



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



**ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS**

**Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial 2018**



**Capinota – Cochabamba- Bolivia  
Abril de 2018**



## 1. MARCO INSTITUCIONAL Y LEGAL

### ANTES DEL 2011

- No existía Seguro Agrario Público

### CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO

- El numeral 4 del Artículo 407 de la CPE establece que: en **coordinación** con las entidades territoriales autónomas y descentralizadas; se **protegerá** la producción agropecuaria y agroindustrial ante desastres naturales e inclemencias climáticas, geológicas y siniestros. **“La ley preverá la creación del seguro agrario”**.

### LEY 144 DE LA REVOLUCIÓN PRODUCTIVA COMUNITARIA AGROPECUARIA

- Crea el Seguro Agrario Universal Pachamama, disponiendo su implementación progresiva.
- Crea el Instituto del Seguro Agrario (INSA) como entidad “pública, autárquica, con patrimonio propio, autonomía de gestión técnica, económica, operativa, administrativa y legal, bajo tuición del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras”, con el encargo de la implementación del Seguro Agrario Universal Pachamama.



## OBJETIVO DEL INSA

Fortalecer la seguridad alimentaria con soberanía en Bolivia, a través de la implementación progresiva del Seguro Agrario Universal Pachamama

# ORGANIZACIÓN DEL INSA

**MINISTRO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS**  
Dr. César Cocarico Yana

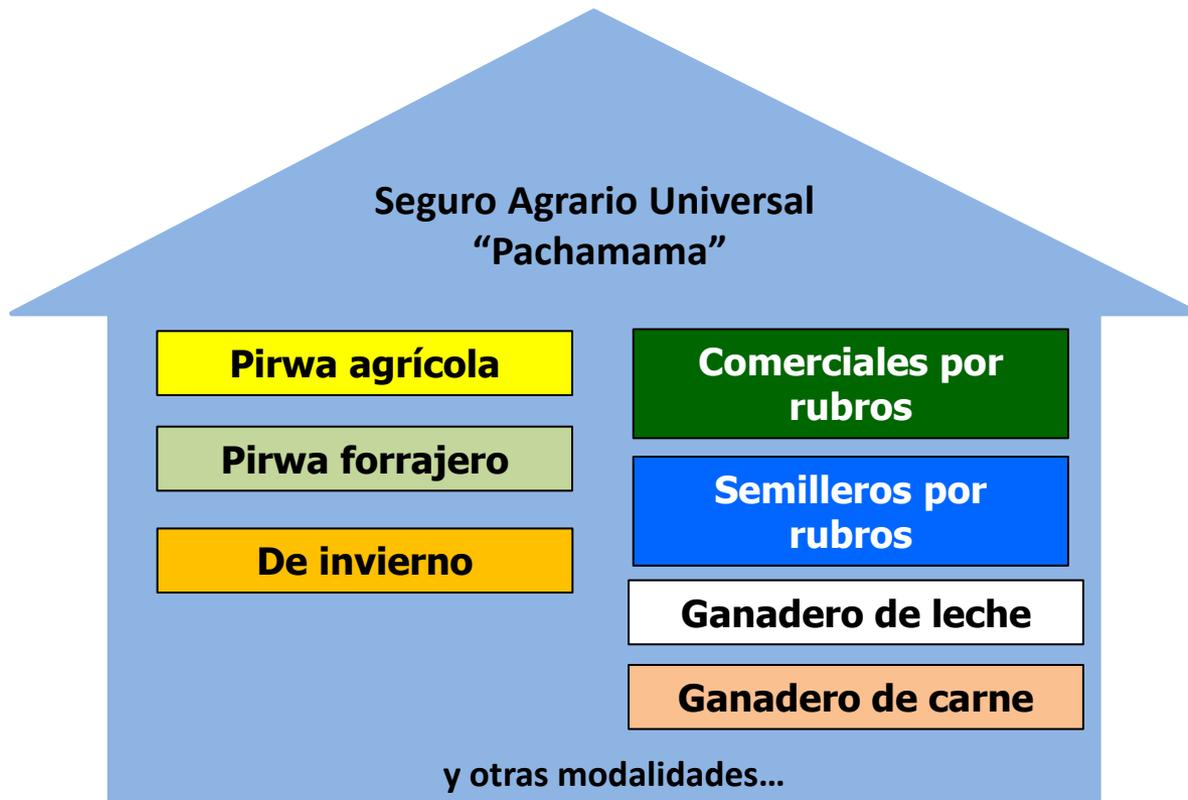
**DIRECCION GENERAL EJECUTIVA**  
Erik Murillo Fernández  
Cel: 68212207





# SEGURO AGRARIO UNIVERSAL PACHAMAMA

*“El Seguro Agrario Universal Pachamama puede albergar varias modalidades de seguros que serían desarrollados paulatinamente.”*



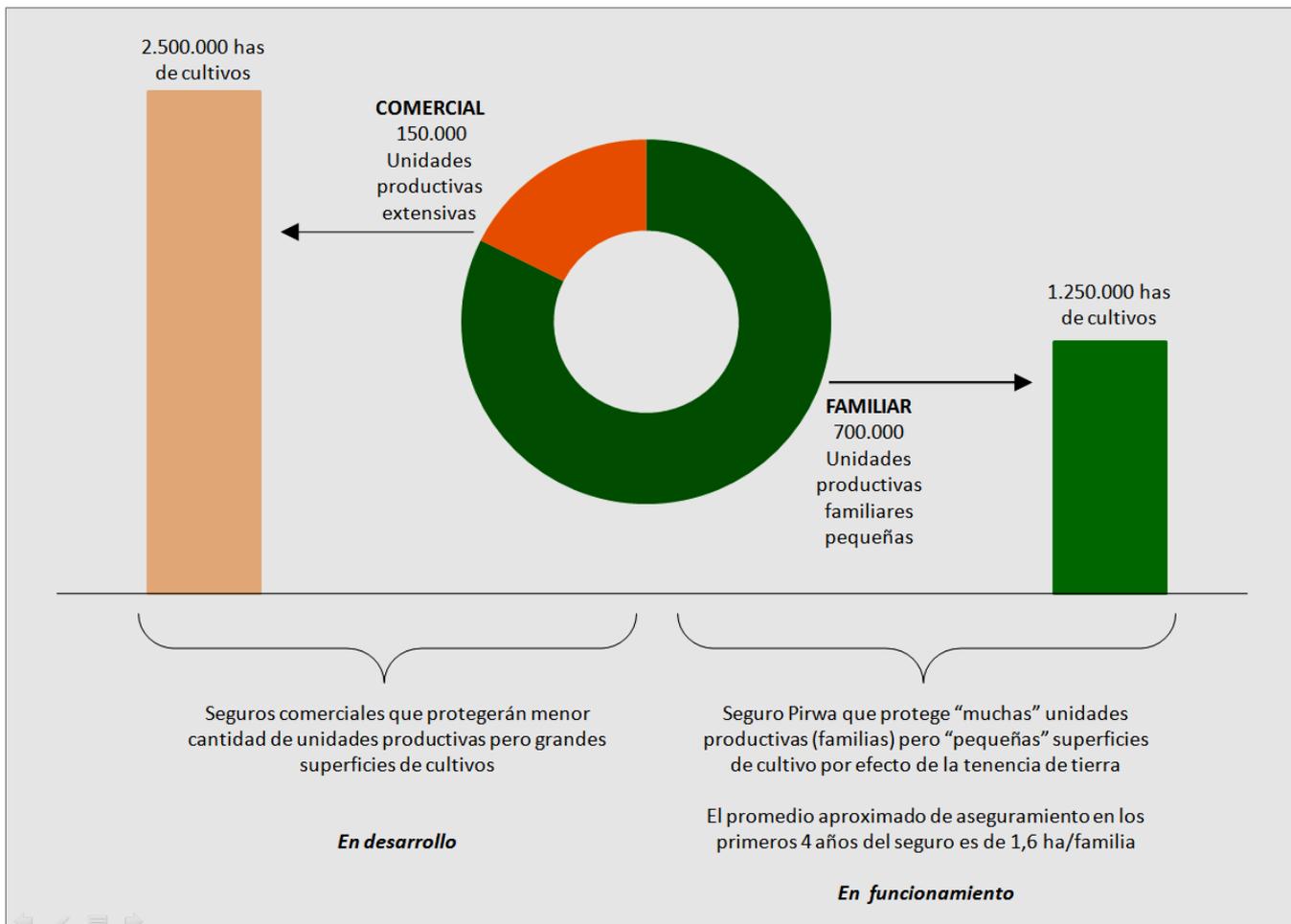
Seguros para proteger la agricultura familiar

Seguros comerciales para proteger inversiones



# POR QUÉ EMPEZAR POR LA AGRICULTURA FAMILIAR?

Relación de unidades productivas y superficie de cultivos por tipo de agricultura



# Seguro Agrario Universal "Pachamama"

Bs 88,7 millones indemnizados a más de 113 mil agricultores que han mantenido su condición de productores de alimentos para el mercado nacional, fortaleciendo la seguridad alimentaria con soberanía

614 mil productores protegidos por seguro agrario en 5 años

1,105 mil hectáreas aseguradas en 5 años de gestión

**Antes del 2006**

**No existía el Seguro Agrario**

**2013 – 2017**

**Bs 88,7 millones**

**113 mil productores indemnizados**

**Recursos indemnizados (Bs)**

# RESULTADOS DE LAS PRIMERAS 5 CAMPAÑAS (PIRWA)

## Superficie de cultivos

VARIABLE / AÑO	2013	2014	2015	2016	2017
Nº de Municipios	63	107	141	142	140
Nº de Comunidades	2.491	4.631	5.575	5.379	6,186
Nº de Productores asegurados	57.497	106.049	146.563	135.456	168,705
Superficie registrada (has) para PIRWA	91.226	175.892	272.886	249.893	315,693
Sup. reportada como siniestrada (has)	22.890	34.984	59.910	139.272	112.000

S - H

I - G

G - H

S

## Recursos económicos indemnizados (Bs. 88.799.232 en 5 años)

VARIABLE / AÑO	2013	2014	2015	2016	2017
Superficie siniestrada (has)	8.469	19.910	6.866	33.992	25.338
Recursos para indemnizaciones (Bs)	8.469.000	19.910.000	6.866.000	33.991.971	25.337.602
Indemnizaciones del INSA (Bs.)	7.601.460	18.061.748	6.463.856	32.111.987	24.560.182
Tasa de Siniestralidad (%)	9,2	11,2	2,5	16	9,8

## Familias beneficiarias (113.866 en 5 años)

VARIABLE / AÑO	2013	2014	2015	2016	2017
Productores indemnizados	7.141	23.425	11.148	43.536	28,616
Nº de Productores asegurados	57.497	106.049	146.562	135.509	168.707

S=Sequía, H=Helada; I=Inundación; G=Granizada

Los datos pueden estar sujetos a modificaciones de hasta 10%

# **Programación 2018**



## MODALIDAD PIRWA EN VIGENCIA

### CARACTERÍSTICAS

Nombre	Pirwa (palabra quechua que significa almacén de alimentos)
Quien administra?	El Instituto del Seguro Agrario - INSA
Población objetivo	Agricultores de municipios más pobres con actividad en agricultura familiar
Cultivos protegidos	Papa, maíz, trigo, haba, quinua, frejol, cebada, avena, alfalfa y yuca (10)
Eventos cubiertos	Sequía, inundación, helada y granizada (4)
Monto de indemnización	Bs.1.000.- por hectárea perdida o severamente dañada.
Operación	A través de la organización comunitaria (Ayllu, Comunidad, Capitanía)
Costo para los agricultores	Ninguno



## PLAN OPERATIVO ANUAL - GESTIÓN 2018

POLÍTICA NACIONAL SECTORIAL: 2 - TRANSFORMACIÓN DE LOS PATRONES PRODUCTIVOS Y ALIMENTARIOS

ESTRATEGIA NACIONAL: 1 - CONSTRUIR SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA

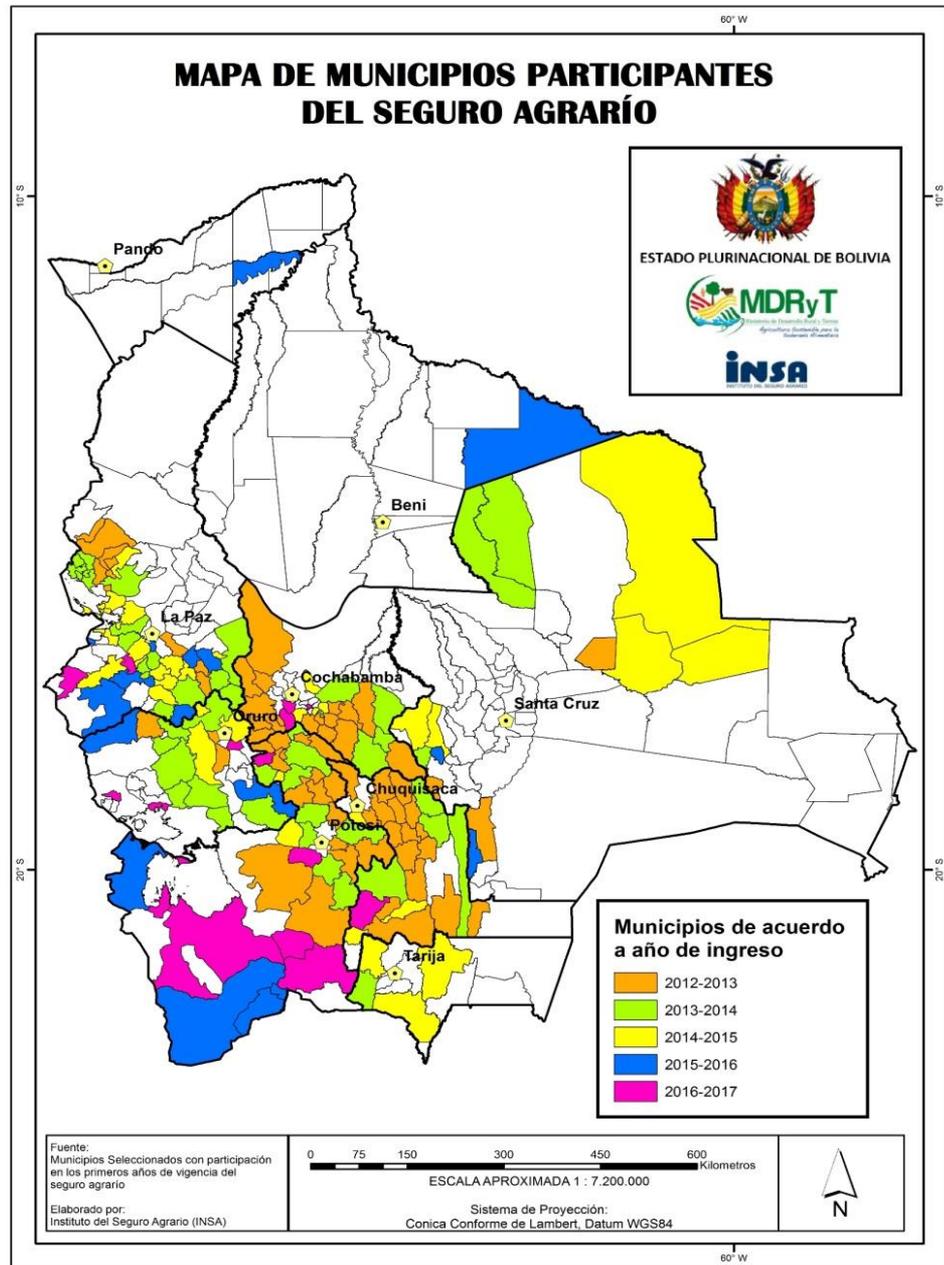
EJE ESTRATÉGICO SECTORIAL: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Código	OBJETIVOS INSTITUCIONALES (Estratégicos )
A.	En el marco de la implementación progresiva del Seguro Agrario Universal "Pachamama", desarrollar mecanismos transparentes y regulados de transferencia del riesgo para proteger la producción agropecuaria de daños provocados por fenómenos climáticos adversos.

CÓDIGO OBJETIVO DE GESTION	OBJETIVOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL		INDICADORES		
	CÓDIGO	Descripción	Descripción	Unidad	Cantidad
A.	A.1	Dar continuidad a la implementación del Seguro Agrario Universal Pachamama de tipo catastrófico (SAMEP y/o PIRWA)	Seguro Agrario de tipo catastrófico implementado	Municipios	130
	A.2	Diseñar y gestionar productos de Seguro Agrario comercial	Modalidades de Seguro Agrario Comercial diseñados y gestionados	Modalidades de Seguro	2
	A.3	Garantizar la institucionalidad y la gestión operativa del INSA	Presencia institucional y gestión operativa del INSA fortalecida y en funcionamiento	Oficinas	6

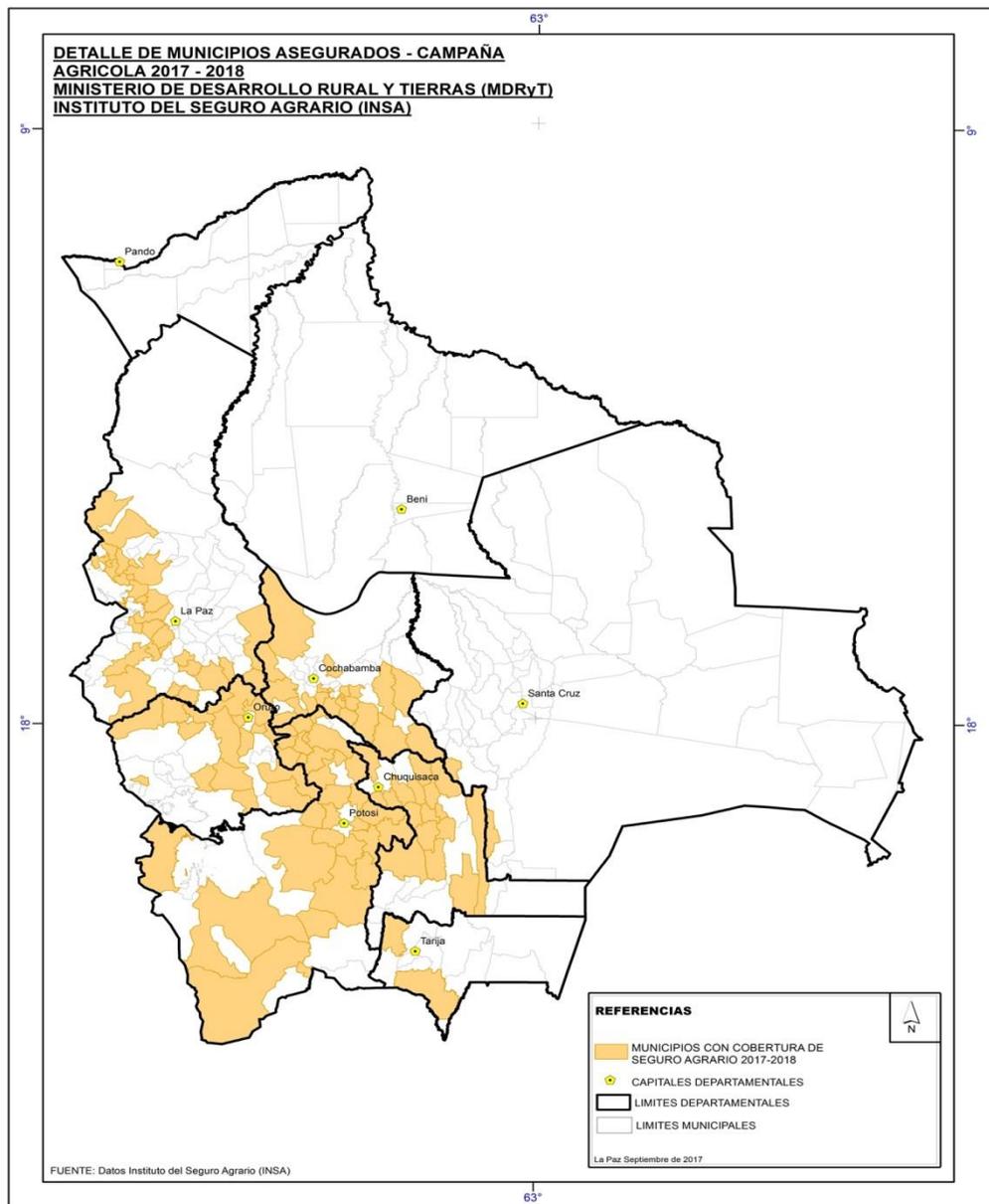
# MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO EN 5 AÑOS

Durante las primeras 5 campañas más de 195 municipios han participado por lo menos un año del seguro agrario



# MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO EN LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2017-2018

Campaña Agrícola 2017/2018 121 Municipios beneficiarios del seguro.



**AVANCES EN EL  
REGISTRO AGRICOLA COMUNAL 2017-2018**



## MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO

### Campaña Agrícola 2017/2018

No.	DEPARTAMENTO	No. MUN.	No. COM.	No. PROD.	SUPERFICIE REGISTRADA POR CULTIVOS (Ha)										
					ALFALFA	AVENA	CEBADA	FREJOL	HABA	MAÍZ	PAPA	QUINUA	TRIGO	YUCA	TOTAL
1	CHUQUISACA	17	672	22.212	53	308	4.093	1.312	1.223	21.830	9.976	241	9.256	42	<b>48.334</b>
2	COCHABAMBA	23	939	22.442	344	2.240	2.297	615	1.460	13.222	12.488	420	9.157	25	<b>42.267</b>
3	LA PAZ	31	892	28.063	2.981	4.019	13.018	13	1.674	2.408	21.228	8.205	668	8	<b>54.221</b>
4	ORURO	17	519	9.775	811	71	2.991	2	530	23	6.932	12.474	124	2	<b>23.960</b>
5	POTOSI	29	1.816	42.061	1.048	2.404	12.464	81	7.404	12.420	22.811	5.225	12.478	11	<b>76.347</b>
6	SANTA CRUZ	2	49	1.942	0	7	0	89	9	5.204	164	0	25	0	<b>5.496</b>
7	TARIJA	2	36	1.612	40	232	472	7	604	684	1.189	6	53	1	<b>3.288</b>
<b>TOTAL</b>		<b>121</b>	<b>4.923</b>	<b>128.107</b>	<b>5.276</b>	<b>9.281</b>	<b>35.335</b>	<b>2.119</b>	<b>12.905</b>	<b>55.792</b>	<b>74.788</b>	<b>26.570</b>	<b>31.761</b>	<b>88</b>	<b>253.914</b>

# **LOS RECURSOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA 2018**

**PRESUPUESTO PROGRAMADO PARA LA GESTIÓN 2018**  
**(Expresado en Bolivianos)**

<b>DETALLE</b>	<b>TGN</b>	<b>APORTES MUNICIPIOS</b>	<b>VIGENTE</b>
Gastos Operativos y de Funcionamiento a nivel nacional	9.096.904	3.686.423	<b>12.783.327</b>
Indemnizaciones	28.500.000	4.536.236	<b>33.036.236</b>
<b>TOTALES</b>	<b>37.596.904</b>	<b>8.222.659</b>	<b>45.819.563</b>

# **LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS A LOGRAR EN 2018**

## **Dar continuidad a la implementación del Seguro Agrario Universal Pachamama de tipo catastrófico (SAMEP y/o PIRWA)**

- Coordinar y ejecutar el proceso de verificación y/o evaluación de daños correspondientes a la campaña agrícola 2017-2018, en cultivos reportados como siniestrados a causa de la ocurrencia de eventos climáticos adversos.
- Emitir dictámenes sobre siniestros reportados y evaluados campaña agrícola 2017-2018
- Gestión de subsidio para el Seguro Agrario de tipo catastrófico.
- Realizar el pago de indemnizaciones de la campaña agrícola 2017-2018
- Actualizar la información base del Seguro Agrario Universal Pachamama
- Gestionar el Registro Agrícola Comunal (RAC) para la campaña agrícola 2018-2019 con municipios beneficiarios del seguro agrario de tipo catastrófico.

# Diseñar y gestionar productos de Seguro Agrario comercial

- Desarrollar y promover el Seguro Agrario Comercial

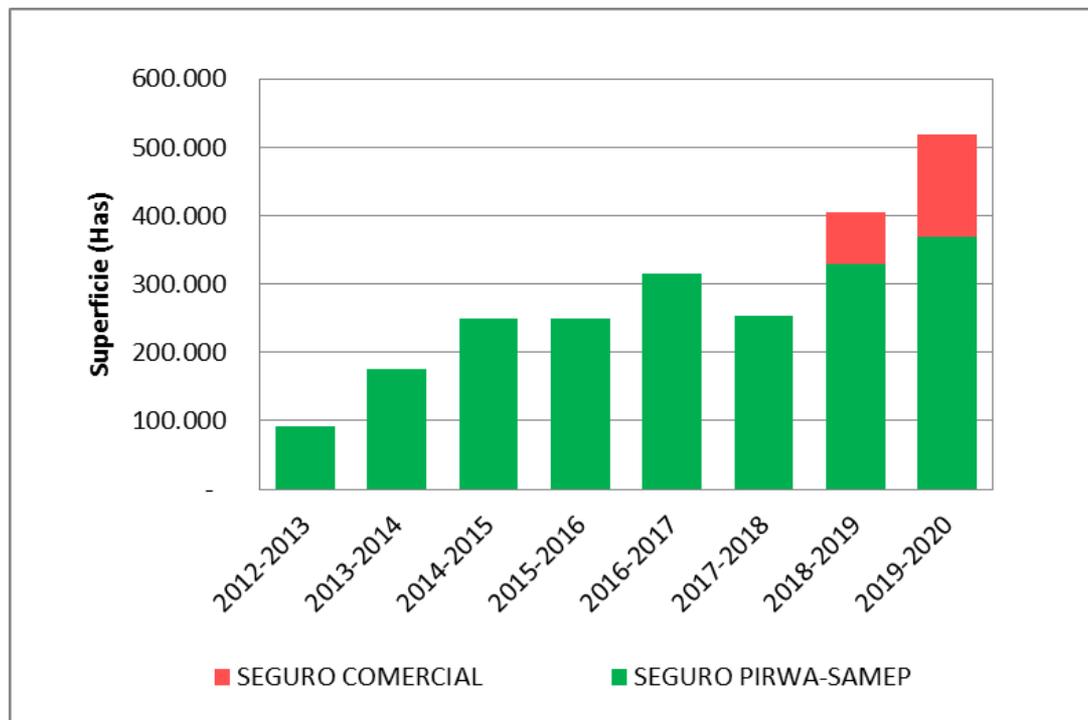


# Garantizar la institucionalidad y la gestión operativa del INSA

- Generar y definir lineamientos institucionales para la gestión del Seguro Agrario Universal Pachamama
- Articular la gestión técnica-administrativa interna y facilitar el relacionamiento externo del INSA
- Verificar la aplicación del sistema de control interno para el fortalecimiento institucional del INSA
- Realizar el Asesoramiento Jurídico a la gestión institucional del INSA
- Garantizar la operación y mantenimiento de los servicios informáticos del INSA
- Informar y difundir las características, acciones, avances y resultados del seguro agrario
- Dar continuidad a la presencia institucional del INSA a nivel nacional
- Ejecutar la gestión operativa del INSA que garantice su funcionamiento a nivel nacional

# **LAS PROYECCIONES DE CRECIMIENTO**

# PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO DEL SEGURO AGRARIO EN BOLIVIA



# **PASOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SEGURO AGRARIO CATASTRÓFICO**

# **PASO 1. REGISTRO**

# PASO 1. REGISTRO



## **PASO 2. VERIFICACION Y EVALUACIÓN**

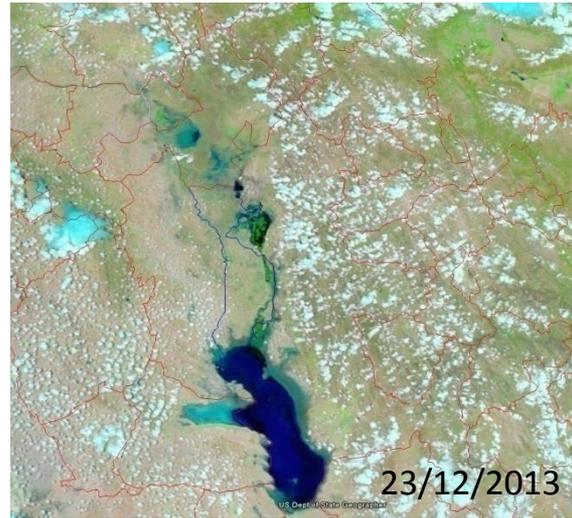
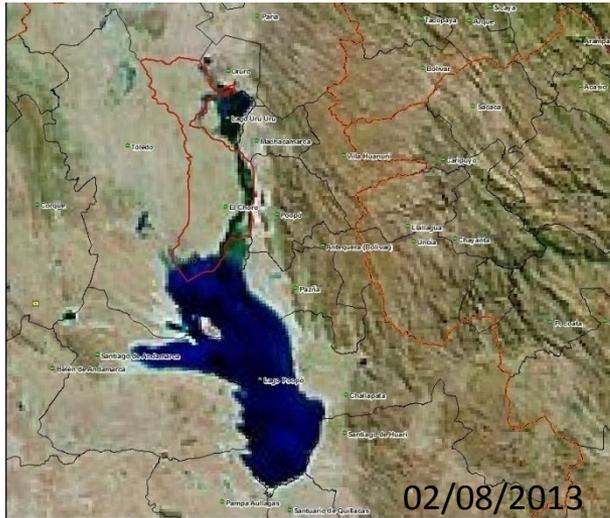
## PASO 2. VERIFICACION Y EVALUACION



# PASO 2. VERIFICACION Y EVALUACIÓN

## A. Etapa de gabinete:

Imágenes del programa Modis de la NASA. Satélite AQUA.



## B. Etapa de campo:



## **PASO 3. INDEMNIZACIÓN**

## PASO 3. INDEMNIZACIÓN



## PASO 3. INDEMINIZACIÓN



# PASO 3. INDEMINIZACIÓN





ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



**MUCHAS GRACIAS ..**