



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



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



**Rendición de cuentas:
Final 2016**

Erik Murillo Fernández Ing. M.Sc.
Director General Ejecutivo
INSA

**Yamparáez - Bolivia
Diciembre de 2016**



CONTENIDO

- 1. MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL**
- 2. SEGURO AGRARIO UNIVERSAL PACHAMAMA**
- 3. OBJETIVOS Y METAS PLANTEADAS PARA 2016**
- 4. RESULTADOS OBTENIDOS**
- 5. MODALIDAD PIRWA**
- 6. RESUMEN DE RESULTADOS DE LAS PRIMERAS 4 CAMPAÑAS DEL SEGURO AGRARIO**
- 7. PERSPECTIVAS**

1. MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL



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



INSTRUMENTOS Y EJECUTORES DE LAS POLITICAS AGROPECUARIAS

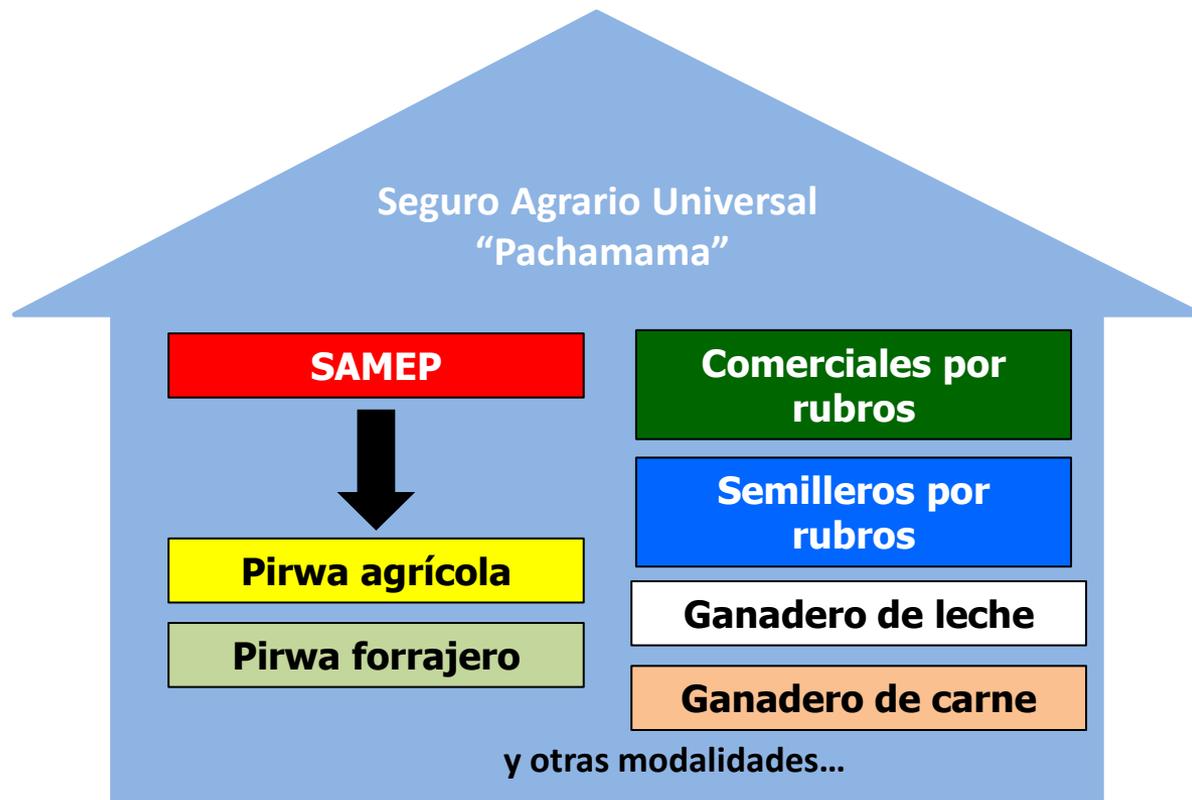
ENTIDADES DESCENTRALIZADAS Y DESCONCENTRADAS		INSTITUCIONES DE SERVICIOS
IPDSA (Institución Pública Desconcentrada Soberanía Alimentaria)	UCAB (Programa de apoyo a la producción de alimentos y restitución de bosques)	INRA (Instituto Nacional de Reforma Agraria)
EMPODERAR-PAR-PICAR-DETI (Emprendimientos Organizados para el Desarrollo Autogestionario)	ACCESOS (Inclusión económica para familias y comunidades rurales)	SENASAG (Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria)
CRIAR (Creación de Iniciativas Agropecuarias Rurales)	PNFDPCL (Programa nacional de desarrollo pecuario de carne y leche)	INIAF (Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal)
CNAPE (Consejo Nacional de Producción Ecológica)	FONADAL (Fondo Nacional de Desarrollo Alternativo)	INSA (Instituto del Seguro Agrario)
PACU (Programa de Acuicultura y Pesca)	PROMECC (Programa de Mecanización)	OTRAS INSTANCIAS
VALE (Programa de valorización económica campesina con camélidos)	PASA (Programa de Apoyo a la Seguridad Alimentaria)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ OAP ✓ COPEP ✓ FDPPIOYCC ✓ Caminos vecinales ✓ Recursos naturales Jatun Sacha ✓ Obras de Impacto Inmediato

2. SEGURO AGRARIO UNIVERSAL PACHAMAMA



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

3. OBJETIVOS Y RESULTADOS PLANTEADOS PARA EL 2016



Instituto del Seguro Agrario

Objetivo de gestión 2016

En el marco de la implementación progresiva del Seguro Agrario Universal Pachamama (SAUP), desarrollar mecanismos transparente y regulados de transferencia del riesgo para proteger la producción agropecuaria, de daños provocados por fenómenos climáticos adversos



Objetivos y metas por Direcciones Funcionales

<p>Dar continuidad a la implementación del Seguro Agrario Universal Pachamama en su modalidad orientada a la Agricultura Familiar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión del Registro Agrícola Comunal a productores de municipios más pobres. DEPR - Gestión de la verificación y evaluación de daños y afectaciones a cultivos con cobertura del seguro agrario a productores registrados - Análisis de resultados de campo y emisión de dictámenes de indemnización - Pago de indemnizaciones en municipios 	<p>130 Municipios con cobertura de seguro agrario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registro en 130 municipios - Evaluación de avisos de siniestros - Indemnizaciones a productores clasificados como afectados en municipios
<p>Proponer y validar modalidades de seguros comerciales para cultivos de importancia económica y social</p>	<p>2 modalidades de seguro comercial desarrolladas</p>
<p>Fortalecer la consolidación institucional y gestión operativa del INSA</p>	<p>4 oficinas regionales en operación 1 estructura institucional operando</p>

4. RESULTADOS OBTENIDOS



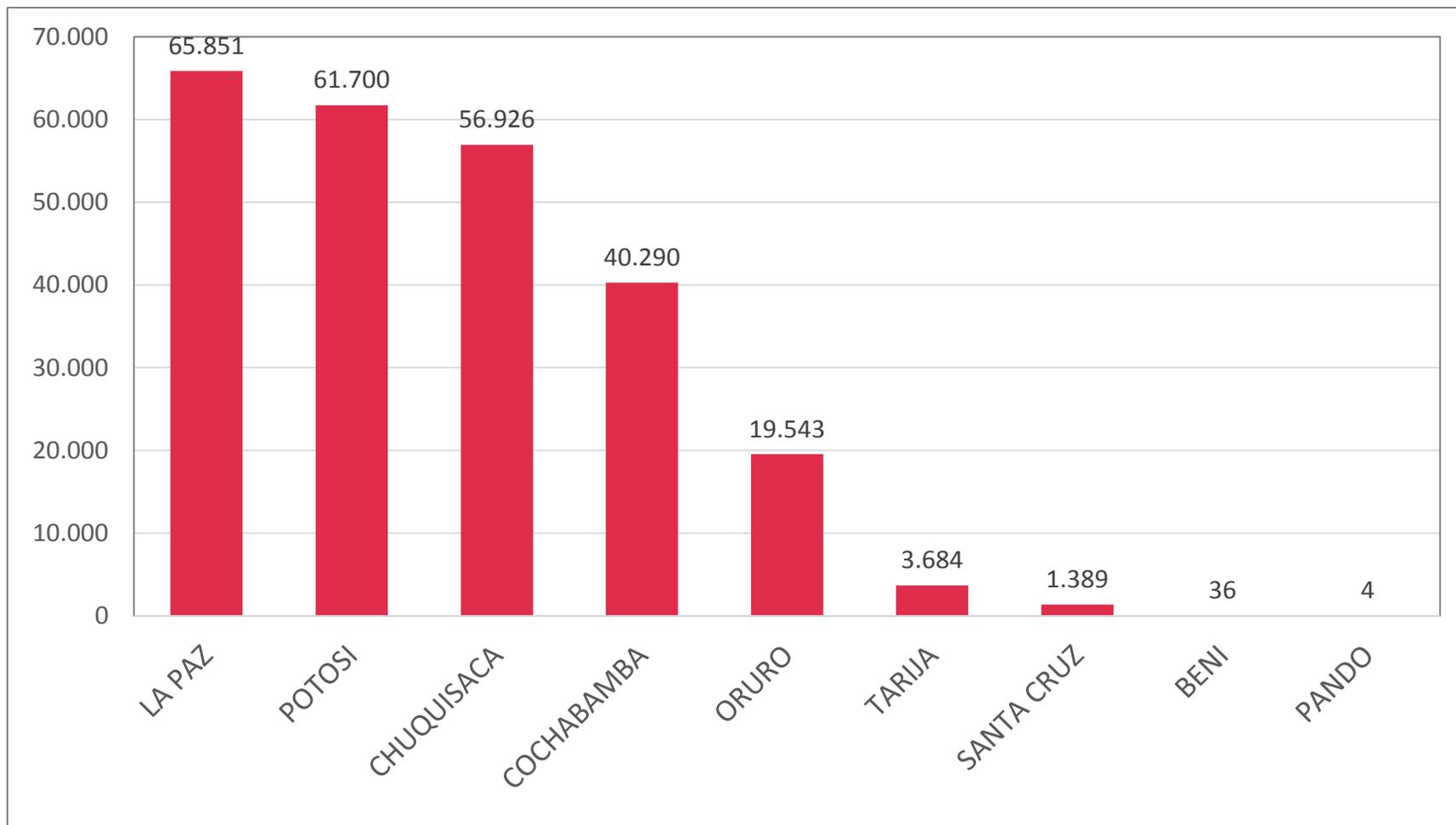
Resultados Obtenidos

Registro de productores y cultivos

Municipios asegurados	142
Comunidades con cobertura de seguro agrario	5.380
Productores asegurados	135.509
Superficie asegurada (ha)	249.424



Superficie registrada por departamento (Campaña agrícola 2015-2016)





Resultados Obtenidos

Registro y **superficie reportada como siniestrada**

Municipios asegurados	142
Comunidades con cobertura de seguro agrario	5.380
Productores asegurados	135.509
Superficie asegurada (ha)	249.424
Superficie reportada como siniestrada (ha)	139.272



Resultados Obtenidos (DEPR)

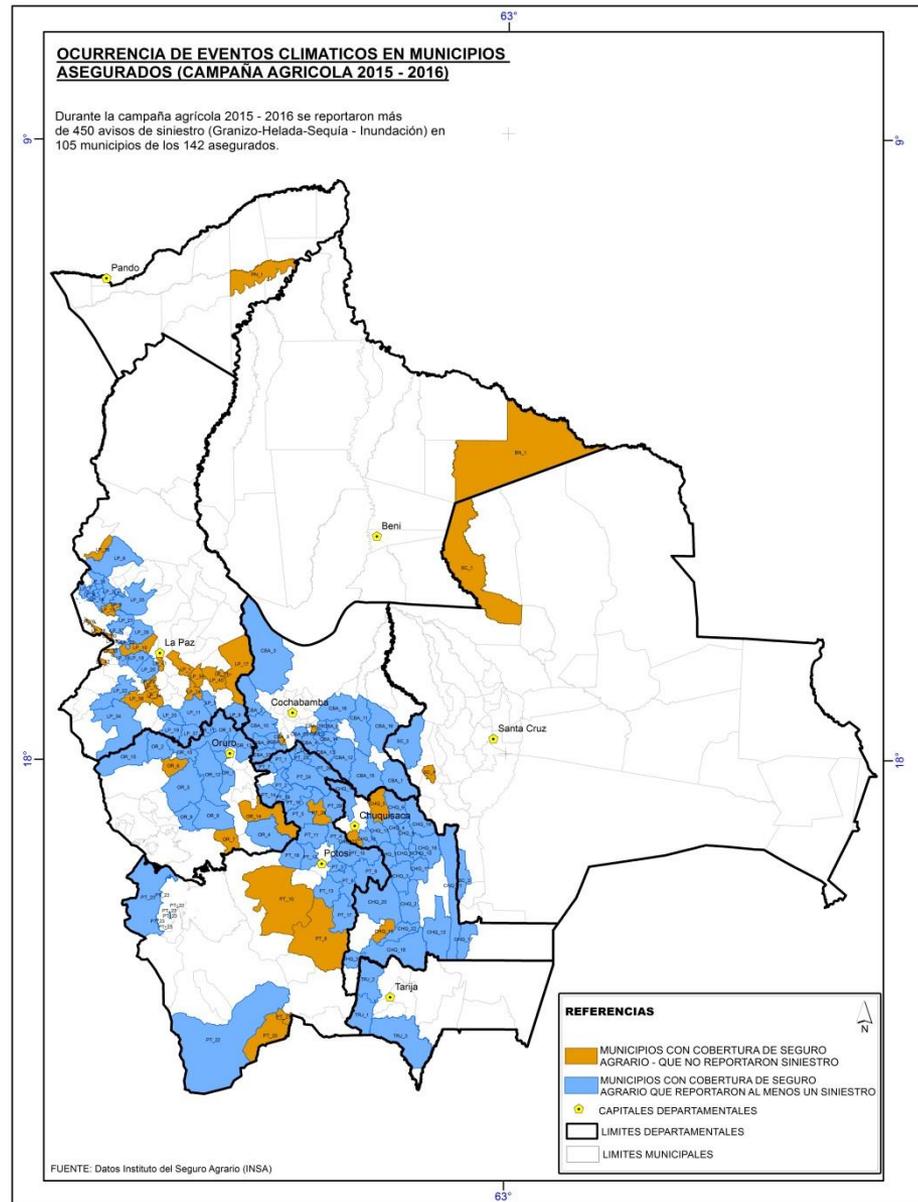
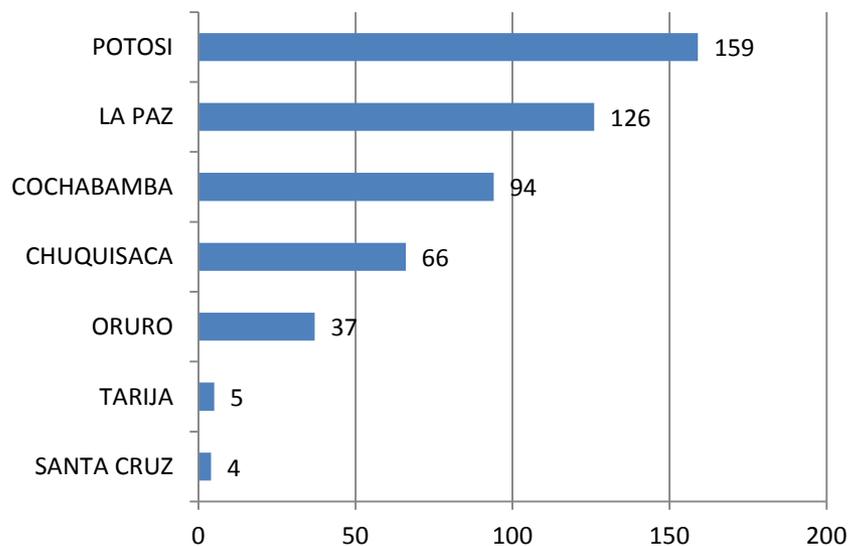
Registro de productores y cultivos

Detalle de avisos de siniestro por departamento y a nivel del Estado
(campaña agrícola 2015-2016)

Departamento	Nº de municipios con reporte de siniestro	Nº de eventos reportados.	Nº de comunidades reportadas	Superficie reportada. (Ha)	Cultivos reportados	Eventos reportados
CHUQUISACA	21	65	468	24.857	Alfalfa, Haba, Maíz, Papa, Cebada, Trigo	Sequia, Granizada, Helada
COCHABAMBA	21	94	790	30.976	Avena, Cebada, Haba, Maíz, Papa, Trigo, Quinoa	Sequia, Granizada, Helada, Inundación
LA PAZ	22	129	591	35.194	Alfalfa, Avena, Cebada, Haba, Maíz, Papa, Quinoa, Trigo	Sequia, Granizada, Helada
ORURO	12	35	241	11.642	Alfalfa, Cebada, Haba, Papa, Quinoa	Sequia, Granizada, Helada
POTOSI	24	160	1162	33.414	Avena, Cebada, Haba, Maíz, Papa, Quinoa, Trigo	Sequia, Granizada, Helada
TARIJA	3	4	29	869	Alfalfa, Avena, Haba, Papa, Maíz	Sequia, Helada, Granizada
SANTA CRUZ	2	5	64	2.320	Frejol, Trigo, Maíz	Sequia, Inundación
TOTAL GENERAL	105	492	3.345	139.272		

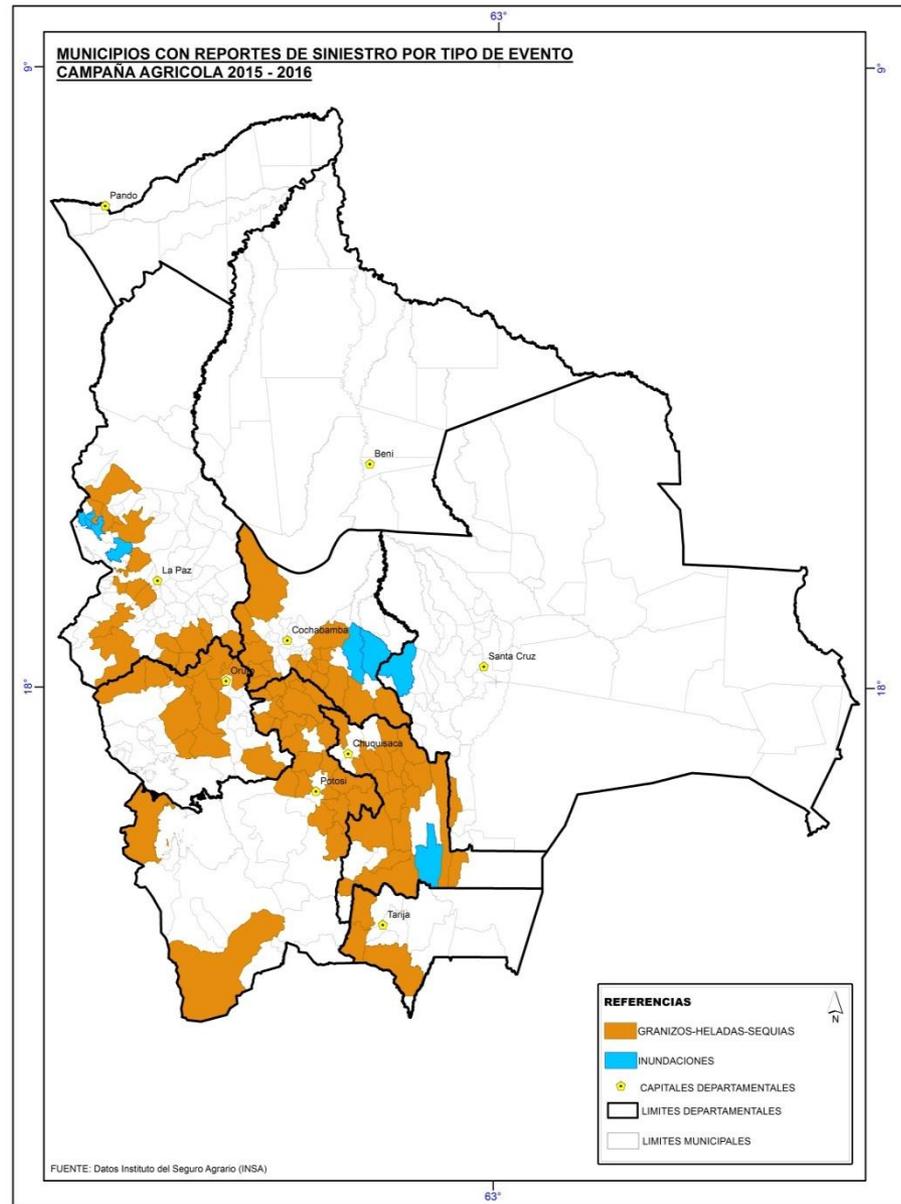


Municipios asegurados con reportes de siniestro.





Municipios con reportes de siniestro por tipo de evento.





Resultados Obtenidos (DSS)

Procesamiento de expedientes y emisión de dictámenes (*)

Número de expedientes procesados	360
Número de expedientes indemnizable	274
Número de expedientes No indemnizables	86
Nº Comunidades con dictamen de pago	2.230
Nº Productores con dictamen de pago	48.609
Superficie Indemnizable (ha)	34.408
Recursos comprometidos por dictámenes (bs)	34.408.570

(*) Preliminar aproximado



Resultados Obtenidos (DSS – Seguro Comercial)

Seguro Comercial



Desarrollo del sistema de información para el seguro agrario.



Seguro para crédito productivo en trigo y soya.

- Estudio de los cultivos asegurables.
- Cálculo actuarial y tarificación.
- En proceso de cotización ante aseguradoras nacionales y reaseguradores internacionales



Un producto de seguro comercial pecuario desarrollado

- En proceso de ejecución.



Seguro no convencional

- Estudio de la producción de trigo en Cuatro Cañadas.
- Cálculo actuarial y tarificación.
- En proceso de ejecución.



Se está culminando un proceso de coordinación con la Autoridad de Pensiones y Seguros, para la aprobación de pólizas por parte del INSA de acuerdo a norma.



Resultados Obtenidos (DAF)

Indemnizaciones en la modalidad Pirwa (*)

Monto indemnizable (bs)	34.408.570
Monto desembolsado (bs)	32.278.489
Monto indemnizado (bs)	28.000.000
Número de productores indemnizados	43.350
Número de comunidades indemnizadas	1.922
Número de municipios con indemnización	78

Otro resultado

5 oficinas regionales en operación

(*) Preliminar aproximado



Resultados Obtenidos (DAF)

DETALLE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUTADO	EJECUCION (%)
Recursos TGN	8.718.938	7.047.145	80,83%
Recursos municipales	6.323.852	4.425.110	69,97%
Recursos por D.S. para indemnizaciones (TGN)	30.000.000	29.998.399	99,99%
TOTAL	45.042.790	41.470.654	92,07%

5. MODALIDAD PIRWA



5.1. CARACTERÍSTICAS

Nombre

Pirwa

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 y alfalfa (9)

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

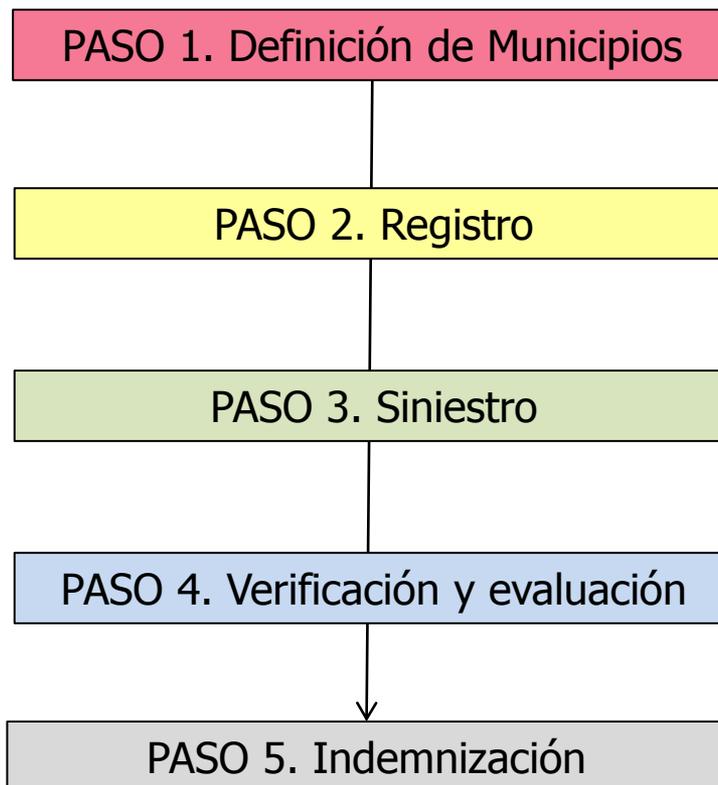


5.2. OBJETIVOS

- a) **Proteger los medios de subsistencia de las familias productoras de alimentos** a través de una indemnización que le permita solventar parte de su alimentación en caso de pérdida de cultivos,
- b) **Motivar la siembra renovada de cultivos** para la siguiente campaña agrícola pese a la pérdida anterior,
- c) **Apoyar políticas sociales y económicas orientadas a frenar la migración** campo-ciudad y,
- d) **Fortalecer la disponibilidad y estabilidad de alimentos** de primera necesidad en los mercados nacionales



5.3. PASOS SIMPLIFICADOS PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PIRWA



PASO 1. DEFINICIÓN DE MUNICIPIOS

PASOS

1. Definición de Municipios

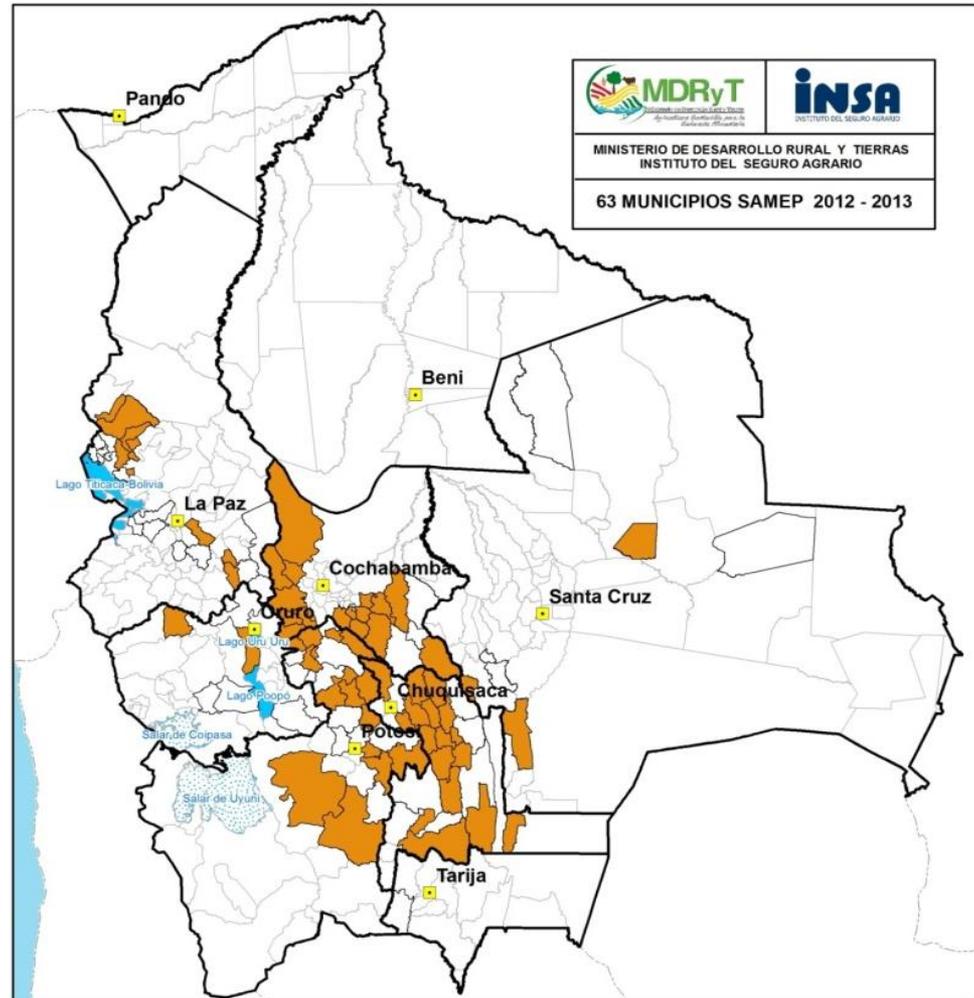
2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y
evaluación

5. Indemnización

63 MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO (CAMPAÑA AGRÍCOLA 2012-2013)



PASO 1. DEFINICIÓN DE MUNICIPIOS

PASOS

1. Definición de Municipios

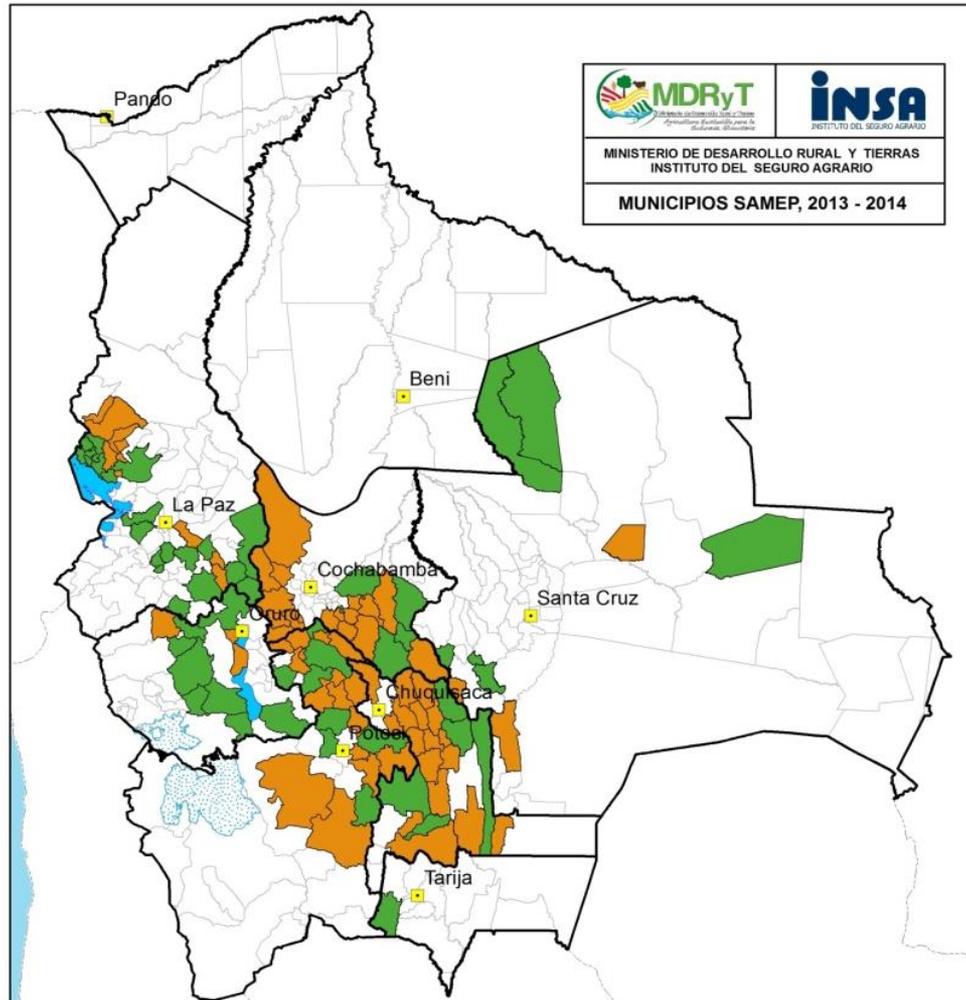
2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y
evaluación

5. Indemnización

107 MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO (CAMPAÑA AGRICOLA 2013-2014)



PASO 1. DEFINICIÓN DE MUNICIPIOS

PASOS

1. Definición de Municipios

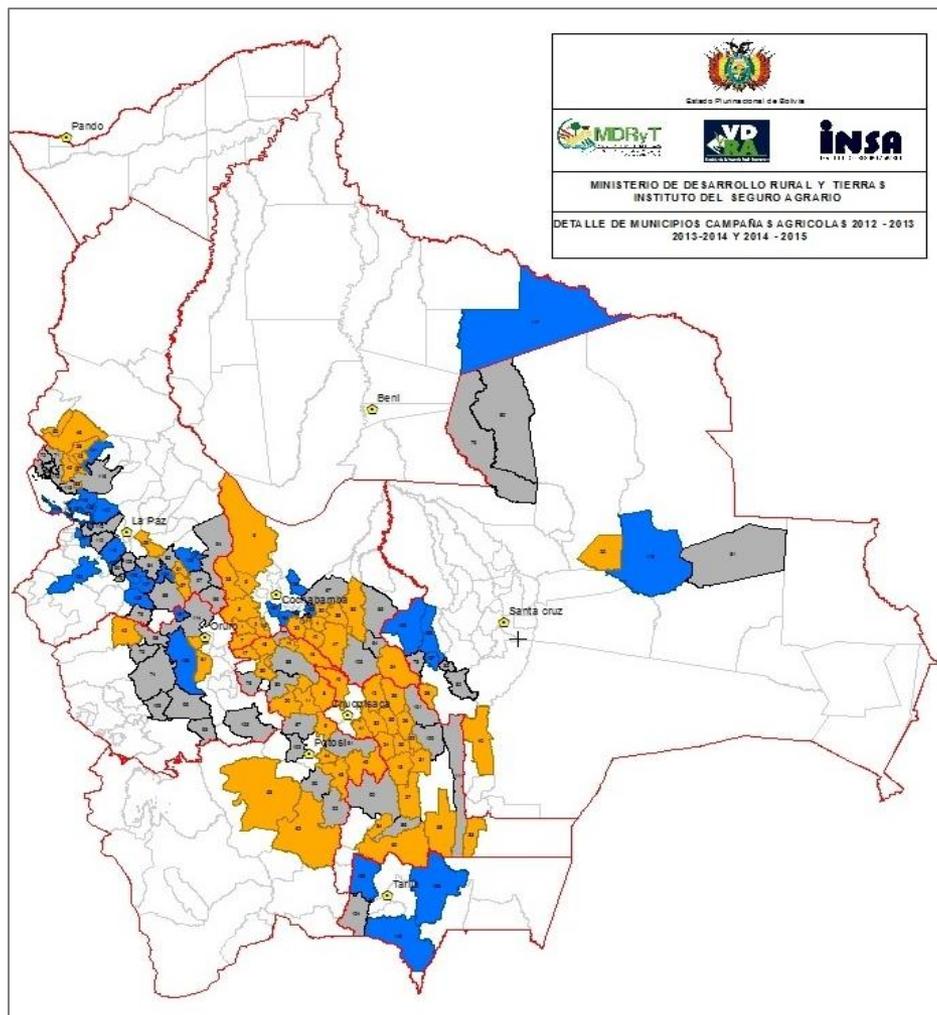
2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y
evaluación

5. Indemnización

141 MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO (CAMPAÑA AGRÍCOLA 2014-2015)



PASO 1. DEFINICIÓN DE MUNICIPIOS

PASOS

1. Definición de Municipios

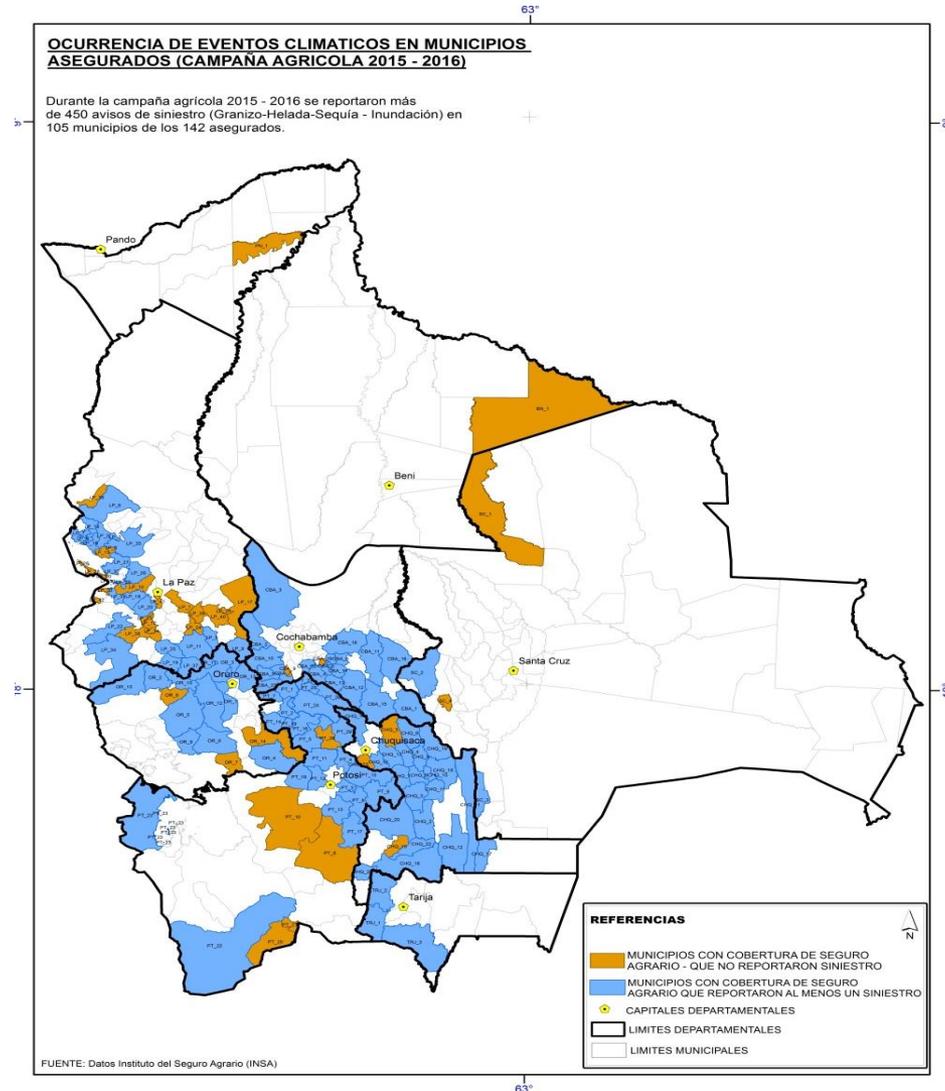
2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y
evaluación

5. Indemnización

142 MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL SEGURO (CAMPAÑA AGRICOLA 2015-2016)



PASO 2. REGISTRO

PASOS

1. Definición de Municipios

2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y evaluación

5. Indemnización



Características
1) Orientación de
dirigido a los Muni-
cipios Niveles de E-
2) Es un seguro de
productores pob-
lan sostener a s-
en la producción
3) Tipos de culti-
maíz, trigo, ca-
haba y guiso
4) Cobertura c/n
municipios, h/a
5) Monto de la pri-
200 Bs por hectárea
al Estado y 200
6) Monto indemniza-
por hectárea a
beneficiario a Ase-

PASO 2. REGISTRO

“Firma del registro de productores”





Estado Plurinacional de Bolivia



REGISTRO AGRÍCOLA COMUNAL

FORMULARIO INDIVIDUAL DE REGISTRO - CAMPAÑA AGRÍCOLA 2014 - 2015



NÚMERO ÚNICO	A3	0062397
--------------	----	---------

1) El contenido del presente registro es una declaración jurada de exclusiva responsabilidad del declarante y del dirigente comunal. 2) Juramos que todos los datos consignados en el presente formulario son verídicos y pueden ser verificados; de comprobarse la falsedad de alguno de ellos, nos sujetaremos a las sanciones correspondientes aplicadas por la instancia competente. 3) Autorizamos al Instituto del Seguro Agrario a verificar la información proporcionada y nos comprometemos, en caso de ser requerida, a presentar la documentación que sustente lo declarado. 4) Este formulario se constituye en solicitud de Seguro Agrario para las parcelas declaradas. 5) Adjuntamos, como requisito indispensable al presente formulario, fotocopia simple del documento de identidad del productor.

1. LOCALIZACIÓN

Departamento	Provincia	Municipio	Distrito/Cantón	Sub Central/Ayllu/Capitnía	Comunidad
Cochabamba	Punata	Villa G. Villarroel		Cuchumuela	Cuchumuela

2. DATOS DEL PRODUCTOR

Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Apellido de casada	Númro de C.I.	Expedido en:	Nº de Celular
MARCELINO	GARCIA	MEJIA		1219301	Cbba	

3. CULTIVOS A REGISTRAR (Seleccione solo un cultivo en cada fila)

Cultivo								Fecha de siembra	Zona / lugar	Cantidad de semilla a usar	Superficie (ha)
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	DIC-NOV	Cuchumuela	3 cergo.	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC	"	2 cergo.	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC	Cuchumuela	1/2 aroba.	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC	"	1/2 aroba	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC	Cuchumuela	1/2 aroba	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC	"	1/2 aroba	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC	Cuchumuela	1 aroba.	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol	NOV-DIC.	Cuchumuela.	1/2 aroba.	
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol				
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol				
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol				
Papa	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Quinua	Haba	Frejol				

4. FIRMAS Y SELLOS

Firma Dirigente Comunal

Nombre:	Proceso Calles 6.
Cargo:	Dirigente



Sello Dirigente Comunal

Firma Técnico del Gobierno Autónomo Municipal (GAM)

Nombre:	Marco A. Vargas Celery
Cargo:	Exp. Desarrollo Productivo

Ing. Marco Antonio Vargas Alvarez
REG. DIR. DE DESARROLLO PRODUCTIVO
G. A. M. de Villa Guaberto Villarroel

Sello Técnico GAM

Firma o Huella del Productor

• La norma vigente establece que tienen derecho a cobertura los beneficiarios que se encuentran consignados en el Registro Agrícola Comunal y que cumplan con los demás requisitos establecidos.
• En caso que el productor desconozca la superficie de su parcela, deberá declarar la cantidad de semilla que utiliza, a partir de la cual se estimará la superficie cultivada.
• El Registro Agrícola Comunal es "GRATUITO", cualquier cobro irregular será sancionado de acuerdo a Ley.

PASO 3. SINIESTRO Y AVISO DE OCURRENCIA

PASOS



- ✓ Se ha reglamentado la modalidad, estableciendo los procedimientos para el aviso de siniestro y las responsabilidades de cada ente ligado al seguro agrario en su modalidad PIRWA.
- ✓ Se dispone de un Documento Base de Cobertura, en el cual se explican las condiciones generales y particulares de la cobertura del seguro agrario en su modalidad Pirwa

PASO 4. VERIFICACION Y EVALUACIÓN

PASOS

1. Definición de Municipios

2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y
evaluación

5. Indemnización

De acuerdo a metodología:

- Daño directo
- Evaluación de rendimientos

Uso del manual manual de verificación y evaluación



PASO 4. VERIFICACION Y EVALUACIÓN

Capacitación:

- Productores referenciales
- Profesionales del MDRyT - INSA
- Profesionales Agrónomos de las Aseguradoras
- Profesionales Independientes



TAYPE

La Positiva

Otras entidades



PASO 4. VERIFICACION Y EVALUACION



PASO 4. VERIFICACION Y EVALUACIÓN

PASOS

1. Definición de Municipios

2. Registro

3. Siniestro

4. Verificación y
evaluación

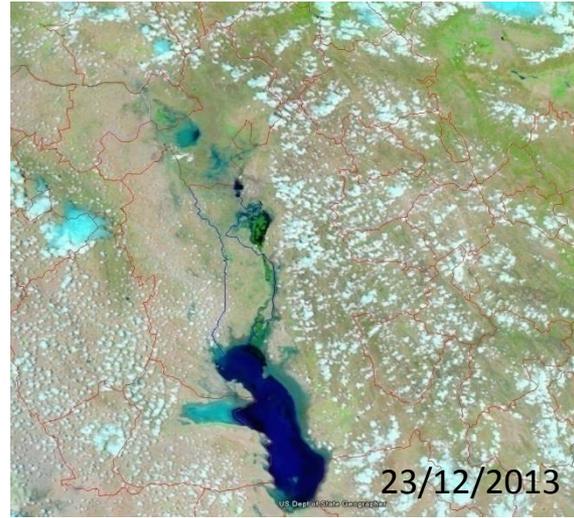
5. Indemnización



PASO 4. VERIFICACION Y EVALUACIÓN

A) ETAPA DE GABINETE

Imágenes del programa Modis de la NASA. Satélite AQUA.



B) ETAPA DE CAMPO



PASO 4. VERIFICACION Y EVALUACION



PASO 5. INDEMNIZACIÓN

PASOS



INDEMNIZACION

- Dictamen de Pago
- Pago de la indemnización



PASO 5. INDEMINIZACIÓN



PASO 5. INDEMINIZACIÓN



6. RESULTADOS DE LA MODALIDAD PIRWA EN LAS PRIMERAS 4 CAMPAÑAS

RESULTADOS DE LAS PRIMERAS CAMPAÑAS

Superficie de cultivos

VARIABLE / AÑO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4 (*)
Nº de Municipios	63	107	141	142
Nº de Comunidades	2.491	4.627	5.575	5.380
Nº de Productores asegurados	57.497	106.049	146.563	135.456
Superficie registrada (has) para PIRWA	91.226	175.888	272.887	249.424
Superficie reportada como siniestrada (has)	22.890	34.984	59.910	139.272

S - H

I - G

G - H

S

Recursos económicos indemnizados

VARIABLE / AÑO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4 (*)
Superficie siniestrada (has)	8.469	19.910	6.866	34.408
Recursos destinados a indemnizaciones (Bs)	8.469.000	19.910.000	6.866.000	34.408.570
Indemnizaciones del INSA (Bs.)	7.601.460	18.061.748	6.465.576	33.000.000

Familias beneficiarias

VARIABLE / AÑO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4 (*)
Productores indemnizados	7.141	23.425	12.482	43.350
Nº de Productores asegurados	57.497	106.049	146.563	135.456

(*) Preliminar aproximado

7. PERSPECTIVAS

7.1. PERSPECTIVAS A CORTO PLAZO

ACCIONES DE INICIO INMEDIATO

Dar continuidad a la implementación del Seguro Agrario Universal Pachamama en su modalidad orientada a la agricultura familiar

En la campaña agrícola 2015-2016

- ✓ Culminar los pagos de indemnizaciones y los procedimientos administrativos vinculados a rendir cuentas

En la campaña agrícola 2016-2017

- ✓ Terminar con la coordinación del registro
- ✓ Sistematizar los registros para conocer el universo asegurado (municipios, comunidades, productores y cultivos)
- ✓ Evaluación de siniestros reportados en campaña agrícola que inició con retraso y leve presencia del fenómeno de La Niña.
- ✓ Proceder a la indemnización, cuando corresponda, a productores cuyas parcelas sean afectadas por eventos cubiertos del seguro agrario

Dar continuidad a el desarrollo de seguros comerciales

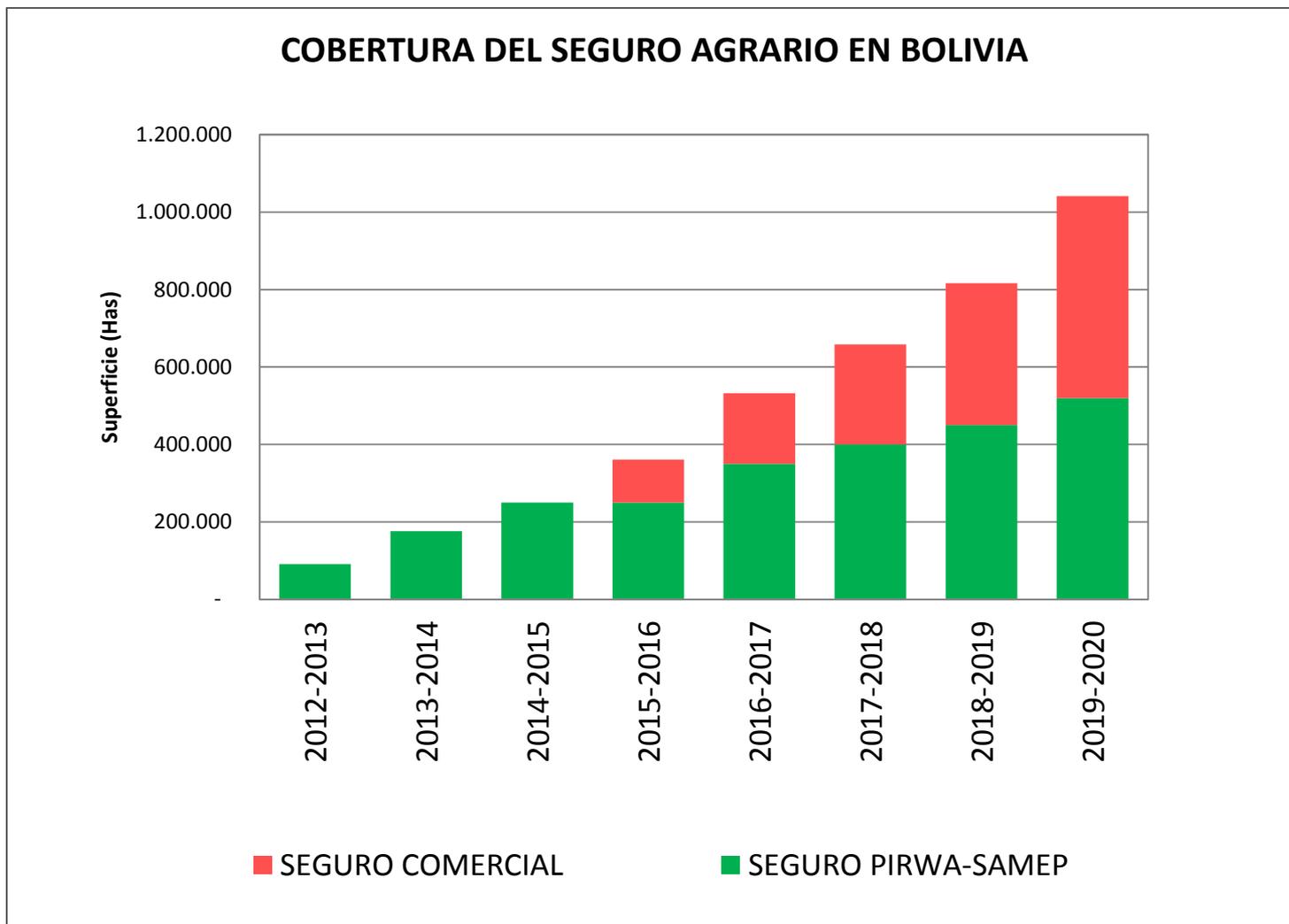
- ✓ Presentar resultados de desarrollo de siniestros ante productores y ante entidades aseguradoras
- ✓ Coordinar con aseguradoras el proceso de implementación

Fortalecer la consolidación institucional y gestión operativa del INSA.

- ✓ Consolidar oficinas regionales para atención oportuna de siniestros

7.2. PERSPECTIVAS DEL QUINQUENIO

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO DEL SEGURO AGRARIO EN BOLIVIA



MUCHAS GRACIAS ..



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



El INSA ha recibido o recibe la colaboración de:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

