



2014
Año Internacional de la
Agricultura Familiar



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal

*Seminario Internacional de Extensión y Transferencia Tecnológica;
"Construyendo Innovación para el Desarrollo de la Agricultura
Familiar en los Territorios"*

José Luis Vacaflor D. INIAF

Temuco – Chile, 22 y 23 de Octubre de 2014



PROCISUR

Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico
Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur



2014
Año Internacional de la
Agricultura Familiar



PLATAFORMA REGIONAL
AGRICULTURA FAMILIAR



MODELO DE EXTENSIÓN AGRÍCOLA EN BOLIVIA *(Experiencias en Agricultura Familiar)*

Datos Bolivia



SUPERFICIE CULTIVABLE
25'908.000 Has
SUPERFICIE CULTIVADA
(2013– 2014)
3'345.475 Has

PIB/HABITANTE
1.323,12 \$US

BOLIVIA		
2001: 8.274.35 habitantes		
2012: 10.389.913 habitantes		
Pando	La Paz	Beni
52.525	2.349.885	362.521
109.173	2.741.554	425.780
Cochabamba	Oruro	Santa Cruz
1.455.711	392.769	2.029.471
1.938.401	490.612	2.776.244
Potosí	Tarija	Chuquisaca
708.695	391.226	531.522
798.664	508.757	600.728

CENSO



2001
2012

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)
Infograma: José Antonio Lara Navarro

HOMBRES

49.9%

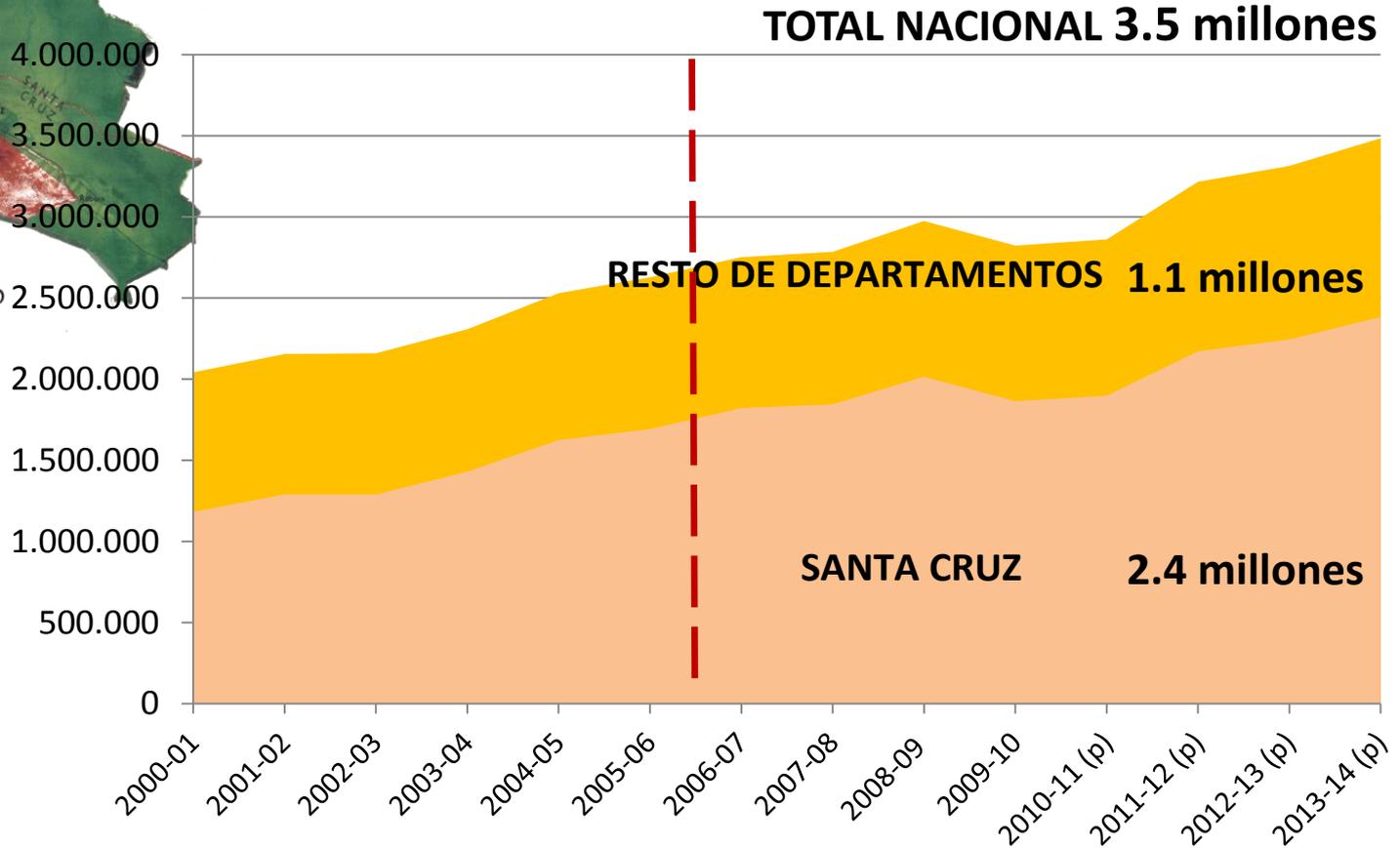
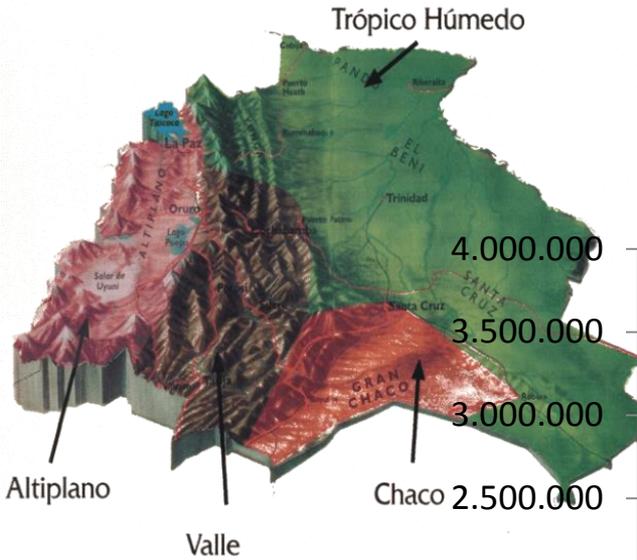
MUJERES

50.1%

Datos Bolivia



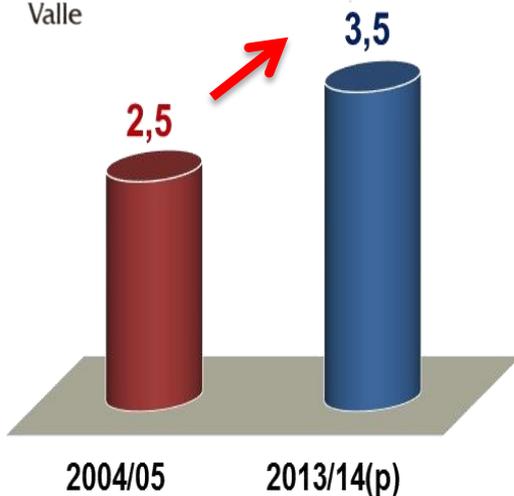
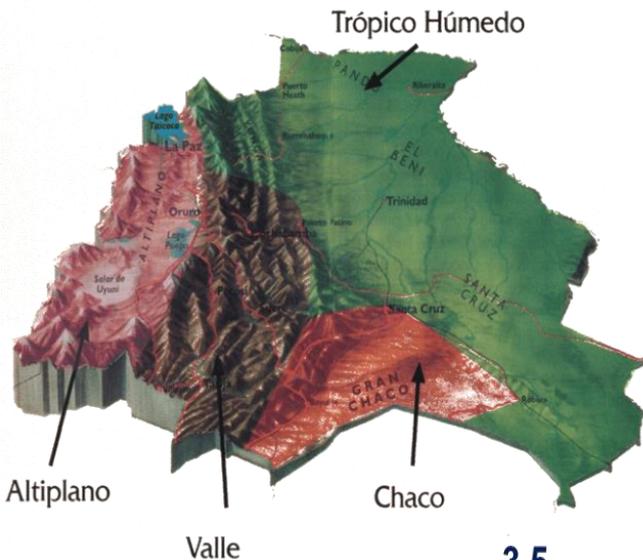
Ultima Campaña 2013/14



Fuente: OAP-MDRyT

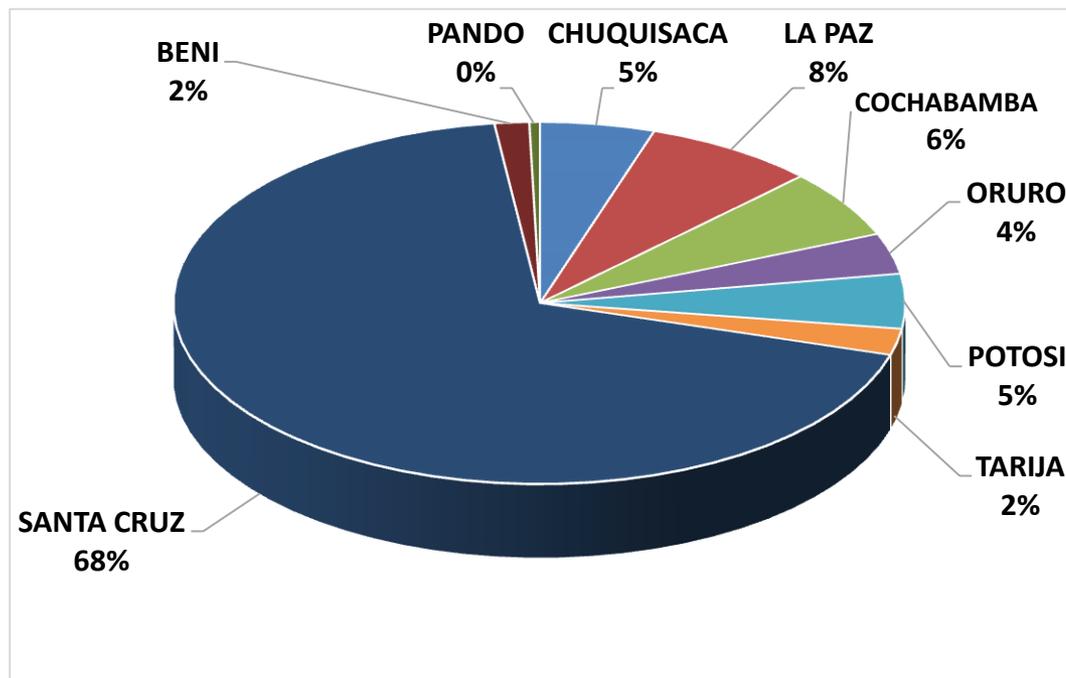


Datos Bolivia



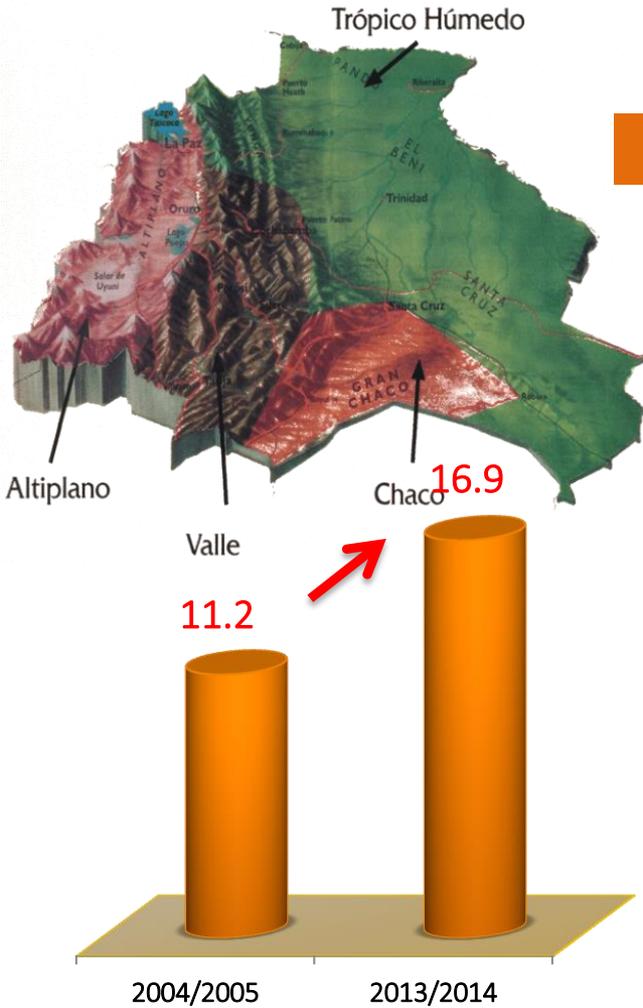
(MM Ha.)

SUPERFICIE CULTIVADA (%) POR DEPARTAMENTOS (2013-2014)

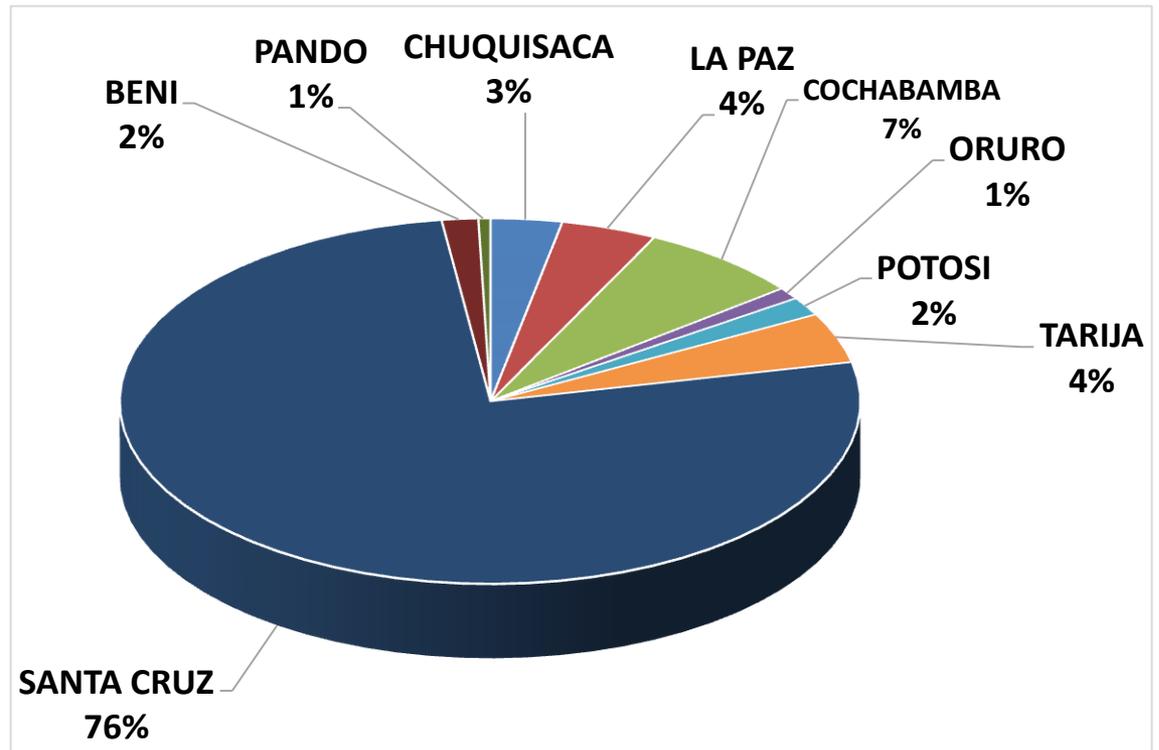


Fuente: Observatorio Agroambiental productivo

Datos Bolivia



PRODUCCIÓN (%) POR DEPARTAMENTOS (2013-2014)



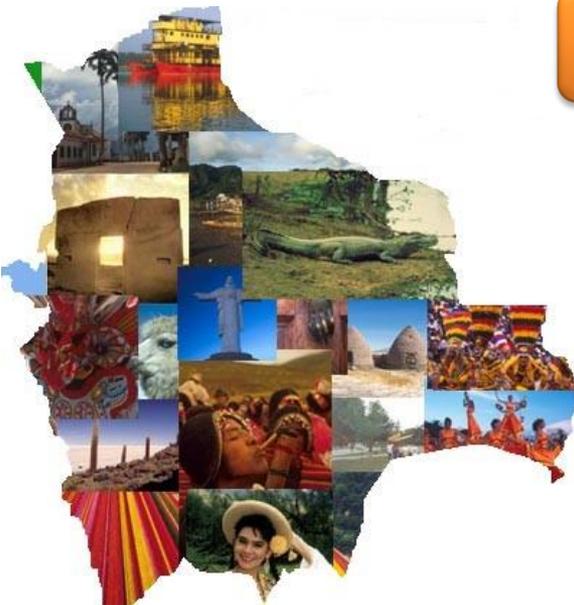
Fuente: Observatorio Agroambiental productivo

(MM Tn.),.

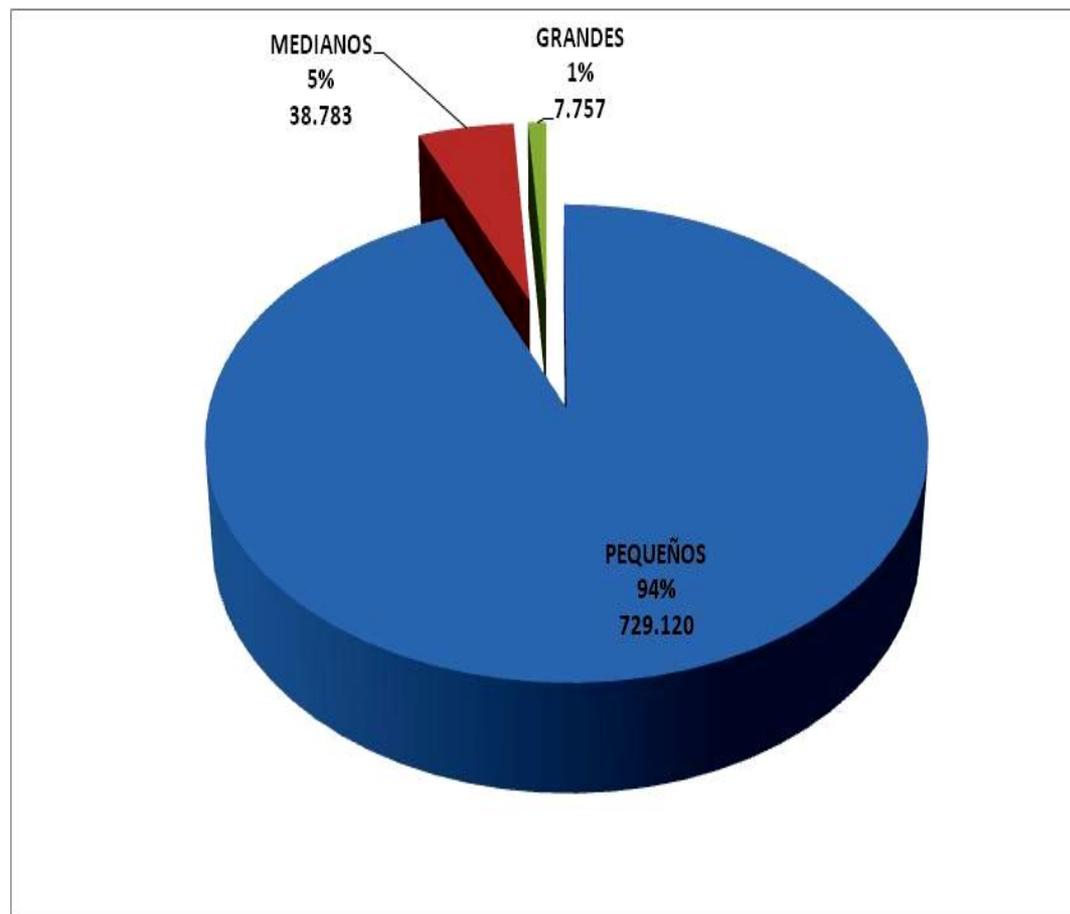
Datos Bolivia



CATEGORÍA DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN BOLIVIA (Pequeños, medianos y grandes)

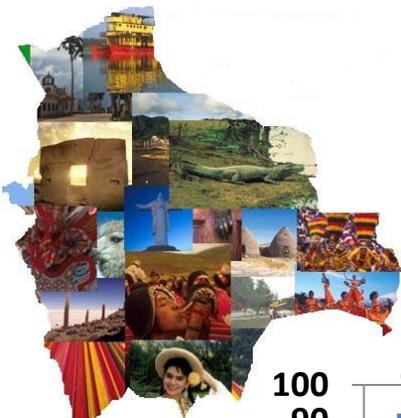


En Bolivia existen 775.000
unidades productivas

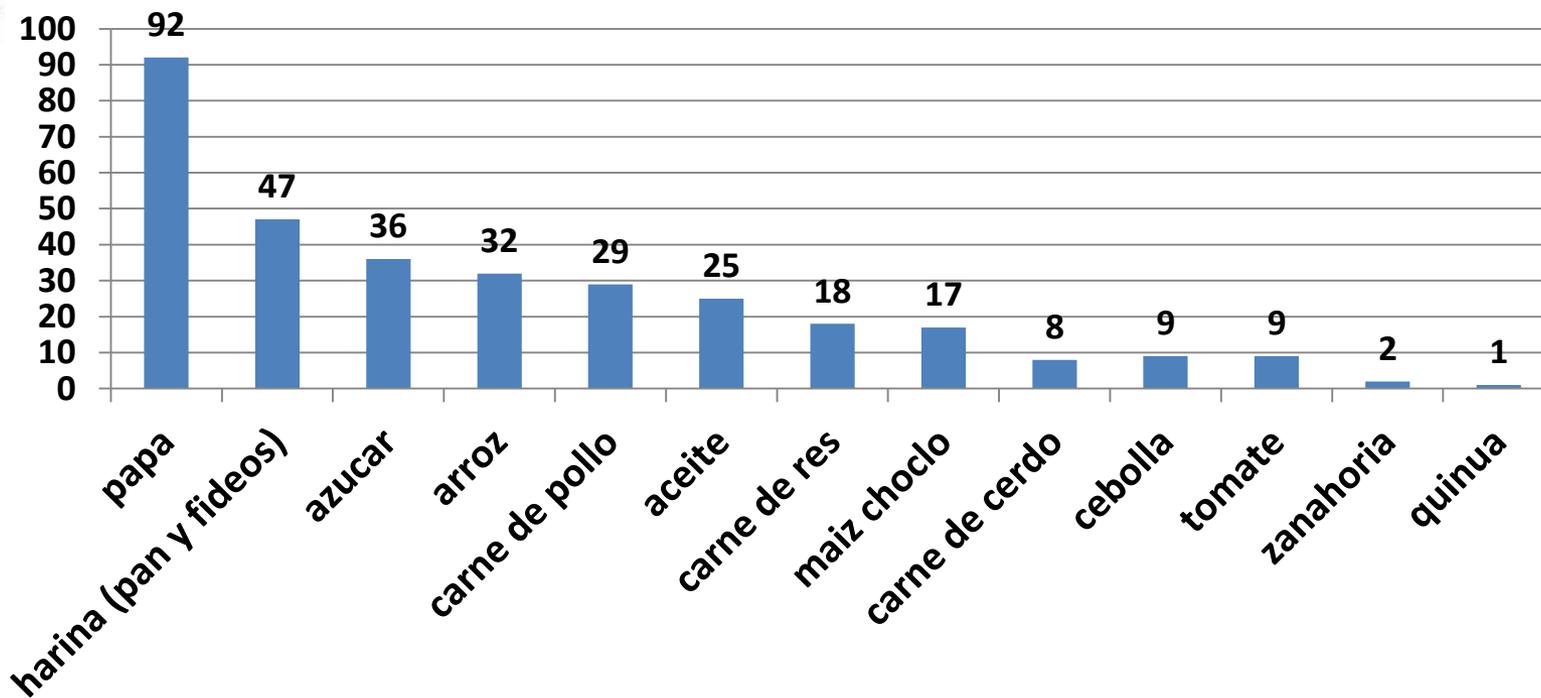


Fuente: Observatorio Agroambiental productivo

Datos Bolivia



CONSUMO POR PERSONA en Kg/año



Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras



Características

¿ Cómo actúa el MDRyT en favor de los productores agropecuarios de la Agricultura Familiar Comunitaria?

Plan Sectorial del MDyT



Revolución Agraria

Transformación de la estructura de tenencia y acceso a la tierra y los bosques

Revolución Rural

Transformación de los patrones productivos y alimentarios

Apoyo a la producción y transformación de los recursos naturales renovables

Dinamización y restitución integral de capacidades productivas

Revolución Forestal

Protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales renovables

Gestión ambiental y de riesgos: equilibrio entre las necesidades de desarrollo y la conservación del medio ambiente

POLÍTICAS

Complejos productivos territoriales

Desarrollo integral con coca

Derecho humano a la alimentación

Producción de alimentos

SEMBRAR

Desarrollo productivo rural

CRIAR

EMPODERAR

INIAF

CONSERVAR

SUSTENTAR

Conservación de la naturaleza y la calidad ambiental

RECREAR

Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales

Empresas sociales públicas alimentos y de productos estratégicos, e industrialización de la coca

Plan Nacional de Saneamiento y Titulación

Plan Nacional de Distribución de Tierras y Asentamientos Humanos

PROGRAMAS



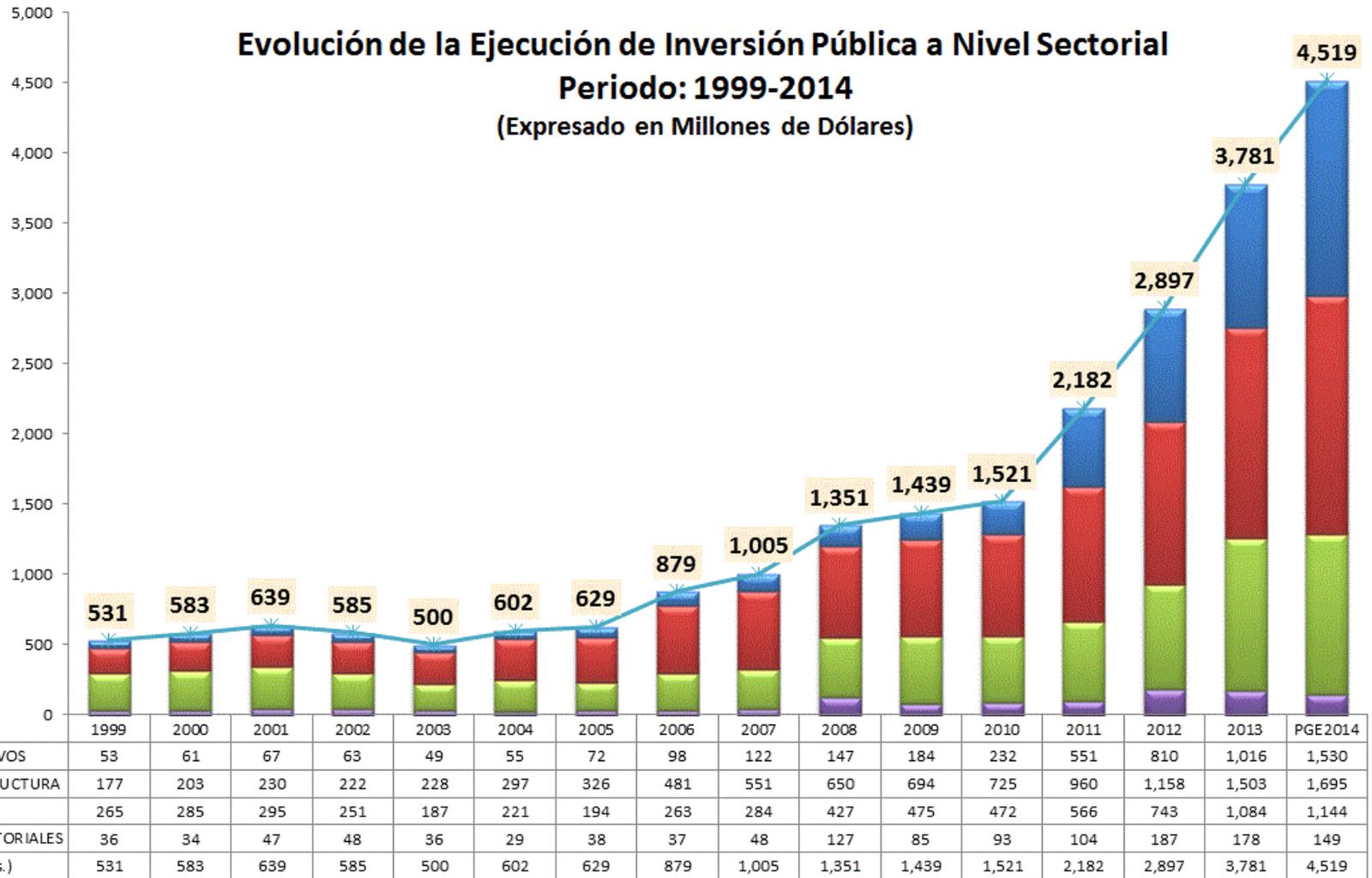
“Modelo Económico Social Comunitario Productivo”

Inversión Pública a Nivel Sectorial

Evolución de la Ejecución de Inversión Pública a Nivel Sectorial

Periodo: 1999-2014

(Expresado en Millones de Dólares)



Fuente: VIPFE, 2014

PROMECC

MAQUINARIA A CRÉDITO (PROMECC)

Gestión
2006-2014
(Al 31 de Julio)

MAQUINARIA DONADA (VENIRAN-UPRE)

1.364
Tractores

45
Cosechadoras

1.279
Implementos

868
Tractores

436
Implementos



2.232 Tractores
45 Cosechadoras
1.715 Implementos

191.594
Familias
Beneficiadas

383.188 Ha
de Cultivo
Mecanizados

Inversión

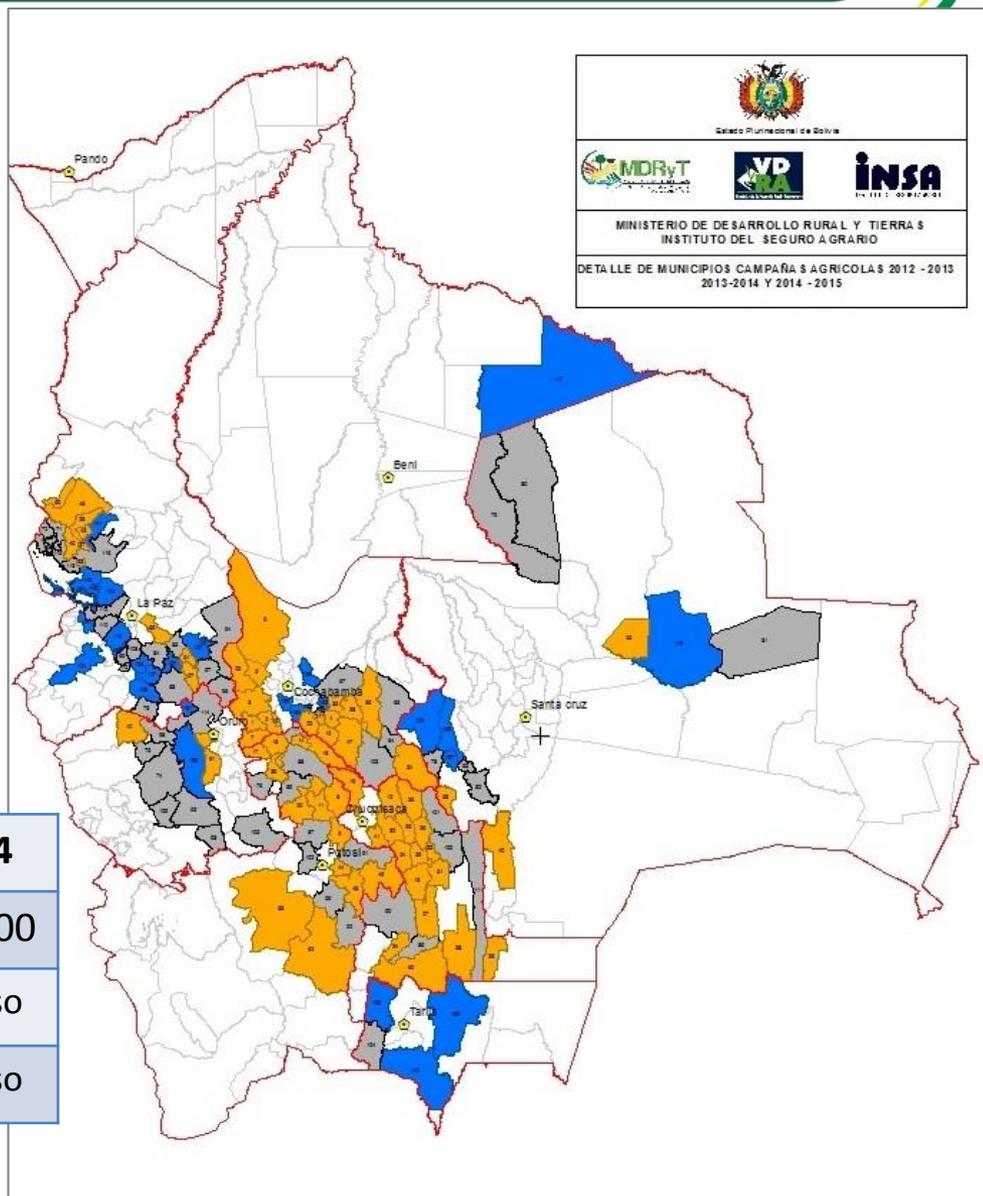
497.972.778 (Bs)

71.547.813 (\$us)

INSA



CAMPAÑA AGRICOLA	2012-2013	2013-2014	2014-2015
MUNICIPIOS	63	107	151
COMUNIDADES.	2.526	4.627	+6.000
FAMILIAS	57.410	106.053	+130.000
HECTAREAS	91.226	175.814	+300.000



DETALLE/CAMPAÑA	2012/13	2013/14
Superf. asegurada (ha)	91.226	175.814
Superficie reportada (ha)	22.890	40.310
Superf. siniestrada (ha)	8.469	10.000

DETALLE / CAMPAÑA	2012/13	2013/14
Recursos destinados (Bs)	8.460.000	10.000.000
Recursos ejecutados (Bs)	7.601.460	En proceso
Familias indemnizadas	7.141	En proceso

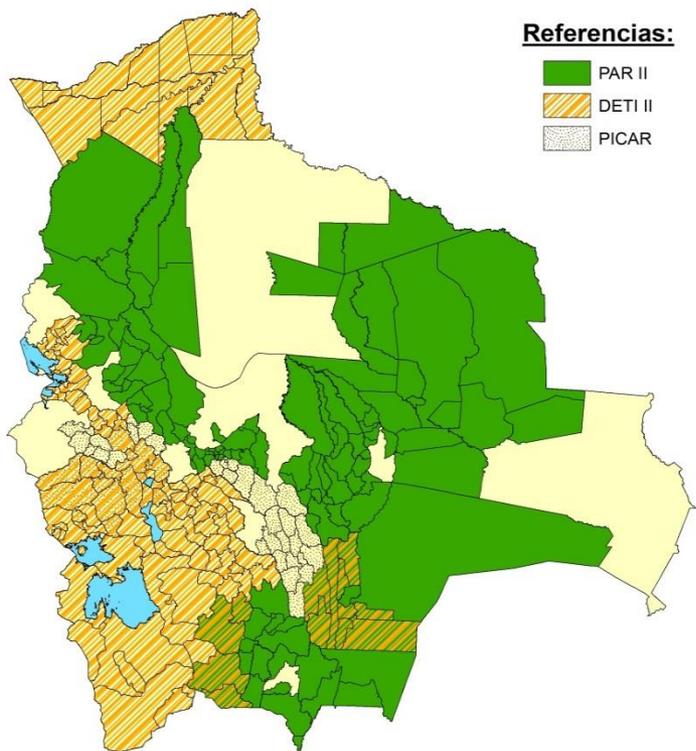
EMPODERAR (Proy: PAR, DETI, PICAR)



Cobertura Programa EMPODERAR



Referencias:



1.757 Convenios con organizaciones de productores y comunidades rurales para implementar sus proyectos productivos.

609,14 millones de Bs. transferidos directamente a 65.086 familias campesinas beneficiadas (administración técnica y financiera de sus proyectos).

445 Oportunidades de negocios de agricultura familiar identificadas para productores con mercados existentes.

Las familias campesinas beneficiadas han incrementado sus ventas en promedio 58% y sus rendimientos en promedio 65%, mejorando sus ingresos netos (a precios constantes) en 105 %.

UC - CNAPE



CERTIFICACION DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS BAJO NORMA TECNICA NACIONAL SISTEMAS PARTICIPATIVOS DE GARANTIA (NTN SPGs)



CONFORMACION DE COMITES MUNICIPALES DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Volúmenes de producción ecológica de cereales, estimulantes hortalizas y tubérculos, bajo SPG, promovidas aplicando la Norma Técnica Nacional Sistemas Participativos de Garantía (NTN SPG).

Superficie de producción y recolección ecológica, consolidada e incrementada, promovidas aplicando la Norma (NTN SPG)

Superficie de producción ecológica bajo riego a través del acompañamiento técnico

Productores, transformadores y comercializadores de alimentos ecológicos, producen bajo Norma (NTN SPG)

Municipios con Comités Municipales de Producción Ecológica, conformados.

LOGROS A LA FECHA

METAS 2014

PRESUPUESTO TOTAL GESTION 2014 EN Bs.

432 Tn

4.325 Tn

1.176.001

1.200 Has.

2.000 Has.

40 Has.

200 Has.

819 Productores

1.024 Productores

4 CMPE

7 CMPE



Investigación aplicada

IPD/Pesca y Acuicultura – “PACU”

“Incorporar la carne de pescado en la canasta familiar de todas las familias bolivianas”

PRESUPUESTO TOTAL. 88 MM Bs.

Componentes:

- *Servicios financieros*
- *Transferencias Público-Privadas*
- *Inversión Pública*
- *Transferencia de Tecnología (capacitación y asistencia técnica)*



- Crédito al Sector Acuícola (Adquisición de alevines), Infraestructura (piscigranjas comunales), Producción de alimentos (Planta de procesamiento) y Asistencia Técnica (acompañamiento a la producción de peces)

IPD/ Soberanía Alimentaria



Frutas con 69,5 millones de Bs



Hortalizas con 69,5 millones de



Rumiantes menores con 69,5 millones de Bs



Por primera vez el Estado esta invirtiendo recursos propios para la Soberanía Alimentaria con 208 Millones de Bs.

Componentes

- *Servicios financieros*
- *Transferencias Público-Privadas*
- *Asistencia Técnica*

Otros Proyectos AF



CTB BOLIVIA

PROAGRIF
proyecto de Agricultura Familiar

Financiamiento del MDRT



PROGRAMAS/PROYECTOS	TOTAL MONTO PROGRAMADO BS.
Institución Pública Desconcentrada - Soberanía alimentaria (IPDSA)	208.500.000
EMPODERAR (PAR)	347.000.000
Implementación de Iniciativas Alimentarias Rurales - CRIAR	34.613.000
Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAP)	270.660.000
Programa de Mecanización (PROMECA)	496.541.800
Programa de Pesca y Acuicultura (PACU)	88.000.000
Programa de inclusión económica para familias y comunidades rurales (ACCESOS)	274.643.560
Construcción de Centros de Investigación de Quinoa CIQ's. (Salinas y Uyuni)	35.000.000
UCAB (Monto Recaudado para producción de alimentos)	38.439.000
TOTAL	1.793.397.360

Servicios Financieros Sectoriales



LÍNEAS DE CRÉDITO	MONTO ASIGNADO BS.
Quinoa orgánica (Ampliación 2013)	168.000.000
Caña Azúcar	280.000.000
Vitivinícola	50.000.000
Granos (arroz, maíz, trigo, frejol, sésamo, sorgo)	100.000.000
Avicultura	70.000.000
Ganadería Bovina	38.000.000
Infraestructura Productiva	40.000.000
Café	100.000.000
Ganadería (afectado por eventos climáticos)	208.800.000
Semillas	
TOTAL	1.054.800.000

Observatorio Agroambiental Productivo



● Genera, monitorea y difunde información estadística sectorial para la planificación de políticas agropecuarias y de Seguridad Alimentaria con Soberanía.

● Información sobre series estadísticas de producción, superficies, rendimientos, exportaciones e importaciones de productos agrícolas y pecuarios.

● Se pretende trabajar con Teledetección Satelital para la identificación de estadísticas agrícolas de cultivos con una cobertura del 75% de la superficie cultivada del país para 19 cultivos

● Se pretende calificar en la ISO 30301 "Gestión de documentación" que va a garantizar una información fidedigna y confiable

● Se pretende enviar información estadística de precios y otros en línea vía celular (ANDROY) para productores en lugares alejados (Capacitación y convenios de manejo)

Marco Institucional



CPE, PND, PSD....
Creado por
D.S. 29611 de
25 de junio de 2008



Entidad Pública
Descentralizada
Bajo tuición del
MDRyT

Responsable y referente de la
innovación agropecuaria y forestal en el país

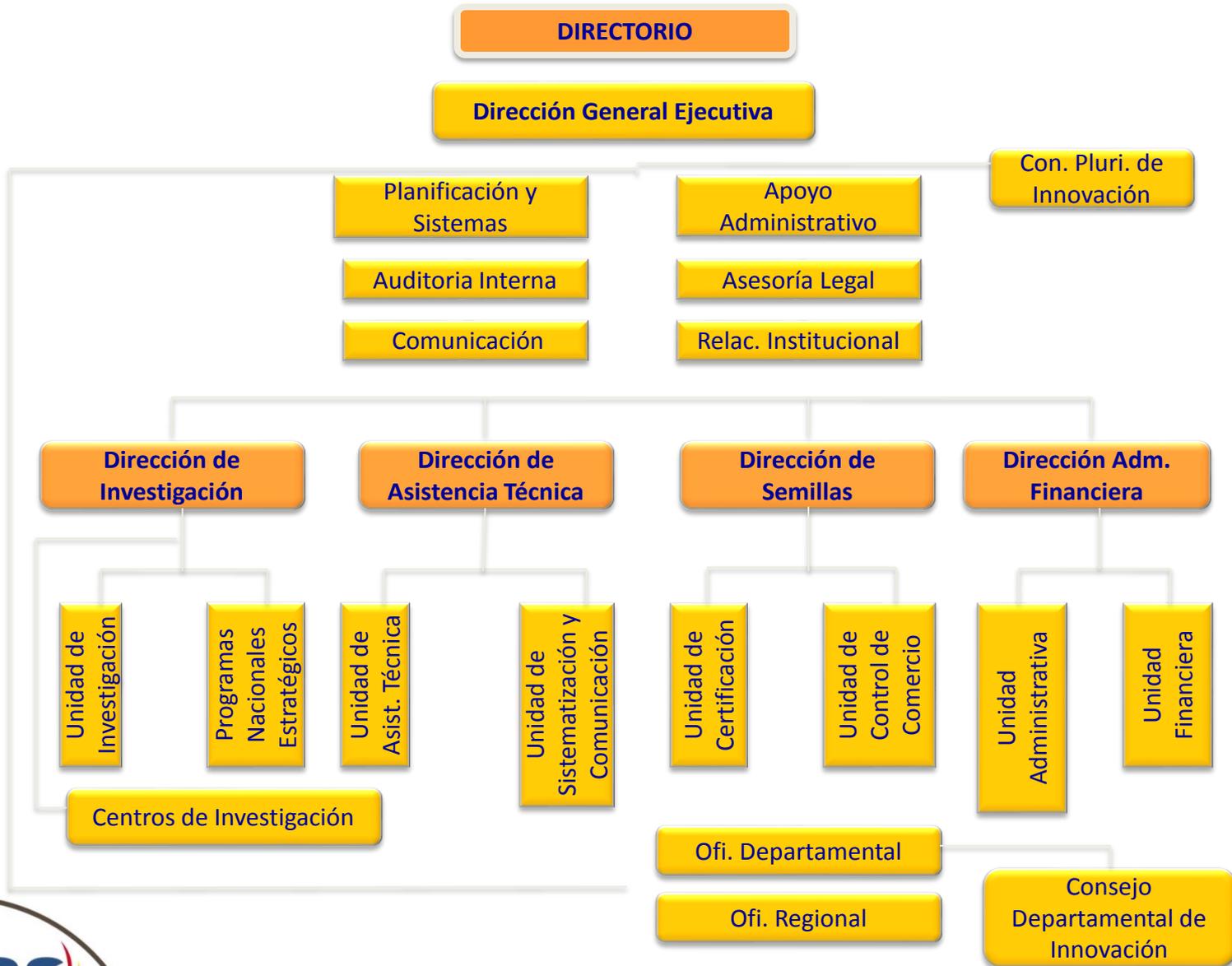
Rol: Generación de Ciencia y Tecnología para el sector
Agropecuario y Forestal mediante el aprovechamiento y
articulación de las capacidades institucionales.

Misión Visión

“El INIAF es la autoridad competente y rectora del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (SNIAF), que tiene los roles de generar tecnologías, establecer lineamientos y gestionar las políticas públicas de innovación agropecuaria y forestal, con la finalidad de contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria, en el marco del diálogo de saberes, la participación social, y la gestión de los recursos genéticos de la agro biodiversidad como patrimonio del Estado.”

“El INIAF es referente nacional e internacional en innovación agropecuaria y forestal, con un modelo de gestión fortalecido e institucionalizado, para la generación y desarrollo de innovación y tecnologías, gestión de políticas públicas y de saberes, la provisión de servicios accesibles y de calidad, para beneficio de productoras y productores agrícolas, pecuarios y forestales y la sociedad boliviana en su conjunto”.

Estructura Organizacional



Cobertura



Símbolos	Oficinas Centros	Lugar
	9 Oficinas Departamentales	LPZ, ORU, PTS, SCZ, CHU, CBA, TJA, BNI y PDO.
	5 Oficinas Regionales	Chaco, Chapare, Caranavi, Yapacaní y Uncía
	2 Centros Experimentales	Toralapa, y Centro Nal. de Producción de Semillas de Hortalizas
	6 Bancos de Germoplasma	Tubérculos y Raíces Andinas, Granos alto Andinos, Cereales y Leguminosas, Forestales, Camélidos Sudamericanos y Frutales del Valle.



Programas Nacionales



INVESTIGACIÓN

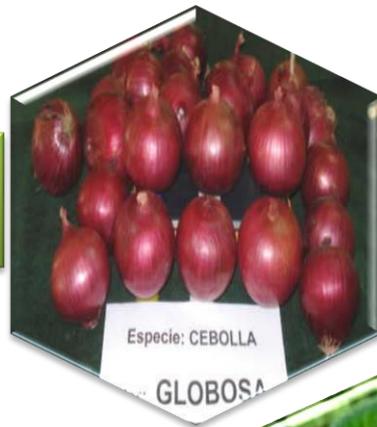


Generar e implementar líneas participativas de investigación aplicada, adaptativa y básica, para contribuir en el mejoramiento de la producción y productividad agropecuaria y forestal

Programa de Investigación



**INVESTIGACIÓN
BÁSICA**



**INVESTIGACIÓN
APLICADA,
PARTICIPATIVA Y
ADAPTATIVA**



**PRODUCCIÓN DE
SEMILLA GENÉTICA**



**RECURSOS
GENÉTICOS**

Realizar el manejo, conservación y uso sostenible de los Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad.

Programas Nacionales de Investigación



Programa
Bosques



Programa
Hortalizas



Programa
Trigo



Programa
Quinua



Programa
Papa



Programa
Ganadería y
Forrajes



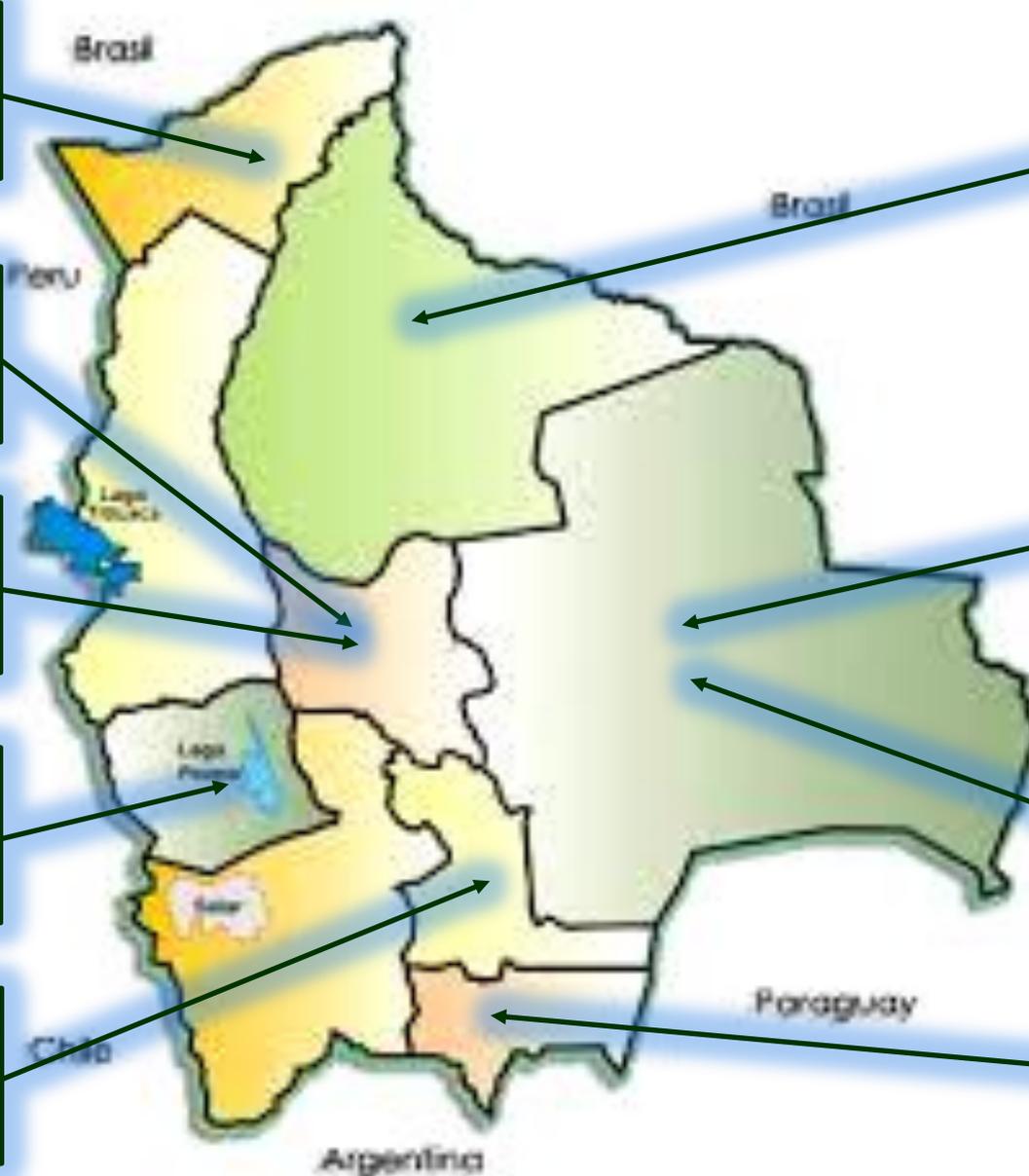
Programa Arroz



Programa Caña
de Azúcar



Programa
Maiz



Resultados de la Investigación



Prog. del INIAF	Resultados al 2014	Línea Base tn/ha	INIAF al 2014 (tn/ha)
Trigo	2 variedades desarrolladas de alto rendimiento y contenido de Hierro y Zinc.	0,89	2,50
Papa	Variedad de alto rendimiento y producción de pre básica y básica de variedades. nativas y comerciales	5,47	40,50
Quinoa	4 variedades seleccionadas rendimientos mayores a los promedios	0,52	0,95
Hortaliza	Cebolla (variedad Globosa)	8,6	35,00
	Zanahoria (variedad Altiplano)	7,5	25,00
Maíz	híbridos de maíz INIAF-H1 y INIAF HQ2, de alto rendimiento, registrados y liberados	2,94	7,34
Caña de azúcar	Registro 2 variedades de caña de azúcar BTB-89386 y NA 85162	50,3	75,05
Arroz	4 líneas de arroz promisorias de alto rendimiento en sistemas inundado.	3,51	8,00



Recursos Genéticos de la Agro-biodiversidad



Conservación in situ



Centros de Agrobiodiversidad (32 CAB)

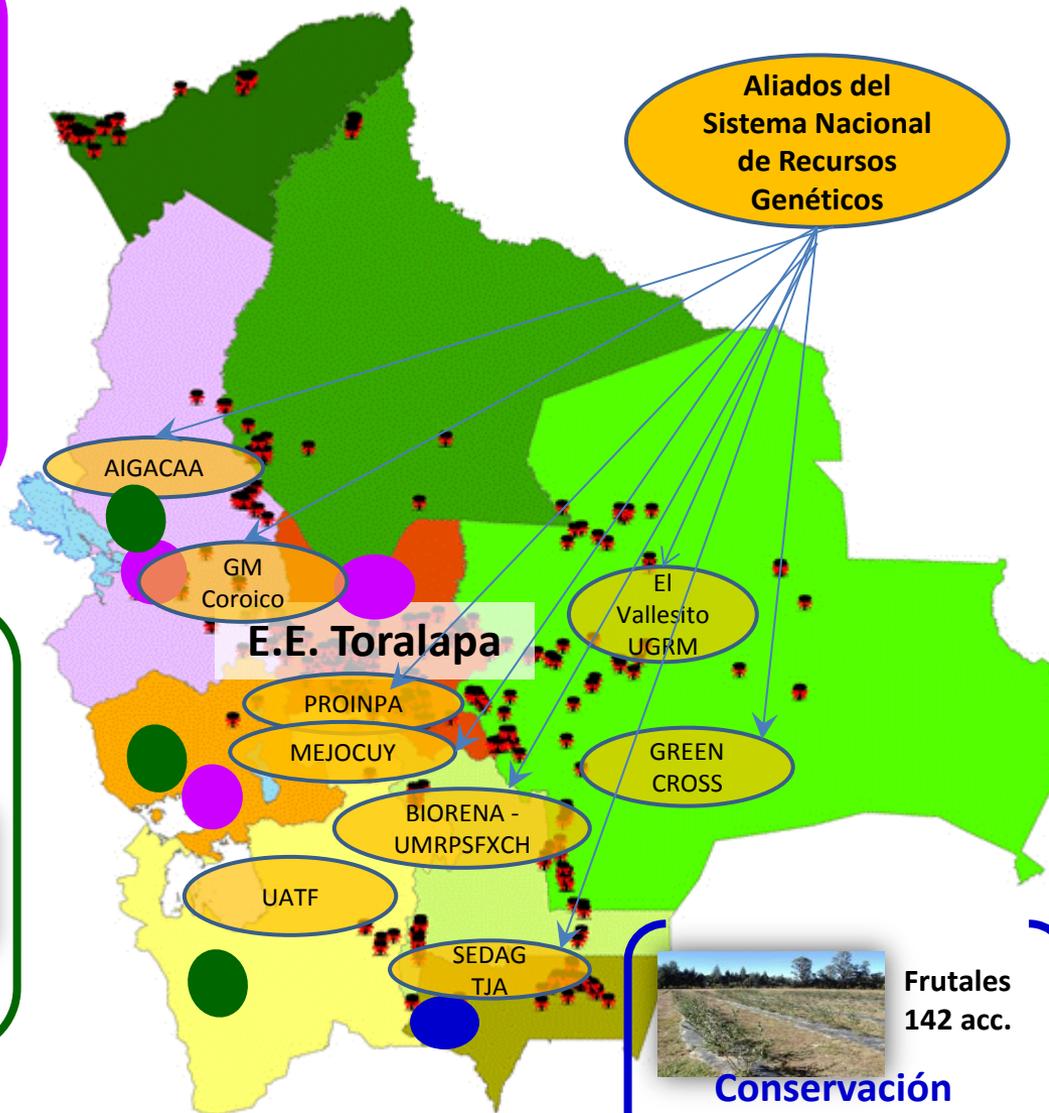
Camélidos sud. Ex situ 65; In situ 234 entradas



Pastos nativos : In situ 44 acc.



Conservación ex situ e in situ



Bancos de Germoplasma ex situ



Granos altoandinos
4629 acc.



Cereales y leguminosas
3893 acc.



Tubérculos y raíces
2364 acc.



Hortalizas
1146 acc.



Forestales
2520 acc.



In vitro
1442 acc.



Conservación ex situ

Frutales
142 acc.

16.401

Programa Nacional



ASISTENCIA TÉCNICA



Articular un sistema de Asistencia Técnica que sea accesible, equitativo y convergente en el marco de una relación horizontal, con intercambios de información y conocimientos sustentados en la recuperación de prácticas locales y/o ancestrales que, en los procesos de encuentro y circulación del conocimiento, faciliten una fusión entre el saber local y convencional.

Programas de Asistencia Técnica



**Dirección Nacional de
Asistencia Técnica**



**Programa de
Asistencia Técnica**

**Asistencia Técnica
Semillera**



**Programa de
Capacitación y
Sistematización**

Metodología y Técnicas

- **Métodos de extensión participativas** (*Escuelas de Campo-ECAS, Grupos de Transferencia de Tecnología-GTT y grupos de inter aprendizaje y gestión del conocimiento*).
- **Capacitación a capacitadores y/o formación de promotores comunitarios con enfoque de formación por competencias** .

- Parcelas Demostrativas y Comparativas con programas de investigación;
- Escuelas de Campo;
- Fortalecimiento organizativo;
- Cursos, Talleres, Foros y Seminarios;
- Eventos de intercambio de experiencias;
- Apoyo a ruedas de negocios;
- Organización y participación en Ferias de Innovación y oferta de tecnología a nivel local, regional y nacional



Proyectos de Transferencia



PROYECTOS AT	Monto Bs. (2014)	PRODUCTORES		
		Hombres	Mujeres	Total
Primera cartera (12 sub Proyectos)	3.137.805	5.090	2.181	7.271
Segunda cartera (6 Sub Proyectos)	1.271.559	1.733	743	2.476
TOTAL	4.409.364	6.823	2.924	9.747

PRINCIPALES RUBROS

Papa, Maíz, Arroz, Trigo, Hortalizas, Forestal, Amaranto, Ovinos, Café, Camélidos, Cacao, Piscicultura.



Proyectos y Capacitación



Proyectos de Formación por competencias para Promotores y técnicos mediante Transferencias con aliados estratégicos (Referentes Tecnológicos y Asociaciones de Productores)

PROYECTOS CAPACITACIÓN	TOTAL Bs.	
12 Proyectos de Capacitación	6.855.722,49	
Grupo Meta	Hombres	Mujeres
8.849 (Promotores, Técnicos y Productores)	6194	2655



Capacitación directa (Cursos cortos, Especialidad – Presenciales y Virtuales) Mediante Alianzas con Referentes Tecnológicos, Universidades, Municipios y Gobernaciones.

Grupo Meta	Hombres	Mujeres
455 Productores	319	136
531 Técnicos	371	160
531 Promotores	371	160
150 Líderes Locales	105	45



Resultados en Asistencia Técnica



**204 Referentes Tecnológicos
Agrícolas Pecuarios y
Forestales, identificados**



**270 Entidades públicas y
privadas, participan en
espacios de concertación (9
CDI y un CRI - Chaco).**



**52 Espacios
Locales de
Concertación
conformados ELC**



**30 Subproyectos aprobados,
con un monto de
17.459.441 que benefician a
18.596 (Promotores,
Técnicos y Productores)**

Programa Nacional



SEMILLAS



“Contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria nacional, garantizando que los productores agropecuarios y forestales dispongan de semilla y material vegetal de propagación con identidad varietal de alta productividad, calidad genética, fisiológica, física y fitosanitaria”

Programas de Semillas



Dirección Nacional de Semillas



**Programa de
Certificación de
Semillas**

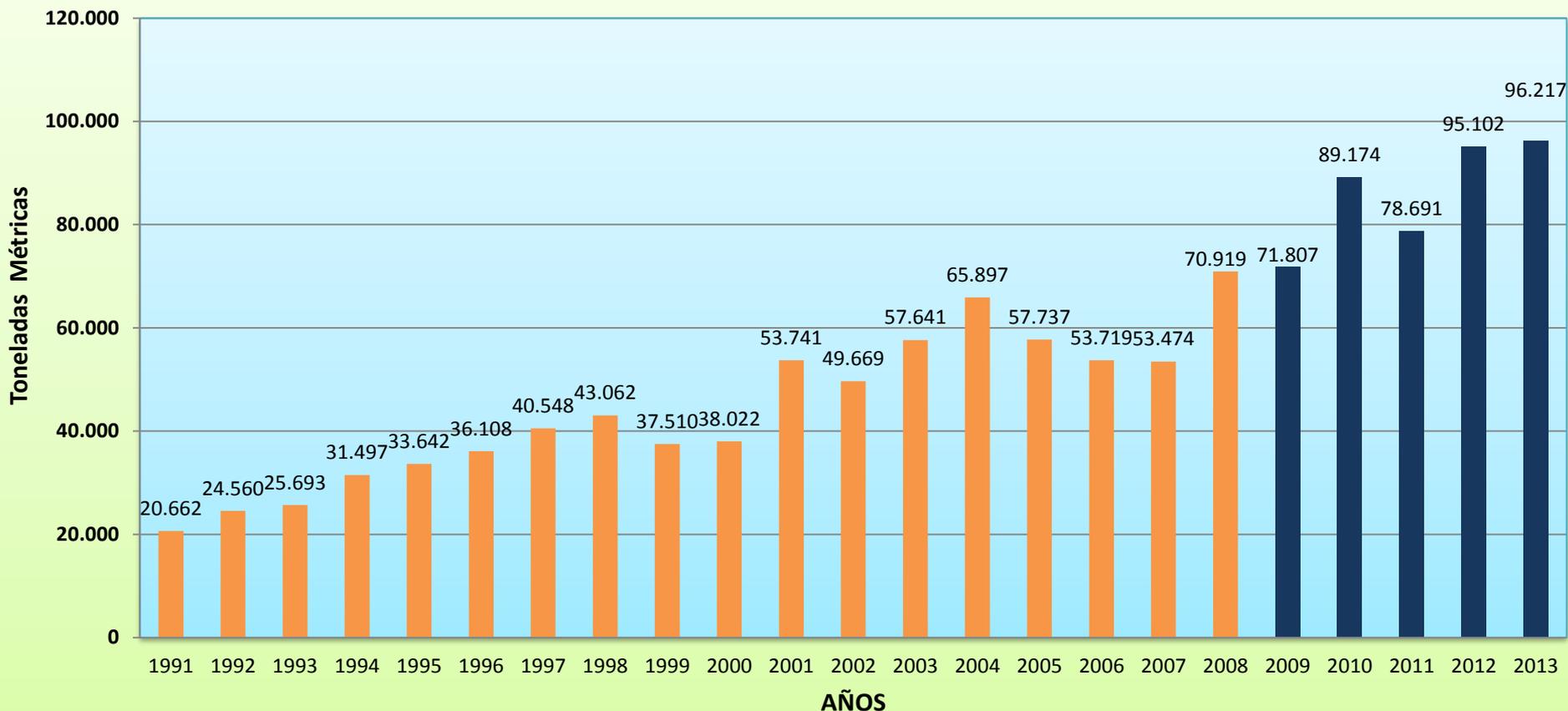


**Programa de
Fiscalización y
Registros de Semillas**



**Programa de Control
de Comercio de
Semillas**

Histórico Producción de Semilla Certificada



Producción por Departamento



Departamento	Superficie (Has)	Volumen (TM)	Porcentaje %
Santa Cruz	67.252,30	80.239,37	83,4
Cochabamba	704,6	3.984,78	4,1
Potosí	660,3	3.312,18	3,4
Gran Chaco	3.636,80	2.280,39	2,4
Beni	484,5	1.726,93	1,8
Chuquisaca	937,8	1.555,10	1,6
La Paz	217,4	1.269,95	1,3
Tarija	322,3	1.739,11	1,8
Oruro	55,3	109,252	0,1
Total	74.271,30	96.217,00	100

Qué Producimos en Semillas?



CULTIVO	VOLUMEN	
	T.M.	%
Ají	0,13	0,00
Ajo	0,05	0,00
Amaranto	4,34	0,00
Arroz	3.779,99	3,93
Arveja	30,76	0,03
Avena	40,72	0,04
Brachiaria	0,11	0,00
Caña	160	0,17
Cañahua	0,59	0,00
Cebada	77,41	0,08
Cebolla	1,12	0,00
Frejol	716,7	0,74
Girasol	61,39	0,06
Haba	249,68	0,26
Maíz Variedad	1.265,48	1,32
Maíz Híbrido	2.329,54	2,42
Maní	57,51	0,06
Mileto	162,5	0,17
Panicum Maximun	26,9	0,03
Papa	9.721,98	10,10
Quinoa	30,63	0,03
Sorgo	897,15	0,93
Soya	68.855,01	71,56
Tarwi	1,33	0,00
Trigo	7.744,88	8,05
Vainita	1,15	0,00
TOTAL	96.217	100



Uso de Semilla de Calidad



USO DE SEMILLA DE CALIDAD EN BOLIVIA POR CULTIVO GESTIÓN 2013

	ARROZ	ARVEJA	CAÑA	CEBOLLA	FORRAJES	FREJOL	GIRASOL	HABA	MAÍZ (*)	MANÍ	PAPA	QUINUA	SORGO(***)	SOYA	TRIGO	OTROS	TOTAL
PRODUCCION NACIONAL™ SEMILLA CERTIFICADA	3.780,0	30,8	160,0	1,1	307,6	716,7	61,4	249,7	3.595,0	57,5	9.722,0	30,6	897,2	68.855,0	7.744,9	7,6	96.217,1
FISCALIZACIÓN DE SEMILLAS (Nacional e	0,1	11,0	-	1,6	336,4	-	927,7	25,7	1.967,5	0,7	-	5,8	2.620,8	9.877,4	140,9	1.080,6	16.996
TOTAL SEMILLA DE CALIDAD (CERTIFICADA +	3.780,0	41,8	160,0	2,7	644,1	716,7	989,1	275,4	5.562,6	58,2	9.722,0	36,4	3.518,0	78.732,4	7.885,8	1.088,1	113.213,2
DENSIDAD DE SIEMBRA PROMEDIO (TM/HA)	0,08	0,09	10,00	0,004	0,02	0,06	0,01	0,18	0,03	0,06	1,67	0,01	0,01	0,08	0,12	-	-
POTENCIAL DE SIEMBRA CON SEMILLA DE	50.400,5	464,3	16,0	678,8	32.204,0	11.945,0	164.848,3	1.529,7	222.502,4	970,2	5.821,5	3.641,2	293.165,8	1.049.765,5	65.714,6	-	-
SUPERFICIE COMERCIAL SEMBRADA ** (HAS)	155.053,0	14.914,0	148.898,0	9.613,0	154.478,0	75.532,0	280.870,0	36.554,0	444.030,0	13.406,0	202.890,0	104.365,0	198.048,0	1.129.403,0	226.865,0	-	-
% SUP. SEMBRADA CON SEMILLA DE CALIDAD	32,51	3,11	0,01	7,06	20,85	15,81	59	4,18	50,11	7,24	2,87	3,49	148,03	92,95	28,97	-	-

Fuente: INIAF NACIONAL

(*) Santa Cruz es el único departamento que produce semilla de maíz híbrido, por lo que no se hace una diferenciación con el maíz variedad.

(**) Datos Estadísticos SISPA M - 2013

Sorgo ***: el cálculo es considerando semilla para exportación

Resultados en Semillas 2013



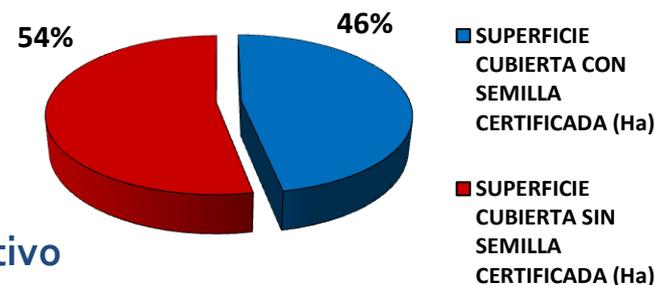
CERTIFICACION		FISCALIZACION		RUBROS CERTIFICADOS	VARIEDADES CERTIFICADAS	MATERIAL VEGETAL
SUPERFICIE (Ha)	VOLUMEN (T.M.)	IMPORTADA(T.M.)	NACIONAL(T.M.)			PROPAGACION (unid)
74.271	96.217	16.306	688,25	26	220	3.154.864

VOLUMEN DE SEMILLA CERTIFICADA T.M.	SUPERFICIE COMERCIAL CULTIVADA (SISPAM 2013) Ha.	SUPERFICIE CUBIERTA CON SEMILLA CERTIFICADA (Ha)
96.217	3.345.475	1.536.489 (46%)

En lo Económico, genera:

PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO (Semilla)		VALOR COMERCIAL DE LA SEMILLA CERTIFICADA (Aprox.)	
Bs/Tn	\$us/Tn	Bs.	\$us
6.138	892	590.487.876	85.812.184

PORCENTAJE DE SUPERFICIE SEMBRADA CON SEMILLA CERTIFICADA A NIVEL NACIONAL - 2013



En Lo Social

ORGANIZACIONES PRODUCTORAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS (Aprox)
660	3.800
Aproximadamente: 14.200 familias	

En lo Productivo

El uso de semilla de calidad genera un incremento del 30 % en el rendimiento de los cultivos, existiendo mayor productividad



Actividades en Agricultura Familiar

Rescate y Revalorización de Saberes Locales



Actividades en Agricultura Familiar

Día de Campo PN PAPA/ INIAF



Actividades en Agricultura Familiar



Día Departamental del Trigo y Gira de Experiencias



Actividades en Agricultura Familiar

Día de Campo RR.GG, refrescamiento 54 accesiones (*Capsicum sp.*)



Actividades en Agricultura Familiar

1ra. Feria del Amaranto



Actividades en Agricultura Familiar

13ava. Fiesta Nacional del Ají y Maní



Actividades en Agricultura Familiar



02 y 03 de Septiembre “Simposio Internacional Agricultura Familiar Comunitaria para la Seguridad y Soberanía Alimentaria”

Actividades en Agricultura Familiar

**25 y 26 de Agosto “Encuentro de Innovación Región Valles”
(Innovando la Agricultura Familiar)**

ENCUENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROPECUARIA - REGIÓN VALLES
"Innovando la Agricultura Familiar"
Sucre, 25 y 26 de agosto de 2014

Lugar: Villa Bolivariana

CONTACTOS:
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE CHUQUISACA
Ing. Walter Chera
Celular: 6865786
E-mail: taquiriva@telcel.com

INIAF
Ing. José Luis Tacóffer B.
Celular: 6734629
E-mail: jostel@iniasf.gob.bo

2014 Año Internacional de la Agricultura Familiar

Fotos del encuentro



Fotos del encuentro



iniAF

Instituto Nacional de Innovación
Agropecuaria y Forestal



Gracias por su atención

