

food security and sovereignty in the
context of the rise and fall of
commodity prices and food: The case
of Bolivia

Julio Prudencio B.
December 2015

Mapa de Bolivia

- Mapa de Sudamerica (Para ubicar a Bolivia)

2006-2015 Evo Morales (Presidente indígena)

3 veces elegido-mucho apoyo social (Entre 2006-2012)

En el Marco político	En el Marco socioeconómico	En Marco Jurídico
<ul style="list-style-type: none"> . Desplazo a todos los partidos políticos tradicionales 	<ul style="list-style-type: none"> . Nacionalizó los hidrocarburos . Estableció Bonos (transferencias monetarias) para poblaciones vulnerables (mujeres, niños, ancianos..), Subsidios de lactancia materna, bonos de asistencia escolar . Aumentó cada año el salario mínimo vital . Control de la inflación .Mantuvo el 	<ul style="list-style-type: none"> . Nueva Constitución Política del Estado . Reformas judiciales

En términos de la seguridad alimentaria planteó la SOBERANÍA ALIMENTARIA

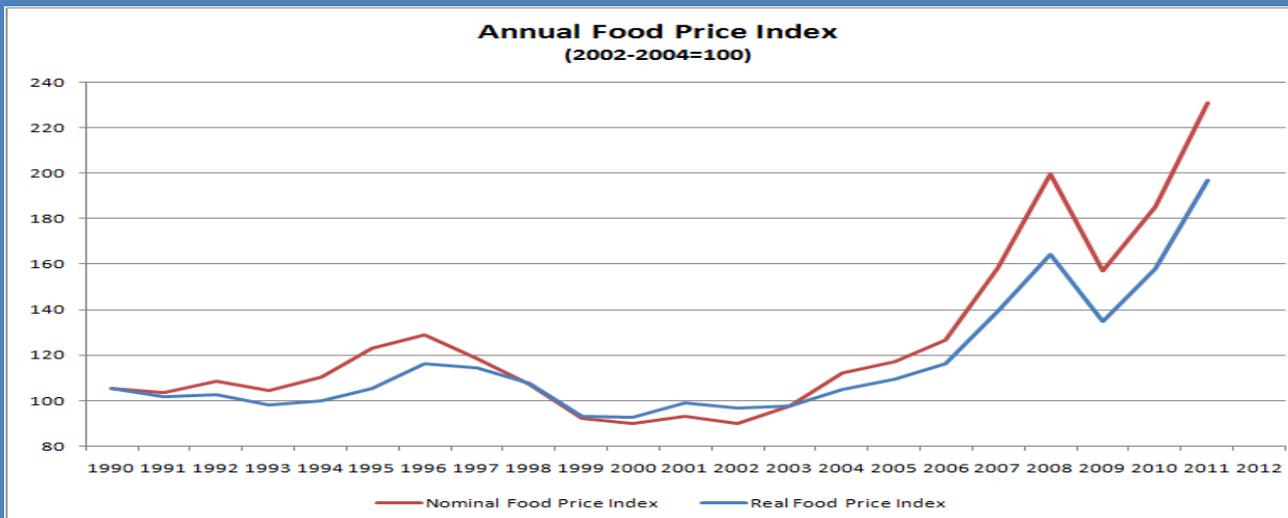
Creación de leyes	Creación empresas estatales	Estableció Políticas
<ul style="list-style-type: none"> . Ley Marco de la Madre Tierra y desarrollo integral para vivir bien”; .Ley 144 de la Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria”; . Ley de Organizaciones Económicas Campesinas, Indígena Originarias-OECAS y de Organizaciones Económicas Comunitarias-OECOM para la Integración de la Agricultura Familiar Sustentable y la Soberanía Alimentaria”; . Ley de promoción y apoyo al sector riego para la producción agropecuaria y forestal” 	<ul style="list-style-type: none"> . Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA) .Proyecto de Apoyos Directos para la Creación de Iniciativas Agroalimentarias Rurales (CRIAR) . LACTEOSBOL . Empresa Boliviana de Almendras . EMPODERAR . INIAF 	<ul style="list-style-type: none"> . Control de precios . Restricción a las exportaciones de alimentos básicos (2008-9) . El abastecimiento directo de alimentos para evitar especulación de precios . Medidas para evitar el ocultamiento de alimentos. Programas de distribución de agua para riego.

(A partir del 2010) Auge de precios internacionales de alimentos y commodities

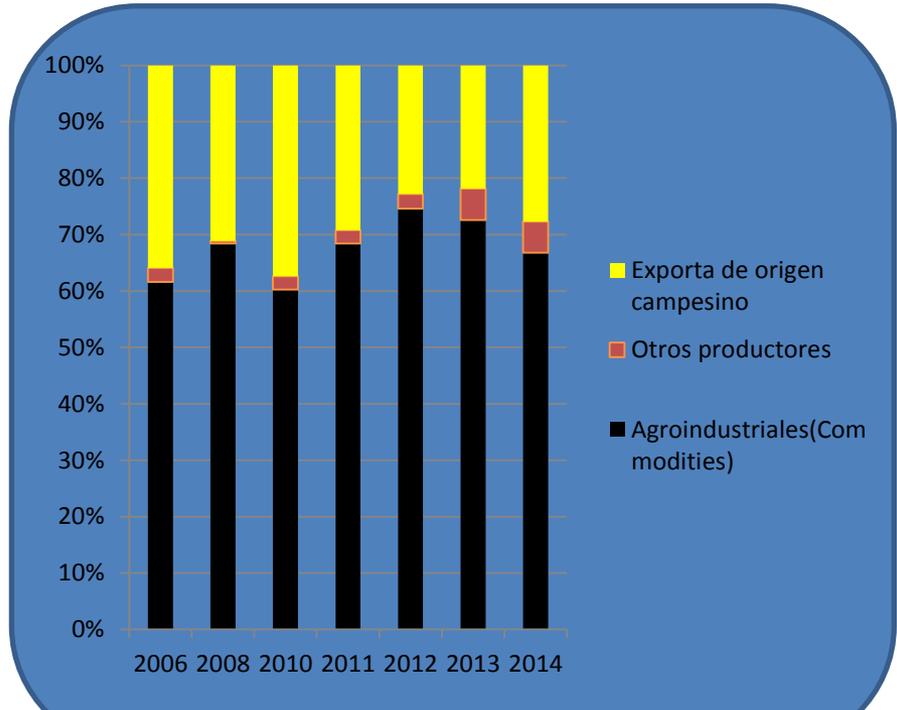
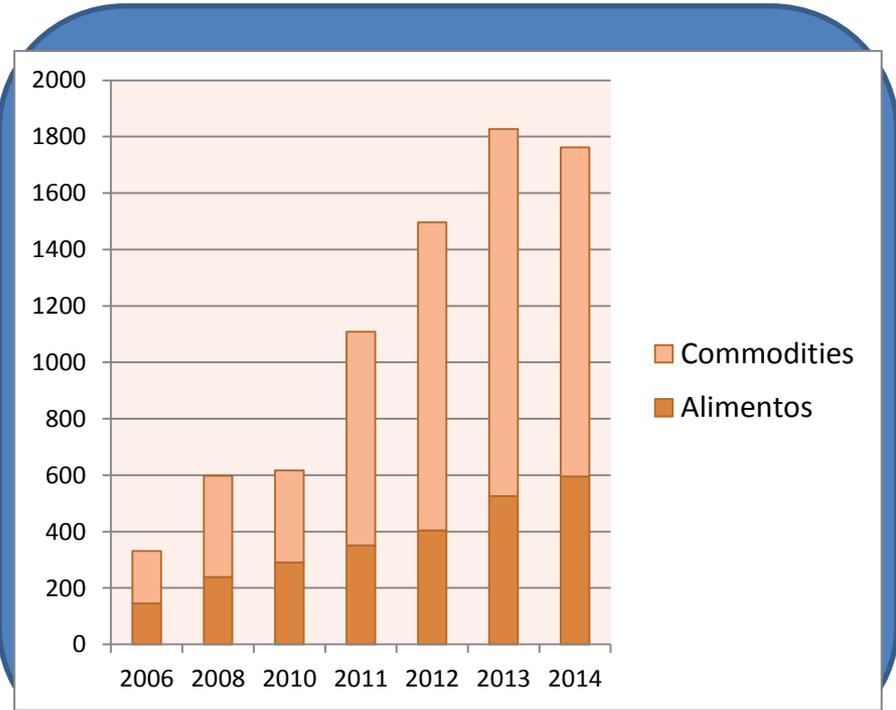
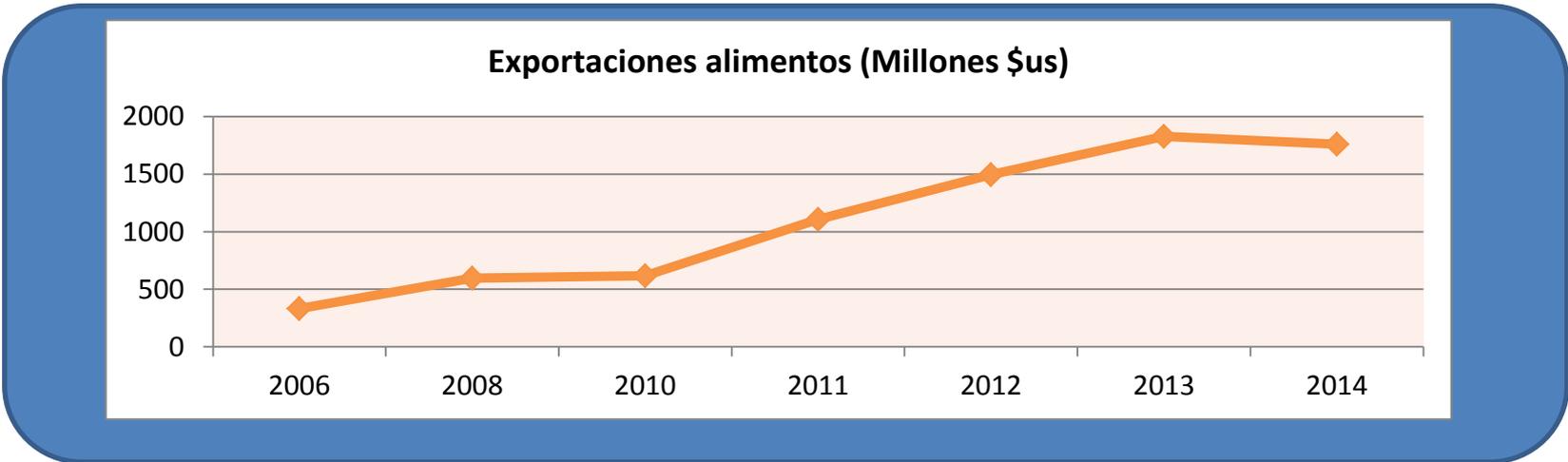
NUEVO MODELO DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO BASADO EN LAS EXPORTACIONES

SUPUESTOS

- El contexto internacional es muy favorable por la crisis alimentaria (2008-2009)
- Elevados precios de los alimentos y commodities
- Elevada demanda de alimentos insatisfecha
- Gran mercado mundial a conquistar
- El país tiene grandes potencialidades productivas
- Exportar es la mejor receta para que crezca el país



Exportaciones agroalimentarias (Tipo y procedencia)



Las consecuencias de estas exportaciones

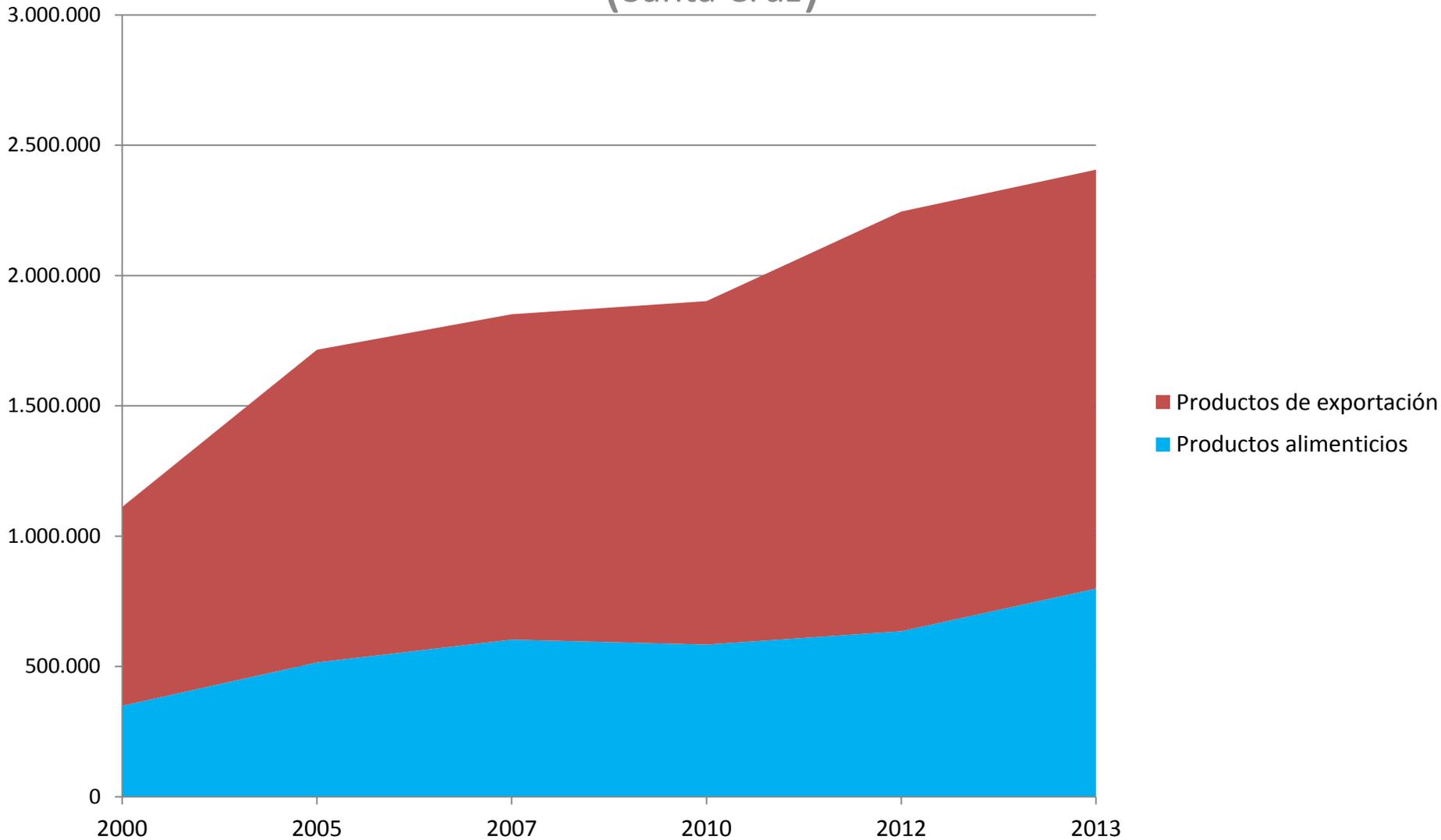
I. Desplazamiento de los cultivos de alimentación

SANTA CRUZ	2000/2001		2014/2015		Variaciones
Superficie total cultivada	1.111.875 Has	100%	2.300.087 Has	100%	
Cultivos alimenticios		7.07%		9.82%	
Tomate	6.696 Has	0,60	1.513 Has	0,06%	(-) 7,8 veces
Papa	6.483 Has	0.58	8.302 Has	0,36%	(+) 1,2 veces
Cultivos de exportación		68,61 %		68,80%	
Soya	544.243 Has	48,94 %	1.150.600Ha	50.0 %	(+) 2,1 veces

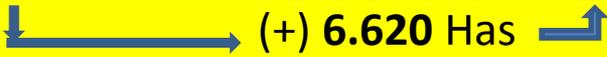
En el Oriente

. Evolución de la superficie cultivada de productos alimenticios y de exportación (Has)

(Santa Cruz)



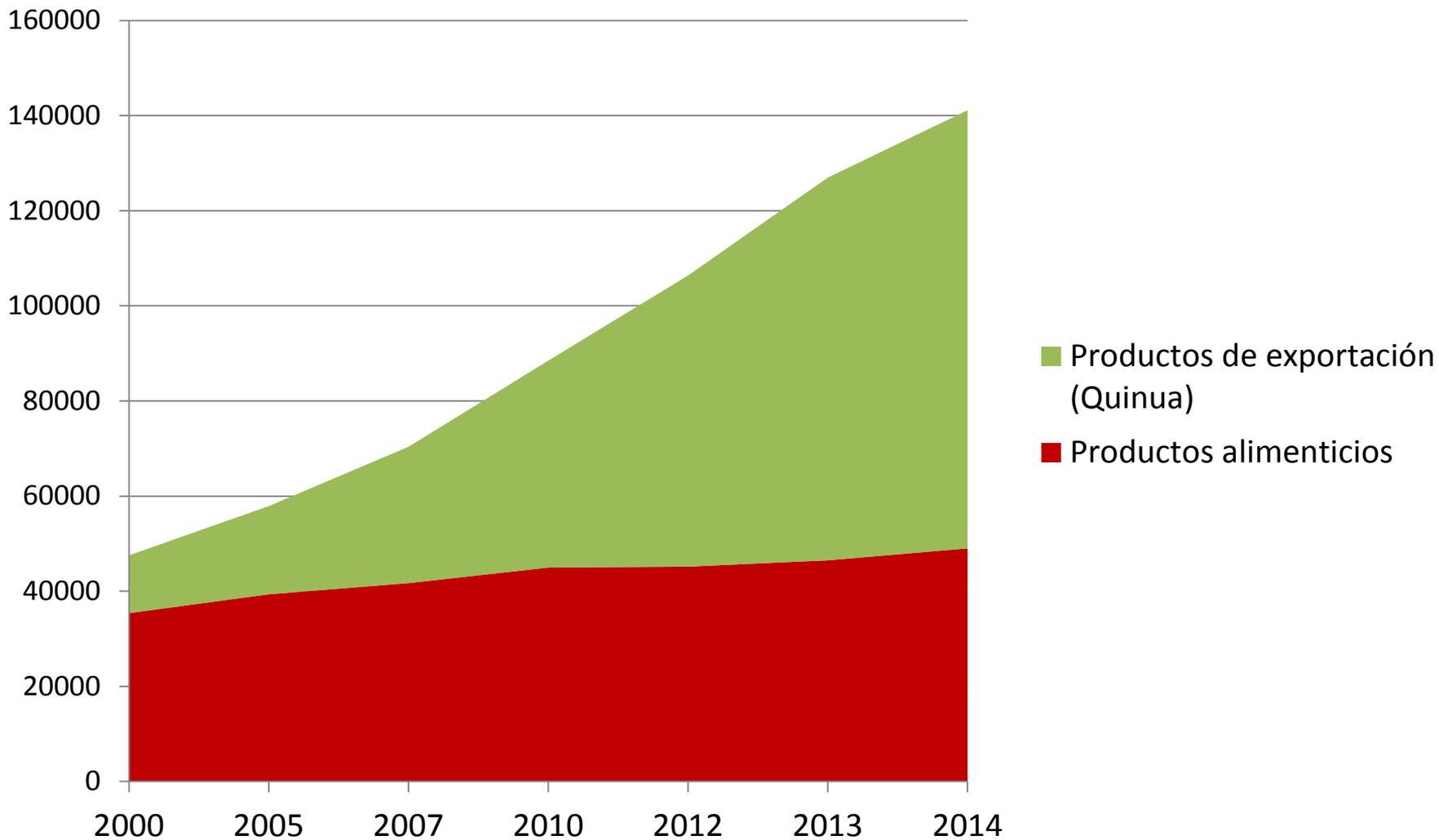
Desplazamiento de los cultivos de alimentación

ORURO	2000/2001		2014/2015		Variaciones
Superficie total cultivada	47.541 Has	100 %	141.129 Has	100 %	(+) 3 veces
Cultivos alimenticios	35.400 Has	74.47	49.011	34,71	(+) 1,3 veces
Papa	9.190 Has	19,33 %	15.810 Has	11,2 %	(+)1,7 veces
					
Cultivos de exportación	12.141 Has	25.53	92.118	65,29	
Quinoa	12.141 Has	25,53 %	92.118 Has	65,2 %	(+) 7,5 veces
					

En el Altiplano

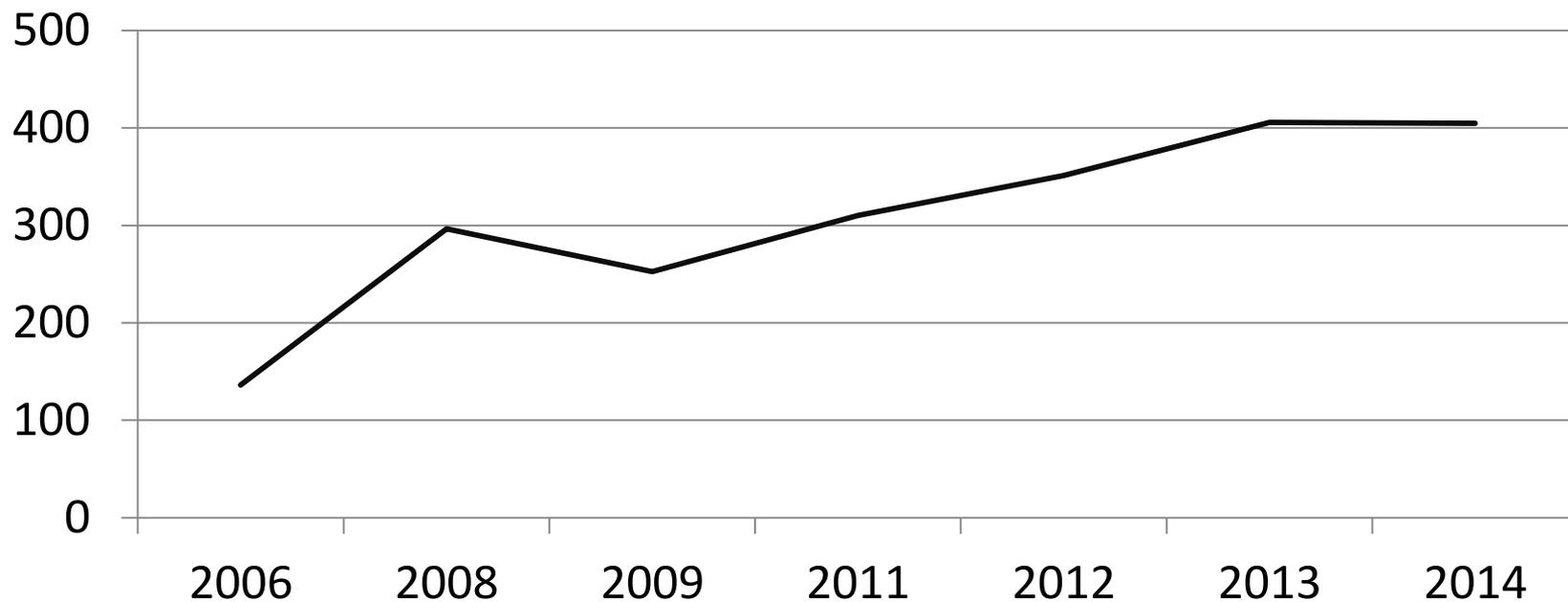
. Evolución de la superficie cultivada de productos alimenticios y de exportación (Has)

(Oruro)



II. El aumento de las importaciones y de la dependencia alimentaria

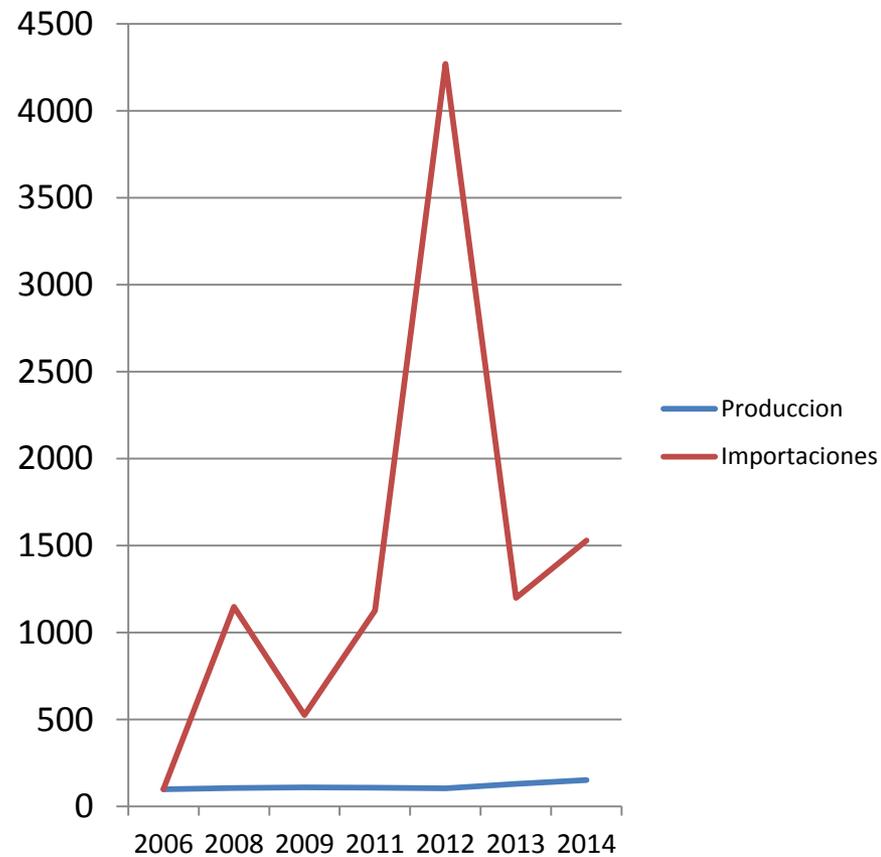
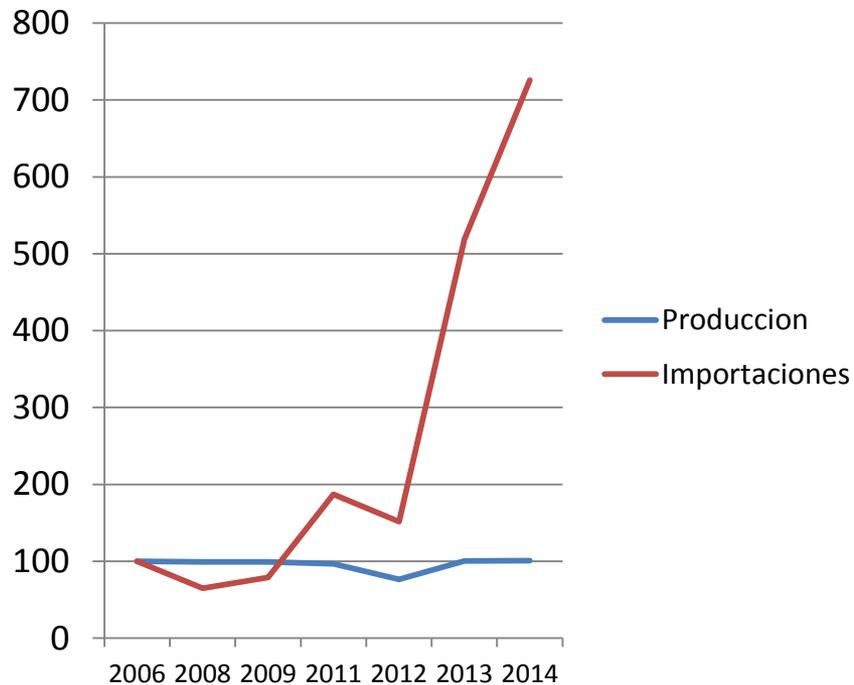
Importaciones de alimentos (miles \$us)



Tipo de productos alimenticios importados (millones \$us)

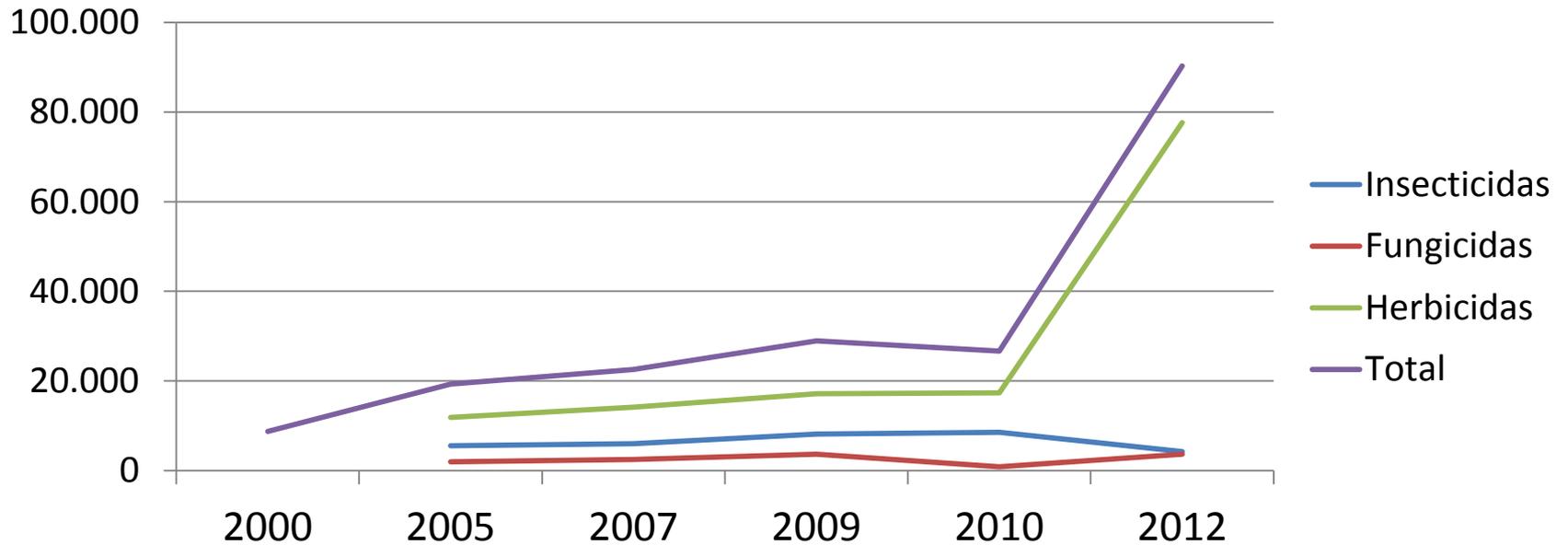
Importaciones	2006		2014		Variaciones
	\$us	%	\$us	%	
Importaciones totales	136,3	100	404,7	100	(+) 2,9
Trigo y harina trigo	62,7	46,0	142,7	35,2	(+) 2,2
Productos preparados	48,2	35,3	159,7	39,4	(+) 3,3
		(81,3)		(74,6)	
Papas	0,272		1,162		(+) 4,2 Veces
Tomates	0,044		0,308		(+) 7,0 veces
Frutas	5,798		16,522		(+) 2,8 veces

Índice de crecimiento de la producción interna y de las importaciones de papa y tomate (%)



III. Excesivo e irracional consumo de agroquímicos

Importaciones de agroquímicos



	2000	2005	2013	2014
Total agroquímicos (Tm)	8.694	19.309	142.000	131.000
Agroquímicos/Hectárea/ Promedio (Kg)	7,55	7,34	40,48	38,03

IV. Otras consecuencias

En los sistemas de comercialización.

En el índice de Vulnerabilidad Alimentaria.

En el consumo/disponibilidad de alimentos.

Productos	1990	2005	2013/14
Productos de origen campesino			
Papa	34	19,9	11,61
Maíz	22	11,0	9,09
Yuca	22	12,6	2,45
Tomate	n.d.	6,09	5,38
Productos importados			
Trigo y Harina trigo	21	31,5	31,63
Alimentos preparados		2,13	4,39

Algunos resultados

2 millones de personas dejan la extrema pobreza

	2005		2014
Índice de extrema pobreza	38%	→	18%
Índice desnutrición bajó al		→	15,5

- . La gente tiene mas disponibilidad de dinero
- . La gente sale a comer afuera los fines de semana

	2005		2013
. Aumentó consumo pollo(Pers/año)	7Kg	→	25Kg

Conclusiones y reflexiones

(A partir del 2015)

La seguridad alimentaria a partir del nuevo contexto de la caída de precios de alimentos y commodities

Actuales planteamientos del gobierno:

Incrementar las exportaciones de materias primas y conquistar el mercado internacional

- | | 2015 | | 2025 |
|--|---|---|---------------------|
| ▪ Ampliar la superficie cultivada | 5,2 Millones Has | → | 13 millones Has |
| ▪ Pasar de producir | 15 millones Tm | → | 45 millones Tm |
| ▪ Realizar inversiones | más de 10.000 millones \$us
(Corredores bioceánicos, infraestructura, etc) | | |
| ▪ Ampliar la frontera agrícola del Oriente | (| → | 3 millones de Has.) |
| ▪ Invita al capital privado que inviertan más y se alíen con K. extranjero (Nueva Ley de promoción de inversiones) | | | |

Posibles consecuencias

- Incremento en la deforestación
- Mayor uso de transgénicos
- Mayor uso de agroquímicos
- Desplazamiento de poblaciones indígenas en la amazonia
- Desplazamiento de la agricultura indígena/campesina hacia una agricultura capitalista.
- Mayor uso intensivo del agua
- Mayor concentración de tierras
- Mayor pérdida de biodiversidad
- Más emisiones de gas de efecto invernadero