PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CULTIVOS

Arequipa, octubre 2018

Lic. Alfredo León Aguilar
Director General de la Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP

Plan Nacional de Cultivos

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

Si no se mide lo que se hace, no se puede controlar y si no se puede controlar, no sepuede mejorar.

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

Lunes, 9 de julio de 2018

Sistema Nacional de Información Agraria del Perú - SINAP

Sistema de Información de Cultivos
Alertas y monitoreo de cultivos

PERÚ MINAGRI

Sistema para Planes de Negocios Agrarios
Base de datos con información agropecuaria

PERÚ MINAGRI

Sistema de Seguimiento de Proyectos
Proyectos de inversión pública agropecuarios

PERÚ MINAGRI

Sistema de Información Hídrico
Alertas y monitoreo del agua

PERÚ MINAGRI

Sistema de Titulación de Tierras
Información catastral de áreas agrícolas

PERÚ MINAGRI

Sistema de Zonificación Territorial
Saber donde cultivar

PERÚ MINAGRI

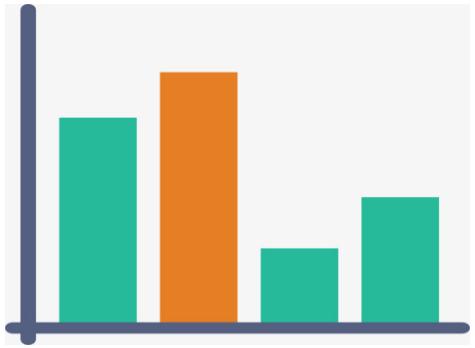
inia · SENASA PERU · ANA Autoridad Nacional del Agua · sierra y selva exportadora · SERFOR · PSI Programa Subsectorial de Irrigaciones · AGROIDEAS · AgroRural Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural

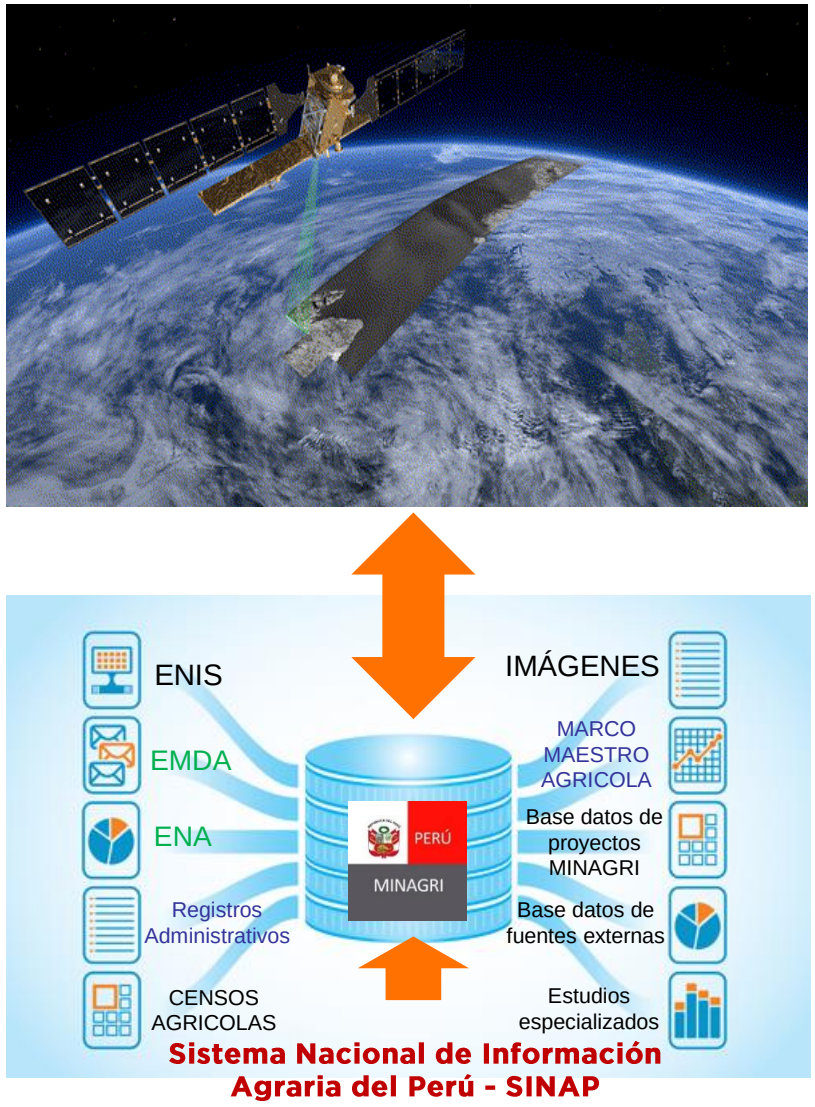
Ministerio de Agricultura y Riego – MINAGRI 2018 todos los derechos reservados
Si tienes cualquier duda o consulta, comunícate por Teléfono Central: (511) 209-8600 / Dirección: Av. Alameda del Corregidor Nº155 - La Molina Lima - Perú

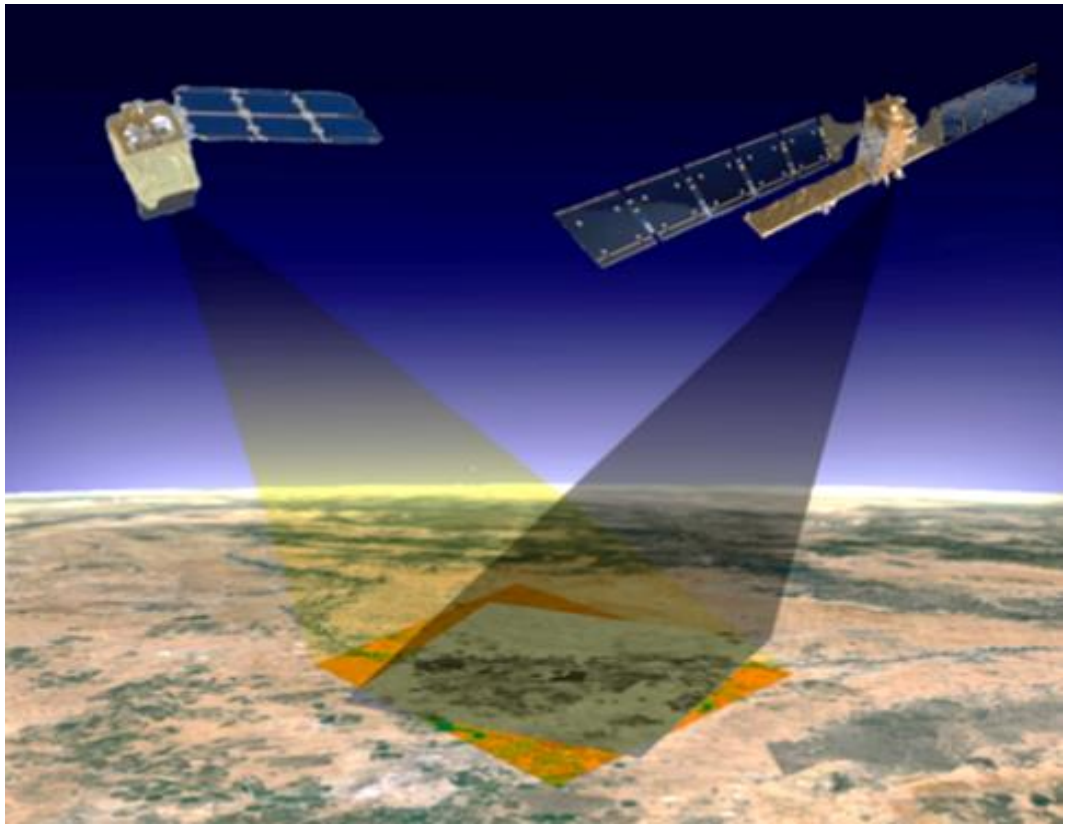
Sistema de Información de Cultivos

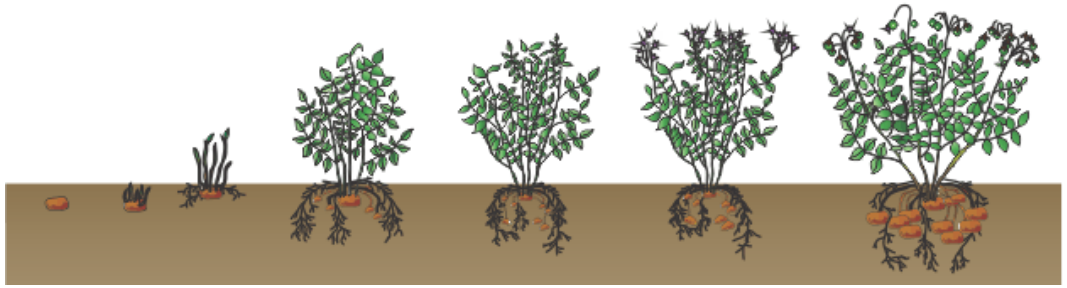
FINALIDAD

Disponer de una herramienta basada en tecnologías de información que permita apoyar la **planificación y monitoreo de cultivos a nivel nacional** basada en información estadística y geoespacial.









OBJETIVOS

- Producir información necesaria para el **desarrollo del “Plan Nacional de Cultivos”.**
- Contar con un sistema moderno de **levantamiento de datos en campo**, que permita mejorar la calidad de la información.
- Disponer de una herramienta que facilite la **coordinación del MINAGRI con los GORES** y otros agentes de las cadenas agroproductivas.
- **Monitorear la dinámica de los cultivos** con herramientas de geomática y uso de las TIC’s.

ALCANCE

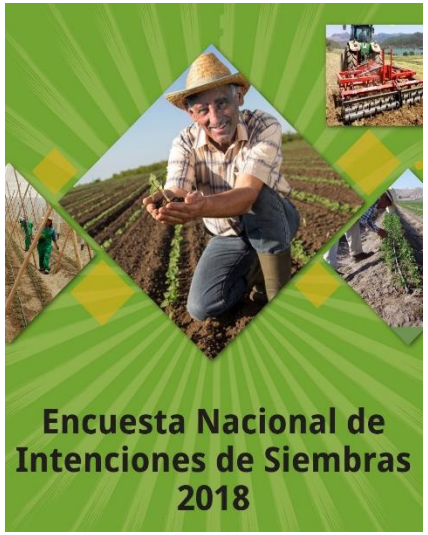
- Alcance **Nacional** (MINAGRI; 25 GORES; gobiernos locales; Junta de usuarios; productores).

- Variables de la Fase 1: Período de siembra; superficie sembrada y tipo de cultivo (**papa, maíz amarillo duro y arroz**).

- Equipo del proyecto MINAGRI:
  - DGESEP
  - OTI
  - PIADER

ENIS 2018-2019

CULTIVO	TOTAL DE INTENCIONES (ha)	2 0 1 8					2 0 1 9						
		AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
RAÍCES Y TUBÉRCULOS COMESTIBLES CON ALTO CONTENIDO EN ALMIDÓN O INULINA													
Papa blanca Incluye: yungay, perricholi y otras papas blancas.													
Papa color Incluye: canchán, única y otras papas color.													
Papa nativa Incluye: amarilla, huayro, huamantanga y otras papas nativas.													
Yuca													
Camote													
Olluco													



INSUMO DE INFORMACIÓN

- Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra Campaña agrícola agosto 2018 – julio 2019
- Variables: **Período** de siembra; **superficie** sembrada y **tipo** de cultivo.
- Fecha de aplicación: 15 al 31 de mayo 2018
- Cultivos investigados: 23 cultivos Transitorios (26 productos).
- Cobertura: 25 Regiones, Provincias 196, Distritos 1 869, Sector Estadístico 6 496.

SISTEMA INFORMACIÓN DE CULTIVOS

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

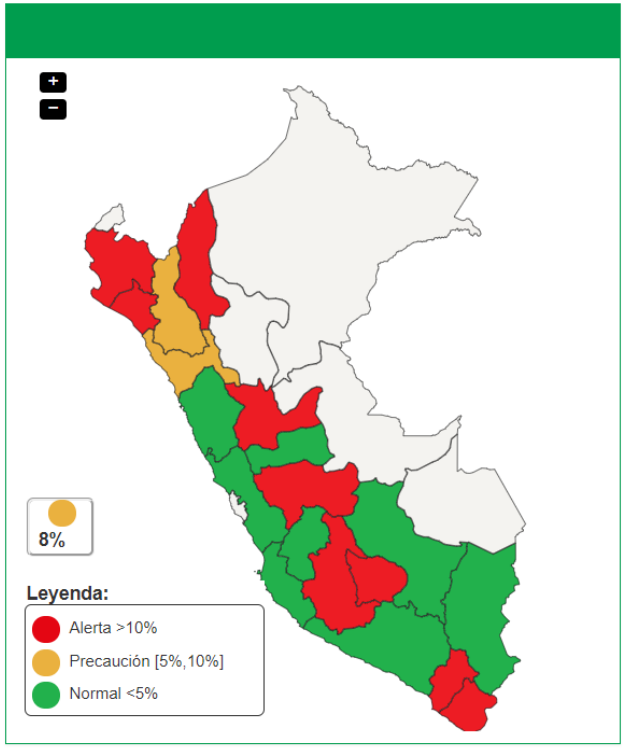
winappdes.minagri.gob.pe/sissic

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CULTIVOS

PAPA | Seleccione una departamento | Seleccione una provincia | Manual | Inicio

Ahora: **Alertas de Intención de Siembras**



CULTIVO : PAPA

Información correspondiente al promedio histórico cosechado en hectáreas durante los años 2013 – 2017 y la intención de siembra en hectáreas del periodo 2018 - 2019

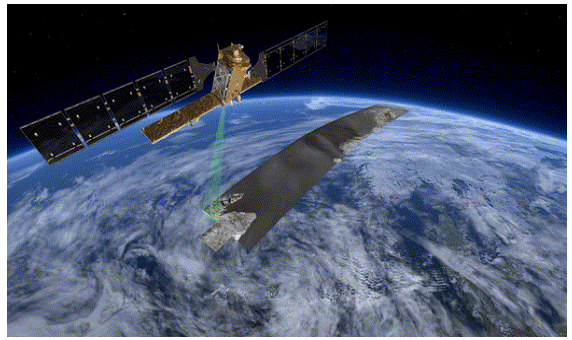
Zona	Prom	Intención 2018-2019	%	Prom.	Agosto Intención	%	Prom.	Setiembre Intención	%
Nacional	**321233**	**346894**	**8**	**25672**	**27935**	**-44.4**	**42930**	**57121**	**0**
Amazonas	4095	5207	27.16	136	231	69.8	214	594	177.6
Ancash	10106	9636	-4.65	1543	1259	-18.4	2448	2489	1.7
Apurimac	21059	26106	23.97	790	840	6.3	1620	3121	92.7
Arequipa	9439	9724	3.02	409	494	20.8	623	636	2.1
Ayacucho	22062	30074	36.32	874	2033	132.6	1989	3603	81.2
Cajamarca	28617	30907	8	2523	2270	-10	2764	4436	60.5
Cusco	32824	30412	-7.35	1964	2386	21.5	5583	5957	6.7
Huancavelica	24896	24408	-1.96	827	847	2.4	2075	3707	78.7
Huanuco	40832	47059	15.25	4801	5518	14.9	5396	8257	53
Ica	3000	3106	3.53	6	12	100	15	34	126.7
Junin	23443	26036	11.06	2273	1827	19.6	4487	4090	8.8

http://sissic.minagri.gob.pe/sissic

© Copyright 2018 - Todos los derechos reservados

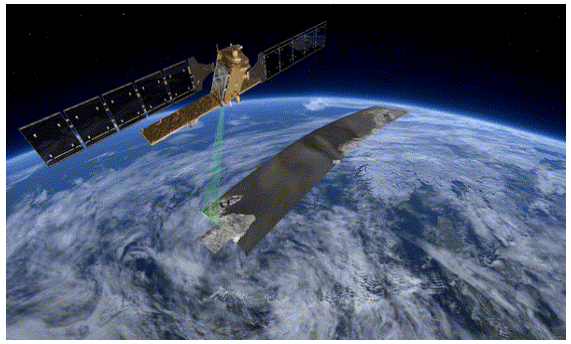
Monitoreo con teledetección y visitas de campo

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

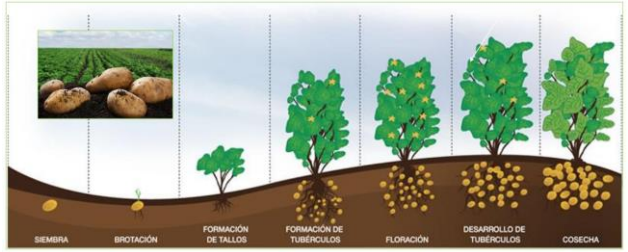


Fase 1

Fase 2



Fase 3



Estado fenológico (ha)*Factor de productividad = Producción

SISTEMA INFORMACIÓN DE CULTIVOS

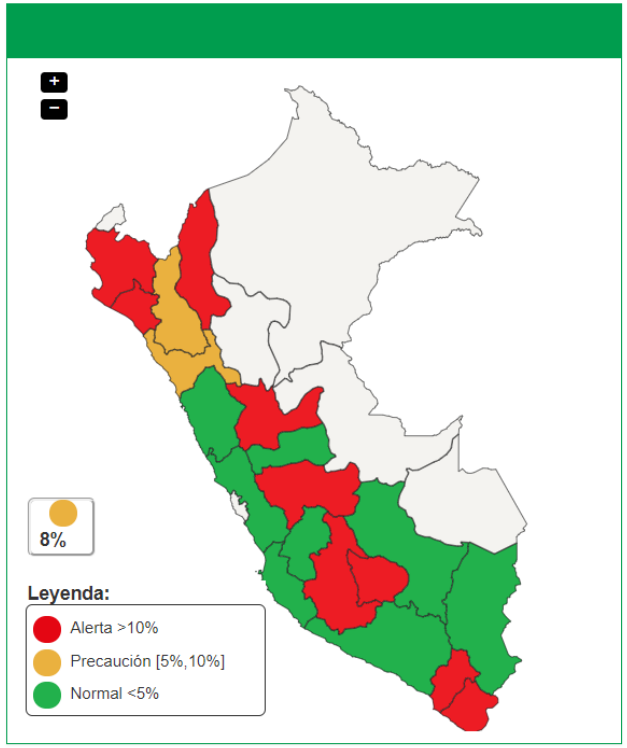
PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

winappdes.minagri.gob.pe/sissic

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CULTIVOS

PAPA | Seleccione una departamento | Seleccione una provincia | Manual | Inicio



CULTIVO : PAPA

Información correspondiente al promedio histórico cosechado en hectáreas durante los años 2013 – 2017 y la intención de siembra en hectáreas del periodo 2018 - 2019

Zona	Prom	Intención 2018-2019	%	Agosto Intención	Monitoreo	%	Setiembre Intención	Monitoreo	%
Nacional	**321233**	**346894**	**8**	**25672**	**27935**	**-44.4**	**42930**	**57121**	**0**
Amazonas	4095	5207	27.16	136	231	69.8	214	594	177.6
Ancash	10106	9636	-4.65	1543	1259	-18.4	2448	2489	1.7
Apurimac	21059	26106	23.97	790	840	6.3	1620	3121	92.7
Arequipa	9439	9724	3.02	409	494	20.8	623	636	2.1
Ayacucho	22062	30074	36.32	874	2033	132.6	1989	3603	81.2
Cajamarca	28617	30907	8	2523	2270	-10	2764	4436	60.5
Cusco	32824	30412	-7.35	1964	2386	21.5	5583	5957	6.7
Huancavelica	24896	24408	-1.96	827	847	2.4	2075	3707	78.7
Huanuco	40832	47059	15.25	4801	5518	14.9	5396	8257	53
Ica	3000	3106	3.53	6	12	100	15	34	126.7

© Copyright 2018 - Todos los derechos reservados

Desde fines de agosto: **Alertas y Monitoreo de Intención de Siembras**

http://sissic.minagri.gob.pe/sissic

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO