

Producer Support Estimates(PSE) Argentina 2007-2014

Daniel Lema

-Instituto de Economía - INTA –

Fundación INAI

IV Mesa Redonda: Herramientas para medición de
Políticas Agroindustriales
26 de septiembre 2017

Algunas Preguntas Relevantes

- ¿Cuánto apoyo se da a la agricultura?
- ¿De qué formas?
- ¿Cómo evoluciona en el tiempo?
- ¿Cómo estamos en comparación con otros países?

- La metodología desarrollada por la OECD (*“OECD’s Producer Support Estimate and Related Indicators of Agricultural Support – The PSE Manual”*) constituye una posible alternativa para este tipo de estudio.

Las Estimaciones de PSE

- La metodología de la OECD genera indicadores de apoyos agropecuarios diseñados para monitorear y evaluar el nivel y la composición de estos
- Los países miembros OECD aplican la metodología desde mediados de los años 80 y otros países han comenzado a aplicarla hace algunos años: Brasil, China, Rusia, etc.

<http://www.oecd.org/tad/agricultural-policies/producerandconsumersupportestimatesdatabase.htm>



El BID a través de su proyecto “Agrimonitor: PSE Agricultural Policy Monitoring System” ha financiado estudios similares en 18 países de América Latina y el Caribe

Los resultados del proyecto pueden verse en sitio web del BID en <http://agrimonitor.iadb.org/en/home>

Database: Agrimonitor

Last updated Apr 2016

[See all Databases](#)

[HOME](#)

[ABOUT](#)

[GLOSSARY](#)

[RESOURCES](#)

[SIGN UP](#)

[CONTACT US](#)

[Map](#)

[Countries](#)

[Report Center](#)

[Special Topics](#)

IDB Agrimonitor

Agricultural Policy Monitoring System in Latin America and the Caribbean

Agrimonitor is a novel database, constantly being updated.

Agrimonitor is the IDB's Producer Support Estimates (PSE) country-level database for Latin American and Caribbean countries. It enables policy makers and policy analysts to track agricultural policies and to assess and measure the composition of the support to agriculture. PSE indicators related to magnitudes and composition of support help to better describe and address the key challenges facing agriculture in the coming decade.

Go ahead, start researching.

You can pick the parameters you would like to search, toggle between table and graph views, as well as print or download the data in excel. The graphs can also be downloaded in PNG, JPEG, PDF or SVG. The Report Center allows you to compare countries and search indicators in the database.

For more information please contact: agrimonitor@iadb.org / [@Agrimonitor](#)



AGRIMONITOR: agricultural policy, food security and climate change

Starts on May 25, 2017

[Enroll Now](#)

Get to know the effects of agricultural policy in Latin America and the Caribbean, using the Agrimonitor platform, developed by the IDB.

If I would like to receive email from Inter-American Development Bank and learn about its other programs.

Select any of the options to see the results in the map.

TSE % **PSE %** GSSE % CSE %

Producer Support Estimate (%) - PSE

The Producer Support Estimate (PSE%) indicates what percentage of producers' revenue is due to the support provided by agricultural policies. In the map you can see the level of the indicator for the latest year available for each country.

- No Data
- ∞ to -5%
- 5% to 0%
- 0% to 5%
- 5% to 10%
- 10% to 50%
- 50% to ∞



Las Estimaciones de PSE en Argentina

- Para Argentina realizamos las estimaciones en el marco del proyecto “Agrimonitor” junto con Marcos Gallacher de la Universidad del CEMA
- El período cubierto por las estimaciones fue inicialmente 2007-2012.
- En el año 2016 se realizó una actualización de las estimaciones hasta 2014
- Estamos calculando, ahora en conjunto con la Secretaría de Agricultura del Minagro, los años 2015 y 2016.
- Resultados estarán disponibles hacia noviembre 2017

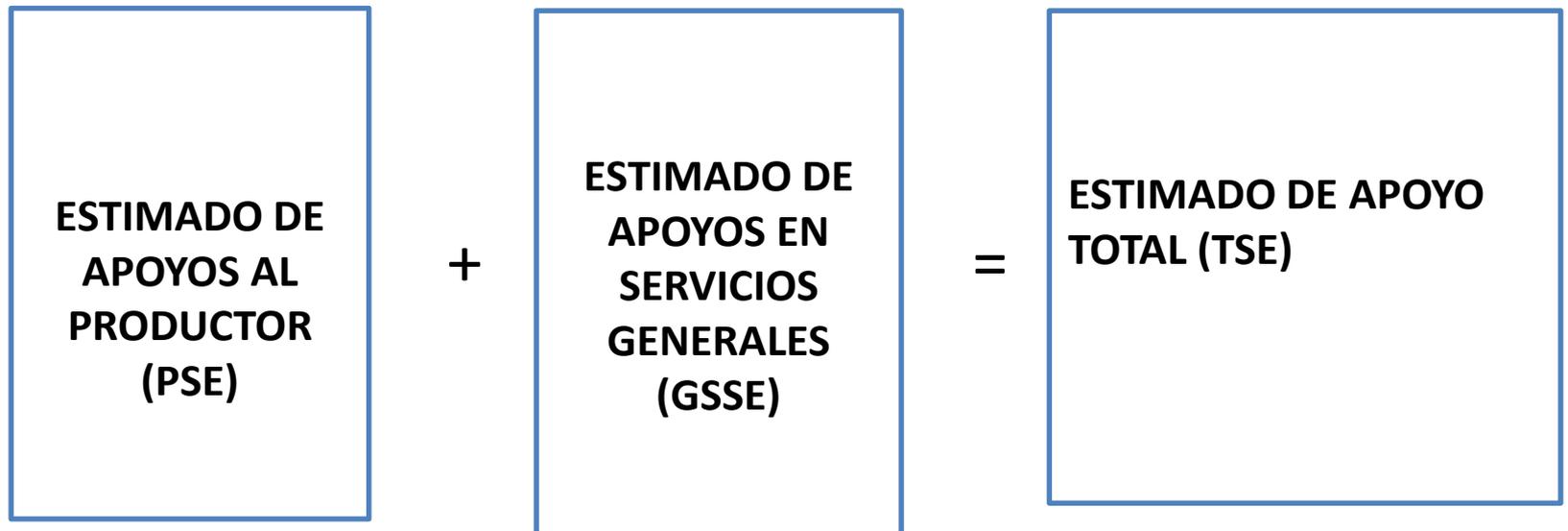
Metodología

- *“OECD’s Producer Support Estimate and Related Indicators of Agricultural Support” (PSE Manual)*

Metodología de clasificación OECD

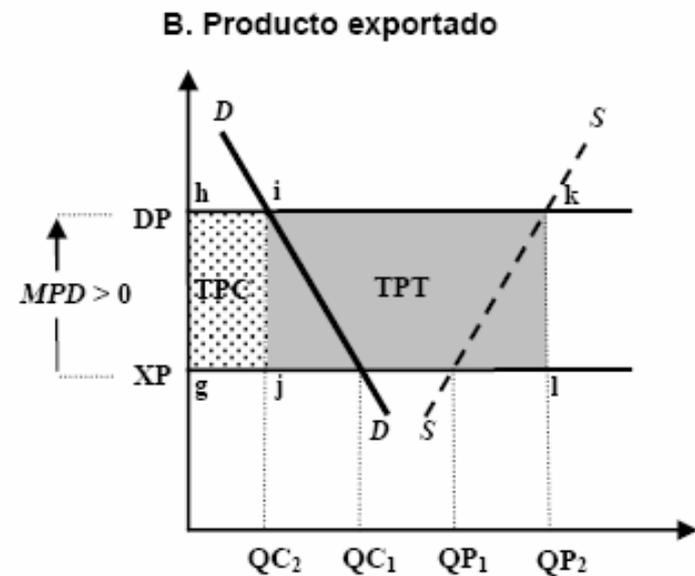
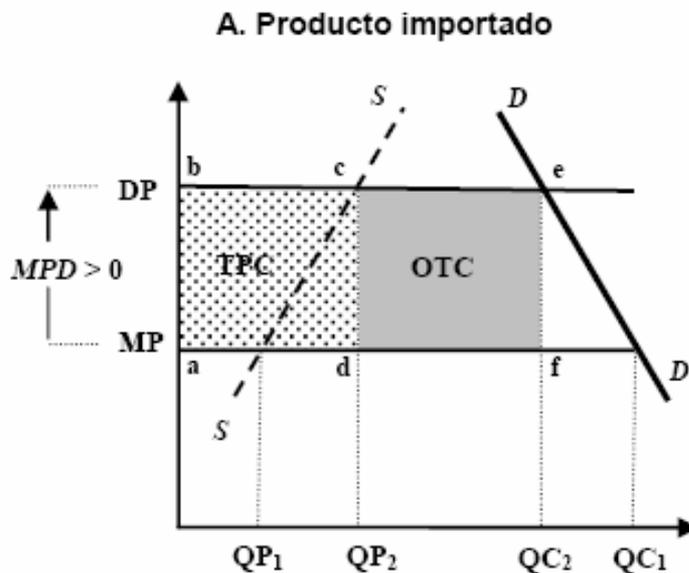
APOYOS VÍA PRECIOS -Productos específicos -Financiados por el consumidor	Apoyo Precio de Mercado (APM - MPS)	ESTIMADO DE APOYOS AL PRODUCTOR (PSE)
APOYOS DIRECTOS -Transferencias fiscales. -Financiado por el presupuesto público (contribuyentes)	Pagos basados en Producción Pagos basados en el uso de insumos Pagos basados en actuales Área, Animales, Ingreso Otros	
APOYOS EN SERVICIOS GENERALES -Transferencias fiscales -Financiado por el presupuesto público (contribuyentes)	I & D Escuelas Agrícolas y capacitación Servicios Inspección y control calidad Infraestructura Promoción y Mercadeo Almacenamiento Publico Otros	ESTIMADO DE APOYOS EN SERVICIOS GENERALES (GSSE)

Metodología de clasificación OECD



Apoyos vía Precio (APM)

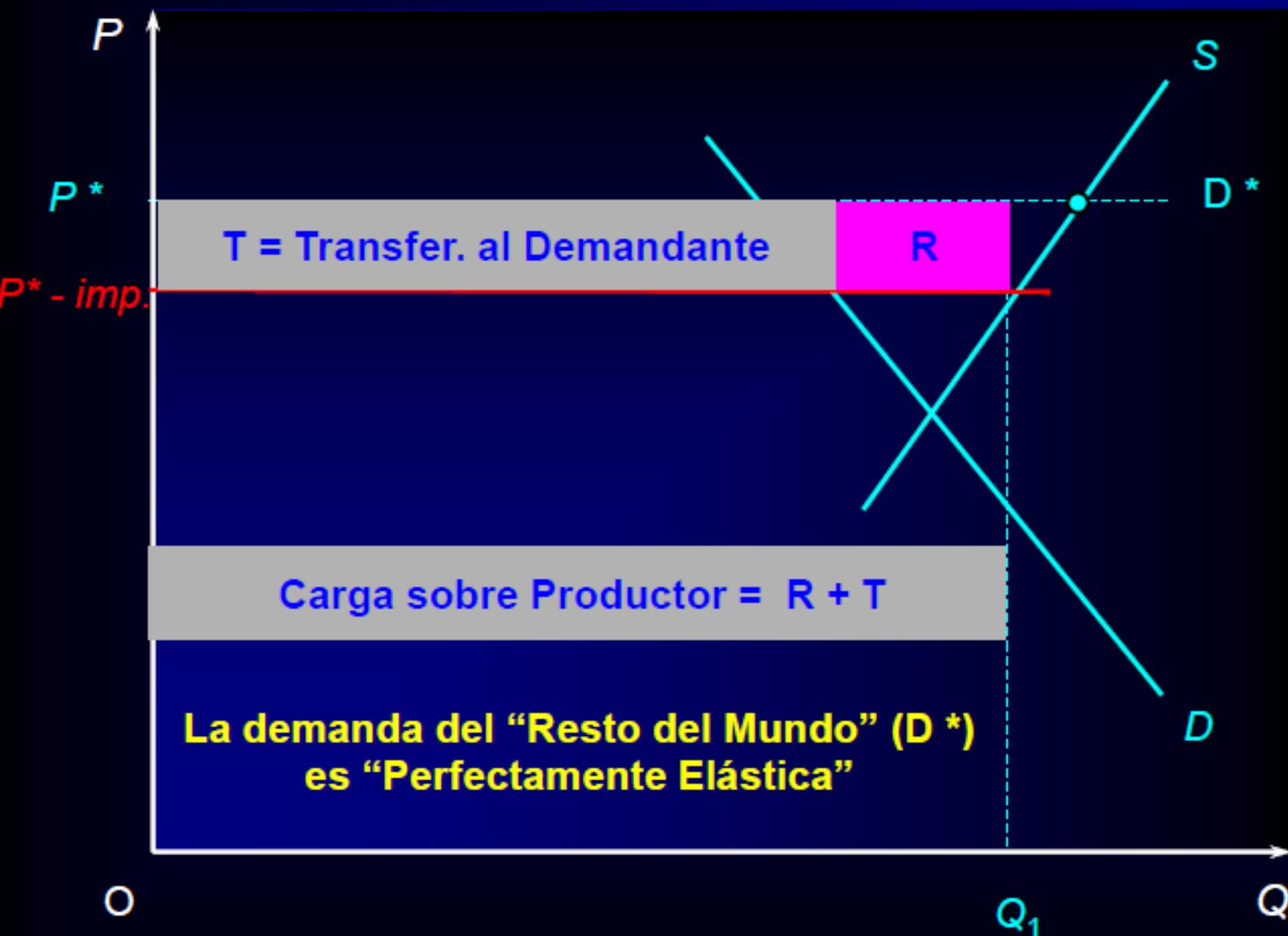
- Busca recoger el beneficio percibido por los productores nacionales, por el efecto de políticas de frontera (aranceles, cuotas, etc.) o intervenciones al mercado doméstico (fijación de precios), las que generan un aumento en el precio que reciben los productores



Caso Argentina

- Producciones incluidas: Maíz, Trigo, Girasol, Soja, Leche, Carne Vacuna, Carne Porcina y Carne Aviar (estas representan mas del 70 % del Valor de Producción del sector)
- Se estimaron las principales categorías transferencias de servicios generales recibidas por el sector (I&D, extensión etc)

Efecto de un impuesto a la exportación

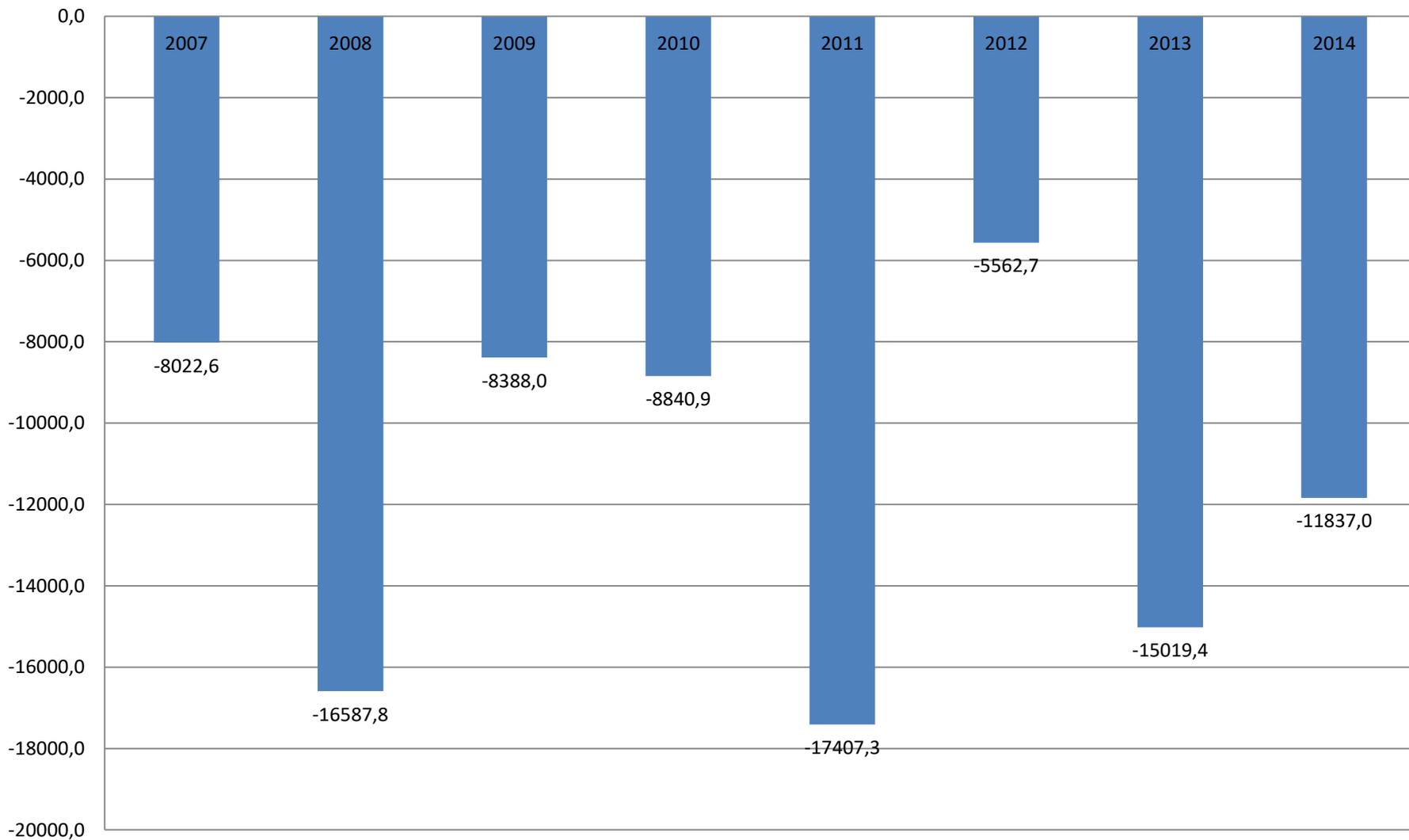


ARGENTINA. Productos Seleccionados Valor Bruto de Producción Promedio

Producto	US\$ mill	Acumulado	
		US\$ mill	Acumulado %
Soybeans	12584.6	12584.6	29
Corn	2905.9	15490.5	35
Wheat	2131.2	17621.7	39
Sunflowers	991.7	18613.4	42
Dairy	2907.6	21521.0	49
Beef	7030.8	28551.8	67
Poultry	1668.4	30220.2	72
Pigmeat	471.0	30691.2	73
Standard MPS Commodities		30691.2	73
Total Value of Production		42042.7	100,0

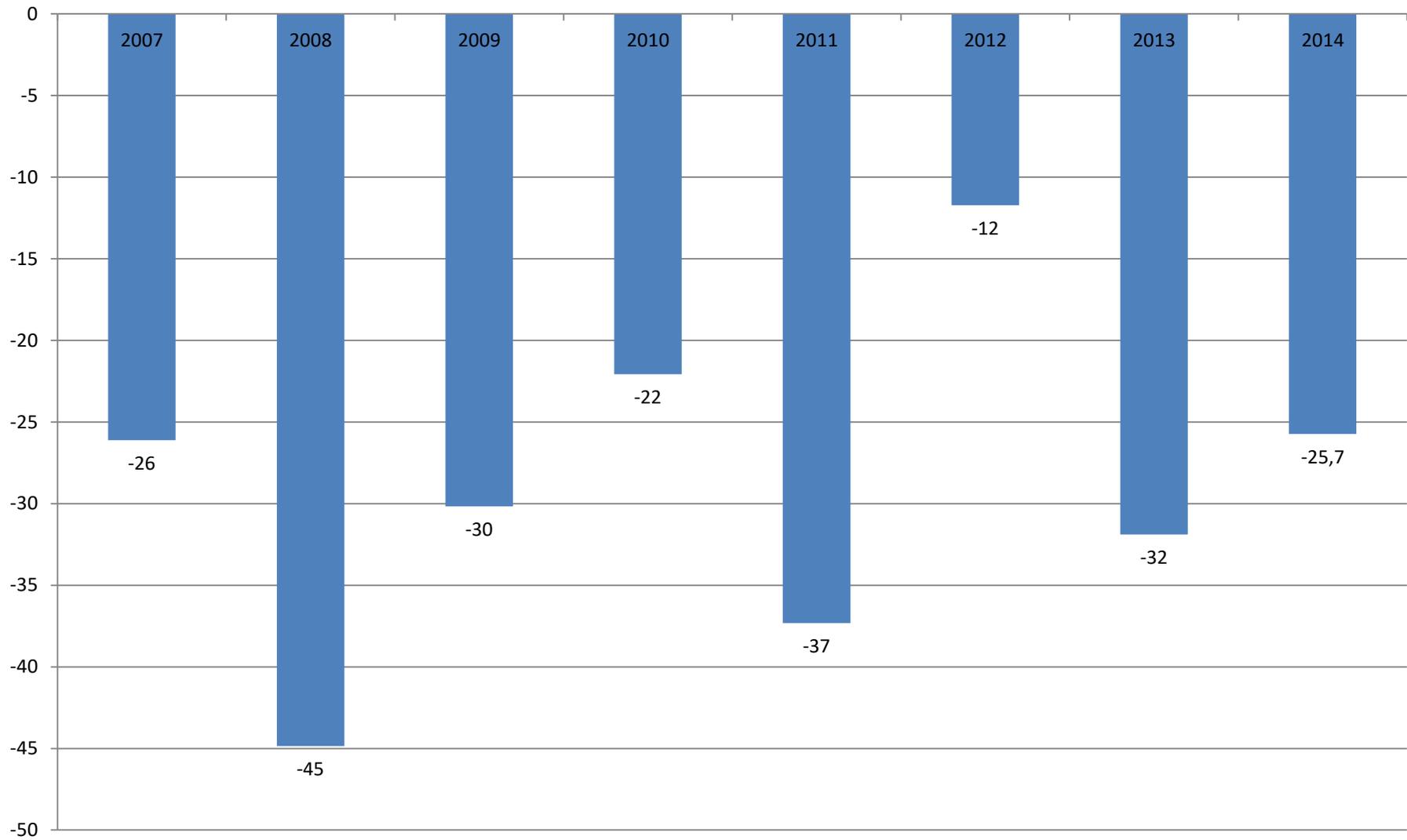
PSE 2007-2013

Millones de US\$

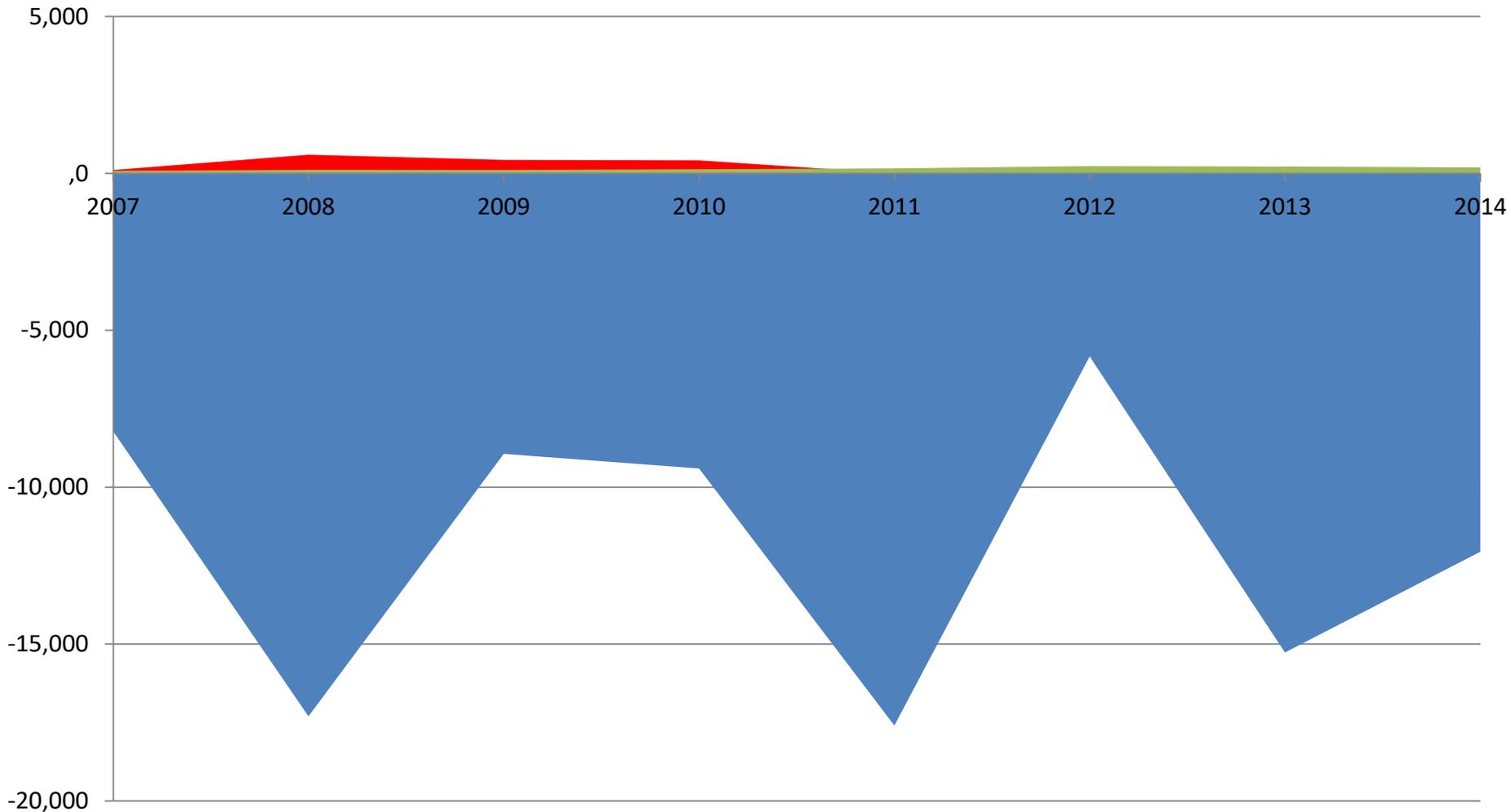


PSE

Como % del Ingreso a Nivel de Finca



PSE: Nivel y Composición por Categorías

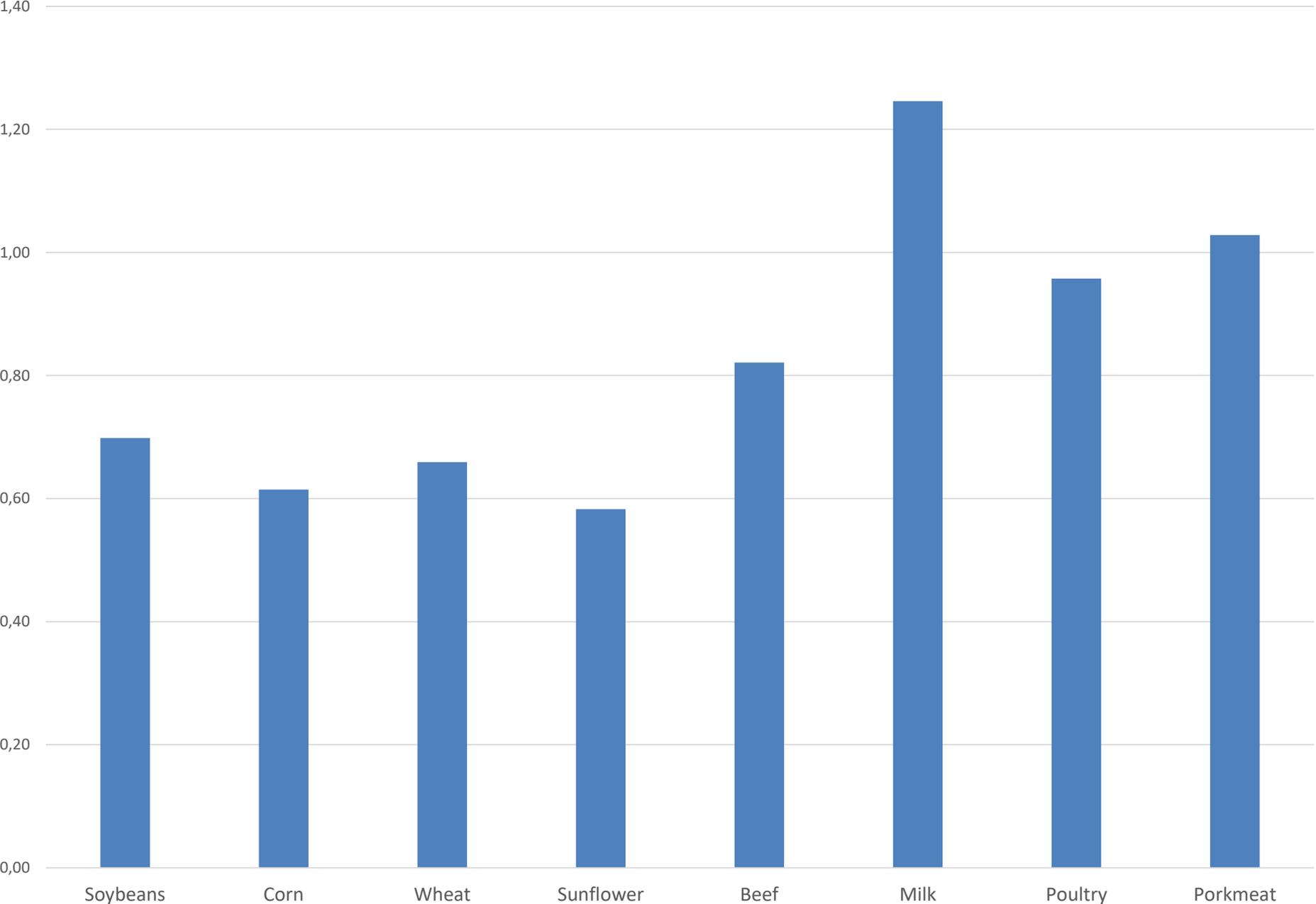


■ Payments based on output (ONCCA subsidies)

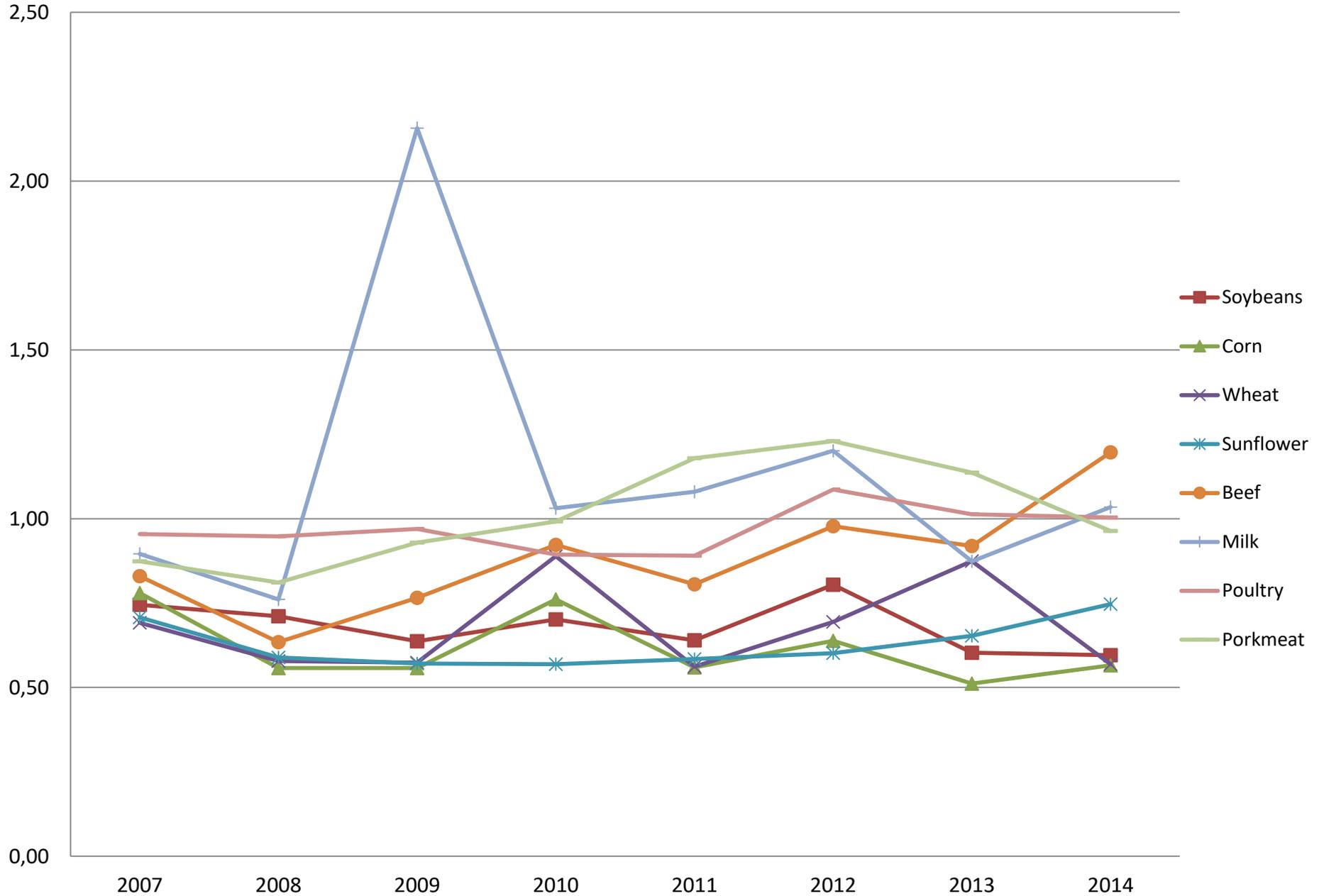
■ MPS

■ Extension and advisory services

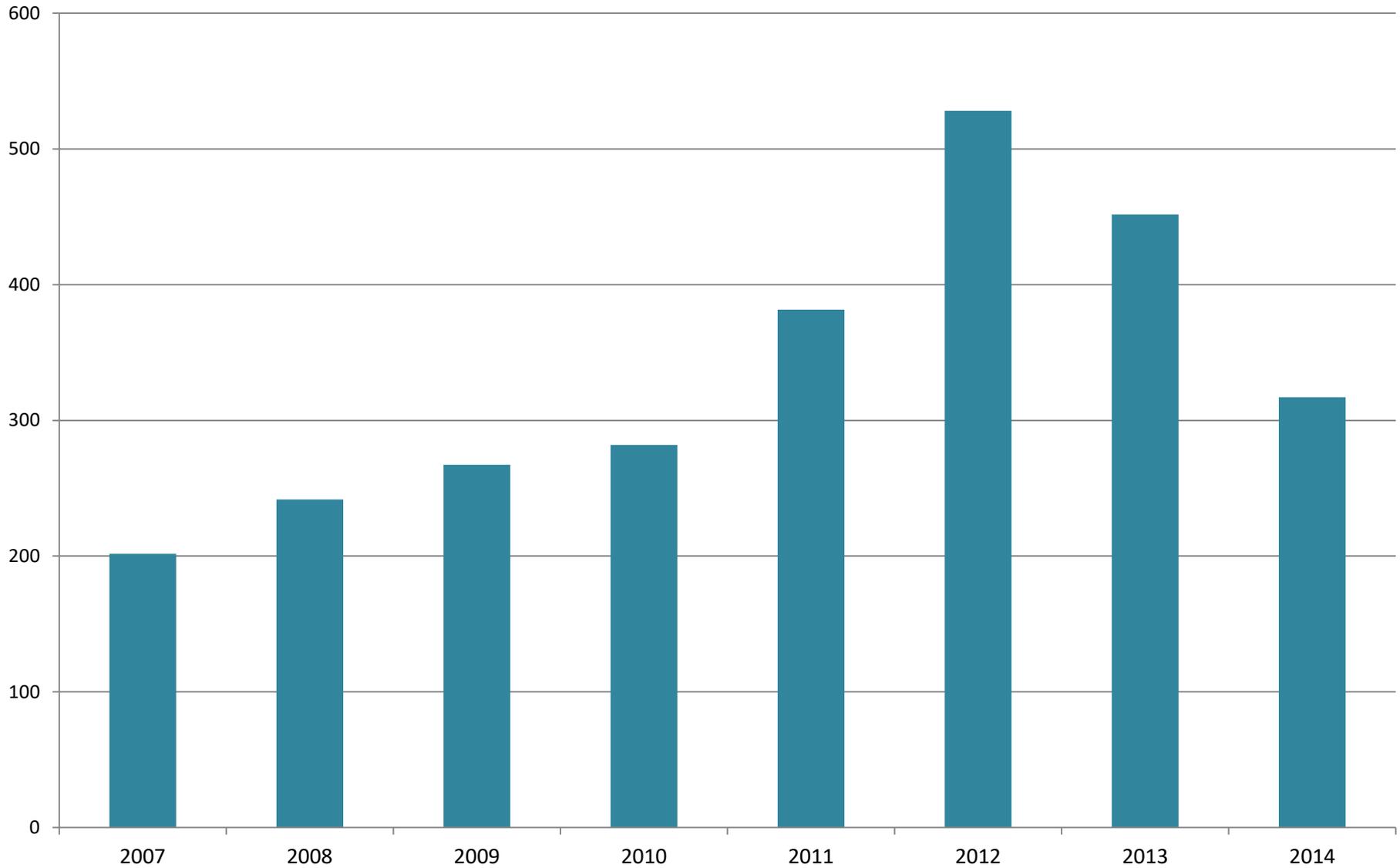
Coeficiente de Protección Nominal (NPC) Promedio 2007-2014



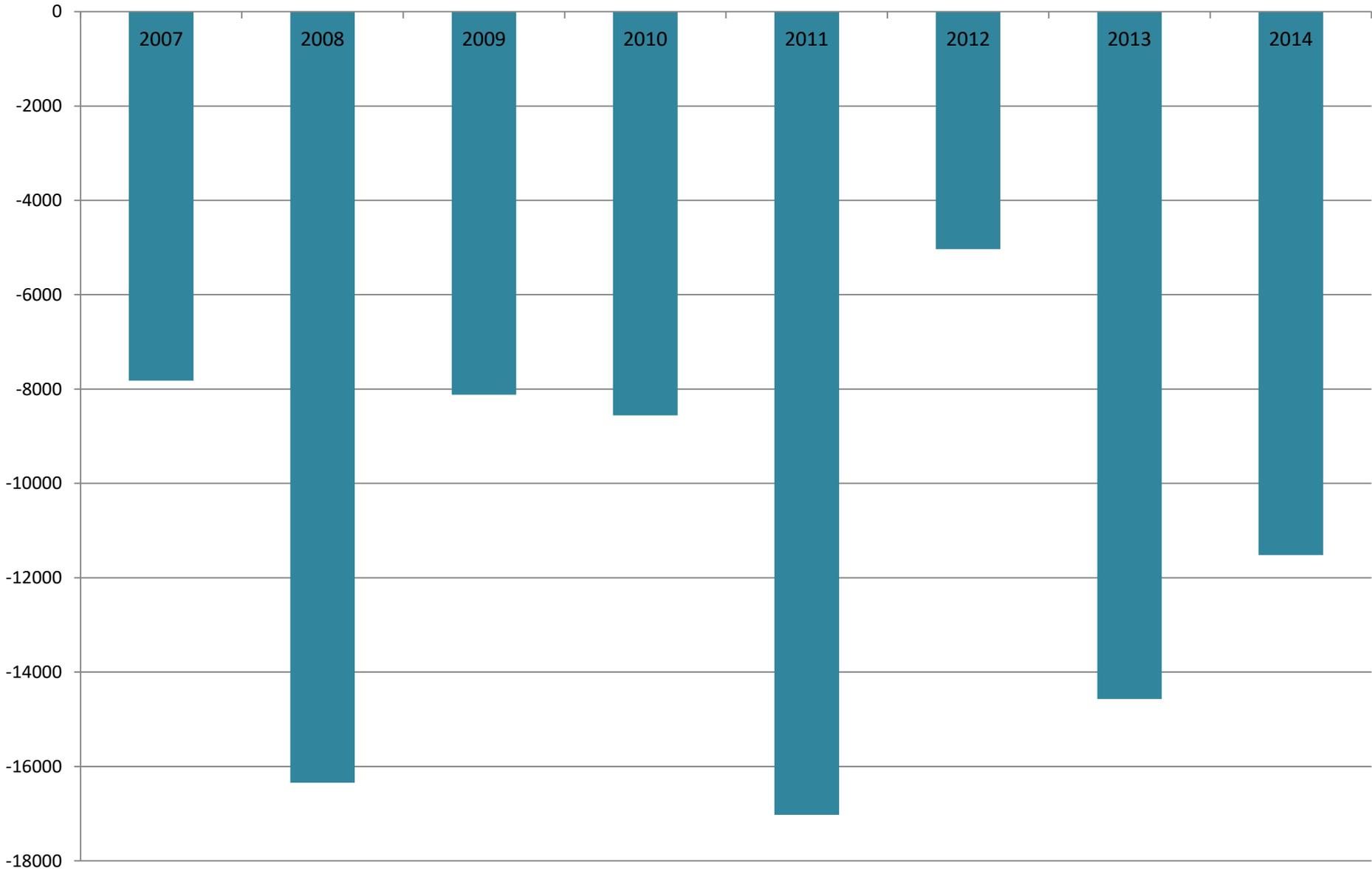
Evolución del NPC por Commodity



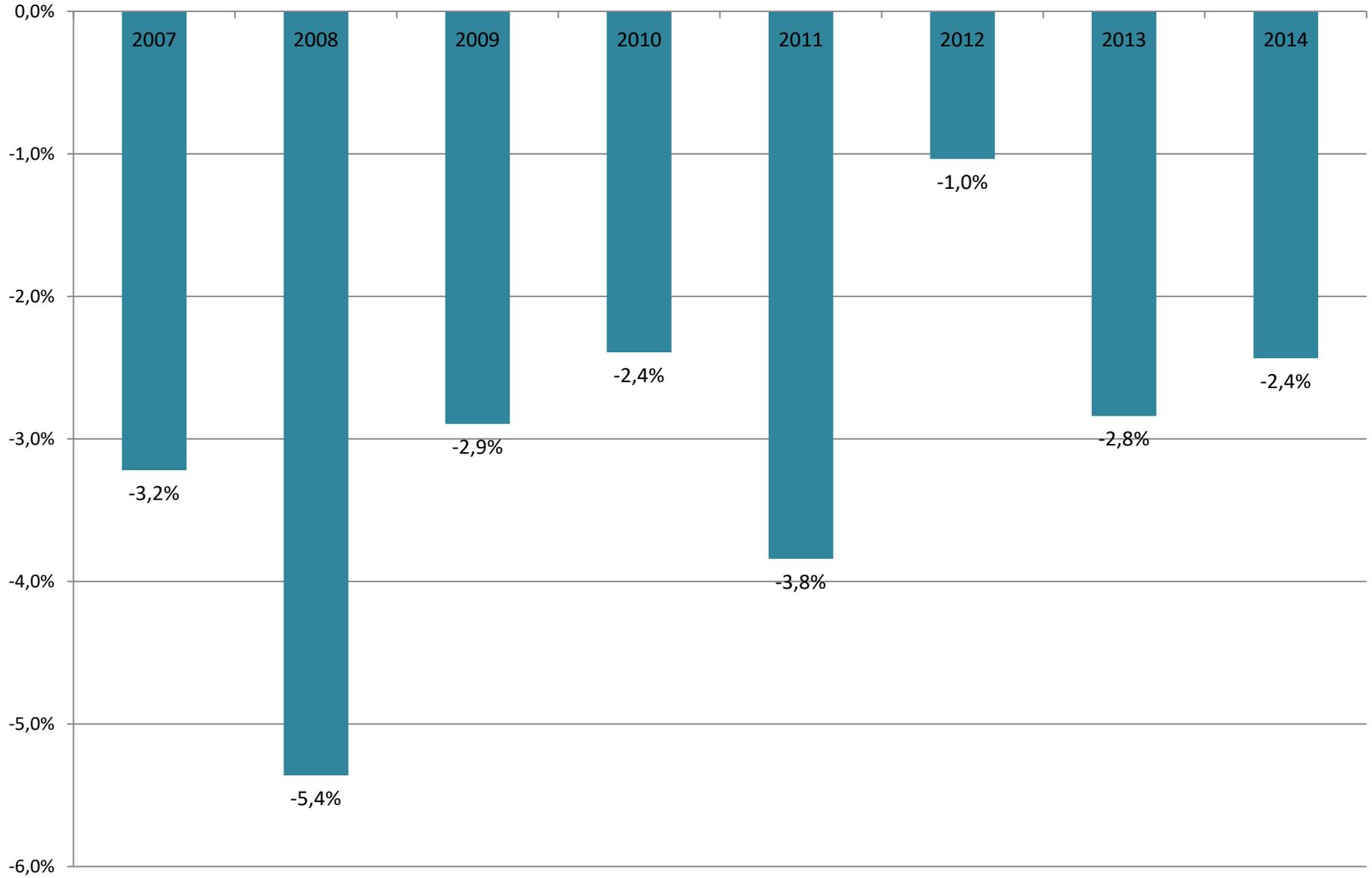
GSSE - Millones de US\$



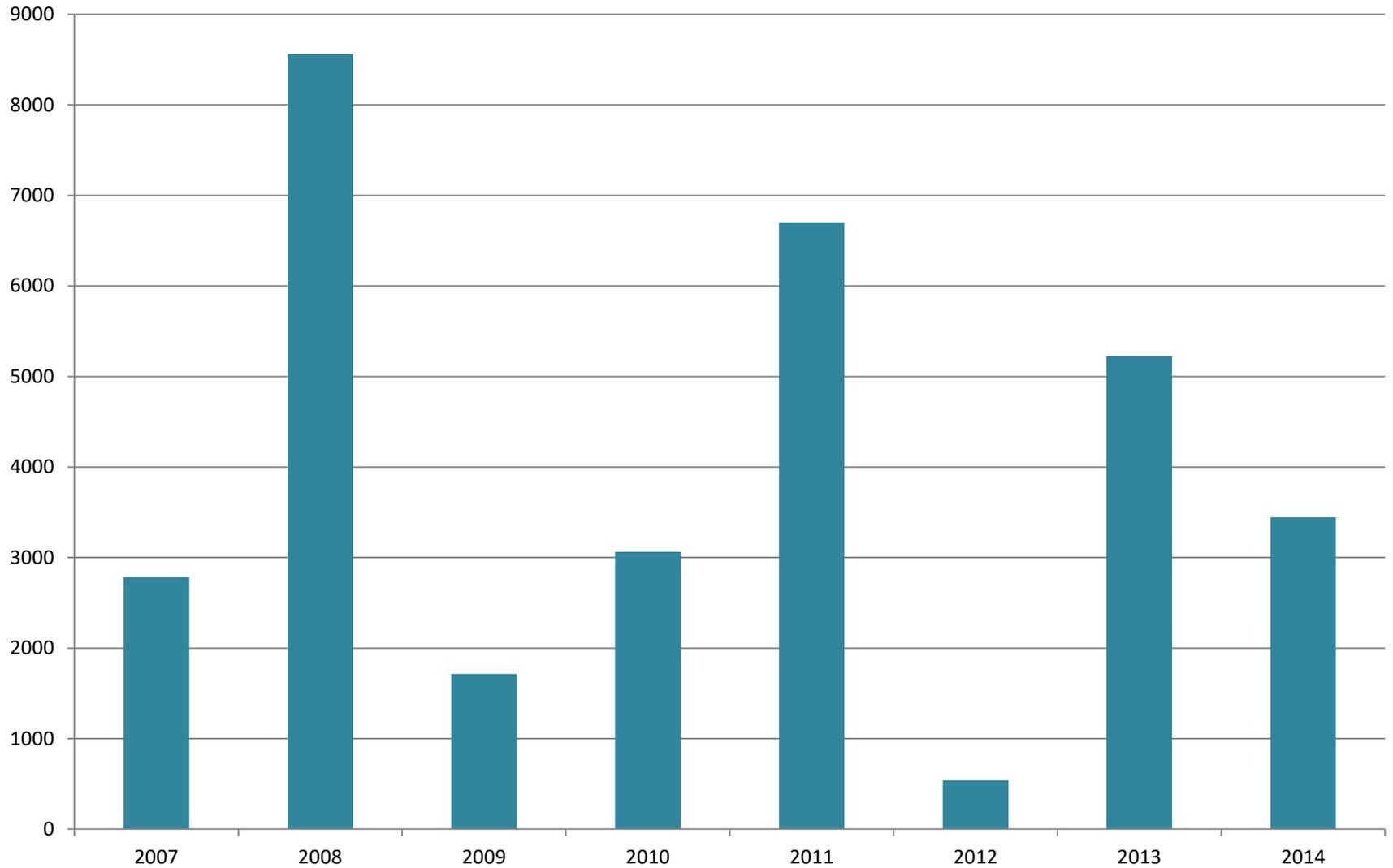
TSE - Millones de US\$



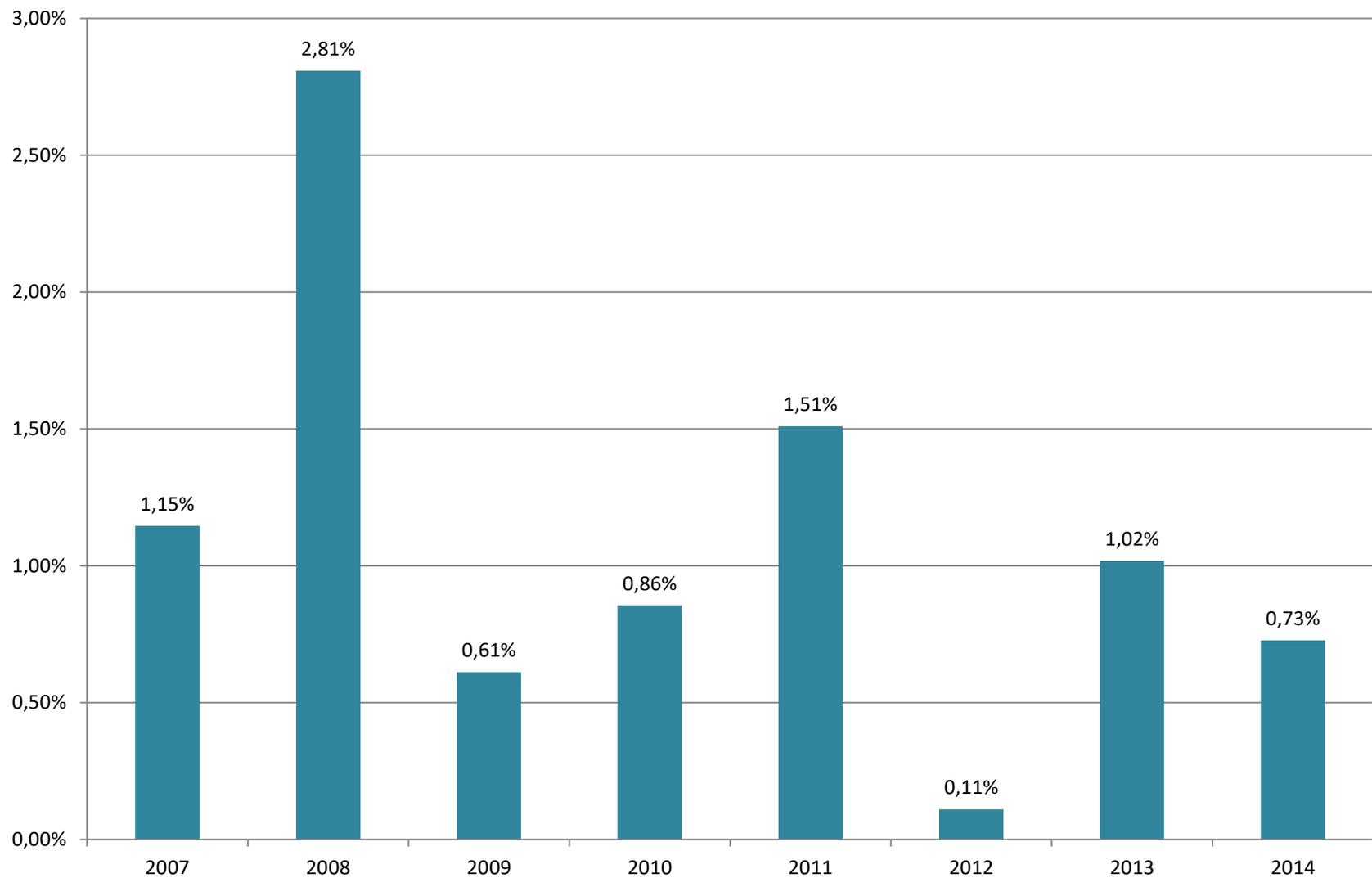
TSE en % del PBI



Estimado de Apoyo a Consumidores - CSE Millones de US\$

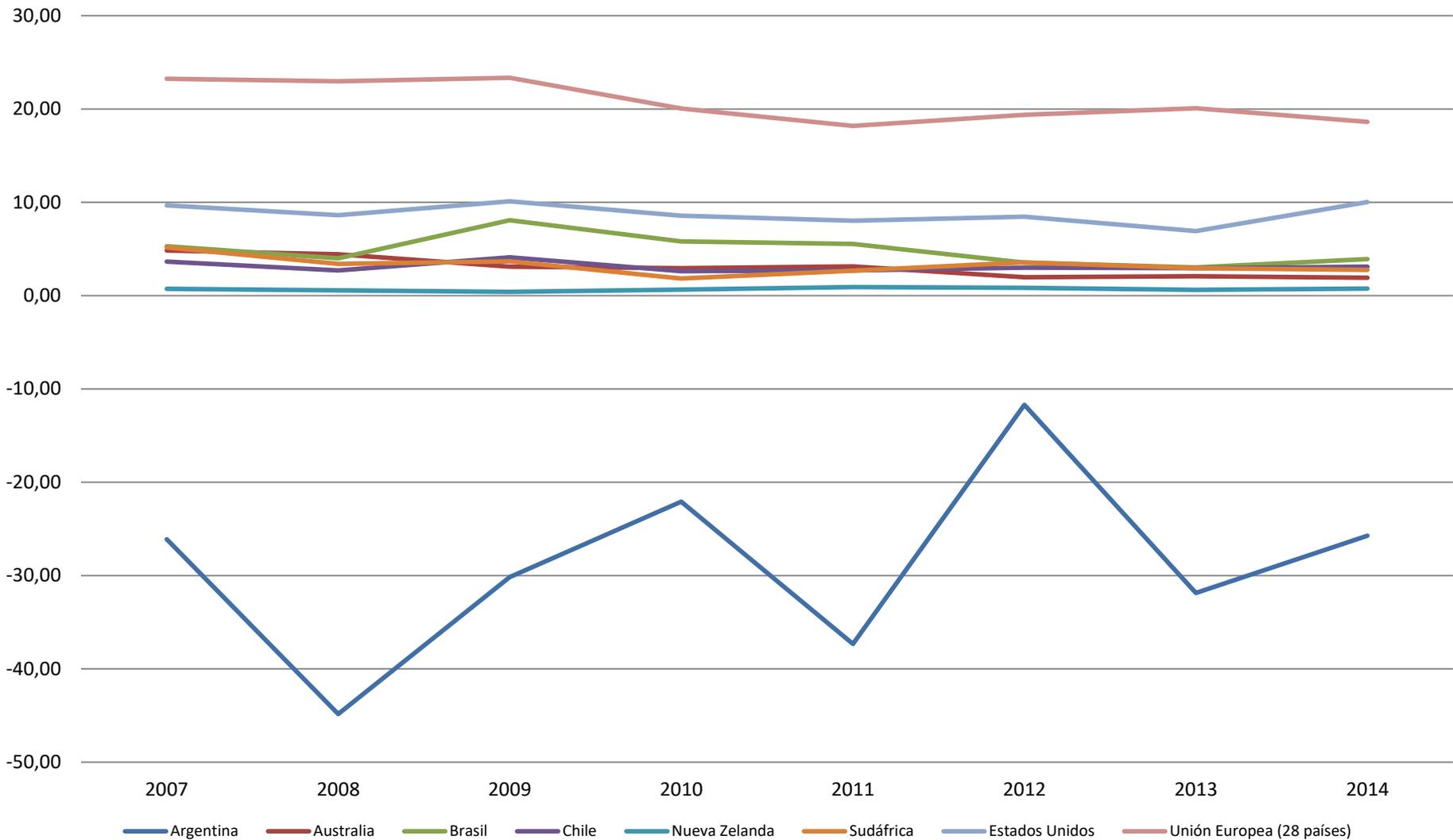


Estimado de Apoyo a Consumidores - CSE % del PBI



Comparación del PSE en % del Valor de Producción a Precios de Finca

PSE %



Resumen

- En la mayor parte de los años estudiados, como resultado de los impuestos a las exportaciones, los precios internos de los productos agrícolas han sido menores a los internacionales
- El total de transferencias desde los productores agropecuarios entre 2007 y 2014 ha promediado unos US\$ 11.000 millones anuales.
- Estas transferencias representan casi el 30% de los ingresos brutos de los productores.
- Los granos y la carne vacuna han sido los rubros que mayores transferencias negativas generaron.

Resumen

- El total de transferencias vía precios de la producción de soja (MPS) alcanzó unos 44 mil millones de US\$ entre 2007 y 2014.
- Para otras actividades donde las exportaciones son una menor proporción de la producción (trigo, carne vacuna) los menores precios domésticos beneficiaron marginalmente a los consumidores
- El apoyo desde el sector público hacia los productores en la forma de I+D, transferencia tecnológica, infraestructura y otros bienes públicos: US\$ 500 millones por año

Muchas Gracias