



# Taller Internacional Caminando seguros para la gestión del riesgo en el sector agropecuario



Oportunidades para mejorar  
la información agraria



## Oportunidades para mejorar la información agraria

**Situación actual:** Información estadística continua que investiga la Dirección Ejecutiva de Estadística Agraria

### Productos investigados

Cultivos permanentes: Caña azúcar, frutales, cacao, palma a. etc.  
Transitorios: Cereales (arroz, maíz), legumbres, menestras, etc.

### Variables:

Superficies sembradas, superficie cosechadas, producción, rendimientos y precio en chacra.

### Riesgos climáticos:

Inundaciones, plagas, ventarrones, friajes, exceso lluvias, incendios forestales, etc.

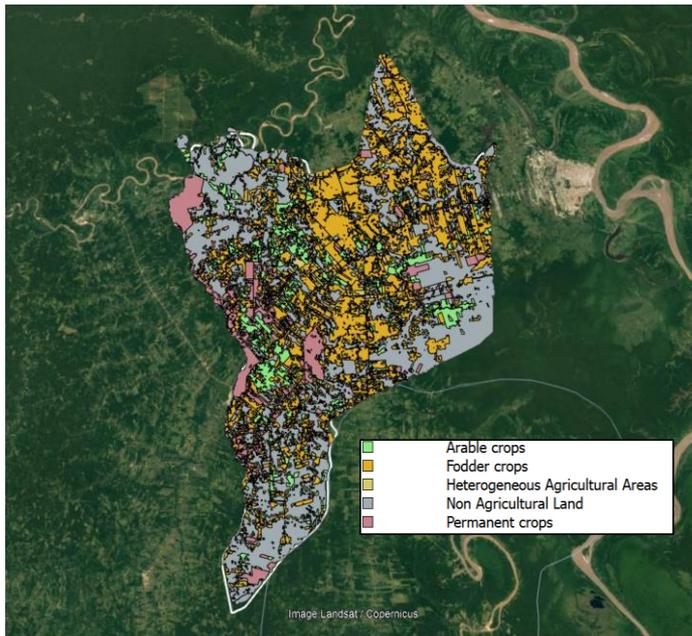
### Principales problemas en la generación información estadística:

Logístico, presupuesto, falta capacitaciones, cobertura, difícil acceso...





## Piloto Mapeo de Áreas Agrícolas (MAA) Distrito Campoverde – Provincia de Coronel Portillo (marzo 2018)



### Objetivo

Obtener superficies agrícolas mediante el uso de imágenes satélites.

### Imagen Satélite:

Se utilizaron imágenes del Satélite Sentinel 2, PeruSat1, seleccionadas entre los meses de noviembre-diciembre 2018. Se realizó una validación de campo: marzo 2018

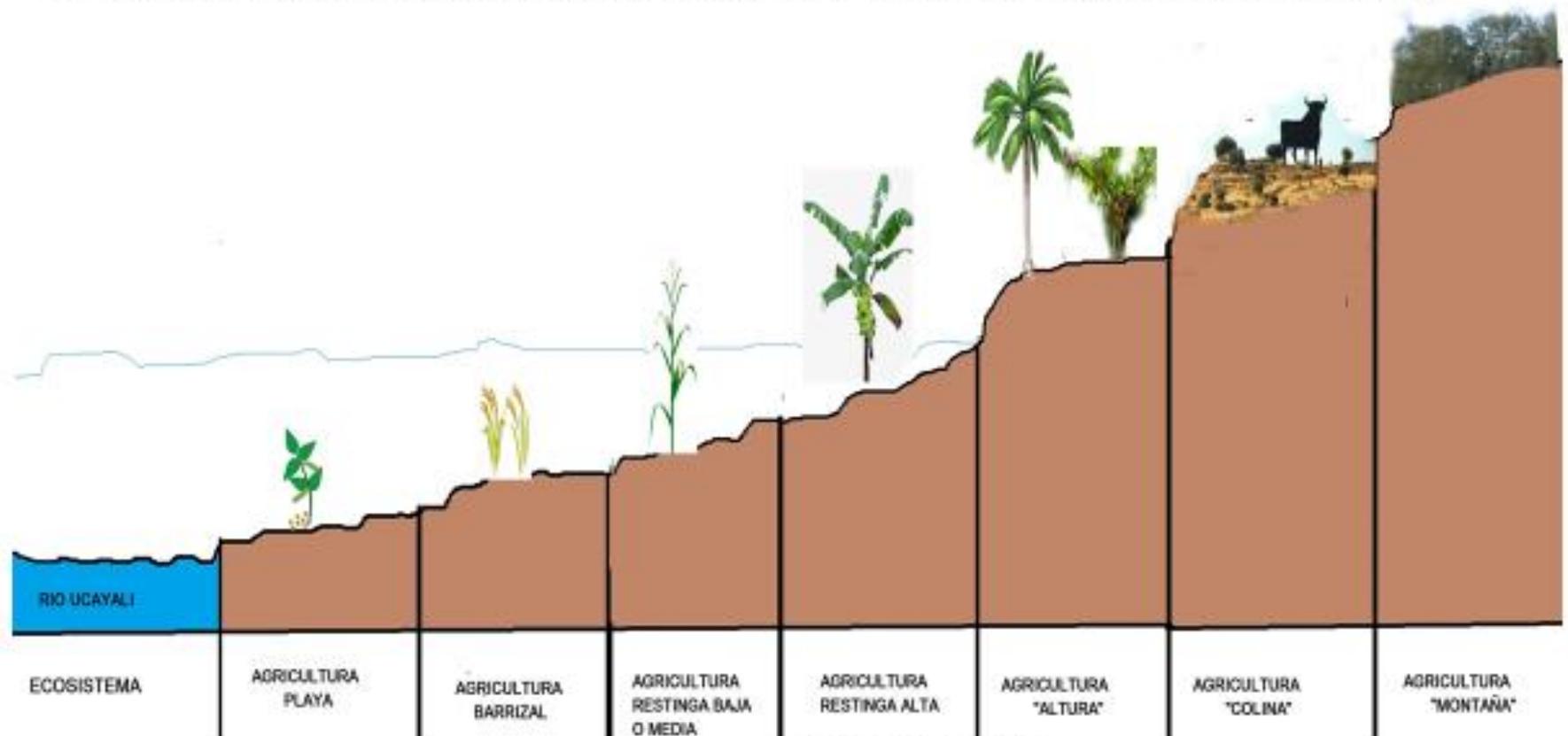
### Participación:

Dirección Ejecutiva de Información Agraria de la DRA, Agencias Agrarias, Informantes calificados, Municipalidades, ANA, DGESEP-Minagri. Apoyo de la GIZ.

### Descripción

Zona; Agroecosistemas de “Altura” y “Restinga”

# PRINCIPIALES CULTIVOS EN SUELOS SEGÚN ECOSISTEMA DE LA AMAZONÍA



Elaboración: Tello, R. y Mas D. - 2018



## Resultados del Piloto Mapeo de Áreas Agrícolas (MAA) en el distrito de Campo Verde

Fuente de información	Cultivos transitorios	Cultivos permanentes	Tierras agrícolas heterogéneas	Tierras agrícolas no utilizadas	Área agrícola total	Forrajes	Total
MAA (2018)	13,952	12,199	1,256	-	27,408	46,214	73,622
Censo (2012)	3,122	7,266	-	7,396	17,784	14,239	32,023
DEA - EMDA (2017)	3,253	7,092	-	-	10,345	-	-
Geobosque (2016)	-	-	-	-	51,850	40,451	92,301

Fuente: GAF-2018

Campoverde

SAN MARTIN DE MOJARAL

## Conclusiones – del Modelo MAA

- Es una herramienta importante para obtener la superficie agrícola de la región, debido a que aún no se conoce con exactitud dicha cifra, con el sistema estadístico y presupuesto actual es un poco difícil coberturar la totalidad del territorio.
- El MAA en la selva presenta muchos retos, debido a la presencia de tierras en estados abandonados, desuso, variabilidad en cultivos transitorios, disponibilidad de imágenes sin cobertura nubosa. Presencia de diversidad de ecosistemas (café-cacao en Aguaytia, Campo Verde, cultivos en restingas –riberas de los ríos).
- MAA que requiere de la participación de actores locales públicos (DRA, Agencias Agrarias, Catastro, ANA, Minagri) y Privados (Comunidades, Asociaciones, Empresas).

### Próximos pasos - retos

- Coordinación con la DGESEP-Minagri para la definición de roles y réplica en la Región
- Apoyo de las Universidades para la capacitación en MAA y transferencia de capacidades.





**RAUL TELLO SUAREZ**  
DIRECCION DE ESTADISTICA AGRARIA DE LA DRAU

email:[raultellos@gmail.com](mailto:raultellos@gmail.com)