



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Caminando seguros para la gestión del riesgo en el sector agropecuario



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
DIRECCIÓN SUB REGIONAL AGRARIA
ANDAHUAYLAS



DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA

Oportunidades para mejorar la información agraria

Lima, octubre 2018



Oportunidades para mejorar la información agraria

Situación actual:

Información estadística que investiga la DSRA

PRODUCTOS AGRICOLAS INVESTIGADOS

A.- Permanentes:

B.- Semipermanentes:

C.- Transitorios:

Tuberculos:..

Cereales: .

Hortalizas, Legumbres, Menestras, Cultivos andinos, etc...

Variables:

Superficies sembradas, cosechadas, producción, **rendimientos**, precios en chacra...

Riesgos climáticos (SAC - FOGASA)

Heladas, granizo, inundaciones, sequía, vientos fuertes ...

Áreas perdidas, Áreas afectadas

ESTADÍSTICAS PECUARIAS....?

Principales problemas en la generación de información estad..

Presupuesto, implementación logística, falta de capacitación a responsables y/o Informantes Calificados, Cobertura. Constante cambio de personal; difícil acceso a la mayor...

Nada de combustible, ni movilidad local.....





Piloto Mapeo de Áreas Agrícolas (MAA) Distrito Kishuará – Provincia de Andahuaylas (Enero 2018)

Objetivo:

Obtener superficies agrícolas mediante el uso de imágenes satélites.

Imagen Satélite:

Se utilizaron imágenes del Satélite Sentinel 2, seleccionadas entre los meses de set. y dic. 2017.

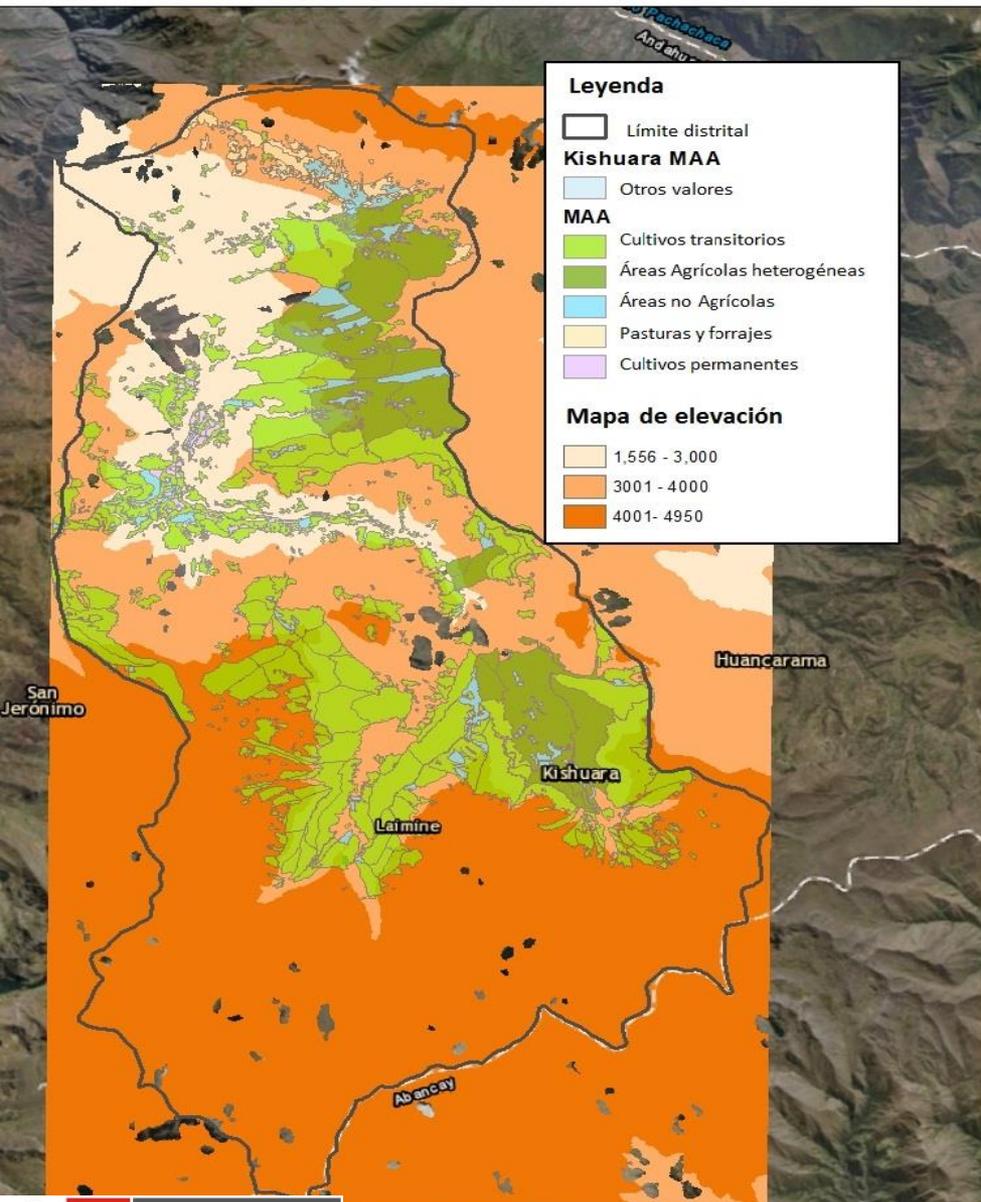
Se realizó una validación de campo: ene-feb 2018

Participación:

Dirección de Estadística Agraria e Informática de la Dirección Sub Regional Agraria Andahuaylas, Agencia Agraria Huancarama, Informantes calificados, Municipio, Subprefecto y Comunidades Campesinas de Kishuará, DGESEP-Minagri. Apoyo de la GIZ.

Descripción:

Zona de difícil acceso (1500-4000msnm), rotación de cultivos, nuevas áreas agrícolas.





Resultados del Piloto : Mapeo de Áreas Agrícolas (MAA) en el distrito de Kishuará

Fuente de información	Cultivos Transitorios	Cultivos Permanentes	Área agrícola heterogénea	Área agrícola en desuso	Total Agrícola
MAA (2017)	4,874	140	1,951	2,038	9,003
Censo (2012) IV CENAGRO	1,158	65	-	2,334	3,557
DEA – EMDA Informantes Calificados (2018)	1,642	542	-		2,185
Censo(1994) III CENAGRO					T: 3,789 S:2112 R:1677



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
DIRECCIÓN SUB REGIONAL AGRARIA
ANDAHUAYLAS



Oportunidades para mejorar la información agraria

Conclusiones del Modelo MAA :

- Con el sistema estadístico actual, es muy difícil para los Informantes Calificados estimar el área total sembrada para cada cultivo, el MAA permite obtener de manera muy rápida y mas aproximada las superficies de los principales de cultivos.
- Kishuará es una superficie con varios pisos altitudinales y permite ser un distrito piloto, para la réplica del MAA en la sierra del Perú.
- Es un modelo que requiere de la participación de actores locales públicos: (DSRA, Agencias Agrarias, Gobiernos Locales, Catastro, (MINAGRI) y Privados (Comunidades Campesinas, Juntas de Usuarios, productores, etc....).
- Se requiere de capacitaciones en la lectura de mapas, imágenes satélites en campo, software para procesar los datos recolectados.

Próximos pasos – retos:

- Coordinación con la DGESEP - Minagri para la definición de roles y réplica en la Región. (Próximo Evento en Kishuará.....)
- Articulación real de... y con los Organismos Públicos Adscritos del Sector Agrario (OPA's), en el proceso de acopio, procesamiento y difusión de las Estadísticas Agrarias continuas.
- Apoyo de la(s) Universidad(es) para la capacitación en MAA y transferencia de capacidades.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Gobierno Regional
de Apurímac

DIRECCIÓN SUB REGIONAL AGRARIA ANDAHUAYLAS



DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA E INFORMATICA, Octubre 2018

!!! Muchas gracias !!!

