



REUNIÓN REGIONAL SOBRE
SISTEMAS DE COMPRAS PÚBLICAS

EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

15 - 16 JULIO 2015
QUITO - ECUADOR

ESTUDIO SOBRE POTENCIALIDADES DE COMPLEMENTARIEDAD AGRÍCOLA EN SURAMÉRICA

Fander Falconí – FLACSO

Juan Cadillo, Freddy Llive, Jesús Ramos –
CEPROEC-IAEN

Contenidos

- 1. Introducción
- 2. Métodos
- 3. Aporte de UNASUR a producción mundial de alimentos
- 4. Autosuficiencia de UNASUR
- 5. Heterogeneidad en suficiencia alimentaria de la región
- 6. Evolución de precios
- 7. Estimación de complementariedad de comercio y mejora de suficiencia alimentaria regional
- 8. Conclusiones

1. Introducción

- UNASUR como bloque es autosuficiente en alimentos
- Las dinámicas de los países son muy diferentes
- Existe tendencia a perder suficiencia en el tiempo
- UNASUR puede mejorar suficiencia si se explota la complementariedad productiva entre países
- La mejora en soberanía alimentaria implicaría menores impactos ambientales
- Se necesita coordinación de políticas públicas, la compra pública es una primera opción

2. Métodos

- Ámbito de estudio: UNASUR
- Período: 1961-2014; 2011 para Complementariedad
- Productos analizados: 21 productos azúcar, carne (carne de cerdo, pollo y res), cereales (arroz, avena, cebada, maíz, sorgo y trigo), estimulantes (cacao en grano y café en grano), frutas (bananos, manzanas, naranjas-mandarinas y uva), leguminosas (frijoles y soya), oleaginosas (aceite de palma y aceite de soya) y tubérculos (patatas)
- Fuentes utilizadas: FAO y Banco Mundial

3. Aporte de UNASUR a producción mundial de productos analizados en 2011

Grupo de alimentos	Resto del Mundo	UNASUR
Azúcar	73%	27%
Carnes	86%	14%
Cereales	93%	7%
Estimulantes	67%	33%
Frutas	84%	16%
Leguminosas	51%	49%
Oleaginosas	81%	19%
Tubérculos	96%	4%

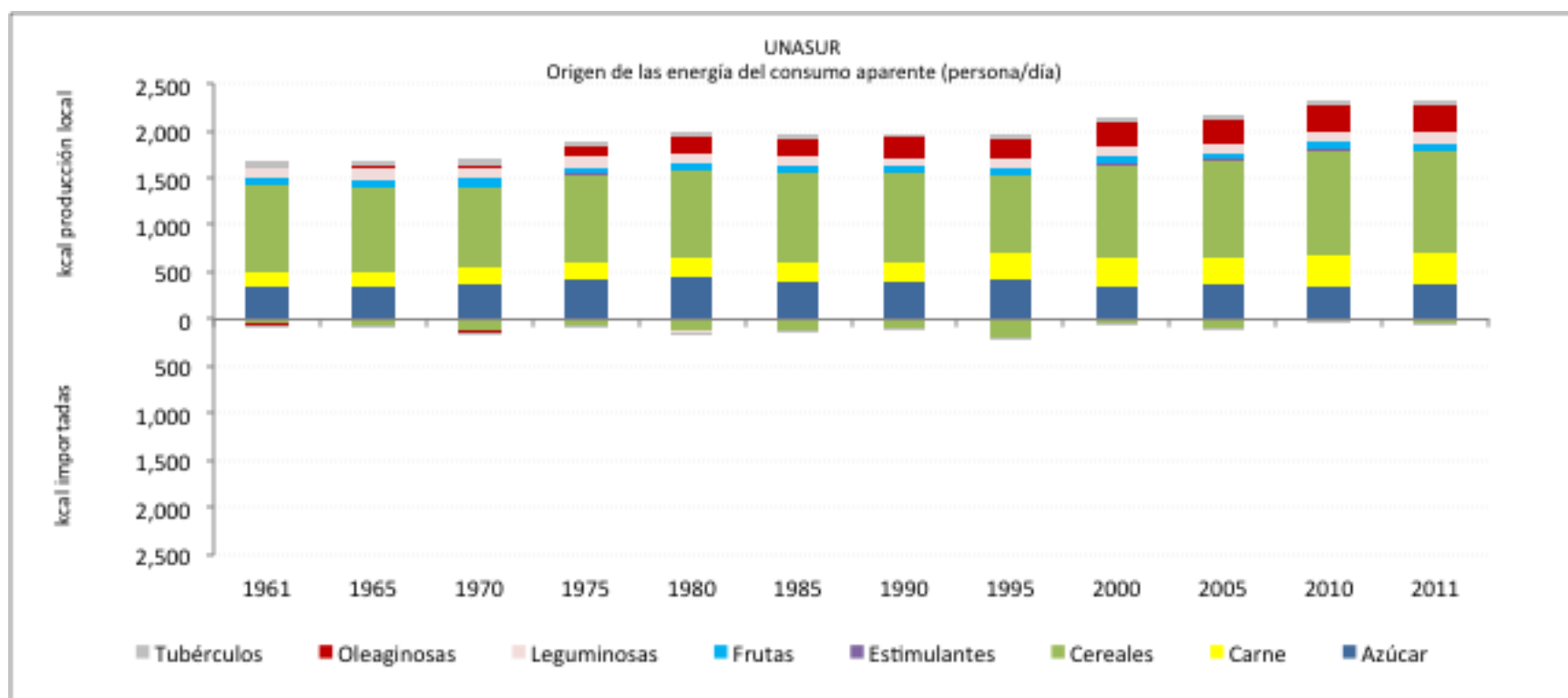
Fuente: FAOSTAT, 2015

4. Autosuficiencia de UNASUR por producto

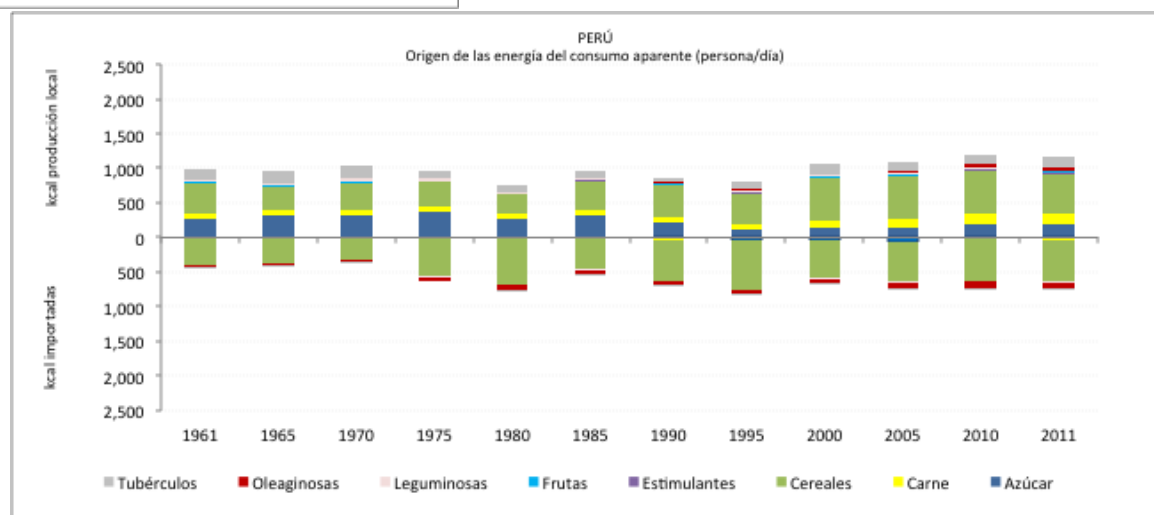
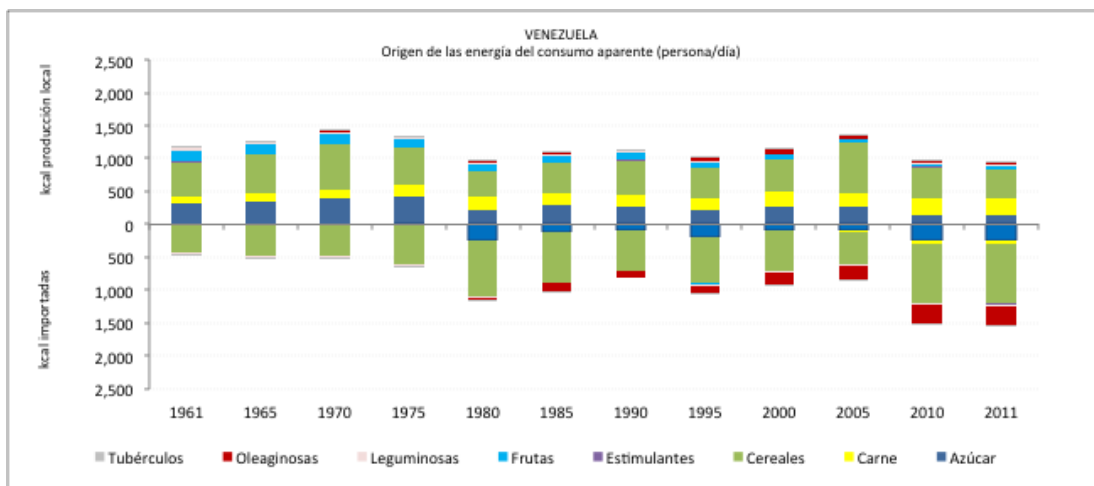
Producto	1961	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011
Aceite de Palma	0.89	0.95	0.99	0.71	0.96	1.00	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98
Aceite de Soya	0.49	0.53	0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Arroz (Elaborado)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Avena	1.00	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.91	1.00	0.86	1.00	1.00
Azúcar Eq. sin Refinar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Bananos	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Cacao en Grano	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Café	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Carne de Pollo	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Carne de Cerdo	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Carne de Vaca	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Cebada	1.00	0.87	0.77	0.77	0.55	0.47	0.55	0.48	0.60	0.60	1.00	1.00
Frijoles	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Maíz	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Manzanas	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Naranjas, Mandarinas	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Patatas	0.99	1.00	1.00	0.99	0.98	1.00	1.00	0.97	0.96	0.97	0.96	0.98
Sorgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Soya	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Trigo	0.90	0.88	0.75	0.89	0.77	0.81	0.93	0.65	0.93	0.85	1.00	0.95
Uva	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fuente: FAOSTAT, 2015

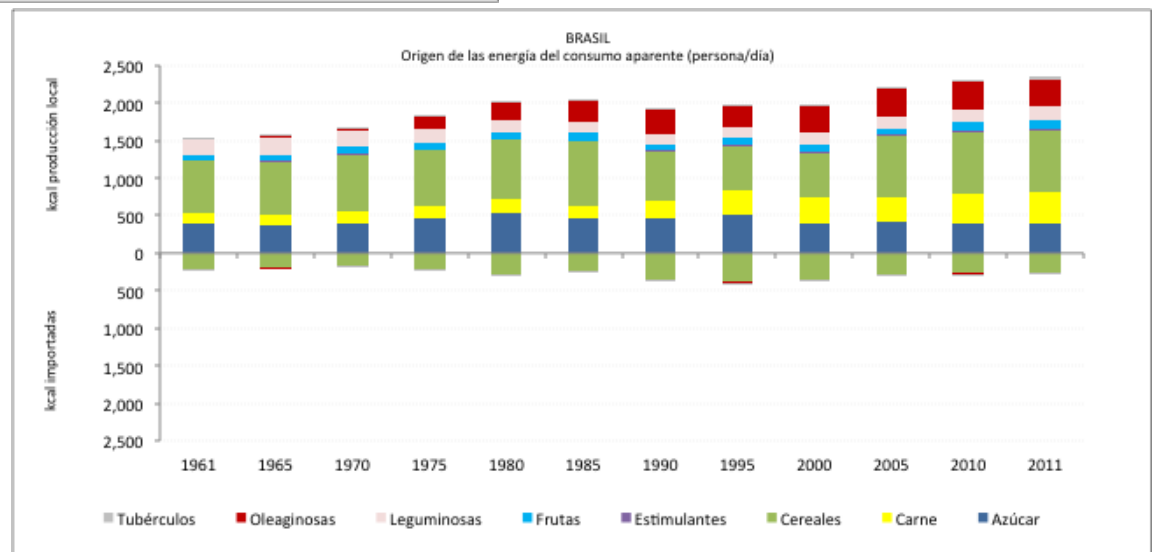
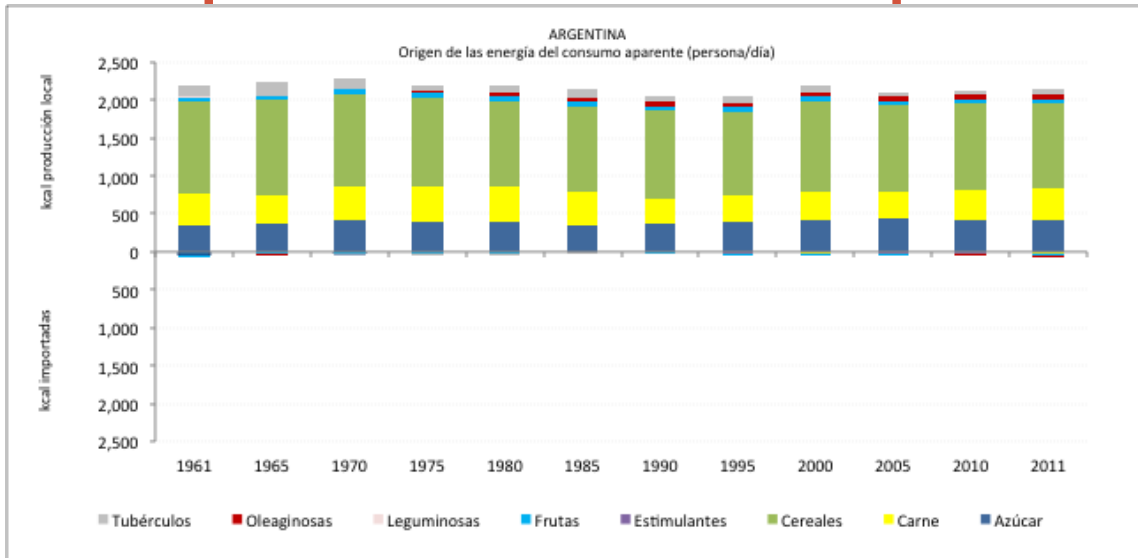
Nutrición: Origen de la energía en UNASUR (kcal per capita)



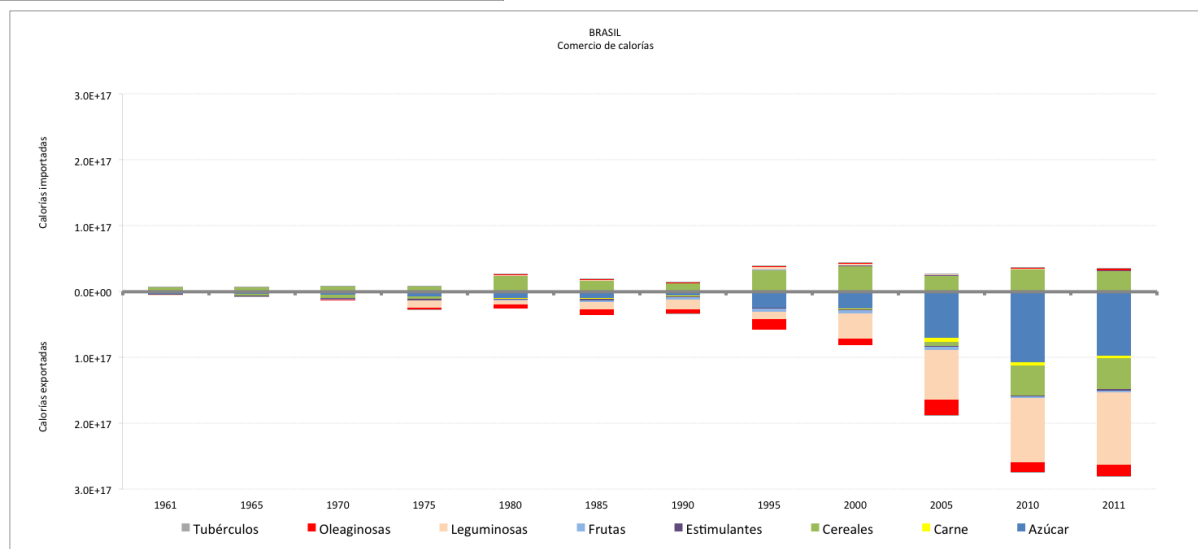
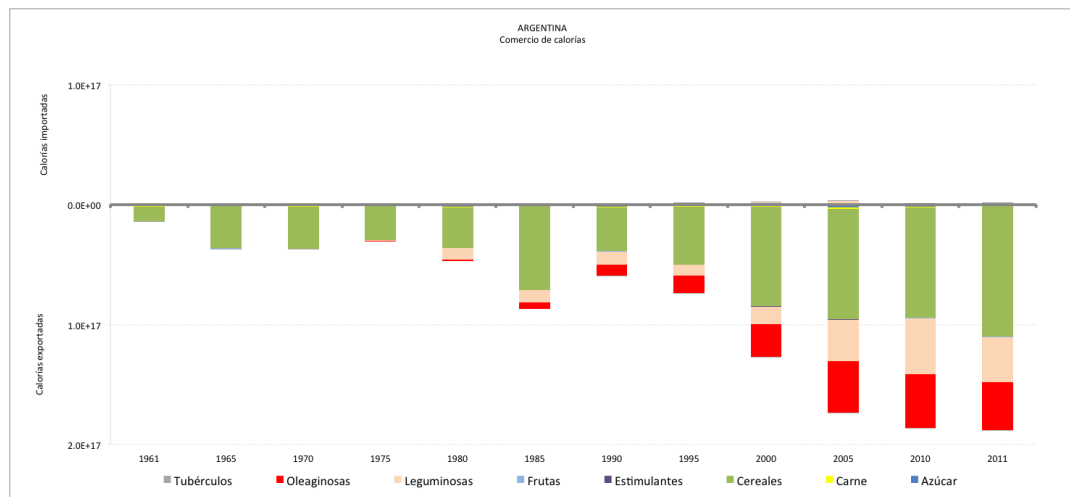
5. Heterogeneidad Nutrición: Países más dependientes de importaciones



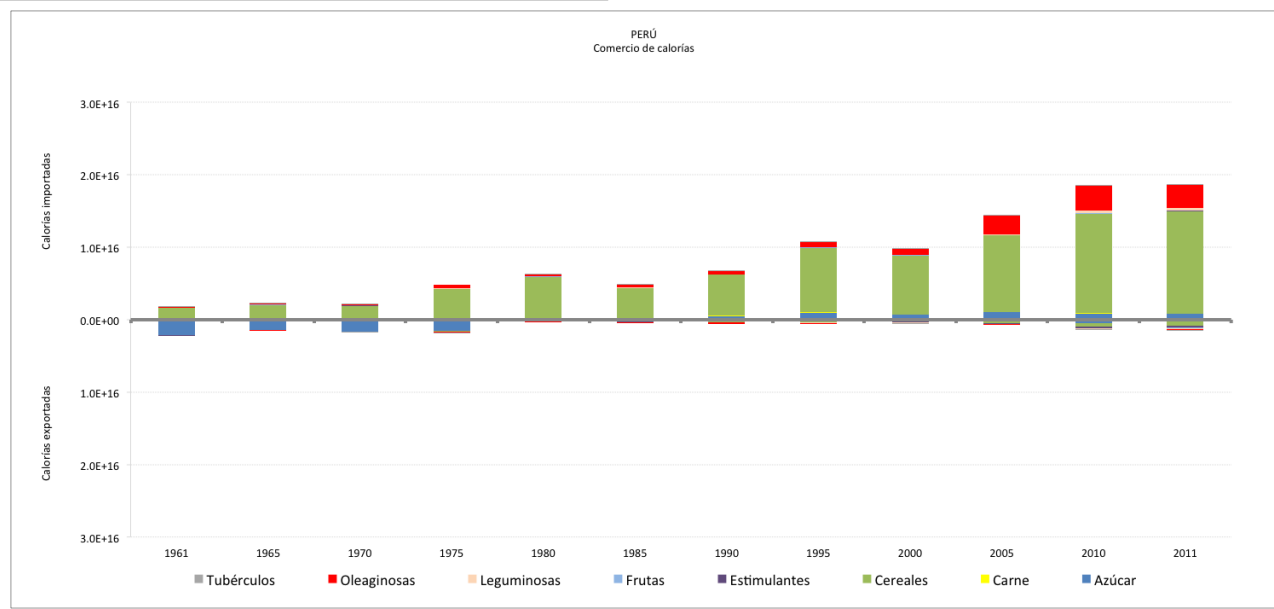
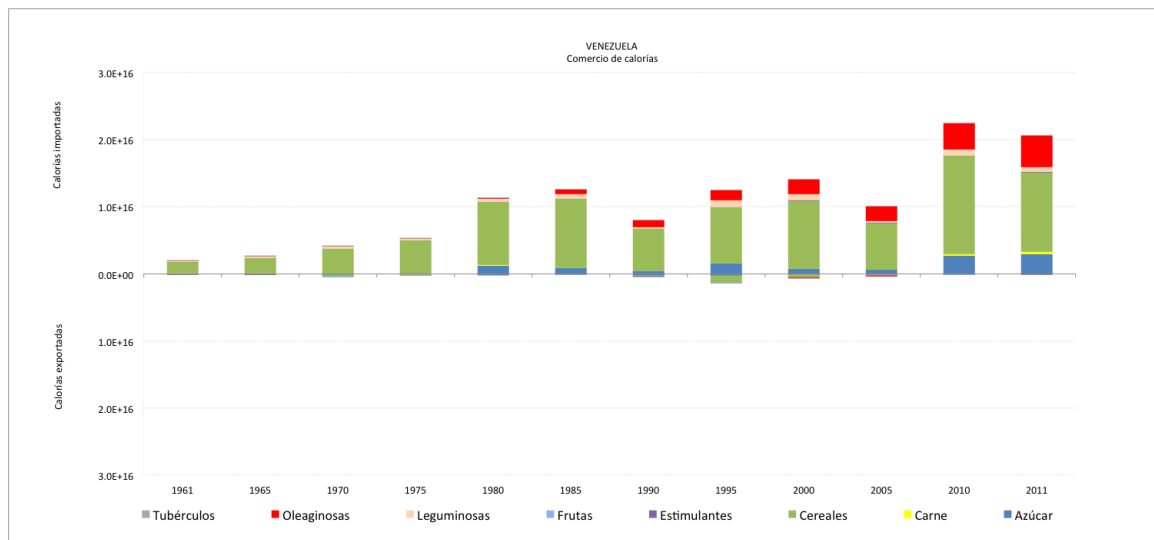
Heterogeneidad Nutrición: Países menos dependientes de importaciones



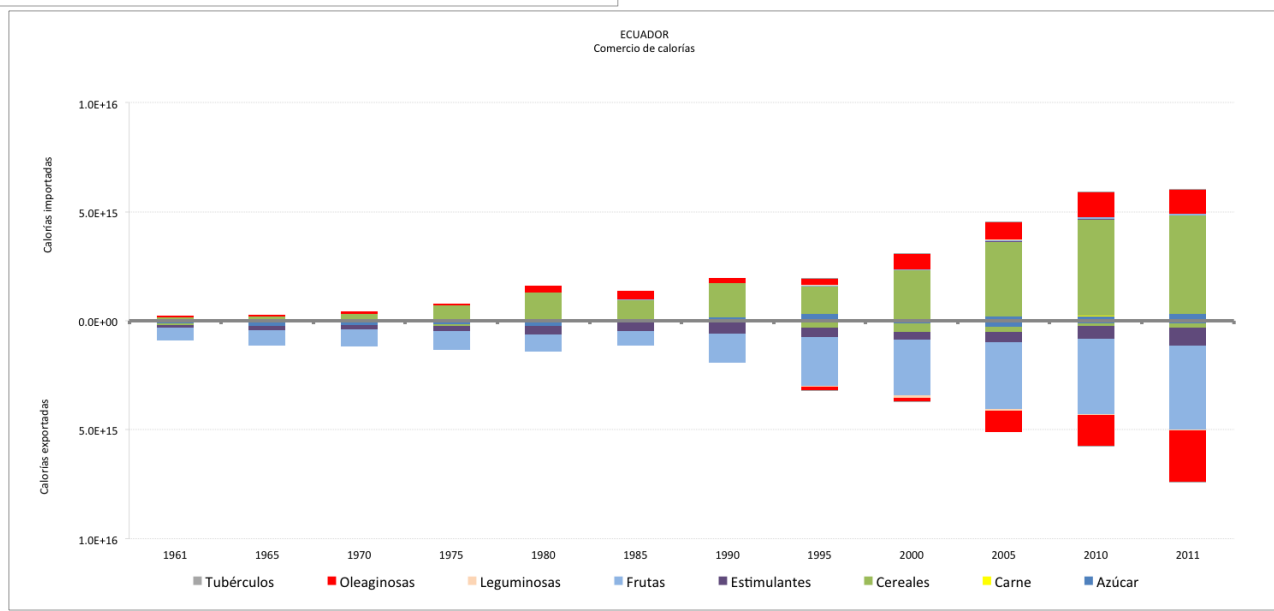
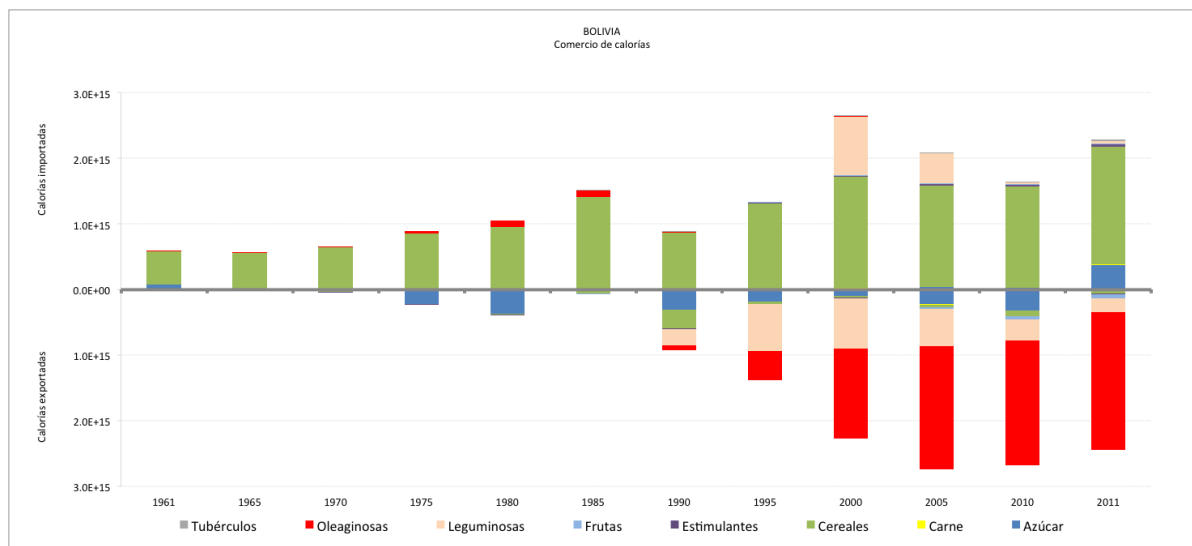
Países netamente exportadores (kcal)



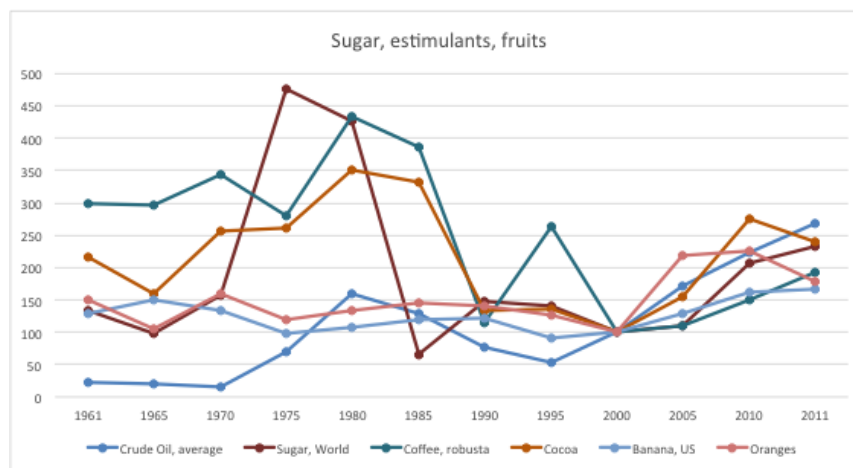
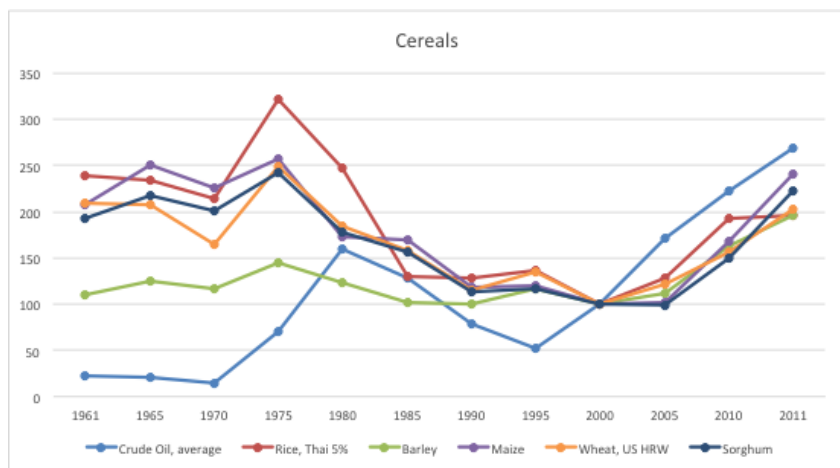
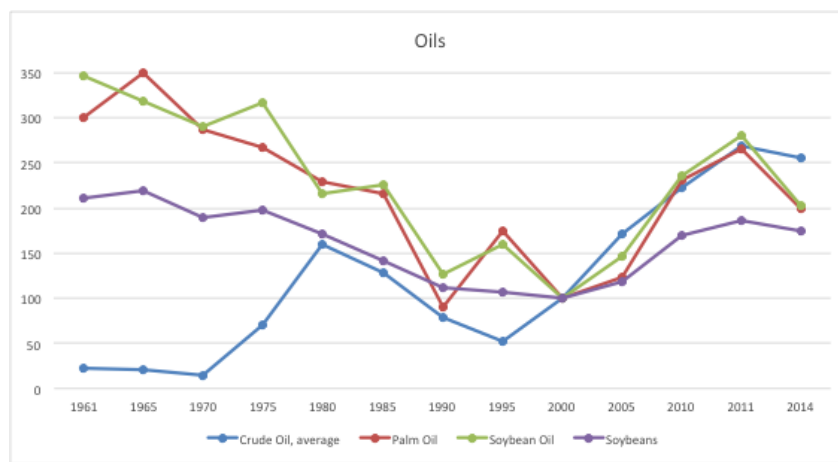
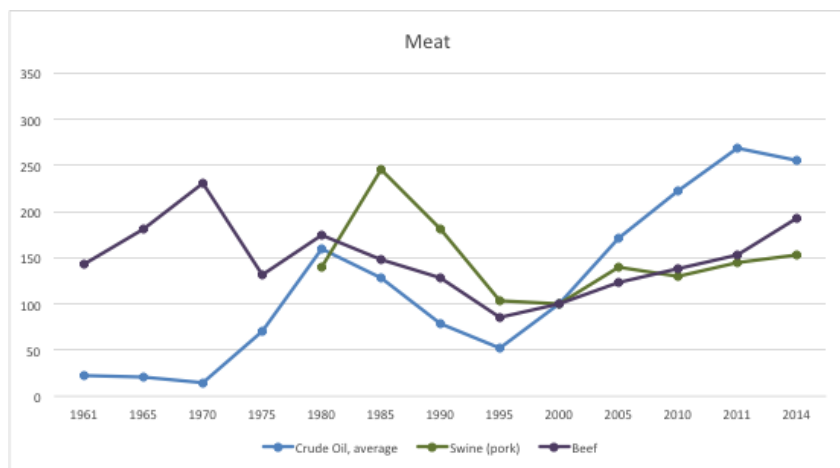
Países netamente importadores (kcal)



Países con comercio equilibrado (kcal)



6. Evolución de precios reales 1961-2014



7. Complementariedad de comercio en UNASUR (toneladas)

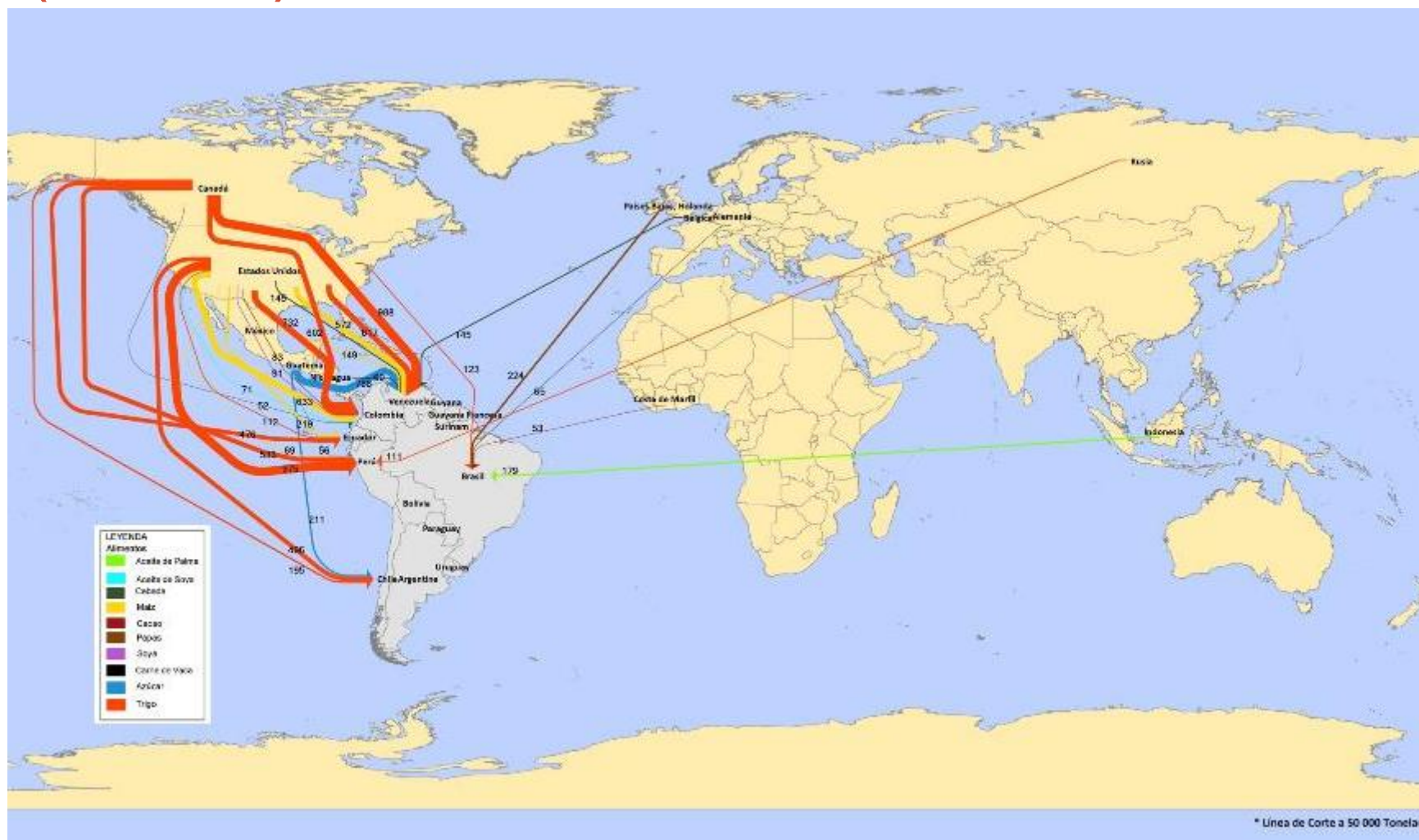
Producto	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Resto del Mundo
Aceite de Palma		104,995		114,525	95,317			37,859
Aceite de Soya	183,503							
Arroz (Elaborado)		32,711					4,535	
Avena			583					
Azúcar Eq. sin Refinar		1,193,210		19,000				
Bananos					33			
Cacao en Grano					98,744			
Café		30,058						
Carne de Pollo	16	89,983						
Carne de Cerdo		49,151	1,000					
Carne de Vaca		87,621					2,346	
Cebada	485,374							509
Frijoles	175,973							
Maíz	1,726,750	1,324						
Manzanas	23,558		35,888					
Naranjas, Mandarinas	30,158	51,806						
Patatas	1,828		1,277			625		438,680
Sorgo	850							
Soya	1	142,438						
Trigo	3,654,203	2,325,705					175,492	
Uvas	12,414		44,457					

Fuente: FAOSTAT, 2015

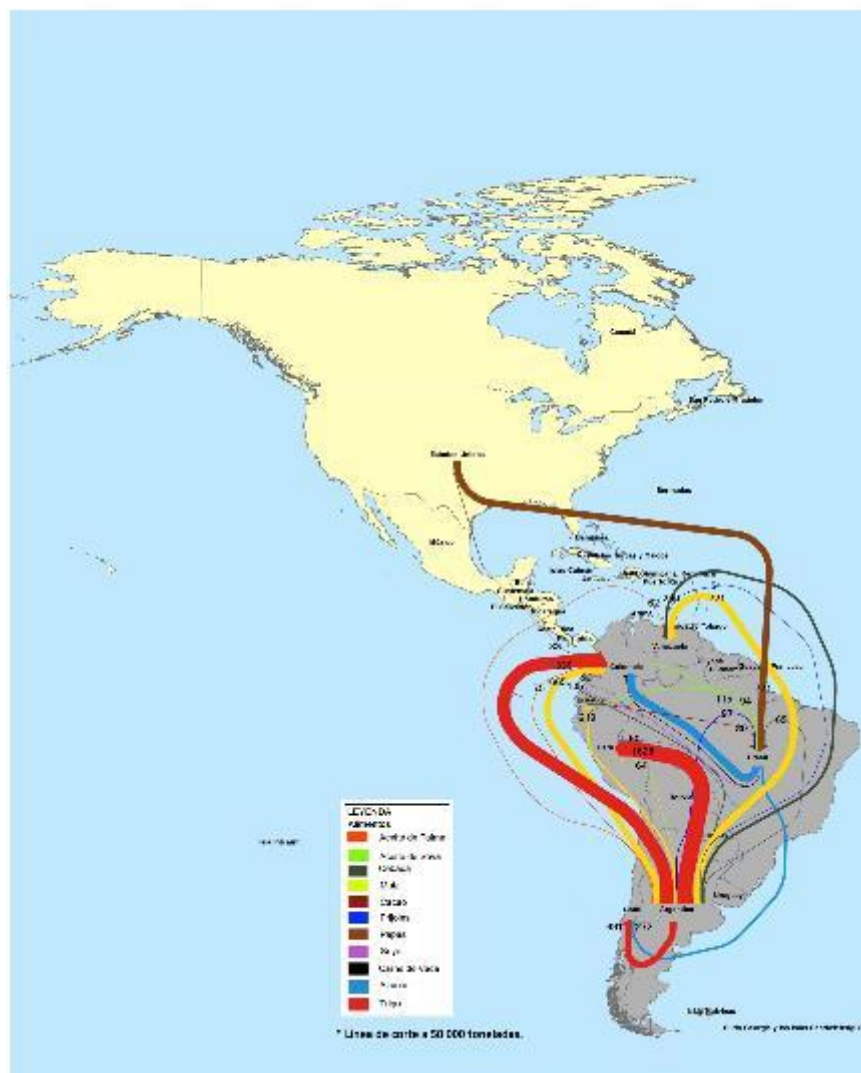
Complementariedad de comercio en UNASUR (toneladas y USD)

Producto	Precio Nominal/Tonelada	Flujo propuesto desde UNASUR		Flujo propuesto desde Resto del Mundo	
		Volumen en toneladas	Valor en dólares	Volumen en toneladas	Valor en dólares
Aceite de Palma	1,125	314,837	354,322,251	37,859	42,607,150
Aceite de Soya	1,299	183,503	238,431,377		
Arroz (Elaborado)	543	37,247	20,226,008		
Avena		583	0		
Azúcar Eq. sin Refinar	573	1,212,210	694,795,680		
Bananos	968	33	32,092		
Cacao en Grano	2,980	98,744	294,266,019		
Café	2,408	30,058	72,366,882		
Carne de Pollo		89,999	0		
Carne de Cerdo	1,651	50,151	82,795,735		
Carne de Vaca	4,042	89,967	363,655,289		
Cebada	207	485,374	100,568,022	509	105,495
Frijoles		175,973	0		
Maíz	292	1,728,074	504,051,575		
Manzanas		59,446	0		
Naranjas, Mandarinas	891	81,964	73,037,965		
Patatas		3,730	0	438,680	0
Sorgo	269	850	228,473		
Soya	541	142,439	77,011,901		
Trigo	316	6,155,400	1,946,732,323		
Uva		56,871	0		
TOTAL		10,997,452	4,822,521,592	477,048	42,712,644

Importaciones extraregionales 2012 (1.000 t)



Posible complementariedad de comercio



8. Conclusiones

- La región es (potencialmente) autosuficiente en materia alimentaria excepto en papa (holandesa para frituras)
- Se debe potenciar el comercio intraregional que sustituya el que tiene lugar con terceros países
- Hay que potenciar la integración y coordinación de las políticas comerciales regionales
- Esta política implicará que se retengan en la región divisas, así como una reducción de la contaminación por transporte y una mayor actividad regional