MINISTERIO DE AGRICULTURA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DIRECTOR
ING. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
SUB INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
V°B°
Carlos Vega Flores

2012

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
ING. JESUS ULLOA LINARES

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

"Prestar servicios en Tecnologías de la Información y Comunicaciones con altos niveles de calidad y estandarizados, facilitando una plataforma tecnológica adecuada para la generación, difusión e intercambio de información, para el logro de los objetivos institucionales".

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

"Ser el líder en la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en el Sector Público, que oriente el desarrollo e integración de las plataformas tecnológicas y Sistemas de Información".

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
ING. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

III. Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

La Unidad de Tecnología de Información (UTI) se crea dentro del la Oficina de Administración con Decreto Supremo N° 031-2008-AG Articulo 37°. Unidades orgánicas de la Oficina de Administración. La Oficina de Administración cuenta con las siguientes unidades orgánicas:- Unidad de Logística- Unidad de Personal- Unidad de Contabilidad- Unidad de Tesorería- Unidad de Tecnología de la Información. Artículo 42°. Funciones de la Unidad de Tecnología de la Información. La Unidad de Tecnología de la Información tiene las funciones siguientes: Conducir y coordinar el desarrollo e integración de los recursos informáticos del Ministerio, Coordinar los esfuerzos de adecuación tecnológica de información, Administrar los recursos informáticos del Ministerio y Elaborar los Planes Informáticos que sean de su competencia en concordancia con los lineamientos del Sistema Nacional de Informática

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Desarrollo de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Responsable de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas	1
2	Gestor de Proyectos	4
3	Analista Programador	7

Certificación de Soluciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Responsable de Calidad	1
2	Gestor de Calidad	1

Infraestructura y Telecomunicaciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Responsable de Infraestructura y Telecomunicaciones	1
2	Administración Red	1
3	Administración de Seguridad Informatica	1
4	Administración de Telecomunicaciones	1
5	Web Master	1
6	Administración de Base de Datos	1
7	Soporte Técnico	11

Dirección

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Director	1
2	Secretaría	1
3	Auxiliar	1
4	Coordinadora Administrativa	1

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores	35
Computadoras personales		
2	Computadoras personales	1150
Impresoras		
3	Impresoras	400
Scanner		
4	Scanner	50
Otros		
5	Libreria Backup	3
6	Plotter	15
7	Storage	3

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Linux	28
2	Windows 2003 Server	3
3	Windows 2008 Server	4
4	Windows 7	70
5	Windows XP	1080
Motores de Base de Datos		
6	MySQL	2
7	Oracle	2
8	Postgress	1
9	Sql Server	2
Herramientas de Desarrollo		
10	Adobe Profesional	1
11	Architec	10
12	Erwin	1
13	Java	1
14	Ms Project	15
15	PHP	6
16	Power Builder	3
17	SQL Developer	2
18	Visio	3
19	Visual Studio .Net	6
De Oficina		
20	Office 2007	800
21	Office XP	350
Diseño de Web		
22	fireworks CS5	1
23	PhotoShop	2
Antivirus		
24	Clam AV (Perimetral)	1
25	Nod32	1160

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch 24 Puertos 3Com	30
2	Switch 24 puertos Dlink	15
3	Switch 48 Puertos 3Com	35
4	Switch Dcore 12 Puertos 3Com	5
Router		
5	Router Alquilado	5
Wireless		
6	Switch Inalámbrico	10

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

VI. Situación Actual - Problemática Actual DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Necesidad de contar con normativa interna para la gestión de los procesos de TI (SCI-TI).
2	Necesidad de capacitación (otras habilidades) para el personal de la UTI.
3	Necesidad de integración con otros sistemas del Sector Público: SIAF (MEF), SIMI (SBN) y CONSUCODE (OSCE), entre otros.
4	Las diferentes Oficinas y Unidades del MINAG implementan soluciones de TI sin conocimiento y participación de la UTI (ejemplo DGFFS).
5	La forma como esta diseñado el presupuesto no permite implementar mejoras tecnológicas (se debe atender las mejoras tecnológicas bajo un enfoque técnico y no presupuestal).
6	Falta de un inventario de sistemas de información del Sector.
7	Crecimiento de la red de computadoras, sin control, ni previsión (Cableado deficiente y equipos obsoletos).

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS [illegible]

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

VI. Situación Actual - Problemática Actual
FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Apoyo de la Alta Dirección.
2	Personal con conocimiento del Sector Agrario.
3	Formar parte del Sistema Nacional de Información Agraria (SIEA).
4	Utilización de software libre en nuestra red de servidores.
5	Personal con experiencia en desarrollo de sistemas en entorno WEB (PHP, JAVA .NET).
6	Se encuentra formalizada la normativa de la Metodología de Desarrollo de Sistemas basado en la NTP 12207.
7	Se encuentra formalizada la Política de Seguridad de la Información basado en la NTP 17799.
8	Se cuenta con herramientas para realizar capacitaciones a distancia.

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
Ing. LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

VI. Situación Actual - Problemática Actual AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	La Regionalización ha limitado la participación de la UTI. Todo se debe hacer a través de convenios de gestión.
2	Cambios Institucionales.
3	Recortes presupuestales.
4	Pocas facilidades técnicas para acceso a internet en las zonas rurales (en apoyo al OE 3).

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES

N°	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Coordinación permanente con el Sistema Nacional de Informática (SNI-ONGEI de la PCM), de la cual la UTI forma parte.

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Sectoriales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Elevar el nivel de Competitividad de la actividad Agraria.
2	Lograr el acceso a los servicios básicos y productivos por parte del pequeño productor agrario.

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

VIII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Institucionales

N°	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Fortalecer el sistema nacional de informaciónestadística (en el nivel central, regional y local).
2	Mejorar la difusión, acceso y uso de la información.
3	Mejorar la infraestructura, equipamiento y tecnología de información

IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Especificos

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Planear, implementar y gestionar el desarrollo de sistemas de información, servicios y recursos informáticos aplicando controles relacionados a la Seguridad Informática que apoyen a la gestión del Ministerio y permitan el desarrollo de la sociedad de la información alineados al gobierno electrónico.

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS SON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vaga Flores

X. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático
ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Fortalecer el respaldo de la Alta Dirección al Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información, para viabilizar una aplicación tecnológica sectorial liderada desde la Unidad de Tecnología de la Información de la Sede Central del Ministerio de Agricultura.
2	Continuar el desarrollo e implementación de la actividad sectorial y el servicio de asistencia técnica, otorgando prioridad a los proyectos de interconexión y de desarrollo de bases de datos para fines de difusión masiva Web.
3	Continuar con el desarrollo de capacidades del recurso humano de la Unidad de Tecnología de la Información
4	Proyectar las adquisiciones de hardware y software a nivel corporativo para aprovechar las economías de escala
5	Fortalecimiento de la Infraestructura y Seguridad Tecnológica a nivel central con la finalidad de contar con una plataforma segura y confiable, sobre la cual se soportarán los aplicativos y bases de datos a implementar.
6	Continuar con la investigación e implementación de soluciones basadas en software libre

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **1**

IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ESTRATEGICOS

Descripción del proyecto:

Implementación del nuevo sistema estrategico-sistema integrado de estadistica pecuaria

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estudios Econimicos y Estadisticos - Oficina de Administración

2.2 Duración:

Fec. Inicio	03/05/2012	Fec. Fin	02/11/2012

2.3 Costo Total:

57400

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Automatizar el registro de la información pecuaria y consultas dinamicas.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Implentación del sistema de información pecuaria en la Sede Central, Regiones y Agencias Agrarias, a fin de mejorar el tiempo de respuesta de los requerimientos en el sector.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

MINAG-Central y Nacional

VI. Instituciones Involucradas

MINAG-Central, DRAs y publico en general.

VII. Productos Finales

Sistema de Información Pecuaria

VIII. Usuarios de Productos Finales

Especialista de la OEEE, personal de la DIA Regional y Agencias Agrarias, Publico General

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	200	Numero de Usuarios que demandan	5000

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **2**

IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

Descripción del proyecto:

Implementación de la nueva versión del sistema de defensa judicial (primera etapa).

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

procuraduria Publica-MINAG, Oficina de Administración.

2.2 Duración:

Fec. Inicio	06/02/2012	Fec. Fin	06/08/2012

2.3 Costo Total:

56700

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

El sistema registrara cada file (falso expediente judicial), que tiene la PP.En consecuencia, permitira ingresar dentro del sistema y en cada file, las notificaciones judiciales, los Oficios recepcionados, los escritos y oficios emitidos y remitidos por la PP, dando cuenta del estado procesal de cada expediente que se encuentra en trámite como de aquellos que han sido concluidos o transferidos; de tal forma que permite visualizar los pasos y/o movimiento de cada file

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Nuva versión del sistema de defensa judicial integrado al sistema de gestión documentaria.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

MINAG - Central

VI. Instituciones Involucradas

MINAG-Central

VII. Productos Finales

Seguimiento automatizado a los procesos judiciales que sigue el MINAG.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Procuraduria Pública, Secretaria General

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	50	Numero de Usuarios que demandan	50

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DIRECTOR Ing. JESUS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES Carlos Vega Flores

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **3**

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ESTRATEGICOS

Descripción del proyecto:

Mantenimiento de los sistemas: Sistema de abastecimiento y precios, comercio exterior, información agrometeorológico e información agroindustrial.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estudios Economicos y Estadisticos, Oficina de Adminstración

2.2 Duración:

Fec. Inicio	06/02/2012	Fec. Fin	28/12/2012

2.3 Costo Total:

100000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Mantenimiento evolutivos y correctivos de los sistemas estrategicos.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Implementación de nuevas funcionalidades orientadas a mejorar la gestion interna y el apoyo al ciudaddano.- Implementación de mantenimientos correctivos

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

MINAG Central y DRAS

VI. Instituciones Involucradas

MINAG Central y DRAS

VII. Productos Finales

Mantenimiento de los sistemas estrategicos: Sistema de abastecimiento y precios, comercio exterior, información agrometeorológico e información agroindustrial.

VIII. Usuarios de Productos Finales

MINAG Central, DRAS y público en general

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1500	Numero de Usuarios que demandan	10000

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **4**

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

Descripción del proyecto:

Mantenimiento de sistemas administrativos: Sistemas de Gestión documentaria, Sistema integrado de gestión administrativa, Sistema integrado de planificación, Sistema de administración de servicios informáticos

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

4

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

SEGMA - Oficina de Administración

2.2 Duración:

Fec. Inicio	02/02/2012	Fec. Fin	28/12/2012

2.3 Costo Total:

119000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Mantenimiento de sistemas administrativos: Sistemas de Gestión documentaria, Sistema integrado de gestión administrativa, Sistema integrado de planificación, Sistema de administración de servicios informáticos

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Implementación de nuevas funcionalidades acorde con las normativas, implementación de funcionalidades de integración entre sistemas.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

MINAG-Central

VI. Instituciones Involucradas

SEGMA - Oficina de Administración

VII. Productos Finales

Mantenimientos correctivos y evolutivos

VIII. Usuarios de Productos Finales

SEGMA - Oficina de Administración

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	600	Numero de Usuarios que demandan	600

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DIRECTOR Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES Carlos Vega Flores

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Computadoras personales				
1	Computadoras Personales	450000	100	Propio
Impresoras				
2	Impresoras	120000	30	Propio
Scanner				
3	Scanner	25000	5	Propio
Otros				
4	Computadoras Portátiles	165000	30	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 760,000

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DE INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

N°	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Switches				
1	Switch 48 Puertos	50000	10	Propio
Wireless				
2	Acces Point	2500	5	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 52,500

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	ADQUISICION DE LIBRERÍA BACKUP	140000	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 140,000

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEON LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Ing. Flores

d) Adquisición de Software

N°	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Motores de Base de Datos				
1	SQL Server	160000	1	Propio
Herramientas de Desarrollo				
2	Erwin	14000	1	Propio
Antivirus				
3	Antivirus	30000	1200	Propio
Otros				
4	Acrobat Profesional	2600	2	Propio
5	Correo Electronico	70000	1300	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 276,600

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Vega Flores

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	Implementación de Sistemas Estrategicos **Tipo de Coneccion:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propios **Tipo de Ambito:** Internet	57400	Propio
2	Mantenimiento de Sistemas Estrategicos **Tipo de Coneccion:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propios **Tipo de Ambito:** Internet	100000	Propio
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
3	Implementación de Sistemas Administrativos **Tipo de Coneccion:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propios **Tipo de Ambito:** Internet	56700	Propio
4	Mantenimiento de Sistemas Administrativos **Tipo de Coneccion:** Red **Tipo de Desarrollo:** Propios **Tipo de Ambito:** Internet	119000	Propio
Presupuesto Total Asignado:			S/. 333,100

DIRECTOR
Ing. JESUS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE			PRESUPUESTO
1	Mantenimiento Preventivo de Equipos de Cómputo			60000
	Fecha de Inicio	03/09/2012	fecha de Fin	30/11/2012
2	Custodia de Backup			14000
	Fecha de Inicio	02/02/2012	fecha de Fin	02/02/2013
3	Servicio soporte y actualizacion de BD Oracle			105000
	Fecha de Inicio	01/10/2010	fecha de Fin	31/12/2012
4	Mantenimiento Storage			50000
	Fecha de Inicio	01/03/2012	fecha de Fin	01/03/2013
Presupuesto Total Asignado:				S/. 229,000

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
DIRECTOR
Ing. JESUS LEÓN LAMAS

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
AGRICULTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Analista-programador	1	3500

Infraestructura y Telecomunicaciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Soporte Técnico	1	3500

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información al personal informático			
1	Curso de programación	15000	Propio
	Fecha de Inicio 02/07/2012	fecha de Fin	31/08/2012
	Tipo de Capacitacion:		
	a Personal Informatico		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 15,000

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

N°	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Implementación de Sistemas Administrativos	56700
2	Implementación de Sistemas Estratégicos	57400
3	Mantenimiento de Sistemas Administartivos	119000
4	mantenimiento de Sistemas Estratégicos	100000
Presupuesto Total Asignado:		S/. 333,100

UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DIRECTOR
Ing. JESÚS LEÓN LAMAS

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION
INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES
Carlos Vega Flores