

Lima, 05 de julio 2021

**Carta N° 281-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : **Informe mensual de Supervisión N° 35 del mes de junio 2021.**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar el informe mensual de Supervisión N° 35 correspondiente al mes de junio de 2021, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales derivadas del contrato de la referencia.

En el mes de junio de 2021 el contratista ha logrado una valorización de S/ 2 678 418,93 (Dos millones seiscientos setenta y ocho mil cuatrocientos dieciocho y 93/100 Soles) incluido el IGV que corresponde a 3.70% de avance mensual.

Según calendario y programación actualizada, se tiene un monto programado acumulado al 30/06/2021 de S/ 66 108 764.34 (91.27%) incluido el IGV, que comparado con el ejecutado acumulado al 30/06/2021, de S/ 60 804 672.44 (83.95%) incluido el IGV, se determina una relación de cumplimiento del 91.98 lo que indica, que la obra se encuentra atrasada con respecto al Calendario actualizado afectado por la Ampliación de Plazo N° 17.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Informe mensual de Supervisión N° 35 original + copia.  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungyong.com.pe](mailto:contacto@chungyong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

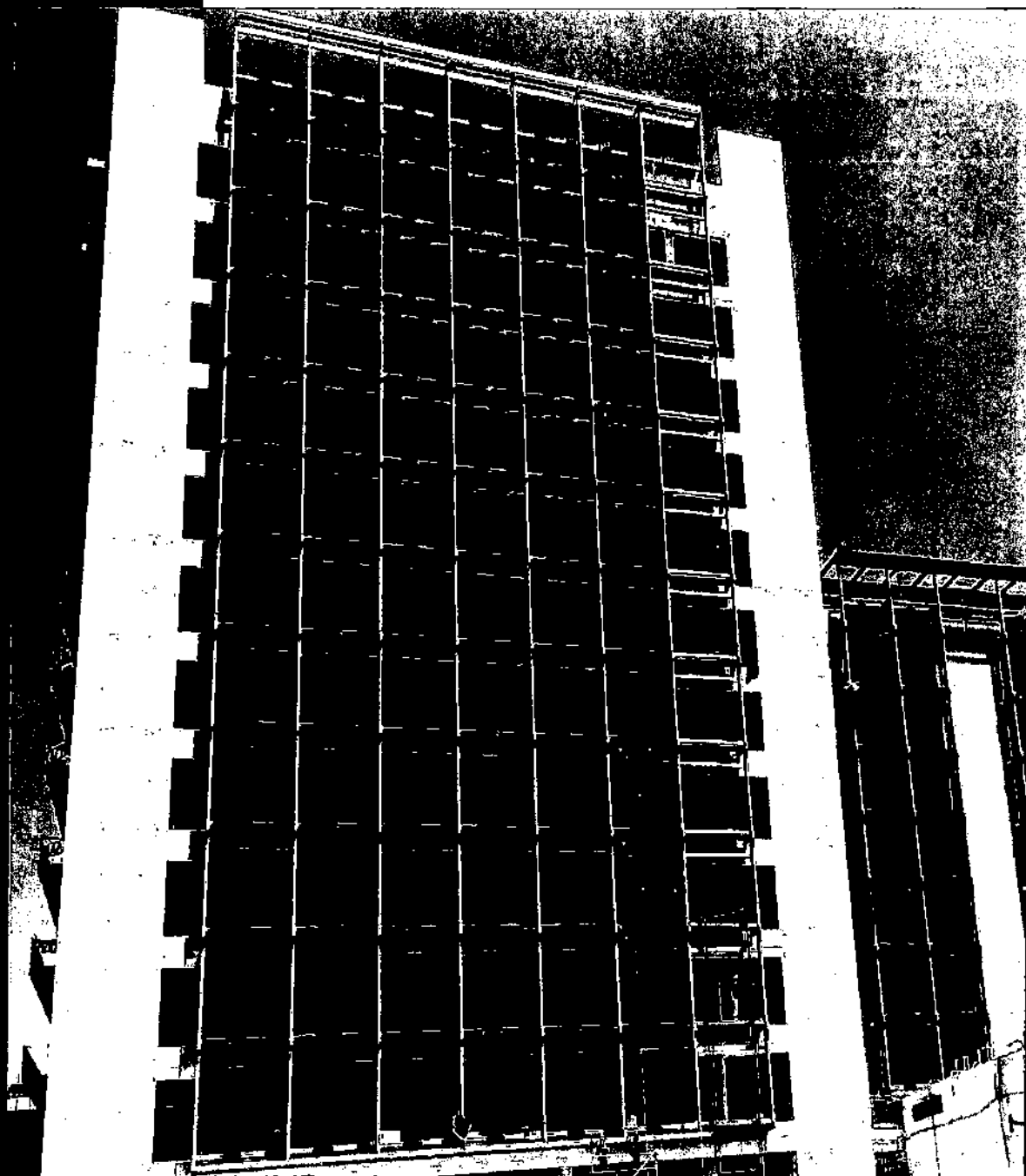
000637

CONSORCIO

**PACHA**



# INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 35



“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE  
LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE  
LIMA”

# **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA SEDE DEL  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**

## **INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 35**

**JUNIO 2021**

**LICITACION PÚBLICA N° 001-2017-MINAGRI-PRIMERA  
CONVOCATORIA**

**Supervisión : Consorcio Pacha**

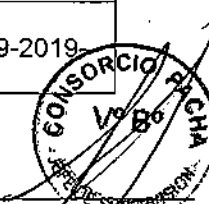
**Contratista : INCOT SAC Contratistas Generales**

**Fecha : 30 de junio de 2021**

**1. GENERALIDADES**

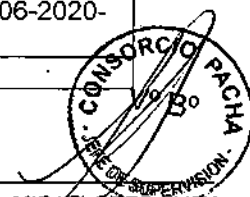
**1.1 DATOS GENERALES DE OBRA**

Obra:	<b>"Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima"</b>
Ubicación:	Distrito de Jesús María Provincia de Lima Departamento de Lima
Licitación Pública	N° 001-2017-MINAGRI – PRIMERA CONVOCATORIA
Financiamiento	Recursos ordinarios
Sistema de contratación	Suma Alzada
Contratista	INCOT SAC Contratistas Generales Representante Legal: Ing. Francisco Capurro
Monto del presupuesto	S/69 574 578,17 Valor referencial con IGV
Residente de Obra	Ing. Alex E. Jara Rodas
Monto total contratado	S/68 725 768,32 incluido IGV
Factor de relación	0.98780
Fecha del Presupuesto Base	Febrero 2017
Fecha de Firma del Contrato	12 de diciembre de 2017 Contrato de Obra N° 028-2017-MINAGRI-SG/ OGA-OAP
Plazo de ejecución contractual	540 días calendario
Adenda N° 01 al Contrato	Difiere el inicio de plazo de ejecución de obra hasta el 16 de marzo de 2018
Adenda N° 02 al Contrato	Difiere el inicio de plazo de ejecución de obra hasta el 09 de abril de 2018
Adenda N° 03 al Contrato	Aprobación de la ampliación de plazo parcial N° 02
Adenda N° 04 al Contrato	Aprobación de la ampliación de plazo parcial N° 03
Adenda N° 05 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 01
Adenda N° 06 al Contrato	Forma de pago de equipamiento de obra
Adenda N° 07 al Contrato	Aprobación de la ampliación de plazo N° 08
Adenda N° 08 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 02
Adenda N° 09 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 03
Adenda N° 10 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 05
Adenda N° 11 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 08
Adenda N° 12 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 04
Adenda N° 13 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 07
Adenda N° 14 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 13
Adenda N° 15 al Contrato	Aprobación de la Prestación Adicional N° 20
Adenda N° 16 al Contrato	Modificación de la periodicidad y el pago de la valorización del mes de diciembre de 2020
Prestación Adicional de obra N° 01	APROBADO (S/1 062 655,03) Resolución de Secretaría General N° 0061-2019-MINAGRI-SG (27/05/2019)
Deductivo Vinculado N° 01	APROBADO (S/807 077,15) Resolución de Secretaría General N° 0061-2019-MINAGRI-SG (27/05/2019)
Prestación Adicional de obra N° 02	APROBADO (S/344 346,97) Resolución de Secretaría General N° 0119-2019-MINAGRI-SG (12/09/2019)
Deductivo Vinculado N° 02	APROBADO (S/428 118,95) Resolución de Secretaría General N° 0119-2019-MINAGRI-SG (12/09/2019)

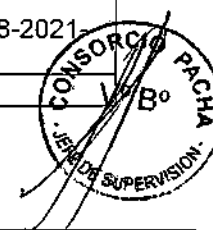




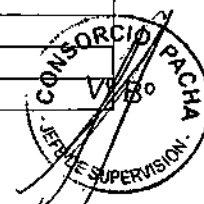
Prestación Adicional de obra N° 03	APROBADO (S/45 284,55) Resolución de Secretaría General N° 0120-2019-MINAGRI-SG (13/09/2019)
Deductivo Vinculado N° 03	APROBADO (S/300 974,62) Resolución de Secretaría General N° 0120-2019-MINAGRI-SG (13/09/2019)
Prestación Adicional de obra N° 04	APROBADO (S/190 777.89) Resolución de Secretaría General N° 0134-2019-MINAGRI-SG (14/10/2019)
Deductivo Vinculado N° 04	APROBADO (S/157 517.24) Resolución de Secretaría General N° 0134-2019-MINAGRI-SG (14/10/2019)
Prestación Adicional de obra N° 05	APROBADO (S/1 338 468.40) Resolución de Secretaría General N° 0141-2019-MINAGRI-SG (18/10/2019)
Deductivo Vinculado N° 05	APROBADO (S/1 160 350.92) Resolución de Secretaría General N° 0141-2019-MINAGRI-SG (18/10/2019)
Prestación Adicional de obra N° 06	APROBADO (S/32 508.14) Resolución de Secretaría General N° 0150-2019-MINAGRI-SG (06/11/2019)
Deductivo Vinculado N° 06	APROBADO (S/19 339.92) Resolución de Secretaría General N° 0150-2019-MINAGRI-SG (06/11/2019)
Prestación Adicional de obra N° 07	APROBADO (S/267,978.80) Resolución de Secretaría General N° 0099-2020-MINAGRI-SG (23/07/2020)
Deductivo Vinculado N° 07	APROBADO (S/31,534.99) Resolución de Secretaría General N° 0099-2020-MINAGRI-SG (23/07/2020)
Prestación Adicional de obra N° 08	APROBADO (S/245,881.44) Resolución de Secretaría General N° 0183-2019-MINAGRI-SG (12/12/2019)
Deductivo Vinculado N° 08	APROBADO (S/49.906.97) Resolución de Secretaría General N° 0183-2019-MINAGRI-SG (12/12/2019)
Prestación Adicional de obra N° 09	APROBADO (S/1,962,052.88) Resolución de Secretaría General N° 0007-2020-MINAGRI-SG (23/01/2020)
Deductivo Vinculado N° 09	APROBADO (S/695,263.63) Resolución de Secretaría General N° 0007-2020-MINAGRI-SG (23/01/2020)
Prestación Adicional de obra N° 10	APROBADO (S/515,304.23) Resolución de Secretaría General N° 0172-2019-MINAGRI-SG (04/12/2019)
Deductivo Vinculado N° 10	APROBADO (S/235,277.17) Resolución de Secretaría General N° 0172-2019-MINAGRI-SG (04/12/2019)
Prestación Adicional de obra N° 11	APROBADO (S/415,972.68) Resolución de Secretaría General N° 0013-2020-MINAGRI-SG (08/01/2020)
Deductivo Vinculado N° 11	APROBADO (S/564,530.69) Resolución de Secretaría General N° 0013-2020-MINAGRI-SG (08/01/2020)
Prestación Adicional de obra N° 12	APROBADO (S/21,996.68) Resolución de Secretaría General N° 0006-2020-MINAGRI-SG (23/01/2020)
Prestación Adicional de obra N° 13	APROBADO (S/121,788.18)



	Resolución de Secretaría General N° 0034-2020-MINAGRI-SG (26/02/2020)
Deductivo Vinculado N° 13	APROBADO (S/106,723.05) Resolución de Secretaría General N° 0034-2020-MINAGRI-SG (26/02/2020)
Prestación Adicional de obra N° 14	APROBADO (S/258,296.09) Resolución de Secretaría General N° 0064-2020-MINAGRI-SG (16/05/2020)
Deductivo Vinculado N° 14	APROBADO (S/55,758.53) Resolución de Secretaría General N° 0064-2020-MINAGRI-SG (16/05/2020)
Prestación Adicional de obra N° 15	APROBADO (S/997,617.47) Resolución de Secretaría General N° 0082-2020-MINAGRI-SG (24/06/2020)
Deductivo Vinculado N° 15	APROBADO (S/1,818,376.30) Resolución de Secretaría General N° 0082-2020-MINAGRI-SG (24/06/2020)
Prestación Adicional de obra N° 16	APROBADO (S/340,813.96) Resolución de Secretaría General N° 0107-2020-MINAGRI-SG (10/08/2020)
Deductivo Vinculado N° 16	APROBADO (S/288,833.13) Resolución de Secretaría General N° 0107-2020-MINAGRI-SG (10/08/2020)
Prestación Adicional de obra N° 17	APROBADO (S/392,996.13) Resolución de Secretaría General N° 0111-2020-MINAGRI-SG (12/08/2020)
Deductivo Vinculado N° 17	APROBADO (S/183,735.69) Resolución de Secretaría General N° 0111-2020-MINAGRI-SG (12/08/2020)
Prestación Adicional de obra N° 18	APROBADO (S/1,042,691.54) Resolución de Secretaría General N° 0113-2020-MINAGRI-SG (24/08/2020)
Deductivo Vinculado N° 18	APROBADO (S/896,717.13) Resolución de Secretaría General N° 0113-2020-MINAGRI-SG (24/08/2020)
Prestación Adicional de obra N° 19	APROBADO (S/14,573.91) Resolución de Secretaría General N° 0124-2020-MINAGRI-SG (09/09/2020)
Prestación Adicional de obra N° 20	APROBADO (S/206,455.86) Resolución de Secretaría General N° 0149-2020-MINAGRI-SG (21/10/2020)
Deductivo Vinculado N° 20	APROBADO (S/28,817.72) Resolución de Secretaría General N° 0149-2020-MINAGRI-SG (21/10/2020)
Prestación Adicional de obra N° 21	APROBADO (S/57,688.98) Resolución de Secretaría General N° 0010-2021-MIDAGRI-SG (21/01/2021)
Deductivo Vinculado N° 21	APROBADO (S/57,688.98) Resolución de Secretaría General N° 0010-MIDAGRI-SG (21/01/2021)
Prestación Adicional de obra N° 22	APROBADO (S/117,172.43) Resolución de Secretaría General N° 0008-2021-MIDAGRI-SG (21/01/2021)
Deductivo Vinculado N° 22	APROBADO (S/122,562.42) Resolución de Secretaría General N° 0008-2021-MIDAGRI-SG (21/01/2021)
Prestación Adicional de obra N° 23	APROBADO (S/37,201.90)



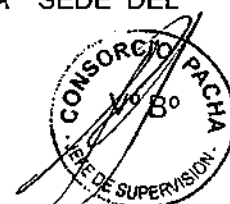
	Resolución de Secretaría General N° 0009-2021-MIDAGRI-SG (21/01/2021)
Prestación Adicional de obra N° 24	APROBADO (S/59,249.94) Resolución de Secretaría General N° 0036-2021-MIDAGRI-SG (24/02/2021)
Deductivo Vinculado N° 24	APROBADO (S/7,532.97) Resolución de Secretaría General N° 0036-2021-MIDAGRI-SG (24/02/2021)
Prestación Adicional de obra N° 25	APROBADO (S/1,643,560.34) Resolución de Secretaría General N° 0016-2021-MIDAGRI-SG (03/02/2021)
Prestación Adicional de obra N° 26	APROBADO (S/220,320.21) Resolución de Secretaría General N° 0019-2021-MIDAGRI-SG (08/02/2021)
Deductivo Vinculado N° 26	APROBADO (S/133,199.19) Resolución de Secretaría General N° 0019-2021-MIDAGRI-SG (08/02/2021)
Prestación Adicional de obra N° 27	APROBADO (S/1,084,052.14) Resolución de Secretaría General N° 0022-2021-MIDAGRI-SG (15/02/2021)
Deductivo Vinculado N° 27	APROBADO (S/116,938.60) Resolución de Secretaría General N° 0022-2021-MIDAGRI-SG (15/02/2021)
Prestación Adicional de obra N° 28	APROBADO (S/123,082.25) Resolución de Secretaría General N° 0071-2021-MIDAGRI-SG (20/04/2021)
Deductivo Vinculado N° 28	APROBADO (S/17,286.99) Resolución de Secretaría General N° 0071-2021-MIDAGRI-SG (20/04/2021)
Prestación Adicional de obra N° 29	APROBADO (S/23,425.44) Resolución de Secretaría General N° 0098-2021-MIDAGRI-SG (02/06/2021)
Prestación Adicional de obra N° 30	APROBADO (S/71,379.06) Resolución de Secretaría General N° 0099-2021-MIDAGRI-SG (04/06/2021)
Deductivo Vinculado N° 30	APROBADO (S/7,147.53) Resolución de Secretaría General N° 0099-2021-MIDAGRI-SG (04/06/2021)
Prestación Adicional N° 31	APROBADO (S/17,494.55) Resolución de Secretaría General N° 0106-2021-MIDAGRI-SG (11/06/2021)
Prestación Adicional N° 32	APROBADO (S/151,553.33) Resolución de Secretaría General N° 0109-2021-MIDAGRI-SG (18/06/2021)
Deductivo Vinculado N° 32	APROBADO (S/7,323.72) Resolución de Secretaría General N° 0109-2021-MIDAGRI-SG (18/06/2021)
Prestación Adicional N° 33	APROBADO (S/3,020,432.94) Resolución de Secretaría General N° 0117-2021-MIDAGRI-SG (23/06/2021)
Prestación Adicional N° 34	APROBADO (S/26,320.37) Resolución de Secretaría General N° 01187-2021-MIDAGRI-SG (01/07/201)
Inicio del plazo de ejecución de obra	10 de abril de 2018
Fin de plazo inicial de ejecución de obra	01 de octubre de 2019
Ampliación de plazo parcial de obra N° 01	DENEGADA
Ampliación de plazo parcial de obra N° 02	APROBADO (34 días Calendario)



	Resolución Directoral N° 019-2018-MINAGRI-2018-OGA (09/08/2018)
Ampliación de Plazo parcial de obra N° 03	APROBADO (54 días Calendario) Resolución Directoral N° 0397-2018-MINAGRI-OGA (31/12/2018)
Ampliación de plazo parcial de obra N° 04	DENEGADA
Ampliación de plazo parcial de obra N° 05	DENEGADA
Ampliación de plazo de obra N° 06	DENEGADA
Ampliación de plazo de obra N° 07	DENEGADO
Ampliación de plazo de obra N° 08	APROBADO (107 días Calendario) Resolución Directoral N° 274-2019-MINAGRI-SG-OGA (23/10/2019)
Ampliación de plazo de obra N° 09	DENEGADO
Ampliación de plazo de obra N° 10	DENEGADO
Ampliación excepcional de plazo de obra N° 11	APROBADO (337 días Calendario) Resolución Directoral N° 0051-2020-MINAGRI-SG-OGA (03/07/2020)
Ampliación de plazo de obra N° 12	DENEGADO Resolución directoral N° 106-2020-MINAGRI-SG-OGA (23/10/2020)
Ampliación de plazo de obra N° 13	DENEGADO Resolución Directoral N° 001-2021-MIDAGRI-SG/OGA (05/01/2021)
Ampliación de plazo de obra N° 14	DENEGADO Resolución Directoral N° 0012-2021-MIDAGRI-SG/OGA (23/02/2021)
Ampliación de plazo de obra N° 15	APROBADO (19 días Calendario) Resolución Directoral N° 0022-2021-MIDAGRI-SG/OGA (08/02/2021)
Ampliación de plazo de obra N° 16	APROBADO (76 días Calendario) Resolución Directoral N° 0023-2021-MIDAGRI-SG/OGA (09/02/2021)
Ampliación de plazo de obra N° 17	APROBADO (26 días Calendario) Resolución Directoral N° 0029-2021-MIDAGRI-SG/OGA (10/03/2021)
Ampliación de plazo de obra N° 18	EN TRAMITE
Ampliación de plazo de obra N° 19	EN TRAMITE
Nuevo fin de plazo de ejecución de obra	15 de julio de 2021
Supervisión	Consortio Pacha
Jefe de Supervisión	Ing. Raúl Arteta Altamirano

## 1.2 ANTECEDENTES.

El Ministerio de Agricultura y Riego, con R.U.C. N° 20131372931, con domicilio legal en Av. Alameda del Corregidor N° 155, Distrito de La Molina, Provincia y Departamento de Lima, representado por la Directora de la Oficina de Abastecimiento y Patrimonio, Sra. Lilyan Cecilia Pérez Barriga, ha celebrado el contrato de Ejecución de Obra a Suma Alzada bajo la modalidad de Licitación Pública N° 01-2017-MINAGRI-Primera convocatoria, con la empresa INCOT SAC Contratistas Generales, representada por su Gerente General Ing. Jorge Armando Iturrizaga Santos, Contratado para la Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA".



El otorgamiento de la Buena Pro para la ejecución de la obra se realizó el día 08 de Noviembre de 2017, mediante Licitación Pública N° 01-2017-MINAGRI-Primera convocatoria, con su propuesta a Suma Alzada ascendente a S/. 68'725,768.32 (Sesenta y Ocho Millones Setecientos Veinte y Cinco Mil Setecientos Sesenta y Ocho con 32/100 Soles), incluido I.G.V., desagregado en:

CONCEPTO	COSTO S/.
TRABAJOS PRELIMINARES	1.463.682,42
EDIFICIO CAHUIDE	13.932.516,83
EDIFICIO SALAVERRY	30.578.634,62
EXPLANADA PLAZA DE LA AGRICULTURA	2.249.125,38
EQUIPAMIENTO	20.501.809,07
<b>TOTAL</b>	<b>68'725,768.32</b>

El contratista se compromete a ejecutar la obra en un plazo de quinientos cuarenta (540) días calendario.

Con fecha 09 de abril de 2018 se procedió a la entrega del terreno para la ejecución de la obra. El Contratista solicitó oportunamente el 10.00% del monto de presupuesto contratado como Adelanto Directo, que le fue otorgado el 17 de Diciembre de 2017. En tal sentido, la fecha de inicio del plazo contractual de ejecución de obra es el 10 de abril de 2018, por lo que considerando los 540 días calendario de plazo de ejecución, la fecha de término de plazo será el 01 de octubre de 2019.

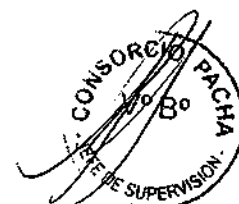
Con Carta N° 052-2018-MINAGRI-SG/OGA de fecha 02 de mayo del 2018, la Entidad aprobó:

- Calendario de Avance de Obra Valorizado Actualizado al inicio de ejecución de obra principal.
- Calendario de Adquisición de Materiales e insumos, actualizado al inicio de ejecución de obra principal.
- Cronograma de Ejecución de Obra Actualizado al inicio de ejecución de obra principal.
  - Programación Diagrama Gantt.

Con Resolución Directoral N° 0191-2018-MINAGRI-OGA de fecha 09 de agosto de 2018 la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo Parcial de Obra N° 02 por 34 días calendario.

Con Resolución Directoral N° 0397-2018-MINAGRI-OGA de fecha 31 de diciembre de 2018 la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo Parcial de Obra N° 03 por 54 días calendario.

Con Resolución Directoral N° 0274-2019-MINAGRI-OGA de fecha 23 de octubre de 2019 la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo Parcial de Obra N° 08 por 107 días calendario.



Con Resolución Directoral N° 0051-2020-MINAGRI-OGA de fecha 03 de julio de 2020 la Entidad aprueba la Ampliación Excepcional de Plazo de Obra N° 11 por 337 días calendario.

Con Resolución Directoral N° 0022-2021-MIDAGRI/OGA de fecha 08 de febrero de 2021 la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo de Obra N° 15 por 19 días calendario.

Con Resolución Directoral N° 0023-2021-MIDAGRI/OGA de fecha 08 de febrero de 2021 la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo de Obra N° 16 por 76 días calendario.

Con Resolución Directoral N° 0029-2021-MIDAGRI/OGA de fecha 10 de marzo de 2021 la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo de Obra N° 17 por 26 días calendario.

Por lo tanto, el plazo de obra se extiende hasta el 15 de julio de 2021.

Con Carta N° 0393-2021-MIDAGRI-SG/OGA de fecha 25 de marzo de 2021, la Entidad valida los siguientes:

- Calendario de Avance de Obra Valorizado Actualizado al inicio de ejecución de obra, acorde con la Ampliación de Plazo de obra N° 17.
- Programa de Ejecución de Obra Actualizado al inicio de ejecución de obra principal, acorde con la Ampliación de Plazo N° 17.
- Programación Diagrama Gantt.

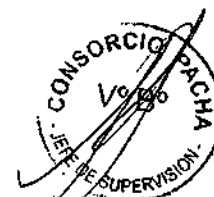
### 1.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

#### 1.3.1 Obra “Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima”.

El Proyecto de Arquitectura ha sido conceptualizado a partir de los fundamentos del pensamiento sustentable para el cumplimiento de los estándares nacionales del Código Técnico de Construcción Sostenible (DS N° 015-2015VIVIENDA) e internacionales del Leadership in Energy and Environmental Design - LEED correspondientes a EDIFICACIONES SOSTENIBLES que contribuyan a mitigar el gran impacto negativo de la construcción sobre el fenómeno del Cambio Climático.

Son objetivos específicos del Proyecto de Arquitectura:

- Elevar la productividad de los usuarios, la calidad del ambiente interior y la eficiencia energética e hidráulica;
- Mantener sin alteraciones el nivel del servicio y las características del tránsito vehicular.
- Reducir el uso de vehículos motorizados, los residuos sólidos y los costos de construcción y operación de la edificación.



Para el logro de estos objetivos el equipo profesional ha planteado un conjunto de estrategias de carácter multidisciplinario que se observan materializadas en los proyectos referidos a cada una de las especialidades, a través de diversas soluciones propuestas.

#### **Ubicación del Proyecto.**

El Proyecto de Edificación se emplaza sobre el terreno ubicado en la intersección de la Av. Salaverry (cuadra 13) y la Av. Húsares de Junín (cuadra 12), frente al hospital Edgardo Rebagliatti, Mza. 50 – A, Urb. Escuela de Agricultura, distrito de Jesús María, provincia y departamento de Lima. (Ver Plano de Ubicación PG U-01)

#### **Dominio**

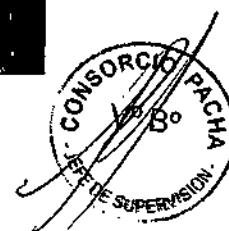
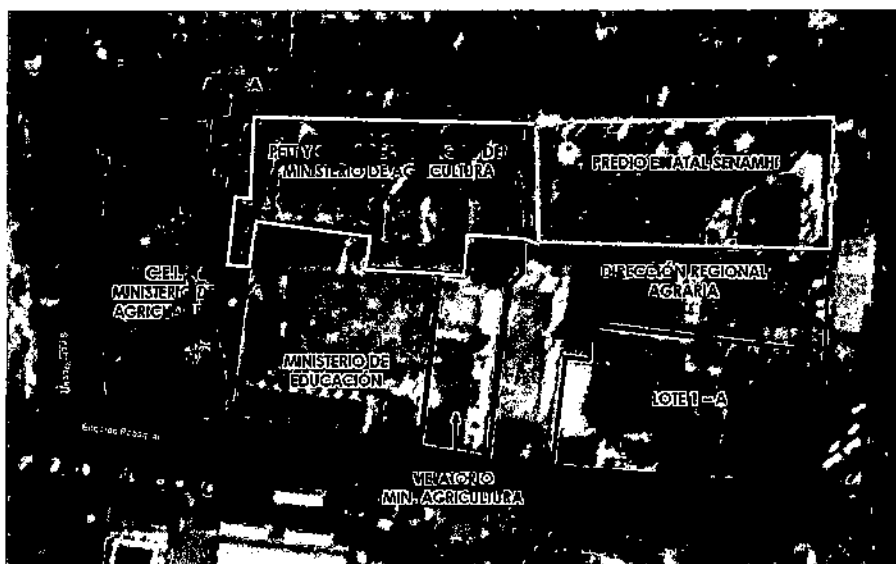
En la actualidad la manzana "50-A" de la Urb. Escuela de Agricultura está conformada por 03 (tres) predios independizados cuyas partidas registrales son:

Ficha N° 137067 – SENAMHI-

- Partida Electrónica N° 11859388-MINAGRI/Casona AGRORURAL
- Partida Electrónica N° 49046849 Área Remanente de la Mz. 50A otras dependencias del MINAGRI, SEFUSA / COLEGIO / CEI / ANPESA

En el plano N°0371-2007/SBN-GOJAR que forma parte del título archivado N°341676 de la Partida Electrónica N° 49046849 es posible visualizar el conjunto mientras que la tenencia (Afectación en Uso) en el Plano N°0090-2007/SBN-GO-JAR a nombre de SERFUSA, MINISTERIO DE EDUCACION, CEI, ANPESA, PETT Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL MINAGRI Y LA DIRECCION REGIONAL AGRARIA.

A excepción del Ministerio de Educación (actual Colegio Teresa Gonzales de Fanning), los predios y afectaciones en uso corresponden a diversas dependencias del MINAGRI, por lo tanto, el terreno está disponible para desarrollar el Proyecto.



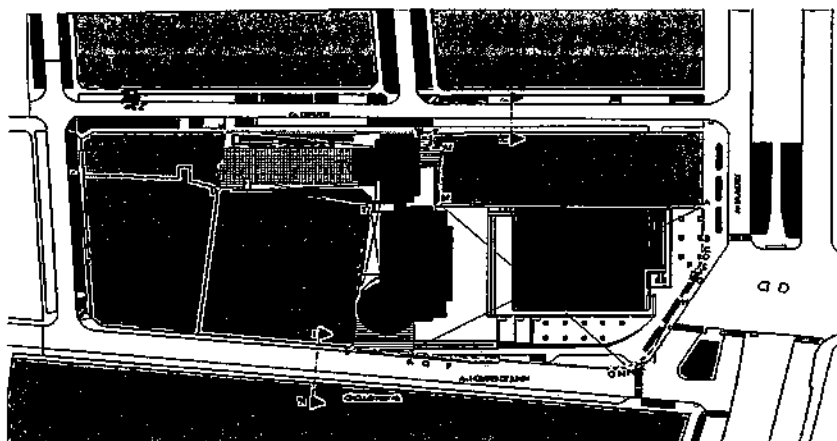
### 1.3.2 Aspectos Físicos

#### Dimensiones

El terreno cuenta con un Área Bruta de 7,493.60 m<sup>2</sup> y un Perímetro de 456.50 m

#### Forma

El terreno del Proyecto constituye un polígono de forma irregular de 29 lados y 28 vértices (Ver plano PG U-01)

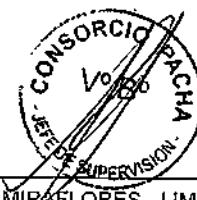


#### Relieve

El terreno presenta una superficie plana con ligera pendiente en dirección noreste – sureste, siendo el desnivel total de 1.80m entre la cota más alta (109.50 msnm) correspondiente al vértice “A” (frente a Salaverry) y la más baja (107.70 msnm) al vértice “S” (frente a Húsares de Junín).

#### Linderos

- Por el Frente (Av. Salaverry): con una línea quebrada mixta de cinco (05) tramos: el primero recto de 17.31 m, el segundo recto de 6.26 m, el tercero recto de 1.47 m, el cuarto recto de 34.69 m y el quinto curvo de 12.69m, que colindan con la Avenida Salaverry.
- Por la Derecha: con una línea quebrada de siete (07) tramos: el primero de 83.26 m, el segundo de 20.21m, el tercero de 3.56 m, el cuarto de 4.95 m, que colindan con Predio Estatal – SENAMHI; el quinto de 5.35 m, el sexto de 0.82 m y el séptimo de 60.76 m, que colinda con el Jirón Cahuide.
- Por la Izquierda: con una línea recta de 82.75 m, que linda con la Avenida Húsares de Junín.
- Por el Fondo: con una línea quebrada de tres (03) tramos: el primero de 52.53 m, el segundo de 48.83 m, que colinda con el Ministerio De Educación - Colegio Fanning; y el tercero de 20.72 m, que linda con ANPESA (Asociación Nacional De Pensionistas Del Sector Agrario).





### Tipo de suelo

De acuerdo a los resultados del EMS, no se observó presencia de nivel freático en las calicatas a una profundidad de 12.00 m. siendo sus estratos, los siguientes:

- Grava arenosa (GP), mal graduada, suelto a medianamente densa, estado seco a húmeda, de color beige a gris con partículas sub redondeadas y bolonería de T.M. 4" – 8". Este estrato se encuentra a partir de la superficie actual del terreno.
- Limos con arena y poca arcilla (ML), material limoso con arena de color marrón oscuro, en estado semi húmedo, semi compacto, de baja plasticidad.

### 1.3.3 Arquitectura

El Planeamiento General del Proyecto obedece al principio de sustentabilidad ambiental visto desde una perspectiva del entorno construido tanto a nivel de ciudad como de edificio. En tal sentido el Proyecto se estructura a partir de la relación de tres elementos. Uno de naturaleza urbana denominado "Plaza"- PL y dos de naturaleza arquitectónica: "Torre Cahuide"-TCa y "Torre Salaverry"-TSa.

La relación entre estos tres elementos está determinada por un hecho fáctico como es la existencia, a nivel de obra gruesa, de la TCa y su correspondiente emplazamiento dentro del terreno. En consecuencia, las estrategias de diseño arquitectónico adoptadas han sido las siguientes:

Recuperar la TCa habilitándola para uso de oficinas evitando al máximo las demoliciones y ampliándola para dotarla de área adicional para oficinas, escaleras de evacuación y elevadores.

Crear un espacio abierto tipo parque-plaza que disipe la congestión en los paraderos de autobuses y taxis generándose un nuevo escenario urbano abierto y arbolado que mejore la actual calidad ambiental del entorno urbano.

Revestir de cristal reflejante el muro ciego del edificio del SENAMHI para integrarlo a la Plaza.

Emplazar en la parte posterior de la plaza y sobre el eje de la avenida Rebagliatti (remate visual) una nueva torre TSa de mayor altura (13 pisos) con frente a Salaverry.

Integrar verticalmente ambas torres en distintos niveles a pesar que la altura de piso a piso no puede ser la misma en ambas torres.

Diferenciar los ingresos peatonales de los usuarios por Salaverry, así como de los servidores y personal de mantenimiento por Cahuide.

Ubicar el ingreso vehicular sobre la avenida Húsares de Junín lo más retirado posible de la intersección con Salaverry para evitar el congestionamiento que se produce en hora punta. Soterrar las plazas de estacionamientos maximizando la utilización de los sótanos mediante un servicio de valet parking.

Incluir espacios diferenciados para estacionamiento temporal de bicicletas, taxis y motocicletas.



Concentrar la ubicación de las salas de reuniones en los niveles de acceso público para minimizar la utilización de elevadores y maximizar el nivel de seguridad.

Distribuir las distintas dependencias del ministerio en función de una mayor proximidad para aquellas que conllevan una mayor relación funcional.

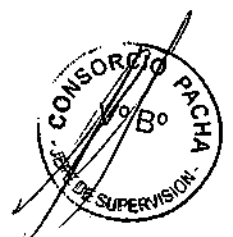
Incluir circulación vertical privada para los funcionarios de Alta Dirección y visitantes exclusivos.

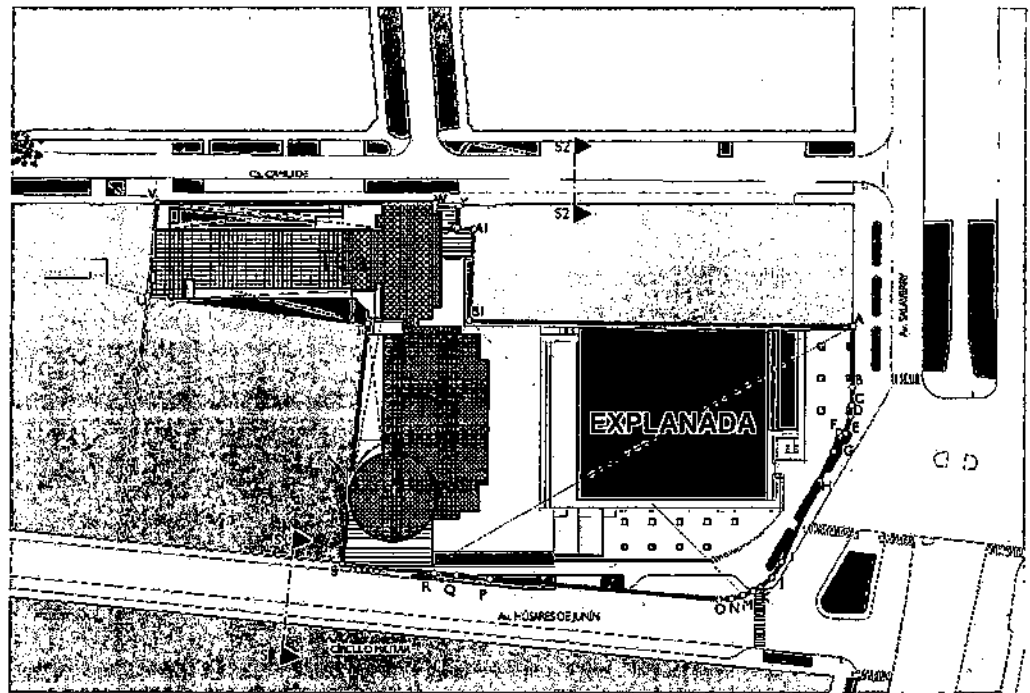
Evitar que los muros y columnas afecten la flexibilidad de agrupamiento que brindan las estaciones de trabajo con paneles modulares.

Concentrar linealmente sobre la fachada oeste, los ambientes relacionados a escaleras de evacuación, ductos, ascensores, cocinas y servicios higiénicos de uso común para evitar la transmisión de calor al ambiente de oficinas.

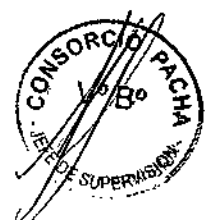
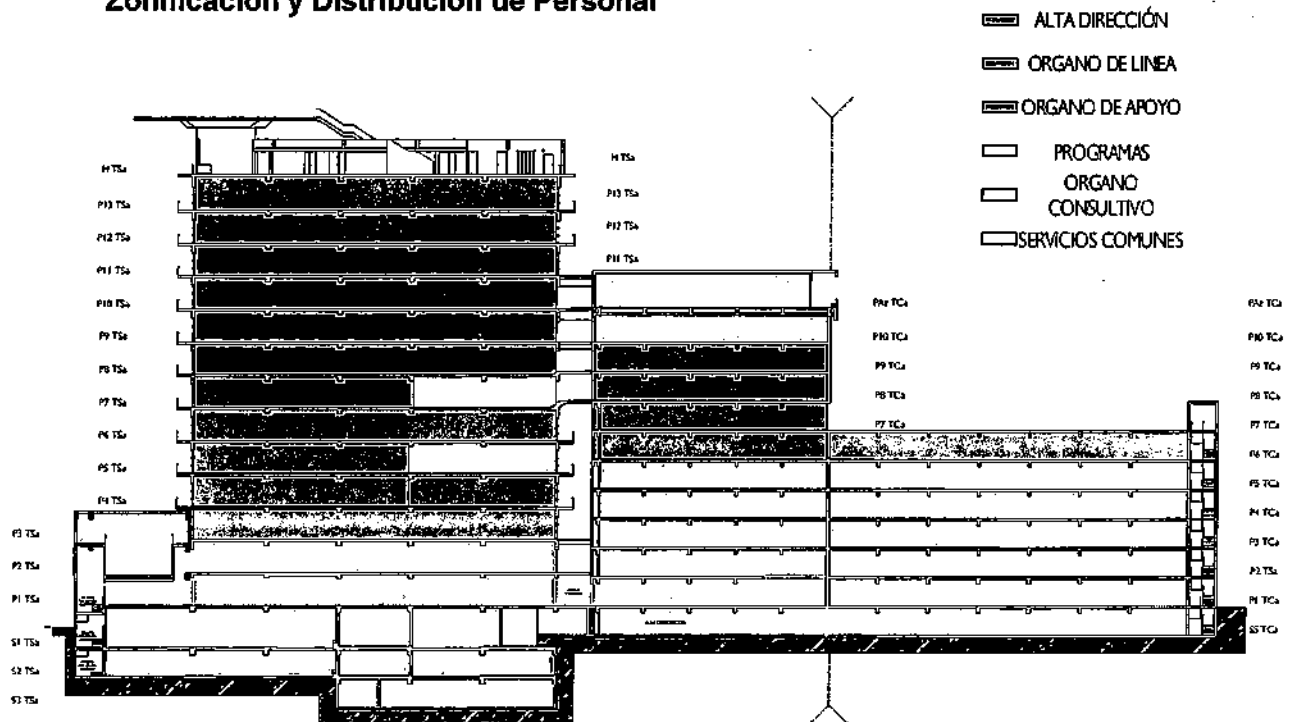
Adoptar una solución de doble piel para las fachadas Este. La primera piel tiene como objetivo amortiguar los efectos nocivos del asoleamiento corresponde a una estructura metálica forrada con plancha de aluminio compuesto que a modo de mascarón soporta una trama de cristales espejos y reflejantes en distintos planos de manera tal que entre piel y piel fluya el aire.

Haber optado por no demoler esta torre para evitar la contaminación de suelo producto de la disposición final del material demolido significó asumir una condicionante o pie forzado para la concepción general del diseño arquitectónico. La TCa está compuesta de dos volúmenes perpendiculares entre sí, de planta rectangular, siendo el de mayor área pero menor altura (7pisos) el que se emplaza a lo largo de la calle Cahuide, correctamente orientado en sentido N-S, mientras que el de menor área pero mayor altura (10 pisos) se emplaza de manera perpendicular a la calle Cahuide con fachada hacia el Este. El partido arquitectónico adoptado implicó integrar a la torre existente (TCa) una nueva torre de mayor altura con frente a Salaverry emplazada sobre el eje de la avenida Rebagliati (remate visual) dejando un gran espacio abierto a manera de parque-plaza para otorgarle un carácter institucional al edificio y entregarle a la ciudad un nuevo espacio verde. El emplazamiento de una torre de planta rectangular alineada al volumen más alto de la torre existente implicó una orientación E-O desfavorable para las fachadas principales. La mayor limitación para integrar verticalmente las dos torres entre sí ha sido la baja altura de piso a piso de la Torre Cahuide.

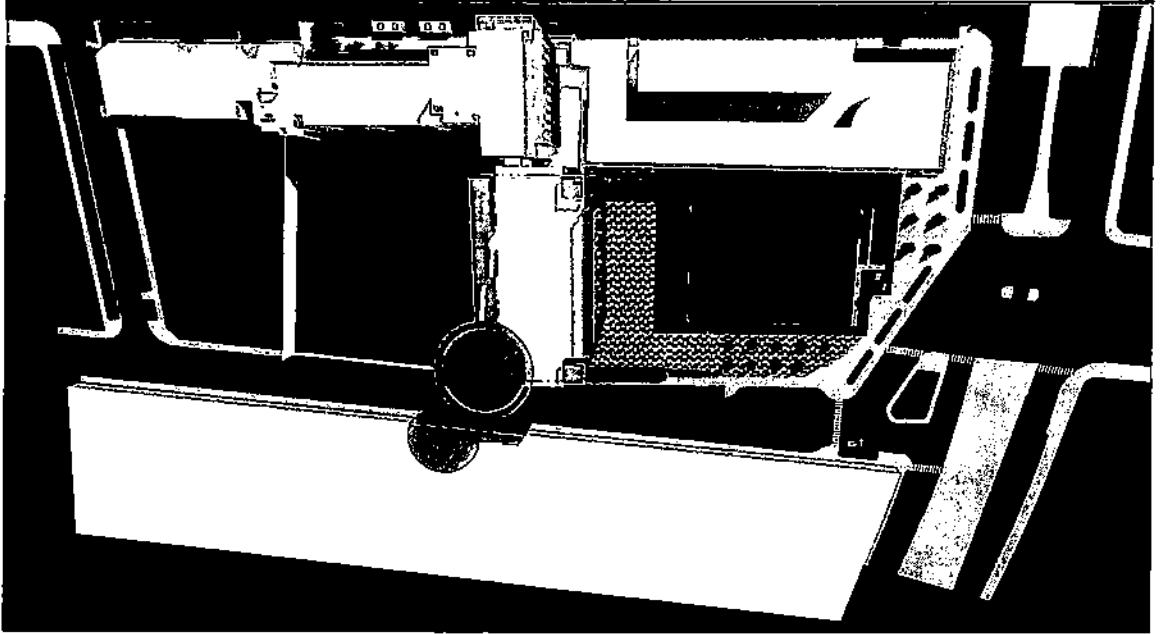


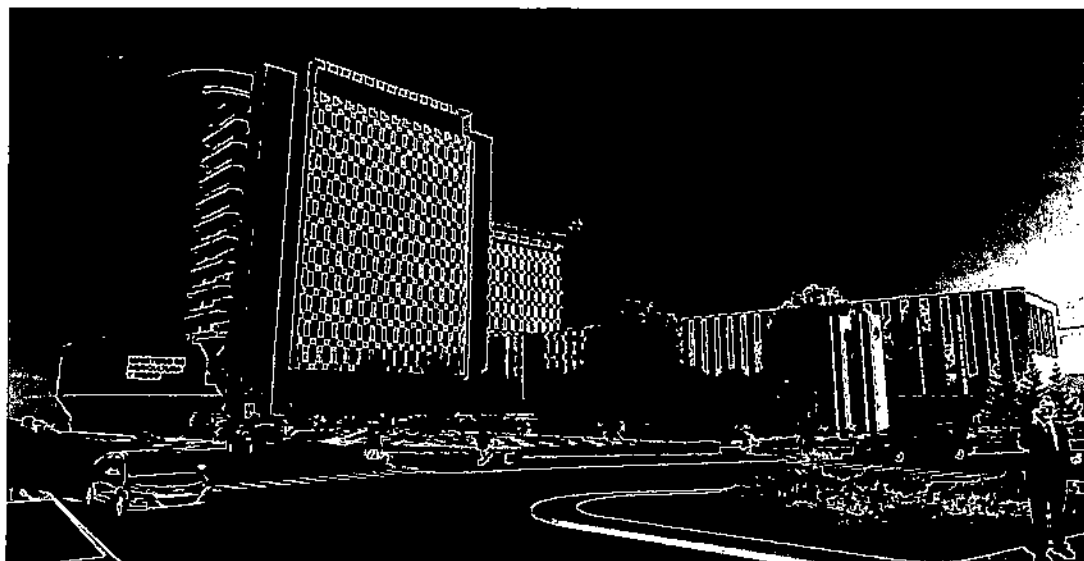


**Zonificación y Distribución de Personal**



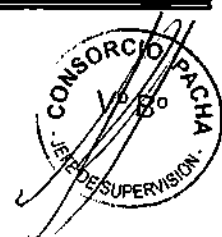
**Volumetrías y Fachadas**





CUADRO GENERAL DE ÁREAS (m<sup>2</sup>)

NIVEL	TCa		TSa	A. TECHADA
	Existente	Ampliación	Edificación Nueva	Sub-Total
3° SÓTANO	----	----	467.39 m <sup>2</sup>	467.39 m <sup>2</sup>
2° SÓTANO	----	----	2,357.25 m <sup>2</sup>	2,357.25 m <sup>2</sup>
1° SÓTANO	----	----	2,353.09 m <sup>2</sup>	2,353.09 m <sup>2</sup>
SEMISÓTANO	766.61 m <sup>2</sup>	354.59 m <sup>2</sup>	134.46 m <sup>2</sup>	1,255.66 m <sup>2</sup>
1° PISO	770.44 m <sup>2</sup>	279.18 m <sup>2</sup>	905.08 m <sup>2</sup>	1,954.70 m <sup>2</sup>
2° PISO	721.96 m <sup>2</sup>	232.93 m <sup>2</sup>	580.23 m <sup>2</sup>	1,535.12 m <sup>2</sup>
3° PISO	770.44 m <sup>2</sup>	232.93 m <sup>2</sup>	997.41 m <sup>2</sup>	2,000.78 m <sup>2</sup>
4° PISO	770.44 m <sup>2</sup>	139.69 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,714.67 m <sup>2</sup>
5° PISO	770.44 m <sup>2</sup>	139.69 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,714.67 m <sup>2</sup>
6° PISO	770.44 m <sup>2</sup>	139.69 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,714.67 m <sup>2</sup>
7° PISO	353.69 m <sup>2</sup>	32.96 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,171.60 m <sup>2</sup>
8° PISO	353.69 m <sup>2</sup>	13.37 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,171.60 m <sup>2</sup>
9° PISO	353.69 m <sup>2</sup>	13.37 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,171.60 m <sup>2</sup>
10° PISO	353.69 m <sup>2</sup>	13.37 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>	1,138.28 m <sup>2</sup>
11° PISO	----	----	804.54 m <sup>2</sup>	1,115.25 m <sup>2</sup>
12° PISO	----	----	804.54 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>
13° PISO	----	----	804.54 m <sup>2</sup>	804.54 m <sup>2</sup>
AZOTEA	----	386.65 m <sup>2</sup>	166.33 m <sup>2</sup>	552.98 m <sup>2</sup>
ÁREA TECHADA	6,999.96 m <sup>2</sup>	1,991.79 m <sup>2</sup>	16,006.64 m <sup>2</sup>	24,998.39 m <sup>2</sup>
ÁREA LIBRE				5,564.32 m <sup>2</sup>
ÁREA DEL TERRENO				7,493.60 m <sup>2</sup>

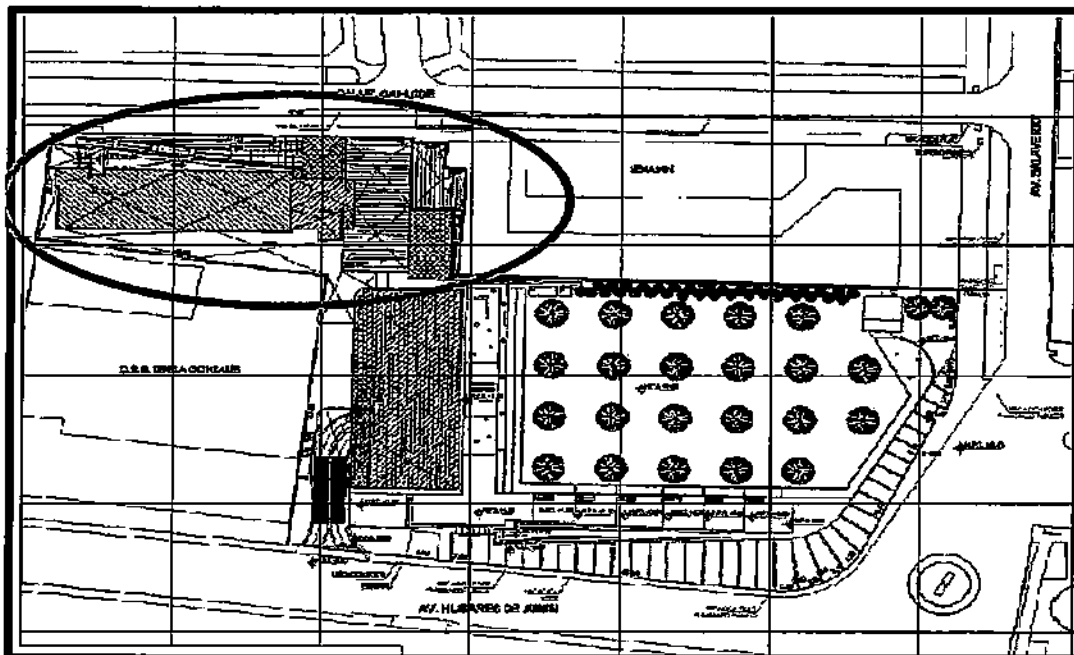


### 1.3.4 Estructuras

#### Edificio Cahuide

El Edificio Cahuide actualmente comprende dos bloques los cuales forman parte del proyecto de remodelación y ampliación de la Sede del Ministerio de Agricultura y Riego MINAGRI.

Esta edificación se encuentra ubicada entre los jirones Cahuide y Sinchi Roca, distrito de Jesús María. En la imagen a continuación se muestra parte del plano de ubicación donde se puede apreciar la ubicación de las estructuras:

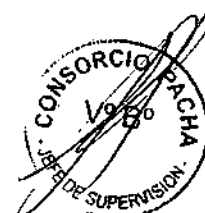


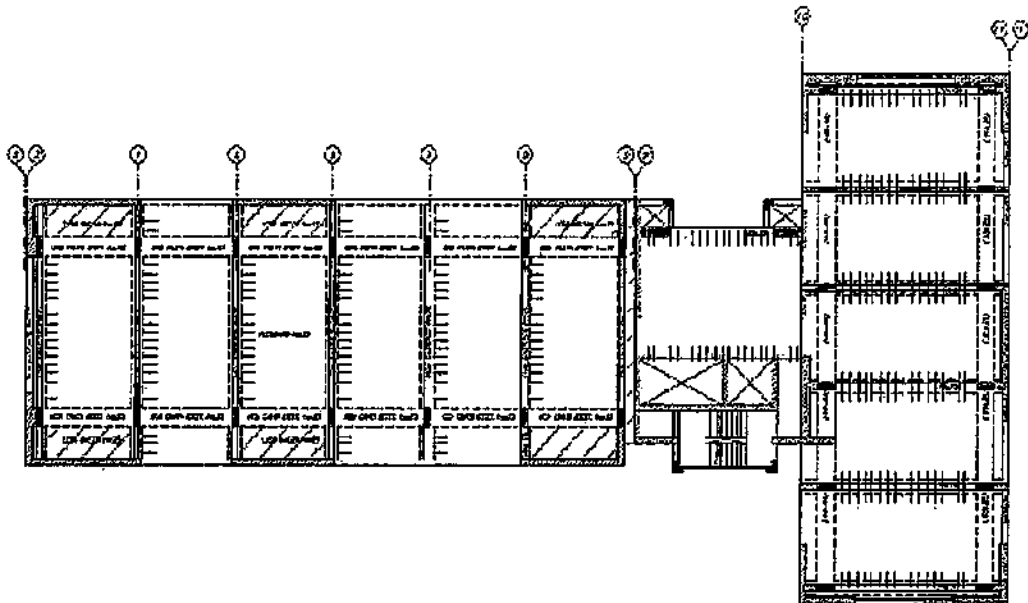
*Imagen del Plano de Ubicación del Proyecto de Remodelación y Ampliación de la Sede del MINAGRI*

Condiciones actuales de las estructuras: El bloque 1 ubicado entre los ejes 3' y 9, consta en la actualidad de un semisótano, seis pisos y los elementos verticales del séptimo piso. Los encofrados del séptimo piso y octavo fueron demolidos por sufrir daños causados por un incendio.

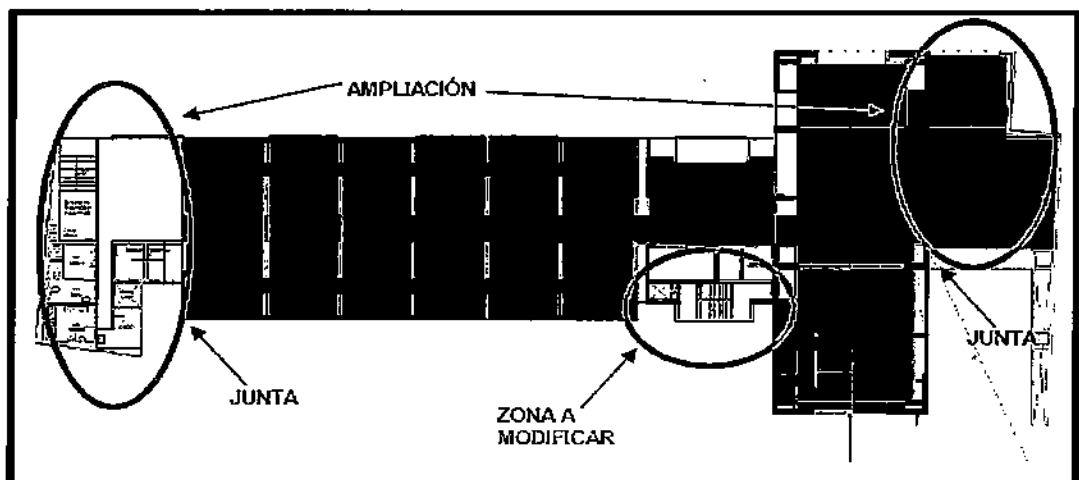
El bloque 2 ubicado entre los ejes 9' y 11, consta de un semisótano y diez pisos.

Ambos bloques han sido parcialmente reforzados para poder cumplir con las Normas actuales. A continuación, se presenta una vista de la planta típica actual de los dos bloques:



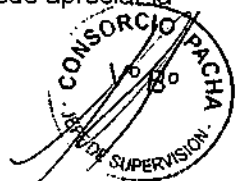


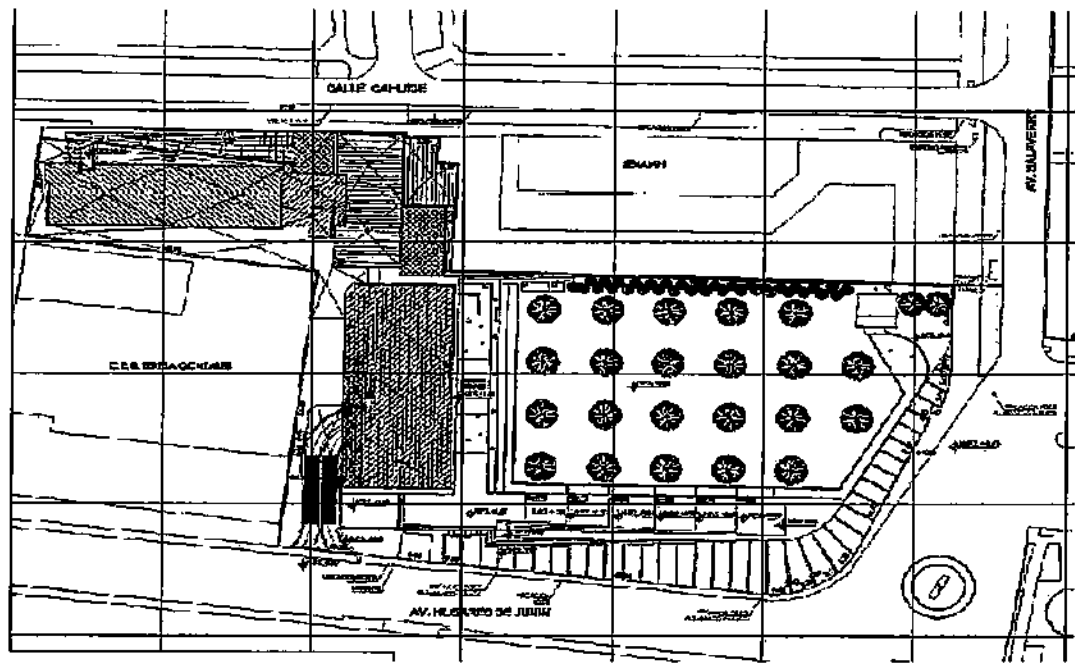
El presente trabajo consiste en continuar con el reforzamiento de los dos bloques, así como de realizar las ampliaciones y modificaciones planteadas por arquitectura. A continuación, se presenta una planta de arquitectura, en donde se marca las zonas de ampliación y modificación. Para las ampliaciones se ha decidido que estas no se conecten con las estructuras existentes, ya que esto originaría un comportamiento no deseado ante un evento sísmico, para esto se están proponiendo tres juntas sísmicas, en los ejes 3, 9 y 11, las cuales se aprecian en la siguiente figura:



### Edificio Salaverry

El Edificio Salaverry es una edificación nueva que forma parte del Proyecto. Esta edificación se ubica en la esquina de la Avenida Salaverry con la Avenida Húsares de Junín. En la imagen a continuación se muestra parte del plano de ubicación donde se puede apreciar la ubicación del edificio.



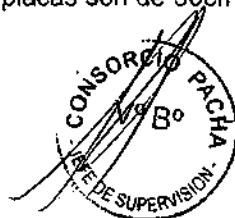


*Imagen del Plano de Ubicación del Proyecto de Remodelación y Ampliación de la Sede del MINAGRI*

El Edificio Salaverry cuenta con 3 sótanos y 13 pisos. En el sótano 3 se ubicarán las sistemas y el cuarto de bombas. El sótano 2 y el sótano 1 servirán para estacionamientos. Los 13 pisos superiores serán de oficinas.

En los techos se ha utilizado un sistema de losas aligeradas de 30cm de espesor que cubren luces de 7.10m para la parte central de la edificación. En el lado derecho del edificio, donde se tienen luces menores, se ha optado por utilizar losas aligeradas de 20cm de espesor. Las losas aligeradas llevarán tecnopor en vez del ladrillo típico con el objetivo de reducir el peso. En el lado izquierdo, donde se tienen aberturas grandes debido a ascensores, montacargas y ductos para instalaciones, se ha utilizado una losa maciza de 20cm de espesor.

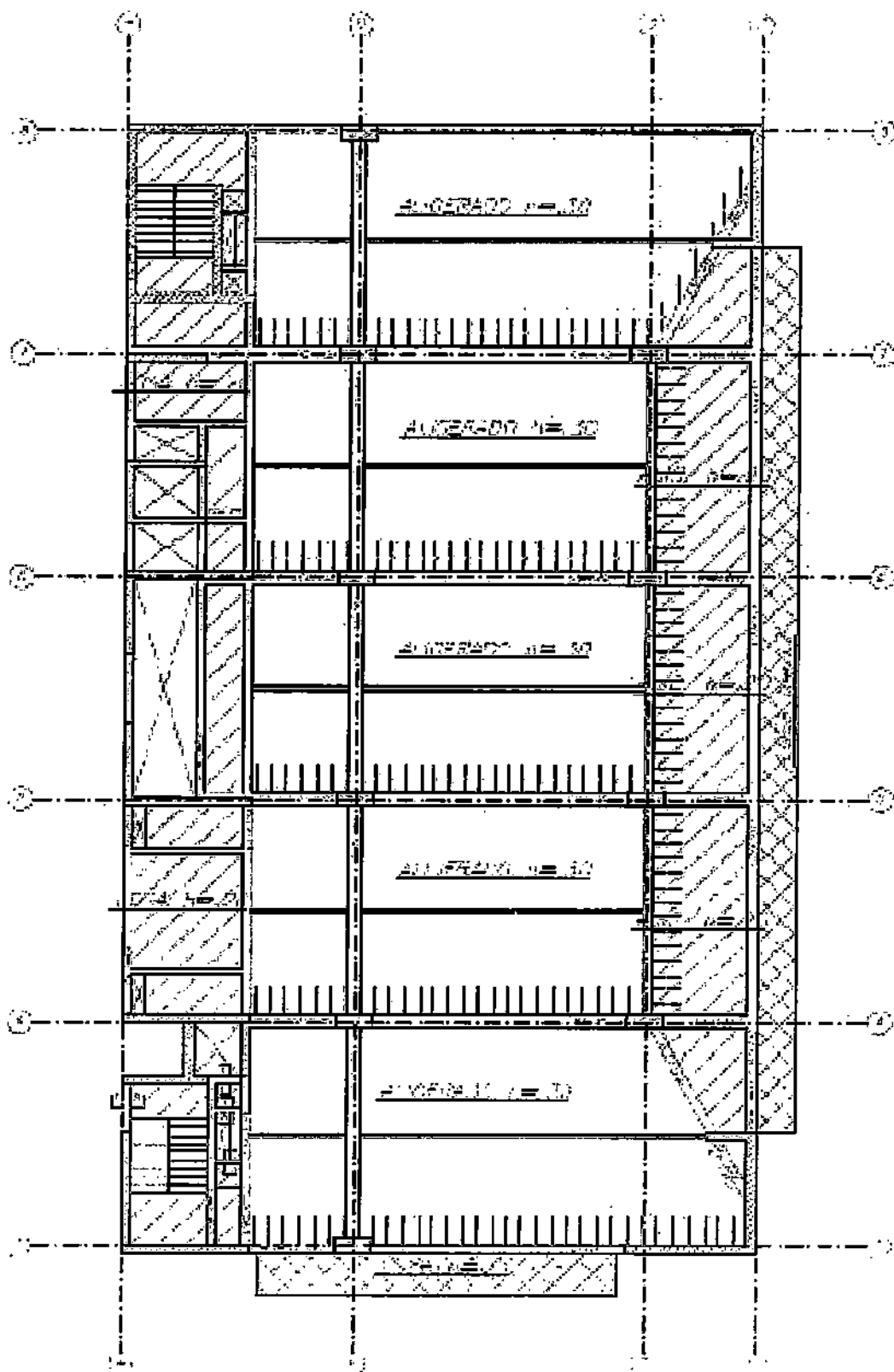
Estas losas se apoyan sobre vigas de 60cm y 70cm de peralte y de anchos que varían entre 20cm y 50cm. Estas vigas cubren luces de hasta 8.50m. En los pisos superiores se tiene volados importantes hacia el lado derecho y se ha optado por utilizar vigas de peralte variable que tienen 80cm o 90cm a la cara de la columna y 70cm en el extremo del volado. Las vigas se encuentran soportadas por columnas de concreto armado de 50x160cm en los sótanos y el primer nivel. En el caso de las columnas del lado derecho de la edificación se tienen dimensiones en estos pisos de 50x180cm debido a la doble altura que tienen en el primer nivel. En los pisos superiores las columnas disminuyen de tamaño a 50x120cm. Estas columnas contarán con concreto de resistencia  $f'c=350\text{kg/cm}^2$  del sótano 3 al piso 3, luego de  $f'c=280\text{kg/cm}^2$  del piso 4 al piso 7 y finalmente de  $f'c=210\text{kg/cm}^2$  para el resto de niveles. Se tienen placas en ambas direcciones de la edificación ubicadas alrededor del perímetro del edificio. Estas placas son de 30cm y 25cm de espesor y tienen longitudes variables. La



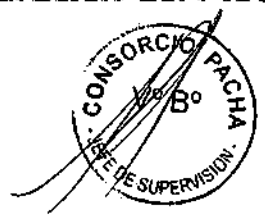


rigidez lateral de la edificación está proporcionada por placas, columnas y vigas de concreto armado.

En la imagen a continuación se muestra la estructuración del piso típico de la edificación:



**Estructuración del Piso Típico de la Edificación**



## 1.4 DATOS TÉCNICOS.

### PRESUPUESTO CONTRACTUAL

Montos contratados para la ejecución de obra:

CONCEPTO	COSTO S/
TRABAJOS PRELIMINARES	1,463.682,42
EDIFICIO CAHUIDE	13,932,516.83
EDIFICIO SALAVERRY	30,578,634.62
EXPLANADA PLAZA DE LA AGRICULTURA	2,249,125.38
EQUIPAMIENTO	20,501,809.07
<b>TOTAL</b>	<b>68,725,768.32</b>

➤ **Plazo de Ejecución**

**Contractual:** 540 días Calendario.

**Con ampliaciones de plazo:** 1072 días calendario

➤ **Sistema de Contratación:**

El presente proceso se rige por el sistema Contrata a Suma Alzada.

➤ **Fuente de financiamiento:** Recursos ordinarios

➤ **Expediente de contratación:**

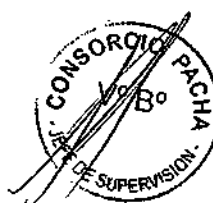
El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 2 ADJUNTO AL MEMORANDUM N° 448-2017-MINAGRI-SG-OGA/OAP el 21 de julio de 2017.

El expediente técnico de obra fue aprobado con Resolución Ministerial N° 0225-2016-MINAGRI, el 08 de junio de 2017, con precios actualizados al 15 de febrero de 2017.

## 2. DEL CONTRATISTA

### 2.1 CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA

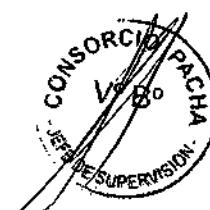
La Propuesta Económica de la empresa INCOT SAC Contratistas Generales, ganadora de la Licitación Pública N° 001-2017-MINAGRI-PRIMERA CONVOCATORIA establece el presupuesto para la ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA" en S/68,725,768.32 (Sesenta y Ocho Millones Setecientos Veinticinco Mil Setecientos Sesenta y Ocho con 32/100 Soles) desagregado en la forma siguiente:



CONCEPTO	COSTO S/
TRABAJOS PRELIMINARES	1,463,682.42
EDIFICIO CAHUIDE	13,932,516.83
EDIFICIO SALAVERRY	30,578,634.62
EXPLANADA PLAZA DE LA AGRICULTURA	2,249,125.38
EQUIPAMIENTO	20,501,809.07
<b>TOTAL</b>	<b>68,725,768.32</b>

**2.2 ORGANIZACIÓN Y PERSONAL DEL CONTRATISTA QUE PARTICIPO EL MES DE ABRIL DE 2021**

PERSONAL TECNICO DEL CONTRATISTA			
CARGO	ESPECIALIDAD	NOMBRE	PARTICIPACION
Ing. Residente	Ing. Civil	Alex E. Jara Rodad	Tiempo Completo
Ing. de Campo	Ing. Civil	Michael J. Lozano Cabrera	Tiempo Completo
Ing. Jefe de Oficina Técnica, Planeamiento y Costos	Ing. Civil	Carlos Tulich Zambrano	Tiempo Completo
Ing. Asistente de Of. Técnica	Ing. Civil	Rosalynn M. Girón Rondinel	Tiempo Completo
Ing. Asistente de Of. Técnica	Ing. Civil	Victoria M. Montero Serna	Tiempo Completo
Ing. en Instalac. Sanitarias	Ing. Sanitario	Teófilo Izaguirre Bonifacio	Tiempo Parcial
Ing. en Instalac. Eléctricas	Ing. Electricista	José Castañeda Dégola	Tiempo Parcial
Ing. en Instalac. Mecánicas	Ing. Mecánico	David Morales Ciudad	Tiempo Parcial
Ing. en Instalac. Electrónicas	Ing. Electrónico	Rocky Alzamora	Tiempo Parcial
Ing. Jefe de Calidad	Ing. Civil	José C. Quijano Pérez	Tiempo Parcial
Ing. de Seguridad y Medio Ambiente	Ing. Civil	Ana M. Calderón Carrera	Tiempo Completo
<b>APORTES</b>			
Ing. en Inst. eléctricas	Ing. Electricista	Willi P. Velarde Salguero	Tiempo Completo
Arq. De Producción	Arquitecta	Suly E. Rojas Cardoso	Tiempo Completo
Prevención 1	SSOMA	Alfredo Y. Shirakawa Apac	Tiempo Completo
Ing. Asistente de Oficina Técnica, Planeamiento y Costos	Ing. Civil	Oscar Gonzales Flores	Tiempo Completo



## 2.3 PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA DEL CONTRATISTA

### 2.3.1 Personal Obrero

CARGO	CANTIDAD
MAESTRO DE OBRA	1
SUPERVISORES DE CAMPO	16
CAPATACES	9
PREVENCIONISTAS	7
TECNICOS	70
OPERARIO MAQ. PESADA	4
OPERARIOS	51
OFICIALES	15
PEONES	35
VIGILANTES	6
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>

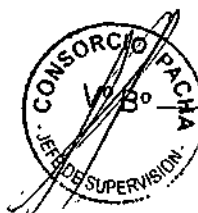
### 2.3.2 Equipos y Maquinaria empleados en el mes

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE/PLACA	CAPACIDAD
Minicargador Multipropósito	CATERPILAR	CAT246D		
Mezcladora	KHOLER	K5825	2731400501	
Rotomartillos (08)	BOSCH	GSH11E		
Plancha compactadora (02)	DEIMETSA			
Vibradoras (06)	KOHLER			
Martillos Percutores (03)	HILTI		TE-800-AVR	
Volquete	JAC	HF 3251	ANW - 939	24 m <sup>3</sup>
Volquete	VOLVO	FMX	A10 - 996	20 m <sup>3</sup>
Volquete	SCANIA	P460	D8N - 824	24 m <sup>3</sup>
Volquete	SCANIA	P420B6X4	B3F-857	24 m <sup>3</sup>
Volquete	VOLVO	FMX 8	HAY - 817	24 m <sup>3</sup>

## 2.4 INSTALACIONES DEL CONTRATISTA.

La Oficina de la Contratista INCOT SAC Contratistas Generales, tiene como domicilio Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Asimismo, la Contratista ha instalado provisionalmente sus oficinas de obra en el edificio de Salaverry, con ingreso por Av. Usares de Junín S/N – Jesús María. Además, cuenta con los ambientes para vestuario, comedor, servicios higiénicos, almacén, maestranza, depósito de



combustibles, con la señalización correspondiente.

## 2.5 PERIODO DE VALORIZACIÓN

El Contrato de Ejecución de Obra en su Cláusula Cuarta, DEL PAGO, indica que:

“La Entidad se obliga a pagar la contraprestación a El Contratista en soles (S/), en periodos de Valorización Mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases”.

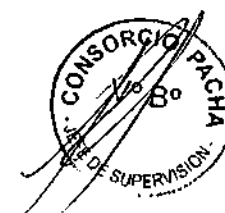
A las valorizaciones se les aplicará el correspondiente reajuste de precios, calculado con la fórmula polinómica que se indica en el Expediente Técnico contractual y en los expedientes técnicos de las prestaciones adicionales aprobadas.

## 2.6 VALORIZACIÓN DE OBRA

La valorización de una obra es la cuantificación económica de un avance físico de la ejecución de la misma realizada en un período determinado; para ello, la Supervisión conjuntamente con la Contratista conciliaron los metrados de avance para la Valorización de obra N° 35 y de las prestaciones adicionales N° 01, N° 02, N° 05, N° 06, N° 07, N° 08, N° 09, N° 10, N° 13, N° 15, N° 18, N° 19, N° 20, N° 21, N° 22, N° 25, N° 26, N° 27 Y N° 30, correspondiente a las actividades realizadas en la obra durante el periodo del 01 al 30 de junio de 2021, para proceder a su correspondiente valorización.

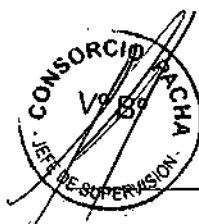
Para el presente contrato que faculta la aplicación de reajuste mediante las Fórmulas Polinómicas del Expediente Técnico, aplicándose los reintegros calculados con los coeficientes de reajuste “K” publicado por el INEI, quedando conformada así la valorización contractual y de las prestaciones adicionales ejecutadas, en el periodo indicado. Finalmente se aplican las amortizaciones del Adelanto Directo (aprobado y desembolsado) y Adelantos de Materiales a la valorización contractual otorgados a la fecha de la valorización.

Los montos de la Valorización de Obra N° 35 y de las prestaciones adicionales N° 01, N° 02, N° 05, N° 06, N° 07, N° 08, N° 09, N° 10, N° 13, N° 15, N° 18, N° 19, N° 20, N° 21, N° 22, N° 25, N° 26, N° 27 Y N° 30 de junio de 2021, se indican en los siguientes cuadros:



VALORIZACION N° 35 JUNIO 2021

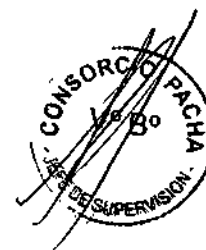
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (SIGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
PRELIMINARES	1,240,408.83	1,238,168.50	0.00	1,238,168.50	99.82%	2,240.33
ESTRUCTURA	13,601,802.02	12,284,982.18	0.00	12,284,982.18	90.32%	1,316,819.84
ARQUITECTURA	21,124,809.08	12,539,123.28	352,773.94	12,891,897.23	61.03%	8,232,911.85
INSTALACIONES SANITARIAS	615,980.04	533,184.45	0.00	533,184.45	86.56%	82,795.59
INSTALACIONES ELECTRICAS	4,284,762.10	1,315,766.26	5,569.81	1,321,336.07	30.84%	2,963,426.03
EQUIPAMIENTO	17,374,414.47	13,501,380.26	773,606.68	14,274,986.94	82.16%	3,099,427.53
<b>TOTAL (A)</b>	<b>58,242,176.54</b>	<b>41,412,804.94</b>	<b>1,131,960.43</b>	<b>42,644,555.37</b>		<b>15,697,621.17</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>71.10%</b>	<b>1.94%</b>	<b>73.05%</b>		<b>26.95%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
PRELIMINARES		45,552.21	0.00	45,552.21		
ESTRUCTURA		966,590.23	0.00	966,590.23		
ARQUITECTURA		1,732,324.98	93,713.35	1,826,038.33		
INSTALACIONES SANITARIAS		39,987.38	3,439.48	43,426.86		
INSTALACIONES ELECTRICAS		112,290.72	1,052.83	113,343.54		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>2,896,745.52</b>	<b>98,205.66</b>	<b>2,994,951.17</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>2,896,745.52</b>	<b>98,205.66</b>	<b>2,994,951.17</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
PRELIMINARES		3,791.60	0.00	3,791.60		
ESTRUCTURA		70,675.62	0.00	70,675.62		
ARQUITECTURA		146,622.36	8,538.82	155,161.18		
INSTALACIONES SANITARIAS		2,772.13	19.57	2,791.70		
INSTALACIONES ELECTRICAS		5,970.55	111.61	6,082.16		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>229,832.26</b>	<b>8,670.00</b>	<b>238,502.26</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
PRELIMINARES		0.00	0.00	0.00		
ESTRUCTURA		226,796.91	179.33	226,976.24		
ARQUITECTURA		6,825.38	819.05	7,644.43		
INSTALACIONES SANITARIAS		11,683.54	90.17	11,773.71		
INSTALACIONES ELECTRICAS		146,891.54	161,231.00	308,122.54		
<u>ADELANTO MATERIALES N° 2</u>						
ARQUITECTURA		130,227.95	10,303.46	140,531.41		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>522,425.32</b>	<b>172,623.01</b>	<b>695,048.33</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>2,144,487.95</b>	<b>-83,087.35</b>	<b>2,061,400.59</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>43,557,092.88</b>	<b>1,048,863.08</b>	<b>44,605,955.95</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	5,824,217.65	4,141,280.51	113,195.04	4,254,455.55		1,569,762.10
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	11,648,435.31	10,239,059.31	423,837.47	10,662,896.78		985,538.53
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES N° 2	2,577,419.72	1,315,186.61	80,247.60	1,395,434.21		1,181,985.51
<b>TOTAL (E)</b>	<b>20,050,072.68</b>	<b>15,695,606.42</b>	<b>617,280.11</b>	<b>16,312,786.54</b>		<b>3,737,286.15</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>27,861,586.46</b>	<b>431,582.97</b>	<b>28,293,169.42</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		27,861,586.46	431,582.97	28,293,169.42		
EN I.G.V. (18% * VN)		5,015,085.55	77,684.93	5,092,770.50		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>32,876,672.02</b>	<b>509,267.90</b>	<b>33,386,939.92</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>SI</b>	<b>32,876,672.02</b>	<b>509,267.90</b>	<b>33,386,939.92</b>		



VALORIZACION N° 08 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 01 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ESTRUCTURA PARTIDAS EXISTENTES	392,825.71	391,931.79	339.48	392,271.25	99.86%	554.46
ESTRUCTURA PARTIDAS NUEVAS	128,715.90	128,715.89	0.00	128,715.89	100.00%	0.01
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES	282,194.57	203,528.73	50,624.29	254,153.02	90.06%	28,041.55
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS EXISTENTES	25,872.57	17,152.09	8,720.48	25,872.57	100.00%	0.00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARTIDAS EXISTENTES	8,287.25	6,307.93	1,979.31	8,287.25	100.00%	0.00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARTIDAS NUEVAS	62,659.10	62,659.11	0.00	62,659.11	100.00%	-0.01
<b>TOTAL (A)</b>	<b>900,555.10</b>	<b>810,295.55</b>	<b>61,663.53</b>	<b>871,959.09</b>		<b>28,596.01</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>89.98%</b>	<b>6.85%</b>	<b>96.82%</b>		<b>3.18%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ESTRUCTURA: PE		41,790.20	317.61	42,107.81		
ESTRUCTURA: PN		15,767.36	0.00	15,767.36		
ARQUITECTURA: PE		24,868.37	7,517.57	32,385.94		
INSTALACIONES SANITARIAS: PE		2,157.94	1,515.73	3,673.67		
INSTALACIONES ELECTRICAS: PE		632.65	413.68	1,046.33		
INSTALACIONES ELECTRICAS: PN		4,411.24	8,883.13	13,294.37		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>89,627.76</b>	<b>18,647.72</b>	<b>108,275.48</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>89,627.76</b>	<b>18,647.72</b>	<b>108,275.48</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<b>ADELANTO EN EFECTIVO</b>						
ESTRUCTURA				0.00		
ARQUITECTURA				0.00		
INSTALACIONES SANITARIAS				0.00		
INSTALACIONES ELECTRICAS				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>ADELANTO MATERIALES</b>						
ESTRUCTURA				0.00		
ARQUITECTURA				0.00		
INSTALACIONES SANITARIAS				0.00		
INSTALACIONES ELECTRICAS				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>89,627.76</b>	<b>18,647.72</b>	<b>108,275.48</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>899,923.32</b>	<b>80,311.25</b>	<b>980,234.57</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>899,923.32</b>	<b>80,311.25</b>	<b>980,234.57</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		899,923.32	80,311.25	980,234.57		
EN I.G.V ( 18% * VN )		161,986.20	14,456.03	176,442.22		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>1,061,909.52</b>	<b>94,767.28</b>	<b>1,156,676.79</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>1,061,909.52</b>	<b>94,767.28</b>	<b>1,156,676.79</b>		



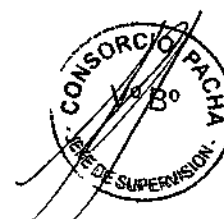
VALORIZACION N° 08 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 02 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/00)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES	291,819.47	261,210.59	24,792.00	286,002.59	98.01%	5,816.88
<b>TOTAL (A)</b>	<b>291,819.47</b>	<b>261,210.59</b>	<b>24,792.00</b>	<b>286,002.59</b>		<b>5,816.88</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>89.51%</b>	<b>8.50%</b>	<b>98.01%</b>		<b>1.99%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ARQUITECTURA PE		13,388.82	2,253.85	15,642.67		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>13,388.82</b>	<b>2,253.85</b>	<b>15,642.67</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>13,388.82</b>	<b>2,253.85</b>	<b>15,642.67</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<b>ADELANTO EN EFECTIVO</b>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>ADELANTO MATERIALES</b>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>274,599.41</b>	<b>27,045.85</b>	<b>301,645.26</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>274,599.41</b>	<b>27,045.85</b>	<b>301,645.26</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		274,599.41	27,045.85	301,645.26		
EN I.G.V ( 18% * VN )		49,427.89	4,868.25	54,296.15		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>324,027.30</b>	<b>31,914.10</b>	<b>355,941.41</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>		<b>S/ 324,027.30</b>	<b>31,914.10</b>	<b>355,941.41</b>		





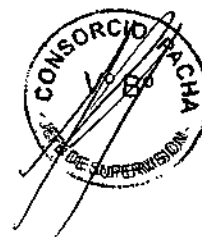
**VALORIZACION N° 08 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 05 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (SIGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
SANITARIAS PARTIDAS EXISTENTES	44,080.49	44,080.49	0.00	44,080.49	100.00%	0.01
MECANICAS PARTIDAS EXISTENTES	341,954.50	290,152.68	38,256.06	328,408.74	96.04%	13,545.76
MECANICAS PARTIDAS NUEVAS	748,260.26	675,733.29	28,524.36	704,257.65	94.12%	44,002.61
<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,134,295.25</b>	<b>1,009,966.45</b>	<b>66,780.42</b>	<b>1,076,746.88</b>		<b>57,548.37</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>89.04%</b>	<b>5.89%</b>	<b>94.93%</b>		<b>5.07%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
SANITARIAS: PE		5,949.51	0.00	5,949.51		
MECANICAS: PE		43,298.40	8,254.71	51,553.11		
MECANICAS: PN		106,177.42	12,287.54	118,464.96		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>155,425.33</b>	<b>20,542.25</b>	<b>175,967.58</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>155,425.33</b>	<b>20,542.25</b>	<b>175,967.58</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
SANITARIAS: PE			0.00	0.00		
MECANICAS: PE			0.00	0.00		
MECANICAS: PN			0.00	0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
SANITARIAS: PE			0.00	0.00		
MECANICAS: PE			0.00	0.00		
MECANICAS: PN			0.00	0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>155,425.33</b>	<b>20,542.25</b>	<b>175,967.58</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>1,165,391.79</b>	<b>87,322.67</b>	<b>1,252,714.46</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>1,165,391.79</b>	<b>87,322.67</b>	<b>1,252,714.46</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		1,165,391.79	87,322.67	1,252,714.46		
EN I.G.V ( 18% * VN )		209,770.51	15,718.08	225,488.60		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>1,375,162.30</b>	<b>103,040.75</b>	<b>1,478,203.06</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>1,375,162.30</b>	<b>103,040.75</b>	<b>1,478,203.06</b>		

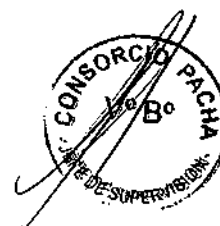


**VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 06 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ESTRUCTURAS - ARQUITECTURA PE	27,549.27	18,808.40	8,740.88	27,549.29	100.00%	-0.02
<b>TOTAL (A)</b>	<b>27,549.27</b>	<b>18,808.40</b>	<b>8,740.88</b>	<b>27,549.29</b>		<b>-0.02</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>68.27%</b>	<b>31.73%</b>	<b>100.00%</b>		<b>0.00%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ESTRUCTURA - ARQUITECTURA PE		2,766.24	3,790.49	6,556.73		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>2,766.24</b>	<b>3,790.49</b>	<b>6,556.73</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>2,766.24</b>	<b>3,790.49</b>	<b>6,556.73</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>21,574.64</b>	<b>12,531.37</b>	<b>34,106.01</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>21,574.64</b>	<b>12,531.37</b>	<b>34,106.01</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		21,574.64	12,531.37	34,106.01		
EN I.G.V ( 18% * VN )		3,883.44	2,255.65	6,139.08		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>25,458.08</b>	<b>14,787.02</b>	<b>40,245.09</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V.)</b>		<b>SI</b>	<b>25,458.08</b>	<b>14,787.02</b>	<b>40,245.09</b>	

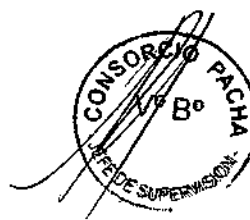


VALORIZACION N° 07 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 07 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES	12,117.51	8,779.28	0.00	8,779.28	72.45%	3,338.23
ARQUITECTURA PARTIDAS NUEVAS	214,983.17	206,415.38	241.95	206,657.33	96.13%	8,325.84
<b>TOTAL (A)</b>	<b>227,100.68</b>	<b>215,194.66</b>	<b>241.95</b>	<b>215,438.61</b>		<b>11,664.07</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>94.76%</b>	<b>0.11%</b>	<b>94.86%</b>		<b>5.14%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ARQUITECTURA PE		1,241.48	59.64	1,301.12		
ARQUITECTURA PN		26,054.90	114.26	26,169.16		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>27,296.38</b>	<b>173.90</b>	<b>27,470.28</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>27,296.38</b>	<b>173.90</b>	<b>27,470.28</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>27,296.38</b>	<b>173.90</b>	<b>27,470.28</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>242,491.03</b>	<b>415.85</b>	<b>242,906.88</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>242,491.03</b>	<b>415.85</b>	<b>242,906.88</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		242,491.03	415.85	242,906.88		
EN I.G.V ( 18% * VN )		43,648.39	74.85	43,723.24		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>286,139.42</b>	<b>490.70</b>	<b>286,630.12</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>286,139.42</b>	<b>490.70</b>	<b>286,630.12</b>		



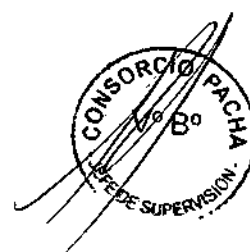
**VALORIZACIÓN N° 05 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 08 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
SALIDA DE FUERZA: PARTIDAS NUEVAS	6,682.45	6,682.45	0.00	6,682.45	100.00%	0.00
SALIDA DE FUERZA: PARTIDAS EXISTENTES	2,042.85	2,042.85	0.00	2,042.85	100.00%	0.00
SISTEMA PUESTA A TIERRA: PARTIDAS NUEVAS	54,733.08	48,037.41	6,695.67	54,733.08	100.00%	0.00
SISTEMA PUESTA A TIERRA: PARTIDAS EXISTENTES	19,572.66	19,572.66	0.00	19,572.66	100.00%	0.00
BANCO DE CONDENSADORES: PARTIDAS NUEVAS	64,513.45	0.00	0.00	0.00	0.00%	64,513.45
SISTEMA ESTABILIZADO: PARTIDAS NUEVAS	27,733.10	23,966.88	3,766.22	27,733.10	100.00%	0.00
SISTEMA ESTABILIZADO: PARTIDAS EXISTENTES	33,096.51	27,428.05	5,668.46	33,096.51	100.00%	0.00
<b>TOTAL (A)</b>	<b>208,374.10</b>	<b>127,730.30</b>	<b>16,130.35</b>	<b>143,860.65</b>		<b>64,513.45</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>61.30%</b>	<b>7.74%</b>	<b>69.04%</b>		<b>30.96%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
SALIDA DE FUERZA: PARTIDAS NUEVAS		839.82	0.00	839.82		
SALIDA DE FUERZA: PARTIDAS EXISTENTES		243.39	0.00	243.39		
SISTEMA PUESTA A TIERRA: PARTIDAS NUEVAS		5,386.27	1,023.86	6,410.13		
SISTEMA PUESTA A TIERRA: PARTIDAS EXISTENTES		2,270.43	0.00	2,270.43		
BANCO DE CONDENSADORES: PARTIDAS NUEVAS		0.00	0.00	0.00		
SISTEMA ESTABILIZADO: PARTIDAS NUEVAS		5,115.22	960.20	6,075.42		
SISTEMA ESTABILIZADO: PARTIDAS EXISTENTES		6,281.02	1,547.12	7,828.14		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>20,135.95</b>	<b>3,531.18</b>	<b>23,667.13</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>20,135.95</b>	<b>3,531.18</b>	<b>23,667.13</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>20,135.95</b>	<b>3,531.18</b>	<b>23,667.13</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>147,866.25</b>	<b>19,661.53</b>	<b>167,527.78</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>147,866.25</b>	<b>19,661.53</b>	<b>167,527.78</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		147,866.25	19,661.53	167,527.78		
EN I.G.V ( 18% * VN )		26,615.92	3,539.08	30,155.00		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>174,482.17</b>	<b>23,200.61</b>	<b>197,682.78</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>174,482.17</b>	<b>23,200.61</b>	<b>197,682.78</b>		



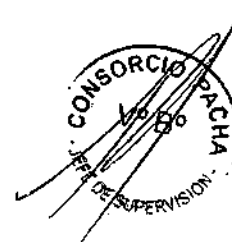
**VALORIZACION N° 06 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 09 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ESTRUCTURAS PARTIDAS EXISTENTE	22,727.73	22,727.73	0.00	22,727.73	100.00%	0.00
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES	45,669.34	36,317.17	7,352.17	45,669.33	100.00%	0.00
ARQUITECTURA PARTIDAS NUEVAS	23,362.54	0.00	0.00	0.00	0.00%	23,362.54
ELECTRICAS MEDIA TENSION	523,583.63	462,483.40	0.00	462,483.40	88.33%	61,100.23
ELECTRICAS TABLEROS	931,496.71	711,725.56	125,177.07	836,902.63	89.85%	94,593.08
MECANICAS SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	115,917.74	101,989.03	0.00	101,989.03	87.98%	13,928.71
<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,662,756.68</b>	<b>1,337,242.88</b>	<b>132,529.24</b>	<b>1,469,772.12</b>		<b>192,984.56</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>80.42%</b>	<b>7.97%</b>	<b>88.39%</b>		<b>11.61%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ESTRUCTURAS PARTIDAS EXISTENTE		4,274.91	0.00	4,274.91		
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES		6,670.34	1,419.06	8,089.40		
ARQUITECTURA PARTIDAS NUEVAS		0.00	0.00	0.00		
ELECTRICAS MEDIA TENSION		89,196.00	11,604.56	100,800.56		
ELECTRICAS TABLEROS		36,960.22	7,265.67	44,225.89		
MECANICAS SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		19,113.62	784.35	19,897.97		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>156,216.10</b>	<b>21,073.64</b>	<b>177,288.74</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>156,216.10</b>	<b>21,073.64</b>	<b>177,288.74</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<b>ADELANTO EN EFECTIVO</b>						
ADICIONAL N° 9			0.00	0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>ADELANTO MATERIALES</b>						
ADICIONAL N° 9			0.00	0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>156,216.10</b>	<b>21,073.64</b>	<b>177,288.74</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>1,493,457.98</b>	<b>153,602.88</b>	<b>1,647,060.86</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>1,493,457.98</b>	<b>153,602.88</b>	<b>1,647,060.86</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		1,493,457.98	153,602.88	1,647,060.86		
EN I.G.V ( 18% * VN )		268,822.44	27,648.52	296,470.95		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>1,762,280.42</b>	<b>181,251.40</b>	<b>1,943,531.81</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>1,762,280.42</b>	<b>181,251.40</b>	<b>1,943,531.81</b>		



**VALORIZACION N° 04 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 10 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ELECTRICAS PARTIDAS NUEVAS	436,698.50	368,089.40	21,652.32	389,741.72	89.25%	46,956.78
<b>TOTAL (A)</b>	<b>436,698.50</b>	<b>368,089.40</b>	<b>21,652.32</b>	<b>389,741.72</b>		<b>46,956.78</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		84.29%	4.96%	89.25%		10.75%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ELECTRICAS: PN		62,172.77	8,327.29	70,500.06		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>62,172.77</b>	<b>8,327.29</b>	<b>70,500.06</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>62,172.77</b>	<b>8,327.29</b>	<b>70,500.06</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ELECTRICAS				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ELECTRICAS				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>430,262.17</b>	<b>29,979.61</b>	<b>460,241.78</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>430,262.17</b>	<b>29,979.61</b>	<b>460,241.78</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		430,262.17	29,979.61	460,241.78		
EN I.G.V ( 18% * VN )		77,447.19	5,396.33	82,843.52		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>507,709.36</b>	<b>35,375.94</b>	<b>543,085.30</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>		<b>S/ 507,709.36</b>	<b>35,375.94</b>	<b>543,085.30</b>		



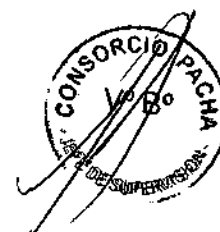
**VALORIZACION N° 03 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 11 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES	352,519.22	188,827.34	0.00	188,827.34	53.57%	163,691.88
<b>TOTAL (A)</b>	<b>352,519.22</b>	<b>188,827.34</b>	<b>0.00</b>	<b>188,827.34</b>		<b>163,691.88</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		53.57%	0.00%	53.57%		46.43%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ARQUITECTURA PE		23,225.76	258.68	23,484.44		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>23,225.76</b>	<b>258.68</b>	<b>23,484.44</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>23,225.76</b>	<b>258.68</b>	<b>23,484.44</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>23,225.76</b>	<b>258.68</b>	<b>23,484.44</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>212,053.11</b>	<b>258.68</b>	<b>212,311.79</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>212,053.11</b>	<b>258.68</b>	<b>212,311.79</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		212,053.11	258.68	212,311.79		
EN I.G.V ( 18% * VN )		38,169.56	46.56	38,216.12		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>250,222.67</b>	<b>305.24</b>	<b>250,527.91</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>250,222.67</b>	<b>305.24</b>	<b>250,527.91</b>		



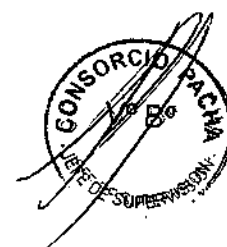
VALORIZACION N° 03 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 13 JUNIO 2021

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES	34,774.52	13,222.12	582.80	13,804.92	39.70%	20,969.60
ARQUITECTURA PARTIDAS NUEVAS	68,435.79	32,418.09	0.00	32,418.09	47.37%	36,019.70
<b>TOTAL (A)</b>	<b>103,210.33</b>	<b>45,638.21</b>	<b>582.80</b>	<b>46,221.01</b>		<b>56,989.32</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>44.22%</b>	<b>0.56%</b>	<b>44.78%</b>		<b>55.22%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
PARTIDAS EXISTENTES		1,827.49	117.59	1,945.08		
PARTIDAS NUEVAS		4,143.25	36.59	4,179.84		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>5,970.74</b>	<b>154.18</b>	<b>6,124.92</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>5,970.74</b>	<b>154.18</b>	<b>6,124.92</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
PE				0.00		
PN				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
PE				0.00		
PN				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>5,970.74</b>	<b>154.18</b>	<b>6,124.92</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>51,608.95</b>	<b>736.98</b>	<b>52,345.93</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>51,608.95</b>	<b>736.98</b>	<b>52,345.93</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		51,608.95	736.98	52,345.93		
EN I.G.V ( 18% * VN )		9,289.61	132.66	9,422.27		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>60,898.56</b>	<b>869.64</b>	<b>61,768.20</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>		<b>S/ 60,898.56</b>	<b>869.64</b>	<b>61,768.20</b>		



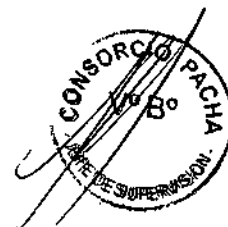


VALORIZACION N° 05 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 15 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ESTRUCTURAS PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	405,915.47	302,481.77	74,857.92	377,339.69	92.96%	28,575.78
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	154,488.09	49,305.73	59,062.09	108,367.82	70.15%	46,120.27
SANITARIAS PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	127,144.90	61,199.51	47,616.78	108,816.29	85.58%	18,328.61
ELECTRICAS PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	157,890.02	65,086.30	89,398.87	154,485.17	97.84%	3,404.85
<b>TOTAL (A)</b>	<b>845,438.53</b>	<b>478,073.32</b>	<b>270,935.65</b>	<b>749,008.97</b>		<b>96,429.56</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>56.55%</b>	<b>32.05%</b>	<b>88.59%</b>		<b>11.41%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ESTRUCTURA: PE Y PN		47,601.76	12,102.89	59,704.65		
ARQUITECTURA: PE Y PN		9,707.69	13,221.87	22,929.56		
SANITARIAS: PE Y PN		9,853.12	8,343.61	18,196.73		
ELECTRICAS: PE Y PN		10,153.46	16,142.89	26,296.35		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>77,316.03</b>	<b>49,811.26</b>	<b>127,127.29</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>77,316.03</b>	<b>49,811.26</b>	<b>127,127.29</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
<b>TOTAL (C)</b>				0.00		
		0.00	0.00	0.00		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
<b>TOTAL (D)</b>				0.00		
		0.00	0.00	0.00		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		77,316.03	49,811.26	127,127.29		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		555,389.35	320,746.91	876,136.26		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		555,389.35	320,746.91	876,136.26		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		0.00	0.00	0.00		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		555,389.35	320,746.91	876,136.26		
EN I.G.V ( 18% * VN )		99,970.08	57,734.44	157,704.53		
<b>TOTAL (G)</b>		655,359.43	378,481.35	1,033,840.79		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	S/	655,359.43	378,481.35	1,033,840.79		

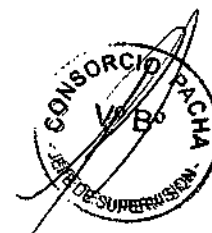


**VALORIZACION N° 04 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 18 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ELECTRICAS PARTIDAS EXISTENTES	18,987.11	6,620.88	9,628.03	16,248.91	85.57%	2,740.20
ELECTRICAS PARTIDAS NUEVAS	864,649.79	611,382.30	20,808.15	632,190.45	73.12%	232,459.34
<b>TOTAL (A)</b>	<b>883,636.90</b>	<b>618,003.18</b>	<b>30,434.18</b>	<b>648,437.36</b>		<b>235,199.54</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>69.94%</b>	<b>3.44%</b>	<b>73.38%</b>		<b>26.62%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ELECTRICAS: PE Y PN		47,451.12	2,839.52	50,290.64		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>47,451.12</b>	<b>2,839.52</b>	<b>50,290.64</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>47,451.12</b>	<b>2,839.52</b>	<b>50,290.64</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ELECTRICAS PE Y PN				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ELECTRICAS PE Y PN				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>665,454.31</b>	<b>33,273.70</b>	<b>698,728.00</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>665,454.31</b>	<b>33,273.70</b>	<b>698,728.00</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		665,454.31	33,273.70	698,728.00		
EN I.G.V ( 18% * VN )		119,781.78	5,989.27	125,771.04		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>785,236.09</b>	<b>39,262.97</b>	<b>824,499.04</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>785,236.09</b>	<b>39,262.97</b>	<b>824,499.04</b>		

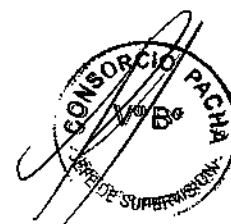


VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 19 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ACOMETIDAS DE COMUNICACIONES PE Y PN	12,350.77	10,422.72	1,928.06	12,350.78	100.00%	-0.01
<b>TOTAL (A)</b>	<b>12,350.77</b>	<b>10,422.72</b>	<b>1,928.06</b>	<b>12,350.78</b>		<b>-0.01</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>84.39%</b>	<b>15.61%</b>	<b>100.00%</b>		<b>0.00%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ACOMETIDAS DE COMUNICACIONES PE Y PN		1,867.44	1,294.36	3,161.80		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>1,867.44</b>	<b>1,294.36</b>	<b>3,161.80</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>1,867.44</b>	<b>1,294.36</b>	<b>3,161.80</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<b>ADELANTO EN EFECTIVO</b>						
ACOMETIDAS DE COMUNICACIONES PE Y PN				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>ADELANTO MATERIALES</b>						
ACOMETIDA DE COMUNICACIONES PE Y PN				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>1,867.44</b>	<b>1,294.36</b>	<b>3,161.80</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>12,290.15</b>	<b>3,222.42</b>	<b>15,512.57</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>12,290.15</b>	<b>3,222.42</b>	<b>15,512.57</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		12,290.15	3,222.42	15,512.57		
EN I.G.V. (18% * VN)		2,212.23	580.04	2,792.26		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>14,502.38</b>	<b>3,802.46</b>	<b>18,304.83</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO ASOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>14,502.38</b>	<b>3,802.46</b>	<b>18,304.83</b>		



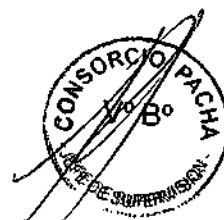
VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 20 JUNIO 2021

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
EQUIPAMIENTO	174,962.59	109,264.83	34,554.19	143,819.02	82.20%	31,143.57
<b>TOTAL (A)</b>	<b>174,962.61</b>	<b>109,264.83</b>	<b>34,554.19</b>	<b>143,819.02</b>		<b>31,143.59</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		62.45%	19.75%	82.20%		17.80%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
EQUIPAMIENTO		0.00	26,085.43	26,085.43		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>0.00</b>	<b>26,085.43</b>	<b>26,085.43</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>0.00</b>	<b>26,085.43</b>	<b>26,085.43</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
EQUIPAMIENTO				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
EQUIPAMIENTO				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>109,264.83</b>	<b>60,639.62</b>	<b>169,904.46</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>109,264.83</b>	<b>60,639.62</b>	<b>169,904.46</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		109,264.83	60,639.62	169,904.45		
EN I.G.V. (18% * VN)		19,667.67	10,915.13	30,582.80		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>128,932.50</b>	<b>71,554.75</b>	<b>200,487.25</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>128,932.50</b>	<b>71,554.75</b>	<b>200,487.25</b>		

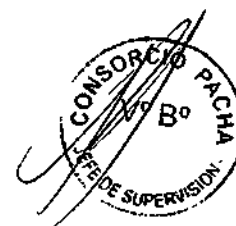


**VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 21 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS EXISTENTES	867.35	867.35	0.00	867.35	100.00%	0.00
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS NUEVAS	18,248.51	18,248.51	0.00	18,248.51	100.00%	0.00
AGUA CONTRA INCENDIO PARTIDAS EXISTENTES	21,196.37	0.00	16,510.37	16,510.37	77.89%	4,686.00
AGUA CONTRA INCENDIO PARTIDAS NUEVAS	8,576.74	0.00	1,229.91	1,229.91	14.34%	7,346.83
<b>TOTAL (A)</b>	<b>48,888.96</b>	<b>19,116.86</b>	<b>17,740.28</b>	<b>36,856.13</b>		<b>12,032.83</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>1.77%</b>	<b>36.29%</b>	<b>75.39%</b>		<b>24.61%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS EXISTENTES		107.55	5.22	112.77		
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS NUEVAS		2,262.82	86.81	2,349.63		
AGUA CONTRA INCENDIO PARTIDAS EXISTENTES		0.00	3,549.73	3,549.73		
AGUA CONTRA INCENDIO PARTIDAS NUEVAS		0.00	264.43	264.43		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>2,370.37</b>	<b>3,906.19</b>	<b>6,276.56</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>2,370.37</b>	<b>3,906.19</b>	<b>6,276.56</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>2,370.37</b>	<b>3,906.19</b>	<b>6,276.56</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>21,486.22</b>	<b>21,646.47</b>	<b>43,132.69</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>21,486.22</b>	<b>21,646.47</b>	<b>43,132.69</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		21,486.22	21,646.47	43,132.69		
EN I.G.V ( 18% * VN )		3,867.52	3,896.36	7,763.88		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>25,353.74</b>	<b>25,542.83</b>	<b>50,896.57</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>		<b>S/ 25,353.74</b>	<b>25,542.83</b>	<b>50,896.57</b>		

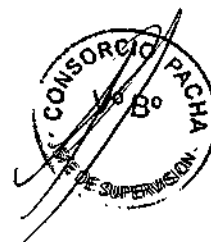


VALORIZACION N° 03 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 22 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
BANDEJAS PE Y PN	99,298.67	79,101.56	20,197.08	99,298.65	100.00%	0.02
<b>TOTAL (A)</b>	<b>99,298.67</b>	<b>79,101.56</b>	<b>20,197.08</b>	<b>99,298.65</b>		<b>0.02</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		79.66%	20.34%	100.00%		0.00%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
BANDEJAS PE Y PN		10,045.91	14,182.96	24,228.87		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>10,045.91</b>	<b>14,182.96</b>	<b>24,228.87</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>10,045.91</b>	<b>14,182.96</b>	<b>24,228.87</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
BANDEJAS				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
BANDEJAS				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>89,147.48</b>	<b>34,380.04</b>	<b>123,527.52</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>89,147.48</b>	<b>34,380.04</b>	<b>123,527.52</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		89,147.48	34,380.04	123,527.52		
EN I.G.V ( 18% * VN )		16,046.55	6,188.41	22,234.95		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>105,194.03</b>	<b>40,568.45</b>	<b>145,762.47</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>105,194.03</b>	<b>40,568.45</b>	<b>145,762.47</b>		

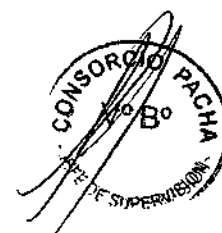


**VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 25 JUNIO 2021.**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/I.G.V)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
UPS: PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	1,392,847.78	1,186,854.92	1,909.53	1,188,764.45	85.35%	204,083.32
<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,392,847.78</b>	<b>1,186,854.92</b>	<b>1,909.53</b>	<b>1,188,764.45</b>		<b>204,083.32</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		85.21%	0.14%	85.35%		14.65%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
UPS: PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS		17,585.12	182,688.31	200,273.43		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>17,585.12</b>	<b>182,688.31</b>	<b>200,273.43</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>17,585.12</b>	<b>182,688.31</b>	<b>200,273.43</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
UPS				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
UPS				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>1,204,440.05</b>	<b>184,597.84</b>	<b>1,389,037.89</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>1,204,440.05</b>	<b>184,597.84</b>	<b>1,389,037.89</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		1,204,440.05	184,597.84	1,389,037.89		
EN I.G.V ( 18% * VN )		216,799.21	33,227.61	250,026.82		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>1,421,239.26</b>	<b>217,825.45</b>	<b>1,639,064.71</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>1,421,239.26</b>	<b>217,825.45</b>	<b>1,639,064.71</b>		



VALORIZACION N° 01 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 26 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS EXISTENTES	94,990.90	0.00	79,103.01	79,103.01	83.27%	15,887.89
INSTALACIONES SANITARIAS PARTIDAS NUEVAS	91,721.14	0.00	3,202.76	3,202.76	3.49%	88,518.38
<b>TOTAL (A)</b>	<b>186,712.04</b>	<b>0.00</b>	<b>82,305.77</b>	<b>82,305.77</b>		<b>104,406.27</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		<b>0.00%</b>	<b>44.08%</b>	<b>44.08%</b>		<b>55.92%</b>
<b>B.- REAJUSTES</b>						
EQUIPAMIENTO: PARTIDAS EXISTENTES		0.00	29,268.12	29,268.12		
EQUIPAMIENTO: PARTIDAS NUEVAS		0.00	688.59	688.59		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>0.00</b>	<b>29,956.71</b>	<b>29,956.71</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACION (B)</b>		<b>0.00</b>	<b>29,956.71</b>	<b>29,956.71</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>0.00</b>	<b>112,262.48</b>	<b>112,262.48</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-E)</b>		<b>0.00</b>	<b>112,262.48</b>	<b>112,262.48</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACION		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		0.00	112,262.48	112,262.48		
EN I.G.V ( 18% * VN )		0.00	20,207.25	20,207.25		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>0.00</b>	<b>132,469.73</b>	<b>132,469.73</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	<b>S/</b>	<b>0.00</b>	<b>132,469.73</b>	<b>132,469.73</b>		





**VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 27 JUNIO 2021**

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (SIGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
ESTRUCTURAS PARTIDAS EXISTENTES	815.54	615.55	0.00	615.55	100.00%	0.00
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	478,781.65	125,074.94	136,003.66	261,078.60	54.53%	217,703.05
IIS PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	77,832.88	38,256.88	25,369.71	63,625.59	81.75%	14,207.29
IEM PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	289,476.00	8,166.60	119,049.17	127,215.77	43.96%	162,260.23
EQ PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	71,982.15	0.00	64,355.35	64,355.35	89.40%	7,626.80
<b>TOTAL (A)</b>	<b>918,688.23</b>	<b>172,112.97</b>	<b>344,777.89</b>	<b>516,890.86</b>		<b>401,797.37</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		0.07%	37.53%	56.26%		43.74%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
ESTRUCTURAS PARTIDAS EXISTENTES		103.41	0.00	103.41		
ARQUITECTURA PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS		42,525.48	42,586.14	85,111.62		
IIS PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS		0.00	17,051.66	17,051.66		
IEM PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS		0.00	35,874.85	35,874.85		
EQ PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS		0.00	15,124.79	15,124.79		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>42,628.89</b>	<b>110,637.44</b>	<b>153,266.33</b>		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		<b>42,628.89</b>	<b>110,637.44</b>	<b>153,266.33</b>		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<u>ADELANTO EN EFECTIVO</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<u>ADELANTO MATERIALES</u>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		<b>42,628.89</b>	<b>110,637.44</b>	<b>153,266.33</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>		<b>214,741.87</b>	<b>455,415.33</b>	<b>670,157.20</b>		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		<b>214,741.87</b>	<b>455,415.33</b>	<b>670,157.20</b>		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		214,741.87	455,415.33	670,157.20		
EN I.G.V. (18% * VN)		38,653.54	81,974.76	120,628.30		
<b>TOTAL (G)</b>		<b>253,395.41</b>	<b>537,390.09</b>	<b>790,785.50</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	S/	<b>253,395.41</b>	<b>537,390.09</b>	<b>790,785.50</b>		



VALORIZACION N° 01 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 30 JUNIO 2021						
DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			% AVANCE ACUMULADO	SALDO
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
VENTILACIÓN PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS	60,480.73	0.00	20,355.81	20,355.81	33.65%	40,135.12
<b>TOTAL (A)</b>	60,480.73	0.00	20,355.81	20,355.81		40,135.12
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		0.00%	33.65%	33.65%		66.35%
<b>B.- REAJUSTES</b>						
VENTILACIÓN PARTIDAS EXISTENTES Y NUEVAS		0.00	4,580.01	4,580.01		
<b>TOTAL (B)</b>		0.00	4,580.01	4,580.01		
<b>TOTAL REAJUSTE PTE. VALORIZACIÓN (B)</b>		0.00	4,580.01	4,580.01		
<b>C.- DEDUCCIONES</b>						
<b>ADELANTO EN EFECTIVO</b>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (C)</b>		0.00	0.00	0.00		
<b>ADELANTO MATERIALES</b>						
ARQUITECTURA				0.00		
<b>TOTAL (D)</b>		0.00	0.00	0.00		
<b>VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B-C-D)</b>		0.00	4,580.01	4,580.01		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES			0.00	0.00		0.00
<b>TOTAL (E)</b>	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
<b>VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-E)</b>		0.00	24,935.62	24,935.62		
<b>E.- RETENCIONES</b>						
GASTOS DE LICITACIÓN		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL (F)</b>		0.00	0.00	0.00		
<b>F.- MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-F)		0.00	24,935.62	24,935.62		
EN I.G.V. (18% * VN)		0.00	4,488.41	4,488.41		
<b>TOTAL (G)</b>		0.00	29,424.03	29,424.03		
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+I.G.V)</b>	S/	0.00	29,424.03	29,424.03		

## 2.7 AVANCES Y ASPECTOS FINANCIEROS DE LA OBRA.

### 2.7.1 Valorización del mes

La Valorización de Obra N° 35, la Valorización N° 08 de la Prestación Adicional N° 01, la Valorización N° 08 de la Prestación Adicional N° 02, la Valorización N° 08 de la Prestación adicional N° 05, la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 06, la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 07, la Valorización N° 05 de la Prestación Adicional N° 08, la Valorización N° 06 de la Prestación Adicional N° 09, la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 10, la Valorización N° 03 de la Prestación Adicional N° 13, la Valorización N° 05 de la Prestación Adicional N° 15, la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 18, la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 19, la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 20, la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 21, la Valorización N° 03 de la Prestación Adicional N° 22, la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 25, la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 26, la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 27 y la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 30, han sido preparadas con los metrados de obra ejecutados del 01 al 30 de junio de 2021, no existiendo discrepancia entre el Contratista y la Supervisión acerca de los mismos,



aplicando los precios unitarios del monto base y descontando el 10.00% del adelanto directo, asimismo y de acuerdo al procedimiento normado se ha calculado las amortizaciones por los adelantos otorgados para materiales. De esta forma se obtiene un monto neto a ser pagado al Contratista de:

**S/ 509 267,90 (Quinientos nueve mil doscientos sesenta y siete y 90/100 Soles)** incluido el I.G.V., por concepto de ejecución de la obra principal.

**S/ 94 767,28 (Noventa y cuatro mil setecientos sesenta y siete y 28/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 01.

**S/ 31 914,10 (Treinta y un mil novecientos catorce y 10/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 02.

**S/ 103 040,75 (Ciento tres mil cuarenta y 75/100 Soles)** incluido el I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 05.

**S/ 14 787,02 (Catorce mil setecientos ochenta y siete y 02/100 Soles)** incluido el I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 06.

**S/ 490,70 (Cuatrocientos noventa y 70/100 Soles)** incluido el I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 07.

**S/ 23 200,61 (Veintitrés mil doscientos y 61/100 Soles)** incluido el I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 08.

**S/ 181 251,40 (Ciento ochenta y un mil doscientos cincuenta y uno y 40/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 09.

**S/ 35 375,94 (Treinta y cinco mil trescientos setenta y cinco y 94/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 10.

**S/ 869,64 (Ochocientos sesenta y nueve y 64/100 Soles)** incluye I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 13.

**S/ 378 481,35 (Trecientos setenta y ocho mil cuatrocientos ochenta y uno y 35/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 15.

**S/ 39 262,97 (Treinta y nueve mil doscientos sesenta y dos y 97/100 Soles)** incluido



I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 18.

**S/ 3 802,46 (Tres mil ocho cientos dos y 46/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 19.

**S/ 71 554,75 (Setenta y un mil quinientos cincuenta y cuatro y 75/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 20.

**S/ 25 542,83 (Veinticinco mil quinientos cuarenta y dos y 83/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 21.

**S/ 40 568,45 (Cuarenta mil quinientos sesenta y ocho y 45/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 22.

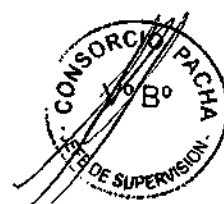
**S/ 217 825,45 (Dos cientos diecisiete mil ochocientos veinticinco y 45/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 25.

**S/ 132 469,73 (Ciento treinta y dos mil cuatrocientos setenta y nueve y 73/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 26.

**S/ 537 390,09 (Quinientos treinta y siete mil trescientos noventa y 09/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 27.

**S/ 29 424,03 (Veintinueve mil cuatrocientos veinte cuatro y 03/100 Soles)** incluido I.G.V. por el concepto de ejecución de la Prestación Adicional N° 30.

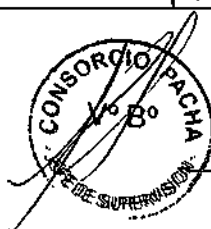
Tal como se indica en el desagregado de los cuadros anteriores.



**2.7.2 Adelantos (Directo y para Materiales).**

- **Adelanto Directo** Se indica la amortización y saldo del Adelanto Directo otorgado al Contratista en la fecha del 14/12/2017 por S/. 6'872,576.83 incluido IGV.

<b>AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO</b>					
MONTO DEL ADELANTO DIRECTO		:	S/ 6,872,576.83 (C/IGV)		
MONTO DEL ADELANTO DIRECTO		:	S/ 5,824,217.65 (S/IGV)		
FECHA ADEL. DIRECTO		:	14 de dic de 17		
VALORIZACION			MONTO DEL ADELANTO	AMORTIZACION DEL ADELANTO	SALDO POR AMORTIZAR
No.	MES	MONTO V	A	AM=V*A/C	S=A-AM
1	ABRIL	285,185.92	5,824,217.65	28,518.59	5,795,699.06
2	MAYO	662,685.74	5,824,217.65	66,268.57	5,729,430.49
3	JUNIO	574,388.39	5,824,217.65	57,438.84	5,671,991.65
4	JULIO	807,724.28	5,824,217.65	80,772.43	5,591,219.22
5	AGOSTO	835,637.77	5,824,217.65	83,563.78	5,507,655.44
6	SETIEMBRE	1,332,440.43	5,824,217.65	133,244.04	5,374,411.40
7	OCTUBRE	1,470,372.91	5,824,217.65	147,037.29	5,227,374.11
8	NOVIEMBRE	1,499,673.29	5,824,217.65	149,967.33	5,077,406.78
9	DICIEMBRE	1,252,888.00	5,824,217.65	125,288.80	4,952,117.98
10	ENERO	1,014,924.13	5,824,217.65	101,492.41	4,850,625.57
11	FEBRERO	1,210,766.45	5,824,217.65	121,076.65	4,729,548.92
12	MARZO	1,414,074.33	5,824,217.65	141,407.43	4,588,141.49
13	ABRIL	2,003,911.23	5,824,217.65	200,391.12	4,387,750.37
14	MAYO	1,605,950.78	5,824,217.65	160,595.08	4,227,155.29
15	JUNIO	4,273,876.38	5,824,217.65	427,387.64	3,799,767.65
16	JULIO	802,010.17	5,824,217.65	80,201.02	3,719,566.63
17	AGOSTO	2,551,786.68	5,824,217.65	255,178.67	3,464,387.96
18	SEPTIEMBRE	418,221.47	5,824,217.65	41,822.15	3,422,565.81
19	OCTUBRE	370,232.11	5,824,217.65	37,023.21	3,385,542.60
20	NOVIEMBRE	260,800.61	5,824,217.65	26,080.06	3,359,462.54
21	DICIEMBRE	681,874.93	5,824,217.65	68,187.49	3,291,275.05
22	ENERO	816,696.90	5,824,217.65	81,669.69	3,209,605.36
23	FEBRERO	947,766.05	5,824,217.65	94,776.61	3,114,828.75
24	MARZO	291,830.78	5,824,217.65	29,183.08	3,085,645.67
25	AGOSTO	902,062.30	5,824,217.65	90,206.23	2,995,439.44
26	SETIEMBRE	532,701.49	5,824,217.65	53,270.15	2,942,169.29
27	OCTUBRE	1,096,523.82	5,824,217.65	109,652.38	2,832,516.91
28	NOVIEMBRE	1,608,654.35	5,824,217.65	160,865.44	2,671,651.47
29	15 DICIEMBRE 2020	1,017,832.16	5,824,217.65	101,783.22	2,569,868.25
29-2	31 DICIEMBRE 2020	841,930.42	5,824,217.65	84,193.04	2,485,675.21
30	ENERO	2,152,829.87	5,824,217.65	215,282.99	2,270,392.22
31	FEBRERO	1,678,450.67	5,824,217.65	167,845.07	2,102,547.15
32	MARZO	1,412,848.90	5,824,217.65	141,284.89	1,961,262.26
33	ABRIL	1,057,000.73	5,824,217.65	105,700.07	1,855,562.19
34	MAYO	1,726,050.50	5,824,217.65	172,605.05	1,682,957.14
35	JUNIO	1,131,950.43	5,824,217.65	113,195.04	1,569,762.10
<b>TOTAL</b>		<b>S/42,544,555.37</b>		<b>S/4,254,455.55</b>	



- Adelanto para Materiales fue tramitado ante la Entidad MINAGRI, la misma que ha desembolsado dicho adelanto al Contratista con fecha 10/05/2018 por S/. 13'745,153.66 incluido I.G.V. La amortización se realiza a partir del mes de junio 2018 y de acuerdo al siguiente cuadro:

<b>AMORTIZACION DEL ADELANTO MATERIALES</b>					
MONTA ADELANTO MATERIALES		: S/ 13,745,153.66 (C/IGV)			
MONTA ADELANTO MATERIALES		: S/ 11,648,435.31 (S/IGV)			
FECHA ADEL. MATERIALES		: 10/05/2018			
VALORIZACION			MONTA DEL ADELANTO MATERIALES	AMORTIZACION DEL ADELANTO	SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM
No.	MES	MONTA V			
1	ABRIL	285,185.92	-	-	11,648,435.31
2	MAYO	662,685.74	11,648,435.31	-	11,648,435.31
3	JUNIO	574,388.39	11,648,435.31	134,130.93	11,514,304.38
4	JULIO	807,724.28	11,648,435.31	301,089.44	11,213,214.94
5	AGOSTO	835,637.77	11,648,435.31	312,041.71	10,901,173.23
6	SETIEMBRE	1,332,440.43	11,648,435.31	506,397.12	10,394,776.11
7	OCTUBRE	1,470,372.91	11,648,435.31	554,664.00	9,840,112.11
8	NOVIEMBRE	1,499,673.29	11,648,435.31	537,246.57	9,302,865.54
9	DICIEMBRE	1,252,888.00	11,648,435.31	425,193.82	8,877,671.72
10	ENERO	1,014,924.13	11,648,435.31	297,762.10	8,579,909.62
11	FEBRERO	1,210,766.45	11,648,435.31	396,850.37	8,183,059.25
12	MARZO	1,414,074.33	11,648,435.31	421,989.08	7,761,070.17
13	ABRIL	2,003,911.23	11,648,435.31	539,363.34	7,221,706.83
14	MAYO	1,605,950.78	11,648,435.31	517,966.75	6,703,740.08
15	JUNIO	4,273,876.38	11,648,435.31	1,034,163.59	5,669,576.49
16	JULIO	802,010.17	11,648,435.31	387,691.28	5,281,885.21
17	AGOSTO	2,551,786.68	11,648,435.31	577,169.23	4,704,715.98
18	SETIEMBRE	418,221.47	11,648,435.31	43,514.09	4,661,201.89
19	OCTUBRE	370,232.11	11,648,435.31	3,923.96	4,657,277.93
20	NOVIEMBRE	260,800.61	11,648,435.31	33,892.45	4,623,385.48
21	DICIEMBRE	681,874.93	11,648,435.31	119,353.88	4,504,031.60
22	ENERO	816,696.90	11,648,435.31	64,635.06	4,439,396.54
23	FEBRERO	947,766.05	11,648,435.31	90,185.29	4,349,211.25
24	MARZO	291,830.78	11,648,435.31	36,232.79	4,312,978.46
25	AGOSTO	902,062.30	11,648,435.31	179,457.96	4,133,520.50
26	SETIEMBRE	532,701.49	11,648,435.31	103,138.96	4,030,381.54
27	OCTUBRE	1,096,523.82	11,648,435.31	110,161.28	3,920,220.26
28	NOVIEMBRE	1,608,654.35	11,648,435.31	550,213.22	3,370,007.04
29	15 DICIEMBRE	1,017,832.16	11,648,435.31	252,380.21	3,117,626.83
29-2	31 DICIEMBRE	841,930.42	11,648,435.31	231,647.51	2,885,979.32
30	ENERO	2,152,829.87	11,648,435.31	344,110.59	2,541,868.73
31	FEBRERO	1,678,450.67	11,648,435.31	259,347.95	2,282,520.78
32	MARZO	1,412,848.90	11,648,435.31	349,510.15	1,933,010.63
33	ABRIL	1,057,000.73	11,648,435.31	262,584.75	1,670,425.88
34	MAYO	1,726,050.50	11,648,435.31	261,049.87	1,409,376.01
35	JUNIO	1,131,950.43	11,648,435.31	423,837.47	985,538.54
<b>TOTAL</b>		<b>S/42,544,555.37</b>		<b>S/10,662,896.78</b>	

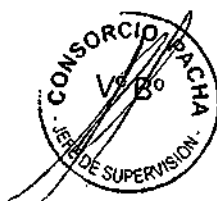


- **Adelanto para Materiales N° 02** fue tramitado ante la Entidad MINAGRI, la misma que ha desembolsado dicho adelanto al Contratista con fecha 10/08/2020 por S/. 3'041,355.27 incluido I.G.V. La amortización se realiza a partir del mes de agosto 2020 y de acuerdo al siguiente cuadro:

<b>AMORTIZACION DEL ADELANTO MATERIALES N° 2</b>					
MONTO ADELANTO MATERIALES		:	S/ 3,041,355.27 (C/IGV)		
MONTO ADELANTO MATERIALES		:	S/ 2,577,419.72 (S/IGV)		
FECHA ADEL. MATERIALES		:	10/08/2020		
VALORIZACION			MONTO DEL ADELANTO MATERIALES	AMORTIZACION DEL ADELANTO	SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM
No.	MES	MONTO V			
25	AGOSTO	902,062.30	2,577,419.72	39,708.21	2,537,711.51
26	SETIEMBRE	532,701.49	2,577,419.72	22,673.78	2,515,037.73
27	OCTUBRE	1,096,523.82	2,577,419.72	52,956.41	2,462,081.32
28	NOVIEMBRE	1,608,654.35	2,577,419.72	69,620.26	2,392,461.07
29	15 DICIEMBRE	1,017,832.16	2,577,419.72	215,871.46	2,176,589.61
29-2	31 DICIEMBRE	841,930.42	2,577,419.72	94,349.54	2,082,240.07
30	ENERO	2,152,829.87	2,577,419.72	163,923.28	1,918,316.79
31	FEBRERO	1,678,450.67	2,577,419.72	141,820.47	1,776,496.32
32	MARZO	1,412,848.90	2,577,419.72	126,993.50	1,649,502.82
33	ABRIL	1,057,000.73	2,577,419.72	178,888.74	1,470,614.08
34	MAYO	1,726,050.50	2,577,419.72	208,380.97	1,262,233.11
35	JUNIO	1,131,950.43	2,577,419.72	80,247.60	1,181,985.51
<b>TOTAL</b>		<b>S/15,158,835.64</b>		<b>S/1,395,434.21</b>	

**2.7.3 Avance Financiero**

De acuerdo con el Calendario de Avance de Obra Valorizado y Actualizado incluyendo las 27 prestaciones adicionales con sus respectivos deductivos vinculados aprobados y validado por la Entidad con Carta N° 0393-2021-MIDAGRI-SG/OGA de fecha 25 de marzo de 2021, se procede a realizar la evaluación del monto valorizado en obra de acuerdo a la programación de obra aprobada y vigente. En ese sentido comparamos el **monto acumulado ejecutado con I.G.V. (S/ 60 804 672,44) VS el monto acumulado programado con I.G.V. (S/ 66 108 764,34) para el mes de junio de 2021**, tal como se puede apreciar en el Cuadro de la **CURVA "S"- correspondiente al acumulado de la valorización contractual N° 35 y el acumulado de las valorizaciones de las prestaciones adicionales N°s 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26 y 27**, para establecer el porcentaje de Avance Financiero de la obra acumulado al 30 de junio de 2021, habiéndose obtenido un avance acumulado ejecutado del **83.95%**, por lo que la obra se encuentra atrasada respecto al Calendario de Avance de Obra Valorizado Actualizado donde se había programado un avance acumulado del **91.27%** para el mes de junio de 2021.



## 2.8 AVANCE ECONÓMICO Y FÍSICO

- o **Avance Físico de la Obra** (considerando avance acumulado al 28/02/2021 del programado)

<b>REAL EJECUTADO ACUMULADO</b>	:	<b>83.95%</b>
<b>PROGRAMADO ACUMULADO</b>	:	<b>91.27%</b>
<b>DIFERENCIA</b>	:	<b>-7.32%</b>
<b>% RESPECTO A LO PROGRAMADO</b>	:	<b>91.98%</b>

La diferencia de -7.32% indica que la obra al mes de junio de 2021 se encuentra atrasada y que respecto al avance programado del Calendario de Avance de Obra Valorizado Actualizado, representa un cumplimiento del 91.98%.

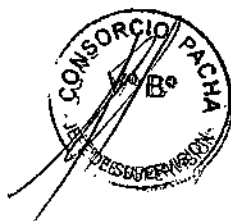
## 2.9 CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA.

### 2.9.1 Calendario de Avance de Obra

El CAO V actualizado a la fecha de inicio del plazo contractual de obra: 10 de abril de 2018, fue aprobado con Carta N° 052-2018-MINAGRI-SG/OGA del 02 de mayo del 2018. Posteriormente este CAO V ha sido reemplazado por el CAO V actualizado a la Ampliación Parcial de Plazo N° 02, ésta fue aprobada mediante Carta N° 236-2018-MINAGRI-SG/OGA de fecha 29 de agosto del 2018, posteriormente este CAO V ha sido reemplazado por el CAO V actualizado a la Ampliación Parcial de Plazo N° 03, ésta fue aprobada mediante Carta N° 012-2019-MINAGRI-SG/OGA de fecha 16 de enero del 2019, posteriormente este CAO V ha sido reemplazado por el CAO V actualizado a la Ampliación Parcial de Plazo N° 08, aprobada mediante Carta N° 416-2019-MINAGRI-SG/OGA de fecha 18 de octubre del 2019, posteriormente este CAO V ha sido reemplazado por el CAO V actualizado a la Ampliación Excepcional de Plazo N° 11, aprobada mediante Resolución Directoral N° 150-2020-MINAGRI-SG/OGA de fecha 03 de julio de 2020, posteriormente este CAO V ha sido reemplazado por el CAO V donde se ha incorporado las prestaciones adicionales aprobadas N° 16, N° 17, N° 18, N° 19, N° 20 y los deductivos vinculados aprobados N° 16, N° 17, N° 18 y N° 20, y fue valido por la Entidad con Carta N° 328-2020-MINAGRI-SG-OGA de fecha 30 de noviembre de 2020, posteriormente este CAO V ha sido reemplazado por el CAO V acelerado de acuerdo con la ampliación de Plazo N° 16 y fue validado por la Entidad Con Carta N° 0389-2021-MIDAGRI-SG-OGA de fecha 25 de marzo de 2021 y éste último ha sido reemplazado por el CAO V adecuado a la Ampliación de Plazo N° 17 y fue validado por la Entidad con Carta N° 0393-2021-MIDAGRI-SG-OGA de fecha 25 de marzo de 2021.

### ➤ Análisis Comparativo de Avance Ejecutado vs Programado

Tal como se muestra en los párrafos precedentes, con respecto al avance programado tenemos un monto de atraso de S/ 5 304 091,90 (con I.G.V.) la misma que representa 8.02% de menor cumplimiento del monto programado acumulado para el mes de junio de 2021, que indica que la obra se encuentra atrasada.

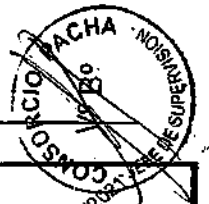




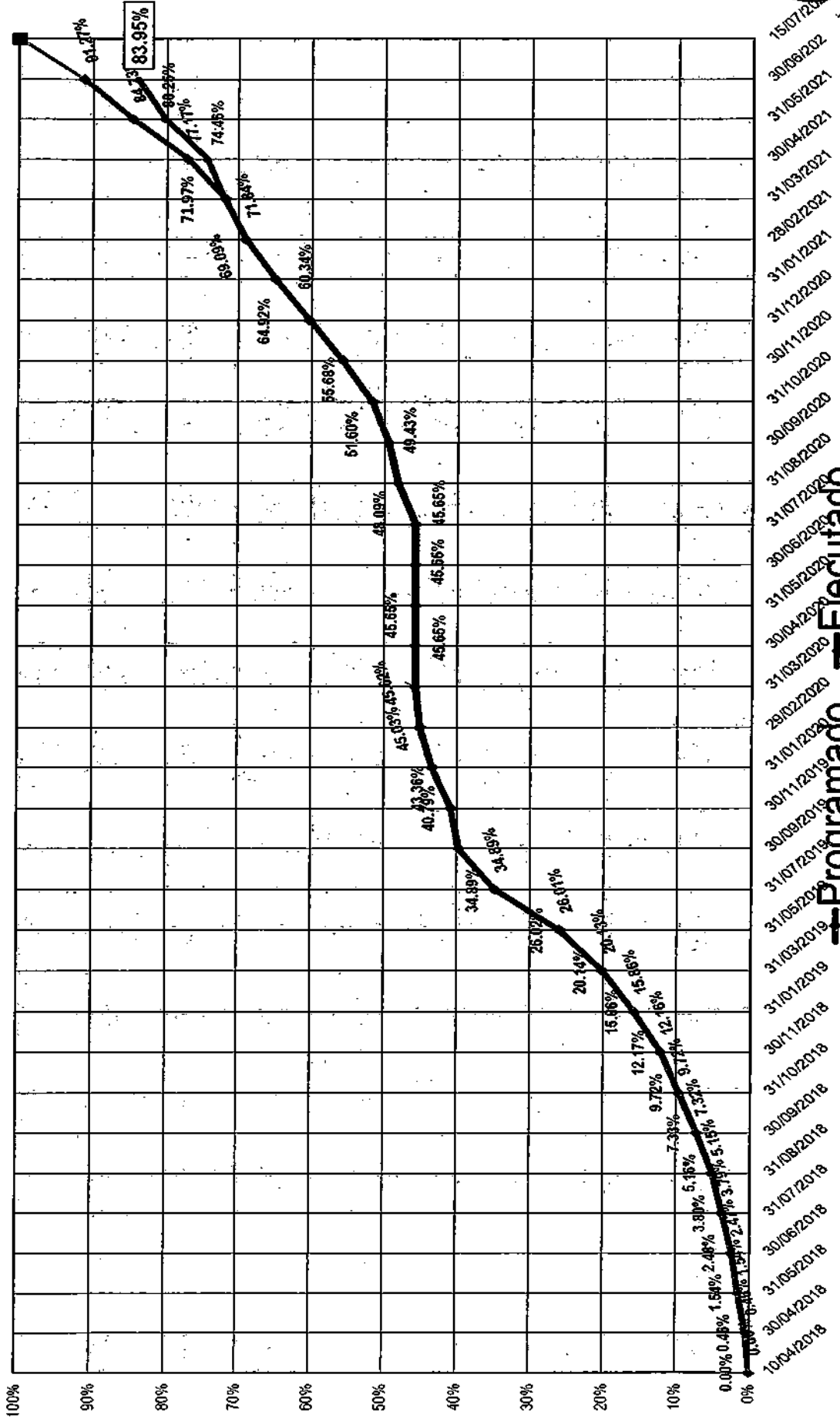
**2.9.2 Gráfico Porcentaje de Avance Programado Acumulado vs Ejecutado Acumulado**

Mediante el gráfico de curva "S" de diseño, la curva verde representa los montos valorizados programados en porcentaje, mientras la curva azul representa los montos valorizados ejecutados en porcentaje, por lo que de acuerdo al presente gráfico la obra para el mes de junio de 2021 se encuentra atrasada.





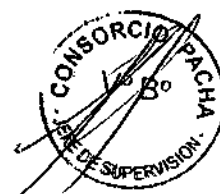
**CONTRATO DE OBRA VIGENTE**  
**GRAFICO DE AVANCE DE OBRA**  
**PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO**



→ Programado  
--- Ejecutado

PROGRAMADO (CONTRACTUAL - ADICIONALES - DEDUCTIVOS)				
MES	MONTOS TOTAL (Sin Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
10/04/2018		0.00	0.00%	0.00%
30/04/2018	332,413.82	332,413.82	0.46%	0.46%
31/05/2018	781,969.15	1,114,382.97	1.08%	1.54%
30/06/2018	677,778.31	1,792,161.28	0.94%	2.47%
31/07/2018	953,114.64	2,745,275.92	1.32%	3.79%
31/08/2018	986,052.56	3,731,328.48	1.36%	5.15%
30/09/2018	1,572,279.71	5,303,608.19	2.17%	7.32%
31/10/2018	1,736,040.04	7,038,648.23	2.40%	9.72%
30/11/2018	1,769,614.46	8,808,262.69	2.44%	12.16%
31/12/2018	1,478,407.84	10,286,670.52	2.04%	14.20%
31/01/2019	1,197,610.48	11,484,281.00	1.65%	15.86%
28/02/2019	1,428,704.38	12,912,985.38	1.97%	17.83%
31/03/2019	1,668,607.71	14,581,593.09	2.30%	20.13%
30/04/2019	2,364,615.25	16,946,208.34	3.26%	23.40%
31/05/2019	1,895,021.92	18,841,230.27	2.62%	26.01%
30/06/2019	5,043,174.13	23,884,404.40	6.96%	32.97%
31/07/2019	1,384,015.85	25,268,420.25	1.91%	34.89%
31/08/2019	3,036,620.21	28,305,040.46	4.19%	39.08%
30/09/2019	493,501.34	28,798,541.79	0.68%	39.76%
31/10/2019	436,873.89	29,235,415.68	0.60%	40.36%
30/11/2019	307,744.72	29,543,160.40	0.42%	40.79%
31/12/2019	804,612.42	30,347,772.83	1.11%	41.90%
31/01/2020	1,051,245.48	31,399,018.31	1.45%	43.35%
29/02/2020	1,218,503.26	32,617,521.56	1.68%	45.03%
31/03/2020	427,859.66	33,045,381.22	0.59%	45.62%
30/04/2020	0.00	33,045,381.22	0.00%	45.62%
31/05/2020	0.00	33,045,381.22	0.00%	45.62%
30/06/2020	0.00	33,045,381.22	0.00%	45.62%
31/07/2020	0.00	33,045,381.22	0.00%	45.62%
31/08/2020	1,770,438.55	34,815,819.77	2.44%	48.07%
30/09/2020	969,695.12	35,785,514.89	1.34%	49.41%
31/10/2020	1,586,320.57	37,371,835.47	2.19%	51.60%
30/11/2020	2,961,125.30	40,332,960.77	4.09%	55.68%
31/12/2020	3,370,093.35	43,703,054.13	4.65%	60.34%
31/01/2021	3,321,029.75	47,024,083.88	4.59%	64.92%
28/02/2021	3,022,548.63	50,046,632.51	4.17%	69.09%
31/03/2021	1,989,639.35	52,036,271.86	2.75%	71.84%
30/04/2021	3,858,021.14	55,894,292.99	5.33%	77.17%
31/05/2021	5,474,452.68	61,368,745.67	7.56%	84.73%
30/06/2021	4,740,018.67	66,108,764.34	6.54%	91.27%
15/07/2021	6,323,528.56	72,432,292.76	8.73%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>72,432,292.82</b>			

EJECUTADO (CONTRACTUAL - ADICIONALES - DEDUCTIVOS)				
MES	MONTOS TOTAL (Sin Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
10/04/2018	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30/04/2018	336,519.39	336,519.39	0.46%	0.46%
31/05/2018	781,969.17	1,118,488.56	1.08%	1.54%
30/06/2018	677,778.30	1,796,266.86	0.94%	2.48%
31/07/2018	953,114.65	2,749,381.51	1.32%	3.80%
31/08/2018	986,052.57	3,735,434.08	1.36%	5.16%
30/09/2018	1,572,279.71	5,307,713.79	2.17%	7.33%
31/10/2018	1,735,040.03	7,042,753.82	2.40%	9.72%
30/11/2018	1,769,614.48	8,812,368.30	2.44%	12.17%
31/12/2018	1,478,407.84	10,290,776.14	2.04%	14.21%
31/01/2019	1,197,610.47	11,488,386.61	1.65%	15.86%
28/02/2019	1,428,704.41	12,917,091.03	1.97%	17.83%
31/03/2019	1,668,607.71	14,585,698.74	2.30%	20.14%
30/04/2019	2,364,615.25	16,950,313.99	3.26%	23.40%
31/05/2019	1,895,021.92	18,845,335.91	2.62%	26.02%
30/06/2019	5,043,174.13	23,888,510.04	6.96%	32.98%
31/07/2019	1,384,016.22	25,272,526.25	1.91%	34.89%
31/08/2019	3,036,620.97	28,309,147.22	4.19%	39.08%
30/09/2019	493,501.33	28,802,648.56	0.68%	39.76%
31/10/2019	436,873.89	29,239,522.45	0.60%	40.37%
30/11/2019	307,744.72	29,547,267.17	0.42%	40.79%
31/12/2019	804,612.42	30,351,879.58	1.11%	41.90%
31/01/2020	1,051,730.39	31,403,609.97	1.45%	43.36%
29/02/2020	1,231,274.65	32,634,884.62	1.70%	45.06%
31/03/2020	427,859.63	33,062,744.26	0.59%	45.65%
30/04/2020	0.00	33,062,744.26	0.00%	45.65%
31/05/2020	0.00	33,062,744.26	0.00%	45.65%
30/06/2020	0.00	33,062,744.26	0.00%	45.65%
31/07/2020	0.00	33,062,744.26	0.00%	45.65%
31/08/2020	1,772,484.52	34,835,228.78	2.45%	48.09%
30/09/2020	969,377.52	35,804,606.30	1.34%	49.43%
31/10/2020	1,567,515.90	37,372,122.20	2.16%	51.60%
30/11/2020	2,961,235.62	40,333,357.82	4.09%	55.68%
31/12/2020	3,369,534.44	43,702,892.26	4.65%	60.34%
31/01/2021	3,321,320.18	47,024,212.44	4.59%	64.92%
28/02/2021	3,021,915.63	50,046,128.07	4.17%	69.09%
31/03/2021	2,081,298.99	52,127,427.06	2.87%	71.97%
30/04/2021	1,805,599.46	53,933,026.52	2.49%	74.46%
31/05/2021	4,193,227.00	58,126,253.51	5.79%	80.25%
30/06/2021	2,678,418.93	60,804,672.44	3.70%	83.95%
15/07/2021				0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>60,804,672.44</b>			



## 2.10 CONTROL DE VIGENCIA DE SEGUROS

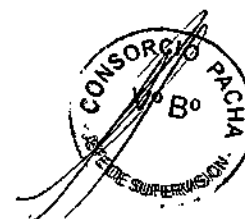
El Contratista deberá contratar por su cuenta y riesgo previo al inicio de la obra civil y entregar al SUPERVISOR las siguientes Pólizas de Seguros:

- Póliza todo riesgo de construcción CAR.
- Póliza de Responsabilidad Civil.
- Póliza de Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo SCTR.
- Seguro de Transportes de los Equipos y Materiales que suministre.
- Seguro de vida para el personal del Staff.
- Seguro de salud para el personal del Staff.

## 2.11 CONTROL DE VIGENCIAS DE CARTAS FIANZA.

A la fecha, el Contratista mantiene vigentes las cartas fianza que se estipula en su Contrato de Obra, tal como:

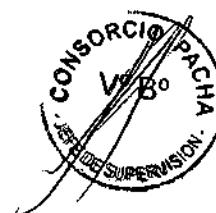
Carta Fianza	Nº de Fianza	Banco	Monto	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
Fiel Cumplimiento	D194-00800165	Banco de Crédito del Perú	S/ 6,872,546.84	05/12/2017	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nº 01	D194-00864225	Banco de Crédito del Perú	S/ 25,557.78	24/06/2019	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nºs 02, 03, 04, 05, 06, 08 y 10	D194-00886403	Banco de Crédito del Perú	S/ 36,138.59	07/01/2020	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nºs 09, 11 y 12	D194-00890151	Banco de Crédito del Perú	S/ 114,022.09	05/02/2020	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nºs 07, 13, 14, 16, 17, 18	D194-00909713	Banco de Crédito del Perú	S/ 86,200.00	02/09/2020	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nº 19	D194-00910968	Banco de Crédito del Perú	S/ 1,457.40	18/09/2020	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nº 20	E2684-01-2020	SECREX SESCE	S/ 17,773.82	17/05/2021	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nº 21, 23, 24, 25, 26 y 27	D194-00923509	Banco de Crédito del Perú	S/ 292,638.00	08/03/2021	31/08/2021
Fiel Cumplimiento P.A. Nº 28	D194-00928947	Banco de Crédito del Perú	S/ 12,308.23	14/05/2021	31/08/2021
Adelanto Directo	D194-00800386	Banco de Crédito del Perú	S/ 2,314,920.00	16/08/2018	24/08/2021
Adelanto para Materiales Nº 01	30015091-12	La Positiva Seguros	S/ 2,693,375.00	05/04/2021	03/07/2021
Adelanto para Materiales Nº 02	E0889-05-2020	SECREX SESCE	S/ 2,568,376.00	18/01/2021	15/07/2021



### 3. DE LA SUPERVISIÓN

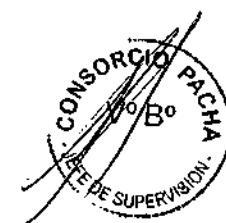
#### 3.1 DATOS CONTRACTUALES DE LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN

Concurso Público	N° 004-2017-MINAGRI.
Supervisión	CONSORCIO PACHA.
Domicilio Legal de la Supervisión	Av. 28 de Julio N° 757 – Piso 10 – Miraflores - Lima.
Monto del Presupuesto Contratado	<b>S/. 2'746,804.34</b>
Modalidad de Contrato	A Suma Alzada
Plazo de Ejecución	I) 540 D.C. (Supervisión de la Ejecución de Obra II) 60 D.C. (Liquidación de Obra)
Total de días	600 días calendario
Fecha de Firma de Contrato	12/12/2017
Fecha de Inicio Contractual	10/04/2018
Fecha de Término Contractual	30/11/2019
Ampliación de Plazo N° 01	APROBADO (34 días calendario) Resolución Directoral N° 0292-2018-MINAGRI-OGA de fecha 22 de octubre de 2018
Ampliación de Plazo N° 02	APROBADO (54 días calendario) Resolución Directoral N° 0056-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 19 de febrero de 2019
Ampliación de Plazo N° 03	APROBADO (107 días calendario) Resolución Directoral N° 0314-2019-MINAGRI-OGA de fecha 27 de diciembre de 2019
Ampliación de Plazo N° 04	APROBADO (337 días calendario) Resolución Directoral N° 0051-2020-MINAGRI-SG/OGA de fecha 03 julio de 2020
Ampliación de Plazo N° 05	APROBADO (19 días calendario) Resolución Directoral N° 022-2021-MIDAGRI-SG/OGA de fecha 08 de marzo de 2021
Ampliación de Plazo N° 06	APROBADO (76 días calendario) Resolución Directoral N° 023-2021-MIDAGRI-SG/OGA de fecha 08 de marzo de 2021
Ampliación de Plazo N° 07	APROBADO (26 días calendario) Resolución Directoral N° 029-2021-MIDAGRI-SG/OGA de fecha 10 de marzo de 2021
Nueva fecha Término	13/09/2021
Jefe de Supervisión de Obra	Ing. Raúl Arteta Altamirano.



### 3.2 ORGANIZACIÓN, PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN

CARGO	ESPECIALIDAD	NOMBRE	PARTICIPACION
Jefe de Supervisión	Ing. Civil	Raúl Arteta Altamirano	20 Meses Tiempo Completo
Asistente de Supervisión	Ing. Civil	Luis A. Luyo Ramírez	18 Meses Tiempo Completo
Supervisor en la Especialidad de Arquitectura	Arquitecto	Elena Marissa Callirgos Nuñez.	18 Meses Tiempo Completo
Supervisor en la Especialidad de Instalaciones Eléctricas y Mecánico Eléctricas	Ing. Mecánico Electricista	Randolfo Vela Bocanegra.	15 Meses Tiempo Parcial
Supervisor en la Especialidad de Instalaciones Sanitarias	Ing. Sanitario	Wilfredo Guzmán León.	15 Meses Tiempo Parcial
Supervisor en la Especialidad de Comunicaciones: redes de voz y datos	Ing. Electrónico	Jorge Enrique Documet Celis.	15 Meses Tiempo Parcial
Supervisor en la Especialidad de Calidad	Ing. Civil	Christian Jesús Arcaya Tong.	18 Meses Tiempo Parcial
Supervisor en la Especialidad de Seguridad y medio ambiente	Ing. Civil	Javier Garay Bonett.	18 Meses Tiempo Parcial
Supervisor en la Especialidad de Costos y Presupuestos	Ing. Civil	Ricardo Siu Delgado.	18 Meses Tiempo Parcial
Asistente en la Especialidad de Seguridad y medio ambiente	Ing. Ambiental	Jose Lopez Alvarez.	18 Meses Tiempo Parcial
Asistente en la Especialidad de Arquitectura	Arquitecto	Ed Miguel James Valles Haya	18 Meses Tiempo Completo
Asisten en la Especialidad de Instalaciones Eléctricas y Mecánica Eléctricas	Ing. Mecánico Electricista	Eder Wilintong Delgado	18 Meses Tiempo Parcial
Cadista y Asistente de topografía	Cadista	Luis Eduardo Sarria Pérez	18 Meses Tiempo Completo
Conductor de camioneta	Conductor	Italo J. Hernández Leonetti	18 Meses Tiempo Completo



### 3.3 INSTALACIONES Y RECURSOS DEL SUPERVISOR

- Recursos del supervisor: oficinas, mobiliario y otros.
  - Equipos de Oficina:
    - Computadoras: (8)
      - (5) Computadoras Fijas.
      - (3) Computadoras Portátiles.
    - Impresoras. (1)
    - Scanner (1)
    - Cámara Digital: (1) Sony %X optical zoom 20.1 megapixeles.
  - Movilidad de Obra:
    - Camioneta: (1) 4x4 doble cabina marca NISSAN
  - Equipo de Topografía:
    - Estación Total Geomax (1) incluido trípode
    - Bastón y prisma
    - Mini prisma
    - Nivel Topográfico Geomax(1) incluido trípode
    - Mira de 5 mt.
  - Mobiliario:
    - Muebles para Computadora (6)
    - Archivador (4)
    - Mueble porta Impresoras (1)
    - Sillas (10).
  - Software, Equipos de Comunicación, Útiles de Oficina, Materiales Fungibles.

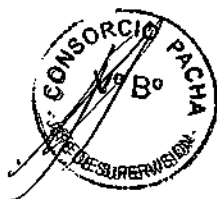
### 3.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL SUPERVISOR

#### DOCUMENTOS TRAMITADOS

- Con Carta N° 201-CP-2021/OBRA de fecha 01 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas del sistema de recirculación de agua para espejos 1 y 2 – Adicional N° 15 modificaciones en la Explanada.
- Con Carta N° 202-CP-2021/OBRA de fecha 02 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 32 – MOLINETES EN INGRESO A VESTÍBULO PRINCIPAL EN EL EDIFICIO SALAVERRY.
- Con Carta N° 203-CP-2021/OBRA de fecha 02 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba propuesta de detalles de revestimiento de compuesto de aluminio en aleros de balcones dela Torre Salaverry y Vestibulo de la torre Cahuide.
- Con Carta N° 204-CP-2021/OBRA de fecha 02 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de tierra amarilla para las áreas verdes de jardinería.

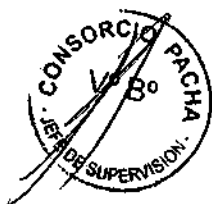


- Con Carta N° 205-CP-2021/OBRA de fecha 02 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de tapajuntas para los edificios de Cahuide y Salaverry.
- Con Carta N° 206-CP-2021/OBRA de fecha 02 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de contra zócalos de aluminio.
- Con Carta N° 207-CP-2021/OBRA de fecha 02 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba muestra física de MDF de 15 mm de espesor con enchape de caoba de 0.6 mm de espesor para muros acústicos.
- Con Carta N° 208-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización de Obra N° 34 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 209-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional de Obra N° 02 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 210-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 03 de la Prestación Adicional de Obra N° 04 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 211-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional de Obra N° 05 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 212-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 06 de la Prestación Adicional de Obra N° 07 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 213-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 214-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 05 de la Prestación Adicional de Obra N° 09 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 215-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 11 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 216-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 13 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 217-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional de Obra N° 15 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 218-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 21 correspondiente al mes de mayo de 2021.

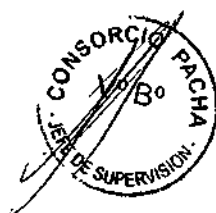




- Con Carta N° 219-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 22 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 220-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 23 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 221-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 25 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 222-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 27 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 223-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad el Informe mensual de Supervisión N° 34 del mes de mayo 2021.
- Con Carta N° 224-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega a la Entidad los informes del personal clave del Contratista que acredita su participación en la obra el mes de mayo de 2021.
- Con Carta N° 225-CP-2021/OBRA de fecha 07 de junio de 2021, se entrega al Contratista la absolución de consulta de la especialidad de Arquitectura – Referente a la puerta de ingreso vehicular edificio Salaverry.
- Con Carta N° 226-CP-2021/OBRA de fecha 08 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 33 – MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y CENTRAL TELEFONICA IP PARA LOS EDIFICIOS CAHUIDE Y SALAVERRY.
- Con Carta N° 227-CP-2021/OBRA de fecha 11 de junio de 2021, se solicita a la Entidad mayor precisión sobre el tipo de tomacorrientes de los edificios de Cahuide y Salaverry.
- Con Carta N° 228-CP-2021/OBRA de fecha 12 de junio de 2021, se comunica al Contratista que no se aprueba fichas de los RFI N°s 48, 49, 50, 25 y 53 de Instalaciones Mecánicas.
- Con Carta N° 229-CP-2021/OBRA de fecha 12 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de alimentadores eléctricos N2XOH de 185 mm2 y N2XOH de 400 mm2.
- Con Carta N° 230-CP-2021/OBRA de fecha 12 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de cables de media tensión marca INDECO y terminales para conexiónado.
- Con Carta N° 231-CP-2021/OBRA de fecha 12 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se da la conformidad a los planos de interconexión de las torres de Cahuide y Salaverry correspondiente a las tuberías de HVAC, bandejas eléctricas y de comunicaciones.
- Con Carta N° 232-CP-2021/OBRA de fecha 12 de junio de 2021, se comunica al Contratista que no se aprueba el levantamiento de observaciones del Banco de Condensadores.



- Con Carta N° 233-CP-2021/OBRA de fecha 14 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la respuesta a las seis situaciones adversas detectadas por OCI.
- Con Carta N° 234-CP-2021/OBRA de fecha 14 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de luminarias de la Explanada correspondiente a la Prestacional N° 15.
- Con Carta N° 235-CP-2021/OBRA de fecha 14 de junio de 2021, se entrega al Contratista la absolución de consulta de la especialidad de Tecnología de la Información y Comunicaciones – Sobre ubicación de puntos de data y sobre cámaras exteriores.
- Con Carta N° 236-CP-2021/OBRA de fecha 15 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 34 – AIRE ACONDICIONADO PARA EL CUARTO DE ENERGIA DEL DATA CENTER.
- Con Carta N° 237-CP-2021/OBRA de fecha 16 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la ficha de control quincenal N° 35 – del 01 al 15 de junio de 2021.
- Con Carta N° 238-CP-2021/OBRA de fecha 18 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la respuesta a situaciones adversas de los hitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 detectadas por OCI MIDAGRI.
- Con Carta N° 239-CP-2021/OBRA de fecha 19 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de rieles para muros acústicos en auditorio.
- Con Carta N° 240-CP-2021/OBRA de fecha 19 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba muestra física de laminada arenada para mamparas en la marca DECAL.
- Con Carta N° 241-CP-2021/OBRA de fecha 19 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba topología2 y queda observada la topología 1 propuestas por la Contratista para la ubicación de ONTs del sistema de comunicaciones de los edificios de Cahuide y Salaverry.
- Con Carta N° 242-CP-2021/OBRA de fecha 21 de junio de 2021, se entrega al Contratista opinión de la Supervisión sobre Índice de dossier de Calidad.
- Con Carta N° 243-CP-2021/OBRA de fecha 22 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la solicitud de prestación adicional de obra solicitada por la falta de cámaras de video vigilancia exteriores.
- Con Carta N° 244-CP-2021/OBRA de fecha 22 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba muestra física del marco terminado de puertas de madera del Auditorio.
- Con Carta N° 245-CP-2021/OBRA de fecha 22 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba muestra física de piso de ducha de fibra de vidrio.
- Con Carta N° 246-CP-2021/OBRA de fecha 23 de junio de 2021, se comunica al Contratista la precisión sobre el tipo de tomacorrientes a utilizar en los edificios de Cahuide y Salaverry.
- Con Carta N° 247-CP-2021/OBRA de fecha 23 de junio de 2021, se comunica al Contratista que no se da la conformidad a los planos de interconexión de las torres de Cahuide y Salaverry correspondiente a las bandejas de comunicaciones.
- Con Carta N° 248-CP-2021/OBRA de fecha 24 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de lavatorios y griferías de los edificios de Cahuide y Salaverry.



- Con Carta N° 249-CP-2021/OBRA de fecha 24 de junio de 2021, se comunica al Contratista que no se aprueba el segundo levantamiento de observaciones del Banco de Condensadores.
- Con Carta N° 250-CP-2021/OBRA de fecha 24 de junio de 2021, se comunica al Contratista que no se aprueba el levantamiento de observaciones de fichas técnicas del equipo de extracción de monóxido de carbono de los estacionamientos del edificio Salaverry.
- Con Carta N° 251-CP-2021/OBRA de fecha 24 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de luminarias del Auditorio correspondiente a la Prestación Adicional N° 27.
- Con Carta N° 252-CP-2021/OBRA de fecha 25 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba consultas RFI referidas al Sistema Agua Contra Incendio ACI.
- Con Carta N° 253-CP-2021/OBRA de fecha 25 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba planos de interconexión de los edificios Cahuide y Salaverry de tuberías de ACI.
- Con Carta N° 254-CP-2021/OBRA de fecha 25 de junio de 2021, se comunica al Contratista el cambio de las especificaciones técnicas de calentadores eléctrico de pared de 50 y 110 litros.
- Con Carta N° 255-CP-2021/OBRA de fecha 30 de junio de 2021, se entrega a la Entidad la Ampliación de Plazo N° 18 solicitada por el Contratista.
- Con Carta N° 256-CP-2021/OBRA de fecha 30 de junio de 2021, se entrega al Contratista el informe de Ampliación de Plazo N° 18.
- Con Carta N° 257-CP-2021/OBRA de fecha 30 de junio de 2021, se solicita al Contratista mayor sustento sobre los perfiles de aluminio que no son comerciales del marco de celosía anodizada.
- Con Carta N° 258-CP-2021/OBRA de fecha 30 de junio de 2021, se comunica al Contratista la aprobación de la modificación de mamparas interiores por cruce con cenefas de falso cielorraso de drywall – Torre Cahuide.
- Con Carta N° 259-CP-2021/OBRA de fecha 30 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba procedimiento de trabajo de elaboración de concreto estampado.
- Con Carta N° 259-CP-2021/OBRA de fecha 30 de junio de 2021, se comunica al Contratista que se aprueba fichas técnicas de los elementos que componen las puertas, pisos y muros del Auditorio.

### 3.5 EVALUACION DE LAS PARTIDAS QUE INTEGRAN LA RUTA CRITICA

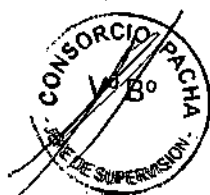
De acuerdo al programa de obra vigente actualizado con la Ampliación de Plazo N° 17 la Prestación Adicional de obra N° 27 es la única que se encuentra en la Ruta Crítica.

### 3.6 CONTROL DE CALIDAD

Durante el mes de junio de 2021, se han revisado fichas técnicas de materiales para acabados y otros, por lo que se adjunta al presente; el **Informe de Calidad** entregado por el Contratista.

### 3.7 VALORIZACIONES PRESENTADAS POR LA SUPERVISIÓN

Se ha tramitado ante la Entidad la prestación adicional de los servicios de supervisión del 01 al 31



de mayo de 2021.

### 3.8 CONTROL DE VIGENCIAS DE CARTAS FIANZAS DE LA SUPERVISIÓN Y PÓLIZAS DE SEGURO

A la fecha, la Supervisión mantiene vigente las Cartas Fianzas de Fiel Cumplimiento, con respecto a las cartas fianzas del Adelanto Directo se ha amortizado al 100% dicho adelanto, también se tiene vigente la póliza de seguro SCTR correspondiente al mes de abril del 2021, tales como:

Carta Fianzas	N° de Fianza	Banco	Monto S/	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
Fiel Cumplimiento	010577783-011	Scotiabank	164,810.00	28/11/2017	09/08/2021
Fiel Cumplimiento	3002017004869-11	AVLA Perú Cia. Seguros	109,872.17	19/05/2021	16/08/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 01	30048888-06	La Positiva Seguros	16,745.04	20/05/2021	17/08/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 01	3002019011201-4	AVLA Perú Cia. Seguros	11,163.36	16/05/2021	13/08/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 02	219302718-R5	In Sur S.A	4,525.94	09/06/2021	07/09/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 02	219302720-R5	In Sur S.A	6,788.90	09/06/2021	07/09/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 03	219302719-R5	In Sur S.A	2,123.11	09/06/2021	07/09/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 03	219302721-R5	In Sur S.A	1,415.41	09/06/2021	07/09/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 04	D194-00926390	Banco de Credito del Perú	8,559.40	16/04/2021	15/07/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 05	D194-00926400	Banco de Credito del Perú	38,901.57	16/04/2021	15/07/2021
Fiel Cumplimiento Pres. Adicional N° 06	D194-00928191	Banco de Credito del Perú	11,543.41	07/05/2021	13/09/2021

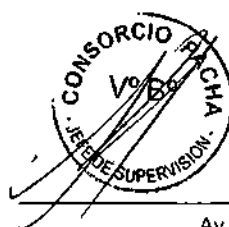
### 3.9 INFORME DE ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (VER ANEXO)

### 3.10 INFORME DE ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA (VER ANEXO)

### 3.11 INFORME DEL ESPECIALISTA DE INSTALACIONES SANITARIAS (VER ANEXO)

### 3.12 INFORME DEL ESPECIALISTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS (VER ANEXO)

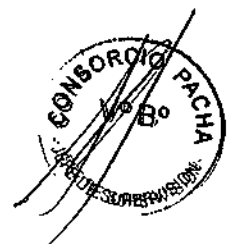
### 3.13 INFORME DEL ESPECIALISTA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES (VER ANEXO)



#### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

➤ **Al 30 de junio de 2021 en el frente del edificio Salaverry se tiene:**

- Se inició con la colocación fluxómetro de inodoros.
- Se inició con la colocación fluxómetro de urinarios.
- Se continúa de barra de discapacitado en baños.
- Se continúa con colocación de espejos en baños.
- Se continúa con remates de barandas con vidrio templado de 10mm
- Se continúa con los trabajos de instalación de muro cortina interno con el sistema stick.
- Se iniciaron los trabajos de mascarón en fachada ventilada.
- Se continúa con los trabajos de instalación de porcelanato de 0.60\*1.20mts hasta de banderas.
- Se iniciaron los trabajos en auditorio, muros acústicos, puertas y otros
- En la especialidad de **Eléctricas** Se continúa con los trabajos de cableado estructurado en distintos niveles.
- Instalación de tableros eléctricos
- Instalación de bandejas eléctricas
- Cableado de alimentador de media tensión.
- Se continúa con el cableado de puntos eléctricos el pisos para tomacorrientes.
- Se iniciaron los trabajos de canalización en auditorio.
- Se continúa con trabajos de canalización y cableado de tomacorrientes, alumbrado en Auditorio.
- En la especialidad de **mecánicas**
- Se continúa con trabajos de torres de enfriamiento.
- Se continúa con la conexión de red a equipos fancoil.
- Se continúa con la instalación de ductos, tuberías del sistema HVAC.
- Instalación de válvulas de control.
- Montaje de torres de enfriamiento
- Instalación de ductos de ventilación (extracción de monóxido)
- Se continúa con los trabajos de forrado de tubería SCH 40 de que alimentaran a torres de enfriamiento.
- En la especialidad de **sanitaria**,
- Se continúa con instalaciones de tuberías, así como pruebas de estanqueidad, presión en sótanos.
- Se continúa con los trabajos de instalación de tuberías ACI montantes principales 6".
- Se especialidad de **comunicaciones**,
- Se continúa con trabajos en gabinetes de comunicación.
- Se continúa con conectividad a ONT.



➤ **Al 30 de junio de 2021 en el frente del edificio Cahuide se tiene:**

- Con relación a **arquitectura**
- Se continúa con los trabajos empaste y pintado de dinteles, cenefas del sector 4,5
- Se continúa con los trabajos de instalación de pisos vinílicos semisótano y vestíbulo de elevadores.
- Se continúa con instalación de puertas contraplacas.
- Se continúa con instalación de celosías.
- En la especialidad de **eléctricas** se continúa con los trabajos de instalación cableado en tomacorrientes.
- Instalación de tableros eléctricos
- Instalación de bandejas eléctricas para tableros
- En la especialidad de **mecánicas**
- Se continúa con la conexión de red a equipos fancoil.
- En la especialidad **sanitaria** se continúa con los trabajos de tuberías de ACI.

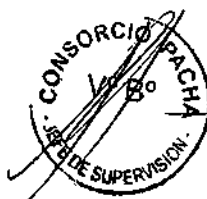
➤ **Al 30 de junio de 2021 en el frente de la Explanada se tiene:**

- Se inició con los trabajos de escaleras de concreto.
- Se continúa con vaciado de falso piso.
- Se continúa con trabajos de estampado de pisos.
- Se continúa con barandas de vidrio templado de 10mm.
- Se inició los trabajos de impermeabilización de espejos de agua.
- Se realizó la colocación de árboles según ubicación requerida en planos
- Se continúa con los trabajos de piedra labrada. En escaleras y elementos perimetrales de espejo de agua.
- Se iniciaron los trabajos de instalación de sistema de riego.
- Se continúa con la colocación de tierra de chacra.

➤ Se ha obtenido un porcentaje de avance total (contractual más adicionales) en el mes de junio de 2021 de 3.70% y un acumulado de 83.95%, que comparado con el porcentaje de avance programado acumulado de 91.27% para el mismo mes del CAO actualizado a la Ampliación de Plazo N° 17, se tiene un cumplimiento de 91.98%, lo que indica que en general la obra se encuentra atrasada.

➤ La Prestación Adicional de Obra N° 01 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 96.82%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.

➤ La Prestación Adicional de Obra N° 02 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 98.01%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.

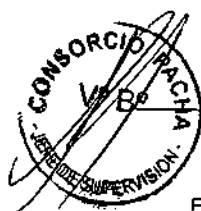


- La Prestación Adicional de Obra N° 03 se ha culminado logrando un avance acumulado de 100%, el mes de abril de 2021 se ha culminado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 04 se ha culminado logrando un avance acumulado de 100%, el mes de mayo de 2021 se ha culminado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 05 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 94.93%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 06, se ha culminado logrando un avance acumulado de 100%, el mes de junio de 2021 se ha culminado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 07 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 94.86%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 08 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 69.04%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 09 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 88.39%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 10 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 89.25%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 11 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 53.57%, el mes de junio de 2021 no se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 12 aún no inicia.
- La Prestación Adicional de Obra N° 13 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 44.78%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 14 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 61.12%, pero el mes de junio de 2021 no se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 15 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 88.59%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 16 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de



77.51%, pero el mes de junio de 2021 no se ha valorizado.

- La Prestación Adicional de Obra N° 17 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 60.57%, pero el mes de junio de 2021 no se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 18 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 73.38%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 19 se ha culminado logrando un avance acumulado de 100%, el mes de junio de 2021 se ha culminado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 20 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 82.20%, el mes de junio de 2021 se ha valorizado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 21 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 75.39%, el mes de junio de 2021 se valorización.
- La Prestación Adicional de Obra N° 22 se ha culminado logrando un avance acumulado de 100%, el mes de junio de 2021 se ha culminado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 23 se ha culminado logrando un avance acumulado de 100%, el mes de mayo de 2021 se ha culminado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 24 aún no inicia.
- La Prestación Adicional de Obra N° 25 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 85.35%, el mes de junio de 2021 se valorización.
- La Prestación Adicional de Obra N° 26 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 44.08%, el mes de junio de 2021 se ha iniciado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 27 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 56.26%, el mes de junio de 2021 se valorizo y marca la ruta crítica lo que indica que está atrasado.
- La Prestación Adicional de Obra N° 28 aún no inicia, no se encuentra incluido dentro del calendario vigente.
- La Prestación Adicional de Obra N° 29 aún no inicia, no se encuentra incluido dentro del calendario vigente.





- La Prestación Adicional de Obra N° 30 se encuentra en ejecución con un avance acumulado de 33.65%, el mes de junio de 2021 se ha iniciado, no se encuentra incluido dentro del calendario vigente.
- La Prestación Adicional de Obra N° 31 aún no inicia, no se encuentra incluido dentro del calendario vigente.
- La Prestación Adicional de Obra N° 32 aún no inicia, no se encuentra incluido dentro del calendario vigente.
- La Prestación Adicional de Obra N° 33 aún no inicia, no se encuentra incluido dentro del calendario vigente.
- Se recomienda al Contratista dar inicio con las prestaciones adicionales que aún no han iniciado e incrementar el ritmo de trabajo de las demás prestaciones adicionales que a la fecha se encuentran muy retrasadas.
- Se recomienda también incrementar los frentes de trabajo de las especialidades de Arquitectura, Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Sanitarias contractuales.

## 5. ANEXOS:

- INFORME ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD
- INFORME ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA
- INFORME DE ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS
- INFORME DE ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS
- INFORME DE ESPECIALISTA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES
- PANEL FOTOGRAFICO
- CARTAS TRAMITADAS
- COPIA CUADERNO DE OBRA MES DE MARZO DE 2021
- PROTOCOLOS
- INFORME DE CALIDAD ENTREGADO POR EL CONTRATISTA
- INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL ENTREGADO POR EL CONTRATISTA



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión



# INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**INFORME ESPECIALIDAD DE  
SEGURIDAD Y SALUD**

# **INFORME DE SEGURIDAD , SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**

**OBRA : "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA  
SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA  
CIUDAD DE LIMA"**



  
JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288

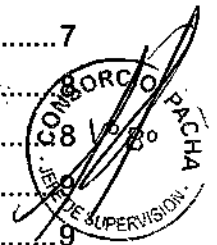
**JUNIO 2021**

**SUPERVISIÓN : CONSORCIO PACHA**

**CONTRATISTA : INCOT CONTRATISTAS S.A.C.**

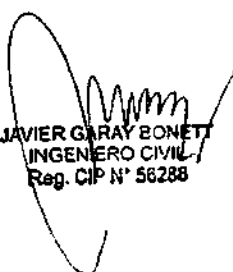
**ÍNDICE**

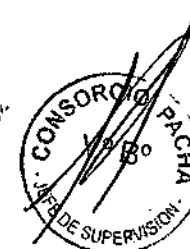
.....	2
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	3
<b>2. OBJETIVO</b> .....	3
<b>3. ALCANCE</b> .....	3
<b>4. DATOS DE LA OBRA</b> .....	4
<b>4.1. Contratista</b> .....	4
<b>4.2. Supervisión</b> .....	4
<b>5. RECURSOS DEL CONSORCIO PACHA</b> .....	5
<b>5.1. Personal:</b> .....	5
<b>5.2. Equipos, mobiliarios y EPP's:</b> .....	5
<b>6. NORMAS VIGENTES APLICABLES A CONTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES</b> .....	6
<b>7. EJECUCIÓN DE LA GESTIÓN DE SST EN EL MES DE JUNIO 2021</b> .....	7
<b>7.1. CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b> .....	7
<b>7.1.1. Inducción general y especifica</b> .....	7
<b>7.1.2. Capacitaciones y sensibilización en SST</b> .....	7
<b>7.1.3. Charlas de 10 min. de seguridad y medio ambiente</b> .....	7
<b>7.2. PROGRAMA DE INSPECCIONES</b> .....	9
<b>7.2.1. Inspecciones planeadas</b> .....	9
<b>7.3. PROGRAMA DE CONTROL DE UNIDADES</b> .....	10
<b>7.3.1. Control de maquinaria</b> .....	10
<b>7.4. PROGRAMA DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA</b> .....	10
<b>7.4.1. Protección individual</b> .....	10
<b>7.4.2. Protección colectiva</b> .....	10
<b>7.5. PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA</b> .....	12
<b>7.5.1. Análisis de trabajo seguro</b> .....	12
<b>7.5.2. Permiso de trabajo de alto riesgo</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>7.6. PROGRAMA DE SEÑALIZACIONES</b> .....	12
<b>7.6.1. Señales obligatorias</b> .....	12
<b>7.6.2. Señales preventivas</b> .....	12
<b>7.6.3. Señales de prohibición y lucha contra incendios</b> .....	13
<b>7.6.4. Señales de emergencia</b> .....	13



13  
JAVIER GRAY BONETT  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288

<b>7.7. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES</b> .....	14
<b>7.7.1. Incidentes e Accidentes</b> .....	14
<b>7.8. COMITÉ DE SEGURIDAD</b> .....	14
<b>8. GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE</b> .....	15
<b>8.1.1. Programa de prevención, mitigación y correctivas de los impactos ambientales</b> .....	15
<b>8.1.2. Programa de manejo de residuos sólidos, líquidos y efluentes</b> .....	16
<b>8.2. PROGRAMA DE ORDEN Y LIMPIEZA</b> .....	16
<b>8.2.1. Áreas comunes y Áreas de trabajo</b> .....	16
<b>8.3. PROGRAMA DE EMERGENCIAS</b> .....	17
<b>8.3.1. Seguro complementario de trabajos de alto riesgo (SCTR)</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>8.3.2. Simulacros</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>8.3.3. Botiquín, camilla y extintores</b> .....	17
<b>8.3.4. Mapa de riesgos</b> .....	17
<b>8.3.5. Mapa de evacuación</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
.....	¡Error! Marcador no definido.
<b>8.4. PROGRAMA DE SIMULACRO</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>9. CAMPAÑA DE VACUNACION CONTRA LA INFLUENCIA</b> ...¡Error! Marcador no definido.	
<b>10. PROGRAMA DE PREVENCIÓN PLAN COVID</b> .....	19
<b>11. OBSERVACIONES EN CAMPO MES DE JUNIO</b> .....	20

  
JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla las diferentes actividades supervisadas al área de Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambiente de la empresa INCOT S.A.C. y sub contratadas dependientes de esta.


En el mes de JUNIO se desarrollaron diferentes tipos de actividades dentro del marco de la seguridad y salud en el trabajo y al mismo tiempo velando por el cuidado del medio ambiente; actividades que están contempladas en el marco legal vigente, como: capacitaciones específicas, entrega de documentos, señalizaciones de los ambientes, iluminación, incentivos a los trabajadores, orden y limpieza en el trabajo, etc.

Actividades que se supervisaron mediante visitas diarias a campo, todo ello gracias a la comunicación activa entre la empresa de supervisión y la contratista, con la participación activa, integrada y responsable de cada trabajador.

Todo ello, con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las metas establecidas en el cronograma de ejecución del proyecto, desde el punto de vista de la seguridad.

## 2. OBJETIVO

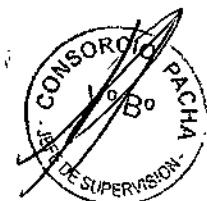
- ❖ Verificar el cumplimiento efectivo de la aplicación de los programas y medidas establecidos en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente de la Obra: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA" durante el mes de JUNIO de 2021.
- ❖ Verificar y garantizar que los trabajadores esten debidamente capacitados e informados en temas de seguridad y medio ambiente.
- ❖ Verificar que las partes interesadas cumplan con lo declarado en el Reglamento de seguridad y salud en el trabajo.



JAVIER GARAY BONETTI  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 56288

## 3. ALCANCE

El presente informe tiene como alcance la verificación de las actividades aplicadas por todo el personal que labora en la obra "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA" referente a la seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, considerando las diferentes partidas trabajadas durante el mes de JUNIO 2021.



**4. DATOS DE LA OBRA**

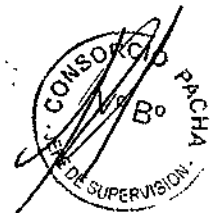
**4.1. Contratista**

Obra:	"Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima"
Ubicación:	Distrito de Jesús María Provincia de Lima Departamento de Lima
Licitación Pública	N° 001-2017-MINAGRI - PRIMERA CONVOCATORIA
Financiamiento	Recursos ordinarios
Sistema de contratación	Suma Alzada
Contratista	INCOT SAC Contratistas Generales Representante Legal: Ing. Francisco Capurro
Monto del presupuesto	S/. 89,574,578.17 Valor referencial con IGV
Residente de Obra	Ing. Edmundo Tejada Salinas
Monto total contratado	S/. 88,725,768.32 incluido IGV
Factor de relación	0.98780
Fecha del Presupuesto Base	Febrero 2017
Fecha de Firma del Contrato	12 de diciembre de 2017 Contrato de Obra N° 028-2017-MINAGRI-SG/ OGA-OAP

**4.2. Supervisión**

Concurso Público	N° 004-2017-MINAGRI
Supervisión	CONSORCIO PACHA
Domicilio Legal de la Supervisión	Av. 28 de Julio N° 757 - Piso 10 - Miraflores - Lima.
Monto del Presupuesto Contratado	S/. 2'746,804.34
Modalidad de Contrato	A Suma Alzada
Plazo de Ejecución	I) 640 D.C. (Supervisión de la Ejecución de Obra II) 60 D.C. (Liquidación de Obra)
Total de días	600 días calendario
Fecha de Firma de Contrato	12/12/2017
Fecha de Inicio Contractual	10/04/2018
Fecha de Término Contractual	30/11/2019
Ampliación de Plazo N° 01	APROBADO (34 días calendario) Resolución Directoral N° 0292-2018-MINAGRI- OGA de fecha 22 de octubre de 2018
Ampliación de Plazo N° 02	APROBADO (54 días calendario) Resolución Directoral N° 0056-2019-MINAGRI- OGA de fecha 19 de febrero de 2019
Nueva fecha Término Contractual	28/02/2020
Jefe de Supervisión de Obra	Ing. Raúl Arévalo Altamirano.

JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56289



## 5. RECURSOS DEL CONSORCIO PACHA

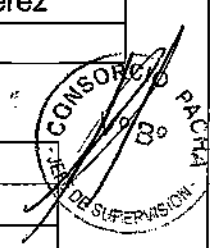
EL CONSORCIO PACHA, a la fecha cuenta con los siguientes recursos humanos:

### 5.1. Personal:

CARGO	ESPECIALIDAD	NOMBRE
Jefe de Supervision	Ing. Civil	Raul Arteta Altamirano
Asistente de Supervisión	Ing. Civil	Luis Alberto Luyo Martinez
Supervisor en la especialidad de Arquitectura	Arquitecto	Elena Marissa Callirgos Nuñez
Supervisor en la especialidad de Estructuras	Ing. Civil	Alvaro Davila Rodriguez
Supervisor en la especialidad de Instalaciones Electricas y Mecanico Electricas	Ing. Mecanico Electricista	Randolfo Vela Bocanegra
Supervisor en la especialidad de Instalaciones Sanitarias	Ing. Sanitario	Wilfredo Guzman Leon
Supervisor en la especialidad de redes de voz y datos	Ing. Electronico	Jorge Enrique Documet Celis.
Supervisor en la especialidad de Calidad	Ing. Civil	Christian Jesus Arcaya Tong.
Supervisor en la especialidad de Seguridad y medio ambiente	Ing. Civil	Javier Garay Bonett
Supervisor en la especialidad de Costos y presupuestos	Ing. Civil	Rizardo Siu Delgado
Asistente en la especialidad de Seguridad y medio ambiente	Ing. ambiental	Jose Luis Lopez Alvarez
Asistente en la especialidad de Arquitectura	Arquitecto	Ed Miguel James Valles Haya
Asistente en la especialidad de Instalaciones Electricas y Mecanica Electricas	Ing. Mecanico Electricista	Eder Wilintong Delgado Delgado
Topografo	Topografo	Marco Antonio Soto Marchena
Cadista y asistente de topografia	Cadista	Luis Eduardo Sarria Perez
Conductor de camioneta	Conducto	Italo Hernandez

### 5.2. Equipos, mobiliarios y EPP's:

• Laptop	• Sillas
• PC de escritorio	• Muebles para Archivadores
• Vehiculo de transporte	• EPPS de obra
• Impresora Multifuncional	• Software AUTOCAD, S10, MS Project.
• Extenciones	• Extintor PQS de 6Kg.
• Wincha	• Botiquin equipado.
• Nivel de Mano	• Estacion Total.



JAVIER GARAY BONETT  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



## 6. NORMAS VIGENTES APLICABLES A CONTRUCCION DE EDIFICACIONES.

Las Normas aplicables con especificaciones tecnicas y estadares en seguridad y salud en el trabajo para las obras es como sigue:

- Convenio N° 167. Seguridad y Salud en Construccion,OIT.
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo N° 29783 y su modificatoria por la ley N° 30222.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, modificada por los Decreto Supremos N° 0006-2014-TR y 016-2016-TR.
- D.S 011-2019-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción.
- D.S 014-2017-MINAM Ley de Gestion Integral de Residuos Solidos.
- Ley N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos
- Ley N° 26842 "Ley General de Salud "
- Norma Tecnica de la G.050, Seguridad del Reglamento Nacional de Edificaciones
- Norma A.130. Requisitos de Seguridad en Obras de edificaciones, Proyecto aprobado por la comision Permanente del RNE.
- Norma Basica de Seguridad e Higiene en obras de edificaciones aprobado por R.S.N° 021- 83- TR del 23 de JUNIO de 1983.
- Norma Tecnica del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo D.S.003-98-SA (15 de JUNIO 98).
- D S N° 011-2019 TR Reglamento de seguridad y salud en el trabajo para el sector construcción.
- D S N° 019-2006 TR Reglamento de la ley general de inspección.
- D S N° 004-2011 TR Modifican ley general de inspección del trabajo.
- D S 066-2007 PCM Reglamento de inspecciones técnicas en defensa civil.
- D.S.008-2010-TR. Modifican el Reglamento de seguridad y Salud en el Trabajo.
- D.S. 012-2010TR. Disposiciones relativas a la obligacion de los empleadores y centros medicos asistenciales de reportar al ministerio los accidentes de trabajo. Incidentes peligrosos y enfermedades ocupacionales.
- R M 312-2011 MINSA Protocolos de exámenes médicos ocupacionales.
- RM N°148-2007-TR, Reglamento de Construccion y funcionamiento de Comité y Designacion de Funciones de Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- RM N° 448-2020-MINSA, Lineamiento para la vigilancia, prevencion y control de la salud.
- RM N° 972-2020-MINSA, Lineamiento para la vigilancia, prevencion y control de la salud.
- RM N° 087-2020-VIVIENDA, Protocolo Sanitario del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento.

JAVIER GARAY BONETT  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



## 7. EJECUCIÓN DE LA GESTIÓN DE SST EN EL MES DE JUNIO 2021

Durante el periodo del mes de JUNIO del 2021 se desarrollaron actividades de supervisión y control de la seguridad, salud en el trabajo contemplados en el plan anual de seguridad y medio ambiente así mismo lo indicado en el DIA del proyecto aprobado con la resolución directoral N° 309-2015-VIVIENDA/VMCS-DGAA, teniendo en consideración la correcta implementación del sistema integrado de gestión que se viene desarrollando en base a la planificación, control y evaluación conforme la Ley N°29783, su reglamento D.S. 005-2012TR y su modificatoria, D.S 011-2019-TR, ley N°30222 y D.S. 006-2014 TR. Así mismo la Norma técnica de Edificación G-50 Seguridad durante la construcción.

También se cumplió con lo detallado en el Plan Covid conforme a RM 972-2020-MINSA y RM 087-2020-VIVIENDA (protocolo del sector).

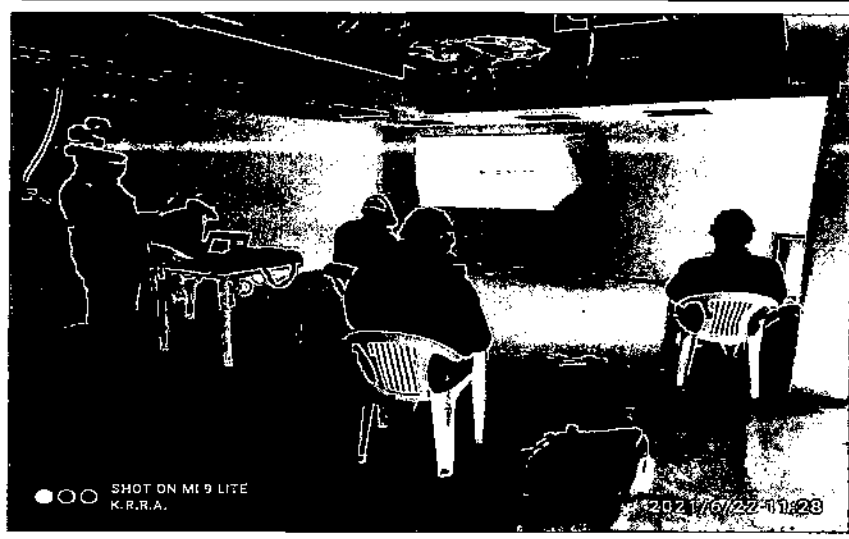
En el presente informe se describe el cumplimiento, procesos y status de los programas de seguridad salud y medio ambiente.

### 7.1. CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

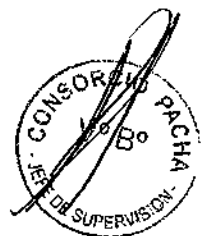
#### 7.1.1. Inducción general y específica

Esta inducción inicial está dirigida a todo personal nuevo con el propósito de otorgar conocimientos e instrucciones al trabajador para que ejecute su labor en forma segura, eficiente y correcta. En dicha inducción se tratan temas generales relacionados a políticas, normas, prácticas y el conocimiento del ambiente laboral del empleador. Según lo establecido en el DS. 011-2019-TR y por la coyuntura actual el plan COVID aplicado en obra.

Imagen N°01. Inducción en obra



JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



### 7.1.2. Capacitaciones y sensibilización en SST

El programa de capacitación, entrenamiento y sensibilización comprende en asegurar que el personal incremente el nivel de sus conocimientos y habilidades, en temas de prevención y así mejorar el desempeño en seguridad y medio ambiente. Durante el mes de JUNIO se impartió, 8 capacitaciones específicas al personal en temas:

#### Cuadro N° 1: Capacitaciones Especificas – JUNIO

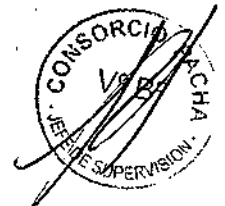
TEMA
SISTEMA DE GESTION DEL SST
CONTAMINACION DEL AIRE
REPASO DE HOJA DE MSDS
IMPORTANCIA DEL USO DE LENTES ADECUADAS "PROTECCION VISUAL"
SEGURIDAD- MATERIALES PELIGROSOS
TRABAJO EN ANDAMIOS COLGANTE
COVID 19 – USO DE EPPS EN EL PROCESO DE DESINFECCION

En total se realizaron 484.67 HH durante el mes de JUNIO.

### 7.1.3. Charlas de 10 min. de seguridad y medio ambiente

En las charlas diarias de 10 minutos se trataron temas relacionados a la seguridad y medio ambiente, donde interactúan los conocimientos de la línea de mando y la participación de los trabajadores compartiendo opiniones, experiencias o aportes para la prevención de riesgos. Obsérvese en la siguiente vista Imagen gráfica, charlas de seguridad, se menciona que las charlas se realizan en diferentes lugares de obra y en varios grupos reducidos con la finalidad de evitar la aglomeración y evitar el contagio por COVID.

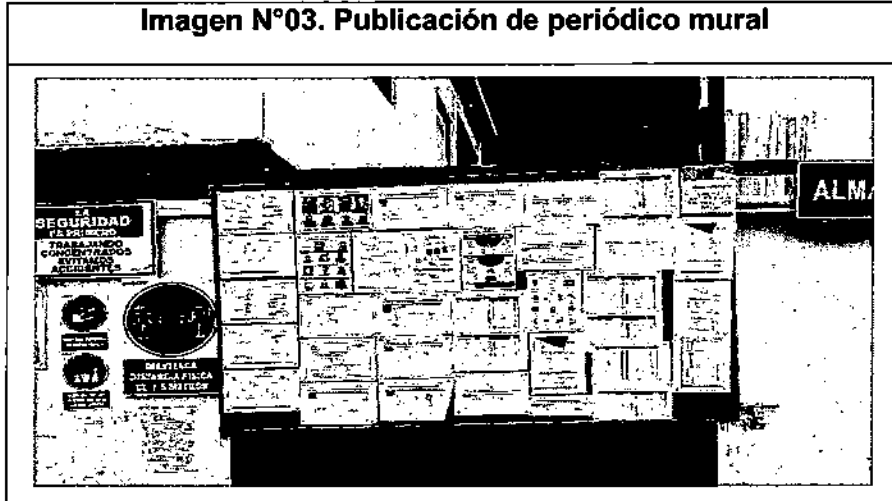
Imagen N°02. Charla de 10 minutos



### Periódico mural

Con el objetivo de difundir y comunicar información específica relacionada a la prevención en seguridad y medio ambiente, el contratista INCOT Contratistas S.A.C. cuenta con un periódico mural en el cual se está dando a conocer diversas ilustraciones, mensajes, y frases que contribuyen a la concientización del personal de obra, matriz Iper, Política SST, Mapa de riesgo, etc.

**Imagen N°03. Publicación de periódico mural**



## 7.2. PROGRAMA DE INSPECCIONES

### 7.2.1. Inspecciones planeadas

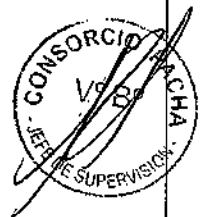
El objetivo de las inspecciones planeadas son la identificación condiciones de instalaciones, equipos, herramientas, mobiliario y comportamientos inseguros, a fin de prevenir accidentes e incidentes.

El contratista realizo las siguientes inspecciones durante el mes de JUNIO.

- Inspección de extintores de lucha contra incendios.
- Inspección de equipos y herramientas de trabajo.
- Inspección de botiquín y orden y limpieza
- Inspecciones de uso de equipos de protección personal

JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56280

**Imagen N°04.  
Inspección de equipos de extintor de obra**



### 7.3. PROGRAMA DE CONTROL DE UNIDADES

#### 7.3.1. Control de maquinaria

JAVIER GARAY BONETT  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288

Durante el mes de JUNIO se supervisó que el contratista haya verificado que los vehículos y maquinaria pesada se encuentren en buenas condiciones para el buen desarrollo de las actividades que le corresponde y con los implementos de Seguridad y con equipos contra incendio (extintor), para esto se realiza el check list diario para la verificación correspondiente por parte del contratista.

### 7.4. PROGRAMA DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA

#### 7.4.1. Protección individual

Con respecto a los equipos de protección personal (arnés, etc.), el contratista entregan bajo cargo a todos los trabajadores antes de su ingreso al área operativa de obra, los equipos de restricción contra caídas son entregados a cada trabajador cada vez que realizan trabajos en altura. Cada trabajador es responsable de su uso y de solicitar su renovación de los EPP's y de regresar al área de almacén todo equipo de restricción contra caídas entre otros.

Imagen N°05.  
Personal de  
obra usando  
epps  
correspondient  
es.



#### 7.4.2. Protección colectiva

La protección colectiva empleada en la obra está en función a las actividades que se realizan y al dinamismo de la obra. En el mes de JUNIO se han supervisado la implementación de señalizaciones de las áreas de trabajo.

Los elementos de protección colectiva que se vienen empleando en obra por el contratista son los siguientes:

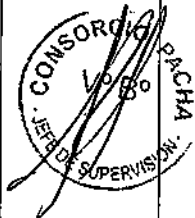


*Javier Garay Bonetti*  
**JAVIER GARAY BONETTI**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 56288

- ❖ malla raschel
- ❖ Conos de seguridad.
- ❖ Cintas de seguridad de color rojo
- ❖ Malla naranja
- ❖ Cachacos para delimitación

Obsérvese, en las siguientes vistas, la implementación de elementos de protección colectiva en obra:

**Imagen N°06. Uso de malla raschel en la habilitación de ambientes de la explanada y cinta de seguridad**



## 7.5. PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA

### 7.5.1. Análisis de trabajo seguro

La importancia de esta documentación es alta debido a que sirve como un permiso de inicio de labores porque detalla a los que realizaran las labores de la actividad en relación y el nivel de comprensión de sus controles y riesgos y de mencionar al responsable que autorizo la actividad, por eso se supervisa que siempre toda actividad en obra cuenta con su ATS y que la cantidad de trabajadores mencionados coincide con la cantidad detallado en el documento.

## 7.6. PROGRAMA DE SEÑALIZACIONES

### 7.6.1. Señales obligatorias

Con el objetivo de informar y reforzar las medidas de protección del personal se han instalado en obra señales que indican uso obligatorio de ciertos equipos de protección personal y elementos de seguridad, con estas señales de uso obligatorio se le recuerda al personal que debe utilizar para al ingresar a obra y en cada actividad que vaya a realizar.

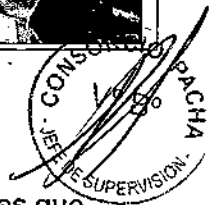
Imagen N° 8. Señalética de uso obligatorio para el ingreso a obra y señalética COVID.



### 7.6.2. Señales preventivas

Con el objetivo de prevenir accidentes y de advertir peligros de situaciones que pueden ser propensas a poner en riesgo la integridad física de las personas se han establecido en obra señales preventivas de acuerdo al mapa de riesgos y a las actividades que se vienen realizando.

JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



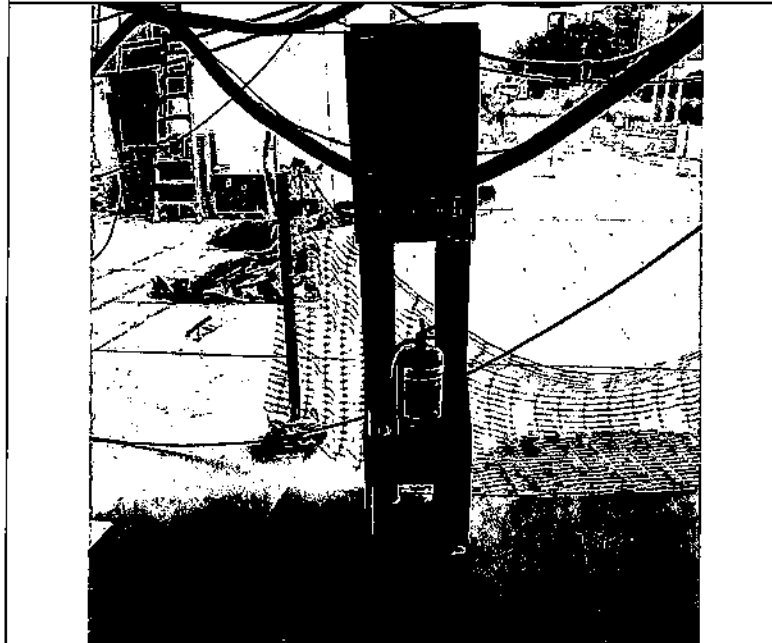
**Imagen N° 09. Señaléticas que indican prevención**



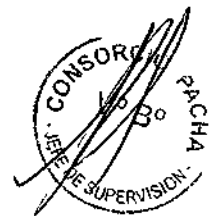
**7.6.3. Señales de prohibición y lucha contra incendios**

Con el objetivo de identificar los equipos de lucha contra incendios se han implementado la señalización, así mismo se han instalado señalizaciones de prohibición con la finalidad de prevenir que se produzcan acciones o situaciones que encierran peligro en la obra.

**Imagen N° 10. Señaléticas de lucha contra incendios**



JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288

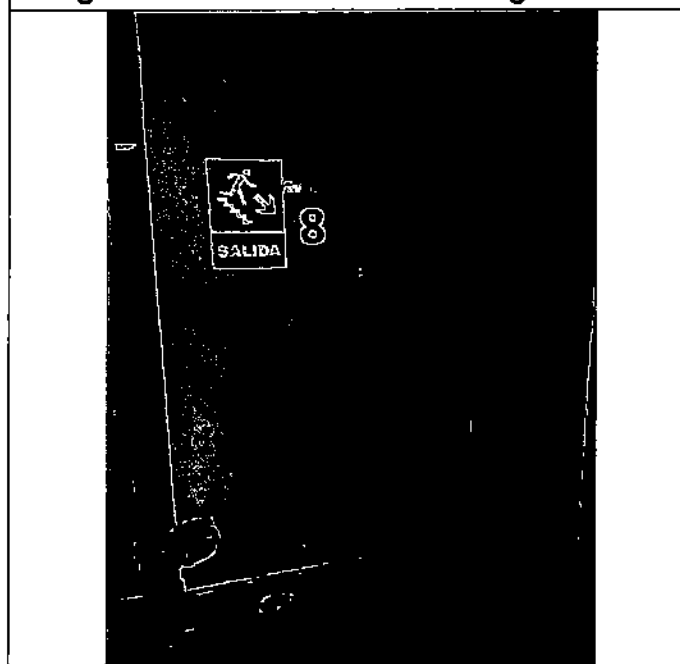




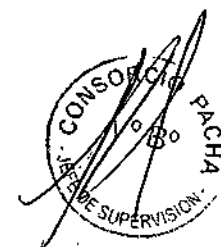
#### 7.6.4. Señales de emergencia

Con el objetivo de identificar zonas de emergencia y rutas de evacuación se han implementado en obra señalética.

**Imagen N° 11. Señaléticas de emergencia**



*Javier Garay Bonetti*  
JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



### 7.7. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

#### 7.7.1. Incidentes e Accidentes

Los eventos tanto como accidente o incidente ocurrido en obra son plasmados en la estadística SST con la finalidad de informar y cuantificar, con respecto a la obra Midagri, durante el mes de JUNIO para el contratista se reportó un incidente con 2 días de descanso.

### 7.8. COMITÉ DE SEGURIDAD

Durante el día 30 del mes de JUNIO de 2021 se llevó a cabo la reunión de comité de seguridad y salud en el trabajo en la cual se trató y registró en el acta N° 40. Los temas a tratar fueron:

- Comunicación y aprobación previa de ingreso a frentes en la torre Salaverry por parte de encargado de producción INCOT, para monitorear al personal por temas de seguridad personal y patrimonial.
- La segunda semana de julio se realizara la campaña de SSO.
- A partir del lunes 5 de julio se iniciara la charla a las 7:30 am.
- Charla general de SSOMA los días lunes 7:30 am un solo grupo comedor.
- Señalización de ubicación de SS.HH.
- Las pérdidas de materiales de limpieza, también deberá ser comunicado por

vigilancia al personal SSOMA.

## 8. GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Durante el periodo del mes de JUNIO de 2021, se llevó a cabo la ejecución de los programas ambientales en cumplimiento del instrumento de gestión ambiental aprobado para este proyecto (DIA), así como la normativa ambiental vigente aplicable.

### 8.1.1. Programa de prevención, mitigación y correctivas de los impactos ambientales.

#### a. Control de Material Particulado, Emisiones y niveles de Ruido

A fin de minimizar la generación de material Particulado, y asimismo las posibles afectaciones potenciales hacia la población local (viviendas y colegios colindantes al proyecto) dentro del área de influencia directa del proyecto se ha venido desarrollando en el mes de JUNIO las siguientes actividades.

- Se cubrió con malla nylon la tolva de los camiones volquete durante el traslado de material suelto, material de relleno o escombros, esta tarea se ejecutó a fin de evitar la pérdida o caída de material y minimizar la dispersión de material Particulado durante el recorrido de los.
- Eliminación de escombros por EPS autorizados.
- Control de polución mediante el regado permanente.
- Para el control de emisiones contaminantes, se verifica que los vehículos empleados cuenten con la certificación de operatividad vigente, además de las inspecciones las inspecciones vehiculares de campo.
- Para el control de la dispersión de polvo en suspensión se implementaron barreos físicos en todo la obra, restringiendo el desplazamiento del polvo por acción del viento a nivel de superficie.


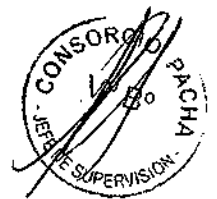
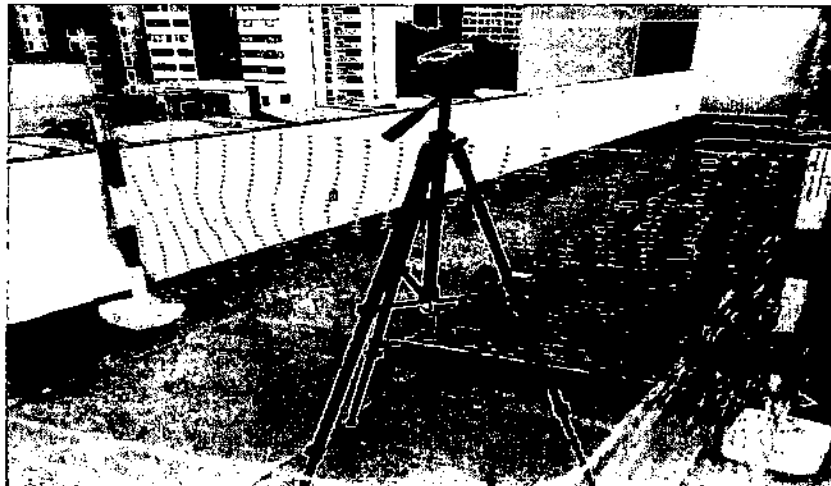
  
 JAVIER GARAY BONETTI  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 56288

Imagen N°12. Medición de nivel de ruido en obra



### b. Cuidado de la flora y fauna

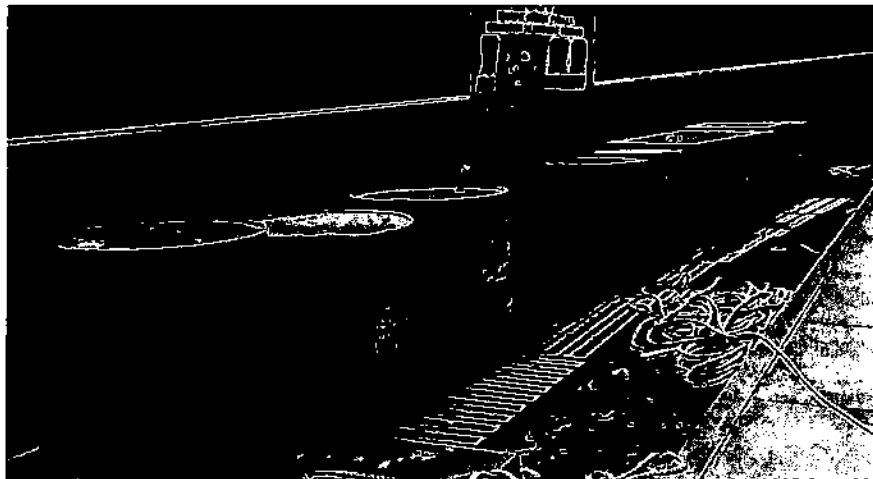
El área donde se desarrolla el proyecto corresponde a un área urbanizada, por lo que en el espacio físico intervenido no se presentara grandes alteraciones a la flora y fauna existente y como indica el DIA del proyecto el área de obra no se encuentra una biodiversidad de importancia o endémica.


### 8.1.2. Programa de manejo de residuos sólidos, líquidos y efluentes

#### a. Almacenamiento o acopio de residuos

Para el almacenamiento de residuos sólidos el contratista ha implementado áreas de acopio conformada por contenedores (cilindros metálicos de 55 galones) debidamente pintados y rotulados con el código de colores basado en la NTP 900.058:2019.

Imagen N°013. acopio de RR.SS. implementados en obra

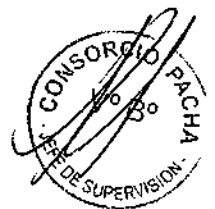


  
 JAVIER GARAY BONETTI  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 56288

### 8.2. PROGRAMA DE ORDEN Y LIMPIEZA

#### 8.2.1. Áreas comunes y Áreas de trabajo

Con el objetivo de mantener los lugares de trabajos limpios y ordenados con el fin de conseguir un mejor aprovechamiento del espacio, una mejora en la eficacia y seguridad del trabajo y, en general, un entorno más cómodo y agradable se ha establecido el programa de orden y limpieza, es debido a eso que el contratista de obra INCOT viene cumplimiento con el programa de orden y limpieza.



**8.3. PROGRAMA DE EMERGENCIAS**

**8.3.1. Botiquín, camilla y extintores**

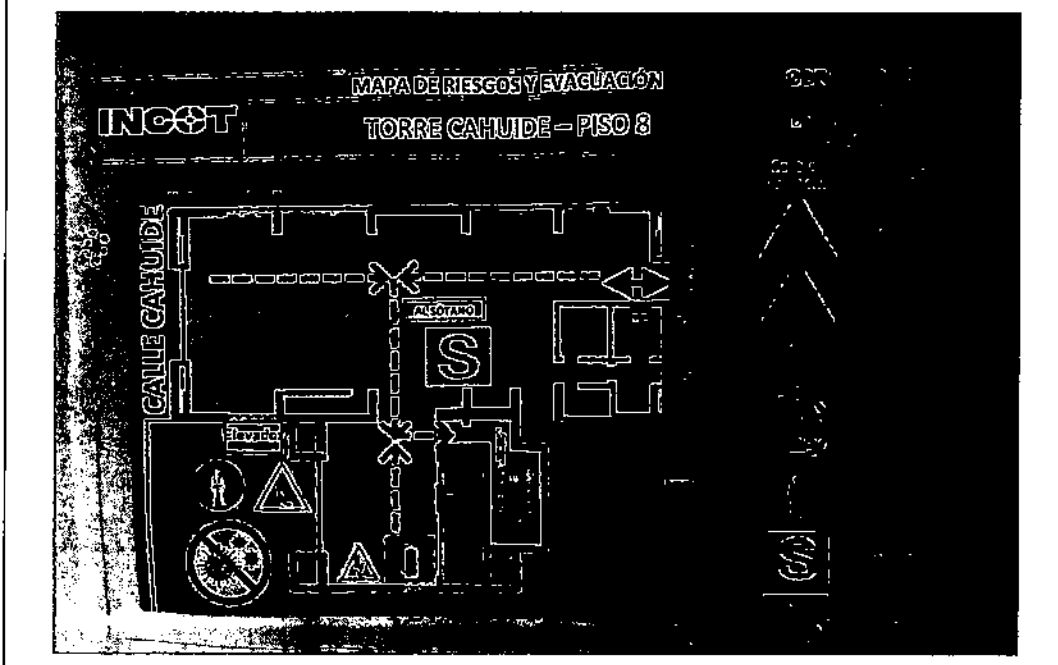
Según lo establecido en la norma técnica de edificación G – 050 Seguridad en edificaciones y con la finalidad de hacer frente a cualquier situación de emergencia de primeros auxilios se han implementado en obra un botiquín, extintores (por piso) y una camilla rígida los cuales se encuentran debidamente identificados en zonas estratégica de la obra.

**8.3.2. Mapa de riesgos y Mapa de evacuación**

Según lo establecido en la norma técnica de edificación G – 050 Seguridad en edificaciones el contratista elaboro los mapa de riesgo y evacuación de los instalo por piso en ambas torres Salaverry y Cahuide.

*Javier Garay Bonetti*  
**JAVIER GARAY BONETTI**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 56288

**Imagen N°014. instalación de estación de emergencia y mapa de riesgo**



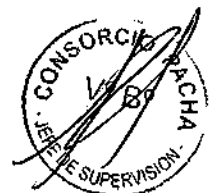
#### 8.4. PROGRAMA DE SIMULACRO

El contratista en cumplimiento de su programa de simulacros del mes de JUNIO realizo sobre cómo actuar frente un accidente en obra y donde solo se involucró a los miembros de brigada con la finalidad de no generar aglomeración de personas como medida preventiva ante el COVID-19.

**Imagen N°015. simulacro medidas ante un accidente en obra**



JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



## 9. PROGRAMA DE PREVENCIÓN PLAN COVID

Como parte de sus funciones el contratista viene aplicando lo establecido en su protocolo COVID de Obra según el lineamiento sectorial, así mismo se viene supervisando el cumplimiento constante de todas las medidas de control y desinfección frente al COVID-19 antes de ingresar a obra.

Imagen N°017. área de lavado de manos – comedor

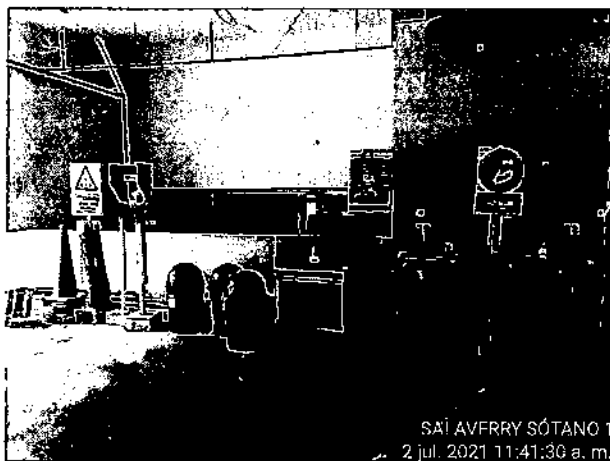
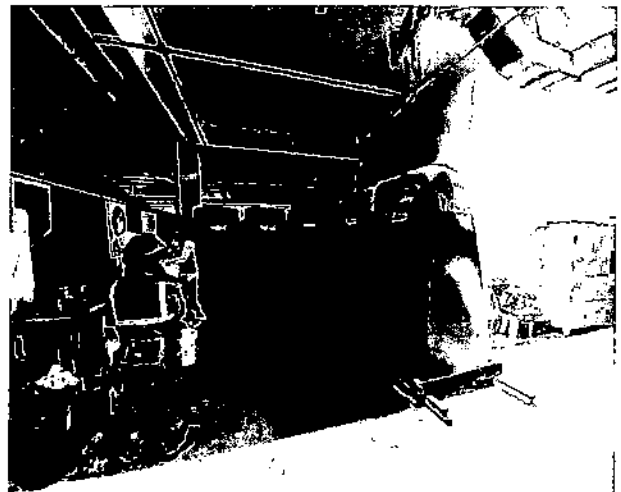
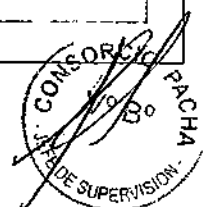


Imagen N°018. Nueva instalación de ambientes vestidores y SS.HH


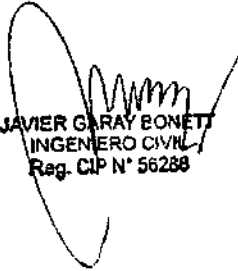

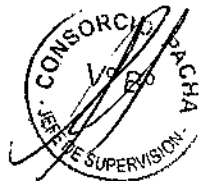


JAVIER GARAY BONET  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



### 10. OBSERVACIONES EN CAMPO MES DE JUNIO

Como parte de las labores inherentes a Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente durante el periodo de ejecución de la obra correspondiente al mes JUNIO del presente año, se supervisó el cumplimiento de lo establecido en la legislación vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, así mismo el cumplimiento de las obligaciones estipuladas dentro del instrumento de Gestión Ambiental – Declaración de Impacto Ambiental. A continuación se muestra las diferentes observaciones que se encontraron en campo y que se reportó al contratista para su subsanación.

IMAGEN	DETALLE
	<p>Debido a que se cambió el lugar de ingreso y salida de obra se presentaron aglomeraciones al momento de medir la temperatura de salida.</p> <p style="text-align: center;">   <b>JAVIER GARAY BONETTI</b>              INGENIERO CIVIL              Reg. CIP N° 56288         </p>
	<p>Los servicios higiénicos portátiles ubicados en obra en la puerta de ingreso presentaron fugas, esto debido a que su capacidad de almacenamiento se habría sobrepasado, generando emisión de malos olores y derrame de residuos biológicos.</p> <p style="text-align: center;">  </p>

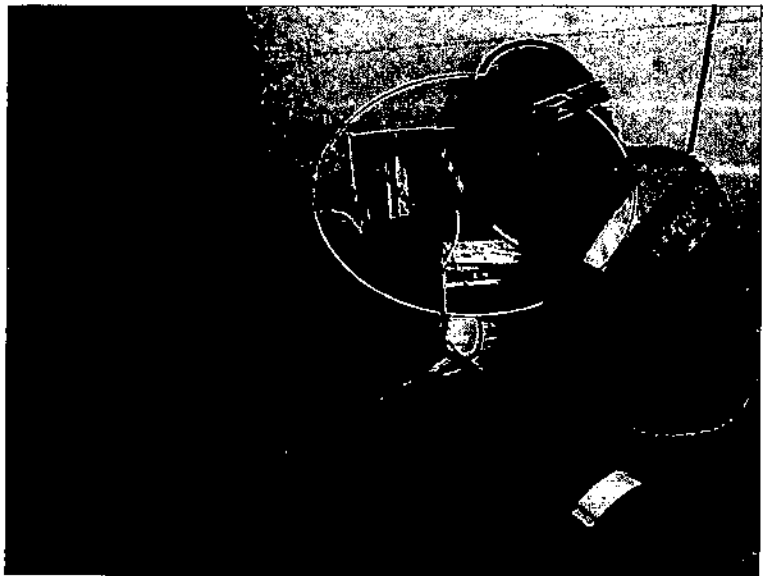


En el sector 5 del sótano de Cahuide se presentaron fuga de agua grises por fisura de tuberías, esta fuga inundo el ambiente mencionado generando malos olores.

*Javier Garay Bonett*  
**JAVIER GARAY BONETT**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 56288



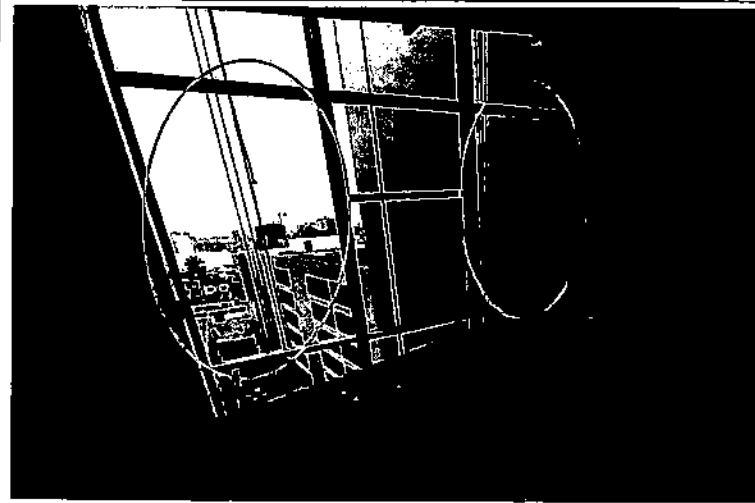
Se observó que en el piso 13 de la torre Salaverry el personal realizaba actividades en un ambiente sin iluminación provocando que el personal recurra a usar su equipo telefónico como linterna, lo cual no corresponde para una labor que tomaría ejecutar todo el día.



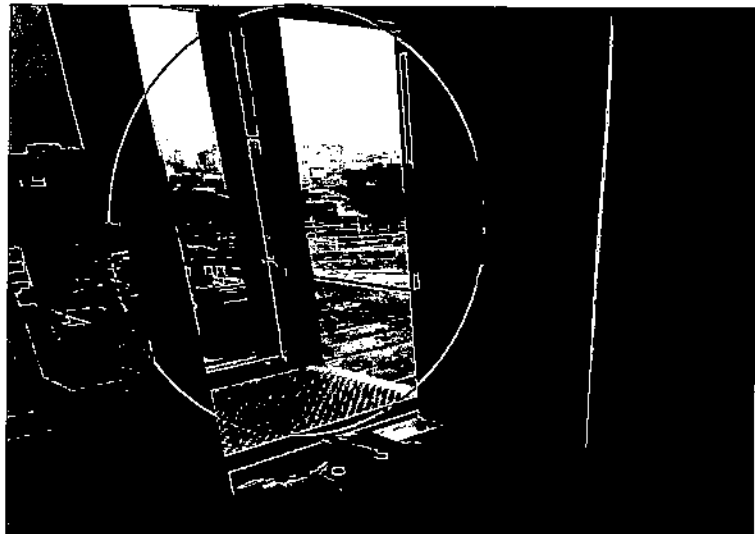
Se observó que se estaba realizando una labor es un espacio confinado sin la medidas para permitir el ingreso de aire, este personal ingreso a la pared por el pequeño espacio indicado.

CONSORCIO PACHA  
 SUPERVISION





Debido a que se realizaron instalación de vidrio en los puentes que conectan la torre Salaverry con Cahuide se retiraron las barandas de seguridad, la observación recae en que solo instalaron el marco y postergaron la instalación del vidrio para el día posterior generando una condición subestandar debido a que este puente es transitado por los trabajadores.

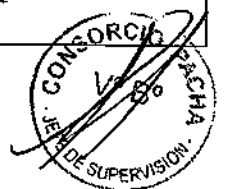


Se detectó una condición subestandar donde la subcontrata deo la puerta abierta y sin supervisión para evitar que cualquiera ajeno a la actividad pueda ingresar y exponerse a una caída.



Se observó que acumularon residuos y/o desmonte delante de insumos de uso frecuente (cemento), lo cual no es correcto debido a que el personal destinado a retirar las bolsas de cemento se expone a caídas y tropiezos y más si está ejecutando una carga de materiales.

JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288





Se observó acumulación de residuos cerca de una de las puertas de ingreso de obra para vehículos, además de que el espacio que ocupa el desmonte no está cercado para evitar que alguien se acerque y se exponga a lesiones.

*Javier Garay Bonetti*  
JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



En el área del auditorio se estaba realizando actividades de pintura junto con las instalaciones de aire acondicionado, la observación recae en que al ser un ambiente cerrado y en el momento de la observación se encontraba sin mecanismo de extracción o ingreso de aire, la actividad de pintura se debió realizar de manera aislada para evitar exponer a los demás que se encontraban en el ambiente debido a que no contaban con los epps correspondientes como los respiradores.

**TARJETA DE INSPECCION DE EXTINTORES**  
NORMA NIT 600-01-12011

EL SERVICIO VENCE EL AÑO Y MES PERFORADO EN LA ETIQUETA DE CONTROL ADHERIDA AL EXTINTOR

EXTINTOR	ANOMALIAS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1536												
1537												
1538												
1539												
1540												

FECHA DE PRÓXIMA PRUEBA HIDROSTÁTICA: 12/01/2011

**GRATIA DE FUNCIONAMIENTO 12 MESES**

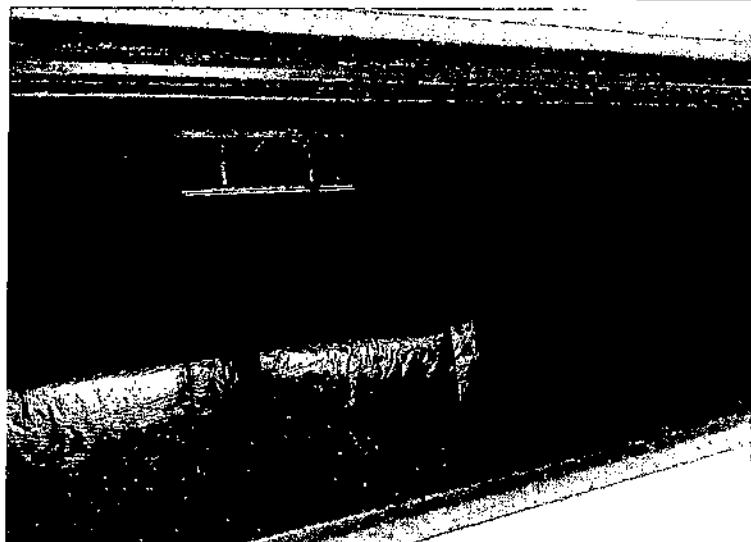
Se observó que la ficha de inspección de algunos extintores ubicados en la torre Cahide no se encuentra actualizados.





Se observó que en el sótano 2 de la torre Salaverry en la parte posterior del ascensor le hace falta la instalación de la baranda de seguridad para evitar que alguien se exponga a una caída.

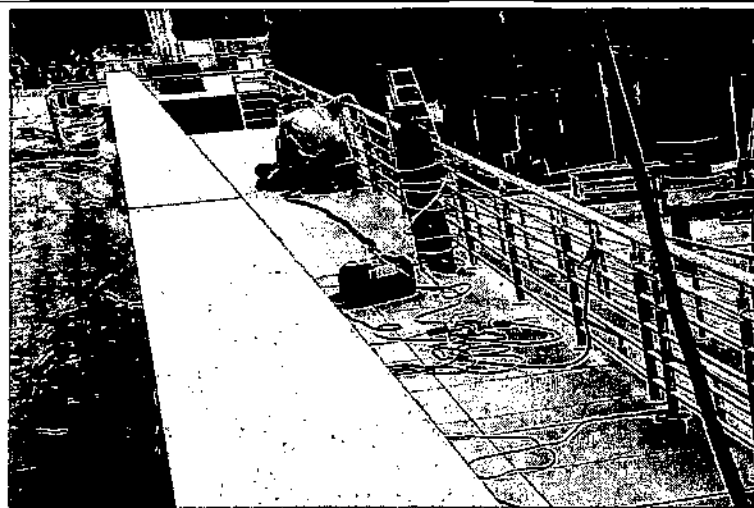
*Javier Garay Bonetti*  
JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



En el ducto de aire acondicionado se observó que la baranda de seguridad se instaló de manera incorrecta, exponiendo a los trabajadores a un peligro de caída.

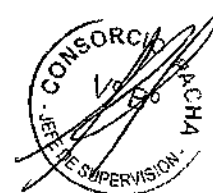


Se encontró a un personal dentro de los ductos de los ascensores sin los equipos de seguridad contra caídas (arnés de seguridad), exponiéndose a una caída.



Personal se encuentra realizando trabajos en caliente sin tener un extintor cerca, incumpliendo las medidas establecidas en el PET de la actividad.

  
JAVIER GARAY BONETTI  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 56288



CONSORCIO

**PACHA**



**INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35**

**“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”**

**INFORME ESPECIALIDAD DE  
ARQUITECTURA**

INFORME N° 51 MCN/S-ARO – MINAGRI-2021

Para : **Ing. Raúl Arteta Altamirano.**  
Jefe de Supervisión del Consorcio Pacha.

De : **Arq. Marissa Callirgos Núñez.**  
Supervisor en la Especialidad de Arquitectura

Asunto : **INFORME MENSUAL-JUNIO**  
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de  
Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.

Código SNIP.306487.

Fecha : Lima 03 de Julio del 2021.

Por el presente paso a saludarlo y a la vez informarle sobre avance de partidas ejecutadas en la especialidad de Arquitectura.

Partidas Ejecutadas:

**Cahuide**

Durante este mes se ha continuado con los trabajos de dinteles, instalación de muros cortina interior, muro cortina exterior, pintura en muros interiores y exteriores, instalación de tableros de granito, instalación de pisos de vinílico, se continúa con instalación de puertas de madera, así como cenefas de Drywall, instalación de aparatos sanitarios, contra zócalo de aluminio.

Con relación a torre Salaverry se culminó trabajos de instalación de pisos vinílico en piso 13, se iniciaron los trabajos de instalación de vinílicos en pisos en torre Salaverry y Cahuide se continua con los trabajos de muro cortina interior, barandas de vidrio templado de 10mm, mamparas, se continua con la instalación de dinteles, cenefas de drywall, contra zócalo de aluminio.

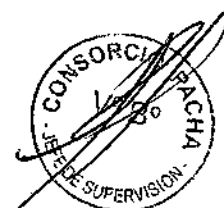
Estas y otras actividades se vienen realizando con relación a la especialidad de arquitectura. Se hace llagar panel fotográfico de las actividades realizadas durante el mes.

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

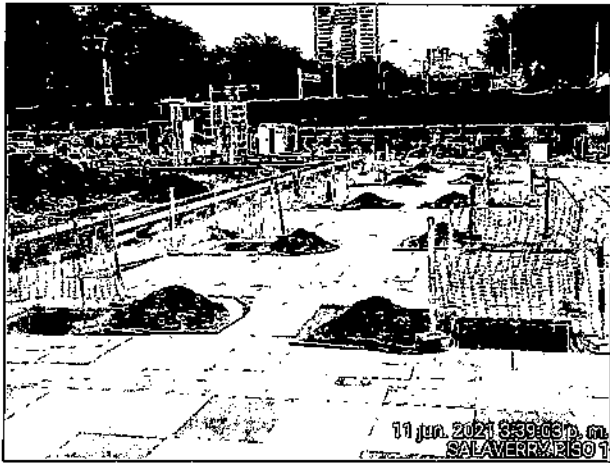
RUC: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



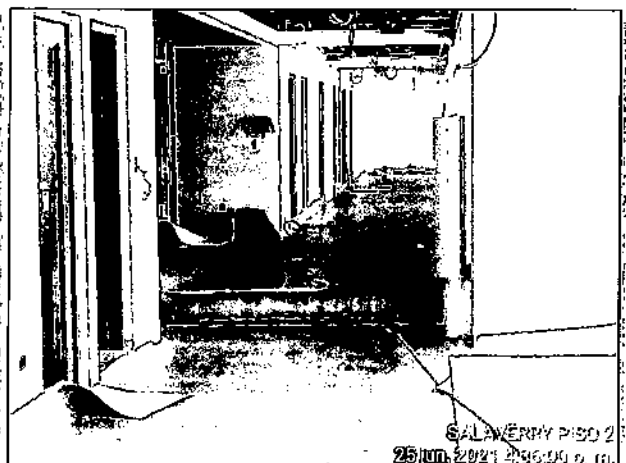
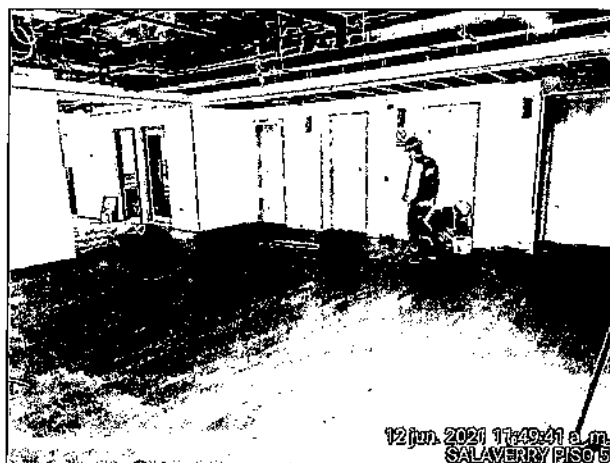
### PISO DE PORCELANATO DE 0.60x1.20 CM

Se continúa con los trabajos de colocación de porcelanato en explanada.



### PISO VINIL EN ROLLO DE 2M, E=2MM- COLOR TIPO MADERA

Se continua con los trabajos de instalacion de colocacion de vinilico en desgundo nivel de torre Salaverry.

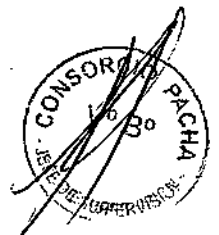


Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

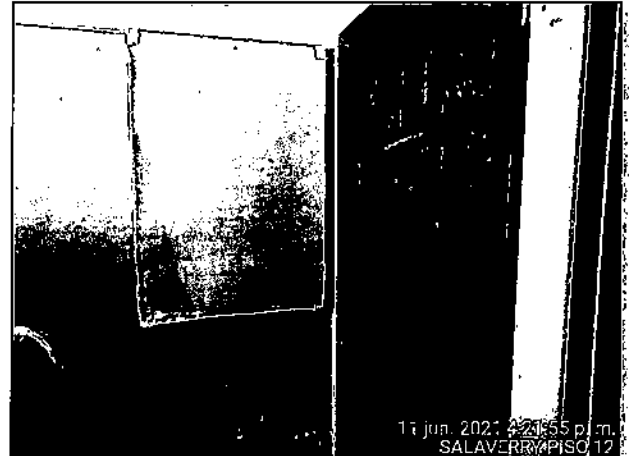
RUC: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



### PUERTAS DE MADERA PUERTA CONTRAPLACADO DE MDF C/ REVESTIMIENTO DE MADERA

Se continua con la colocacion de marco para puertas de madera asi como su pintado de color chanpang, tanto para torre salaverry como Cahuide.



### SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO CORTINA INTERIOR

Se continua con los trabajos de muro cortina con sistema tipo stike en vestibulo en semisotano en torre Cahuide y fachada de torre salaverry.

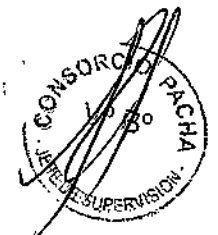


Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC: 20602648193

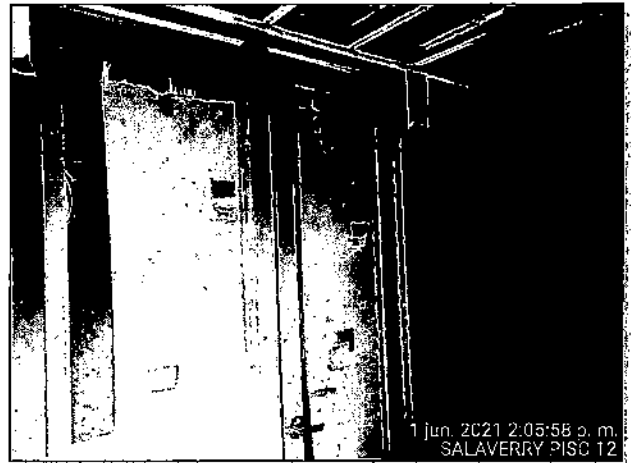
Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)





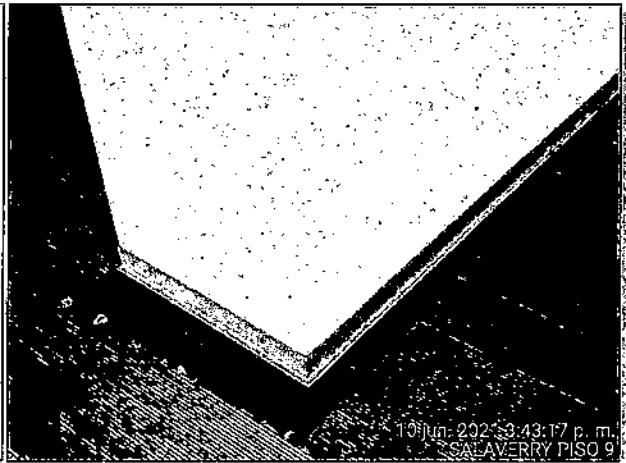
### SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIOS DE 10 mm. EN MAMPARAS

Se continúa con instalación de mamparas en torre Salaverry



### CONTRAZOCALO DE ALUMINIO; H= 70MM

Se continuacion la instalacion de contrazocalos en torre Salaverry

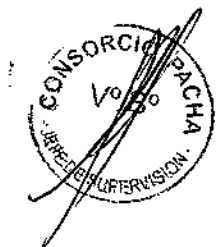


Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



## ARBOLES

Se a procedido con la colocacion de arboles en explanada



Sin otro en particular quedo de usted.

Atte.

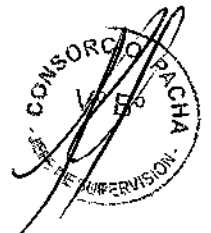
  
ARQ. ELENA MARISSA CALLIRGOS NUÑEZ  
Especialista de Arquitectura- CAP 5132

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



CONSORCIO

**PACHA** 

**INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35**

**“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”**

**INFORME ESPECIALIDAD DE  
INSTALACIONES SANITARIAS**

INFORME N° 069-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI.

PARA : ING. RAÚL ARTETA ALTAMIRANO  
Jefe de Supervisión.

DE : ING. WILFREDO GUZMÁN LEÓN  
Supervisor Especialidad Instalaciones Sanitarias.

ASUNTO : FICHA TÉCNICA DE LOS CALENTADORES ELÉCTRICOS DE 50 Y 110  
LITROS PARA CAHUIDE Y SALAVERRY.  
"MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA".

REFERENCIA : Carta Nro. 215-21-OB.MINAGRI

FECHA : Lima, 12 de junio 2021.

Previo un cordial saludo, se informa con relación a la solicitud de CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS CALENTADORES ELÉCTRICOS DE 50 Y 110 L PARA LAS TORRES SALAVERRY Y CAHUIDE, presentados por del Contratista mediante Carta de la Referencia y en el que se adjuntan el INFORME TÉCNICO N° 031-01 TGIB- 2021 - INSTALACIONES SANITARIAS y el RFI-OPE-IS-ADS-31.

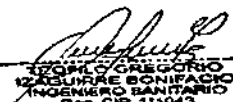
Al respecto, en fecha 15.Mar.202166, el Contratista presentó requerimiento de aprobación de FICHAS TÉCNICAS de Calentadores electricos, el cual fue atendido mediante INFORME N° 069-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI del suscrito, en el que se determinó que la solicitud de aprobación de fichas técnicas presentadas por el Contratista, implicaban cambio de especificación técnica, por lo que se recomendó Solicitar a Proyectista para que valide cambio de especificación técnica de la plancha de fabricación.

En tal sentido, en la **Carta Nro. 215-21-OB.MINAGRI** del Contratista, se tiene que están solicitando específicamente CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS CALENTADORES ELÉCTRICOS DE 50 Y 110 L PARA LAS TORRES SALAVERRY Y CAHUIDE:

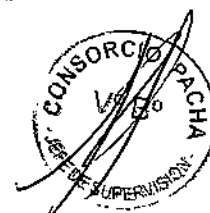
Mediante la presente me dirijo a usted con la finalidad de saludarlo, así mismo adjuntar RFI solicitando el cambio de especificación técnica referida a los calentadores eléctricos. El espesor que figura en las especificaciones técnicas no es comercial en Perú. Se ha realizado la cotización a 03 proveedores y han respondido que el espesor no es comercial. Se adjunta correos como sustento de lo indicado, razón por la cual se está proponiendo la especificación técnica de la MARCA SOLE para que sea consultado al proyectista sanitario su implementación en nuestro proyecto.

Se adjunta el RFI solicitando al proyectista el cambio de especificación técnica de los calentadores.

Se adjunta el informe del especialista sanitario de la supervisión el cual en su conclusión indica que se debe cambiarla especificación técnica de los calentadores por no ser comercial

  
GREGORIO GREGORIO  
ALBUJARRE BONIFACIO  
INGENIERO SANITARIO  
Res. CIP. 111042

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
  
ING. ALEX JARA HODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 940915



## CUADRO COMPARATIVO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO (EN PLANOS):

**Calentador electrico de agua 50l y 110 lt.**

**El equipo de producción de agua caliente estará conformado por dos calentadores eléctricos tipo vertical, de pared y de 50 litros de capacidad**

**El calentador deberá ser construido interior y exteriormente con planchas galvanizadas en caliente de acuerdo a la norma ASTM123-A de 3/16" de espesor mínimo. Adicionalmente contarán con un aislamiento de poliuretano entre ambas caras, termostato en un rango 50°-80° con protector térmico de bloqueo 90°C, válvula de seguridad de 100°C de temperatura de apertura y luz piloto de neón.**

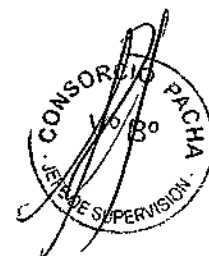
**Exteriormente el tanque tendrá un acabado anticorrosivo con esmalte brillante al horno.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS FICHAS TÉCNICAS DEL CONTRATISTA:

## CALENTADOR ELECTRICO DE LA MARCA SOLE

## TERMA SOLE ELITE 50 L

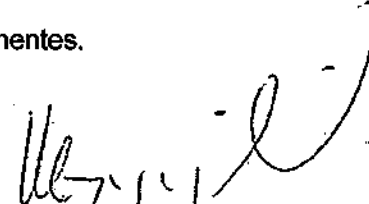
CARACTERISTICAS	
Nombre	Terma Sole Elite
Marca	Sole
Código SAP	3121SOLTEEL50
Código EAN	7756514007686
Capacidad	50 L
Modelo	vertical / pared
Entrada de los puntos de agua	por abajo
# aprox. de personas (baños consecutivos)	2-3
Tanque	Aporcelanado
Espesor de tanque	2 mm
Prueba hidrostática del tanque	180 PSI
Tuberías internas	Acero inoxidable
Aislamiento	Poliuretano ecológico
Color	Silver
Origen	Perú
Dimensiones (cm)	
Diámetro	42
Altura total (incl. tuberías)	57.6
Peso con agua y accesorios (kg)	62.8
Peso vacía con accesorios (kg)	17.8
Sistema eléctrico	
Termostato europeo tipo lanza	Doble seguridad
Rele térmico	Contra sobrevoltaje
Protector contra recalentamiento	82.5°C
Rango de operación	Hasta 75°C
Calibración de fábrica	65°C
Resistencia europea	Aislada eléctricamente



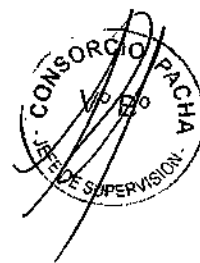
**OBSERVACIONES / CONCLUSIÓN:**

- ✓ Específicamente en el tema de espesor de las planchas de protección, hay incumplimiento de lo especificado en proyecto.
- ✓ En informe anterior (INFORME N° 069-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI) se ha informado que se ha realizado indagación respecto del espesor de las planchas galvanizadas con inmersión en caliente especificadas en proyecto con 3/16" (4,78 mm aprox.) y no existe en el mercado. Se tiene en otras marcas y, dicho espesor es 3/32" (2,5 mm aprox.). Para el tamaño de calentador requerido (50 lt y 75 lt), no se fabrican con dicho el espesor.
- ✓ Por lo tanto, se reitera que se debe Solicitar a Proyectista para que valide cambio de especificación técnica de la plancha de fabricación:
  - **LO REQUERIDO EN EL PROYECTO ES: Planchas galvanizadas en caliente de acuerdo a la norma ASTM123-A de 3/16".** (No existe en el mercado).
  - **EL CAMBIO SOLICITADO ES:**
    - **Tanque de acero esmaltado con aislación térmica de poliuretano de 2mm a 2.5mm, o**
    - **Tanque aporcelanado de 2mm a 2.5mm**

Es cuanto se informa para los fines pertinentes.

  
WILFREDO GUZMÁN LEÓN  
Ingeniero Sanitario  
Reg. CIP N° 33458

Especialista en Instalaciones Sanitarias





INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**INFORME DE ESPECIALIDAD  
DE INSTALACIONES  
ELECTRICAS**

**INFORME N° 148-RVB-CPACHA-2021**

**Para** : Ing. Raúl Arteta Altamirano  
**Jefe de Supervisión**

**De** : Ing. Randolpho Vela Bocanegra  
**Supervisor especialista.**

**Asunto** : Informe Mensual de las actividades de supervisión del mes de Junio en la ejecución de la obra "**Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima**" en las especialidades de Instalaciones Eléctricas y Mecánicas.

**Fecha** : 05 de Julio del 2021.

Me dirijo a Ud para informar respecto a las actividades realizadas en el mes de Junio del presente por la supervisión, referida al desarrollo, seguimiento y control de la ejecución de la obra: "Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima", en las especialidades de instalaciones Eléctricas y Mecánicas.

Al respecto las partidas que se han ejecutado se menciona lo siguiente:

**INSTALACIONES ELECTRICAS**

- *Instalación de Artefactos de iluminación en Sótanos*

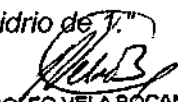
**01.01.03.06 SALIDAS PARA ELECTROBOMBA DE CHILLERS.**

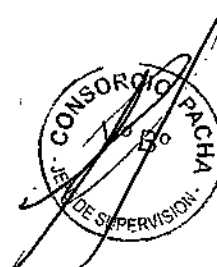
**INSTALACIONES MECANICAS**

En el frente de trabajo del edificio Cahuide y Salaverry, se vienen ejecutando las siguientes partidas:

**05.01 SISTEMA DE DUCTERIA**

- **05.01.01 Ducteria de Fierro Galvanizado, Sistema de Aire Acondicionado, fabricado en planchas del calibre según las normas ASHRAE.**
- **05.01.02 Ducteria de Fierro Galvanizado, Sistema de Inyección de Aire Fresco, fabricado en planchas del calibre según las normas ASHRAE.**
- **05.01.03 Ducteria de Fierro Galvanizado, Sistema de Ventilación Forzada (SSH, cuarto de bombas, cuarto de basura, sala de tableros y subestación) fabricada en planchas del calibre según las normas ASHRAE.**
- **05.01.04 Ducteria de fierro galvanizado para presurización de escaleras fabricado en planchas del calibre según las normas ASHRAE.**
- **05.01.05 Aislamiento térmico compuesto por colchoneta de lana de vidrio de 7" de espesor, recubierto por un lado con foil de aluminio reforzado.**

  
**RANDOLFO VELA BOCANEGRA**  
**INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA**  
 Reg. CIP N° 53971





**05.03 SISTEMA DE TUBERIAS**

05.03.01 Tuberías de suministro y retomo SCH 40 de acero negro, debidamente aisladas con aislamiento térmico tipo Armaflex, pruebas hidráulicas, incluye accesorios codos, tees y reducciones.

**05.04 INSTALACION DE EQUIPOS**

05.04.01 "Instalación de Chiller 1 ,2. Incluye fijación en su base, conexión eléctrica y de control"

05.04.02 Instalación electromecánica de bombas

05.04.08 Instalación electromecánica de Torres de Enfriamiento

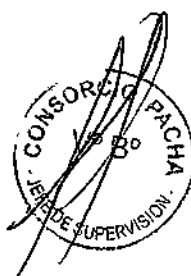
05.04.09 Tubería de ecualización de torres de Enfriamiento


05.04.13 Instalación de Fan Coils y UMA para agua helada.

- Se ha efectuado la revisión de metrados ejecutados por el contratista para la valorización correspondiente del mes de Junio.
- Se adjunta archivo fotográfico.

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

**FOTO N° 01: INSTALACION DE REDES DE AGUA HELADA**



  
RANDOLFO VELA BOCANEGRA  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
Reg. CIP N° 53971

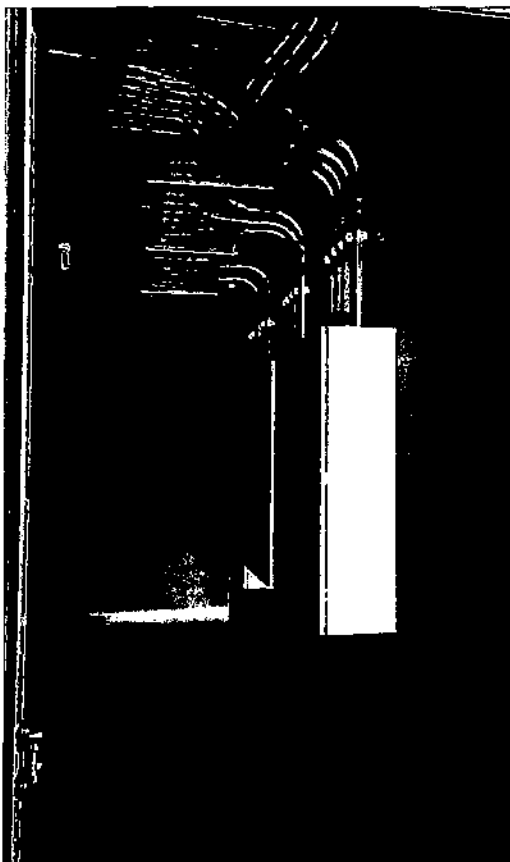
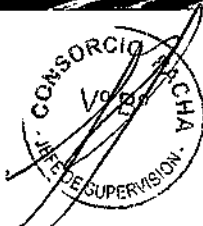
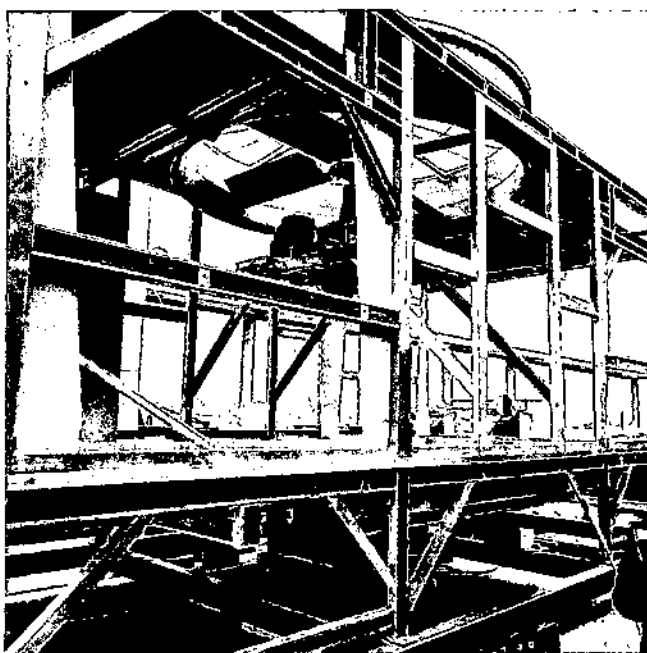


FOTO N° 02: INSTALACION DE TABLEROS CUARTO UPS



  
RANDOLFO VELA BOCANEGRA  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
Reg. CIP N° 53971

FOTO N° 04: INSTALACION DE EQUIPOS HVAC

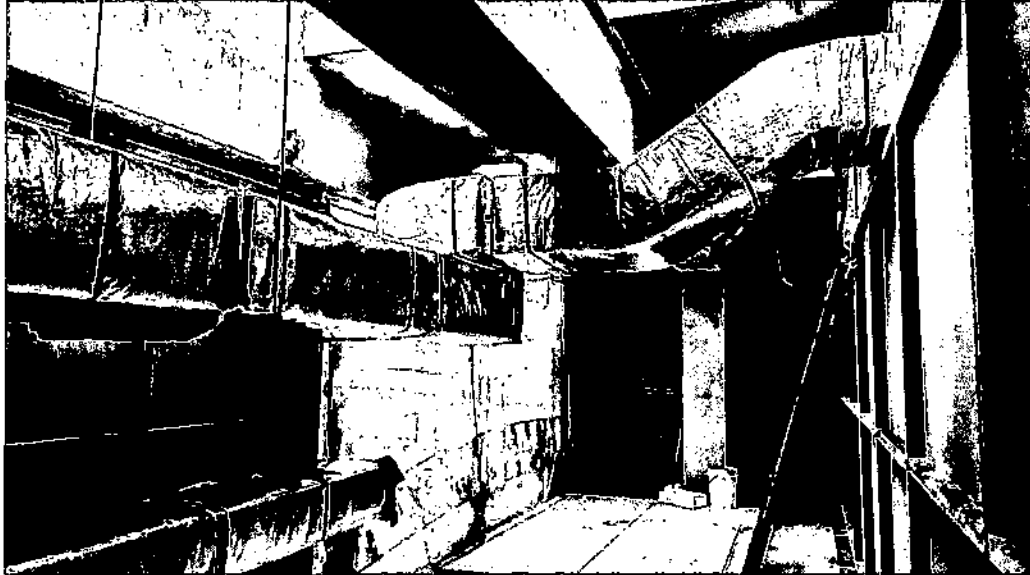

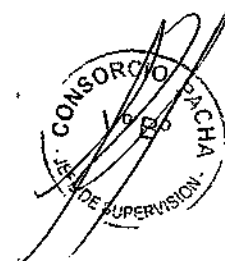


FOTO N° 05: INSTALACION DE DUCTOS DE AA



FOTO N° 06: INSTALACION DE EQUIPOS HVAC

  
RANDOLFO VELA BOCANEGRA  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
Reg. CIP N° 53971





INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**INFORME DE ESPECIALIDAD  
DE TECNOLOGIA DE LA  
INFORMACION Y  
COMUNICACION**

**INFORME N° 010-2021-JEDC/TIC MINAGRI.**

**PARA:** Ing. RAUL ARTETA ALTAMIRANO  
Jefe de Supervisión

**DE:** ING. JORGE ENRIQUE DOCUMET CELIS  
Supervisor Especialidad Tecnologías de la Información y Comunicaciones

**ASUNTO:** Actividades ejecutadas en el mes de junio, Supervisión de los Sistemas de Comunicaciones "NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINAGRI".

**FECHA:** Lima, 01 de julio del 2021.

Previo un cordial saludo, se alcanza el informe de actividades efectuadas durante el mes de junio correspondiente a la Supervisión de la Especialidad de Comunicaciones para la obra "NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINAGRI", según detalle.

**1. GENERALIDADES**

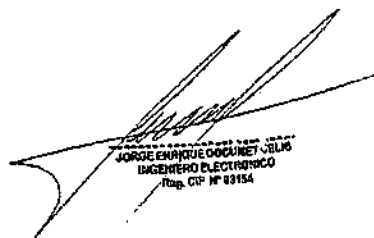
El presente informe corresponde al reporte de actividades de la Supervisión de Comunicaciones, Indicados en el Expediente Técnico "NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINAGRI", ubicado en Mz. 50A, Av. Salaverry – Av. Húsares de Junín – Jr. Sinchi Roca – Jr. Cahuide, distrito de Jesús María, provincia y departamento de Lima.

**2. ACTIVIDADES EFECTUADAS**

A continuación, se detalla las actividades efectuadas durante el mes de junio:

- Evaluación del Planteamiento de Topologías propuesta por la Contratista para la ubicación de ONT's - Sistemas de Comunicaciones "NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINAGRI".
- Informe sobre la Interconexión entre las Torres Salaverry y Cahuide - Sistemas de Comunicaciones "NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINAGRI".
- Verificación de avance de implementación de Solución de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la ejecución de alcances del expediente Técnico de Obra.

1



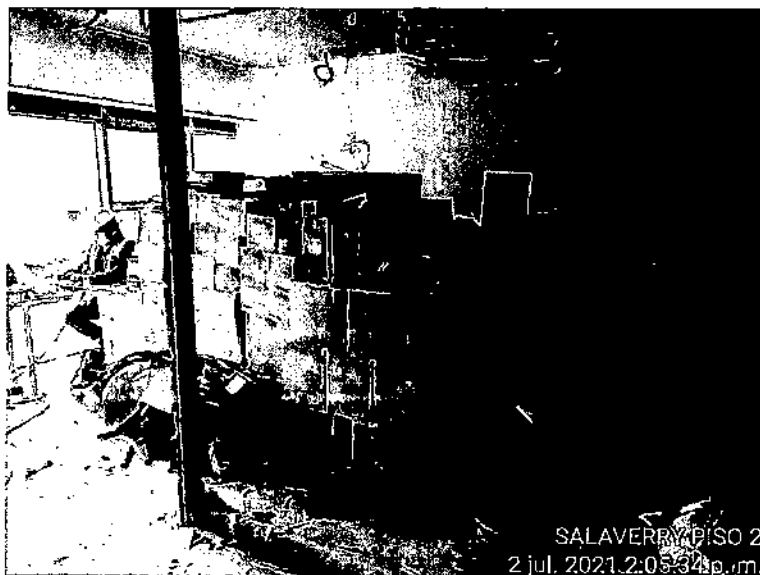
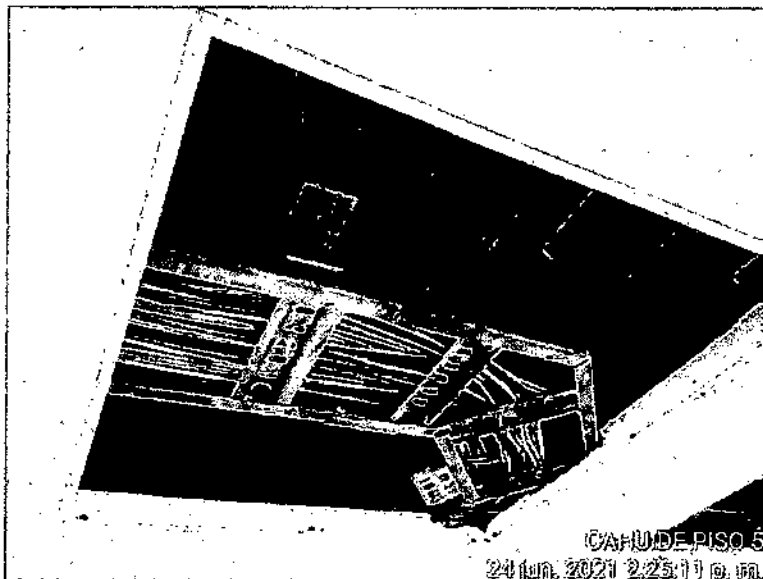
JORGE ENRIQUE DOCUMET CELIS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 83154

Ing. Jorge Enrique Documet Celis  
CIP 63154



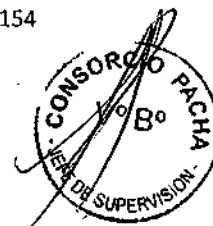
- Reuniones de coordinación con MINAGRI, CONTRATISTA y Especialista para revisión de avances de ejecución de trabajos de implementación de Expediente Técnico TIC.

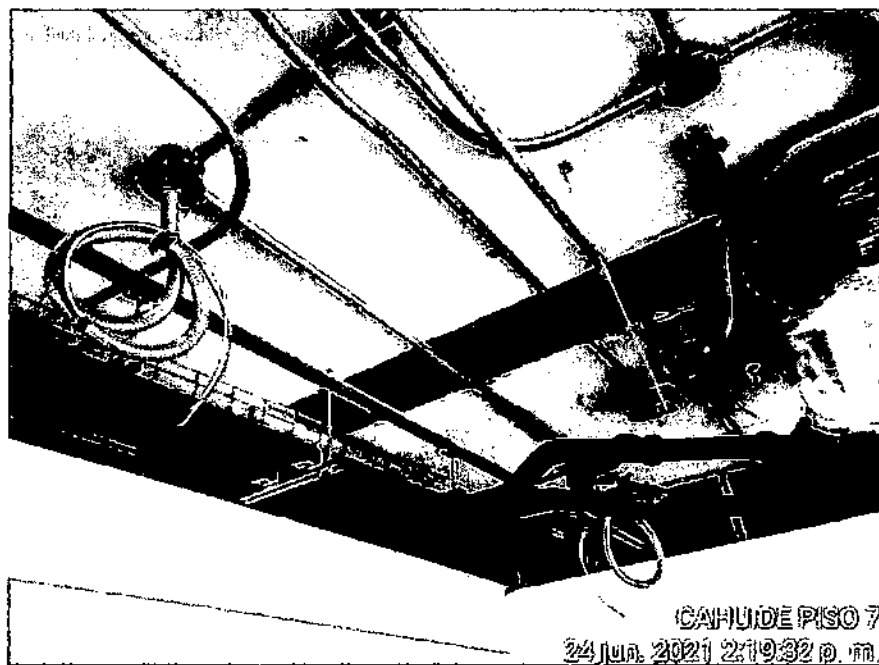
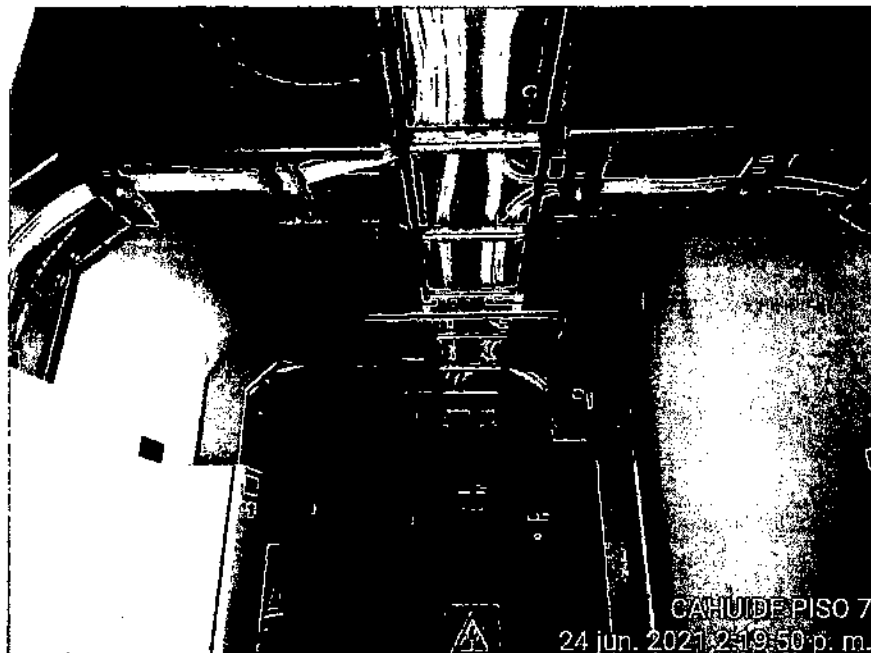
Se adjunta tomas fotográficas al respecto:



*[Handwritten Signature]*  
JORGE ENRIQUE DOCUMENT CELIS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63154

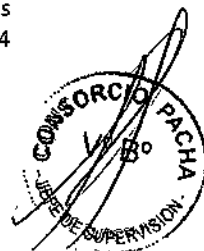
Ing. Jorge Enrique Documet Celis  
CIP 63154



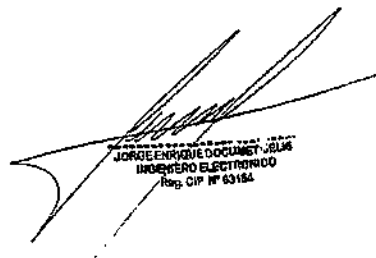


*Jorge Enrique Documet Celis*  
JORGE ENRIQUE DOCUMET CELIS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63154

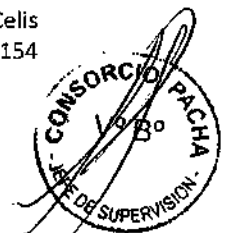
Ing. Jorge Enrique Documet Celis  
CIP 63154



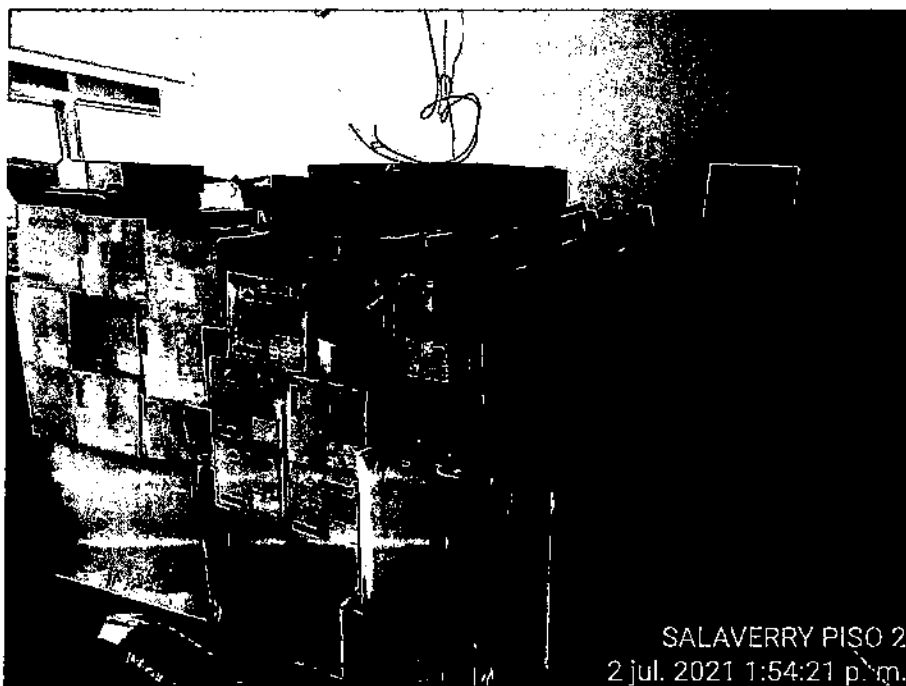


  
JORGE ENRIQUE DOCUMET CELIS  
INGENIERO ELECTRICIANO  
Reg. CIP N° 63154

Ing. Jorge Enrique Documet Celis  
CIP 63154







5


  
JORGE ENRIQUE DOCUMET CELIS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63154

Ing. Jorge Enrique Documet Celis  
CIP 63154

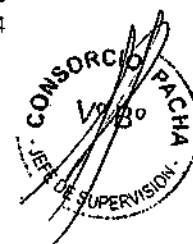




Es cuanto se informa para los fines pertinentes.



JORGE ENRIQUE DOCUMET CELIS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63154



CONSORCIO

**PACHA**

# INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

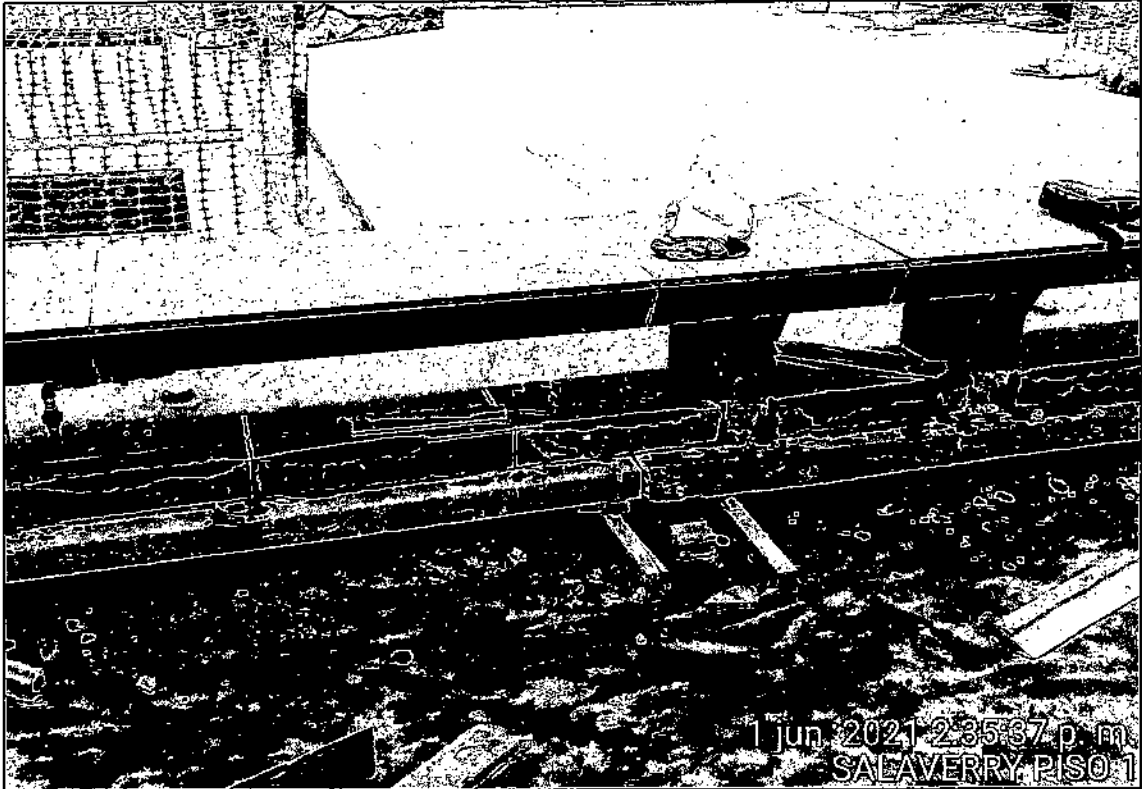
## PANEL FOTOGRAFICO



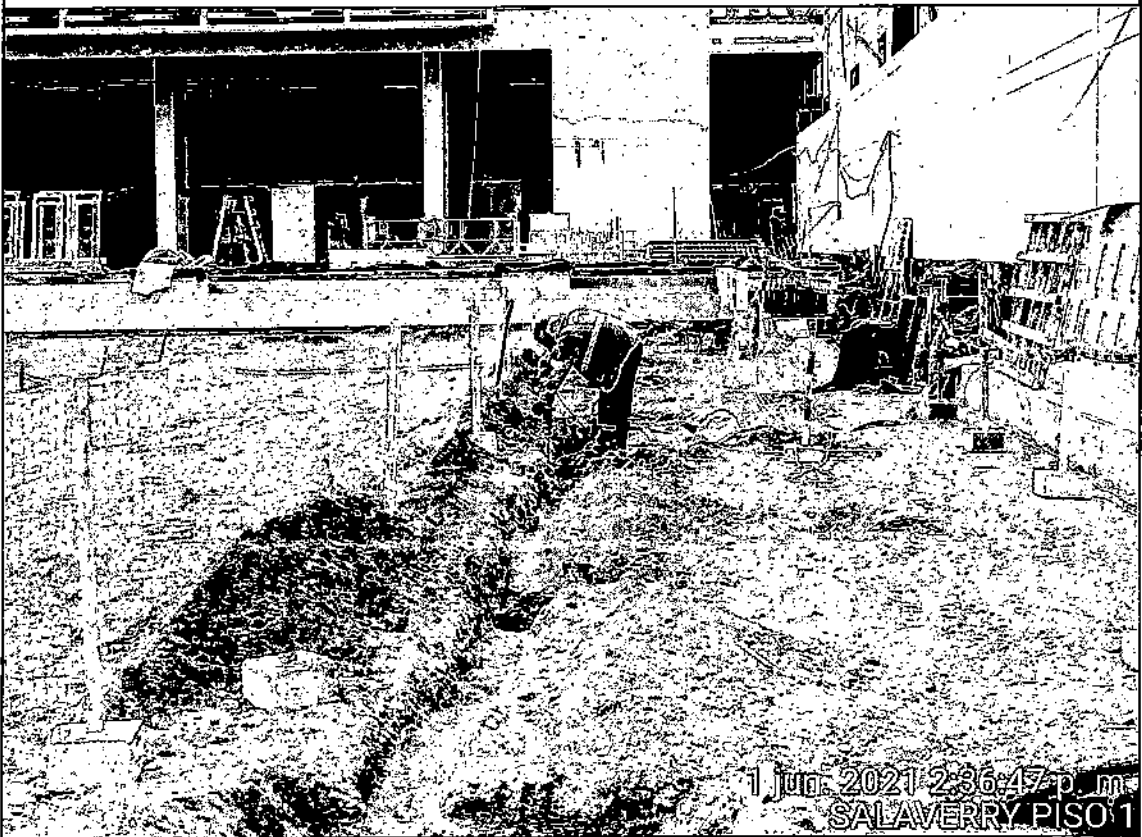
**INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35**

**“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”**

**PRIMERA QUINCENA**



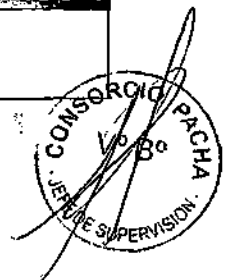
**Vista de trabajos de enchape con piedra labrada en banquetas en áreas de Explanada.**



**Vista de trabajos para sistema de Riego tecnificado en Explanada.**

PRIMERA QUINCENA

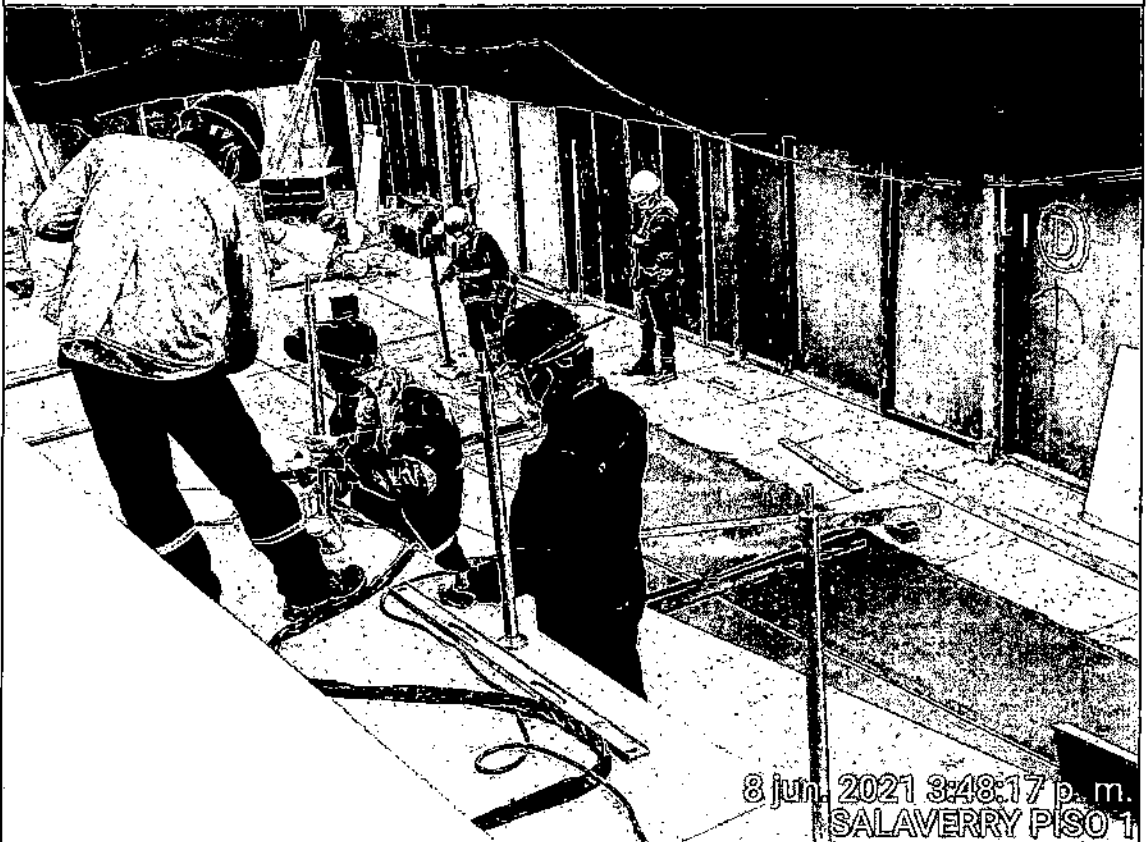
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





8 jun. 2021 3:47:14 p. m.  
SALAVERRY-PISO 1

**Vista de colocación de unidades de albañilería y encofrado de columnas de amarre en muros de Torre Salaverry.**



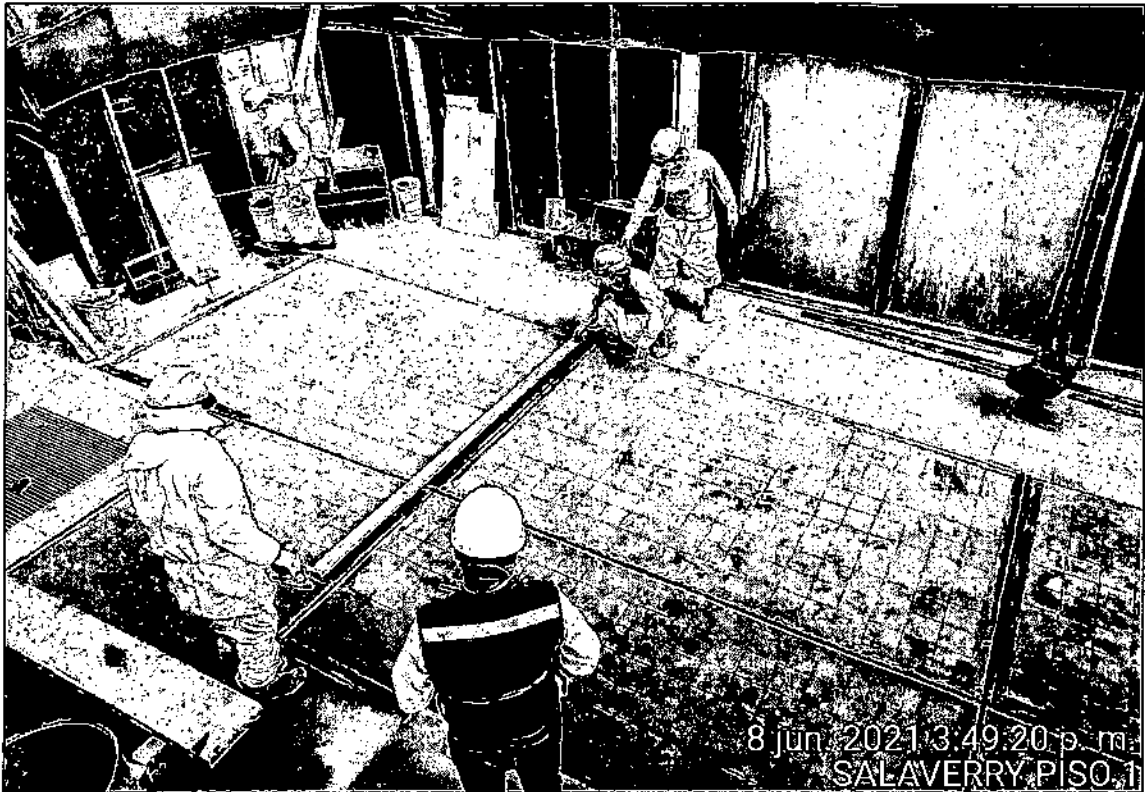
8 jun. 2021 3:48:17 p. m.  
SALAVERRY PISO 1

**Vista de trabajos instalación de barandas con acero inoxidable en rampa que lleva a atrio de Torre Salaverry.**

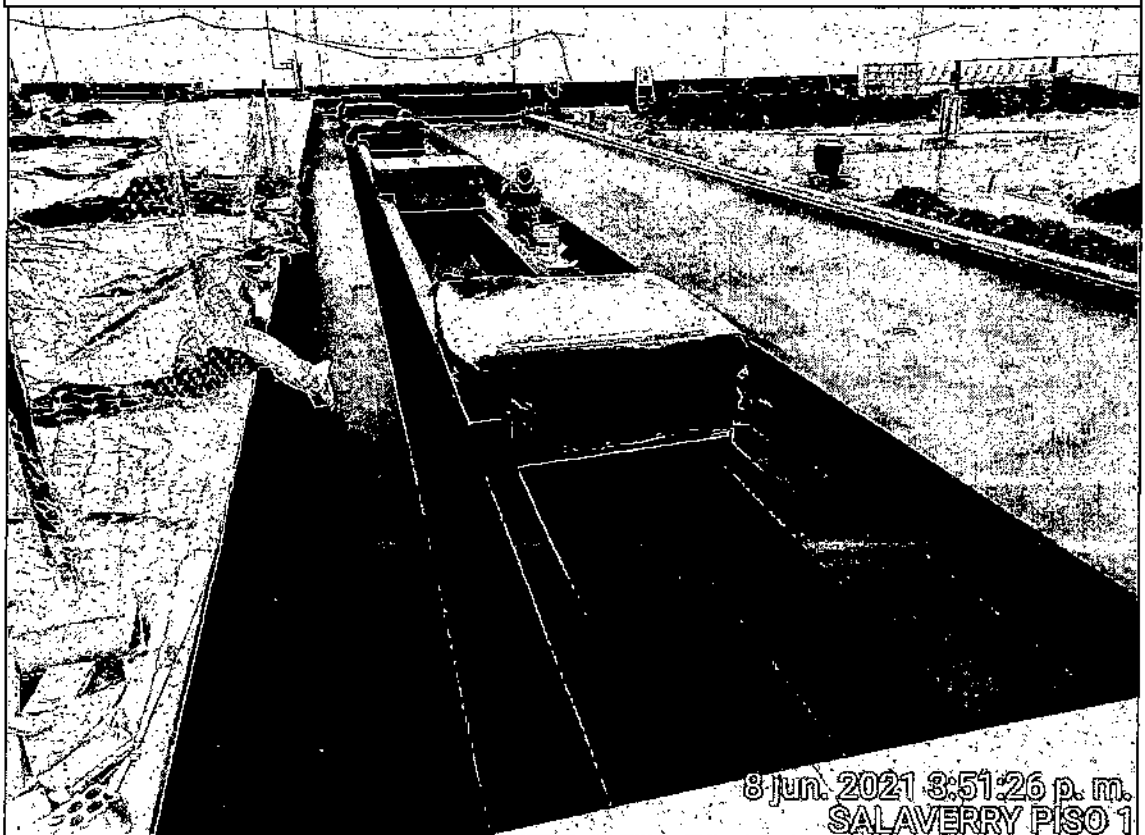
PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





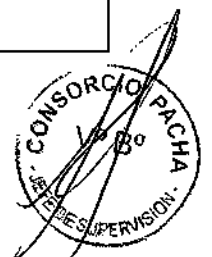
**Vista de trabajos de piso estampado en Explanada.**



**Vista de trabajos de impermeabilización de espejos de Agua.**

PRIMERA QUINCENA

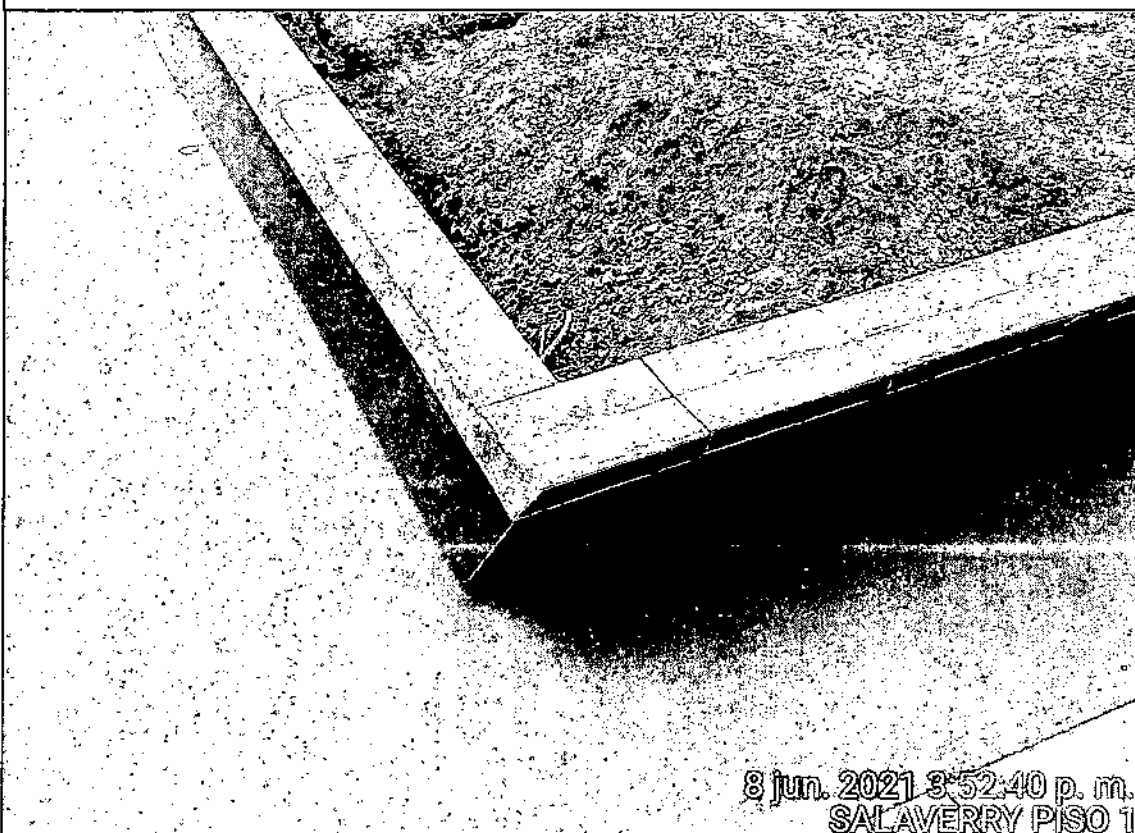
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





8 Jun. 2021 3:51:59 p. m.  
SALAVERRY PISO 1

**Vista de colocación de aluminio compuesto para mascarón en torre Salaverry.**

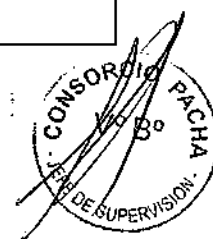


8 Jun. 2021 3:52:40 p. m.  
SALAVERRY PISO 1

**Vista de trabajos de colocación de piedra labrada e impermeabilización de espejos de Agua.**

PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.

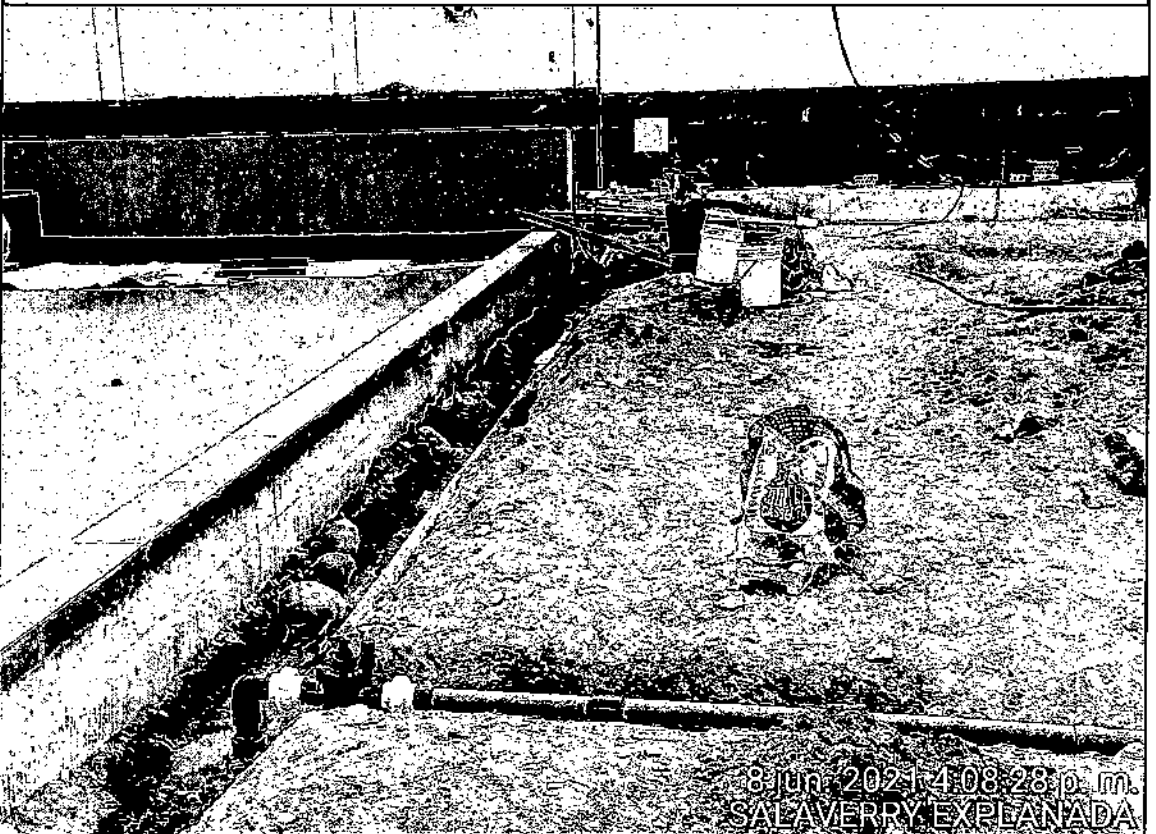






8 jun. 2021 3:52:53 p. m.  
SALAVERRY PISO 1

**Vista de acumulación de tierra de chacra que será utilizado en Explanada y jardines .**

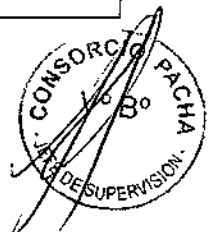


8 jun. 2021 4:08:28 p. m.  
SALAVERRY EXPLANADA

**Vista de tarrajeo de instalación de sistema de riego tecnificado en explanada.**

PRIMERA QUINCENA

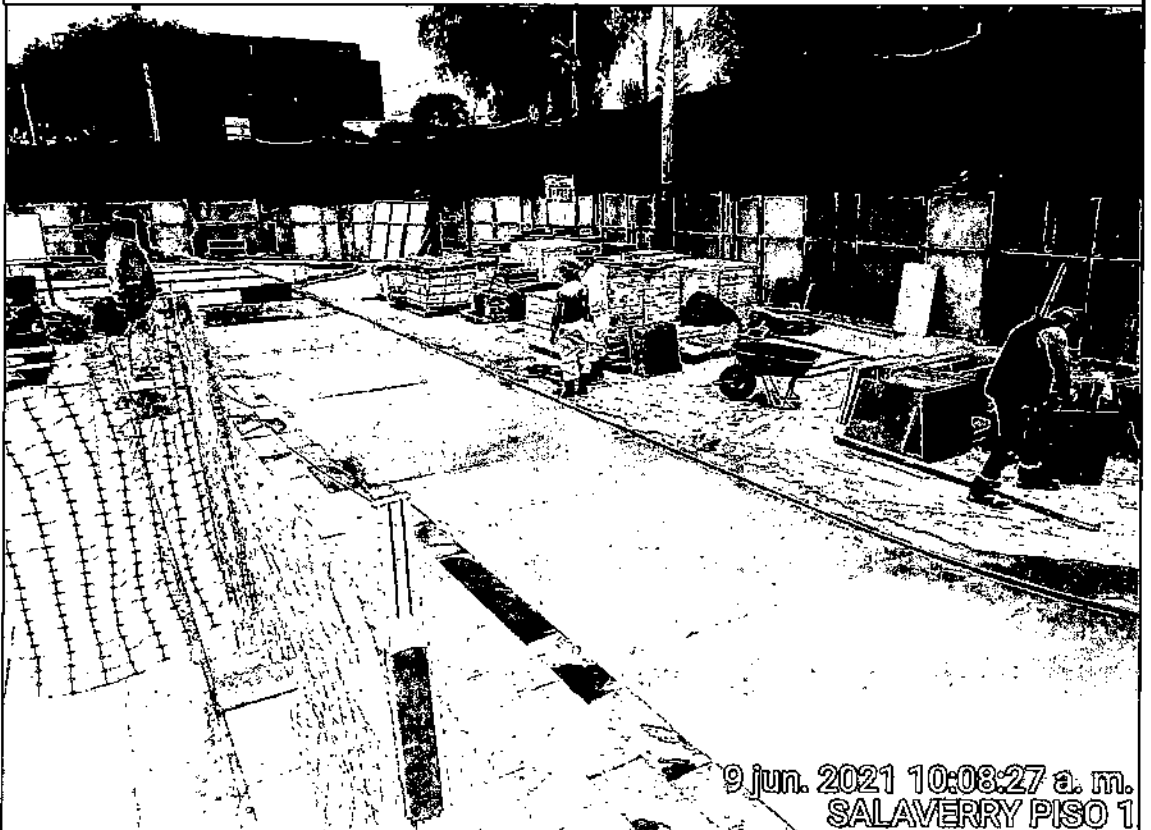
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





8 jun. 2021 4:20:09 p. m.  
SALAVERRY PISO 4

**Vista de trabajos de cerramiento con drywall de vestíbulo de elevadores en Torre Salaverry.**

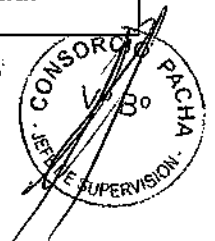


9 jun. 2021 10:08:27 a. m.  
SALAVERRY PISO 1

**Vista de vaciado de contrapiso para piso estampado en Explanada.**

PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





9 jun. 2021 3:56:44 p. m.  
SALAVERRY EXPLANADA

**Vista de los trabajos de colocación de arboles y colocación de tierra de chacra en Explanada.**

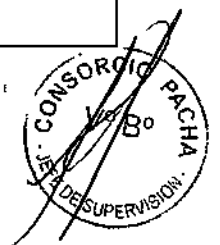


9 jun. 2021 4:39:26 p. m.  
SALAVERRY auditorio

**Vista de trabajos de instalación de muros acústicos en Auditorio.**

PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





10 jun. 2021 11:09:58 a.m.  
SALAVERRY EXPLANADA

**Vista de vaciado de contrapiso de piso estampado en Explanada.**

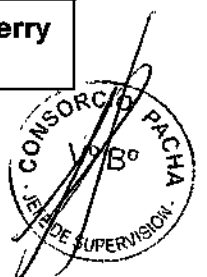


10 jun. 2021 3:38:01 p. m.  
SALAVERRY PISO 6

**Vista de instalación de vidrio con sistema stick en balcones de torre Salaverry**

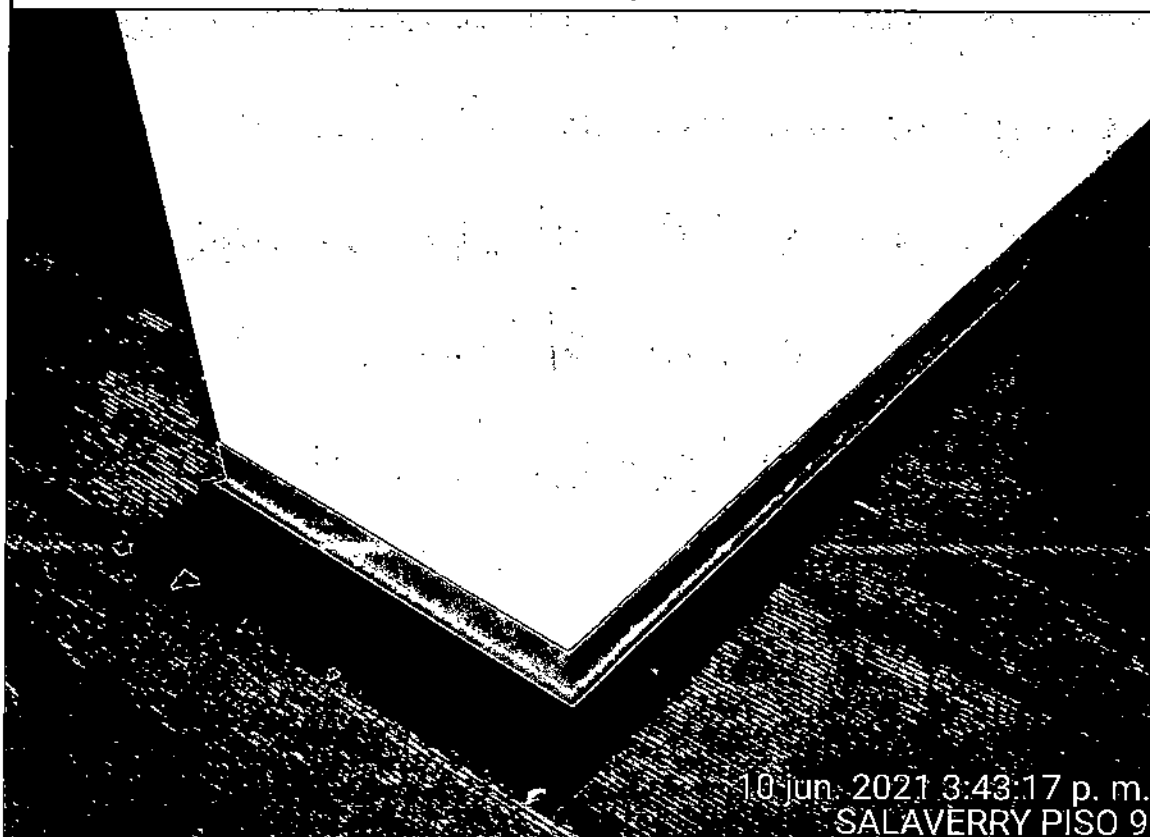
PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





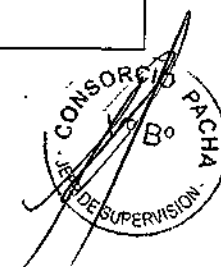
**Vista de instalación de puertas con vidrio templado de 10mm en torre Salaverry.**



**Vista de trabajos de instalación de contra zócalos de aluminio de torre Salaverry**

PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





10 jun. 2021 3:48:18 p. m.  
SALAVERRY PISO 10

**Vista de trabajos de instalación de espejos en torre Salaverry.**

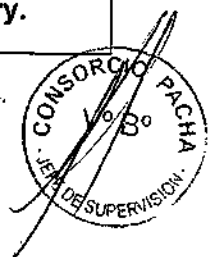


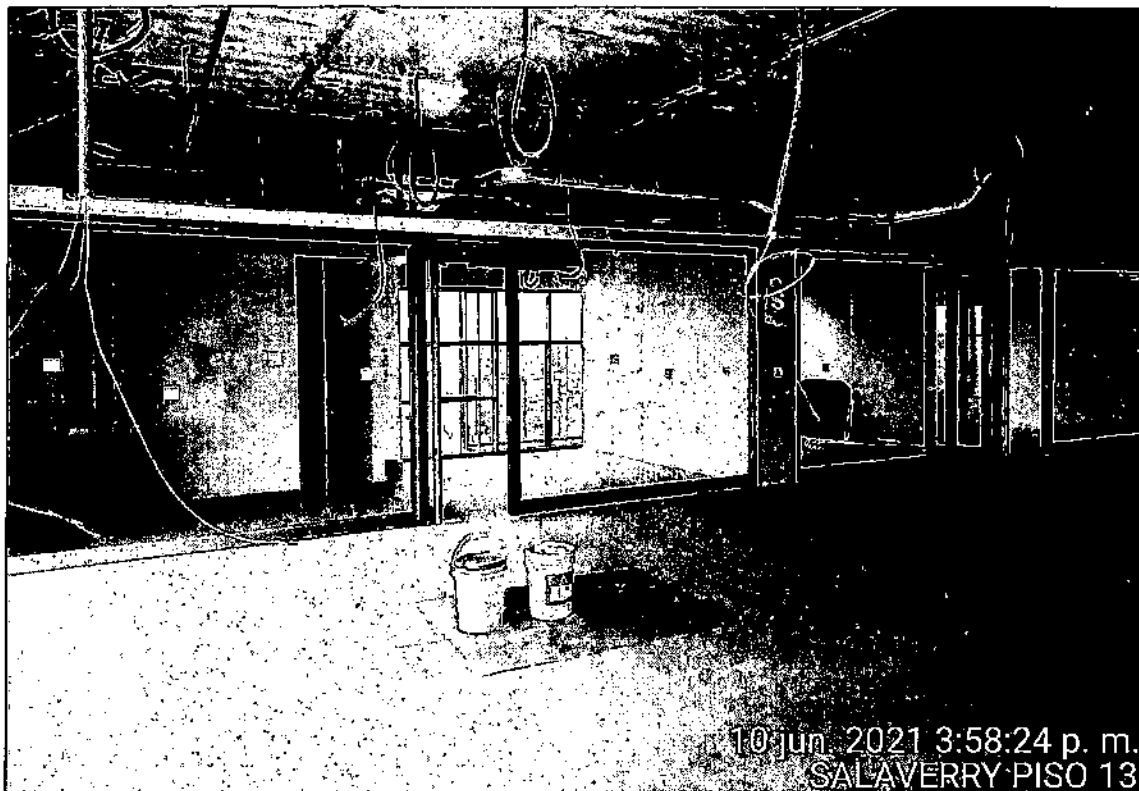
10 jun. 2021 3:51:27 p. m.  
SALAVERRY PISO 12

**Vista de trabajos de bandejas y tableros eléctricos en torre Salaverry.**

PRIMERA QUINCENA

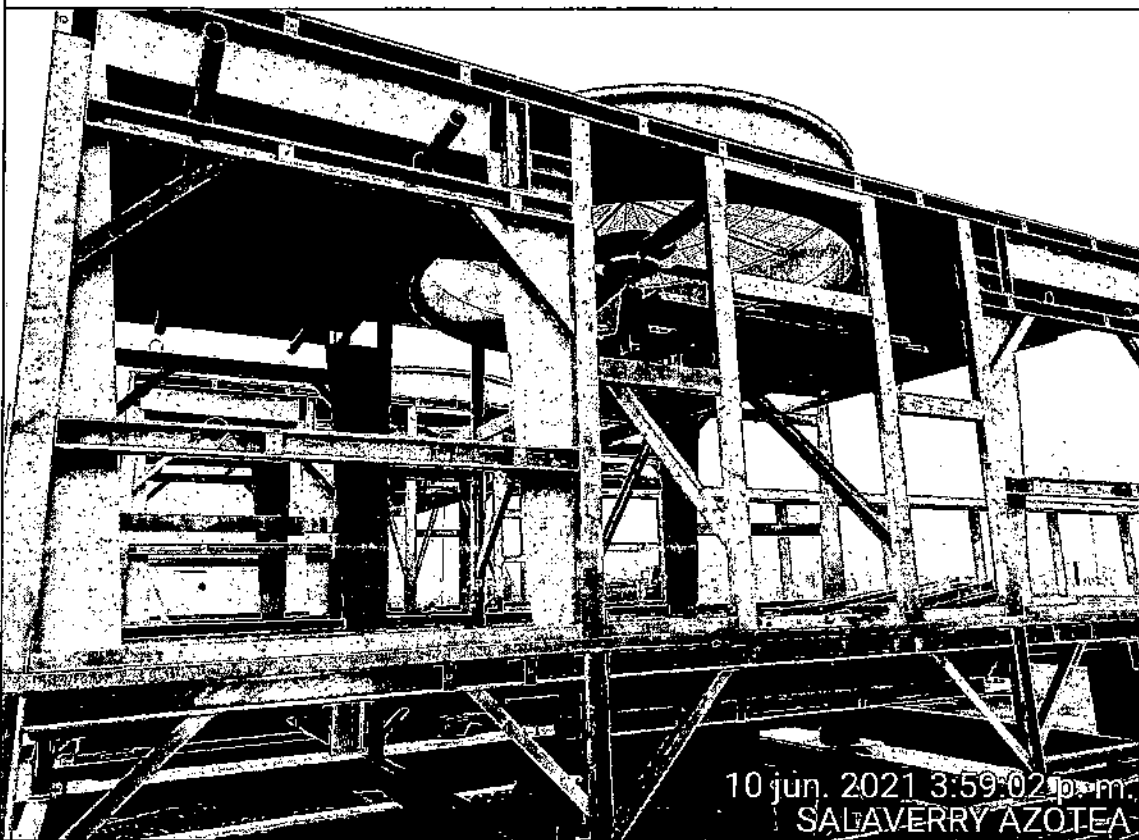
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





10 jun. 2021 3:58:24 p. m.  
SALAVERRY PISO 13

**Vista de instalación de mamparas en torre Salaverry.**

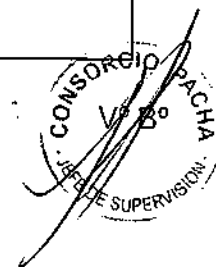


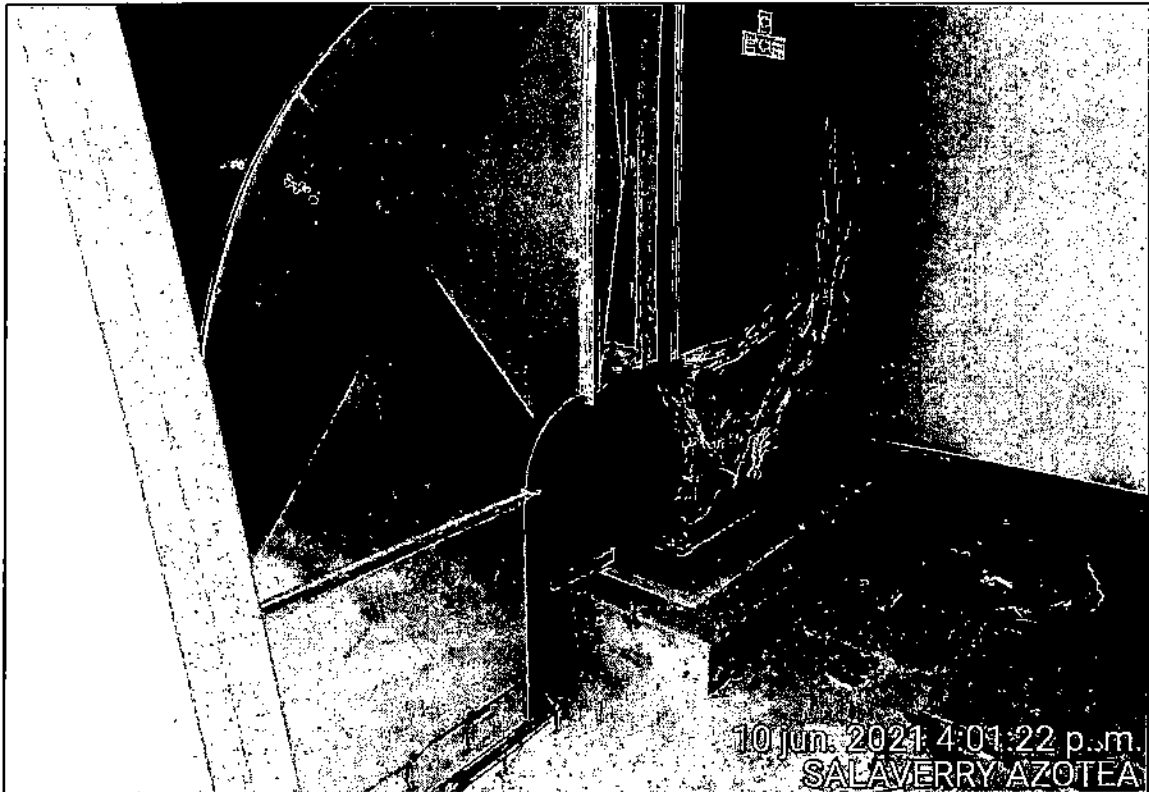
10 jun. 2021 3:59:02 p. m.  
SALAVERRY AZOTEA

**Vista de instalación de torres de enfriamiento.**

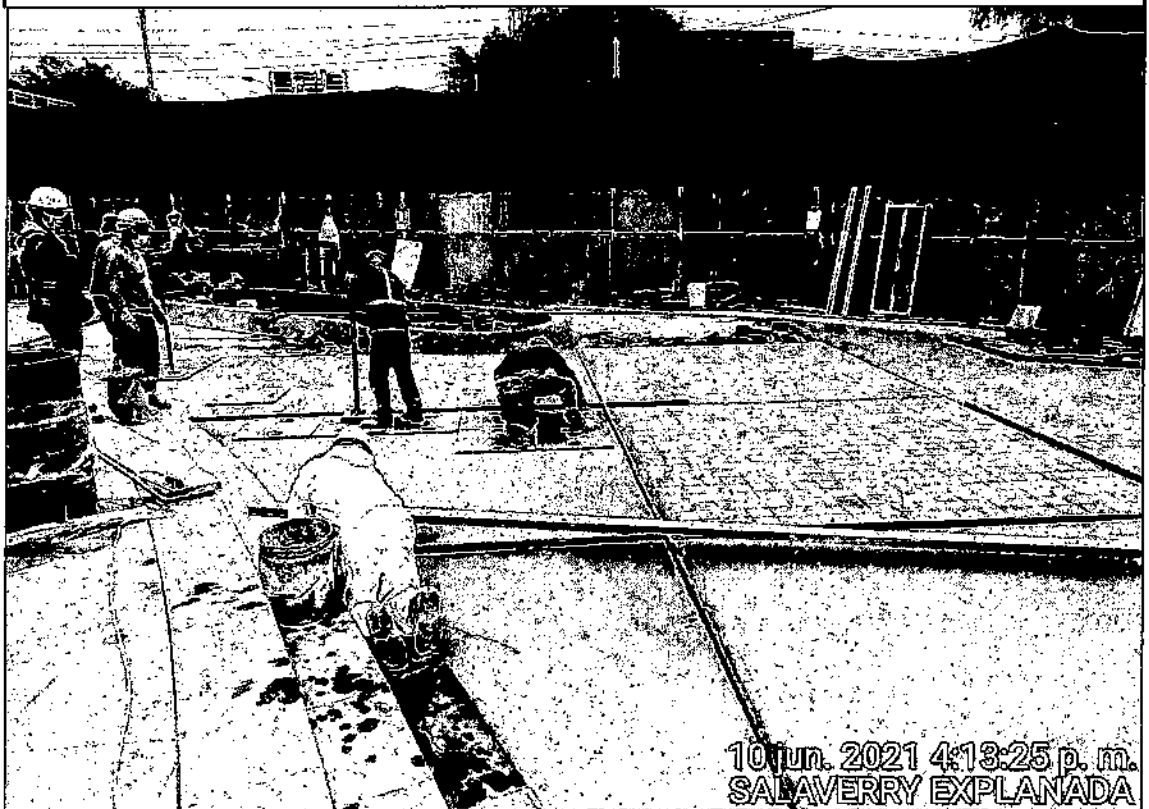
PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





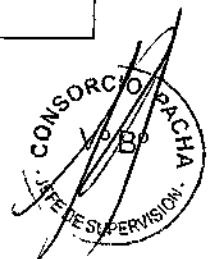
Vista de trabajos de instalación de equipos para presurización de escaleras.



Vista de trabajos de piso estampado en Explanada.

PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y

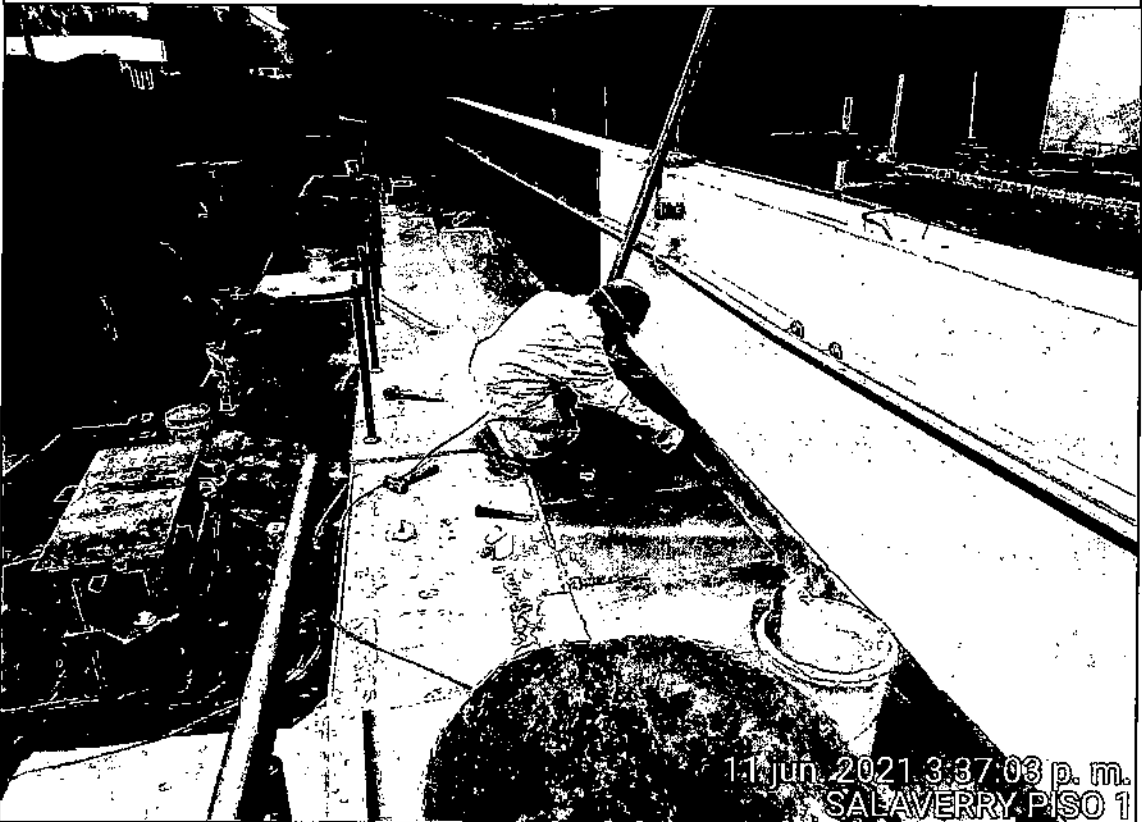






11 jun. 2021 3:34:50 p. m.  
SALAVERRY PISO 4

**Vista de trabajos instalación de vinílico en vestíbulo de elavadores en Torre Salaverry.**

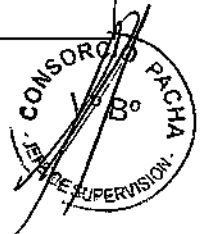


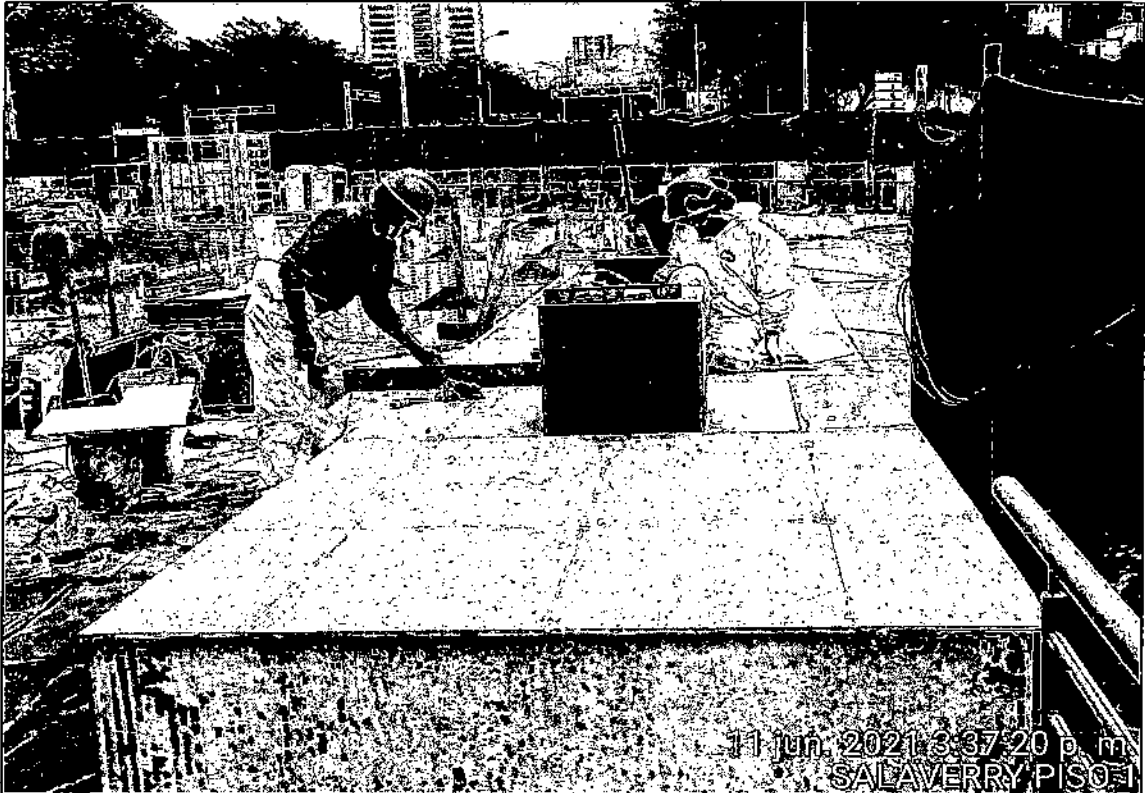
11 jun. 2021 3:37:03 p. m.  
SALAVERRY PISO 1

**Vista de enchape en piso en rampa Torre Salaverry.**

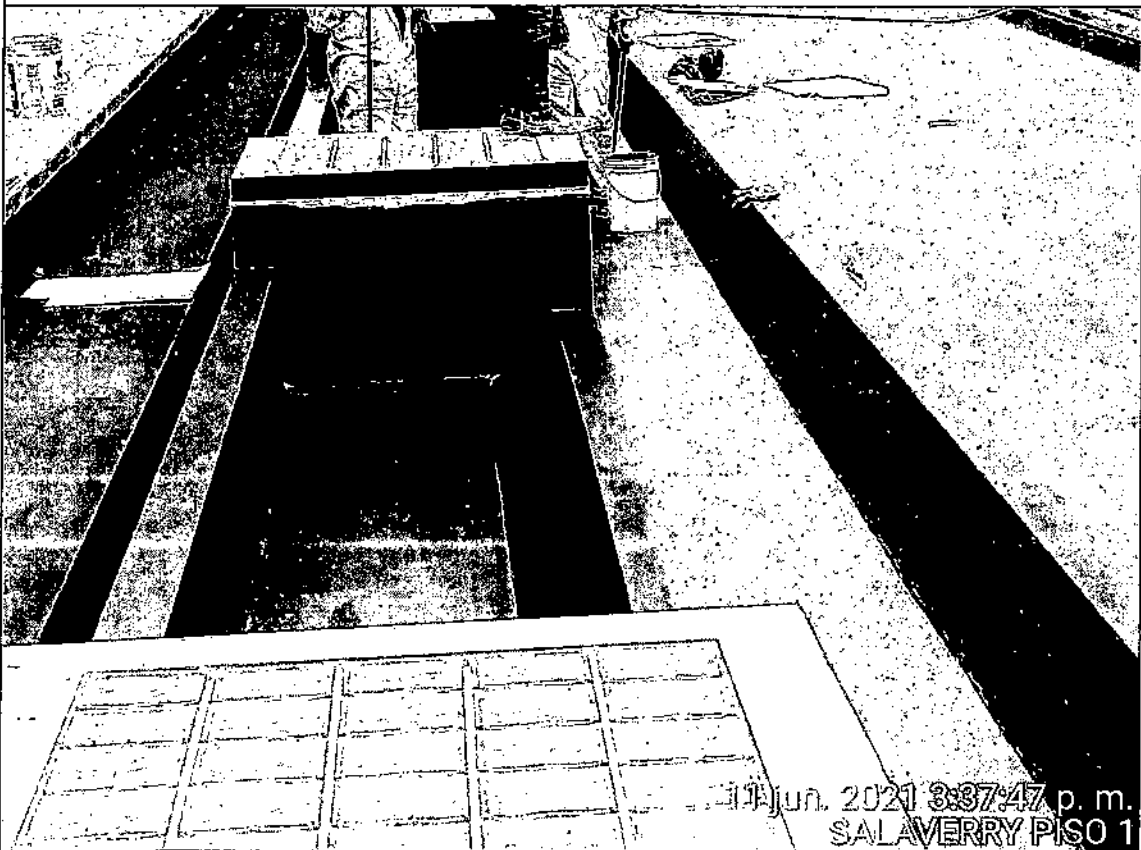
PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





**Vista de trabajos de enchape de base de asta de banderas en atrio principal.**



**Vista de trabajos de impermeabilización de espejos de agua en Explanada.**



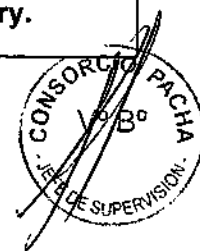
**Vista de trabajos de instalación de Tubería Cedula 40 de Torre Salaverry.**

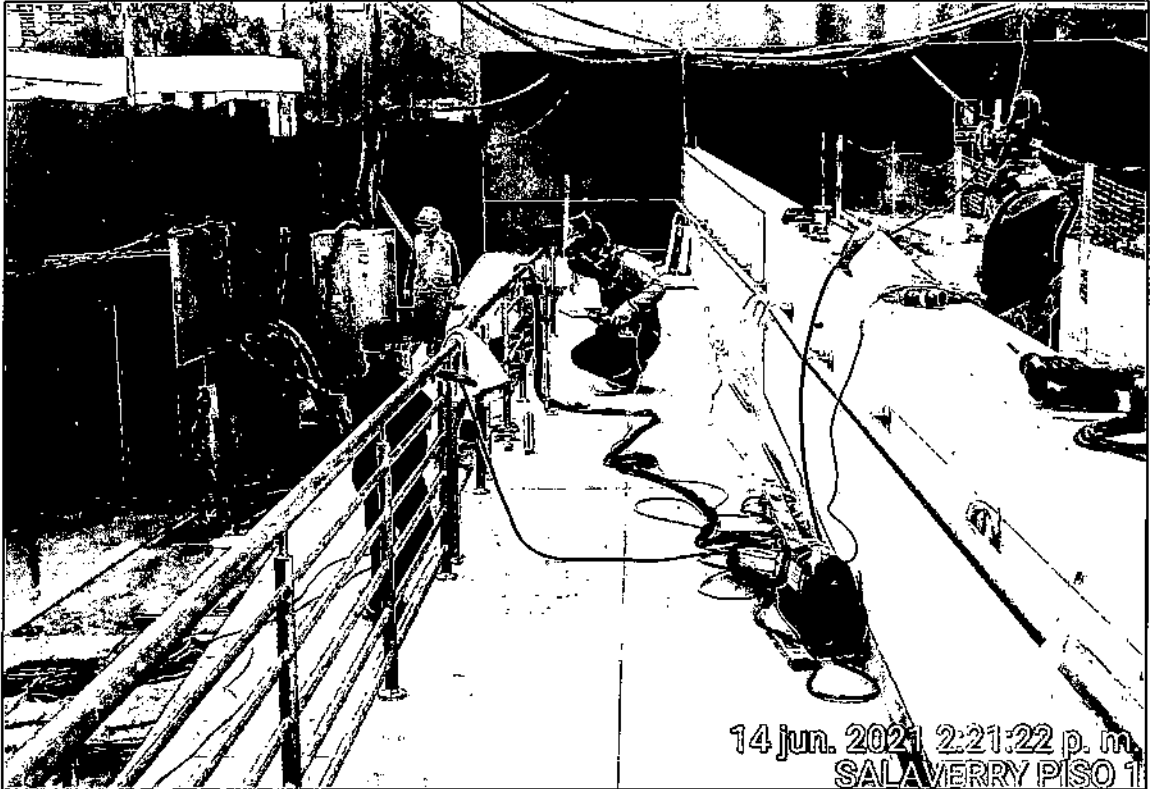


**Vista de trabajos de instalación de piso vinílico en Torre Salaverry.**

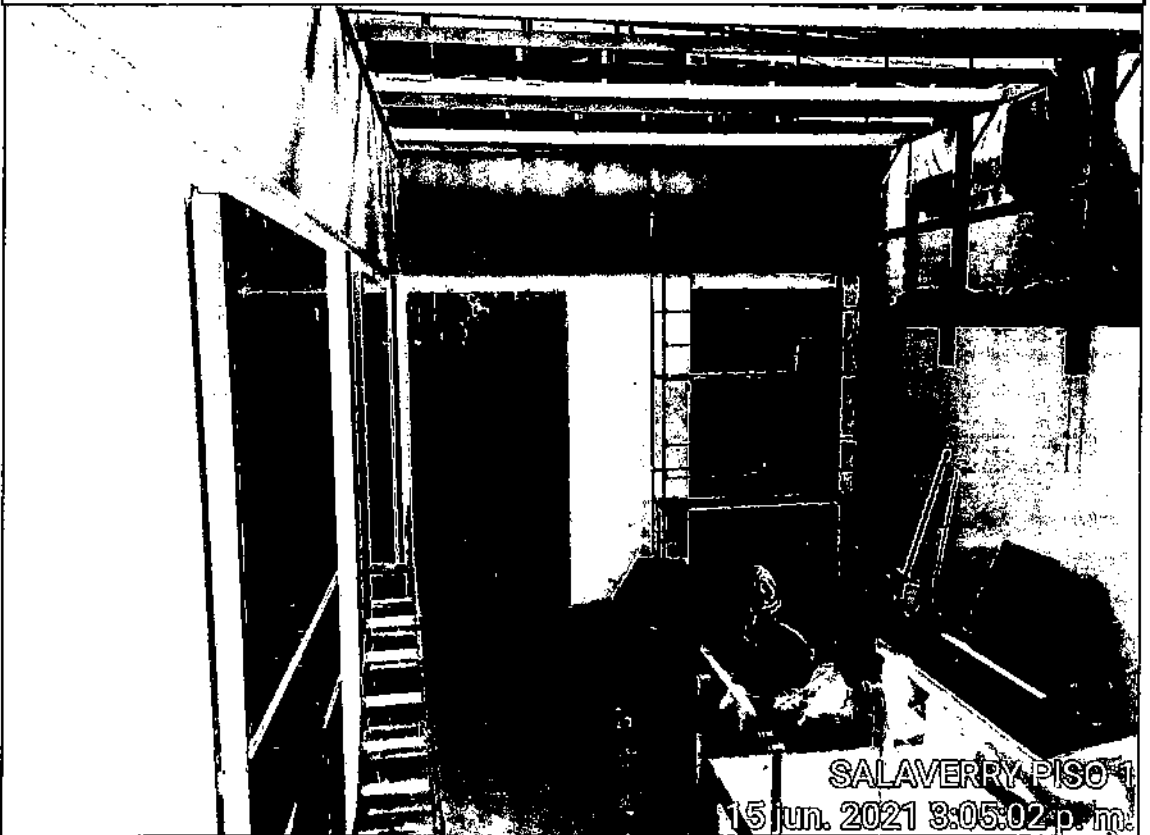
PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





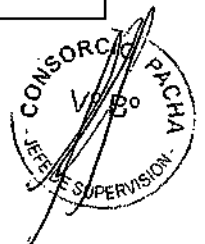
**Vista de trabajos de instalación de barandas de acero inoxidable en rampa de Explanada.**



**Vista de trabajos de instalación de muros cortina en vestíbulo principal de Cahuide.**

PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





**INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35**

**“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”**

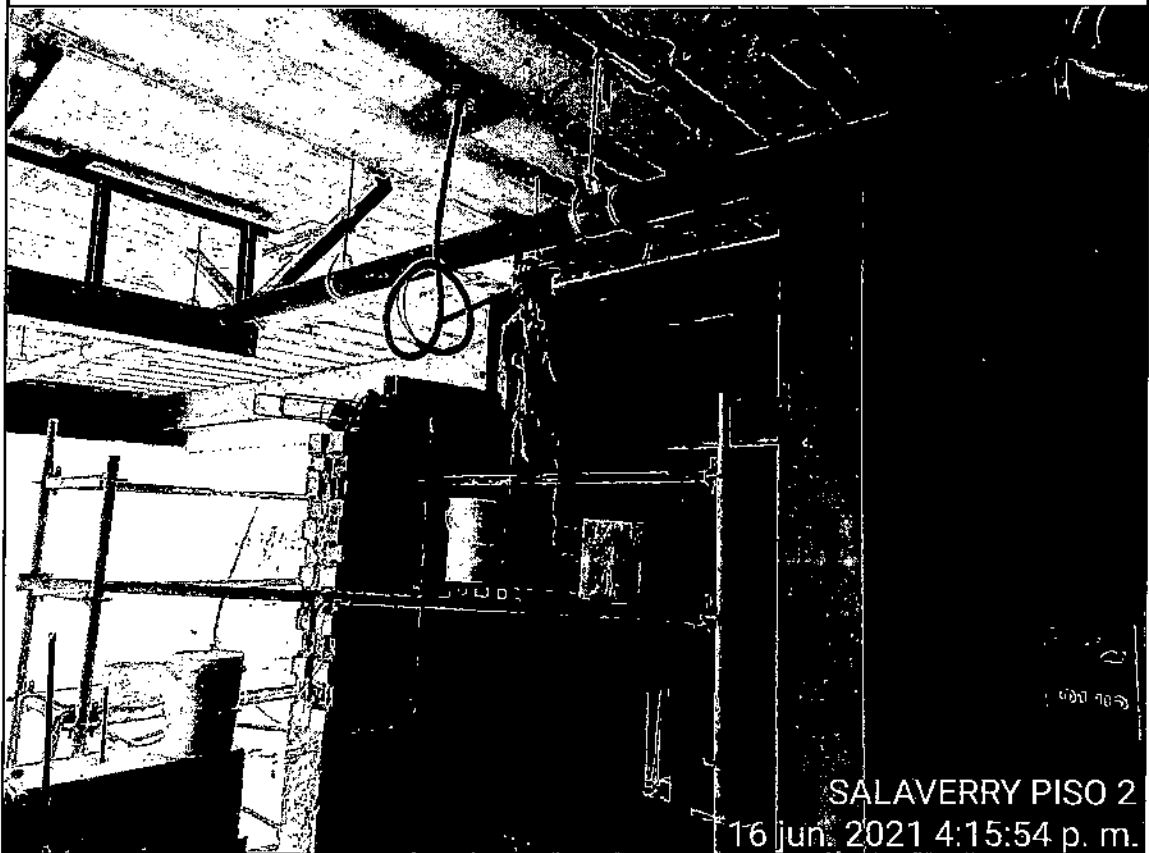
**SEGUNDA QUINCENA**



SALAVERRY PISO 2

16 jun. 2021 4:15:31 p. m.

**Vista de trabajos de empaste en falso cielo raso en Torre Salaverry.**



SALAVERRY PISO 2

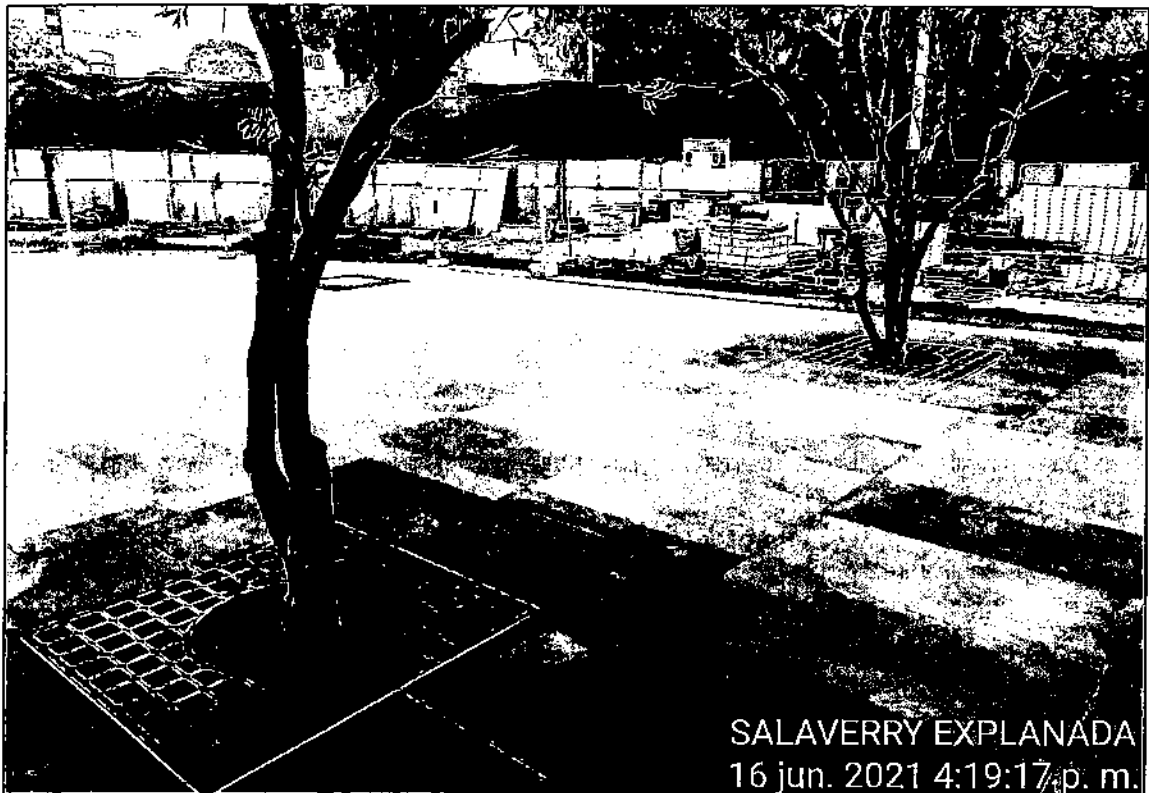
16 jun. 2021 4:15:54 p. m.

**Vista de trabajos de albañilería en esclusa para Auditorio.**



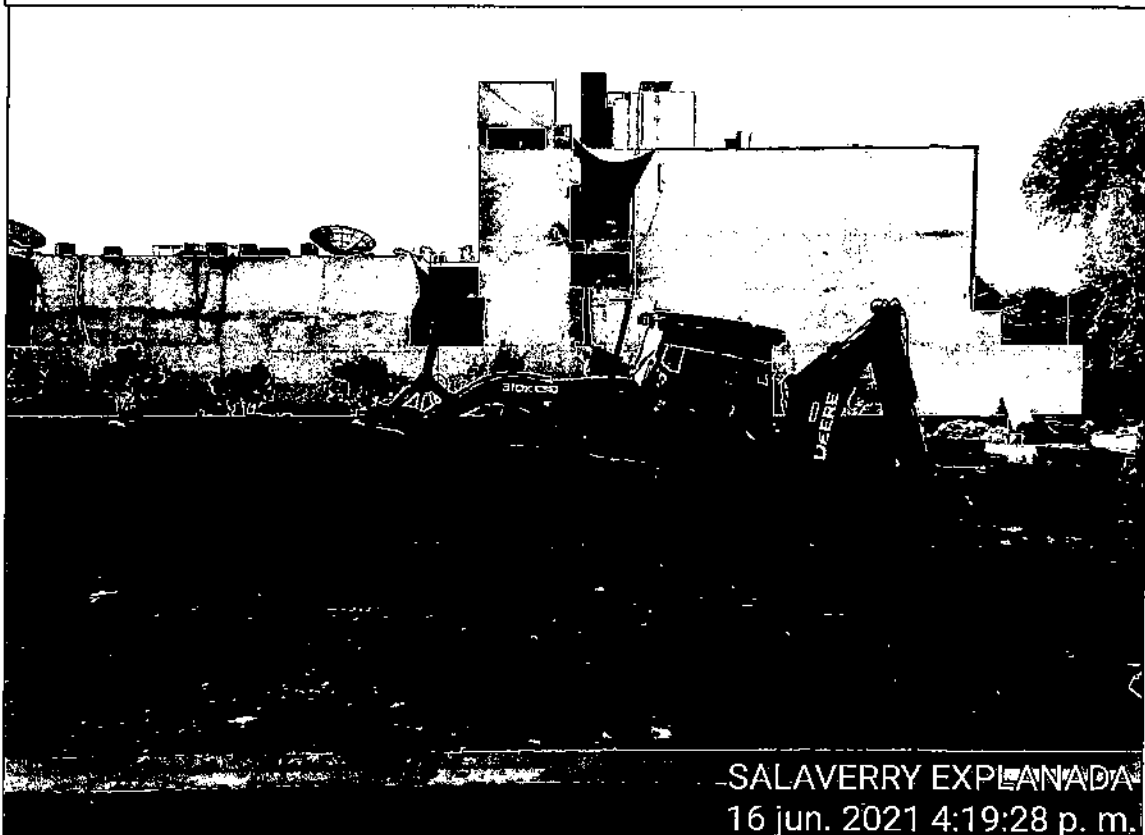
PRIMERA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.



SALAVERRY EXPLANADA  
16 jun. 2021 4:19:17 p. m.

**Vista de colocación de alcorques y arboles en Explanada.**

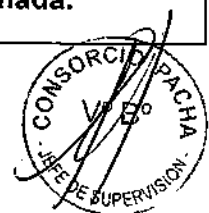


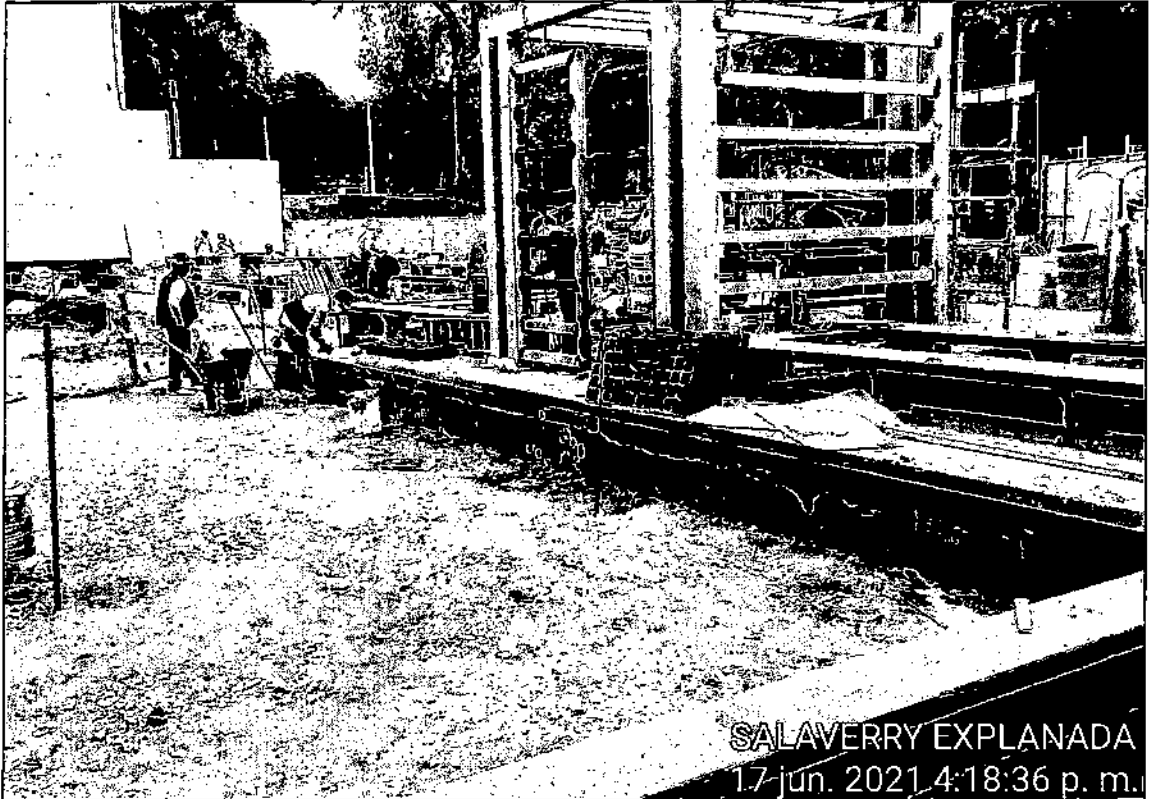
SALAVERRY EXPLANADA  
16 jun. 2021 4:19:28 p. m.

**Vista de colocación de tierra de chacra en áreas de Explanada.**

SEGUANDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





SALAVERRY EXPLANADA  
17-jun. 2021 4:18:36 p. m.

**Vista de trabajos de instalación de estructura Metálica en pórtico de Explanada.**

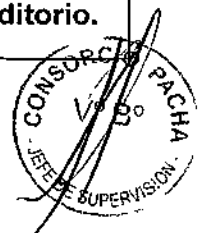


SALAVERRY auditorio  
17-jun 2021 4:15:57 p. m.

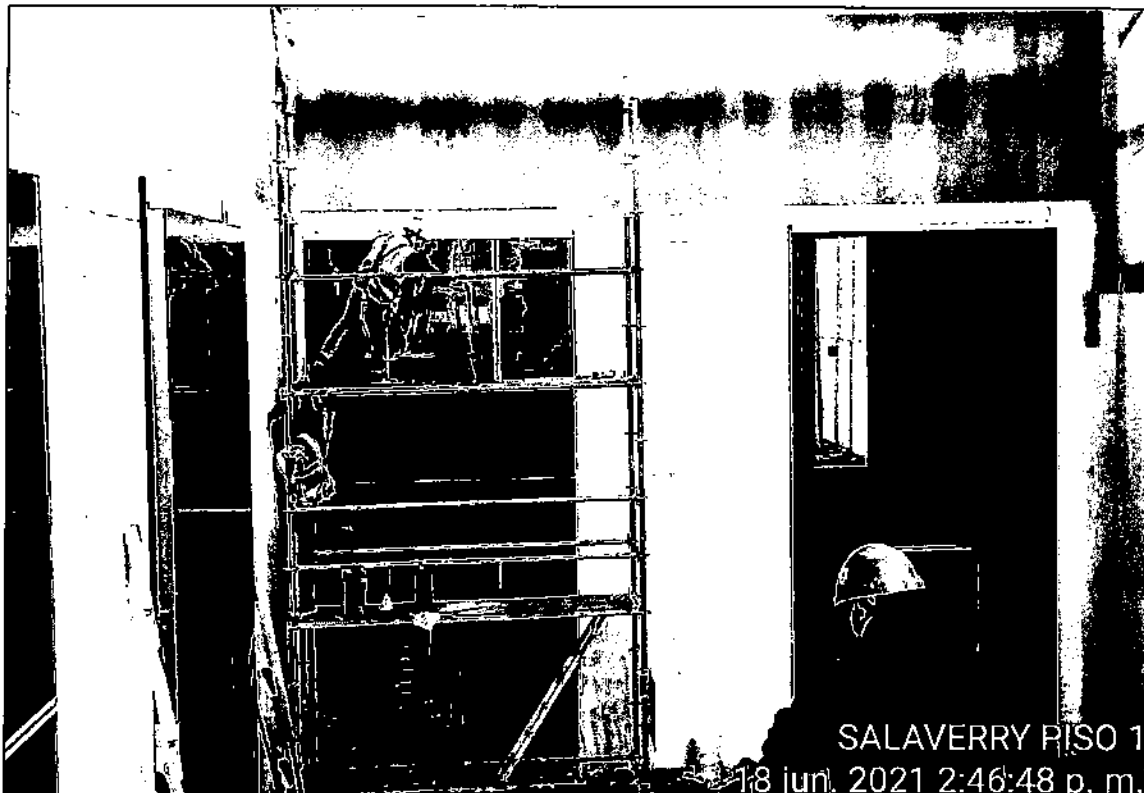
**Vista de trabajos de colocación de muros con sistema Acústico en Auditorio.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y







SALAVERRY PISO 1  
18 jun. 2021 2:46:48 p. m.

**Vista de trabajos de instalación de muro cortina en vestibulo de torre Cahuide**

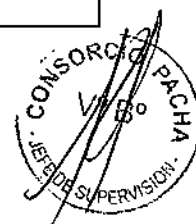


SALAVERRY PISO 1  
18 jun. 2021 2:48:38 p. m.

**Vista de trabajos de fraguado de juntas en porcelanato de 0.90x1.20  
explanada Salaverry.**

SEGUNDA QUINCENA

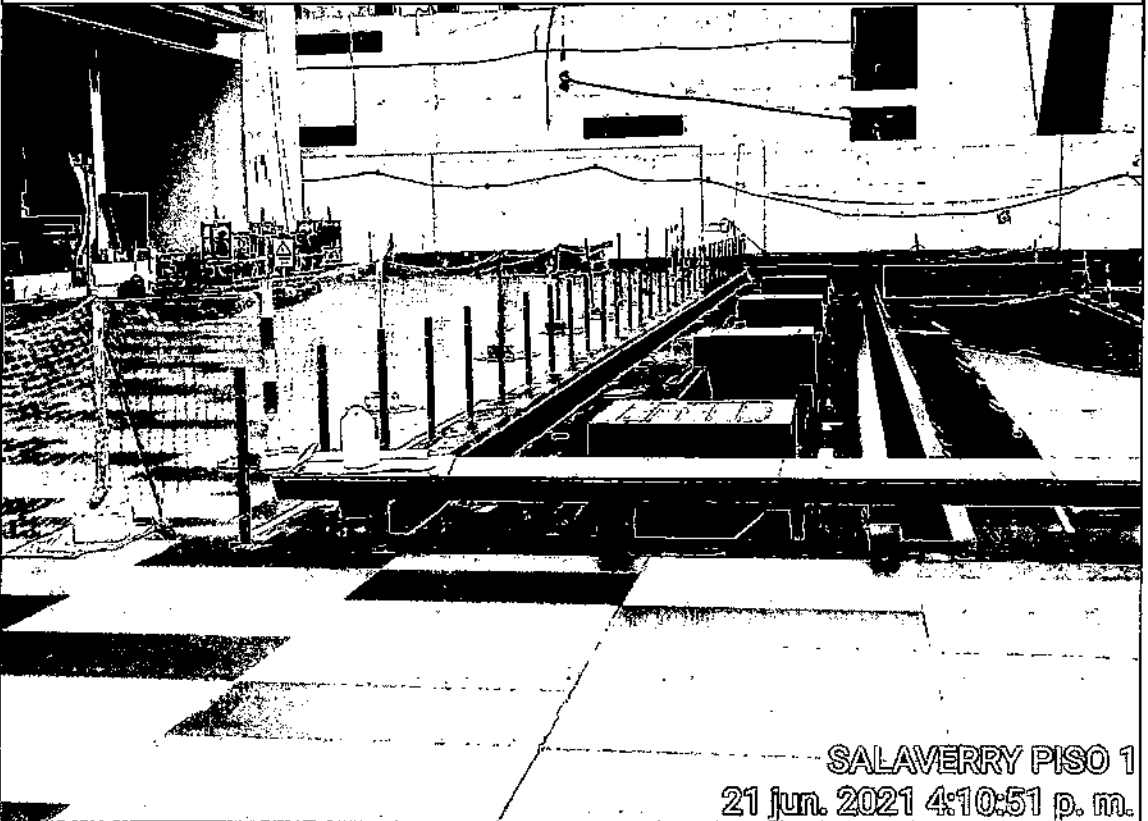
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





SALAVERRY PISO 1  
21 jun. 2021 4:09:54 p. m.

**Vista de trabajos de calibración de cabinas de ascensores en torre Salaverry.**



SALAVERRY PISO 1  
21 jun. 2021 4:10:51 p. m.

**Vista de trabajos de instalación de baranda entre en atrio y espejo de Agua.**



SALAVERRY EXPLANADA  
21 jun 2021 4:13:37 p. m.

**Vista de estructura de acero para ultimo paño en espejos de agua en Explanada.**

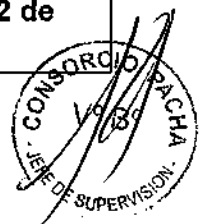


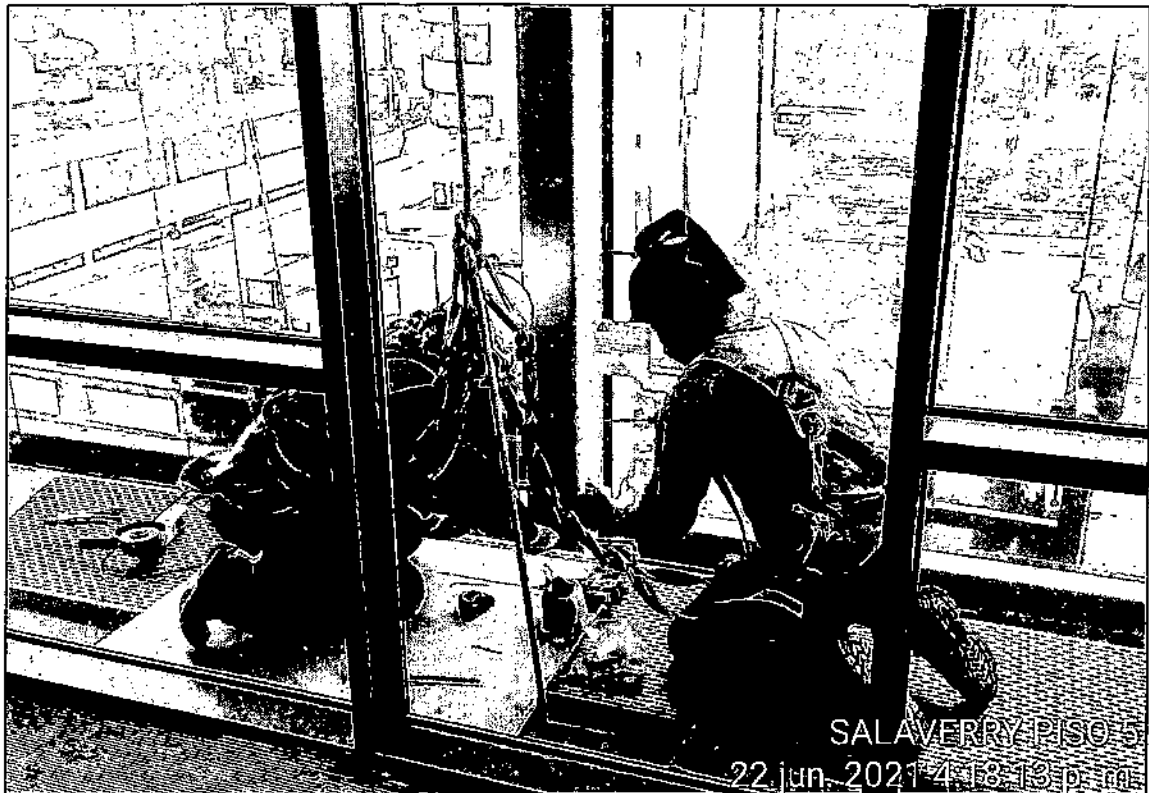
SALAVERRY SÓTANO 2  
22 jun. 2021 4:49:22 p. m.

**Vista de ductería para sistema de extracción de monóxido en sótano 2 de torre Salaverry .**

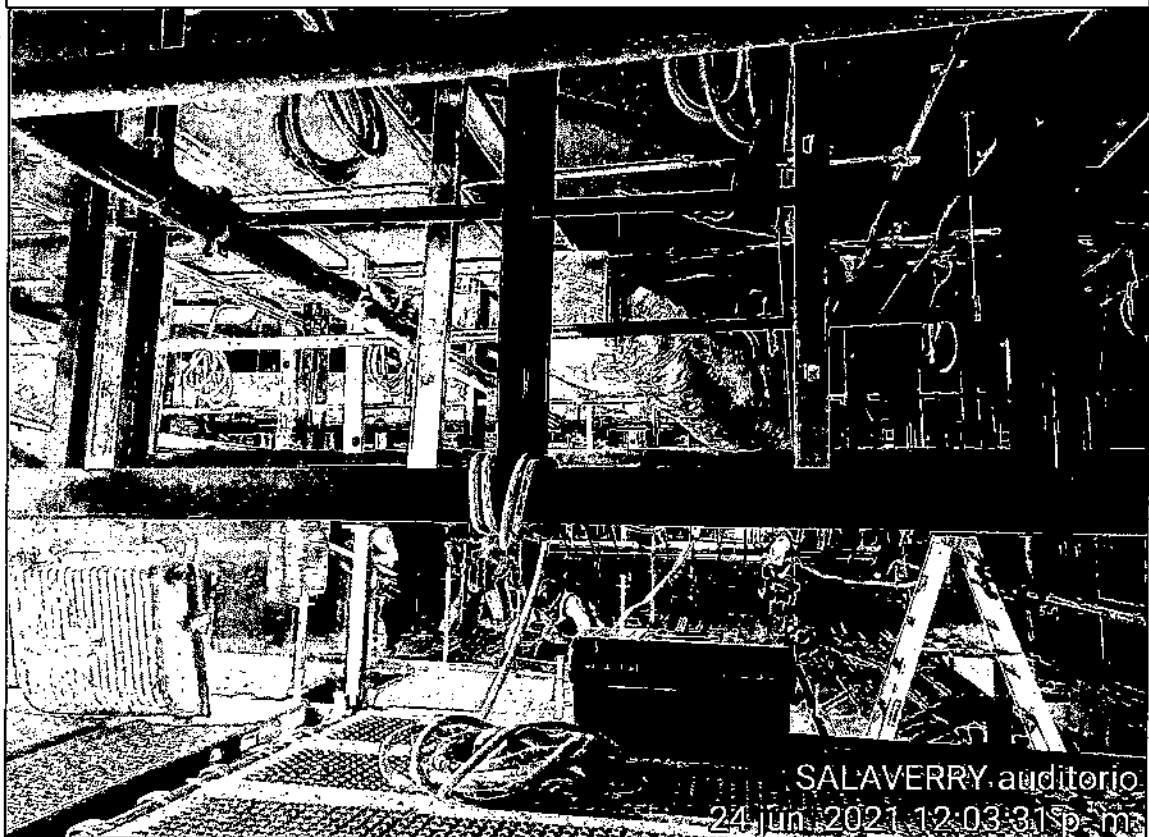
SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y





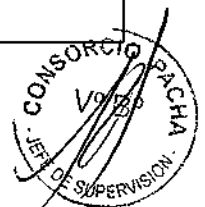
**Vista de trabajos de instalación de mascarón en fachada Ventilada en torre Salaverry.**



**Vista de trabajos de canalizaciones de instalaciones eléctricas, mecánicas y comunicaciones en Auditorio.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





CAHUIDE PISO 11  
24 jun. 2021 2:11:13 p. m.

**Vista de incido de trabajos de instalación de muebles de melamina en  
cafetería de torre Salaverry.**

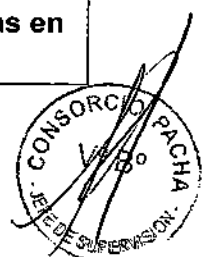


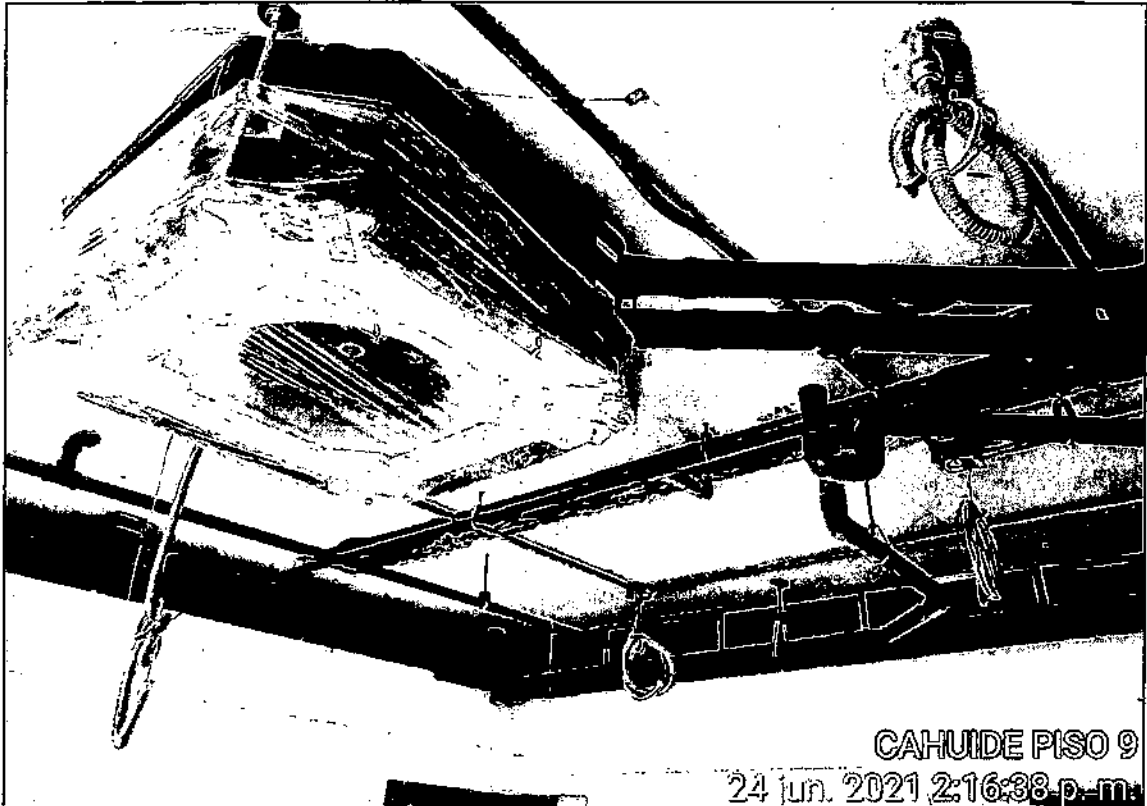
CAHUIDE PISO 10  
24 jun. 2021 2:14:38 p. m.

**Vista de trabajos instalación de tableros y bandejas en cuarto de bandejas en  
torre Cahuide.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.

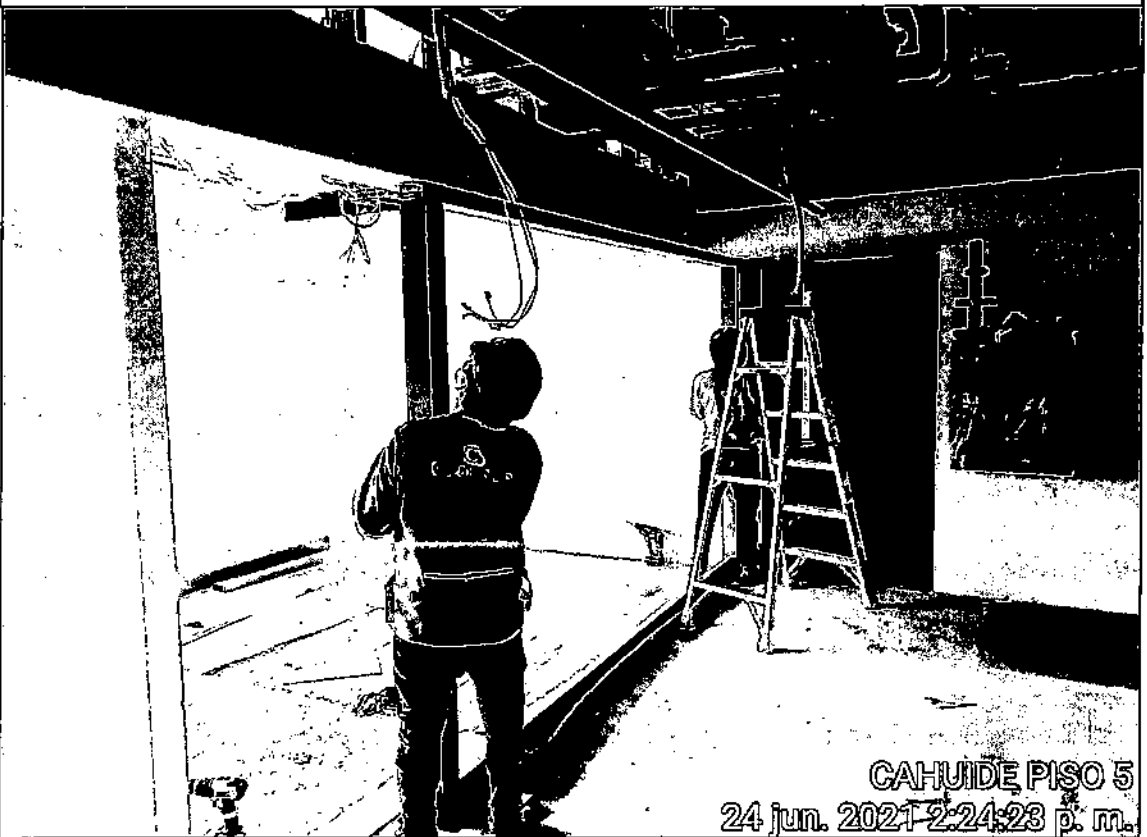




CAHUIDE PISO 9

24 jun. 2021 2:16:38 p.m.

**Vista de equipos de aire acondicionado tipo Cassette en torre Cahuide.**



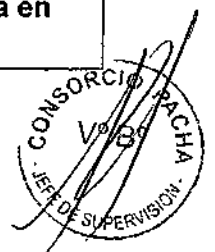
CAHUIDE PISO 5

24 jun. 2021 2:24:23 p.m.

**Vista de trabajos de instalación de perfilaría de aluminio para mampara en torre Cahuide.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





SALAVERRY PISO 1  
24 Jun. 2021 2:49:25 p. m.

**Vista de trabajos de instalación de barandas y pasamanos en rampa principal para acceso a Torre Salaverry.**

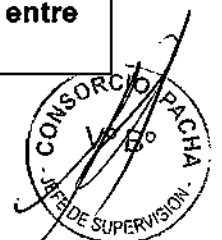


SALAVERRY PISO 7  
25 Jun. 2021 3:19:41 p. m.

**Vista de trabajos de instalación de muro cortina en puente de conexión entre Torre Salaverry y Cahuide.**

SEGUNDA QUINCENA

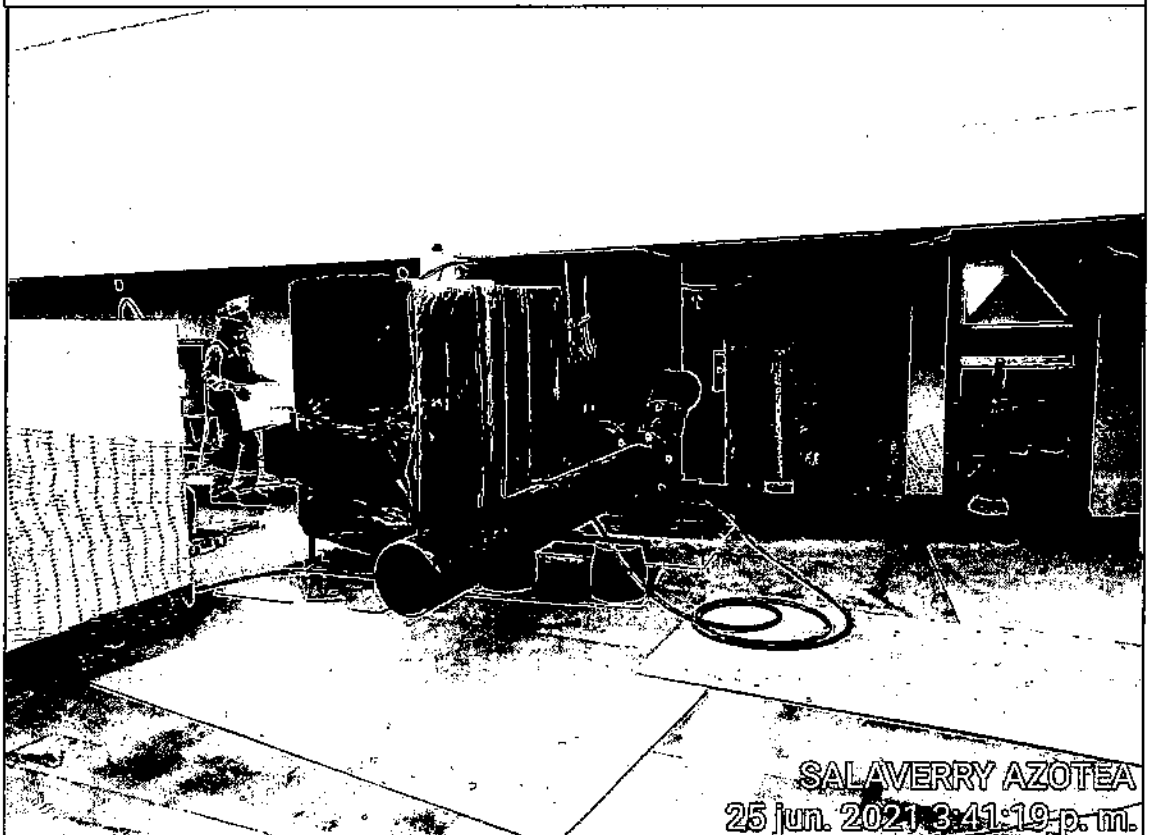
Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





SALAVERRY PISO 9  
25 jun. 2021 3:24:31 p. m.

**Vista de trabajos de colocación de Mamparas en Torre Salaverry.**

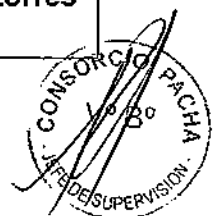


SALAVERRY AZÓTEA  
25 jun. 2021 3:41:19 p. m.

**Vista de instalación de tubería de 12" de cedula 40 para alimentación de torres de enfriamiento para el sistema HVAC.**

SSEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.







SALAVERRY AZOTEA  
25 jun. 2021 3:42:10 p. m.

**Vista de torres de enfriamiento en azotea de torre Salaverry.**

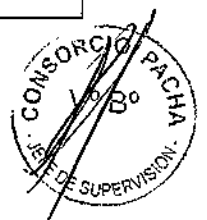


SALAVERRY PISO 1  
28 jun. 2021 4:16:50 p. m.

**Vista de trabajos de instalaciones de tuberías para el sistema de riego en Explanada.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.

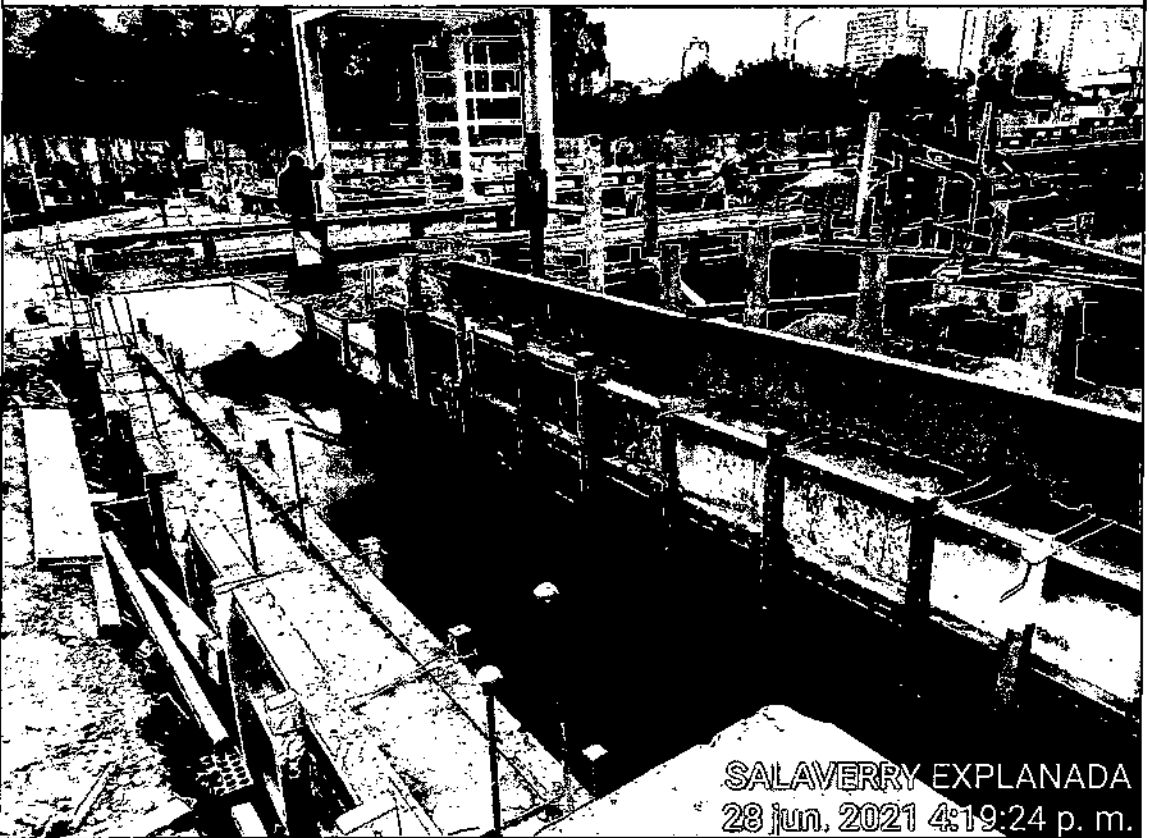




SALAVERRY-PISO 1

28 jun. 2021 4:19:01 p. m.

**Vista de trabajos de explanada, y fachada ventilada en torres Cahuide y Salaverry.**



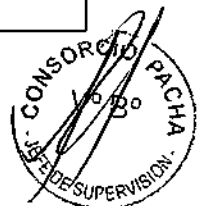
SALAVERRY EXPLANADA

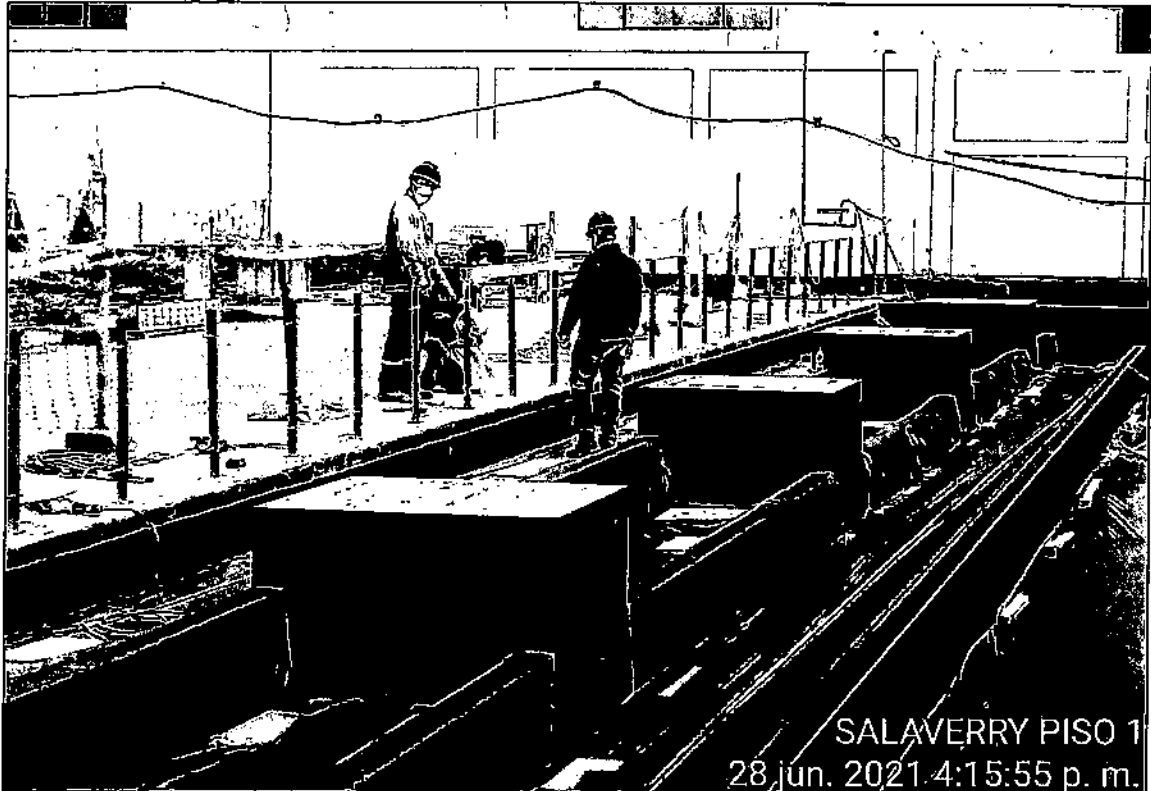
28 jun. 2021 4:19:24 p. m.

**Vista de trabajos de encofrado y vaciado de muros de contención para espejos de agua en Explanada.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





SALAVERRY PISO 1  
28 jun. 2021 4:15:55 p. m.

**Vista de instalación de balaustre para baranda de vidrio en Explanada..**

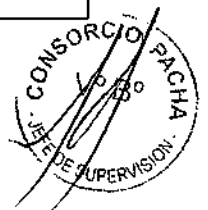


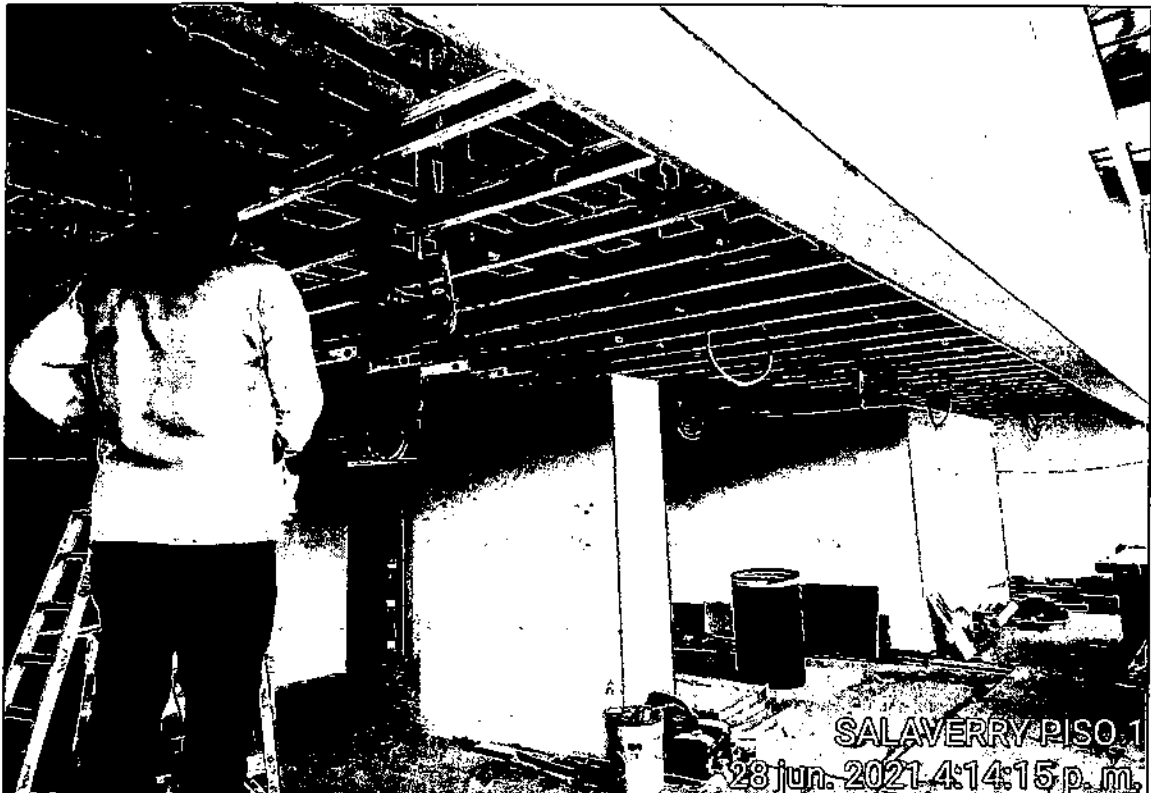
SALAVERRY PISO 1  
28 jun. 2021 4:15:24 p. m.

**Vista de trabajos de instalación de estructura metálica de sistema Spider en vestíbulo principal de torre Salaverry.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





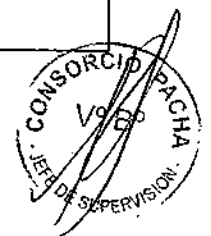
**Vista de trabajos de instalación de falso cielo en vestíbulo principal en torre Salaverry.**



**Vista de trabajos de encofrado de tapas desmontable en ducto técnico de torre Salaverry.**

SEGUNDA QUINCENA

Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima.





INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**CARTAS TRAMITADAS**

01 JUN 2021

15:41  
ADMINISTRACIÓN

Lima, 01 de junio de 2021

Carta N° 201-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas del sistema de recirculación de agua para espejos 1 y 2 – Adicional N° 15 modificaciones en la Explanada.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 209-21-OB.MINAGRI (28/05/2021)  
b) Informe N° 067-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI (29/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar las fichas técnicas del sistema de recirculación de agua para espejos 1 y 2 – Adicional N° 15 modificaciones en la Explanada.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Sanitarias de la Supervisión, manifiesta que ha revisado las fichas técnicas y ha verificado que hay cumplimiento de las especificaciones técnicas del expediente de la Prestación Adicional N° 15. Por lo que concluye que habiendo cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto de la Prestación Adicional N° 15, se aprueba las fichas técnicas presentadas por el Contratista con el documento de la referencia a).

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 209-21-OB.MINAGRI

Informe N° 067-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI

Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com



Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCION DE CARTA 202-CP-2021/OBRA**

1 mensaje

---

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

2 de junio de 2021, 17:15

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGGED) del Ministerio de Agricultura y Riego, con el Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021.

**NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.**

Asimismo, se recuerda que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Aprovechamos para informarle, que para consultas y seguimiento de su documento podrá comunicarse a los teléfonos siguientes: 933937521, 986379622, 931179806 y 972160639, en el horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes; así como a los teléfonos 995233883, 995571688, 954964289 y 941316825 en el horario de 01:00 p.m. a 10:00 p.m.

Atentamente,

**Pedro Huánuco**  
Mesa de Partes Virtual  
Ministerio de Desarrollo Agrario Y riego

Lima, 02 de junio de 2021.

**Carta N° 202-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención : Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto : Viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 32 – MOLINETES EN INGRESO A VESTÍBULO PRINCIPAL EN EL EDIFICIO SALAVERRY.**

**Referencia : Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 0502-2021-MIDAGRI-SG/OGA (26/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a su despacho, a fin de remitir adjunto al presente la documentación técnica sustentatoria respecto al análisis, revisión, formulación y evaluación de la Prestación Adicional de Obra N° 32 – MOLINETES EN INGRESO A VESTÍBULO PRINCIPAL EN EL EDIFICIO SALAVERRY, remitida a la Supervisión mediante el documento de la referencia a). Luego del análisis respectivo esta Supervisión expone los considerandos de evaluación y revisión correspondiente conforme a la normatividad vigente.

- 1) De acuerdo con lo expresado, alcanzamos el Informe Técnico de la Supervisión dándole la viabilidad a la presente prestación adicional de obra y de encontrarlo conforme emitir la resolución de aprobación, en virtud del artículo 34° de la Ley de Contrataciones del Estado, así como del artículo 175° de su Reglamento.
- 2) En consecuencia, siendo indispensable para alcanzar la finalidad del contrato, se recomienda a la Entidad aprobar el presente presupuesto de la Prestación Adicional de Obra N° 32.
- 3) Se recomienda a la Entidad que de acuerdo al artículo 175.6° de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, que el plazo para que la Entidad emita y

---

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



notifique la resolución aprobando o denegando dicha prestación adicional vence el día 18 de junio de 2021.

- 4) Se recomienda también a la Entidad que luego de aprobarse la presente prestación adicional de obra se elabore una adenda al contrato por mayores prestaciones al contrato contractual y solicitar al contratista de acuerdo al artículo 175.14° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la ampliación de la garantía de fiel cumplimiento correspondiente.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 0502-2021-MIDAGRI-SG/OGA  
Informe Técnico de Supervisión  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

02 JUN 2021

Lima, 02 de junio de 2021

Carta N° 203-CP-2021/OBRA

ADMINISTRACIÓN

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba propuesta de detalles de revestimiento de compuesto de aluminio en aleros de balcones de la Torre Salaverry y Vestíbulo de la torre Cahuide.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 199-21-OB.MINAGRI (20/05/2021)
- b) Informe N° 32 MCN/S-MINAGRI-2021 (31/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar la propuesta de detalles de revestimiento de compuesto de aluminio en aleros de balcones de la Torre Salaverry y Vestíbulo de la torre Cahuide.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de la documentación presentada, aprueba la propuesta de distribución de paños y sistema de anclaje para aluminio compuesto en balcones.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 199-21-OB-MINAGRI

Informe N° 32 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

02 JUN 2021

Lima, 02 de junio de 2021

Carta N° 204-CP-2021/OBRA

Señores:

INCOT S.A.C. Contratistas Generales

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de tierra amarilla para las áreas verdes de jardinería.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 213-21-OB.MINAGRI (20/05/2021)  
b) Informe N° 33 MCN/S-MINAGRI-2021 (31/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de tierra amarilla para las áreas verdes de jardinería.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de la documentación presentada, da aprobación a las fichas técnicas de tierra amarilla con 45% de arcilla, que serán utilizadas en la explanada y en jardines del proyecto

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 213-21-OB-MINAGRI

Informe N° 33 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Carta N° 205-CP-2021/OBRA

Lima, 02 de junio de 2021

H.05  
ADMINISTRACIÓN

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

- Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra
- Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de tapajuntas para los edificios de Cahuide y Salaverry.
- Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".
- a) Carta N° 203-21-OB.MINAGRI (26/05/2021)  
b) Informe N° 34 MCN/S-MINAGRI-2021 (31/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de tapajuntas para los edificios de Cahuide y Salaverry.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de la documentación presentada, da aprobación debido a que los componentes propuestos por el Contratista cumplen con las características requeridas por el expediente técnico.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 203-21-OB-MINAGRI

Informe N° 34 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

02 JUN 2021

Lima, 02 de junio de 2021

Carta N° 206-CP-2021/OBRA

A:05  
ADMINISTRACIÓN

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de contra zócalos de aluminio.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 207-21-OB.MINAGRI (25/05/2021)  
b) Informe N° 35 MCN/S-MINAGRI-2021 (31/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato-dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de **contra zócalos de aluminio**.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de la documentación presentada, da aprobación a fichas técnicas de contra zócalos de aluminio y Sikaflex que irán instalados en los edificios de Cahuide y Salaverry

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 207-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 35 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021  
CC Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Lima, 02 de junio de 2021

**Carta N° 207-CP-2021/OBRA**

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

- Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra
- Asunto** : Se aprueba muestra física de MDF de 15 mm de espesor con enchape de caoba de 0.6 mm de espesor para muros acústicos.
- Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".
- a) Carta N° 207-21-OB.MINAGRI (25/05/2021)  
b) Informe N° 35 MCN/S-MINAGRI-2021 (31/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar muestra física de MDF de 15 mm de espesor con enchape de caoba de 0.6 mm de espesor para muros acústicos.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de las muestras físicas de MDF de 15 mm de espesor con enchape de caoba de 0.6 mm de espesor para muros acústicos, se da aprobación a la muestra N° 2

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 205-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 36 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Lima, 07 de junio de 2021

**Carta N° 208-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente. -

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización de Obra N° 34 correspondiente al mes de mayo de 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 226-21-OB. MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización de Obra N° 34 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de obra N° 34, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 34 de la ejecución de obra, es de S/ 1 441 085,81 (Un millón cuatrocientos cuarenta y un mil ochenta y cinco y 81/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización de obra N° 34 (Original y copia)

Factura de la Valorización de obra N° 34

CD conteniendo Valorización de Obra N° 34

CC Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757 PISO 10 MIRAFLORES - LIMA

Teléfono : (01) 500 6860

R.U.C. 20502543103

Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 209-CP-2021/OBRA

Señores:  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**  
Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.  
Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 07 de la Prestación Adicional de Obra N° 02**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 227-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional de Obra N° 02 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 02, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 07 – Adicional N° 02, es de S/ 41 570,14 (Cuarenta y un mil quinientos setenta y 14/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 02 (Original y copia)  
Factura de la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 02  
CD conteniendo Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 02  
CC. Archivo

Av 28 DE JULIO N° 757. PISO 10 MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Fax: (01) 548133



Carta N° 210-CP-2021/OBRA

Lima, 07 de junio de 2021

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 03 de la Prestación Adicional de Obra N° 04**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 228-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 03 de la Prestación Adicional de Obra N° 04 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 04, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 3 - Adicional N° 04, es de S/ 28 109,13 (Veintiocho mil ciento nueve y 13/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 03 de la Prestación Adicional N° 04 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 03 de la Prestación Adicional N° 04

CD conteniendo Valorización N° 03 de la Prestación Adicional N° 04

CC Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757 PISO 10. MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

20202548193

CONSORCIO

**PACHA**



MINAGRI - V-OACID

CUT: 00001991-2021

OACID\_20-07/08/2021 15:23:13



012100062829

000473 000036

**CARGO**

Lima, 07 de junio de 2021

**Carta N° 211-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente. -

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 07 de la Prestación Adicional de Obra N° 05**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 229-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional de Obra N° 05 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 05, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 7 – Adicional N° 05, es de S/ 135 805,15 (Ciento treinta y cinco mil ochocientos cinco y 15/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 05 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 05

CD conteniendo Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 05

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757. PISO 10. MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

R.C.: 20602548193

Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 212-CP-2021/OBRA

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 06 de la Prestación Adicional de Obra N° 07**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 230-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 06 de la Prestación Adicional de Obra N° 07 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 07, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 6 – Adicional N° 07, es de S/ 1 289,56 (Mil doscientos ochenta y nueve y 56/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 06 de la Prestación Adicional N° 07 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 06 de la Prestación Adicional N° 07

CD conteniendo Valorización N° 06 de la Prestación Adicional N° 07

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC 20602648193

Lima, 07 de junio de 2021

**Carta N° 213-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente. -

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 04 de la Prestación Adicional de Obra N° 08**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 231-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 08, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 4 – Adicional N° 08, es de S/ 21 450,83 (Veintín mil cuatrocientos cincuenta y 83/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 08 (Original y copia)  
Factura de la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 08  
CD conteniendo Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 08  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757 PISO 10 MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

R.C. 20602648193

CONSORCIO

**PACHA**



MINAGRI - V-OACID

CUT: 00001991-2021

OACID\_20-07/06/2021 16:09:20



012100062798

000470

000052

**CARGO**

Lima, 07 de junio de 2021

**Carta N° 214-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 05 de la Prestación Adicional de Obra N° 09**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 232-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 05 de la Prestación Adicional de Obra N° 09 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 09, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 5 - Adicional N° 09, es de S/ 150 313,82 (Ciento cincuenta mil trescientos trece y 82/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 05 de la Prestación Adicional N° 09 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 05 de la Prestación Adicional N° 09

CD conteniendo Valorización N° 05 de la Prestación Adicional N° 09

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757. PISO 10 MIRAFLORES - LIMA

Teléfono (01) 500 6860

Ruc: 20602643100

Lima, 07 de junio de 2021

**Carta N° 215-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 11**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 233-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 11 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 11, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 2 – Adicional N° 11, es de S/ 80 992,05 (Ochenta mil novecientos noventa y dos y 05/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
**Raúl Arteta Altamirano**  
**Jefe de Supervisión**

Adjunto:

Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 11 (Original y copia)  
Factura de la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 11  
CD conteniendo Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 11  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757 PISO 10. MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC 20602643193



Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 216-CP-2021/OBRA

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Ay. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : Mag. Claudia J. Salaverry Hernández  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 13  
correspondiente al mes de mayo 2021

**Referencia** : Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva  
sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 234-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 13 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 13, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 2 – Adicional N° 13, es de S/ 27 551,12 (Veintisiete mil quinientos cincuenta y uno y 12/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 13 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 13

CD conteniendo Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 13

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757. PISO 10. MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 217-CP-2021/OBRA

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 04 de la Prestación Adicional de Obra N° 15**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 235-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional de Obra N° 15 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 15, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 4 – Adicional N° 15, es de S/ 118 804,60 (Ciento dieciocho mil ochocientos cuatro y 60/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 15 (Original y copia)  
Factura de la Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 15  
CD conteniendo Valorización N° 04 de la Prestación Adicional N° 15  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757 PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc 23693618110



CONSORCIO

**PACHA**

000039

000466

**CARGO**

Carta N° 216-CP-2021/OBRA

MINAGRI - V-OACID  
CUT: 00001991-2021

AAL2A-07/06/2021 13:34:30

012100062848

Lima, 07 de junio de 2021

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 21**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 236-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 21 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 21, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 1 – Adicional N° 21, es de S/ 25 353,75 (Veinticinco mil trescientos cincuenta y tres y 75/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
**Jefe de Supervisión**

Adjunto:

Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 21 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 21

CD conteniendo Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 21

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757. PISO 10. MIRAFLORES - LIMA

Teléfono (01) 500 6860

R.U.C. 20602343133

CONSORCIO

**PACHA**

MINAGRI - V-GACID  
CUT: 00001991-2021  
GACID\_20-07/06/2021 15:14:47  
012100062819

000026

000465

**CARGO**

Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 219-CP-2021/OBRA

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 22**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 237-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 22 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 22, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 2 – Adicional N° 22, es de S/ 29 265,14 (Veintinueve mil doscientos sesenta y cinco y 14/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 22 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 22

CD conteniendo Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 22

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757 PISO 10 MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC: 20502648193

CONSORCIO

**PACHA** 

**CARGO**

000028

000464

Carta N° 220-CP-2021/OBRA



07 de junio de 2021

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

- Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.
- Asunto** : **Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 23 correspondiente al mes de mayo 2021**
- Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 238-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional de Obra N° 23 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 23, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 2 – Adicional N° 23, es de S/ 18 117,32 (Dieciocho mil ciento diecisiete y 32/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
**Jefe de Supervisión**

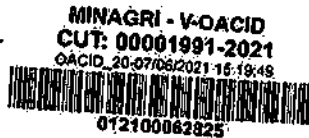
Adjunto:

Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 23 (Original y copia)  
Factura de la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 23  
CD conteniendo Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 23  
CC Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

R : 20602648193



Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 221-CP-2021/OBRA

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

- Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.
- Asunto** : **Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 25**  
**correspondiente al mes de mayo 2021**
- Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 239-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 25 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 25, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 1 – Adicional N° 25, es de S/ 1 421 239,25 (Un millón cuatrocientos veintiún mil doscientos treinta y nueve y 25/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que prestan a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 25 (Original y copia)  
Factura de la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 25  
CD conteniendo Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 25  
CC Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC 20602648193

Lima, 07 de junio de 2021

Carta N° 222-CP-2021/OBRA

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 27**  
**correspondiente al mes de mayo de 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 240-21-OB.MINAGRI (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional de Obra N° 27 correspondiente al mes de mayo de 2021, que el Contratista nos hace llegar con el documento de la referencia a) y que cuenta con la conformidad de esta Supervisión.

En la presente valorización de la Prestación Adicional N° 27, el monto a pagar al Contratista de acuerdo al Certificado de Pago N° 1 – Adicional N° 27, es de S/ 253 395,40 (Doscientos cincuenta y tres mil trescientos noventa y cinco y 40/100 Soles) incluido el IGV, recomendando a la Entidad su cancelación correspondiente, dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 27 (Original y copia)

Factura de la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 27

CD conteniendo Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 27

CC Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757. PISO 10. MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

CONSORCIO

**PACHA** 

MINAGRI - V-OACID  
CUT: 00001991-2021  
OACID\_20-07/06/2021 14 57:13



012100062768

**CARGO**

000461  
000765

Lima, 07 de junio 2021

**Carta N° 223-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corredor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Mag. Claudia J. Salaverry Hernández  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : Informe mensual de Supervisión N° 34 del mes de mayo 2021.

**Referencia** : Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de hacerle llegar el informe mensual de Supervisión N° 34 correspondiente al mes de mayo de 2021, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales derivadas del contrato de la referencia.

En el mes de mayo de 2021 el contratista ha logrado una valorización de S/ 4 193 227.00 (Cuatro millones ciento noventa y tres mil doscientos veintisiete y 00/100 Soles) incluido el IGV que corresponde a 5.79% de avance mensual.

Según calendario y programación actualizada, se tiene un monto programado acumulado al 31/05/2021 de S/ 61 368 745,67 (84.73%) incluido el IGV, que comparado con el ejecutado acumulado al 31/05/2021, de S/ 58 126 253.51 (80.25%) incluido el IGV, se determina una relación de cumplimiento del 94.72%, lo que indica, que la obra se encuentra atrasada con respecto al Calendario actualizado afectado por la Ampliación de Plazo N° 17.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Informe mensual de Supervisión N° 34 original + copia.  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungyong.com.pe](mailto:contacto@chungyong.com.pe) [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

CONSORCIO

**PACHA**

MINAGRI - V-OACID  
CUT: 00001991-2021  
AALZA-07/06/2021 14:43:46  
012100082778

000460

000051

**CARGO**

Lima, 07 de junio de 2021

**Carta N° 224-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención : Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto : Informes del personal clave del Contratista que acredita su participación en la obra el mes de mayo de 2021.**

**Referencia : Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 0225-21-OB.MINAGRI (03/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que con el documento de la referencia a) el Contratista me hace llegar los informes de participación de su personal clave correspondiente al mes de mayo de 2021.

Según el Contrato y los TDR de la Supervisión no existe obligatoriedad de que la Supervisión presente los informes mensuales de participación del personal clave del Contratista a la Entidad. Por lo que a solicitud de la Entidad se le hace llegar dichos informes mensuales del personal clave del Contratista que participaron en obra el mes de mayo de 2021.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 0225-21-OB MINAGRI  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757. PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC: 20602648193

Correo electrónico: [comunicacion@consorcio-pacha.com](mailto:comunicacion@consorcio-pacha.com)

07 JUN 2021

Lima, 07 de junio de 2021.

9:48  
ADMINISTRACIÓN

Carta N° 225-CP-2021/OBRA

Señores:

INCOT S.A.C. Contratistas Generales

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

- Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra
- Asunto** : Absolución de consulta de la especialidad de Arquitectura – Referente a la puerta de ingreso vehicular edificio Safaverry.
- Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Asiento de cuaderno de obra N° 1497 (24/05/2021) del Contratista  
b) Carta N° 194-CP-2021/OBRA (28/05/2021)  
c) Carta N° 0512-2021-MIDAGRI-SG/OGA (04/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada hace una consulta de obra de la especialidad de Arquitectura. Con el documento de la referencia b) la Supervisión en cumplimiento del Artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado trasiada la consulta a la Entidad y con el documento de la referencia c) la Entidad da por absuelto la consulta de la especialidad de Arquitectura, planteada por su representada, haciendo entrega de la Carta S/N del especialista en Arquitectura Arq. Ronald Moreyra Vizcarra.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Asiento de Cuaderno de Obra N° 1497

Carta N° 194-CP-2021/OBRA

Carta N° 0512-2021-MIDAGRI-SG/OGA

CC Archivo

Av 28 DE JULIO N° 757 PISU ILO, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono (01) 500 6860

Ruc. 20602648193

Email: [contacto@chaytona.com.pe](mailto:contacto@chaytona.com.pe), [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)





Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCIÓN DE DOCUMENTO Carta N° 226-CP-2021/OBRA**

1 mensaje

---

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

8 de junio de 2021, 15:28

**RECEPCIÓN DE DOCUMENTO Carta N° 226-CP-2021/OBRA**

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGGED) del Ministerio de Agricultura y Riego, anexo al actual Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021.

Aprovechamos la ocasión para recordarle que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Asimismo, informarle que para el seguimiento y/o consultas puede comunicarse a cualquiera de los siguientes teléfonos: 993840675, 972160639, 986379622 y 924710463.

NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.

Los ingresos de los documentos son mediante Portal Virtual de Mesa de Partes del Minagri, mediante el link <https://forms.gle/PKcAgXh1v5HJP5Z19>

Atentamente,

**Jorge Luis Merino Carbajal****Mesa de Partes****Oficina de Atención a la Ciudadanía y Gestión Documentaria****Ministerio de Agricultura y Riego**

Lima, 08 de junio de 2021.

**Carta N° 226-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : **Viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 33 – MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y CENTRAL TELEFONICA IP PARA LOS EDIFICIOS CAHUIDE Y SALAVERRY.**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 0508-2021-MIDAGRI-SG/OGA (01/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a su despacho, a fin de remitir adjunto al presente la documentación técnica sustentatoria respecto al análisis, revisión, formulación y evaluación de la Prestación Adicional de Obra N° 33 – MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y CENTRAL TELEFONICA IP PARA LOS EDIFICIOS CAHUIDE Y SALAVERRY, remitida a la Supervisión mediante el documento de la referencia a). Luego del análisis respectivo esta Supervisión expone los considerandos de evaluación y revisión correspondiente conforme a la normatividad vigente.

- 1) De acuerdo con lo expresado, alcanzamos el Informe Técnico de la Supervisión dándole la viabilidad a la presente prestación adicional de obra y de encontrarlo conforme emitir la resolución de aprobación, en virtud del artículo 34° de la Ley de Contrataciones del Estado, así como del artículo 175° de su Reglamento.
- 2) En consecuencia, siendo indispensable para alcanzar la finalidad del contrato, se recomienda a la Entidad aprobar el presente presupuesto de la Prestación Adicional de Obra N° 33.
- 3) Se recomienda a la Entidad que de acuerdo al artículo 175.6° de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, que el plazo para que la Entidad emita y

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

notifique la resolución aprobando o denegando dicha prestación adicional vence el día 24 de junio de 2021.

- 4) Se recomienda también a la Entidad que luego de aprobarse la presente prestación adicional de obra se elabore una adenda al contrato por mayores prestaciones al contrato contractual y solicitar al contratista de acuerdo al artículo 175.14° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la ampliación de la garantía de fiel cumplimiento correspondiente.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 0508-2021-MIDAGRI-SG/OGA  
Informe Técnico de Supervisión  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCION CARTA N° 00222-CP-2021,0023-CP-2021 Y 227-2021-CP/OBRA**

1 mensaje

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>

11 de junio de 2021, 17:35

Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

Cc: rsanchezr@senasa.gob.pe

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGGED) del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, con el Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021

NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.

Asimismo, se recuerda que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Aprovechamos para informarle, que para consultas y seguimiento de su documento podrá comunicarse a los teléfonos siguientes: 933937521, 986379622, 931179806 y 972160639, en el horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes; así como a los teléfonos 995233883, 995571688, 954964289 y 941316825 en el horario de 01:00 p.m. a 10:00 p.m.

Atentamente,

Julio Calderon

Mesa de Partes Virtual

Lima, 11 de junio de 2021.

**Carta N° 227-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención : Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto : Mayor precisión sobre el tipo de tomacorrientes de los edificios de Cahuide y Salaverry.**

**Referencia : Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 181-CP-2021/OBRA (17/05/2021)  
b) Carta N° 0507-2021-MIDAGRI-SG/OGA (31/05/2021)


De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a su despacho, a fin de hacer de su conocimiento que con el documento de la referencia a) se hizo una consulta referente a los tomacorrientes a emplear, que según el proyecto y el Código Nacional de Electricidad, son bipolares dobles con dados tres en línea o schuko, pero como las computadoras de escritorio, laptop, impresoras, teléfonos y otros equipos no vienen con terminales (enchufes) preparados para los tomacorrientes indicados, por lo cual se consultó al proyectista en la especialidad de Instalaciones Eléctricas si se mantendrán los tomacorrientes bipolares del proyecto o si se pueden instalar tomacorrientes bipolares dobles de espiga del tipo americano que se adecua a los equipos mencionados líneas arriba.

Al respecto su representada nos hizo llegar la absolución de dicha consulta con el documento de la referencia b), cuya absolución el Contratista no considera clara por lo cual se solicita a su representada pedir al proyectista en la especialidad de Instalaciones Eléctricas que precise si se puede emplear los tomacorrientes bipolares dobles espiga del tipo americano que se adecua a los terminales (enchufes) de los equipos a emplear en las oficinas de los edificios de Cahuide y Salaverry.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 199-CP-2021/OBRA

Carta N° 0507-2021-MIDAGRI-SG/OGA

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Consorcio Pacha - Oficina de Supervisión de Obra - P.O. Box 10000 - Lima, Perú

12 JUN 2021

9:54  
ADMINISTRACIÓN

Lima, 12 de junio de 2021

Carta N° 228-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención : Ing. Alex E. Jara Rodas**  
Residente de Obra

**Asunto : No se aprueba fichas de los RFI N°s 48, 49, 50, 25 y 53 de Instalaciones Mecánicas.**

**Referencia : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 197-21-OB.MINAGRI (20/05/2021)
- b) Informe N° 141-RVB-CPACHA-2021 (10/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas de los RFI N°s 48, 49, 50, 25 y 53 de Instalaciones Mecánicas.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Electromecánicas de la Supervisión luego de revisar las fichas técnicas llega a la conclusión de que toda modificación presentada debe ser debidamente sustentada técnicamente, se debe realizar una evaluación en cuanto al metrado final por dichas modificaciones por lo que no se acogen los replanteos por falta de sustento.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 197-21-OB-MINAGRI

Informe N° 141-RVB-CPACHA-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

E-mail: contacto@consorcio-pacha.com.pe o contacto@pacha.com

12 JUN. 2021

Lima, 12 de junio de 2021

Carta N° 229-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

12:53  
ADMINISTRACIÓNPresente.

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de alimentadores eléctricos N2XOH de 185 mm2  
y N2XOH de 400 mm2.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva  
sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 250-21-OB.MINAGRI (10/06/2021)  
b) Informe N° 142-RVB-CPACHA-2021 (11/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de alimentadores eléctricos N2XOH de 185 mm2 y N2XOH de 400 mm2.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Electromecánicas de la Supervisión manifiesta que con anterioridad en dos oportunidades se ha aprobado las fichas técnicas de conductores eléctricos en las marcas INDECO Y CENTELSA respectivamente, en esta oportunidad debido a que la entrega de los alimentadores eléctricos en la marca CELSA en los calibre N2XOH de 185 mm2 y N2XOH de 400 mm2 es inmediato, el Contratista presenta las fichas técnicas de dichos cables en la marca también mencionada.

Por lo tanto el especialista en Instalaciones Eléctrica de la Supervisión concluye que las fichas técnicas de los materiales presentados por el Contratista, cumplen con las especificaciones técnicas del expediente contractual, por lo cual se da la conformidad a los cables N2XOH de 185 mm2 y N2XOH de 400 mm2 en la marca CELSA.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 250-21-OB-MINAGRI

Informe N° 142-RVB-CPACHA-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

RUC: 20602648193

2 JUN. 2021

Lima, 12 de junio de 2021

Carta N° 230-CP-2021/OBRA

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 - Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

9.5A  
ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de cables de media tensión marca INDECO y terminales para conexonado.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 165-21-OB.MINAGRI (30/04/2021)  
b) Informe N° 144-RVB-CPACHA-2021 (11/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de cables de media tensión marca INDECO y terminales para conexonado.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Electromecánicas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que las fichas técnicas de los materiales presentados cumplen con las especificaciones técnicas del expediente técnico contractual, por lo tanto se da la conformidad a las fichas técnicas de cables de media tensión en la marca INDECO y terminales en la marca RAYCHEM.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 165-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 144-RVB-CPACHA-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20607648193

Email: contacto@ciudadytono.com.pe | pachasedeminagri@gmail.com



12 JUN 2021

Lima, 12 de junio de 2021

Carta N° 231-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 - Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

1254  
ADMINISTRACIÓNPresente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se da la conformidad a los planos de interconexión de las torres de Cahuide y Salaverry correspondiente a las tuberías de HVAC, bandejas eléctricas y de comunicaciones.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 169-21-OB.MINAGRI (30/04/2021)  
b) Informe N° 143-RVB-CPACHA-2021 (11/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar planos de interconexión de las torres de Cahuide y Salaverry correspondiente a las tuberías de HVAC y ACI, bandejas eléctricas y de comunicaciones.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Electromecánicas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye dando la conformidad a la propuesta de instalación de las redes de tuberías de agua helada y a bandejas eléctricas, teniendo en consideración que el Contratista debe garantizar los accesos y espacios libres para la realización de mantenimientos que requieran estas redes.

Con respecto a la soportería de bandejas eléctricas y de comunicaciones deben ser totalmente independientes tal como se indica en los planos de las prestaciones adicionales correspondientes.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,


**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 169-21-OB-MINAGRI

Informe N° 143-RVB-CPACHA-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20607648193

Este documento es propiedad de PACHA S.A.C. y no puede ser reproducido sin el consentimiento escrito de PACHA S.A.C.

12-10-2021

Lima, 12 de junio de 2021

Carta N° 232-CP-2021/OBRA

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : No se aprueba el levantamiento de observaciones del Banco de Condensadores.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 242-21-OB.MINAGRI (07/06/2021)  
b) Informe N° 140-RVB-CPACHA-2021 (10/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar el levantamiento de observaciones del Banco de Condensadores.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Eléctricas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que siguen presentando observaciones en cumplimiento de lo indicado en los requerimientos técnicos del expediente adicional para la implementación del banco de condensadores, por lo tanto no es conforme su aprobación.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 242-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 140-RVB-CPACHA-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

E-mail: [comunicacion@consorcio-pacha-serle.com](mailto:comunicacion@consorcio-pacha-serle.com) / [info@pacha-serle.com](mailto:info@pacha-serle.com)



Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCIÓN DE DOCUMENTO CARTA No. 233-CP-2021/OBRA**

1 mensaje

---

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

14 de junio de 2021, 12:59

**RECEPCIÓN DE DOCUMENTO CARTA No. 233-CP-  
2021/OBRA**

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGGED) del Ministerio de Agricultura y Riego, anexado al actual Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021.

Aprovechamos la ocasión para recordarle que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Asimismo, informarle que para el seguimiento y/o consultas puede comunicarse a cualquiera de los siguientes teléfonos: 993840675, 972160639, 986379622 y 924710463.

NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.

Los ingresos de los documentos son mediante Portal Virtual de Mesa de Partes del Minagri, mediante el link <https://forms.gle/PKcAgXh1v5HJP5Z19>

Atentamente,

**Jorge Luis Merino Carbajal**  
**Mesa de Partes**  
**Oficina de Atención a la Ciudadanía y Gestión Documentaria**  
**Ministerio de Agricultura y Riego**

Lima, 14 de junio de 2021.

**Carta N° 233-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : **Respuesta a las seis situaciones adversas detectadas por OCI.**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 0518-2021-MIDAGRI-SG/OGA (09/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a su despacho, para dar respuesta a las situaciones adversas detectadas por el OCI MIDAGRI.

**01 LA ENTIDAD NO CAUTELO LA EFICIENTE EJECUCION DE LAS PARTIDAS DE CONTRAPISO Y CIELORRASO DEL EDIFICIO SALAVERRY, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE TECNICO Y NORMATIVA VIGENTE PONIENDO EN RIESGO LA CALIDAD Y VIDA UTIL DE LA OBRA EN PERJUICIO DEL ESTADO.**

**01.1 Presencia de espacios cajoneados de contrapisos ubicados en los pisos 2, 3, 4, 5 y 12.**

Los contrapisos sean realizado en estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas del expediente técnico contractual, pese a ello se han tenido de forma errática lugares en diferentes pisos de los edificios de Cahuide y Salaverry contrapisos cajoneados. En las labores inherentes propias de la Supervisión y el Contratista, previo a la colocación de los pisos finales y de manera oportuna se revisan los contrapisos para verificar si existen áreas de contrapiso cajoneados y de haberlos como ha sucedido, a costo del contratista estos contrapisos son cambiados y para el caso de la obra, se ha procedido de esta forma con lo cual no se a perjudicado al Estado y se tiene contrapisos que no fallaran durante su vida útil.

**01.2 Presencia de óxido en mallas metálicas en cielorraso**

E techo del sótano 2 del edificio Salaverry es un techo aligerado con viguetas de concreto y casetones de teknopor, por lo tanto como el cielorraso es tarrajado para que se adhiera el mortero al cielorraso se ha utilizado malla metálica la cual se coloca antes del vaciado de concreto en el techo de dicho sótano y como la zona donde se ha producido

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

la oxidación estuvo expuesta a la intemperie debido a la demora de la aprobación y ejecución de la Prestación adicional N° 01 y la paralización del 15 de marzo al 03 de agosto del 2020 por la pandemia, conllevaron a que la malla al encontrarse expuesta a la intemperie se oxide. Luego de la ejecución de la Prestación adicional N° 01 correspondiente al vaciado de la losa del sótano 02, se retiró el apuntalamiento del techo, asimismo se reemplazó la malla que se encontraba oxidada y en mal estado con una nueva en condiciones adecuadas y luego se procedió al tarrajeo del cielorraso del sótano 2 del edificio Salaverry, por lo tanto el costo del cambio de la malla ha sido asumido por el Contratista no generando mayor costo al Estado.

- 02 LA ENTIDAD NO CAUTELO EL CUMPLIMIENTO DE PLAZOS PARA LA PRESENTACION DE LOS EXPEDIETES TECNICOS DE PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA, NI APLICACIÓN DE PENALIDADES, GENERANDO EL RIESGO QUE LA OBRA NO SE CONCLUYA EN LOS PLAZOS PREVISTOS NI APLIQUE EL CORRECTO MONTODE LA PENALIDAD**

No es competencia de la Supervisión la ejecución de los expedientes de prestaciones adicionales de obra.

- 03 LA ENTIDAD APROBO EL EXPEDITE TECNICO DE LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 17 CON DEDUCTIVO VINCULANTE N° 17, CON FORMLA POLINOMICA QUE NO SE AJUSTA A LA NORMATIVA VIGENTE, CONLLEVANDO A QUE SE EFECTUE UN INCONSISTENTE REAJUSTE EN LAS VALORIZACIONES DE OBRA Y POSIBLES CONTROVERSIAS EN LA ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA, GENERANDO EL RIESGO QUE NO SE COSTEE ADECUADAMENTE LA OBRA Y SE PERJUDIQUE AL ESTADO**

La fórmula polinómica empleada en la Prestación Adicional N° 17 se ajusta a la normativa vigente puesto que la suma de los coeficientes de los monomios que la conforman es igual a 1.00 y los monomios que conforman la fórmula polinómica son menores a 8 elementos con coeficientes mayores a 0.05 por lo tanto se está haciendo los reajustes de forma consistente y no se está generando un perjuicio al Estado.

La fórmula polinómica de la prestación adicional N° 17 que se está utilizando para las valorizaciones es la siguiente:

$$K = 0.234 \frac{Mr}{Mo} + 0.708 \frac{Dr}{Do} + 0.058 \frac{Mqr}{Mqo}$$

Donde:

*M* = Mano de Obra incluyendo Leyes Sociales.

*D* = Dólar (General Ponderado)

*Mq* = Maquinaria y equipo importado.

- 04 LA ENTIDAD NO HA CAUTELADO EN EL EDIFICIO CAHUIDE EL TIPO DE VENTANA INSTALADA, QUE AL ABRIRSE HACIA AFUERA ACUMULARA EN SUS CRISTALES MAYORES PARTICULAS DE POLVO, GENERANDO QUE SE DEMANDE MAYOR MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE TRABAJO EN ALTURA EN PERJUICIO DE LA ENTIDAD**

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

Se ha considerado muros cortina con ventanas proyectantes hacia el exterior porque así lo demanda el proyecto. Este sistema de muros cortina es totalmente hermético que permite un correcto funcionamiento del sistema de aire acondicionado de los diferentes ambientes, las ventanas proyectantes solo serán utilizadas de forma abierta cuando este en mantenimiento el aire acondicionado.

**05 LA ENTIDAD NO CAUTELO EL EFECTIVO PAGO DE LAS VALORIZACIONES AL CONTRATISTA EN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS, GENERANDO EL RIESGO DE PAGOS ADICIONALES POR MOROSIDAD EN PERJICIO DE LA ENTIDAD**

No es competencia de la Supervisión los pagos de las valorizaciones de obra y de prestaciones adicionales.

**06 LA ENTIDAD APROBO EL EXPEDIENTE DE LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 27 CON DEDUCTIVO VINCULANTE N° 27 CON METRADO DE LA PARTIDA: PUERTAS, NO ACORDES AL EXPEDIENTE CONTRACTUAL, CONLLEVANDO A QUE SE INCREMENTE EL COSTO Y GENERANDO EL RIESGO DE PERJUICIO A LA ENTIDAD**

Los planos del auditorio ubicado en el edificio Salaverry fueron modificados posteriormente a la firma del contrato, por lo que se generó la Prestación Adicional N° 27 y el Deductivo Vinculado N° 27.

El Deductivo Vinculado N° 27 se ha realizado de acorde a los metrados que se encuentran considerados en el expediente técnico contractual.

Con respecto a las puertas contractuales Pa-01 que ya no se encontraban en los planos modificados del Auditorio debido a que ya no eran necesarias o porque habían sido cambiadas por puertas acústicas propias para un Auditorio, dichas puertas no se encuentran en el Deductivo Vinculado N° 27, porque no se encuentran dentro de los metrados del expediente técnico contractual por lo cual tampoco se encuentran dentro del presupuesto contractual por lo tanto su deducción es cero.

Con respecto la puerta CI-03, en la hoja de metrados del expediente contractual aparece en lo referente a material como Puertas contraplacadas de madera y en lo referente a acabado como Enchape de madera natural, pero en el presupuesto se encuentra dentro de la Partida N° 02.08.01.01 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF C/REVESTIMIENTO DE MADERA. Por lo tanto no existe inconsistencia en material utilizado para la puerta.

Con respecto a la mampara M-21 se han deducido solamente las mamparas interiores del Foyer debido a que las dos mamparas exteriores del Foyer no corresponden al área involucrada en la prestación adicional N° 27, las mamparas exteriores del Foyeres serán parte de una reducción de meta que involucra a otras mamparas más que no se ejecutaran por modificaciones en los planos contractuales.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Carta N° 0518-2021-MIDAGRI-SG/OGA  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungu.com o por pacha sede miraflores@gmail.com

Carta N° 234-CP-2021/OBRA

ADMINISTRACIÓN

Lima, 14 de junio de 2021

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de luminarias de la Explanada correspondiente a la Prestacional N° 15.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 217-21-OB.MINAGRI (31/05/2021)
- b) Informe N° 137-RVB-CPACHA-2021 (31/05/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de luminarias de la Explanada correspondiente a la Prestacional N° 15.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Eléctricas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que cumple con los requerimientos técnicos indicados en el expediente de obra. Por lo tanto se aprueban las fichas técnicas en la marca PORTALAMPARAS. Asimismo recomienda al Contratista la presentación de los certificados de calidad y garantía.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 217-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 137-RVB-CPACHA-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@shundytong.com per pachasade.minagri@gmail.com

14 JUN 2021

Lima, 14 de junio de 2021.

**Carta N° 235-CP-2021/OBRA**

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Absolución de consulta de la especialidad de Tecnología de la Información y Comunicaciones – Sobre ubicación de puntos de data y sobre cámaras exteriores.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Asiento de cuaderno de obra N° 1482 (11/05/2021) del Contratista  
b) Carta N° 181-CP-2021/OBRA (17/05/2021)  
c) Carta N° 0520-2021-MIDAGRI-SG/OGA (11/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada hace una consulta de obra de la especialidad de Instalaciones Eléctricas y Tecnología de la Información y Comunicaciones. Con el documento de la referencia b) la Supervisión en cumplimiento del Artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado traslada la consulta a la Entidad y con el documento de la referencia c) la Entidad da por absuelto la consulta de la especialidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, planteada por su representada, haciendo entrega del Informe Técnico N° 011-2021-RRR-MIDAGRI-OGA del especialista en Tecnología de la Información y Comunicaciones Ing. Ronald Reyna Ruiz.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Asiento de Cuaderno de Obra N° 1482  
Carta N° 181-CP-2021/OBRA  
Carta N° 0520-2021-MIDAGRI-SG/OGA  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chundytong.com.pe pachasede.minagri@gmail.com





Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCION DE CARTA 236-CP-2021/OBRA**

2 mensajes

---

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

15 de junio de 2021, 14:26

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGED) del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, con el Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021.

Aprovechamos la ocasión para recordarle que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Aprovechamos para informarle, que para el seguimiento y/o consultas puede comunicarse a cualquiera de los siguientes teléfonos: 931179806 - 972160639 - 962526503 - 954964289

Atentamente,

Luis Suarez

Mesa de Partes Virtual

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

---

**Antonieta M. Sarmiento Huamani** <asarmiento@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

16 de junio de 2021, 14:23

Estimado Señor Raul

Por medio de la presente remito la notificación que ayer le enviaron

Atentamente,

Lima, 15 de junio de 2021.

**Carta N° 236-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : **Viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 34 – AIRE ACONDICIONADO PARA EL CUARTO DE ENERGIA DEL DATA CENTER.**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 0515-2021-MIDAGRI-SG/OGA (08/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a su despacho, a fin de remitir adjunto al presente la documentación técnica sustentatoria respecto al análisis, revisión, formulación y evaluación de la Prestación Adicional de Obra N° 34 – AIRE ACONDICIONADO PARA EL CUARTO DE ENERGIA DEL DATA CENTER, remitida a la Supervisión mediante el documento de la referencia a). Luego del análisis respectivo esta Supervisión expone los considerandos de evaluación y revisión correspondiente conforme a la normatividad vigente.

- 1) De acuerdo con lo expresado, alcanzamos el Informe Técnico de la Supervisión dándole la viabilidad a la presente prestación adicional de obra y de encontrarlo conforme emitir la resolución de aprobación, en virtud del artículo 34° de la Ley de Contrataciones del Estado, así como del artículo 175° de su Reglamento.
- 2) En consecuencia, siendo indispensable para alcanzar la finalidad del contrato, se recomienda a la Entidad aprobar el presente presupuesto de la Prestación Adicional de Obra N° 34.
- 3) Se recomienda a la Entidad que de acuerdo al artículo 175.6° de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, que el plazo para que la Entidad emita y notifique la resolución aprobando o denegando dicha prestación adicional vence el día 01 de julio de 2021.

---

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

00040

000440



- 4) Se recomienda también a la Entidad que luego de aprobarse la presente prestación adicional de obra se elabore una adenda al contrato por mayores prestaciones al contrato contractual y solicitar al contratista de acuerdo al artículo 175.14° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la ampliación de la garantía de fiel cumplimiento correspondiente.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 0515-2021-MIDAGRI-SG/OGA  
Informe Técnico de Supervisión  
CC. Archivo

---

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCIÓN DE CARTA 237-2021/OBRA**

1 mensaje

---

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

16 de junio de 2021, 13:09

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGGED) del Ministerio de Agricultura y Riego, anexo al Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021.

**NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.**

Asimismo, se recuerda que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Aprovechamos para informarle, que para consultas y seguimiento de su documento podrá comunicarse a los teléfonos siguientes: 933937521, 986379622, 931179806 y 972160639, en el horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes; así como a los teléfonos 995233883, 995571688, 954964289 y 941316825 en el horario de 01:00 p.m. a 10:00 p.m.

Atentamente,

**Pedro Huánuco**  
**Mesa de Partes Virtual**  
**Ministerio de Desarrollo Agrario Y riego**

Lima, 16 de junio de 2021.

**Carta N° 237-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración.

**Asunto** : **Ficha de control quincenal N° 35 – del 01 al 15 de junio de 2021**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

De nuestra consideración:


Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de hacerle llegar la Ficha de Control Quincenal, correspondiente al periodo del 01 al 15 de junio de 2021, de acuerdo al contrato de la referencia y a los requisitos técnicos mínimos, numeral 7. Alcances y descripción de la consultoría, sub-numeral 7.1 Actividades de las bases administrativas integradas de la supervisión de obra.

En la presente ficha se muestran los avances de ejecución de la obra en lo que respecta a la ejecución de obras de concreto armado, acabados e instalaciones correspondiente a la parte contractual y prestaciones adicionales en los edificios Cahuide y Salaverry, estando en un porcentaje de avance acumulado de 81.12% al 15 de junio de 2021.

Se ha estimado de forma proporcional que al 15 de junio de 2021, el avance acumulado programado podría ser 88.00% y comparándolo con el avance acumulado ejecutado a la misma fecha de 81.12% se tiene un cumplimiento de 92.19% del Calendario Acelerado actualizado a la Ampliación de Plazo N° 17 por lo que se podría decir que la obra está atrasada. Pero debido a que legalmente solo tenemos los valores acumulados al último día del mes, esperaremos a la valorización 35 para determinar legalmente en que condición se encuentra el avance de la obra.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
**Raúl Arteta Altamirano**  
**Jefe de Supervisión**

Adjunto:  
Ficha de control quincenal N° 35  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCIÓN DE CARTA N° 238-CP-2021/OBRA**

1 mensaje

**Trámite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>

18 de junio de 2021, 16:29

Para: pacha.sede.minagri@gmail.com, Jennifer Belissa Valladares Landeo  
<jvalladares@minagri.gob.pe>

Buenas tardes;

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGGED) del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, anexo al actual Código único de Trámite (CUT) N° 1991-2021

**Aprovechamos la ocasión para recordarle que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.**

Asimismo para informarle, que para el seguimiento y/o consultas puede comunicarse a cualquiera de los siguientes teléfonos: 972160639, 986379622 y 933937521.

NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.

Los ingresos de los documentos son mediante Portal Virtual de Mesa de Partes del Minagri, mediante el link <https://forms.gle/PKcAgXh1v5HJP5Z1>

Atentamente,

**SEFERINO G. BOCANEGRA GUARDADO**  
*Mesa de Partes Virtual*  
*Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego*

Lima, 18 de junio de 2021.

**Carta N° 238-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : **Respuesta a situaciones adversas de los hitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 detectadas por OCI MIDAGRI.**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 0526-2021-MIDAGRI-SG/OGA (15/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a su despacho, para dar respuesta a las situaciones adversas detectadas por el OCI MIDAGRI.

**HITO DE CONTROL N° 01: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 11 Y N° 12**

**SITUACIONES ADVERSAS**

No se advierten situaciones adversas

**HITO DE CONTROL N° 2: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 13**

**SITUACIONES ADVERSAS**

**02.01 LA ENTIDAD NO ADOPTO ACCIONES ORIENTADAS PARA QUE EL PROCESO DE INSTALACION DEL EQUIPO CHILLER CONTENGA PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA LOSA FLOTANTE Y SUS COMPONENTES, GENERANDO EL RIESGO QUE EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE OFICINAS DE LA NUEVA SEDE DEL MINAGRI, SEA EJECUTADO DE FORMA DEFICIENTE EN PERJUICIO DE LA ENTIDAD.**

Al respecto manifestamos que según el expediente contractual los dos chillers y las bombas primarias y secundarias que conforman el sistema del HVAC se encontraban en el sótano dos del edificio Salaverry, por lo cual al ir los dos chillers apoyados sobre una losa de concreto con carga directa al terreno natural no era necesario una losa flotante, puesto que las vibraciones que produjeran los chillers serían transmitidos directamente al suelo y no a la estructura de la edificación.

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

Durante la ejecución de la obra el Contratista advierte que el área destinado para el equipamiento que conforman el sistema HVAC era insuficiente, motivo por el cual el proyectista en la especialidad de Instalaciones Mecánicas, manda los planos modificados donde reubica los chillers, de tal forma que en el sótano 2 irían las bombas primarias y secundarias y sobre éstas en el sótano 1 irían los dos chillers y como ahora la vibración de los chillers puede ocasionar daños a la estructura de la edificación, se hace necesario que se considere su ubicación en el sótano 1 sobre losas flotantes que permitirán disipar las vibraciones producidas por los chillers sin que sea afectada la estructura del edificio Salaverry.

Por lo tanto la reubicación de los chillers a generando un cambio al proyecto contractual lo que ha conllevado a la generación de la Prestación adicional N° 09 y Deductivo Vinculado N° 09.

Con Carta N° 224-CP-2019/OBRA de fecha 02 de setiembre de 2019, la Supervisión solicita a la Entidad el Expediente de prestación adicional por cambio de ubicación de chiller.

Con Resolución de Secretaría Gerencial N° 007-2020-MINAGRI-SG de fecha 27 de enero de 2020, la Entidad aprueba la Prestación Adicional N° 09 y Deductivo Vinculado N° 09

Con lo cual queda demostrado que el sistema de enfriamiento de oficinas de la nueva sede del MIDAGRI, no sea ejecutado de forma deficiente y sin perjuicio de la Entidad.

**02.02 LA SUPERVISION NO CUMPLIO CON LA TOTALIDAD DEL PERSONAL OFRECIDO, GENERANDO EL RIESGO QUE AFECTE EL ADECUADO CONTROL TECNICO DE LA EJECUCION DE LA OBRA, EL RESGUARDO DE LOS VIENES UTILIZADOS Y POSIBILITANDO LA APLICACIÓN DE PENALIDADES PREVISTAS EN EL CONTRATO DE LA SUPERVISION.**

Al respecto manifestamos que la Supervisión cuneta con l totalidad de personal ofertado, por lo cual no se genera el riesgo que afecte el adecuado control técnico de la ejecución de la obra.

En la visita del personal de OCI MIDAGRI de fecha 3 de julio de 2019, el especialista en Estructuras se encontraba ausente como consecuencia de un proceso gripal, sin embargo por tratarse de una enfermedad común, no fue posible obtener su descanso médico, por lo cual la Entidad de acuerdo a otras penalidades establecidas en el contrato de la Supervisión mediante Carta N° 179-2019-MINAGRI-SG-OGA-OAP de fecha 28 de agosto de 2019, aplico a la Supervisión Consorcio PACHA la penalidad correspondiente.

**HITO DE CONTROL N° 3: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 14**

**SITUACIONES ADVERSAS**

**03.01 LA ENTIDAD NO CAUVELO QUE LA EJECUCION DE PARTIDAS DE LOS PISOS INTERIORES DE LOS EDIFICIOS CAHUIDE Y SALAVERY SE EJECUTEN DE ACUERDO AL CALENDARIO VALORIZADO Y ACTUALIZADO APROBADO, GENERAN DO EL RIESGO QUE SE AMPLIE EL PLAZO DE EJECUCION EN PERJUOCIO DE LA ENTIDAD, ASI COMO LA APLICACACION DE PENALIDADES PREVISTAS EN EL CONTRATO**

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)



En la visita del 19 de julio de 2019 por parte de personal de OCI MIDAGRI, quienes constataron que a esa fecha no se instalaban los pisos finales de acuerdo a lo establecido en el programa de obra vigente afectado por la ampliación de plazo N° 03, se debió a que para tal fecha, se encontraba recién definido los pisos de porcelanato de los edificios de Cahuide y Salaverry.

Con Carta N° 152-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 13 de mayo de 2019, la Entidad nos hace llegar las modificaciones del Expediente Técnico, dentro de ello se encontraba la modificación de los pisos de porcelanato en los edificios de Cahuide y Salaverry.

Con Carta N° 127-CP-2019/OBRA de fecha 03 de junio de 2019 se traslada a la Entidad la solicitud de prestación adicional por pisos y zócalos de porcelanato en los edificios de Cahuide Salaverry.

Con Resolución de Secretaria General N° 0119-2019-MINAGRI-SG de fecha 12 de setiembre de 2019 la Entidad apruébala Prestación Adicional N° 02 – Por pisos y zócalos de porcelanato en los edificios de Cahuide y Salaverry.

Debido a que los pisos de porcelanato del edificio Salaverry se encontraba en la Ruta Crítica del Programa de ejecución de Obra vigente, se generó la Ampliación de Plazo N° 08, que aprobada mediante Resolución Directoral N° 0274-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 23 de octubre de 2019.

Con lo cual queda demostrado, que se amplió el plazo por razones no atribuibles al Contratista.

**03.02 LAS DEFICIENCIAS Y MODIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TECNICO EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA ESTARIAN OCACIONANDO CAMBIOS EN EL CALENDARIO VALORIZADO, ACTUALIZADO Y APROBADO, PONIENDO EN RIESGO QUE NO SE DISPONGA DE LA INFRAESTRUCTURA EN EL PLAZO PREVISTO.**

Al respecto manifestamos que el expediente técnico tiene muchas falencias y ello conllevará a la generación de prestaciones adicionales, cuya ejecución es necesario para cumplir con la meta del proyecto, por lo tanto es muy probable que la subsanación de las falencias del expediente técnico conlleve a ampliaciones de plazo, lo cual modificará la fecha de culminación de la obra.

**03.03 DEFICIENCIAS EN EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN OBRA, GENERANDO EL RIESGO QUE AFECTE LAS PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y CON EL CONSUIGUENTE PERJUICIO ECONÓMICO PARA EL ESTADO**

Con respecto a la deficiencia en el almacenamiento de los materiales de construcción tales como el cemento y el acero de refuerzo, fueron corregidas y se comunicó a la Entidad con la Carta N° 182-CP-2019/OBRA de fecha 31 de julio de 2019.

**HITO DE CONTROL N° 4: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 15**

**SITUACIONES ADVERSAS**

**04.01 LA SEPARACION DE JUNTA SISIMICA ESTABLECIDA EN EL EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA NO ES CONCORDANTE A LO EJECUTADO EN OBRA Y PRESENTA UNA DISCONTINUIDAD PUNTUAL DE SEPARACION DE 10 CM A 2.5CM, UBICADA EN EL TERCER PISO DE LA TORRE CAHUIDE, HECHOS QUE PONEN EN RIESGO AL CHOQUE ENTRE ESTRUCTURAS ADYACENTES DE LA EDIFICACION CON POSTERIOR DAÑO.**

La junta sísmica de los sectores 4 y 5 del edificio Cahuide de acuerdo a los planos estructurales es de 15 centímetros, el sector 4 de 7 pisos es una edificación existente y el sector 5 también de 7 pisos es una edificación nueva, en el semisótano la dilatación del bloque 4 existente y el bloque 5 nuevo empieza con 15 centímetros, pero como la pared del sector 4 existente y colindante con el sector 5 nuevo esta desaplomada, la junta sísmica de 15 cm no permanece constante variando entre los entrepisos, pero esta variación de espesor no genera ningún problema de colisión entre los dos sectores durante un sismo.

Con Carta N° 233-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 31 de julio de 2019, la Entidad requiere el informe del especialista en estructuras de la Supervisión donde especifique las causas de estas variaciones, así como el riesgo y solución correspondiente.

Con Carta N° 202-CP-2019/OBRA de fecha 16 de agosto de 2019, la Supervisión explica a la Entidad con detalle las variaciones de la junta sísmica de los sectores 4 y 5 del edificio Cahuide, asimismo hace llegar el informe del especialista en Estructuras de la Supervisión, donde concluye que son adecuadas las juntas de separación sísmicas, replanteadas en el edificio de Cahuide, entre el sector 4 existente y el sector 5 nuevo.

Por lo tanto no se producirá colisiones entre los sectores 4 y 5 porque los desplazamientos en cada nivel son menores a los existentes.

**04.02 EL TECHO DEL PISO N° 7 DEL EDIFICIO CAHUIDE, PRESENTA FISURAS Y HUMEDAD, A FALTA DE LA IMPERMEABILIZACION DEL PISO DE LA AZOTEA, PONIENDO EN RIESGO A DAÑOS ESTRUCTURAL DE LA LOSA-**

Este problema con fisuras y humedad se presentaron en el techo del piso 7 del sector 4 existente del edificio Cahuide. El expediente contractual no considera impermeabilización de techos.

Con Carta N° 206-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 27 de junio del 2019 y recepcionada por la Supervisión al día siguiente, la Entidad comunica a la supervisión que es necesario realizar la impermeabilización de las azoteas del piso N° 07, N° 11 y N° 13 con la finalidad de evitar que estas se deterioren y conserven su calidad y funcionalidad dentro de la edificación.

Con Carta N° 239-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 01 de agosto del 2019 y recepcionada por la Supervisión al día siguiente, la entidad hace llegar a la Supervisión los planos del sistema de drenaje pluvial de las torres Cahuide y Salaverry versión final.

Con Carta N° 214-CP-2019/OBRA de fecha 22 de agosto de 2019 la Supervisión traslada a la entidad la solicitud de prestación adicional de obra solicitada por el Contratista por impermeabilización de techos y drenaje pluvial de los mismos en los edificios de Cahuide y Salaverry.

Con Resolución de Secretaría General N° 0099-2020-MINAGRI-SG de fecha 23 de julio de 2020, la Entidad aprueba la Prestación Adicional N° 07 – Impermeabilización de techos y drenaje pluvial de los mismos en los edificios de Cahuide y Salaverry.

**04.03 LA ENTIDAD NO CAUTELO QUE LA EJECUCION DE LAS ESPECIALIDADES EN EL EDIFICIO CAHUIDE, SE HAYAN EJECUTADO DE ACUERDO AL CALENDARIO VALORIZADO Y ACTUALIZADO APROBADO, GENERANDO EL RIESGO QUE SE AMPLIE EL PLAZO DE EJECUCION EN PERJUICIO DE LA ENTIDAD, ASI COMO LA APLICACIÓN DE PENALIDADES PREVISTAS EN EL CONTRATO**

Esta afirmación no es correcta, debido a que la ruta crítica del programa de ejecución de obra siempre ha estado formada por actividades que se ejecutan en el edificio de Salaverry, por lo tanto todas las actividades de las diferentes especialidades del edificio Cahuide tiene holgura y al no ser parte de la ruta crítica, su demora en la ejecución nunca ha generado ni va generar ampliación de plazo.

**HITO DE CONTROL N° 5: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 16**

**SITUACIONES ADVERSAS**

**05.01 LA PRESENCIA DE OXIDO EN LOS ACEROS ESTRUCTURALES EXPUESTOS A LA INTEMPERIE, POR TRABAJOS PENDIENTES, CONTRIBUYE A QUE AFECTE LAS PROPIEDADES DE TRACCION, DIMENSIONES MINMAS Y EL PESO DE LOS ACEROS, PONIENDO EN RIESGO LA VIDA UTIL DE LAS ESTRUCTURAS Y CON EL CONSIGUIENTE PERJUICIO ECONOMICO PARA EL ESTADO.**

Al respecto manifestamos que sea verificado en obra que el acero expuesto a la intemperie por trabajos pendientes presenta oxidación superficial, no existiendo escamas que es el inicio del proceso de corrosión del acero, donde sí se puede considerar la pérdida de peso, dimensiones (área transversal del acero) y pérdida de propiedades de tracción, pero debido a que solamente se trata de una oxidación superficial no existe las pérdidas mencionadas y por ende no hay afectación de las propiedades del acero de refuerzo.

Como estos trabajos pendientes dependen de acciones externas a la obra como son: la culminación del traslado de la SEE N° 709 para reiniciar las actividades de la Prestación Adicional N° 01 y la aprobación de la prestación adicional de la Explanada para iniciar con la construcción de los espejos de agua.

Con Carta N° 421-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 22 de noviembre de 2019 la Entidad nos comunica la situación adversa detectada por el OCI MIDAGRI.

Con Carta N° 312-CP-2019/OBRA de fecha 22 de noviembre de 2019, la Supervisión comunica al Contratista que cubra el acero de refuerzo que se encuentra expuesto mientras los trabajos sigan pendientes.

Con Carta N° 319-CP-2019/OBRA de fecha 29 de noviembre de 2019, la Supervisión explica a la Entidad que no se ha producido deterioro en el acero de refuerzo expuesto y que ha solicitado al contratista que se cubra todo el acero expuesto mientras los trabajos sigan pendientes. También se le hizo saber que cuando se reinicie los trabajos, antes de iniciar con los encofrados de los elementos estructurales para el caso del acero con recubrimiento superficial de óxido de se realizará lo establecido en los sub títulos 3.5 ACERO DE

REFUERZO y 7.4 CONDICIONES DE LA SUPERFICIE DEL ACERO de la norma técnica de edificaciones E.60 CONCRETO ARMADO. Lo cual se ha realizado en estricto cumplimiento de lo establecido en la norma técnica E.060 CONCRETO ARMADO, por lo cual no se ha puesto en riesgo la vida útil de la estructura y tampoco ha habido perjuicio económico para el estado.

## HITO DE CONTROL N° 6: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 17

### SITUACIONES ADVERSAS

**06.01 LA ENTIDAD NO CAUTELO LA EJECUCION DE LAS PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA N° 1 Y N° 2 SEGUN CRONOGRAMA EJECUCION DE OBRA VIGENTE; GENERANDO EL RIESGO QUE SE AMPLIE EL PLAZO DE EJECUCION EN PERJUICIO DE LA ENTIDAD, ASI COMO LA APLICACIÓN DE PENALIDADES PREVISTAS EN EL CONTRATO.**

#### Con relación a la Prestación Adicional N° 1 con Deductivo Vinculado N° 1

La Prestación Adicional N° 01 consistía en la ejecución de la nueva sub estación eléctrica de Luz del Sur (SEE N° 709), terminarla y hacer entrega a Luz del Sur para que Luz del Sur luego de la Entrega haga el traslado de los equipos que se encontraban en la sub estación eléctrica antigua de Luz del Sur, para luego de su traslado proceder a la demolición ,excavación hasta el nivel del sótano 2 y construir las áreas faltantes del sótano 2, sótano 1 y parte del auditorio, el plazo que tenía la Prestación Adicional N° 01 era de 192 días que inicio el 29 de mayo del 2019 y culminaba el 06 de diciembre del 2019 dentro del plazo de obra afectado por la ampliación de Plazo N° 03.

El Contratista con asiento de Cuaderno de Obra N° 849 de fecha 28 de agosto de 2019, manifiesta que el día 26 de agosto de 2019 ha firmado un acta con Luz del Sur donde a satisfacción de Luz del Sur y sin ninguna observación se le hace entrega del nuevo ambiente para la reubicación de la Sub Estación Eléctrica de Luz del Sur (SEE N° 709). Con 28 días de retraso.

Según el programa de ejecución de la prestación adicional N° 01, Luz del Sur tendría 90 días para desocupar la antigua sub estación eléctrica, es decir el 24 de octubre del 2019 debía hacer entrega de la antigua sub estación eléctrica completamente desocupada, pero recién con fecha 10 de enero del 2020 se le hizo entrega de dicho ambiente, puesto que con Carta N° 008-2020-MINAGRI-SG-OGA de fecha 09 de enero de 2020, la Entidad nos hace llegar el Acta de entrega de las estructuras de la antigua sub estación eléctrica N° 709, la misma que la Supervisión traslado al Contratista con Carta N° 010-CP-2020/OBRA de fecha 10 de enero de 2020.

#### Con relación a la Prestación Adicional de Obra N° 02 con deductivo vinculado N° 02.

La Prestación adicional N° 02, fue aprobada con Resolución de Secretaría General N° 0119-2019-MINAGRI-SG de fecha 12 de setiembre de 2019 y comunicado al Contratista el 17 de setiembre de 2019 como consta en el asiento de Cuaderno de Obra N° 876 del Contratista, por lo tanto como su plazo de ejecución es de 90 días, y su inicio es al día siguiente de su comunicación mediante Resolución de Secretaría General, por lo que la fecha de culminación es el 16 de diciembre del 2019. Los 90 días de plazo aprobado para la Prestación adicional N° 02 corresponden únicamente a la ejecución, pues el porcelanato para pisos de dicha prestación adicional es un material importado que el tiempo de la procura no fue considerado en el plazo de la ejecución de la Prestación Adicional N° 02, por lo tanto en virtud del **Artículo 175.8. que a la letra dice: "La aprobación de prestaciones adicionales de obra por**

*causas no previsibles en el expediente técnico, no enerva la responsabilidad del contratista de revisar la información que la Entidad pone a su disposición y de formular las consultas y observaciones correspondientes, de modo que se complete, de ser el caso, la información necesaria para cumplir con la finalidad pública de la contratación; en consecuencia, la ejecución de las actividades que comprende la prestación adicional de obra procede respecto de aquello que no pudo ser advertido de la revisión diligente del expediente técnico".* El plazo de la procura fue asumido por el Contratista por tal motivo cuando el Ingeniero de OCI MIDAGRI hizo la visita a obra el 14 de noviembre del 2019 no pudo evidenciar los trabajos de dicha prestación adicional. Las demoras que se pudieron presentar como consecuencia de la demora en la ejecución de la Prestación Adicional de Obra N° 02 serían de entera responsabilidad del Contratista.

## HITO DE CONTROL N° 7: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 18

### SITUACIONES ADVERSAS

#### 07.01 LA SUPERVISION NO CUMPLIO CON LA TOTALIDAD DEL PERSONAL OFRECIDO EN EL PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO, GENERANDO EL RIESGO QUE AFECTE EL ADECUADO CONTROL TECNICO DE LA EJECUCION DE LA OBRA, EL RESGUARDO DE LOS BIENES UTILIZADOS Y POSILITANDO LA APLICACIÓN DE PENALIDADES PREVISTAS EN EL CONTRATO

Al respecto, la visita de control a cargo del Ing. Noé Esteban Damián Chávez se realizó los días jueves 19 y viernes 20 de diciembre del 2019, de cuya verificación ha evidenciado la no permanencia en obra del personal clave de la Supervisión CONSORCIO PACHA: Jefe de Supervisión y Arquitecta de la Supervisión, el día 19 de noviembre del 2019.

Al respecto, debemos indicar, tal como se le manifestó al funcionario del OCI a cargo de la inspección, que el Jefe de Supervisión estaba ausente en dicha fecha por motivos de salud para lo cual se le alcanzó (y se adjunta) el Certificado de Incapacidad Temporal para el Trabajo entregado por el establecimiento de Salud H.N. Alberto Sabogal Sologuren.

Por otro lado, en relación a la Arquitecta de la Supervisión, se encontraba ausente en dicho día (19 de diciembre) como consecuencia de un proceso gripal, sin embargo por tratarse de una enfermedad común, no fue posible conseguir la documentación de sustento que requiere la Entidad para justificar la ausencia, y que nos fuera comunicado mediante Carta N° 226-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 24 de julio del 2019, mediante la cual indican que la documentación de sustento deben ser "presentados siguiendo con lo establecido en el Anexo 10 - Formulario para el trámite de validación de certificado médico", por lo que requieren:

- Certificado Médico expedido por el profesional de la salud.
- Copia de Recibo por Honorarios o Soleta o Factura.
- Copia de documento que sustente la atención recibida.
- Copia de las indicaciones médicas.
- Copia de los resultados del diagnóstico.

Por lo que no nos fue posible presentar la documentación que justifique dicha ausencia en obra.

**07.02 REGISTRO DEFICIENTE DEL CUADERNO DE OBRA CON ESPACIOS EN BLANCO, GENERA EL RIESGO QUE SE DISTORCIONE SU CONTENIDO Y POSIBILITA LA APLICACIÓN DE PENALIDADES PREVISTAS EN EL CONTRATO DE LA SUPERVISION**

Al respecto es importante indicar que los requerimientos indicados en los asientos del cuaderno de obra anotados por el Contratista, que carecían de respuesta por parte de la supervisión, fueron atendidos oportunamente, sin que se afecte el normal desarrollo de la obra:

HECHOS RELEVANTES	ACCIONES EJECUTADAS
<b>Asiento N° 981 Del Contratista de 12/12/2019</b>	
Con carta N° 271-19-OB.MINAGRI de fecha 06 de diciembre del 2019 se entrega fichas técnicas de piso vinil en rollo y piso vinil el baldosa.	Con carta N° 337-CP-2019/OBRA de fecha 13 de diciembre se dio conformidad a las fichas técnicas presentadas.
Con carta N° 272-19-OB.MINAGRI de fecha 09 de diciembre del 2019 se entrega fichas técnicas de baldosa acústica de fibra mineral.	Con carta N° 338-CP-2019/OBRA de fecha 13 de diciembre se observó las fichas técnicas presentadas.
Con carta N° 276-19-OB.MINAGRI de fecha 12 de diciembre del 2019 se entrega fichas técnicas de materiales de fachada ventilada, muro cortina, mamparas y puertas.	Con carta N° 019-CP-2020/OBRA de fecha 15 de enero se dio conformidad en parte las fichas técnicas presentadas.
"Se gestiona una visita a los talleres del proveedor CANOVAS para verificación en físico de los elementos indicados. Todas las fichas de materiales presentados cumplen con las especificaciones técnicas del proyecto".	La visita a los talleres del proveedor CANOVAS se llevó a cabo el día 20 de diciembre.
Con carta N° 279-19-OB.MINAGRI de fecha 11 de diciembre del 2019 se consulta respecto al empastado de muros de la fachada exteriores.	Con carta N° 332-CP-2019/OBRA de fecha 12 de diciembre se elevó a la Entidad la consulta presentada.
<b>Asiento N° 983 Del Contratista de 13/12/2019</b>	
Con carta N° 274-19-OB.MINAGRI de fecha 11 de diciembre del 2019 se entrega se entrega proyecto de la acometida y canalización para el ingreso de los servicios de telecomunicaciones.	Con carta N° 350-CP-2019/OBRA de fecha 20 de diciembre se elevó a la Entidad el proyecto de la acometida y canalización para el ingreso de los servicios de telecomunicaciones, con la opinión favorable del especialista de la Supervisión.
El Contratista, como consecuencia de la recepción de la Carta N° 438-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 11 de diciembre del 2019, donde la Entidad entrega los planos del pasaje técnico que comunica los edificios Salaverry y Cahuide, solicita la necesidad de una prestación adicional según lo establecido en el Art. 175.4 del RLCE.	Con carta N° 353-CP-2019/OBRA de fecha 23 de diciembre se elevó a la Entidad, la necesidad de la Prestación Adicional referida al pasaje técnico que comunica los edificios Salaverry y Cahuide en el primer nivel.
<b>Asiento N° 985 Del Contratista de 14/12/2019</b>	

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

<p>Hace de conocimiento que con Carta N° 430-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 05 de diciembre del 2019, la Entidad hace llegar los planos con la solución de los falsos cielos rasos (FCR) en el edificio Salaverry indicando que no se presentan variaciones respecto del proyecto contractual. Sin embargo, el Contratista manifiesta que dichos planos no concuerdan con los planos entregados por la Entidad con Carta N° 152-2019-MINAGRI-SG-OGA de fecha 04 de mayo del 2019. Indica además que los planos entregados presentan modificaciones respecto de los planos contractuales.</p>	<p>Con Asiento N° 986 de fecha 16 de diciembre del 2019, con respecto al Asiento 985, el Supervisor manifiesta que el falso cielo raso del edificio Salaverry no es adicional debido a que no se ha cambiado el material (baldosa).</p>
<p>Hace de conocimiento también que no se le ha hecho llegar los planos con la solución de los falsos cielos rasos (FCR) en el edificio Cahuide. Indica además que mientras no se tenga la definición de los falsos cielos rasos de ambos edificios no se puede iniciar el proceso de procura de materiales.</p>	<p>Con Carta N° 012-2020-MINAGRI-SG-OGA de fecha 09 de enero del 2020, la Entidad hace llegar los planos con la solución de los falsos cielos rasos (FCR) en el edificio Cahuide.</p>

Asimismo, cabe indicar que la falta de anotaciones del cuaderno de obra, evidenciado por el funcionario de la OCI, se debió principalmente a dos causas: que dicho documento se encontraba en poder del Contratista, quien no hizo las anotaciones en el cuaderno de obra en forma oportuna debido a la sobrecarga de trabajo que se dio a lugar en dicha semana, y porque el Jefe de Supervisión contaba con Certificado de Incapacidad Temporal para el Trabajo, debido a una intervención quirúrgica, tal como se ha indicado en el ítem anterior.

**07.03 LAS MEDIDAS DE ALTURA DE NIVEL CONTRA PISO A NIVEL INFERIOR DE LAS VIGAS ESTABLECIDA EN LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TECNICO, NO ES CONCORDANTE A LO EJECUTADO EN OBRA AL PRESENTAR MENOR ALTURA, SITUACION QUE PONE EN RIESGO LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD Y FUNCIONALIDAD**

Al respecto, los planos contractuales indican que la altura libre en el semisótano del edificio Cahuide desde el nivel de piso terminado hasta el fondo de viga es de 2.25m en contraposición a la altura encontrado en obra que es de 2.03m, tal como ha manifestado el inspector de la OCI. Dicha situación fue advertida en obra con anterioridad lo que motivó a que el Contratista realice la consulta de obra referida a que la altura libre de nivel de piso terminado a fondo de vigas en el semisótano del edificio Cahuide, difería de los indicados en los planos contractuales con respecto a los encontrados en obra, la misma que fue tramitada de acuerdo a lo definido en el Artículo 165°.- Consultas sobre ocurrencias en la obra, del RLCE:

Mediante Carta N° 073-18-OB.MINAGRI y Asiento del Cuaderno de Obra N° 125 de fecha 20 de julio del 2018, el Contratista realizó consulta de obra.

Mediante Carta N° 075-CP-2018/OBRA de fecha 23 de julio del 2018, el Supervisor traslada la consulta formulada por el Contratista a la Entidad indicando: "...solicitamos se traslade la reiteración de las consultas del Contratista al Proyectista, para su debido pronunciamiento...".

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungytong.com.pe](mailto:contacto@chungytong.com.pe); [pacha.sede.minagri@gmail.com](mailto:pacha.sede.minagri@gmail.com)

En ese sentido, la Entidad remitió la Carta N° 212-2018-MINAGRI-SG/OGA de fecha 09 de agosto del 2018, que contiene la absolución de la consulta remitida por el Proyectista con Carta S/N de fecha 06 de agosto del 2018, para lo cual el Proyectista remite el plano TCa/D-10 que contiene los niveles reales de los pisos, por tratarse de una edificación existente.

Cabe indicar también que el sector 4 del edificio Cahuide, donde se evidencio la diferencia de altura libre de nivel de piso terminado a fondo de viga, es una **Edificación Existente**, por lo cual presenta una serie de restricciones que no pueden ser pasadas por alto, una de ellas la altura libre en el nivel del semisótano, toda vez que el nivel de las vigas de cimentación y las vigas del techo del semisótano limitan la altura libre, ya que no es recomendable, en caso se quisiera aumentar la altura libre, disminuir el volumen de concreto de los elementos estructurales como son las vigas.

Con Carta N° 051-2020-MINAGRI-SG-OGA de fecha 07 de febrero de 2020 y recepcionado por la supervisión el 10 de febrero de 2020, la Entidad nos solicitan un informe de revisión y análisis, en relación al Informe Hito de Control N° 01-2020-OCI/0052-SCC emitida por el órgano de control interno mediante Oficio N° 0042-2020-MINAGRI-OCI de fecha 31 de enero de 2020 y Con Carta N° 065-CP-2020/OBRA de fecha 11 de febrero del 2020, la Supervisión da respuesta a lo solicitado por la Entidad.

#### **HITO DE CONTROL N° 8: EJECUCION DE OBRA – VALORIZACION N° 19**

##### **SITUACIONES ADVERSAS**

No se advierten situaciones adversas

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 0518-2021-MINAGRI-SG/OGA  
Anexos  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: [contacto@chungyitong.com.pe](mailto:contacto@chungyitong.com.pe) [pacha.sede.minag.i@gmail.com](mailto:pacha.sede.minag.i@gmail.com)



Carta N° 239-CP-2021/OBRA

ADMINISTRACIÓN

Lima, 19 de junio de 2021

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de rieles para muros acústicos en auditorio.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 221-21-OB.MINAGRI (02/06/2021)

b) Informe N° 41 MCN/S-MINAGRI-2021 (15/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de rieles para muros acústicos en auditorio.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de la documentación presentada, da aprobación a fichas técnicas de la marca MAMETSA para rieles de 39mm x 0.9mm. Asimismo se da aprobación a perfilera de 64mm x 0.9mm para muros esbeltos en el Auditorio de la marca CONSTRUCTEK-.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 221-21-OB-MINAGRI

Informe N° 41 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minaqri@gmail.com

RECIBIDO

19 JUN 2021

Lima, 19 de junio de 2021

Carta N° 240-CP-2021/OBRA

9:58  
ADMINISTRACIÓN

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba muestra física de laminada arenada para mamparas en la marca DECAL.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 222-21-OB.MINAGRI (02/06/2021)  
b) Informe N° 42 MCN/S-MINAGRI-2021 (15/06/2021)

De nuestra consideración:


Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar muestra física de laminada arenada para mamparas interiores de los edificios de Cahuide Salaverry.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de las muestras físicas de láminas arenadas para mamparas interiores de los edificios de Cahuide y Salaverry, da por aprobado a la muestra Arenado Cristal de la marca DECAL.

Asimismo recomienda utilizar el mismo tipo de arenado para separadores de urinarios.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 222-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 42 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungytong.com.pe, pacha.sede.minagri@gmail.com

19 JUN 2021

Lima, 19 de junio de 2021

Carta N° 241-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

ADMINISTRACIÓN

Presente.-

- Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra
- Asunto** : Revisión de topologías propuestas por la Contratista para la ubicación de ONTs del sistema de comunicaciones de los edificios de Cahuide y Salaverry.
- Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".
- a) Carta N° 244-21-OB.MINAGRI (02/06/2021)  
b) Informe N° 009-2021-JEDC/TIC MINAGRI (16/06/2021)

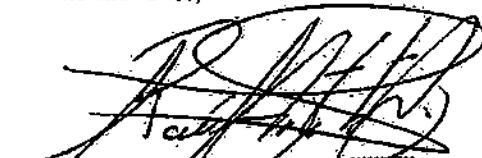
De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada solicita evaluación de la propuesta para la ubicación de ONTs del sistema de comunicaciones de los edificios de Cahuide y Salaverry, según dos topologías planteadas en función de la aplicación.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Tecnología de la Información y Comunicaciones de la Supervisión, luego de revisar la documentación presentada, concluye que la propuesta planteada para la topología 2 es adecuada, pero debe respetarse la instalación de conduit de tubo rígido para los tramos de cableado de cobre y fibra, asimismo, debe considerarse distancias no mayores a 20 metros para cableado UTP de acuerdo a lo señalado en el expediente técnico. Mientras que el planteamiento para la Topología 1 debe redefinirse considerando las cajas, faceplate, conector y patch cord respectivamente según lo expuesto en el documento de la referencia b).

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,



CONSORCIO PACHA

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 244-21-OB-MINAGRI

Informe N° 009-2021-JEDC/TIC MINAGRI

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungyfond.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

21 JUN 2021

Lima, 21 de junio de 2021

Carta N° 242-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

16:44  
ADMINISTRACIÓNPresente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Opinión de la Supervisión sobre índice de dossier de Calidad.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 193-21-OB.MINAGRI (17/05/2021)  
b) Carta N° 062-CP-2020/OBRA (13/02/2020)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada nos hace entrega del índice de dossier de Calidad para cierre de obra.

Con el documento de la referencia b), la Supervisión le hizo entrega del contenido del Dossier de Calidad para los sistemas de comunicaciones.

Por tal motivo al Índice de Dossier presentado por su representada se debe complementar el índice presentado por la Supervisión para el Dossier de Comunicaciones con la finalidad de tener un índice unificado para el Dossier de Calidad de todas las especialidades para el cierre de la obra

Sin otro particular, aprovechamos de llegarla oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 193-21-OB-MINAGRI  
Carta N° 062-CP-2020/OBRA  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com



Raúl Arteta A. &lt;pacha.sede.minagri@gmail.com&gt;

---

**RECEPCION DE CARTA 243-CP-2021/OBRA**

1 mensaje

---

**Tramite Virtual MINAGRI** <tramitevirtual@midagri.gob.pe>  
Para: pacha.sede.minagri@gmail.com

22 de junio de 2021, 16:57

Estimado(a) administrado(a)

Por el presente le informamos que su documento fue registrado en el Sistema de Gestión Documentaria (SIGED) del Ministerio de Agricultura y Riego, anexo al Código Único de Trámite (CUT) N° 1991-2021.

**NOTA: No responder a este correo, por cumplir solo función de notificación.**

Asimismo, se recuerda que, al haber hecho uso de la Mesa de Partes Virtual, no es necesario que adjunte su escrito y/o anexos en formato físico.

Aprovechamos para informarle, que para consultas y seguimiento de su documento podrá comunicarse a los teléfonos siguientes: 933937521, 986379622, 931179806 y 972160639, en el horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes; así como a los teléfonos 995233883, 995571688, 954964289 y 941316825 en el horario de 01:00 p.m. a 10:00 p.m.

Atentamente,

**Pedro Huánuco**  
**Mesa de Partes Virtual**  
**Ministerio de Desarrollo Agrario Y riego**

Lima, 22 de junio de 2021.

**Carta N° 243-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : **Dra. Natalia K. Urbano Ramírez**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto** : **Prestación adicional de obra solicitada por la falta de cámaras de video vigilancia exteriores.**

**Referencia** : **Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) **Asiento de Cuaderno de Obra N° 1525 (18/06/2021) del contratista.**

De mi consideración:

Tenemos el agrado de dirigimos a Usted, con el fin de comunicarle que con el documento de la referencia a), el contratista solicita se le haga llegar el expediente técnico de la prestación adicional de obra por la falta de cámaras de video vigilancia exteriores.

Al respecto indicamos que en cumplimiento de lo estipulado en el Art. 175.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, comunicamos a su representada sobre la necesidad de elaborar el expediente técnico de la prestación adicional de obra solicitada por el Contratista.

Así mismo según lo estipulado en el Art. 175.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado solicitamos que se defina si la elaboración del expediente técnico de la prestación adicional de obra estará a su cargo, a cargo de un consultor externo o a cargo del inspector o supervisor, este último en calidad de prestación adicional, aprobada conforme al procedimiento previsto en el Art. 139. Para dicha definición, la Entidad debe tener en consideración la naturaleza, magnitud, complejidad, entre otros aspectos relevantes de la obra principal, así como la capacidad técnica y/o especialización del inspector o supervisor, cuando considere encargarle a éste la elaboración del expediente técnico.

Sin otro en particular me despido.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

**Raúl Arteta Altamirano**  
Jefe de Supervisión

*Adjunto:*  
Asiento de Cuaderno de Obra N° 1525 del Contratista  
Informe Técnico de la Supervisión  
CC. Archivo

Carta N° 244-CP-2021/OBRA

22 JUN. 2021

Lima, 22 de junio de 2021

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

17.19  
ADMINISTRACIÓN

Presente.

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba muestra física del marco terminado de puertas de madera del Auditorio.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 247-21-OB.MINAGRI (08/06/2021)  
b) Informe N° 44 MCN/S-MINAGRI-2021 (21/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar muestra física del marco terminado de puertas de madera del Auditorio.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de las muestras físicas del marco terminado de puertas de madera del Auditorio, da por aprobado a la muestra Barniz Varathane Brillante.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 247-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 44 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Carta N° 245-CP-2021/OBRA

ADMINISTRACIÓN

Lima, 22 de junio de 2021

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba muestra física de piso de ducha de fibra de vidrio.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 245-21-OB.MINAGRI (07/06/2021)
- b) Informe N° 46 MCN/S-MINAGRI-2021 (21/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar muestra física de tina para ducha de fibra de vidrio.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de las muestras físicas de piso de ducha de fibra de vidrio, da por aprobado a la muestra de piso de ducha en polvo de mármol y resina poliéster de medidas 0.90x0.90x0.10 m3 de la marca OCIMET,

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 245-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 46 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytong.com.pe; pacha.sede.minaqri@gmail.com



Carta N° 246-CP-2021/OBRA

23 JUN 2021

Lima, 23 de junio de 2021

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : **Precisión sobre el tipo de tomacorrientes a utilizar en los edificios de Cahuide y Salaverry.**

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 227-CP-2021/OBRA (11/06/2021)

b) Carta N° 0538-2021-MIDAGRI-SG/OGA (22/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), se solicitó a la Entidad que el proyectista en la especialidad de Instalaciones Eléctricas de mayor precisión sobre el tipo de tomacorrientes a instalar en los edificios de Cahuide y Salaverry.

Con el documento de la referencia b) la Entidad nos hace entrega de la Carta N° 039-2021-MIDAGRI-IE del Ing. Luis Moreyra Vizcarra en su calidad de proyectista en la especialidad de Instalaciones- Electromecánicas, quien manifiesta que la normativa indica que se debe usar interruptores redondos tres en línea para uso general con un tope de 10 amperios y el tomacorriente schuko cuando se trate de cargas eléctricas de hasta 16 amperios. Con lo cual queda claramente precisado los tipos de tomacorrientes a ser utilizados, los cuales deben cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas contractuales.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 227-CP-2021/OBRA

Carta N° 0538-2021-MIDAGRI-SG/OGA

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Carta N° 247-CP-2021/OBRA

23 JUN. 2021

Lima, 23 de junio de 2021

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : no se da la conformidad a los planos de interconexión de las torres de Cahuide y Salaverry correspondiente a las bandejas de comunicaciones.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 169-21-OB.MINAGRI (30/04/2021)
- b) Informe N° 008-2021-JEDC/TIC MINAGRI (14/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar planos de interconexión de las torres de Cahuide y Salaverry correspondiente a las tuberías de HVAC y ACI, bandejas eléctricas y de comunicaciones.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Tecnología de la Información y Comunicaciones de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que la propuesta planteada debe adecuarse a cumplir con tener soporte exclusivo e independiente para la canalización de comunicaciones, asimismo cumplir con detallar la bandeja sólida, la tapa protectora, las juntas entre edificaciones y detalles de aterramiento.

Se recomienda al Contratista efectuar la subsanación o sustento de los puntos indicados en el documento de la referencia b), a fin de viabilizar la aprobación de los mismos.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 169-21-OB-MINAGRI

Informe N° 008-2021-JEDC/TIC MINAGRI

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

24 JUN. 2021

Lima, 24 de junio de 2021

Carta N° 248-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

9152  
ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de lavatorios y griferías de los edificios de Cahuide y Salaverry.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 222-21-OB.MINAGRI (02/06/2021)

b) Informe N° 43 MCN/S-MINAGRI-2021 21/06/2021)

De nuestra consideración:

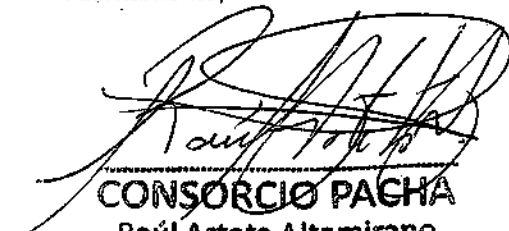
Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de lavatorios y griferías de los edificios de Cahuide y Salaverry.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión luego de la revisión de las fichas técnicas da por aprobado a lo siguiente:

Piso 7 y 8 modelo ARTICO para empotrar (Cocineta)  
Piso 10 modelo MARMOL para empotrar (zona autoservicios)  
Piso 11 modelo ARTICO Y OCEANO para empotrar (Cocina)  
Piso 12 y 13 modelo OCEANO (Cocina)  
Mezcladora monocomando VAINSA

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 223-21-OB-MINAGRI

Informe N° 43 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

21 JUN. 2021

ADMINISTRACIÓN

Lima, 24 de junio de 2021

Carta N° 249-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : No se aprueba el segundo levantamiento de observaciones del Banco de Condensadores.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 258-21-OB.MINAGRI (22/06/2021)
- b) Informe N° 145-RVB-CPACHA-2021 (22/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar el segundo levantamiento de observaciones del Banco de Condensadores.

Con el documento de la referencia b), el especialista en instalaciones Eléctricas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que persisten las observaciones en cumplimiento de lo indicado en los requerimientos técnicos del expediente de la prestación adicional para la implementación del banco de condensadores, por lo tanto no es conforme su aprobación.

La demora en la aprobación de las fichas técnicas para el banco de condensadores es atribuible al Contratista, puesto que el expediente de la Prestación Adicional N° 08 fue aprobado el 12 de diciembre del 2019 y sigue presentando fichas técnicas que no cumplen con las especificaciones técnicas.

Se recomienda al Contratista implementar en obra las fichas técnicas con las marcas aprobadas o sugeridas en el expediente técnico de la Prestación Adicional N° 08.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 258-21-OB-MINAGRI

Informe N° 145-RVB-CPACHA-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

24 JUN. 2021

Lima, 24 de junio de 2021

Carta N° 250-CP-2021/OBRA

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

ADMINISTRACIÓN

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : No se aprueba el levantamiento de observaciones de fichas técnicas del equipo de extracción de monóxido de carbono de los estacionamientos del edificio Salaverry.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

- a) Carta N° 260-21-OB.MINAGRI (22/06/2021)
- b) Informe N° 146-RVB-CPACHA-2021 (22/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar el levantamiento de observaciones de fichas técnicas del equipo de extracción de monóxido de carbono de los estacionamientos del edificio Salaverry.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Eléctricas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que siguen presentando observaciones. Por lo tanto, no se otorga la conformidad a las fichas técnicas propuestas para el equipo extractor de monóxido de carbono de los estacionamientos del edificio Salaverry.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 260-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 146-RVB-CPACHA-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Carta N° 251-CP-2021/OBRA

24 JUN. 2021

Lima, 24 de junio de 2021

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales** ADMINISTRACIÓN  
Calle Augusto Tamayo 154 - Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

- Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra
- Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de luminarias del Auditorio correspondiente a la Prestación Adicional N° 27.
- Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".
- a) Carta N° 259-21-OB.MINAGRI (22/06/2021)  
b) Informe N° 147-RVB-CPACHA-2021 (22/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de luminarias del Auditorio correspondiente a la Prestación Adicional N° 27.


Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Eléctricas de la Supervisión luego de revisar la documentación presentada concluye que las fichas técnicas de luminarias para el Auditorio en la marca PORTALAMPARAS cumple con los requerimientos técnicos indicados en el expediente. Por lo tanto se aprueban dichas fichas técnicas en la marca PORTALAMPARAS descritas en el ítem 2 del documento de la referencia b).

El Contratista debe tener en cuenta lo siguiente: las luminarias que se instalaran en el cielorraso apanelado serán de color blanco y las que se instalaran en riel serán de color negro.

Se recomienda presentar el modelamiento lumínico, teniendo en consideración que las Luminarias DIMERIZADAS serán empotradas. Debe presentar certificados de calidad y garantía.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 259-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 147-RVB-CPACHA-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

RECIBIDO

Lima, 25 de junio de 2021

Carta N° 252-CP-2021/OBRA

25 JUN. 2021  
17.16

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

ADMINISTRACIÓN

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba consultas RFI referidas al Sistema Agua Contra Incendio ACI.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 243-21-OB.MINAGRI (07/06/2021)

b) Informe N° 070-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI (14/06/2021)

De nuestra consideración:

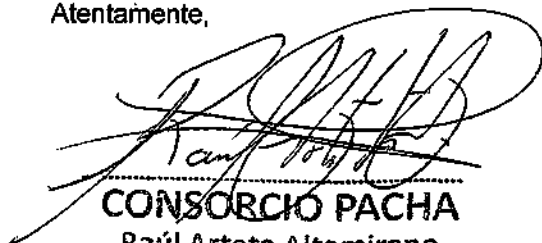
Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar consultas RFI referidas al Sistema Agua Contra Incendio ACI.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Sanitarias de la Supervisión, manifiesta con respecto a los cuatro RFI lo siguiente:

- RFI-OPE-IS.ACI-24, Cumple.
- RFI-OPE-IS.ACI-25, Cumple.
- RFI-OPE-IS.ACI-26, Cumple.
- RFI-OPE-IS.ACI-27, Cumple.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 243-21-OB. MINAGRI

Informe N° 070-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI

Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

Lima, 25 de junio de 2021

Carta N° 253-CP-2021/OBRA

ADMINISTRACIÓN

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba planos de interconexión de los edificios Cahuide y Salaverry de tuberías de ACI.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 169-21-OB.MINAGRI (30/04/2021)

b) Informe N° 071-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI (12/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar los planos de interconexión de los edificios de Cahuide y Salaverry con tuberías de HVAC y ACI, bandejas eléctricas y comunicaciones.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Sanitarias de la Supervisión, concluye aprobando el trazo de interconexión de la tablería ACI entre los edificios Salaverry y Cahuide, debiendo precisar que falta el detalle de protección de la tubería que va apoyada en el sardinel, según plano adjunto en informe del especialista de Instalaciones Sanitarias del Contratista.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 169-21-OB.MINAGRI

Informe N° 071-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI

Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytong.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com



RECIBIDO

Lima, 25 de junio de 2021

Carta N° 254-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Cambio de las especificaciones técnicas del calentadores eléctrico de pared de 50 y 110 litros.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 0525-2021-MIDAGRI-SG/OGA (14/06/2021)

b) Informe N° 072-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI (25/06/2021)

De nuestra consideración:


Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), la Entidad nos llegar la Carta S/N del especialista en Instalaciones Sanitarias del Proyectista, quien se pronuncia sobre el cambio de las especificaciones técnicas del calentador eléctrico de pared de 50 a 100 litros.

Con el documento de la referencia b), el especialista en Instalaciones Sanitarias de la Supervisión, luego de revisar el documento de la referencia a) concluye que el Ingeniero Proyectista acepta el suministro de calentador eléctrico fabricado con planchas de 2 mm a 2.5 mm, de acuerdo a la norma ASTM 123-A.

En tal sentido, se hace de conocimiento del Contratista, la aceptación del CAMBIO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CALENTADOR ELECTRICO DE PARED DE 50 Y 110 LITROS que han solicitado, por lo que se les requiere la presentación de las fichas técnicas en estricto cumplimiento de lo aprobado.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,



**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 0525-21-OB.MINAGRI

Informe N° 072-2021-WGL/S-IS NSI MINAGRI

Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com



Lima, 30 de junio de 2021

**Carta N° 255-CP-2021/OBRA**

Señores:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Av. Alameda del Corregidor N° 155, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima.

Presente. -

**Atención : Mag. Claudia J. Salaverry Hernández**  
Directora General de la Oficina General de Administración

**Asunto : Ampliación de Plazo N° 18 solicitada por el Contratista.**

**Referencia : Contrato N° 029-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato Supervisión de Obra "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".  
a) Carta N° 269-21 (25/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, a fin de remitir adjunto al presente la documentación técnica sustentatoria respecto al análisis, revisión, formulación y evaluación de la solicitud de Ampliación de Plazo N° 18, con la que la contratista INCOT Contratistas Generales solicita una ampliación de plazo de dieciocho (18) días calendario, al amparo de lo dispuesto en el artículo 169° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Luego del análisis respectivo, recomendamos declarar procedente la propuesta de aprobación de Ampliación de Plazo N° 18 por **dieciocho (18) días calendario**, conforme lo indica el informe de revisión de la ampliación de plazo solicitada, la misma que debe ser aprobada por cumplir con lo establecido en el Artículo 34° de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 169° y 170° de su reglamento.

La Resolución debe notificarse al Contratista conforme a los plazos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por lo que la fecha máxima para su pronunciamiento es el día viernes 14.07.2021.

Agradeciendo de antemano la atención que presten a la presente, quedamos de usted.

Atentamente,

**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 269-21  
Informe de Supervisión de Ampliación de Plazo N° 18  
Solicitud de Ampliación de Plazo N° 18 del contratista (inc. CD)  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chugoytong.com.pe; pacha.seda.minagri@gmail.com

RECIBIDO

Lima, 30 de febrero de 2021.

30 JUN. 2021

MPLC

Carta N° 256-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales** ADMINISTRACIÓN

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-
**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
 Residente de Obra

**Asunto** : Informe de Ampliación de Plazo N° 18.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP

Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

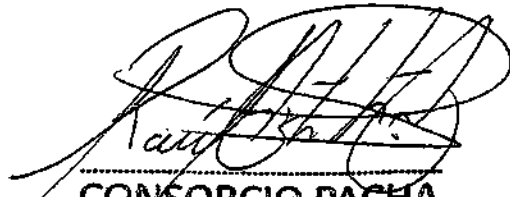
De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de entregarle copia del informe de Supervisión en el que emitimos opinión respecto de vuestra solicitud de Ampliación de Plazo N° 18.

Ponemos en conocimiento de vuestra representada nuestra opinión técnicamente sustentada, para los fines que estime convenientes, quedando a la espera del pronunciamiento oficial de la Entidad, dentro de los plazos de Reglamento.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,


**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano

Jefe de Supervisión

 Adjunto:  
 Informe de Supervisión  
 CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

 Email: [comunicacion@consorcio-pacha.com](mailto:comunicacion@consorcio-pacha.com)

30 JUN. 2021

Lima, 30 de junio de 2021

Carta N° 257-CP-2021/OBRA

ADMINISTRACIÓN

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se solicita mayor sustento sobre los perfiles de aluminio que no son comerciales del marco de celosía anodizada.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 248-21-OB.MINAGRI (09/06/2021)

b) Informe N° 45 MCN/S-MINAGRI-2021 (28/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar la rectificación de las fichas técnicas referido al marco perimetral de celosías color negro anodizado.

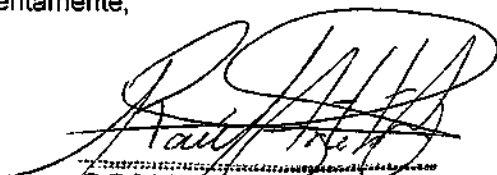
Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura de la Supervisión manifiesta que su representada adjunta carta de la empresa Corporación Corrales, manifiesta que no cuentan con el material ya que este no es comercial.

Por lo que se solicita a su representada hacer llegar como mínimo 3 sustentos de proveedores donde detallen que el perfil de 44mm x1.3 mm propuesto no es comercial.

Cabe señalar que se aprobó fichas técnicas y muestras físicas de dichos elementos, el cual se aprobó con las dimensiones propuestas en planos y con el tono negro mate entregado en la muestra física. Cualquier modificación a dicho elemento debe ser sustentado.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 248-21-OB-MINAGRI

Informe N° 45 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com per pachasede.minagri@gmail.com

30 JUN 2021

Lima, 30 de junio de 2021

**Carta N° 258-CP-2021/OBRA**

Señores:  
**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**  
Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

H/E  
ADMINISTRACION

Presente.-

- Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra
- Asunto** : Se aprueba modificación de mamparas interiores por cruce con cenefas de falso cielorraso de drywall – Torre Cahuide.
- Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".
- a) Carta N° 146-21-OB.MINAGRI (07/06/2021)  
b) Informe N° 48 MCN/S-MINAGRI-2021 (28/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar la modificación de mamparas interiores por cruce con cenefas de falso cielorraso de drywall – Torre Cahuide.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura después de revisar la documentación presentada recomienda que solo se debe reducir las áreas invadidas por la cenefa, se considera que no es necesario reducir los 20 cm de altura de las mamparas, por lo que se debe ejecutar dichas mamparas guiándose de la imagen referencial adjunto al documento de la referencia b), las que deben ajustarse a las medidas encontradas en campo.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:  
Carta N° 146-21-OB-MINAGRI  
Informe N° 48 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021  
CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungytonq.com.pe | pacha.sede.minagri@gmail.com

30 JUN. 2021

Lima, 30 de junio de 2021

Carta N° 259-CP-2021/OBRA

17/6  
ADMINISTRACIÓN

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba procedimiento de trabajo de elaboración de concreto estampado.

**Referencia** : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 254-21-OB.MINAGRI (18/06/2021)

b) Informe N° 49 MCN/S-MINAGRI-2021 (28/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar la documentación del procedimiento de trabajo de elaboración de concreto estampado.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura después de revisar la documentación presentada referente a trabajos de elaboración de concreto estampado en Explanada y veredas en Cahuide, se da aprobación de procedimiento de concreto estampado,

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
CONSORCIO PACHA

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 254-21-OB-MINAGRI

Informe N° 49 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chunqytonq.com.pe pachasede.minagri@gmail.com

30 JUN. 2021

Lima, 30 de junio de 2021

Carta N° 260-CP-2021/OBRA

Señores:

**INCOT S.A.C. Contratistas Generales**

Calle Augusto Tamayo 154 – Interior 301, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

H:te  
ADMINISTRACIÓN

Presente.-

**Atención** : Ing. Alex E. Jara Rodas  
Residente de Obra

**Asunto** : Se aprueba fichas técnicas de los elementos que componen las puertas, pisos y muros del Auditorio.

**Referencia** : **Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP**  
Contrato de Ejecución de Obra: "Mejoramiento e implementación de la nueva sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima".

a) Carta N° 257-21-OB.MINAGRI (18/06/2021)

b) Informe N° 50 MCN/S-MINAGRI-2021 (28/06/2021)

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para comunicarle que con el documento de la referencia a), su representada me hace llegar fichas técnicas de los elementos que componen las puertas, pisos y muros del auditorio.

Con el documento de la referencia b), la especialista en Arquitectura después de revisar la documentación presentada da aprobación a las siguientes fichas técnicas:

Madera Cedro	JL&M CONTRATISTAS	CUMPLE
Cierra puertas	CANTOL	CUMPLE
Bisagras 3.5" x 3.5"	CANTOL	CUMPLE
Barra antipánico	YALE	CUMPLE
Tope	PROMART	CUMPLE
Lana de vidrio	AISLAN LLASS	CUMPLE
Manija	CANTOL	CUMPLE

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para manifestarles nuestra mayor estima profesional.

Atentamente,

  
**CONSORCIO PACHA**

Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Adjunto:

Carta N° 257-21-OB-MINAGRI

Informe N° 50 MCN/S-ARQ-MINAGRI-2021

CC. Archivo

Av. 28 DE JULIO N° 757, PISO 10, MIRAFLORES - LIMA

Teléfono: (01) 500 6860

Ruc: 20602648193

Email: contacto@chungytonq.com.pe; pacha.sede.minagri@gmail.com

000403



INFORME MENSUAL  
DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**COPIA CUADERNO DE OBRA  
MES DE MAYO 2021**





# CUADERNO DE OBRA N°

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGEM)

Asiento N° 1505 DEL CONTRATISTA 01/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al contrato N° 028-2019-MINAGEI-SS/OGG-OAP:

- 1.- Con carta N° 199-CP-2021/OBES (31/05/21), la Supervisión ABSUEVE la consulta de la especialidad de Instalaciones Eléctricas - tipo de toma corrientes y ubicación de los tomacorrientes.
- 2.- Con carta N° 200-CP-2021/OBES (01/06/21), la Supervisión APRENSO han fichas técnicas del Sistema de Recirculación de Agua para espejos 1 y 2 - Adicional 15 - modificaciones en la Explorada.
- 3.- Con carta N° 220-21-OB-MINAGEI (01/06/21), se remite a la Supervisión la actualización de la ficha técnica de drywall para su revisión y aprobación.

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEBES MINAGRI  
 ING. ALEXANDRA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 089915

Asiento N° 1506 DEL CONTRATISTA 01/06/21

En el Asiento N° 1487, del 17/05/21, se envía a la Supervisión la carta N° 192-21-OB-MINAGEI (14/05/21), donde me representada solicita un Adicional para la partida CABLES ALIMENTADORES a través del Informe Técnico N° 025-2021 del Ing. especialista José Bastameda Degold,

CONTINUA EN PAG 077 →

ING. INSPECTOR

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEBES MINAGRI  
 ING. ALEXANDRA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 089915  
 ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**  
 Raúl Arteta Altamirano  
 ING. SUPERVISOR  
 ING. de Supervisión

000401

**CUADERNO DE OBRA** N°

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

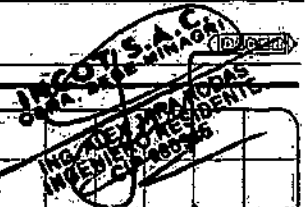
OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

000 UTENE PAG 076



sustentando este pedido por modificación de los Diagramas Unifilares y por cambio de Especificaciones Técnicas.

**INGEST**

CONSORCIO PACHA

FECHA: 14-05-2021

HORA: 9:04 pm

FIRMA:

En señal de recibido  
no de conformidad

Carta N°192-21-OB.MINAGRI  
Lima, 14 de Mayo del 2021

Sres.:  
**CONSORCIO PACHA**  
Supervisión de Obra

Atte. : Ing. Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Referencia : CONTRATO N°028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
LICITACION PUBLICA N°001-2017-MINAGRI PRIMERA  
CONVOCATORIA "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA  
NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA  
CIUDAD DE LIMA"

Asunto : SOLICITUD DE ADICIONAL- CABLES ALIMENTADORES

De nuestra consideración:

Sirva el presente documento para saludarlo cordialmente y a la vez entregar el informe técnico N°025-2021 del ingeniero especialista en instalaciones eléctricas José Castañeda Dégola, quien sustenta la modificación en los diagramas unifilares contractuales y cambio de especificaciones técnicas. Según la evaluación del informe entregado se solicita un adicional para los cables alimentadores eléctricos

Se adjunta:

1.- Informe técnico del ingeniero especialista José Castañeda Dégola

Sin otro particular, me suscribo de usted.

# CUADERNO DE OBRA N°



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N°	DEL CONTRATISTA	FECHA
1507	DEL CONTRATISTA	02/06/21
Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al contrato N° 028-2017-MUNOGR-SE/OGA-04P:		
1.- Con obra N° 200-CP-2021/OBRAS (31/05/21), la Supervisión aprueba los FICHOS TÉCNICOS de VPS marca VERTIV, TA marca SPECTRUM y AAP marca VERTIV.		
2.- Con obra N° 201-CP-2021/SES (01/06/21) la Supervisión APRUEBO los FICHOS TÉCNICOS del Sistema de recirculación de agua para espejos 1 y 2 - Adicional N° 15 - modificaciones en la Explorada.		
3.- Con obra N° 203-CP-2021/OSAS (02/06/21), la Supervisión APRUEBO la propuesta de detalles de revestimiento de cornisetas de aluminio en aleros de balcones de la Torre Salaveruy y Vestíbulo de la Torre Caluide.		
4.- Con obra N° 204-CP-2021/OBRAS (02/06/21), la Supervisión APRUEBO los FICHOS TÉCNICOS de la tierra Amarilla para las Áreas Verdes de jardinería.		
5.- Con obra N° 205-CP-2021/OSAS (02/06/21), la Supervisión APRUEBO los fichos técnicos de tapajuntas para los Edificios Caluide y Salaveruy.		
6.- Con obra N° 206-CP-2021/OSAS (02/06/21), la Supervisión APRUEBO los FICHOS TÉCNICOS del contra-geles de aluminio para las Torres Caluide y Salaveruy.		
7.- Con obra N° 207-CP-2021/OSAS (02/06/21) la Supervisión APRUEBO la muestra física de HOF de 15mm de espesor con gránulos de arena de 0.6mm de espesor para muros acústicos.		

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
C(27080916)

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
C(27080916)

CONSORCIO PACHA  
RUI A. SUP  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

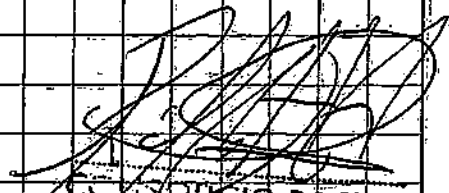
PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DACE)

Asiento N° 1508 del supervisor 04/06/2021

Con respecto a lo manifestado por el Contratista en el asiento N° 487 numeral 05 con relación a una supuesta prestación adicional no es lo concreto, la prestación adicional empieza por una consulta la cual es evaluada por la supervisión, y si aumenta la opinión del proyectista elevada a la Entidad y si la absolución de consulta demanda modificaciones al proyecto su representante solicita la prestación adicional. La supuesta prestación adicional es parte de la Prestación Adicional de Obra N° 09 aprobada con Resolución 0007-2020-MINASA-S6 con fecha 23 de enero de 2020. Además dicho expediente de la Prestación Adicional N° 09 fue revisado por su representante por lo que firmó el Acta de Pactación de Precios. Por tal motivo consideramos que no corresponde a una prestación adicional. De persistir por su representante del hacerlo siguiendo los mecanismos correspondientes, de ser aprobado una prestación adicional, no generará una ampliación de plazo por su ejecución ya debió ser realizada o consultada el año 2020 en el mes de enero a más tardar.


  
 R. ARTETA ALTAMIRANO  
 CONSORCIO PACHA  
 Raul Arteta Altamirano  
 Jefe de Supervisión

INCOT S.A.C.  
OBRA: SEDE MINAGRI

  
 ING. RAUL ARTETA ALTAMIRANO  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 000905

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

  
 CONSORCIO PACHA  
 Raul Arteta Altamirano  
 ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA N°



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 1509 DEL SUPERVISOR 04/06/2021

Se deja constancia que el mes de mayo de 2021 el Contratista ha logrado una valorización de S/4,193,227.00 y un acumulado de S/58,126,253.51 que comparado con el acumulado programado para el mes de mayo de 2021 de S/61,368,745.57 correspondiendo a un cumplimiento de 94.72% con lo cual podemos decir que la obra se encuentra atrasada.

Se solicita al Contratista iniciar con partidas de luminarias en las sótanos del edificio Galvany. Por ello debe realizar los procesos lógicos constructivos como son: primero pintar el cielo raso de las sótanos luego colocar las luminarias, receptores contra incendio y otros.

En general debe incrementar la producción en la obra tiene muchas actividades en ejecución con demasiado atraso.

**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI

ING. ANGE LARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

## CUADERNO DE OBRA

Nº

081



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (D.S. 0001)

Asiento Nº 1510

DEL CONTRATISTA

05/06/21

Se informa a la Supervisión la siguiente, en referencia al contrato N° 028/2017-MUNOG2I-SG/OGA-OPF:

1. Con orden N° 221-21-OB. MUNOG2I (02/06/21) se remite a la Supervisión con la ficha técnica de Pielos para muros acústicos en Auditorio para su revisión y aprobación.
2. Con orden N° 222-21-OB. MUNOG2I (02/06/21) se remite a la Supervisión la muestra física de la misma armada para mamparas interiores de Torre Bahuidé y Salaverri, para su revisión y aprobación.
3. Con orden N° 223-21-OB. MUNOG2I (04/06/21) se remite a la Supervisión los planos técnicos de lavaderos y grifería de la Torre Bahuidé y Salaverri, para su revisión y aprobación.
4. Con orden N° 224-21-OB. MUNOG2I (03/06/21) se remite a la Supervisión el Informe de Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambiente correspondiente a la gestión del mes de Mayo 2021, para su revisión y aprobación.
5. Con orden N° 225-21-OB. MUNOG2I (03/06/21) se remite a la Supervisión el Informe de participación del mes de mayo 2021 del personal clave según contratación, para su revisión y aprobación.
6. Con orden N° 201-21-OB. MUNOG2I (04/06/21) se remite a la Supervisión la propuesta del portón plástico/metal paccionable PO-01 de la Torre Salaverri, para su revisión y aprobación.

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (LOGO)

Asiento Nº 1511

DEL COSTEADO

07/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al Costeado Nº 028-2017-MINAGRI-SE/OGA-OAP:

- 1.- Con carta Nº 242-21-OB-MINAGRI (05/06/21) se remite a la Supervisión la Respuesta a los costos Nº 100-CF-2021/OBRAS, en referencia al Levantamiento de Observaciones del Banco de Condensadores, para su revisión y aprobación.
- 2.- Con carta Nº 243-21-OB-MINAGRI (05/06/21) se remite a la Supervisión las Consultas RFI, referidas al Sistema de Agua Contraincendio (ACI), para su revisión y aprobación.
- 3.- Con carta Nº 244-21-OB-MINAGRI (05/06/21) se remite a la Supervisión la Presencia de la Junta del Integrador de obra vecorato, a cargo del Especialista de Instalaciones Electrónicas Rocky Alzamora Loli, para su revisión y aprobación.
- 4.- Con costo Nº 225-CF-2021/OBRAS (07/06/21) la Supervisión solicita la consulta de la Especialidad de Arquitectura, referente a la puerta de ingreso vehicular del Edificio Salaverry.

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA - SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA - SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

## CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAPBE)

Asiento N° 15.12

DEL CONTRATISTA

07/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, con referencia al contrato N° 028-2017-MINOGEL-SG/OGD-DAP:

1. Con carta N° 245-21-OB-MINOGEL (07/06/21), se remite a la Supervisión la muestra física de Tinta de fibra de vidrio, para su revisión y aprobación.
2. Con carta N° 246-21-OB-MINOGEL (07/06/21), se remite a la Supervisión la Modificación de Plamparas interiores por el cruce con cables del FER de Drywall en la Torre Galande, para su revisión y aprobación.
3. Se hace remoción a la comunicación enviada a la Supervisión con carta N° 169-21-OB-MINOGEL (30/04/21) en el que se alcanza los Planos de interconexión de las Torres Galande y Salaverry que consta de Tableros MVAC y ACI, Bandejas Eléctricas y Comunicaciones, para su revisión y aprobación. (ver documento adjunto), a la fecha no hay respuesta.
4. Se hace remoción a la comunicación enviada a la Supervisión con carta N° 197-21-OB-MINOGEL (20/05/21), donde se le alcanza la presentación de Fichas de los RFEs N° 48, 49, 50, 52, 53 de Instalaciones Mecánicas, para su revisión y aprobación (ver documento adjunto), a la fecha no hay respuesta.
5. Con carta N° 247-21-OB-MINOGEL (08/06/21), se remite a la Supervisión la muestra física del marco de las puertas de madera en Auditorio, para su revisión y aprobación.

CONTINUA PAG 084 →

INCOT S.A.C.  
OBRA: S.G. DE MINOGELING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP-080915

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGRI)

VIENE PÁG 083

## INFORME

30/04/21  
39  
23305

Carta N°169-21-CE-MINAGRI  
Lima, 30 de Abril del 2021

Sres.:  
CONSORCIO PACHA  
Supervisión de Obra

Atte. : Ing. Raúl Artuta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Referencia : CONTRATO N°020-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
LICITACION PUBLICA N°301-2017-MINAGRI PRIMERA  
CONVOCATORIA "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA  
NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA  
CIUDAD DE LIMA"

Asunto : PLANOS INTERCONEXION TORRES SALAVERRY y CAHUIDE:  
TUBERIAS HVAC y ACI, BANDEJAS ELECTRICAS y  
COMUNICACIONES

De nuestra consideración:

Sirva el presente documento para saludarlo cordialmente y a la vez entregar para su revisión y aprobación los planos de la interconexión entre las 02 torres, indicando los detalles de las instalaciones de tuberías HVAC, tuberías ACI, bandejas eléctricas y comunicaciones.

Se adjunta:

- 1.- Informe técnico de los ingenieros especialistas para las instalaciones mecánicas, sanitarias y eléctricas.
- 2.- Planos de detalle de las especialidades indicadas.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente

INCOT S.A.S.  
OBRA SUPERVISADA  
ING. ALEX JARA ROBAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP-086915

(+51) 349 38 38  
hola@incot.com.pe

INGENIERO RESIDENTE  
CIP 086915

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA N°

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DABER)

000 VIENE PAG 084

## INCOT

30/05/21  
12:11pm  
tel

Carta N°197-21-09 MINAGRI  
Lima, 20 de Mayo del 2021

Sres.:  
CONSORCIO PACHA  
Supervisión de Obra

Atte. : Ing. Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Referencia : CONTRATO N°028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
LICITACION PUBLICA N°001-2017-MINAGRI PRIMERA  
CONVOCATORIA "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA  
NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA  
CIUDAD DE LIMA"

Asunto : PRESENTACION DE FICHAS DE LOS RFI N°48, 49, 50, 52 y 53 DE  
INSTALACIONES MECANICAS

De nuestra consideración:

Sirva el presente documento para saludarlo cordialmente y a la vez presentar para su revisión y aprobación, el informe N°015-2021 del ingeniero especialista de instalaciones mecánicas David Morales Ciudad, presentando las fichas de los RFI N°48, 49, 50, 52 y 53 de instalaciones mecánicas.

Se adjunta:

- 1.- Informe técnico N°015-2021 del ingeniero especialista David Morales Ciudad
- 2.- RFI N°48, 49, 50, 52 y 53

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente

INCOT S.A.C.  
CIP 080915  
ING. ALEX JAR ROSAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

(+51) 349 38 88  
hola@incot.com.pe

ING. INSPECTOR

INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915  
ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA N°

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGER)

Asiento N° 1513

DEL CONTENDOSO

08/06/21

Se informa lo siguiente a la Supervisión, en referencia al CONTESTO N° 028-2019-MINOGG-SG/OGA-OBP:

1. La Carta N° 199-CP-2021/OBRA enviada por la Supervisión con fecha 31/05/21 hace referencia a la Carta N° 038-2021-MINOGG-IE del Ingeniero proyectista Juan Moreyra quien responde a la consulta de INCOT indicando que "Según normativa peruana se debe usar los tomaacorrientes redondos TRES EN LINEA PARA USO GENERAL CON UN TOPE DE 16A y el tomaacorriente SCHUKO para cargas de hasta 16A, pero sin embargo es usual instalar los tomaacorrientes tipo AMERICANO DE ESPIGAS PLANAS PARA LA CONEXION DE LOS EQUIPOS DE CUERPO". Por lo tanto, como el proyectista de la especialidad no precisa puntualmente la consulta, se solicita a la Supervisión DEFINIR los tipos de tomaacorriente a implementar en obra.

2. Con carta N° 228-CP-2021/OBRA (07/06/21) de la Supervisión, mediante carta N° 0512-2021-MINOGG-SG/OGA (propia de la Entidad) y la Carta de Atención del Arq. Ronald Moreyra, en respuesta a la consulta de Obra de la Especialidad de Arquitectura referente a la PUERTE DE INGRESO VEHICULAR por la Av. Huáscar de Junín (TSA). Sugerimos que el proyectista de la Especialidad no precisa puntualmente su respuesta, por lo que es conveniente o recomendable que la Supervisión sea quien DEFINA la mejor alternativa.

INCOT S.A.C.  
OBRA - SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

INCOT S.A.C.  
OBRA - SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA N°



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGRE)

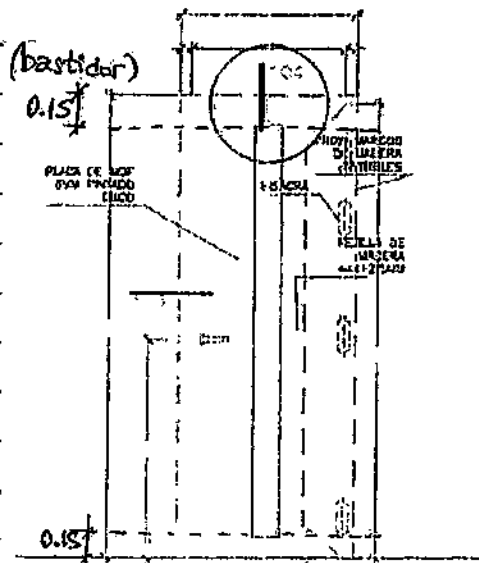
Asiento N° 1514

DEL CONTRATISTA

09/06/21

Se informa lo siguiente a la Supervisión, en referencia al contrato N° 028-2017-MUNOGGI-SG/OGA-OAP:

- 1.- Se hace la consulta a la Supervisión, solicitando más aclarar sobre la malla de las puertas PA-01 y PA-01 del auditorio, ya que hay una contradicción entre el plano del detalle y elevación en referencia al espesor del cristal templado.
- 2.- Se hace la consulta sobre el ancho en la parte inferior y superior de las puertas (ver indígena), se recomienda modificarlas a 15cm para no realizar ningún corte en el bastidor.



CONTINUO PAG 088 →

ING. INSPECTOR

INCOT S.A.C.  
OBRA DEDE MINAGRI  
ING. DELIA ROSAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ DAGER

000 NOMBRE DE PÁG 087

3.- Se solicita a la Supervisión indicar en qué sentido con las vetas del enchape en el muro T1 y T3, al igual que en la parte superior y lateral del prescario.

4.- Borrachera Nº 248-21-OB. MINAGRI (09/06/21) se remite a la Supervisión la Recitación de ficha técnica referido al Marco Perimetral de celosías color negro anodizado, para su revisión y aprobación.

**INCOT S.A.C.**  
OBRA-SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

Asiento N° 1515 del supervisor 09/06/2021

Damos respuesta al asiento N° 1513 del Contratista en el sentido que a Supervisión no está autorizada a realizar modificaciones al proyecto.

Con respecto al primer ítem se solicitará a la Entidad que precise el proyectista si se puede usar o no los tornoscientas bipolares sobre tipo esplaz.

Con respecto al segundo punto está claro lo superido por el proyectista en la especialidad de Arquitectura a manifestar que se puede utilizar una puerta enrollable metálica (Cassado) o dos puertas seccionables con

CONTINUA PAG 089 →

**INCOT S.A.C.**  
OBRA-SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

**CONSERVIDOR**

Raúl Artero Altamirano  
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGER)

••• VIEJE PAC 38  
con 25 características del expediente técnico.

CONSORCIO PACHA  
Raul Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Asiento 1516 DEL SUPERVISOR 10/06/2021

Se comunica al Contratista que los arboles que se están plantando en la Exploración deben cumplir con las especificaciones técnicas presentadas, es decir deben ser arboles de 3.5 metros de longitud, con hojas tal como presentan en los fotos, libre de enfermedades.

CONSORCIO PACHA  
Raul Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Asiento 1517 DEL SUPERVISOR 10/06/2021

Damos respuesta al asiento Nº 1514 del Contratista, absolvemos la consulta planteada con respecto al espesor de vidrio templado de la mirilla de las puertas PA1 y PA1' será de 8 mm y con respecto al arco en la parte inferior y superior se acepta la recomendación del Contratista de los 15 cm.

CONSORCIO PACHA  
Raul Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

INCOT S.A.C.  
OSRAM DE PERU S.A. S.R.L.

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
ING. RESIDENTE

CONSORCIO PACHA  
Raul Arteta Altamirano  
ING. SUPERVISOR

**CUADERNO DE OBRA**

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGE)

Asiento 158 DEL SUPERVISOR

10/06/2021

Con respecto al punto 3 del asiento 1514 del Contratista con respecto en que sentido van las vetas del enchape serán resueltas por nuestra especialista en Arquitectura en el mismo Auditorio.

**CONSORCIO PACHA**  
Raul Arleta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Asiento Nº 1519

DEL CONTRATISTA

10/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al Concurso Nº 028-2019-MUNOBEI-SG/OEA-OAP:

- 1.- Con carta Nº 248-21-OB.MUNOBEI (09/06/21) se remite a la Supervisión la FICHA TÉCNICA referido al marco perimetral de celosías color negro amortiguado (rectificación), para su revisión y aprobación.
- 2.- Con carta Nº 250-21-OB.MUNOBEI (09/06/21) se remite a la Supervisión la Solicitud de Aprobación de las fichas técnicas de cables marca CELSO.

**INCOT S.A.C.**  
OBRA. SEDE MINABRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

**INCOT S.A.C.**  
OBRA. SEDE MINABRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**  
Raul Arleta Altamirano  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

## CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_

MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

DAGEIN

Asiento N° 1520

EEL CONTESTISTA

12/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al concurso N° 28-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP:

- 1.- Con carta N° 228-CR-2021/OBES (12/06/21) la Supervisión aprueba las fichas de los RFEs N° 48, 49, 50, 23 y 53 de Instalación de sistemas mecánicos.
- 2.- Con carta N° 229-CR-2021/OBES (12/06/21) la Supervisión APRUEBA las fichas técnicas de alimentadores eléctricos N2XOH de 189 mm<sup>2</sup> y N2XOH de 490 mm<sup>2</sup>.
- 3.- Con carta N° 230-CR-2021/OBES (12/06/21) la Supervisión APRUEBA Fichas técnicas de cables de media tensión marca INEEO y terminales para conexiónado.
- 4.- Con carta N° 231-CR-2021/OBES (12/06/21) la Supervisión da la CONFORMIDAD a los planos de interconexión de las torres de Bahuid y Salaveruy correspondiente a las tuberías de HVOE, bandejas eléctricas y de comunicaciones.
- 5.- Se hace una consulta referida a una incompatibilidad referida a las luminarias a ubicarse en el nivel portaluces que van en el techo del Auditorio (zona de sala) según planos de Arquitectura A-Au-01 al 05 y el corte P se detalla una luminaria adosada, mientras que la EET de equipamiento luz de sala 0101.03.01, indica luminaria circular para empotrar en FCR. Por tanto se solicita una definición al respecto.

INCOT S.A.C.  
OBRA SEGE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080315

INCOT S.A.C.  
OBRA SEGE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080315

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CONSORCIO PACHA

Rodrigo Pacheco  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión



# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_


OBRA: \_\_\_\_\_

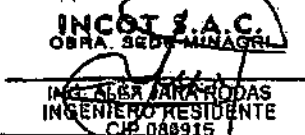

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGET)

Asiento Nº 1521	DEL CONTRATISTA	14/06/21
Se informa a la Supervisión lo siguiente en referencia al contrato Nº 028-2017-MINAGRI-SE/060-OA.P:		
1.- Con cesa Nº 232-CF-2021/OBES (12/06/21) la Supervisión NOTA RESEA el levantamiento de Observaciones del Fanco de Condensadores.		
2.- Con cesa Nº 234-CF-2021/OBES (14/06/21) la Supervisión APROESA las fichas técnicas de luminarias de la Explorada correspondiente a la Prestación Adicional Nº 15		
3.- Con cesa Nº 235-CF-2021/OBES (14/06/21) la Supervisión da la Asesoría de la consulta de la Especialidad de Tecnología de la Información y Comunicaciones - sobre la ubicación de puentes de datos y sobre cámaras exteriores.		
4.- Se hace recomendación a la Supervisión del envío de la cesa Nº 193-2021-OA-MINAGRI (14/05/21) que tiene como asunto: "se remite índice de Dossier de Calidad" que a la fecha no ha sido respondida, solicitando su revisión y aprobación a la brevedad.		

  
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA, SEDE MINAGRI  
 ING. ALEXANDER RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 089915

ING. INSPECTOR	 <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA, SEDE MINAGRI ING. ALEXANDER RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 089915 ING. RESIDENTE	 <b>CONSORCIO FACHA</b> ING. SUPERVISOR Jefe de Supervisión
----------------	---	--

# CUADERNO DE OBRA N°



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

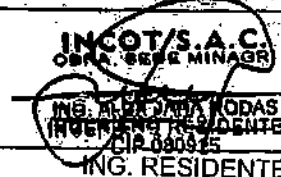
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ 

Asesorio N° 1522 del supervisor 14/06/2021

Se deja constancia de la entrega de las siguientes cartas a la Entidad:

- Carta N° 193-CP-2021/OBRA (26/05/2021), Viabilidad de la Prestación Adicional N° 31 - Banderas para comunicación que conectará los edificios de Calvide y Salaverry.
- Carta N° 194-CP-2021/OBRA (23/05/2021), Consulta de obra de la especialidad de Arquitectura - Referente a la puerta de ingreso vehicular.
- Carta N° 202-CP-2021/OBRA (02/06/2021), Viabilidad de la Prestación Adicional de Obra N° 32 - Molinetes en ingreso a Vestíbulo Principal en el edificio Salaverry.
- Carta N° 208-CP-2021/OBRA (07/06/2021), Valorización de obra N° 34 correspondiente al mes de mayo de 2021.
- Carta N° 209-CP-2021/OBRA (07/06/2021), Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 07 correspondiente a mayo 2021.
- Carta N° 210-CP-2021/OBRA (07/06/2021), Valorización N° 03 de la Prestación Adicional N° 04 correspondiente a mayo 2021.
- Carta N° 211-CP-2021/OBRA (07/06/2021), Valorización N° 07 de la Prestación Adicional N° 05 correspondiente a mayo 2021.

CONTINUA PAG 094 →



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CONSORCIO YAGHA

Rafael Andrés Yagha  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGEM)

000	VIENTE DE LA PAS 09B
-	Carta Nº 212-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 06 de la Prestación Adicional Nº 07 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 213-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 04 de la Prestación Adicional Nº 08 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 214-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 05 de la Prestación Adicional Nº 09 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 215-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 02 de la Prestación Adicional Nº 11 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 216-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 02 de la Prestación Adicional Nº 13 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 217-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 04 de la Prestación Adicional Nº 15 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 218-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 01 de la Prestación Adicional Nº 21 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 219-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 02 de la Prestación Adicional Nº 22 correspondiente a mayo de 2021.
-	Carta Nº 220-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 02 de la Prestación Adicional Nº 23 correspondiente a mayo de 2021.
	CONTINUA PAS 09B →

<p>ING. INSPECTOR</p>	<p>ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915 ING. RESIDENTE</p>	<p>CONSORCIO PACHA Raúl Arteta Altamirano ING. SUPERVISOR</p>
-----------------------	---	---

# CUADERNO DE OBRA

Nº 000383  
095

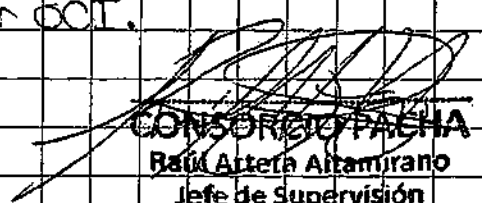
FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

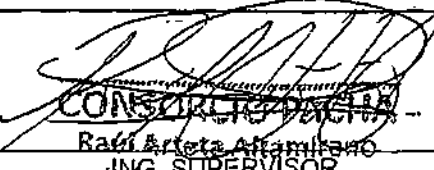
PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGEM)

090	<b>VIEJE DE PAS 094</b>
	- Carta Nº 221-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 01 de la Prestación Adicional Nº 25 correspondiente a mayo de 2021.
	- Carta Nº 222-CP-2021/OBRA (07/06/21), Valorización Nº 01 de la Prestación Adicional Nº 27 correspondiente a mayo de 2021.
	- Carta Nº 223-CP-2021/OBRA (07/06/21), Informe mensual de Supervisión Nº 34 del mes de mayo de 2021.
	- Carta Nº 224-CP-2021/OBRA (07/06/21), Informes del personal clave del Contratista que acredita su participación en la obra el mes de mayo de 2021.
	- Carta Nº 226-CP-2021/OBRA (08/06/21), Viabilidad de la Prestación Adicional Nº 33 - Mejoramiento del sistema de alarma contra incendio y central telefónica IIP para los edificios de Calude y Solaverry.
	- Carta Nº 227-CP-2021/OBRA (11/06/21), Mayor precisión sobre e tipo de tomacorrientes de Calude y Solaverry.
	- Carta Nº 233-CP-2021/OBRA (14/06/21), Respuesta a las seis situaciones adversas detectadas por OCT.
	 <b>CONSORCIO PACHA</b> Raúl Artega Altamirano Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
R.O.C. Nº 080916  
ING. RESIDENTE

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Artega Altamirano  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

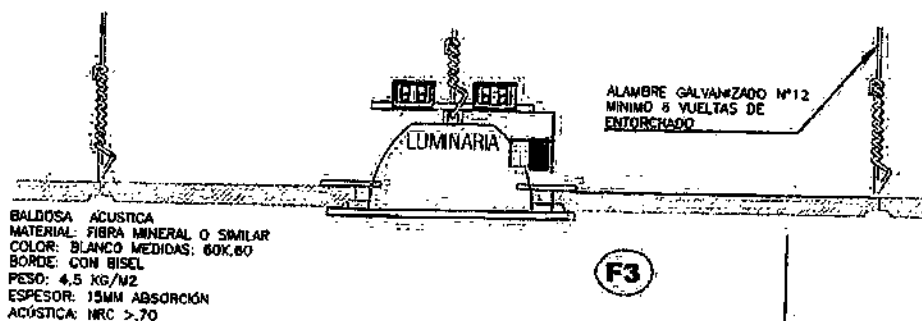
PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ 

Asiento N° 1523 del Supervisor

15/06/2021

Damos respuesta a la consulta realizada por el Contratista en el ítem 5 del asiento de Cuaderno de Obra N° 1520. Indica la incompatibilidad de las luminarias en cuanto a su instalación, al respecto se debe considerar lo indicado en el detalle de corte de techo y baldosa acústica. El detalle P descrito en plano de arquitectura, se refiere a la estructura de soporte para las luminarias, por lo tanto se absuelve la consulta indicándose que se debe considerar equipos empotrables en falso plafón.

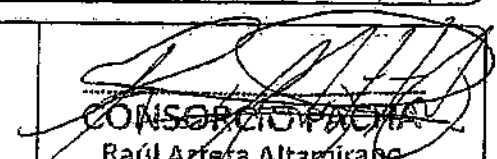


PLANO A-Au-05 Detalle Corte- Techos y Muro Acustico

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

  
ING. MAR JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080815  
ING. RESIDENTE

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
ING. SUPERVISOR

**CUADERNO DE OBRA** No

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_


PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DABEN)

Asiento N° 1524 DE LA SUPERVISIÓN 16/06/2021  
Se deja constancia de la entrega de las siguientes cartas a la Entidad.

- Carta N° 236-CP-2021/OBRA (15/06/21), Viabilización de la Prestación Adicional de Obra N° 24- Aire acondicionado para el cuarto de emergencia del Data Center.
- Carta N° 237-CP-2021/OBRA (16/06/21), Ficha de control quincenal N° 35 del 01 al 15 de junio de 2021.

Se comunica al Contratista que se debe tener mucho cuidado con la red excavadora que se encuentra colocando tierra de chasra en la explotación porque puede dañar las tuberías del sistema de riego por expansión.

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Asiento N° 1525 DE CONTRATISTA 18/06/21

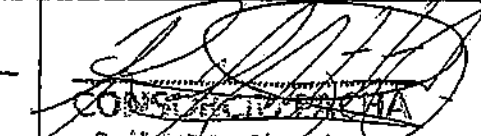
Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al contrato N° 028-2017-MUNOGI-SG/060-0AF:

La carta N° 235-CP-2021/OBRA (14/06/21) enviada por la Supervisión

CONTINUA PÁG 098 →

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

**INCOOT S.A.C.**  
OBRA SEDE MINAGRI

ING. ALEXSARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 188945

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGGER)

000 NTSVE PDS 097

absuelve la consulta de INCOT referida a la anotación del Asiento N° 1482 (11/05/21) de la especialidad de tecnología de la información y comunicaciones sobre las cámaras exteriores, la carta de la Supervisión hace referencia al Informe Técnico N° 011-2021-RRR-MINDOBA-OGA del consultor externo Ing. Ronald Reyra donde indica que es necesario incorporar las cámaras exteriores por seguridad a la infraestructura y bienes de la entidad.

Según la opinión del consultor Ronald Reyra la posición de INCOT es que se trata de un Aprobación. Por lo tanto, se solicita a la Entidad a través de la Supervisión entregar el expediente técnico completo con Resolución, de acuerdo al reglamento de contrataciones con el Estado.


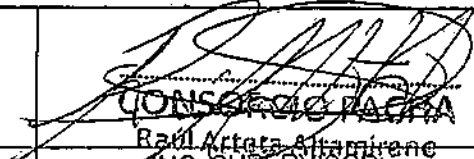
  
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA SEDE MINDOBA  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

Asiento N° 1526 DEL CONTESTISTA 19/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al contrato N° 028-2019-MINDOBA-SG/OGA-OPP.

- 1.- Con carta N° 254-21-OB.MINDOBA (18/06/21), se remite a la Supervisión la Documentación de Procedimiento de trabajo de elaboración del concreto Estampado para su revisión y aprobación

CONTINUA PDS 099 →

ING. INSPECTOR	 <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA SEDE MINDOBA ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915 ING. RESIDENTE	 <b>GONZALO PACHA</b> Raúl Arteta Altamirano ING. SUPERVISOR jefe de Supervisión
----------------	--	--





# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DANGER)

200 VIENE DE PAG 098											
2 - CON OBRAS N° 239 - CP-2021/0800 (19/06/21) la Supervisión aprueba los <u>protocolos</u> técnicos de rieles para muelles caóticos en auditorio marca MONERSA.											
3 - CON OBRAS N° 240 - CP-2021/0800 (19/06/21) la Supervisión aprueba la muestra física de laminada arenada para manipular en la marca DEOL.											
4 - CON OBRAS N° 241 - CP-2021/0800 (19/06/21) la Supervisión hace la Revisión de topografía para la ubicación de ONTS (sistema <u>construcción</u> <u>concreto</u> )											
											
ASIENTO N° 1523				DEL CONTRATISTA				18/06/21			
<p>Dejamos constancia que el día de hoy 18.06.21 hemos sido notificados con la RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N° 0109-2021-MIDOGSI que resuelve APROBAR LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 32, la cual tiene como plazo de ejecución de 45 días. Cabe señalar que la ejecución del adicional de obra N° 32, afectó la Ruta Crítica de la programación de obra vigente, por lo que procederemos a solicitar la ampliación de plazo correspondiente.</p> <p>En ese sentido, constatamos que al haberse aprobado y notificado la resolución citada el día de hoy, es que la causal inicia y finaliza este día, razón por la que en virtud del Artículo N° 169.2 solicitaremos, cuantificaremos y sustentaremos dentro del plazo de ley, una AMPLIACION DE PLAZO para la ejecución de la prestación adicional de obra N° 32 ya que el plazo resulta necesario para tal ejecución, en virtud que se está modificando la Ruta Crítica</p>											
											

	 ING. RESIDENTE	 PAUL ARTETA ALTAMIRANO ING. SUPERVISOR jefe de supervisión
ING. INSPECTOR		



000378

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

DMCER

/																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ING. INSPECTOR

**INCOT S.A.C.**  
SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**  
 Raul Antonio Ferrerano  
 ING. SUPERVISOR  
 Jefe de Supervisión



# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ 

Asiento Nº 1528	DEL CONTRATISTA	22/06/21
Se envía la siguiente información a la Supervisión en referencia al contrato N° 028-2017-MINOGEI-SG/060-OAP:		
1.- Boni obra N° 0259-21-OB-MINOGEI (21/06/21) se remite a la Supervisión las Fichas Técnicas de los elementos que componen las puertas en el Auditorio para su revisión y aprobación.		
2.- Boni obra N° 258-21-OB-MINOGEI (21/06/21) se remite a la Supervisión la Respuesta a la Carta N° 232-CP-2021/0605, del Levantamiento de Observaciones del Banco de Condensadores; para su revisión y aprobación.		
3.- Boni obra N° 259-21-OB-MINOGEI (21/06/21) se remite a la Supervisión las Fichas Técnicas de luminarias del Auditorio marca: POKERAMP (Adicional N° 27), para su revisión y aprobación.		
4.- Boni obra N° 260-21-OB-MINOGEI (21/06/21) se remite a la Supervisión la Respuesta a la Carta N° 195-CP-2021/0605, del Levantamiento de Observaciones del Ventilador de Extracción de menaje, marca SYSTEMONE, para su revisión y aprobación.		
5.- Boni obra N° 261-21-OB-MINOGEI (21/06/21), se remite a la Supervisión las Fichas Técnicas de los elementos que componen los muros del Auditorio, para su revisión y aprobación.		
CONTINUA PÁG 003 →		

ING. INSPECTOR	  ING. RESIDENTE	 CONSORCIO PACHA ING. SUPERVISOR RING Arceña Altamirano Jefe de Supervisión
----------------	--	---

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



... VIENE DE PÁG 002

6.- Con orden N° 242 - CP-2021/0820 (27/06/21) la Supervisión emite una Orden del Índice de Dosis de Calidad, a fin de complementar con el Dosis de Comunicación.

9.- Con orden N° 244 - CP-2021/0820 (22/06/21) la Supervisión APRUEBA la muestra física del marco terminado de puertas de madera del Auditorio con la muestra Barrig VaratHome Brillante.

8.- Con orden N° 245 - CP-2021/0820 (22/06/21) la Supervisión APRUEBA la muestra física de piso de duera de fibra de vidrio en polvo de mármol y resina poliéster de medidas 0.90 x 0.90 x 0.10 m. de la marca CERMET.

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

Aviso N° 1529

Del Contratista

22/06/21

Se hace la siguiente consulta a la Supervisión, respecto al Auditorio:  
Según el plano A-AU-01 se tiene un tablero en la cabina N°2, la cual está formada por 2 machetas tal como se aparece en la imagen adjunta.  
Teniendo en cuenta que en el piso donde se colocarán las columnetas para conformar los tableros, están con tuberías del adyacinal, por lo que se propone el uso de drywall cortafuego en reemplazo de las machetas, para de esta manera evitar perforar las tuberías del piso.

CONTINUA PÁG 004 →

ING. INSPECTOR

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

ING. RESIDENTE

CONSORCIO PACHA

Rain Green Herascano  
Jefe de Supervisión



# CUADERNO DE OBRA

Nº

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

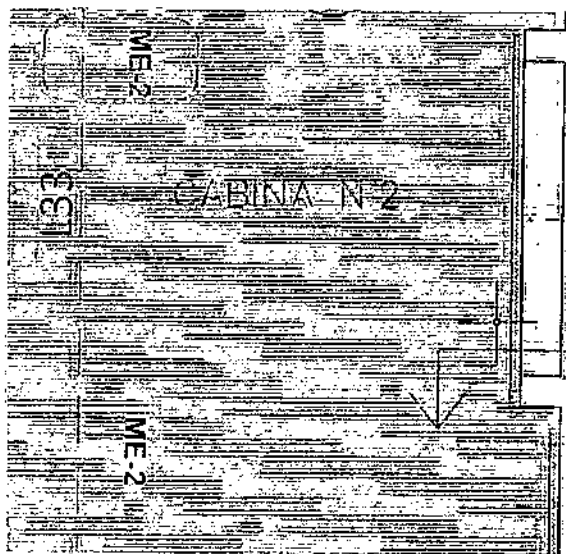
PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ DAGER

000 VITENE DE POG 003

*Favor de confirmar el uso del material mencionado.*



F3

X

INCOT S.A.C.  
OBRA: SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

Asiento N° 1530

DEL COMPLETADO

23/06/21

*Se pone en conocimiento de la Entidad, que ante la falta de definición de la Supervisión y el proyectista de la especialidad, el contratista INEOT propone para su aprobación, los siguientes tipos de toma corriente para su implementación en obra:*

CONTINUA PAG 005 →

ING. INSPECTOR

INCOT S.A.C.  
OBRA: SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915  
ING. RESIDENTE

CONSORCIO PACHA  
Raul Arteta Altamirano  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (BAGUE)

000 VITEVE P06 004

1. - Para los <sup>los</sup> ~~cajetines~~ <sup>terminales</sup>: toma corriente bipolar doble con dados TREP EN LINEA y SERUKO con placa de tecnopolimero color blanco.
2. - Para los <sup>los</sup> ~~terminales~~ <sup>terminales</sup> normales: toma corriente bipolar doble con dados TREP EN LINEA con placa de tecnopolimero color blanco.
3. - Para los <sup>los</sup> ~~terminales~~ <sup>terminales</sup> estabilizados: toma corriente bipolar doble con dados tipo esponja plana con tierra (tipo Americano), con placa de tecnopolimero color rojo.

El antecedente de esta anotación está dada según la Carta N° 246-CP-2021/0825 enviada por la Supervisión el 23/06/21 donde hace referencia a la carta del proyectista Ing. Luis Morayma, donde recomienda modelos de la marca TICINO.



Asiento N° 1531

DEL CONTABILISTA.

24/06/21

Dejamos constancia que el día de hoy 24.06.21 hemos sido notificados con la Resolución de Secretaría General N° 0117-2021-MIDAGRI que resuelve APROBAR LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 33 la cual tiene como plazo de ejecución de 120 días. Cabe señalar que la ejecución del adicional de obra N° 33 afecta la Ruta Crítica de la programación de obra vigente por lo que procederemos a solicitar la ampliación

CONTINUA P06 006 →

INCOT S.A.C. OBRA SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915	INCOT S.A.C. OBRA SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915	 <b>CONSORCIO PACWA</b> Raúl Artaza Alcamirano ING. SUPERVISOR jefe de Supervisión
ING. INSPECTOR	ING. RESIDENTE	

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



... VENEZUELA OBS

de plazo como pendiente.  
 En ese sentido amostamos que al haberse aprobado y notificado la resolución citada el día de hoy es que la causal finaliza este día, razón por la que en virtud del Artículo N° 169.5 solicitaremos, evaluaremos y sustentaremos dentro del plazo de ley una AMPARACIÓN al PISO para la ejecución de la prestación adicional de obra N° 33, ya que el plazo resulta necesario para tal ejecución, en virtud a que se está modificando la Ruta Crítica.



Asiento N° 1532 DEL CONTRATISTA 24/06/21

Se envía la siguiente información a la Supervisión en referencia al CONTRATO N° 028-2017-MUNOGEI-SG/OGA-04P:

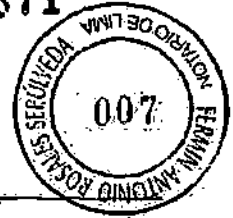
- 1.- CONCEPTO N° 0264-21-OB-MUNOGEI (24/06/21) de remite a la Supervisión las FICHAS TÉCNICAS y muestras físicas de perfiles luminescentes y fotoluminiscentes para las Torres Calhude y Salaverry, para su revisión y aprobación.

CONTINUA PÁG 007 →

ING. INSPECTOR	 ING. ALEX JARA ROBAS INGENIERO RESIDENTE CIP 088925 ING. RESIDENTE	 CONSORCIO PACHA ING. SUPERVISOR Raúl Arata Altamirano Jefe de Supervisión
----------------	---	--

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_


PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (INCOPI)

000 UTEJE DEPDS 006

- 2.- Con OBT N° 0265-21-OB MINAGRI (24/06/21) se remite a la Supervisión la FICHA TÉCNICA de dicha telefonía para la Torre Salaverry (barridos parados de ministro y ex ministro), para su revisión y aprobación.
- 3.- Con OBT N° 246-CP-2021/OBES (23/06/21) la Supervisión da su opinión sobre la precisión del tipo de toma corriente a utilizar en los edificios de Cochabamba y Salaverry.
- 4.- Con OBT N° 247-CP-2021/OBES (29/06/21) la Supervisión NO DA LA CONFORMIDAD a los planes de interconexión de las torres de Cochabamba y Salaverry correspondiente a las bandejas de comunicaciones.
- 5.- Con OBT N° 248-CP-2021/OBES (24/06/21) la Supervisión aprueba las FICHAS TÉCNICAS de lavaderos y grifos de los edificios de Cochabamba y Salaverry.

**INCOPI S.A.C.**  
 OBRA SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 000915


<b>INCOPI S.A.C.</b> OBRA SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 000915 ING. RESIDENTE	 <b>CONSPICUO PACHA</b> Raúl Arce ING. SUPERVISOR Jefe de Supervisión
ING. INSPECTOR	



## CUADERNO DE OBRA

Nº

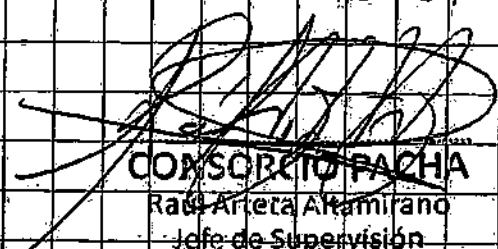


FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: \_\_\_\_\_  
 PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ 

ASIENTO Nº 1533 DEL SUPERVISOR 24/06/2021

Con respecto a lo manifestado por el Contratista en el asiento Nº 1527 de fecha 18/06/2021, estamos a la espera de la presentación de su solicitud de ampliación de plazo dentro de las plazos de ley.

Con respecto a la consulta realizada por el Contratista en el asiento Nº 1529, toda vez que las dos mochetas no tienen ningún fin estructural pueden ser remodeladas por cualquier otro material que permita confinar los tableros eléctricos pero por tratarse de un tablero eléctrico el material a usar debe ser resistente a los impactos e incendio.

  
 CONSORCIO PACHA  
 Raúl Arterza Altamirano  
 Jefe de Supervisión

ASIENTO Nº 1534 DEL SUPERVISOR 25/06/2021

Damos respuesta al asiento Nº 1530 del Contratista en el sentido que con la Carta Nº 0538-2021-MIDAGRI-SS/OGA que fue entregada a su representante con Carta Nº 246-CP-2021/OBRA de fecha 23/06/2021 donde la Entidad hace llegar la Carta Nº 039-2021-MIDAGRI del Ing. Luis Moreyra Vizcarra en su calidad de proyectista en la especialidad de Instalaciones Electromecánicas, quien manifiesta


CONTINUA PAG 009 →

ING. INSPECTOR

INCOT/S.A.C.  
 OBRA SEDE MINAM

ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

ING. RESIDENTE

  
 CONSORCIO PACHA

Raúl Arterza Altamirano  
 ING. SUPERVISOR  
 Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº




FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

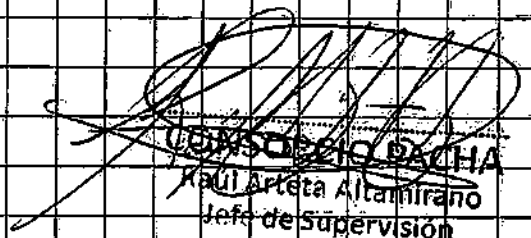
PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ 

... VIEJE

que la **NORMATIVA** indica que se debe usar interruptores redondos tres en línea para uso general con un tope de 10 amperios y tomacorrientes schuko cuando se trata de eléctricas de hasta 16 amperios. Con lo cual queda claramente precisado los tipos de tomacorrientes a ser usados. Se precisa que la definición es con respecto a los datos, porque las placas de los tomacorrientes se encuentran claramente definidas en el expediente técnico contractual. Por lo tanto se recomienda al Contratista aceptar a precisión realizada por el proyectista con respecto a los datos de tomacorrientes.

  
**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

ASIENTO Nº 1535 DEL CONTRATISTA 25/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al contrato Nº 028-2019-MUNOGI-SG/OGA-OAP:

- 1.- Con carta Nº 249-CP-2021/OBRAS (24/06/21) la Supervisión NO APROBÓ el segundo levantamiento de obervaciones del Banco de Condensadores.
- 2.- Con carta Nº 250-CP-2021/OBRAS (24/06/21), la Supervisión NO APROBÓ

CONTINUO PÁG 010 →

ING. INSPECTOR

**INCOT/S.A.C.**  
OBRA SEDE MINAGRI

  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**

  
RAÚL ARTETA ALTAMIRANO  
Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

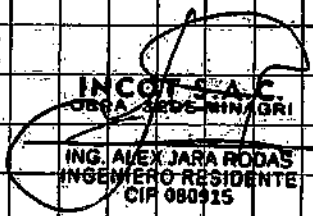
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (PACER)

... VENE DEPÓSITO 009

el levantamiento de observaciones de fichas técnicas del equipo de extracción de monóxido de carbono de los estacionamientos del edificio Salaverry.

3.- Con orden Nº 251-CP-2021/OBES (24/06/21) la Supervisión APROEBS las fichas técnicas de luminarias del Auditorio correspondiente a la PRESTACION ADICIONAL Nº 27.

4.- Con orden Nº 252-CP-2021/OBES (25/06/21) la Supervisión APROEBS consultas de RFI referidas al Sistema ACI.



5.- Con orden Nº 253-CP-2021/OBES (25/06/21) la Supervisión APROEBS los planos de interconexión de los edificios OSURCE y SALAVERRY de tuberías de ACI.

6.- Con orden Nº 254-CP-2021/OBES (25/06/21) la Supervisión APROEBS el cambio de los E.E.T.T. de calentadores eléctricos de pared de 50 y 110 litros.

Asiento Nº 1336 DEL CONTENDOSO 26/06/21

Se informa a la Supervisión lo siguiente, en referencia al conteso Nº 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP:

1.- Con orden Nº 274-21-OB-MINAGRI (25/06/21) se remite a la Supervisión los CERTIFICADOS de calibración de manómetros, para su revisión y aprobación

CONTINUA PÁG 011 →

ING. INSPECTOR



*[Signature]*  
CONSORCIO PACHA  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_

MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

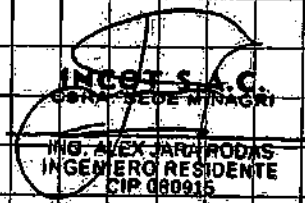
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

DAGER

••• VIENE DEPÓS. 010

2.- Con oficio N° 272-21-OB-MINAGRI (25/06/21) se remite a la Supervisión la Documentación del procedimiento de presurización de tuberías de cobre para aire acondicionado, para su revisión y aprobación.

3.- Con oficio N° 270-21-OB-MINAGRI (25/06/21) se remite a la Supervisión la Entrega de RFI - Reubricación de los Tableros TDAE-C, TEMA E-C y TAAA E-C del piso 11/Azotea TCA, para su revisión y aprobación.



ASISTO N° 1537 DEL CONTRATISTA

26/06/21

Se realizan las siguientes consultas a la Supervisión, en referencia al CONTRATO N° 028-2017-MINAGRI-SG/064-OAP (referente al Auditorio)

1.- De acuerdo al plano de planta y corte W, nos indica que el área de circulación Escalera Integrada N° 4, Depósito de primer piso, deberá instalarse baldosa acústica color negro por un tema de absorción de luz y por ser área de evacuación se recomendaría utilizar Baldosa color blanco. Indicar si se acepta la propuesta del cambio de color. (ver adjunto)

2.- Confirmar si el área de depósito de primer piso, sala de espera de 2do piso y

Continúa Pág 012 →

ING. INSPECTOR

INCOF S.A.C.  
OBRA - SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 060915

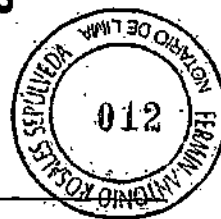
ING. RESIDENTE

CRISTÓBAL PACHA  
ING. SUPERVISOR  
Karl Arteta Altamirano

# CUADERNO DE OBRA

Nº

012



FECHA: \_\_\_\_\_

MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

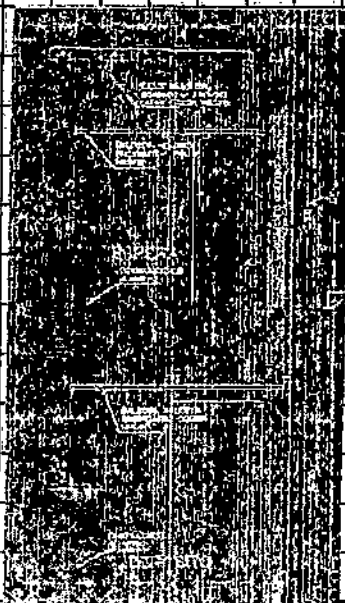
PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



000 UTENE DE PDSG 011

ambiente de cabina 1, 2 y 3 en segundo piso se mantendrá la instalación de baldosa de color negro como se indica en plano de planta de alce - raso de segundo piso y corte W (ver adjunto).



CONTINUA PDSG 013 →

ING. INSPECTOR

INCOT S.A. CA  
OBRA: SEDE MINAGRI

ING. ALEXANDER ROSAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 000015  
ING. RESIDENTE

CONSEJO PACHA  
ING. SUPERVISOR  
ING. ARTURO ALTAMIRANO  
Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (D.O.S.N.)

... VIENE PAG 012

3. Según planos para las puertas PA-01 hacia foyer y hacia esclusa se requiere marcos de aluminio en los laterales y dinteles. Estamos teniendo problemas para conseguir dicha perfilera por lo que proponemos dos opciones para cada perfil:

a) ALTERNATIVAS EN TUBOS

Colocar un tubo de aluminio color Champagne de  $100 \times 40 \times 0.90 \text{ mm}$  de espesor pero la especificación es de  $100 \times 40 \times 1.5 \text{ mm}$  de espesor

b) ALTERNATIVAS POR EL TUBO DEL DANTEL

Se usa la medida que existe en el catálogo y se manda a pintar al horno pero se tendrían que juntar 2 tubos para lograr la medida solicitada (quedaría a la vista la junta y no se vea muy bien)

Por último también figura un perfil de aluminio color Champagne de  $40 \times 40 \times 1.5 \text{ mm}$ , el cual también tendría que ser pintado al horno ya que no hay en esa medida en color Champagne

Confirmar la mejor alternativa a emplear en las puertas.  
(Ver adjunto.)

Continúa PAG 014 →

ING. INSPECTOR

**INCOT S.A.C.**  
OBRA. SEDE MINAMEN  
**ING. ALEX JARA RODAS**  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080916  
ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**  
ING. SUPERVISOR  
Rafael A. Pacheco  
Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA N°



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

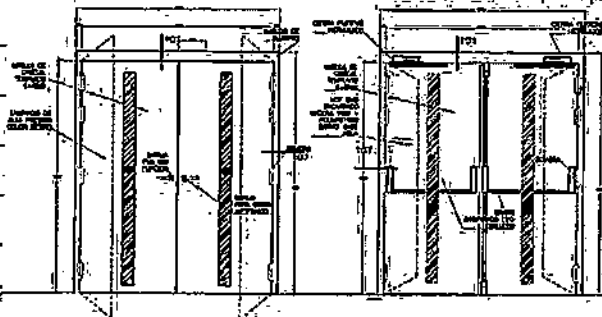
OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGRE)

000 UTENE PDG 01



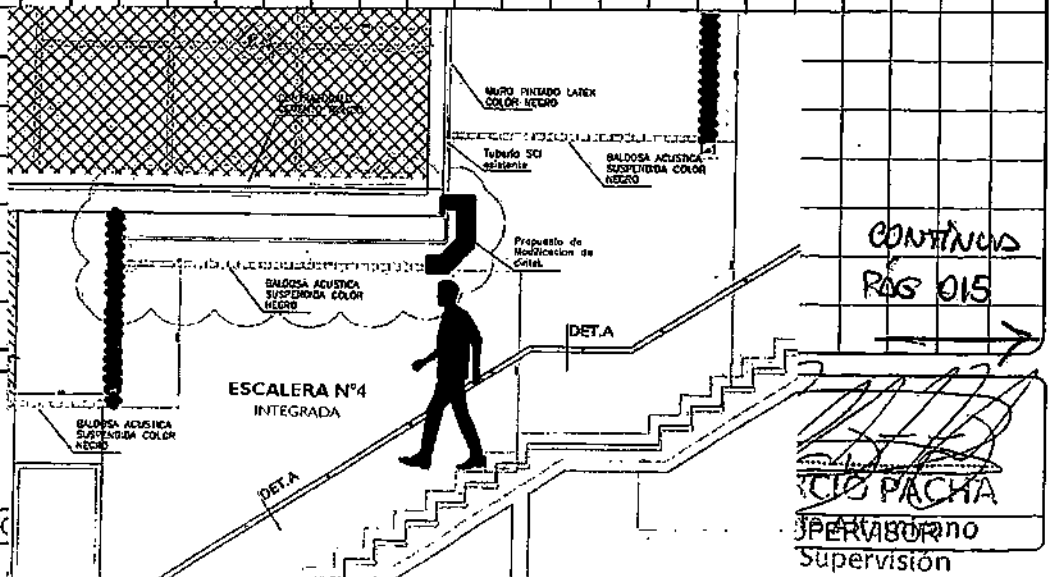
PA-01 ELEVACION HACIA FOYER

MATERIAL: MARCO DE ALUMINIO C/  
HOJAS DE MADERA CONTRAPLACADA  
CON PLACA DE MDF 6+6mm  
SISTEMA: 2H. BAJANTES  
ACABADO: LAMINADO DE ALTA  
PRESION COLOR NEGRO GAN  
CERRADURA EXTERIOR: MANIJA PARA  
BARRA ANTIPANICO  
BISAGRAS: CAPUCHINAS  
3.1/2"x3.1/2"  
TOPE DE PISO ACERADO.  
CANTIDAD : 1 UNIDAD  
UBICACION: Auditorio / 2° piso

PA-01 ELEVACION HACIA EXCLUSA

MATERIAL: MARCO DE ALUMINIO C/  
HOJAS DE MADERA CONTRAPLACADA  
CON PLACA DE MDF 6+6mm  
SISTEMA: 2H. BAJANTES  
CERRADURA INTERIOR: BARRA  
ANTIPANICO TIPO TOALLERO  
BISAGRAS: CAPUCHINAS  
3.1/2"x3.1/2"  
TOPE DE PISO ACERADO.  
CANTIDAD : 1 UNIDAD  
UBICACION: Auditorio / 2° piso

4.- De acuerdo a lo coordinado con la Supervisión de Obra en desarrollo del 14/06/21 se coordinó que el dintel ubicado en escalera N° 4 de será ser modificado (añadiendo unos 17cm) con el fin de cubrir el codo existente del tubo de SCI y haciendo un edoavo a fin de tener mayor medida de altura para evitar que el dintel interfiera con el desplazamiento de una persona de talla promedio. Indicar si se acepta la propuesta del dintel. (ver adjunto)





# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

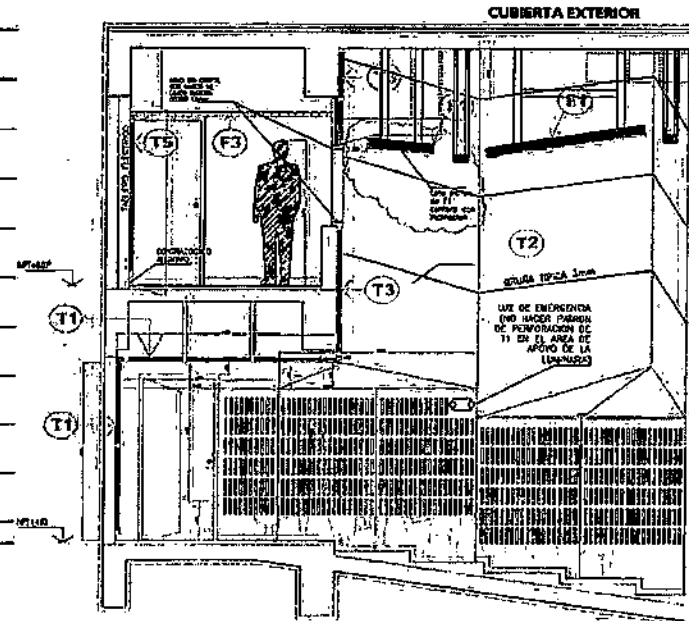
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ DAPED

... VISITE 014

5.- En visita de la Supervisión, se solicitó que se modifique el F1 que se ubica frente al vano de cabinas en segundo piso. Se solicita confirmar si se procederá a instalar el T3 en la parte superior del vano de cabinas (según imagen se encuentran instaladas las conexiones eléctricas, tubería S.C.T. ductería de aire acondicionado) por tanto, en caso de instalarse el MDF enchapado en caoba se apreciaría muy relacionado.

De aquí confirmar de qué manera se procederá con la instalación del T3 en esta zona.

Confirmar también si se procederá a instalar algún elemento que cubra la visualización de elementos de especialidades instalados, pues como se aprecia en la imagen se propone instalar una vitrina en MDF enchapado en caoba (en caso no se enchape la parte superior del vano se utilizará este material)



**INACORSA S.A.C.**  
 CARA SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA ALBAS  
 INGENIERO, RESIDENTE  
 CIP 088915

*[Signature]*  
 ING. SUPERVISOR  
 de Supervisión

ING. INSPECTOR

CORTE X





# CUADERNO DE OBRA

Nº

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:



Asiento Nº 1538

DEL CONTRATISTA

28/06/21

Se pone en conocimiento a la Supervisión, que de acuerdo al diseño en los planos de las obras extensas (Plano PGT-01) en la zona de la Explanada se detecta actualmente la falta de operatividad y funcionamiento a futuro de la Bahía de Taxis proyectada.

Esto debido a que actualmente la vereda exterior que rodea al terreno impide el ingreso físico a esta área y cuya modificación o eliminación depende de los permisos que otorgue la misma Municipalidad de Lima Metropolitana.

Asimismo sobre estas veredas existentes se encuentran 2 postes eléctricos uno de los cuales se encuentra frente a la Bahía de Taxis y el segundo frente a una jardinería ubicada entre la misma Bahía de Taxis y el Estacionamiento de motos proyectado, lo cual también impediría el libre tránsito vehicular a estas áreas, donde su reubicación en este caso dependería de la empresa concesionaria Luz del Sur.

Es por ello se hace la advertencia a la Entidad a través de la Supervisión a fin de que puedan realizar el trámite correspondiente ante las autoridades responsables (Municipalidad de Lima Metropolitana y Luz del Sur) para gestionar los permisos necesarios y despejar esta área que resulta un refugio vehicular, con restricciones, que no permiten el funcionamiento adecuado según lo muestra el Expediente Técnico de MINAGRI. (ver gráficos adjuntos)

**INCOT S.A.C.**  
OBRA DE CONSTRUCCIÓN  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

CONTINUO PAG 017 →

ING. INSPECTOR

**INCOT S.A.C.**  
OBRA DE CONSTRUCCIÓN  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915  
ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA N°



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

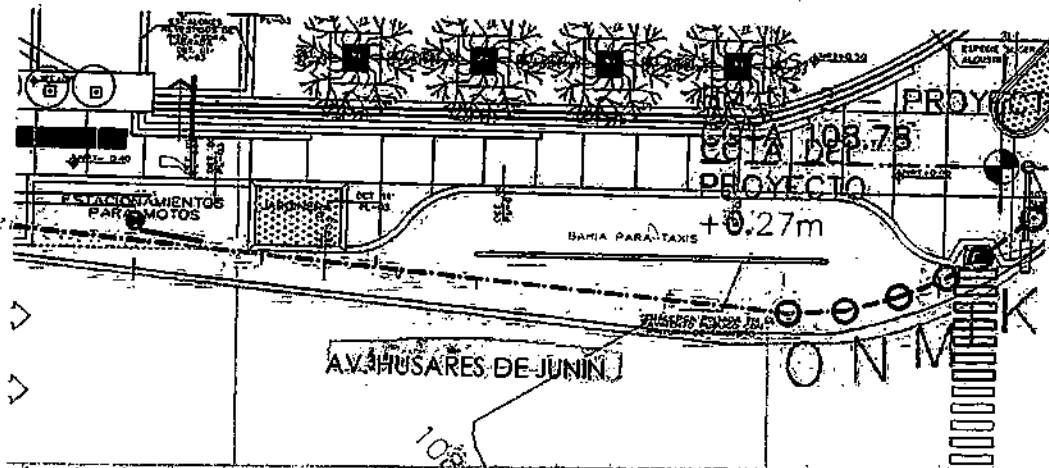
OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (D.O.C.B.)

... VENE DE PAG 016



Asiento N° 1539

Del Contratista

30/06/21

Se informa lo siguiente a la Supervisión, en referencia al contrato N° 028-2017-MUNOCP-SG/OBJ :

- 1.- Con oficio N° 273-21-OB. MUNOCP (28/06/21) de remite a la Supervisión la documentación del Procedimiento constructivo para puertas contraplacadas acústicas del Auditorio, para su revisión y aprobación.
- 2.- Con oficio N° 256-CP-2021/OBJ (30/06/21), la Supervisión emite el Informe de Ampliación de plazo N° 18, donde después de un análisis

CONTINUA PAG. 018 →

ING. INSPECTOR

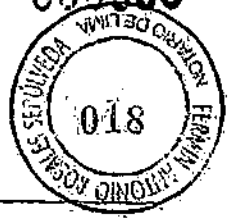
**INCOI S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINORISTA  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP-080916  
 ING. RESIDENTE

*[Signature]*  
**ING. SUPERVISOR**  
 Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA

Nº

000360



FECHA: \_\_\_\_\_

MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

INCOB

018 UTEVE DE PÁG 017

y cálculos realizados resulta procedente ya que cumple con lo establecido en el artículo N° 34 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 169° y 170° de su reglamento.

Se aprueba la solicitud (SAP) de Ampliación de Plazo por 18 días calendario.

3.- Con orden N° 0274-21-OB MINOCEI (30/06/21) se remite a la Supervisión la documentación del Impedimento de refugio (Bahía de las Ánimas) entre las Av. Salaverry y Huébanos de Guzmán, para su revisión y comentario y advertencia a la Entidad.

4.- Con orden N° 257-CP-2021/03ES (30/06/21) la Supervisión solicita mayor sustento sobre los perfiles de alumbrado que moldean los canales del marco de celosía ahorrizada.

5.- Con orden N° 258-CP-2021/03ES (30/06/21) la Supervisión aprueba la modificación de mamparas interiores por cruceros con conjuntos de falso alarabes de drywall, en la Torre Calude, en los niveles 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

6.- Con orden N° 259-CP-2021/03ES (30/06/21) la Supervisión aprueba el procedimiento de trabajo de elaboración de concreto estampado.

7.- Con orden N° 260-CP-2021/03ES (30/06/21) la Supervisión aprueba las fichas técnicas de los elementos que componen las puertas, pisos y muros de Auditorio.

CONTINUA PÁG 019 →

INCOT S.A.C.  
OBRA - SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP-000935

ING. RESIDENTE

COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA BOLIVIANA  
ING. SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_


PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DACE)

... TIENE PÁG 018

8.- Con carta N° 280-21-08. MINAGRI (01/07/21), se remite a la Supervisión, la documentación del procedimiento de vicio de las tuberías de cobre para aire acondicionado, en el Data Center, ubicado en la Torre Calles de.

  
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA - SEDE MINAGRI  
 ING. ALEJANDRA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

## ASIENTO N° 1540 DEL SUPERVISOR 30/06/2021

Damos respuesta a las consultas del asiento de Cuaderno de Obra N° 1537 del Contratista.

Con respecto al punto 1, se acepta el cambio de color de baldosas acústicas negras a baldosas acústicas blancas en el área de evacuación Escalera Integrada N° 04 y depósito del primer piso.

Con respecto al punto 2, se mantiene las baldosas acústicas negras en los siguientes ambientes: sala de espera segundo piso, ambientes de cabina 1, 2 y 3 en segundo piso.

CONTINUA PAG. 022 →

<p><b>INCOT S.A.C.</b> OBRA - SEDE MINAGRI</p> <p></p> <p>ING. ALEJANDRA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915</p> <p>ING. RESIDENTE</p>	<p></p> <p>Raúl Arteta Alfamirano ING. SUPERVISOR</p>	<p>ING. INSPECTOR</p>
--	---	-----------------------

# CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_ (DAGEN)

## VIENE DE LA PAG 019

Respecto del punto 3, se debe mantener las dimensiones del perfil es decir  $100 \times 40 \times 1.5$  mm y se puede aceptar el pintado al horno del perfil para lograr el color deseado.

Respecto del punto 4, se acepta el dintel con el ochavo en la escora contra para cubrir la tubería de ACT y de esta manera permitir un adecuado desplazamiento de las personas.

Respecto del punto 5, si se instalara los T3 sobre el vano de cabinas del segundo piso, se acepta la inclinación del F1 contiguo a las vanos de cabinas del segundo piso que permitirá que no haya interferencia del F1 con la visual del vano de la cabina del segundo piso.

Con respecto a las instalaciones de especialidades, no es necesario cubrirlo con nada, deben ser pintados de negro para mimetizarlos.

**CONSORCIO PACHA**  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

**INCOT S.A.C.**  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
ING. RESIDENTE

**CONSORCIO PACHA**  
INGENIERO SUPERVISOR  
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

000357



## INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

### **PROTOCOLOS**

# **PROTOS**

**Los protocolos de obra se encuentran consignados en el Informe de Calidad entregado por el Contratista.**

CONSORCIO

**PACHA**



## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**INFORME DE CALIDAD  
ENTREGADO POR EL  
CONTRATISTA**



N°276-21-OB. MINAGRI  
Lima, 1 de julio del 2021

Sres.:  
**CONSORCIO PACHA**  
Supervisión de Obra

<b>CONSORCIO PACHA</b>
FECHA: <u>01/07/2021</u>
HORA: <u>3:23 pm</u>
FIRMA: <u>[Firma]</u>
En señal de recibido, no de conformidad

**Atte.:** Ing. Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

**Ref.:** CONTRATO N°028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP LICITACIÓN PUBLICA  
N°001-2017-MINAGRI PRIMERA CONVOCATORIA "MEJORAMIENTO E  
IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA".

**Asunto:** SE REMITE INFORME N° 33 DE CALIDAD – JUNIO 2021

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, y a la vez, remitir a su oficina el Informe N° 33 de Calidad de Obra-INCOT, correspondiente al mes de junio del año 2021.

Se adjuntan un (01) juego físico.

Agradezco la atención prestada a la presente.

Atentamente,

**INCOT S.A.C.**  
OBRA SEDE MINAGRI  
**ING. ALEX JARA RODAS**  
INGENIERO RESIDENTE  
C/P 080915

**INFORME DE CONTROL DE CALIDAD-33**

**PROYECTO: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**



**INCOT S.A.C.**  
OBRA: SEDE MINAGRI

**ING. ALEX JARA RODAS**  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 090915

**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

**ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ**  
INGENIERO DE CALIDAD

**JUNIO - 2021**

**INDICE**

- 1. ALCANCE**
- 2. OBJETIVO**
- 3. DESCRIPCION DE LA OBRA**
- 4. MEDIDAS DE CONTROL**
- 5. DOCUMENTOS ANEXOS**

## 1. ALCANCE

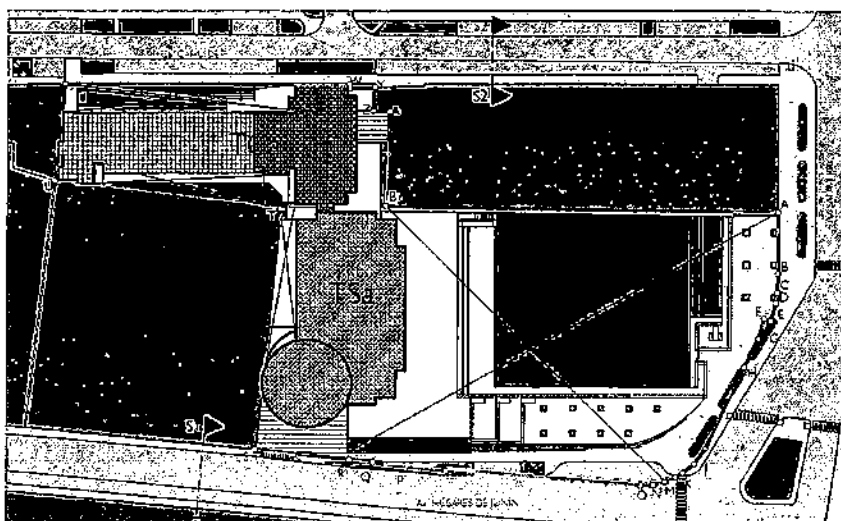
*El presente informe muestra en forma concisa las actividades realizadas durante el mes de junio del año 2021, para el control de calidad de la obra: **“Mejoramiento e Implementación de la nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego en la ciudad de Lima”**.*

## 2. OBJETIVO

*El presente informe tiene por objetivo describir en forma puntual los aspectos más importantes referentes al control y aseguramiento de la calidad desarrollados durante la obra.*

## 3. DESCRIPCION DE LA OBRA

*El proyecto se desarrolla dentro de propiedad del “Ministerio de Agricultura y Riego”, este contempla la construcción de un edificio de trece pisos con tres sótanos, denominado Torre Salaverry, así como, la remodelación y reforzamiento de un edificio de dos volúmenes, uno de diez pisos y otro de siete pisos de altura, denominado Torre Cahuide. Además, tendrá una explanada hacia el cruce de las avenidas Salaverry y Húsares de Junín que contará con áreas verdes, las cuales serán de uso público.*



#### **4. MEDIDAS DE CONTROL**

*INCOT ha desarrollado diversas medidas de control para el aseguramiento de la calidad del proyecto en ejecución.*

#### **5. DOCUMENTOS ANEXOS:**

##### **5.1 PROTOCOLOS**

5.1.1 **INSTALACION DE MURO CORTINA STICK**

5.1.2 **ENSAYOS DE LIQUIDOS PENETRANTES  
TUBERIAS HVAC**

5.1.3 **INTALACION DE RED DE TUBERIA DE AGUA  
HELADA**

5.1.4 **INSTALACIONES ELECTRICAS – RED  
ELECTRICA (AUDITORIO)**

*- check list de verificación de colocación de  
tuberías y cajas de sistemas eléctricos*

5.1.5 **INSTALACIONES COMUNICACIONES –  
CABLEADO ESTRUCTURADO (AUDITORIO)**

*- check list de verificación de colocación de  
tuberías y cajas de sistemas eléctricos*



#### 4. MEDIDAS DE CONTROL

INCOT ha desarrollado diversas medidas de control para el aseguramiento de la calidad del proyecto en ejecución.

#### 5. DOCUMENTOS ANEXOS:

##### 5.1. PROTOSCOLOS

5.1.1. INSTALACION DE MURO CORTINA STICK

5.1.2. ENSAYOS DE LIQUIDOS PENETRANTES  
TUBERIAS HVAC

5.1.3. INSTALACION DE RED DE TUBERIA DE AGUA  
HELADA

5.1.4. INSTALACIONES ELECTRICAS - RED  
ELECTRICA (AUDITORIO)

- *check list de verificación de colocación de tuberías y cajas de sistemas eléctricos*

5.1.5. INSTALACIONES COMUNICACIONES -  
CABLEADO ESTRUCTURADO (AUDITORIO)

- *check list de verificación de colocación de tuberías y cajas de sistemas eléctricos*

• **5.0 DOCUMENTOS**  
**ANEXOS**

•

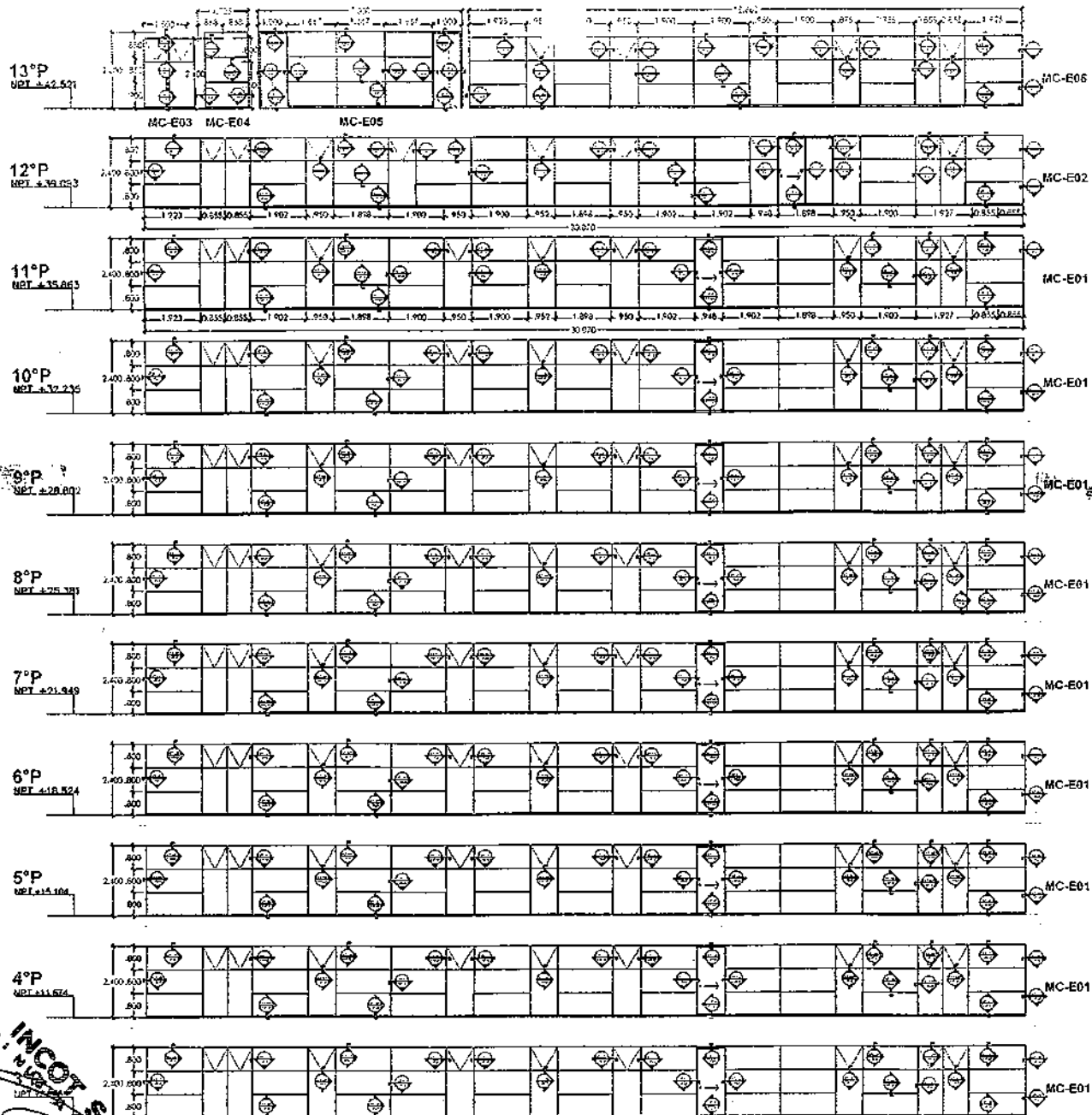
## ***5.1. PROTOCOLOS***



***INSTALACION DE MURO***  
***CORTINA STICK***



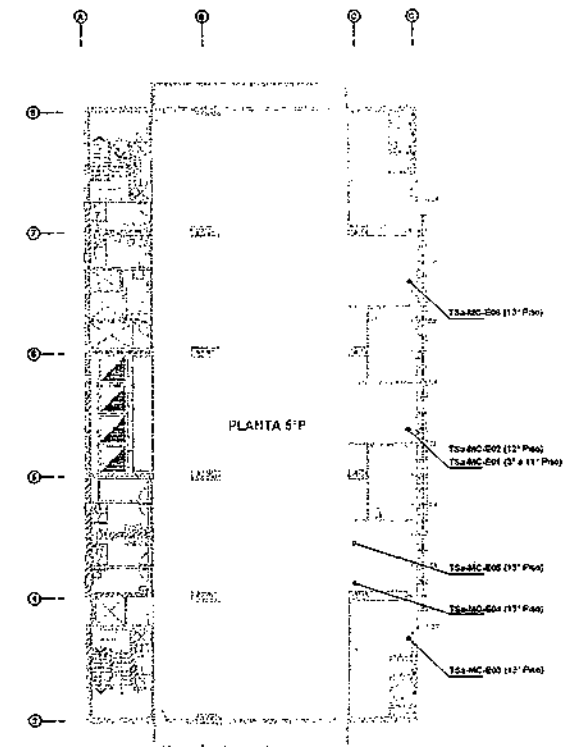




CÓDIGO	CANTIDAD	TIPO
MC-E01	9	EMPOTRADO
MC-E02	1	EMPOTRADO
MC-E03	1	EMPOTRADO
MC-E04	1	EMPOTRADO
MC-E05	1	EMPOTRADO
MC-E06	1	EMPOTRADO

**LEYENDA:**

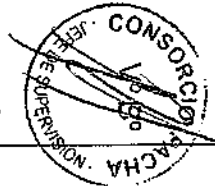
- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 6 MM.
- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 8 MM.
- CRISTAL TEMPLADO LAMINADO GRIS 10,76 MM  
Composicion:  
- 1 Cristal Templado Gris de 6mm  
- 1 PVB Incoloro de 0,75mm  
- 1 Cristal Templado Incoloro de 4mm



**OBRA INCOT S.A.C.**  
**ING. JOSÉ GUILLERMO SANCHEZ**  
**INGENIERO DE SUPERVISIÓN**

EL VACIÓN ESTE  
 ESC. 1/50

**INCOT S.A.C.**  
**OBRA NUEVA SEDE MANAGUI**  
**ING. ALEX JARA ROPAS**  
**INGENIERO DE SUPERVISIÓN**  
 CIP. 060918



Proyecto: Cliente:  
**TORRE SALAVERRY**  
 HINAGRI  
 Cliente Aprobada Presupuesto: 10T  
 19OFE/1914 190315

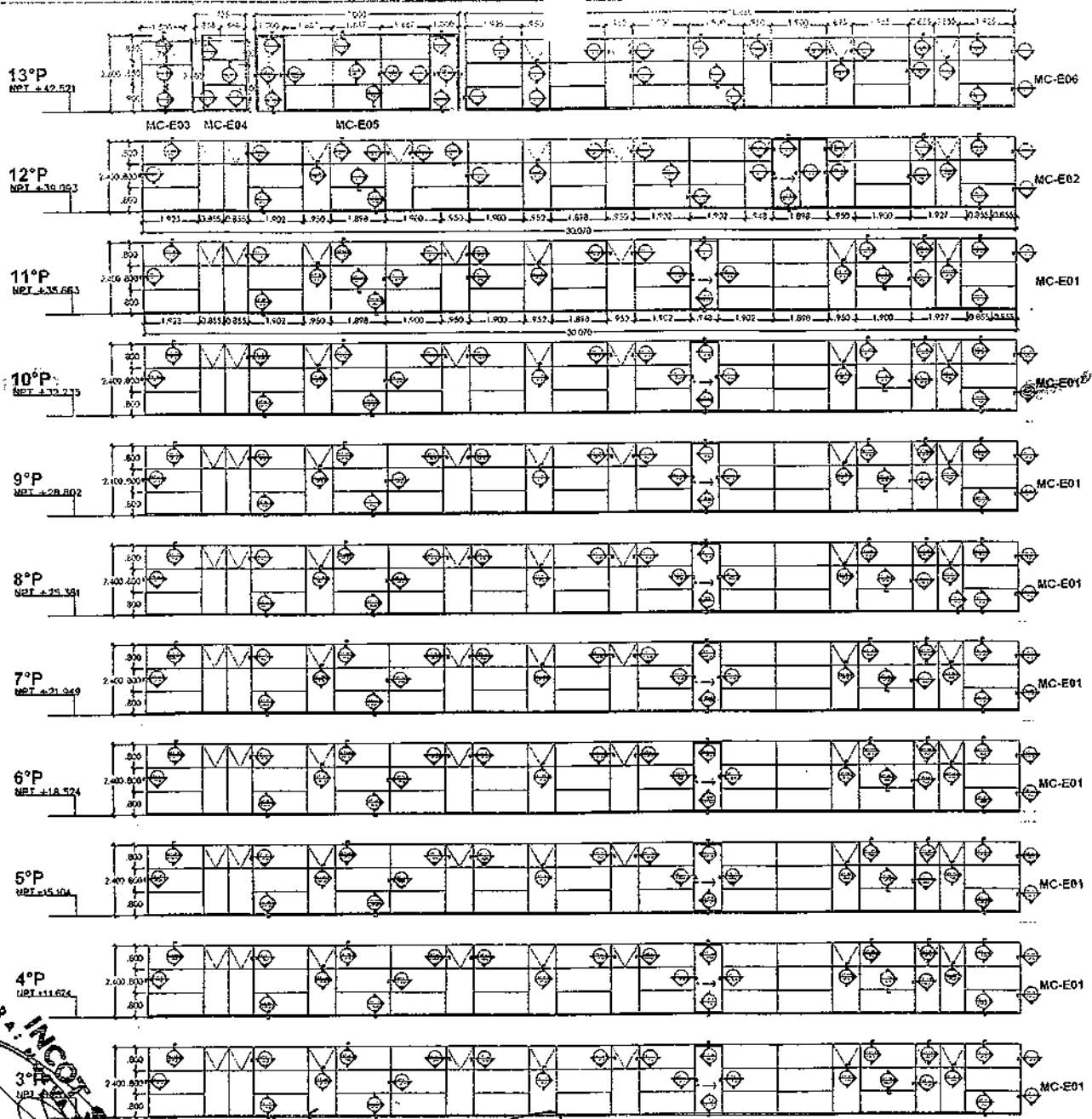
Descripción:  
**ELEVACIÓN ESTE - MC STICK**  
 Sistema: S4510  
 Material: C.T.I.  
 Escala: INDICADO  
 Fecha: 9 octubre 2020

Clase: EP  
 Revisión: R.M.  
 Nº de Líneas:  
**01**  
 de 04

000343



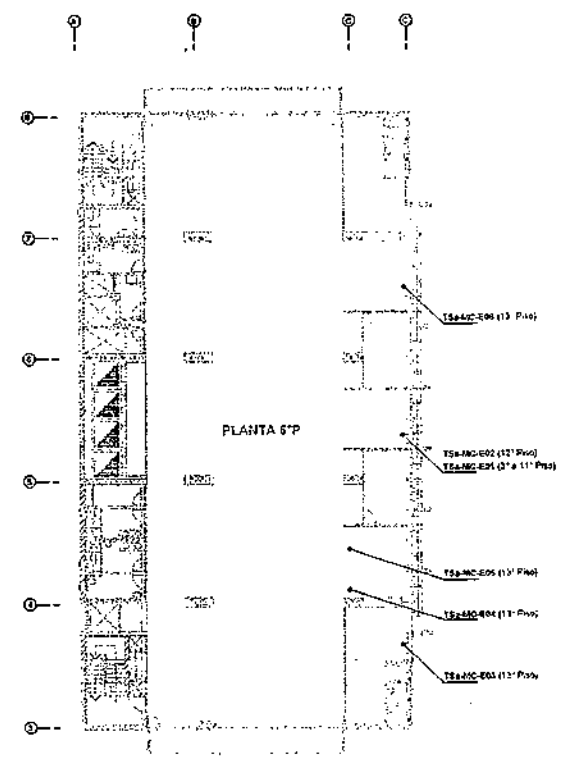




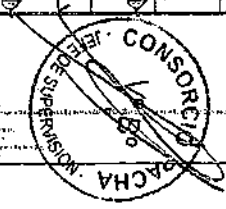
CÓDIGO	CAANTIDAD	TIPO
MC-E01	9	EMPOTRADO
MC-E02	1	EMPOTRADO
MC-E03	1	EMPOTRADO
MC-E04	1	EMPOTRADO
MC-E05	1	EMPOTRADO
MC-E06	1	EMPOTRADO

**LEYENDA:**

- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 6 MM.
- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 8 MM.
- CRISTAL TEMPLADO LAMINADO GRIS 10,76 MM  
Composicion:  
- 1 Cristal Templado Gris de 6mm  
- 1 PVB incoloro de 0,76mm  
- 1 Cristal Templado Incoloro de 4mm



O.B.R.A. INCORPORADA  
 16. JOSE QUIROGA  
 INGENIERO

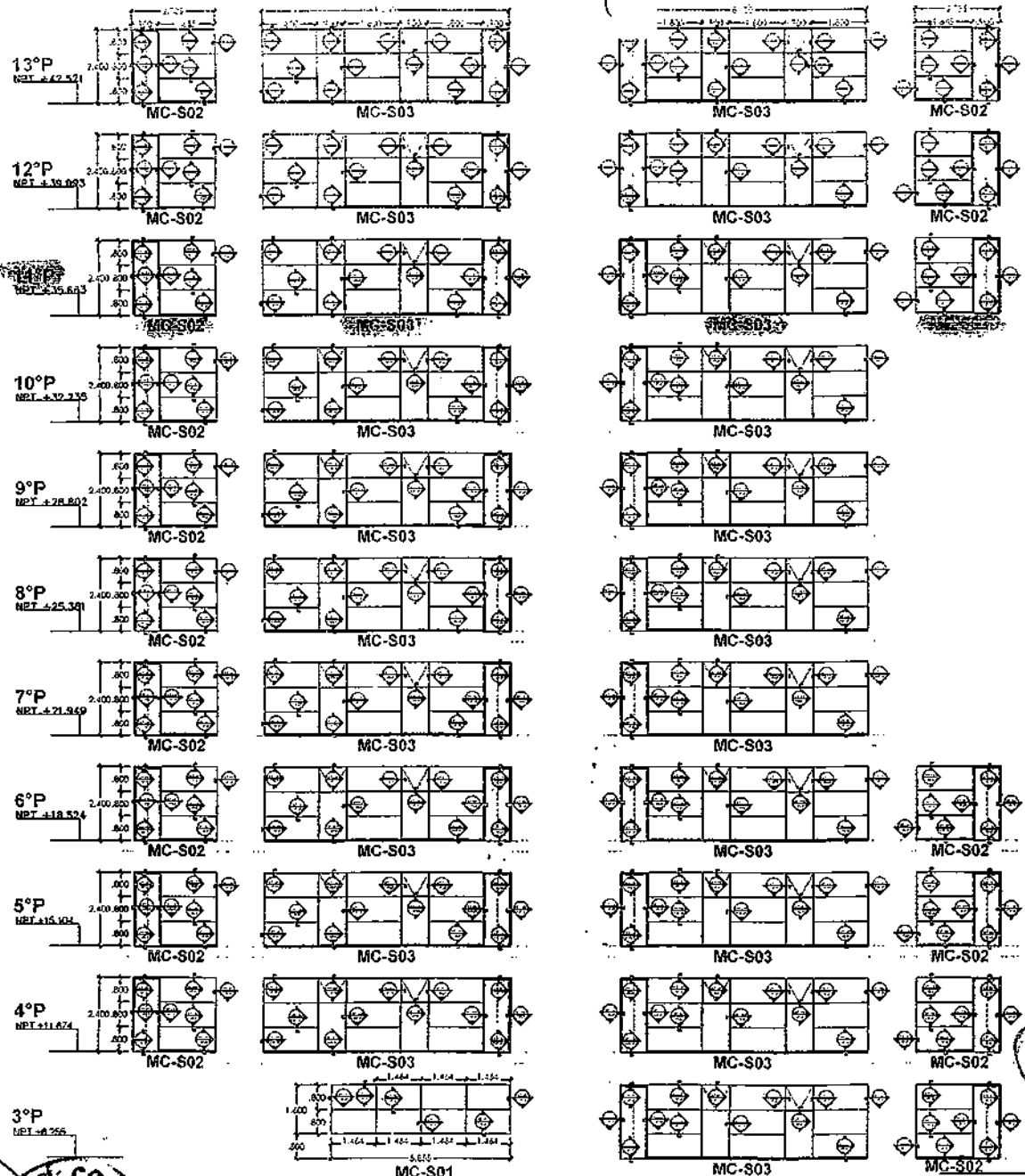


Proyecto - Cliente	TORRE SALAVERRY		Descripción	ELEVACION ESTE - MC STICK		Dibujó	Revisó
MINAGRI			Sistema	S4510		EP	RMA
Oferta Aprobada	Presupuesto *OT	190315	Instrum.	Fecha	9 octubre 2020	01 de 04	
190FE/1914			C.T.I.	INDICADO			

000340





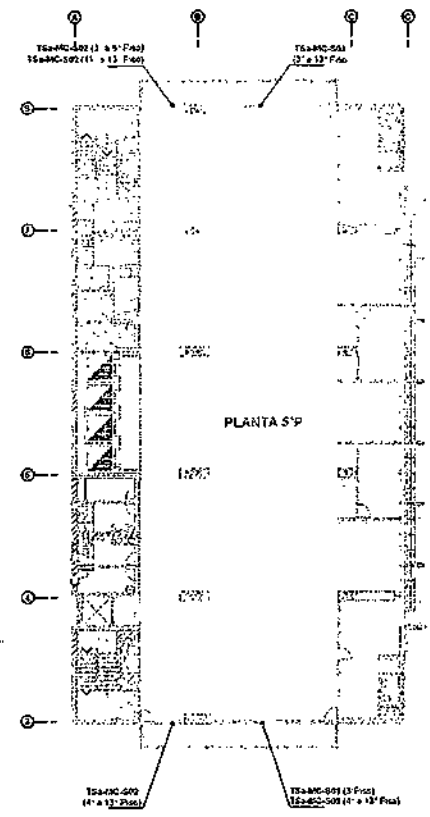


ELEVACIÓN NORTE  
ERC. 1/150

CÓDIGO	CANTIDAD	TIPO
MC-S01	1	EMPOTRADO
MC-S02	17	EMPOTRADO
MC-S03	21	EMPOTRADO

LEYENDA:

- CRISTAL TEMPLADO BRONCE DE 6 MM.
- CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE COOL LITE ST450 DE 6 MM. (POS#2)
- CRISTAL TEMPLADO LAMINADO REFLEJANTE COOL LITE ST450 DE 10.76 MM (POS#2)  
 Composición:  
 - 1 Cristal Templado Reflejante Cool Lite St450 de 6mm  
 - 1 PVB incoloro de 0.76mm  
 - 1 Cristal Templado Incoloro de 4mm



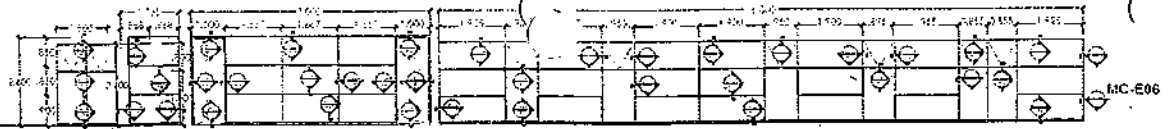
Proyecto Cliente: **TORRE SALAVERRY**  
 HIRAGRI  
 Fecha Aprobada: 19/07/1914  
 Proyecto: 190315

Descripción: **ELEVACIÓN NORTE Y SUR - MC STICK**  
 Sistema: S4510  
 Material: C.Y.L.  
 Estado: **INDICADO**  
 Fecha: 9 octubre 2020

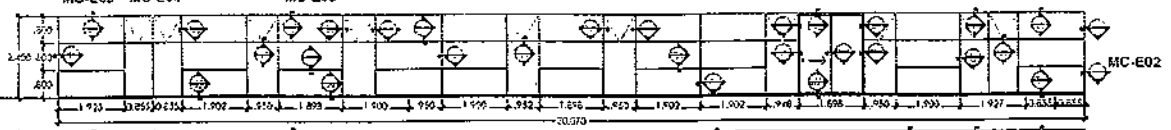
Dibujó: EP  
 Revisó: RM  
 Nº de LÁMINA: **02**  
 de 04

000338

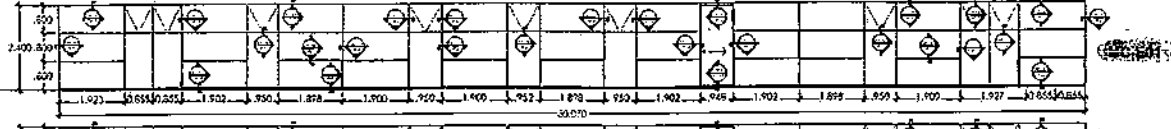
13°P  
NET 442.551



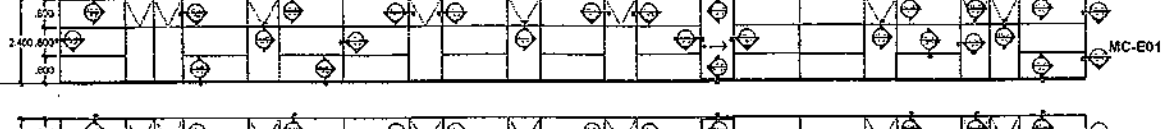
12°P  
NET 433.083



11°P  
NET 423.615



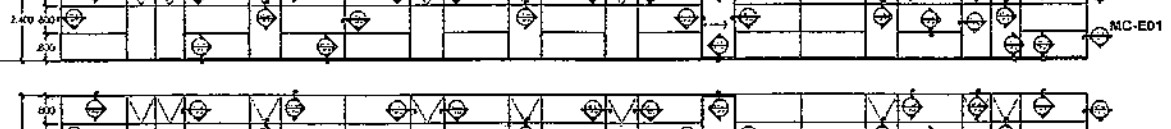
10°P  
NET 413.147



9°P  
NET 403.679



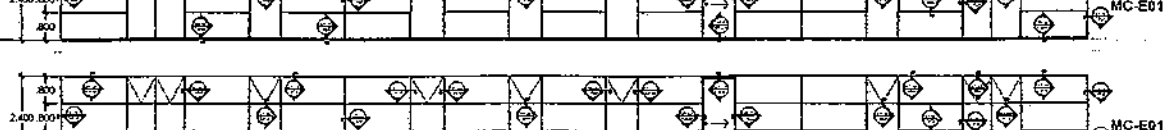
8°P  
NET 393.211



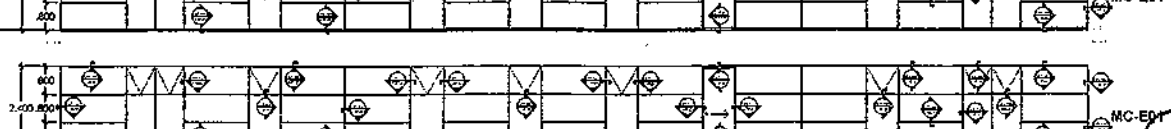
7°P  
NET 383.743



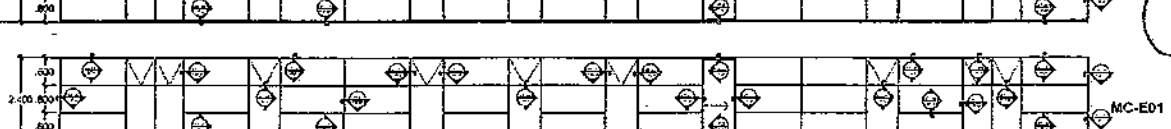
6°P  
NET 373.275



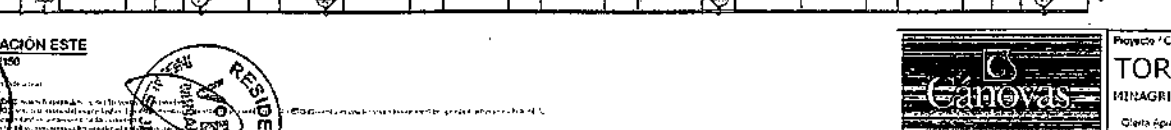
5°P  
NET 363.807



4°P  
NET 353.339



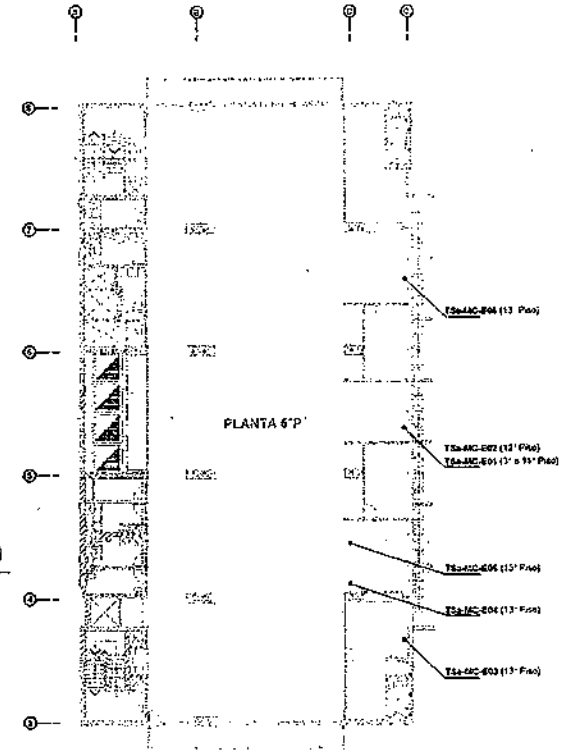
3°P  
NET 343.871



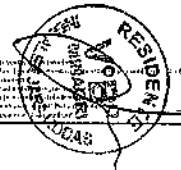
CÓDIGO	CANTIDAD	TIPO
MC-E01	9	EMPOTRADO
MC-E02	1	EMPOTRADO
MC-E03	1	EMPOTRADO
MC-E04	1	EMPOTRADO
MC-E05	1	EMPOTRADO
MC-E06	1	EMPOTRADO

LEYENDA:

- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 6 MM.
- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 8 MM.
- CRISTAL TEMPLADO LAMINADO GRIS 10.76 MM  
Composicion:  
- 1 Cristal Templado Gris de 6mm  
- 1 PVB Incoloro de 0.76mm  
- 1 Cristal Templado Incoloro de 4mm



*Handwritten signature*



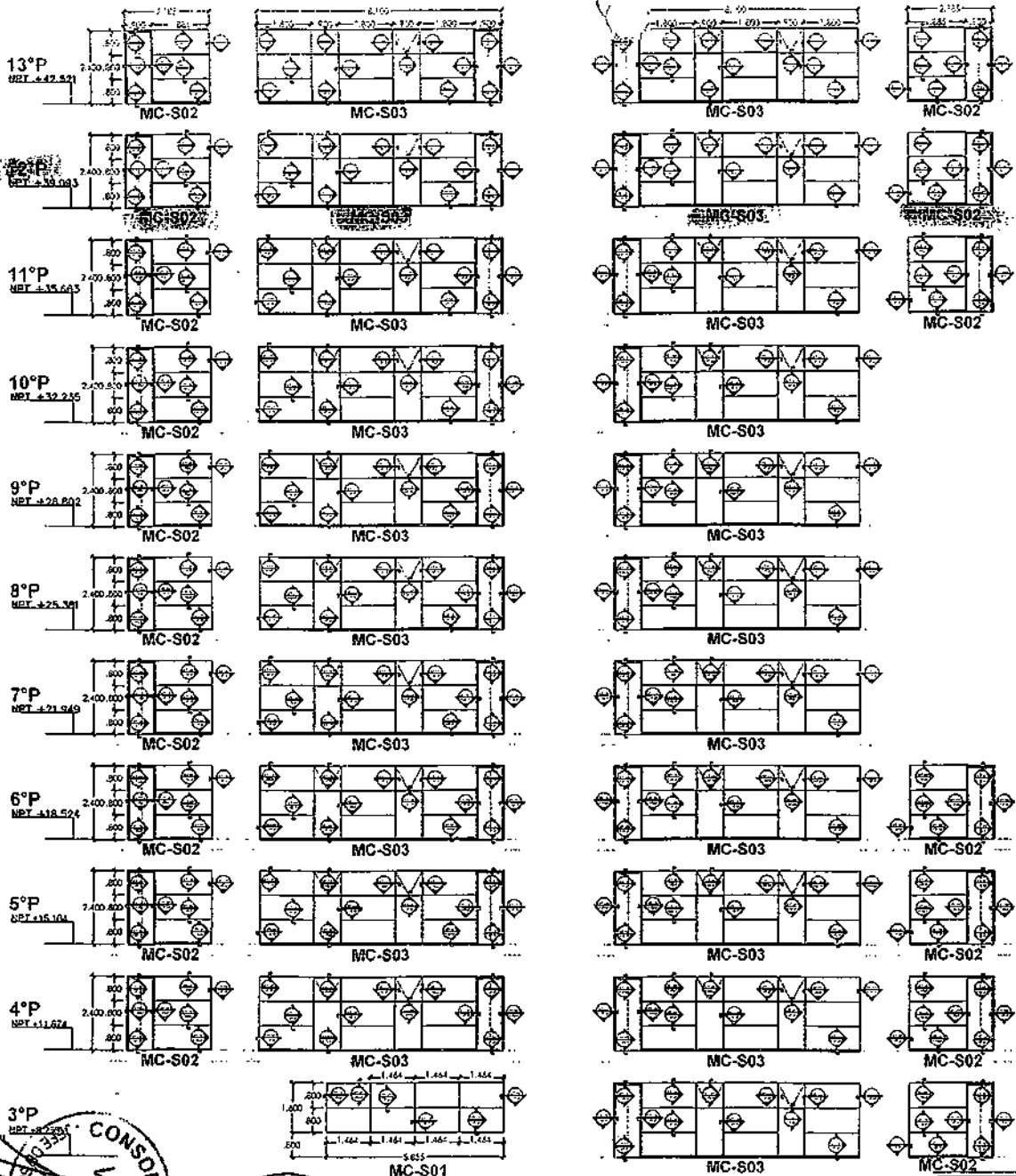
Proyecto / Cliente  
**TORRE SALAVERRY**  
MINAGRI  
Cliente aprobada  
19 OFE/1914

Desarrollado:  
**ELEVACION ESTE - MC STICK**  
Sistema  
S4510  
Material:  
C.T.J.  
Escala:  
**INDICADO**  
Fecha:  
9 octubre 2020

Dibujó:  
E.P.  
Revisó:  
R.M.  
Hoja de Láminas:  
**01**  
de 04

000337

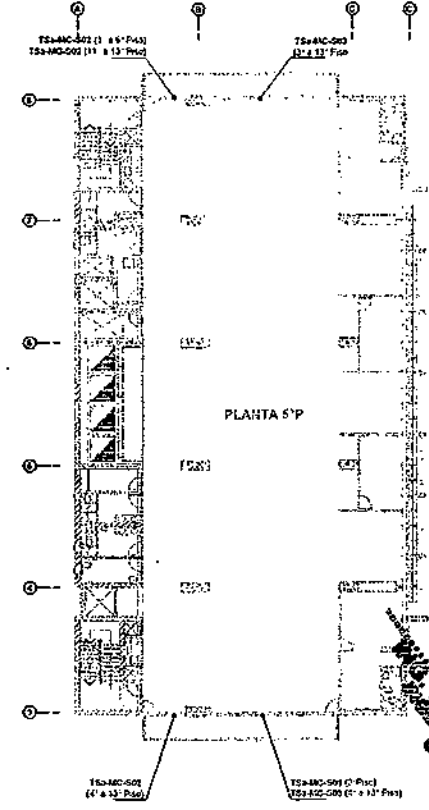




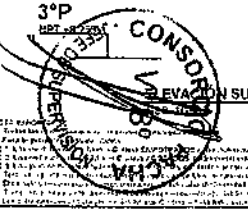
CÓDIGO	CANTIDAD	TIPO
MC-S01	1	EMPOTRADO
MC-S02	17	EMPOTRADO
MC-S03	21	EMPOTRADO

LEYENDA:

- CRISTAL TEMPLADO BRONCE DE 6 MM.
- CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE COOL LITE ST450 DE 6 MM. (POS#2)
- CRISTAL TEMPLADO LAMINADO REFLEJANTE COOL LITE ST450 DE 10.76 MM (POS#2)  
Composición:  
  - 1 Cristal Templado Reflejante Cool Lite ST450 de 6mm
  - 1 PVB Incoloro de 0.76mm
  - 1 Cristal Templado Incoloro de 4mm



ELEVACIÓN NORTE  
ESC 1/150

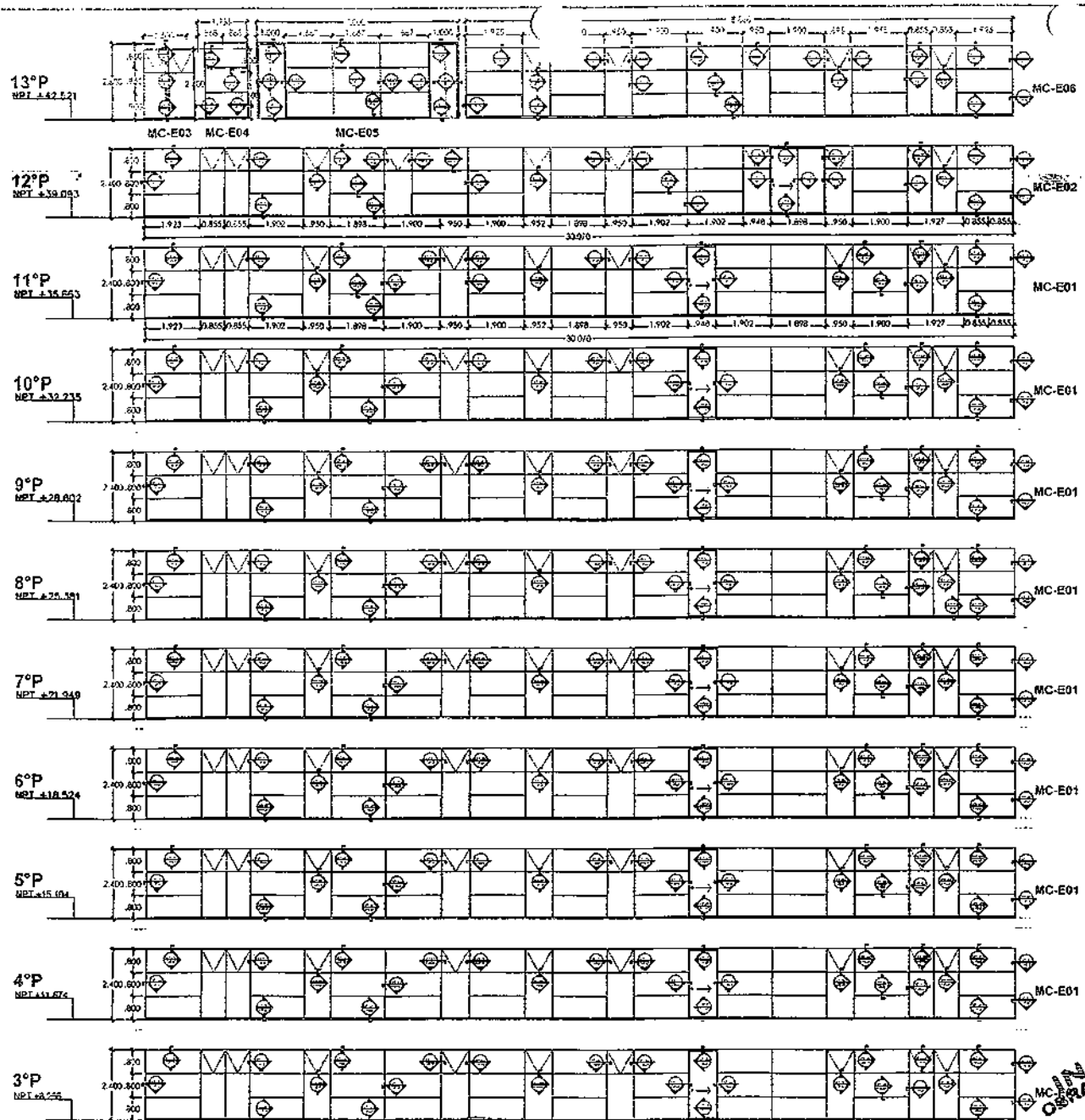


Proyecto / Cliente  
**TORRE SALAVERRY**  
MINAGRI  
Civita Aerobada.  
19OFE/1914

Descripción:  
ELEVACIÓN NORTE Y SUR - MC STICK  
Sistema:  
S4510  
Escala:  
INDICABO  
Fecha:  
9 octubre 2020

Nº de Línea:  
02  
de 04

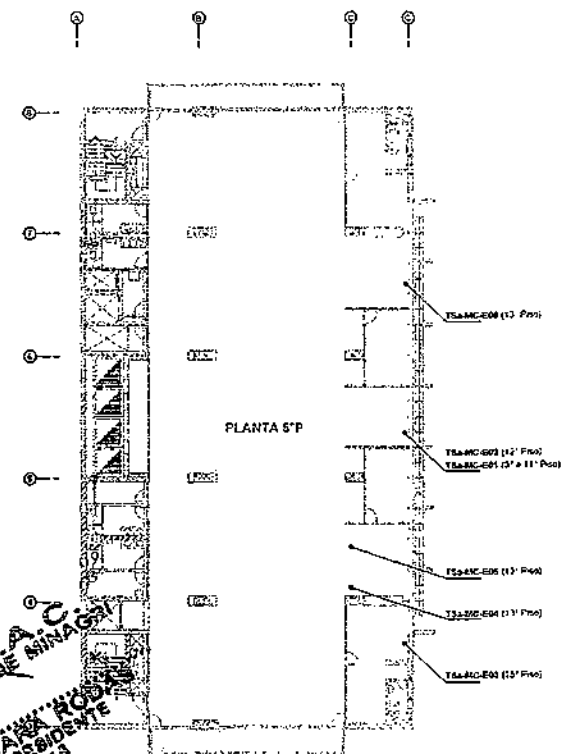
000335



CÓDIGO	CANTIDAD	TIPO
MC-E01	9	EMPOTRADO
MC-E02	1	EMPOTRADO
MC-E03	1	EMPOTRADO
MC-E04	1	EMPOTRADO
MC-E05	1	EMPOTRADO

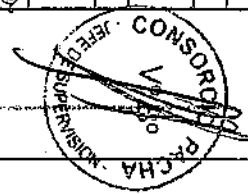
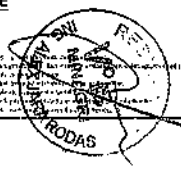
**LEYENDA:**

- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 6 MM.
- CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 8 MM.
- CRISTAL TEMPLADO LAMINADO GRIS 10,78 MM  
Composicion:  
- 1 Cristal Templado Gris de 6mm  
- 1 PVB Incoloro de 0,78mm  
- 1 Cristal Templado Incoloro de 4mm



ELEVACIÓN ESTE  
ESC. 1/150

NOTA: CONSULTAR EN EL PLAN DE CIMENTACIONES Y EN EL PLAN DE ESTRUCTURA LAS CIMENTACIONES Y LAS COLUMNAS RESPECTIVAMENTE.  
 1. Material de construcción de acero.  
 2. Material de construcción de concreto.  
 3. Material de construcción de vidrio.  
 4. Material de construcción de aluminio.  
 5. Material de construcción de hierro.  
 6. Material de construcción de cobre.  
 7. Material de construcción de zinc.  
 8. Material de construcción de plomo.  
 9. Material de construcción de plata.  
 10. Material de construcción de oro.



INGENIERO RESIDENTE  
 C.R. 040813  
 ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.R. 040813

Proyecto: TORRE SALAVERRY  
 MINAGRI  
 Oficina Aprobada: 190FE/1914  
 Presupuesto: 70T  
 190315

Descripción: ELEVACIÓN ESTE - MC STICK  
 Sistema: S4510  
 Material: C.T.I.  
 Estado: INDICADO  
 Fecha: 9 octubre 2020

Hoja: EP  
 de: 04  
 Nº de Lámina: 01

000334

***ENSAYOS DE LIQUIDOS  
PENETRANTES TUBERIAS  
HVAC***

# INCOT

INCOT SAC. CONTRATISTAS GENERALES

GC-A-006.1 000332

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

PROTOCOLO DE PRUEBA

CORRELATIVO

033

ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES TUBERIA AGUA HELADA

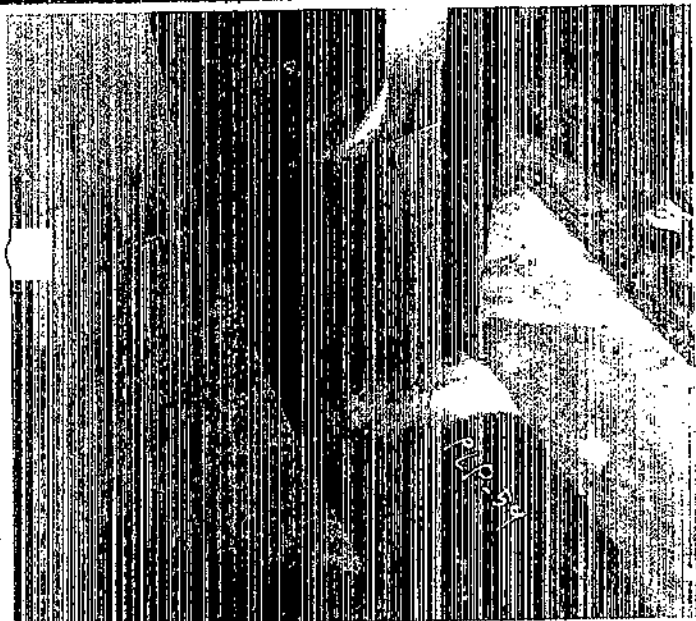
OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA

SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

## IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN: TORRE SALAVERRY ESPECIALIDAD: IMM HVAC  
ELEMENTO: BOMBAS PRIMARIAS NIVEL: SÓTANO 2 FECHA: 9/06/2021  
CONTRATISTA: INCOT  
PLANO DE REFERENCIA: XC-02  
ZONAS INSPECCIONADAS: CORDONES DE SOLDADURA NORMA: ASTM E-165

## ESQUEMA



ITEM	CODIGO DEL ELEMENTO	CÓDIGO DEL SOLDADOR	JUNTA	EVALUACIÓN		RESULTADO	FECHA DE INSPECCIÓN
				REPARAR	ACEPTADO		
1	PLP58 - unión tubería sch.40 Ø8" - Codo 90°	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
2	PLP59 - unión tubería sch.40 Ø8" - Codo 90°	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
3							
4							

## LEYENDA:

## KIT DE INSPECCIÓN

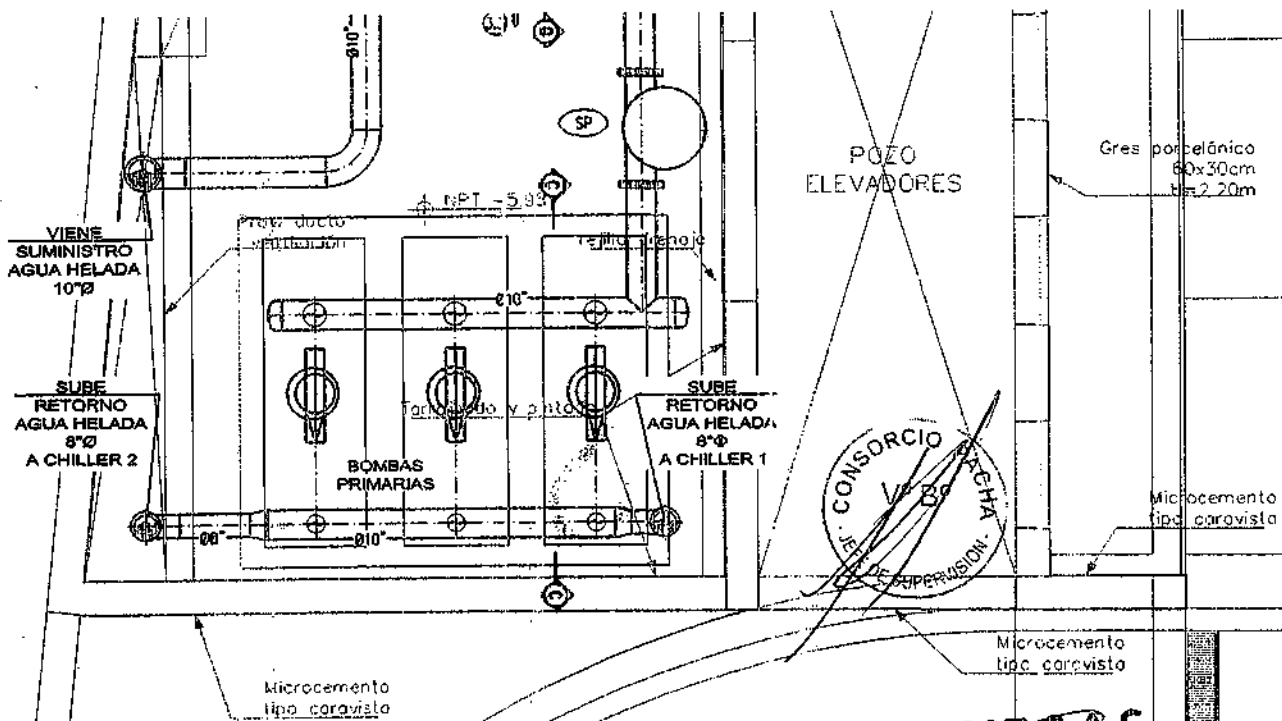
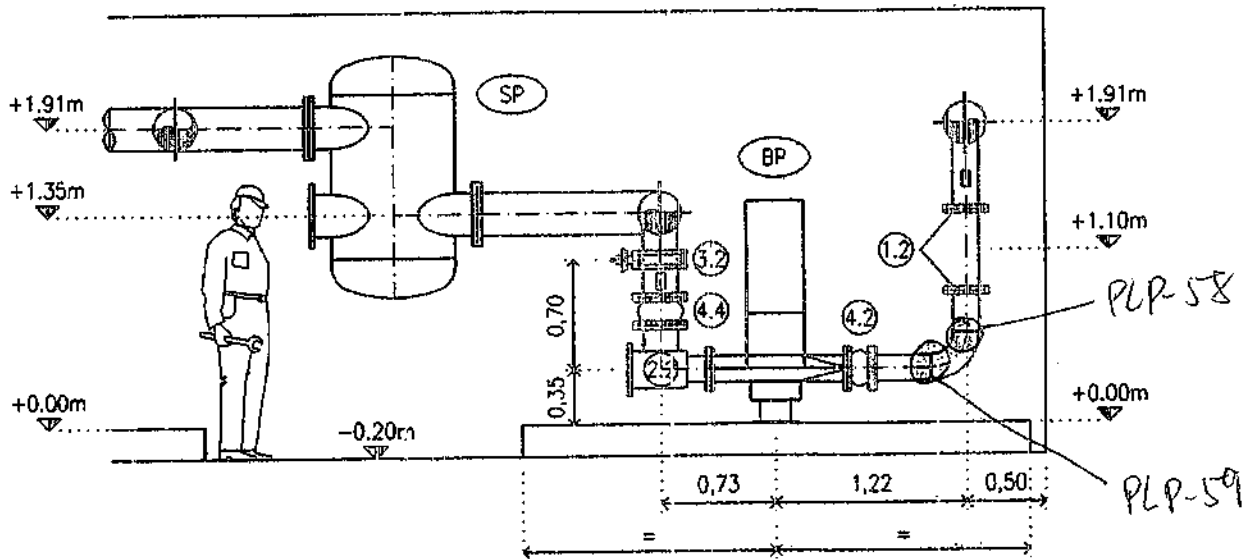
FI: FISURA  
SE: SOCAVADO EXTERNO  
PL: POROSIDAD ALINEADA  
PN: POROSIDAD ANIDADA

PA: POROSIDAD AISLADA

FABRICANTE: CANTESCO  
REMOVEDOR: C101-A  
PENETRANTE: P101S-A  
REVELADOR: D101-A

## OBSERVACIONES

INCOT S.A.C.  
S.R.L. NUEVA SEDE MINAGRIING. JOSÉ GUZMÁN PEREZ  
INGENIERO DE CALIDADNombre: ING. ESPECIALISTA  
Firma:Nombre: ING. RESIDENTE  
Firma: INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915Nombre: SUPERVISOR  
Firma: CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión



*[Handwritten signature]*

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

CONSORCIO  
 V.P. B.P.  
 DE SUPERVISIÓN  
 DE CALIDAD

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

SÓTANO 2

SOLDADURA VERIFICADA

QC-A-06.1  
 N° 033  
 PLANO XX-02

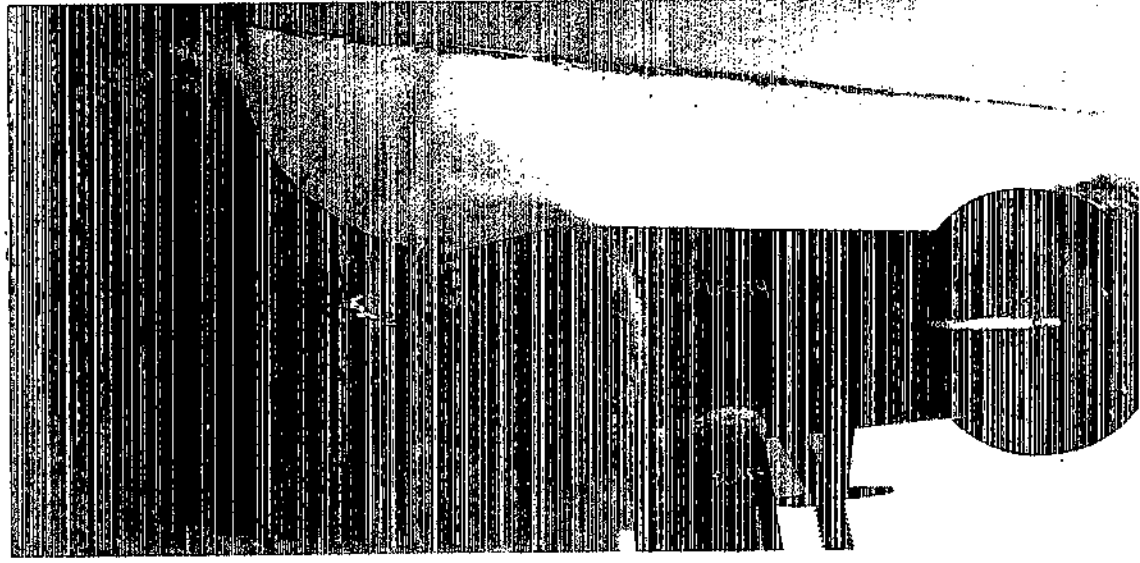


<b>INCOT</b>	INCOT SAC. CONTRATISTAS GENERALES		QC-A-006.1	
	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			
	PROTOCOLO DE PRUEBA		CORRELATIVO	032
	ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES TUBERÍA AGUA HELADA			

OBRA:	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA
SUPERVISORA:	CONSORCIO PACHA

<b>IDENTIFICACIÓN</b>				
UBICACIÓN	TORRE SALAVERRY	ESPECIALIDAD	IIMM HVAC	
ELEMENTO	BOMBAS PRIMARIAS	NIVEL: SÓTANO 2	FECHA	9/06/2021
CONTRATISTA	INCOT			
PLANO DE REFERENCIA:	XX-02			
ZONAS INSPECCIONADAS:	CORDONES DE SOLDADURA	NORMA:	ASTM E-166	

ESQUEMA



ITEM	CODIGO DEL ELEMENTO	CÓDIGO DEL SOLDADOR	JUNTA	EVALUACIÓN		RESULTADO	FECHA DE INSPECCIÓN
				REPARAR	ACEPTADO		
1	PLP54 - unión tubería sch.40 Ø10" - Red. 8"x10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
2	PLP55 - Red 8"x10" - Codo 90° Ø8"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
3	PLP56 - Tubería sch.40 Ø8" - Codo 90°	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
6	PLP57 - Tubería sch.40 Ø8" - Tubería sch.40 Ø10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021

<b>LEYENDA:</b>		<b>KIT DE INSPECCIÓN</b>	
FI: FISURA	PA: POROSIDAD AISLADA	FABRICANTE:	CANTESCO
SE: SOCAVADO EXTERNO		REMOVEDOR:	C101-A
PL: POROSIDAD ALINEADA		PENETRANTE:	P101S-A
PN: POROSIDAD ANIDADA		REVELADOR:	D101-A

OBSERVACIONES

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINISTERIO  
  
**ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ**  
 INGENIERO DE CALIDAD

**ING. ESPECIALISTA**  
 Nombre:  
 Firma:

**ING. RESIDENTE**  
 OBRA: SEDE MINISTERIO  
  
**ING. ALEX JARA RODAS**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 090915

**SUPERVISIÓN**  
  
**CONSORCIO PACHA**  
 Raúl Arteta Altamirano  
 Gerente de Supervisión

000329

PASTILC

Torrijado y pintado

Pendiente 1%

F-05

F-06

Regillo drenaje

SUBE TUBERIA CONDENSADO 10" Ø A CHILLER 2

OFICIO N°01  
Piso: Porcelanato 90x90c  
Zócalo: Porcelanato 30x6  
H=2.1

Torrijado y pintado

BOMBAS CONDENSADO

DUCTO EXTRACCIÓN CO<sub>2</sub>

Tapo: Listones

VIENE TUBERIA CONDENSADO 12" Ø

SUBE SUMINISTRO A HELADA 10" Ø SERVICIO

VIENE RETORNO AGUA HELADA 10" Ø

Microcemento tipo caravisto

SUBE TUBERIA CONDENSADO 10" Ø A CHILLER 1

CUARTO BOMBAS HVAC

Piso: Cemento pulido y brichado  
Contrazócalo: Cemento pulido

DUCTO EXTRACCIÓN AGUA HELADA

Microcemento tipo caravisto

Torrijado y pintado BOMBAS SECUNDARIAS

Microcemento tipo caravisto

Pendiente 1%

POZO ELEVADORES

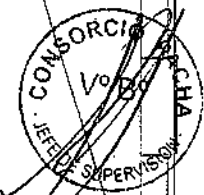
Microcemento tipo caravisto

VIENE SUMINISTRO AGUA HELADA 10" Ø

SUBE RETORNO AGUA HELADA 8" Ø A CHILLER 2

SUBE RETORNO AGUA HELADA 8" Ø A CHILLER 1

BOMBAS PRIMARIAS



Microcemento tipo caravisto

Microcemento tipo caravisto  
INCOT S.A.C.  
OBRA NUEVA SEDE MINAGRI

PLP-54  
INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI

ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

SÓTANO 2

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 060915

QC-A-06.1  
N° 032  
PLANO XX-02



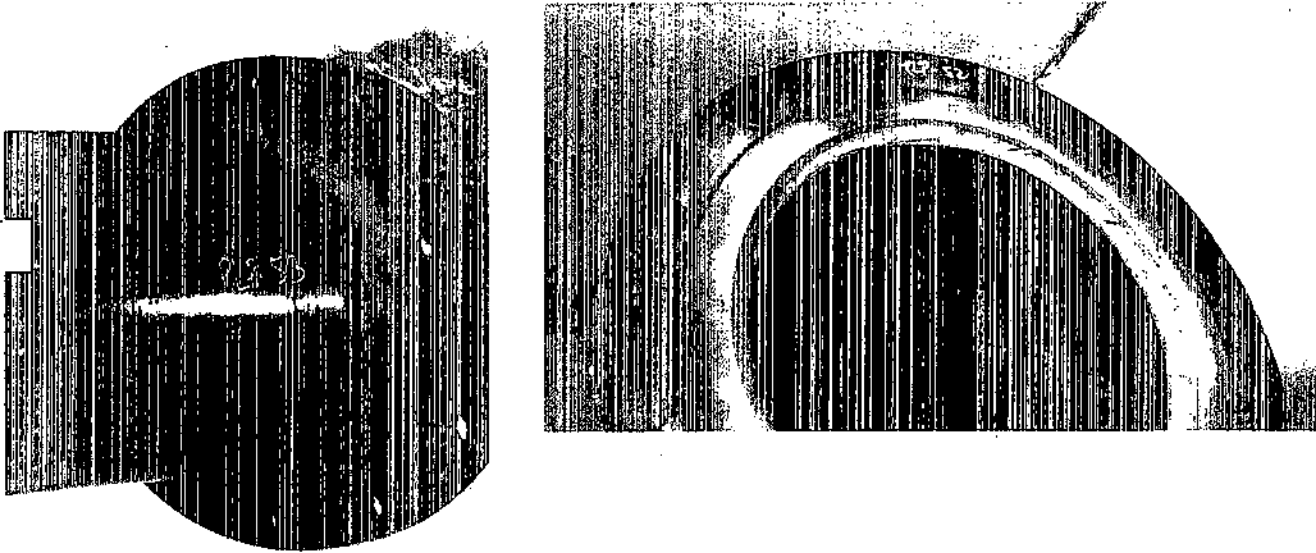
SOLDADURA VERIFICADA

<b>INCOT</b>	INCOT SAC. CONTRATISTAS GENERALES		QC-A-006.1	
	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			
	PROTOCOLO DE PRUEBA		CORRELATIVO	031
	ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES TUBERIA AGUA HELADA			

OBRA:	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA
SUPERVISORA:	CONSORCIO PACHA

<b>IDENTIFICACIÓN</b>					
UBICACIÓN	TORRE SALAVERRY	ESPECIALIDAD	IIMM HVAC		
ELEMENTO	BOMBAS PRIMARIAS	NIVEL:	SÓTANO 2	FECHA	9/06/2021
CONTRATISTA	INCOT				
PLANO DE REFERENCIA:	XX-02				
ZONAS INSPECCIONADAS:	CÓRDONES DE SOLDADURA		NORMA: ASTM E-165		

ESQUEMA



ITEM	CODIGO DEL ELEMENTO	CÓDIGO DEL SOLDADOR	JUNTA	EVALUACIÓN		RESULTADO	FECHA DE INSPECCIÓN
				REPARAR	ACEPTADO		
1	PLP52 - unión tubería sch.40 Ø10" - Brida Ø10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/09/2021
2	PLP53 - unión tubería sch.40 Ø10" - Brida Ø10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
3							
6							

<b>LEYENDA:</b>		<b>KIT DE INSPECCIÓN</b>	
FI: FISURA	PA: POROSIDAD AISLADA	FABRICANTE:	CANTESCO
SE: SOCAVADO EXTERNO		REMOVEDOR:	C101-A
PL: POROSIDAD ALINEADA		PENETRANTE:	P101S-A
PN: POROSIDAD ANIDADA		REVELADOR:	D101-A

OBSERVACIONES

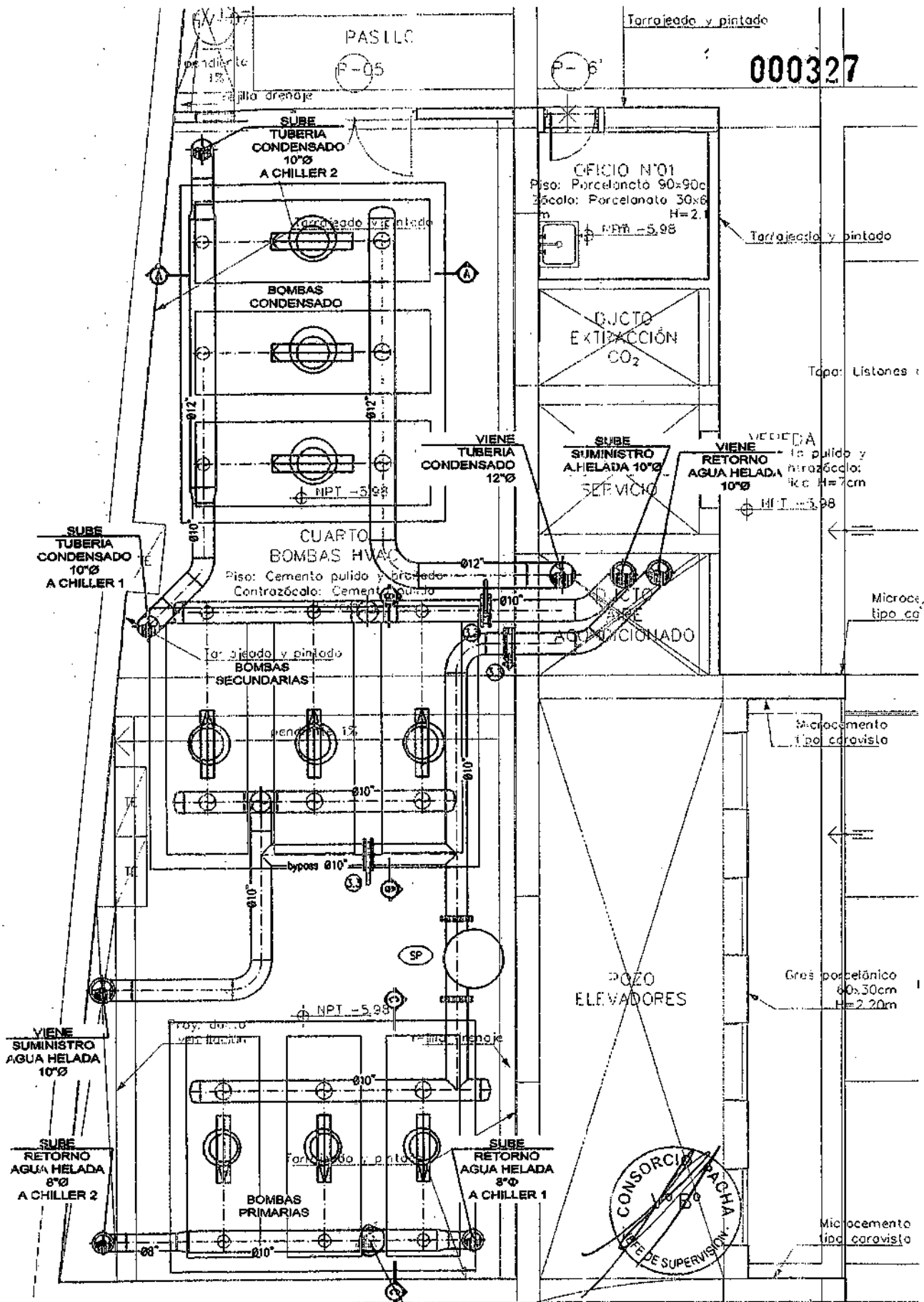
INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

ING. JOSÉ GUIJANO PÉREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

ING. ESPECIALISTA Nombre: <i>[Signature]</i> Firma: <i>[Signature]</i>	ING. RESIDENTE A.C. OBRA: SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP/080915	SUPERVISIÓN Nombre: <i>[Signature]</i> Firma: <i>[Signature]</i> CONSORCIO PACHA Raúl Arceña Altamirano Jefe de Supervisión
--	--	--

Tarrajado y pintado

000327



SÓTANO 2

SOLDADURA VERIFICADA

PLP-57-53  
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 ING. ALEXARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 16 JOSÉ QUIJANO RIVERA  
 INGENIERO DE CALIDAD

QC-A-06.1  
 N° 031  
 PLANO XX-02

# INCOT

INCOT SAC. CONTRATISTAS GENERALES

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

PROTOCOLO DE PRUEBA

ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES TUBERÍA AGUA HELADA

QC-A-006 000326

CORRELATIVO

030

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA

SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

## IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN TORRE SALAVERRY ESPECIALIDAD IMM HVAC

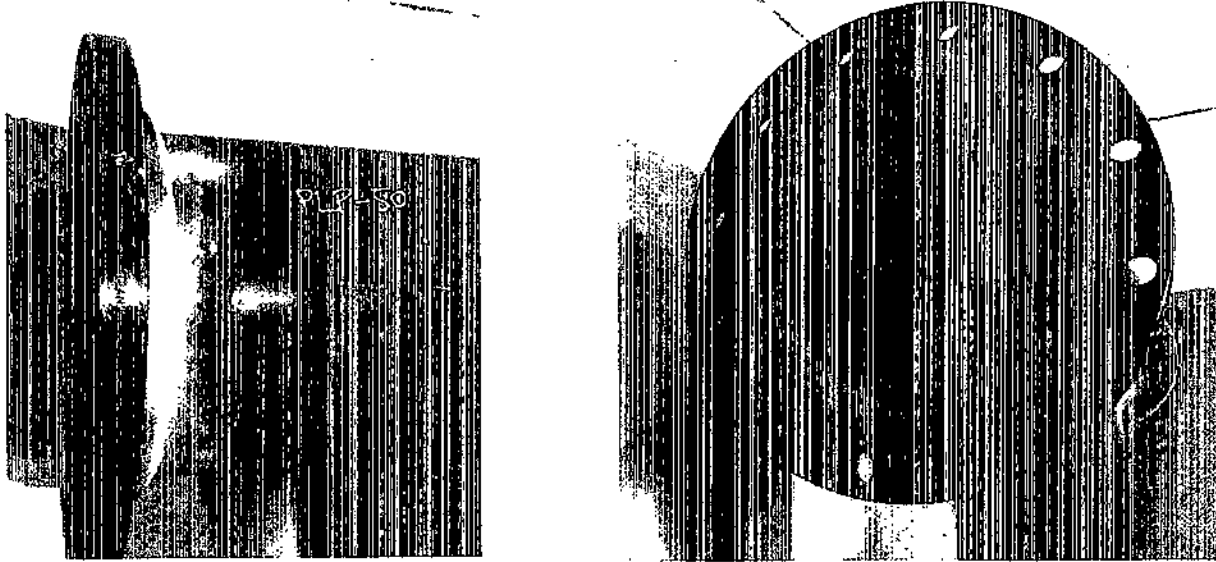
ELEMENTO BOMBAS PRIMARIAS NIVEL: SÓTANO 2 FECHA 8/06/2021

CONTRATISTA INCOT

PLANO DE REFERENCIA: XX-02

ZONAS INSPECCIONADAS: CORDONES DE SOLDADURA NORMA: ASTM E-165

## ESQUEMA



ITEM	CODIGO DEL ELEMENTO	CÓDIGO DEL SOLDADOR	JUNTA	EVALUACIÓN		RESULTADO	FECHA DE INSPECCIÓN
				REPARAR	ACEPTADO		
1	PLP50 - unión tubería sch.40 Ø10" - Brida Ø10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
2	PLP51 - unión tubería sch.40 Ø10" - Brida Ø10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
3							
6							

## LEYENDA:

## KIT DE INSPECCIÓN

FI: FISURA  
SE: SOCAVADO EXTERNO  
PL: POROSIDAD ALINEADA  
PN: POROSIDAD ANIDADA

FABRICANTE: CANTESCO  
REMOVEDOR: C101-A  
PENETRANTE: P101S-A  
REVELADOR: D101-A

## OBSERVACIONES

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRIING. JOSÉ GUZMÁN PEREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

ING. ESPECIALISTA

Nombre:  
Firma:

ING. RESIDENTE

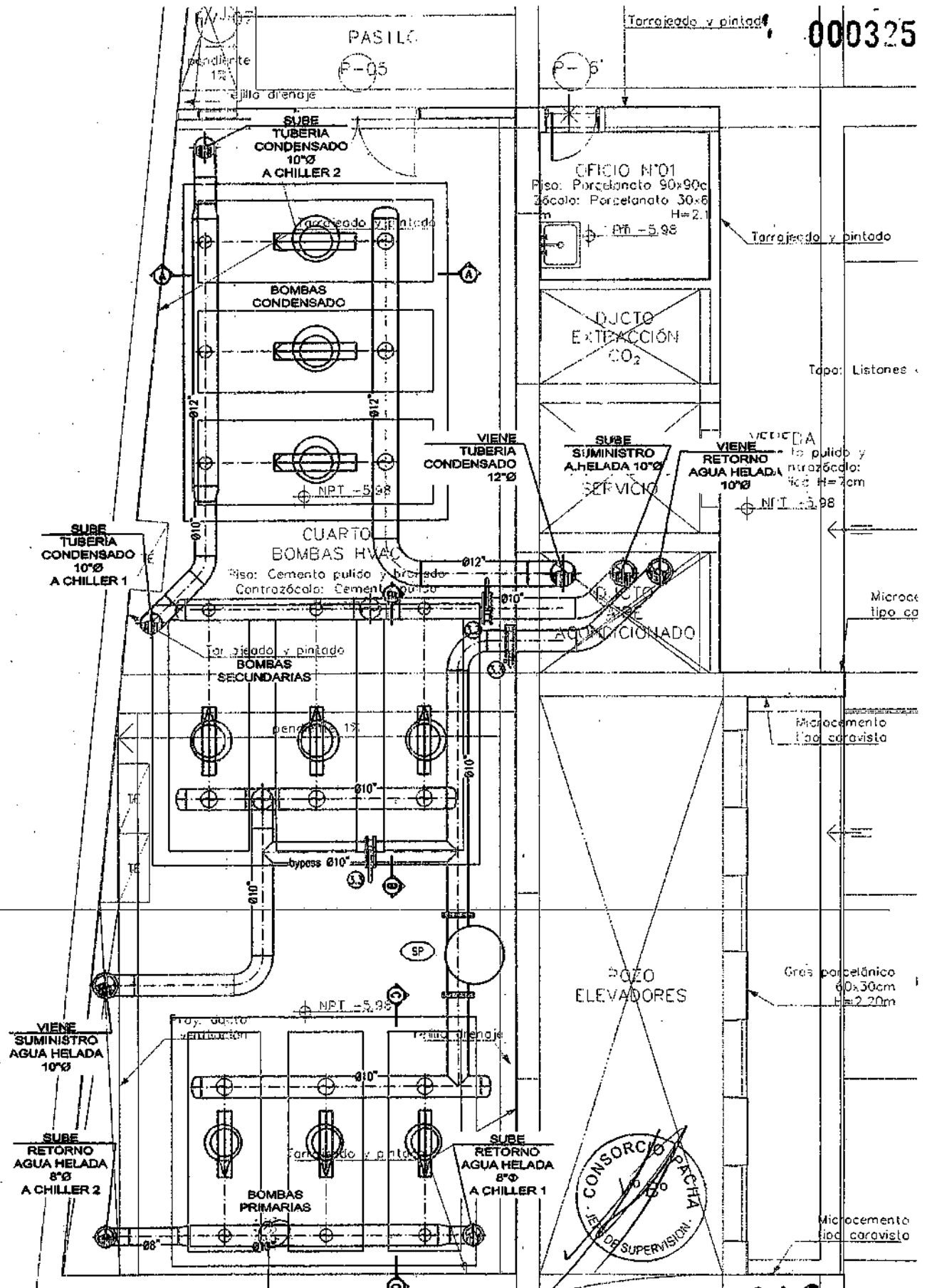
Nombre:  
Firma:INCOT S.A.C.  
OBRA: SEDE MINAGRIING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

SUPERVISOR

Nombre:  
Firma:

CONSORCIO PACHA

Raúl Arieta Altamirano  
Jefe de Supervisión



PLP-50-51  
Microcemento tipo caravisto

**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUEVA OBRA MINAGUI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUEVA OBRA MINAGUI  
ING. JOSÉ GUIJANO PEREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

SÓTANO 2

SOLDADURA VERIFICADA

QC-A-06.1  
N° 030  
PLANO XX-02

**INCOT**

INCOT SAC. CONTRATISTAS GENERALES

QC-A-006.1

000324

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

PROTOCOLO DE PRUEBA

CORRELATIVO

029

ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES TUBERIA AGUA HELADA

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA

SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

## IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN TORRE SALAVERRY ESPECIALIDAD IIMM HVAC

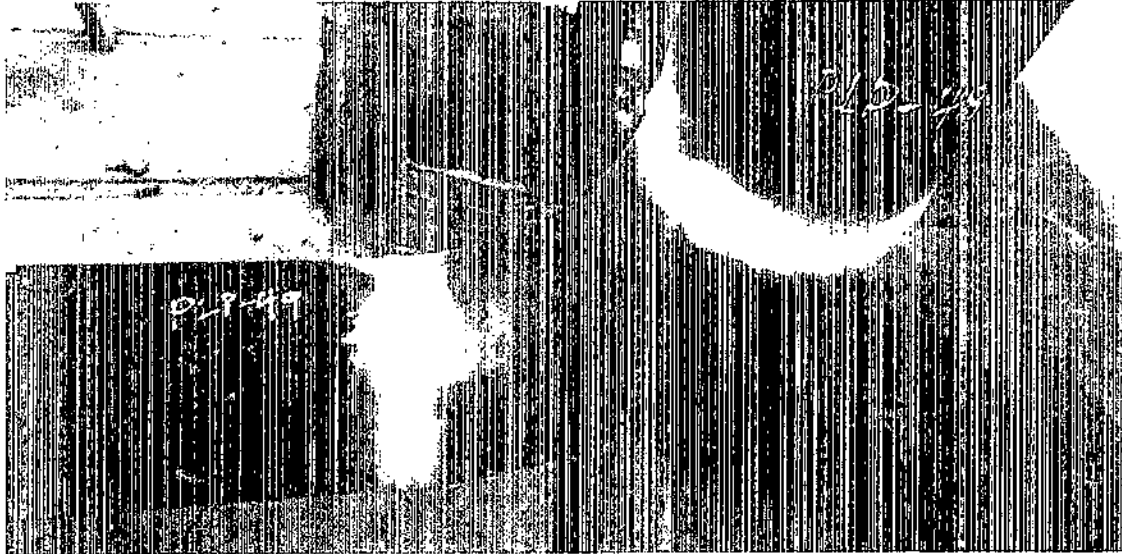
ELEMENTO BOMBAS PRIMARIAS NIVEL: SÓTANO 2 FECHA 9/06/2021

CONTRATISTA INCOT

PLANO DE REFERENCIA: XX-02

ZONAS INSPECCIONADAS: CORDONES DE SOLDADURA NORMA: ASTM E-166

## ESQUEMA



ITEM	CÓDIGO DEL ELEMENTO	CÓDIGO DEL SOLDADOR	JUNTA	EVALUACIÓN		RESULTADO	FECHA DE INSPECCIÓN
				REPARAR	ACEPTADO		
1	PLP48 - unión tubería sch.40 Ø8" - Codo 90°	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
2	PLP49 - unión tubería sch.40 Ø8" - Codo 90°	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
3							
6							

## LEYENDA:

## KIT DE INSPECCIÓN

FI: FISURA

PA: POROSIDAD AISLADA

FABRICANTE: CANTESCO

SE: SOCAVADO EXTERNO

REMOVEDOR: C101-A

PL: POROSIDAD ALINEADA

PENETRANTE: P101S-A

PN: POROSIDAD ANIDADA

REVELADOR: D101-A

## OBSERVACIONES

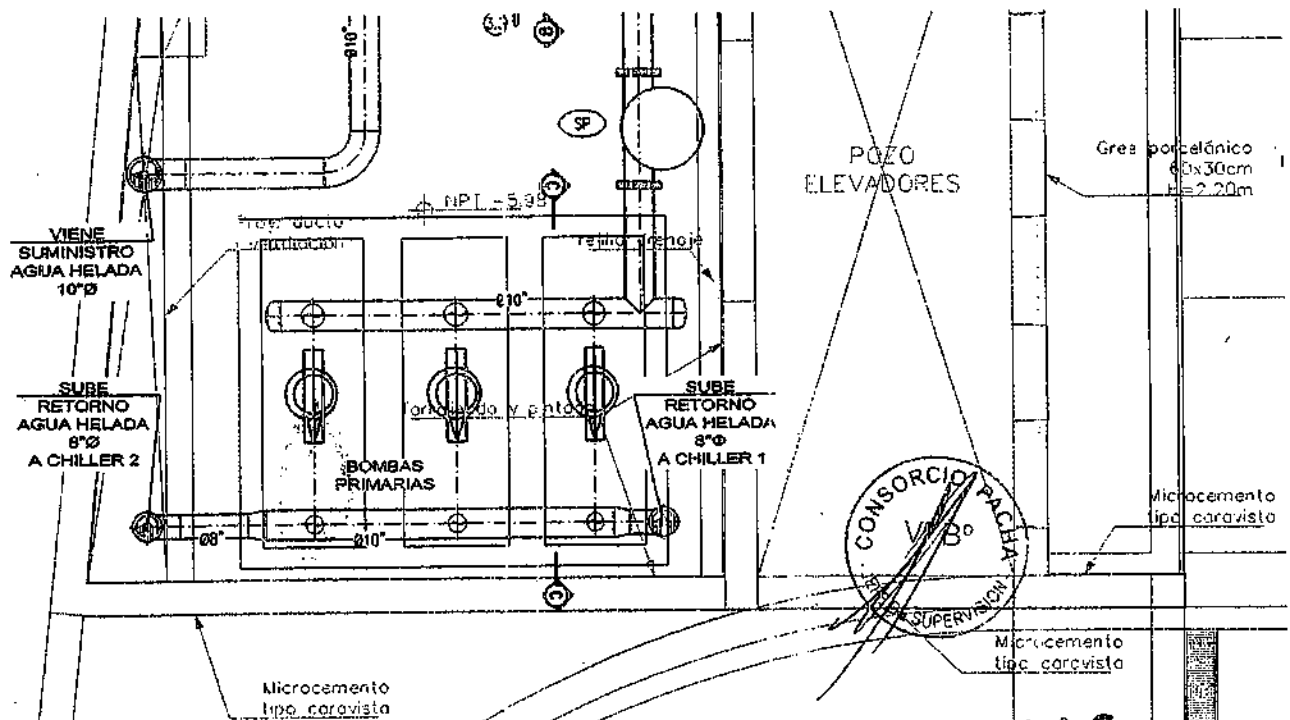
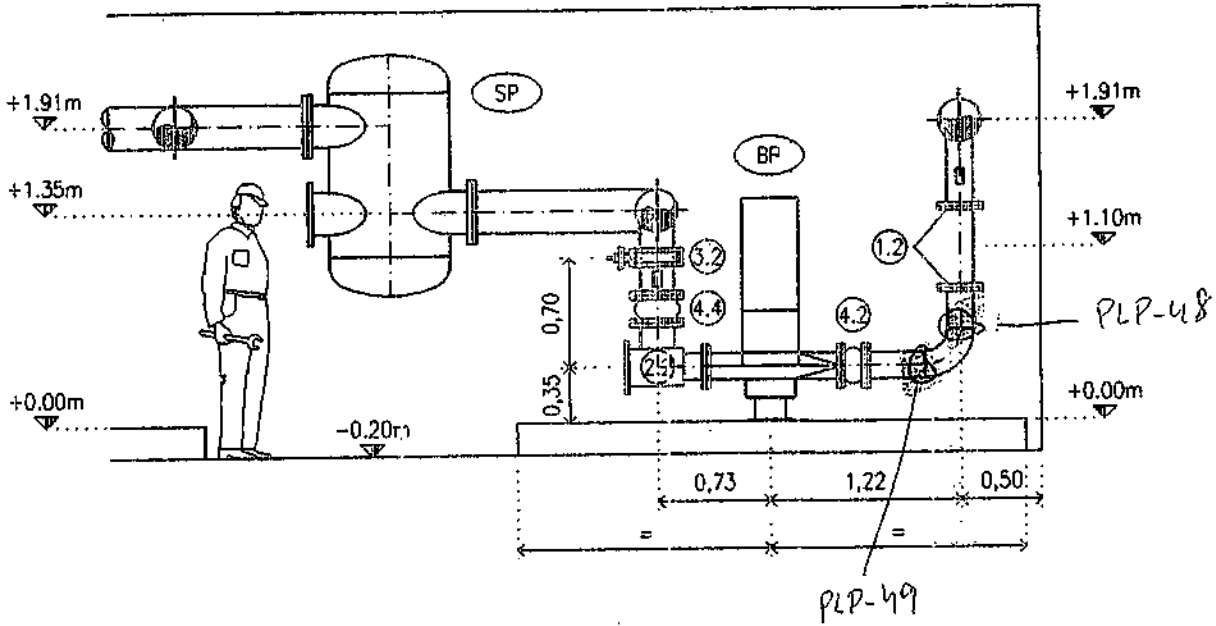
INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRIING. JOSÉ GUJARDO PERAZ  
INGENIERO DE CALIDAD

## ING. ESPECIALISTA

## ING. RESIDENTE

## SUPERVISIÓN

Nombre:  
Firma:Nombre:  
Firma:  
INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915Nombre:  
Firma:  
CONSORCIO PACHA  
Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión



SÓTANO 2

SOLDADURA VERIFICADA

**INCOT S.A.C.**  
OBRA. SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP/080915

**INCOT S.A.C.**  
OBRA NUEVA SEDE MINAGRI

ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

QC-A-06.1  
N° 029  
PLANO XX-02

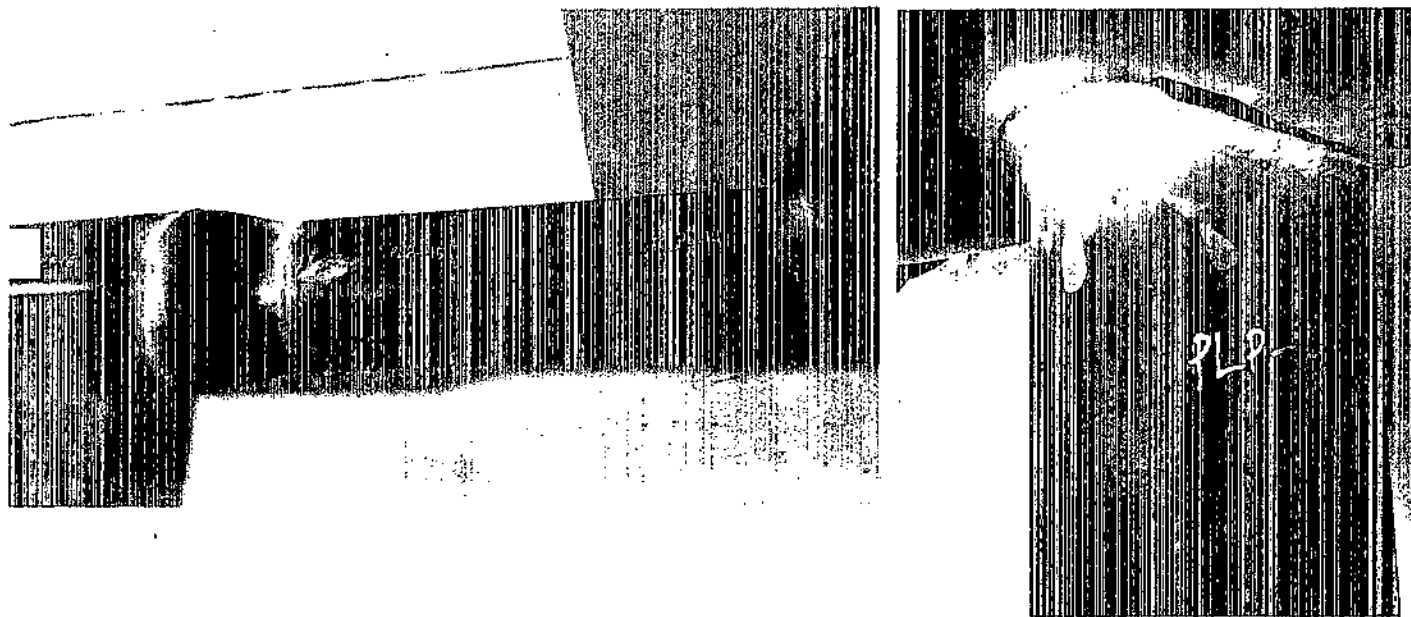


<b>INCOT</b>	INCOT SAC. CONTRATISTAS GENERALES		QC-A-008.1	
	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			
	PROTOCOLO DE PRUEBA		CORRELATIVO	028
	ENSAYO DE LÍQUIDOS PENETRANTES TUBERIA AGUA HELADA			

OBRA:	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA
SUPERVISORA:	CONSORCIO PACHA

<b>IDENTIFICACIÓN</b>					
UBICACIÓN	TORRE SALAVERRY	ESPECIALIDAD	IIMM HVAC		
ELEMENTO	BOMBAS PRIMARIAS	NIVEL:	SÓTANO 2	FECHA	9/06/2021
CONTRATISTA	INCOT				
PLANO DE REFERENCIA:	XX-02				
ZONAS INSPECCIONADAS:	CORDONES DE SOLDADURA		NORMA: ASTM E-166		

ESQUEMA



ITEM	CODIGO DEL ELEMENTO	CÓDIGO DEL SOLDADOR	JUNTA	EVALUACIÓN		RESULTADO	FECHA DE INSPECCIÓN
				REPARAR	ACEPTADO		
1	PLP44 - unión tubería sch.40 Ø8" - Codo 90°	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
2	PLP45 - unión tubería sch.40 Ø8" - Red. 8"x10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
3	PLP46 - unión tubería sch.40 Ø10" - Red. 8"x10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021
6	PLP47 - unión tubería sch.40 Ø8" - Tub. Sch.40 Ø10"	Vidal	Unión Tubería		✓		9/06/2021

LEYENDA:

KIT DE INSPECCIÓN

FI: FISURA	PA: POROSIDAD AISLADA	FABRICANTE:	CANTESCO
SE: SOCAVADO EXTERNO		REMOVEDOR:	C101-A
PL: POROSIDAD ALINEADA		PENETRANTE:	P101S-A
PN: POROSIDAD ANIDADA		REVELADOR:	D101-A

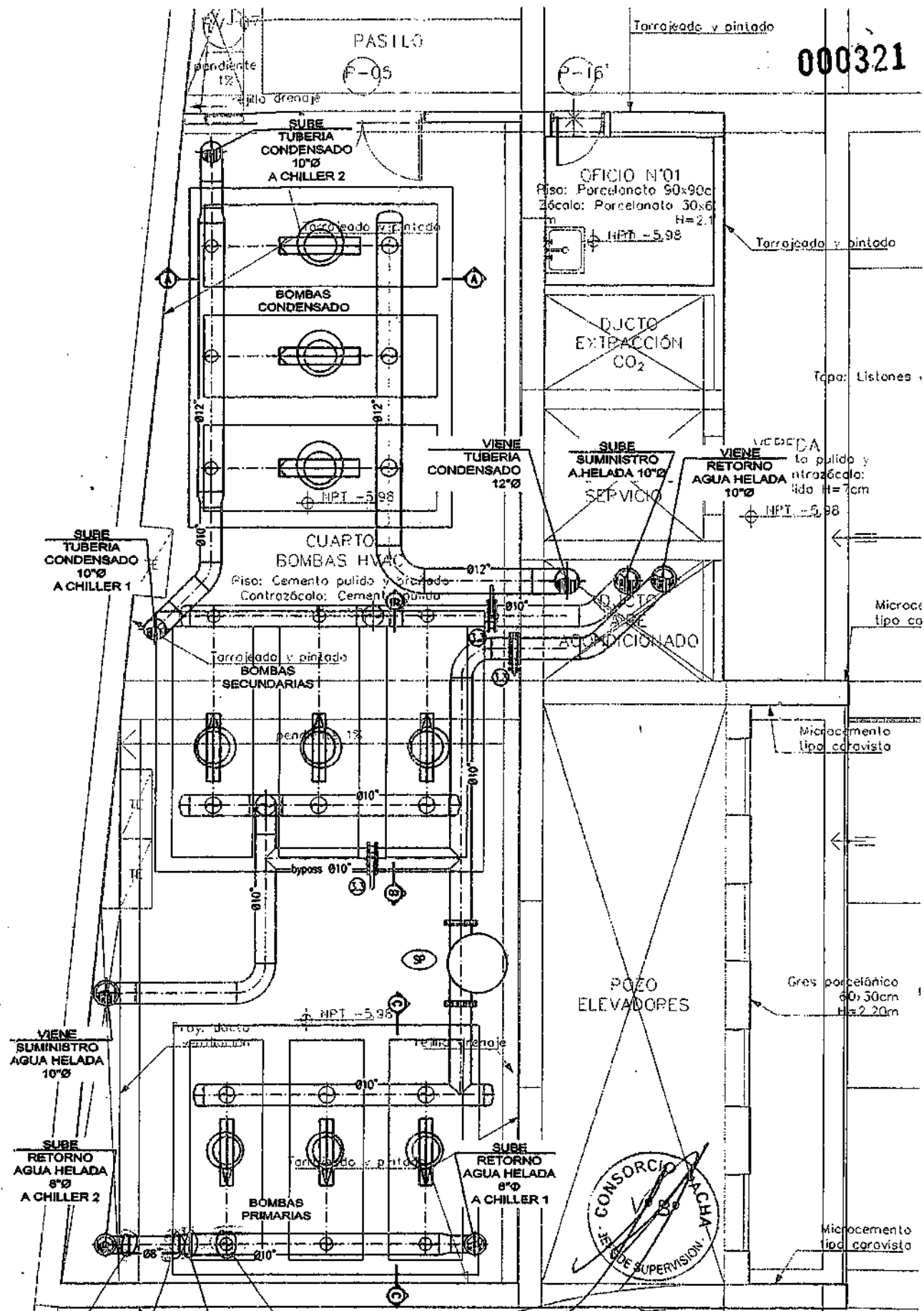
OBSERVACIONES


**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

*[Signature]*  
ING. JOSÉ GUIJARRO PÉREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

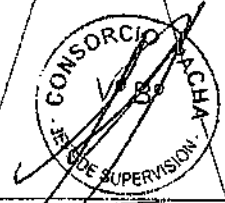
<p>ING. ESPECIALISTA</p> <p>Nombre: <i>[Signature]</i></p> <p>Firma: <i>[Signature]</i></p>	<p>ING. RESIDENTE</p> <p>Nombre: <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA SEDE MINAGRI</p> <p>Firma: <i>[Signature]</i> <b>ING. ALEX JARA RODAS</b> INGENIERO RESIDENTE CIF 080915</p>	<p>SUPERVISIÓN</p> <p>Nombre: <i>[Signature]</i></p> <p>Firma: <i>[Signature]</i> <b>CONSORCIO PACHA</b> Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión</p>
---	--	---

000321



SÓTANO 2

SOLDADURA VERIFICADA



**INCOT S.A.C.**  
 OBRA SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

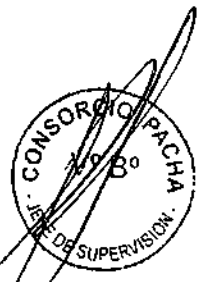
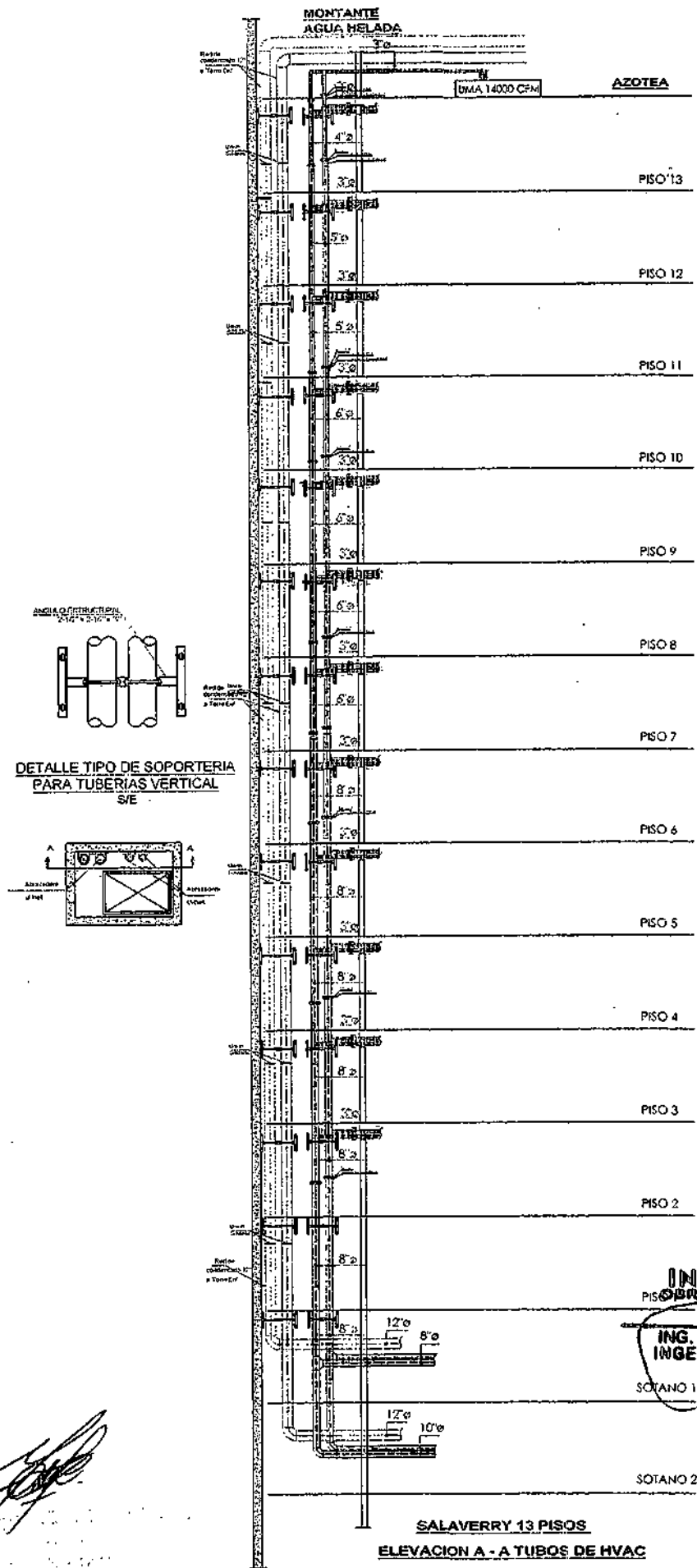
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING. JOSÉ QUIJANO PEÑEZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

QC-A-06.1  
 N° 028  
 PLANO XX-02

PLP-44  
 PLP-45  
 PLP-46  
 PLP-47

***INTALACION DE RED DE  
TUBERIA DE AGUA HELADA***





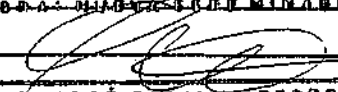

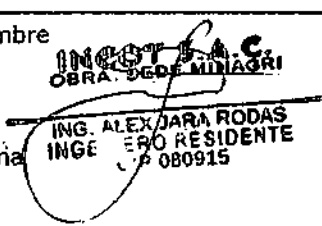
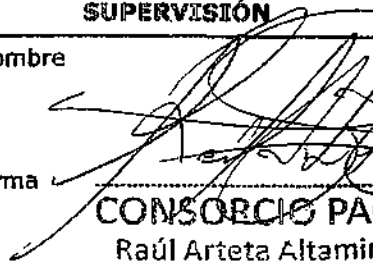
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: REDE MINAGRI  
 ING. ALEX YARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: REDE MINAGRI  
 ING. JOSÉ QUIJANO PEREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

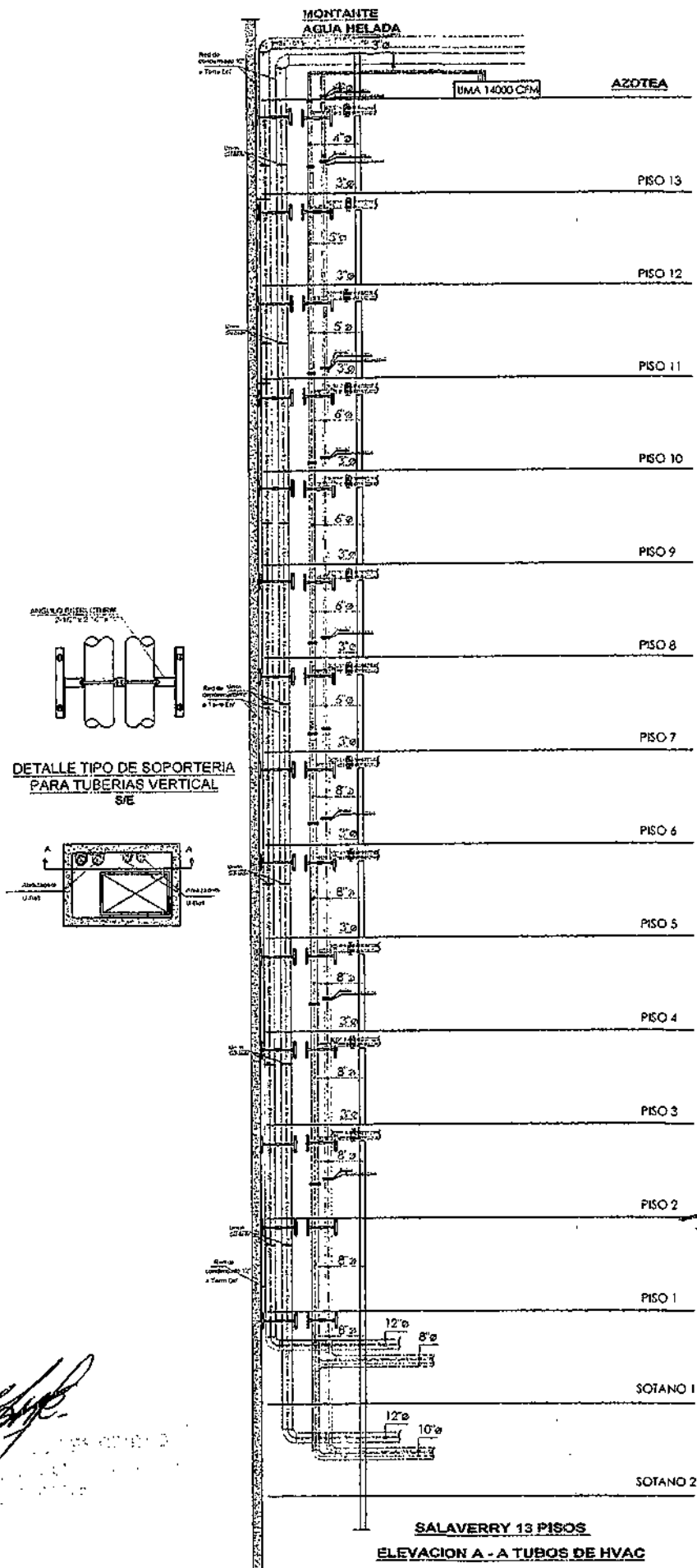
MONTANTES TUBERÍA AA

INSTALACIÓN OBJETO DEL PROTOCOLO

QC-IS-005  
 N° 001  
 PLANO YY-08

<b>INCOT</b>	<b>REGISTRO</b>		QC-16-005		
	CONTROL DE CALIDAD		N° CORRELATIVO: 002		
	INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍA DE AGUA HELADA		Fecha: 11-05-2021.		
OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA					
SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA					
SECTOR: MONTANTE		PLANO DE REFERENCIA: VY-08		NIVEL: TODOS	
AMBIENTE: MONTANTE		MODELO:		CODIGO:	
TIPO DE TUBERÍA: ACERO SCH.40					
SISTEMA: CONDENSADOS - TORRE SALAVERRY					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			CONFORME	NO CONFORME	NA
1 Los materiales han sido aprobados por supervisión			✓		
2 El recorrido de la tubería es según plano aprobado			✓		
3 Los soportes cumplen con las EETT y/o plano aprobado			✓		
4 La separación entre soportes es según las EETT y normativa aplicable			✓		
5 Los soportes están alineados (perpendicularidad con el techo)			✓		
6 Las tuberías están correctamente aisladas según las EETT y normativa aplicable			✓		
7 El aislamiento térmico está en buen estado			✓		
OBSERVACIONES			LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES		
			<b>INCOT S.A.C.</b> <small>OBRA: MINISTERIO DE MINAGRI</small>  <b>ING. JOSÉ QUIJANO BERCE</b> <b>INGENIERO DE CALIDAD</b>		
CONFORMIDAD AL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES: <input type="checkbox"/>			NOMBRE: _____ FIRMA: _____ FECHA: _____		
<b>ING. ESPECIALISTA</b>		<b>ING. RESIDENTE</b>		<b>SUPERVISIÓN</b>	
Nombre		Nombre		Nombre	
Firma 		Firma  <b>INCOT S.A.C.</b> <small>OBRA: DEPT. MINAGRI</small> <b>ING. ALEX DARA RODAS</b> <b>INGE. RESIDENTE</b> <small>080915</small>		Firma  <b>CONSORCIO PACHA</b> <b>Raúl Arteta Altamirano</b> <b>Jefe de Supervisión</b>	

000316



**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 980915

**CONSORCIO PACHA**  
 COMITE DE SUPERVISION

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING. JOSE GUIJANO PEREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

*[Handwritten signature]*

MONTANTES TUBERÍA AA

▭ INSTALACIÓN OBJETO DEL PROTOCOLO

QC-IS-005  
 N° 002  
 PLANO YY-08

***INSTALACIONES  
ELECTRICAS – RED  
ELECTRICA***



***check list de verificación de  
colocación de tuberías y  
cajas de sistemas eléctricos***



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

000313

CORRELATIVO 001

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN: AUDITORIO ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES): A- G/ 1-3 NIVEL: 1 FECHA: 22/05/2021  
 CONTRATISTA: INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-1  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	VºBº/FIRMA
1	<b>Materiales</b> Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
5	<b>Ejecución</b> Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓					
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de peses en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA

INCOT S.A.C.  
 OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING. JOSÉ QUIJANO DEREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

ING. ESPECIALISTA Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA Firma: ING. MELANCO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 80749	ING. RESIDENTE Nombre: INCOT S.A.C. Firma: OBRA NUEVA SEDE MINAGRI ING. ALBERTO JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP. 000015	SUPERVISOR Nombre: RAÚL ARTETA ALTAMIRANO Firma: CONSORCIO PACHA Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión
--	---	--





INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

000311

CORRELATIVO 002

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN AUDITORIO ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES) NIVEL: 2 FECHA 22/05/2021  
 CONTRATISTA INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-2  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	V°B°/FIRMA
<b>Materiales</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
<b>Ejecución</b>							
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓					
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de pases en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA

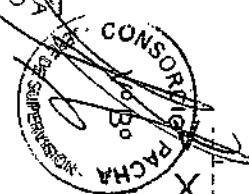
INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

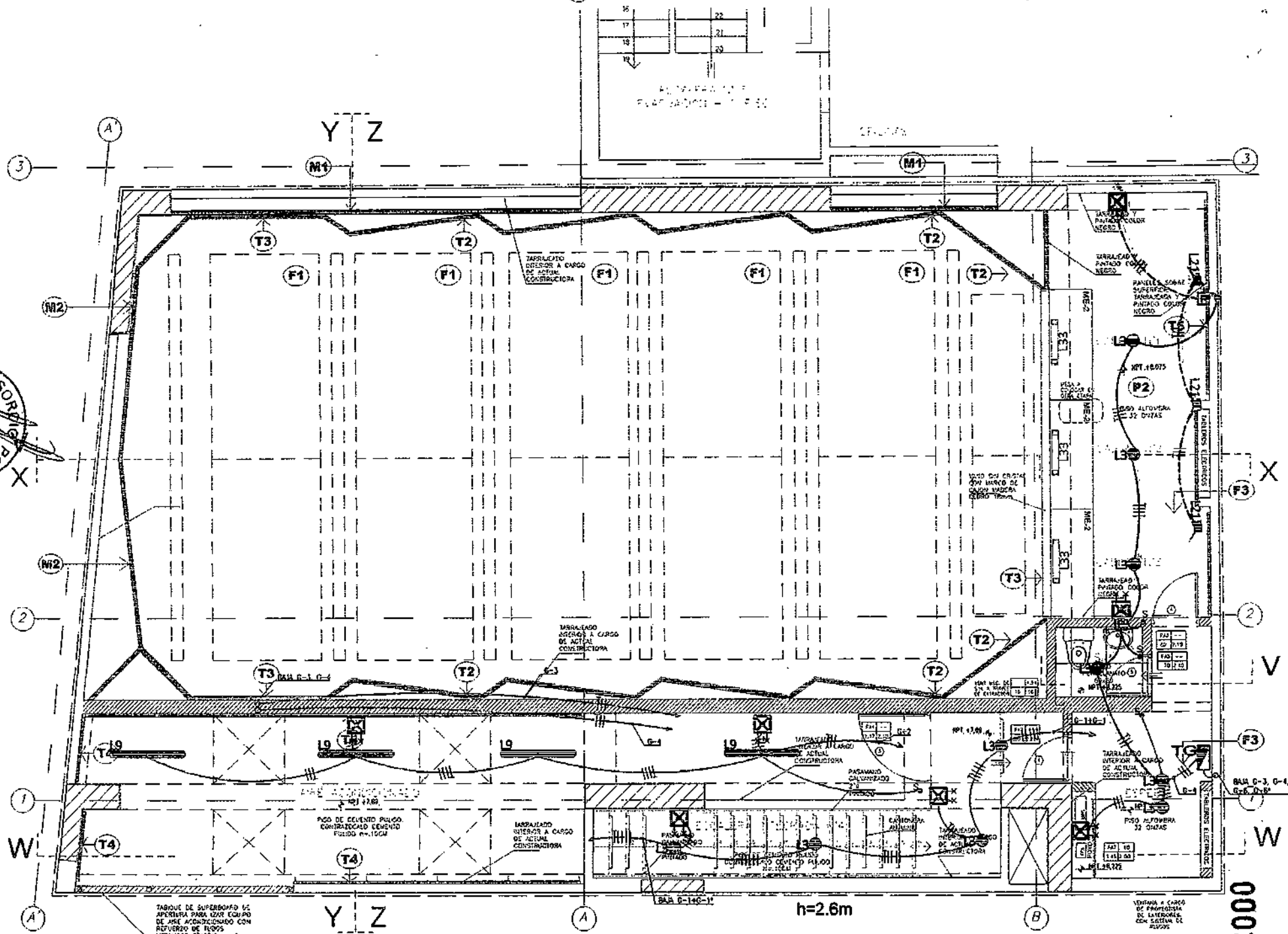
<p>ING. ESPECIALISTA</p> <p>Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DE GOLA          FIRMA:           ING. MECÁNICO ELÉCTRICO          REG. CIP N° 80749</p>	<p>ING. RESIDENTE</p> <p>Nombre: INCOT S.A.C.          FIRMA: OBRA NUEVA SEDE MINAGRI</p> <p>ING. ALEX SARRA RODAS          INGENIERO RESIDENTE          CIP. 080015</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p>Nombre:           FIRMA: </p> <p>CONSORCIO PACHA          Raúl Arteta Altamirano          Jefe de Supervisión</p>
--	--	--

JOSÉ A. CASTANEDA DE GOLA  
 ING. MECÁNICO ELÉCTRICO  
 REG. CIP. N° 80749



ING. CARLOS RODRÍGUEZ  
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
 REG. CIP. N° 80975

QC-IE-002-01 Aud  
 N° 002  
 PLANO IE-2



PLANTA TERCER PISO  
 (SEGUNDO NIVEL AUDITORIO)

INSTALACIÓN VERIFICADA

000310



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

000309

CORRELATIVO 003

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

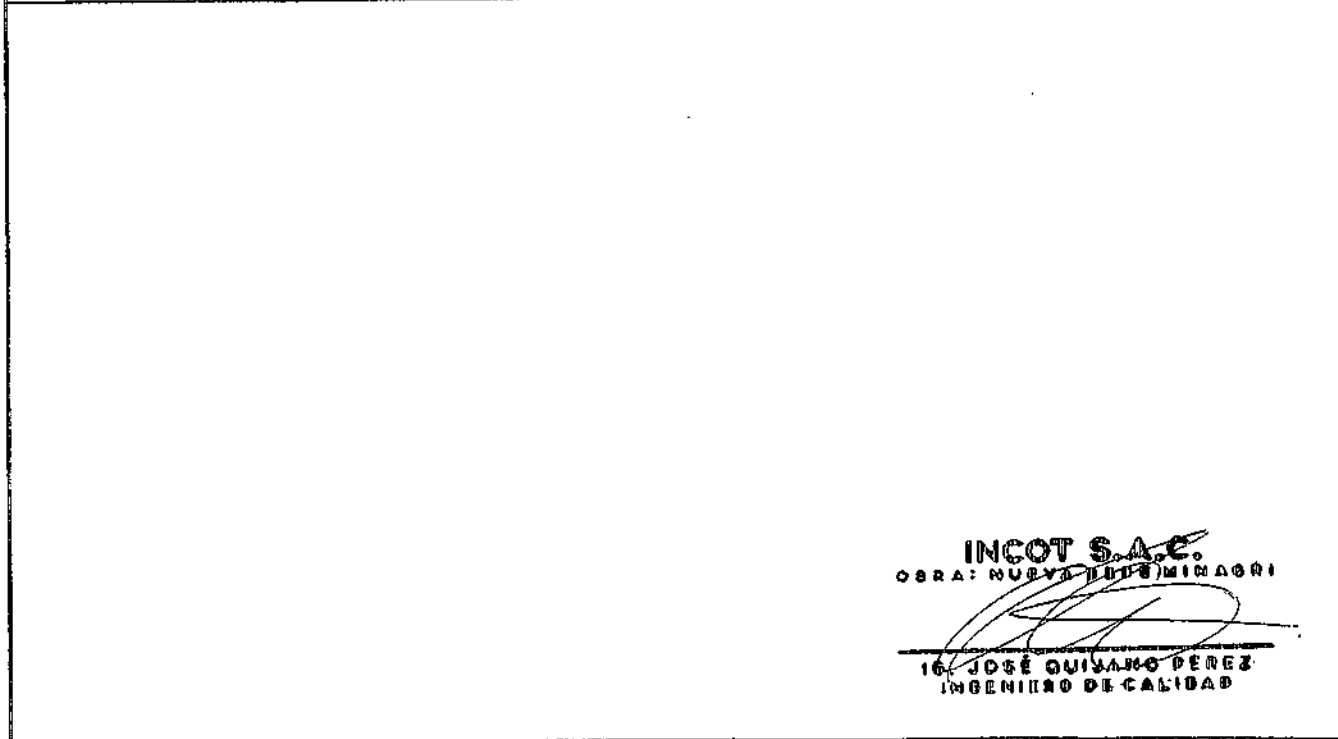
IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN AUDITORIO ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES) NIVEL: 1 FECHA 22/05/2021  
 CONTRATISTA INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-3  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	V°B°/FIRMA
<b>Material</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
<b>Ejecución</b>							
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplios eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciado con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓					
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de pases en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA



INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 16 JOSÉ QUIVANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

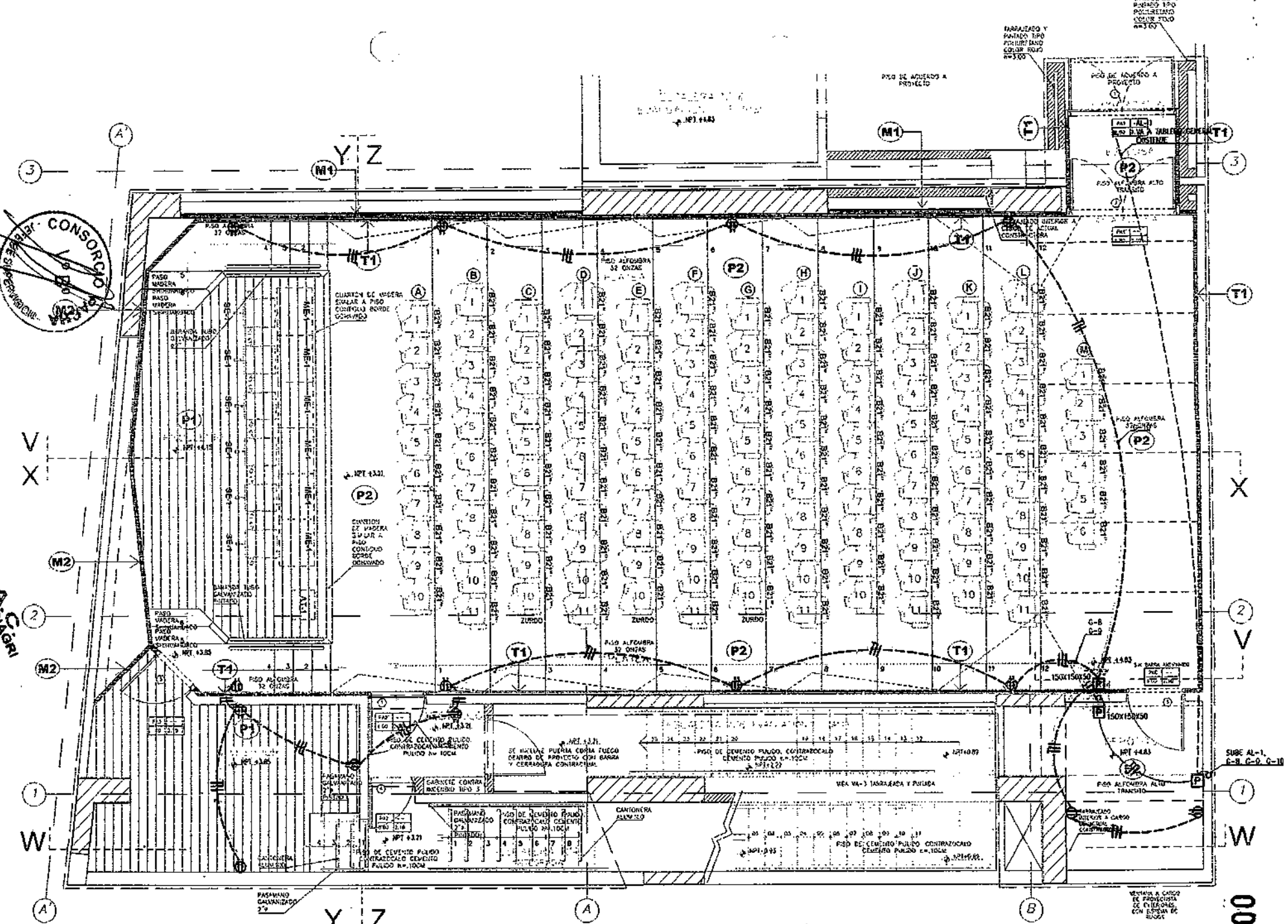
OBSERVACIONES:

<p>ING. ESPECIALISTA</p> <p>Nombre: JOSÉ A. CASHANUA DÉGOLA          FIRMA: </p> <p>JOSÉ A. CASHANUA DÉGOLA          ING. MECÁNICO ELÉCTRICO          Reg. S.I.P. N° 80749</p>	<p>ING. RESIDENTE</p> <p>Nombre: INCOT S.A.C. OBRA NUEVA SEDE MINAGRI          FIRMA: </p> <p>ING. ALEX JARA RODAS          INGENIERO RESIDENTE          CIP. 060918</p>	<p>SUPERVISIÓN</p> <p>Nombre: CONSORCIO PACHA          FIRMA: </p> <p>CONSORCIO PACHA          Raúl Arteta Altamirano          Jefe de Supervisión</p>
--	--	--

JOSE A. CASTAÑEDA DECORA  
 ING MECANICO ELECTRICO  
 Reg. CIP N° 30749

IN COIT S.A. C  
 OBRAS NUEVAS S.A. MAGRI  
 ING. ALBERTO SARRIA RODRIGAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP. 00816

OC-IE-002-01.Aud  
 N° 003  
 PLANO IE-3



PLANTA SEGUNDO PISO  
 (PRIMER NIVEL AUDITORIO)

INSTALACIÓN VERIFICADA

000308



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

QC-IE-002-01.Aud

000307

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS

CORRELATIVO

004

CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN: AUDITORIO ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES): NIVEL: 2 FECHA: 22/05/2021  
 CONTRATISTA: INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-4  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	V°B°/FIRMA
<b>Materiales:</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
<b>Ejecución</b>							
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓					
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de pases en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
  
 ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

<p>ING. ESPECIALISTA</p> <p>Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA          Firma:           ING. MECÁNICO ELÉCTRICO          Reg. CIP N° 80749</p>	<p>ING. RESIDENTE</p> <p>Nombre: ALEX JARA RÓDAS          Firma:           ING. ALEX JARA RÓDAS          INGENIERO/RESIDENTE          CIP. 808878</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p>Nombre: RAÚL ARTETA ALTAMIRANO          Firma:           CONSORCIO PACHA          Raúl Arteta Altamirano          Jefe de Supervisión</p>
---	---	--







INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

000305

CORRELATIVO

006

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN: AUDITORIO ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES): NIVEL: 1 FECHA: 22/05/2021  
 CONTRATISTA: INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-6  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	VºBº/ FIRMA
<b>Materiales</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
<b>Ejecución</b>							
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embudada han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓					
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de pases en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

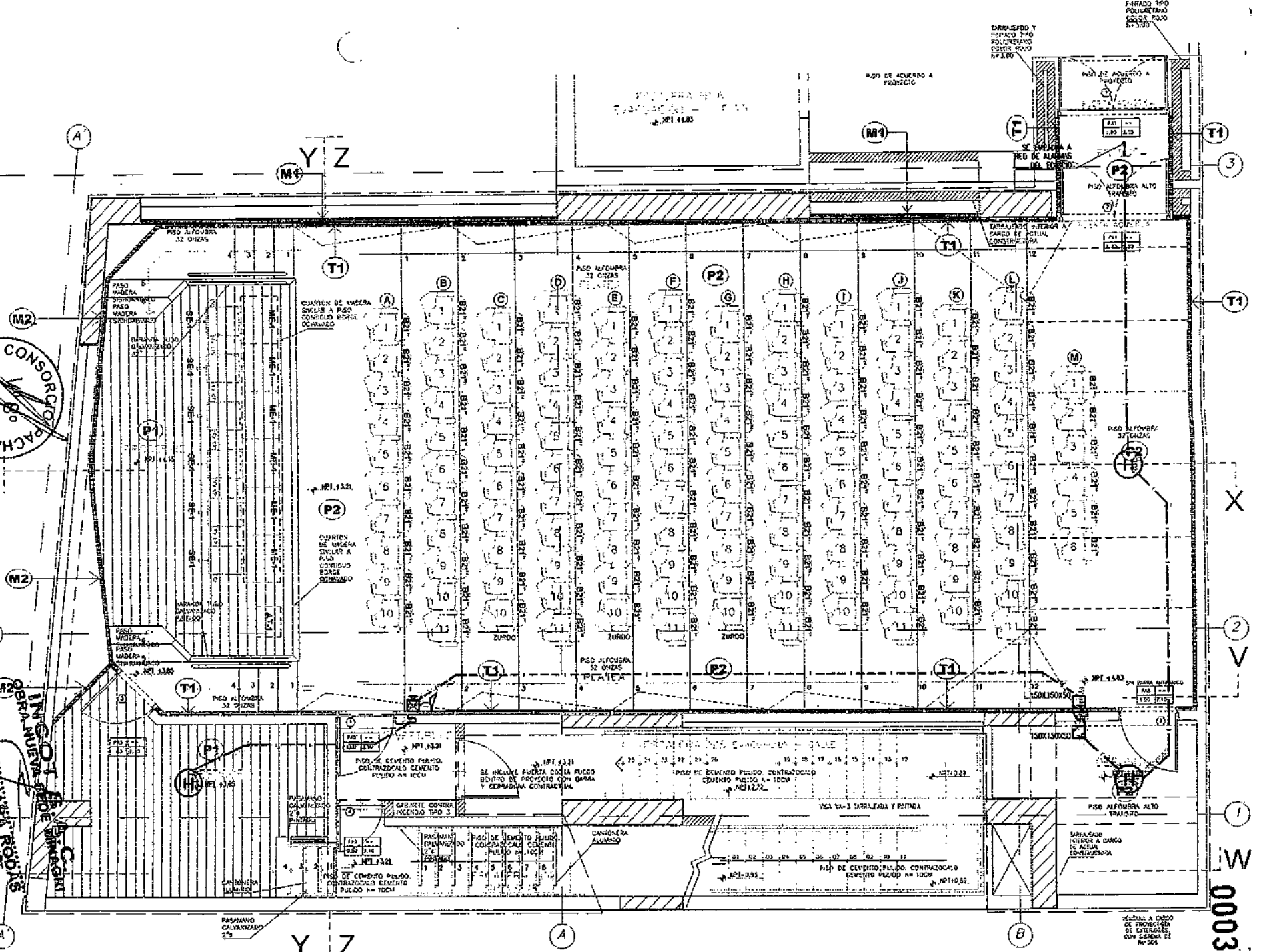
ING. ESPECIALISTA	ING. RESIDENTE	SUPERVISIÓN
Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA Firma: ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Res. CIP N° 60749	Nombre: INCOT S.A.C. Firma: OBRA NUEVA SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA ROBAS INGENIERO RESIDENTE CIP 100666	Nombre: Firma: CONSORCIO PACHA Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión

JOSE A. CASTAÑEDA DE GOLA  
ING. MECANICO ELECTRICO  
Reg. CIP N° 30735

ING. JOSE GUAYANO PEREZ  
INGENIERO DE CALIDAD

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

QC-IE-002-01.Aud  
N° 005  
PLANO IE-6



PLANTA SEGUNDO PISO  
(PRIMER NIVEL AUDITORIO)

INSTALACIÓN VERIFICADA

000304



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES	QC-IE-002-01.Aud
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS	CORRELATIVO 006
CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	

000303

OBRA:	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA
SUPERVISORA:	CONSORCIO PACHA

UBICACIÓN	AUDITORIO	ESPECIALIDAD	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
TRAMO (EJES)	1-3 / A-B	NIVEL:	1
CONTRATISTA	INCOT	FECHA	3/08/2021
PLANO DE REFERENCIA:	IE-1		
TIPO DE TUBERÍA:	CONDUIT <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> EMT <input type="checkbox"/>	TIPO DE INSTALACIÓN:	ADOSADA <input type="checkbox"/> ENTERRADA <input type="checkbox"/> EMPOTRADA <input checked="" type="checkbox"/>

## INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			RESPONSABLE	
		SI	NO	NA	FECHA	CARGO
<b>Materiales</b>						
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓				
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓				
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓		
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓		
<b>Ejecución</b>						
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓				
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓		
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓				
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓				
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓				
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓				
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓				
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓				
13	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓		
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓				
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓				
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓				
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓				
18	Verificación de pases en elementos estructurales			✓		
19	Otros:			✓		

## ESQUEMA

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
  
 ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

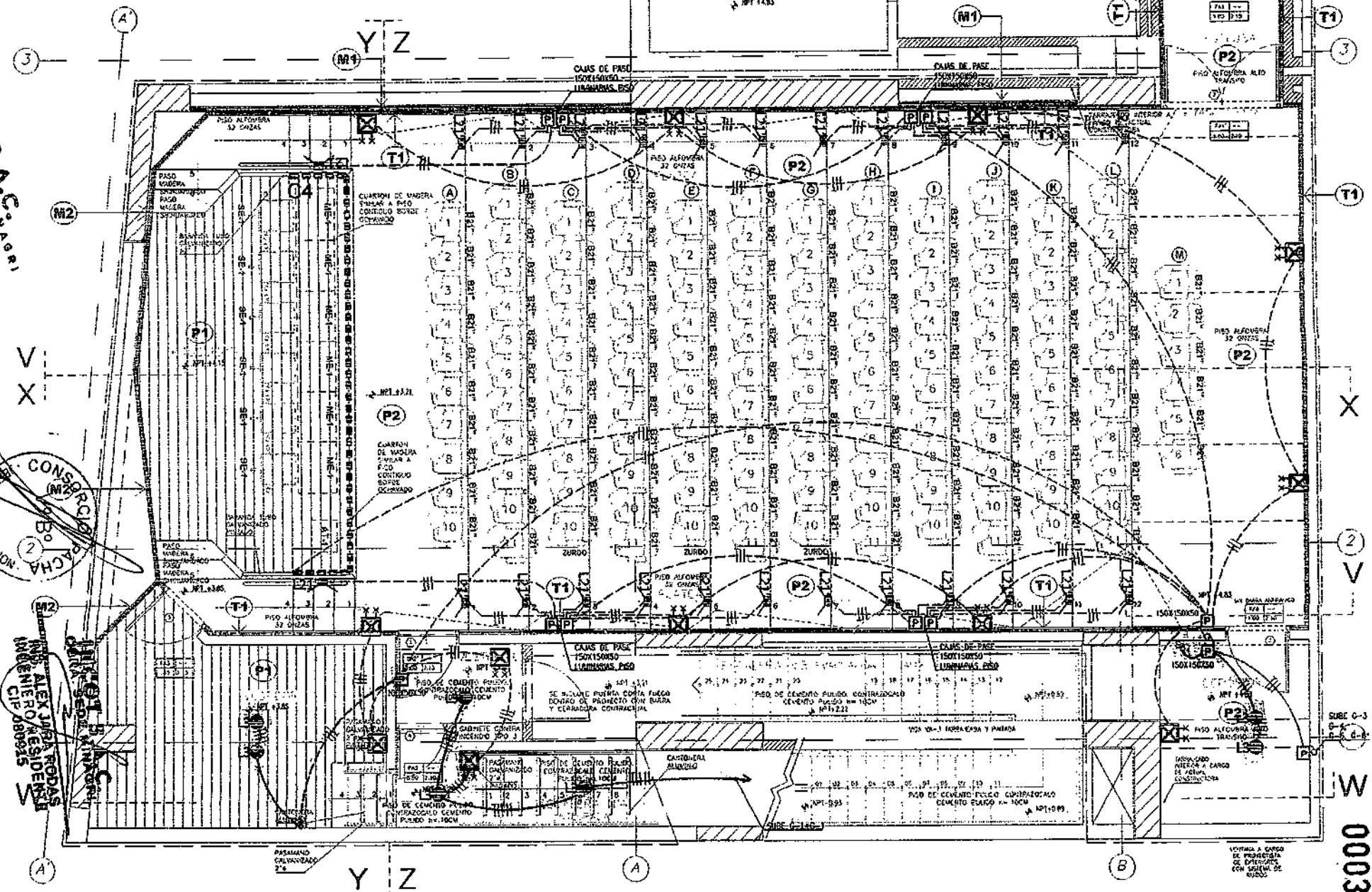
## OBSERVACIONES:

ING. ESPECIALISTA	ING. RESIDENTE	SUPERVISIÓN
Nombre: Firma:	Nombre: Firma: <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA: SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915	Nombre: Firma: <b>CONSORCIO PACHA</b> Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión
JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 80749		

OBRA: INCOT S.A. - CINAGRI  
 INCOT S.A. - CINAGRI  
 ING. JOSE O. CALIOWO BEREZ

ING. JOSE A. CASTANEDA DE GOLA  
 ING. MECANICO ELECTRICO  
 Reg. CIP N° 50745

QC-IE-002-01 Aud  
 N° 006  
 PLANO IE-1



PLANTA SEGUNDO PISO  
 (PRIMER NIVEL AUDITORIO)

INSTALACIÓN VERIFICADA

SURE 0-3  
 W 000302



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

000301

CORRELATIVO

007

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN: AUDITORIO ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES): A-31A-B NIVEL: 2 FECHA: 3/08/2021  
 CONTRATISTA: INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IS-2  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			RESPONSABLE	
		SI	NO	NA	FECHA	CARGO
<b>Materiales</b>						
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓				
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓				
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓		
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓		
<b>Ejecución</b>						
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓				
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓		
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓				
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓				
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓				
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓				
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓				
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓				
13	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓		
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓				
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓				
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓				
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓				
18	Verificación de pasos en elementos estructurales			✓		
19	Otros:			✓		

ESQUEMA

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
  
 ING. JOSÉ BUJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

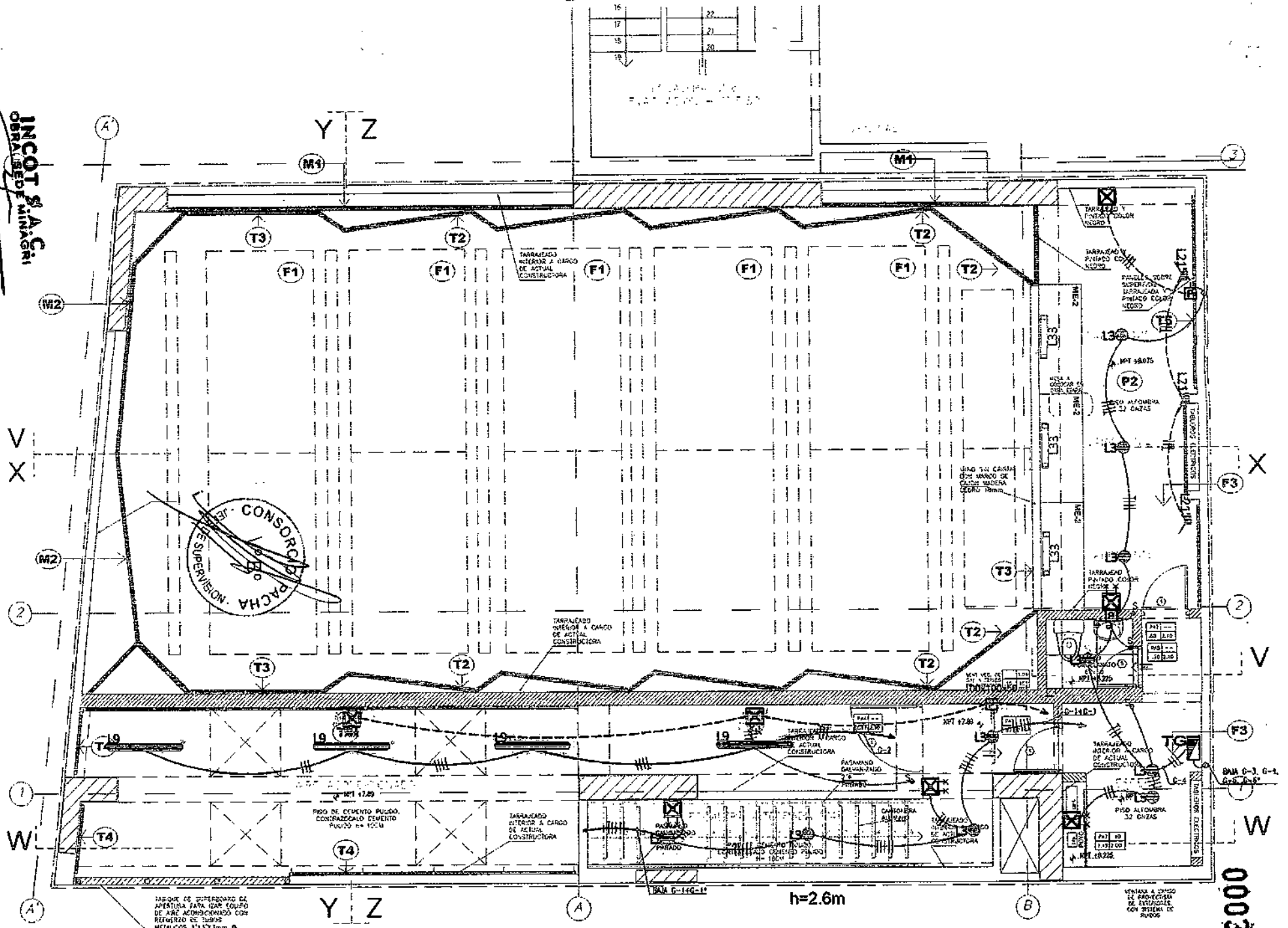
ING. ESPECIALISTA	ING. RESIDENTE	SUPERVISIÓN
Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA Firma: ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 80749	Nombre: INCOT S.A.C. OBRA: SEDE MINAGRI Firma: ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915	Nombre: Firma: CONSORCIO PACHA Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 ING. ALEXANDRA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

JOSE A. GASTANEDA DE GOLA  
 ING. MECANICO ELECTRICO  
 R.C. CIP N.º 80749

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 N.º 007  
 PLANO IE-2  
 ING. JOSE QUIJANO DE FERRER  
 INGENIERO DE CALIDAD

INCOT S.A.C. - I.E-002-01 Aud



PLANTA TERCER PISO / NIVEL 2 (SEGUNDO NIVEL AUDITORIO) INSTALACIÓN VERIFICADA

000300



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

000299

CORRELATIVO

008

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

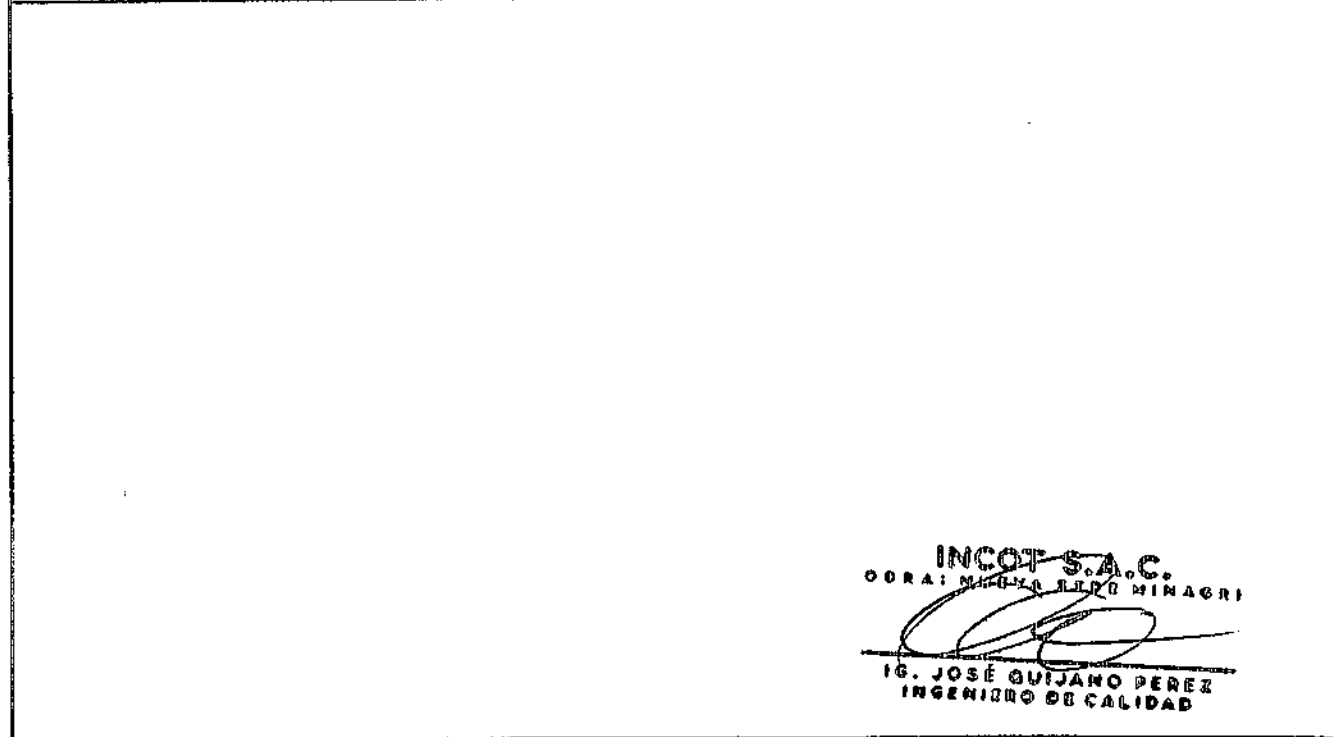
IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN: AUDITORIO ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES): 1-3/A-B NIVEL: 2 FECHA: 3/06/2021  
 CONTRATISTA: INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-4  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			RESPONSABLE		
		SI	NO	NA	FECHA	CARGO	VºBº/ FIRMA
<b>Materiales</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
<b>Ejecución</b>							
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embobida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.	✓					
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓		✓			
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de pasos en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA



INCOT S.A.C.  
 OBRA: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
 ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

ING. ESPECIALISTA Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DE GOLA Firma: ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 80744	ING. RESIDENTE INCOT S.A.C. OBRA: SEDE MINAGRI Nombre: ING. ALEX JARA RODAS Firma: INGENIERO RESIDENTE CIP 080915	SUPERVISIÓN Nombre: RAÚL ARTETA ALTAMIRANO Firma: CONSORCIO PACHA Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión
--	---	---

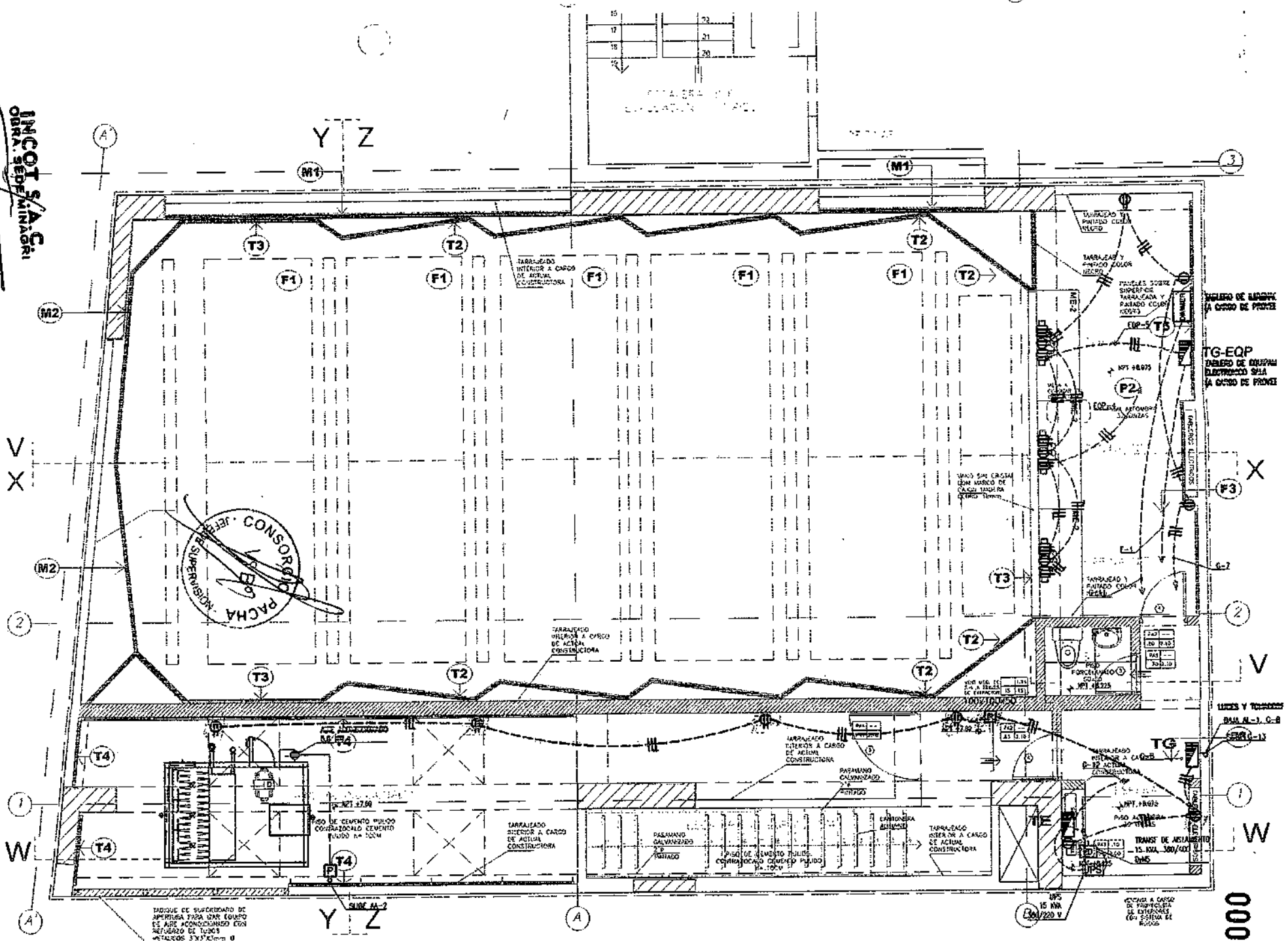


**INCOT S.A.C.**  
 OBRAS DE CONSTRUCCION  
 ING. ALEX YARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP 080915

JOSE A. STANEDA DEGOLA  
 ING. MECANICO ELECTRICO  
 R9 CIP N° 30743

**INCOT S.A.C.**  
 OBRAS DE CONSTRUCCION  
 ING. JOSE QUIJANO PEREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

00-IE-002-01 Aud  
 N° 008  
 PLANO IE-4



INDIQUE DE SUPERFICIA DE  
 SUPERFICIA PARA USAR EQUIPO  
 DE AIRE ACONDICIONADO CON  
 REQUERIDO DE 12000  
 METROS CUADROS Y 30000 BTU  
 DE CALOR Y 10000 BTU  
 DE FRIJO  
 COORDINAR  
 EQUIPO

**PLANTA TERCER PISO / NIVEL 2**  
 (SEGUNDO NIVEL AUDITORIO)

INSTALACION VERIFICADA

000298



INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 INSTALACIONES ELÉCTRICAS - REDES ELÉCTRICAS  
 CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

QC-IE-002-01.Aud

CORRELATIVO 009

OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

IDENTIFICACIÓN

UBICACIÓN AUDITORIO ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 TRAMO (EJES) 1-31A-B NIVEL: 2 FECHA 3/09/2021  
 CONTRATISTA INCOT  
 PLANO DE REFERENCIA: IE-7  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

INSPECCION

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	VºBº/FIRMA
<b>Materiales</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
4	Soportes fabricados de acuerdo a EE.TT. y planos de proyecto.			✓			
<b>Ejecución</b>							
5	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
6	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos			✓			
7	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
9	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable	✓					
10	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable	✓					
11	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
12	Las tuberías y cajas de salida están protegidas implendiendo la entrada de material sólido.	✓					
13	Las juntas en la tubería embaldada han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
14	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma	✓					
15	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
16	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
17	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
18	Verificación de pases en elementos estructurales			✓			
19	Otros:			✓			

ESQUEMA

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA REDE MINAGRI  
  
 ING. JOSÉ QUIJANO PEREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD


OBSERVACIONES:

ING. ESPECIALISTA Nombre: JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA Firma: ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 30749	ING. RESIDENTE Nombre: INCOT S.A.C. Firma: OBRA: SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA ROLVAS INGENIERO RESIDENTE CIP 080915	SUPERVISIÓN Nombre: Firma: CONSORCIO PACHA Raúl Arzeta Altamirano Jefe de Supervisión
---	--	--



***INSTALACIONES***  
***COMUNICACIONES –***  
***CABLEADO ESTRUCTURADO***

***check list de verificación de  
colocación de tuberías y  
cajas de sistemas eléctricos***

	INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES		QC-IE-003.Aud	
	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			
	INSTALACIONES COMUNICACIONES - CABLEADO ESTRUCTURADO		CORRELATIVO	001
	CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS			

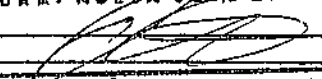
OBRA: MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA  
 SUPERVISORA: CONSORCIO PACHA

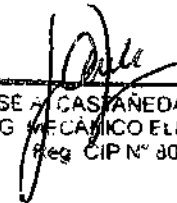
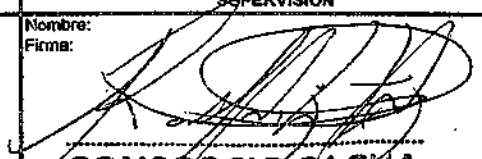
IDENTIFICACIÓN  
 UBICACIÓN: AUDITORIO ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES  
 TRAMO (EJES): 1-3 / A-B NIVEL: 1 FECHA: 22/05/2021  
 CONTRATISTA: INCOT SAC  
 PLANO DE REFERENCIA: ICC-AUD-01  
 TIPO DE TUBERÍA: CONDUIT  PVC  EMT  TIPO DE INSTALACIÓN: ADOSADA  ENTERRADA  EMPOTRADA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO				RESPONSABLE	
		SI	NO	NA	FECHA	CARGO	V°B°/FIRMA
<b>Materiales</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
<b>Ejecución</b>							
	Revisión de trazo conforme a lo especificado.	✓					
5	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos.			✓			
6	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
7	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable.	✓					
9	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplio eliminando posibles daños del cable.	✓					
10	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
11	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
12	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
13	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma vigente.	✓					
14	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
15	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
16	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
17	Verificación de pasos en elementos estructurales			✓			
18	Otros:			✓			

ESQUEMA

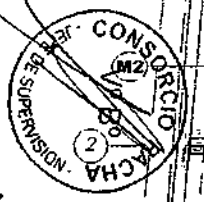
OBSERVACIONES:

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
  
 ING. JOSÉ QUIJANO PÉREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD

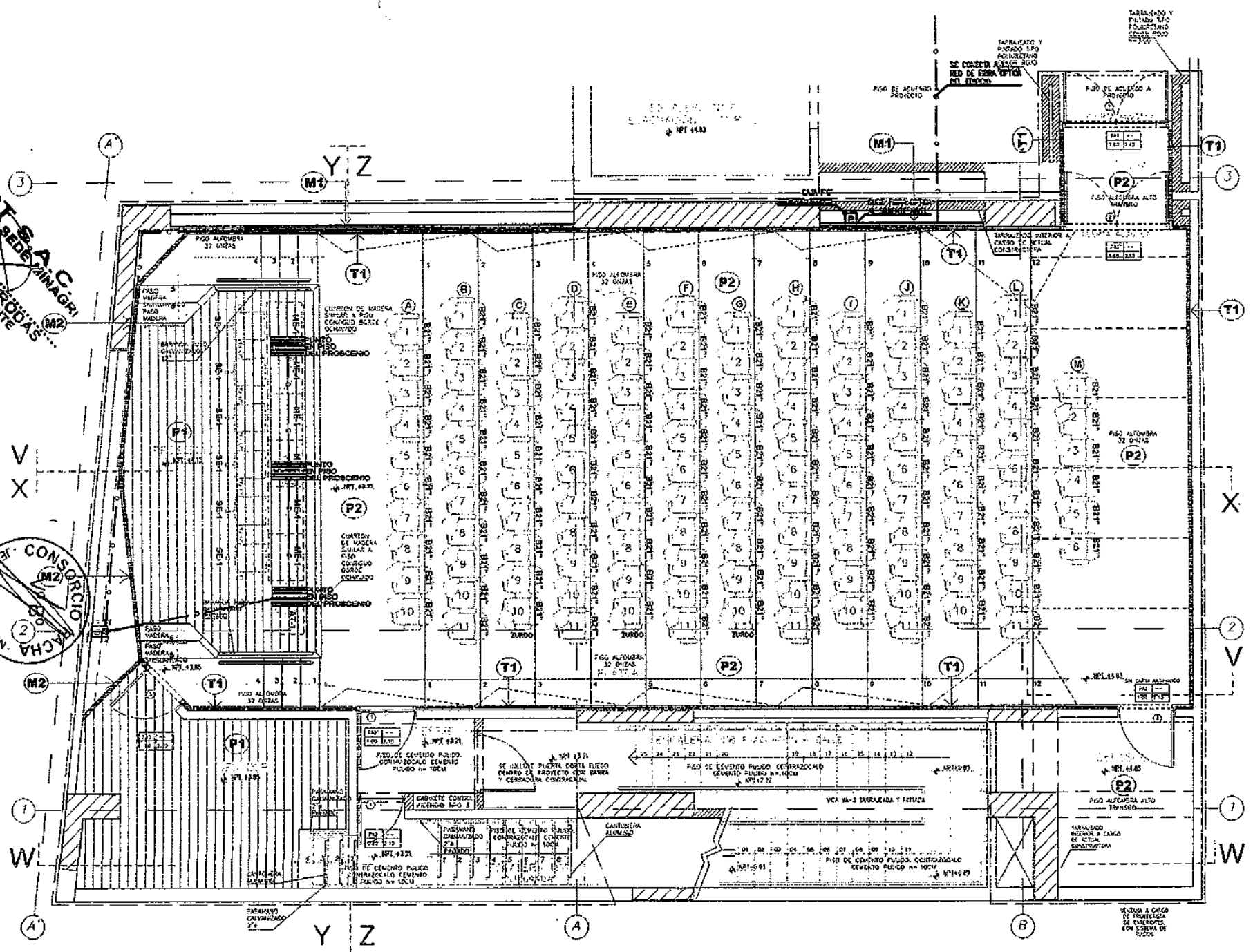
<p>ING. ESPECIALISTA</p> <p>Nombre: Firma:</p>  JOSÉ CASTAÑEDA DE GOLA ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 30749	<p>ING. RESIDENTE</p> <p>Nombre: Firma:</p> <p>INCOT S.A.C.                  OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI</p> <p>ING. ALEXANDER RODAS                  INGENIERO RESIDENTE                  CIP. 080913</p>	<p>SUPERVISIÓN</p> <p>Nombre: Firma:</p>  CONSORCIO PACHA Raúl Arteta Altamirano Jefe de Supervisión
--	---	---

**INCOT S.A. C**  
**OBRA NUEVA SEDE PINAGRI**  
 ING. ALVARO RIVERA RODRIGUEZ  
 INGENIERO RESIDENTE  
 CIP. 000915

JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
 ING. MECANICO ELECTRICO  
 Reg. CIP. N° 80745


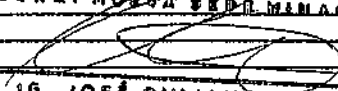

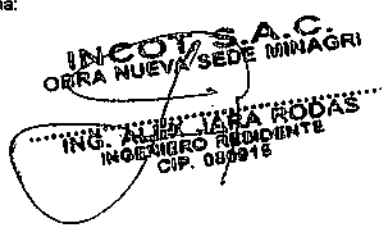
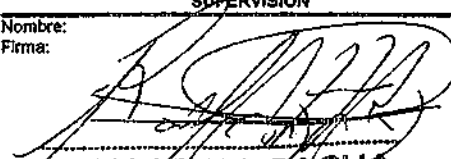


**INCOT S.A. C**  
 OBRA: NUEVA SEDE PINAGRI  
 ING. JOSÉ GUILLANO PEREZ  
 INGENIERO DE CALIDAD  
 PLANO HCC-AUD-01



**PLANTA SEGUNDO PISO**  
**(PRIMER NIVEL AUDITORIO)**      **INSTALACIÓN VERIFICADA**

000292

	INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES		QC-IE-003.Aud				
	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD						
	INSTALACIONES COMUNICACIONES - CABLEADO ESTRUCTURADO		CORRELATIVO	002			
	CHECK LIST DE VERIFICACIÓN DE COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y CAJAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS						
OBRA:	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA						
SUPERVISORA:	CONSORCIO PACHA						
<b>IDENTIFICACIÓN</b>							
UBICACIÓN:	AUDITORIO	ESPECIALIDAD	EQUIPAMIENTO				
TRAMO (EJES)	1-3 / A-B	NIVEL:	1	FECHA:	22/05/2021		
CONTRATISTA:	INCOT S.A.C.						
PLANO DE REFERENCIA:	ICC-AUD-01						
TIPO DE TUBERÍA:	CONDUIT <input type="checkbox"/>	PVC <input checked="" type="checkbox"/>	EMT <input type="checkbox"/>	TIPO DE INSTALACIÓN:	ADOSADA <input type="checkbox"/>	ENTERRADA <input type="checkbox"/>	EMPOTRADA <input checked="" type="checkbox"/>
<b>INSPECCIÓN</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO			FECHA	RESPONSABLE	
		SI	NO	NA		CARGO	V°B°/FIRMA
<b>Materias</b>							
1	Tuberías y accesorios cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
2	Cajas de salida cumplen con EE.TT. del proyecto	✓					
3	Revestimiento colocado está de acuerdo a EE.TT.			✓			
<b>Ejecución</b>							
Revisión de trazo conforme a lo especificado.							
5	Los niveles de terreno se encuentran de acuerdo a lo indicado en planos.	✓		✓			
6	Distribución de la tubería de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
7	Ubicación de las cajas de salida de acuerdo a lo indicado en planos.	✓					
8	El alineamiento y la nivelación de la tubería se encuentra sin protuberancias o salientes que puedan dañar el cable.	✓					
9	Las curvas utilizadas tienen radio de curvatura lo suficientemente amplió eliminando posibles daños del cable.	✓					
10	El espaciamiento con otras instalaciones está de acuerdo a lo especificado.	✓					
11	Las tuberías y cajas de salida están protegidas impidiendo la entrada de material sólido.	✓					
12	Las juntas en la tubería embebida han sido selladas para evitar ingreso de humedad.			✓			
13	El número de curvas entre cajas o puntos de derivación no supera el máximo permitido por la norma vigente.	✓					
14	Las tuberías y cajas de salida han sido correctamente fijadas.	✓					
15	No se han dejado bordes cortantes que puedan dañar el cable.	✓					
16	No existen obstrucciones en las tuberías.	✓					
17	Verificación de pases en elementos estructurales			✓			
18	Otros:			✓			
<b>ESQUEMA</b>							
OBSERVACIONES:							
<p style="text-align: right;"> <b>INCOT S.A.C.</b>          OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI    <b>ING. JOSÉ GUZMÁN PÉREZ</b>          INGENIERO DE CALIDAD       </p>							
<b>ING. ESPECIALISTA</b>		<b>ING. RESIDENTE</b>		<b>SUPERVISIÓN</b>			
Nombre: Firma:		Nombre: Firma:		Nombre: Firma:			
 <b>JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA</b> ING. MECÁNICO ELÉCTRICO Reg. CIP N° 80749		 <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA NUEVA SEDE MINAGRI <b>ING. ALMIR LARA RODAS</b> INGENIERO RESIDENTE CIP. 000215		 <b>CONSORCIO PACHA</b> <b>Raúl Arteta Altamirano</b> Jefe de Supervisión			





## ***5.2. FICHAS TECNICAS***

***fichas técnicas de UPS  
marca VERTIV, TA marca  
SPECTRUM Y AAP marca  
VERTIV.***



GENERAL

CARACTERÍSTICAS SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO	
Capacidad mínima	8kVA/8kW
Arquitectura	Solución compacta tipo rackeable, con bancos de baterías rackeables de la misma marca del UPS o aprobadas por fabricante de los UPS para su uso con los equipos ofertados Entrada trifásica 380V Salida trifásica 380V ó monofásica 220V
Tipo	Cada UPS rackeable debe contar con las siguientes dimensiones como máximo: - Alto : 130mm ó 3UR - Ancho : 430mm ó 19" - Profundidad : 500mm Los bancos de baterías rackeables de cada UPS deben contar con las siguientes dimensiones como máximo y en conjunto: - Alto : 260mm ó 6UR - Ancho : 430mm ó 19" - Profundidad : 635mm
Panel de control	Tipo LCD a color, con matriz de 320x240 puntos de al menos 2.7", con rotación automática, con sensor de gravedad Al menos cinco (05) teclas funcionales
Indicadores de estado	Al menos dos (02) LEDs para fácil identificación visual de estado de operación y de alarmas del UPS
Registro de eventos	Al menos 250 registros históricos
Contactos secos	Panel de contactos secos que permitan como Salida activar alarmas remotas de estado de UPS, así como de entrada para apagado remoto (REPO)
Puertos de comunicaciones	USB y RS-232 para mantenimiento RJ45 Ethernet incorporado en el UPS para monitoreo a través de http

CARACTERÍSTICAS SEGÚN PROPUESTA	CUMPLIMIENTO
16 KVA Y 20 KVA	SI
Solución compacta tipo rackeable, con bancos de baterías rackeables de la misma marca del UPS o aprobadas por fabricante de los UPS para su uso con los equipos ofertados Entrada trifásica 380V Salida trifásica 380V ó monofásica 220V	SI
Cada UPS rackeable debe contar con las siguientes dimensiones como máximo: - Alto : 130mm ó 3UR - Ancho : 430mm ó 19" - Profundidad : 500mm Los bancos de baterías rackeables de cada UPS deben contar con las siguientes dimensiones como máximo y en conjunto: - Alto : 260mm ó 6UR - Ancho : 430mm ó 19" - Profundidad : 635mm	SI SI SI SI
Tipo LCD a color, con matriz de 320x240 puntos de al menos 2.7", con rotación automática, con sensor de gravedad Al menos cinco (05) teclas funcionales	SI SI
Al menos dos (02) LEDs para fácil identificación visual de estado de operación y de alarmas del UPS	SI
Al menos 250 registros históricos	SI
Panel de contactos secos que permitan como Salida activar alarmas remotas de estado de UPS, así como de entrada para apagado remoto (REPO)	SI
USB y RS-232 para mantenimiento RJ45 Ethernet incorporado en el UPS para monitoreo a través de http	SI SI

000287





BANCO DE BATERIAS

NORMAS

Estabilidad de Voltaje	+/-1% para carga balanceada +/-2% para carga no balanceada
Frecuencia	60Hz Estabilizad en sincronización con la red +/-3Hz
Distorsión de voltaje	2% para cargas lineales % para cargas no lineales
Capacidad de sobrecarga	05min para sobrecargas de hasta 125% 01min para sobrecargas de hasta 150%
Eficiencia del UPS	Capaz de alcanzar eficiencia >=96% en doble conversión
Puertos de comunicaciones y protección	Cada UPS deberá contar con al menos 01 ranura para interface de comunicación, debiendo estar instalada y habilitada, Cada UPS debe contar con un puerto USB y RS232 para facilitar los datos durante su mantenimiento.
Protocolos	http, ethernet, SNMP, SMTP
Cantidad por sistema	Un arreglo de baterías rackeable
Baterías internas	Baterías individuales VRLA, selladas y libres de mantenimiento
Tecnología	Material AGM
Vida útil	>= 05 años
Bus DC	El UPS debe proveer un cargador de baterías configurable que permita trabajar con 40 baterías y en caso se requiera, permita el retiro de baterías y pueda trabajar con arreglos de hasta 24 unidades.
Mantenimiento	Libres de mantenimiento
Gestión	Auto test
Autonomía	Mínimo 5 min al 80% de la capacidad del UPS solicitado Considerando un voltaje de descarga de fin de descarga de 1.60V/celda
Seguridad	IEC/EN62040-1.
Estándares EMC	IEC/EN62040-2.
Prestaciones	IEC/EN62040-3.
Compatibilidad EMC	EN60950
Certificación:	Marcado CE o UL Al menos una certificación en eficiencia

+/-1% para carga balanceada +/-2% para carga no balanceada	Si
60Hz Estabilizad en sincronización con la red +/-3Hz	Si
2% para cargas lineales % para cargas no lineales	Si SI
05min para sobrecargas de hasta 125% 01min para sobrecargas de hasta 150%	Si Si
Capaz de alcanzar eficiencia >=96% en doble conversión	
Cada UPS deberá contar con al menos 01 ranura para interface de comunicación, debiendo estar instalada y habilitada, Cada UPS debe contar con un puerto USB y RS232 para facilitar los datos durante su mantenimiento.	Si SI
http, ethernet, SNMP, SMTP	Si
Un arreglo de baterías rackeable	SI
Baterías individuales VRLA, selladas y libres de mantenimiento	SI
Material AGM	SI
>= 05 años	SI
El UPS debe proveer un cargador de baterías configurable que permita trabajar con 40 baterías y en caso se requiera, permita el retiro de baterías y pueda trabajar con arreglos de hasta 24 unidades.	SI
Libres de mantenimiento	Si
Auto test	
Mínimo 5 min al 80% de la capacidad del UPS solicitado Considerando un voltaje de descarga de fin de descarga de 1.60V/celda	Si SI
IEC/EN62040-1.	SI
IEC/EN62040-2.	SI
IEC/EN62040-3.	SI
EN60950	
Marcado CE o UL Al menos una certificación en eficiencia energética	SI

000285

		energética para UPS
	ISO	9001
	Grado de protección	IP20 o superior
OPERACIÓN	Temperatura de operación del UPS	0-50°C
	Humedad relativa de operación	5-95% sin condensación
	Ruido audible	<58dBA al 100% de carga a 1 metro
	Altitud de operación	Hasta 3000msnm sin pérdidas

TAMAÑO DE LA SOLUCIÓN	SALAVERRY	13 SISTEMAS UPS EN MÁXIMO 6 GABINETES DE 42 RU DE LA MISMA MARCA DEL UPS
	CAHUIDE	10 SISTEMAS UPS EN MÁXIMO 4 GABINETES DE 45 RU DE LA MISMA MARCA DEL UPS

	para UPS	
	9001	SI
	IP20 o superior	SI
	0-50°C	SI
	5-95% sin condensación	SI
	<58dBA al 100% de carga a 1 metro	SI
	Hasta 3000msnm sin pérdidas	SI

	13 SISTEMAS UPS EN MÁXIMO 6 GABINETES DE 42 RU DE LA MISMA MARCA DEL UPS	SI
	10 SISTEMAS UPS EN MÁXIMO 4 GABINETES DE 45 RU DE LA MISMA MARCA DEL UPS	SI



  
 RANDOLFO VELA BUCANEGRA  
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
 Reg. CIP N° 53971

**FICHAS TÉCNICAS DEL**  
**SISTEMA DE**  
**RECIRCULACIÓN DE AGUA**  
**PARA ESPEJOS 1Y2**



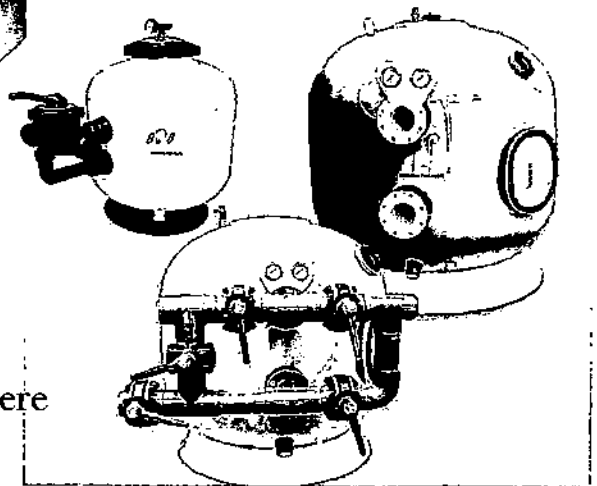
000282

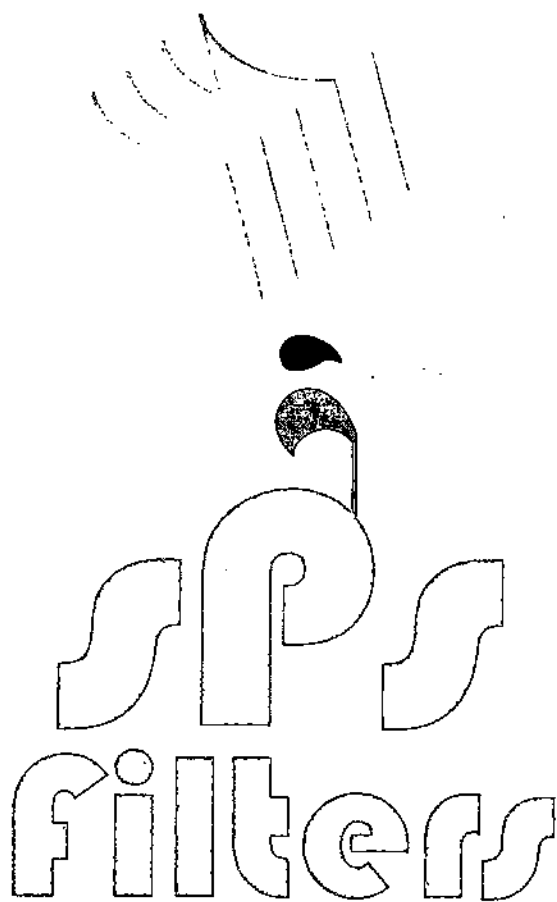


Where  
Quality is the Mindset  
Success & Progress  
are sure to follow.

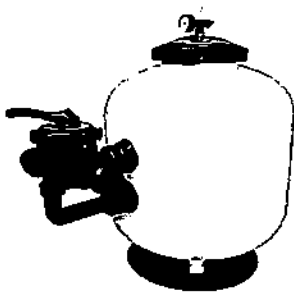
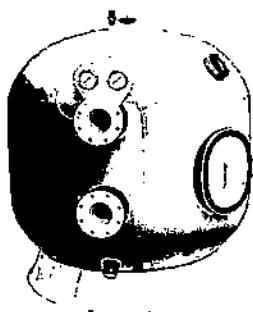
# Filters

Our obsession with quality gets you there





# SPS filters



## Standard Construction Features (For All Models )

- Manufactured from totally non-corrosive fibreglass and polyester resin - suitable for all weather conditions;
- Spherical tank with uniform thickness
- UV-resistant surface finish provides protection from harmful exposure to sunlight if required
- Internal surface of the tank is coated with water-resistant resin, providing complete impermeability and maximizing performance
- Top diffuser ensures even distribution of water over the sand bed
- Large pressure sand/water drain for rapid winterizing or servicing
- Specially-designed laterals/filter fingers with side slots to ensure that water is drawn evenly, resulting in maximized flow rates, improved filtration capacity and longer cycles
- The innovative ring-lock lid design provides easy access to the internal components and makes maintenance simple and quick to carry out.
- All production is carried out with the latest high-tech machines in a controlled environment operated by means of a computerized system, to ensure that the quality and uniformity is achieved during all manufacturing phases
- All tanks fitted with oil pressure gauge, air release and manual water drain
- Suitable for saltwater applications
- The filters are available in horizontal and vertical designs

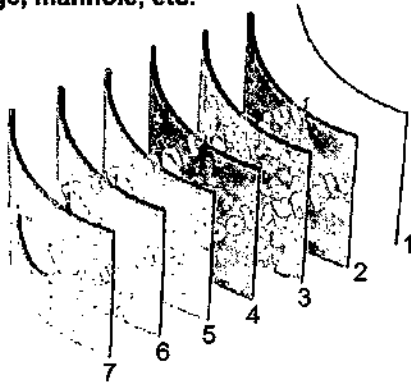




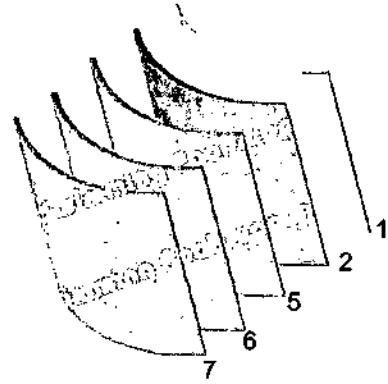
### SPS Bobbin Wound Filter Construction Details :

Construction of the SPS Bobbin Wound Filter involves a complex and highly engineered process, that ensures an optimum combination of strength and mechanical performance.

**Construction detail of areas having maximum stress like flange, manhole, etc.**



**Construction detail for filter body**



- 1 Transparent protective gel coating with QK 4080. This gel coat not only protects the filter internally from abrasion with the sand media, but also gives the filter a smooth finish internally reducing the head loss in the filter.

In case of ozonated pools/water-treatment plants, a special vinyl ester coating (CCS-PHAS) is used.

- 2 Polyester reinforced laminated resin with randomly oriented P4050 type fibreglass filament.
  - 3,4 Areas of the filter that bear maximum stress like flange connections, manhole etc., are given additional reinforcement with Polyester warp and weft weaved matting.
  - 5,6,7 Polyester filament yarn type P4050 with high modulus is wrapped radially/horizontally (layers 5 & 7) along the cylindrical part of the filter body (height on straight). In between layers 5 & 7 another layer (layer 6) is wrapped helically/polar along the entire body of the filter.
- All this winding is done on a sophisticated computerized strander / bobbin winder that ensures perfect and even distribution of the polyester filament yarn.

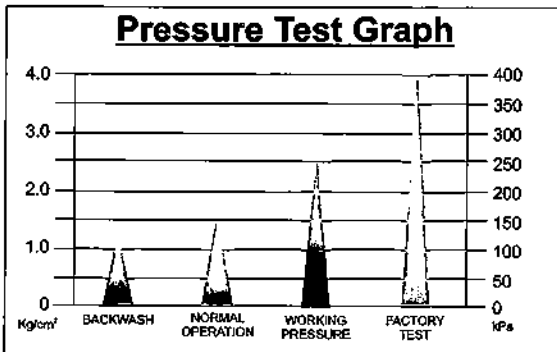
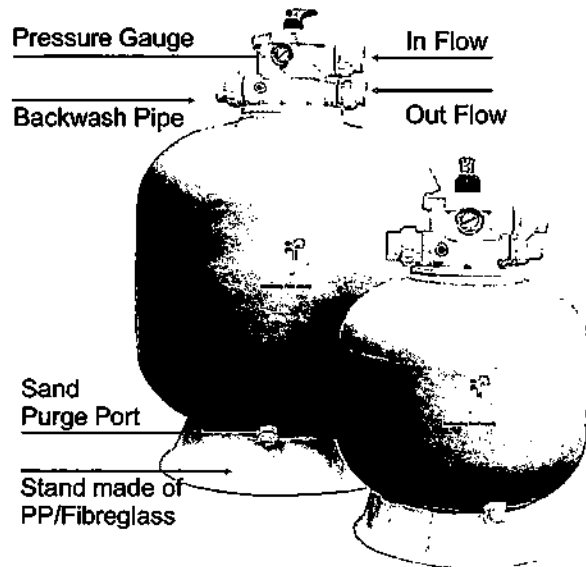
The filters are then submitted to an external UV protective coating and then to a seasoning process at a temperature of 60°C.





**Sand Filters With Top Mounted Multi Port Valve**

- ▣ Ideally suited for residential type pools, fountains, spas and small Aquariums / fish ponds.
- ▣ Supplied with 6 way Multi Port Valve
- ▣ Filters with 4 and 6 bar working pressure can be manufactured on request.



**Filter Flow Rate**

Model	Diameter		Connection size		Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate	
	mm	in	mm	in		(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 50m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity
SPS-01-00501	400	16	50	1.5	0.11	4/18	6/22
SPS-01-00502	450	18	50	1.5	0.14	6/26	7/31
SPS-01-00503	500	21	50	1.5	0.20	8/35	10/44
SPS-01-00504	600	25	50	1.5	0.30	12/53	15/66
SPS-01-00505	710	28	50	1.5	0.37	15/66	18/79
SPS-01-00506	800	32	63	2.0	0.50	20/88	25/110
SPS-01-00507	900	36	63	2.0	0.64	26/114	32/141
SPS-01-00508	1000	40	63	2.0	0.79	32/141	40/176
SPS-01-00509	1100	44	63	2.0	0.98	39/172	49/216
SPS-01-00510	1200	48	63	2.0	1.13	45/198	56/246

Use only 0.4 to 0.8mm Silica Sand - Max. water temperature 43° C (109°F)

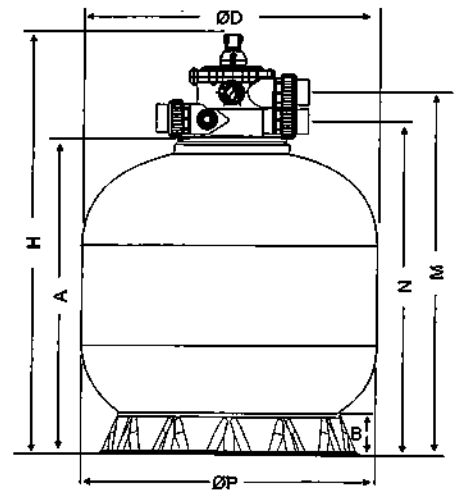




Sand Filters With Top Mounted Multi Port Valve

Packing Details For Filter With Top Mounted Multi Port Valve

Diameter		Nos of Cartons per filter	Filter (packaging volume)		Filter weight		Multiport valve volume		Multiport valve weight	
mm	in		m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	kg	lb	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	kg	lb
400	16	2.00	0.09	3	10	22	0.02	0.7	3	6.6
450	18	2.00	0.13	4	13	29	0.02	0.7	3	6.6
500	21	2.00	0.17	6	15	33	0.02	0.7	3	6.6
600	25	2.00	0.30	11	20	44	0.02	0.7	3	6.6
710	28	2.00	0.41	14	27	60	0.02	0.7	3	6.6
800	32	2.00	0.66	23	40	88	0.03	1.06	5	11
900	36	2.00	0.93	33	47	104	0.03	1.06	5	11
1000	40	2.00	1.27	45	58	128	0.03	1.06	5	11
1100	44	2.00	1.94	69	64	141	0.03	10.6	5	11
1200	48	2.00	2.24	79	68	150	0.03	10.6	5	11

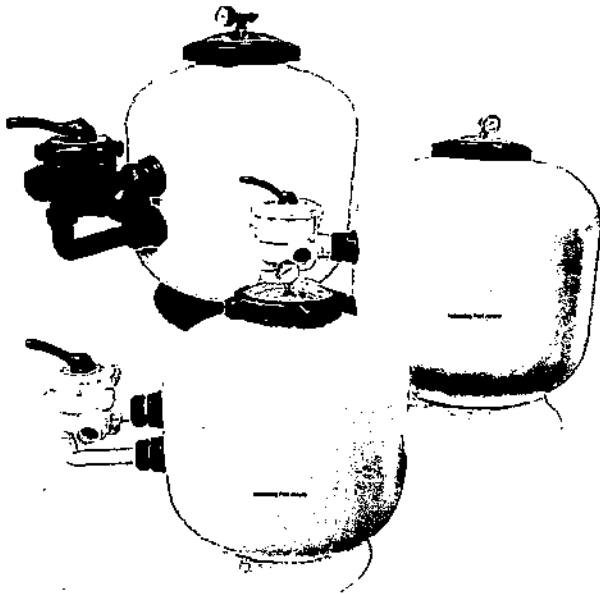


ØD		H		B		A		ØP		N		M		Sand kg
mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	
400	16	720	28	75	3.0	482	19	390	15	535	21	594	23	60
450	18	790	31	75	3.0	552	22	390	15	605	24	664	26	70
500	21	830	33	75	3.0	592	23	390	15	645	25	704	28	90
650	25	950	37	95	4.0	712	28	565	22	765	30	824	32	170
700	28	1010	40	95	4.0	772	30	565	22	825	32	884	35	240
800	32	1220	48	150	6.0	985	39	690	27	1038	41	1097	43	370
900	36	1340	53	150	6.0	1037	41	760	30	1103	43	1182	47	445
1000	40	1400	55	150	6.0	1097	43	830	33	1163	46	1242	49	700
1100	44	1500	59	190	7.5	1197	47	980	39	1263	50	1342	53	960
1200	48	1600	63	190	7.5	1297	51	980	39	1363	54	1442	57	1100
1400	56	1850	73	190	7.5	1547	61	1240	49	1613	64	1692	67	1300

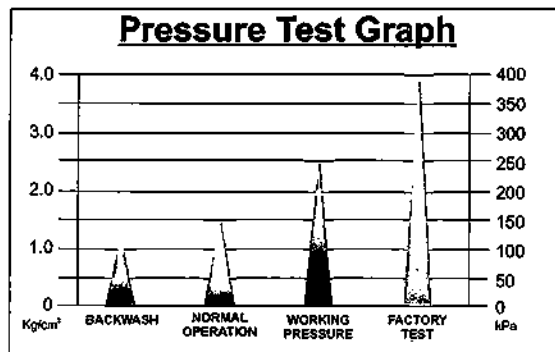




**Sand Filters With Side Mounted Multi Port Valve**



- Ideally suited for residential type pools, fountains, spas and small aquariums/fish ponds.
- Supplied with 6 way side mounted multiport valve
- Filters with 4 and 6 bar working pressure can be manufactured on request.



**Filter Flow Rate**

Model	Diameter		Connection size		Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate	
	mm	in	mm	in		(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 50m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity
SPS-01-00529	450	18	50	1.5	0.14	5.6	7.0
SPS-01-00530	525	21	50	1.5	0.20	8.0	10.0
SPS-01-00531	635	25	50	1.5	0.30	12.0	15.0
SPS-01-00532	710	28	50	1.5	0.37	14.8	18.5
SPS-01-00533	800	32	63	2.0	0.50	20.0	25.0
SPS-01-00534	900	36	63	2.0	0.64	25.6	32.0
SPS-01-00535	1000	40	63	2.0	0.79	31.6	39.5
SPS-01-00536	1200	44	63	2.0	1.13	45.2	56.5

Use only 0.4 to 0.8mm Silica Sand Max. Water temperature 43° C (109°F)



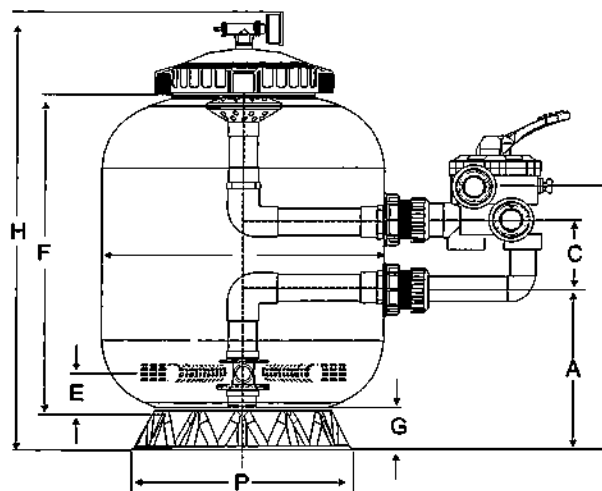


**Sand Filters With Side Mounted Multi Port Valve**



**Packing Details For  
Filter With Side Mounted  
Multi Port Valve**

Diameter		Nos of cartons per filter	Filter (packaging volume)		Filter weight		Multiport valve volume		Multiport valve weight	
mm	in		m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	kg	lb	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	kg	lb
400	18	2.00	0.14	5	15	33	0.01	0.4	2.6	6
525	21	2.00	0.19	7	17	37	0.01	0.4	2.6	6
635	25	2.00	0.32	11	25	55	0.01	0.4	2.6	6
710	28	2.00	0.45	16	30	66	0.01	0.4	2.6	6
800	32	2.00	0.68	24	44	97	0.02	0.7	3.8	8
900	36	2.00	0.91	32	50	110	0.02	0.7	3.8	8
1000	40	2.00	1.47	52	64	141	0.02	0.7	3.8	8



ØD		H		B		A		ØP		C		G		E		F		Sand kg
mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	
450	18	715	28	434	17	250	10	390	15	125	5	75	3	90	3.5	480	19	80
500	21	770	30	471	19	287	11	390	15	125	5	75	3	90	3.5	530	21	115
650	25	848	33	484	19	300	12	565	22	125	5	95	4	90	3.5	600	24	195
700	28	960	37	544	21	360	14	565	22	125	5	95	4	90	3.5	700	28	270
800	32	1050	41	695	27	400	16	690	27	220	9	150	6	110	4	660	26	350
900	36	1445	45	745	29	450	18	60	30	220	9	150	6	110	4	750	30	500
1000	40	1230	48	795	31	500	20	830	33	220	9	150	6	110	4	835	33	750
1200	44	1330	52	845	33	550	22	980	39	220	9	190	7	110	4	1035	41	960
1400	56	1680	66	1000	39	705	28	1240	49	220	9	190	7	110	4	1285	51	1100



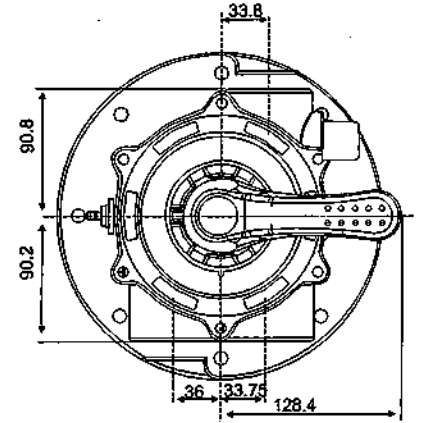
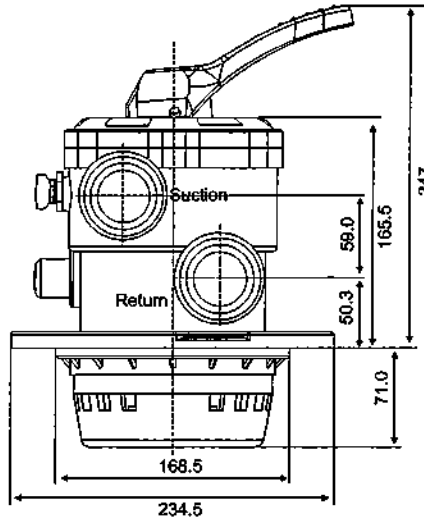


**Top Mounted Multi Port Valve**

**SPS Top Mount Bolt Type Multiport Valve (Does not Include Pressure Gauge & Union)**



**Model** SPS-01-00539  
**Description** 1.5" Top Mount

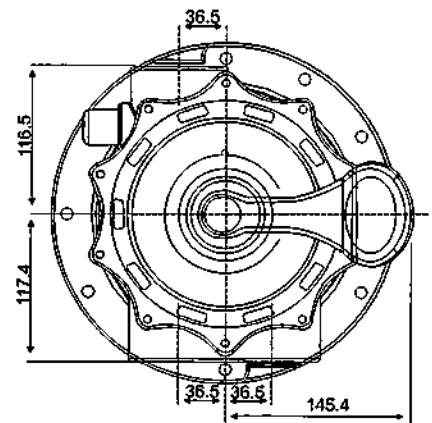
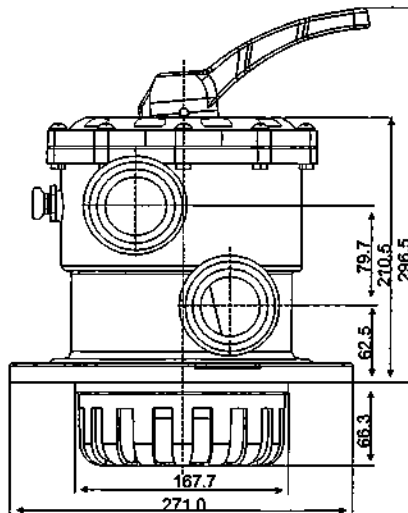


**Multiport Valve Functions:**

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Filter</b> : Normal filtration and vacuuming</li> <li>2. <b>Backwash</b> : Cleaning filter by reversing water flow</li> <li>3. <b>Rinse</b> : Used after backwash to flush dirt from valve and pipes</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. <b>Waste</b> : Filter by-pass option to discharge dirt from vacuuming to waste or to lower water level</li> <li>5. <b>Recirculate</b> : Filter by-pass option to circulate water back to pool directly</li> <li>6. <b>Close</b> : Stops all flow to filter or pool</li> </ol> |
|--|---|



**Model** SPS-01-00540  
**Description** 2" Top Mount



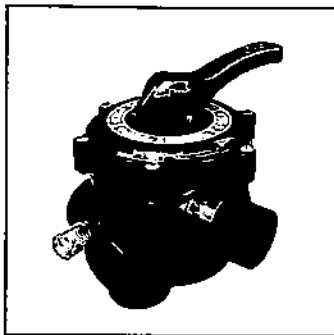




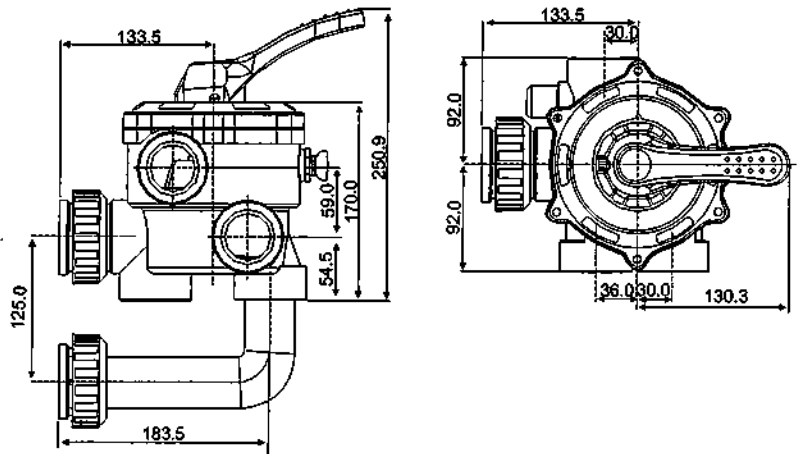
**Side Mounted Multi Port Valve**



**SPS** Side mount bolt type multiport valve (Does not include pressure gauge & union)



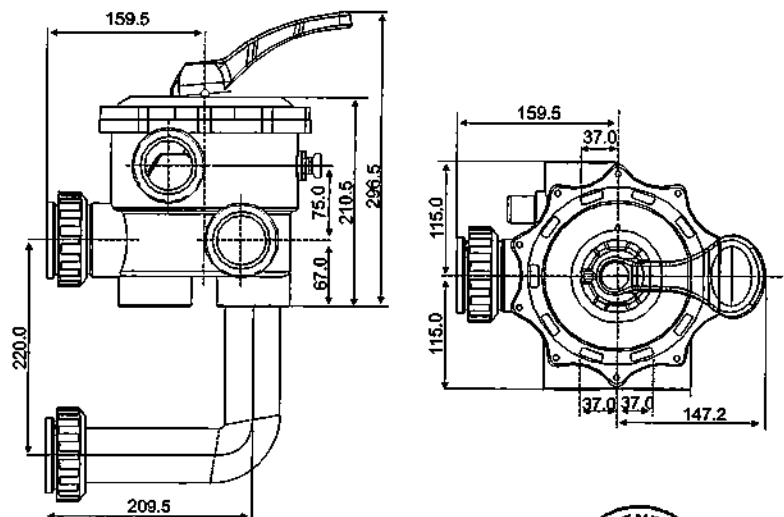
**Model** SPS-01-00537  
**Description** 1.5 " multiport valve



Multiport Valve Functions:		
1. <b>Filter</b>	: Normal filtration and vacuuming	
2. <b>Backwash</b>	: Cleaning filter by reversing water flow	
3. <b>Rinse</b>	: Used after backwash to flush dirt from valve and pipes	
4. <b>Waste</b>	: Filter by-pass option to discharge dirt from vacuuming to waste or to lower water level	
5. <b>Recirculate</b>	: Filter by-pass option to circulate water back to pool directly	
6. <b>Close</b>	: Stops all flow to filter or pool	



**Model** SPS-01-00538  
**Description** 2.0 " multiport valve

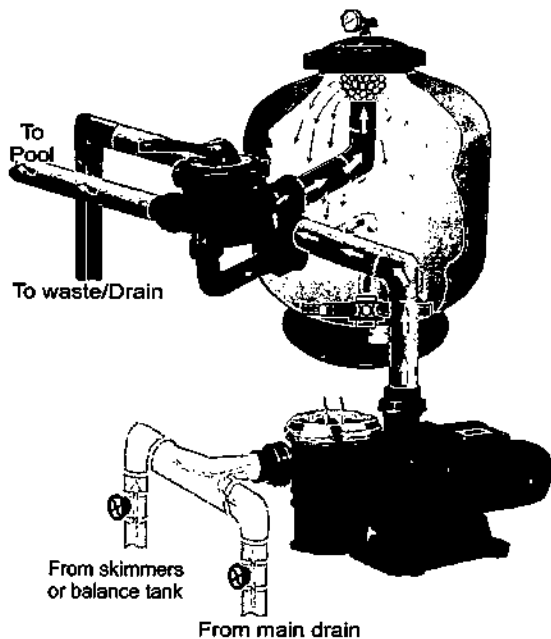




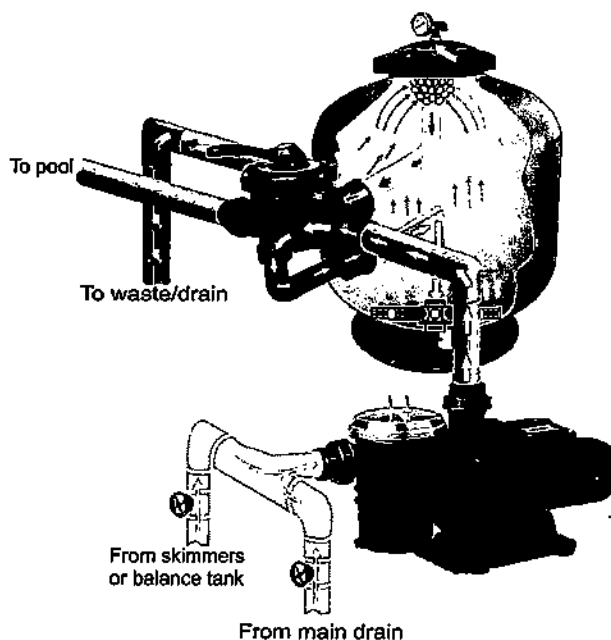
Multi Port Valve - Schematic flow



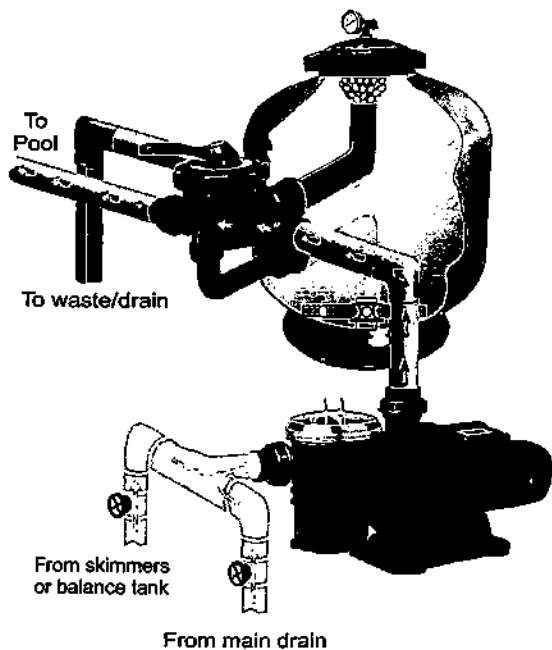
Schematic Flow In 'Filtration' Mode



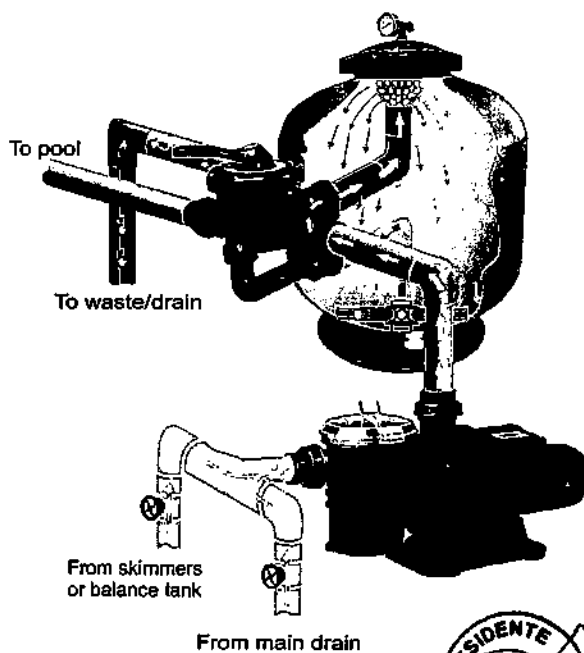
Schematic Flow In 'Backwash' Mode



Schematic Flow in 'Re-circulation' Mode

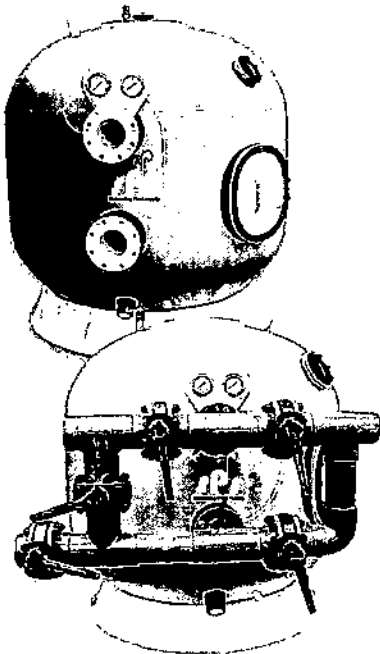


Schematic Flow in 'Rinse' Operation





**Commercial Application Filters**

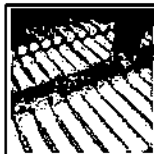


**SPS** commercial range of filters have been developed to meet the most demanding installation for the larger projects like Olympic and semi-Olympic competition pools, hotels as well as for other water features such as fish ponds, artificial lakes & lagoons, fountains, water gardens, water parks etc.

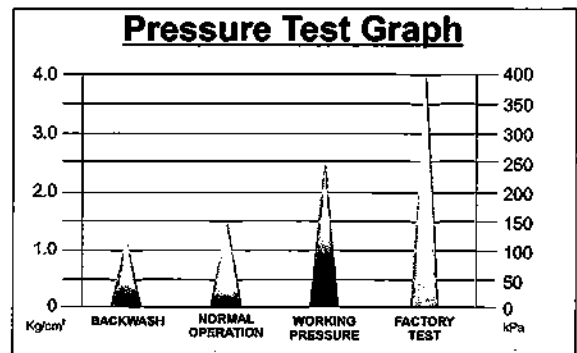
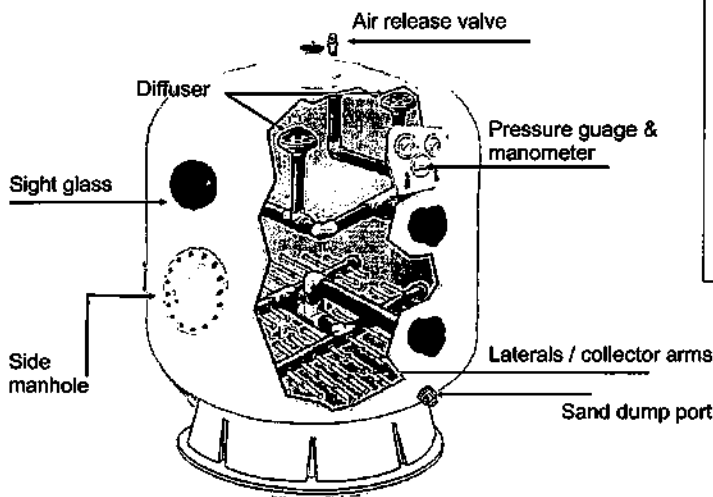
- The filters have flanged connection varying from 3" to 8" (depending on filter flow rate) for connection to a battery of 5 butterfly valves.  
*Frontal piping ( butterfly valve assembly) to be ordered separately as it is not part of standard filter accessories.*
- For ozone applications, the filters can be lined with vinylester at extra cost on customer request .
- Filters with 4 and 6 bar working pressure can be manufactured on request.  
Manhole and sight glass can be provided at extra cost on customer request .



Nozzle plate internal distribution system



Standard internal distribution system

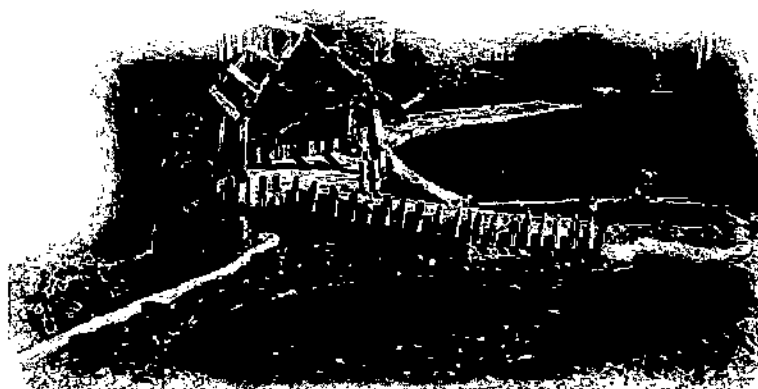




**Filter Flow Rate**

Model	Diameter		Connection size		Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate		
	mm	in	mm	in		(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 20m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 30m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity
SPS-01-00545 SPS-01-00545N*	1200	48	D90	3	1.13	23/101	34/150	45/198
SPS-01-00546 SPS-01-00546N*	1400	56	D110	4	1.54	31/136	46/202	62/273
SPS-01-00547 SPS-01-00547N*	1600	64	D110	4	2.00	40/176	60/264	80/352
SPS-01-00548 SPS-01-00548N*	1800	72	D160	6	2.54	51/224	76/334	102/449
SPS-01-00549 SPS-01-00549N*	2000	80	D160	6	3.14	63/277	94/414	126/554
SPS-01-00550 SPS-01-00550N*	2350	92	D200	8	4.37	87/383	130/572	174/766
SPS-01-00551 SPS-01-00551N*	2500	98	D200	8	4.91	98/431	147/647	196/862
SPS-01-00552 SPS-01-00552N*	3000	118	D200	8	7.00	140/616	210/924	280/1232

Max. Water temperature 43° C (109°F)

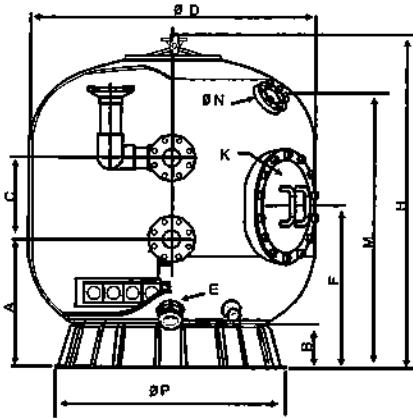


Diameter		Filter weight		Filter (packing) Volume	
mm	in	kg	lb	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>
1200	48	125	276	2.70	95
1400	56	145	320	3.70	131
1600	64	200	441	5.00	177
1800	72	312	688	6.40	226
2000	80	385	849	8.70	307
2350	92	537	1184	14.80	523
2500	98	780	1720	19.50	689
3000	118	1350	2977	29.00	1000





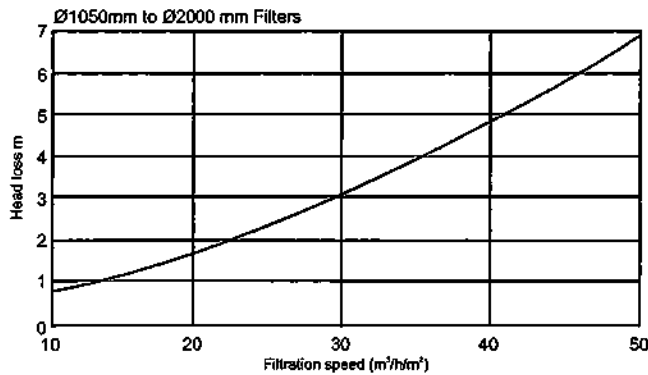
Commercial Application Filters



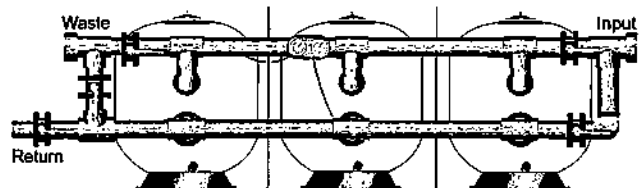
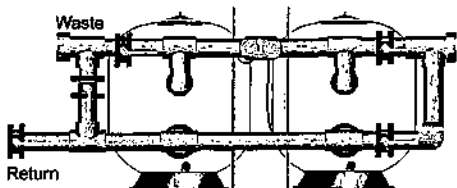
Volume		Sand 0.4 - 0.8 mm		Gravel 1 - 2 mm		Total weight in operation	
lts	gal	kg	lb	kg	lb	kg	lb
1300	343	1250	2756	300	662	2500	5513
1900	502	1780	3881	500	1103	3560	7828
2600	687	2450	5402	750	1654	4900	10805
3400	898	3100	6836	750	1654	6100	13451
4400	1162	3800	8379	1150	2536	7900	17420
7875	2080	6030	11091	1600	3528	12350	27232
8045	2125	5275	11631	1800	3969	12550	27673
8050	2391	5950	13120	2200	4851	13760	30341
12800	3382	8600	18963	3300	7277	20200	44541

ØD		H		B		A		C		ØP		F		M		K		N		E	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	inc	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
1200	48	1400	55	190	7	560	22	340	13	980	39	740	29	1150	46	400X300	16X12	80	3	60	2
1400	56	1600	63	190	7	600	24	450	18	1215	48	800	31	1250	50	400X300	16X12	80	3	60	2
1600	64	1750	69	240	9	680	27	450	18	1450	57	875	34	1450	58	400X300	16X12	80	3	60	2
1800	72	1950	77	240	9	730	29	550	22	1610	63	910	36	1650	66	450x350	16x12	107	4	60	2
2000	80	2100	83	240	9	800	31	550	22	1800	71	1050	42	1700	68	450x350	16x12	107	4	60	2
2300	90	2400	94	280	11	940	37	600	24	2010	79	1070	43	1800	72	450x350	16x12	107	4	60	2
2350	92	2400	94	280	11	940	37	600	24	2010	79	1070	43	1800	72	450x350	16x12	107	4	60	2
2500	98	2450	96	280	11	960	38	600	24	2010	79	1100	44	1900	76	450x350	16x12	107	4	60	2
3000	118	2650	104	350	14	1110	44	600	24	2850	104	1130	45	2150	86	450x350	16x12	107	4	60	2

Pressure Drop Graph



It is possible to connect more than one filter to a single assembly of 5 butterfly valves as shown above. However, ensure that the pump capacity is oversized to take care of the addition head loss during the backwash operation. This kind of assembly is generally used in filter plants operating at a specific velocity of 20-25 m<sup>3</sup>/hr/m<sup>2</sup>.



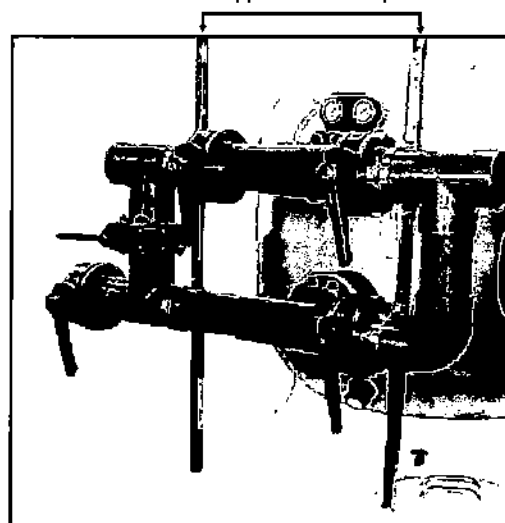


**Butterfly Valve Assembly and Air Scouring Blowers**



Butterfly valve assembly with 5 butterfly valves for performing functions filter, backwash, rinse, drain and recirculation. Fitted with PVC pipes and fittings and double glass pressure gauge.

SS304 Butterfly valve assembly supports with clamps.



Model	Description
SPS-01-00541	5 x Butterfly valve and pipe fittings 3" in/outlet (DN80mm)
SPS-01-00542	5 x Butterfly valve and pipe fittings 4" in/outlet (DN100mm)
SPS-01-00543	5 x Butterfly valve and pipe fittings 6" in/outlet (DN150mm)
SPS-01-00544	5 x Butterfly valve and pipe fittings 8" in/outlet (Dn200mm)

Butterfly valve assembly with 4-butterfly valves for performing similar functions as 5 valve except rinse operation. Fitted with PVC pipes and fittings and double glass pressure gauge.

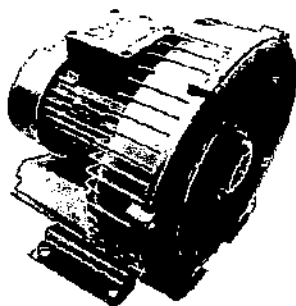
Model	Description
SPS-01-00541-4	4 x Butterfly valve and pipe fittings 3" in/outlet (DN80mm)
SPS-01-00542-4	4 x Butterfly valve and pipe fittings 4" in/outlet (DN100mm)
SPS-01-00543-4	4 x Butterfly valve and pipe fittings 6" in/outlet (DN150mm)
SPS-01-00544-4	4 x Butterfly valve and pipe fittings 8" in/outlet (Dn200mm)

**Note:**

The SS304 Butterfly valve assembly supports are not part of standard assembly kit and have be ordered separately.

It is highly recommended to support the butterfly valve assembly in order to avoid load stress on the flange connections.

**Blowers for air scouring**



For nozzle plate filters or filters used for larger fish ponds and larger fish aquariums.

It is generally recommended to use specially designed air blowers for air scouring.

SPS air blowers are designed for heavy Industrial applications and confound to CE specifications.

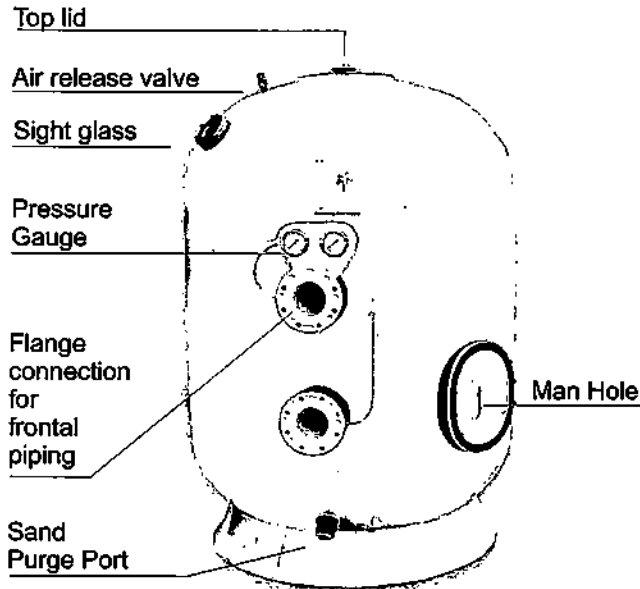
Refer to our Spa catalog for further technical details of Blower.

Filter Mm	Blower Flow m <sup>3</sup> /hr	Blower capacity (kw)
1000	90	1.5
1200	90	1.5
1400	150	2.2
1600	150	2.2
1800	150	2.2
2000	150	2.2
2350	283	4.0
2500	283	4.0
3000	450	5.5





**High Performance Commercial Application Filter  
with flange connection**

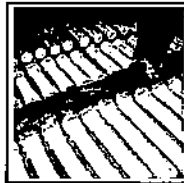


**SPS** High Performance Filter with additional *media* depth of 1.2m or 1.5m ensures better water clarity than a filter with lesser bed depth. This filter is ideally suited for water treatment for domestic and industrial purposes, aquariums and swimming pools or water bodies where water clarity is of utmost importance.

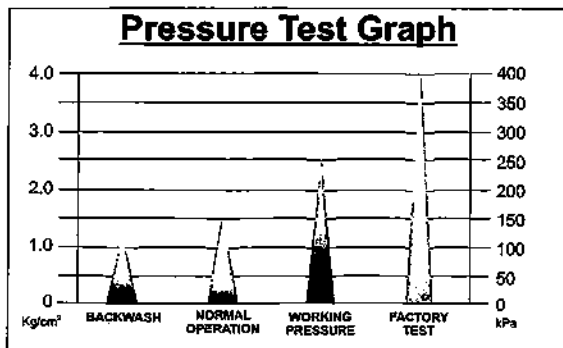
- Sight glass and manhole enhances operational and maintenance functionality and can be added at extra cost on request.
- For ozone applications, the filters can be lined with vinyl ester at extra cost on customer request.
- Filters with 4 and 6 bar working pressure can be manufactured on request.



Option of nozzle plate distribution system available on request



Standard internal distribution system





**High Performance Commercial Application filter**  
with flange connection



**Filter Flow Rate Tables**

**Media Bed Depth 1.2m**

**DIN Standard 19605**

Model	Diameter		Flange Connection Size mm	Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate		
	mm	in			(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 30m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 50m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity
SPS-01-00521 SPS-01-00521N*	800	32	D63	0.5	15/66	20/88	25/110
SPS-01-00522 SPS-01-00522N*	900	36	D63	0.64	19/84	26/114	32/141
SPS-01-00523 SPS-01-00523N*	1000	40	D63	0.79	24/106	32/141	
SPS-01-00524 SPS-01-00524N*	1200	48	D90	1.13	34/150	45/198	56/246

Note : N\* = nozzle plate distribution system

**Media Bed Depth 1.5m**

**DIN Standard 19643**

Model	Diameter		Flange connection size Mm.	Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate		
	mm	in			(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 30m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 50m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity
SPS-01-00525 SPS-01-00525N*	800	32	D63	0.50	15/66	20/88	25/110
SPS-01-00526 SPS-01-00526N*	900	36	D63	0.64	19/84	26/114	32/141
SPS-01-00527 SPS-01-00527N*	1000	40	D63	0.79	24/106	32/141	
SPS-01-00528 SPS-01-00528N*	1200	48	D90	1.13	34/150	45/198	56/246
SPS-01-00529 SPS-01-00529N*	1400	65	110	1.54	46/202	62/273	77/338
SPS-01-00530 SPS-01-00530N*	1600	63	110	2.01	60/264	80/352	100/440

Note : N\* = nozzle plate distribution system

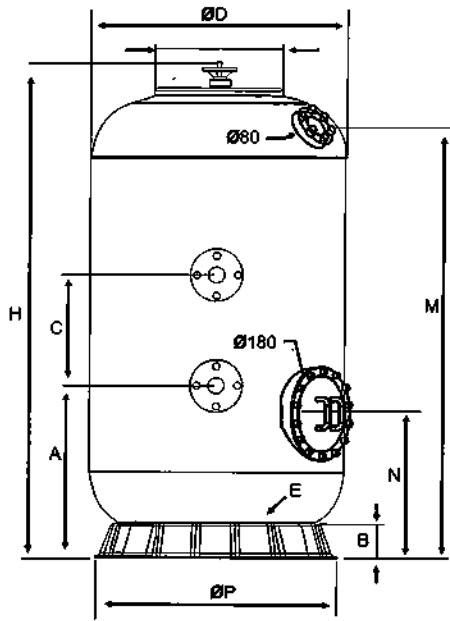






**High Performance Commercial Application filter**  
with flange connection

ØD		H		B		A		C		ØP		E		N		M	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
800	32	1600	63	150	6	550	22	350	14	690	27	60	2	520	21	1330	52.4
900	36	1600	63	150	6	550	22	350	14	760	30	60	2	520	21	1330	52.4
1000	40	1600	63	150	6	550	22	350	14	830	33	60	2	520	21	1330	52.4
1200	48	1600	63	190	7	650	26	350	14	980	39	60	2	600	24	1330	52.4
800	32	2100	83	150	6	550	22	350	14	690	27	60	2	520	21	1800	71.0
900	36	2100	83	150	6	550	22	350	14	760	30	60	2	520	21	1800	71.0
1000	40	2100	83	150	6	550	22	350	14	830	33	60	2	520	21	1800	71.0
1200	48	2100	83	190	7	650	26	350	14	980	39	60	2	600	24	1800	71.0
1400		2100															
1600		2300															



Diameter		Filter Depth		Filter (packaging) volume	
mm	in	mm	in	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>
800	32	1200	48	1.54	54
900	36	1200	48	1.89	67
1000	40	1200	48	2.27	80
1200	48	1200	48	3.14	111
800	32	1500	849	1.97	70
900	36	1500	59	2.42	86
1000	40	1500	59	2.91	103
1200	48	1500	59	4.03	142
1400	55	1500	59	5.65	200
1600	63	1500	59	7.70	272

Diameter		Volume		Sand Wt (0.4-0.8mm)		Gravel Wt (1-2mm)	
mm	in	lir	gal(US)	kg	lb	kg	lb
800	32	633	167	470	1036	200	441
900	36	794	210	590	1031	255	262
1000	40	962	254	729	1607	301	664
1200	48	1310	346	842	1857	490	1080
800	32	883	233	811	1788	200	441
900	36	1114	294	1035	2282	255	562
1000	40	1357	359	1280	2822	301	664
1200	48	1875	495	1634	3603	490	1080
1400	55	3600	951	2300	5070	750	1653
1600	63	5150	1360	3300	7275	900	1984

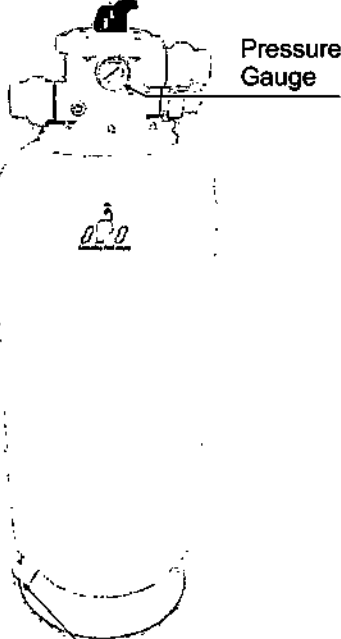




**DEEP BED SAND FILTER**



Working pressure 6 bar .



Pressure Gauge

The Deep Bed Sand Filter is ideally suited for industrial and residential water treatment applications that require use of high pressure pumps.



Sand Purge Port

**Filter Flow Rate**

Model	Diameter mm	Connection size (mm)	Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate	
				(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 30m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> 2 Velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> 2 Velocity
SPS-01-00511	410*1300	D50	0.132	4/18	5/22
SPS-01-00512	460*1300	D50	0.166	5/22	7/31
SPS-01-00513	510*1300	D50	0.204	6/26	8/35
SPS-01-00514	610*1300	D50	0.292	9/40	12/53
SPS-01-00515	710*1300	D50	0.396	12/53	16/70
SPS-01-00516	410*1500	D50	0.132	4/18	5/22
SPS-01-00517	460*1500	D50	0.166	5/22	7/31
SPS-01-00518	510*1500	D50	0.204	6/26	8/35
SPS-01-00519	610*1500	D50	0.292	9/40	12/53
SPS-01-00520	710*1500	D50	0.396	12/53	16/70

Sand granulometry 0.4 to 0.8 mm  
 (Sand approx. 80 to 85% gravel approx. 15-20%)  
 Max. Water temperature 50° C (122°F)



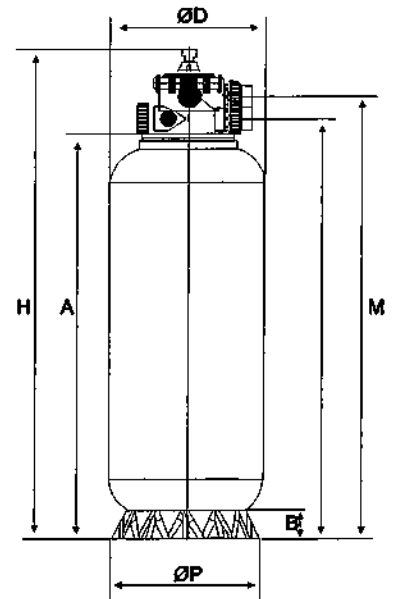


Sand filters With Top Mounted Multi Port Valve

Packing Details

Diameter		Filter Height		Filter (packaging) volume		Multiport valve volume	
mm	in	mm	in	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>
400	16	1300	51.00	0.34	12	0.02	0.7
460	18	1300	51.00	0.41	14	0.02	0.7
510	21	1300	51.00	0.49	17	0.02	0.7
610	25	1300	51.00	0.68	24	0.02	0.7
710	28	2.00	51.00	0.89	31	0.02	0.7
410	16	1500	59.00	0.38	13	0.02	0.7
460	18	1500	59.00	0.47	17	0.02	0.7
510	21	1500	59.00	0.56	20	0.02	0.7
610	25	1500	59.00	0.77	27	0.02	0.7
710	28	1500	59.00	1.02	36	0.02	0.7

Packing details for Deep Bed Sand Filter With Top Mounted Multi Port Valve



ØD		H		B		A		ØP		N		M		Sand		Standard Wt.	
mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	kg	lbs	kg	lbs
400	16	1300	51	75	3	1062	42	390	15	1115	44	1174	46	112	247	23	51
450	18	1300	51	75	3	1062	42	390	15	1115	44	1174	46	143	315	26	57
500	21	1300	51	75	3	1062	42	390	15	1115	44	1174	46	172	379	30	66
600	24	1300	51	95	4	1062	42	565	22	1115	44	1174	46	230	507	33	73
700	28	1300	51	95	4	1062	42	565	22	1115	44	1174	46	325	717	41	90
400	16	1500	59	75	3	1262	50	390	15	1315	52	1374	54	141	311	28	62
450	18	1500	59	75	3	1262	50	390	15	1315	52	1374	54	185	408	31	68
500	21	1500	59	75	3	1262	50	390	15	1315	52	1374	54	225	496	34	75
600	24	1500	59	95	4	1262	50	565	22	1315	52	1374	54	307	677	38	84
700	28	1500	59	95	4	1262	50	565	22	1315	52	1374	54	430	948	46	101





**DEEP BED SAND FILTER (with side mounted Multi Port Valve)**



**SPS** High Performance Filter with additional media depth ensures better water clarity than a filter with lesser bed depth. This filter is ideally suited for water treatment for domestic and Industrial purposes, aquariums, smaller commercial pools and even domestic swimming pools or water bodies where water clarity is of utmost importance.

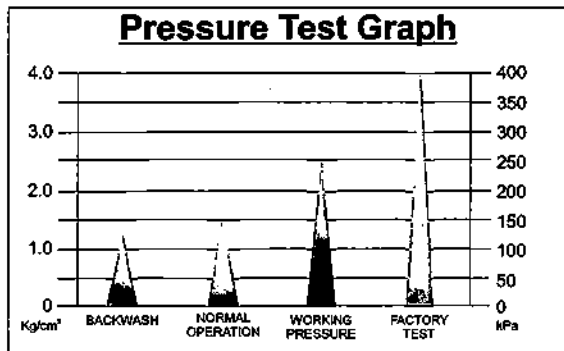
Filters with 4 and 6 bar working pressure can be manufactured on request.

**Filter Flow Rate**

Model	Diameter		Media Depth	Flange Connection Size		Filtration surface area m <sup>2</sup>	Flow rate		
	mm	in		mm	in		(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 30m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 40m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity	(m <sup>3</sup> /hr)-(gpm) at 50m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> velocity
SPS-01-00521S	800	32	1200	D63	2	0.50	15/66	20/88	25/110
SPS-01-00522S	900	36	1200	D63	2	0.64	19/84	26/114	32/141
SPS-01-00523S	1000	40	1200	D63	2	0.79	24/106	32/141	-
SPS-01-00525S	800	32	1500	D63	2	0.5	34/150	20/88	25/110
SPS-01-00526S	900	36	1500	D63	2	0.64	19/84	26/114	32/141
SPS-01-00527S	1000	40	1500	D63	2	0.79	24/106	32/141	-

**Filter packaging details**

Diameter		Media Depth		Filter (packaging) volume		Multiport valve volume	
mm	in	mm	in	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>
800	32	1200	47	1.54	54	0.02	0.7
900	36	1200	47	1.89	67	0.02	0.7
1000	40	1200	47	2.27	80	0.02	0.7
800	32	1500	59	1.97	70	0.02	0.7
900	36	1500	59	2.42	86	0.02	0.7
1000	40	1500	59	2.91	103	0.02	0.7



ØD		H		B		A		C		ØP		N		M	
mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches
800	32	1600	63	150	6	700	28	220	9	690	27	520	21	1330	52.4
900	36	1600	63	150	6	700	28	220	9	760	30	520	21	1330	52.4
1000	40	1600	63	150	6	700	28	220	9	830	33	520	21	1330	52.4
800	32	2100	83	150	6	700	28	220	9	690	27	520	21	1800	71.0
900	36	2100	83	150	6	700	28	220	9	760	30	520	21	1800	71.0
1000	40	2100	83	150	6	700	28	220	9	830	33	520	21	1800	71.0





**Australia**  
 New South Wales (Head Office)  
 38 South Street,  
 Rydalmere, NSW 2118,  
 Sydney, Australia  
 ph + 61 2 9898 8688  
 fx + 61 2 9898 1759

**Canada**  
 5460, Martineau street  
 St-Hyacinthe, QC  
 Canada, J3R 1T9  
 ph + 1 450 796 1428  
 fx + 1 450 796 4369

**Taiwan**  
 SWIMMING POOL SUPPLY LTD  
 20/F Central Tower 28 Queen s Road Central  
 Hong Kong  
 Tel: (852)8199-9259 Fax: (852) 2159-9686



# Silen S2 Piscinas, wellness y spas



## Bomba monoetapa centrífuga para recirculación y filtración del agua

### Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas grandes.  
Silenciosa.  
Autoaspirante hasta 4m.

### Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.  
Eje bomba en AISI 431.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

### Equipamiento

Sin cable, sin enchufe.  
Uniones imperiales incluidas (2").

### Motor

Asíncrono, 2 polos.  
Protección IP 55.  
Aislamiento clase F.  
Versión monofásica con protector térmico incorporado.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.

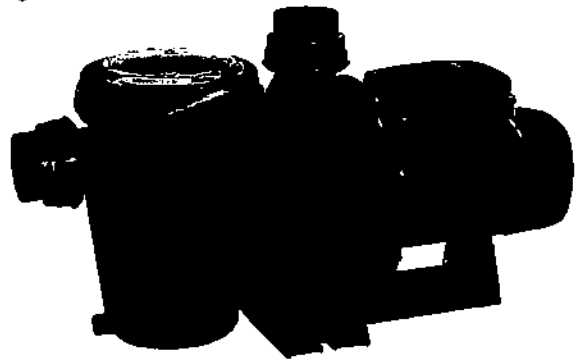
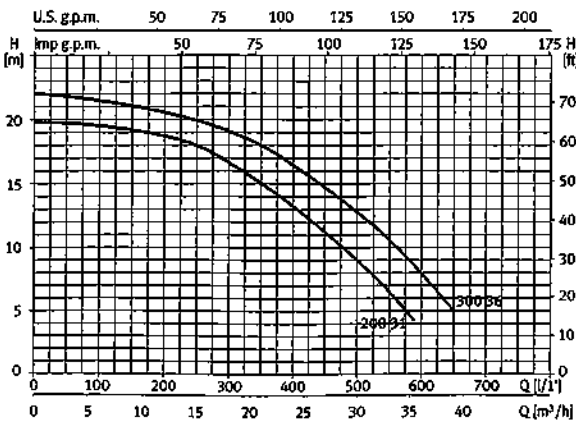


Tabla de funcionamiento hidráulico

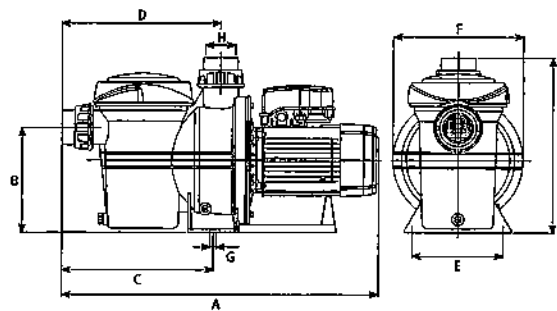
Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	100	200	300	400	600	Código	
	1~ 220V	*3~ 220V	*3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]								1-220V	*3-220V/440V
Silen S2 200 31	10,5	5,7	3,3	2,2	2,2	1,5	2	30	m³/h	6	12	18	24	36	206771	206776
Silen S2 300 36	12,5	8,3	4,8	2,7	2,7	2,2	3	60	m³/h	19,5	18,9	16,9	13	-	206778	206775

Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Silen S2 200 31	624	222	272	285	188	268	Ø13	2 1/4"	327	21
Silen S2 300 36	624	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	327	23





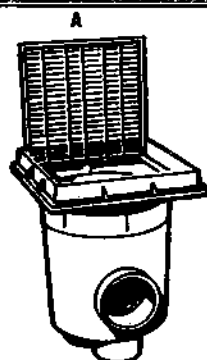
# OWNER'S GUIDE

**HAYWARD POOL PRODUCTS, INC.**

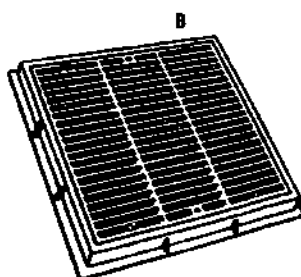
900 FAIRMOUNT AVENUE, ELIZABETH, NEW JERSEY 07207 / Phone: (908) 351-5400

# FRAMES AND GRATES

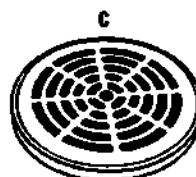
**INSTRUCTIONS CONTAIN IMPORTANT SAFETY INFORMATION WHICH MUST BE FURNISHED TO THE ULTIMATE CONSUMER.**



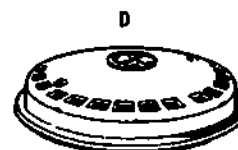
SP1062



SP1031, 1032, 1033\*



SP1030



SP1030AV



Tested in accordance with  
ASTM/ANSI Standard  
A112.19.8M.

MODEL NO.	GRATE SIZE	U.L. FLOW RATING	NUMBER OF SECURING SCREWS	OPEN AREA	REFERENCE FIGURE	GRATE PART NO.	OUTLET PIPE SIZE	MINIMUM DISTANCE FROM GRATE TO PIPE	FRAME SIZE
SP1062	9" x 9"	** 252 GPM	4	44 sq. in.	A	SP1031B	3"	8"	10.47 sq. in.
SP1031	9" x 9"	** 252 GPM	4	44 sq. in.	B	SP1031B	3"	8"	10.47 sq. in.
SP1032	12" x 12"	** 252 GPM	4	68 sq. in.	B	SP1032B	3"	8"	13.34 sq. in.
SP1033*	18" x 18"	** 252 GPM	16	176 sq. in.	B	SP1031B(4)	3"	8"	19.38 sq. in.
SP1030	7-3/4"	148 GPM	2	13 sq. in.	C	SP1053B	1-1/2" or 2"	3"	7.75 sq. in. dia.
SP1030AV	7-3/4"	108 GPM	2	7 sq. in.	D	SP1048E	1-1/2" or 2"	3"	7.75 sq. in. dia.

\*Four compartment, heavily Ribbed Frame receives Four (4) 9" x 9" Grates.

\*\*Maximum flow rating obtainable with current U.L. Equipment.

## SAFETY INSTRUCTIONS

### Please read the following important Safety Information.

- Never operate a pool without all main drain covers **SECURELY** in place.
- **FAILURE** to ensure main drain covers are **SECURELY** attached could result in **SERIOUS BODILY INJURY** or **DEATH**.
- Use **ONLY** the correct Hayward stainless steel screws to secure cover. If screws are lost, order replacements from your supplier.
- Building codes require **TWO** functioning pool drain/suction outlets.

The pool shall not be operated if the suction outlet cover is missing, broken or secured in such a way that it can be removed without the use of tools.

If the suction outlet system, such as a filtration system, booster system, automatic cleaning system, solar system, etc., has a single suction outlet, or multiple suction outlets which can be isolated by valves, each suction outlet shall protect against bather entrapment by either:

- An antivortex cover,
- A twelve inch by twelve inch (12" x 12") or larger grate,
- Other means.

**CAUTION:** All drains must be installed according to applicable codes and standards in effect at time of installation.

The open area of the grate must be at least four (4) times the area of the pipe, or provide sufficient area so the maximum velocity of the water passing through the grate will not exceed two feet (2') per second. With anti-vortex type outlets, entrance velocities may be increased to six feet (6') per second.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

A sump must be formed for the frame and grate models listed above. (Except for Model SP1062 (Diagram A above) which is provided with a complete main drain sump). This sump must be formed to accept the frame size indicated and be plumbed with the pipe size indicated. The dimension between the top surface of the grate and the center line of the outlet pipe must be, at minimum, the dimension indicated above.

Main Drains for concrete and gunite pools are designed to be plastered flush with edge of grate.



# HAYWARD POOL PRODUCTS, INC.

Hayward Pool Products, Inc.  
900 Fairmount Avenue  
Elizabeth, NJ 07207

Hayward Pool Products, Inc.  
2875 Pomona Boulevard  
Pomona, CA 91768

Hayward Pool Products Canada  
2880 Plymouth Drive  
Oakville, Ontario L6H 5R4

Hayward S.A.  
Zone Industrielle de Jumet  
B - 6040 Charleroi (Belgium)



# Silen I Piscinas, wellness y spas



## Bomba monoetapa centrífuga para recirculación y filtración del agua

### Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.  
Silenciosa.  
Autoaspirante hasta 4m.

### Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.  
Eje bomba en AISI 431.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

### Equipamiento

Sin cable, sin enchufe.  
Uniones imperiales incluidas (1<sup>1/2</sup>).

### Motor

Asíncrono, 2 polos.  
Protección IP 55.  
Aislamiento clase F.  
Protección térmica incorporada.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

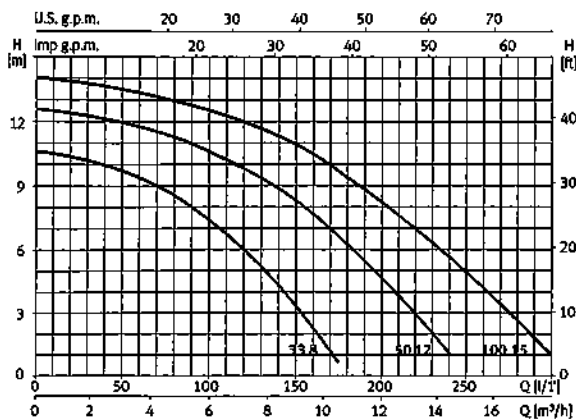
Temperatura máxima del agua: 40°C.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

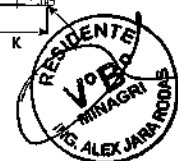
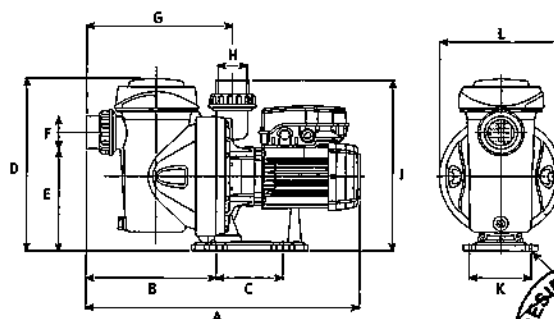
Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		c [μF] 115V/220V	l/min	50	100	150	200	250	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]								1~115V	1~220V
Silen I 33 8	4,9	2,5	0,5	0,25	0,33	30/12	REC	3	6	9	12	15	206762	206756
Silen I 50 12	5,7	3,2	0,7	0,37	0,5	30/12		9,8	7,2	3,2	-	-	206763	206758
Silen I 100 15	7	4	0,85	0,75	1	30/12		12	10,5	8,2	4,7	-	206766	206760

### Curvas de funcionamiento a 3450 rpm



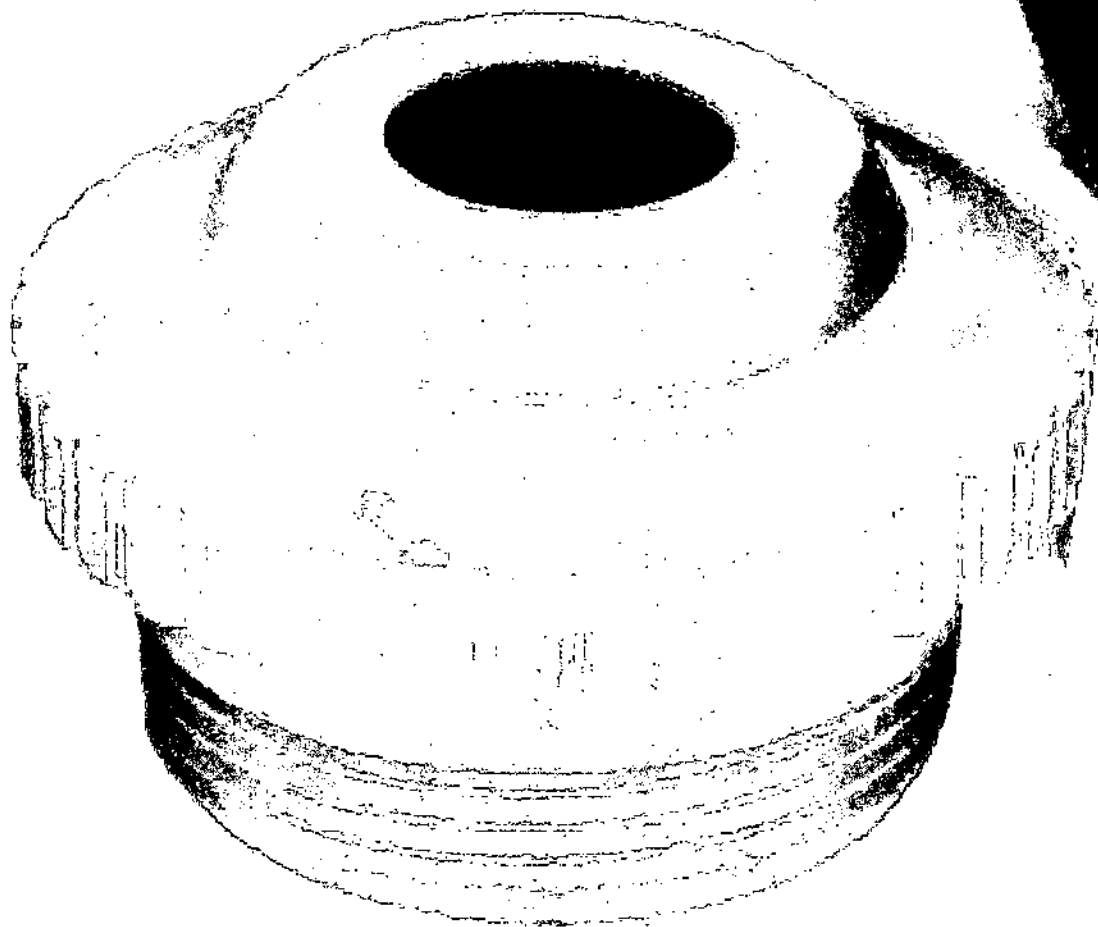
### Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
Silen I 33 8	439	192	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	Ø212	8,9
Silen I 50 12	439	192	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	Ø212	10,2
Silen I 100 15	439	192	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	Ø212	10,9





# HAYWARD





**BOINCORP S.A.C.**

BOMBAS INDUSTRIALES CORP S.A.C.  
"Equipo generando soluciones"

000257

Lima 04 de Mayo de 2021  
CPA-1627/0321

**Señores INCOT SA.**

**Atencion Ing. Willy Velarde  
Presente**

DISEÑO, VENTA E INSTALACIÓN  
DE SISTEMAS DE BOMBEO:

**CONSTRUCCION**

Presión Constante  
Contra incendios UL/FM  
Redes Contra incendio  
Tratamiento de Agua  
Sumergibles  
Verticales  
gasólidos  
...uradores

**PISCINAS Y PILETAS**

Equipo de Filtrado y  
Recirculación  
Reflectores  
Elementos de Empotrar  
Calentadores a Gas  
Escaleras

**INDUSTRIAL**

Aguas Mineras  
Petroleo(API 610)  
Proceso(ANSI-673.1)  
Pesquería  
Alimentaria (Sanitaria)  
Bipartidas  
Cavidad Progresiva  
Tipo Vortex  
Papeleras

**TALMECÁNICA**

Tanques  
Bridas y Accesorios  
Uniones Flexibles, Ranuradas  
Acoplamientos y Otros

**VALVULAS Y CONTROLES**

MEDIDORES DE CAUDAL  
CLORADORES A GAS  
DOSIFICADORES

Asunto EQUIPOS DE RECIRCULACIÓN DE FUENTES DE AGUA

REFERENCIA MINAGRI

Estimado Ingeniero

Presentamos a su consideración nuestra propuesta Técnica - por los espejos de agua de la referencia

**ESPEJO N° 1**

ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLANOS	OFRECEMOS	CUMPLE
FILTRO DE ARENA D=36" INCL. VÁLVULAS	FILTRO DE ARENA CON VASO VISOR Y VALVULA MULTIPORT	FILTRO DE ARENA CON VALVULA MULTIPORT DE 36"	SI
ELECTROBOMBA DE RECIRCULACIÓN 3.00HP	BOMBA DE 3 HP 144 GPM 9.13 LPS	BOMBA DE 3 HP	SI
SISTEMA DE CLORACIÓN EN LINEA	NO FIGURA	CLORADOR DE PASTILLAS EN LINEA	SI

**OFRECEMOS**

**A.-EQUIPO DE BOMBEO  
CARACTERISTICAS**

Caudal Unitario.....9.13 LPS

Número de Unidades..... 2 Unidades

- Electrobomba centrifugas autocebantes Marca ESPA de 3 HP de potencia especial para espejos de agua y sistema de recirculación Modelo Silen S2 300 36, construido en polimeros técnicos ,con sello mecánico de carburo de silicio-grafito e inox , , eje del motor de doble aislamiento , con motor electrico fabricado bajo normas de la C.E. con protección IP-54 y aislamiento clase F. 220/380 Voltios , 60 cilcos ,Trifasico
- Trampas de pelos y hojas incorporadas en electrobomba.

**B.-EQUIPO DE FILTRADO**

- 01 Tanque de filtrado marca SPS de 36" de diámetro Modelo SPS-01-00534, tipo filtrado rápido, construido íntegramente en fibra de vidrio, con su sistema interno de filtración, carga de material filtrante permanente (que no necesita de reposición periodica ni de cambio alguno; solo su lavado invirtiendo el flujo cuando el manómetro de presión lo indique) y sistema automático de purga de aire.
- Manómetro de presión de 0-100 lbs/plg2
- Válvula selectora de control de múltiples vías, con vaso visor para observación del flujo en el lavado en contracorriente; acoplada al filtro con sus respectivas conexiones.
- Carga de material filtrante para filtro SPS 503

**C. CLORINADOR DE PASTILLAS EN LINEA**

CLORINADOR AUTOMATICO EN LINEA PARA 04 KGS DE CLORO HTH



**PLANTA:** Mz. C Lote 3  
Urb. Los Productores - Santa Anita

**OFICINA:** Jr. San Martín N° 327  
Urb. Santa Patricia - La Molina  
T.: 511-348 8445 / 511-349 1165  
ventas@boincorp.com  
www.boincorp.com



# BOINCORP S.A.C.

BOMBAS INDUSTRIALES CORP S.A.C.

"Equipo generando soluciones"

## D.-ELEMENTOS DE EMPOTRAR

- 08 Drenaje de fondo Circular de 8" (USA) con Marco sin base
- 13 Boquillas de retorno de 1 1/2" Incluye Canoplas
- 01 Boquilla de ingreso de Agua

## E. TABLERO ELECTRICO

Un (01) Tablero Eléctrico P-3, en gabinete metálico tipo mural con estructura angular a base de perfiles preformados en plancha de LAF de 1.5 mm de espesor con cubiertas laterales y posterior fabricado en plancha de hierro laminado de 1 mm de espesor sometido a tratamiento anticorrosivo ,fosfatizado por inmersión en caliente pintado con dos capas de base anticorrosiva y dos capas de pintura en polvo plastificada del tipo epoxy-poliéster , aplicado electrostáticamente a 180 °C , excelentes características de adherencia, elasticidad y resistencia química y mecánica como acabado final.

Equipado con

CANT	DESCRIPCION
	CIRCUITO DE FUERZA
1	INT. TERMOMAGNETICO 3P C 16A 10KA 400V P/RIEL DIN, LOVATO ELECTRIC
2	INT. TERMOMAGNETICO 3P C 10A 10KA 400V P/RIEL DIN, LOVATO ELECTRIC
1	BARRA TERMINAL AISLADA MOD G-8x12/16, LINKWELL ELECTRIC
2	BORNE DE 4mm2 PARA RIEL DIN MOD LUK COLOR GRIS, LINKWELL ELECTRIC
1	TAPA FINAL COLOR GRIS PARA BORNE DE 2.5-10mm2, LINKWELL ELECTRIC
4	TOPE FINAL DE PARA BORNE TIPO RIEL DIN MOD E/LUK, LINKWELL ELECTRIC
	CIRCUITO DE CONTROL
1	CONTACTOR DE 3P 9A. AC3 1NA BOBINA 220VAC 60Hz TIPO BF, LOVATO ELECTRIC
1	CONTACTOR DE 3P 9A. AC3 1NC BOBINA 220VAC 60Hz TIPO BF, LOVATO ELECTRIC
2	CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC MONTAJE FRONTAL TIPO BF, LOVATO ELECTRIC
2	RELE TERMICO DE 4-6.5A. PARA CONTACTOR TIPO BF 9-38, LOVATO ELECTRIC
1	BASE PARA RELE DE 8 PINES 12A AC1, RELPOL
1	RELE ENCAPSULADO DE 8 PINES BOBINA 220VAC CONT 2NA/NC 10A AC1 250VAC, EBC
1	INT. HORARIO DIGITAL SEMANAL CONT 1NANC 16A AC1 RESERVA 100Hrs 200-240VAC 50-60Hz, EBC
1	CONMUTADOR ROTATIVO MAN-O-AUT 16A AC1 1POLO MOD 7GN12S572U, LOVATO ELECTRIC
1	CONMUTADOR ROTATIVO DE BOMBAS 0-B1-B2-ALT 16A AC1 ..POLOS MOD 7GN12L368U, LOVATO ELECTRIC
2	PILOTO LED 220VAC COLOR VERDE Ø22mm, LINKWELL ELECTRIC
2	PILOTO LED 220VAC COLOR ROJO Ø22mm, LINKWELL ELECTRIC
1	PILOTO LED 220VAC COLOR AMBAR Ø22mm, LINKWELL ELECTRIC
2	PORTAFUSIBLE SECCIONABLE MODULAR 10x38 DE 1 POLO, LOVATO ELECTRIC
2	FUSIBLE CILINDRICO DE 2A Ø10x38mm, CAMSCO ELECTRIC
1	TRANSFORMADOR DE VOLTAJE 100VA ENTRADA 380VAC +/-5% SALIDA 220VAC, LINKWELL ELECTRIC
1	TABLERO METALICO DE 60x40x20 cm COLOR RAL 7035

### DISEÑO, VENTA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO:

#### CONSTRUCCION

Presión Constante  
Contra incendios UL/FM  
Redes Contra Incendio  
Tratamiento de Agua  
Sumergibles  
Verticales  
gasóleos  
...uradores

#### PISCINAS Y PILETAS

Equipo de Filtrado y Recirculación  
Reflectores  
Elementos de Empotrar  
Calentadores a Gas  
Escaleras

#### INDUSTRIAL

Aguas Mineras  
Petroleo(API 610)  
Proceso(ANSI-673.1)  
Pesquería  
Alimentaria (Sanitaria)  
Bipartidas  
Cavidad Progresiva  
Tipo Vortex  
Papeleras

#### ...TALMECÁNICA

Tanques  
Bridas y Accesorios  
Uniones Flexibles, Ranuradas  
Acoplamientos y Otros

#### VALVULAS Y CONTROLES

MEDIDORES DE CAUDAL  
CLORADORES A GAS  
DOSIFICADORES



PLANTA: Mz. C Lote 3  
Urb. Los Productores - Santa Anita

OFICINA: Jr. San Martín Nº 327  
Urb. Santa Patricia - La Molina  
T.: 511-348 8445 / 511-349 1165  
ventas@boincorp.com  
www.boincorp.com



**BOINCORP S.A.C.**

BOMBAS INDUSTRIALES CORP S.A.C.

"Equipo generando soluciones"

000255

**ESPEJO Nº 2**

ESPECIFICACIONES TECNICAS	PLANOS	OFRECEMOS	CUMPLE
FILTRO DE ARENA D=16" INCL. VALVULAS	FILTRO DE ARENA CON VASO VISOR Y VALVULA MULTIPOINT	FILTRO DE ARENA CON VALVULA MULTIPOINT DE 20"	SI
ELECTROBOMBA DE RECIRCULACIÓN 0.75 HP	BOMBA DE 0.75 HP 17.44 GPM 1.01 LPS	BOMBA DE 1 HP	SI
SISTEMA DE CLORACIÓN EN LINEA	NO FIGURA	CLORADOR DE PASTILLAS EN LINEA	SI

DISEÑO, VENTA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO:

**CONSTRUCCION**

- Presión Constante
- Contra incendios UL/FM
- Redes Contra Incendio
- Tratamiento de Agua
- Sumergibles
- Verticales
- gasóleos
- uradores

**PISCINAS Y PILETAS**

- Equipo de Filtrado y Recirculación
- Reflectores
- Elementos de Empotrar
- Calentadores a Gas
- Escaleras

**INDUSTRIAL**

- Aguas Mineras
- Petroleo(API 610)
- Proceso(ANSI-673.1)
- Pesquería
- Alimentaria (Sanitaria)
- Bipartidas
- Cavidad Progresiva
- Tipo Vortex
- Papeleras

**...TALMECÁNICA**

- Tanques
- Bridas y Accesorios
- Uniones Flexibles, Ranuradas
- Acoplamientos y Otros

**VALVULAS Y CONTROLES**

- MEDIDORES DE CAUDAL
- CLORADORES A GAS
- DOSIFICADORES

**OFRECEMOS**

**A.-EQUIPO DE BOMBEO**

**CARACTERISTICAS**

Caudal Unitario.....1.01 LPS  
 Número de Unidades..... 2 Unidades

- Electrobomba centrifugas autocebantes Marca ESPA de 1 HP de potencia especial Modelo Silen i 100 M ,construido en polimeros técnicos ,con sello mecánico de carburo de silicio-grafito e inox , , eje del motor de doble aislamiento , con motor electrico fabricado bajo normas de la C.E. con protección IP-54 y aislamiento clase F. 220 Voltios , 60 ciclos ,Monofasico
- Trampas de pelos y hojas incorporadas en electrobomba.

**B.-EQUIPO DE FILTRADO**

- 01 Tanque de filtrado marca SPS de 20" de diámetro Modelo SPS-01-00503, tipo filtrado rápido, construido íntegramente en fibra de vidrio, con su sistema interno de filtración, carga de material filtrante permanente (que no necesita de reposición periodica ni de cambio alguno; solo su lavado invirtiendo el flujo cuando el manómetro de presión lo indique) y sistema automático de purga de aire.
- Manómetro de presión de 0-100 lbs/plg2
- Válvula selectora de control de múltiples vías, con vaso visor para observación del flujo en el lavado en contracorriente; acoplada al filtro con sus respectivas conexiones.
- Carga de material filtrante para filtro SPS 503

**C. CLORINADOR DE PASTILLAS EN LINEA**

CLORINADOR AUTOMATICO EN LINEA PARA 04 KGS DE CLORO HTH

**D.-ELEMENTOS DE EMPOTRAR**

- 04 Drenaje de fondo Circular de 8" (USA) con Marco sin base
- 06 Boquillas de retorno de 1 1/2" Incluye Canoplas
- 01 Boquilla de ingreso de Agua



**PLANTA:** Mz. C Lote 3  
 Urb. Los Productores - Santa Anita

**OFICINA:** Jr. San Martín Nº 327  
 Urb. Santa Patricia - La Molina  
 T.: 511-348 8445 / 511-349 1165  
 ventas@boincorp.com  
 www.boincorp.com


**BOINCORP S.A.C.**

BOMBAS INDUSTRIALES CORP S.A.C.

"Equipo generando soluciones"

**E. TABLERO ELECTRICO**

Un (01) Tablero Eléctrico P-1, en gabinete metálico tipo mural con estructura angular a base de perfiles preformados en plancha de LAF de 1.5 mm de espesor con cubiertas laterales y posterior fabricado en plancha de fierro laminado de 1 mm de espesor sometido a tratamiento anticorrosivo, fosfatizado por inmersión en caliente pintado con dos capas de base anticorrosiva y dos capas de pintura en polvo plastificada del tipo epoxy-poliéster, aplicado electrostáticamente a 180 °C, excelentes características de adherencia, elasticidad y resistencia química y mecánica como acabado final.

Equipado con

CANT	DESCRIPCION
	CIRCUITO DE FUERZA
1	INT. TERMOMAGNETICO 2P C 20A 10KA 400V P/RIEL DIN, LOVATO ELECTRIC
2	INT. TERMOMAGNETICO 2P C 16A 10KA 400V P/RIEL DIN, LOVATO ELECTRIC
1	BARRA TERMINAL AISLADA MOD G-8x12/16, LINKWELL ELECTRIC
2	BORNE DE 4mm <sup>2</sup> PARA RIEL DIN MOD LUK COLOR GRIS, LINKWELL ELECTRIC
1	TAPA FINAL COLOR GRIS PARA BORNE DE 2.5-10mm <sup>2</sup> , LINKWELL ELECTRIC
4	TOPE FINAL DE PARA BORNE TIPO RIEL DIN MOD E/LUK, LINKWELL ELECTRIC
	CIRCUITO DE CONTROL
1	CONTACTOR DE 3P 12A. AC3 1NA BOBINA 220VAC 60Hz TIPO BF, LOVATO ELECTRIC
1	CONTACTOR DE 3P 12A. AC3 1NC BOBINA 220VAC 60Hz TIPO BF, LOVATO ELECTRIC
2	CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC MONTAJE FRONTAL TIPO BF, LOVATO ELECTRIC
2	RELE TERMICO DE 6.3-10A. PARA CONTACTOR TIPO BF 9-38, LOVATO ELECTRIC
1	BASE PARA RELE DE 8 PINES 12A AC1, RELPOL
1	RELE ENCAPSULADO DE 8 PINES BOBINA 220VAC CONT 2NA/NC 10A AC1 250VAC, EBC
1	INT. HORARIO DIGITAL SEMANAL CONT 1NANC 16A AC1 RESERVA 100Hrs 200-240VAC 50-60Hz, EBC
1	CONMUTADOR ROTATIVO MAN-O-AUT 16A AC1 1POLO MOD 7GN12S572U, LOVATO ELECTRIC
1	CONMUTADOR ROTATIVO DE BOMBAS 0-B1-B2-ALT 16A AC1 ..POLOS MOD 7GN12L368U, LOVATO ELECTRIC
2	PILOTO LED 220VAC COLOR VERDE Ø22mm, LINKWELL ELECTRIC
2	PILOTO LED 220VAC COLOR ROJO Ø22mm, LINKWELL ELECTRIC
1	PILOTO LED 220VAC COLOR AMBAR Ø22mm, LINKWELL ELECTRIC
2	PORTAFUSIBLE SECCIONABLE MODULAR 10x38 DE 1 POLO, LOVATO ELECTRIC
2	FUSIBLE CILINDRICO DE 2A Ø10x38mm, CAMSCO ELECTRIC
1	TABLERO METALICO DE 50x30x20 cm COLOR RAL 7035

Atentamente,

 Ing. Percy Aliaga Velásquez  
 Gerente

 DISEÑO, VENTA E INSTALACIÓN  
 DE SISTEMAS DE BOMBEO:

**CONSTRUCCION**

 Presión Constante  
 Contraincendios UL/FM  
 Redes Contra Incendio  
 Tratamiento de Agua  
 Sumergibles  
 Verticales  
 Higiénicos  
 Turbadores

**PISCINAS Y PILETAS**

 Equipo de Filtrado y  
 Recirculación  
 Reflectores  
 Elementos de Empotrar  
 Calentadores a Gas  
 Escaleras

**INDUSTRIAL**

 Aguas Mineras  
 Petrolero(API 610)  
 Proceso(ANSI-673.1)  
 Pesquería  
 Alimentaria (Sanitaria)  
 Bipartidas  
 Cavidad Progresiva  
 Tipo Vortex  
 Papeleras

**...ETALMECÁNICA**

 Tanques  
 Bidas y Accesorios  
 Uniones Flexibles, Ranuradas  
 Acoplamientos y Otros

**VALVULAS Y CONTROLES**

 MEDIDORES DE CAUDAL  
 CLORADORES A GAS  
 DOSIFICADORES

 PLANTA: Mz. C Lote 3  
 Urb. Los Productores - Santa Anita

 OFICINA: Jr. San Martín N° 327  
 Urb. Santa Patricia - La Molina  
 T.: 511-348 8445 / 511-349 1165  
 ventas@boincorp.com  
 www.boincorp.com

**FICHAS TÉCNICAS DE  
TIERRA AMARILLA PARA  
LAS ÁREAS VERDES DE  
JARDINERÍA**

# FICHA TECNICA

# TIERRA AMARILLA

MAQUINAS Y JARDINES S.A.C



FECHA:27/05/21

# FICHA TECNICA

## TIERRA AMARILLA



La tierra amarilla o tierra de relleno es un material terroso que se utiliza para rellenar una depresión o un agujero en el suelo o para crear montículos.

La tierra de relleno suele ser el subsuelo (suelo debajo de la capa superior del suelo) y la base material de suelo matriz que tiene la materia orgánica del suelo o la actividad biológica.

### USOS

- Un uso común de la tierra de relleno se encuentra en mantenimiento de carreteras para construir los hombros de las carreteras.
- Un segundo uso común de la tierra de relleno es rellenar una obra de construcción para elevar el nivel de los cimientos del edificio con el fin de reducir las posibilidades de inundaciones.



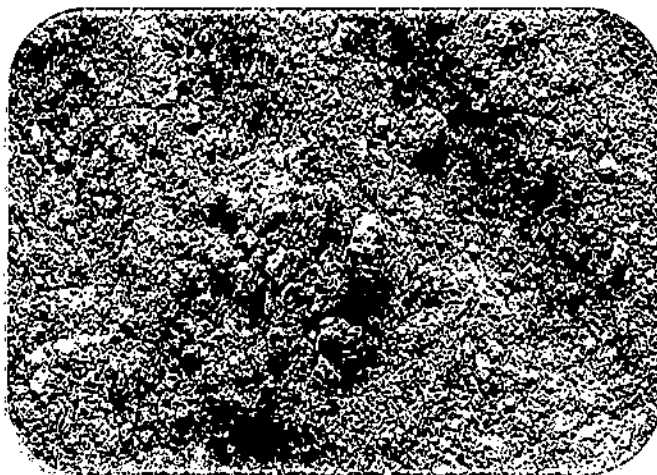
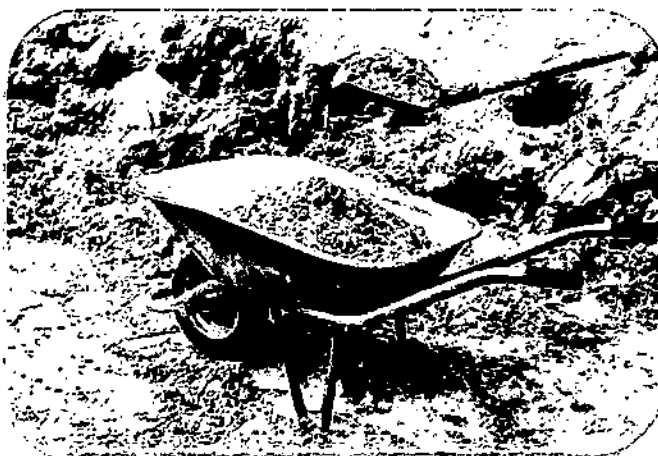
Es un terreno de color amarillento, con arcilla en un 45% y retiene mucho el agua, tiene una baja porosidad y de textura viscosa por lo cual no permite una buena compactación. Es un terreno duro cuando no existe agua, pero en contacto con ella se vuelve viscosa y blanda.

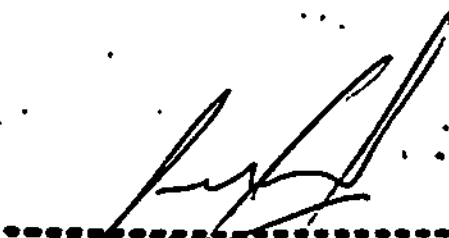




FECHA: 27/05/21

# FICHA TECNICA TIERRA AMARILLA



  
.....  
**MAQUINAS Y JARDINES S.A.C.**  
**RUC: 20803775849**



# **FICHA TECNICA**

# **TIERRA DE CHACRA**

# **NEGRA**

MAQUINAS Y JARDINES S.A.C



Fecha:13/05/21

# FICHA TECNICA

## TIERRA DE CHACRA NEGRA



*La tierra negra es de color oscuro y resulta de la descomposición de la materia orgánica, ya sea proveniente de los restos de animales o de los restos de hojas que cae de los árboles, los cuales son absorbidos como nutrientes. h=20 cm.*

### Propiedades de la tierra negra



Mejora la textura, dándole la capacidad de retener suficiente agua

Proporciona una buena circulación entre las raíces de la planta

Se vuelve abundante de nutrientes

Posee un alto nivel de fertilidad, por lo que se considera una opción ideal para las plantas.

Aporta textura al suelo, al descomponer la superficie va a permitir el drenaje del agua lo que a su vez va a proporcionar la capacidad de incorporar propiedades de retención de agua en los suelos con mucha arena

### Usos de la tierra negra

El principal uso de la tierra negra es formar parte del abono que le proporciona a las plantas para que tengan lo necesario para crecer vigorosas.

### Riqueza extrema

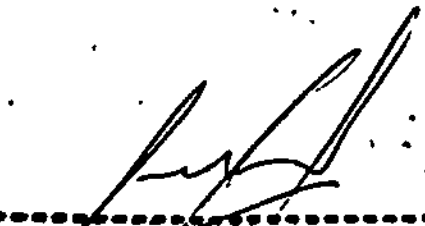
La tierra negra le da riqueza a la textura del suelo; descomponiendo las superficies de otras tierras que contengan arcilla y que a su vez permite el drenaje del agua; también proporciona la capacidad de añadir propiedades de retención de agua en los suelos con mucha arena.



Fecha:13/05/21

# FICHA TECNICA TIERRA DE CHACRA NEGRA



  
.....  
**MAQUINAS Y JARDINES S.A.C.**  
**RUC: 20603775849**



**FICHAS TÉCNICAS DE  
TAPAJUNTAS PARA LOS  
EDIFICIOS DE CAHUIDE Y  
SALAVERRY**



## CONFORMABILIDAD

	0,8 mm espesor
Erichsen	12 mm
LDR	2 a 2,05 mm

## RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Los aceros inoxidable austeníticos de la familia Cr-Ni presentan unas buenas prestaciones de resistencia a la corrosión en un gran número de aplicaciones. Como ejemplo, presentan velocidades de corrosión inferiores a 0,10mm/año en los siguientes medios:

- Ácido acético al 20% a 80°C
- Ácido fórmico al 90% a 20°C
- Ácido fosfórico al 20% a 60°C
- Ácido nítrico al 20% a 50°C
- Ácido sulfúrico al 90% a 20°C
- Tolueno
- Leche
- Cerveza
- Zumo
- Vino

Su resistencia a la corrosión atmosférica es buena, aunque en atmósferas marinas o con alta polución pueden aparecer problemas de manchas.

Presentan buena resistencia a la corrosión bajo tensiones.

## MANTENIMIENTO SUPERFICIAL

Es imprescindible realizar periódicamente unas adecuadas prácticas de limpieza para conservar las superficies de forma indefinida y obtener las mejores prestaciones del acero inoxidable.

Para la correcta limpieza, se recomienda el empleo de agua y jabones de tipo neutro aplicados con una bayeta o cepillo que no arañe al inoxidable. Finalizar siempre la operación con un buen enjuagado con agua para conseguir la completa eliminación del producto limpiador empleado.

Se deben evitar los productos clorados. En caso que sea imprescindible su uso, el contacto ha de ser mínimo y tiene que ir seguido por un abundante enjuagado con agua.

## ESPECIFICACIONES

Los aceros inoxidable austeníticos para embutición de Acerinox están incluidos en las principales normas internacionales.

Pueden ser suministrados de acuerdo a los requerimientos de las normas EN, ASTM, ASME, AMS, QQS, MILS.

Los inoxidable para embutición están homologados según:

- PED DGRL 97/23/EG (Pressure Equipment Directive) de acuerdo con EN-10028-7 y AD2000 Merkblatt W2 y W10
- Lloyd's Register of Shipping

Cumplen con los requisitos de las directivas europeas de:

- Industria alimentaria (RE 1935/2004)
- Cromo hexavalente (ROHS)
- Aparatos eléctricos (ROHS)





ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO PARA EMBUTICIÓN ACX 180	
DESIGNACIÓN EN	DESIGNACIÓN ASTM
1.4301	Tp304
X5CrNi18-10	S30400

**DESCRIPCIÓN** Los aceros inoxidable austeníticos DDQ, presentan en general buena resistencia a la corrosión, excelente soldabilidad, buena actitud de pulido y muy buenas propiedades para la embutición.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
≤ 0,07	≤ 0,75	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,015	17,50 - 19,50	8,50 - 10,00	≤ 0,10

**APLICACIONES**

- Fregaderos
- Cubertería
- Menaje
- Intercambiadores de calor
- Embuticiones medias y profundas

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS EN ESTADO DE RECOCIDO**

R <sub>p02</sub>	> 230 N/mm <sup>2</sup>
R <sub>m</sub>	540 - 750 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento	> 45%
Dureza	< 190 HV

**PROPIEDADES FÍSICAS**

A 20°C presenta una densidad de 7,9 kg/dm<sup>3</sup> y un calor específico de 500 J/kg·K

	20°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C
Mod. elasticidad (GPa)	200	194	186	179	172	165
Coefficiente medio dilatación térmica entre 20°C (10 <sup>-6</sup> · K <sup>-1</sup> )	-	16	16,5	17	17,5	18
Conductividad térmica (W / m K)	15	17	18	19	20,5	22
Resistividad eléctrica (Ω mm <sup>2</sup> / m)	0,73	0,80	1,00	1,15	1,22	1,25

**SOLDADURA**

Los consumibles recomendados son los siguientes:

Electrodos revestidos	Alambres y varillas	Electrodos huecos
E 19 9	G 19 9 L (GMAW) W 19 9 L (GTAW) P 19 9 L (PAW) S 19 9 L (SAW)	T 19 9 L
308 L	308 L	308 L





## ACX 140 | ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO PARA EMBUTICIÓN

## CONFORMABILIDAD

	0,8 mm espesor
Erichsen	12 mm
LDR	2 a 2,05 mm

## RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Los aceros inoxidable austeníticos de la familia Cr-Ni presentan unas buenas prestaciones de resistencia a la corrosión en un gran número de aplicaciones. Como ejemplo, presentan velocidades de corrosión inferiores a 0,10mm/año en los siguientes medios:

- Ácido acético al 20% a 80°C
- Ácido fórmico al 90% a 20°C
- Ácido fosfórico al 20% a 60°C
- Ácido nítrico al 20% a 50°C
- Ácido sulfúrico al 90% a 20°C
- Tolueno
- Leche
- Cerveza
- Zumo
- Vino

Su resistencia a la corrosión atmosférica es buena, aunque en atmósferas marinas o con alta polución pueden aparecer problemas de manchas. Presentan buena resistencia a la corrosión bajo tensiones.

## MANTENIMIENTO SUPERFICIAL

Es imprescindible realizar periódicamente unas adecuadas prácticas de limpieza para conservar las superficies de forma indefinida y obtener las mejores prestaciones del acero inoxidable.

Para la correcta limpieza, se recomienda el empleo de agua y jabones de tipo neutro aplicados con una bayeta o cepillo que no arañe al inoxidable. Finalizar siempre la operación con un buen enjuagado con agua para conseguir la completa eliminación del producto limpiador empleado.

Se deben evitar los productos clorados. En caso que sea imprescindible su uso, el contacto ha de ser mínimo y tiene que ir seguido por un abundante enjuagado con agua.

## ESPECIFICACIONES

Los aceros inoxidable austeníticos para embutición de Acerinox están incluidos en las principales normas internacionales.

Pueden ser suministrados de acuerdo a los requerimientos de las normas EN, ASTM, ASME, AMS, QQS, MILS.

Los inoxidable para embutición están homologados según:

- PED DGRL 97/23/EG (Pressure Equipment Directive) de acuerdo con EN-10028-7 y AD2000 Merkblatt W2 y W10
- Lloyd's Register of Shipping

Cumplen con los requisitos de las directivas europeas de:

- Industria alimentaria (RE 1935/2004)
- Cromo hexavalente (ROHS)
- Aparatos eléctricos (ROHS)







ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO PARA EMBUTICIÓN ACX 140	
DESIGNACIÓN EN	DESIGNACIÓN ASTM
1.4301	Tp304
X5CrNi18-10	S30400

**DESCRIPCIÓN** Los aceros inoxidable austeníticos DDQ, presentan en general buena resistencia a la corrosión, excelente soldabilidad, buena actitud de pulido y muy buenas propiedades para la embutición.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
≤ 0,07	≤ 0,75	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,015	17,50 - 19,50	8,00 - 10,00	≤ 0,10

**APLICACIONES**

- Fregaderos
- Cubertería
- Menaje
- Intercambiadores de calor
- Embuticiones medias y profundas

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS EN ESTADO DE RECOCIDO**

R <sub>p02</sub>	> 230 N/mm <sup>2</sup>
R <sub>m</sub>	540 - 750 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento	> 45%
Dureza	< 190 HV

**PROPIEDADES FÍSICAS**

A 20°C presenta una densidad de 7,9 kg/dm<sup>3</sup> y un calor específico de 500 J/kg·K

	20°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C
Mod. elasticidad(GPa)	200	194	186	179	172	165
Coefficiente medio dilatación térmica entre 20°C (10 <sup>-6</sup> · K <sup>-1</sup> )	-	16	16,5	17	17,5	18
Conductividad térmica (W / m K)	15	17	18	19	20,5	22
Resistividad eléctrica (Ω mm <sup>2</sup> / m)	0,73	0,80	1,00	1,15	1,22	1,25

**SOLDADURA**

Los consumibles recomendados son los siguientes:

Electrodos revestidos	Alambres y varillas	Electrodos huecos
E 19 9	G 19 9 L (GMAW) W 19 9 L (GTAW) P 19 9 L (PAW) S 19 9 L (SAW)	T 19 9 L
308 L	308 L	308 L




**RESISTENCIA A LA  
CORROSIÓN**

El ACX 120 presenta unas buenas prestaciones de resistencia a la corrosión en un gran número de aplicaciones. Como ejemplo, el ACX 120 presenta velocidades de corrosión inferiores a 0,10 mm/año en los siguientes medios:

- Ácido acético al 20% a 80°C
- Ácido fórmico al 90% a 20°C
- Ácido fosfórico al 20% a 60°C
- Ácido nítrico al 20% a 50°C
- Ácido sulfúrico al 90% a 20°C
- Tolueno
- Leche
- Cerveza
- Zumo
- Vino

**CORROSIÓN POR  
PICADURAS**

El ACX 120 se emplea satisfactoriamente en medios cuya concentración en cloruros no sea superior a 200ppm.

**MANTENIMIENTO  
SUPERFICIAL**

Es imprescindible realizar periódicamente unas adecuadas prácticas de limpieza para conservar las superficies de forma indefinida y obtener las mejores prestaciones del acero inoxidable.

Para la correcta limpieza, se recomienda el empleo de agua y jabones de tipo neutro aplicados con una bayeta o cepillo que no arañe al inoxidable. Finalizar siempre la operación con un buen enjuagado con agua para conseguir la completa eliminación del producto limpiador empleado.

Se deben evitar los productos clorados. En caso que sea imprescindible su uso, el contacto ha de ser mínimo y tiene que ir seguido por un abundante enjuagado con agua.

**ESPECIFICACIONES**

Puede ser suministrado de acuerdo a los requerimientos de las normas EN, ASTM, ASME, AMS, QQS, MILS.

El ACX 120 está homologado según:

- PED DGRL 97/23/EG (Pressure Equipment Directive) de acuerdo con EN-10028-7 y AD2000 Merkblatt W2 y W10
- Lloyd's Register of Shipping

Cumplen con los requisitos de las directivas europeas de:

- Industria alimentaria (RE 1935/2004)
- Cromo hexavalente (ROHS)
- Aparatos eléctricos (ROHS)





ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO ACX 120	
DESIGNACIÓN EN	DESIGNACIÓN ASTM
1.4301	Tp304
X5CrNi18-10	S30400

**DESCRIPCIÓN** Acero inoxidable austenítico básico 18/8 de uso más extendido. Posee buenas propiedades de resistencia a la corrosión, conformabilidad y soldabilidad.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
≤ 0,07	≤ 0,75	≤ 2,00	≤ 0,040	≤ 0,015	17,50 - 19,50	8,00 - 10,00	≤ 0,10

**APLICACIONES**

- Menaje
- Electrodomésticos
- Industria
- Cubertería

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS EN ESTADO DE RECOCIDO**

R <sub>p02</sub>	> 230 N/mm <sup>2</sup>
R <sub>m</sub>	540 - 750 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento	> 45%
Dureza	< 200 HV

**PROPIEDADES FÍSICAS**

A 20°C presenta una densidad de 7,9 kg/dm<sup>3</sup> y un calor específico de 500 J/kg·K

	20°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C
Mod. elástica (GPa)	200	194	186	179	172	165
Coefficiente medio dilatación térmica entre 20°C (10 <sup>-6</sup> · K <sup>-1</sup> )	-	16	16,5	17	17,5	18
Conductividad térmica (W / m K)	15	17	18	19	20,5	22
Resistividad eléctrica (Ω · mm <sup>2</sup> / m)	0,73	0,80	1,00	1,15	1,22	1,25

**SOLDADURA**

Apto en todas las técnicas de soldadura convencionales. Los consumibles recomendados son los siguientes:

Electrodos revestidos	Alambres y varillas	Electrodos huecos
E 19 9	G 19 9 L (GMAW) W 19 9 L (GTAW) P 19 9 L (PAW) S 19 9 L (SAW)	T 19 9 L
308 L	308 L	308 L

Este tipo de ACX no precisa tratamiento térmico tras la soldadura. Si el proceso de soldadura conlleva riesgos de sensibilización y va a estar expuesto a medios agresivos que puedan provocar corrosión intergranular, se recomienda seleccionar el tipo ACX 150 o el tipo ACX 315.



INDUSTRIA DE TORNILLOS

Tel: 323-0490 • Fax:323-0495  
Cel.: 99811-3492 / 99816-8162  
E-MAIL: intor@speedy.com.pe  
intorsa@hotmail.com

Lima, 22 de Diciembre del 2020

Señores:

**TECNO ALUM E.I.R.L.**

At. Sr. Eduardo Ferro

**MARIO URTEAGA 149 LAS TORRES DE SAN BORJA - SAN BORJA, LIMA, LIMA****CARTA DE GARANTIA**

Por medio de la presente, indicamos las especificaciones técnicas del producto del rubro, que le estamos suministrando:

**AUTORROSCANTE FLAT PHILL ZINCADO:****Medidas:** Ø 8 x 1"**Tipo de Rosca:** AB**Material:** C 1018 C1020**Norma:** DIN 7981 DIN 7970**Dureza Superficial:** 450 HV**Dureza Profundidad:** 270-390 HV**Acabado:** ZINCADO ELECTROLITICO

La garantía no se da en el caso del uso indebido del material

Atentamente

Oscar Mitumori  
Gerente

## LIMATAMBO

### *Facilidad de Trabajo*

Puede ser trabajado por todos los métodos metal mecánicos conocidos de manera fácil y rápida, material muy dúctil.

Antimagnético y no produce chispas. Evita riesgos en caso de manejo de materiales inflamables.

### *Apariencia Natural Agradable - Variedad de Acabados*

Apariencia agradable a la vista, se puede producir en variedad de acabados.

### *Fácil de Mantener*

No requiere mayor mantenimiento, en condiciones normales es suficiente frotar periódicamente con un trapo limpio. Igualmente pueden ser limpiadas con agua jabonosa y aclaradas con agua fría, secados finalmente con un paño suave.

### *Económico*

Es la alternativa más económica en cuanto a mantenimiento, duración y su peso en comparación con otros materiales como el acero o la madera.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL ALUMINIO

A pesar de la excelente resistencia del aluminio a la corrosión se deberán tomar algunas precauciones para evitar las causas principales para la alteración superficial de los productos:

- Si el material llega húmedo, debe secarse antes de su almacenamiento. Esto puede efectuarse por evaporación o por corrientes de aire seco o caliente y se deben evitar los cambios bruscos de temperatura entre el lugar de descargue y el almacenamiento. Se recomienda dejar pasar un tiempo para adaptación del material a la nueva temperatura, antes de almacenarlo definitivamente.
- Rozamiento de los productos, causa daño superficial al aluminio
- No debe almacenarse material a la Intemperie o en el suelo.
- Deben almacenarse en un lugar que no sufra caídas bruscas de temperatura o aumentos de humedad.
- Debe evitar todo contacto con otros metales y la proximidad de productos químicos volátiles o vapores que puedan originar un ataque al aluminio.
- Debe ser cuidadosamente cargado y trasladado para evitar cualquier tipo de golpes o rayones.
- No debe ser lanzado o "tirado" al piso.

## CUIDADOS DEL ALUMINIO

- El aluminio es un material blando, cualquier residuo, productos de corrosión, rebabas de taladros, etc., pueden dañar sus acabados, especialmente al arrastrar el material. (Tener mucho cuidado durante el transporte)
- Evitar salpicaduras de soldadura en las piezas de aluminio.
- Evitar cualquier contacto con el acero para evitar una corrosión galvánica. Una corrosión galvánica puede ocurrir cuando dos o más metales están en contacto. Se caracteriza por la disolución acentuada del metal más reactivo. Para ello se recomienda el uso de recubrimientos aislantes.



## LIMATAMBO

### TEMPLE

El templeado consiste en el endurecimiento de un metal mediante un calentamiento profundo y sometiéndolo a un enfriamiento brusco.

Esencialmente el proceso de temple consta de dos fases, la primera tiene por objeto mejorar la dureza y la flexibilidad del metal modificando su estructura interna por el calor y la segunda consiste en un enfriamiento brusco, el cual

permite que el metal conserve las características previamente adquiridas, especialmente la dureza y flexibilidad.

• *Previamente tratado térmicamente:* La letra T indica que el metal ha sido sometido a tratamiento térmico para obtener templestables, con o sin endurecimiento por trabajo mecánico. El número final indica el tipo de tratamiento térmico.

Características de la Aleación	
Aleación	Características
15	Enfriada desde un proceso de conformación a una temperatura elevada y luego envejecida de manera artificial

### ANODIZADO

Proceso electrolítico de oxidación artificial de la superficie de los perfiles de aluminio, con una estructura definida, la cual aumenta las propiedades de resistencia a la intemperie y a su vez le da una excelente presentación. Las películas

anódicas pueden producirse en varios espesores, según la necesidad requerida. Los perfiles Limatambo tienen anodizado de 14 micras y los colores son Silver Mate y Negro.

### PRINCIPALES VENTAJAS DEL ALUMINIO

#### Liviano

Muy liviano y resistente, es el más ligero de los metales que se producen en gran escala. Debidamente aleado puede ser tan fuerte como el acero. Facilita la mano de obra.

#### Resistente a la Corrosión

En presencia de aire, forma una película de óxido muy delgada que lo protege eficazmente contra la corrosión. Esta capa se puede mejorar a través del Anodizado.

Contáctese o visite nuestro departamento técnico y consulte por la factibilidad de importación de otros acabados.



## LIMATAMBO

Composición Química										
Aleación	Silicio	Hierro	Cobre	Manganeso	Magnesio	Cromo	Zinc	Titanio	Otros	Aluminio
AA6063	0.2-0.6	0.35	0.10	0.10	0.45-0.9	0.10	0.10	0.10	0.15	Resto

Aleación	Fabricación	Corrosión Gran Resistencia a:	Remachado Utilizar aleación	Otros
AA6063	Perfiles y tubos extruidos en T4, T5 y T6 Tubos estrados en T6	Acción atmosférica Apropiado para uso Arquitectónico	6063 - T6A	Facilmente mecanizable Facilmente soldable por TIG o MIG

## PERFILES DE ALUMINIO

Los perfiles de aluminio extruidos son elementos procesados: lingote precalentado usualmente cilíndrico, es transformado en un tramo largo de sección uniforme, haciéndolo pasar a presión por el orificio de una matriz a través de la cual obtiene su configuración. Se pueden integrar para formar puertas, ventanas, estructuras de fachadas, etc. Proporcionando al proyectista un sistema único que combina la

libertad del diseño con la funcionalidad y revolucionando la arquitectura moderna, ya que pueden ser usados en múltiples formas tanto en interiores como en exteriores y bajo condiciones climáticas diferentes, donde el aspecto y la durabilidad desempeñan un papel importante, además ha permitido el desarrollo de otras industrias como la iluminación, decoración, refrigeración entre otras.

**Especificaciones ASTM**

Producto extruido: B221

**Tolerancia**

Producto extruido

En peso: +/- 10%

En dimensiones: Especificaciones AA

En linealidad: Especificaciones AA



## LIMATAMBO

Características Mecánicas Mínimas						
Tratamiento	Tracción		límite elástico a compresión kg/cm <sup>2</sup>	Fuerza constante		Aplastamiento kg/cm <sup>2</sup>
	Rotura kg/cm <sup>2</sup>	Elastico (2%) kg/cm <sup>2</sup>		Rotura kg/cm <sup>2</sup>	límite elástico kg/cm <sup>2</sup>	
6063 T5	1475	1195	1195	845	705	2956

### ALEACIONES DE ALUMINIO

El aluminio puro es relativamente débil, por ello se han desarrollado diversas aleaciones con diversos metales como el cobre, magnesio, manganeso y zinc, por lo general, en combinaciones de dos o más de estos elementos junto con hierro y silicio, obteniéndose una infinidad de aleaciones para una gran variedad de aplicaciones incluso con características superiores al acero.

Se utiliza un sistema numérico de cuatro dígitos para identificar al aluminio y sus aleaciones destinados a ser trabajados mecánicamente basado en la norma ANSI H35. El segundo dígito indica modificaciones de la aleación original o de límites de impurezas. Los dos últimos dígitos identifican la aleación de aluminio o indican la pureza del aluminio.

Serie 1XXX:	Aluminio con un mínimo de pureza de 99%
Serie 2XXX:	Aleado con Cobre
Serie 3XXX:	Aleado con Manganeso
Serie 4XXX:	Aleado con Silicio
Serie 5XXX:	Aleado con Magnesio
Serie 6XXX:	Aleado con Silicio - Magnesio
Serie 7XXX:	Aleado con Zinc.
Serie 8XXX:	Otros elementos.
Serie 9XXX:	Series no usuales.

\*\*Aleación de aluminio trabajada: AA 6063

Características de las Aleaciones	
Serie	Características
Serie 1000	Aluminio comercialmente puro - Máxima ductilidad - Máxima resistencia a la corrosión - Máxima resistencia a la oxidación - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste
Serie 2000	Aluminio aleado con cobre - Máxima resistencia a la tracción - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste
Serie 3000	Aluminio aleado con manganeso - Máxima resistencia a la tracción - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste
Serie 4000	Aluminio aleado con silicio - Máxima resistencia a la tracción - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste
Serie 5000	Aluminio aleado con magnesio - Máxima resistencia a la tracción - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste
Serie 6000	Aluminio aleado con silicio y magnesio - Máxima resistencia a la tracción - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste
Serie 7000	Aluminio aleado con zinc - Máxima resistencia a la tracción - Máxima resistencia a la fatiga - Máxima resistencia al desgaste





## LIMATAMBO

Propiedades Físicas							
Aleación	Gravedad Específica		Módulo de Elasticidad		Coefficiente de Dilatación lineal	Conductividad Eléctrica	Conductividad Térmica
	20°C		Tensión y Compresión	Coef	20-100°C	20°C	20°C
	Kg/dm <sup>3</sup>	lb/pulg <sup>3</sup>	Kgf		Um/m.°C	% IACS	W/m - K
AA6063	2.700	0.098	10 000	3 750	23.6	43.0	209

## PROPIEDADES MECÁNICAS

**Resistencia a la Ruptura**

El aluminio puro comercial posee una resistencia a la ruptura sobre los 90 MPa, y este valor puede aproximarse al doble cuando es trabajado en frío. Sus propiedades mejoran largamente al someter al aluminio a aleaciones con pequeños porcentajes de otros metales como el cobre, magnesio, silicio, manganeso o zinc.

**Resistencia a la Tensión o Tracción**

El aluminio puede llegar a tener una resistencia a la tensión de aproximadamente 300 MPa, en condiciones normales de tratamiento térmico, sobre el 70% de la resistencia que posee el acero.

**Resistencia a la Flexión**

La aleación estructural 6063 - T5, posee una alta resistencia considerando su reducida masa. Cuando esta es combinada con la versatilidad del proceso de extrusión, permite que el metal se distribuya sobre su eje neutral con una máxima eficiencia, lo que hace posible diseñar en aluminio con igual resistencia que el acero, pero con una masa equivalente al 50% de éste.

**Dureza**

La dureza del aluminio es la capacidad de resistencia a la penetración que éste posee.

**Elongación**

Cuantifica el alargamiento lineal permanente del aluminio por efectos de una carga que actúa en tensión.

**Módulo de Elasticidad**

Medida de la rigidez de un material. El módulo de elasticidad se mantiene constante sobre el rango elástico de un material, actuando del mismo modo para aleaciones de aluminio. En consecuencia, todas las estructuras de aleación de aluminio de la misma dimensión, sufrirán igual flexión sobre una carga, sin embargo, la rigidez y la tensión no serán de igual magnitud.

**Resistencia Máxima a la Tensión**

Es la máxima resistencia que un material es capaz de soportar en tensión bajo la aplicación de una fuerza gradual y uniforme.



## LIMATAMBO

### GENERALIDADES TÉCNICAS DEL ALUMINIO

El aluminio es un metal no ferroso, siendo también el más abundante y de mayor consumo en el mundo. Puro es demasiado blando, debidamente aleado se obtienen resistencias comparables al acero, por lo cual es útil para toda industria, desde la construcción, decoración, minería, iluminación hasta la industria aeronáutica. El aluminio es el único metal que proporciona dureza con bajo peso.

### PROPIEDADES FÍSICAS

#### Color

Es un metal blanco, con una alta reflectividad de la luz y el calor.

#### Densidad

La ligereza de la masa (peso) del aluminio es una de las propiedades más conocidas que este metal posee. Esta ventaja ha permitido el desarrollo de muchas industrias como la aeronáutica y el transporte, además de facilitar la manipulación de los perfiles.

#### Conductividad Eléctrica

Aparte del cobre, el aluminio es el único metal común que posee una alta conductividad como para ser usado como conductor eléctrico.

#### Conductividad Térmica

El aluminio tiene una alta conductividad térmica, que sólo es superada por el cobre, siendo además cuatro veces más grande que la conductibilidad del acero. Por ello ofrece grandes ventajas al ser usado en utensilios de cocina, industria química, aire acondicionado, disipadores de calor entre otras industrias.

es sumamente fácil de pulir, tenaz, dúctil y maleable, posee una gran resistencia a la corrosión y alta conductividad térmica y eléctrica.

El aluminio brinda la posibilidad de desarrollar una gran variedad de diseños, ya sea con el uso de perfiles convencionales o personalizados.

#### Reflectividad

El aluminio es muy reflectivo en la luz y con la radiación solar, más que ningún otro metal corriente, ésta varía de acuerdo al grado de energía o las condiciones superficiales del metal, siendo la más alta del 75% en un rango de rayos ultra violeta, 85% en el rango de luz visible y sobre un máximo del 95% en el rango de radiación infrarroja.

#### Resistencia a la Corrosión

Se debe a la formación espontánea de una película muy delgada de óxido de aluminio que es insoluble en agua, la cual la protege del medio ambiente y la corrosión, tanto en forma de metal puro como cuando forma aleaciones, dándole las mismas ventajas que el acero inoxidable. Si esta capa es removida por algún medio mecánico, se formará una nueva capa protectora de óxido.

#### Apariencia

El aluminio posee brillo natural de apariencia atractiva, siendo muy utilizado por arquitectos y diseñadores. Sin embargo, adicionalmente a sus condiciones naturales, se le puede dar diversos tipos de acabado de textura y color, que se caracterizan por su resistencia al paso del tiempo.





Fabricación de productos de caucho para el sector Automotriz, Calzado, Marítimo e industrias en general.

- Perfiles duros y esponjosos, Mangueras, Apoyo de puente, Water stop, Viras de calzado y desarrollo sobre medidas.
- Revestimiento de rodillos
- Servicio de mezclado

Formulaciones en Caucho Natural, Nitrilo, EPDM, Silicona y Neopreno

Lima, 18 de mayo de 2021

## Certificado de Calidad

Norma de Aplicación: ASTM D2240  
 ASTM D412  
 ASTM D624 Die C  
 ASTM D573  
 ASTM D395 Método B

INGENIERIA Y DESARROLLO DEL CAUCHO SAC con RUC 20427712959

CERTIFICA A: TECNO ALUM E.I.R.L.  
 RUC: 20473606098

OBRA: Mejoramiento E Implementación de la Nueva Sede del Ministerio de Agricultura y Riego - Lima

DIRECCION: Jr. Cahuide 805 - Jesús María - Lima

O. Producción	N° Comprobante	Metraje	Pzas
OP00135130	F001-0005695	228.70	46

Tapajunta T-50/plana	30
Acordeón Doble	30
Tapajunta T-80/plana	30
Acordeón Triple	81.20
Tapajunta T-90/Esquina	30
Tapajunta T-110/plana	27.50

Aplicación: Empaques de Caucho EPDM color Negro y Plomo

Garantizamos los productos en mención, contra defectos de material y manufactura, por un periodo de 5 años desde su venta original, cuando el material haya sido empleado bajo condiciones normales de uso y servicio

INGENIERIA Y DESARROLLO DEL CAUCHO S.A.C.

*Davis Vela Lopez Campos*  
 Gerente General



Calle Santa Isabel 194 Urb. Los Sauces - Ate Vitarte  
 Lima - Perú  
 Central (51.1) 7150010 - 7150020  
 www.ingenieria.com.pe



# GESTION DE CALIDAD

**P1790**

## ESPECIFICACION GENERAL DE PRODUCTOS

1. **PRODUCTO:** Perfil duro de caucho color negro NR - Dureza 70 ±5 Shore A
2. **NORMA DE REFERENCIA:** ASTM D-1056/98
3. **CLASSIFICACION DE CAUCHO:** Tipo 1 A - Célula Cerrada
4. **OTROS DATOS:**

### PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

RESISTENCIA A LA ABRASION	BUENA
CARGA DE ROTURA	14 kg/cm <sup>2</sup>
MODULO 300	60 kg/cm <sup>2</sup>
ELONGACION DE ROTURA	200%
PESO ESPECIFICO	1.6g/cm <sup>3</sup>

### PROPIEDADES QUÍMICAS

ALCALIS DILUÍDOS / CONCENTRADOS	R	
ACIDOS DILUÍDOS / CONCENTRADOS	R	
CETONAS, SOLVENTES OXIDANTES	R	
HIDROCARBONETOS CLORATOS-DESENGRAXANTES	NR	
HIDROCARBONETOS CLORADOS-KEROSENE	NR	
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (BENZOL TOLUOL)	NR	
GASES LIQ. PETROLEO-OLEOS COMBUSTIBLES	NR	
LUBRICANTES SINTETICOS - DIESTERES	NR	
OLEOS ANIMALES Y VEGETALES	D-B	
FLUIDOS HIDRAULICOS	BASE PETROLEO	NR
	GLICOSIS-AGUA	B
	ESTER SILICATO	B-O
	ESTER FOSTATO	B
OLEOS LUBRICANTES	ALTO PUNTO ANILINA	NR
	BAJO PUNTO ANILINA	NR
SABOR	NR	
OLOR	R-B	
ADHERENCIA A MATERIALES RIGIDOS	O	

### LEGENDA

<b>O</b> = Optimo	<b>B</b> = Bueno	<b>R</b> = Regular
<b>D</b> = Usado c/ precaución		<b>NR</b> = No Recomendado

Observación: Teste Laboratorio - Producto NO se encuentra en ningún subgrupo da ASTM D-1056/98.

Aprovado por	Visto	Data	Cópias para
Ing. Alfredo Rejtman Williams	Davis Velasquez	02/04/2017	Adm./GV/GC



**FICHAS TÉCNICAS DE  
CONTRA ZOCALOS DE  
ALUMINIO**



**Seriglass**

PRODUCTO: ZOCALO DE ALUMINIO

### DESCRIPCIÓN

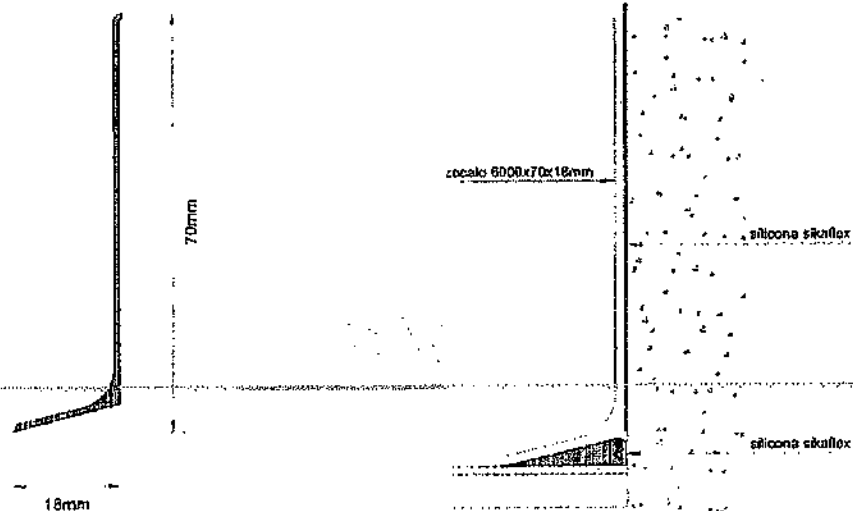
El perfil de aluminio es extruido con el más alto estándar de calidad cumpliendo las normas internacionales. El modelo permite múltiples soluciones en los proyectos arquitectónicos, decorativos, industriales, entre otros.

### PRESENTACIÓN

Color: Negro, titanio, natural.

Altura Del Producto : 7 cm  
 Ancho Del Producto : 600 cm  
 Profundidad Del Producto : 1.8 cm

\*\* Aluminio anodizado con protección a la corrosión



### APLICACIONES

Aplicaciones arquitectónicas

INCOT S.A.C.  
 OBRA. SEDE MINAGRI

ING. ALEX JARA RODAS  
 INGENIERO RESIDENTE

### NORMAS Y CERTIFICACIONES CON LAS QUE CUENTA

Norma Técnica E.040

Aluminio: AA- 6063

T5 ASTM B-221

ASTM B-224

GB 5237-2008

***Fichas técnicas de  
alimentadores ELECTRICOS  
N2XOH de 185 mm<sup>2</sup> y  
N2XOH de 400mm<sup>2</sup>***

**N2XOH CABLEADO UNIPOLAR 0,6/1 (1,2) kV**
**TENSIÓN NOMINAL**
 $U_0 / U (U_m) = 0,6/1 (1,2) \text{ kV}$ 

Rigidez dieléctrica, c.a. 3,5 kV

Tiempo de Rigidez dieléctrica, 5 minutos

**TEMPERATURA**

Máxima de operación 90 ° C

Máxima de sobrecarga de emergencia 130 ° C

Máxima del conductor en corto-circuito 250 ° C

**NORMAS**
**Nacional**
**NTP-IEC 60228-2010:** Conductores para cables aislados

**NTP-IEC 60502-1 2010:** Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) hasta 30 kV ( $U_m = 36 \text{ kV}$ ) Parte 1: Cables para tensiones nominales de 1 kV ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) y 3 kV ( $U_m = 3,6 \text{ kV}$ )

**NTP-IEC 60811-1-1:** Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. PARTE 1-1: Métodos para aplicaciones generales. Medición de espesores y dimensiones exteriores - Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas

**NTP-IEC 60811-1-2:** Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Parte 1-2: Métodos de aplicación general. Métodos de envejecimiento térmico

**NTP-IEC 60811-1-3:** Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Parte 1-3: Aplicaciones generales. Métodos para determinar la densidad. Ensayos de absorción de agua. Ensayo de contracción.

**NTP-IEC 60811-1-4:** Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Parte 1-4: Métodos de aplicación general. Ensayos a baja temperatura

**NTP-IEC 60811-2-1:** Métodos de ensayo comunes para compuestos de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Parte 2-1: Métodos específicos para compuestos elastómeros. Ensayo de resistencia al ozono. Ensayo de alargamiento en caliente (Hot Set Test) y ensayo de resistencia al aceite mineral.

**NTP-IEC 60811-3-1:** Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Parte 3-1: Métodos específicos para compuestos de PVC - Ensayos de presión a temperatura elevada. Ensayo de resistencia al agrietamiento

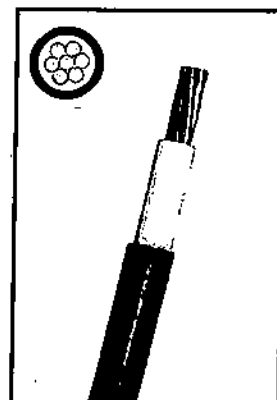
**Internacional**
**IEC 60228:** Conductores para cables aislados

**IEC 60502-1 2010:** Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) hasta 30 kV ( $U_m = 36 \text{ kV}$ ) Parte 1: Cables para tensiones nominales de 1 kV ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) y 3 kV ( $U_m = 3,6 \text{ kV}$ )

**IEC 60332-1-2:** Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple - Procedimiento para llama premezclada de 1kW.

**UL 2556:** Métodos de ensayo para alambre y cable. Sección 9.3: Ensayo de propagación de llama - FT-1 (muestra vertical).

**IEC 60332-3-24:** Ensayo para llama vertical extendida de alambres agrupados o cables montados verticalmente - Categoría C.

**IEC 60754-1:** Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables - Parte 1: Determinación del contenido de gases halógenos ácidos.

 JOSE A. CASTAÑEDA DE GOLA  
 ING. MECÁNICO ELÉCTRICO  
 Reg. CIP N° 80749



**IEC 60754-2:** Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables - Parte 2: Determinación de la acidez (por medida del pH) y la conductividad

**IEC 61034-1:** Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 1: Equipo de ensayo.

**IEC 61034-2:** Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas.

**ICEA S-95-658:** Cables de distribución de tensión nominal hasta 2000 V. Sección 6.4.2: Ensayo de inmersión en aceite.

### APLICACIONES

Apto para locales de pública concurrencia donde se exigen cables Libre de Halógenos, No propagador del incendio, Baja emisión de humos.

Se instalan generalmente dentro de ductos, al aire o directamente enterrado, en lugares secos o húmedos.

En caso de incendio, la cubierta exterior del cable es no inflamable y auto extingible, superando la Norma IEC 60332-3-24 Categoría C

La cubierta exterior del cable es resistente a la radiación solar (UV), superando la Norma ASTM G-155.

### CONSTRUCCIÓN

1. **Conductor:** cobre electrolítico de 99,99 % mínimo de pureza, suave cableado circular compacto clase 2.
2. **Aislante:** polietileno reticulado (XLPE).
3. **Cubierta Exterior:** capa extruida con compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR, no propagación del incendio, resistente a la abrasión, radiación solar (UV). Rotulada con una distancia de un metro.


### MARCACION

Distancia entre marcas un metro.

HECHO EN EL PERU CELSA N2XOH CABLEADO - 1x Sección - 0,6/1 KV - Año - (Metraje Secuencial)

### COLOR

Cubierta exterior a solicitud del cliente.

  
JOSE A. CASTAÑEDA DÉGOLA  
ING MECÁNICO ELÉCTRICO  
Reg. CIP N° 80749

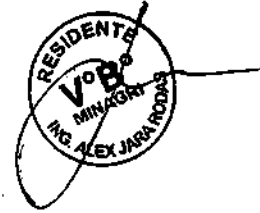


**TABLA DE DATOS TECNICOS**

Nº Cond. x Sección Nº x mm <sup>2</sup>	Número mínimo alambres	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislante mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Nominal kg / km	Capacidad de corriente (*)		
							Enterrado A	Aire A	Ducto A
1 x 2,5	7	2,0	0,7	1,4	7,0	70	50	45	48
1 x 4	7	2,5	0,7	1,4	7,5	85	65	55	55
1 x 6	7	3,0	0,7	1,4	8,0	110	85	65	68
1 x 10	7	3,8	0,7	1,4	8,5	150	115	90	95
1 x 16	7	4,8	0,7	1,4	10	220	155	125	125
1 x 25	7	6,0	0,9	1,4	12	330	200	160	160
1 x 35	7	7,2	0,9	1,4	13	420	240	200	195
1 x 50	19	8,8	1,0	1,4	15	560	280	240	230
1 x 70	19	10,4	1,1	1,4	17	770	345	305	275
1 x 95	19	12,0	1,1	1,5	19	1 040	415	375	330
1 x 120	37	13,5	1,2	1,5	21	1 280	470	435	380
1 x 150	37	15,2	1,4	1,6	23	1 570	520	510	410
1 x 185	37	16,8	1,6	1,6	25	1 950	590	575	450
1 x 240	37	19,2	1,7	1,7	28	2 520	690	690	525
1 x 300	37	21,5	1,8	1,8	31	3 140	775	790	600
1 x 400	61	24,9	2,0	1,9	35	4 010	895	955	680
1 x 500	61	27,8	2,2	2,0	39	5 060	1 010	1100	700
1 x 630	91	32,7	2,4	2,1	45	6 370			

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura

- (\*) Temperatura ambiente : 30 °C  
 Temperatura máxima de conductor : 90 °C  
 Temperatura del terreno : 20 °C  
 Resistividad térmica del terreno : 1 K.m / W  
 Profundidad de instalación enterrada : 70 cm.



JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
 ING MECÁNICO ELÉCTRICO  
 Reg CIP N° 80749

**TABLA DE DATOS ELECTRICOS**

Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Resistencia Eléctrica Max. c.c. 20 °C Ohm/km	Resistencia Eléctrica Max. c.a. 90 °C Ohm/km	Reactancia Inductiva a 60 Hz Ohm/km
2,5	7,41	9,45	0,118
4	4,61	5,88	0,110
6	3,08	3,93	0,105
10	1,83	2,33	0,106
16	1,15	1,46	0,100
25	0,727	0,927	0,095
35	0,524	0,669	0,092
50	0,387	0,494	0,093
70	0,268	0,343	0,090
95	0,193	0,248	0,087
120	0,153	0,197	0,088
150	0,124	0,161	0,087
185	0,0991	0,130	0,085
240	0,0754	0,101	0,084
300	0,0601	0,0828	0,084

Tres conductores


 JOSÉ A. CASTAÑEDA DÉGOLA  
 ING MECÁNICO ELÉCTRICO  
 Reg. OIP N° 80749



Certificate PE217819943564

The management system of  
**CONDUCTORES ELÉCTRICOS  
LIMA S.A.**

Calle Alexander Fleming N° 454, Ate,  
Lima - Perú.

Calle Roberto Fulton N° 151 Urb. Santa Rosa, Ate,  
Lima - Perú.



has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

For the following activities

**Fabricación y comercialización de conductores eléctricos.**

**Manufacture and marketing of electrical conductors.**

This certificate is valid from 17 February 2021 until 16 February 2024  
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.  
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.  
Issue 1 Certified since 17 February 2021.

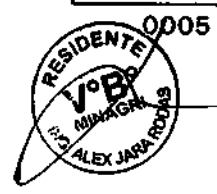


Authorised by



SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Elmstead Park, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350 6666 f +44 (0)151 350 6600 www.sgs.com

HC SGS 9001:2015 0018  
Page 1 of 1



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright-protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

OSE A. CASTAÑEDA DE GOLF  
IG MECÁNICO ELÉCTRIC  
Reg. CIP N° 80725



Certificate PE217819943565

# CONDUCTORES ELECTRICOS LIMA S.A.

Calle Alexander Fleming N° 454, Ate,  
Lima - Perú.

Calle Roberto Fulton N° 151 Urb. Santa Rosa, Ate,  
Lima - Perú.



has been assessed and certified as meeting the requirements of

## ISO 14001:2015

For the following activities

**Fabricación y comercialización de conductores eléctricos.**

**Manufacture and marketing of electrical conductors.**

This certificate is valid from 17 February 2021 until 16 February 2024  
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.  
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.  
Issue 1 Certified since 17 February 2021.



Authorised by



0005

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Elmsmore Park, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350 6000 f +44 (0)151 350 6000 www.sgs.com

HO: SGS14001:2015-0818

Page 1 of 1



JOSÉ A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECÁNICO ELÉCTRICO  
Reg. CIP N° 80749

This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright-protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.



Certificate PE217819943581

The management system of  
**CONDUCTORES ELÉCTRICOS  
LIMA S.A.**

Calle Alexander Fleming N° 454 Ate,  
Lima, Perú.

Calle Roberto Fulford N° 151 Urb. Santa Rosa Ate,  
Lima, Perú.



has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 45001:2018**

for the following activities

**Fabricación y comercialización de conductores eléctricos.**

**Manufacture and marketing of electrical conductors.**

This certificate is valid from 12 March 2021 until 11 March 2024  
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.  
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.  
Issue 1 Certified since 12 March 2021.

Authorised by



0005

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park - Eylesham Park, Chesham, Bucks, UK  
t +44 (0)151 350 6666 f +44 (0)151 350 6600 www.sgs.com

HC SGS 45001 2018 0318

Page 1 of 3



JOSÉ A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING MECÁNICO ELÉCTRICO  
Reg. CIP N° 80749

This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

**FICHAS TÉCNICAS DE  
LUMINARIAS DE LA  
EXPLANADA  
CORRESPONDIENTE A LA  
PRESTACIONAL N°15**

**INCOT**

**FICHAS TECNICAS**  
**DE**  
**EQUIPOS DE ILUMINACION**





SYSTEMS  
IN ILLUMINATION

PL

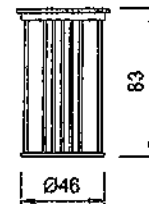
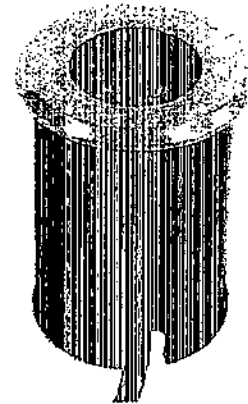
PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA DUE ALUMINA

## EMPOTRADO PARED 2W

Luminaria para empotrar a pared en exterior.

### Descripción:

- Lámpara con módulo LED.
- Cuerpo fabricado en acero inoxidable.
- Lente óptico fabricado en PMMA.
- Cubierta de óptica fabricada en cristal templado.
- El diseño y fabricación cumplen con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471
- Flujo luminoso : 100 lm
- CRI : > 80
- CCT : 6500 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : COB
- Vida útil : 50000 H
- Riesgo Fotobiológico: RG0 Exento
- Consistencia del color <3SDCM
- Libre de FLICKER
- Potencia : 2W
- Input : 12V
- Frecuencia : 50/60 Hz
- IP : 68
- IK : 08



### Aplicaciones:

- Piscinas
- Corredores
- Terrazas
- Escaleras
- Parques
- Fachadas y destacar determinadas áreas o superficies.

JOSÉ A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP:80749





60W Single Output Switching Power Supply

LPV-60 series

■ Features :

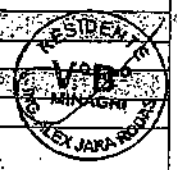
- Constant voltage design
- Universal AC input / Full range
- Withstand 300VAC surge input for 5 seconds
- Protections: Short circuit / Over load / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Fully encapsulated with IP67 level (Note.8)
- Fully isolated plastic case
- Class II power unit, no FG
- Class 2 power unit
- Pass LPS
- Suitable for LED related fixture or appliance (such as LED Decoration or Advertisement devices)(Note.7)
- 100% full load burn-in test
- Low cost, high reliability
- 2 years warranty

□ LPS (except for 5V) IP67 (for 48V only) CB CE

SPECIFICATION

MODEL	LPV-60-5	LPV-60-12	LPV-60-15	LPV-60-24	LPV-60-36	LPV-60-48	
OUTPUT	DC VOLTAGE	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	RATED CURRENT	8A	5A	4A	2.5A	1.67A	1.25A
	CURRENT RANGE	0~8A	0~5A	0~4A	0~2.5A	0~1.67A	0~1.25A
	RATED POWER	40W	60W	60W	60W	60W	60W
	RIPPLE & NOISE (max.) Note.2	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
	VOLTAGE TOLERANCE Note.3	±8.0%	±5.0%				
	LINE REGULATION	±1.0%					
	LOAD REGULATION	±6.0%	±2.0%				
	SETUP, RISE TIME Note.6	500ms, 20ms / 230VAC	500ms, 20ms / 115VAC at full load (for 5-36V)	500ms, 30ms / 230VAC	500ms, 30ms / 115VAC at full load (for 48V)		
	HOLD UP TIME (Typ.)	50ms/230VAC	16ms/115VAC at full load				
INPUT	VOLTAGE RANGE Note.4	90~264VAC	127~370VDC				
	FREQUENCY RANGE	47~63Hz					
	EFFICIENCY (Typ.)	76%	83%	83%	86%	86%	86%
	AC CURRENT (Typ.)	1.2A/115VAC	1A/230VAC				
	INRUSH CURRENT (Typ.)	COLD START 60A (width=525µs, measured at 50% peak) at 230VAC					
	MAX. No. of PSUs on 16A CIRCUIT BREAKER	3 units (circuit breaker of type B) / 6 units (circuit breaker of type C) at 230VAC					
PROTECTION	OVER LOAD	110~150% rated output power Protection type : Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed					
	OVER VOLTAGE	5.75~6.75V	13.8~16.2V	17.25~20.25V	27.6~32.4V	41.4~49.8V	55.2~64.8V
ENVIRONMENT	WORKING TEMP.	-30~+70°C (Refer to "Derating Curve")					
	WORKING HUMIDITY	20~90% RH non-condensing					
	STORAGE TEMP., HUMIDITY	-40~+80°C, 10~95% RH					
	TEMP. COEFFICIENT	±0.03%/°C (0~50°C)					
	VIBRATION	10~500Hz, 2G 10min./1cycle, period for 60min, each along X, Y, Z axes					
SAFETY & EMC	SAFETY STANDARDS	UL879(except for LPV-60-5); UL1310(except for LPV-60-5); CSA622.2 No:207-M89(except for LPV-60-5, LPV-60-48); CAN/CSA C22.2 No:223-M94(except for LPV-60-5, LPV-60-48); IP67; IEC60950-1:2005+A2:2013 approved; design refer to IUV-EN50950-1					
	WITHSTAND VOLTAGE	I/P-O/P:3KVAC					
	ISOLATION RESISTANCE	I/P-O/P:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH					
	EMC EMISSION	Compliance to EN55032 (CISPR32) Class B, EN61000-3-2 Class A, EN61000-3-3					
OTHERS	EMC IMMUNITY	Compliance to EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, light industry level, Criteria A					
	MTBF	732Khrs min: MIL-HDBK-217F (25°C)					
	DIMENSION, PACKING	162.5*42.5*32mm (L*W*H) 0.4Kg; 32pcs/13.8Kg/0.56CUFT					
NOTE	<p>1. All parameters NOT specially mentioned are measured at 230VAC input, rated load and 25°C of ambient temperature.</p> <p>2. Ripple &amp; noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1µf &amp; 47µf parallel capacitor.</p> <p>3. Tolerance : includes set up tolerance, line regulation and load regulation.</p> <p>4. Derating may be needed under low input voltage. Please check the static characteristics for more details.</p> <p>5. The power supply is considered as a component that will be operated in combination with final equipment. Since EMC performance will be affected by the complete installation, the final equipment manufacturers must re-quality EMC Directive on the complete installation again.</p> <p>6. Length of set up time is measured at first cold start. Turning ON/OFF the power supply may lead to increase of the set up time.</p> <p>7. The unit might not be suitable for lighting applications in EU countries. Please check with your local authorities for the possible use of the unit.</p> <p>8. Suitable for indoor use or outdoor use without direct sunlight exposure. Please avoid immerse in the water over 30 minute.</p>						

JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECANICO ELECTRICISTA  
CIP: 00749







SISTEMAS  
DE ILUMINACION

PL

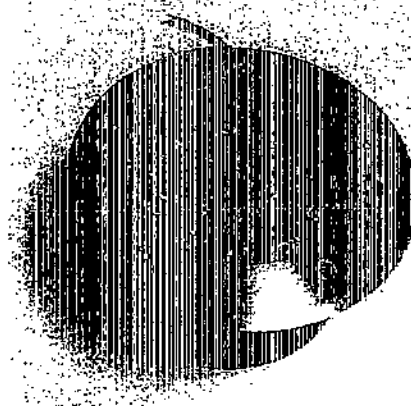
PORTALAMPARAS  
TECNOLOGIA LED & BUE-ILUMINA

## EMPOTRADO DE PISO 15W

Luminaria para empotar en piso, con alto grado de hermeticidad IP66.

### Aplicaciones:

Para iluminación de exteriores, caminos, pasillos, para sectorizar ambientes y/o destacar determinadas áreas o superficies.

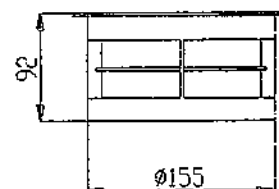
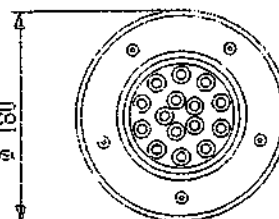


### Descripción:

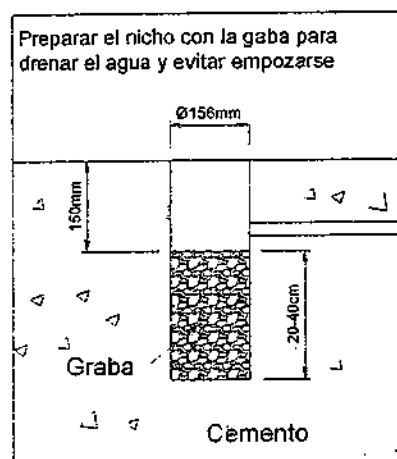
- Lámpara LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo y disipador de calor fabricado en aluminio inyectado.
- Cubierta de óptica fabricada en cristal templado y acero inoxidable.
- El diseño y fabricación cumplen con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471

- Flujo luminoso : 1950 lm
- CRI : > 80
- CCT : 6500 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : 50000 H
- Riesgo Fotobiológico: RG0 Exento
- Consistencia del color <3SDCM
- Libre de FLICKER

- Potencia : 15 W
- Input : AC 85-270V
- Frecuencia : 50/60 Hz
- IP : 66
- IK : 08



### Instalación:



ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP:80749





SISTEMA  
EN LUMINACIÓN

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## ANTARES LED 800

Luminaria exterior decorativa de luz directa para adosar en piso.

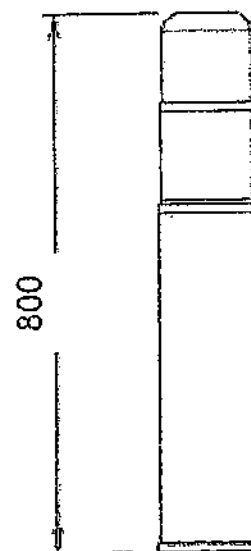
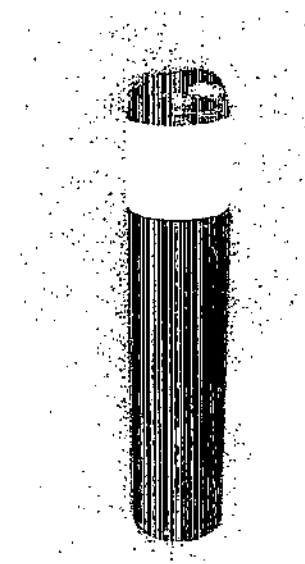
### Aplicaciones

Esta luminaria es ideal para la iluminación interior de:

- Jardines
- Zonas residenciales
- Áreas de parqueo
- Parques

### Descripción

- Cuerpo cilíndrico fabricado en tubo de PVC de 3mm o aluminio laminado de 1.2 mm, acabado en pintura color negro al horno.
- Sistema óptico fabricado en aluminio de alta pureza, que pasa por un tratamiento electroquímico de abrillantado y anodizado que optimiza la dirección de la luz e incrementa su eficiencia.
- Cubierta óptica de acrílico termo formado de, translúcida u opalina, resistente a la radiación ultravioleta. Su diseño permite un fácil acceso a las lámparas y al equipo para lograr un adecuado mantenimiento.
- Sistema de fijación mediante base de aluminio fundido de alta pureza.
- Equipado con lámparas PAR 30 LED de 9W 3000K/4000K, con socket de porcelana E-27 con sistema anti vibratorio y cable libre de halógeno.



JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP: 80749





SISTEMAS  
DE ILUMINACION

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGIA A BUE ILLUMINA

## REFLECTOR PHES200

Reflector simétrico para exteriores.

### Aplicaciones:

Para iluminación exterior de campos deportivos, estacionamientos, fachadas, intercambios viales, áreas publicas, garajes.

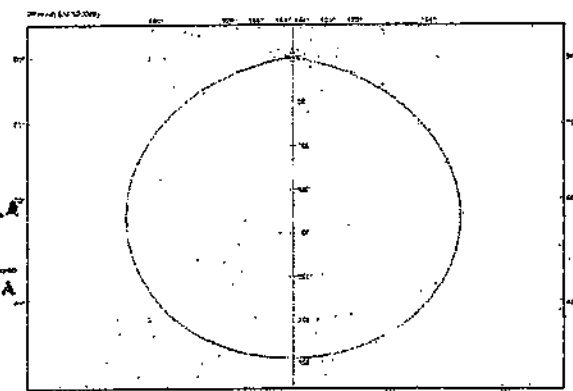
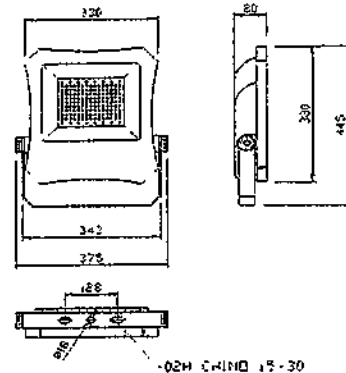
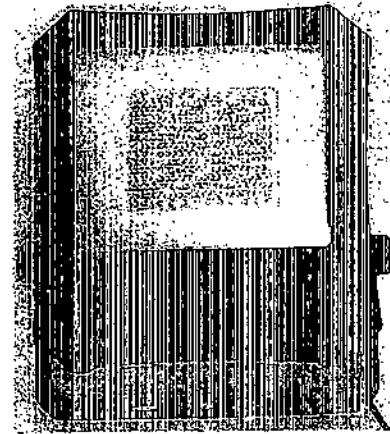
### Descripción:

- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo y disipador de calor fabricado en aluminio inyectado.
- Cubierta de óptica de cristal templado.
- Cumple con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471 .

- Flujo luminoso : 21698 lm
- Eficacia : 120 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 6500 K
- Apert. Del haz : Extensivo 120°
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : 50000 horas

- Driver : Electrónico
- Potencia : 180 W
- Input : 120 - 277 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- IP : 65
- IK : 07
- FP : 0.98
- THD : 7.8 %

JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP:80749





SISTEMAS  
DE ILUMINACIÓN

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## ASEPTICAL LED 1X4

Luminaria de interior para adosar o empotrar en falso cielo de baldosa, diseñada para satisfacer las necesidades de iluminación en ambientes donde se requiera luminarias con un alto grado de hermeticidad IP65.

### Aplicaciones:

Esta luminaria es ideal en:

- Laboratorios
- Hospitales
- Almacenes
- Clínicas

### Descripción:

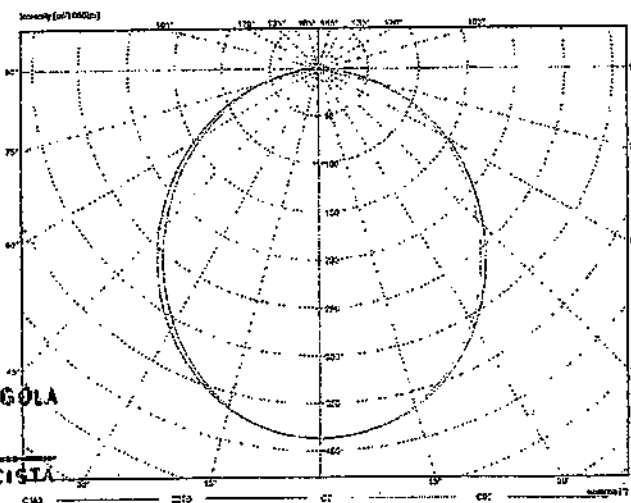
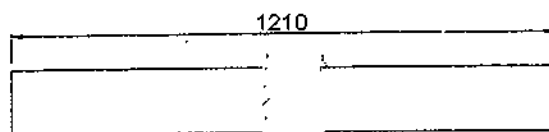
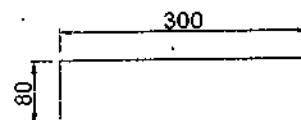
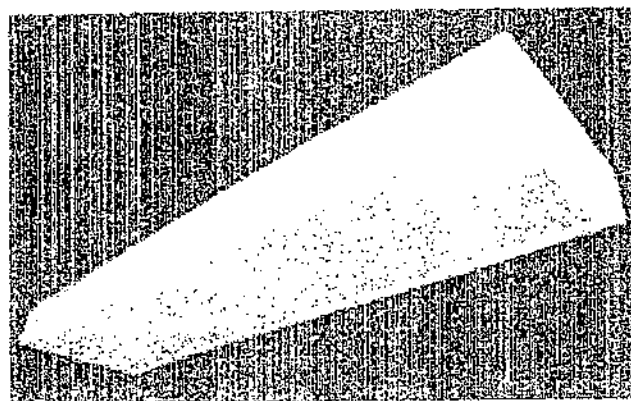
- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo fabricado en plancha de acero LAF, IK07.
- Cubierta de óptica fabricada en metacrilato de metilo opalina.
- Marco unido a cuerpo mediante pernos de acero inoxidable.

- Flujo luminoso : 6401 lm
- Eficacia : 109 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 4000 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : SMD

- Driver : Electrónico
- Potencia : 58.6 W
- Input : 220-240 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- Fdp : 0.98
- THD : 7.5 %

JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA

ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP: 80749



Potencia (W)	38	48	58
Lumenes	4371	5410	6401



SISTEMAS  
DE ILUMINACIÓN S.A.

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE HERMITA

## ASEPTICAL LED 2X2

Luminaria de interior para adosar o empotrar en falso cielo de baldosa, para empotrar en drywall es necesario un marco adicional. Satisface las necesidades de iluminación en ambientes donde se requiera un alto grado de hermeticidad IP65.

### Aplicaciones:

Esta luminaria es ideal en:

- Laboratorios
- Hospitales
- Almacenes
- Clínicas

### Descripción:

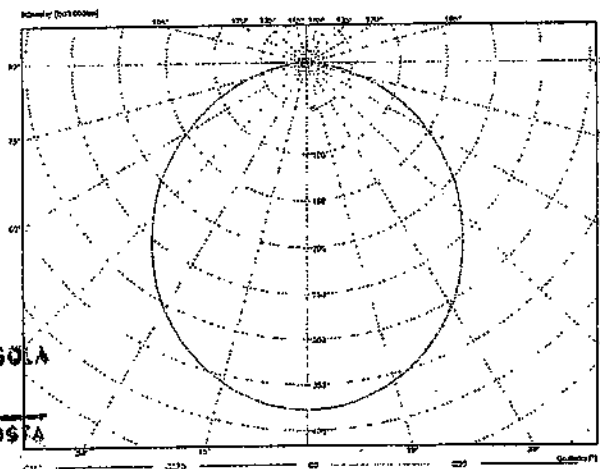
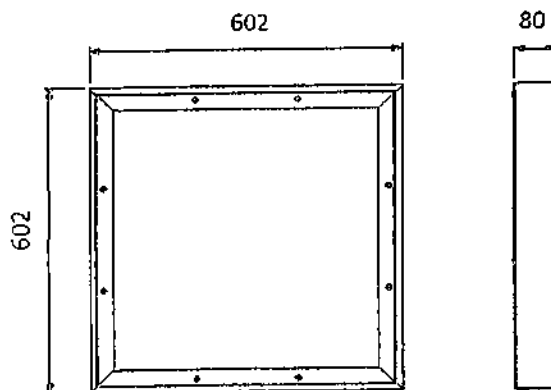
- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo fabricado en plancha de acero LAF, IK07.
- Cubierta de óptica fabricada en metacrilato de metilo opalina.
- Marco unido a cuerpo mediante pernos de acero inoxidable.

- Flujo luminoso : 6426 lm
- Eficacia : 110 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 4000 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : SMD

- Driver : Electrónico
- Potencia : 58.5 W
- Input : 220-240 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- Fdp : 0.985
- THD : 6.7 %

JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA

ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP: 80749



Potencia (W)	38	48	58
Lúmenes	4420	5452	6426





SISTEMAS  
DE ILUMINACIÓN

PL

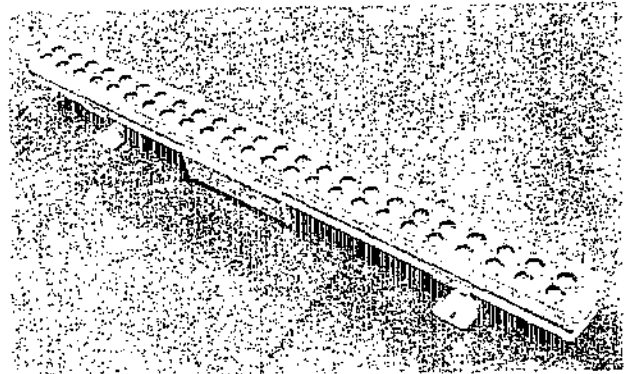
PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## BAÑADOR LINEAL 50W

Luminaria de sección pequeña para adosar a piso.

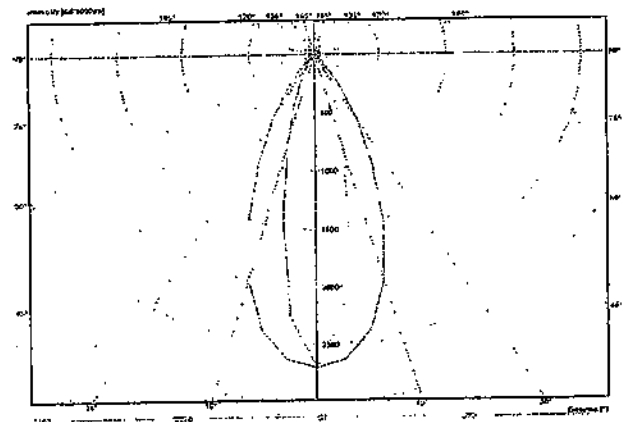
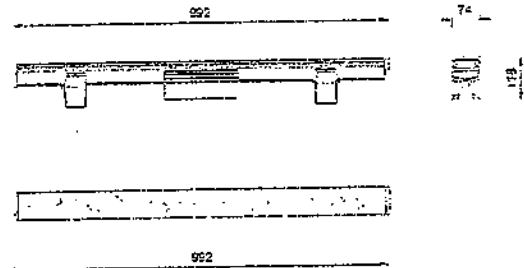
### Aplicaciones:

Para iluminación interior de paredes, cornisas, arcos ornamentales Halls etc.



### Descripción:

- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo fabricado en plancha de acero LAF.
- Cubierta de óptica fabricada en poliestireno de alta transmitancia.
- Sistema de suspensión mediante cable acerado.
- Cumple con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471/IEC 61000-3-2.
- Flujo luminoso : 3050 lm
- CRI : > 80
- CCT : 3000 K
- Apert. Del haz : 10°x45°
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : 50000 horas
- Driver : Electrónico ON-OFF.
- Potencia : 50 W
- Input : 220 - 240 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz



JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP:80749





ANEXOS  
EN LUMINARIAS

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## EMERLIGHT LED

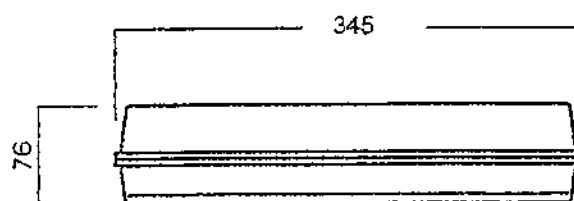
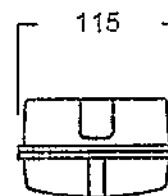
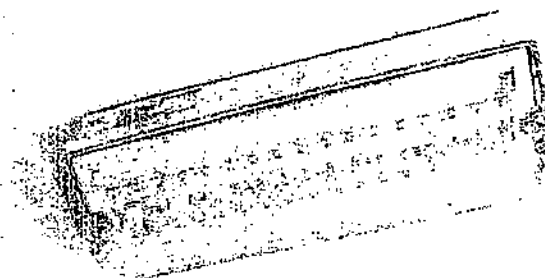
Luminaria de interiores para emergencia. Está preparada para albergar un equipo autónomo que actúa en casos de falla o corte de suministro eléctrico. Utiliza módulo LED SMD.

### Descripción

Diseño decorativo Innovador, que encajan a presión los moldes, el diseño tiene en cuenta la instalación rápida.

La luminaria esta conformada por:

- Porta equipo de metal fabricado en plancha de acero fosfatizada, recubierta con pintura en polvo secado al horno.
- Carcasa de policarbonato inyectado acabado en color blanco.
- Difusor de policarbonato transparente.
- Cuenta con un balasto de emergencia que actúa en casos de corte de energía.
- Batería sellada de libre mantenimiento.
- Recarga de 24 horas después de la descarga de 180 min.
- Interruptor de Transferencia de conexión autónoma
- Instalar a pared o techo.
- Señalizador led para indicar la carga y testeo de luminaria.
- IP65, IK07



Potencia	6W
Alimentacion	220V
Frecuencia	50-60Hz.
Autonomia	180 min
Bateria	NiCd
Hermeticidad	IP65
Flujo luminoso	440 Lumenes

### Aplicaciones

Esta luminaria es ideal en:

- Centros de estudios
- Oficinas
- Centros comerciales
- Clínicas
- Hospitales
- Bancos

JOSE A. CASTAÑEDA DEGOLA  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP:80749

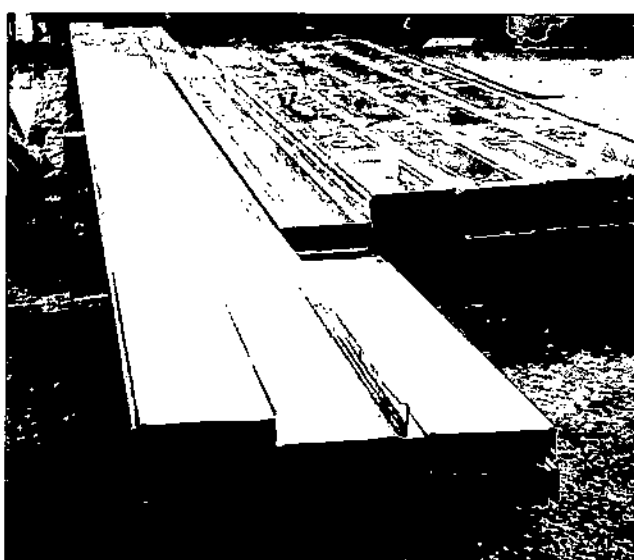
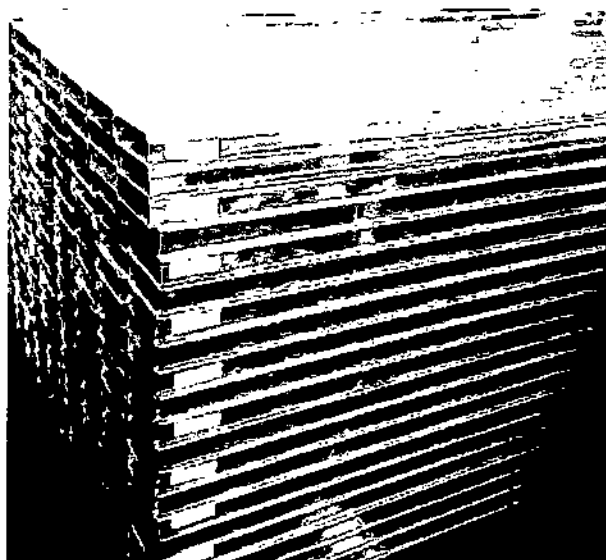
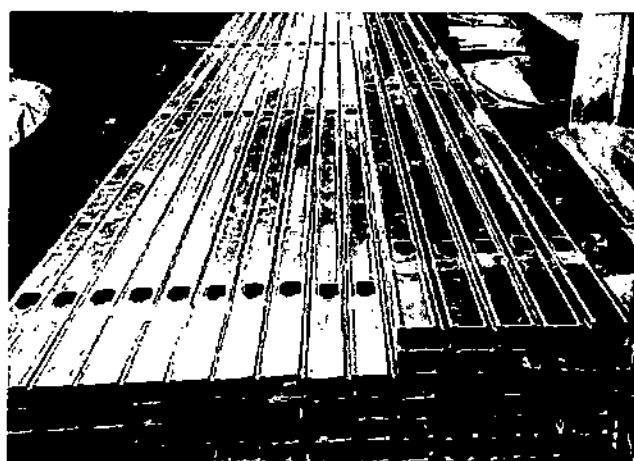
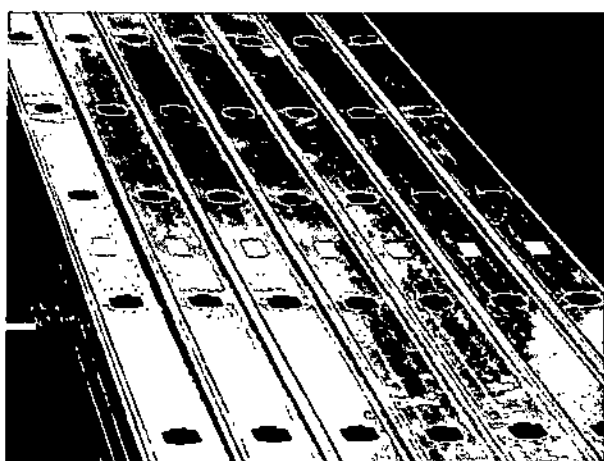


***FICHAS TÉCNICAS DE  
RIELES PARA MUROS  
ACUSTICOS EN AUDITORIO***

# MAMETSA

COBERTURAS, PLACAS COLABORANTES, PANELES TÉRMICOS, ARCOS  
AUTOSOPORTADOS, CIELO RASO, PERFILES PARA DRYWALL, CASAS PREFABRICADAS  
PLANCHAS EN ACERO, ALUMINIO, FIBRA DE VIDRIO Y POLICARBONATO

## PARANTES Y RIELES MAMETSA





## Parantes MAMETSA

Fabricamos parantes metálicos para la construcción en seco "Drywall", reemplazando a la madera en estructuras para paredes, cielo raso y techos, dándole una mayor duración y flexibilidad.

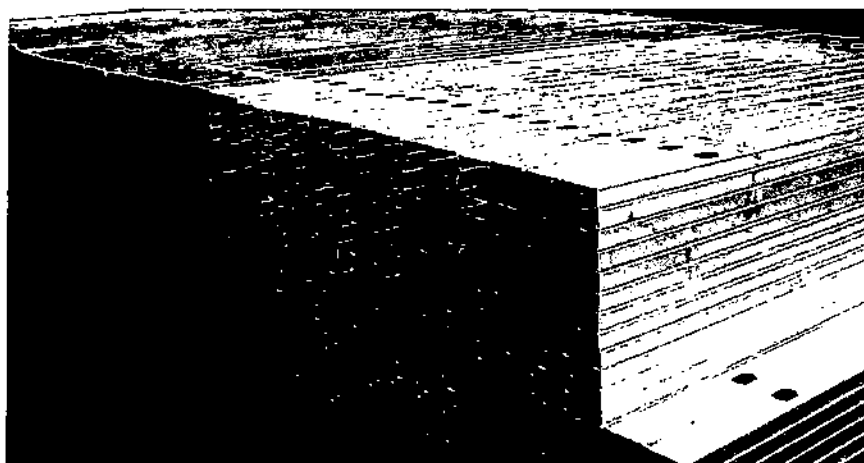
### Dimensiones:

- Espesores: 0.45mm. hasta 1.20mm.
- Anchos: 1.5/8" (38 mm.), 2.1/2" (64 mm.), 3.5/8" (89 mm.), 4"(100 mm.), 5" (125 mm.), 6" (150 mm.), **7" (180 mm), 8" (200 mm)**
- Ala: 38 mm - 50mm
- Largos: desde 1,800mm a 6,000 mm.

**Nota: Los espesores de 7" y 8" son plegados.**

### Opciones de materiales:

- Acero Galvanizado: según ASTM A653, recubrimiento protector de Zinc, Z120 (120gr. de Zinc/m<sup>2</sup>) o Z180 (180gr. de Zinc/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado regular, cromado, seco.
- Acero Galvalume (Aluzinc): según ASTM A792, recubrimiento protector de Aluminio (55%) - Zinc (43.5%) - Silicio (1.5%) AZ150 (150 gr. de la aleación/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado mínimo, con o sin antihuella, seco.
- Acero Galvanizado y Acero Galvalume (Aluzinc) pre-pintado de diferentes colores según solicitud.



Parantes 3 5/8 0.45x38x89x3000 mm., en Acero Galvanizado y Acero Galvalume (Aluzinc) color natural.

Más de 35 años solucionando problemas de la industria peruana.

T. 981038597





## Rieles MAMETSA

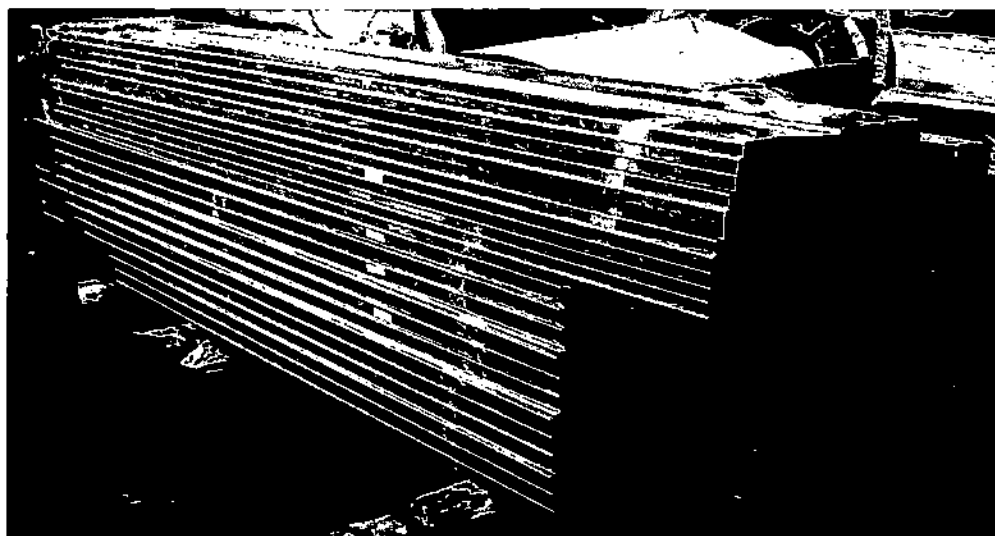
Fabricamos rieles metálicos para "Drywall" de diferentes espesores y medidas según el modelo del parante. Los rieles siempre tienen 1 mm más de peralte que el parante correspondiente para que puedan encajar apropiadamente.

### Dimensiones:

- Espesor: 0.45mm., 0.90mm.
- Ancho: 1.5/8", 2.1/2", 3.5/8", 4", 5", 6"
- Ala: 25, 50 mm
- Largo: 3,000mm. - 6,000mm.

### Opciones de materiales:

- Acero Galvanizado: según ASTM A653, recubrimiento protector de Zinc, Z120 (120gr. de Zinc/m<sup>2</sup>) o Z180 (180gr. de Zinc/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado regular, cromado, seco.
- Acero Galvalume (Aluzinc): según ASTM A792, recubrimiento protector de Aluminio (55%) - Zinc (43.5%) - Silicio (1.5%) AZ150 (150 gr. de la aleación/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado mínimo, con o sin antihuella, seco.
- Acero Galvanizado y Acero Galvalume (Aluzinc) pre-pintado de diferentes colores según solicitud.



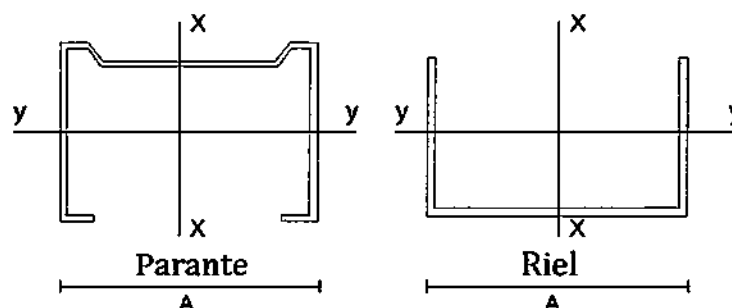
Rieles 3 5/8" 0.90x25x90x4500 mm., Acero Galvanizado, color natural

Más de 35 años solucionando problemas de la industria peruana.

T. 981038597



## Propiedades estructurales



Propiedades Estructurales en espesor 0.9mm y largo de 3,000mm							
Perfil	A	Área	Peso	$I_{xx}$	$R_x$	$I_{yy}$	$R_y$
		in <sup>2</sup>	lb/ft	in <sup>4</sup>	in	in <sup>4</sup>	in
Parante	2 1/2"	0.198	0.670	0.205	1.016	0.053	0.516
	3 5/8"	0.237	0.810	0.482	1.426	0.060	0.502
	4"	0.250	0.850	0.606	1.557	0.062	0.497
	6"	0.319	1.090	1.590	2.232	0.069	0.465
Riel	2 1/2"	0.155	0.530	0.161	1.018	0.015	0.307
	3 5/8"	0.194	0.660	0.376	1.390	0.016	0.288
	4"	0.207	0.710	0.474	1.511	0.016	0.282
	6"	0.277	0.940	1.263	2.137	0.018	0.254

$I_{xx}$ : Momento de Inercia de la sección respecto al eje x-x.

$I_{yy}$ : Momento de inercia de la sección respecto al eje y-y

$R_x$ : Radio de giro de la sección respecto al eje x-x

$R_y$ : Radio de giro de la sección respecto al eje y-y

Cualquier consulta, favor dirigirse a [mametsatecnicos@mamet-sa.com](mailto:mametsatecnicos@mamet-sa.com) o visite nuestra página web: [www.mamet-sa.com](http://www.mamet-sa.com)



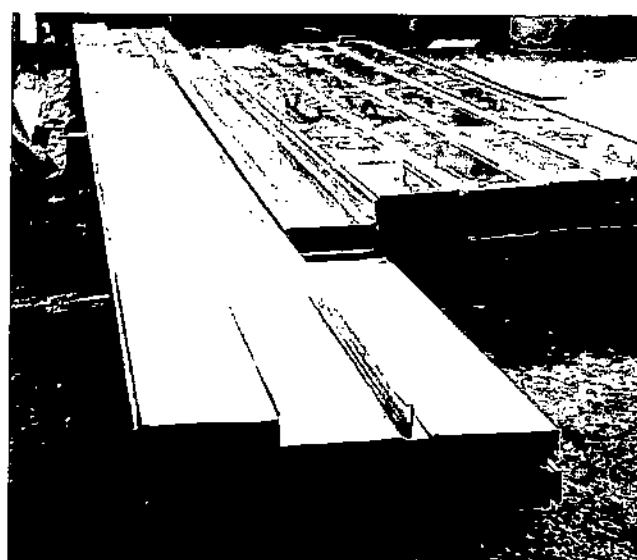
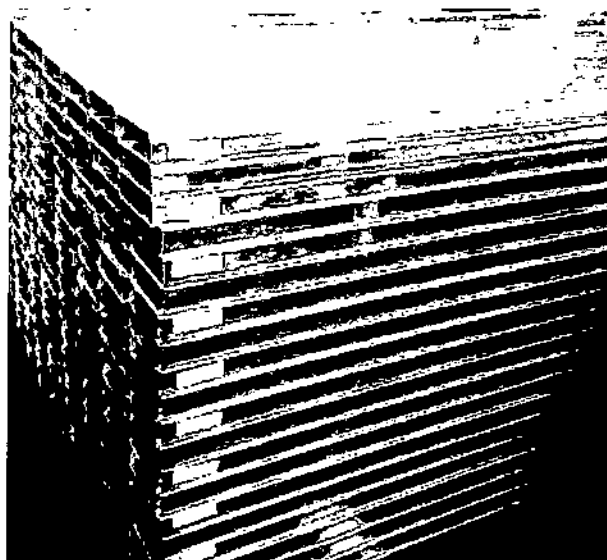
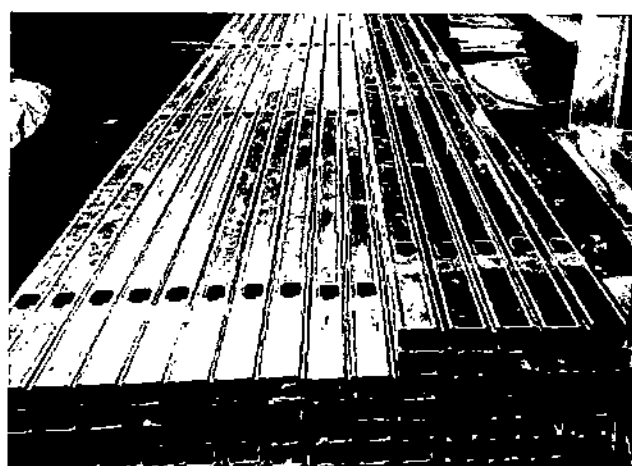
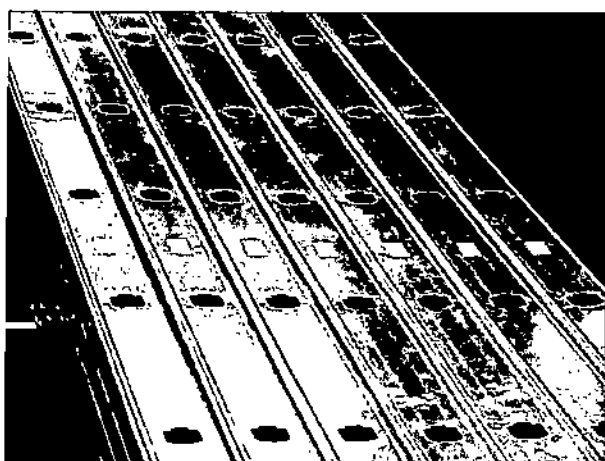
Más de 35 años solucionando problemas de la industria peruana.

T. 981038597

# MAMETSA

COBERTURAS, PLACAS COLABORANTES, PANELES TÉRMICOS, ARCOS  
AUTOSOPORTADOS, CIELO RASO, PERFILES PARA DRYWALL, CASAS PREFABRICADAS  
PLANCHAS EN ACERO, ALUMINIO, FIBRA DE VIDRIO Y POLICARBONATO

## PARANTES Y RIELES MAMETSA







## Parantes MAMETSA

Fabricamos parantes metálicos para la construcción en seco "Drywall", reemplazando a la madera en estructuras para paredes, cielo raso y techos, dándole una mayor duración y flexibilidad.

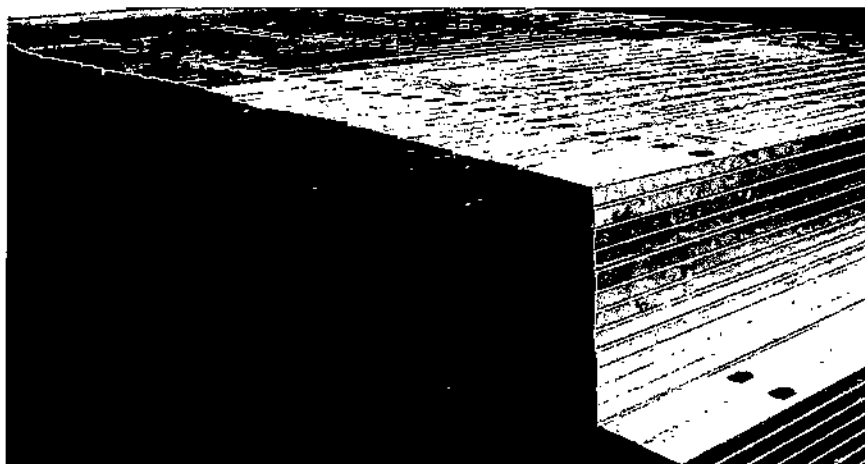
### Dimensiones:

- Espesores: 0.45mm. hasta 1.20mm.
- Anchos: 1.5/8" (38 mm.), 2.1/2" (64 mm.), 3.5/8" (89 mm.), 4" (100 mm.), 5" (125 mm.), 6" (150 mm.), **7" (180 mm), 8" (200 mm)**
- Ala: 38 mm - 50mm
- Largos: desde 1,800mm a 6,000 mm.

**Nota: Los espesores de 7" y 8" son plegados.**

### Opciones de materiales:

- Acero Galvanizado: según ASTM A653, recubrimiento protector de Zinc, Z120 (120gr. de Zinc/m<sup>2</sup>) o Z180 (180gr. de Zinc/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado regular, cromado, seco.
- Acero Galvalume (Aluzinc): según ASTM A792, recubrimiento protector de Aluminio (55%) - Zinc (43.5%) - Silicio (1.5%) AZ150 (150 gr. de la aleación/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado mínimo, con o sin antihuella, seco.
- Acero Galvanizado y Acero Galvalume (Aluzinc) pre-pintado de diferentes colores según solicitud.



Parantes 3 5/8 0.45x38x89x3000 mm., en Acero Galvanizado y Acero Galvalume (Aluzinc) color natural.

Más de 35 años solucionando problemas de la industria peruana.

T. 981038597





## Rieles MAMETSA

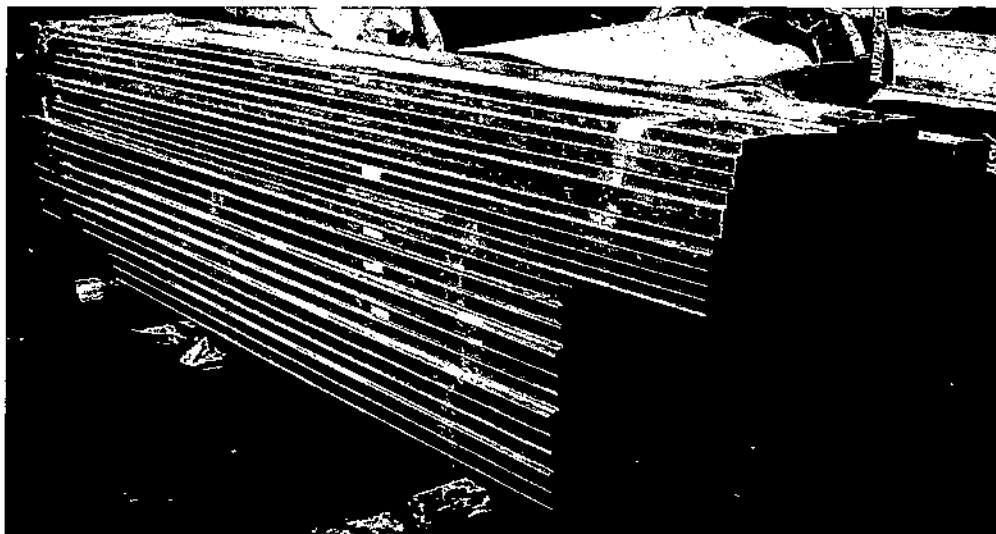
Fabricamos rieles metálicos para "Drywall" de diferentes espesores y medidas según el modelo del parante. Los rieles siempre tienen 1 mm más de peralte que el parante correspondiente para que puedan encajar apropiadamente.

### Dimensiones:

- Espesor: 0.45mm., 0.90mm.
- Ancho: 1.5/8", 2.1/2", 3.5/8", 4", 5", 6"
- Ala: 25, 50 mm
- Largo: 3,000mm. - 6,000mm.

### Opciones de materiales:

- Acero Galvanizado: según ASTM A653, recubrimiento protector de Zinc, Z120 (120gr. de Zinc/m<sup>2</sup>) o Z180 (180gr. de Zinc/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado regular, cromado, seco.
- Acero Galvalume (Aluzinc): según ASTM A792, recubrimiento protector de Aluminio (55%) - Zinc (43.5%) - Silicio (1.5%) AZ150 (150 gr. de la aleación/m<sup>2</sup>), con límite de fluencia de 28-30 Kg/mm<sup>2</sup>, floreado mínimo, con o sin antihuella, seco.
- Acero Galvanizado y Acero Galvalume (Aluzinc) pre-pintado de diferentes colores según solicitud.



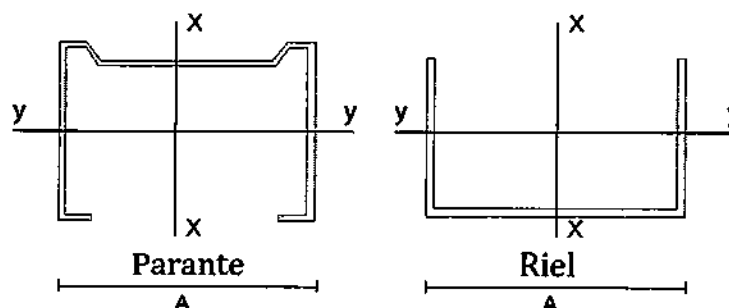
Rieles 3 5/8" 0.90x25x90x4500 mm., Acero Galvanizado, color natural

Más de 35 años solucionando problemas de la industria peruana.

T. 981038597



## Propiedades estructurales



Propiedades Estructurales en espesor 0.9mm y largo de 3,000mm							
Perfil	A	Área	Peso	$I_{xx}$	$R_x$	$I_{yy}$	$R_y$
		in <sup>2</sup>	lb/ft	in <sup>4</sup>	in	in <sup>4</sup>	in
Parante	2 1/2"	0.198	0.670	0.205	1.016	0.053	0.516
	3 5/8"	0.237	0.810	0.482	1.426	0.060	0.502
	4"	0.250	0.850	0.606	1.557	0.062	0.497
	6"	0.319	1.090	1.590	2.232	0.069	0.465
Riel	2 1/2"	0.155	0.530	0.161	1.018	0.015	0.307
	3 5/8"	0.194	0.660	0.376	1.390	0.016	0.288
	4"	0.207	0.710	0.474	1.511	0.016	0.282
	6"	0.277	0.940	1.263	2.137	0.018	0.254

$I_{xx}$ : Momento de Inercia de la sección respecto al eje x-x.

$I_{yy}$ : Momento de inercia de la sección respecto al eje y-y

$R_x$ : Radio de giro de la sección respecto al eje x-x

$R_y$ : Radio de giro de la sección respecto al eje y-y

Cualquier consulta, favor dirigirse a [mametsatecnicos@mamet-sa.com](mailto:mametsatecnicos@mamet-sa.com) o visite nuestra página web: [www.mamet-sa.com](http://www.mamet-sa.com)



Más de 35 años solucionando problemas de la industria peruana.

T. 981038597

**FICHAS TÉCNICAS DE  
LUMINARIAS DEL  
AUDITORIO  
CORRESPONDIENTE A LA  
PRESTACIÓN ADICIONAL  
N° 27**

CARACTERÍSTICAS EQUIPOS PROYECTO		CARACTERÍSTICAS EQUIPOS PORTALAMPARA		CUMPLE	
LUMINARIAS TIPO L21' (GRADAS)				SI	NO
Características	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER		X	
Material	Cuerpo de aluminio y difusor de cristal, equipada con lámpara led	Cuerpo de aluminio y difusor de cristal, equipada con lámpara led		X	
THD	< 20%	< 20%		X	
IP	IP 65	IP 65		X	
Potencia	3.3W	3.3W		X	
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9		X	
Voltaje	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC		X	
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz		X	
Certificación	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471		X	
Temperatura de color	3000K	3000K		X	
Dimeable	NO	NO		X	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80	>80		X	
Vida útil	70@25°C > 50000 H	70@25°C > 50000 H		X	
Montaje	Luminaria para empotrar en pared	Luminaria para empotrar en pared		X	
Color	Acabado en negro	Acabado en negro		X	
Protección a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra		X	

LUMINARIAS HERMETICA TIPO L9				SI	NO
Características	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER		X	
Material	Luminaria hermética, para adosar, con cuerpo fabricado en policarbonato y cubierta de óptica de policarbonato opalina	Luminaria hermética, para adosar, con cuerpo fabricado en policarbonato y cubierta de óptica de policarbonato opalina		X	
THD	< 20%	< 20%		X	
IP	IP 65	IP 65		X	
Potencia	40W	40W		X	
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9		X	
Voltaje	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC		X	
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz		X	
Certificación	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471		X	
Temperatura de color	4000K	4000K		X	
Lúmenes	4745lm	4745lm		X	
Dimeable	No	No		X	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80	>80		X	
Vida útil	L70@25°C > 50000 H	L70@25°C > 50000 H		X	
Montaje	Suspendido	Suspendido		X	
Protección a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra		X	

LUMINARIAS TIPO L3				SI	NO
Características	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER		X	
Material	Downlight circular recesado, con cuerpo y disipador fabricado en aluminio inyectado, difusor de metacrilato opal y reflector brillante, equipada con módulo led	Downlight circular recesado, con cuerpo y disipador fabricado en aluminio inyectado, difusor de metacrilato opal y reflector brillante, equipada con módulo led		X	
THD	< 20%	< 20%		X	
IP	IP40	IP40		X	
Potencia	17W	17W		X	
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9		X	
Voltaje	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC		X	
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz		X	
Certificación	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471		X	
Temperatura de color	4000K	4000K		X	
Eficacia	100 lm/W	100 lm/W		X	
Dimeable	No	No		X	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80	>80		X	
Montaje	Empotrable	Empotrable		X	



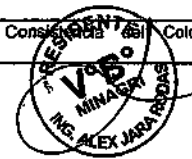
COMPARATIVO TECNICO		CARACTERISTICAS EQUIPOS PORTALAMPARA		CUMPLE	
CARACTERISTICAS EQUIPOS PROYECTO				SI	NO
Protección a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra		X	
Vida útil	L70@25°C > 50000 H	L70@25°C > 50000 H		X	

LUMINARIAS TIPO CINTA LED					
Características	12v DC, ROLLO DE 5m/ Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER -- Driver 100W	12v DC, ROLLO DE 5m/ Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER -- Driver 100W		X	
Material	Cinta led SMD con perfil de aluminio	Cinta led SMD con perfil de aluminio		X	
IP	IP 67	IP 67		X	
Potencia	14.4W/m	14.4W/m		X	
Voltaje	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC		X	
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz		X	
Certificación	IEC-60598 / IEC-61547 /IEC62471.	IEC-60598 / IEC-61547 /IEC62471.		X	
Temperatura de color	3000K	3000K		X	
Vida útil	L70@25°C > 50000 H	L70@25°C > 50000 H		X	
Protección a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra		X	

LUMINARIA DE EMERGENCIA					
Características	Luminaria de emergencia para sobreponer Equipada con 2 cabezales	Luminaria de emergencia para sobreponer Equipada con 2 cabezales		X	
Material	Carcasa de policarbonato inyectado acabado, difusor de policarbonato transparente.	Carcasa de policarbonato inyectado acabado, difusor de policarbonato transparente.		X	
Autonomía	90 min	90 min		X	
IP	IP 65	IP 65		X	
Potencia	1W	1W		X	
Batería	batería de NiCd EMR-S-LED	batería de NiCd EMR-S-LED		X	
Voltaje	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC		X	
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz		X	
Montaje	Adosado	Adosado		X	
Color	Carcasa color negro.	Carcasa color negro.		X	

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 22W 3000K (DIMERIZADA)					
Características	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER		X	
Material	Downlight circular con cuerpo y disipador fabricado en aluminio inyectado, difusor de metacrilato opal y reflector brillante, equipada con módulo led	Downlight circular con cuerpo y disipador fabricado en aluminio inyectado, difusor de metacrilato opal y reflector brillante, equipada con módulo led		X	
IP	IP40	IP40		X	
Potencia	22W	22W		X	
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9		X	
Voltaje	220 - 240 VAC	220 - 240 VAC		X	
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz		X	
Certificación	IEC-60598 / IEC-61547 /IEC-62471	IEC-60598 / IEC-61547 /IEC-62471		X	
Temperatura de color	3000K	3000K		X	
THD	< 20%	< 20%		X	
Dimable	SI	SI		X	
Lúmenes	2204 lm	2204 lm		X	
Sistema	Sistema0-10v	Sistema0-10v		X	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80	>80		X	
Vida útil	L70@25°C > 50000 H	L70@25°C > 50000 H		X	
Montaje	Empotrar en FCR	Empotrar en FCR		X	
Color	Acabado color negro	Acabado color negro		X	
Protección a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra		X	

LUMINARIA DOWNLIGHT LED 14W 3000K (DIMERIZADA)					
Características	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER	Riesgo Fotobiológico : RG0 Exento/ Consistencia del Color < 3SDCM/Libre de FLICKER		X	



COMPARATIVO TECNICO		CUMPLE	
CARACTERISTICAS EQUIPOS PROYECTO		CARACTERISTICAS EQUIPOS PORTALAMPARA	
		SI	NO
Material	Downlight circular con cuerpo y disipador fabricado en aluminio inyectado, difusor de metacrilato opal y reflector brillante, equipada con modulo led	X	
IP	IP40	X	
Potencia	14W	X	
Factor de potencia	> 0.9	X	
Voltaje	220 - 240 VAC	X	
Frecuencia	50/60 Hz	X	
Certificación	IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471	X	
Temperatura de color	3000K	X	
THD	< 20%	X	
Dimable	SI	X	
Lúmenes	2204 lm	X	
Sistema	Sistema0-10v	X	
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80	X	
Vida útil	L70@25°C > 50000 H	X	
Montaje	Empotrar en FCR	X	
Color	Acabado color negro	X	
Protección a tierra	La luminaria tiene conexión de puesta a tierra	X	



# LUMINARIA L21





SISTEMAS  
EN ILUMINACION

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGIA QUE ILUMINA

## PASO LED 2W

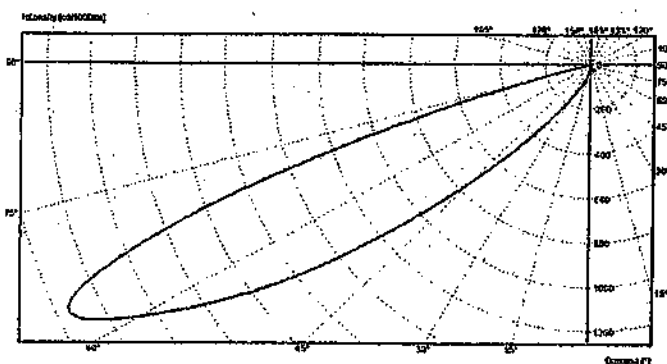
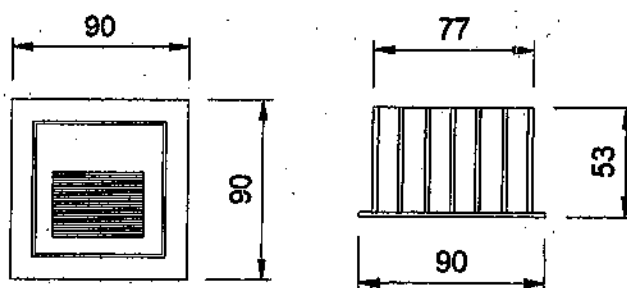
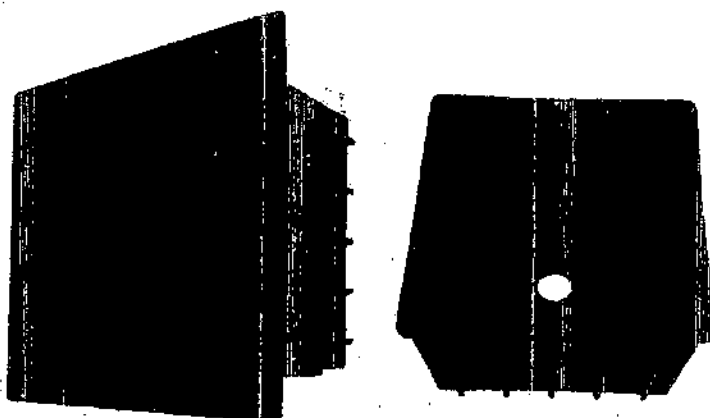
Artefacto de empotrar en pared,  
asimétrico de interior.

### Aplicaciones:

Para iluminación de pasadizos, escaleras,  
rampas de acceso, entre otras  
aplicaciones.

### Descripción:

- Módulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo y disipador de calor fabricado en aluminio inyectado.
- Cubierta de óptica de policarbonato.
- Cumple con las normas IEC-60598.
- Flujo luminoso : 12 lm
- Eficacia : 6 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 3000 K
- Apert. Del haz : Asimétrico
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : L70@25°>30000 H
- Riesgo Fotobiológico: RG0 Exento
- Consistencia del Color < 3SDCM
- Libre de FLICKER.
- Driver : Electrónico
- Potencia : 2 W
- Input : 220-240 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- IP : 65
- IK : 08



# LUMINARIA L9



**PL**  
PORTALAMPARAS  
TECNOLOGIA QUE ILUMINA

## HERMETICO LED 40W

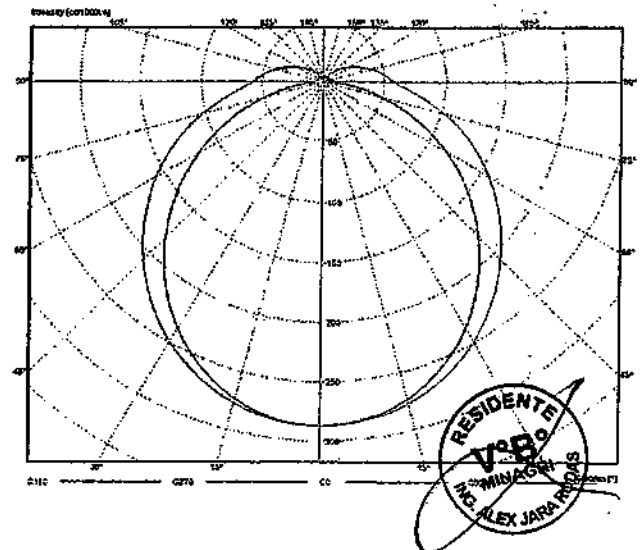
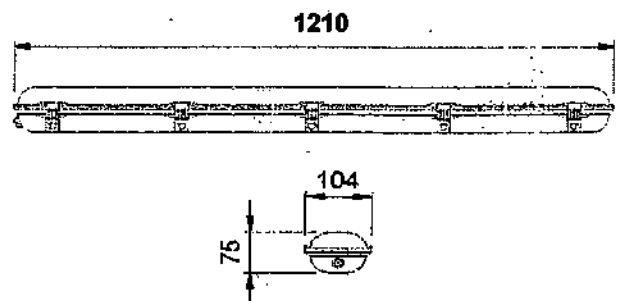
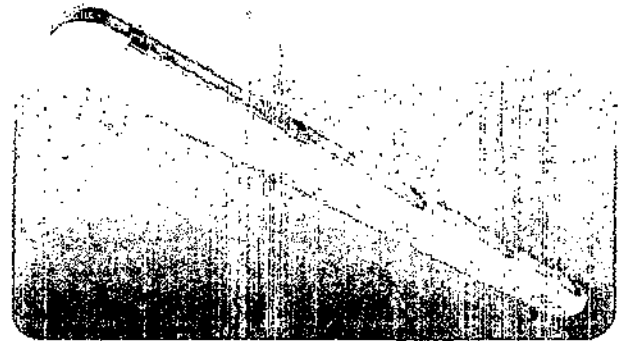
Luminaria hermética para ser instalada adosada o suspendida.

### Aplicaciones:

Para iluminar almacenes, galpones, estacionamientos, talleres de uso múltiple, baños y en todo ambiente donde tengan gran humedad y polvo.

### Descripción:

- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD 2835 .
  - Cuerpo fabricado en Policarbonato.
  - Cubierta de óptica fabricada en policarbonato opalina.
  - Cuenta con conexión de puesta a tierra.
  - Incluye accesorios para fijación de luminaria en techo y una prensaestopa para acceso de cable.
  - El diseño y fabricación cumplen con las normas IEC-60598 / IEC-61547 /IEC-62471 / IEC 61000-3-2 ECM.
- 
- Flujo luminoso : 4867 lm
  - Eficacia : 116 lm/W
  - CRI : > 80
  - CCT : 4000 K
  - Apert. Del haz : Extensivo
  - Tipo de led : SMD 2835
  - Vida útil : L70@25°C > 50000 H
  - Riesgo Fotobiológico: RGO Exento
  - Consistencia del Color < 3SDCM
  - Libre de FLICKER
- 
- Driver : Electrónico
  - Potencia : 42 W
  - Input : 220 - 240 VAC
  - Frecuencia : 50/60 Hz
  - Fdp : 0.98
  - THD : 7.3 %
  - IP : 65
  - IK : 08



# LUMINARIA L3



SISTEMAS  
EN ILUMINACIÓN

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## GALA - E 22W

Luminaria circular de empotrar en falso cielo de baldosa o Drywall.

### Aplicaciones:

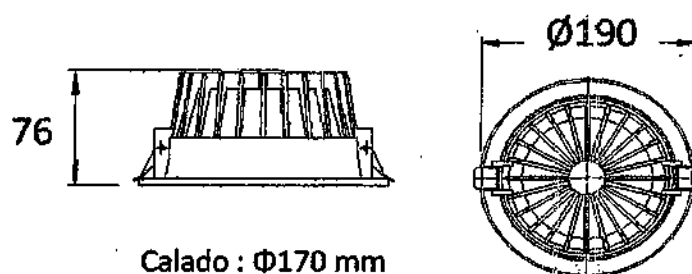
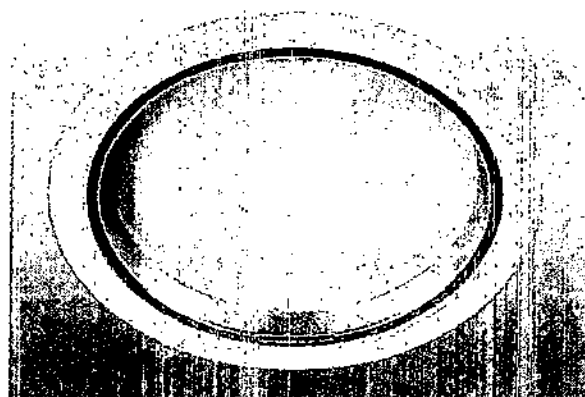
Para iluminación interior de centros comerciales, pasadizos, halls y oficinas.

### Descripción:

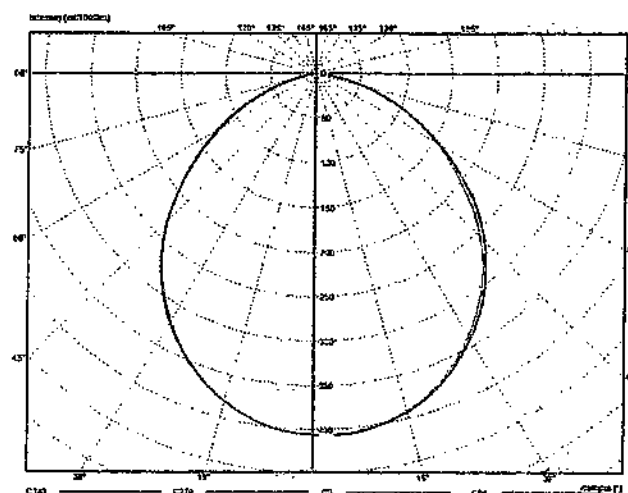
- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo y disipador de calor fabricado en aluminio inyectado.
- Óptica de aluminio especular recesada
- Cubierta de óptica fabricada en policarbonato.
- El diseño y fabricación cumplen con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471

- Flujo luminoso : 2200 lm
- Eficacia : 100 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 4000 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : L70@25°C > 50000 H
- Riesgo Fotobiológico: RG0 Exento
- Consistencia del Color < 3SDCM
- Libre de FLICKER

- Driver : Electrónico
- Potencia : 22 W
- Input : 85 - 277 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- Fdp : 0.95
- THD : 11.1 %
- IP : 40
- IK : 04



Calado : Ø170 mm



# **LUMINARIA CINTA LED**



SISTEMAS  
EN ILUMINACIÓN

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## CINTA LED 14.4W /m/12v

Cinta LED de luz Neutra.

### Aplicaciones:

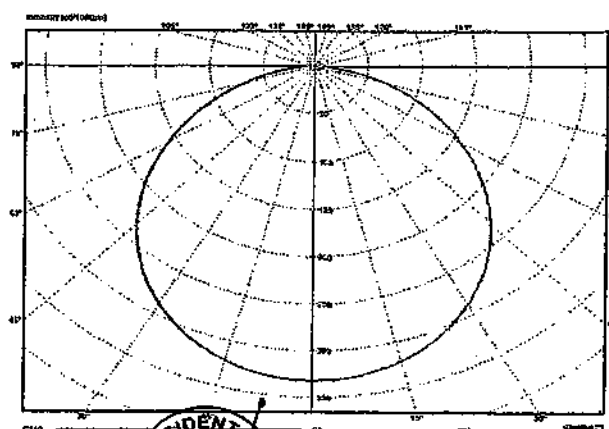
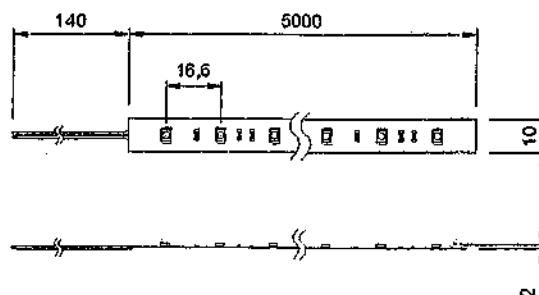
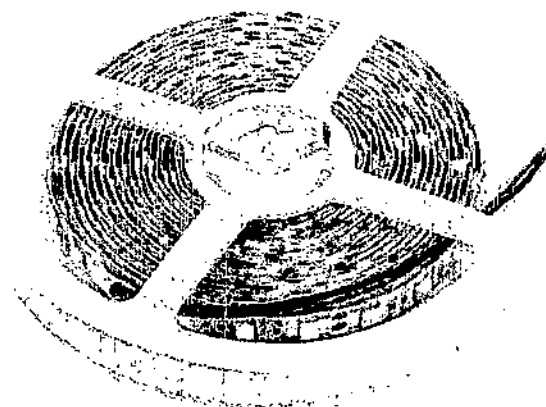
Para iluminar cenefas.

### Descripción:

- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD
- Rollo de 5m

- Flujo luminoso : 1000 lm/m
- CCT : 4000 K
- Apert. Del haz : 120°
- Tipo de led : SMD

- Potencia : 14.4 w/m
- Input : 220 VAC / 12v CD
- Frecuencia : 50/60 Hz
- IP : 20





SISTEMAS  
EN ILUMINACIÓN

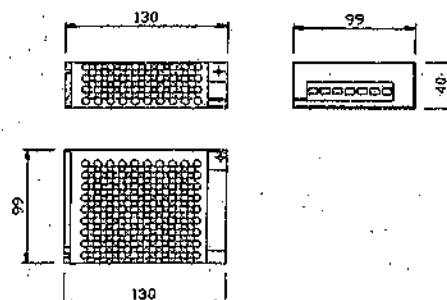
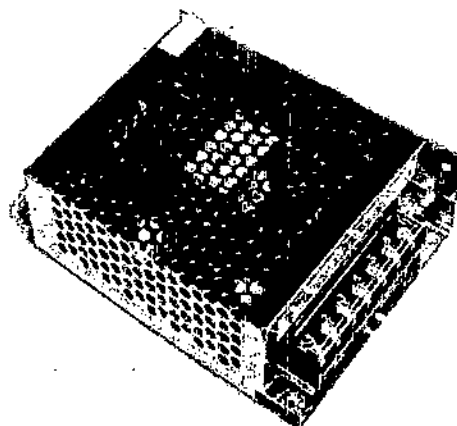
PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## DRIVER PARA CINTA LED

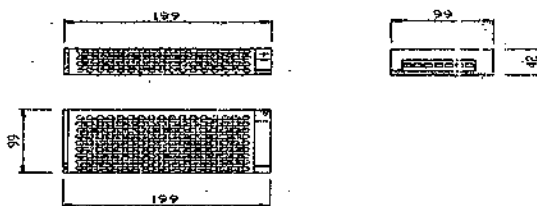
### T-100-12

- Driver Electrónico
- Potencia : 100 W
- Input : 110 VAC 2.0 A  
220VAC 1.0 A
- Output : 12V CD 8.5A
- Frecuencia : 47/63 Hz
- IP : 20
- No dimable



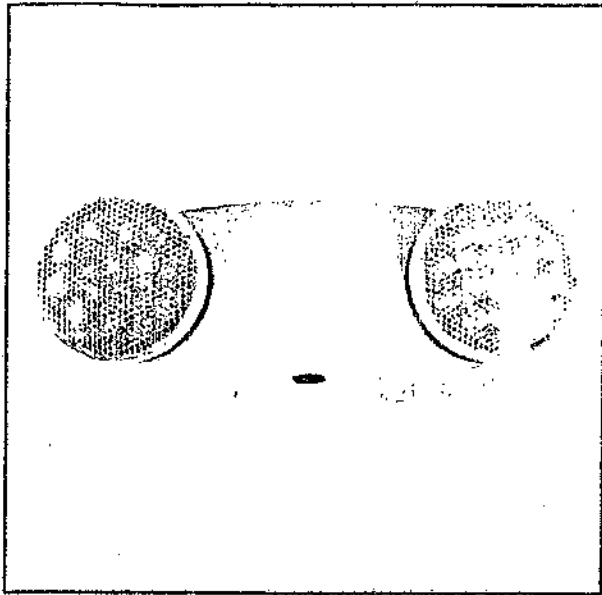
### S-150-12

- Driver Electrónico
- Potencia : 150 W
- Input : 110/220V  $\pm 15\%$
- Output : 12V CD 12.5A
- Frecuencia : 50/60 Hz
- IP : 20
- No dimable





# **LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA**



## Descripción

Luminaria de emergencia para adosar, de larga duración con LED's blancos de alto brillo.

Consumo de 1.2W por cabezal (12 LED x 0.1W).

Flujo luminoso: 204 lm.

Reflector cromado y metalizado de alto rendimiento con ópticas de plástico que aseguran una óptima distribución de la luz.

Cabezales ajustables y orientables.

Tensión de operación de 220V / 50-60Hz.

Señalizador LED para indicación de carga y testeado de luminaria.

Batería recargable de NiCd de larga vida útil, libre de mantenimiento.

Interruptor de transferencia de conexión automática.

Autonomía de 90 minutos.

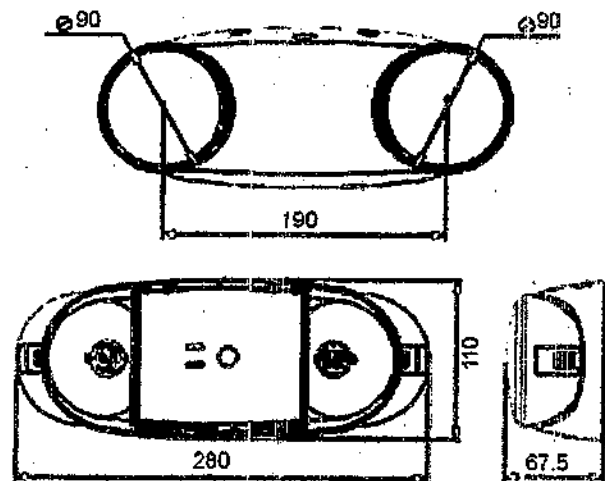
Placa de montaje universal tipo EZ con conexión rápida para facilitar el proceso de instalación.

Adecuada para montaje en pared o techo.

Cuerpo fabricado en plástico inyectado en color blanco, con retardante de llama 5 VA y alta resistencia a los impactos.

Temperatura de operación: 0°C a +40°C.

## Dimensiones



Todas las medidas están en m.m.



Debido a que estas unidades están fabricadas en plástico, no existen problemas de conductividad.

La unidad se encuentra aislada debido a la naturaleza térmica plástica del material de la que se encuentra fabricada, como tal, no requiere un cable de puesta a tierra.



Philips Peruana S.A.  
Edif. Torre Parquinar - Av. Larco 1301 Piso 3 Lima 18 - Miraflores  
www.philips.com  
Teléfono: 610-6200

# PHILIPS

# **LUMINARIAS DIMABLES**



SISTEMAS  
EN ILUMINACIÓN

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## GALA - E 22W

Luminaria circular de empotrar en falso cielo de baldosa o Drywall.

### Aplicaciones:

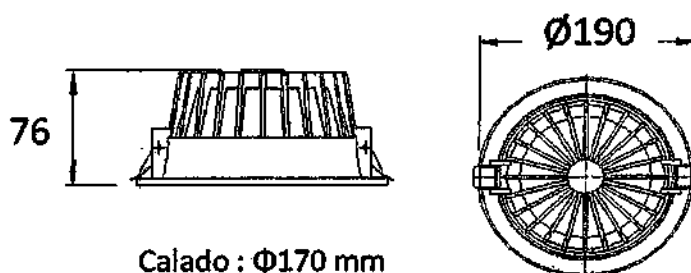
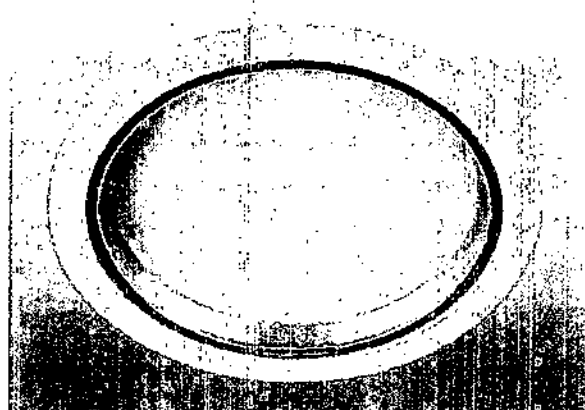
Para iluminación interior de centros comerciales, pasadizos, halls y oficinas.

### Descripción:

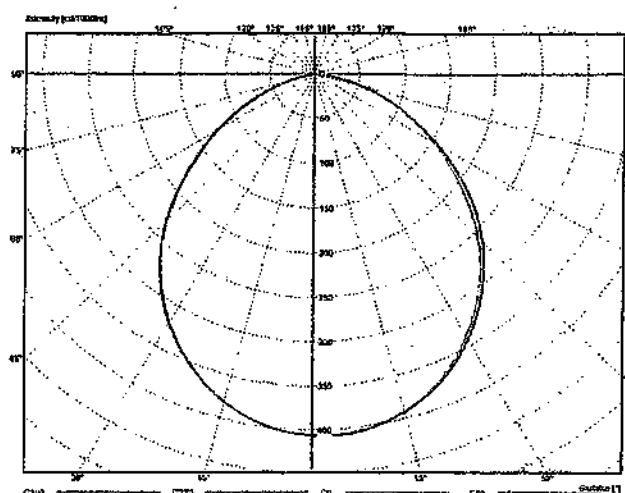
- Módulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo y disipador de calor fabricado en aluminio inyectado.
- Óptica de aluminio especular recesada
- Cubierta de óptica fabricada en policarbonato.
- El diseño y fabricación cumplen con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471

- Flujo luminoso : 2200 lm
- Eficacia : 100 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 3000 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : L70@25°C > 50000 H
- Riesgo Fotobiológico: RGO Exento
- Consistencia del Color < 3SDCM
- Libre de FLICKER

- Driver : Electrónico
- Potencia : 22 W
- Input : 85 - 277 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- Fdp : 0.95
- THD : 11.1 %
- IP : 40



Calado : Ø170 mm





SISTEMAS  
EN ILUMINACIÓN

PL

PORTALAMPARAS  
TECNOLOGÍA QUE ILUMINA

## GALA - E 14W

Luminaria circular de empotrar en falso cielo de baldosa o Drywall.

### Aplicaciones:

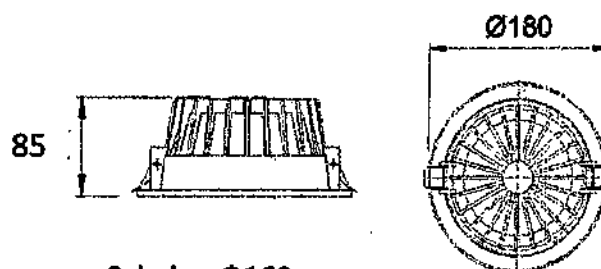
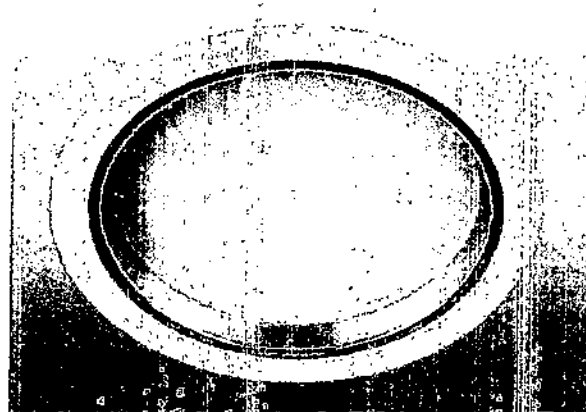
Para iluminación interior de centros comerciales, pasadizos, halls y oficinas.

### Descripción:

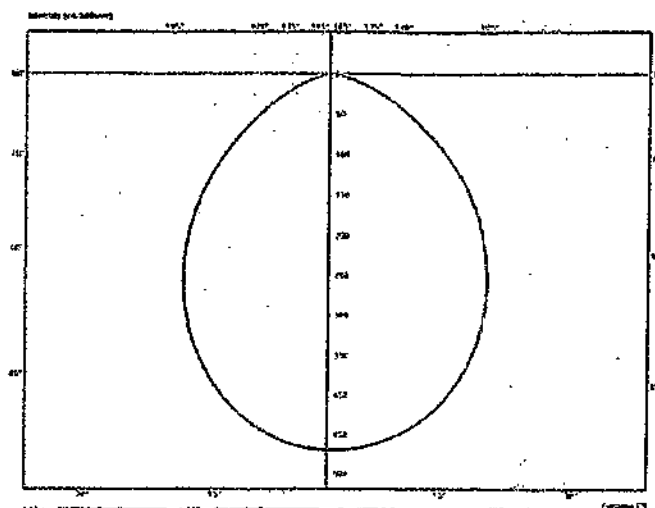
- Modulo LED fabricado con chip tipo SMD.
- Cuerpo y disipador de calor fabricado en aluminio inyectado.
- Óptica de aluminio especular recesada
- Cubierta de óptica fabricada en policarbonato.
- El diseño y fabricación cumplen con las normas IEC-60598 / IEC-61547 / IEC-62471

- Flujo luminoso : 1360 lm
- Eficacia : 97 lm/W
- CRI : > 80
- CCT : 3000 K
- Apert. Del haz : Extensivo
- Tipo de led : SMD
- Vida útil : L70@25°C > 50000 H
- Riesgo Fotobiológico: RG0 Exento
- Consistencia del Color < 3SDCM
- Libre de FLICKER

- Driver : Electrónico
- Potencia : 14 W
- Input : 85 - 277 VAC
- Frecuencia : 50/60 Hz
- Fdp : 0.95
- THD : 14.9 %
- IP : 40



Calado : Ø160 mm



## ***5.3 ENSAYO DE LABORATORIO***

***ROTURA DE PROBETAS DE  
CONCRETO PREMEZCLADO***

Fecha de emisión del informe: 15/06/2021

Página: 1 de 1

Laboratorio de Control de Calidad



Informe de Ensayo de Laboratorio

www.unicon.com.pe

NRO. INFORME: 1397626

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388-JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA PROVINCIA: LIMA

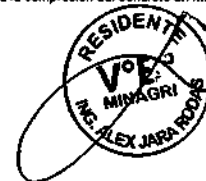
ENSAYO: Resistencia a Compresión f<sub>c</sub> NORMA NTP: 339.034SEDE: LABORATORIO MATERIALES PRODUCTO: Concreto 210Kg/cm<sup>2</sup>, T1, P57, Plastificado

UBICACIÓN DE SEDE: AVE ENRIQUE MEIGGS URB. REPSA CAMENA MZ.U LT.1B, LIMA

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Guía	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
07/06/2021	455-0010158 - 001	14/06/2021	7 días	101,00	8011.87	206.8	263	25.8	2
	455-0010158 - 002	14/06/2021	7 días	101,00	8011.87	220.6	281	27.5	2
	455-0010158 - 003	14/06/2021	7 días	101,00	8011.87	215.5	274	26.9	5

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se efectúan en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.



Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Unión de Concreteras S.A. Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores.  
 Central Telefónica: 215-4600 Ventas: 215-4700 Servicio al Cliente: 215-4769  
 Ventas: comercial@unicon.com.pe Programación: eac@unicon.com.pe  
 Despacho: despacho@unicon.com.pe

Alcance:  
Concreto  
premezclado  
en plantas  
fijas



Fecha de emisión del informe: 24/06/2021

Página: 1 de 1

Laboratorio de Control de Calidad



Informe de Ensayo de Laboratorio

www.unicon.com.pe

NRO. INFORME: 1399363

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388-JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA

PROVINCIA: LIMA

ENSAYO: Resistencia a Compresión fc

NORMA NTP: 339.034

SEDE: LABORATORIO ANCIETA

PRODUCTO: Concreto 175Kg/cm<sup>2</sup>, T1, P8, Plastificado

SECCIÓN DE SEDE: CAL PLACIDO GIMENEZ 958, EL AGUSTINO

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Guía	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
16/06/2021	409-0010468 - 001	23/06/2021	7 días	101.00	8011.87	185.6	236	23.2	4
	409-0010468 - 002	23/06/2021	7 días	101.00	8011.87	192.9	246	24.1	2
	409-0010468 - 003	23/06/2021	7 días	101.00	8011.87	188.6	240	23.5	2

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se efectúan en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.



Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Unión de Concreteras S.A. Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores.  
Central Telefónica: 215-4600 Ventas: 215-4700 Servicio al Cliente: 215-4769  
Ventas: comercial@unicon.com.pe Programación: eac@unicon.com.pe  
Despacho: despacho@unicon.com.pe

Alcance:  
Concreto  
premezclado  
en plantas  
fijas

Fecha de emisión del informe: 21/06/2021

Página: 1 de 1

Laboratorio de Control de Calidad



## Informe de Ensayo de Laboratorio

www.unicon.com.pe

NRO. INFORME: 1398042

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388-JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA

PROVINCIA: LIMA

ENSAYO: Resistencia a Compresión f<sub>c</sub>

NORMA NTP: 339.034

SEDE: LABORATORIO ANCIETA

PRODUCTO: Concreto 175Kg/cm<sup>2</sup>, TI, P8, Plastificado

DIRECCIÓN DE SEDE: CAL PLACIDO GIMENEZ 958, EL AGUSTINO

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Cúla	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
09/06/2021	409-0010180 - 001	16/06/2021	7 días	101.00	8011.87	153.4	195	19.1	2
	409-0010180 - 002	16/06/2021	7 días	101.00	8011.87	161.6	206	20.2	2
	409-0010180 - 003	16/06/2021	7 días	101.00	8011.87	155.7	198	19.4	2

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se ejecutaron en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.

Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Unión de Concreteras S.A. Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores.  
 Central Telefónica: 215-4600 Ventas: 215-4700 Servicio al Cliente: 215-4769  
 Ventas: comercial@unicon.com.pe Programación: eac@unicon.com.pe  
 Despacho: despacho@unicon.com.pe



Fecha de emisión del informe: 24/06/2021

Página: 1 de 1

Laboratorio de Control de Calidad



Informe de Ensayo de Laboratorio

www.unicon.com.pe

NRO. INFORME: 1398984

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388-JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA

PROVINCIA: LIMA

ENSAYO: Resistencia a Compresión fc

NORMA NTP: 339.034

SEDE: LABORATORIO ANCIETA

PRODUCTO: Concreto 175Kg/cm<sup>2</sup>, T1, P8, Plastificado

DIRECCIÓN DE SEDE: CAL PLACIDO GIMENEZ 958, EL AGUSTINO

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Guía	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
15/06/2021	409-0010409 - 001	22/06/2021	7 días	101.00	8011.87	163.8	208	20.4	4
	409-0010409 - 002	22/06/2021	7 días	101.00	8011.87	157.5	200	19.7	2
	409-0010409 - 003	22/06/2021	7 días	101.00	8011.87	162.0	206	20.2	2

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se efectúan en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015.
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el Informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.

Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Unión de Concreteras S.A. Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores.  
 Central Telefónica: 215-4600 Ventas: 215-4700 Servicio al Cliente: 215-4769  
 Ventas: comercial@unicon.com.pe Programación: eac@unicon.com.pe  
 Despacho: despacho@unicon.com.pe

Alcance:  
Concreto  
premezclado  
en plantas  
fijas

Fecha de emisión del informe: 21/06/2021

Página: 1 de 1

Laboratorio de Control de Calidad



Informe de Ensayo de Laboratorio

www.unicon.com.pe

NRO. INFORME: 1398471

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388-JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA PROVINCIA: LIMA

ENSAYO: Resistencia a Compresión f<sub>c</sub> NORMA NTP: 339.034

SEDE: LABORATORIO ANCIETA PRODUCTO: Concreto 175Kg/cm<sup>2</sup>, T1, P8, Plastificado

DIRECCIÓN DE SEDE: CAL PLACIDO GIMENEZ 958, EL AGUSTINO

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Guía	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
11/06/2021	409-0010278 - 001	18/06/2021	7 días	101.00	8011.87	200.5	255	25.0	4
	409-0010278 - 002	18/06/2021	7 días	101.00	8011.87	194.2	247	24.2	2
	409-0010278 - 003	18/06/2021	7 días	101.00	8011.87	192.4	245	24.0	2

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se efectúan en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.



*Alex Jara Rojas*

Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Unión de Concreteras S.A. Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores.  
Central Telefónica: 215-4600 Ventas: 215-4700 Servicio al Cliente: 215-4769  
Ventas: comercial@unicon.com.pe Programación: eac@unicon.com.pe  
Despacho: despacho@unicon.com.pe





NRO. INFORME: 1396788

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388-JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA

PROVINCIA: LIMA

ENSAYO: Resistencia a Compresión f'c

NORMA NTP: 339.034

SEDE: LABORATORIO ANCIETA

PRODUCTO: Concreto 175Kg/cm<sup>2</sup>, T1, P8, Plastificado

DIRECCIÓN DE SEDE: CAL PLACIDO GIMENEZ 958, EL AGUSTINO

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Guía	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
02/06/2021	409-0009931 - 001	09/06/2021	7 días	101.00	8011.87	175.7	224	21.9	2
	409-0009931 - 002	09/06/2021	7 días	101.00	8011.87	172.0	219	21.5	2
	409-0009931 - 003	09/06/2021	7 días	101.00	8011.87	173.3	221	21.6	2

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se efectúan en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.

Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Fecha de emisión del informe: 21/06/2021

Página: 1 de 1

Laboratorio de Control de Calidad



## Informe de Ensayo de Laboratorio

www.unicon.com.pe

NRO. INFORME: 1398470

CLIENTE: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

OBRA: OBRA MINAGRI (MINIST. AGRICULTURA)

DIRECCIÓN: AVE-SALAVERRY-1388--JESUS MARIA

DISTRITO: JESUS MARIA

PROVINCIA: LIMA

ENSAYO: Resistencia a Compresión fc

NORMA NTP: 339.034

SEDE: LABORATORIO ANCIETA

PRODUCTO: Concreto 210Kg/cm<sup>2</sup>,TI,P57,Plastificado

DIRECCIÓN DE SEDE: CAL PLACIDO GIMENEZ 958, EL AGUSTINO

Fecha de muestreo	Identificación de la muestra Nro de Guía	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo	Diámetro (mm)	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga Máx. (kN)	Resultado (kg/cm <sup>2</sup> )	Resultado (MPa)	Tipo de Fractura
11/06/2021	409-0010276 - 001	18/06/2021	7 días	101.00	8011.87	156.3	199	19.5	2
	409-0010276 - 002	18/06/2021	7 días	101.00	8011.87	157.7	201	19.7	2
	409-0010276 - 003	18/06/2021	7 días	101.00	8011.87	164.9	210	20.6	2

## Consideraciones:

- \* El método utilizado para el ensayo de Resistencia a Compresión: NTP 339.034:2015 "Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas".
- \* Los ensayos se efectúan en la condición de recepción de la muestra, solo si cumplen lo establecido en la norma NTP 339.034:2015
- \* El laboratorio de Control de Calidad no realiza el muestreo.
- \* Los resultados presentados en el Informe se relacionan solo con las muestras sometidas al ensayo.
- \* Está prohibida su reproducción parcial o total sin autorización del Laboratorio de Control de Calidad de UNICON S.A.



*Alex Jara*

Superintendente de Investigación,  
de Calidad y Soporte

Unión de Concreteras S.A. Carretera Panamericana Sur Km 11.4 San Juan de Miraflores.  
Central Telefónica: 215-4800 Ventas: 215-4700 Servicio al Cliente: 215-4769  
Ventas: comercial@unicon.com.pe Programación: eac@unicon.com.pe  
Despacho: despacho@unicon.com.pe



Alcance:  
Concreto  
premezclado  
en plantas  
fijas



CONSORCIO

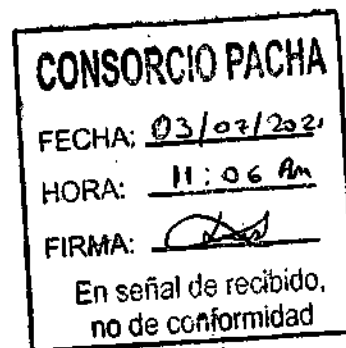
**PACHA**



## INFORME MENSUAL DE SUPERVISION N° 35

“MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN  
DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD  
DE LIMA”

**INFORME DE SEGURIDAD Y  
SALUD ENTREGADO POR EL  
CONTRATISTA**



N°301-21-OB.MINAGRI

Lima 02 de Julio 2021

Sres:

CONSORCIO PACHA

Supervisión de Obra

Atte. : Ing. Raúl Arteta Altamirano  
Jefe de Supervisión

Asunto : Presentación de Informe de Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambiente correspondiente a la gestión del mes de Junio 2021

Referencia : Contrato N° 028-2017-MINAGRI-SG/OGA-OAP  
LICITACION PUBLICA N°001-2017-MINAGRI PRIMERA  
CONVOCATORIA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"

De nuestra consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarle cordialmente, y presentar el Informe de Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambiente correspondiente a las actividades realizadas en el mes de junio 2021, elaborado por la Jefe SSOMA de INCOT en donde se detalla las actividades de la gestión realizadas, en lo que refiere a la seguridad integral de la obra salud ocupacional de los trabajadores y acciones en medio ambiente.

Toda la información indicada es respaldada con copia de los actuados, los mismos que son parte de los anexos del presente informe.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

INCOT S.A.C.  
OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP. 050015  
Residente de Obra



**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

000170

**INFORME N° 042-SSOMA-2021****PARA: ING. ALEX JARA RODAS****DE: ING. ANA CALDERON CARRERA****ASUNTO: INFORME DE SSOMA – JUNIO 2021 "CUMPLIMIENTO A LA LEY N°  
29783 LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"****REFERENCIA: OBRA "Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede  
Institucional del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima"****FECHA: Lima, 03 de julio del 2021**

Estimado Ingeniero:

Tenga usted un buen día por la presente le hago llegar el informe mensual correspondiente al mes de junio 2021, detallando las actividades realizadas por el área de Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambiente durante la ejecución de Obra, así como el cumplimiento del Plan para la Vigilancia Prevención y Control del Covid 19 para su revisión e información a la Supervisión, se recomienda incidir con la entidad comunicando al ministerio de vivienda y construcción el cumplimiento de los compromisos ambientales.

Atentamente;

INCOT S.A.C.  
OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
ING. ANA CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 124496

INCOT S.A.C.  
OBRA SEDE MINAGRI  
ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

**Ejecución de la Obra: Mejoramiento e Implementación de la Nueva  
Sede Institucional del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad  
de Lima**



**INFORME MENSUAL**

**JUNIO 2021**

---

## **1. INTRODUCCION**

Dando cumplimiento a la Política del Sistema Integrado de Gestión, de INCOT SAC Contratistas Generales en su Proyecto: Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede Institucional del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima, el área de SSOMA en conjunto con la aprobación de la residencia y el Comité Técnico de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizan diferentes actividades que permiten satisfacer los requerimientos de sus clientes, prevenir los daños y el deterioro de la salud en el trabajo como también prevenir la contaminación ambiental, proporcionando un lugar de trabajo sano y seguro. Cumplir con las acciones dentro del Plan de Vigilancia, prevención y Control del Covid 19 dentro del escenario laboral.

Asimismo, INCOT SAC Contratistas Generales, basados en la necesidad de aplicar su Sistema Integrado de Gestión, cumple con la normativa legal vigente, normas internas y otros compromisos voluntariamente aceptados (relacionados a la calidad, al cuidado del medio ambiente y a la seguridad y salud en el trabajo).

## **2. OBJETIVOS**

Describir las actividades en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, desarrolladas en el Proyecto: Mejoramiento e Implementación de la Nueva Sede Institucional del Ministerio de Agricultura y Riego en la Ciudad de Lima en el mes de junio del 2021 y dar cumplimiento a nuestra Política del Sistema Integrado de Gestión.

## **3. SEGURIDAD INTEGRAL**

### **3.1 Entrega de equipos de protección personal (EPP).**

En cumplimiento de ley a cada trabajador que ingresa a obra se le debe hacer entrega de su equipo de protección personal básico y específico de acuerdo a las actividades que deban ejecutar en campo.

Así como la entrega de los epp de bioseguridad los cuales son las mascarillas de uso comunitario.

Para el mes de Junio INCOT ha tenido ingreso de personal a los cuales dota de todo el equipo básico completo, así como continúa realizando las renovaciones de los uniformes de acuerdo al desgaste según lo indicado en la norma G050, en el caso de los EPP de alta rotación como son: lentes, guantes, protectores auditivos, así mismo la entrega de mascarillas descartables específicamente por la polución que se genera en el ambiente producto de las actividades de acabado, mascarillas descartables de tres pliegues para actividades de vaciado, el uso del tyvek con el fin de evitar el contacto con la mezcla de cemento.

Así mismo se hace la verificación, para el cambio se debe de evidenciar ya sea el desgaste o la pérdida de los mismos; las entregas se validan por medio de la firma de un registro (cardex de entrega de epp).

Dentro del plan covid se viene entregando el alcohol en gel de 400 ml así como su recarga cada 15 días, se entrega las mascarillas de uso comunitario (tela certificada), 2 por cada trabajador, las mismas que se vuelvan a entregar cada 30 días.

Al personal empleado se le hace entrega de atomizadores con alcohol al 70% con el fin de realizar la desinfección de los materiales que le son asignados.

El mismo procedimiento de entrega e inspección se realiza con las empresas contratistas, las cuales vienen a ejecutar actividades específicas en obra.

### **3.2 Inducción a Proyecto.**

Todo trabajador que ingresa a proyecto debe recibir la charla de inducción a obra en donde se le da a conocer de los peligros inherentes a su puesto; así como los peligros que se pueden encontrar en obra como parte del propio tránsito por la misma o actividades conexas, firman un formato de ingreso y se hace entrega del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo, se les da a conocer el Plan de Seguridad, el plan de contingencias, la política de seguridad, el manejo de los residuos.

---

Se viene afianzando en el llenado de los controles administrativos como son el ATs con el fin de una correcta identificación de los peligros y se tomen las medidas de control adecuadas.

Realizan una evaluación escrita con el fin de ver si la capacitación ha sido entendida.

También se les da a conocer los puntos referentes al cumplimiento del plan para la vigilancia prevención y control del COVID19, en obra, para lo cual primero pasan un control de salud.

También se realiza la inducción al personal de visita, ya sea por inspecciones puntuales dentro de obra, los cuales ingresan a obra con prueba covid con una antigüedad no junior a 7 días de acuerdo a lo indicado en el Plan para la vigilancia prevención y control del COVID 19, así como la póliza SCTR.

El número de personas que han pasado inducción se podrán revisar en el anexo 01

### **3.3 Pólizas de seguro complementario de trabajos de alto riesgo de salud y pensión.**

Las Pólizas se renuevan mensualmente y se realizan las inclusiones que se requieran de acuerdo al caso, este mes en obra nos e han tenido inclusiones del personal de incot; se cuenta en físico con las pólizas de seguro complementario de trabajos de alto riesgo de salud y pensión de todos nuestros colaboradores que participan en el proyecto.

Así mismo se revisa que todo personal sub contratista en obra cuente con las pólizas correspondientes antes de iniciar sus actividades, las pólizas se renuevan los días 25 de cada mes

Para los trabajadores que se encuentran en la planilla de INCOT se viene trabajando con la aseguradora:

Obreros

RIMAC Póliza SCTR SALUD: N° S0198044

RIMAC Póliza SCTR Pensión: N° P0199567

El personal que ingresa como visita a obra también debe contar con las respectivas pólizas las mismas que se verifican antes de autorizar su ingreso a operaciones.

Así mismo el personal de visita pasa una inducción en donde se le da a conocer los peligros y riesgos a los que está expuesto, así como la actuación en caso de emergencia, señalización, áreas de evacuación y el cumplimiento del plan COVID.

Al personal de visita se le hace entrega de la cartilla de riesgos, así como el plano de evacuación en caso de emergencias, lo cual queda evidenciado en la documentación que se entrega.

Todas estas pólizas son entregadas en copia a la supervisión dentro de los considerados de la valorización para su revisión y validación.

### **3.4 Capacitaciones específicas**

En el mes de junio de acuerdo al cumplimiento del Programa Anual de SST se han realizado diversas capacitaciones al personal de obra, con duraciones de 30 minutos como son las charlas semanales las cuales se vienen dando en grupos para cumplir el distanciamiento social

Así mismo se ha realizado capacitaciones puntuales de acuerdo a las actividades a realizar, como los procedimientos de trabajos específicos para las nuevas actividades, las capacitaciones de la brigada y las capacitaciones al comité de seguridad y salud en el trabajo.

Este mes en las capacitaciones se han tomado 484.67 HH entre el personal de INCOT y nuestros contratistas.

En las capacitaciones semanales con una duración no menor a 30 minutos, se han tratado los siguientes temas:

"SISTEMA DE GESTIÓN DEL SST"

"CONTAMINACIÓN DEL AIRE"

"REPASO DE HOJA DE MSDS. HIPOCLORITO DE SODIO Y AMONIO CUATERNARIO"

"IMPORTANCIA DEL USO DE LENTES ADECUADOS" PROTECCION VISUAL RIESGOS
"SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS"
"DERRAME DE MATERIALES PELIGROSOS"
"COVID19"
"TRABAJOS EN ANDAMIO COLGANTE"
"TRABAJOS EN ALTURA: RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL"
"USO DE EPPS EN EL PROCESO DE DESINFECCION"
"TRABAJO EN ALTURA PARTE 1"

En el anexo 2 encontraremos los registros de evidencia.

### **3.5 Registro de capacitaciones diarias.**

Las charlas diarias o charlas de inicio de jornada son una obligación legal antes de iniciar las tareas y se busca con ellos concientizar al personal de obra en temas relacionados a la seguridad, la salud ocupacional y el cuidado del medio ambiente, estas charlas están a cargo del personal de prevención de riesgos, personal de salud, capataces e ingenieros tanto de INCOT como de nuestras sub contratadas y se realizan de acuerdo a sus frentes de trabajo y las actividades que ellos realizan.

En estas charlas se incluye las recomendaciones de los miembros del comité de seguridad y salud en trabajo, así como de los miembros del sindicato y personal de producción.

Las charlas se dan por grupos en distintos puntos de obra con el fin de respetar la distancia entre los colaboradores.

En el Anexo 01 podremos encontrar el detalle de las mismas.

### **3.6 Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo**

En el mes de junio, la reunión ordinaria el día 30.06.21 con la participación de los colaboradores que forman parte de los obreros como del personal de confianza. Se hizo la revisión de los cumplimientos de los acuerdos

correspondientes al mes de mayo, así como la revisión de las estadísticas de accidentabilidad y los casos covid.

Llegando a los siguientes acuerdos:

1. Comunicación y aprobación previa de ingreso a frentes en la torre Salaverry por parte de encargado de producción INCOT, para monitorear al personal por temas de seguridad personal y patrimonial.
2. La segunda semana de julio se realizará la campaña de SSO.
3. A partir del lunes 5 de julio se iniciará la charla a las 7:30
4. Charla general de SSOMA los días lunes 7:30 un solo grupo comedor
5. Señalización de ubicación de SSHH.
6. Las pérdidas de materiales de Limpieza, también deberá ser comunicado por vigilancia al personal de SSOMA.

Se podrá revisar el acta del comité en el anexo 03

### **3.7 Registro de incidentes**

En el mes de junio no se han reportado incidentes en obra

### **3.8 Registro de accidentes**

En el mes de junio se ha reportado accidentes en obra.

El trabajador José Gonzalo, el día 8 de junio siendo las 12:15 sufrió una lesión ocular en la vista izquierda, producto de la caída de cemento, mientras habilitaba material.

Anexo 04



### **3.9 Instalaciones colectivas.**

En ambas torres Salaverry como en la torre Cahuide se han remplazado las barandas temporales por la instalación de los cristales y barandas definitivas, según necesidades se hace el traslado de las barandas temporales de acuerdo a las necesidades de obra específicamente en los ductos, así mismo se viene utilizando parantes de concreto (Cachacos), mallas de señalización, cintas para demarcar.

Se continúa con los trabajos en andamios de acuerdo a las necesidades de obra, se continúa con la colocación de señalética.

La señalética está siendo reemplazada por material que vaya más acorde a los acabados que se vienen dando en las instalaciones.

Así mismo se ha modificado los accesos a la obra, así como las instalaciones de bienestar de acuerdo al avance.

### **3.10 Permiso de trabajo de alto riesgo.**

Los permisos de las actividades de alto riesgo (trabajos en altura, trabajos en caliente, etc.). Se vienen elaborando conforme se van realizando las actividades en el proyecto.

En donde podemos encontrar como incidencia los trabajos en altura y los trabajos en caliente.

Estas actividades son monitoreadas día a día por el personal de prevención de riesgo, de acuerdo a las partidas en las cuales se realice, con el fin de hacer un correcto seguimiento se ha implementado el formato de inspección diaria con el detalle de los permisos de riesgo que se implementen, los mismos forman parte de la inspección de los Prevencionista en campo.

El registro de los permisos que se generan en la obra son aprobado por producción en obra, validados por SSOMA y se archivados de acuerdo a las actividades.

### **3.11 Estadísticas de seguridad**

Las estadísticas de accidentes, enfermedades, incidentes peligrosos, horas hombres trabajados, capacitación e índice de accidentabilidad. Se elaborarán

mensualmente y se puede revisar en los anexos. Siendo para el mes de junio el índice de accidentabilidad acumulado es 2.11, producto de los 2 accidentes incapacitantes acumulados y 1 ocurrido en este mes.

Se podrán revisar en el Anexo 05

### **3.12 Registro de ATS.**

Los análisis de trabajo seguro (ATS) se realizan diariamente antes de iniciar las actividades con la dirección del jefe de grupo y la cuadrilla de trabajo de acuerdo a los frentes que se tengan en la jornada, cuentan con la aprobación del ingeniero responsable y el visto bueno del área de SSOMA.

Estos registros son elaborados para todas las partidas y los ingenieros de INCOT revisan el cumplimiento de los mismos

### **3.13 Registro de Inspecciones de seguridad**

Se han ejecutado las inspecciones de seguridad correspondientes al mes de junio, así como las inspecciones diarias donde se reportan actos y condiciones de seguridad, tanto de las actividades e instalaciones propias del personal de INCOT como de las subcontratas, así mismo se han detectado desviaciones a las cuales han sido levantadas oportunamente.

Dentro de estas inspecciones encontraremos las de seguridad como son las de herramientas, epp.

Con respecto a la inspección de herramientas el mes de junio se identificó con el color negro, la cual es colocada en las herramientas para validar su revisión.

En el anexo 06 se podrá evidenciar los registros

### **3.14 Equipos de Emergencia**

Se realiza las inspecciones de los equipos de emergencia que se tienen en obra, como son los extintores y los botiquines y las estaciones de emergencia, los mismos que se encuentran distribuidos en las dos torres.

Los botiquines son revisados por el área de salud ocupacional, quienes verifican se cuenten con los materiales de acuerdo a las necesidades de la obra y en cumplimiento a la norma.

Anexo 07

---

**Anexo 07****3.15 Simulacros**

En el mes de junio se programó un simulacro de derrame de materiales peligrosos, el cual tenía como objetivo ver la respuesta del personal de la brigada y en general al respecto a las acciones que deben tomar ante estos eventos, procurando minimizar los impactos ambientales.

**Anexo 08****4. MEDIO AMBIENTE****4.1 Registros Ambientales.**

En obra se continúa realizando acciones de medio ambiente tales como:

- Eliminación de escombros en botaderos autorizados, los cuales se vienen realizando con volquetes de la empresa Ecoglobo llevando al relleno de Huaycoloro. Anexo 09
- Eliminación de RRSS NO Peligroso por parte de la empresa autorizada para el transporte Ecoglobo. Anexo 10
- Limpieza de baños químicos portátiles por parte de la empresa Disal, ellos realizan la succión de los efluentes que se generan para luego hacer la disposición hacia huaycoloro. Anexo 11
- Donaciones de materiales reciclables como cartón. Anexo 12
- Inspecciones orientadas al medio ambiente como directivas ambientales, las islas de segregación, inspección de Kit para contención de derrames, ubicados próximos a los almacenes de residuos peligrosos o de materiales peligrosos con el fin de contener cualquier derrame. Anexo 13
- Control de la polución mediante regado permanente de las áreas donde no se cuenta con concreto y durante la eliminación de material a fin de una salida humectada y controlar el polvo en el traslado. También se realiza el control mediante la instalación de malla rashell
- Se ha realizado el monitoreo de ruido con 3 puntos de control. Tomamos en cuenta que dichos puntos se han analizado de acuerdo al área de influencia del proyecto. Así mismo a la fecha no se tienen actividades en el colegio primaria Teresa Gonzales del Fanning por cancelación de clases presenciales a nivel nacional.

## Anexo 14

**5. SALUD OCUPACIONAL****5.1 Actividades de Salud Ocupacional**

Los trabajadores al ingreso a obra deberán ser evaluados por el médico ocupacional de acuerdo a los resultados de su examen, así mismo pasarán una prueba de descarte covid, las cuales pueden ser pruebas rápidas, antígenas o moleculares. Para su ingreso esta prueba no deberá tener una antigüedad junior a 7 días.

En obra se realiza el llenado de la ficha sintomatológica y el triaje respectivo, con apoyo del personal de salud se viene realizando el monitoreo orientado a la detección temprana de cualquier caso sospechosos de COVID 19.

Así mismo dentro de las actividades de salud se viene haciendo el seguimiento de las observaciones que han surgido dentro de los resultados de los exámenes ocupacionales, seguimiento de los casos COVID confirmados, se realiza una interacción probable con otros trabajadores y se hace el seguimiento a los casos sospechosos.

Para este mes de junio se ha tenido 1 caso nuevo confirmado de covid, así como el monitoreo del trabajador que presento covid en el mes de mayo y mantiene el descanso médico

Se ha realizado evaluaciones de higiene ocupacional, así como el seguimiento de las observaciones a los exámenes médico. Anexo 15

Se viene realizando el programa de Limpieza y desinfección en las áreas de bienestar de manera periódica de acuerdo al programa, así como el control del cumplimiento del plan Covid 19 en obra. De manera semanal se complementa esta desinfección con un tratamiento de aspersión de áreas con amonio cuaternario.

Anexo 16

Se realiza un seguimiento diario a las actividades en donde se verifica el cumplimiento del plan covid por parte del personal de seguridad y salud, se puede ver en el Anexo 16

El personal de salud dentro de sus actividades realiza de manera semanal de acuerdo a lo indicado en el Plan la lista de chequeo de vigilancia del Plan covid 19. Con el fin de identificar que se mantengan los controles.

Anexo 18

### **5.2 Orden y Limpieza**

Dentro de las actividades diarias se contempla el ordenamiento y la limpieza de las áreas de trabajo, así mismo se dispone de áreas específicas para el acopio de los residuos, hasta su disposición final.

Se realiza inspecciones orientadas a verificar el orden y la limpieza de las distintas áreas de trabajo.

Se incide en la importancia de la desinfección de las áreas, herramientas y materiales.

Como parte de esta actividad se realiza la inspección de Orden y Limpieza de las áreas de bienestar. Anexo 19

### **5.3 Recomendaciones**

Se recomienda seguir con los indicados en los planes de SSOMA, continuando con los controles implementados y haciendo seguimiento a las nuevas actividades.

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 01**

### **CUADRO DE INDUCCIONES Y CAPACITACIONES**

---

<b>INCOT</b>	<b>INFORME SSOMA</b>	Formato Código: PS4-F12
		Formato aprobado: 28/01/2020
		Verión: 02
		Página 3 de 12

### 1.3. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA – PROGRAMA DE CAPACITACIÓN.

Según la norma G.050 se requiere COMO MÍNIMO:

1 Charla de inducción (mínimo 120') charla que se da por única vez al personal que ingresa a la obra

Charlas semanales (mínimo 30') (1 charla semanal)

Charlas de inicio de jornada (10'). (6 charlas semanales) Se consideran como actividades de sensibilización.

Actividad realizada	Fecha	Tema	Capacitador	Duración	Total de asistentes	Total HHC
	2/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	7	14.00
	7/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	3	6.00
	9/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	4	8.00
	10/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	1	2.00
	11/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	6	12.00
	16/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	3	6.00
	18/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	8	16.00
	21/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	2	4.00
	22/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	4	8.00
	23/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	3	6.00
	24/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	1	2.00
	25/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	4	8.00
	28/06/2021	INDUCCION A OBRA	Ing. Calderon	120	5	10.00
	1/06/2021	"EMPIEZAN LOS ECO DAYS"	Oscar Lara / Mario Ramos / Giovanni Ormeño / Vladimir Rivas / Jhonatan Aponle / Karin Reyes	10	43	7.17
	2/06/2021	"LA BUENA ALIMENTACIÓN"	Lic. Alan Rojas / Tec. Felicita Areche / Ing. Ana Calderón / Karin Reyes / Vladimir Rivas / Oscar Lara	10	76	12.67
	3/06/2021	"CAIDAS A MISMO NIVEL"	Wilder Ypenza / José Gonzalo / Jhonatan Aponle / Lic. Alan Rojas	10	56	9.33
	4/06/2021	"QUE SON LOS LENTES CORRECTORES?"	Mario Ramos / Vladimir Rivas / Lic. Alan Rojas / Karin Reyes / Ing. Ana Calderón / Oscar Lara / Jhonatan Aponle / José Gonzalo / Wilder Ypenza	10	101	16.83
	5/06/2021	"DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE"	Ing. Alfredo Shirakawa / Oscar Lara / José Gonzalo / Mario Ramos / Karin Reyes / Decker Zegarra / Giovanni Ormeño / Lic. Alan Rojas	10	86	14.33
	7/06/2021	"DÍA MUNDIAL DE MEDIO AMBIENTE"	Luven Aponle / Lic. Alan Rojas / Tec. Felicita Areche / Ing. Ana Calderón / José Gonzalo / Vladimir Rivas / Mario Ramos / Oscar Lara	10	82	13.67
	8/06/2021	"PORQUÉ USAR LOS LENTES PROTECTORES DE SEGURIDAD"	Ing. Ana Calderón / Mario Ramos / Jhonatan Aponle / Karin Reyes / Lic. Alan Rojas / Vladimir Rivas / Oscar Lara / Tec. Felicita Areche	10	68	11.33

<b>INGOT</b>	<b>INFORME SSOMA</b>	Formato Código: P54-F12
		Formato aprobado: 28/01/2020
		Verión: 02
		Página 3 de 12

### 1.3. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA – PROGRAMA DE CAPACITACIÓN.

Según la norma G.050 se requiere COMO MÍNIMO:

1 Charla de inducción (mínimo 120') charla que se da por única vez al personal que ingresa a la obra

Charlas semanales (mínimo 30') (1 charla semanal)

Charlas de inicio de jornada (10'), (6 charlas semanales) Se consideran como actividades de sensibilización.

<u>Charlas diarias</u>	9/06/2021	"EL ORDEN Y LIMPIEZA NOS DA SEGURIDAD"	Mario Ramos / José Gonzalo / Ing. Alfredo Shirakawa / Oscar Lara / Karín Reyes / Ing. Ana Calderón / Felicitá Areche / Vladimir Rivas	10	102	17.00
	10/06/2021	"LESIONES OCULARES PRIMEROS AUXILIARES"	Alan Rojas / Tec. Felicitá Areche / Ing. Alfredo Shirakawa / Wilder Ypenza / Mario Ramos / Karín Reyes / Ing. Ana Calderón / Vladimir Rivas / Oscar Lara / Jhonatan Aporte	10	106	17.87
	11/06/2021	"POR QUE SE DEBE DE ELIMINAR LAS MASCARILLAS EN EL TACHO ROJO"	Ing. Ana Calderón / Lic. Alan Rojas / Tec. Felicitá Areche / Mario Ramos / José Gonzalo / Vladimir Rivas / Wilder Ypenza / Karín Reyes / Oscar Lara / Jhonatan Aporte	10	96	16.00
	12/06/2021	"COSTOS DE NO CALIDAD"	"Ing. Katherine De La Cruz / Wilder Ypenza / Oscar Lara / Karín Reyes / Mario Ramos / Vladimir Rivas / Gabriela Sanlibañez / Tec. Felicitá Areche / Alan Rojas / Giovanni Ormeño / Jhonatan Aporte	10	110	18.33
	14/06/2021	"USO CORRECTO DE LOS EPPS DE PROTECCIÓN PERSONAL"	"Lic. Alan Rojas / Tec. Felicitá Areche / Mario Ramos / José Gonzalo / Wilder Ypenza / Vladimir Rivas / Oscar Lara / Jhonatan Aporte	10	66	11.00
	15/06/2021	"COMO BAJAR EL PESO SALUDABLEMENTE"	Jhonatan Aporte / Mario Ramos / Giovanni Ormeño / Felicitá Areche / Vladimir Rivas / Ing. Ana Calderón / Oscar Lara	10	73	12.17
	16/06/2021	"LA IMPORTANCIA DE LA LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO"	Lic. Alan Rojas / Tec. Felicitá Areche / Alex Canchar / Karín Reyes / Ing. Ana Calderón / Ing. Alfredo Shirakawa / Vladimir Rivas / Oscar Lara / Wilder Ypenza / Aporte	10	92	15.33



<b>INCOET</b>	<b>INFORME SSOMA</b>	Formato Código: PS4-F12
		Formato aprobado: 28/01/2020
		Versión: 02
		Página 3 de 12

### 1.3: CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA – PROGRAMA DE CAPACITACIÓN:

Según la norma G.050 se requiere COMO MÍNIMO:
1 Charla de inducción (mínimo 120') charla que se da por única vez al personal que ingresa a la obra
Charlas semanales (mínimo 30') (1 charla semanal)
Charlas de inicio de jornada (10'). (6 charlas semanales) Se consideran como actividades de sensibilización.

17/06/2021	"IMPACTOS AMBIENTALES EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN"	Tec. Felicita Areche / Lic. Alan Rojas / Ing. Ana Calderón / Wilder Ypenza / Alfredo Shirakawa / Mario Ramos / Oscar Lara / Vladimir Rivas / Jhonatan Aponete	10	106	17.87
18/06/2021	"LAS VERDURAS Y FRUTAS UN ALIADO CONTRA EL COVID19"	Tec. Felicita Areche / Lic. Alan Rojas / Oscar Lara / Mario Ramos / Wilder Ypenza / Ing. Alfredo Shirakawa / Alex Canchani / Jhonatan Aponete / Vladimir Rivas / Karín Reyes / Ing. Ana Calderón / Karín Reyes	10	111	18.50
19/06/2021	"A MI HUO"	Giovanni Ormeño / Vladimir Rivas / Oscar Lara / Mario Ramos / José Gonzalo / Ing. Alfredo Shirakawa / Karín Reyes / Lic. Alan Rojas / Tec. Felicita Areche	10	86	14.33
21/06/2021	"PROTECCIÓN DE LAS MANOS"	José Gonzalo / Wilder Ypenza / Jesús Rivas / Mario Ramos / Jhonatan Aponete / Eduardo Lara / Mario Ramos / Tec. Felicita Areche	10	56	9.33
22/06/2021	"COMO DEBE SER UN ALMUERZO SALUDABLE"	Tec. Felicita Areche / Ing. Alfredo Shirakawa / Jesús Rivas / Karín Reyes / Ing. Ana Calderón / Eduardo Lara / Giovanni Ormeño	10	46	7.67
23/06/2021	"EL USO DEL CELULAR SE PUEDE CONVERTIR EN UN RIESGO EN EL TRABAJO"	"Tec. Felicita Areche / Wilder Ypenza / Mario Ramos / José Gonzalo / Eduardo Lara / Karín Reyes / Jesús Rivas / Giovanni Ormeño	10	85	14.17
24/06/2021	"QUE HACER EN CASO DE SISMO?"	Tec. Felicita Areche / Lic. Alan Rojas / Mario Ramos / Ing. Alfredo Shirakawa / Wilder Ypenza / Eduardo Lara / Jesús Rivas / Giovanni Ormeño / Karín Reyes	10	86	14.33

<b>INGOT</b>	<b>INFORME SSOMA</b>	Formato Código: F64-F12
		Formato aprobado: 28/01/2020
		Versión: 02
		Página 3 de 12

### 1.3. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA – PROGRAMA DE CAPACITACIÓN.

Según la norma G.050 se requiere COMO MÍNIMO:
1 Charla de inducción (mínimo 120') charla que se da por única vez al personal que ingresa a la obra
Charlas semanales (mínimo 30') (1 charla semanal)
Charlas de inicio de jornada (10'), (6 charlas semanales) Se consideran como actividades de sensibilización.

	25/06/2021	"COMO DEBE SER UNA CENA SALUDABLE"	Lic. Alan Rojas / José Gonzalo / Giovanni Ormeño / Karín Reyes / Jesús Rivas / Oscar Lara / Ing. Alfredo Shirakawa / Wilker Ypenza / Mario Ramos / Tec. Felicita Areche	10	90	15.00
	26/06/2021	"LOS 5 COMPONENTES DE LA BUENA SALUD"	Ing. Alfredo Shirakawa / Wilde Ypenza / Jhonatan Aponte / Mario Ramos / Jesús Rivas / Oscar Lara / Giovanni Ormeño / Lic. Alan Rojas / Tec. Felicita Areche / Karín Reyes	10	85	14.17
	28/06/2021	"MANTENIMIENTO Y CUIDADOS DE EPP BASICOS"	Oscar Lara / Mario Ramos / Ypenza Human / Ing. Alfredo Shirakawa / Jhonatan Aponte / Vladimir Rivas/Felicita Areche	10	61	10.17
	30/06/2021	"TRABAJO EN EQUIPO EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN"	Jhonatan Aponte / Mario Ramos / Jesús Rivas / Paulino Hincostroza / Oscar Lara / Karín Reyes / Felicita Areche	10	57	9.50
						0.00
Charla semanal/Capacitación específica	1/06/2021	"SISTEMA DE GESTIÓN DEL SST"	Ing. Ana Calderón	30	35	17.5
	7/06/2021	"CONTAMINACIÓN DEL AIRE"	Ing. Alfredo Shirakawa	30	24	12
	8/06/2021	"LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE"	Ing. Ana Calderón	30	33	16.5
	11/06/2021	"REPASO DE HOJA DE MSDS. HIPOCLORITO DE SODIO Y AMONIO CUATERNARIO"	Lic. Alan Rojas	30	2	1
	11/06/2021	"IMPORTANCIA DEL USO DE LENTES ADECUADOS" PROTECCION VISUAL RIESGOS	Ing. Ana Calderón	30	1	0.5
	14/06/2021	"SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS"	Karín Reyes	30	40	20
	15/06/2021	"SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS"	Karín Reyes	30	35	17.5
	16/06/2021	"DERRAME DE MATERIALES PELIGROSOS"	Karín Reyes	30	8	4
	21/06/2021	"COVID19"	Lic. Alan Rojas	30	28	14
	22/06/2021	"COVID19"	Lic. Alan Rojas	30	25	12.5
	22/06/2021	"TRABAJOS EN ANDAMIO COLGANTE"	Ing. Alfredo Shirakawa	30	2	1
	22/06/2021	"TRABAJOS EN ALTURA: RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL"	Ing. Alfredo Shirakawa	30	2	1
	23/06/2021	"USO DE EPPS EN EL PROCESO DE DESINFECCION"	Lic. Alan Rojas	30	2	1

<b>INGOT</b>	<b>INFORME SSOMA</b>	Formato Código: PS4-F12
		Formato aprobado: 28/01/2020
		Versión: 02
		Página 3 de 12

### 1.3. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA – PROGRAMA DE CAPACITACIÓN.

Según la norma G.050 se requiere COMO MÍNIMO:

1 Charla de inducción (mínimo 120') charla que se da por única vez al personal que ingresa a la obra

Charlas semanales (mínimo 30') (1 charla semanal)

Charlas de inicio de jornada (10'), (6 charlas semanales) Se consideran como actividades de sensibilización.

	28/06/2021	*TRABAJO EN ALTURA PARTE 1'	Karin Reyes	30	31	15.5	
	30/06/2021	*TRABAJO EN ALTURA PARTE 1'	Ing. Ana Calderón	30	26	13	
						HHC C. Días	337.67
						HHC C. Semanal	147

<b>INCOT</b>	<b>MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA</b>	
--------------	--	--

## **ANEXO 02**

### **REGISTRO DE CAPACITACIONES ESPECIFICAS**

---

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

Nº DE TRABAJADORES: 16

LUGAR / OBRA: MIDABRI

UBICACIÓN O AREA: COMEDOR

FECHA: 30.06.21

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: Trabajo en Altura parte 1

Hora de inicio: 7:30 Hora de término: 8:00

Responsable de la actividad: Ing Ana Calderon

Cargo: JEFE SSOMA Firma: *[Signature]*

Nº	APellidos y Nombres	EMPRESA	Nº DNI	AREA / CARGO	Firma
01	Paredes Carbajal Miguel	INCOT SAC	00964196	AY	<i>[Signature]</i>
02	TINIO Acevedo LB	INCOT SAC	10465800	OP	<i>[Signature]</i>
03	FERRER SERRANO	INCOT SAC	25315181	OP	<i>[Signature]</i>
04	YRENZA JUAN WILDER	INCOT SAC	10708622	CAPATAZ	<i>[Signature]</i>
05	CONDON	INCOT SAC	7166932	OP	<i>[Signature]</i>
06	Mauricio Lima Hnayto	INCOT SAC	45646009	AY	<i>[Signature]</i>
07	Copertino Carnuachin ERUSCO	INCOT SAC	20008650	AY	<i>[Signature]</i>
08	Padilla Luna Hector	INCOT SAC	09294885	OP	<i>[Signature]</i>
09	Villegas Perez EDGAR	INCOT SAC	21121941	OP	<i>[Signature]</i>
10	Gonzalo Escategui Jose	INCOT SAC	77155126	AY	<i>[Signature]</i>
11	Brijaiva segunda Jesus	INCOT SAC	48168976	OP	<i>[Signature]</i>
12	MARTINA CASAPAYO JOSE	INCOT SAC	10661121	OP	<i>[Signature]</i>
13	Calderon Ponce	INCOT SAC	40059269	OP	<i>[Signature]</i>
14	Humberto Coricosa	INCOT SAC	40164020	OP	<i>[Signature]</i>
15	Nicanor Carrasco RAMOS	INCOT SAC	17612992	Tecnico	<i>[Signature]</i>
16	GIRON RONDINEL ROSALYN	INCOT SAC	42787098	ING. ASIST. DE TECN.	<i>[Signature]</i>
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing Ana Calderon

Cargo: JEFE SSOMA Firma: *[Signature]*

000150

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

Nº DE TRABAJADORES: 10

LUGAR / OBRA: MINAGRI

UBICACIÓN O AREA: CONTEADOR.

FECHA: 30.06.01

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: Trabajo en Altera parte I Hora de inicio: 8:30 Hora de término: 8:00

Responsable de la actividad: Ing. Ana Calderon Cargo: JEFE SSOMA Firma: [Firma]

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	Nº DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	SOLIS AMAYA EMERSON Goyo	INCOT SAC	40784282	Uy.	[Firma]
02	ARTEAGA HUMAY GUILLERMO	INCOT SAC	80655094	AY	[Firma]
03	Juan Lopez Herrera	INCOT SAC	10126267	OP	[Firma]
04	NUNTO GARCIA SANTIAGO	INCOT SAC	41428161	OP	[Firma]
05	GUAN MLDONADO JEPY	INCOT SAC	44252334	PM	[Firma]
06	CALDERA DIAZ ROBERTO	INCOT S.A.C	10454785	AX	[Firma]
07	LUSCATEGUE MEDRANO RAUL	INCOT SAC	45012825	OP	[Firma]
08	Robles Falcon Bernardo	INCOT SAC	31041564	OP	[Firma]
09	Gonzalo Cristobal Jorg	INCOT SAC	46103270	OP	[Firma]
10	Gonzalo Cristobal Jorg	INCOT SAC	41715303	Operario	[Firma]
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing. Ana Calderon Cargo: JEFE SSOMA Firma: [Firma]

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
ING. ANA M. CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121196

000149

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES: 19

LUGAR / OBRA: SALAUERREY - MIDABRI

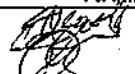



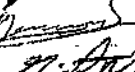
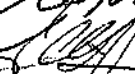




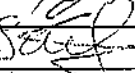


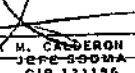
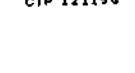

UBICACIÓN O AREA: SOTANO N° 01 - Comedor

FECHA: 28.06.2021

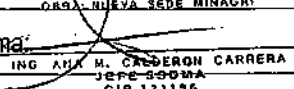
ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: TRABAJOS EN ALTURA. Hora de inicio: 08:00 Hora de término: 08:30

Responsable de la actividad: KARIN REYES AGUIRRE Cargo: SSOMA Firma: 

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	Juan Ojueza Jimasaca	INCOT SAC	10024531	OP	
02	Escobedo Gomez Angel	INCOT SAC	46217824	OP	
03	Alfonso Campomanes Lois	INCOT SAC	73437618	TECN	
04	Portan Quisabal Riquelme	INCOT SAC	06151905	OP	
05	Fredel Lozano, Marco	INCOT SAC	23012701	SSOM	
06	Morero Solo Jorly	INCOT SAC	75406964	AY	
07	Huerta Rosiquin Miguel	INCOT SAC	43656667	AY	
08	Escobedo Tenorio Guadalupe	INCOT SAC	45892479	AY	
09	Naveros Quirino Miguel	INCOT SAC	42627250	OP	
10	Carlos Alcaza Ebaniz	INCOT SA	09000999	Arrendo	
11	LUCIO DE LA CARRERA LOAYZA	INCOT SAC	07139941	OP	
12	Ochoa Roman Elias	INCOT SAC	75183246	AY	
13	Escobedo Gonzalez Alexander	INCOT SAC	41087639	OP	
14	DAZ SANDOVAL GUSTAVO	INCOT SAC	42695465	AY	
15	Schue de Vato	Danubio	48508866	o. Temp	
16	ZUBA SQUADRO ALCARIZ	MK J	41037151	OP	
17	Lopez Floris Saul	MK J	41037151	OP	
18	CAMPOMANES POETE Polanco	INCOT SAC	10076086	simulacro	
19		INCOT SAC	2575230	OP	

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing. Ana Calderón Carrera. Cargo: JEFE SSOMA. Firma: 

INCOT-S.A.C.  
ORG. NUEVA SEDE MINAGRI  
ING. ANA M. CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121196

000148

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN


Nº DE TRABAJADORES: 12

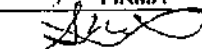
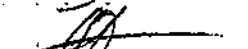
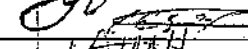

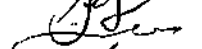


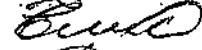

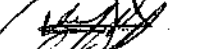
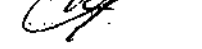
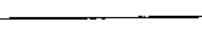
LUGAR / OBRA: SALAUERRY - MIDAGRI

UBICACIÓN O AREA: SÓTANO Nº 01 - Comedor.

FECHA: 28.06.2021

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input checked="" type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: <b>TRABAJOS EN ALTURA.</b>	Hora de inicio: 08:00	Hora de término: 08:30
Responsable de la actividad: <b>KARIN REYES AGUIRRE.</b>	Cargo: <b>SSOMA</b>	Firma: 

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	Nº DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	Escobar Gonzalo Alexander	INCOT SAC	41087634	OP	
02	Cacela Apcher Luis	" "	22300702	OP	
03	<del>Sotomayor Aldo</del>	" "	96980305	OP	
04	Wilder Luis Huaman, Vega.	INCOT.	41115433	OP	
05	Janabara Cristóbal, Carlos	DANALRE SAC	47073900	O.L	
06	Suarezbauer croce alberto	INCOT SAC	09836162	OP.	
07	Casani Auenzchi, Fand	INCOT SAC	2316520	OP	
08	Machado Canales Manuel	INCOT SAC	20041742	OP	
09	Heras Rosa Teodoro Paulino	INCOT SAC	10720557	T. Sanitarios	
10	De la Ose Noe Katerin	INCOT SAC	42244214	ASOT. Obras	
11	Montes Pena Victoria Yegorita	INCOT SAC	41776500	Calidad	
12	Reyes Justa E. Francisco	INCOT SAC	25797806	Electricista	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: **Ing. Ana Calderón Carrera.** Cargo: **Jefe SSOMA** Firma: **ANA M. CALDERON CARRERA JEFE SSOMA CIR. 121190**

INCOT S.A.C. OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

000147



INCOT

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN N° DE TRABAJADORES: 2

LUGAR / OBRA: Hidagri UBICACIÓN O AREA: Sabavery Trujillo FECHA: 23-06-2021

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada) Charla semanal (mínimo 30') Charla de inducción (mínimo 60') Charla de salud Charla ambiental Capacitación Entrenamiento Simulacros

Detalle o Tema: Uso de EPPs en el proceso de desinfección Hora de inicio: 14:30pm Hora de termino: 15:00pm

Responsable de la actividad: Alan Rojas Castro Cargo: Supervisor Firma: [Signature]

Table with columns: N°, APELLIDOS Y NOMBRES, EMPRESA, N° DNI, AREA / CARGO, FIRMA. Contains entries for Fondonia Gabriela Calor and Selma Tito Victor.

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing. Ana Calderon Carrera Cargo: Jefe SSOMA Firma: [Signature]



000146

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

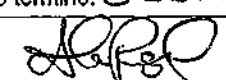
N° DE TRABAJADORES: 12

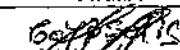











LUGAR / OBRA: **MINAGRI**

UBICACIÓN O AREA: **COMEDOR CATUIDA**

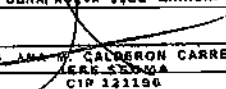
FECHA: **22-06-21**

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input checked="" type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: <b>Covid 19</b>	Hora de inicio: <b>7:30 AM</b>	Hora de termino: <b>8:00 AM</b>
Responsable de la actividad: <b>Alan Rojas Castro</b>	Cargo: <b>Enfermero Ocupacional</b>	Firma: 

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	Solis AMAYA EMERSON Goyo	INCOT SAC	40784282	A.Y.	
02	Calderon POMP Jhonny	INCOT SAC	40259289	OBRA	
03	Humberto Amaya	INCOT SAC	45646009	AY.	
04	Paulo Cortez Alvarado	" "	00964196	M	
05	Fernando GUERRA S	" "	25315187	OP	
06	Gonzales SUAREZ Eric	INCOT SAC	41486013	OP	
07	Jose. Gonzalo Cristobal	INCOT SAC	10310210	maestro obra	
08	MARTINA Casapardo Jose	INCOT SAC	10661121	OP MB	
09	Brijaiva segura Jesus	INCOT SAC	48168976	Ag	
10	David Irujo Alaniz	INCOT SAC	10126267	OP	
11	Copertino Corbacho	INCOT SAC	40008650	AL	
12	YDENZA HUBER WILDER	INCOT SAC	16708622	CM/MA-2	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: **Ing Ana Calderon Carrera** Cargo: **Jefe SSOMA** Firma: 

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SDE MINAGRI  
ING ANA CALDERON CARRERA  
CIP 121196

000145

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES: 12

LUGAR / OBRA: MIDAGRI

UBICACIÓN O AREA: Concesor Salavermy

FECHA: 21-06-21

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input checked="" type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: Caulo 19 Hora de inicio: 8:00 AM Hora de termino: 9:30 AM

Responsable de la actividad: Alan Rojas Castro Cargo: Supervisor Firma: [Firma]

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	Acosta Ojeda Miguel	INCOT	46217824	OP	[Firma]
02	Casani Huancacha Paul	INCOT SAC	23116528	OP	[Firma]
03	Chaya Campomano Luis	INCOT SAC	73472615	OP	[Firma]
04	Chiriqui Yucumbas Maximiliano	INCOT SAC	00151965	OP	[Firma]
05	Huerta Rodriguez Miguel	INCOT SAC	43656667	OP	[Firma]
06	Naveros Churruarín Miguel	INCOT SAC	42627750	OP	[Firma]
07	Zanabria Cristóbal, Carlos	DANARRE SAC	47073900	OP	[Firma]
08	Alfaro + Bazo Carlos	INCOT SAC	09008777	OP	[Firma]
09	Moreno solo de los cristóbal	INCOT SAC	73406764	OP	[Firma]
10	Sosa Luis Jaime Tirado	INTERMED	44012700	OP	[Firma]
11	Ortizano Juan F. Sosa	INCOT SAC	25797906	Electricista	[Firma]
12	Solera Tito Victor	DANARRE	46508866	Limpiador	[Firma]
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing Ana Calderon Carrera Cargo: Jefe SSOMA Firma: [Firma]

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES: 16

LUGAR / OBRA: Miagari

UBICACIÓN O AREA: Comedor Salcuenny

FECHA: 21-06-21

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input checked="" type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: Covid 19 Hora de inicio: 8:00 AM Hora de termino: 8:30 AM

Responsable de la actividad: Alan Rojas Castro Cargo: Enfermero Ocupacional Firma: [Signature]

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	<u>Wilder Luis Huaman Vega.</u>	<u>INCOT</u>	<u>41115933</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
02	<u>Escobar Escobar G.</u>	<u>Incot</u>	<u>41087639</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
03	<u>Osorio Womara Elias</u>	<u>FAECOT</u>	<u>75183296</u>	<u>AS</u>	<u>[Signature]</u>
04	<u>Salvador Tamayo Ciralago</u>	<u>Incot</u>	<u>45892479</u>	<u>AY</u>	<u>[Signature]</u>
05	<u>Sotomayor Aspi Casan</u>	<u>INCOT</u>	<u>76980305</u>	<u>fea</u>	<u>[Signature]</u>
06	<u>Campomayor Pauli Rolando</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>25775720</u>	<u>OR</u>	<u>[Signature]</u>
07	<u>DIAZ JANDOUAL GUSTAVO</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>42693465</u>	<u>AY</u>	<u>[Signature]</u>
08	<u>SOTO SILVA DITMER</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>42625069</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
09	<u>Moreno Sierra Victoria Yopasta</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>41776500</u>	<u>Calidad</u>	<u>[Signature]</u>
10	<u>De La Cruz More Katerin</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>72794214</u>	<u>Asis- Calidad</u>	<u>[Signature]</u>
11	<u>LUCIO De la Cruz Lotty Zel</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>87139941</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
12	<u>Lopez Flores Saul</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>10076086</u>	<u>SANITARIO</u>	<u>[Signature]</u>
13	<u>Huastiza Teodoro Padma</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>10720587</u>	<u>T-Sanitario</u>	<u>[Signature]</u>
14	<u>Suasnebor unese Aldenseo</u>	<u>" "</u>	<u>09896167</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
15	<u>INBA SOLANO ALLCARIO</u>	<u>M L J.</u>	<u>41037181</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
16	<u>Juan Olivera Bumbaca</u>	<u>INCOT SAC</u>	<u>10084531</u>	<u>OP</u>	<u>[Signature]</u>
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing Ana Calderon Carrera Cargo: Jefe SSOMA

INCOT S.A.C.  
 ORGANIZADA EN SEDES - MIAGARI  
 MIRTHA M. CALDENON CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 098433390

000143

**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES: 2

LUGAR / OBRA: **MINAGRI**

UBICACIÓN O AREA: **Piso 1 Salaverry.**

FECHA: **22/06/21**

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input checked="" type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	--	---	--	---	--	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: **Trabajos en Andamios Colgante** Hora de inicio: **9:30** Hora de termino: **10:30**

Responsable de la actividad: **Alfredo Ghuekang Apac** Cargo: **Proveedurista** Firma: *[Firma]*

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Lluya Campomares Luis	Fincor SAC	73477615	peon	<i>[Firma]</i>
02	avato Garcia Santiago	INCOT SAC	41418161	oy	<i>[Firma]</i>
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: **Ana Calderon Carrera** Cargo: **Jefes de obra**

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: BUENA SEDE MINAGRI  
 FIRMADA POR: ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SSOMA

000142

**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES: 2

LUGAR / OBRA: MIDAGNI

UBICACIÓN O AREA: P1001. Salaverry.

FECHA: 22/06/21

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input checked="" type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	--	---	--	---	--	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: Trabajos en altura: Riesgos y medidas de control Hora de inicio: 8:30 Hora de termino: 9:30

Responsable de la actividad: Alfredo Shirokawa Apac Cargo: Proveeduría Firma: [Firma]

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	MAUTO GARCIA SANCHEZ	INCOT SAC	41418161	OP	[Firma]
02	LIVIA CAMPOMANE LUIS	INCOT SAC	73427613	RESA	[Firma]
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ana Calderon Camara Cargo: Jefe SSOMA Firma: [Firma]

INCOT S.A.C.  
 OMA- NUEVA SERVICIO MINAGRI  
 ING ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CIP 121196

000191

**INCOT**

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**


Código: PS4-F25




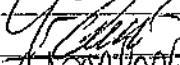
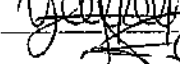
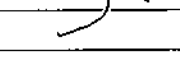
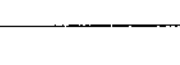
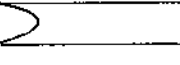
Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN N° DE TRABAJADORES: 8

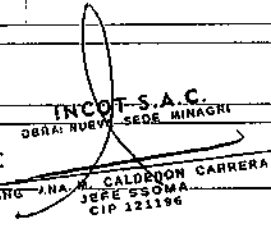
LUGAR / OBRA: SOLAUVERAY - MIDAGRI UBICACIÓN O AREA: SOTANO NO 01 FECHA: 16.06.2021

ACTIVIDAD: Charla de 10 min  (Inicio de jornada) Charla semanal  (mínimo 30') Charla de inducción  (mínimo 60') Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: DERRAME DE MATERIALES PELIGROSOS. Hora de inicio: 16:00 Hora de término: 16:30  
Responsable de la actividad: KARIN REYES AGUIRRE Cargo: SSOMA Firma: 

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Solis AMAYA EMERSON Goyo	INCOT SAC	40784282	U.Y.	
02	Porras Turpo Yuli Manuel	INCOT SAC	43997359	ALMACEN	
03	<del>ARECHE VARGAS FELICIA R.</del>	<del>INCOT SAC</del>	<del>20995208</del>	<del>AST. SALUD OCUPA.</del>	<del></del>
04	<del>Reyes Castro Alan</del>	<del>INCOT SAC</del>	<del>41314614</del>	<del>Enfermero Ocupacinal</del>	<del></del>
05	<del>Calderon Frita E. Jovanna</del>	<del>INCOT SAC</del>	<del>25777506</del>	<del>Electricista</del>	<del></del>
06	CALDERON ROMO Jhonny	INCOT SAC	40259869	OF	
07	Alfredo Shurakawa Pac	INCOT SAC	71208935	SSOMA	
08	Ana Calderon Carrera	INCOT SAC	40889895	SSOMA	
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing. Ana Calderon Carrera Cargo: JEFE SSOMA Firma: 

INCOT S.A.C. OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
ING. ANA CALDERON CARRERA JEFE SSOMA CIP 121196

000140

**INCOT**

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA


**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN N° DE TRABAJADORES: 18  
 LUGAR / OBRA: SALAUERRY - MIDABRI UBICACIÓN O AREA: Comedor - Sotano n° 01 FECHA: 15.06.2021

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: **SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS** Hora de inicio: 07:30 Hora de término: 08:00  
 Responsable de la actividad: **KARIN REYES AGUIRRE** Cargo: SSOMA Firma: 

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	SOLIS AMAYA EMERSON EDOYO	INCOT SAC.	40784202	A.Y.	
02	Pacahuala Cuyabuan Pablo	INCOT	60175700	OP	
03	Populer Cuyabuan Miguel	INCOT SAC	00964196	OP	
04	Jula Gonzales Cristobal	INCOT SAC	41765703	OP	
05	Padilla Luna, Hector	INCOT SAC	09294825	OP	
06	Humberto (Cecilia) Gonzalez	T.R.S. SUAREZ	48164000	OP	
07	McLANN CAROL (ROND)	T.R. SUAREZ	17017997	TECNICO	
08	Mauricio Lima Humberto	INCOT S.A.C.	45646009	A.Y.	
09	Gonzales SUANDE ERIC	INCOT SAC	41486213	TOPOG	
10	Fernando Maldonado Pepe	INCOT SAC	44252339	PS	
11	Jose Gonzalez Cristobal	INCOT SAC	10316210	maestro obr	
12	GARCÉS Cetrina 12103	INCOT SAC	43200045	OP	
13	ANAYARA CASARUA SSS	INCOT SAC	16661121	OP PAS	
14	Gonzalo Escategui José	INCOT SAC	74155126	A.Y.	
15	Fernando SERRANO S	INCOT SAC	25315187	OP	
16	GIRON RONDINEL ROSALYNN	INCOT SAC.	42787098	ING. ASIST. DE TECN.	
17	RODRIGUEZ YURI	INCOT SAC	43997350	ALMACEN	
18	Pineda delobrero Edinson	INCOT S.A.C	47169760	OP A.L.O	
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: **ing. Ana Calderón Carrera.**Cargo: **Jefe SSOMA**

INCOT S.A.C.  
 OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
 Firma:   
 ING. ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CIP 121196

000139



**INCOT**

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

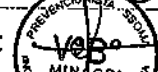
**REGISTRO DE INYECCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**


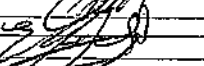

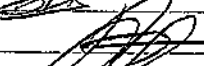

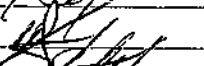

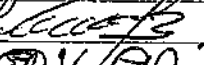
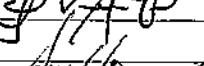

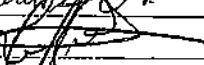

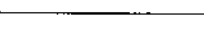
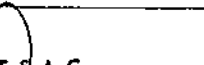
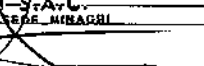

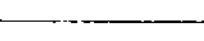
Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019


RAZON SOCIAL:	INCOT SAC Contratistas Generales	RUC:	20101029442	ACTIVIDAD ECONOMICA:	CONSTRUCCIÓN	Nº DE TRABAJADORES:	17
LUGAR / OBRA:	SALWERRY-MIDABRI	UBICACIÓN O AREA:	Comedor Sotano No 01.			FECHA:	15.06.2021

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input checked="" type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------

Detalle o Tema:	SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS	Hora de inicio:	07:30	Hora de término:	08:00
Responsable de la actividad:	KARIN REYES AGUIRRE	Cargo:	SSOMA	Firma:	

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	Nº DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Anteaga Humay Guillermo	INCOT SAC	80655094	AY	
02	Pierson Poma Johnny	INCOT SAC	40259869	OP	
03	Coperto Parhuachun Euseo	INCOT SAC	40008650	AY	
04	Gonzalo Mc Muller	INCOT SAC	74482480	AY	
05	Gajalva Segura Jesus	INCOT SAC	48168976	AG	
06	Hinosiroza Enriquez Ricardo	INCOT SAC	09708734	P	
07	Condenti Monibero Jose	INCOT SAC	71166932	OP	
08	Pablos Fulcan Benjamin	INCOT SAC	31021564	OP	
09	Baldern Diaz Roberto	INCOT SAC	10454785	AY	
10	Javier Rosas Elixar	INCOT SAC	75020720	OP	
11	Gonzalo Castobal Jorge	INCOT SAC	46103220	OP	
12	Tinco Quispe UB	INCOT SAC	10465900	AY	
13	Villegas Perez Edgar	INCOT SAC	21121941	OP	
14	Humam Milivero Alfredo	INCOT SAC	4460679	OP	
15	YPENZA HUNMAN WILDER	INCOT SAC	10708622	CAPATZ	
16	Euscatique Medrano Raúl	INCOT SAC	45012825	OP. AIB.	
17	Josue Ypenza Abanan	INCOT SAC	10126267	OP	
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro:	Ing. Ana Calderón Carrera	Cargo:	Jefe SSOMA	Firma:	
---------------------------	---------------------------	--------	------------	--------	---

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA OBRA MIRAGLI  
ING ANA CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121196

000138

**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES: 12

LUGAR / OBRA: SALUERRY - MINAGRI

UBICACIÓN O AREA: SOTANO N° 01 - COMEDOR

FECHA: 14.06.21

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: **SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS.**

Hora de inicio: 08:00 Hora de término: 08:30

Responsable de la actividad: **KARIN REYES AGUIRRE.**

Cargo: SSOMA

Firma:



N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Escobar Gonzalo Alexander	INCOT SAC	41087639	OP	[Signature]
02	Soto Silva DITHER	INCOT SAC	42625069	OP	[Signature]
03	Huerta Roderic Miguel	INCOT SAC	43056669	OP	[Signature]
04	Yerme Soto Yedy Cristoph	INCOT SAC	45406764	AY	[Signature]
05	Machado Erasmo Manuel	INCOT SAC	20041747	OP	[Signature]
06	Wilder Luis Quaman Vega.	INCOT	41115933	OP	[Signature]
07	Caedo Capcha Luis	" "	22300702	OP	[Signature]
08	Sotomayor Dora Lorena	" "	46920505	Pea	[Signature]
09	Del Rio Machuca Jhon	INCOT SAC	47821863	OP	[Signature]
10	Chiriqui Jirreay Alcides	INCOT SAC	08937194	OP	[Signature]
11	Pastan Quasibar Maximino	INCOT SAC	6617965	OP	[Signature]
12	ALVAREZ CARINA MOVER	INCOT SAC	42627250	OP	[Signature]
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: **Ing. Ina Calderón Carrera.**

Cargo: **Jefe SSOMA**

Firma: **M. CALDERON CARRERA JEFE SSOMA CIP 121186**

INCOT S.A.C. OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

000137

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

Nº DE TRABAJADORES: 9

LUGAR / OBRA: SALAUERRY-MIDAGRI

UBICACIÓN O AREA: SOTANO Nº 01

FECHA: 14.06.2021

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: **SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS.**

Hora de inicio: 08:00 Hora de término: 08:30

Responsable de la actividad: **KARIN REYES ARUJIRE**

Cargo: SSOMA Firma:



Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	Nº DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Caro Monte Guine Angel	INCOT SAC	46217824	OP	[Signature]
02	Lluya Campomanes Luis	INCOT SAC	73499613	PCO	[Signature]
03	Samantha Inara Calderon	INCOT SAC	09336107	SAFETY	[Signature]
04	Lopez Flores Silvia	INCOT SAC	10076086	SAFETY	[Signature]
05	Casari Hugo	INCOT SAC	2306590	SAFETY	[Signature]
06	Alfaro Ibarra Cesar V.	INCOT SAC	09008777	SAFETY	[Signature]
07	Zarabina Cristobal, Carlos	DAMARI SAC	47073900	O.C	[Signature]
08	Juan Olvera Punoosca	INCOT SAC	10024131	SAFETY	[Signature]
09	Montero Serna Victoria	INCOT SAC	41776500	SAFETY	[Signature]
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: **Ing. Ana Calderon Carrera.**

Cargo: **Jefe SSOMA.**

Firma: **ING. ANA M. CALDERON CARRERA**  
JEFE SSOMA  
CIP 121206

000136

**INCOT**

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA


**REGISTRO DE INICIACIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**


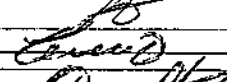

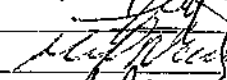
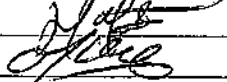
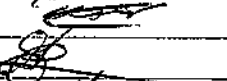
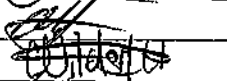
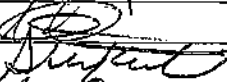


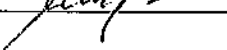

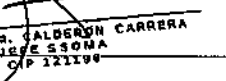

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019


RAZON SOCIAL:	INCOT SAC Contratistas Generales	RUC:	20101029442	ACTIVIDAD ECONOMICA:	CONSTRUCCIÓN	N° DE TRABAJADORES:	19
LUGAR / OBRA:	SALAUERU- MIDAGRI	UBICACIÓN O AREA:	Sótano N° 01 - Comedor.			FECHA:	14.06.2021

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input checked="" type="checkbox"/>	Charla de Inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------

Detalle o Tema:	SEGURIDAD - MATERIALES PELIGROSOS.	Hora de inicio:	08:00	Hora de término:	08:30
Responsable de la actividad:	KARIN REYES AGUIRRE.	Cargo:	SSOMA	Firma:	

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Correa Lina E. Jarama	INCOT SAC	25797906	Ejecutiva	
02	De la Cruz More Katelin	INCOT SAC	7274214	Asist. Calidad	
03	Muñoz Teodoro Paulino	INCOT SAC	10720557	T. Seguridad	
04	Chavez Espinoza Nemesia	Ambros	72996382	P. Diamantina	
05	Fierro Izameta Harold	Tec. Segur. INCOT SAC 230/2201		Tec. Segur.	
06	LUCIO DE LA CRUZ CARLOS	INCOT SAC	07139941	OP	
07	Naveros Chirinos Miguel Angel	INCOT SAC	92627250	op. elect.	
08	DEL RÍO HACHUCA JHAN	INCOT SAC	4782863	OP	
09	Alvarado Jimmy Marcelo	INCOT SAC	0998194	OP	
10	Solorzano Ayo Usan	" "	16980709	OP	
11	Mochado Carrado Manuel	INCOT SAC	2001742	OP	
12	Caicedo Ayda Iris	" "	22300702	OP	
13	Wilder Luis Alvarado Vega.	INCOT	4118933	OP	
14	Soto Silva DITHER	INCOT SAC	42625069	OP	
15	Escobar Gonzalo Alexander	INCOT SAC	41087639	OP	
16	Ortiz SANDOVAL GUSTAVO	INCOT SAC	42695465	OP	
17	Huerta Rodriguez Miguel	INCOT SAC	43656667	OP	
18	Merino solo Yordy Antephus	INCOT SAC	75406764	AV	
19	Faitan Quisnabal Ilaximo	INCOT SAC	66157965	OP	
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro:	Ing. Ana Calderón Carrera	Cargo:	Jefe SSOMA	Firma:	
---------------------------	---------------------------	--------	------------	--------	---

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE-MIDAGRI  
ING. ANA R. CALDERÓN CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121194

000135

**INCOT**

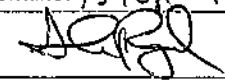
FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

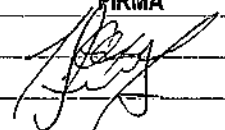
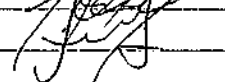
**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIML****PROCESOS DE EMERGENCIA SSOMA**

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

<b>RAZON SOCIAL:</b> INCOT SAC Contratistas Generales	<b>RUC:</b> 20101029442	<b>ACTIVIDAD ECONOMICA:</b> CONSTRUCCIÓN	<b>N° DE TRABAJADORES:</b> 2
<b>LUGAR / OBRA:</b> MIDAGGI	<b>UBICACIÓN O AREA:</b> Salaverry Triaje	<b>FECHA:</b> 11-06-2021	
<b>ACTIVIDAD:</b>	Charla de 10 min <input type="checkbox"/> (Inicio de jornada)	Charla semanal <input type="checkbox"/> (mínimo 30')	Charla de inducción <input type="checkbox"/> (mínimo 60')
	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input checked="" type="checkbox"/>
		Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>

<b>Detalle o Tema:</b> Repaso Hojas de MSDS Hipoclorito de Sodio, Antonio Gutierrez	<b>Hora de inicio:</b> 14:40 pm	<b>Hora de termino:</b> 15:10 pm
<b>Responsable de la actividad:</b> Ana Rojas Costa	<b>Cargo:</b> Jefe SSOMA	<b>Firma:</b> 

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	Solano Tito Victor	Danacia	46508806	0 Limpieza	
02	Landaia Cristóbal, Carlos	DANACIA S.A.C	4707300	0.0	
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

<b>Responsable del registro:</b> Ing ANA CALDERON CARRERA	<b>Cargo:</b> Jefe SSOMA	<b>Firma:</b> 
---	--------------------------	---

INCOT S.A.C.  
OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
ANA CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121190

000134

INCOT

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN Nº DE TRABAJADORES: 14

LUGAR / OBRA: MIDAGRI UBICACIÓN O AREA: COMEDON. SACAUERU FECHA: 08/06/21

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada) Charla semanal (mínimo 30') Charla de inducción (mínimo 60') Charla de salud Charla ambiental X Capacitación Entrenamiento Simulacros

Detalle o Tema: La CONTAMINACIÓN DEL AIRE Hora de inicio: 7:30 Hora de termino: 8:00

Responsable de la actividad: Alfredo Shirakawa Apac. Cargo: Promotorista Firma: [Signature]

Table with columns: Nº, APELLIDOS Y NOMBRES, EMPRESA, Nº DNI, AREA / CARGO, FIRMA. Contains 14 rows of participant data.

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ana Calderón Camero Cargo: Jefe SSOMA Firma: [Signature]

INCOT S.A.C. OBRA: NUEVA BOE-MINAGRI INC-ANA.M. CALDERÓN CAMERO 1878 83007 CIP 121100

000133

**INCOT**

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

**REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA**

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL:	INCOT SAC Contratistas Generales	RUC:	20101029442	ACTIVIDAD ECONOMICA:	CONSTRUCCIÓN	N° DE TRABAJADORES:	19	
LUGAR / OBRA:	MIDAGUI	UBICACIÓN O AREA:	COMEDOR	SALAUENNY	FECHA:	08/06/21		
ACTIVIDAD	Charla de 10 min <input type="checkbox"/> (Inicio de jornada)	Charla semanal <input checked="" type="checkbox"/> (mínimo 30')	Charla de inducción <input type="checkbox"/> (mínimo 60')	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>

Detalle o Tema:	da CONTAMINACIÓN DEL AIRE	Hora de inicio:	7:30	Hora de termino:	8:00
Responsable de la actividad:	Alfredo Shirakawa Apae	Cargo:	Proveedurista	Firma:	

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	ARTEAGA HUANAY GUILLERMO	INCOT SAC	80655094	AY	
02	CALDERON PAMP JHOANNY	INCOT S.A.C	40259269	OP	
03	GONZALO ESCOBAR JOSÉ ANDRÉS	INCOT SAC	7755126	AY	
04	Gonzalo Mc Muller	Incot SAC	74482480	AY	
05	Ferraz Melitónador pepe	INCOT SAC	44252324	PS	
06	Robles Falcon BENJAMIN	INCOT SAC	31041564	OP	
07	YPENZA HUAMAN WILDER	INCOT SAC	10908627	CAPATAZ	
08	BAIDRA DIAZ ROBERTO	INCOT S.A.C	10454785	AY	
09	Gonzalo Cristobal Jorge	INCOT SAC	46103270	OP	
10	CONDORA MONSERRAT	INCOT SAC	21166937	OP	
11	Jair JPampas Huaman	INCOT SAC	60126267	OP	
12	Huaman, Antiveros Alfredo	INCOT SAC	44610679	OP	
13	VILLEGAS PEREZ EDGAR	INCOT SAC	21121941	OP	
14	Jela Gonzalo Cristobal	INCOT SAC	41215305	OP	
15	ROBERTO CARCHUCA EZEASO	INCOT SAC	40002650	AY	
16	José Luis Gonzalo Cristobal	INCOT SAC	10316210	maestro obra	
17	Mauricio Lima Huayta	INCOT SAC	45646909	A.Y.	
18	MICHELLE CARRERA RAMOS	INCOT SAC	17617997	OP	
19	ROMA VASQUEZ VASQUEZ PENA	INCOT SAC	07714316	OP	
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro:

Ana Calderón Carrera

Cargo:

Jefe SSOMA

Firma:

INCOT S.A.C.  
OBRA: NÚMERO SEDI: MINAGUI  
ING-ANA M. CALDERON CARRERA  
JEFE-SSOMA  
CIP 121198

000132

INCOT

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN Nº DE TRABAJADORES: 13

LUGAR / OBRA: MIDAGRI UBICACIÓN O AREA: COMEDOR SALAUERNY FECHA: 07/06/21

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: Contaminación del Aire Hora de inicio: 8.00 Hora de termino: 8.30

Responsable de la actividad: Alfredo Shirakawa Apac Cargo: Promoción Firma: [Signature]

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	Nº DNI	AREA / CARGO	FIRMA
01	Elvira Jimenez Alcides	INCOT SAC	09937194	OP	[Signature]
02	Alba Acosta Elias	INCOT SAC	75183296	AY	[Signature]
03	Wilder Luis Huaman Vega	INCOT	41115933	OP	[Signature]
04	Soledad Nifo Leon	INCOT SAC	46380305	Prom.	[Signature]
05	LUCIO DELA Cruz Lopez	INCOT SAC	07139941	OT	[Signature]
06	DAZ SANDOVAL GUSTAVO	INCOT SAC	42695465	AY	[Signature]
07	Caccha Capcha Luis	" "	28800702	OP	[Signature]
08	ESCOBAR GONZALO Alexander	INCOT SAC	41087630	OP	[Signature]
09	CAMPOMANES PONTE Roldando	INCOT SAC	25773230	OP	[Signature]
10	Crescente Gomez Angel	INCOT SAC	46917824	OP	[Signature]
11	Miguel Solo Vozes Cristobal	INCOT SAC	25406764	AY	[Signature]
12	Cayari Huayra	" "	27116824	" "	[Signature]
13	Solano Tito Victor	Pomahu	46500866	OP	[Signature]
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ana Calderon Carrera Cargo: Jefe SSOMA Firma: [Signature]

INCOT S.A.C. OBRA: NUESTRO SEDE MINAGRI Jefe SSOMA ANA M. CALDERON CARRERA CIP 121196

000131



INCOT

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN Nº DE TRABAJADORES: 11

LUGAR / OBRA: MIDAGRI UBICACIÓN O AREA: P COMEDOR SALMENDRY FECHA: 07/06/2021

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada) Charla semanal (mínimo 30') Charla de inducción (mínimo 60') Charla de salud Charla ambiental Capacitación Entrenamiento Simulacros

Detalle o Tema: Contaminación del Aire Hora de inicio: 8:00 Hora de termino: 8:30

Responsable de la actividad: Alredo Shiratake spae Cargo: Pneuconista Firma: [Signature]

Table with columns: Nº, APELLIDOS Y NOMBRES, EMPRESA, Nº DNI, AREA / CARGO, FIRMA. Contains 11 rows of worker data.

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ana Calderon Carrera Cargo: JEFE SSOMA Firma: [Signature]

INCOT S.A.C. OBRA: NUEVA SEDE - MIDAGRI ING. ANA B. GALDERON CARRERA JEFE SSOMA C/O 122196

000130

INCOT

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN Nº DE TRABAJADORES: 18

LUGAR / OBRA: HIDAGRI UBICACIÓN O AREA: CONEDOR FECHA: 01.06.21

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada)  Charla semanal (mínimo 30')  Charla de inducción (mínimo 60')  Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: Sistema de Gestión de SST Hora de inicio: 7:30 Hora de termino: 8:00

Responsable de la actividad: Ing Ana Calderón Carrero Cargo: JEFESSOMA Firma: [Signature]

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	Nº DNI	ÁREA / CARGO	Firma
01	Parales Cruzat Misael	INCOT SAC	20764196	OP	[Signature]
02	Solis MAYAYAN EMERSON Goyo	INCOT SAC	40784202	OP	[Signature]
03	Robles Falcón Bernardo	INCOT SAC	2166932	OP	[Signature]
04	Gonzalo Castro José	INCOT SAC	31041564	OP	[Signature]
05	AGUIRRE ALEXANDER JENY	INCOT SAC	46107720	OP	[Signature]
06	Martinez Diana H. Nayla	INCOT SAC	41486217	OP	[Signature]
07	Fernando Serrano S	INCOT SAC	45646009	P.V.	[Signature]
08	Carlos Cotrina Pios	INCOT SAC	25315184	OP	[Signature]
09	MARTINEZ CADAPAZO JESSY	INCOT SAC	43280925	OP	[Signature]
10	Huanan Calderón Alberto	INCOT SAC	10661121	OP	[Signature]
11	Javier Rojas Eduardo	INCOT SAC	44610679	OP. alb.	[Signature]
12	Paolina Pinchi Lid	INCOT SAC	75020720	OP	[Signature]
13	Porrás Turpo Yuri	INCOT SAC	43093367	OP	[Signature]
14	Pareda Melgarejo Edinson	INCOT SAC	43997359	ACMAYEN	[Signature]
15	Esperimo Castañeda Euseo	INCOT S.M.C	47169760	OP A.T.B	[Signature]
16	Grijalva Segura Jesus	INCOT SAC	40008650	OP	[Signature]
17	Gonzalo Mc Miller	INCOT SAC	48168976	OP	[Signature]
18		INCOT SAC	74482480	OP	[Signature]
19					
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing Ana Calderón Carrero Cargo: JEFESSOMA Firma: [Signature]

INCOT S.A.C. OBRA: NUBIA SEDE MINAGRI

000129

INCOT

FORMATO PROCESO PS4-SSOMA

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales RUC: 20101029442 ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN Nº DE TRABAJADORES: 17

LUGAR / OBRA: HIDAGORI UBICACIÓN O AREA: COMEDOR FECHA: 01.06.21

ACTIVIDAD: Charla de 10 min (Inicio de jornada) Charla semanal (mínimo 30') Charla de inducción (mínimo 60') Charla de salud Charla ambiental Capacitación Entrenamiento Simulacros

Detalle o Tema: Sistema de Gestión de SST Hora de inicio: 7:30 Hora de término: 8:00

Responsable de la actividad: Ing Ana Calderón Carverá Cargo: JE SSOMA Firma: [Signature]

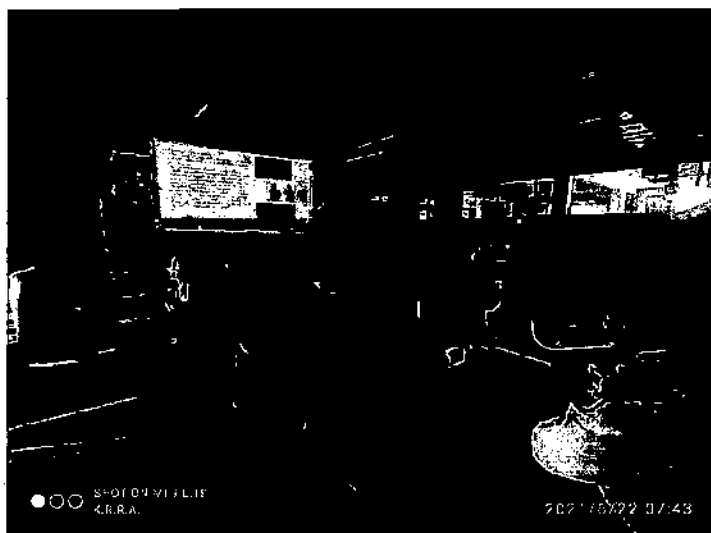
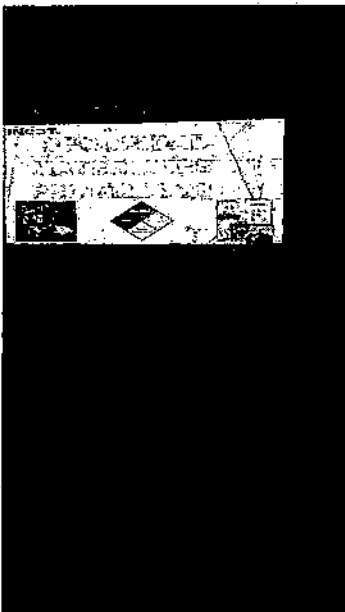
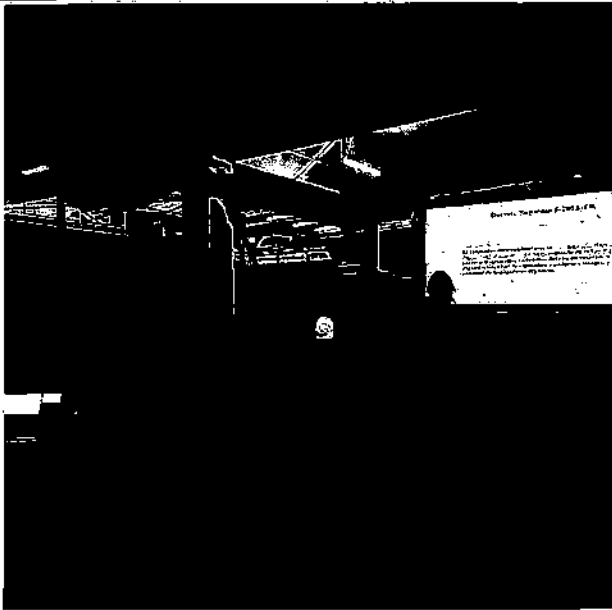
Table with columns: N°, APELLIDOS Y NOMBRES, EMPRESA, Nº DNI, AREA / CARGO. Lists 20 workers and their details.

OBSERVACIONES:

Responsable del registro: Ing. Ana Calderón Carga: JE SSOMA Firma: [Signature]

000128

**CAPACITACIONES ESPECIFICAS**



**Charlas con una duración mayor a 30 minutos**

**OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**

<b>INCOT</b>	<b>MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA</b>	
--------------	--	--

## **ANEXO 03**

### **ACTA DE REUNION DE SCSST**

---

<b>INCOT</b>	FORMATO PROCESO PS4-SSOMA		
	<b>ACTA DE REUNIÓN DEL SUB COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SCSST)</b>		
	Código: PS4-F35	Fecha de aprobación: 07/04/2017	Página 1 de 2

<b>ACTA N°:</b>	40
<b>ASUNTO:</b>	Reunión ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Reunión extraordinaria <input type="checkbox"/>
<b>FECHA:</b>	30.06.21
<b>OBRA:</b>	MIDAGRI

**I. ASISTENTES****Miembros titulares del empleador:**

1. Alex Jara Rodas, DNI: 10796541, Residente de obra
2. Ana Calderón Carrera, DNI: 40839895, Jefe SSOMA

**Miembros titulares de los trabajadores:**

3. Calderón Poma Jhonny, DNI: 40259269, Oficial
4. Ormeño Lurita Eduardo Giovanni, DNI: 25797906, Operario

**Miembro del sindicato observador:**

De la Cruz Loayza Lucio DNI: 07139941 Oficial

Habiéndose verificado quorum según lo indicado en la Ley 29783 se da inicio a la sesión

**II. AGENDA:**

1. Revisión de Indicadores accidentabilidad junio 2021
2. Comunicación de accidente mes de junio. Sr Gonzalo
3. Informe Casos Covid-19 a la fecha.
4. Campaña de salud ocupacional segunda semana de junio.
5. Desempeño en la simulación de Derrames junio.
6. Revisión de Objetivos
7. Inspección de SSOMA
8. Hora de ingreso personal INCOT 7:30
9. Generar nuevos grupos de Charla
10. Señalización en nuevos SSHH sótano 1 Salaverry

<b>INGEST</b>	FORMATO PROCESO PS4-SSOMA	
	<b>ACTA DE REUNIÓN DEL SUB COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SCSST)</b>	
	Código: PS4-F35	Fecha de aprobación: 07/04/2017
		Página 2 de 2

**III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

- Se evaluaron los indicadores, en el mes de mayo no se tuvieron accidentes.
- Se revisaron los cumplimientos de los objetivos SSOMA se debe de generar conciencia en el personal.
- Inspección de Servicios de Bienestar en Salaverry

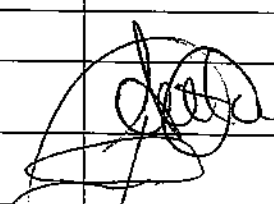
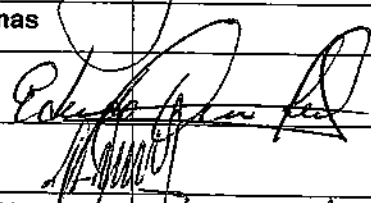
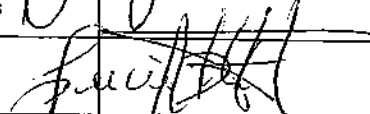
**IV. ACUERDOS**

En la presente sesión del SCSST, se llegaron a los siguientes acuerdos:

1. Comunicación y aprobación previa de ingreso a frentes en la torre Salaverry por parte de encargado de producción INCOT, para monitorear al personal por temas de seguridad personal y patrimonial.
2. La segunda semana de julio se realizará la campaña de SSO.
3. A partir del lunes 5 de julio se iniciará la charla a las 7:30
4. Charla general de SSOMA los días lunes 7:30 un solo grupo comedor
5. Señalización de ubicación de SSHH.
6. Las pérdidas de materiales de Limpieza, también deberá ser comunicado por vigilancia al personal de SSOMA.

**V. FIRMAS DE CIERRE DE REUNIÓN**

Siendo las 12:30 horas, del 30 de junio del 2021, se da por concluida la reunión

Miembros del empleador	Firmas
Jefe SSOMA: Ana Calderón Carrera DNI: 40839895	
Residente de Obra: Alex Jara Rodas DNI: 10796541	
Miembros de los trabajadores	Firmas
Ormeño Lurita Eduardo Giovanni DNI: 25797906 Operario	
Calderón Poma Jhonny DNI: 40259269 Oficial	
Observador del Sindicato Mayoritario	Firmas
De la Cruz Loayza Lucio DNI: 07139941 Oficial	

**REUNIÓN DE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**



La reunión se ha realizado el día 30 de Junio 2021

**OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**



**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

# **ANEXO 04**

## **ACCIDENTE**

---

<b>INCOT</b>	FORMATO PROCESO PS4-SSOMA		
	<b>REGISTRO DE ACCIDENTE DE TRABAJO</b>		
	Código: PS4-F31		Fecha de aprobación: 07/04/2017

OBRA / SEDE	MIDAGRI
N° REGISTRO:	53

DATOS DEL EMPLEADOR				
1. Razón Social	2. RUC	3. Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)	4. Tipo de actividad económica	5. N° de trabajadores en el centro laboral
INCOT SAC CONTRATISTAS GENERALES	20101029442	AV. LOS FRESNOS MZ M LT 6, LOS HUERTOS DE VILLENAL - LURIN	CONSTRUCCION	61
6. Completar solo en caso que las actividades del empleador sean consideradas de alto riesgo				
N° de trabajadores afiliados al SCTR	N° de trabajadores no afiliados al SCTR	Nombre de la aseguradora		
61	0	RIMAC SEGUROS		

DATOS DEL EMPLEADOR DE INTERMEDIACION O TERCERIZACION				
Completar solo si se contrata servicios de intermediación o tercerización				
7. Razón Social	8. RUC	9. Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)	10. Tipo de actividad económica	11. N° de trabajadores en el centro laboral
-----	-----	-----	-----	-----
12. Completar solo en caso que las actividades del empleador sean consideradas de alto riesgo				
N° de trabajadores afiliados al SCTR	N° de trabajadores no afiliados al SCTR	Nombre de la aseguradora		
-----	-----	-----		

DATOS DEL TRABAJADOR							
13. Apellidos y nombres del trabajador accidentado				14. N° DNI / CE		15. EDAD	
GONZALO EUCATEGUI JOSE ANDRE				77155126		25 años	
16. Área	17. Puesto de trabajo	18. Antigüedad en el empleo	19. Sexo (F/M)	20. Turno D/T/N	21. Tipo de contrato	22. Tiempo de experiencia en el puesto de trabajo	23. N° de horas trabajadas en la jornada laboral (antes del accidente)
OBRERO	Peón ALBAÑIL	6 meses	MASCULINO	DIURNO	CONSTRUCCION CIVIL	8 años	4

INVESTIGACION DE ACCIDENTE DE TRABAJO										
24. Fecha y hora de ocurrencia del accidente				25. Fecha de inicio de la investigación			26. Lugar exacto donde ocurrió el accidente			
Día	Mes	Año	Hora	Día	Mes	Año	SOTANO 1 SALAVERRY			
08	06	21	12:15	08	06	21				
27. Marcar con (X) Gravedad del accidente de trabajo				28. Marcar con (X) grado de accidente incapacitante (de ser el caso)			29. N° días de descanso médico		30. N° de trabajadores afectados	
Accidente leve <input type="checkbox"/> Accidente incapacitante <input type="checkbox"/> Mortal <input type="checkbox"/>				Total temporal <input type="checkbox"/> Parcial temporal <input type="checkbox"/> Parcial permanente <input type="checkbox"/> Total permanente <input type="checkbox"/>			2 DIAS		1	

<p>31. Parte del cuerpo lesionado</p>	<p>32. Tipo de lesión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cráneo</li> <li><input type="checkbox"/> Frente</li> <li><input type="checkbox"/> Ojo X</li> <li><input type="checkbox"/> Ocasillas</li> <li><input type="checkbox"/> Nariz</li> <li><input type="checkbox"/> Boca</li> <li><input type="checkbox"/> Dientes</li> <li><input type="checkbox"/> Barbilla / Mentón</li> <li><input type="checkbox"/> Cuello</li> <li><input type="checkbox"/> Clavícula</li> <li><input type="checkbox"/> Hombro</li> <li><input type="checkbox"/> Brazo</li> <li><input type="checkbox"/> Codo</li> <li><input type="checkbox"/> Antebrazo</li> <li><input type="checkbox"/> Muñeca</li> <li><input type="checkbox"/> Mano</li> <li><input type="checkbox"/> Pulgar 1</li> <li><input type="checkbox"/> Dedo 2</li> <li><input type="checkbox"/> Dedo 3</li> <li><input type="checkbox"/> Dedo 4</li> <li><input type="checkbox"/> Dedo 5</li> </ul>	<p>33. Tipo de contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pecho</li> <li><input type="checkbox"/> Pulmón</li> <li><input type="checkbox"/> Costillas</li> <li><input type="checkbox"/> Espalda superior</li> <li><input type="checkbox"/> Espalda media</li> <li><input type="checkbox"/> Espalda inferior</li> <li><input type="checkbox"/> Nalgas</li> <li><input type="checkbox"/> Pelvis</li> <li><input type="checkbox"/> Ingle</li> <li><input type="checkbox"/> Pierna</li> <li><input type="checkbox"/> Cadera</li> <li><input type="checkbox"/> Rodilla</li> <li><input type="checkbox"/> Pantorrilla</li> <li><input type="checkbox"/> Tobillo</li> <li><input type="checkbox"/> Pierna</li> <li><input type="checkbox"/> Dedos del pie</li> <li><input type="checkbox"/> Otros (Especificar):</li> </ul>	<p>34. Tipo de contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Contusión</li> <li><input type="checkbox"/> Estiramiento</li> <li><input type="checkbox"/> Abrasión</li> <li><input type="checkbox"/> Laceración</li> <li><input type="checkbox"/> Perforación</li> <li><input type="checkbox"/> Cuerpo extraño</li> <li><input type="checkbox"/> Quemadura térmica</li> <li><input type="checkbox"/> Quemadura química</li> <li><input type="checkbox"/> Fractura</li> <li><input type="checkbox"/> Amputación</li> <li><input type="checkbox"/> Otros (Especificar)</li> </ul>
---------------------------------------	---	---	--

34. Descripción del accidente de trabajo

Describe solo los hechos, no escriba información subjetiva que no pueda ser comprobada.

El trabajador José Gonzalo Euscategui ayudante de albañilería, trabajaba como apoyo en el tarrajeo de Vigas en el sótano 1 del Edificio Salaverry, su labor consiste en habilitar el material para los albañiles.

Siendo las 12:15 los operarios que se encontraban en el andamio, requieren se les habilite agua con cemento, por lo cual le solicitan al señor José Gonzalo les alcance el material, el señor levanta una bolsa abierta de cemento para alcanzarles y no se percata del material que estaba en los bordes el mismo que cae en su vista.

Según refiere se lava la vista con el agua que tenía a mano y al no pasar el ardor le comunica lo ocurrido al operario Padilla, quién le alcanza agua de la caja ubicada en el comedor para luego proceder trasladarlo al área de Triaje, donde es atendido.

Adjuntar:

- Formato SCTR
- Registros de atención médica
- Declaración de afectado sobre el accidente de trabajo
- Declaración de testigos (de ser el caso)
- Fotografías (del lugar donde aconteció el accidente, de los equipos involucrados y del accidentado)
- Documentos y registros que ayuden a la investigación (Análisis de trabajo seguro, permisos de trabajos, capacitaciones, inducciones, chatas, entrega de EPPs).

35. Descripción de las causas que originaron el accidente de trabajo (Ver tabla TASC)

A. Descripción de las causas inmediatas (CI)	B. Descripción de las causas básicas (CB)
Actos sub estándares (AS) SUMINISTRAR MATERIAL CON PRISA, PARA TERMINAR LA TAREA ANTES DE LA HORA DE ALMUERZO. PASAR EL MATERIAL DE MANERA INADECUADA USO DE EPP INADECUADO LENTES OSCUROS EN SOTANO. A PESAR QUE DIAS ANTES SE ENTREGO LENTES CLAROS.	Factores personales (FP) DEFICIENTE COMPRESIÓN SOBRE LOS RIESGOS QUE GENERA SU ACTIVIDAD FALTA DE JUICIO AL USAR LENTES OSCUROS EN AREAS DONDE SE REQUIERE MEJOR VISION INTENCIÓN DE AHORRAR TIEMPO PARA TERMINAR LA TAREA
Condiciones sub estándares (CS)	Factores de trabajo (FT)

36. Medidas correctivas

Descripción de la medida correctiva	Responsable	Fecha límite de ejecución	Verificación (realizada por el responsable de seguridad, en la fecha límite de ejecución) Realizada / pendiente / en ejecución
Actualización de procedimiento de tarrajeo de vigas	Ing. Ana Calderón	25.06.2021	
Amonestación por uso inadecuado de EPP	Ing. Ana Calderón	11.06.2021	✓
Difusión de accidente de trabajo	Ing. Ana Calderón	09.06.2021	✓
Difundir la actuación ante incidentes con daño ocular	Ing. Ana Calderón	10.06.2021	✓
Entrega de Lentes claros y verificación de su uso en campo	Ing. Ana Calderon	11.06.2021	✓
Capacitación específica al trabajador en el uso adecuado de lentes. Protección visual riesgos	Ing. Ana Calderon	11.06.2021	✓

37. Responsable del registro, de la investigación y de la verificación de las acciones, (Responsable de seguridad)

Nombre y apellidos: ING. ANA CALDERON CARRERA	Cargo: JEFE SSOMA	Fecha: 11.06.2021	Firma: 
--	----------------------	----------------------	------------

JOHANNY CALDERON POMP  
SINDICATO (Comité Justicia)

PARITARIO  
Comité Paritario

RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	RUC	DOMICILIO (Dirección, distrito, departamento, provincia)	ACTIVIDAD ECONÓMICA	TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
INCOT SAC	20101029442	Calle Augusto Tamayo N°154 Int 301 - Santisidro	CONSTRUCCIÓN	

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	AREA	CARGO	OBRA EN EJECUCIÓN
GONZALO EUSCATEGUI JOSE	77155126	ALBAÑILERIA	AYUDANTE	MINAGRI

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE EMERGENCIA ENTREGADOS AL TRABAJADOR**

NOMBRES DEL EPP O EQUIPO DE EMERGENCIA	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE RENOVACIÓN (ESTIMADA)	FIRMA DEL TRABAJADOR
CAMISA Y/O POLO MANGA LARGA TALLA M.	2 UN D	07-12-20		<i>[Firma]</i>
PANTALÓN (TEJIDO DE ALTA DENSIDAD TIPO JEAN O DRILL) T.M.	2 UNID	07-12-20		<i>[Firma]</i>
TIENES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO TALLA 41	1 PAR	07-12-20		<i>[Firma]</i>
GUANTES MULTIFLEX	1 PAR	07-12-20		<i>[Firma]</i>
CASCO COLOR NARANJA.	1 UNID	07-12-20		<i>[Firma]</i>
GAFAS DE SEGURIDAD CLAROS	1 UNID	07-12-20		<i>[Firma]</i>
TAFILETE.	1 UNID.	07-12-20		<i>[Firma]</i>
BARBIQUEJO	1 UNID.	07-12-20		<i>[Firma]</i>
TAPONES AUDITIVOS	1 UNID.	07-12-20		<i>[Firma]</i>
MASCARILLAS DE TELA.	3 UNID.	07-12-20		<i>[Firma]</i>
CARETA FACIAL C/ADAPTADOR	1 UNID	07-12-20		<i>[Firma]</i>
ALCOHOL EN GEL 400ML. $\longleftrightarrow$ 1 FRASCO		07-12-20		<i>[Firma]</i>
Polo Manga larga	2 unid	12.12.20		<i>[Firma]</i>
Traje TYVEK	1 unid	17.12.20		<i>[Firma]</i>
Gauchos Multiflex	1 par	21.12.20		<i>[Firma]</i>
Contaminato	1 unid	21.12.20		<i>[Firma]</i>

**RESPONSABLE DEL REGISTRO (ENCARGADO DE ENTREGA)**

Nombre:	Cargo:	Fecha:	Firma:
---------	--------	--------	--------

Obra / Sede:	MIDAGRI		
Empresa:	INCOT		Fecha: 11.06.21
Sanción N°:			
Persona notificada/amonestada:	Jose Gonzalez Escobar	DNI:	77155176
Notificado/Amonestado por:	Ana Calderón Ana		
Fecha y hora en la que se cometió la falta:	Fecha: 07.06.21	Hora:	12:15
Reincidencia:	Primera notificación <input checked="" type="checkbox"/> , reincidente (R)		

**Cuadro de Tenores Marque con un Aspa: ( X )**

Cometer un acto inseguro.	Cometer actos inapropiados.
Crear una condición insegura.	Emitir órdenes inseguras.
No usar sus EPPs	Insubordinación.
No cumplir con sus funciones.	Crear una riña en obra.
No corregir un acto o condición inseguro pudiendo hacerlo.	Ingresar o estar en obra con efectos de alcohol y/o drogas.
No contar con AST y permisos de trabajo firmados.	Otros <input checked="" type="checkbox"/>

**Especifique la falta cometida:**  
 Uso de lentes oscuros en el Sotano en actividades de trabajo.

**TIPO DE NOTIFICACIÓN: Marque con un Aspa: ( X )**

1) Advertencia     2) Retiro de obra temporal [ ]    3) Retiro de obra definitivo [ ]

¿Cuándo se tomó la sanción?: En el mismo día [ ]    Después\*

\* ¿Porqué?: Por descanso médico

Fecha en la que se tomó la sanción: 11.06.21

¿Cuánto tiempo durará la sanción?:  
 Días ~~1~~ # días .....    Definitiva [ ]  
 Desde ..... Hasta .....

Nombre y Firma: 	Nombre y Firma:  <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA NUEVA SEDE MINAGRI ING. ROSALBA M. GIRON R. ASIST. OFICINA TÉCNICA CIP 135716	Nombre y Firma:  <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI ING. ANA M. CALDERÓN CARRERA JEFE SEDE CIP 11154	Nombre y Firma:  <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA: SEDE MINAGRI ING. ALEX JARA RODAS INGENIERO RESIDENTE CIP 08000
Trabajador notificado / amonestado	Jefe inmediato	SSOMA	Ing. Residente

INGOST

FORMATO PROCESO PS4-SS1

REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS DE EMERGENCIA SSOMA

Código: PS4-F25

Fecha de aprobación: 11/03/2019

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES:

LUGAR / OBRA: MIDAGRI

UBICACIÓN O AREA: OF. SSOMA

FECHA: 11.06.21

ACTIVIDAD	Charla de 10 min (Inicio de jornada) <input type="checkbox"/>	Charla semanal (mínimo 30') <input type="checkbox"/>	Charla de inducción (mínimo 60') <input type="checkbox"/>	Charla de salud <input type="checkbox"/>	Charla ambiental <input type="checkbox"/>	Capacitación <input checked="" type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Simulacros <input type="checkbox"/>
-----------	---	--	---	--	---	--	--	-------------------------------------

Detalle o Tema: Importancia del uso de lentes adecuados

Hora de inicio: 11:00 Hora de termino: 11:30

Responsable de la actividad: Ing Ana Calderón

Cargo: Jefe SSOMA Firma: Ana Calderón Carrera

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	AREA / CARGO
01	Gonzalo Escategui Jose	INCOT SAC	77155176	As.
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: Protección Visual Riesgos

Responsable del registro: Ing Ana Calderón Carrera

Cargo: Jefe SSOMA Firma: Ana Calderón Carrera

INGOST S.A.C. OBRAS NUEVA SEPE-MINAGRI

000117

RAZON SOCIAL: INCOT SAC Contratistas Generales

RUC: 20101029442

ACTIVIDAD ECONOMICA: CONSTRUCCIÓN

N° DE TRABAJADORES:

LUGAR / OBRA: **MIDAGUÍ**

UBICACIÓN O AREA: **COMEDOR SALAUERU.**

FECHA: **08/06/21.**


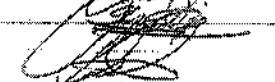









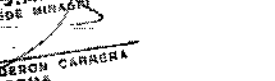


ACTIVIDAD: Charla de 10 min  (Inicio de jornada) Charla semanal  (mínimo 30') Charla de inducción  (mínimo 60') Charla de salud  Charla ambiental  Capacitación  Entrenamiento  Simulacros

Detalle o Tema: **da CONTAMINACIÓN DEL AIRE**

Hora de inicio: **7:30** Hora de termino: **8:00**

Responsable de la actividad: **Alfredo Shirakawa Apae.**

Cargo: **Prevencciónista** Firma: 


N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA	N° DNI	ÁREA / CARGO	FIRMA
01	ARTEAGA HUANAY GUILLERMO	INCOT SAC	80655094	AY	
02	CALDERON POMA JHONNY	INCOT S.A.C	40259269	OF	
03	GONZALO ESCOBARQUI JOSE ANDRES	INCOT SAC	7755126	AY	
04	Gonzalo Mc Keller	INCOT SAC	74482480	AY	
05	FERRAZ MOLDANADO PAPA	INCOT SAC	44232324	AY	
06	Robles Falcon BONASMO	INCOT SAC	31041564	OP	
07	YPENZA HUAMAN WILDER	INCOT SAC	10768627	CAPATAZ	
08	BAIDENA DIAZ ROBERTO	INCOT S.A.C	10454785	AY	
09	Gonzalo Cristobal Jorge	INCOT SAC	46103270	OF	
10	Gonzalo monserato Saboc	INCOT SAC	71166937	OF	
11	Jair J Poma Huaman	INCOT SAC	10126267	OF	
12	Huaman, Antiveros Alfredo	INCOT SAC	44610679	OP	
13	VILLEGAS PEREZ EDGAR	INCOT SAC	21121941	OP	
14	Jely Gonzalo Cristobal	INCOT SAC	41715305	OP	
15	Copertino Carhuachin Eziseo	INCOT SAC	40008650	AY	
16	Jose Luis Gonzalo Cristobal	INCOT SAC	10316210	maestro obra	
17	Guillermo Lima Huayta	INCOT SAC	45646809	AY	
18	MICANON CARRASCO RAMOS	INCOT SAC	17617997	Opejia	
19	MONSIEGRO VACCARICO TELLA	INCOT SAC	0774936	OF	
20					

OBSERVACIONES:

Responsable del registro:

**Ana Calderin Carrera**

Cargo:

**Jefe SSOMA**  
 Firma:   
 INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MIDAGUÍ  
 ING ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CIF 121126

OBRA: **MIDAGRI**

HORA DE INICIO: **08:00** FECHA: **08/06/21**

UBICACIÓN / AREA: **SOTANO 01 - SALAVERRY**

TRABAJO A REALIZAR: **TARRAJEO DE VIGA**

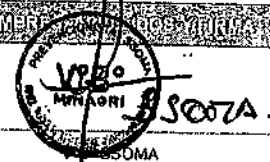
EMPRESA / CONTRATISTA: **INCOET SAC.**

INCOET SAC.  
OBRA NUEVA SEDE MIDAGRI

**KATERIN DE LA CRUZ MORE**  
ING. CIVIL

RESPONSABLE DE EJECUCIÓN DEL TRABAJO

ING. RESIDENTE PRESENTE  
AUTORIZADO POR EL



EPP	<input checked="" type="checkbox"/> CASCO	<input checked="" type="checkbox"/> BOTAS	<input checked="" type="checkbox"/> LENTES	<input checked="" type="checkbox"/> GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/> TAPONES	<input checked="" type="checkbox"/> MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/> UNIFORME	<input checked="" type="checkbox"/> MICA	<input type="checkbox"/> CARETA	<input type="checkbox"/> MAÑIL	<input type="checkbox"/> ARMES	<input type="checkbox"/> DIELECTRIC	<input type="checkbox"/> DIELECTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> Barbiquejo	<input type="checkbox"/> Respirador media cara	<input type="checkbox"/> Lentes de copa	<input type="checkbox"/> Retráctil	<input type="checkbox"/> Tyvek	<input type="checkbox"/> Otros:	MATERIALES E INSUMOS	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento	<input type="checkbox"/> Concreto	<input checked="" type="checkbox"/> Arena	<input type="checkbox"/> Fierro	<input type="checkbox"/> Planchas de madera	<input type="checkbox"/> Aditivos	<input type="checkbox"/> Combustibles	<input type="checkbox"/> Pinturas	<input checked="" type="checkbox"/> Otros:	<b>AGUA</b>	EPC	<input type="checkbox"/> Malla naranja	<input type="checkbox"/> Cachacos	<input type="checkbox"/> Bloqueo retráctil	<input type="checkbox"/> Malla contra caídas	<input type="checkbox"/> Cintas	<input type="checkbox"/> Barandas	<input type="checkbox"/> Línea de Vida	<input type="checkbox"/> Freno vertical	<input type="checkbox"/> Conos	<input type="checkbox"/> Varas retract.	<input type="checkbox"/> Letreros	<input type="checkbox"/> Tranqueras	<input type="checkbox"/> Otros:																
	<input checked="" type="checkbox"/> Martillo / Comba	<input type="checkbox"/> Serrucho / Sierra	<input type="checkbox"/> Pico, pala, barreta	<input type="checkbox"/> Alicates	<input type="checkbox"/> Llaves / dados	<input type="checkbox"/> Destornillador	<input checked="" type="checkbox"/> Cincel / Puntas	<input type="checkbox"/> Cizalla	<input type="checkbox"/> Escalera	<input checked="" type="checkbox"/> Andamios	<input type="checkbox"/> Tortol	<input type="checkbox"/> Rodillos /brochas	<input type="checkbox"/> Otros:	<b>BUXI</b>	<input type="checkbox"/> Amoladora	<input type="checkbox"/> Taladro	<input type="checkbox"/> Sierra circular	<input type="checkbox"/> Máquina de soldar	<input type="checkbox"/> Equipo oxicorte		<input type="checkbox"/> Grupo electrógeno	<input type="checkbox"/> Tronzadora	<input type="checkbox"/> Vibroapisonador	<input type="checkbox"/> Compresora	<input type="checkbox"/> Rolomartillo	<input type="checkbox"/> Mezcladora	<input type="checkbox"/> Sopladora	<input type="checkbox"/> Aspersor	<input type="checkbox"/> Vibradora	<input type="checkbox"/> Dobladora		<input type="checkbox"/> Topográfico	<input type="checkbox"/> Martillo demolidor	<input type="checkbox"/> Mesa de corte	<input type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Grúa	<input type="checkbox"/> Volquetes	<input type="checkbox"/> Excavadora.	<input type="checkbox"/> Retroexcavadora	<input type="checkbox"/> Minicargador	<input type="checkbox"/> Cargador frontal	<input type="checkbox"/> Rodillo	<input type="checkbox"/> Motoniveladora	<input type="checkbox"/> Tractor oruga	<input type="checkbox"/> Mixer	<input type="checkbox"/> Pilotera	<input type="checkbox"/> Tren de asfalto	<input type="checkbox"/> Camioneta / Auto	<input type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Excavación / demolición	<input type="checkbox"/> Caliente	<input checked="" type="checkbox"/> Altura	<input type="checkbox"/> Espacio confinado	<input type="checkbox"/> Izaje de cargas	<input type="checkbox"/> Eléctrico	<input type="checkbox"/> Otros:	<input checked="" type="checkbox"/> Amés	<input type="checkbox"/> Andamio	<input type="checkbox"/> Herramientas de poder	<input type="checkbox"/> Vehículo y equipo móvil

ETAPAS DE TRABAJO/ACTIVIDADES	RIESGOS	RECOMENDACIONES	MEDIDAS DE CONTROL
Inspección de área de Trabajo	Área desordenada	caídas a mismo nivel	Ordenan y señalizan el área de Trabajo,
Inspección de Herramientas	Herramientas en mal estado	cortes, golpes, raspones	uso de Herramientas en buen estado con la cinta del medio
Tarrajado de viga	ruido, polvo, material (cemento) Trabajo en altura, posturas prolongadas, salpicadura de mezcla.	exposición al ruido, inhalación de polvo, irritación a la piel, caídas de altura, lesiones musculoesqueléticas, daños a la vista.	uso adecuado del Epp, uso de mascarilla KN95, uso de Teyek, uso de lentes de seguridad. uso de mascarilla; distanciamiento 150 cm, coneta facial.
Prevenición covid 19	covid 19	Contagios	
Fin de jornada	Área desordenada	Tropiezos, resbalones, caídas a mismo nivel.	Ordenan y limpian el área de Trabajo.

1.- El RESPONSABLE DE GRUPO / SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

2.- Se deberá tener en cuenta el tipo y clase de EPP específico requerido para realizar las actividades.

3.-

000115



Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

N°	NOMBRE COMPLETO	PUESTO	FIRMA	OCURRENCIA
	(Personal que participará de la actividad)			(Sin novedad o describa el evento)
1	Gonzalo Escatagar Jose	AY.	[Firma]	
2	Hector Padilla Luna	OP	[Firma]	
3	Pereda Melgarejo Edinson	OP A-26	[Firma]	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:**

- DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO AL GRUPO DE TRABAJO, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
- NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.

**OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR**

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - Si no cuento con TODO el EPP general y específico requerido.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo.
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

N°	PELIGRO	RIESGOS EXISTENTES	N°	PELIGRO	RIESGOS EXISTENTES
1	Suelo en mal estado	Caída al mismo nivel	20	Fluidos o sustancias calientes	Contacto con fluidos o sustancias calientes
2	Objetos en el suelo	Caída al mismo nivel	21	Radiación UV	Exposición a radiación UV
3	Líquidos en el suelo	Caída al mismo nivel	22	Radiación No Ionizantes (soldadura, celulares)	Exposición a radiación No Ionizante
4	Falta de orden y limpieza	Caída al mismo nivel	23	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión / Atropello / Volcadura
5	Zanjas / desniveles en el trabajo	Caída a distinto nivel	24	Máquinas / Objetos en movimiento	Atrapamiento
6	Uso de escaleras portátiles / fijas	Caída a distinto nivel	25	Manipulación de herramientas y objetos	Contacto con superficies filosas
7	Uso de andamios y plataformas temporales	Caída al distinto nivel	26	Herramientas neumáticas / eléctricas	Golpe
8	Manipulación de objetos y herramientas en altura	Caída de objetos	27	Proyección de partículas por desprendimiento de fragmentos	Golpe / Contacto con superficies filosas / Impactos contra estructuras
9	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de objetos	28	Herramientas en mal estado / sin guarda	Atrapamiento
10	Objetos suspendidos en el aire / Maniobras de izaje	Caída de objetos/Aplastamientos	29	Máquinas o equipos fijos con piezas cortantes	Contacto con superficies filosas
11	Muro / talud inestable	Derrumbe / Caída de equipos	30	Espacio confinado	Falta de Oxígeno
12	Zanjas / excavaciones inestables	Derrumbe / Caída de equipos	31	Sustancias asfixiantes (gases, vapores)	Inhalación de gases y vapores
13	Exceso de carga	Colapso/Volcadura	32	Sustancias corrosivas, irritantes o alergizantes	Contacto químico (cutáneo, Respiratorio, digestivo y ocular)
14	Falta de Señalización en la vía	Colisión / atropello / volcadura	33	Humos de soldadura / corte	Contacto químico (cutáneo, respiratorio y ocular)
15	Gases comprimidos (oxígeno, propano)	Quemaduras / Explosión / Incendio	34	Generación de polvo	Inhalación
16	Proyección de partículas incandescentes	Quemaduras / Explosión / Incendio	35	Líquidos inflamables y explosivos	Fuga / Derrame / Explosión / Incendio / Contacto
17	Ruido	Exposición a ruido	36	Operar equipos y/o máquinas sin autorización	Cortes, Golpes, quemaduras
18	Fibras en suspensión	Inhalación de fibras	37	Trabajar bajo efectos de drogas / alcohol	Cortes, Golpes, quemaduras
19	Uso de herramientas eléctricas	Electrocución, atrapamientos	38	Eliminar/omitir dispositivos de seguridad	Cortes, Golpes, quemaduras

000114

INGEST	FORMATO PROCESO PS4 - SSOMA	
	DECLARACIÓN SOBRE INCIDENTE / ACCIDENTES	
	Código: PS4-F36	Fecha de aprobación: 07/04/2017

Redactado por: Supervisor [ ] - Testigo  - Accidentado [ ]

Fecha Declaración: 08/06/21

Empresa / Contratista / Sub-Contratista Incot S.A.C

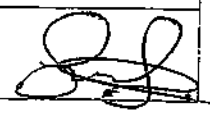
Fecha del Incidente: 08/06/21

Que Ocurrió, Que estaba haciendo Ud., en el momento del accidente o incidente. Cuales fueron las instrucciones de trabajo que se dieron  
 Relate por escrito una versión simple de lo ocurrido. No especule, escriba hechos comprobables. Querremos que no vuelva a suceder.

Yo, (Nombre) Edinson Pereda Melgarejo

Ocupación, Operario de Albañilería

Declaro lo siguiente respecto al accidente o incidente ocurrido: Del compañero José Gonzalo Euscátegui. El compañero Padilla y yo nos encontrábamos terrajeando una viga. le mandamos a José Gonzalo a preparar agua con cemento (lechada) pero como teníamos ya agua con cemento preparado mi compañero Padilla le pidió dos lampados de cemento seco de ahí no me percate lo sucedido escuche q. José Gonzalo lo llamo a Padilla pero su voz era agitada, no tome atención a lo sucedido y seguí trabajando. a los minutos me percate que el compañero Padilla le estaba echando agua limpia a los ojos a José Gonzalo pero seguí trabajando. cuando vi que seguían ahí todavía baje del andamio y me di cuenta q. José Gonzalo ya no podía abrir los ojos. rápidamente decidí llevarlo a Triaje para que el personal de salud ocupacional lo atiendan, en el trayecto que fuimos nos encontramos con el compañero Emersor Solís y me apollo a llevarlo hasta el triaje ahí lo deje con el personal de salud ocupacional.

Nombre: Edinson Pereda M Fecha 08/06/2021 Firma 



FORMATO PROCESO PS4 - SSOMA

DECLARACIÓN SOBRE INCIDENTE / ACCIDENTES

Código: PS4-F36

Fecha de aprobación: 07/04/2017

Redactado por: Supervisor [ ] - Testigo  - Accidentado [ ]

Fecha Declaración: 08/06/21

Empresa / Contratista / Sub-Contratista: INOT SAC

Fecha del Incidente: 08/06/21

Que Ocurrió, Que estaba haciendo Ud., en el momento del accidente o incidente. Cuales fueron las instrucciones de trabajo que se dieron.

Relate por escrito una versión simple de lo ocurrido. No especule, escriba hechos comprobables. Queremos que no vuelva a suceder.

Yo, (Nombre) Héctor Padilla Lora

Ocupación, Operario - Albañilería

Declaro lo siguiente respecto al accidente o incidente ocurrido:

Estábamos por empezar a trabajar una viga y nos faltó agua con cemento, para lo cual le pedimos al ayudante José Gonzalo Eucastegui, que lo preparara, pero luego decidimos mejor que nos pasara cemento seco en una bolsa para prepararlo encima del andamio donde estábamos trabajando, lo cual él hizo, después de un momento mientras hacía agua con cemento, me llama el ayudante desesperado y preocupado, porque le ardía el ojo izquierdo, y se estaba echando agua en abundancia, bajo del andamio y me dice que le había caído cemento al ojo y le ardía mucho, en eso traigo agua limpia de un bidón y comencé a echarle, pero el ardor no se le pasaba, bajo del andamio mi otro compañero Edinson Parada y se decidió llevarlo de inmediato a topico para que ahí lo puedan atender, el que lo llevo fue el compañero Edinson Parada.

Nombre: Héctor Padilla Lora Fecha 08/06/2021

Firma

EMPRESA / CONTRATISTA: INOCT SAC      FECHA: 08.06.2021  
 LUGAR/ OBRA: MIDARI

**I. DATOS GENERALES**

LOCALIZACIÓN DEL TRABAJO: Torre Sakuary (Zotano 1)

HORA DE INICIO: 7:30 am      HORA DE FINALIZACIÓN: .....

**II. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO**

Tanajeo de Vigas

**III. PELIGROS Y RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA**

DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DE CONTROL
<input checked="" type="checkbox"/> Caídas de personal	<u>uso de Arnes y doble enganche. Asegurar herramientas, tap y equipos con drizas</u>	<input type="checkbox"/> Peligros mecánicos	.....
<input checked="" type="checkbox"/> Caídas de equipo		<input type="checkbox"/> Peligros eléctricos	.....
<input checked="" type="checkbox"/> Caídas de herramientas		<input type="checkbox"/> Peligros de incendio	.....
<input type="checkbox"/> Otros: .....		<input type="checkbox"/> Otros: .....	.....

**IV. MEDIDAS DE SEGURIDAD**

	SI	NO	N/A
<b>DEL LUGAR DE TRABAJO</b>			
01. ¿Se realizó el análisis de trabajo seguro "AST"?	/		
02. Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en el nivel inferior (suelo)	/		
03. De realizarse los trabajos en superficies deterioradas como techos y/o coberturas se han colocado sistemas o medidas (ejemplo sogas, cables, tablonés) que eviten la posibilidad de caída			/
04. Del punto anterior (03), en caso de emergencia se han señalado las salidas inmediatas y estas ofrecen estabilidad en caso de evacuación			/
05. De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 mts. De altura con respecto al piso y travesaños intermedios)	/		
06. Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura	/		
<b>DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS</b>			
07. Se realizó checklist en andamios, tapas, pasadizo, elevadores, etc.; verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente.	/		
08. Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión.			/
09. El terreno donde se colocó en andamio esta nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva.	/		
10. Los andamios, según su altura están asegurados y/o arriostados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapsamiento.	/		
11. Las plataformas están debidamente aseguradas y de considerarse tablonés éstos tienen un mínimo de 5 cm. de espesor; 60 cm. de ancho y sobresalen de 20 a 30 cm. Limitado por topes.	/		
12. Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicadas por encima del nivel del hombro del trabajador.	/		
<b>DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSTRUCCIONES</b>			
13. El personal recibió entrenamiento y/o capacitación en trabajos en altura	/		
14. Si los trabajos se han de realizar a más de 15 mts. De altura el personal cuenta con certificación médica respectiva.			/
15. El personal cuenta con EPP básico y especializado (arnés, barbiquejo, etc.)	/		
16. Se realizó una inspección visual; en tierra firme del equipo de protección contra caídas (cinturones, líneas de anclaje, ameses, cuerdas, ganchos, conectores)	/		
17. Se recaló al personal que siempre debe estar enganchada su línea de anclaje, de tal forma que nunca este desprotegido.	/		
18. Si el equipo de protección contra caídas dificulta el trabajo a realizar, se colocará red a una distancia <1 mt. Con respecto al punto de trabajo.			/
19. Si por la labor el trabajador ha de desplazarse de un lugar a otro; se ha considerado doble línea de anclaje.	/		
<b>OTROS</b>			
20. Se requiere algún permiso de trabajo adicional, según la actividad a realizar			/
21. Es indispensable considerar la presencia de un observador que advierta al personal de entorno la posible caída de materiales y/o carga.	/		
22. Se ha considerado equipo de comunicación como: radios, linterna de colores, etc.			/

000110

LUGAR / OBRA:

MIDAGRI

FECHA:

08/06/2021

UBICACIÓN DEL ANDAMIO:

Torre Salaverry (Zotano 1)

EMPRESA / CONTRATISTA

INCOOT SAC

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE		NO APLICA	OBSERVACIONES
		SI	NO		
1	Tarjetas	/			
2	Garruchas			/	
3	Cuñas en las garruchas			/	
4	Protección en las patas	/			
5	Pie derecho	/			
6	Barandas	/			
7	Rodapiés	/			
8	Plataforma completa metálica	/			
9	Plataforma completa de madera			/	
10	Tablones de 2" de espesor			/	
11	Tablones sobrepasan entre 15 y 30 cm			/	
12	Tablones están amarrados			/	
13	Tablones tienen ojos o rajaduras			/	
14	Tablones tienen clavos			/	
15	Línea de vida externa - Cable de acero de 1/2"			/	
16	Línea de vida con 3 grapas en cada lado			/	
17	Estabilizadores asegurados en 2 puntos con grapas			/	
18	Arriostre cada 2 cuerpos en ambos lados			/	
19	Aseguramiento con tuercas entre cuerpos en las 4 patas			/	
20	Atortolamiento entre cuerpos en ambos lados			/	
21	Crucetas en buen estado			/	diagonales
22	Aseguramiento de crucetas con pines / laines	/			
23	Andamio armado sobre superficie nivelada	/			
24	Área inferior del andamio restringida	/			
25	Letreros de prevención contra caídas de objetos	/			
26	Escalera de acceso	/			
27	Línea vertical con bloqueador anticaídas	/			
28	Otros:				

SE AUTORIZA EL USO DEL ANDAMIO SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	El presente documento tiene que generarse diariamente antes del ingreso del personal al andamio	
RESPONSABLES	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
Ejecutor / Lider		<i>[Firma]</i>
Responsable de producción		<i>[Firma]</i>
Responsable SSOMA	<i>Karin Reyes A</i>	<i>[Firma]</i>



**INCOOT S.A.C.**  
 OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
 KATERIN DE LA CRUZ MORE  
 ING. CIVIL  
 CIP 240433

### Solicitud de atención médica por accidente de trabajo

Calle Las Begonias 475, piso 2, San Isidro Telf.: 411-1000 Fax: 324-36388

Continuación de tratamiento (control)  Primera atención (emergencia)

Fecha: 08/06/2021

#### Información de la empresa

Razón social: INCOI SAC CONTRATISTAS GENERALES

E-mail de la empresa: CENCLA@incoi.com.pe RUC: 20101029442 Teléfono: 948639195

#### Información del trabajador accidentado

Apellidos y nombres: GONZALO ESCATEGUI JOSE NUORE DNI: 77155126 Sexo:  M  F

Puesto de trabajo: PEON Fecha de nacimiento: 16/11/1995 Edad: 25

E-mail del trabajador: JGONZALO@incoi.com.pe Antigüedad en el cargo: Teléfono: 945483999

#### Información del siniestro/accidente

Hora: 12:15 pm Fecha de accidente: 08/06/2021 Forma de accidente (Tabla 01): 01 117

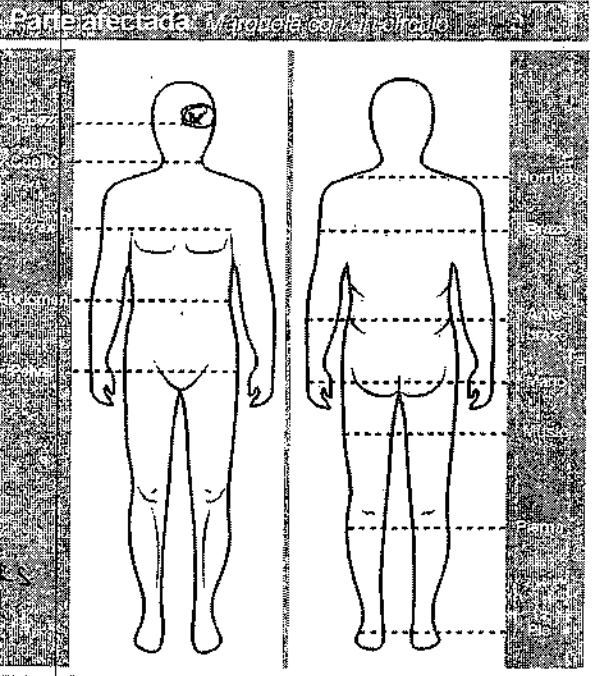
Descripción del accidente:  
Realizaba actividad de terrajeo de Uigas donde al alcanzar el MATERIAL DE CEMENTO A mi Operario que estaba en el andamio Se desprendió polvo de cemento y me llegó al ojo izquierdo.

Agente o causa del accidente (Tabla 02): 02 242

Parte del cuerpo lesionada (Tabla 03): 03 220

Naturaleza de la lesión (Tabla 04): 04 406

Indicar el código según la tabla adjunta



#### Lugar del accidente

- Sede de mi empleador directo
- Sede de la empresa USUARIA (\*)
- Lugar al que fue destacado en cumplimiento de sus funciones
- Trayecto (detallar):

(\*) La empresa USUARIA o CONTRATANTE PRINCIPAL es la que contrata obras, servicios o mano de obra, del empleador directo. (Art 05; DS 003-98-SA.)

Razón social: INCOI SAC CONTRATISTAS GENERALES

RUC: 20101029442 Teléfono:

Sede: MIDAGRI

#### Datos del reportante

Nombre completo: Alex JARA RODAS

Cargo: RESIDENTE Teléfono: 943215628

E-mail: alexna@incoi.com.pe

Fecha y firma del empleado

A qué empresa pertenece:  
INCOI SAC Contratistas Generales

ING. ALEX JARA RODAS  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP 080915

#### Para ser llenado por el médico tratante

Fecha de la atención: 09/06/21 Clínica o centro médico de atención:

Diagnóstico(s): Queratoconjuntivitis ojo izquierdo Cuerpo extraño corneal ojo izquierdo	Código CIE 10 H16.2 T15.0
---	---------------------------------

Indicación médica y/o procedimiento realizado:

Firma y sello del médico tratante:  
Sarazu Gamarrá Judith Marlene  
OPTALMOLOGIA  
CMP 31762 RNE 18813  
Clínica Internacional

**DESCANSO MÉDICO**Paciente: Gonzalo Escategui Jose AndreH.C. Nº: 3191537Diagnóstico: Quemadura conjuntival y  
 cuerpo extraño cornea en ojo izq.Tipo de Descanso: AbsolutoDías: 03 (TRES)Del: 08.06.2021 Al: 10.06.2021Fecha: 08.06.2021 Hora: 15:15Doctor: Sarazú CMP: 31762Especialidad: Optalmología

Cód. 1100000244

PACIENTE

Sarazú Gonzalo Jose Andre  
OPTALMOLOGÍA  
CMP 31762 RNE 18813  
Clínica Internacional Sello

508336

ENCUENTRO:

PACIENTE:

DNI:

ALERGIAS: SI..... NO.....  
 ESPECIFICAR: Hic. 2

FECHA: 05/06/2007  
 GARANTE: RIMAC S...  
 COMPAÑIA: INGOT S...  
 COASEGURO: 0%

1. Tobramicina (Tobraday) gotas

Aplixan gotas 12g.

2. Ceftriaxona (Kinyed) gel

Aplixan gotas 12g.

3. Polichloroquinol + Diproprilolol gel (Systeme gel) gotas

Aplixan gotas 12g.

**PLAN DE SEGUIMIENTO - Se brinda educación al paciente**

DIETA	<input type="checkbox"/> Líquida	<input type="checkbox"/> Blanda	<input type="checkbox"/> Completa
ACTIVIDAD FISICA	<input type="checkbox"/> Reposo	<input type="checkbox"/> No esfuerzos físicos	<input type="checkbox"/> Normal

Requiere una evaluación médica de seguimiento post alta por su medico tratante el día ..... a horas .....  
 Ud. además requiere una evaluación por la especialidad de: .....

Si usted percibe alguna de las siguientes molestias o señales debe acudir al servicio de emergencia: "Fiebre alta; náuseas y vómitos que no calmen, dolor intenso, dificultad respiratoria u otros síntomas". Dé lo contrario contactar a su médico: .....

4. Tobramicina gotas

Aplixan gotas 12g.

Sarazu Gamarra Judith Marlene  
 OFTALMOLOGÍA  
 CMP 31762 RNE 18813  
**FIRMA DEL MEDICO TRATANTE**

Jr. Washington Nº 1471, Lima  
 Av. Guardia Civil Nº 385, San Borja  
 Tel 619-6161 Fax: 424-6984. Web: www.clinicainternacional.com.pe

**FIRMA DEL PACIENTE O PERSONA RESPONSABLE**  
 D.N.I.:

He verificado y doy conformidad de la cantidad, nombre y vigencia del medicamento recibido según la indicación en la receta médica.  
 Firma del Paciente  
 D.N.I.:

Según Ley General de Salud No. 26842  
 Título 8 Artículo 26  
 Se debe utilizar únicamente los medicamentos con la Denominación Común Internacional (D.C.I.) (Principio Activo).



Nombre del Paciente \_\_\_\_\_  
 Servicio o Consultorio \_\_\_\_\_  
 Historia Clínica Nº \_\_\_\_\_  
 Rp. CONTROL Jueves 10 de Junio 2-5pm

40 01 14  
 40 01 03

Sarazu Gamarra Judith Marlene  
 OFTALMOLOGÍA  
 CMP 31762 RNE 18813  
**Clinica Internacional**  
 Sello y Firma

1202/00/00

Contáctenos al 619-6161 Opción 1  
 www.clinicainternacional.com.pe



INCOPI

DECLARACIÓN SOBRE INCIDENTE / ACCIDENTES

Código: PS4-F36

Fecha de aprobación: 07/04/2017

Redactado por: Supervisor [ ] - Testigo [ ] - Accidentado [X]

Fecha Declaración: 08/06/21

Empresa / Contratista / Sub-Contratista: INCOPI SAC

Fecha del Incidente: 08/06/21

Que Ocurrió. Que estaba haciendo Ud., en el momento del accidente o incidente. Cuales fueron las instrucciones de trabajo que se dieron. Relate por escrito una versión simple de lo ocurrido. No especule. escriba hechos comprobables. Queremos que no vuelva a suceder.

Yo, (Nombre) José Andre GONZALO EUSCATEGUI

Ocupación. peón

Declaro lo siguiente respecto al accidente o incidente ocurrido: A las 12:15 horas aproximadamente yo José Andre GONZALO EUSCATEGUI, me encontraba realizando la actividad de tarrajeo de viga con mis compañeros PEREDA MELGAREJO Edinson y PADILLA LUNA Hector ambos operarios de albañilería, pues en ese momento mis operarios necesitaban polvo en cemento por lo cual tuve que bajar del andamio para alcanzar el material de cemento a mi compañera usando adecuadamente mis Epp, pues levantando la bolsa de cemento me cayó una pequeña proporción de cemento en polvo en mi ojo izquierdo por lo cual me fui inmediatamente a lavarme el rostro y mi ojo afectado pensando que me iba a pasar, sin embargo no me pasó y tuve que llamar a mis compañeros que estaban trabajando en el andamio porque no se habían dado cuenta de lo que me estaba pasando pues ellos bajaron y me ayudaron a tratar de limpiarme mi ojo izquierdo, pero el dolor seguía aumentando proporcionalmente por lo cual uno de mis compañeros me ayudo a caminar hasta el área de salud ocupacional donde me atendieron raudamente.

Nombre: José Andre GONZALO EUSCATEGUI

Fecha 08/06/21

Firma: [Signature]

Calle Las Begonias 475, piso 2, San Isidro Telf: 411-1000 Fax: 324-36388

Continuación de tratamiento (control)  Primera atención (emergencia)

Fecha: 10/06/2021

Razón social: Incoi SAE Contratos Generales

E-mail de la empresa: crancra@incoi.com.pe RUC: 20101029442 Teléfono: 948639195

Apellidos y nombres: Gonzalo Fuscalegui Jose ANORE DNI: 27155126 Sexo:  M  F

Puesto de trabajo: peon Fecha de nacimiento: 16/11/1995 Edad: 25

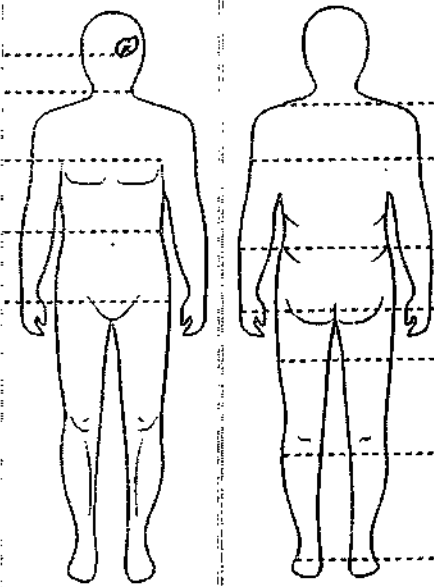
E-mail del trabajador: jgonzalo@hotmail.com Antigüedad en el cargo:  Teléfono: 974528399

Hora: 12:15 Fecha de accidente: 08/06/2021

Forma de accidente (Tabla 01): 117  
 Agente o causa del accidente (Tabla 02): 292  
 Parte del cuerpo lesionada (Tabla 03): 720  
 Naturaleza de la lesión (Tabla 04): 406

Descripción del accidente:  
Realizaba actividad de tarrajeo de vigas desde el alcanzar el Material de cemento a mi operario que estaba en el andamio se desprendió polvo de cemento y me llegó a los ojos generando

Indicar el código según la tabla adjunta



Sede de mi empleador directo  
 Sede de la empresa USUARIA (\*)  
 Lugar al que fue destacado en cumplimiento de sus funciones  
 Trayecto (detallar):

(\*) La empresa USUARIA o CONTRATANTE PRINCIPAL es la que contrata obras, servicios o mano de obra, del empleador directo. (Art 05; DS 003-96-SA.)

Razón social:   
 RUC:  Teléfono:   
 Sede:

Nombre completo: Alex Jara Rodas  
 E-mail: ajara@incoi.com.pe  
 A qué empresa pertenece: Incoi SAE Contratos Generales

Cargo: Residente Teléfono: 993715678  
 Fecha y firma del empleador:

**ING. ALEX JARA RODAS**  
**INGENIERO RESIDENTE**  
**CIP 080915**

Fecha de la atención: / / Clínica o centro médico de atención:

Diagnóstico(s): Quemadura química en remisión ojo izquierdo Código CIE 10: H16.2

Indicación médica y/o procedimiento realizado: ALTA MEDICA

Firma y sello del médico tratante:  
**Sarazu Gamarra Judith Marlene**  
**OFTALMOLOGÍA**  
**CMP 31762 RNE 18813**  
**Clinica Internacional**

**INCOT****ACCIDENTE 53 - INCAPACITANTE TOTAL TEMPORAL****OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL  
MINISTERIO DE DESARROLLO AGRIARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"****SECUENCIA DE HECHOS**

Trabajador José Gonzalo alcanza bolsa de cemento (aprox 4 kg) al operario, que se encontraba en el andamio



En los bodes de la bolsa, había material suelto que cae en el rostro del ayudante, parte el mismo cae a la vista, trabajador se acerca al cilindro de agua para lavarse



Operario baja auxiliarlo y le alcanza agua limpia para un lavado, el trabajador afectado continua frotándose la vista



Trabajador es trasladado al tópicico de primeros auxilios

<b>INCOT</b>	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA	
--------------	---	--

**ANEXO 05**  
**ESTADISTICAS DE SEGURIDAD**

---

<b>INCOT</b>	FORMATO PROCESO PS4-SSOMA	
	<b>FORMATO DE DATOS PARA REGISTRO DE ESTADISTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	
	Código: PS4-F38	Fecha de aprobación: 07/04/2017

<b>EMPRESA:</b>	<b>INCOT CONTRATISTAS GENERALES SAC</b>
<b>OBRA:</b>	<b>MIDAGRI 2021</b>

Mes	N° Accidentes Mortales	N° Accidentes graves	ACCIDENTES INCAPACITANTES										ENFERMEDADES OCUPACIONALES				INCIDENTES			
			N° Accidentes incapacidad	N° Accidentes incapacidad acumulado	Total de horas hombres trabajadas	Horas Hombres Acumulada	Indice de frecuencia	Indice de frecuencia Acumulado	N° Dias perdidos	Acumulados dias perdidos	Indice de gravedad	Indice de gravedad acumulado	Indice de accidentabilidad	Indice de accidentabilidad acumulado	N° Enfermedades ocupacionales	N° Trabajadores expuestos al agente	Tasa de incidencia	N° de trabajadores con cancer profesional	N° de incidentes peligrosos	N° de incidentes
ENERO	0	0	2	2	26126	26126	76.55	76.55	20	20	765.52	765.52	58.602	58.60	0	150	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	2	39840	65966	0.00	30.32	17	37	426.71	560.90	0	17.01	0	150	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	2	42224	108190	0.00	18.49	0	37	0.00	341.99	0	6.32	0	130	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	2	34646	142836	0.00	14.00	0	37	0.00	259.04	0	3.63	0	170	0	0	0	0
MAYO	0	0	0	2	44821.5	187657.5	0.00	10.66	0	37	0.00	197.17	0	2.10	0	170	0	0	0	0
<b>JUNIO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>47633</b>	<b>235290.5</b>	<b>20.99</b>	<b>12.75</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>41.99</b>	<b>165.75</b>	<b>0.88</b>	<b>2.11</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>RESPONSABLE SSOMA:</b>	<b>Ing. Ana Calderón Carrera</b>
---------------------------	----------------------------------

  
**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MIDAGRI  
 ING. ANA CALDERÓN CARRERA  
 D.N.I. 7121198

000102

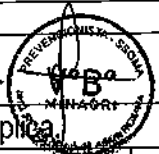
**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 06**

### **INSPECCIONES DE EPP Y HERRAMIENTAS**

---

OBRA:	MIDAGRE - SALAUERRY.	ÁREA:	ACERO - ELECTRICISTAS.
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: <small>(Nombres y apellidos, puesto y firma)</small>	KARIN REYES AGUIRRE - PREVENCIÓNISTA.	FECHA:	16.06.2021



Considerar para las características: un check (✓) si cumple, un aspa (X) si no cumple y (NA) si no aplica.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	PUESTO	ESTADO																		OBSERVACIONES							
			CABEZA		CARA		CUERPO				OJOS		MANOS			OIDO		PROT. RESPIRATORIA				PIES						
			CASCO	BARBIQUEJO	CARETA DE ESMERILAR	CARETA DE SOLDADOR	CAMISA	PANTALÓN	POLO	MANDIL	ESCARPINES	LENTES	SOBRELENTE	GUANTES DE BADANA	GUANTES DE JEBE	GUANTES DIELECTRICOS	GUANTES MULTIFLEX	TAPONES	OREJERAS	MASCARILLA DESCARTABLE	RESP. C/FILTRO PIPOLVO	RESP. C/FILTRO PIGASES	RESP. C/FILTRO PIHUMOS	BOTINES PUNTA DE ACERO	BOTINES DIELECTRICOS	BOTAS DE JEBE		
1	Alica Ibañez Carlos.	OP. Acero.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	USO de mascarilla textil.
2	Dela Cruz Loayza, Lucio.	OF. Acero.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓	NA	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	USO de mascarilla textil.
3																												
4	Naueros Chirinos Miguel	OP. Electricista	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	NA	✓	NA	NA	USO de mascarilla textil.
5	Huertas Rodriguez Miguel.	Ay. Electricista	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	NA	NA	USO de mascarilla textil.
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												

**INCOT S.A.C.**  
OSUNA - HUAYLA - SEDE MINAGRI  
**ING ANA M. CALDERON CARRERA**  
SEPE ESOMA CIP 121196

**OBSERVACIONES.**  
 Uso de mascarilla descartable para trabajos esporádicos de corte de acero.  
 Uso constante de la mascarilla textil.



# INSPECCIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Código de formato: PS4-F30

Formato aprobado: 14/02/2020

Versión: 01

OBRA: MIDAGRI - SALAVERRY.

ÁREA: CARPINTERÍA.

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:

INCOT S.A.C.  
OBRA: SEDE MINAGRI

FECHA: 14.06.2021

(Nombres y apellidos, puesto y firma)

Considerar para las características: un ~~resaca~~ <sup>INGENIERO RESIDENTE</sup>, un aspa (X) si no cumple y (NA) si no aplica.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	PUESTO	ESTADO																			OBSERVACIONES						
			CABEZA		CARA		CUERPO				OJOS		MANOS			OIDO		PROT. RESPIRATORIA			PIES							
			CASCO	BARBIQUEJO	CARETA DE ESMERILAR	CARETA DE SOLDADOR	CAMISA	PANTALÓN	POLO	MANDIL	ESCARPINES	LENTES	SOBRELENTE	GUANTES DE BADANA	GUANTES DE JEBE	GUANTES DIELECTRICOS	GUANTES MULTIFLEX	TAPONES	OREJERAS	MASCARILLA DESCARTABLE	RESP. C/FILTRO P/POLVO	RESP. C/FILTRO P/GASES	RESP. C/FILTRO P/HUMOS	BOTINES PUNTA DE ACERO	BOTINES DIELECTRICOS	BOTAS DE JEBE		
1	Calderón Poma Johnny	OF	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	uso de mascarilla textil.
2	Ferre Serrano Serapio	OP	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	uso de mascarilla textil.
3	Gonzalo Cristóbal Jorge	OF	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	uso de mascarilla textil.
4	Pima Huayta Celso	AY.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	uso de mascarilla textil.
5	Pacahuala Cajahuan Pablo	OP.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	uso de mascarilla textil.
6	Gonzalo Cristóbal Palo.	OP.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	✓	✓	NA	✓	NA	NA	NA	✓	NA	NA	NA	uso de mascarilla textil.
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												

INCOT S.A.C.  
 OBRA: SEDE MINAGRI  
 ING. JHON W. CALDERÓN CARRERA  
 JEFE TSO/TA  
 CIP 121106

OBSERVACIONES. El personal utiliza mascarilla KN95 para trabajos de corte de madera (trabajo puntual).  
 Inspección realizada junto al ingeniero residente: Ing. Alex Jara Rodas.

660000



OBRA: MIDAGRI - SALUERRY AREA: ALBAÑILERIA  
 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Jose Luis Gonzalo Cristobal maestro obra FECHA: 10.06.2021  
(Nombres y apellidos, puesto y firma)

Considerar para las características: un check (✓) si cumple, un aspa (X) si no cumple y (NA) si no aplica.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	PUESTO	ESTADO																				OBSERVACIONES				
			CASCO	BARBIQUEJO	CARETA DE ESMERILAR	CARETA DE SOLDADOR	CAMISA	PANTALÓN	POLO	MANDIL	ESCARPINES	LENTES	SOBRELENTE	GUANTES DE BADANA	GUANTES DE JEBE	GUANTES DIELECTRICOS	GUANTES MULTIFLEX	TAPONES	OREJERAS	MASCARILLA DESCARTABLE	RESP. CFILTRO PIPOLVO	RESP. CFILTRO PIGASES		RESP. CFILTRO PHUMOS	BOTINES PUNTA DE ACERO	BOTINES DIELECTRICOS	BOTAS DE JEBE
1	Fuscategui Medrano Raul.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
2	Martinez Casapayo Jose.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
3	Tinco Quispe Ubaldo.	Ay.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
4	Pereza Melgarejo Edinson.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
5	Naufo Garcia Santiago.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
6	Escalante Gomez Angel.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
7	Ipenza Huamani Javier.	OF.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
8	Candori Montero Josue.	OF.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
9	Huamani Unzueros Alfredo	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
10	Rodriguez Falcón Bernardo.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
11	Cuadros Escobar Roberto.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
12	Grijalva Segura Jesús.	Ay.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
13	Gonzalo Fuscategui José.	Ay.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
14	Piñaya Campomanes Luis	Ay.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
15	Caccha Capcha Jose Luis.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
16	Suasnabar Unoc Olexio.	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
17	Hinojosa Enriquez Ricardo	Ay.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
18	Arteaga Huanaf Guillermo.	Ay.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
19	Solis Amaya Emerson.	Ay.	✓	✓	NA	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.
20	Cabrera	OP.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	✓	NA	✓	✓	NA	✓	✓	NA	NA	✓	NA	✓	Uso de mascarilla textil.

OBSERVACIONES: El personal utiliza careta facial para trabajos de solaqueo, picado, corte tanto de pared, piso, techo y corte del porcelanato. Mascarilla descartable su usos para trabajos puntuales como son vaciados. Uso constante de mascarilla descartables. Inspección realizada junto al maestro de obra Jose Gonzalo Cristobal.

INO ALBAÑILERIA SEDE MIRAFLORES  
 JEFES DE OBRA  
 CIP 121196

860000

OBRA:

MIDAGRI

ÁREA:

Albanilería Cabuche

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:

Alfredo Suraucara

FECHA:

Mar 09 / 06 / 2021

Considerar para las características: un check (✓) si cumple, un aspa (X) si no cumple y (NA) si no aplica.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	PUESTO	CABEZA		CARA		CUERPO				OJOS		MANOS			OIDO		PROT. RESPIRATORIA			PIES		OBSERVACIONES						
			CASCO	BARBIQUEJO	CARETA DE ESMERILAR	CARETA DE SOLDADOR	CAMISA	PANTALON	POLO	MANDIL	ESCARPINES	LENTE	SOBRELENTE	GUANTES DE BADAÑA	GUANTES DE JEBE	GUANTES DIELECTRICOS	GUANTES MULTIFLEX	TAPONES	DREJERAS	MASCARILLA DESCARTABLE	RESP. FILTRO PIPOLVO	RESP. FILTRO PIGASES		RESP. FILTRO PHUMOS	BOTINES PUNTA DE ACERO	BOTINES DIELECTRICOS	BOTAS DE JEBE		
																											ESTADO		
1	Diaz Sandoval Gustavo	Peón					✓	✓	✓			✓															Cambiar guantes.		
2	Soto Silva Diferen	Operario					✓	✓	✓			✓																	
3	Gonzalez Gustavo, Lalo	Operario					✓	✓	✓			✓																	
4	Ochoa Juan de Elias	Peón					✓	✓	✓			✓																	
5	Wilder Juanan Vega	Operario					✓	✓	✓			✓											✓				Cambiar guantes, Botinas		
6	Ojeda Luisca Juan	Oficial					✓	✓	✓			✓																	
7	Gonzalez Gustavo Jorge	Oficial					✓	✓	✓			✓																Cambiar Taponos	
8	Pastor Zuaznabar Manuel	Operario					✓	✓	✓			✓																	
9	Ojeda Juanes Apades	Operario	X				✓	✓	✓			✓																Reponer Casco	
10	Gonzalez Juanan Muller	Peón					✓	✓	✓			✓																	
11	Nativo Garcia Santiago	Operario					✓	✓	✓			✓																	
12	Solis Juana Coyo	Peón					✓	✓	✓			✓																	
13	Caceres Amato Abel	Operario					✓	✓	✓			✓																	
14	Tomas Maldonado Pepe	Peón					✓	✓	✓			✓																	
15	Moreno Camacho Manuel	Operario					✓	✓	✓			✓																	
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													

OBSERVACIONES:

OBRA: MIDAGUA  
 Fecha: 03/06/2021 Hora: 11:00 a.m.  
 Responsable / Area: José Gonzalo Cristóbal maestro obra Firma: [Firma]  
 INSPECCIONADO POR: Alfredo Ghirakawa Apur. Firma: [Firma]



Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado, un aspa (X) de ser inadecuado y No aplica (NA).

HERRAMIENTAS MANUALES	Mangos fijos	Cabezas sin rebabas	Libre de fallas y rajadura	Afilamiento	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Martillo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ciudad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bardillo / plancha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protacho / Buena	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓
Comba de goma	✓	NA	✓	NA	✓	✓	✓
Arco y Sierra / serrucho	✓	NA	✓	✓	✓	✓	✓
Espátula	✓	NA	✓	✓	✓	✓	✓
Cigalla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brocha	✓	NA	✓	NA	✓	✓	✓

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	Cables electricos	Botones	Guardas de seguridad	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Amoladora de 4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sierra de Banco	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓
Botadora	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓
mezcladora de asero	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	Estado del cuerpo	Botones	Manguera	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
/							

INCOET S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGUA  
 ING. ANA M. CALDERÓN CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CIP 121196

000096

**INCOT****INSPECCION HERRAMIENTAS MANUALES ELECTRICAS  
Y EQUIPOS PORTATILES**Código del formato: PS4-F37  
Formato aprobado: 20/02/2020  
Versión: 02

OBRA: MIDAGRI

CARPINTERIA

Fecha: INCOG/SOGE 2021

Hora: 14:20 hrs

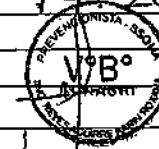
Responsable / Area:

Firma:

INSPECCIONADO POR: ALEX JARA RODAS AGUIRRE - Prevencionista

Firma:

Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado, un aspa (X) de ser inadecuado y No aplica (NA).



HERRAMIENTA MANUAL	Mangos fijos	Cabezas sin rebabas	Libre de fallas y rajadura	Afilamiento	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Martillos	✓	✓	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Barretillas	✓	✓	NA	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Nivel de mano	NA	NA	NA	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Winchas	NA	NA	NA	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Cizallas	✓	NA	✓	✓	✓	✓	Blanco - OK.
Serruchas	✓	NA	✓	✓	NA	✓	Blanco - OK.
Escuadras	NA	NA	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Arco de Sierra	✓	NA	✓	✓	NA	✓	Blanco - OK.
Tira líneas	NA	NA	NA	NA	NA	✓	Blanco - OK.

HERRAMIENTA ELECTRICA	Cables electricos	Botones	Guardas de seguridad	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Circular de mesa-banco.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
Radial de mano.	✓	✓	✓	✓	NA	✓	Conforme.
taladro	✓	✓	NA	✓	NA	✓	Conforme.

HERRAMIENTA NEUMATICA	Estado del cuerpo	Botones	Manguera	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MIDAGRI  
ING. ERIC M. CARRERA  
JEFE SOGA  
C/O 121198

000095

**INCOET****INSPECCION HERRAMIENTAS MANUALES ELECTRICAS  
Y EQUIPOS PORTATILES**Código del formato: PS4-F37  
Formato aprobado: 20/02/2020  
Versión: 02OBRA: **MIDAGRI**Fecha: **02.06.2021**Responsable / Area: **Jose Luis Gonzalez Cristofal maestro obra**INSPECCIONADO POR: **KARIN VEYES AGUIRRE. - Prevencionista.****ALBAÑILERIA.**

Hora:

Firma:

Firma:



Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado, un aspa (X) de ser inadecuado y No aplica (NA).

HERRAMIENTA MANUAL	Mangos fijos	Cabezas sin rebabas	Libre de fallas y rajadura	Afilamiento	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Plancha de pulir.	✓	NA	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Frotachos.	✓	NA	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Martillos.	✓	✓	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Combos.	✓	✓	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Pinces - Puntas.	NA	NA	✓	✓	NA	✓	Blanco - OK.
Plancha de batir	✓	NA	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Winchas.	NA	NA	NA	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Lampas.	✓	NA	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.
Picas.	✓	NA	✓	NA	NA	✓	Blanco - OK.

HERRAMIENTA ELECTRICA	Cables electricos	Botones	Guardas de seguridad	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Amoladoras.	✓	✓	✓	✓	NA	✓	Blanco - OK.
Sierras.	✓	✓	NA	✓	✓	✓	Blanco - OK.
Rotomartillos.	✓	✓	NA	✓	✓	✓	Blanco - OK.

HERRAMIENTA PNEUMATICA	Estado del cuerpo	Botones	Manguera	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado

INCOET S.A.C.  
 OBRAS NUEVA SEDE MIDAGRI  
 ING ANA M. GALARRON CARRERA  
 P.E.C. 000000  
 CIP 122396

000000

**INCOST****INSPECCION HERRAMIENTAS MANUALES ELÉCTRICAS  
Y EQUIPOS PORTATILES**Código del formato: PS4-F47  
Formato aprobado: 20/02/2020  
Versión: 02

OBRA: OBRA MIRAGUÁ

Fecha: 01/06/2021

Hora: 11:00

Responsable / Area: Yuri Manuel Porras Turpo

Firma:

**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUEVA SEDE MIRAGUÁ

INSPECCIONADO POR: Jose Gonzalo Cristobal maestro obra

Firma:

Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado, un aspa (X) de ser inadecuado y No aplica (NA).

**PORRAS TURPO YURI MANUEL**

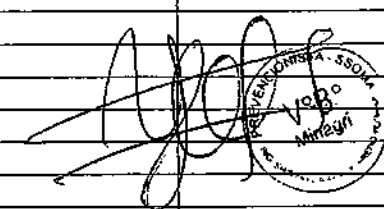
HERRAMIENTAS MANUALES	Mangos fijos	Cabezas sin rebabas	Libre de fallas y rajadura	Afilamiento	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
PARA DICO	✓	X	X	X	✓	X	✓
CIZALLA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESPATULA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ENSACHADORA	✓	NA	✓	✓	✓	✓	✓
COMBA 4 LB.	✓	✓	✓	NA	✓	✓	✓
Llave P/ tornillos	NA	✓	✓	NA	✓	✓	✓
BOMBA P/ Combustible	NA	NA	✓	NA	✓	✓	✓
BARRETA.	NA	✓	✓	X	✓	✓	✓

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	Cables electricos	Botones	Guardas de seguridad	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Sopladora	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓
TALADRO	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓
ASPIRADORA	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓
MARTILLO DEMOLETOR	✓	✓	NA	✓	✓	✓	✓
REFLECTOR	✓	NA	NA	✓	✓	✓	✓
SIERRA CIRCULAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMOLADORA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	Estado del cuerpo	Botones	Manguera	Enchufes	Libres de aceites	Funcionabilidad	Inspeccionada (cinta color del mes)
	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado

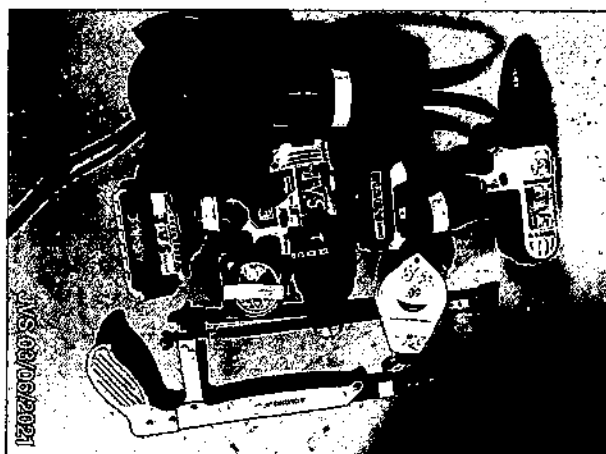
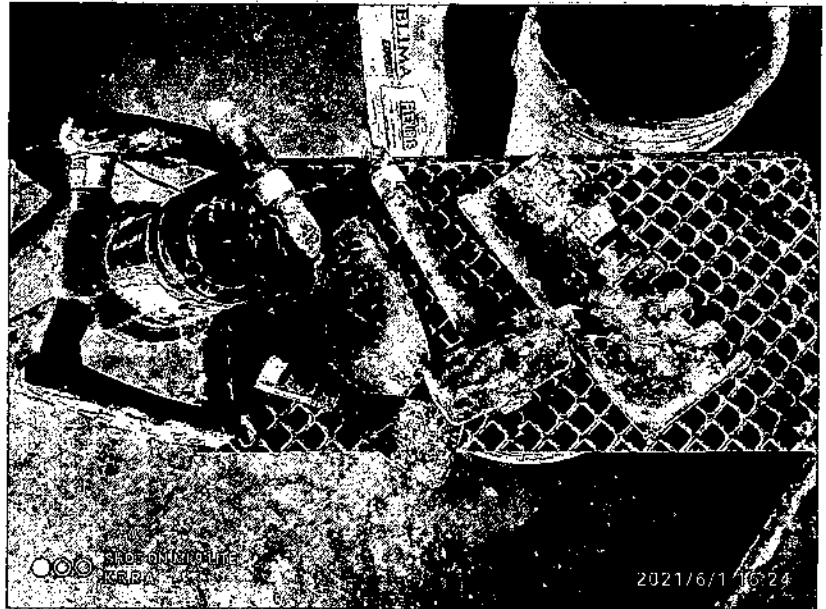
**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUEVA SEDE MIRAGUÁ

ING ANA M. CALDERON CARRERA  
I.E.E.P. 55014  
CIP 121196



000093

INSPECCION DE HERRAMIENTAS



Inspección de Herramientas JUNIO/ Color Amarillo

OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"

<b>INCOT</b>	<b>MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA</b>	
--------------	--	--

## **ANEXO 07**

### **INSPECCION EQUIPOS DE EMERGENCIA**

---



**INCOET****INSPECCIÓN ESTACION DE EMERGENCIA**

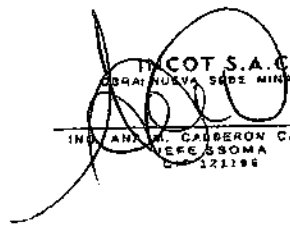
Código del formato: PS4-F54

Formato aprobado: 20/02/2020

Versión: 02 **000090**OBRA: **MIDAGRI**Fecha: **23/06/21**Inspeccionado por: **Alfredo Suiakawa**Firma: *[Handwritten Signature]*Hora: **3:00 pm**Ubicación: **PISO 9 TORRE SALAVERRY**
 Leyenda:
 

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

	ATLAMIENTO		NO		OBSERVACIONES
1	Extintor	X			—
2	Botiquín	X			—
3	Camilla rígida	X			—
4	Manta		X		Etiquetado
5	Collarín cervical	X			
6	Pico y lampa			X	Se encuentra en el piso 9.
7	Libre acceso ( no se encuentra obstaculizado por materiales u otros)	X			

  
**INCOET S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING. ANA M. CABERÓN CARRERA  
 VERE SSOMA  
 121196

**INGEST****INSPECCIÓN ESTACION DE EMERGENCIA**

Código del formato: PS4-F54

Formato aprobado: 20/02/2020

Versión: 02 **000089**

OBRA: MIDAGRI - SALA UERDY.

Fecha: 21.06.21

Inspeccionado por: **KARIN REYES AGUIRRE** Firma:

Hora: 15:50

Ubicación: **Piso N° 09.**
 Leyenda:
 

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

Item	IMPUESTO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
1	Extintor cod. 3362 / 06kg.	✓			Conforme.
2	Botiquín		✓		Maldin de P.A. Se encuentra en la Oficina SSOMA - PISO N° 03. Se retiró del punto por hurto de materiales/ insumo.
3	Camilla rígida	✓			Conforme.
4	Manta		✓		Fue hurtada de la Estación de Emergencia. Falta reponer.
5	Collarín cervical	✓			Conforme.
6	Pico y lampa			✓	Edificación ya en acabados.
7	Libre acceso ( no se encuentra obstaculizado por materiales u otros)	✓			Conforme.

**INGEST S.A.C.**  
 OBRA NUEVA SEDE MIDAGRI

 ING. ANA M. SALDERRA CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CIP 121196

# INGEST

## INSPECCION DE EXTINTORES

Formato Código: PS4-F9  
 Formato aprobado: 20/02/2020  
 Versión: 01

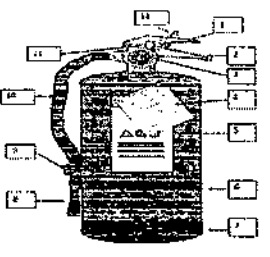
OBRA/SEDE: MIDAGRI RESPONSABLE: Ing. Ana Calderon Carrera MES: JULIO  
 LUGAR: Av. Salaverry N°1388. AREA: TORRE CAHUIZE FECHA INSP: 16/06/2021

Item	Cód.	Ubicación	Tipo	Peso	Marca	Año Fabr.	Venc.	UIT_PH	Prox_PH	Presión	Precinto de seguridad	Manómetro	Recipiente	Manijas (Activacion, Acarreo)	Mangueras	Tarjeta de inspección	Obstrucción	Indicaciones de uso	Observaciones
1	2503	Piso 1 sector 3	PQS	6kg	SEWNEY	-	NOV21	NOV18	NOV23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	3676	Sotano sector 3	PQS	6kg	SEWNEY	-	Jul21	Jul18	Jul23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
3	0101	Piso 2 sector 3	PQS	6kg	SEWNEY	-	Jul21	Jul18	Jul23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4	0679	Piso 4 sector 4	PQS	6kg	SEWNEY	-	Jul21	Jul18	Jul23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
5	4396	Piso 6 sector 4	PQS	6kg	SEWNEY	-	NOV21	NOV18	NOV23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
6	0803	Piso 8 sector 2	PQS	6kg	SEWNEY	-	ABR22	Jul18	Jul23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
7	0730	Piso 9 sector 2	PQS	6kg	SEWNEY	-	NOV21	NOV18	NOV23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Colocar tarima
8	2828	Almacén (Intermedio)	PQS	6kg	SEWNEY	-	Jul21	Jul18	Jul23	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Baja presión
9	0759	Almacén (Intermedio)	PQS	6kg	SEWNEY	-	NOV21	NOV18	NOV23	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Baja presión
10	2759	Almacén (Intermedio)	PQS	6kg	SEWNEY	-	Jul21	Jul18	Jul23	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Baja presión
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			

INGEST S.A.C.  
 OBRA: MIDAGRI 9406 MIDAGRI  
 ING. ANA M. CALDERON CABRERA  
 JES SSOMA  
 121104

Conclusiones y recomendaciones  
 Se vence en Julio extintores NS 3676, 0101, 0679.  
 Se registra Baja presión a extintores NS: 2828, 0759, 2759.  
 Se solicita recarga para 6 extintores PQS 6kg.

Partes del Extintor



Codificación de las partes del extintor que serán inspeccionadas

1. Asa percutora
2. Asa de acarreo
3. Manómetro
4. Tarjeta de inspección
5. Etiqueta de recarga, prueba hidrostática.
6. Cilindro
7. Falda o base de cilindro
8. Boquilla o tobera
9. Soporte de manguera
10. Manguera
11. Pasador de seguridad (espoleta)
12. Precinto de seguridad

880000

INSPECCIÓN REALIZADA POR Alfredo Shuakawa Apac FIRMA [Signature]

Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado y un aspa (X) de ser inadecuado.

OBRA/SEDE: MIDAGRI - SALAUERRY.

RESPONSABLE: Ing. Ana Calderón C.

MES: JUNIO

LUGAR: Edificio SALAUERRY

AREA: Explanada.

FECHA INSP: 18.06.21

Item	Cód.	Ubicación	Tipo	Peso	Marca	Año Fabr.	Venc.	Ult_PH	Prox_PH	Presión	Precinto de seguridad	Manómetro	Recipiente	Manijas (Activación, Acarreo)	Mangueras	Tarjeta de Inspección	Obstrucción	Indicaciones de uso	Observaciones
1	2397	Puerta ingreso-Proveedor	PQS	06K	Sevix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
2		Taller Aero-Explanada	PQS	06K	Sevix	-	04/22	04/19	03/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
3	1325	Tablero Eléctrico-Explanada	PQS	06K	Sevix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
4	A04	camioneta.	PQS	06K	Sevix	-	11/21	11/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			

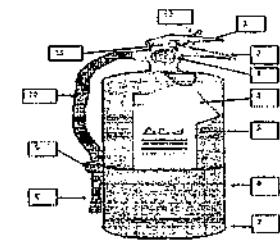
INCOET S.A.C.

OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

 ING. ANA M. CALDERÓN GARCÍA  
 JEFE DE SECCIÓN  
 C.I. 121194

**Conclusiones y recomendaciones**

- Extintores Operativos.
- Recalcar que los códigos 2397 y 1325 Vencen el mes de Julio.

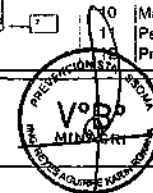
**Partes del Extintor**

**Codificación de las partes del extintor que serán inspeccionada**

- 1 Asa percutora
- 2 Asa de acarreo
- 3 Manómetro
- 4 Tarjeta de inspeccion
- 5 Etiqueta de recarga, prueba hidrostática.
- 6 Cilindro
- 7 Falda o base de cilindro
- 8 Boquilla o tobera
- 9 Soporte de manguera
- 10 Manguera
- 11 Pasador de seguridad (espoleta)
- 12 Precinto de seguridad

INSPECCIÓN REALIZADA POR

KARIN REYES AGUIRRE. Prevencionista.

FIRMA



Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado y un aspa (X) de ser inadecuado.

OBRA/SEDE: MIDAGU RESPONSABLE: Ing. Ana Calderon C. MES: JUNIO  
 LUGAR: Edificio SALAUERU. AREA: Del Sotano nº 02 al Piso nº 09. FECHA INSP: 11.06.2021

Item	Cód.	Ubicación	Tipo	Peso	Marca	Año Fabr.	Venc.	Ult_PH	Prox_PH	Presión	Precinto de seguridad	Manómetro	Recipiente	Manijas (Activacion, Acarreo)	Mangueras	Tarjeta de inspección	Obstrucción	Indicaciones de uso	Observaciones	
1	3599	Tab. Eléctrico - S.02.	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme
2	A4	Camioneta - S02.	PQS	06k	Servix	-														
3	0593	Comedor Salau - S01.	PQS	06k	Servix	-	NOV/21	NOV/18	NOV/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme
4	1761	Tab. Eléctrico - S.01.	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
5	3183	Almacén Exterior - S.01.	PQS	06k	Servix	-	04/22	04/19	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme
6	6108	Internado Almacén - S01	PQS	06k	Servix	-	11/21	11/18	11/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
7	2759	Internado Almacén - S01	PQP	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
8	0759	Internado Almacén - S01	PQS	06k	Servix	-	INOPERATIVO			- RECARGAR -										Recargar
9	1800	Internado Almacén - S01	PQS	06k	Servix	-	04/22	04/19	05/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme
10	2376	Tab. Eléctrico - P.01	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
11	0534	Tab. Eléctrico - P.03.	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
12	2249	Tab. Eléctrico - P.05	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
13	4335	Tab. Eléctrico - P.07	PQS	06k	Servix	-	04/22	04/19	03/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	conforme.
14	0109	Tab. Eléctrico - P.09.	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
15	3362	Est. Emergencia - P.09	PQS	06k	Servix	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.

Conclusiones y recomendaciones  
 - Extintor con código 0759 perdió premezclación. RECARGAR.  
 - Demás extintores se encuentran OPERATIVOS.  
 - Ocho (08) extintores vencen el mes de Julio - 2021..

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SAPE MINAGRI  
 ING. ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CP 121199

Partes del Extintor

Codificación de las partes del extintor que serán inspeccionada

- 1 Asa percutora
- 2 Asa de acarreo
- 3 Manómetro
- 4 Tarjeta de inspección
- 5 Etiqueta de recarga. prueba hidrostática.
- 6 Cilindro
- 7 Falda o base de cilindro
- 8 Boquilla o tobera
- 9 Soporte de manguera
- 10 Manguera
- 11 Botón de seguridad (espoleta)
- 12 Botón de seguridad

INSPECCIÓN REALIZADA POR KARIN REYES AZUERE. - Prevencionista. FIRMA

VOLO  
 MINAGRI  
 SSOMA

Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado y un aspa (X) de ser inadecuado.

0000000000

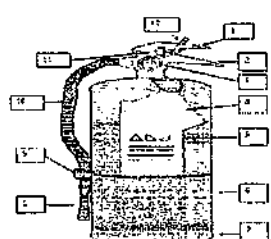
OBRA/SEDE: MIDAGRI RESPONSABLE: Ing. Ana Calderón Carrera MES: Junio  
 LUGAR: Edificio Salaverry AREA: Del Piso n° 11 a la Azotea. FECHA INSP: 11.06.2021

Item	Cód.	Ubicación	Tipo	Peso	Marca	Año Fabr.	Venc.	Ult_PH	Prox_PH	Presión	Precinto de seguridad	Manómetro	Recipiente	Manijas (Activación, Acarreo)	Mangueras	Tarjeta de inspección	Obstrucción	Indicaciones de uso	Observaciones	
1	4198	Tab. Eléctrico - P.11	PQS	06K	Service	-	04/22	04/19	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
2	4659	Tab. Eléctrico - P.13	PQS	06K	Service	-	07/21	07/18	07/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
3	2592	Tab. Eléctrico - Azotea	PQS	06K	Service	-	11/21	11/19	02/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Conforme.
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				

INGEST S.A.C.  
 OBRA: MIDA SEDE: MIDAGRI  
 ING. ANA W. CALDERON CARRERA  
 I.P.E. 10000  
 CIP 12106


Conclusiones y recomendaciones  
Extintores OPERATIVOS.

Partes del Extintor



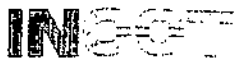
Codificación de las partes del extintor que serán inspeccionada

- 1 Asa percutora
- 2 Asa de acarreo
- 3 Manómetro
- 4 Tarjeta de inspección
- 5 Etiqueta de recarga, prueba hidrostática.
- 6 Cilindro
- 7 Falda o base de cilindro
- 8 Boquilla o tobera
- 9 Soporte de manguera
- 10 Manguera
- 11 Pasador de seguridad (espoleta)
- 12 Precinto de seguridad

INSPECCIÓN REALIZADA POR Karin Reyes Aguirre - Prevencionista. FIRMA 

Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado y un aspa (X) de ser inadecuado.

020085



# INSPECCION DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS

Formato Código: PS4-F8  
Formato aprobado: 20/02/2020  
Versión: 01

000084

OBRA / SEDE: *MINAGRI*

UBICACIÓN DEL BOTIQUIN: *VEHICULO Camioneta Placa AxQ 838*

FECHA: *01-06-2021*

INSPECCIONADO POR: *Alan Rojas Castro*

FIRMA: *[Signature]*

HORA: *11:30 Am*

Leyenda:

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

INSPECCION DE BOTIQUIN		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	02 Paquetes de guantes quirúrgicos				
2	01 Frasco de yodopovidoma 120 ml solución antiséptico				
3	01 Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml				
4	01 Frasco de alcohol mediano 250 ml				
5	05 Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm				
6	08 Paquetes de apósitos				
7	01 Rollo de esparadrapo 5 cm X 4,50 m				
8	02 Rollos de venda elástica de 3 pulg. X 5 yardas				
9	02 Rollos de venda elástica de 4 pulg. X 5 yardas				
10	01 Paquete de algodón x 100 g				
11	01 Venda triangular				
12	10 Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)				
13	01 Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1L (para lavado de heridas)				
14	02 Paquetes de gasa tipo jelonet (para quemaduras)				
15	02 Frascos de colirio de 10 ml				
16	01 Tijera punta roma				
17	01 Pinza				
18	01 Camilla rígida				
19	01 Frazada.				

BOTIQUIN DE VEHICULOS		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	01 Alcohol de 70° de 500ml	C			FU 06 - 2025
2	01 Jabón antiséptico	C			FU 06 - 2023
3	05 Gasas esterilizadas fraccionadas de 10cm x 10cm	C			FU 03 - 2024
4	01 Apósito esterilizado de 10cm x 10cm	C			FU 04 - 2024
5	01 Esparadrapo de 2.5cm x 5cm	C			FU 05 - 2024
6	01 Venda elástica de 4 x5 yardas	C			FU 04 - 2024
7	10 Bandas adhesivas (curitas)	C			
8	01 Tijera punta roma de 3 pulgadas	C			
9	02 Paquetes de guantes quirúrgicos	C			FU 09 - 2024
10	01 Paquete de algodón x 50 g	C			FU 03 - 2025.

INGOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

INGOT S.A.C. CALDERON CARRERA  
JEFE SEOMA  
CIP 121196

OBRA / SEDE:

MIDAGRI

000083

UBICACIÓN DEL BOTIQUIN:

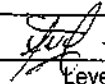
TRIAGE - TOPICO

FECHA: 02-06-2021

INSPECCIONADO POR:

FELICITA ARECHE VARGAS

FIRMA:

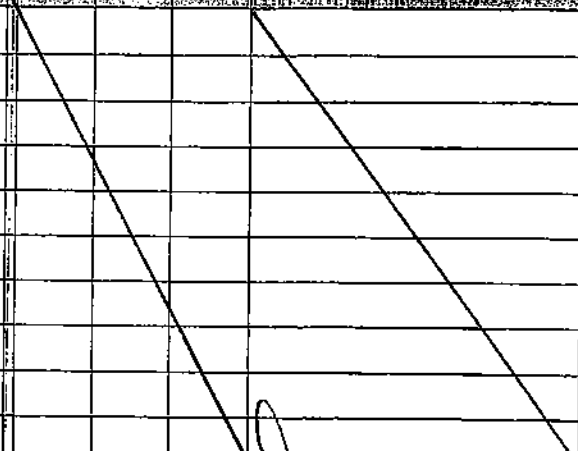


HORA: 14:30

leyenda:

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

INSPECCION DE BOTIQUIN		C	NC	NA	OBSERVACIONES
1	02 Paquetes de guantes quirúrgicos	C			FV. 11-2022
2	01 Frasco de yodopovidoma 120 ml solución antiséptico	C			FV. 11-2021
3	01 Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml	C			FV. 04-2021 S00H
4	01 Frasco de alcohol mediano 250 ml	C			FV. 04-2023 S00H
5	05 Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm	C			FV. 09-2024
6	08 Paquetes de apósitos	C			FV. 06-2023
7	01 Rollo de esparadrapo 5 cm X 4,50 m	C			
8	02 Rollos de venda elástica de 3 pulg. X 5 yardas	C			FV. 01-2023
9	02 Rollos de venda elástica de 4 pulg. X 5 yardas	C			FV. 04-2024
10	01 Paquete de algodón x 100 g	C			FV. 08-2023
11	01 Venda triangular	C			CABESTRILLO
12	10 Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)	C			FV. 04-2021
13	01 Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1L (para lavado de heridas)	C			FV. 02-2022
14	02 Paquetes de gasa tipo jelonet (para quemaduras)	C			FV. 12-2022
15	02 Frascos de colirio de 10 ml	C			FV. 05-2022
16	01 Tijera punta roma	C			
17	01 Pinza	C			
18	01 Camilla rígida	C			
19	01 Frazada.				

BOTIQUIN DE VEHICULOS		C	NC	NA	OBSERVACIONES
1	01 Alcohol de 70° de 500ml				
2	01 Jabón antiséptico				
3	05 Gasas esterilizadas fraccionadas de 10cm x 10cm				
4	01 Apósito esterilizado de 10cm x 10cm				
5	01 Esparadrapo de 2.5cm x 5cm				
6	01 Venda elástica de 4 x5 yardas				
7	10 Bandas adhesivas (curitas)				
8	01 Tijera punta roma de 3 pulgadas				
9	02 Paquetes de guantes quirúrgicos				
10	01 Paquete de algodón x 50 g				

INGOT S.A.C.  
OBRA NUEVA SEDE MIDAGRI

ING. ANA M. CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121199



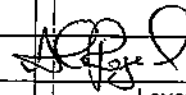
OBRA / SEDE: MIOAGRI

UBICACION DEL BOTIQUIN: Almacén Salaveray

FECHA: 03-06-2021

INSPECCIONADO POR: Alan Rojas Cantue

FIRMA:



HORA: 14:00 pm

Leyenda:

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

INSPECCION DE BOTIQUIN		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	02 Paquetes de guantes quirúrgicos	C			FV 09-2024
2	01 Frasco de yodopovidoma 120 ml solución antiséptico	C			FV 12-2021
3	01 Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml	C			FV 03-2025
4	01 Frasco de alcohol mediano 250 ml	C			FV 07-2025
5	05 Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm	C			FV 05-2024
6	08 Paquetes de apósitos	C			FV 04-2024
7	01 Rollo de esparadrapo 5 cm X 4,50 m	C			.
8	02 Rollos de venda elástica de 3 pulg. X 5 yardas	C			FV 08-2023
9	02 Rollos de venda elástica de 4 pulg. X 5 yardas	C			FV 04-2023
10	01 Paquete de algodón x 100 g	C			FV 03-2025
11	01 Venda triangular	C			.
12	10 Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)	C			FV 03-2024
13	01 Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1L (para lavado de heridas)	C			FV 06-2022
14	02 Paquetes de gasa tipo jelonet (para quemaduras)	C			FV 06-2024
15	02 Frascos de colirio de 10 ml	C			FV 08-2022
16	01 Tijera punta roma	C			
17	01 Pinza	C			
18	01 Camilla rígida	C			
19	01 Frazada.	C			

BOTIQUIN DE VEHICULOS		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	01 Alcohol de 70° de 500ml				/
2	01 Jabón antiséptico				
3	05 Gasas esterilizadas fraccionadas de 10cm x 10cm				
4	01 Apósito esterilizado de 10cm x 10cm				
5	01 Esparadrapo de 2.5cm x 5cm				
6	01 Venda elástica de 4 x5 yardas				
7	10 Bandas adhesivas (curitas)				
8	01 Tijera punta roma de 3 pulgadas				
9	02 Paquetes de guantes quirúrgicos				
10	01 Paquete de algodón x 50 g				

INGOT S.A.S.  
 OBRA: MIOAGRI SEDE MIOAGRI  
 ING. JUAN W. CALDERON CARRERA  
 JEFE SSOMA  
 CIP 121156

OBRA / SEDE: MIDAGRI 000081

UBICACIÓN DEL BOTIQUIN: 3ER PISO SALA VERRY FECHA: 04-06-2021

INSPECCIONADO POR: FELICITA ARECHE VARGAS FIRMA: [Firma] HORA: 15:00

Leyenda: 

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

INSPECCION DE BOTIQUIN		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	02 Paquetes de guantes quirúrgicos				FV. 03-2023
2	01 Frasco de yodopovidoma 120 ml solución antiséptico				FV. 10-2023
3	01 Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml				FV. 04-2024
4	01 Frasco de alcohol mediano 250 ml				FV. 04-2023
5	05 Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm				FV. 12-2023
6	08 Paquetes de apósitos				FV. 09-2022
7	01 Rollo de esparadrapo 5 cm X 4,50 m				FV. 08-2023
8	02 Rollos de venda elástica de 3 pulg. X 5 yardas				FV. 08-2023
9	02 Rollos de venda elástica de 4 pulg. X 5 yardas				FV. 05-2023
10	01 Paquete de algodón x 100 g				FV. 08-2023
11	01 Venda triangular				CABESTRILLO
12	10 Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)				FV. 03-2024
13	01 Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1L (para lavado de heridas)				FV. 07-2023
14	02 Paquetes de gasa tipo jelonet (para quemaduras)				FV. 07-2022
15	02 Frascos de colirio de 10 ml				FV. 05-2022
16	01 Tijera punta roma				
17	01 Pinza				
18	01 Camilla rígida				CAMILLA CON CANASTILLA
19	01 Frazada.				

BOTIQUIN DE VEHICULOS		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	01 Alcohol de 70° de 500ml				
2	01 Jabón antiséptico				
3	05 Gasas esterilizadas fraccionadas de 10cm x 10cm				
4	01 Apósito esterilizado de 10cm x 10cm				
5	01 Esparadrapo de 2.5cm x 5cm				
6	01 Venda elástica de 4 x 5 yardas				
7	10 Bandas adhesivas (curitas)				
8	01 Tijera punta roma de 3 pulgadas				
9	02 Paquetes de guantes quirúrgicos				
10	01 Paquete de algodón x 50 g				

OBRA / SEDE: *MIRAGUANI*

UBICACIÓN DEL BOTIQUIN: *9º Piso Salaverry Estación Central*

FECHA: *07-06-2021*

INSPECCIONADO POR: *Alan Rojas Castro*

FIRMA: *[Signature]*

HORA: *11:30 p.m.*

Leyenda:

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

INSPECCION DE BOTIQUIN		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	02 Paquetes de guantes quirúrgicos	C			Fu 10-2023
2	01 Frasco de yodopovidoma 120 ml solución antiséptico	C			Fu 11-2021
3	01 Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml	C			Fu 07-2024
4	01 Frasco de alcohol mediano 250 ml	C			Fu 04-2023
5	05 Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm	C			Fu 03-2023
6	08 Paquetes de apósitos	C			Fu 09-2022
7	01 Rollo de esparadrapo 5 cm X 4,50 m	C			Fu 08-2023
8	02 Rollos de venda elástica de 3 pulg. X 5 yardas	C			Fu 06-2024
9	02 Rollos de venda elástica de 4 pulg. X 5 yardas	C			Fu 05-2024
10	01 Paquete de algodón x 100 g	C			Fu 03-2023
11	01 Venda triangular	C			Cabestrillo
12	10 Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)	C			Fu 03-2024
13	01 Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1L (para lavado de heridas)	C			Fu 06-2022
14	02 Paquetes de gasa tipo jelonet (para quemaduras)	C			Fu 11-2022
15	02 Frascos de colirio de 10 ml	C			Fu 04-2022
16	01 Tijera punta roma	C			
17	01 Pinza	C			
18	01 Camilla rígida	C			
19	01 Frazada.	C			
BOTIQUIN DE VEHICULOS		C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	01 Alcohol de 70° de 500ml				
2	01 Jabón antiséptico				
3	05 Gasas esterilizadas fraccionadas de 10cm x 10cm				
4	01 Apósito esterilizado de 10cm x 10cm				
5	01 Esparadrapo de 2.5cm x 5cm				
6	01 Venda elástica de 4 x5 yardas				
7	10 Bandas adhesivas (curitas)				
8	01 Tijera punta roma de 3 pulgadas				
9	02 Paquetes de guantes quirúrgicos				
10	01 Paquete de algodón x 50 g				

INGEST S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MIRAGUANI  
ING. AXA M. CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121100

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 08**

### **SIMULACRO DE DERRAME**

---

EMPRESA	INCOT SAR CONTRATISTAS GENERALES.
OBRA/LUGAR:	MIDAGRI - SALAVERRY.

Fecha del simulacro	19.06.2021
Hora programada	12:40 hrs.
Duración	10 min.

Nº personas durante simulacro	04
Nº personas que participaron	04

SUSTANCIA DERRAMADA	CHEMA REMOVE (NC).
---------------------	--------------------

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE				OBSERVACIONES
		20	15	10	5	
1	Tiempo empleado desde la detección del derrame, hasta iniciar acciones.	< 1 min	1-2 min	2-3 min	> 3 min	Sucedio el hecho, personal dio la voz de alerta inmediateamente.
2	Participación del personal.	> 90%	70-90%	50-70%	< 50%	Participación serena y correcta ante el simulacro.
3	El personal conoce los pasos correctos a seguir en caso de derrames.	Todos conocen los pasos a seguir	La mayoría conoce los pasos a seguir	Muy pocos conocen los pasos a seguir	Solo los brigadistas conocen los pasos a seguir	Personal brigadista (apoyo) junto al resto del personal tienen capacitación sobre derrames MAT-PEL.
4	Serenidad y seriedad del personal durante el simulacro	Serena y seria	Serena pero falta seriedad	Falta de seriedad y atención	Muestran desinterés	Se observó las acciones realizadas por el personal quienes fueron capacitados.
5	Se cuenta con: 1) Hojas de seguridad de los productos 2) Kit anti derrames (arena, pala, bolsas rojas) 3) Señalización del area, 4) Orden y limpieza	Se cumplen 4	Se cumplen 3	Se cumplen 2	Se cumple solo 1	Cada producto utilizado en obra cuenta con su hoja técnica.

86 a 100	Muy buena
71 a 85	Buena
56 a 70	Regular
41 a 55	Mala
25 a 40	Muy Mala

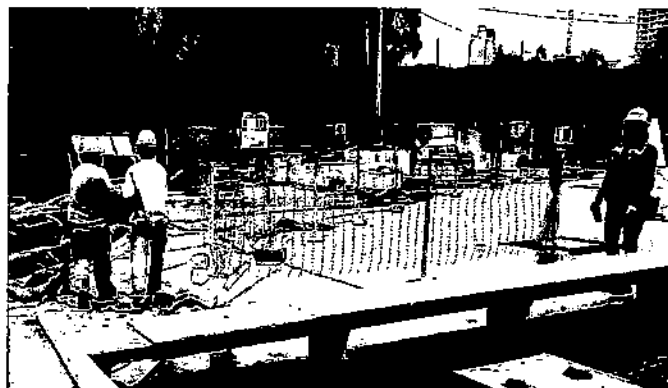
**Puntaje obtenido**

100

*Rafael Reyes Aguirre*  
Evaluador



**SIMULACRO DERRAME DE MATERIALES PELIGROSOS**



**SIMULACRO DE DERRAMES (Simulación 16.06.2021)**

**OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 09**

### **ELIMINACION DE ESCOMBROS**

---



**ECOGLOBO** S A C 

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EO-RS-0035-19-150132  
SANEAMIENTO AMBIENTAL R.A. 540-2019 // R.A. 246-2019 DESAIA-DIRIS -LC

Mz A Lte. 10 Otr. Sección N° 1,  
Parcelación Semi Rustica – Canto Grande  
San Juan de Lurigancho – Lima.

## INFORME DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS

# INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES



**INFORME TECNICO N. 3258****1. DATOS GENERALES**

<b>Generador</b>	INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES
<b>RUC</b>	20101029442
<b>Dirección de Recojo</b>	AV. SALAVERRY NRO 1388- JESUS MARIA-LIMA-LIMA

**2. PERSONAL INVOLUCRADO****INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES**

<b>Responsable</b>	ING. ANA CALDERON
--------------------	-------------------

**ECOGLOBO S.A.C.**

<b>Director Técnico</b>	ING. PEDRO ANTONIO SAMALIA MAYTA
<b>Chofer</b>	FERNANDO SAMUEL FABIAN HERRERA

**3. PERMISOS Y AUTORIZACIONES**

<b>REGISTRO</b>	EO-RS-0035-19-150132 MINAM
-----------------	----------------------------

**4.- UNIDAD DE TRANSPORTE**

<b>PLACA</b>	<b>TIPO DE VEHÍCULO</b>	<b>MARCA</b>
AWS-944	VOLQUETE	SINOTRUK

**5. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

Los Residuos Industriales fueron trasportados al Relleno Sanitario PETRAMAS S.A.C. para su disposición final, autorizado por la Resolución Directoral N° 4618/2008/DIGESA/SA. Ubicado en el Relleno Modelo Callao - Ventanilla - Prov. Const. Callao - Prov. Const. Callao.

Con lo expuesto garantizamos que los residuos fueron manejados adecuadamente cumpliendo con lo estipulado en la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos N° 1278 y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM

000073

**6. CERTIFICACION DE SERVICIO**

El servicio de recoleccion, transporte para su disposicion final fue realizado el :

N°	FECHA DE SERVICIO	GUÍA DE REMISIÓN	NOMBRE DEL RESIDUO	N° TICKET DE RELLENO	N° CERTIFICADO	PESO TOTAL KG
1.-	11/06/2021	001-6076	SOLIDOS NO PELIGROSOS	888302	2020-4583	7,800.00
<b>TOTAL</b>						<b>7,800.00</b>

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ECOGLOBO** S.A.C.  
 ESPECIALISTAS EN EL CUIDADO DEL MEDIO  
 AMBIENTE Y RESPETO DE LAS LEYES  
 AMBIENTALES



CERTIFICADO N° 2020-4583

## CERTIFICADO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

Se otorga el presente Certificado de Transporte de Residuos a :

Razón Social: **INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES**

RUC: **20101029442**

Los cuales fueron recogidos en calidad de Generador de Residuos Industriales y Operador IN SITU :

Lugar de Recojo: **AV. SALAVERRY NRO 1388- JESUS MARIA-LIMA-LIMA**

Y fueron dispuesto adecuadamente de acuerdo a la Ley de Gestion Integral de Residuos Solidos N°1278 y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM

RESIDUO GENERADO:

### 1.- RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS

ITEM	NOMBRE DE RESIDUO	CANTIDAD
1.-	SOLIDOS NO PELIGROSOS	7800.00 Kg
TOTAL		7800.00 Kg

FECHA DE SERVICIO **11/06/2021**

El presente certificado es valido unicamente por la actividad manifestada.



**Ing. Pedro A. Samalia Mayta**  
 Responsable Técnico  
 Ingeniero Mecánico  
 Reg. CIP N° 187118

Lima, viernes, 11 de Junio de 2021

Constancia Nro: 141802-21  
Fecha de Emisión: 24.06.2021

**CONSTANCIA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

PETRAMAS S.A.C., Empresa Operadora de Residuos Sólidos con Registro N° 0026-20-150716, otorgado por el Ministerio del Ambiente, deja constancia que la empresa:

**ECOGLOBO S.A.C.**

Ha utilizado nuestro servicio de Disposición Final de los siguientes Residuos no peligrosos, no contaminantes y no tóxicos de acuerdo al siguiente detalle:

GENERADOR: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

Nro. Boleta de Pesaje	Nombre de Residuo	M3	Peso (KG)	Fecha de Disposición
888302	DIFI TIERRA	0.00	7,800	22.06.2021

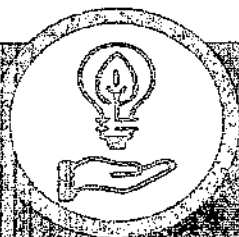
Total Viajes: 1.00 TOTAL 0.00 7,800.00

En nuestro Relleno Sanitario:

-Relleno Sanitario "Modelo del Callao", ubicado en Margen derecho Rio Chillón KM 2.5 Pampa de los Perros - Callao - Ventanilla, debidamente autorizado mediante Licencia de Funcionamiento N° 093-2004 otorgada por la Municipalidad Provincial del Callao.

**P**etramás s.a.c.

LILIANA ELISABET MUÑIZ PARIS  
Jefe de Comercial



En nuestros Rellenos Sanitarios generamos energía eléctrica a partir de los residuos sólidos contribuyendo a la reducción de gases de efecto invernadero.

Av. Tomas Masis 2010, P.O. Box 8000, Huancayo / Santiago de Surco, Lima, Perú  
Teléfonos: (+51) 1 412 2300 / 412 2301 / 412 2302 / www.petramas.com / E-mail: comercial@petramas.com

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 10**

**ELIMINACION DE RESIDUOS NO  
PELIGROSOS**

---



MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y LÍQUIDOS EO-RS-0035-19-150132  
SANEAMIENTO AMBIENTAL R.A. 540-2019 // R.A. 246-2019 DESAIA-DIRIS –LC

Mz A Lte. 10 Otr. Sección N° 1,  
Parcelación Semi Rustica – Canto Grande  
San Juan de Lurigancho – Lima.

# INFORME DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS

## INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

**INFORME TECNICO N. 3302**

**1. DATOS GENERALES**

<b>Generador</b>	INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES
<b>RUC</b>	20101029442
<b>Dirección de Recojo</b>	JIRON CAHUIDE CDRA 8 - JESUS MARIA - LIMA - LIMA

**2. PERSONAL INVOLUCRADO**

**INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES**

<b>Responsable</b>	ANA CALDERON
--------------------	--------------

**ECOGLOBO S.A.C.**

<b>Director Técnico</b>	ING. PEDRO ANTONIO SAMALIA MAYTA
<b>Chofer</b>	CARLOS ALBERTO MALLQUI SEDAN

**3. PERMISOS Y AUTORIZACIONES**

<b>REGISTRO</b>	EO-RS-0035-19-150132 MINAM
-----------------	----------------------------

**4.- UNIDAD DE TRANSPORTE**

PLACA	TIPO DE VEHÍCULO	MARCA
BHL-795	FURGON	14/04/2021

**5. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

Los Residuos Industriales fueron trasportados al Relleno Sanitario PETRAMAS S.A.C. para su disposición final, autorizado por la Resolución Directoral N° 4618/2008/DIGESA/SA. Ubicado en la Quebrada de Huaycoloro S/N Km. 7, San Antonio - Huarochirí - Lima.

Con lo expuesto garantizamos que los residuos fueron manejados adecuadamente cumpliendo con lo estipulado en la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos N° 1278 y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM

**6. CERTIFICACION DE SERVICIO**

El servicio de recolección, transporte para su disposición final fue realizado el :

N°	FECHA DE SERVICIO	GUÍA DE REMISIÓN	NOMBRE DEL RESIDUO	N° TICKET DE RELLENO	N° CERTIFICADO	PESO TOTAL KG
1.-	24/06/2021	001-9301	SOLIDOS NO PELIGROSOS	1300477	2020-4628	2,660.00
<b>TOTAL</b>						<b>2,660.00</b>



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ECOGLOBO S A C**   
 ESPECIALISTAS EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE  
 Y RESPETO DE LAS LEYES AMBIENTALES

CERTIFICADO N° 2020-4628

## CERTIFICADO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

Se otorga el presente Certificado de Transporte de Residuos a :

Razón Social: **INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES**

RUC: **20101029442**

Los cuales fueron recogidos en calidad de Generador de Residuos Industriales y Operador IN SITU :

Lugar de Recojo: **JIRON CAHUIDE CDRA 8 - JESUS MARIA - LIMA - LIMA**

Y fueron dispuesto adecuadamente de acuerdo a la **Ley de Gestion Integral de Residuos Solidos N°1278** y su reglamento D.S. N° 014-2017-MINAM

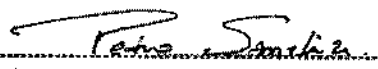
RESIDUO GENERADO:

### 1.- RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS

ITEM	NOMBRE DE RESIDUO	CANTIDAD
1.-	SOLIDOS NO PELIGROSOS	2660.00 Kg
TOTAL		2660.00 Kg

FECHA DE SERVICIO **24/06/2021**

El presente certificado es valido unicamente por la actividad manifestada.

  
**Ing. Pedro A. Samalía Mayta**  
 Responsable Técnico  
 Ingeniero Mecánico  
 Reg. CIP N° 187118

Lima, jueves, 24 de Junio de 2021

ISO 9001:2008  
SC 6965-1

REPLAZAR  
VERSION 03

**BOLETA DE PESAJE - RELLENO SANITARIO HUAYCOLORO**

f. de ingreso : 24/06/2021 17:58 usuario: RVARGAS  
r.u.c. / dni : 20601452651  
razón social : ECOGLOBO S.A.C.

placa (unidad) : BHL-795  
conductor : CARLOS MALLQUI SEDANO  
Ruta : LIM.S.J. DE LURIGANCO  
Servicio : DIFUSION

Código SAP : 00000000010000044

t. residuo 1 : SOLIDO  
t. residuo 2 : COMERCIAL  
cond de pago : CONSUMO  
proyecto : JESUS MARIA  
Generador : INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

peso bruto kg : 7810  
peso tara kg : 4850  
peso neto kg : 2660

**PETRAMAS S.A.C.**  
"antes de viajar asegure sus datos, después no hay lugar a reclamo"  
RELLENO SANITARIO  
HUAYCOLORO  
CONTROL DE PESO  
DISTRIBUIDOR  
Un operador

**ECOGLOBO S.A.C.**

EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS - SANEAMIENTO AMBIENTAL  
01 370 - 4735 / 989 294 376 / 918 366 625 / 926 902 119  
www.ecoglobo.com.pe / ventas@ecoglobo.com.pe  
Mz A Lt 10, Sección N° 1 - Parcelación Semi Rustica -  
Canto Grande - San Juan de Lurigancho - Lima - Lima  
CTA. CTE. BCP: 191-2559432-0-45  
CTA. CCL BCP: 002-101-002359-432045-51  
CTA. DETRACCIONES: 00-062-082801



**R.U.C. 20601452651**

**GUIA DE REMISION - TRANSPORTISTA**  
N° REG. MTC 1569864 CNG

001- N° 009301

FECHA DE EMISION: 24/06/2021		FECHA DE INICIO DE TRASLADO:			
DIRECCIÓN DE PARTIDA: JR CARLUDE CUADRA 8		DIRECCIÓN DE LLEGADA: QUERRADA HUAYCOLORO S/N			
DISTRITO: JESUS MARIA PROV. LIMA DPTO. LIMA		DISTRITO: SAN ANTONIO PROV. HUARACHI DPTO. LIMA			
REMITENTE: APELLIDOS Y NOMBRES / RAZÓN SOCIAL: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES R.U.C.: TIPO Y N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 20101029442		DESTINATARIO: APELLIDOS Y NOMBRES / RAZÓN SOCIAL: PETRAMAS S.A.C. R.U.C.: TIPO Y N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 0097560806			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PESO	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE DE CORRECCIÓN
	SERVICIO: TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS				
	GENERADOR: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES				
	CHOFER: Carlos Mallqui Sedano				
DATOS DE IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE TRANSPORTE Y DEL CONDUCTOR: MARCA DEL VEHICULO: ISUZU PLACA N°: BHL-795 CONFIGURACION VEHICULAR: N° DE CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN: 809568585 N° DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN: CONDUCTOR: Carlos Mallqui S.		DATOS DE LA EMPRESA SUB-CONTRATADA: NOMBRES Y APELLIDOS / RAZÓN SOCIAL: R.U.C.:		P. ECOGLOBO S.A.C. Confirmación de entrega Sr. (x) (y):	

PETRAMAS S.A.C. R.U.C. 20601452651

**BOLETA DE PESAJE - RELLENO SANITARIO "MODELO DEL CALLAO"**

f. de ingreso : 22/06/2021 09:07 usuario : ELINO  
 r.u.c. / dni : 20601452651  
 razón social : ECOGLOBO S.A.C.

placa (unidad) : AWS-944  
 conductor : FERNANDO JOSE FABIAN GINEZ  
 Ruta : LIM.S.J. DE LURIGANCO  
 Servicio : DIFI TIERRA

Codigo SAP : 000000000010000625

t. residuo 1 : TIERRA  
 t. residuo 2 : COMERCIAL  
 cond de pago : CONSUMO

Generador : INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

peso bruto kg : 22800  
 peso tara kg : 15000  
 peso neto kg : 7800

**Petramás S.A.C.**  
 Antes de retirarse verifique sus datos, después no hay lugar a reclamo"  
**RELLENO SANITARIO MODELO DEL CALLAO**  
**DIGITADOR - PESADOR**

**ECOGLOBO** A.C.  
 EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS - SANEAMIENTO AMBIENTAL C.  
 ☎ 01 370 - 4735 / ☎ 969 294 376 / 918 386 625 / 926 902 119  
 🌐 www.ecoglobo.com.pe / ventas@ecoglobo.com.pe  
 📍 Mz A Lt 10, Sección Nº 1 - Parcelación Semi Rustica  
 Canto Grande - San Juan de Lurigancho - Lima - Lima  
 CTA. CTE. BCP: 191-2359432-0-45  
 CTA. CCL BCP: 002-191-002359432045-51  
 CTA. DETRACCIONES: 00-062-082801



**R.U.C. 20601452651**  
**GUIA DE REMISION - TRANSPORTISTA**  
 Nº REG. MTC. 1569864 CNG  
 Nº 006076  
**001-**

FECHA DE EMISIÓN: **11-06-2021**      FECHA DE INICIO DE TRASLADO: **22-06-22**

**DIRECCIÓN DE PARTIDA:**  
 Av. Solwayry N° 1388  
 DISTRITO: Las Mercedes PROV: Lima DPTO: Lima

**DIRECCIÓN DE LLEGADA:**  
 Belleno Modelo Callao  
 DISTRITO: Veranillo PROV: Callao DPTO: Lima

**REMITENTE**  
 APELLIDOS Y NOMBRES / RAZÓN SOCIAL: Incot SAC  
Contratistas Generales  
 R.U.C.: 20101029442  
 TIPO Y Nº DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:

**DESTINATARIO**  
 APELLIDOS Y NOMBRES / RAZÓN SOCIAL: Petramás SA  
 R.U.C.: 20297566866  
 TIPO Y Nº DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PESO	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO MÍNIMO DEL TRASLADO
	Tierra excavación				
	Generador: incot sac contratistas generales				

**DATOS DE IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE TRANSPORTE Y DEL CONDUCTOR**  
 MARCA DEL VEHICULO: SINO TRUK  
 PLACA Nº: AWS-944  
 CONFIGURACIÓN VEHICULAR:  
 Nº DE CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN:  
 Nº DE LICENCIA DE CONDUCIR: 2-29800724  
 CONDUCTOR: FERNANDO FABIAN GINEZ

**DATOS DE LA EMPRESA CONTRATADA**  
 NOMBRES Y APELLIDOS / RAZÓN SOCIAL: RELLENO SANITARIO MODELO DEL CALLAO  
DIGITADOR PESADOR  
 R.U.C.:

**ECOGLOBO S.A.C.**  
 Conformidad del Cliente  
 Sr. (a)(ta):

OBSERVACIONES:

REMITENTE:

SIAPO FALLA BETSY DANIXA RUC: 304801811851 SERIE 001 DEL 5101 AL 7100 Nº 14562126223 EL: 0020

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

# **ANEXO 11**

## **LIMPIEZA BAÑOS QUIMICOS**

---

**LIMPIEZA DE BAÑOS QUÍMICOS EN OBRA**



**Limpieza baños químicos DISAL**

**OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**

<b>INCOT</b>	<b>MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA</b>	
--------------	--	--

## **ANEXO 12**

### **REGISTRO DE DONACIONES DE MATERIAL RECICLADO**

---

DONACIONES

Dona objetos en desuso  
y material de reciclaje

PERU

CONSTANCIA DE DONACION 041 - 21

Villa el Salvador, 11 de junio del 2021

Señores:

INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C  
CAL. AUGUSTO TAMAYO NRO. 154 INT. 301  
SAN ISIDRO.

Dé nuestra mayor consideración:

Sea la presente portadora de nuestro particular agradecimiento a la empresa: INCOT S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C con Ruc. 20101029442. En su obra de construcción MINAGRI. Por la generosa donación que tuvo a bien entregarnos:

➤ 78 Kg. de Cartón

Reiteramos nuestro particular agradecimiento, por la donación y formar parte de esta gran red de solidaridad que hace posible seguir contribuyendo con nuestra labor humanitaria en favor de los niños y adultos mayores provenientes de la extrema pobreza, en virtud a nuestros objetivos y fines.

Sin otro particular, les reiteramos nuestro reconocimiento y pedimos a usted nos tenga presente para futuras acciones de solidaridad, deseándole los mejores éxitos en su gestión quedamos de usted.

Atentamente,

Israel Ramos Cruzate  
Representante Legal

Donaciones Perú Ruc. 20602690301

DONACIONES  
PERU☎ (01) 457-2810  
943762882MEZ. PLOTS 2 SEC. 3, CT 10  
VILLA EL SALVADOR - LIMA

DONACIONES PERU ORGANIZACIONES PERU

WWW.DONACIONESPERU.ORG

<b>INCOT</b>	<b>MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA</b>	
--------------	--	--

**ANEXO 13**  
**INSPECCIONES AMBIENTALES**

---



Razón Social: INCOT SAC CONTRATISTAS GENERALES  
 Obra / Lugar: MIDAGRI  
 Dirección: JR SAUALERRY 1389  
 Responsable de inspección: Alfredo Shuatawa Apoa Fecha de inspección: 24/06/2021



DIRECTIVAS	ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO	CONTROL OPERACIONAL RECOMENDADO	SI	NO	N/A
DIRECTIVA 01	CONSUMO DE PAPEL	¿El papel adquirido por la empresa cuenta con etiquetas de certificación que comprueben la integridad de un proceso de fabricación que minimiza el impacto ambiental protegiendo la biodiversidad?	X		
		¿Hay evidencia de documentación impresa que pudo haber sido trabajada digitalmente?	X		
		¿Hay evidencia de que el personal procura aprovechar al máximo el papel utilizado? (Impresiones por las dos caras, impresiones de varias páginas por hoja, papel es reusado para borradores o tomas de notas, etc.)	X		
		¿Los depósitos de papel solo contienen papeles que no se pueden reutilizar más?	X		
DIRECTIVA 02	CONSUMO DE AGUA	¿Los caños se encuentran bien cerrados?	X		
		¿Se están echando papeles en el inodoro?		X	
		Las instalaciones de agua y desagüe se encuentran en óptimas condiciones.	X		
DIRECTIVA 03	CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA	¿Las instalaciones eléctricas se encuentran en óptimas condiciones?	X		
		¿Se mantiene una temperatura de confort (entre 24° a 26° C) para el aire acondicionado?			X
		¿Los ambientes sin uso mantienen la luz apagada?	X		
		¿Los ambientes sin uso mantienen los sistemas de aire acondicionado apagados?			X
		¿El personal al finalizar el trabajo cumple con apagar todas las luces de los ambientes de trabajo, apagar el aire acondicionado, las computadoras, los estabilizadores, las impresoras, electrodomésticos, etc.?	X		
DIRECTIVA 04	EMISIONES VEHICULARES	¿Realizan el mantenimiento preventivo de los vehículos de obra según el kilometraje recorrido?	X		
		¿Se realiza las revisiones técnicas de los vehículos de acuerdo a lo determinado por la autoridad del transporte. (MTC)?	X		
DIRECTIVA 05	USO DE CFC (AIRE ACONDICIONADO)	¿Para la compra de nuevos equipos de aire acondicionado se tiene en cuenta que estos utilicen un gas refrigerante amigable con el medio ambiente, de acuerdo a la disponibilidad del mercado?			X
		¿Se realiza el mantenimiento preventivo de estos equipos de aire acondicionado?			X
DIRECTIVA 06	RESIDUOS SOLIDOS	Se segregan los residuos de acuerdo a lo establecido en el I-03 Segregación de Residuos.	X		

OBSERVACIONES:

No se cuenta con equipos de aire acondicionado



**INCOT S.A.C.**  
 SEDE: NUEVA SEDE MINAGRI  
 Jefe de Oficina  
 Jefe de Oficina  
 Jefe de Oficina  
 Jefe de Oficina

OBRA:	MIDAGDI			FECHA:	17.06.21
INSPECCIONADO POR:	Karin Reyes Sguirre.	FIRMA:		HORA:	11:50.
UBICACIÓN:	Edificio Selaverri - Sótano N° 01.				

Leyenda:

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

**EQUIPO DE LUCHA ANTI-SPILL, VOLCANTES Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE AGUA**

Item	IMPLEMENTO	C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	10 Paños absorbente de hidrocarburos 43cmx42cmx10 mm	✓			
2	05 kg. Trapos absorbente (industriales)	✓			
3	01 Costalillo de arena	✓			
4	04 Salchichas de contención para aceites e hidrocarburos Tipo boom river	✓			
5	01 bandeja metálica de contención	✓			
6	01 juego de epp básico (traje tyvek, guantes de hycro, mascarilla 02 vías)	✓			
7	01 paquete de bolsa plásticas de alta densidad color rojo	✓			
8	Pico y pala	✓			

**EQUIPO DE LUCHA ANTI-SPILL, VOLCANTES Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE AGUA**

Item	IMPLEMENTO	C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	05 Paños absorbente de hidrocarburos 43 cm x 42 cm x 10 mm				
2	05 kg. Trapos absorbente (industriales)				
3	02 Salchichas de contención para aceites e hidrocarburos Tipo boom river				
4	01 bandeja metálica de contención				
5	01 juego de epp básico (traje tyvek, guantes de hycro, mascarilla 02 vías)				
6	03 und de bolsa plásticas de alta densidad color rojo				

OBRA:

**MIDAGRI**

INSPECCIONADO POR:

**Alfredo Shunakawa Apac**

FIRMA:

*[Firma manuscrita]*

FECHA:

**02/06/21**

HORA:

**3:00pm.**

UBICACIÓN:

**SOTANO 01. TORRE SACAUERAM.**

Leyenda:

Cumple	C
No Cumple	NC
No aplica	N/A

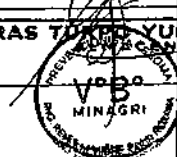
**EQUIPO DE LÍNEA AMARILLA VOLQUETES, CISTERNAS DE COLECCIÓN, BUSTILLOS, CISTERNAS DE AGUA**

Item	IMPLEMENTO	C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	10 Paños absorbente de hidrocarburos 43cmx42cmx10 mm	X			-
2	05 kg. Trapos absorbente (industriales)	X			-
3	01 Costalillo de arena	X			-
4	04 Salchichas de contención para aceites e hidrocarburos Tipo boom river	X			-
5	01 bandeja metálica de contención	X			-
6	01 juego de epp básico (traje tyvek, guantes de hycro, mascarilla 02 vías)	X			-
7	01 paquete de bolsa plásticas de alta densidad color rojo	X			-
8	Pico y pala	X			-


**EQUIPOS LIMPIOS**

Item	IMPLEMENTO	C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	05 Paños absorbente de hidrocarburos 43 cm x 42 cm x 10 mm				<i>[Circulo y línea diagonal]</i>
2	05 kg. Trapos absorbente (industriales)				
3	02 Salchichas de contención para aceites e hidrocarburos Tipo boom river				
4	01 bandeja metálica de contención				
5	01 juego de epp básico (traje tyvek, guantes de hycro, mascarilla 02 vías)				
6	03 und de bolsa plásticas de alta densidad color rojo				

**INCOF S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
*[Firma]*  
**ING ANA M. VALDEBN CARRERA**  
 JEFE SESIONA  
 CIP 121128

<b>INCO</b>		<b>INSPECCIÓN DE ALMACEN</b>		Código del formato: PS4-F52			
				Formato aprobado: 20/02/2020			
				Versión: 01 <b>000055</b>			
<b>OBRA:</b>	<b>MIDAGRI</b>			<b>INCOT S.A.C.</b>			
<b>Responsable del área:</b>	Firma		Fecha: 25.06.21				
Porras Turpo Yuri Manuel				Hora: 16:43			
<b>Inspeccionado por:</b>	Firma						
Karin Reyes Aguirre		PORRAS TURPO YURI MANUEL					
				<b>Leyenda:</b> Cumple No Cumple No aplica			
				<table border="1"> <tr><td>C</td></tr> <tr><td>NC</td></tr> <tr><td>N/A</td></tr> </table>	C	NC	N/A
C							
NC							
N/A							

ALMACENES		OBSERVACIONES	
<b>GENERAL</b>			
1	Orden y limpieza	✓	
2	Áreas de carga y descarga claramente definidas y señalizadas	✓	
3	Indicaciones de peso máximo en anaqueles y estantes	✓	
4	Materiales nivelados en áreas niveladas y estables	✓	
5	Anaqueles asegurados	✓	
6	Espacio suficiente entre pilas para que pase una persona	✓	
7	Condición de parihuelas adecuadas	✓	
8	Los artículos más pesados se almacenan en la parte más baja del anaquel	✓	
9	Materiales apilados e identificados en forma adecuada	✓	
10	Etiquetas incluyen precauciones de peligro si lo requiere	✓	
11	Cuenta con botiquín de emergencia	✓	
12	Iluminación adecuada	✓	
13	Se cuenta con un adecuado acopio de residuos	✓	
14	Carteles de advertencia	✓	
15	Letreros con el plan de evacuación	✓	
16	Listado de teléfonos de emergencia	✓	
<b>MATPEL</b>			
17	Area de almacenamiento adecuado para productos químicos	✓	
18	Area de almacenamiento libre de fugas y derrames	✓	
19	Existe iluminación artificial y/o natural en el almacén	✓	
20	Existe ventilación natural y/o forzada en el almacén	✓	
21	Piso impermeable en caso de derrame o vertido accidental	✓	
22	Se cuenta con archivo actualizado de las hojas MSDS de los productos químicos	✓	
23	Recipientes y contenedores de almacenamiento están rotulados correctamente y cuentan con el rombo NFPA	✓	
24	Las hojas MSDS se encuentran disponibles en archivo físico en el punto de trabajo	✓	
25	Se cuenta con dispositivo portátil o fijo de lavavojos en caso de emergencia		✓
26	Se cuenta con un kit contra derrames en el almacén	✓	
27	Se observan las distancias adecuadas (cuadro de compatibilidad)	✓	
28	Se cuenta con extintor portátil en caso de fuego incipiente	✓	
29	Se tienen contenedores para residuos peligrosos en el lugar	✓	
30	Cilindro de gas comprimido en posición vertical con sus válvulas protegidas		✓
31	Cilindros de gases comprimidos identificados con los colores normados		✓

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
  
**ANA M. CALDERON CARRERA**  
 JEFE SSOMA  
 CIP 122196

OBRA: OBRA MIDA TIVI INCOTS S.A.C. OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

Responsable del área: Yuri Manuel Porras Turpo Firma: PORRAS TORPO YURI MANUEL Fecha: Lun 07/06/21 Hora: 3:30 p.m.

Inspeccionado por: Alfredo Shirakawa Apac Firma: [Signature]

INCOTS S.A.C. OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI NO. AREA: CALDERON CARRERA ALDEON ROSA CIP 21196

Leyenda:   
 Cumple   
 No Cumple   
 No aplica

C
NC
N/A

GENERAL

Item	Descripción	Cumple	Observaciones
1	Orden y limpieza	X	-
2	Áreas de carga y descarga claramente definidas y señalizadas	X	-
3	Indicaciones de peso máximo en anaqueles y estantes		X No se cumplió
4	Materiales nivelados en áreas niveladas y estables	X	-
5	Anaqueles asegurados	X	-
6	Espacio suficiente entre pilas para que pase una persona	X	-
7	Condición de parihuelas adecuadas		X -
8	Los artículos más pesados se almacenan en la parte más baja del anaquel	X	-
9	Materiales apilados e identificados en forma adecuada	X	-
10	Etiquetas incluyen precauciones de peligro si lo requiere	X	-
11	Cuenta con botiquín de emergencia	X	-
12	Iluminación adecuada	X	-
13	Se cuenta con un adecuado acopio de residuos	X	-
14	Carteles de advertencia	X	-
15	Letreros con el plan de evacuación	X	Mapa de Evacuación
16	Listado de teléfonos de emergencia	X	-

MATPEL

Item	Descripción	Cumple	Observaciones
17	Área de almacenamiento adecuado para productos químicos	X	-
18	Área de almacenamiento libre de fugas y derrames	X	-
19	Existe iluminación artificial y/o natural en el almacén	X	Natural
20	Existe ventilación natural y/o forzada en el almacén	X	Natural
21	Piso impermeable en caso de derrame o vertido accidental	X	-
22	Se cuenta con archivo actualizado de las hojas MSDS de los productos químicos	X	-
23	Recipientes y contenedores de almacenamiento están rotulados correctamente y cuentan con el rombo NFPA	X	-
24	Las hojas MSDS se encuentran disponibles en archivo físico en el punto de trabajo	X	-
25	Se cuenta con dispositivo portátil o fijo de lavavojos en caso de emergencia		X No se cuenta con dispositivo de lavavojos. no aplica
26	Se cuenta con un kit contra derrames en el almacén	X	-
27	Se observan las distancias adecuadas (cuadro de compatibilidad)	X	Don del mismo tipo combustible
28	Se cuenta con extintor portátil en caso de fuego incipiente	X	PQS 9kg.
29	Se tienen contenedores para residuos peligrosos en el lugar	X	Tachas rojas.
30	Cilindro de gas comprimido en posición vertical con sus válvulas protegidas		X No contamos con cilindros de gas comprimido
31	Cilindros de gases comprimidos identificados con los colores normados		X No contamos con cilindros de gas comprimido

ING ANA M. CALDERON CARRERA JEFE SESMA CIP 121196

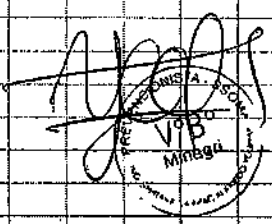
OBRA / SEDE: OBRA MINAGRI  
 UBICACIÓN: TORRE SALAUSILU y TORRE CAHUIG  
 INSPECCIONADO POR: Jose Gonzalo Cristobal maestro obra FIRMA:

FECHA: 15/06/21  
 HORA: 10:00 am

**LEYENDA:**

G1	Envases vacíos contaminados de HC, recipientes plásticos contaminados con HC, latas de pintura spray, filtros, trapos industriales contaminados de HC, epps contaminados con HC, varcos contaminados, restos de soldadura, materiales contaminados con restos de pintura
G2	Fluorescentes o bombillas en desuso
G3	Tierra contaminada
G4	Acetate residual
G5	Bolsas de cemento, epp contaminados con cemento

ÍTEM	Criterios a Verificar	UBICACIÓN DE LAS BATERIAS DE RESIDUOS SOLIDOS																				OBSERVACIONES					
		CAHUIG			SALAUSILU																						
		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M		NA				
1	Piso adecuado	X			X																						
2	Techo		X		X																						
3	Señalización del Punto	X			X																						
4	Rotulación del cilindro	X			X																						
5	Banner (Información y estado)	X			X																						
6	Segregación de los RRSS	G1	X			X																					
		G2																									
		G3				X			X																		
		G4				X			X																		
		G5	X			X																					
		METALES	X			X																					
7	Estado de los Cilindros y	PAPPE Y CARTON	X			X																					Tapas de maderas Cubiertas Tapas de maderas Cubiertas Tapas de maderas Cubiertas Tapas de maderas Cubiertas
		RESIDUOS ORGANICOS				X			X																		
		PLASTICOS	X			X			X																		
		GENERALES	X			X			X																		
		G1	X			X																					
		G2				X			X																		
8	Capacitaciones en manejo de RRSS	G3				X			X																		
		G4				X			X																		
		G5	X			X																					
		METALES	X			X																					
		PAPPE Y CARTON	X			X																					
		RESIDUOS ORGANICOS				X			X																		

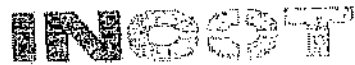


INCOT S.A.C.  
 OBRA NUEVA SEDE MINAGRI

ING ANA M. CALDERON CARRERA  
 CIP 121136

OBSERVACIONES/COMENTARIOS

000053



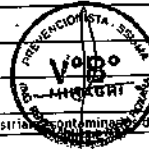
# FICHA DE INSPECCIÓN DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Formato Código: PS4-F40  
 Formato aprobado: 18/03/2020  
 Versión: 02

OBRA/SEDE: MIDABRI

UBICACIÓN: Edificio Salaverry - Edificio Caluide

FIRMA:



FECHA: 08.06.2021

HORA: 16:40 hrs

INSPECCIONADO POR: KARIN REYES AGUIRRE

LEYENDA:

- G1 Envases vacíos contaminados de HC, recipientes plásticos contaminados con HC, latas de pintura spray, filtros, trapos industriales contaminados de HC, epps contaminados con HC, varios contaminados, restos de soldadura, materiales contaminados con restos de pintura
- G2 Fluorescentes o bombillas en desuso
- G3 Tierra contaminada
- G4 Aceite residual
- G5 Bolsas de cemento, epp contaminados con cemento

## UBICACIÓN DE LAS BATERIAS DE RESIDUOS SÓLIDOS

## OBSERVACIONES

ITEM	Criterios a Verificar	UBICACIÓN DE LAS BATERIAS DE RESIDUOS SÓLIDOS																				OBSERVACIONES					
		EDIFICIO SALAVERRY			EDIFICIO CALUIDE																						
		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M		NA				
1	Piso adecuado	✓			✓																						
2	Techo			✓			✓																				
3	Señalización del Punto	✓			✓																						
4	Rotulación del cilindro	✓			✓																						
5	Banner (Información y estado)	✓			✓																						
6	Segregación de los RRSS	G1			✓			✓																			
		G2			✓			✓																			
		G3			✓			✓																			
		G4	✓			✓																					
		G5	✓			✓																					
		METALES	✓			✓																					
7	Estado de los Cilindros y tapas	PAPEL Y CARTÓN	✓			✓																					
		RESIDUOS ORGÁNICOS	✓			✓																					
		VIDRIOS	✓			✓																					
		PLÁSTICOS GENERALES	✓			✓																					
		G1			✓			✓																			
		G2			✓			✓																			
8	Capacitaciones en manejo de RRSS	G3			✓			✓																			
		G4			✓			✓																			
		G5			✓			✓																			
		METALES	✓			✓																					
		PAPEL Y CARTÓN	✓			✓																					
		RESIDUOS ORGÁNICOS	✓			✓																					

Como tapas para los cilindros se utiliza madera en forma circular.

*[Signature]*  
 INCOET S.A.C.  
 OBRA NUEVA SEDE MINABRI  
 ALVARO CALDERA CARERA  
 JEFE SSOMA  
 CIRIZILLO

OBSERVACIONES/COMENTARIOS

Al momento en ambos frentes, los puntos de Segregación están conformes.

000052

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

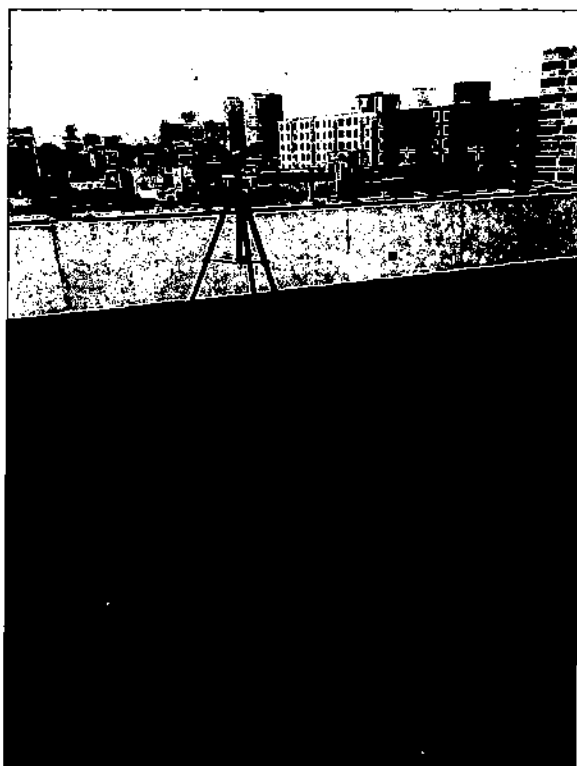
# **ANEXO 14**

## **MONITOREO DE RUIDO**

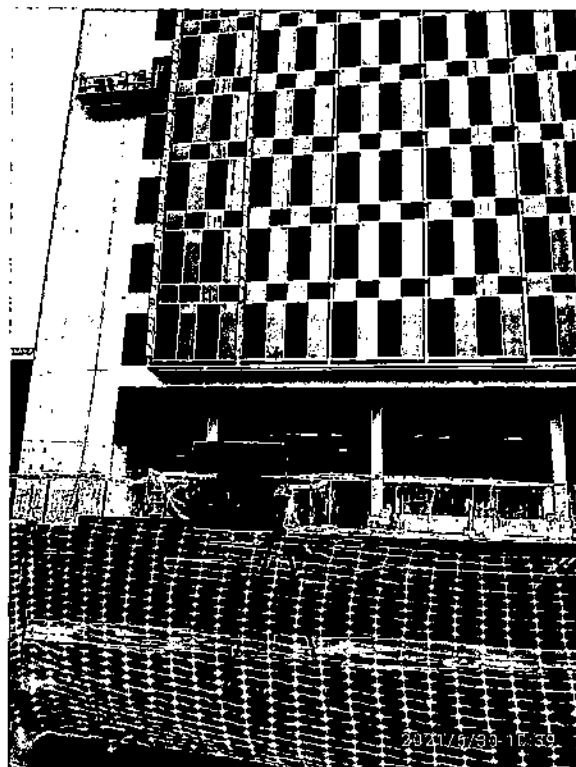
---



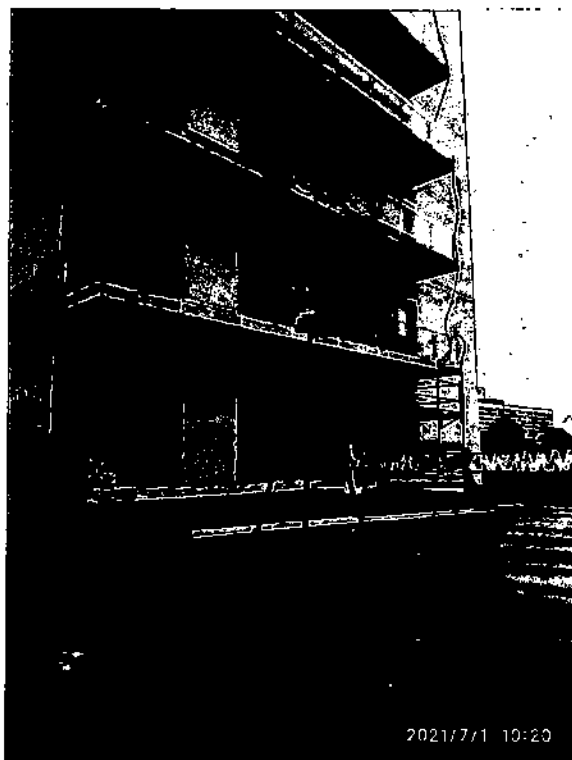
**MONITOREO AMBIENTAL**



Piso 7 edificio Cahuide límite con el Jr. Cahuide



Espejo de Agua edificio Salaverry, paralelo avenida Salaverry



Piso 4, techo auditorio Salaverry. Entre Av. Húsares de Junín y Colegio Faning

**Monitoreo Ambiental, Agente Ruido, días 28,29,30 de Junio y 01 de Julio**

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

# **ANEXO 15**

## **HIGIENE OCUPACIONAL**

---

OBRA / SEDE:

**MIAGRI**

FECHA: **09-06-2021**

HORA: **11:00 AM**

INSPECCIONADO POR:

**Alan Rojas Castro**

FIRMA:

*[Signature]*

Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado y un aspa (X) de ser inadecuado. /Leyenda: Natural "N" y Artificial "A".

ITEM	AREA DE TRABAJO	NIVEL DE RUIDO	ILUMINACION				VENTILACION	ORDEN Y LIMPIEZA	RESIDUOS SOLIDOS	MOBILIARIO (SILLAS Y ESCRITORIOS)	OBSERVACIONES
			1	2	3	4					
1	TRIAGE	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
2	Sala Atencional	✓	✓	✓	✓		✓		✓		
3	Comedor Ahuide	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
4	Comedor Salaverry	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
5	Moneda Salaverry	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
6	Baños Ahuide	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
7	Baños Salaverry	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
8	Oficinas Salaverry	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
9	Destacados Ahuide	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
10	Cafetería Salaverry	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Conclusiones:

Para el control de Nivel del Ruido se utilizó el aplicativo SPeak APPs y el control de Iluminación se aplicó SMART LUX METER. Que nos sirvió como referencia para la inspección realizada.

OBRA/SEDE:

*MIDAGRI*

FECHA:

*23-06-2021*

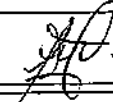
HORA:

*10:00 AM*

INSPECCIONADO POR:

*FELICITA R. ARECHE VARGAS*

FIRMA:



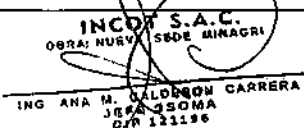
Considerar para las características: un check (✓) de ser adecuado y un aspa (X) de ser inadecuado. /Leyenda: Natural "N" y Artificial "A".

ITEM	AREA DE TRABAJO	NIVEL DE RUIDO	ILUMINACION				VENTILACION	ORDEN Y LIMPIEZA	RESIDUOS SOLIDOS	MODILIARIO (SILLAS Y ESCRITORIOS)	OBSERVACIONES
			N	A	N	A					
1	OFICINAS SALAVERRY	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
2	ALMACEN SALAVERRY	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
3	COMEDOR SALAVERRY	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
4	VESTIDOR SALAVERRY	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
5	BAÑOS SALAVERRY	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
6	BAÑOS CAHUIDE	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
7	TRIAJE	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
8	SALA DE AISLAMIENTO	✓	✓	✓	✓		✓		✓		
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Conclusiones:

*SE REALIZÓ LA EVALUACION DE RUIDO CON SONÓMETRO POR APLICACIÓN MOVIL S PLEND APPS.*

*EL NIVEL DE ILUMINACION SE REALIZÓ POR APLICATIVO MOVIL LUXOMETRO SMART LUXOMETER.*

**INGEST S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
  
 ING ANA M. SALDOON CARRERA  
 JEFA ASOMA  
 CIP 122196

OBRA/SEDE: **MIDAGRA - SALAVERRUY**

FECHA: **24.06.21**

INSPECCIONADO POR:  
(Apellidos y Nombres) **Gonzalo Cristóbal José Loís**

HORA: **15:00**

FIRMA: *[Firma]*

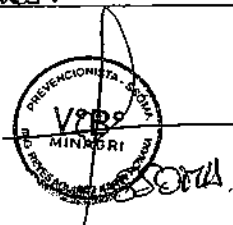
ITEM	PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES	
	1	0	1	05 - 07	Buena
	SI	NO	N/A	03 - 04	Regular
				01 - 02	Mala
1	Se cuentan con la cantidad de inodoros mínimos	✓			
2	Se cuentan con la cantidad de urinarios mínimos	✓			
3	Se cuenta con la cantidad de duchas mínimas	✓			
4	La zona alrededor del baño se encuentra limpia	✓			
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando		✓		
6	El personal de limpieza utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	✓			
7	Existe una persona permanente o en turno parcial destinada a realizar el mantenimiento de los servicios	✓			
<b>TOTAL</b>			<b>06</b>		

ITEM	PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES	
	1	0	1	08 - 09	Buena
	SI	NO	N/A	05 - 07	Regular
				01 - 04	Mala
1	Tiene mesas blancas fácilmente lavables		✓		
2	Tiene sillas blancas fácilmente lavables		✓		
3	El comedor cuenta con pisos de cemento (solado) o algún material equivalente	✓			
4	Cuenta con agua apta para el consumo humano	✓			
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando		✓		
6	Suelo limpio, seco y sin desperdicios	✓			
7	Existen medios de limpieza a disposición	✓			
8	Los productos de limpieza tiene MSDS	✓			
9	El personal utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	✓			
<b>TOTAL</b>			<b>06</b>		

ITEM	PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES	
	1	0	1	05 - 07	Buena
	SI	NO	N/A	03 - 04	Regular
				01 - 02	Mala
1	Los vestuarios cuentan con buena ventilación	✓			
2	Los vestuarios cuentan con bancos	✓			
3	Dimensiones adecuadas de acuerdo al número de trabajadores.	✓			
4	Los vestuarios cuentan con pisos de cemento (solado) u otro material equivalente	✓			
5	Los vestuarios cuentan con un casillero por cada trabajador	✓			
6	Se mantiene el orden y limpieza	✓			
<b>TOTAL</b>			<b>06</b>		

Conclusiones: **La inspección se realiza junto al maestro de obra José Gonzalo C. En obra se cuenta con bancas y mesas de madera (tablones). Contamos con 10 baños portátiles p08 S.S.HH.; 12 duchas y 02 urinarios con lavamanos.**

**INCOT S.A.C.**  
OBRA: NUBVA SEDE MINAGRI  
ING ANA M. CALDERON CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121198



OBRA/SEDE: **Minagri**

FECHA: **14-06-2021**

INSPECCIONADO POR:  
(Apellidos y Nombres) **Alan Rojas Castro**

HORA: **11:00 am.**

FIRMA: *[Signature]*

**BAÑO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES	
		1	0	1	05 - 07	Buena
		SI	NO	N/A	03 - 04	Regular
					01 - 02	Mala
1	Se cuentan con la cantidad de inodoros mínimos	X				
2	Se cuentan con la cantidad de urinarios mínimos	X				
3	Se cuenta con la cantidad de duchas mínimas	X				
4	La zona alrededor del baño se encuentra limpio	X				
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando	X				
6	El personal de limpieza utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	X				
7	Existe una persona permanente o en turno parcial destinada a realizar el mantenimiento de los servicios	X				<b>7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>				

**COMEDOR**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES	
		1	0	1	08 - 09	Buena
		SI	NO	N/A	05 - 07	Regular
					01 - 04	Mala
1	Tiene mesas blancas fácilmente lavables			X		
2	Tiene sillas blancas fácilmente lavables			X		
3	El comedor cuenta con pisos de cemento (solado) o algún material equivalente	X				
4	Cuenta con agua apta para el consumo humano	X				
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando	X				
6	Suelo limpio, seco y sin desperdicios	X				
7	Existen medios de limpieza a disposición	X				
8	Los productos de limpieza tiene MSDS	X				
9	El personal utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	X				
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	

**VESTUARIO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES	
		1	0	1	05 - 07	Buena
		SI	NO	N/A	03 - 04	Regular
					01 - 02	Mala
1	Los vestuarios cuentan con buena ventilación	X				
2	Los vestuarios cuentan con bancos	X				
3	Dimensiones adecuadas de acuerdo al número de trabajadores.	X				
4	Los vestuarios cuentan con pisos de cemento (solado) u otro material equivalente	X				
5	Los vestuarios cuentan con un casillero por cada trabajador	X				
6	Se mantiene el orden y limpieza	X				<b>6</b>
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>				

Conclusiones:

OBRA/SEDE: *MIDAGRI*

FECHA: *08-06-2021*

INSPECCIONADO POR: *FELICITA R. ARECHE VARGAS*  
(Apellidos y Nombres) *ASISTENTE DE SALUD OCUPACIONAL*

HORA: *10:40 AM*

FIRMA: *[Signature]*

**BANOS**

ITEM		PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES		
		1	0	1	05 - 07	Buena	
		SI	NO	N/A	03 - 04	Regular	
						01 - 02	Mala
1	Se cuentan con la cantidad de inodoros mínimos	1					
2	Se cuentan con la cantidad de urinarios mínimos	1					
3	Se cuenta con la cantidad de duchas mínimas	1					
4	La zona alrededor del baño se encuentra limpio	1					
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando	1					
6	El personal de limpieza utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	1					
7	Existe una persona permanente o en turno parcial destinada a realizar el mantenimiento de los servicios	1					
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>					<b>BUENA</b>

**COMEDOR**

ITEM		PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES		
		1	0	1	08 - 09	Buena	
		SI	NO	N/A	05 - 07	Regular	
						01 - 04	Mala
1	Tiene mesas blancas fácilmente lavables			1			
2	Tiene sillas blancas fácilmente lavables			1			
3	El comedor cuenta con pisos de cemento (solado) o algún material equivalente	1					
4	Cuenta con agua apta para el consumo humano	1					
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando	1					
6	Suelo limpio, seco y sin desperdicios	1					
7	Existen medios de limpieza a disposición	1					
8	Los productos de limpieza tiene MSDS	1					
9	El personal utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	1					
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		<b>BUENA</b>

**VESTUARIOS**

ITEM		PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES		
		1	0	1	05 - 07	Buena	
		SI	NO	N/A	03 - 04	Regular	
						01 - 02	Mala
1	Los vestuarios cuentan con buena ventilación	1					
2	Los vestuarios cuentan con bancos	1					
3	Dimensiones adecuadas de acuerdo al número de trabajadores.	1					
4	Los vestuarios cuentan con pisos de cemento (solado) u otro material equivalente	1					
5	Los vestuarios cuentan con un casillero por cada trabajador	1					
6	Se mantiene el orden y limpieza	1					
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>					<b>BUENA</b>

Conclusiones:

ITEM		PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES			
		1	0	1	05 - 07	Buena		
		SI	NO	N/A	03 - 04	Regular		
					01 - 02	Mala		
1	Se cuentan con la cantidad de inodoros mínimos	X				-		
2	Se cuentan con la cantidad de urinarios mínimos	X				-		
3	Se cuenta con la cantidad de duchas mínimas	X				-		
4	La zona alrededor del baño se encuentra limpio	X				-		
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando	X				-		
6	El personal de limpieza utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	X				-		
7	Existe una persona permanente o en turno parcial destinada a realizar el mantenimiento de los servicios	X				-		
		TOTAL			7	0	0	BUENA
ITEM		PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES			
		1	0	1	08 - 09	Buena		
		SI	NO	N/A	05 - 07	Regular		
					01 - 04	Mala		
1	Tiene mesas blancas fácilmente lavables		X			Madera cubierta y plásticos		
2	Tiene sillas blancas fácilmente lavables		X			Bancos de madera.		
3	El comedor cuenta con pisos de cemento (solado) o algún material equivalente	X				-		
4	Cuenta con agua apta para el consumo humano	X				-		
5	Los contenedores de residuos no se encuentran rebosando	X				-		
6	Suelo limpio, seco y sin desperdicios	X				-		
7	Existen medios de limpieza a disposición	X				-		
8	Los productos de limpieza tiene MSDS	X				-		
9	El personal utiliza los EPPs adecuados para la limpieza	X				-		
		TOTAL			7	0	0	Regular.
ITEM		PUNTAJE			CRITERIO / OBSERVACIONES			
		1	0	1	05 - 07	Buena		
		SI	NO	N/A	03 - 04	Regular		
					01 - 02	Mala		
1	Los vestuarios cuentan con buena ventilación	X				-		
2	Los vestuarios cuentan con bancos	X				-		
3	Dimensiones adecuadas de acuerdo al número de trabajadores.	X				-		
4	Los vestuarios cuentan con pisos de cemento (solado) u otro material equivalente	X				-		
5	Los vestuarios cuentan con un casillero por cada trabajador	X				-		
6	Se mantiene el orden y limpieza	X				-		
		TOTAL			6	0	0	BUENA.
Conclusiones:								

INCOT S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING. YANA M. CALDERÓN  
 JOSÉ SERRA  
 #P 123196



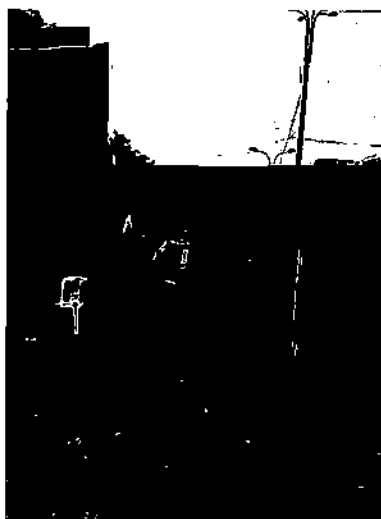
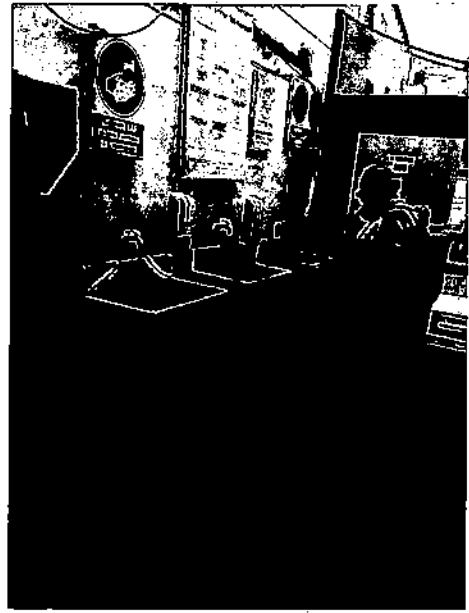
**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 16**

### **PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION**

---

**DESINFECCION CON AMONIO CUATERNARIO**



**TRATAMIENTO DE ASPERSION CON MOCHILAS**

**OBRA: "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO EN LA CIUDAD DE LIMA"**

PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

RAZON SOCIAL: *INCO S.A. CONTRATISTAS GENERALES*

LUGAR/OBRA: *H. DABRI*

MES: *Junio 2021*

RESPONSABLE DE ACTIVIDAD: *Alan Rojas Castro*

CARGO: *Enfermero Ocupacional*

FIRMA:

N.	Área	Ubicación	actividades	Periodicidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.	comedor 1	Salaverry sotano 1	Limpieza y desinfección de mesas, pisos, eliminación de la basura, desinfección de estantes	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.	baño 1 portátil	Explanada puerta	Limpieza y desinfección de lavadero, wáter, urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.	baño 2 portátil	Explanada puerta	Limpieza y desinfección de lavadero, wáter, urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4.	baño 3 portátil	Explanada puerta	Limpieza y desinfección de lavadero, wáter, urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.	baño 4 portátil	Explanada puerta	Limpieza y desinfección de lavadero, wáter, urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6.	baño 5 portátil	Salaverry sotano 1	Limpieza y desinfección de lavadero, wáter, urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7.	baño 6 portátil	Salaverry sotano 1	Limpieza y desinfección de lavadero, wáter, urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8.	oficina 1	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9.	oficina 2	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.	oficina 3	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11.	oficina 4	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12.	oficina 5	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13.	oficina 6	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14.	oficina 7	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.	oficina 8	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16.	oficina 9	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17.	explanada	Salaverry paseo de a	Limpieza y desinfección carros, de espacio de acceso	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18.	almacén 1	Salaverry sotano 1	Limpieza y desinfección, materiales y andamios, eliminar tachos, reponer alcohol gel y alcohol líquido	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19.	garita de seguridad	salaverry ingreso	limpieza y desinfección de muebles, escritorio, pisos y carpa	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20.	esladeras y barandas	salaverry escaleras	limpieza y desinfección escaleras y barandas	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21.	lavadero 2	salaverry primer piso	Limpieza y desinfección de lavaderos reponer dispensadores de papel y jabón líquido	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22.	cafeñin	Salaverry 2do piso	Limpieza y desinfección de mesas, pisos, muebles, electrodomesticos y eliminación de la ba	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

SE CUMPLE:  NO SE CUMPLE:

OBSERVACION: *Falta Papel Ingreso de duchas 8 / Tachos Faltó papel Baños Portátiles 4 / ALCOHOL LIQUIDO*

RESPONSABLE DE ACTIVIDAD: *Ing Ama Calderon Carrera*

CARGO: *Jefe SSOMA*

FIRMA: *INCOT S.A.C. OBRA NUEVA SEDE-MIRAGUANO*

000040

PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

RAZON SOCIAL: *Incof SAC Contratos Generales* LUGAR/OBRA: *HIDARI* MES: *Junio 2021*

RESPONSABLE DE ACTIVIDAD: *Alon Rojas Castro* CARGO: *Enfermero Capicual* FIRMA: *[Firma]*

N.	Area	Ubicación	actividades	Periodicidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.	vestidor 1staf1 varones	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de pisos, ventanas y casilleros	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.	vestidor 2 stafi mujeres	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de pisos, ventanas y casilleros	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.	vestidor 3 operarios	cahuide 2do piso	Limpieza y desinfección de pisos, ventanas y casilleros	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7.	comedor 2	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de lavadero, mesas, pisos, eliminación de la basura,	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8.	baño 1 operarios	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de lavaderos, 1, urinario 1, wáter 4, ducha 6, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido.	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9.	baño 2 empleados varones	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de lavaderos, 1 wáter, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.	baño 3 empleados damas	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de lavadero, 1 wáter, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11.	baño 4 supervicion	cahuide 2do piso	Limpieza y desinfección de lavadero, 1 wáter, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12.	baño 5 residencia	cahuide 2do piso	Limpieza y desinfección de lavadero, 1 wáter, piso, s, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	baño 6 operario	cahuide 8vo piso	Limpieza y desinfección de lavadero, 1 urinario, pisos, puertas, manijas, reponer papel toalla, papel higiénico y jabón líquido	4 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20.	lavadero 1	cahuide 1er piso ingre	Limpieza y desinfección de lavaderos reponer dispensadores de papel y jabón líquido	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24.	traje	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25.	sala de aislamiento	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20.	esladeras y barandas	cahuide escaleras	limpieza y desinfeccion escaleras y barandas	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26.	garita de seguridad	cahuide 1er piso	Limpieza y desinfección de muebles de oficina, pisos, puertas, vaciar los tachos de basura	2 veces al día	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

SE CUMPLE:  NO SE CUMPLE:  OBSERVACION: *Falta de papel toalla, traslado de vestidores al baño de cahuide*

RESPONSABLE DE ACTIVIDAD: *Ing Ana Calderon Carrera* CARGO: *Jefe SSOMA* FIRMA: *[Firma]*

ING ANA M. CALDERON BARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121196

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

000039

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 17**

**REPORTE DIARIO DE TRABAJOS EN  
CUMPLIMIENTO DEL PLAN COVID**

---

<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>	Ing. Alfredo Shirakawa	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MIDAGRI
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MIDAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	Ing. Alex Jara Rodas
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Alan Rojas, Felicita Areche, Karín Reyes, Ana Cakderón	<b>FECHA:</b>	1/05/2021
		<b>MORA:</b>	7:30 a. m.

**INCIDENTES/ACCIDENTES**

No hubo

**ACTOS/CONDICIONES SUBESTANDAR**

(CONDICIONES SUBESTANDAR):

(ACTOS SUBESTANDAR):

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada. Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.

Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos. Charla semanal por grupos turno martes

Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo

**SUPERVISIÓN**

Control del Plan de VPC de Covid-19	Instalación de accesorios para ascensor	Limpieza y fraguado de porcelanato
Control en el uso de mascarillas	Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Pintado e instalación de puertas y marcos
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas	Armado, soldado y masillado de estructura metálica.	Solaqueo de techo
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Instalación de tabiquería y drywall	Montaje de torre de enfriamiento
Habilitado y corte de acero, enfierrado	Traslado de material, desmonte	Excavación y movimiento de afirmado
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes	Encofrado de sardineles	Instalación de bandeja porta cables
Enchape de porcelanato y fraguado	Instalaciones y reparaciones sanitarias	Sellado e instalación de cristales en fachada
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Montaje y desmontaje de andamio multidireccional	Traslado y montaje de andamio colgante

**CAPACITACIÓN**

**OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

**INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (EPTs) (deben estar registradas en formato correspondiente):**

Inspecciones Diarias de Seguridad Inspección de herramientas y equipos de poder

**OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS**

**Charla de inicio de jornada por grupos** **Desinfección de las mesas del comedor despues de cada uso**



**Lavado de manos antes del almuerzo mínimo 30 segundos**



**Inspección de herramientas** **Distanciamiento en los asientos del comedor**



<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Karín Reyes Aguirre.		<b>PROYECTO :</b>		OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>		Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>	02.06.2021	<b>HORA:</b>	8:00 a. m.

**INCIDENTES/ACCIDENTES**

No hubo

**ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR**

(CONDICIONES SUBESTANDAR):

(ACTOS SUBESTANDAR):

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.	Revisión y firma de ATS.
Dictado de la charla de inicio de jornada	Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo	Charla semanal por grupos

**SUPERVISIÓN**

Control del Plan de Vigilancia Covid 19	Enchapado de porcelanato.	Colocación de tabiquerías - Drywall. Masillado.
Control en el uso de careta facial y mascarillas	Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.	Solaqueo de cielo raso.
Lijado, empastado y pintado de paredes.	Instalación de mamparas, vidrios y sellado.	Vaciado de losa, descanso de escalera.
Colocación y acomodo de señalización y barandas	colocación de bandejas para cableado eléctrico.	Soldo y esmerilado de tuberías de HVAC.
Trazo y nivelación con equipo fotográfico	Colocación de piedra labrada en gradas de explanada.	Cableado para circuitos eléctricos.
Tarrajeo y resane en puertas de ascensores.	Colocación de puertas - masillado y pintado de marcos de madera.	Colocación de mamparas de aluminio y vidrios.

**CAPACITACIÓN**

**OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):

OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS

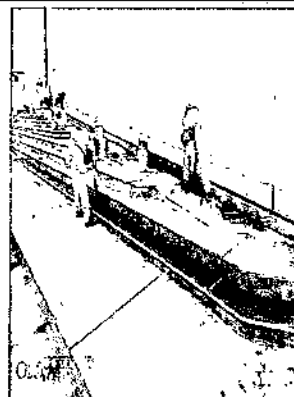
**Charla diaria de seguridad por grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades en campo realizadas el día de hoy; miércoles 02.06.2021.**



**Control de temperatura, ingreso a obra - Lavado de manos.**



**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**



<b>INGEST</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FDR-SSOMA-003 Ver:16-01 Em:16/03/2021	
<b>SUPERVISOR / PREVENICIONISTA - SSOMA:</b>		Ing. Ana Calderón Carrera		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicitá Arechte, Karín Reyes, Alfredo Shirakawa		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
		<b>FECHA:</b>		<b>HORA:</b>	
		3/06/2021		7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pintado e instalación de puertas y marcos	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldo y masillado de estructura metálica.		Solaqueo de techo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Montaje de torre de enfriamiento	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Traslado de material, desmonte		Excavación y movimiento de afirmado.	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Encofrado de sardineles		Instalación de bandeja porta cables	
Colocación de zocalos		Trabajos en Piedra		Traslado, montaje y trabajos en andamio colgante	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Montaje y desmontaje de andamio multidireccional			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente)</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad					

**OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS**

<b>Charla de inicio de jornada por grupos</b>	<b>Control de temperatura y lavado de manos ingreso</b>	
		
<b>Actividades diarias 03.06.21</b>	<b>Lavado de manos</b>	<b>Ruleta ambiental</b>
		
		
<b>Inspección de herramientas</b>	<b>Distanciamiento en los asientos del comedor</b>	<b>Desinfección de mesas</b>



<b>INCOT</b>		REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA		For. SCS50-001 Versión: 01 Lima 2007.06.15	
<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Ing. Alfredo Shirakawa		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Ana Calderón		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
		<b>FECHA:</b>		<b>HORA:</b>	
		4/06/2021		7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>(ACTOS/CONDICIONES) SUBESTANDAR:</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19	Instalación de accesorios para ascensor	Limpeza y fraguado de porcelanato			
Control en el uso de mascarillas	Limpeza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Pruebas hidrostáticas de tubería			
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas	Armado, soldo y masillado de estructura metálica.	Solaqueo de cielo Razo			
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Instalación de tabiquería y drywall	Montaje de torre de enfriamiento			
Habilitado y corte de acero, enfierrado	Traslado de material, desmonte	Excavación y movimiento de afimado			
Pintado, empastado, fijado e imprimado de paredes	Encofrado de columnetas	Instalación de bandeja porte cables			
Enchape de porcelanato y fraguado	Instalaciones y reparaciones sanitarias	Sellado e instalación de cristales en fachada			
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Colocación de cantoneras	Traslado y montaje de andamio colgante			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>(INSPECCIONES) EJECUTADAS DE TRABAJO (Estatos de bienestar, registradas en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad			Inspección de orden y limpieza		
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla de inicio de jornada por grupos**

**Piso 1 Cahuide**



**Expianada Salaverry**



**Mantenimiento y limpieza de áreas de trabajo y servicios de bienestar**



**Desinfección de mesas de comedor**



**Distanciamiento en los asientos del comedor**

**Comedor Salaverry - Turno 12:30**



<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>		Karin Reyes Aguirre.	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>	05.06.2021	<b>HORA:</b> 8:00 a. m.
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
<b>(CONDICIONES SUBESTANDAR):</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.			Revisión y firma de ATS.		
Dictado de la charla de inicio de jornada			Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo			Charla semanal por grupos		
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de Vigilancia Covid 19		Forrado de tuberías HVAC con amaflex - AA.AA.	Colocación de tabiquetas - Drywall. Masillado.		
Control en el uso de careta facial y mascarillas		Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.	Instalación y soldo de anclajes para colocación de pasamanos.		
Lijado, empastado y pintado de paredes.		Instalación de mamparas, vidrios y sellado.	Taqueado y colocación de tuberías conduit.		
Colocación y acomodo de señalización y barandas		colocación de bandejas para cableado eléctrico.	Soldo y esmerilado de tuberías de HVAC.		
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de piedra labrada en gradas de explanada.	Cableado para circuitos eléctricos.		
Tarrajeo y resane en puertas de ascensores.		Colocación de puertas - masillado y pintado de marcos de madera.	Colocación de mamparas de aluminio y vidrios.		
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):</b>					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla diaria de seguridad por grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades en campo realizadas el día de hoy; sábado 05.06.2021.**



**Control de temperatura, ingreso a obra - Lavado de manos.**



**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**



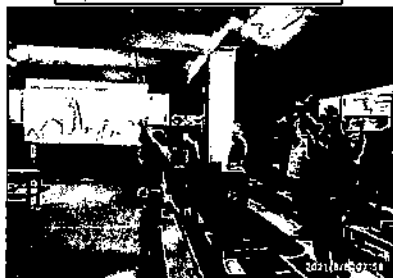
<b>INGOT</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FOR. S6550.023 Versión 01 Fecha: 13.05.18	
<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Ing. Ana Calderón Carrera		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Alfredo Shirakawa		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
		<b>FECHA:</b>		<b>HORA:</b>	
		7/06/2021		7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
<b>(CONDICIONES SUBESTANDAR):</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Ditado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19	Instalación de accesorios para ascensor	Limpeza y fraguado de porcelanato			
Control en el uso de mascarillas	Limpeza de SBHH, vestuarios, oficinas y comedor	Pintado e instalación de puertas y marcos			
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas	Armado, soldado y masillado de estructura metálica.	Solaqueo de techo			
Colocación y acomodo de señalización y barandas,	Instalación de tabiquería y drywall	Montaje de torre de enfriamiento			
Habilitado y corte de acero, enfierrado	Traslado de material, desmonte	Excavación y movimiento de afirmado			
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes	Encofrado de sardineles	Instalación de bandeja porta cables			
Colocación de zócalos	Trabajos en Piedra	Traslado, montaje y trabajos en andamio colgante			
Enchape de porcelanato y fraguado	Instalaciones y reparaciones sanitarias	Sellado e instalación de cristales en fachada			
Instalación de Tapajuntas	Trabajos de Carpintería auditorio	Picado y cortes			
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Montaje y desmontaje de andamio multidireccional	Tarrajeo y solaqueo			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deben estar registradas en formato correspondiente)</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					



<b>INGOT</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FDH.00250.003 Versión: 01 Emitido: 31.06.19	
<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>		Ing. Alfredo Shirakawa		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Ana Calderón		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
		<b>FECHA:</b>		<b>HORA:</b>	
		8/06/2021		7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos			Charla semanal por grupos		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pruebas hidrostáticas de tubería	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldado y masillado de estructura metálica.		Solaqueo de cielo Razo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Excavación de zanja y pozo para sardine y bizon	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Traslado de material, desmonte		Excavación y movimiento de afirmado	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Vaciado de vereda		Instalación de bandeja para cables	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de cantoneras		Traslado y montaje de andamio colgante	
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad			Inspección de servicios de bienestar		
Inspección de segregación de residuos			Inspección de orden y limpieza		
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS:</b>					

**Charla de inicio de jornada por grupos**

**Charla semanal grupo Martes**



**Explanada Salaverry**



**Sótano Cahuide**



**Lavado de manos mínimo 30 segundos con jabón líquido**



**Toma de temperatura**

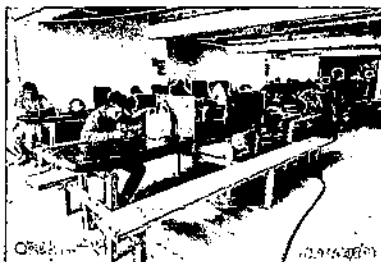


**Desinfección de mesas de comedor**



**Distanciamiento en los asientos del comedor**

**Comedor Salaverry - Turno 12:30**

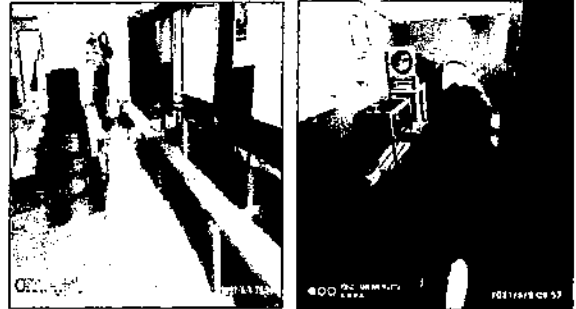


<b>SUPERVISOR / PREVENICIONISTA - SSOMA:</b>		Karín Reyes Aguirre.		<b>PROYECTO :</b>		OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>		Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Afan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>		09.06.2021	
				<b>HORA:</b>		8:00 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>							
No hubo							
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>							
(CONDICIONES SUBESTANDAR):							
(ACTOS SUBESTANDAR):							
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>							
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.				Revisión y firma de ATS.			
Dictado de la charla de inicio de jornada				Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos			
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo				Charla semanal por grupos			
<b>SUPERVISIÓN</b>							
Control del Plan de Vigilancia Covid 19		Corte, soldadura y esmerlado de tuberías HVAC.		Colocación de tabiquerías - Drywall. Masillado.			
Control en el uso de careta facial y mascarillas		Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.		Instalación y soldo de anclajes para colocación de pasamanos.			
Lijado y empastado de techos.		Vaciado de losa estampada.		Canalización de tuberías conduit.			
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Colocación de bandejas para cableado eléctrico.		Soldo y esmerlado de tuberías de HVAC.			
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de piedra labrada en gradas de explanada.		Soldadura de estructuras metálicas.			
		Colocación de puertas - masillado y pintado de marcos de madera.		Perforación con diamantina.			
<b>CAPACITACIÓN</b>							
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>							
INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):							
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>							

**Charla diaria de seguridad por grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades en campo realizadas el día de hoy; miercoles 09.06.2021.**



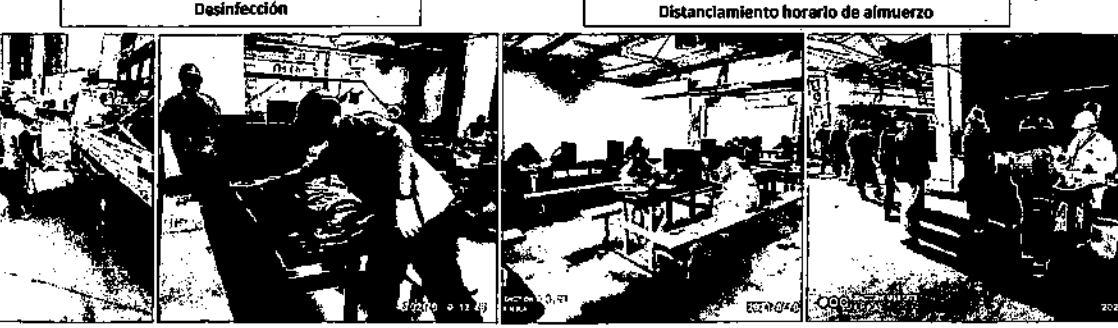
**Control de temperatura, ingreso a obra - Lavado de manos.**



**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**



<b>INGOST</b>		REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA		FOR_SS5SD003	Ver 5.0.01
SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:		Ing. Ana Calderón Carrera		PROYECTO :	OBRA MIDAGRI
FRENTE DE TRABAJO:		MIDAGRI		RESPONSABLE DE OBRA :	Ing. Alex Jara Rodas
PERSONAL DE APOYO:		Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Alfredo Shirakawa		FECHA:	10/08/2021
				HORA:	7:30 a. m.
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>FACTOS/CONDICIONES/SUBESTANDAR</b>					
CONDICIONES SUBESTANDAR:					
ACTOS SUBESTANDAR:					
<b>ACTIVIDADES/REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISION</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19	Instalación de accesorios para ascensor	Limpeza y fraguado de porcelanato			
Control en el uso de mascarillas	Limpeza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Pintado e instalación de puertas y marcos			
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas	Armado, soldeo y masillado de estructura metálica.	Solaqueo de techo			
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Instalación de tabiquería y drywall	Montaje de torre de enfriamiento			
Habilitado y corte de acero, enfierrado	Traslado de material, desmonte	Excavación y movimiento de afirmado			
Pintado, empaestado, fijado e imprimado de paredes	Encofrado de sardineles	Instalación de bandeja porta cables			
Colocación de zocalos	Trabajos en Piedra	Traslado, montaje y trabajos en andamio colgante			
Enchape de porcelanato y fraguado	Instalaciones y reparaciones sanitarias	Sellado e instalación de cristales en fachada			
Instalación de Tapajuntas	Trabajos de Carpintería auditorio	Picado y cortes			
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Montaje y desmontaje de andamio multidireccional	Tarrajeo y solaqueo			
<b>CAPACITACION</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Esta d'charla, esta, registrada en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					



<b>INCOOT</b>		REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA		FORM. SSOMA-218 Versión: 01 Lima: 03.05.18	
<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Ing. Alfredo Shirakawa		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicita Areche, Karín Reyes, Ana Calderón		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
				<b>FECHA:</b>	
				11/08/2021	
				<b>HORA:</b>	
				7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos			Inducción a personal nuevo		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pruebas hidrostáticas de tubería	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldado y masillado de estructura metálica.		Solaqueo de cielo Razo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Encofrado de sardínel	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Eliminación de desmonte		Excavación y movimiento de afirmado	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Vaciado de vereda y estampado		Instalación de bandeja porta cables	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de cantoneras		Traslado y montaje de andamio colgante	
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estado de avance, registrar en formato correspondiente)</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad:					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla de inicio de jornada por grupos**

**Explanada Salaverry**

**Piso 1 Cahuide**

**Piso 1 Salaverry**



**Lavado de manos mínimo 30 segundos con jabón líquido**

**Toma de temperatura**



**Desinfección de mesas de comedor**

**Distanciamiento en los asientos del comedor**

**Comedor Salaverry**

**Comedor Cahuide**





REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA

FOR-SS990-033 Versión:01  
Emisión:03.05.19

<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>		Karin Reyes Aguirre.		<b>PROYECTO :</b>		OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>		Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>		12.06.2021	
				<b>HORA:</b>		8:00 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>							
No hubo							
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>							
(CONDICIONES SUBESTANDAR):							
(ACTOS SUBESTANDAR):							
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>							
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.				Revisión y firma de ATS.			
Dictado de la charla de inicio de jornada				Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos			
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo				Charla semanal por grupos			
<b>SUPERVISIÓN</b>							
Control del Plan de Vigilancia Covid 19		Corte, soldadura y esmerlado de tuberías HVAC.		Colocación de tabiquerías - Drywall. Mastilado.			
Control en el uso de careta facial y mascarillas		Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.		Colocación de bandejas para cableado eléctrico.			
Lijado y empastado de techos y paredes.		Montaje en torre de enfriamiento para AA.AA.		Canales de tuberías conduct - cableado para circuitos eléctricos			
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Sellado de vidrios. Limpieza.		Enchape de porcelanato.			
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de piedra labrada en saronetes de explanada		Impermeabilizado de piso. Espejo de agua.			
		Colocación de puertas - masilado y pintado de marcos de madera		Perforación con diamantina.			
<b>CAPACITACIÓN</b>							
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>							
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):</b>							
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS:</b>							

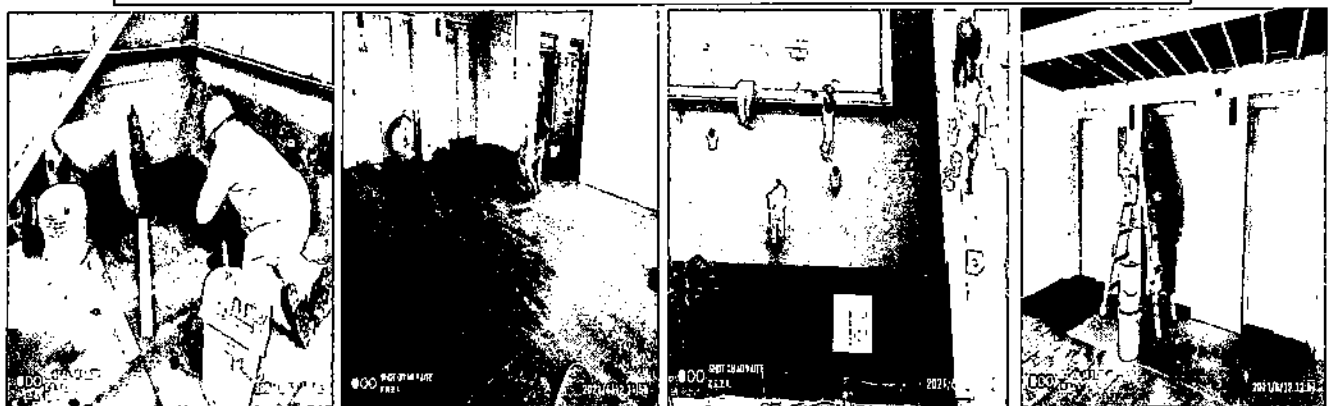
Charla diaria de seguridad por grupos.



Limpeza y desinfección en obra.



Actividades en campo realizadas el día de hoy; sábado 12.06.2021.











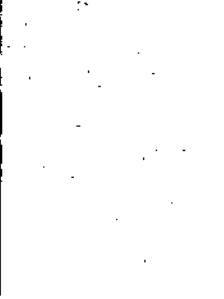




Control de temperatura, ingreso a obra - Lavado de manos.



Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .





<b>INGOT</b>		REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA		FORM.SG.SD.033 Versión:01 Emisión:03.05.15	
<b>SUPERVISOR / PREVENICIONISTA - SSOMA:</b>		Ing. Ana Calderón Carrera		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Alfredo Shirakawa		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
				<b>FECHA:</b>	
				14/06/2021	
				<b>HORA:</b>	
				7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES:</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES SUBESTANDAR:</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS:</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN:</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pintado e instalación de puertas y marcos	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldo y masillado de estructura metálica.		Solaqueo de techo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall.		Montaje de torre de enfriamiento	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Traslado de material, desmonte		Excavación y movimiento de afirmado	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Encofrado de sardineles		Instalación de bandeja porta cables	
Colocación de zocalos		Trabajos en Piedra		Traslado, montaje y trabajos en andamio colgante	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Instalación de Tapajuntas		Trabajos de Carpintería auditorio		Picado y cortes	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Montaje y desmontaje de andamio multidireccional		Tarrajeo y solaqueo	
<b>CAPACITACIÓN:</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estandar, normas, registros en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad					
<b>OBSERVACIONES Y ACTIVIDAD REALIZADAS:</b>					
<b>Capacitación Especifica Materiales Peligrosos</b>			<b>Charla por grupo y horarios diferendados</b>		
					
<b>Limpieza y desinfección de ambientes de obra</b>			<b>Control de temperatura</b>		
					
<b>Actividades diarias</b>			<b>Lavado de manos y distanciamiento comedor</b>		
					

<b>INGOT</b>		REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA		FORM 56850-013 Vers 6.1.31 Emitido: 03.05.19	
SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:		Ing. Alfredo Shirakawa		PROYECTO : OBRA MIDAGRI	
FRENTE DE TRABAJO:		MIDAGRI		RESPONSABLE DE OBRA : Ing. Alex Jara Rodas	
PERSONAL DE APOYO:		Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Ana Calderón		FECHA:	15/06/2021
				HORA:	7:30 a. m.
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES/SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos			Charla semanal por grupos turno mañanas		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pruebas hidrostáticas de tubería	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armao, soldeo y masillado de estructura metálica.		Sofaqueo y resane de cielo Razo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Desenclavado de sardinel	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Anclaje y colocación de ducto HVAC		Traslado y montaje de andamio colgante	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Instalación de piso vinílico		Instalación de bandeja porta cables	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de cantoneras			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deben estar registradas en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad			Inspección de segregación de residuos		
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla de inicio de jornada por grupos**

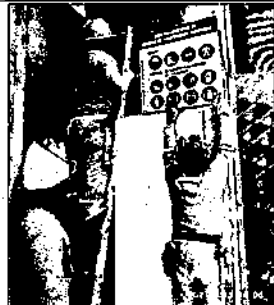
Vestíbulo Cahuide



Piso 1 Cahuide



Colocación de señales



Toma de temperatura



Desinfección de mesas de comedor



Distanciamiento en los asientos del comedor



Comedor Salaverry



<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Karin Reyes Aguirre.	<b>PROYECTO :</b>		OBRA MINAGRI
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>		Ing. Alex Jara Rodas
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.	<b>FECHA:</b>	16.06.2021	<b>HORA:</b> 8:00 a. m.
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
<b>(CONDICIONES SUBESTANDAR):</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.			Revisión y firma de ATS.		
Dictado de la charla de inicio de jornada			Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo			Charla semanal por grupos		
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de Vigilancia Covid 19	Corte, soldadura y esmerilado de tuberías HVAC.	Colocación de tabiquerías - Drywall. Mastilado.			
Control en el uso de careta facial y mascarillas	Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.	Colocación de bandejas para cableado eléctrico.			
Lijado y empastado de techos y paredes.	Colocación de zócalos de aluminio.	Canalización de tuberías conduit - cableado para circuitos eléctricos.			
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Sellado de vidrios. Limpieza.	Enchape de porcelanato.			
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Colocación de piedra labrada en sardineles de avellanada	Colocación de anclajes para baldosas.			
	Colocación de puertas - mastilado y pintado de marcos de madera.	Perforación con diamantina.			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla diaria de seguridad por grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades en campo realizadas el día de hoy; miércoles 16.06.2021.**



**Control de temperatura, ingreso a obra - Lavado de manos.**



**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**



<b>INGOT</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FOR-SSOMA-023 Versión 07 Emisión: 03.06.19	
<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Ing. Ana Calderón Carrera		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicia Areche, Karín Reyes, Alfredo Shirakawa		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
		<b>FECHA:</b>		<b>HORA:</b>	
		17.06.21		7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pintado e instalación de puertas y marcos	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldeo y masillado de estructura metálica.		Solaqueo de techo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Montaje de torre de enfriamiento	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Trabajo de jardinería		Excavación y movimiento de afirmado	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Encofrado de sardineles		Instalación de bandeja porta cables	
Colocación de zoccos		Trabajos en Piedra		Traslado, montaje y trabajos en andamio colgante	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Instalación de Tapsajuntas		Trabajos de Carpintería auditorio		Picado y cortes	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Montaje y desmontaje de andamio multidireccional		Tarrajeo y solaqueo	
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deben estar registradas en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					

**Control de temperatura Ingreso y Triage**



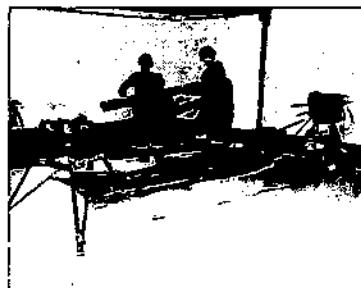
**Desinfección de Vehículos**



**Charla de inicio de jornada en grupos**



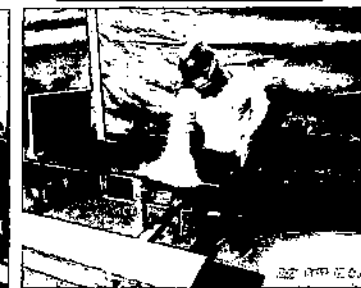
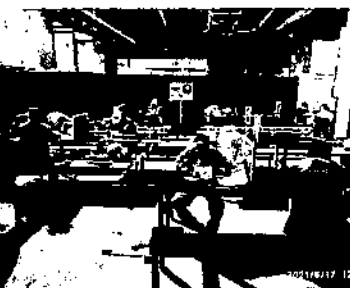
**Trabajos manteniendo protocolos**



**Distanciamiento comedor**



**Desinfección de mesas**



<b>INCOOT</b>		REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA		FORM 50550 035 Versión 01 Emisión: 04.05.19	
<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Ing. Alfredo Shirakawa		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicitia Areche, Karín Reyes, Ana Calderón		<b>RESPONSABLE DE OBRA :</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
				<b>FECHA:</b>	
				18/08/2021	
				<b>HORA:</b>	
				7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos			Charla semanal por grupos turno martes		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Limpieza y fraguado de porcelanato	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pruebas hidrostáticas de tubería	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldo y masillado de estructura metálica.		Solaqueo y resane de cielo Razo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Desencajado de sardinel	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Anclaje y colocación de ducto HVAC		Traslado y montaje de andamio colgante	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Instalación de piso vinílico		Instalación de bandeja porta cables	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado e instalación de cristales en fachada	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Resanes y derrames		Relleno y nivelación de tierra para explanada	
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Ejec. de Br. en estar, registradas en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad			Inspección de extintores		
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla de inicio de jornada por grupos**



<b>SUPERVISOR / PREVENICIONISTA - SSOMA:</b>	Karín Reyes Aguirre.	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MINAGRI
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MINAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	Ing. Alex Jara Rodas
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.	<b>FECHA:</b>	19.06.2021
		<b>HORA:</b>	8:00 a. m.

**INCIDENTES/ACCIDENTES**

No hubo

**ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR**

(CONDICIONES SUBESTANDAR):

(ACTOS SUBESTANDAR):

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.	Revisión y firma de AST.
Dictado de la charla de inicio de jornada	Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo	Charla semanal por grupos

**SUPERVISIÓN**

Control del Plan de Vigilancia Covid 19	Enchape de porcelanato en paredes y pisos.	Soldadura y esmerilado de tuberías HVAC.
Control en el uso obligatorio de mascarillas.	Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Sellado y limpieza de vidrios.
Trazo y nivelación con equipo fotografico	Colocación de puertas y masillado y pintado de marcos	Colocación de anclaje de para baldosas.
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Corte y habilitado de acero. - Limpieza de acero.	Instalación de labrería. - Masillado.
Vaciado de solado.	Colocación de bandejas para circuitos eléctricos.	Cableado, tendido y pasado de caños para el circuito eléctrico
Desinfección de los ambientes en obra.	Colocación de packs en andamio colgante.	Masillado y pintado de estructuras metálicas.

**CAPACITACIÓN**

**OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):

**OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS**

**Charla Diaria de Seguridad por Grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades realizadas el día de hoy, sábado 19.06.21.**



**Control de temperatura y lavado de manos en obra.**

**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**



<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>	Alan Rojas Castro.	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MINAGRI
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MINAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	Ing. Alex Jara Rodas
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.	<b>FECHA:</b>	21.06.2021
		<b>HORA:</b>	8:00 AM

**INCIDENTES/ACCIDENTES**

No hubo

**ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR**

(CONDICIONES SUBESTANDAR):

(ACTOS SUBESTANDAR):

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.	Revisión y firma de AST.
Dictado de la charla de inicio de jornada	Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo	Charla semanal por grupos

**SUPERVISIÓN**

Control del Plan de Vigilancia Covid 19	Sellado y acabados en vidrios.	Enchapado de piedra labrada en explanada.
Control en el uso obligatorio de mascarillas	Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Colocación de truenas conductiv y cableado de circuitos eléctricos.
Trazo y nivelación con equipo fotografico	Masillado y esmerinado de estructura metálica.	Empastado de paredes y techos.
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Enchapado de porcelanato en pared.	Colocación de packs de aluminio en muro cortina.
Resane de derrames y cajas de registros.	Colocación y sujeción de pasamanos en rampa de explanada.	Solaqueo de cielo raso.
Enmallado de acero en losa.	Instalación de estructuras para tabiquería - Drywall.	Instalación de estructuras de aluminio para vidrios.

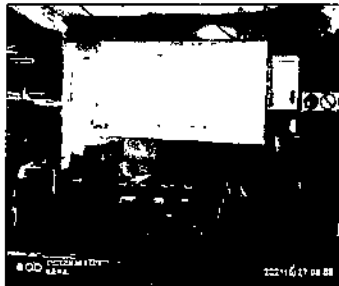
**CAPACITACIÓN**

**OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

**INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente).**

**OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS**

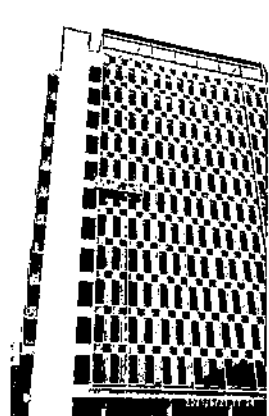
**Charla Diaria de Seguridad por Grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades realizadas el día de hoy, lunes 21.06.21.**



**Control de temperatura y lavado de manos en obra.**



**Salida del personal y control de temperatura .**



<b>INGEST</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FORM 0450-033 Versión 01 Emisión 03.06.18	
<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Ing. Alfredo Shirakawa		<b>PROYECTO :</b>	
<b>PRENTE DE TRABAJO:</b>		MIDAGRI		<b>OBRA MIDAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Alan Rojas, Felicita Areche, Karín Reyes, Ana Calderón		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
				<b>FECHA:</b>	
				22/06/2021	
				<b>HORA:</b>	
				7:30 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR): (ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Ditado de la charla de inicio de jornada por grupos			Charla semanal por grupos turno martes		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19		Instalación de accesorios para ascensor		Encofrado de espejo de agua	
Control en el uso de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Pruebas hidrostáticas de tubería	
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas		Armado, soldo y masillado de estructura metálica.		Solaqueo y resane de cielo Razo	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Instalación de tabiquería y drywall		Colocación de lana de vidrio revestimiento auditorio	
Habilitado y corte de acero, enfierrado		Arraje y colocación de ducto HVAC		Traslado y montaje de andamio colgante	
Pintado, empastado, lijado e imprimado de paredes		Instalación de piso vinílico		Instalación de bandeja porta cables	
Enchape de porcelanato y fraguado		Instalaciones y reparaciones sanitarias		Sellado y limpieza de vidrio en fachada	
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Resanes y derrames		Relleno y nivelación de tierra para explanada	
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad			Inspección de orden y limpieza		
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS:</b>					

<b>Charla de inicio de jornada por grupos y distanciamiento</b>	<b>Charla semanal Grupo martes</b>
Vestibulo Cahuide	Piso 1 Salavery



<b>Lavado de manos mínimo 30 segundos durante la jornada</b>	<b>Toma de temperatura</b>
--	----------------------------



<b>Desinfección de mesas</b>	<b>Distanciamiento en ingreso</b>	<b>Distanciamiento en los asientos</b>
------------------------------	-----------------------------------	--





<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Karin Reyes Aguirre.		<b>PROYECTO :</b>		OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>		Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Afan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>		23.06.2021	
				<b>HORA:</b>		8:00 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>							
No hubo							
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>							
(CONDICIONES SUBESTANDAR):							
(ACTOS SUBESTANDAR):							
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>							
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.				Revisión y firma de ATS.			
Dictado de la charla de inicio de jornada				Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos			
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo				Charla semanal por grupos			
<b>SUPERVISIÓN</b>							
Control del Plan de Vigilancia Covid 19		Corte, soldadura y esmerinado de tuberías HVAC.		Colocación de tabiquerías - Drywall. Masillado.			
Control en el uso de careta facial y mascarillas		Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedores		Instalación de tableros eléctricos.			
Lijado y empastado de techos y paredes.		Colocación de zócalos de aluminio y perriles en ascensores		Canalización de tuberías conduit - cableado para circuitos eléctricos			
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Sellado de vidrios. Limpieza.		Fraguado de porcelanato en fachada. Uso de andamio colgante.			
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de piedra labrada en sardineles de explanada		Modificación de puntos de anclajes para tuberías PVC. II SS			
Limpieza de barandas y pasamanos de acero.		Colocación de puertas - masillado y pintado de marcos de madera.		Perforación con diamantina.			
<b>CAPACITACIÓN</b>							
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>							
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):</b>							
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>							

**Charla diaria de seguridad por grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades en campo realizadas el día de hoy; miercoles 23.06.2021.**



**Control del plan contra el COVID- 19 en obra - Lavado de manos.**



**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**

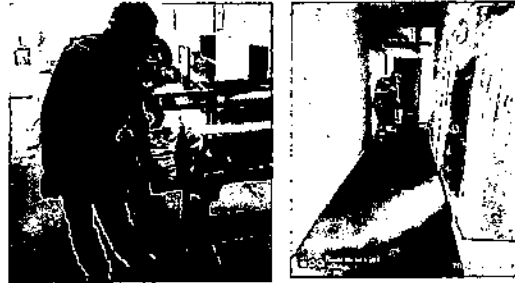


<b>INGOST</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FOR.SGSSO-033 Versión: 01 Emisión: 03.05.19	
<b>SUPERVISOR / PREVENICIONISTA - SSOMA:</b>	Alan Rojas Castro.	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MINAGRI		
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MINAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	Ing. Alex Jara Rodas		
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.	<b>FECHA:</b>	24.06.2021	<b>HORA:</b>	8:00 AM
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
<b>(CONDICIONES SUBESTANDAR):</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.			Revisión y firma de AST.		
Dictado de la charla de inicio de jornada			Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo			Charla semanal por grupos		
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de Vigilancia Covid 19	Sellado y acabados en vidrios.	Enchapado de piedra labrada en explanada.			
Control en el uso obligatorio de mascarillas	Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Colocación de tuberías control y cableado de circuitos eléctricos.			
Trazo y nivelación con equipo fotográfico	Masillado y esmerilado de estructura metálica.	Empastado de paredes y techos.			
Colocación y acomodo de señalización y barandas	Enchapado de porcelanato en pared.	Colocación de packs de aluminio en muro cortina.			
Resane de derrames y cajas de registros.	Colocación y soldadura de pasamanos en rampa de explanada.	Solaqueo de cielo raso.			
Enmallado de acero en losa.	Instalación de estructuras para tabiquería - Drywall.	Instalación de estructuras de aluminio para vidrios.			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO. (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):</b>					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

Charla Diaria de Seguridad por Grupos.



Limpieza y desinfección en obra.



Actividades realizadas el día de hoy, lunes 21.06.21.



Control de temperatura y lavado de manos en obra.



Salida del personal y control de temperatura.



<b>INCOT</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FORM 66550-033 Versión 01 Emisión 14.05.19	
<b>SUPERVISOR / PREVENICIONISTA - SSOMA:</b>	Ing. Alfredo Shirakawa	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MIDAGRI		
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MIDAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	Ing. Alex Jara Rodas		
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Alan Rojas, Felicitá Areche, Karín Reyes, Ana Calderón	<b>FECHA:</b>	25/08/2021	<b>MORA:</b>	7:30 a. m.
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS/CONDICIONES/SUBESTANDAR</b>					
(CONDICIONES SUBESTANDAR):					
(ACTOS SUBESTANDAR):					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso, al retiro y durante la jornada.			Revisión y firma de AST y permisos de trabajo de alto riesgo.		
Dictado de la charla de inicio de jornada por grupos					
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo					
<b>SUPERVISION</b>					
Control del Plan de VPC de Covid 19	Instalación de accesorios para ascensor	Encofrado de espejo de agua			
Control en el uso de mascarillas	Limpeza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor	Pruebas hidrostáticas de tubería			
Cableado y canalización de instalaciones eléctricas	Armado, soldado y mampillado de estructura metálica.	Solaqueo y resane de cielo Razo			
Implementación de señalización y protección colectiva	Instalación de tabiquería y drywall	Colocación de lana de vidrio revestimiento auditorio			
Habilitado y corte de acero, enfierrado	Arriaje y colocación de ducto HVAC	Traslado y montaje de andamio colgante			
Pintado, empaestado, lijado e imprimado de paredes	Desarmado de SSHH y ambientes	Instalación de bandeja porta cables			
Enchape de porcelanato y fraguado	Instalaciones y reparaciones sanitarias	Sellado y limpieza de vidrio en fachada			
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Resanes y detarnes	Relleno y nivelación de tierra para explanada			
<b>CAPACITACION</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
<b>INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Escriba lo que se está registrando en formato correspondiente):</b>					
Inspecciones Diarias de Seguridad			Inspección de orden y limpieza		
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

**Charla de inicio de jornada por grupos y distanciamiento**



<b>SUPERVISOR / PREVENCIÓNISTA - SSOMA:</b>		Karín Reyes Aguirre.		<b>PROYECTO :</b>		OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>		Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>		26.06.2021	
				<b>HORA:</b>		8:00 a. m.	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>							
No hubo							
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>							
(CONDICIONES SUBESTANDAR):							
(ACTOS SUBESTANDAR):							
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>							
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.				Revisión y firma de ATS.			
Dictado de la charla de inicio de jornada				Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos			
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo				Charla semanal por grupos			
<b>SUPERVISIÓN</b>							
Control del Plan de Vigilancia Covid 19		Corte, soldadura y esmeriado de tuberías HVAC.		Colocación de tabiquerías - Drywall. Masillado.			
Control en el uso de careta facial y mascarillas		Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.		Instalación de tableros eléctricos.			
Colocación de pines y packs de aluminio en arriando caliente		Colocación de rejillas en ventanas.		Caracterización de tuberías con run - cableado para circuitos eléctricos.			
Colocación y acomodo de señalización y barandas.		Sellado y acabados en vidrios. Limpieza.		Instalación de mamparas de aluminio.			
Trazo y nivelación con equipo topográfico		Colocación de pieura labrada en sardinetes de explanada		Monitoreo de puntos de anclajes para tuberías PVC. II SS.			
Soldadura de barandas de acero en rampa de explanada.		Colocación de puertas - masillado y pintado de marcos de madera.		Colocación de cajas de freno para puertas de vidrio.			
<b>CAPACITACIÓN</b>							
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>							
INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO (Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):							
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>							

**Charla diaria de seguridad por grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades en campo realizadas el día de hoy; sábado 26.06.2021.**



**Control del plan contra el COVID- 19 en obra - Lavado de manos.**



**Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .**



<b>INGEST</b>		<b>REPORTE DIARIO DE TRABAJO - SSOMA</b>		FOR.SGSSO-033 Versión:01 Emisión:03.05.19	
<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>		Alan Rojas Castro.		<b>PROYECTO :</b>	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI		<b>OBRA MINAGRI</b>	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>		Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	
				Ing. Alex Jara Rodas	
		<b>FECHA:</b>		<b>HORA:</b>	
		28.06.2021		18:00pm	
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
<b>(CONDICIONES SUBESTANDAR):</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.			Revisión y firma de AST.		
Dictado de la charla de inicio de jornada			Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo			Charla semanal por grupos		
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de Vigilancia Covid 19		Sellado y acabados en vidrios.		Enchapado de piedra labrada en explanada.	
Control en el uso obligatorio de mascarillas		Limpieza de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor		Colocación de tuberías conduit y cableado de circuitos eléctricos.	
Trazo y nivelación con equipo fotografico		Masillado y esmerilado de estructura metálica.		Empastado de paredes y techos .	
Colocación y acomodo de señalización y barandas		Enchapado de porcelanato en pared.		Colocación de packs de aluminio en muro corina.	
Resane de derrames y cajas de registros.		Colocación y soldadura de pasamanos en rampa de escalanada.		Solaqueo de cielo raso.	
Enmallado de acero en losa.		Instalación de estructuras para tabiquería - Drywall.		Instalación de estructuras de aluminio para vidrios.	
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

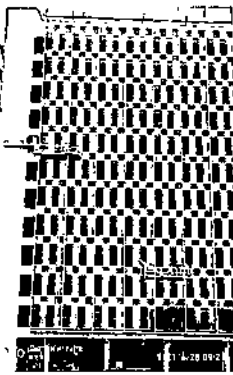
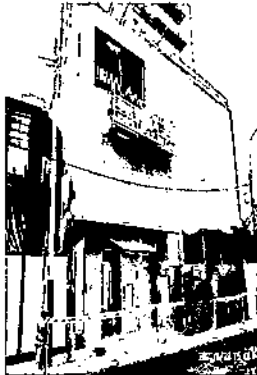
**Charla Diaria de Seguridad por Grupos.**



**Limpieza y desinfección en obra.**



**Actividades realizadas el día de hoy, lunes 21.06.21.**



**Control de temperatura y lavado de manos en obra.**



**Distanciamiento del personal y control de temperatura salida.**





<b>SUPERVISOR / PREVENIONISTA - SSOMA:</b>		Karin Reyes Aguirre.	<b>PROYECTO :</b>	OBRA MINAGRI	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MINAGRI	<b>RESPONSABLE DE OBRA:</b>	Ing. Alex Jara Rodas	
<b>PERSONAL DE APOYO:</b>	Ing. Ana Calderón, Alan Rojas, Alfredo Shirakawa.		<b>FECHA:</b>	30.06.2021	<b>HORA:</b> 8:00 a. m.
<b>INCIDENTES/ACCIDENTES</b>					
No hubo					
<b>ACTOS /CONDICIONES SUBESTANDAR</b>					
<b>(CONDICIONES SUBESTANDAR):</b>					
<b>(ACTOS SUBESTANDAR):</b>					
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
Evaluación sintomatológica al ingreso y al retiro.			Revisión y firma de ATS.		
Dictado de la charla de inicio de jornada			Inducción y entrega de EPP a nuevos ingresos		
Reporte diario SSOMA/ Inspección de frentes de Trabajo			Charla semanal por grupos		
<b>SUPERVISIÓN</b>					
Control del Plan de Vigilancia Covid 19	Corte, soldadura y esmerilado de tuberías HVAC.	Colocación de tabiquerías - Drywall. Masillado.			
Control en el uso de careta facial y mascarillas	Limpieza y desinfección de SSHH, vestuarios, oficinas y comedor.	Desenclavado de muro en espejo de agua. Explanada.			
Colocación de paneles y packs de aluminio en andamio colgante	Colocación de vidrios y sellado en andamio colgante	Canales de tuberías condux - cableado para circuitos eléctricos			
Colocación y acomodo de señalización y barandas.	Sellado y acabados en vidrios. Limpieza.	Cambio de porcelanato en fachada y fraguado en andamio colgante			
Trazo y nivelación con equipo topográfico	Colocación de piedra labrada en sardineles de explanada	Cortes y picado de pared para pases de tuberías PVC II SS			
Soldadura de barandas de acero en rampa de explanada.	Colocación de puertas - masillado y pintado de marcos de madera	Soldadura de estructuras metálicas para divisiones en SSHH.			
<b>CAPACITACIÓN</b>					
<b>OBSERVACIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>					
INSPECCIONES EJECUTADAS DE TRABAJO ( Estas deberán estar registradas en formato correspondiente):					
<b>OBSERVACIONES Y/O ACTIVIDAD REALIZADAS</b>					

Charla diaria de seguridad por grupos.



Limpieza y desinfección en obra.



Actividades en campo realizadas el día de hoy; miércoles 30.06.2021.



Control del plan contra el COVID- 19 en obra - Lavado de manos.



Salida del personal, distanciamiento y control de temperatura .



**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

## **ANEXO 18**

**FICHAS DE SEGUIMIENTO DE CASOS  
COVID**


---

Empresa: INCOET SAE  
 Obra o sede: MINAGRI  
 Nombre del Responsable de registro: Alan Rojas Castro Firma: [Firma]  
 Fecha: 05-06-2021 Hora: 14:20pm

ELEMENTO	CUMPLE (SI/NO)	DETALLES/PENDIENTE POR MEJORAR
<b>Limpieza del centro de labores, detallar áreas:</b>		
<b>Desinfección del centro de labores</b>		
1. Oficinas	SI	
2. Almacenes	SI	
3. continuar con el listado de áreas <u>Terapia Asistida, Baños Vent. Lavado</u>	SI	
<b>Se evalúa la condición de salud de todos los trabajadores periódicamente</b>		
1. Toma de Temperatura diaria en forma aleatoria	SI	<u>Al ingreso y salida</u>
2. Ficha de sintomatología de la COVID 19	SI	
3. Aplicación de pruebas serológicas cuando lo ameriten	NO	<u>No aplica</u>
<b>CASOS SOSPECHOSOS</b>		
Aplicación de la Ficha epidemiológica de la COVID 19 establecida por MINSA a todos los casos sospechosos en trabajadores de bajo riesgo	NO	<u>Lo realiza el C.C.T. de Salud</u>
Identificación de contactos en casos sospechosos	SI	
Se comunica a la autoridad de salud de su jurisdicción o EPS para el seguimiento de casos correspondiente.	NO	
Se realiza el seguimiento clínico a distancia diariamente al trabajador identificado como sospechoso.	SI	
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>		
Se aseguran los puntos de lavado de manos con agua potable, jabón líquido o jabón desinfectante y papel toalla.	SI	
Se aseguran puntos de alcohol para la desinfección de manos	SI	
Se ubica un punto de lavado o de dispensador de alcohol en el ingreso del centro de trabajo	SI	
Los trabajadores proceden al lavado de manos previo al inicio de sus actividades laborales	SI	
Se colocan carteles en las partes superiores de los puntos de lavado para la ejecución adecuada del método de lavado correcto o el uso de alcohol para la higiene de manos.	SI	
<b>SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO</b>		
Se difunde información sobre coronavirus y medios de protección laboral en lugares visibles.	SI	
Se difunde la importancia del lavado de manos, toser o estornudar cubriéndose la boca con la flexura del codo, no tocarse el rostro, entre otras prácticas de higiene.	SI	
Todos los trabajadores utilizan mascarilla de acuerdo al nivel de riesgo del puesto de trabajo	SI	
Se facilitan medios para responder las inquietudes de los trabajadores respecto a la COVID 19	SI	
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>		
Ambientes adecuadamente ventilados	SI	
Se cumple con el distanciamiento social de 1.5 metros entre trabajadores, además del uso permanente de protector respiratorio, mascarilla quirúrgica o comunitaria según	SI	
Existen medidas de protección a los trabajadores en puestos de atención al cliente mediante el empleo de barreras físicas	NO	<u>No aplica</u>
Se evita las conglomeraciones durante el ingreso y la salida del centro de trabajo	SI	
Se establecen puntos estratégicos para el acopio y entrega de EPP	SI	
Se entre EPP de acuerdo al riesgo del puesto de trabajo	SI	
El trabajador utiliza correctamente el EPP	SI	
Medidas preventivas colectivas: Ejemplo: talleres online, sobre primeros auxilios psicológicos, apoyo emocional, difusión de información sobre la COVID 19	SI	
<b>VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR</b>		
Se controla la temperatura corporal de cada trabajador	SI	
Se indica evaluación médica de síntomas a todo trabajador que presente temperatura corporal mayor a 38° C.	SI	
Se consideran medidas de salud mental: Charlas de manejo de estrés	SI	
Se registra en el SICOVIA a todos los trabajadores que pasen por una prueba de COVID 19	NO	<u>Lo realiza C.C.T. de Salud al hacer ingreso</u>
Se les otorga aislamiento domiciliario cubierto por descanso médico por un tiempo no menor a 14 días a aquellos trabajadores diagnosticados con la COVID 19	NO	
Se les otorga licencia por un tiempo de 14 días a aquellos trabajadoras que por haber presentado síntomas o haber estado en contacto con un caso positivo de la COVID 19 cumplen cuarentena.	SI	

**INCOET S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SONA  
 CIP 121198



Empresa:	INCOT SAC	
Obra o sede:	MIDAGRI	
Nombre del Responsable de registro:	FELICITA R. ARECHE VARGAS	Firma: 
Fecha:	12-06-2021	Hora: 10:00 AM
ELEMENTO	CUMPLE (SI/NO)	DETALLES/PENDIENTE POR MEJORAR
<b>Limpieza del centro de labores, detallar áreas:</b>		
Desinfección del centro de labores		
1. Oficinas	SI	
2. Almacenes	SI	
3. continuar con el listado de áreas	SI	
Se evalúa la condición de salud de todos los trabajadores periódicamente		
1. Toma de Temperatura diaria en forma aleatoria	SI	
2. Ficha de sintomatología de la COVID 19	SI	
3. Aplicación de pruebas serológicas cuando lo ameriten	NO	NO APLICA
<b>CASOS SOSPECHOSOS</b>		
Aplicación de la Ficha epidemiológica de la COVID 19 establecida por MINSA a todos los casos sospechosos en trabajadores de bajo riesgo	NO	LO REALIZA EL CENTRO DE SALUD
Identificación de contactos en casos sospechosos	SI	
Se comunica a la autoridad de salud de su jurisdicción o EPS para el seguimiento de casos correspondiente.	NO	SE ENCARGA EL CENTRO DE SALUD DONDE ES ATENDIDO
Se realiza el seguimiento clínico a distancia diariamente al trabajador identificado como sospechoso.	SI	
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>		
Se aseguran los puntos de lavado de manos con agua potable, jabón líquido o jabón desinfectante y papel toalla.	SI	
Se aseguran puntos de alcohol para la desinfección de manos	SI	
Se ubica un punto de lavado o de dispensador de alcohol en el ingreso del centro de trabajo	SI	
Los trabajadores proceden al lavado de manos previo al inicio de sus actividades laborales	SI	
Se colocan carteles en las partes superiores de los puntos de lavado para la ejecución adecuada del método de lavado correcto o el uso de alcohol para la higiene de manos.	SI	
<b>SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO</b>		
Se difunde información sobre coronavirus y medios de protección laboral en lugares visibles.	SI	
Se difunde la importancia del lavado de manos, toser o estornudar cubriéndose la boca con la flexura del codo, no tocarse el rostro, entre otras prácticas de higiene.	SI	
Todos los trabajadores utilizan mascarilla de acuerdo al nivel de riesgo del puesto de trabajo	SI	
Se facilitan medios para responder las inquietudes de los trabajadores respecto a la COVID 19	SI	
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>		
Ambientes adecuadamente ventilados	SI	
Se cumple con el distanciamiento social de 1.5 metros entre trabajadores, además del uso permanente de protector respiratorio, mascarilla quirúrgica o comunitaria según	SI	
Existen medidas de protección a los trabajadores en puestos de atención al cliente mediante el empleo de barreras físicas	NO	NO APLICA
Se evita las conglomeraciones durante el ingreso y la salida del centro de trabajo	SI	
Se establecen puntos estratégicos para el acopio y entrega de EPP	SI	
Se entre EPP de acuerdo al riesgo del puesto de trabajo	SI	
El trabajador utiliza correctamente el EPP	SI	
Medidas preventivas colectivas: Ejemplo: talleres online, sobre primeros auxilios psicológicos, apoyo emocional, difusión de información sobre la COVID 19	SI	
<b>VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR</b>		
Se controla la temperatura corporal de cada trabajador	SI	
Se indica evaluación médica de síntomas a todo trabajador que presente temperatura corporal mayor a 38° C.	NO	NO SE PRESENTO CASOS
Se consideran medidas de salud mental: Charlas de manejo de estrés	SI	
Se registra en el SICOVID a todos los trabajadores que pasen por una prueba de COVID 19	SI	LO REALIZA EL CENTRO DE SALUD AUN LO REALIZA
Se les otorga aislamiento domiciliario cubierto por descanso médico por un tiempo no menor a 14 días a aquellos trabajadores diagnosticados con la COVID 19	SI	SE REALIZA SEGUIMIENTO DIARIO
Se les otorga licencia por un tiempo de 14 días a aquellos trabajadores que por haber presentado síntomas o haber estado en contacto con un caso positivo de la COVID 19 cumplen cuarentena.	SI	

INCOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI

ING. WILSON CALDERÓN CARRERA  
JEFE SSOMA  
CIP 121196

Empresa: INCOT SAE  
 Obra o sede: MINAGRI  
 Nombre del Responsable de registro: DIAN REJAS CASTRO Firma: *[Firma]*  
 Fecha: 19-06-2021 Hora: 14:00 P.M.

ELEMENTO	CUMPLE (SI/NO)	DETALLES/PENDIENTE POR MEJORAR
<b>Limpieza del centro de labores, detallar áreas:</b>		
<b>Desinfección del centro de labores</b>		
1. Oficinas	SI	
2. Almacenes	SI	
3. continuar con el listado de áreas <u>Asistores Bienes Inmuebles</u>	SI	
<b>Se evalúa la condición de salud de todos los trabajadores periódicamente</b>		
1. Toma de Temperatura diaria en forma aleatoria	SI	<u>Control al ingreso y Salida</u>
2. Ficha de sintomatología de la COVID 19	SI	
3. Aplicación de pruebas serológicas cuando lo ameriten	NO	<u>NO APLICA</u>
<b>CASOS SOSPECHOSOS</b>		
Aplicación de la Ficha epidemiológica de la COVID 19 establecida por MINSA a todos los casos sospechosos en trabajadores de bajo riesgo	NO	<u>Se realiza al Centro de Salud</u>
Identificación de contactos en casos sospechosos	SI	
Se comunica a la autoridad de salud de su jurisdicción o EPS para el seguimiento de casos correspondiente.	NO	
Se realiza el seguimiento clínico a distancia diariamente al trabajador identificado como sospechoso.	SI	
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>		
Se aseguran los puntos de lavado de manos con agua potable, jabón líquido o jabón desinfectante y papel toalla.	SI	
Se aseguran puntos de alcohol para la desinfección de manos	SI	
Se ubica un punto de lavado o de dispensador de alcohol en el ingreso del centro de trabajo	SI	
Los trabajadores proceden al lavado de manos previo al inicio de sus actividades laborales	SI	
Se colocan carteles en las partes superiores de los puntos de lavado para la ejecución adecuada del método de lavado correcto o el uso de alcohol para la higiene de manos.	SI	
<b>SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO</b>		
Se difunde información sobre coronavirus y medios de protección laboral en lugares visibles.	SI	
Se difunde la importancia del lavado de manos, toser o estornudar cubriéndose la boca con la flexura del codo, no tocarse el rostro, entre otras prácticas de higiene.	SI	
Todos los trabajadores utilizan mascarilla de acuerdo al nivel de riesgo del puesto de trabajo	SI	
Se facilitan medios para responder las inquietudes de los trabajadores respecto a la COVID 19	SI	
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>		
<b>Ambientes adecuadamente ventilados</b>		
Se cumple con el distanciamiento social de 1.5 metros entre trabajadores, además del uso permanente de protector respiratorio, mascarilla quirúrgica o comunitaria según	SI	
Existen medidas de protección a los trabajadores en puestos de atención al cliente mediante el empleo de barreras físicas	NO	<u>NO APLICA</u>
Se evita las conglomeraciones durante el ingreso y la salida del centro de trabajo	SI	
Se establecen puntos estratégicos para el acopio y entrega de EPP	SI	
Se entre EPP de acuerdo al riesgo del puesto de trabajo	SI	
El trabajador utiliza correctamente el EPP	SI	
Medidas preventivas colectivas: Ejemplo: talleres online, sobre primeros auxilios psicológicos, apoyo emocional, difusión de información sobre la COVID 19	SI	
<b>VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR</b>		
Se controla la temperatura corporal de cada trabajador	SI	
Se indica evaluación médica de síntomas a todo trabajador que presente temperatura corporal mayor a 38° C.	NO	<u>NO SE PRESENTA CASOS DE FIEBRE</u>
Se consideran medidas de salud mental: Charlas de manejo de estrés	SI	<u>Charlas y Actividades</u>
Se registra en el SICOVID a todos los trabajadores que pasen por una prueba de COVID 19	NO	<u>Se realiza al Centro de Salud que brinda</u>
Se les otorga aislamiento domiciliario cubierto por descanso médico por un tiempo no menor a 14 días a aquellos trabajadores diagnosticados con la COVID 19	SI	
Se les otorga licencia por un tiempo de 14 días a aquellos trabajadores que por haber presentado síntomas o haber estado en contacto con un caso positivo de la COVID 19 cumplen cuarentena.	SI	

**INCOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 INC ANA M. CALDERÓN CARRERA  
 JEFE SEOMA  
 CIP 121296

Empresa:	INCOT SAC		
Obra o sede:	MIDAGRI		
Nombre del Responsable de registro:	FELICITAR ARECHE VARGAS	Firma:	<i>[Firma]</i>
Fecha:	26-06-2021	Hora:	10:00 AM
ELEMENTO	CUMPLE (SI/NO)	DETALLES/PENDIENTE POR MEJORAR	
<b>Limpieza del centro de labores, detallar áreas:</b>			
<b>Desinfección del centro de labores</b>			
1. Oficinas	SI		
2. Almacenes	SI		
3. continuar con el listado de áreas	SI		
<b>Se evalúa la condición de salud de todos los trabajadores periódicamente</b>			
1. Toma de Temperatura diaria en forma aleatoria	SI		
2. Ficha de sintomatología de la COVID 19	SI		
3. Aplicación de pruebas serológicas cuando lo ameriten	NO		NO APLICA
<b>CASOS SOSPECHOSOS</b>			
Aplicación de la Ficha epidemiológica de la COVID 19 establecida por MINSA a todos los casos sospechosos en trabajadores de bajo riesgo	NO		LO REALIZA EL CENTRO DE SALUD
Identificación de contactos en casos sospechosos	SI		
Se comunica a la autoridad de salud de su jurisdicción o EPS para el seguimiento de casos correspondiente.	NO		SE ENCARGA EL CENTRO DE SALUD DONDE ES ATENDIDO
Se realiza el seguimiento clínico a distancia diariamente al trabajador identificado como sospechoso.	SI		
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>			
Se aseguran los puntos de lavado de manos con agua potable, jabón líquido o jabón desinfectante y papel toalla.	SI		
Se aseguran puntos de alcohol para la desinfección de manos	SI		
Se ubica un punto de lavado o de dispensador de alcohol en el ingreso del centro de trabajo	SI		
Los trabajadores proceden al lavado de manos previo al inicio de sus actividades laborales	SI		
Se colocan carteles en las partes superiores de los puntos de lavado para la ejecución adecuada del método de lavado correcto o el uso de alcohol para la higiene de manos.	SI		
<b>SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO</b>			
Se difunde información sobre coronavirus y medios de protección laboral en lugares visibles.	SI		
Se difunde la importancia del lavado de manos, toser o estornudar cubriéndose la boca con la flexura del codo, no tocarse el rostro, entre otras prácticas de higiene.	SI		
Todos los trabajadores utilizan mascarilla de acuerdo al nivel de riesgo del puesto de trabajo	SI		
Se facilitan medios para responder las inquietudes de los trabajadores respecto a la COVID 19	SI		
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>			
Ambientes adecuadamente ventilados	SI		
Se cumple con el distanciamiento social de 1.5 metros entre trabajadores, además del uso permanente de protector respiratorio, mascarilla quirúrgica o comunitaria según	SI		
Existen medidas de protección a los trabajadores en puestos de atención al cliente mediante el empleo de barreras físicas	NO		NO APLICA
Se evita las conglomeraciones durante el ingreso y la salida del centro de trabajo	SI		
Se establecen puntos estratégicos para el acopio y entrega de EPP	SI		
Se entre EPP de acuerdo al riesgo del puesto de trabajo	SI		
El trabajador utiliza correctamente el EPP	SI		
Medidas preventivas colectivas: Ejemplo: talleres online, sobre primeros auxilios psicológicos, apoyo emocional, difusión de información sobre la COVID 19	SI		
<b>VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR</b>			
Se controla la temperatura corporal de cada trabajador	SI		
Se indica evaluación médica de síntomas a todo trabajador que presente temperatura corporal mayor a 38° C.	NO		NO SE REPRESENTO CASOS
Se consideran medidas de salud mental: Charlas de manejo de estrés	SI		
Se registra en el SICOVIA a todos los trabajadores que pasen por una prueba de COVID 19	SI		LO REGISTRA EL CENTRO DE SALUD AVE LO REALIZA
Se les otorga aislamiento domiciliario cubierto por descanso médico por un tiempo no menor a 14 días a aquellos trabajadores diagnosticados con la COVID 19	SI		SE REALIZA SEGUIMIENTO DIARIO
Se les otorga licencia por un tiempo de 14 días a aquellos trabajadores que por haber presentado síntomas o haber estado en contacto con un caso positivo de la COVID 19 cumplen cuarentena.	SI		

INCOT S.A.C.  
 UORA: NUEVA SEDE MINAGRI  
 INC ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE EPSMA  
 RFP 1212AG

**INCOT****MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA SEDE  
INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
EN LA CIUDAD DE LIMA**

# **ANEXO 19**

## **ORDEN Y LIMPIEZA**

---



# INSPECCION DE ORDEN Y LIMPIEZA

Código del formato: PS4-F53

Formato aprobado: 20/02/2020

Versión: 01

000008

OBRA / SEDE: MinagriAREA INSPECCIONADA: TRABAJE y AREA AlmacenamientoFECHA: 24-06-21HORA: 1400 pm

### DESCRIPCION

1- ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Se organizan y ordenan las cosas de manera tal que se evite el deterioro	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se ordenan las cosas para que sean facilmente disponibles y/o accesibles cuando se requieran	<input checked="" type="checkbox"/>		
El cableado de energia se encuentra en canaletas u otro medio donde se pueda proteger al cable y evitar caida de personas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Los materiales de trabajo se apilan de manera segura y ordenada	<input checked="" type="checkbox"/>		
En las areas de trabajo donde se observe clavos, angulos salientes de una tabla o chapa, se doblan, cortan, protegen, retiran del suelo o de los accesos			<input checked="" type="checkbox"/>
las herramientas de trabajo se encuentran en buen estado y se almacenan ordenadamente			<input checked="" type="checkbox"/>
Las escaleras y plataformas estan limpias en buen estado y libres de obstaculos			<input checked="" type="checkbox"/>
Se encuentra definido las áreas para estacionamiento de maquinaria o equipo pesado			<input checked="" type="checkbox"/>
Las máquinas o equipos se encuentran limpias y libres de todo material innecesario (filtraciones de aceite y grasa)			<input checked="" type="checkbox"/>

2- SEÑALIZACION Y VIAS DE ACCESO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
El area de trabajo cuenta con señales de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		
El acceso a los equipos extintores es directo y libre de obstáculos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Las áreas de acopio se encuentran delimitadas, cuentan con un cerco perimetral			<input checked="" type="checkbox"/>
El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada	<input checked="" type="checkbox"/>		
Las señales de seguridad se encuentran en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>		
Las señales de seguridad estan visibles y correctamente distribuidas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles			<input checked="" type="checkbox"/>
Las areas de almacenamiento y disposicion de materiales estan señalizadas			<input checked="" type="checkbox"/>
Los pisos permanecen libres de obstáculos o sustancias deslizantes	<input checked="" type="checkbox"/>		
Los materiales estan apilados en sus sitio sin invadir zonas de paso y/o evacuación	<input checked="" type="checkbox"/>		
Las cabinas, barandas y guardas de los equipos se encuentran libres de aceites, grasas y cosas innecesarias			<input checked="" type="checkbox"/>

3- LIMPIEZA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Las herramientas de trabajo se guardan limpias de aceite y grasa			<input checked="" type="checkbox"/>
Se mantiene el orden y la limpieza en su area de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Los derrames de liquidos, aceites, grasas y otros productos se limpian inmediatamente			
En las areas de trabajo donde existe material de desperdicio, maderas de sobra y basura son removidas del lugar			<input checked="" type="checkbox"/>
Los suelos estan limpios, secos sin desperdicios, ni material innecesario	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se traslada las herramientas en contenedores adecuados	<input checked="" type="checkbox"/>		
El area de trabajo cuenta con baños quimicos o pozos septicos para el personal			<input checked="" type="checkbox"/>

OBSERVACIONES	ACCIONES CORRECTIVAS

INGOT S.A.C.  
OBRA: NUEVA SEDE MINAGRIINGO ANA M. SALAZAR CARRERA  
JEFE ASOMA  
CIP 121190

INSPECCIONADO POR:

CARGO:

Alan Rojas Castro

FIRMA:

OBRA/SEDE: *MIDAGRI*

AREA INSPECCIONADA: *VESTIDORES Y BAÑOS CAHUIDE*

FECHA: *11-06-2021*

HORA: *10:30 AM.*

**DESCRIPCION**

ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Se organizan y ordenan las cosas de manera tal que se evite el deterioro	X		
Se ordenan las cosas para que sean facilmente disponibles y/o accesibles cuando se requieran	X		
El cableado de energia se encuentra en canaletas u otro medio donde se pueda proteger al cable y evitar caida de personas			X
Los materiales de trabajo se apilan de manera segura y ordenada	X		
En las areas de trabajo donde se observe clavos, angulos salientes de una tabla o chapa, se doblan, cortan, protegen, retiran del suelo o de los accesos			X
las herramientas de trabajo se encuentran en buen estado y se almacenan ordenadamente	X		
Las escaleras y plataformas estan limpias en buen estado y libres de obstaculos			X
Se encuentra definido las áreas para estacionamiento de maquinaria o equipo pesado			X
Las máquinas o equipos se encuentran limpias y libres de todo material innecesario (filtraciones de aceite y grasa)			X

SEÑALIZACION Y VIAS DE ACCESO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
El area de trabajo cuenta con señales de seguridad	X		
El acceso a los equipos extintores es directo y libre de obstáculos			X
Las áreas de acopio se encuentran delimitadas, cuentan con un cerco perimetral			X
El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada	X		
Las señales de seguridad se encuentran en buen estado	X		
Las señales de seguridad estan visibles y correctamente distribuidas	X		
Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles			X
Las areas de almacenamiento y disposición de materiales estan señalizadas			X
Los pisos permanecen libres de obstáculos o sustancias deslizantes	X		
Los materiales estan apilados en sus sitio sin invadir zonas de paso y/o evacuación	X		
Las cabinas, barandas y guardas de los equipos se encuentran libres de aceites, grasas y cosas innecesarias	X		

LIMPIEZA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Las herramientas de trabajo se guardan limpias de aceite y grasa			X
Se mantiene el orden y la limpieza en su area de trabajo	X		
Los derrames de liquidos, aceites, grasas y otros productos se limpian inmediatamente	X		
En las areas de trabajo donde existe material de desperdicio, maderas de sobra y basura son removidas del lugar			X
Los suelos estan limpios, secos sin desperdicios, ni material innecesario	X		
Se traslada las herramientas en contenedores adecuados			X
El area de trabajo cuenta con baños quimicos o pozos septicos para el personal			X

**OBSERVACIONES**

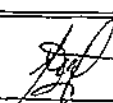
REGIONES CORP-01111111

**INGOT S.A.C.**  
 OBRA: RUTA SEDE MIDAGRI

INGO AMN M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SESOMA  
 TEP 121196

INSPECCIONADO POR: *FELICITA R. ARECHE VARGAS*  
 CARGO: *ASISTENTE DE SALUD OCUPACIONAL*

FIRMA:



OBRA / SEDE: OBRA MIDAGUI

AREA INSPECCIONADA: TORRE CALVIDE PISO 11 y sótano

FECHA: 22/06/2021

HORA: 11:00 a.m.

### DESCRIPCION

ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Se organizan y ordenan las cosas de manera tal que se evite el deterioro	X		
Se ordenan las cosas para que sean fácilmente disponibles y/o accesibles cuando se requieran	X		
El cableado de energía se encuentra en canaletas u otro medio donde se pueda proteger al cable y evitar caída de personas	X		
Los materiales de trabajo se apilan de manera segura y ordenada	X		
En las áreas de trabajo donde se observe clavos, ángulos salientes de una tabla o chapa, se doblan, cortan, protegen, retiran del suelo o de los accesos	X		
Las herramientas de trabajo se encuentran en buen estado y se almacenan ordenadamente	X		
Las escaleras y plataformas están limpias en buen estado y libres de obstáculos	X		
Se encuentra definido las áreas para estacionamiento de maquinaria o equipo pesado			X
Las máquinas o equipos se encuentran limpias y libres de todo material innecesario (filtraciones de aceite y grasa)	X		

SEÑALIZACION DE ACCESO	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
El área de trabajo cuenta con señales de seguridad	X		
El acceso a los equipos extintores es directo y libre de obstáculos	X		
Las áreas de acopio se encuentran delimitadas, cuentan con un cerco perimetral	X		
El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada	X		
Las señales de seguridad se encuentran en buen estado	X		
Las señales de seguridad están visibles y correctamente distribuidas	X		
Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles	X		
Las áreas de almacenamiento y disposición de materiales están señalizadas	X		
Los pisos permanecen libres de obstáculos o sustancias deslizantes	X		
Los materiales están apilados en sus sitio sin invadir zonas de paso y/o evacuación	X		
Las cabinas, barandas y guardas de los equipos se encuentran libres de aceites, grasas y cosas innecesarias	X		

LIMPIEZA	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Las herramientas de trabajo se guardan limpias de aceite y grasa	X		
Se mantiene el orden y la limpieza en su área de trabajo	X		
Los derrames de líquidos, aceites, grasas y otros productos se limpian inmediatamente	X		
En las áreas de trabajo donde existe material de desperdicio, maderas de sobra y basura son removidas del lugar	X		
Los suelos están limpios, secos sin desperdicios, ni material innecesario	X		
Se traslada las herramientas en contenedores adecuados	X		
El área de trabajo cuenta con baños químicos o pozos sépticos para el personal			X

OBSERVACIONES	ACCIONES CORRECTIVAS

 INSPECCIONADO POR: Jose Gonzalo Cristobal  
 CARGO: maestro obra

FIRMA:

 INCOET S.A.C.  
 OBRA: NUEVA SEDE MINAGUI

OBRA / SEDE: **OBRA MIDABRI**

AREA INSPECCIONADA: **TORRE CAHUPE PISO 1 al 11 y sótano**

FECHA: **Mar 08/06 / 2021**

HORA: **14:00pm.**

**DESCRIPCION**

DESCRIPCION	COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO APLICABLE
<b>ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO:</b>			
Se organizan y ordenan las cosas de manera tal que se evite el deterioro	X		
Se ordenan las cosas para que sean facilmente disponibles y/o accesibles cuando se requieran	X		
El cableado de energia se encuentra en canaletas u otro medio donde se pueda proteger al cable y evitar caida de personas	X		
Los materiales de trabajo se apilan de manera segura y ordenada	X		
En las areas de trabajo donde se observe clavos, angulos salientes de una tabla o chapa, se doblan, cortan, protegen, retiran del suelo o de los accesos	X		
las herramientas de trabajo se encuentran en buen estado y se almacenan ordenadamente	X		
Las escaleras y plataformas estan limpias en buen estado y libres de obstaculos	X		
Se encuentra definido las áreas para estacionamiento de maquinaria o equipo pesado			X
Las máquinas o equipos se encuentran limpias y libres de todo material innecesario (filtraciones de aceite y grasa)	X		

DESCRIPCION	COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO APLICABLE
<b>SEÑALIZACION Y VIAS DE ACCESO:</b>			
El area de trabajo cuenta con señales de seguridad	X		
El acceso a los equipos extintores es directo y libre de obstáculos	X		
Las áreas de acopio se encuentran delimitadas, cuentan con un cerco perimetral	X		
El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada	X		
Las señales de seguridad se encuentran en buen estado	X		
Las señales de seguridad estan visibles y correctamente distribuidas	X		
Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles	X		
Las areas de almacenamiento y disposicion de materiales estan señalizadas	X		
Los pisos permanecen libres de obstáculos o sustancias deslizantes	X		
Los materiales estan apilados en sus sitio sin invadir zonas de paso y/o evacuación	X		
Las cabinas, barandas y guardas de los equipos se encuentran libres de aceites, grasas y cosas innecesarias	X		

DESCRIPCION	COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO APLICABLE
<b>LIMPIEZA:</b>			
Las herramientas de trabajo se guardan limpias de aceite y grasa	X		
Se mantiene el orden y la limpieza en su area de trabajo		X	
Los derrames de liquidos, aceites, grasas y otros productos se limpian inmediatamente	X		
En las areas de trabajo donde existe material de desperdicio, maderas de sobra y basura son removidas del lugar		X	
Los suelos estan limpios, secos sin desperdicios, ni material innecesario	X		
Se traslada las herramientas en contenedores adecuados	X		
El area de trabajo cuenta con baños quimicos o pozos septicos para el personal	X		

DESCRIPCION	COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO APLICABLE
<b>OBSERVACIONES:</b>			
Se observan desperdicios como desmonte, vidrios, tuberías, diversos pertenecientes a diversas subcontratistas en diversas ubicaciones de la torre.			
Se indica a los responsables de cada empresa para el levantamiento de las observaciones. Se indica el lugar, punto de acopio de residuos que deben colocar.			



INSPECCIONADO POR: **Jose Gonzalo Cristobal**  
 CARGO: **maestro obra**

FIRMA:

*[Firma manuscrita]*  
**INGEST S.A. S. Sede**  
 OBRA NUEVA SEDE MINAGRI  
 ING. ANA M. CALDERON CARRERA  
 JEFE SEDE  
 CIP 121.196





<b>INCOT</b>	<b>INSPECCION DE ORDEN Y LIMPIEZA</b>	Código del formato: PS4-F53	
		Formato aprobado: 20/02/2020	
		Versión: 01 <b>000002</b>	
OBRA /SEDE: MIDAGRI - SALAUERDY.			
AREA INSPECCIONADA: EDIFICIO SALAUERDY.			
FECHA: 04.06.2021		HORA: 16:20	
<b>DESCRIPCION</b>			
<b>ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO:</b>	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Se organizan y ordenan las cosas de manera tal que se evite el deterioro	✓		
Se ordenan las cosas para que sean facilmente disponibles y/o accesibles cuando se requieran	✓		
El cableado de energia se encuentra en canaletas u otro medio donde se pueda proteger al cable y evitar caída de personas	✓		
Los materiales de trabajo se apilan de manera segura y ordenada	✓		
En las areas de trabajo donde se observe clavos, angulos salientes de una tabla o chapa, se doblan, cortan, protegen, retiran del suelo o de los accesos	✓		
las herramientas de trabajo se encuentran en buen estado y se almacenan ordenadamente	✓		
Las escaleras y plataformas estan limpias en buen estado y libres de obstaculos	✓		
Se encuentra definido las áreas para estacionamiento de maquinaria o equipo pesado	✓		
Las máquinas o equipos se encuentran limpias y libres de todo material innecesario (filtraciones de aceite y grasa)	✓		
<b>SEÑALIZACION Y VAS DE ACCESO:</b>	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
El area de trabajo cuenta con señales de seguridad	✓		
El acceso a los equipos extintores es directo y libre de obstáculos	✓		
Las áreas de acopio se encuentran delimitadas, cuentan con un cerco perimetral	✓		
El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada	✓		
Las señales de seguridad se encuentran en buen estado	✓		
Las señales de seguridad estan visibles y correctamente distribuidas	✓		
Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles	✓		
Las areas de almacenamiento y disposicion de materiales estan señalizadas	✓		
Los pisos permanecen libres de obstáculos o sustancias deslizantes	✓		
Los materiales estan apilados en sus sitio sin invadir zonas de paso y/o evacuación	✓		
Las cabinas, barandas y guardas de los equipos se encuentran libres de aceites, grasas y cosas innecesarias	✓		
<b>LIMPIEZA:</b>	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Las herramientas de trabajo se guardan limpias de aceite y grasa	✓		
Se mantiene el orden y la limpieza en su area de trabajo	✓		
Los derrames de liquidos, aceites, grasas y otros productos se limpian inmediatamente	✓		
En las areas de trabajo donde existe material de desperdicio, maderas de sobra y basura son removidas del lugar	✓		
Los suelos estan limpios, secos sin desperdicios, ni material innecesario	✓		
Se traslada las herramientas en contenedores adecuados	✓		
El area de trabajo cuenta con baños quimicos o pozos septicos para el personal	✓		
<b>OBSERVACIONES:</b>	<b>ACCIONES CORRECTIVAS</b>		
Maquinaria pesada estacionadas en un area de la Explanada.			
Se cuenta con cuatro (04) baños quimicos portatiles con sus respectivos lavamanos en la Explanada y dos (02) baños quimicos portatiles en la rampa del sótano N° 01.			
INSPECCIONADO POR: KARIN REYES AGUIRRE		FIRMA:	
CARGO: PREVENCIÓNISTA.			
		 <b>INCOT S.A.C.</b> OBRA: NUEVA SEDE MINAGRI ING ANA M. CALDERON CARRERA JEFE SBOMA CIP 121196	

OBRA /SEDE: **MIDAGRI - SALAUERDY.**

AREA INSPECCIONADA: **Edificio SALAUERDY.**

FECHA: **17.06.2021**

HORA: **09:50**

**DESCRIPCION**

ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Se organizan y ordenan las cosas de manera tal que se evite el deterioro	✓		
Se ordenan las cosas para que sean facilmente disponibles y/o accesibles cuando se requieran	✓		
El cableado de energia se encuentra en canaletas u otro medio donde se pueda proteger al cable y evitar caída de personas	✓		
Los materiales de trabajo se apilan de manera segura y ordenada	✓		
En las areas de trabajo donde se observe clavos, angulos salientes de una tabla o chapa, se doblan, cortan, protegen, retiran del suelo o de los accesos	✓		
las herramientas de trabajo se encuentran en buen estado y se almacenan ordenadamente	✓		
Las escaleras y plataformas estan limpias en buen estado y libres de obstaculos	✓		
Se encuentra definido las áreas para estacionamiento de maquinaria o equipo pesado	✓		
Las máquinas o equipos se encuentran limpias y libres de todo material innecesario (filtraciones de aceite y grasa)	✓		

SEÑALIZACION Y VIAS DE ACCESO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
El area de trabajo cuenta con señales de seguridad	✓		
El acceso a los equipos extintores es directo y libre de obstáculos	✓		
Las áreas de acopio se encuentran delimitadas, cuentan con un cerco perimetral	✓		
El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada	✓		
Las señales de seguridad se encuentran en buen estado	✓		
Las señales de seguridad estan visibles y correctamente distribuidas	✓		
Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles	✓		
Las areas de almacenamiento y disposicion de materiales estan señalizadas	✓		
Los pisos permanecen libres de obstáculos o sustancias deslizantes	✓		
Los materiales estan apilados en sus sitio sin invadir zonas de paso y/o evacuación	✓		
Las cabinas, barandas y guardas de los equipos se encuentran libres de aceites, grasas y cosas innecesarias	✓		

LIMPIEZA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
Las herramientas de trabajo se guardan limpias de aceite y grasa	✓		
Se mantiene el orden y la limpieza en su area de trabajo	✓		
Los derrames de liquidos, aceites, grasas y otros productos se limpian inmediatamente	✓		
En las areas de trabajo donde existe material de desperdicio, maderas de sobra y basura son removidas del lugar	✓		
Los suelos estan limpios, secos sin desperdicios, ni material innecesario	✓		
Se traslada las herramientas en contenedores adecuados	✓		
El area de trabajo cuenta con baños quimicos o pozos septicos para el personal	✓		

OBSERVACIONES	ACCIONES CORRECTIVAS
En Edificio SALAUERDY tenemos 04 baños portátiles quimicos en explanada y cuatro (04) baños portátiles en el sótano N° 01.	
En el sótano N° 01 se cuenta con seis (06) duchas portátiles ya operativas.	
Inspección realizada con el maestro de Obra José Gonzalo Cristóbal.	

INSPECCIONADO POR: **Jose Gonzalo Cristobal**  
 CARGO: **maestro obra**

FIRMA:



**INGOT S.A.C.**  
 OBRA: NUEVA SEDE MIDAGRI