



Buenos Aires, 4 de agosto de 2016

Índices de precios y cantidades del comercio exterior, base 2004=100 Segundo trimestre 2016

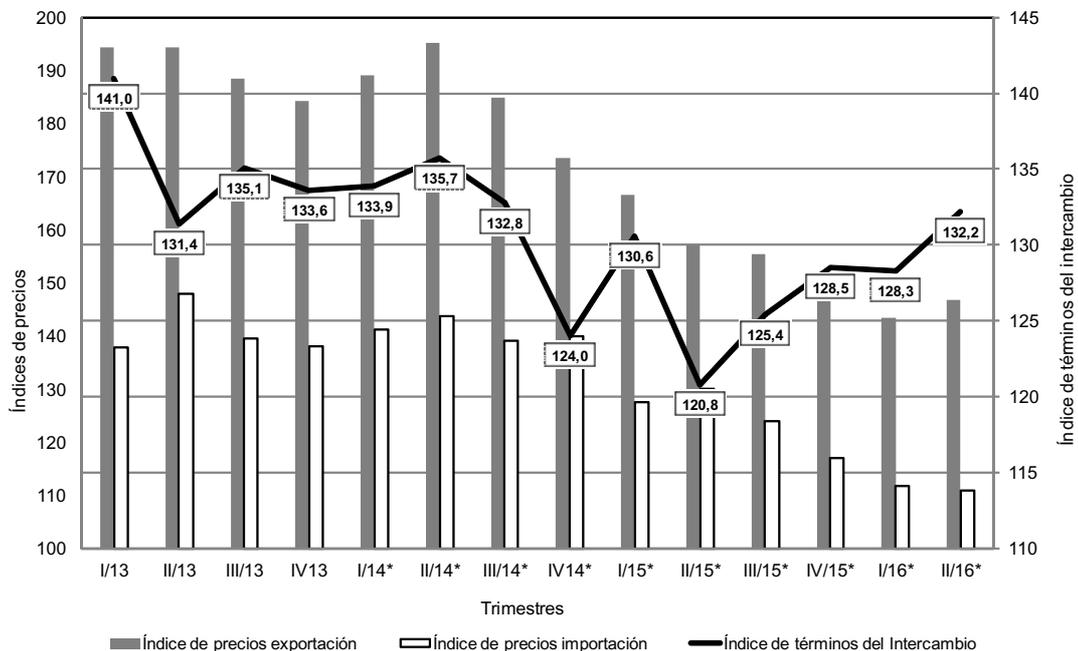
1. Síntesis de los resultados

En el segundo trimestre de 2016 los índices de precios de las exportaciones y de las importaciones registraron bajas de 6,6% y 14,6% respectivamente; en tanto el índice de términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación e importación, registró una suba de 9,4% comparado con igual período del año anterior, debido a que la caída de los precios de las importaciones fue mayor a la de los precios de las exportaciones (Ver gráfico 1, cuadro 1, pág. 2).

Mientras los precios de las exportaciones cayeron 6,6%, las cantidades tuvieron una leve variación positiva de 0,1%; el valor de las exportaciones registrado durante este período fue 15.332 millones de dólares, 6,5% inferior a igual período del año anterior (Ver cuadro 1 y gráfico 2).

La baja de 14,6% en los precios de las importaciones fue compensada parcialmente con un aumento de 7,9% en las cantidades. En este período el valor de las importaciones fue de 14.462 millones de dólares, 7,9% inferior al registrado en el mismo período del año anterior (Ver cuadro 1 y gráfico 3).

Gráfico 1. Índices de precios de exportación, importación y términos del intercambio, base 2004=100, por trimestres. Años 2013-2016



Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas

Cuadro 1. Índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones e importaciones, base 2004=100. Variación porcentual con respecto a igual período del año anterior

Período	Exportación						Importación						Términos del intercambio	Var %	
	Valor	Var %	Precios	Var %	Cantidad	Var %	Valor	Var %	Precios	Var %	Cantidad	Var %			
Acumulado segundo trimestre															
2013	226,9	///	194,4	///	116,7	///	320,9	///	143,2	///	224,1	///	135,8	///	
2014*	200,7	-11,5	192,8	-0,8	104,1	-10,8	297,9	-7,2	142,5	-0,5	209,0	-6,7	135,3	-0,4	
2015*	164,6	-18,0	161,0	-16,5	102,3	-1,7	257,9	-13,4	128,9	-9,5	200,1	-4,3	124,9	-7,7	
2016*	160,4	-2,6	145,2	-9,8	110,5	8,0	242,9	-5,8	111,3	-13,7	218,1	9,0	130,5	4,5	
Trimestre															
2013	1º trim	190,3	///	194,3	///	97,9	///	287,8	///	137,8	///	208,9	///	141,0	///
	2º trim	263,4	///	194,4	///	135,5	///	354,0	///	147,9	///	239,3	///	131,4	///
	3º trim	239,2	///	188,4	///	127,0	///	358,0	///	139,5	///	256,7	///	135,1	///
	4º trim	185,9	///	184,3	///	100,8	///	326,7	///	138,0	///	236,8	///	133,6	///
2014*	1º trim	160,1	-15,9	189,2	-2,6	84,6	-13,6	290,2	0,8	141,3	2,5	205,4	-1,7	133,9	-5,0
	2º trim	241,3	-8,4	195,2	0,4	123,6	-8,8	305,7	-13,6	143,8	-2,8	212,7	-11,1	135,7	3,3
	3º trim	214,3	-10,4	184,8	-1,9	116,0	-8,7	303,5	-15,2	139,2	-0,2	218,1	-15,0	132,8	-1,7
	4º trim	175,7	-5,5	173,6	-5,8	101,2	0,4	263,1	-19,5	140,0	1,4	187,9	-20,7	124,0	-7,2
2015*	1º trim	139,5	-12,9	166,6	-11,9	83,7	-1,1	236,0	-18,7	127,6	-9,7	185,0	-9,9	130,6	-2,5
	2º trim	189,8	-21,3	157,1	-19,5	120,8	-2,3	279,9	-8,4	130,0	-9,6	215,3	1,2	120,8	-11,0
	3º trim	183,5	-14,4	155,5	-15,9	118,0	1,7	296,3	-2,4	124,0	-10,9	238,9	9,5	125,4	-5,5
	4º trim	144,1	-18,0	150,4	-13,4	95,8	-5,3	252,8	-3,9	117,0	-16,4	216,0	15,0	128,5	3,6
2016*	1º trim	143,5	2,9	143,4	-13,9	100,1	19,6	228,0	-3,4	111,8	-12,4	203,9	10,2	128,3	-1,8
	2º trim	177,4	-6,5	146,7	-6,6	120,9	0,1	257,7	-7,9	111,0	-14,6	232,3	7,9	132,2	9,4

Si se analiza a nivel semestral, durante el primer semestre de 2016, los precios de las exportaciones registraron una baja de 9,8% en tanto los de las importaciones decrecieron 13,7%, dando como resultado un incremento en el índice Términos del intercambio de 4,5% (Ver cuadro 1).

Si bien los precios de las exportaciones cayeron 9,8%, las cantidades exportadas aumentaron 8,0%, alcanzando el valor de 27.735 millones de dólares, 2,6% inferior al primer semestre de 2015.

En este período los precios de las importaciones decrecieron 13,7%, las cantidades aumentaron 9,0%, las importaciones fueron de 27.256 millones de dólares, 5,8% inferior a igual período del año anterior.

Gráfico 2. Índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100

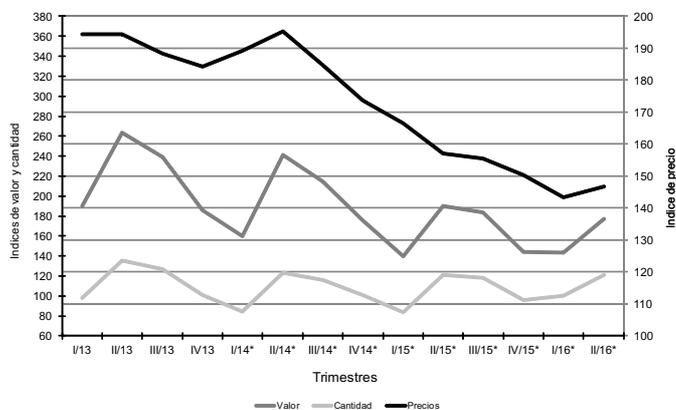
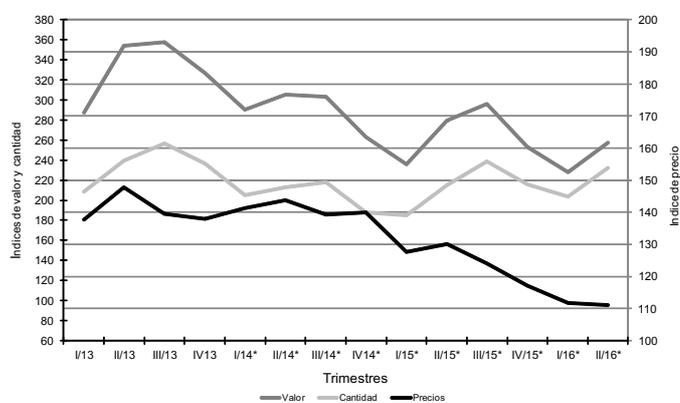


Gráfico 3. Índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100



2. Análisis de los Índices de precios y cantidades por principales rubros, segundo trimestre de 2016

2. a. Exportación

El índice de precios de las exportaciones para el segundo trimestre de 2016 registró una variación negativa de 6,6% respecto a igual período del año anterior. Se registraron bajas en los precios de todos los rubros: **Productos primarios, MOA, MOI y Combustibles y energía.**

Los precios de **Productos primarios** disminuyeron 7,4%, debido principalmente a *Cereales y Semillas y frutos oleaginosos*, en tanto los precios de *Pescados y mariscos sin elaborar y Frutas frescas* registraron subas. A nivel de producto, disminuyeron los precios del trigo y el maíz en 23,7% y 9,6% respectivamente, también se destacó la baja de 5,7% en el precio de la soja; mariscos, peras y cítricos subieron sus precios 16,2%, 5,6% y 6,4% respectivamente.

Los precios de **MOA** disminuyeron 5,8% debido al comportamiento de los principales subrubros que registraron menores precios con excepción de *Grasa y aceites* -el aceite de soja creció 3,5%- . Los productos que impactaron más en la caída de precios fueron: *Residuos y desperdicios de la industria alimenticia*, en particular harinas y “pellets” de la extracción del aceite de soja que descendieron 5,9%, *Productos lácteos* -leches preparadas- y *Pieles y cueros*.

Los precios de **MOI** disminuyeron debido principalmente a *Material de transporte terrestre*, compensado parcialmente por el aumento de los precios de *Productos químicos y conexos* -biodiesel- y *Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas* -oro para uso no monetario-.

Combustibles y energía registró una baja de 23,7% en sus precios, acorde al comportamiento internacional del precio del petróleo crudo y sus derivados.

Cuadro 2. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros y principales subrubros. Segundo trimestre de 2016 respecto al segundo trimestre de 2015

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones ⁽¹⁾		Variaciones porcentuales		
	Año 2016*	Año 2015*	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100	100	-6,5	-6,6	0,1
Productos primarios	29,9	29,3	-4,7	-7,4	2,9
Pescados y mariscos sin elaborar	2,0	1,7	11,8	11,1	0,6
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,0	0,5	71,3	-3,0	76,7
Frutas frescas	1,9	1,6	12,5	6,7	5,5
Cereales	10,1	9,6	-1,9	-15,3	15,8
Semillas y frutos oleaginosos	12,5	14,5	-18,9	-7,8	-12,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	1,2	0,7	61,3	-17,5	95,5
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	39,9	39,0	-4,4	-5,8	1,5
Carnes y sus preparados	2,3	2,4	-10,4	-0,1	-10,3
Productos lácteos	1,0	1,3	-31,2	-28,2	-4,1
Productos de molinería	1,2	1,3	-8,6	-9,2	0,6
Grasas y aceites	8,9	8,4	-0,9	1,3	-2,2
Preparados de legumbres y hortalizas	1,8	1,7	-0,4	-13,9	15,7
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,4	1,5	-7,5	-4,9	-2,8
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	19,0	18,1	-1,7	-6,2	4,8
Pieles y cueros	1,2	1,4	-14,3	-15,7	1,7
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	27,1	28,0	-9,8	-4,3	-5,7
Productos químicos y conexos	6,8	6,1	5,2	12,1	-6,1
Materias plásticas y sus manufacturas	1,5	1,6	-15,7	-21,6	7,6
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,4	3,8	-17,3	5,6	-21,6
Metales comunes y sus manufacturas	2,2	2,0	1,0	-26,1	36,6
Máquinas y aparatos, material eléctrico	1,9	2,3	-19,4	-0,9	-18,7
Material de transporte terrestre	8,7	10,0	-18,1	-6,9	-12,0
Combustible y energía	3,1	3,6	-19,2	-23,7	6,3

⁽¹⁾ Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

Las cantidades exportadas en el segundo trimestre de 2016 presentaron un leve crecimiento por la suba de todos los rubros con excepción de **MOI**.

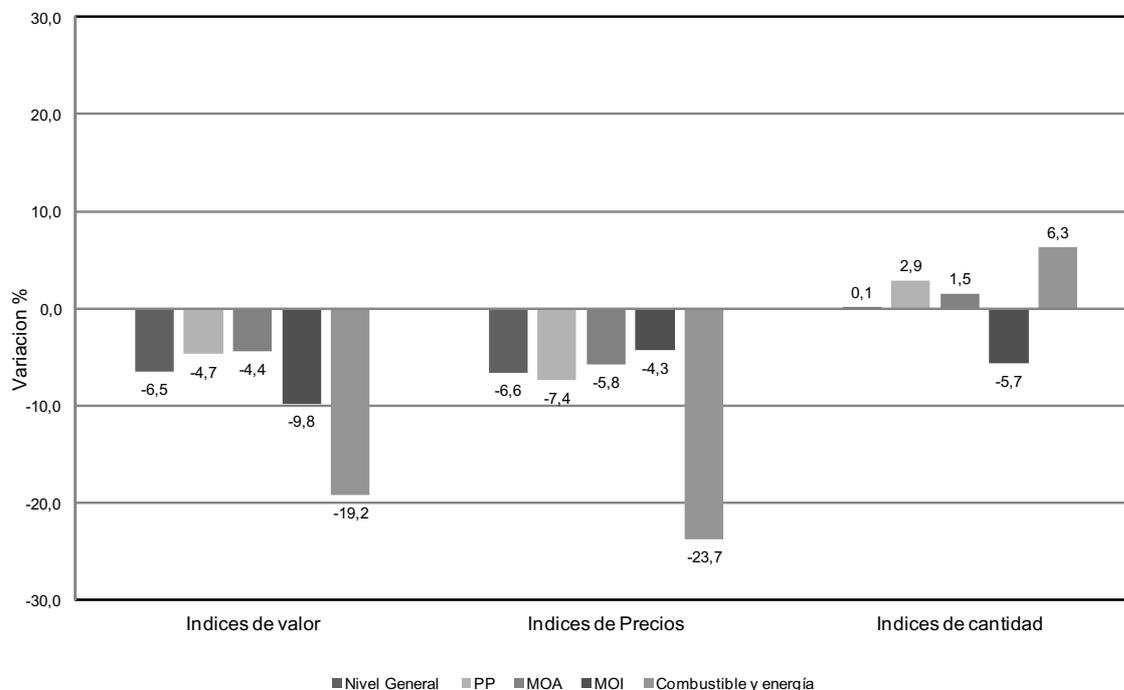
Productos primarios crecieron 2,9%, a causa de mayores ventas de *Cereales, Hortalizas y legumbres sin elaborar* y *Minerales metalíferos, escorias y cenizas*. A nivel de producto se destacó el aumento de 131,7% en el trigo, en tanto disminuyeron las cantidades exportadas de maíz y soja.

La suba en las cantidades exportadas de **MOA** se debió principalmente al aumento de *Residuos y desperdicios de la industria alimenticia* -se destacó el incremento de 6,2% de harinas y “pellets” de la extracción del aceite de soja-, *Productos de molinería, Preparados de legumbres y hortalizas* y *Pieles y cueros*. En tanto disminuyeron las cantidades exportadas de *Grasas y aceites* -aceite de soja disminuyó 4,2%-, *Carnes y sus preparados, Productos lácteos, Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres*.

La baja de 5,7% en las cantidades exportadas de **MOI** fue explicada principalmente por *Material de transporte terrestre, Productos químicos y conexos* y *Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas*.

Los embarques al exterior de **Combustibles y energía** aumentaron 6,3% (Ver cuadro 1 y gráfico 2; cuadro 2 y gráfico 4; cuadro 8).

Gráfico 4. Variaciones porcentuales de los índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros. Segundo trimestre de 2016 respecto al segundo trimestre de 2015



2.b. Importación

Cuadro 3. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Segundo trimestre de 2016 respecto al segundo trimestre de 2015

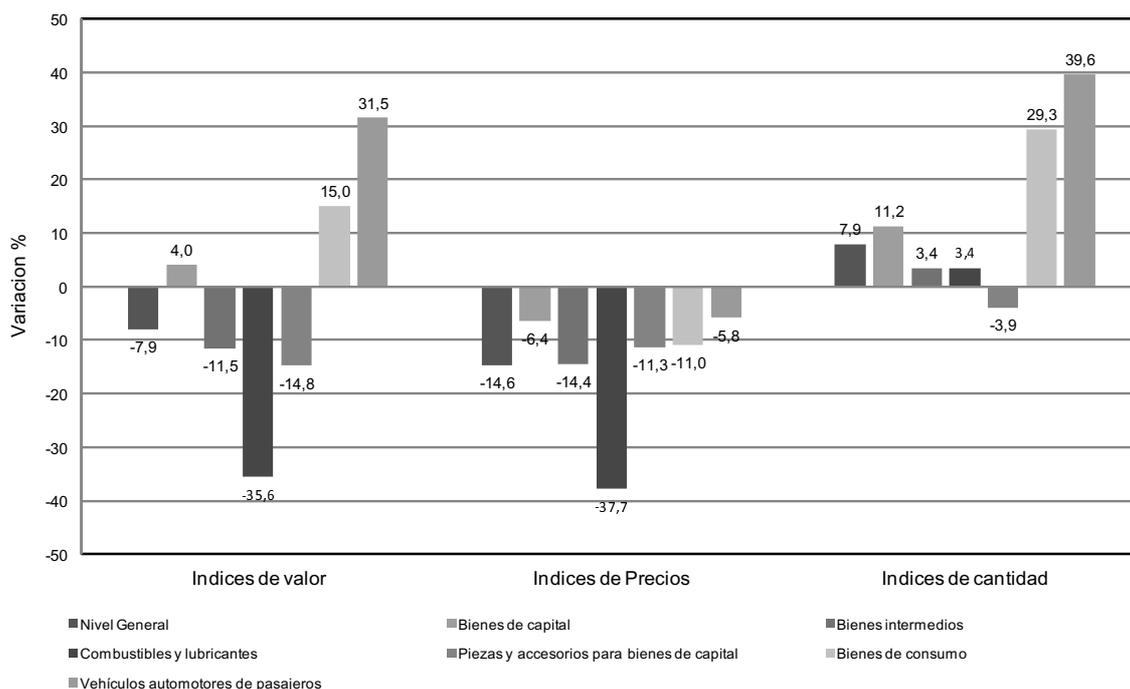
Usos económicos	Ponderaciones ⁽¹⁾		Variaciones porcentuales		
	Año 2016*	Año 2015*	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100	100	-7,9	-14,6	7,9
Bienes de capital	21,4	18,9	4,0	-6,4	11,2
Bienes intermedios	28,1	29,2	-11,5	-14,4	3,4
Productos químicos	10,7	11,8	-16,5	-17,5	1,2
Plástico y caucho	4,4	4,4	-9,0	-16,3	8,7
Pasta de madera y papel	1,7	1,7	-9,9	-8,6	-1,5
Textiles	1,8	1,5	10,0	-20,5	38,5
Productos minerales	1,0	1,3	-27,5	-2,8	-25,4
Metales comunes y sus manufacturas	3,9	4,9	-26,4	-15,1	-13,3
Combustibles y lubricantes	10,8	15,5	-35,6	-37,7	3,4
Combustibles básicos	2,2	3,8	-46,3	-38,6	-12,5
Combustibles elaborados	8,2	11,2	-32,4	-36,8	7,1
Piezas y accesorios para bienes de capital	18,8	20,3	-14,8	-11,3	-3,9
Bienes de consumo	12,3	9,9	15,0	-11,0	29,3
Vehículos automotores de pasajeros	8,3	5,8	31,5	-5,8	39,6

(1) Debido a que se presenta una selección de ítems, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del uso económico.

El índice de precios de las importaciones del segundo trimestre de 2016 decreció debido a la baja generalizada de precios de todos los **Usos económicos**. Fue determinante el comportamiento de los precios de **Bienes intermedios** y de **Combustibles y lubricantes**. Respecto a estos últimos, es importante destacar que en este trimestre las ponderaciones al interior del **Uso** sufrieron un cambio debido al aumento de la participación de la energía eléctrica.

Las cantidades importadas registraron una suba de 7,9% reflejando los incrementos de casi todos los **Usos económicos**, con excepción de **Piezas y accesorios para bienes de capital** (Ver cuadro 1 y gráfico 3; cuadro 3 y gráfico 5; cuadro 9).

Gráfico 5. Variaciones porcentuales de los índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Segundo trimestre de 2016 respecto al segundo trimestre de 2015



3. Análisis de los Índices de precios y cantidades por Grandes rubros, primer semestre de 2016

3. a. Exportación

El índice de precios de las exportaciones del primer semestre de 2016 registró una variación negativa de 9,8% respecto a igual período del año anterior, con baja en los precios de todos los rubros.

Los precios de **Productos primarios** disminuyeron 10%, debido principalmente a *Cereales, Semillas y frutos oleaginosos* y en menor medida al resto de los subrubros, con excepción de *Frutas frescas*. A nivel de producto, disminuyeron los precios de trigo, maíz y soja en 26,3%, 12,4% y 5,5% respectivamente; también hubo bajas de 8,7% en los precios de pescados, y 2,9% en manzanas; en tanto los precios de mariscos, peras y cítricos aumentaron 3,2%, 2,4% y 12,6% respectivamente.

Los precios de **MOA** decrecieron 11,9% principalmente por el comportamiento de *Residuos y desperdicios de la industria alimenticia* y *Grasas y aceites*, en particular harinas y “pellets” de la extracción del aceite de soja, que disminuyó 14,9% y el aceite de soja, que descendió 2,4%. En menor medida impactó la baja de los precios de *Productos lácteos* (leches preparadas disminuyó 35,5%), *Preparados de legumbres y hortalizas* y *Pieles y cueros*. *Carnes y sus preparados* registró suba en los precios de 1,2%.

La caída de los precios de **MOI** se debió principalmente a las bajas registradas en *Materias plásticas y sus manufacturas*, *Metales comunes y sus manufacturas* y *Material de transporte terrestre*, compensado parcialmente por el aumento de los precios del resto de los subrubros, principalmente los *Productos químicos y conexos*.

En tanto **Combustibles y energía** registró una caída de 22,5% en sus precios, acorde al comportamiento internacional del precio del petróleo crudo y sus derivados.

Cuadro 4. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros y principales subrubros. Primer semestre de 2016 respecto al primer semestre de 2015

Grandes rubros y subrubros	Ponderaciones ⁽¹⁾		Variaciones porcentuales		
	Año 2016*	Año 2015*	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100	100	-2,6	-9,8	8,0
Productos primarios	28,4	25,3	9,6	-10,0	21,7
Pescados y mariscos sin elaborar	2,2	1,8	16,4	-2,1	18,8
Hortalizas y legumbres sin elaborar	1,2	0,7	58,9	-8,7	73,9
Frutas frescas	1,6	1,6	2,4	5,8	-3,2
Cereales	13,1	10,4	23,8	-17,0	49,1
Semillas y frutos oleaginosos	7,6	8,8	-16,1	-7,7	-9,0
Minerales metalíferos, escorias y cenizas	1,5	1,2	28,9	-17,1	55,6
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	41,2	38,7	3,7	-11,9	17,7
Carnes y sus preparados	2,7	2,7	-4,8	1,2	-5,9
Productos lácteos	1,0	1,5	-34,1	-32,2	-2,8
Productos de molinería	1,3	1,5	-13,7	-9,7	-4,4
Grasas y aceites	9,5	7,6	22,2	-3,9	27,3
Preparados de legumbres y hortalizas	1,8	1,6	9,7	-13,9	27,5
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	1,6	1,6	-5,1	-4,1	-1,1
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	18,9	17,3	6,6	-15,1	25,6
Pieles y cueros	1,3	1,6	-19,2	-16,2	-3,5
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	27,2	31,4	-15,9	-5,3	-11,2
Productos químicos y conexos	6,9	6,3	7,3	7,6	-0,3
Materias plásticas y sus manufacturas	1,6	1,9	-17,8	-28,7	15,3
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	3,9	4,7	-19,4	0,9	-20,2
Metales comunes y sus manufacturas	1,9	2,6	-28,0	-28,9	1,3
Máquinas y aparatos, material eléctrico	2,0	2,6	-22,6	0,1	-22,7
Material de transporte terrestre	8,2	10,8	-26,6	-6,0	-21,9
Combustible y energía	3,3	4,6	-30,8	-22,5	-10,6

⁽¹⁾ Debido a que se presenta una selección de subrubros, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del rubro.

Las cantidades exportadas en el primer semestre de 2016 se incrementaron 8% por los aumentos de **Productos primarios** y **MOA**, en tanto disminuyeron **MOI** y **Combustibles y energía**.

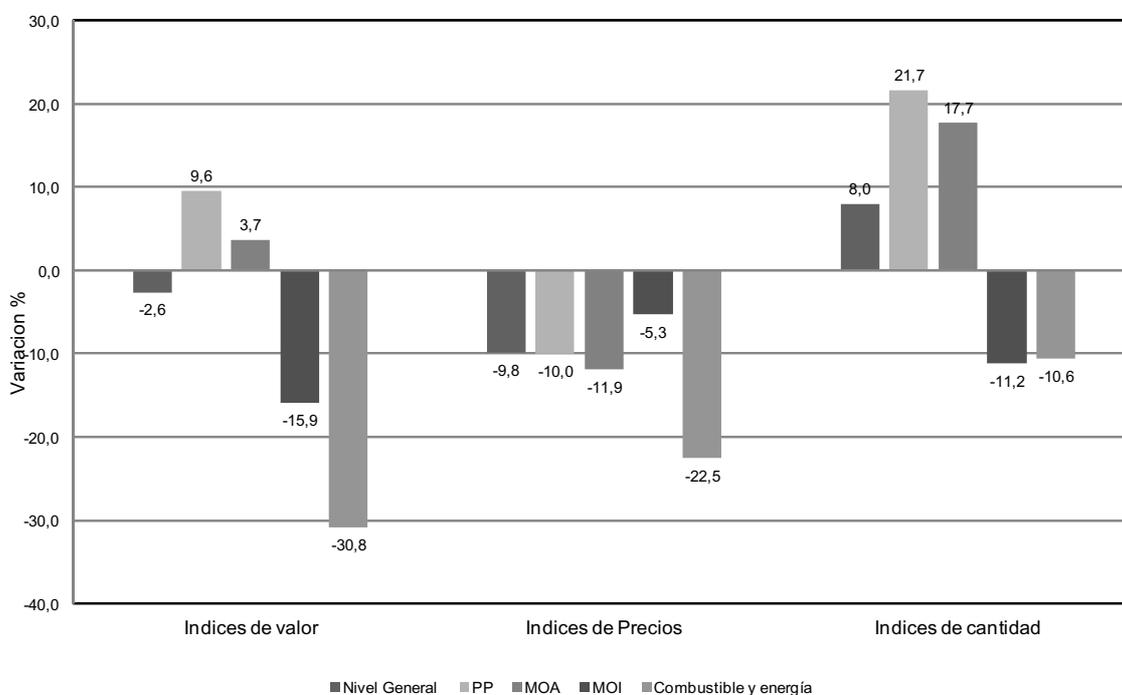
La suba de las cantidades exportadas de **Productos primarios** obedeció al aumento de los principales subrubros con excepción de *Semillas y frutos oleaginosos* y *Frutas frescas*. A nivel de producto se destacaron los mayores embarques de trigo, maíz y girasol, cuyos incrementos fueron 132%, 18,1% y 499,2% respectivamente.

Respecto a las cantidades exportadas de **MOA** el aumento se debió a las mayores ventas de *Grasas y aceites*, *Residuos y desperdicios de la industria alimenticia* y *Preparados de legumbres y hortalizas*, en tanto disminuyeron las cantidades exportadas de *Carnes y sus preparados*, *Productos de molinería*, *Pieles y cueros*, *Productos lácteos* y *Bebidas*, *líquidos alcohólicos* y *vinagres*. A nivel de producto, se destacaron las mayores ventas de aceite de soja, harinas y “pellets” de la extracción del aceite de soja y aceite de girasol en bruto.

Las cantidades exportadas de **MOI** bajaron 11,2% debido a la caída de todos los subrubros con excepción de *Materias plásticas y sus manufacturas* y *Metales comunes y sus manufacturas*. Las caídas que más impactaron fueron las de *Material de transporte terrestre* y *Productos químicos y conexos*.

Las cantidades exportadas de **Combustibles y energía** bajaron 10,6% por menores embarques de combustibles básicos y elaborados (Ver cuadro 4; gráfico 6; cuadro 8).

Gráfico 6. Variaciones porcentuales de los índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según Grandes rubros. Primer semestre de 2016 respecto al primer semestre de 2015



3.b. Importación

Cuadro 5. Variaciones porcentuales y ponderaciones de los índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Primer semestre de 2016 respecto al primer semestre de 2015

Usos económicos	Ponderaciones ⁽¹⁾		Variaciones porcentuales		
	Año 2016*	Año 2015*	Valor	Precio	Cantidad
Nivel general	100	100	-5,8	-13,7	9,0
Bienes de capital	21,0	19,4	1,6	-5,0	7,0
Bienes intermedios	29,1	31,0	-11,9	-13,8	2,2
Productos químicos	11,0	12,3	-15,8	-15,5	-0,3
Plástico y caucho	4,7	4,9	-8,8	-15,9	8,4
Pasta de madera y papel	1,8	1,8	-7,1	-7,0	-0,2
Textiles	1,8	1,6	3,0	-16,4	23,3
Productos minerales	1,1	1,5	-31,2	-12,8	-21,2
Metales comunes y sus manufacturas	4,2	5,3	-25,0	-15,7	-11,0
Combustibles y lubricantes	9,0	12,0	-29,8	-38,8	14,7
Combustibles básicos	2,2	3,3	-37,6	-35,8	-2,8
Combustibles elaborados	6,3	8,2	-27,3	-39,1	19,3
Piezas y accesorios para bienes de capital	20,2	20,9	-8,7	-13,0	4,9
Bienes de consumo	12,6	10,8	10,2	-9,8	22,2
Vehículos automotores de pasajeros	7,8	5,4	36,7	-6,2	45,8

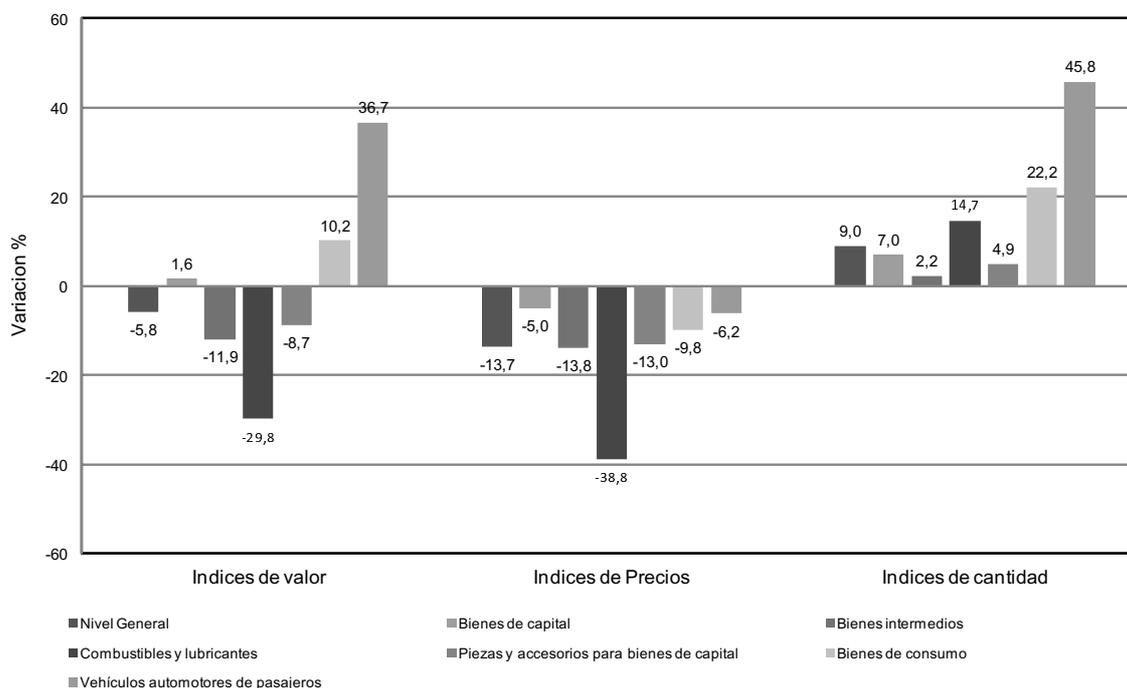
⁽¹⁾ Debido a que se presenta una selección de ítems, la suma de las ponderaciones puede no coincidir con el total del uso económico.

Durante el primer semestre de 2016 aumentó la ponderación de **Vehículos automotores de pasajeros**, **Bienes de consumo** y **Bienes de capital**, en tanto disminuyó la de **Bienes intermedios**, **Combustibles y lubricantes**, y en menor medida **Piezas y accesorios para bienes de capital**. Como se mencionó en el análisis trimestral, los **Combustibles y lubricantes** presentaron un cambio en la estructura interna de las ponderaciones debido al aumento de la participación de la energía eléctrica.

El índice de precios de importaciones en el primer semestre de 2016 cayó debido a la baja de todos los **Usos económicos**. Fue determinante el comportamiento de los precios de **Bienes intermedios** y el de **Combustibles y lubricantes**; tanto *Combustibles básicos* como *elaborados*.

Las cantidades importadas registraron una suba de 9% y se incrementaron todos los **Usos económicos** (Ver cuadro 5 y gráfico 7; cuadro 9).

Gráfico 7. Variaciones porcentuales de los índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos. Primer semestre de 2016 respecto al primer semestre de 2015



4. Anexo: Efecto de los Términos del intercambio con relación al año base 2004=100

Cuadro 6. Poder de compra de las exportaciones y efecto de los Términos del intercambio

Período	Exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (A)	Índice de Términos del intercambio (Base 2004=100) (B)	Poder de la compra de las exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (C)=[(A)*(B)]/100	Efecto de los Términos del intercambio en millones de dólares a precios de 2004 (D)=(C)-(A)
2004	34.608,0	100,0	34.608,0	-
2005	38.610,7	97,0	37.452,4	-1.158,3
2006	40.366,1	101,3	40.890,9	524,8
2007	42.777,8	107,6	46.028,9	3.251,1
2008	42.342,8	120,6	51.065,4	8.722,6
2009	37.803,7	121,6	45.969,3	8.165,6
2010	42.994,1	125,1	53.785,6	10.791,5
2011	43.965,0	138,8	61.023,4	17.058,4
2012	41.393,2	144,7	59.896,0	18.502,8
2013	39.870,6	135,2	53.905,1	14.034,5
2014*	36.770,2	131,8	48.463,1	11.692,9
2015*	36.163,3	126,1	45.601,9	9.438,6

Gráfico 8. Índices de los Términos del intercambio, base 2004=100, años 2004-2015

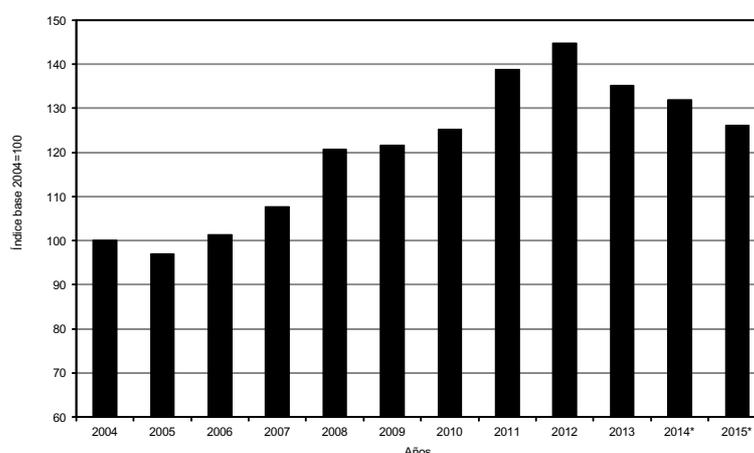
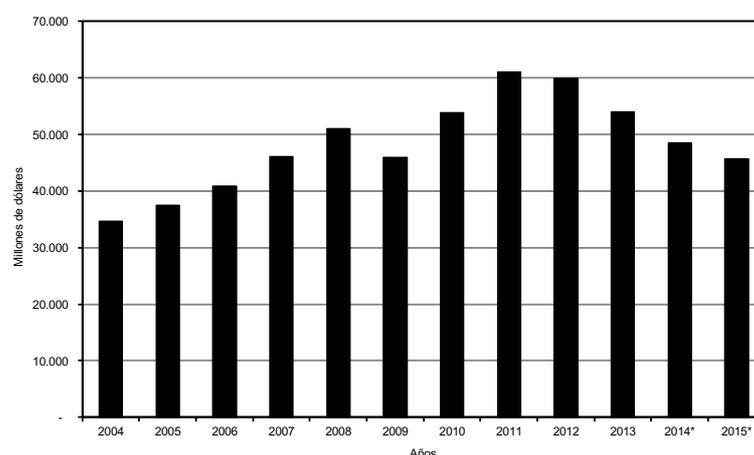


Gráfico 9. Poder de compra de las exportaciones, en millones de dólares a precios de 2004



En el año 2015 el **Índice de Términos del intercambio** (que relaciona la evolución diferencial de los precios de las exportaciones respecto de los de las importaciones) resultó 26,1% superior al registrado en 2004. Mientras que el “Poder de compra de las exportaciones” (que resulta de dividir el valor corriente de las exportaciones por el índice de precios de las importaciones) fue 31,8% superior al de 2004, como consecuencia de la mejora de los Términos del intercambio y cambios de las cantidades exportadas con respecto al año base. Al analizar el período 2004-2015, se observa que únicamente en 2005 el nivel del **Índice de Términos del Intercambio** se ubicó por debajo del registrado en el año base 2004.

El efecto de los Términos del Intercambio es un cálculo hipotético que cuantifica las ganancias o las pérdidas en el intercambio comercial que tendría lugar si prevalecieran en un período determinado los precios de las exportaciones e importaciones de un año elegido como referente, en este caso 2004. Como se observa en el cuadro 6, este indicador presentó (con excepción del año 2005) valores positivos durante el período analizado, alcanzando en el año 2015 un valor de 9.438,6 millones de dólares.

5. Apéndice estadístico

5.a Rubros seleccionados de exportación

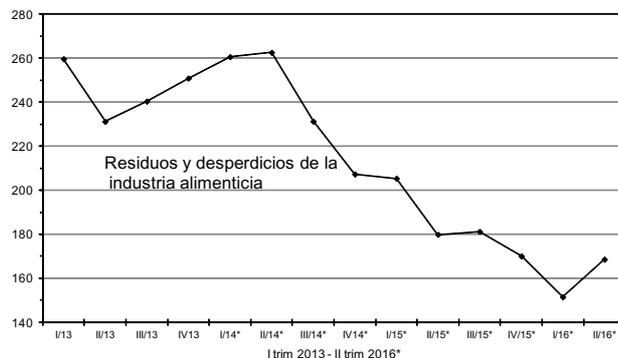
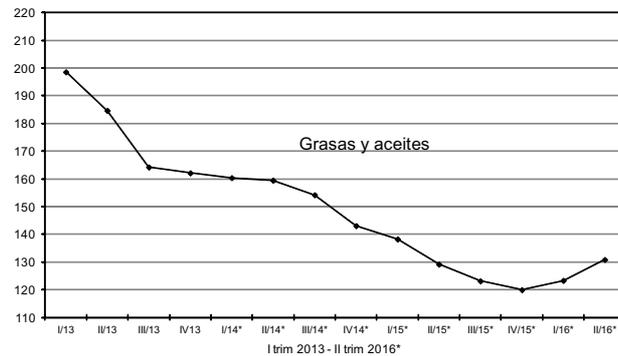
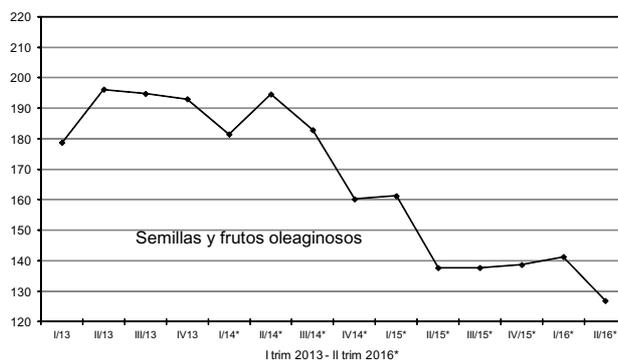
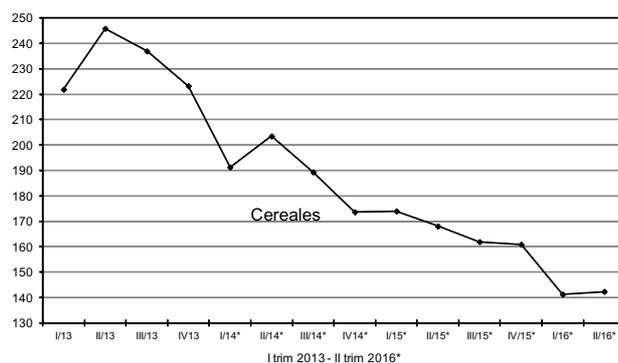
Cuadro 7. Índices de precios de exportación, base 2004=100

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1º	2º	3º	4º		
Cereales						
2013	221,9	245,9	237,0	223,3	234,3	234,2
2014*	191,3	203,5	189,4	173,7	198,4	190,5
2015*	174,0	168,1	161,9	160,9	170,8	167,1
2016*	141,3	142,4	-	-	141,7	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1º	2º	3º	4º		
Semillas y frutos oleaginosos						
2013	178,8	196,2	194,8	193,0	194,6	194,5
2014*	181,5	194,6	182,9	160,2	193,9	187,8
2015*	161,2	137,7	137,7	138,7	138,7	138,4
2016*	141,3	126,9	-	-	128,0	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1º	2º	3º	4º		
Grasas y aceites						
2013	198,6	184,6	164,2	162,1	188,9	176,1
2014*	160,4	159,5	154,2	143,1	159,7	154,9
2015*	138,3	129,2	123,2	120,0	132,3	126,4
2016*	123,3	130,9	-	-	127,1	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1º	2º	3º	4º		
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia						
2013	259,6	231,2	240,4	250,9	240,3	242,5
2014*	260,6	262,5	231,3	207,3	261,9	240,4
2015*	205,3	179,8	181,2	170,1	189,2	182,2
2016*	151,5	168,6	-	-	160,6	-



(continúa)

Cuadro 7. (conclusión)

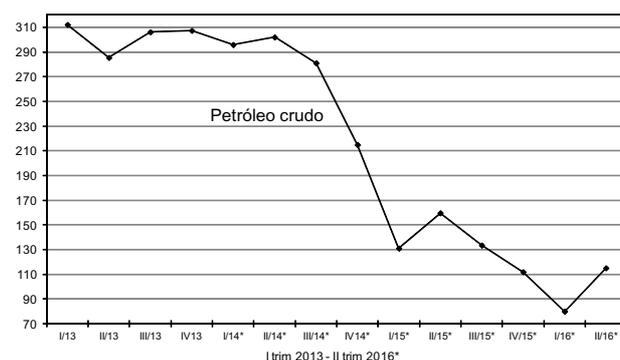
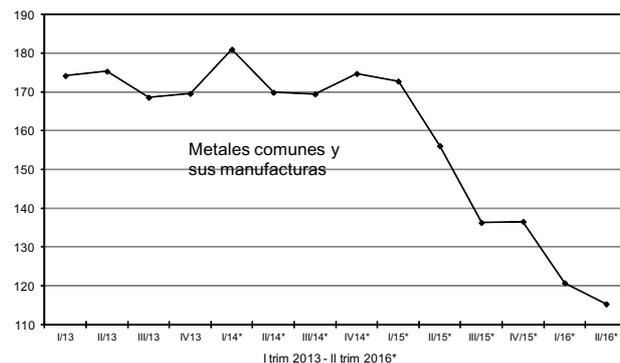
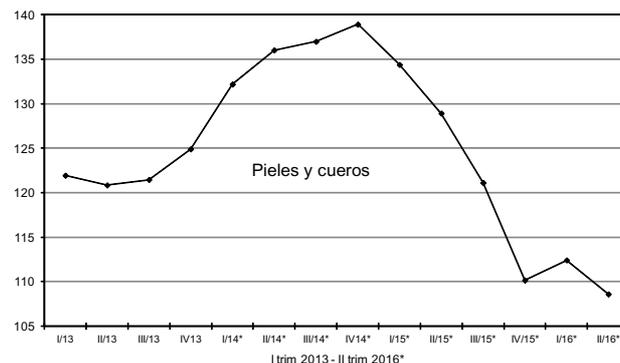
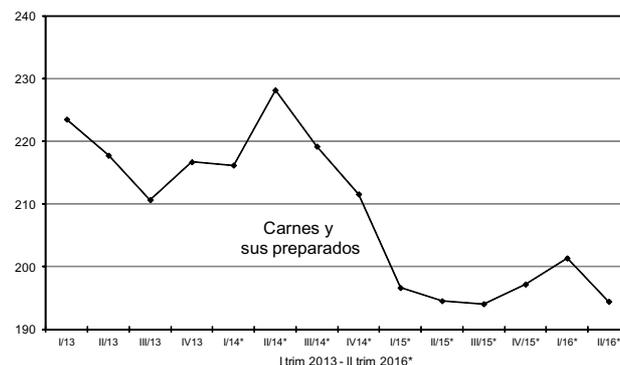
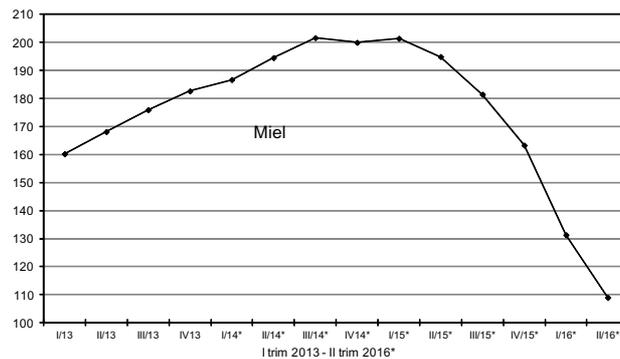
Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1°	2°	3°	4°		
Miel						
2013	160,2	168,1	175,9	182,6	164,4	169,3
2014*	186,7	194,5	201,6	199,9	191,3	194,6
2015*	201,4	194,9	181,4	163,3	197,7	186,2
2016*	131,3	109,0	-	-	117,8	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1°	2°	3°	4°		
Carnes y sus preparados						
2013	223,5	217,8	210,7	216,7	220,6	217,0
2014*	216,2	228,2	219,2	211,6	223,0	219,2
2015*	196,7	194,6	194,1	197,2	195,6	195,5
2016*	201,4	194,4	-	-	198,0	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1°	2°	3°	4°		
Pieles y cueros						
2013	121,9	120,8	121,5	124,9	121,3	122,3
2014*	132,2	136,0	137,0	138,9	134,1	136,0
2015*	134,4	128,9	121,1	110,2	131,7	123,8
2016*	112,4	108,6	-	-	110,4	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1°	2°	3°	4°		
Metales comunes y sus manufacturas						
2013	174,2	175,3	168,6	169,6	174,8	171,7
2014*	181,0	169,9	169,4	174,7	174,8	173,3
2015*	172,7	156,1	136,3	136,5	165,0	151,0
2016*	120,7	115,3	-	-	117,3	-

Año	Trimestre				Acumulado segundo trimestre	Promedio anual
	1°	2°	3°	4°		
Petróleo crudo						
2013	312,1	285,5	306,2	307,3	292,4	297,5
2014*	295,9	302,0	281,1	215,0	298,5	278,0
2015*	131,2	159,7	133,6	112,0	143,9	131,9
2016*	80,0	115,2	-	-	102,2	-



Cuadro 9. Índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según Usos económicos

Período	Nivel general			Bienes de capital			Bienes intermedios			Combustibles y lubricantes			Piezas y accesorios para bienes de capital			Bienes de consumo			Vehículos automotores de pasajeros			
	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	Valor	Precio	Cantidad	
Año																						
2013	331,7	140,9	235,4	220,8	101,8	216,9	226,1	160,6	140,7	1.242,3	356,0	349,0	440,6	103,8	424,6	297,4	130,4	228,2	590,2	161,5	365,5	
2014*	290,6	141,1	206,0	219,0	103,0	212,7	216,0	156,6	138,0	1.141,7	349,3	326,9	360,5	105,9	340,3	263,0	130,4	201,7	298,2	165,2	180,6	
2015*	266,2	124,5	213,8	220,6	101,5	217,3	209,5	139,8	149,9	681,9	213,6	319,2	349,6	104,0	336,3	271,0	119,7	226,4	279,6	152,9	182,9	
Acumulado segundo trimestre																						
2013	320,9	143,2	224,1	205,8	101,2	203,4	220,9	162,5	135,9	1.278,1	358,8	356,2	424,1	105,7	401,1	289,3	130,5	221,6	533,5	161,9	329,6	
2014*	297,9	142,5	209,0	209,1	101,9	205,2	213,4	158,5	134,7	1.302,6	349,7	372,5	371,1	103,2	359,4	258,4	130,5	198,0	343,2	165,4	207,5	
2015*	257,9	128,9	200,1	210,9	103,2	204,3	208,2	142,9	145,7	693,1	227,5	304,7	333,6	109,3	305,3	249,9	121,7	205,3	260,1	156,8	165,9	
2016*	242,9	111,3	218,1	214,2	98,0	218,5	183,4	123,2	148,9	486,8	139,3	349,4	304,6	95,1	320,2	275,5	109,8	250,9	355,6	147,1	241,8	
Trimestre																						
2013 1º trim	287,8	137,8	208,9	195,1	99,1	196,9	209,9	160,1	131,1	908,0	381,7	237,9	392,6	104,2	376,8	292,4	130,5	224,1	437,7	159,0	275,2	
2º trim	354,0	147,9	239,3	216,4	103,1	210,0	231,8	164,7	140,7	1.648,2	347,4	474,4	455,5	107,1	425,3	286,3	130,6	219,2	629,3	163,9	383,9	
3º trim	358,0	139,5	256,7	233,7	101,7	229,8	238,2	158,9	149,9	1.385,9	342,0	405,2	477,1	101,4	470,6	311,6	125,8	247,6	675,8	164,4	411,1	
4º trim	326,7	138,0	236,8	238,0	103,0	231,1	224,4	159,0	141,1	1.027,0	368,9	278,4	437,0	102,7	425,7	299,5	135,0	221,8	618,0	157,8	391,7	
2014* 1º trim	290,2	141,3	205,4	197,5	101,3	195,1	209,7	160,1	131,0	1.173,2	343,4	341,6	380,4	103,4	367,8	265,3	132,0	201,0	342,5	166,3	206,0	
2º trim	305,7	143,8	212,7	220,7	102,5	215,3	217,1	156,9	138,4	1.431,9	355,0	403,3	361,8	103,1	351,1	251,5	128,9	195,1	343,9	164,5	209,0	
3º trim	303,5	139,2	218,1	237,8	104,2	228,3	225,8	155,1	145,6	1.167,6	338,2	345,2	386,7	104,6	369,8	273,0	129,3	211,2	263,4	166,2	158,4	
4º trim	263,1	140,0	187,9	220,0	103,7	212,2	211,3	154,4	136,8	794,1	365,4	217,4	312,9	114,7	272,7	262,3	131,3	199,8	243,1	163,4	148,8	
2015* 1º trim	236,0	127,6	185,0	198,6	102,1	194,5	204,0	146,1	139,6	417,6	229,6	181,9	315,5	110,8	284,8	251,6	122,1	206,0	216,1	162,9	132,7	
2º trim	279,9	130,0	215,3	223,1	104,2	214,2	212,4	140,0	151,7	968,7	226,6	427,5	351,8	108,0	325,7	248,1	121,3	204,5	304,2	152,7	199,2	
3º trim	296,3	124,0	238,9	230,1	99,9	230,3	218,8	138,9	157,5	937,7	210,5	445,5	397,5	101,4	392,1	298,2	118,6	251,4	318,4	149,0	213,7	
4º trim	252,8	117,0	216,0	230,6	100,3	230,0	203,1	134,5	150,9	403,7	181,8	222,1	333,8	97,4	342,5	286,2	117,5	243,5	279,7	150,4	186,0	
2016* 1º trim	228,0	111,8	203,9	196,4	98,7	199,0	178,9	126,8	141,0	349,7	136,2	256,8	309,4	94,5	327,3	265,5	111,8	237,4	311,3	151,5	205,5	
2º trim	257,7	111,0	232,3	232,0	97,5	238,1	188,0	119,8	156,9	623,8	141,1	442,0	299,8	95,8	313,0	285,4	107,9	264,4	400,0	143,9	278,0	

6. Notas metodológicas

El **Índice de precios y cantidades del comercio exterior** muestra la evolución trimestral de los precios y de las cantidades de las exportaciones e importaciones. Además permite descomponer la evolución de los valores corrientes en términos de las variaciones de los precios y las cantidades de las exportaciones e importaciones. La información se complementa con datos de los términos del intercambio y del poder adquisitivo de las exportaciones.

Estos índices son publicados por el INDEC en forma continua desde el año 1996 contándose en la actualidad con una serie histórica trimestral y anual que cubre el período 1986-2015, con base 2004=100.

También se cuenta con una serie mensual con base 2004=100, que se utiliza para el cálculo de las variaciones porcentuales de precios y de cantidades de las exportaciones e importaciones mensuales y acumuladas, para la publicación del **Intercambio Comercial Argentino (ICA)**. Cabe aclarar que debido a que la serie publicada en el **ICA** se elabora con frecuencia mensual, las variaciones pueden diferir con respecto al presente indicador trimestral. A diferencia del mensual, para la construcción de las series trimestrales se utilizan precios y cantidades referentes al trimestre. La serie trimestral tiene la propiedad de suavizar los movimientos o variaciones estacionales, cíclicas e irregulares propias de las series mensuales de precios y de cantidades. La serie trimestral es la más apropiada para el seguimiento de las variaciones de precios y de cantidades.

Los índices de precios se calculan según la fórmula de PAASCHE de acuerdo con las recomendaciones internacionales en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales:

$$P_j = \frac{\sum_i P_{ijt} \cdot q_{ijt}}{\sum_i P_b \cdot q_{ijt}} \cdot 100$$

Donde:

IPjt : Índice de precios en el trimestre j del año t.

pijt : valor unitario de la unidad elemental i en el trimestre j del año t.

qijt : cantidad de la unidad elemental i en el trimestre j del año t.

Pio: valor unitario de la unidad elemental i en el año base 2004.

La información básica surge de los registros aduaneros procesados en el INDEC y definen el marco para el cálculo de los valores unitarios y los pesos relativos o ponderaciones. Las unidades elementales, que son las especificaciones básicas sobre las cuales se miden los precios, por lo general coinciden con las nomenclaturas de Comercio Exterior.

Se debe tener en cuenta que si bien estos índices son los más apropiados para deflactar los valores corrientes, la evolución de las series de índices de precios no reflejan sólo las variaciones "puras" de precios sino también los cambios en las ponderaciones (cantidades).

Las ponderaciones correspondientes a cada uno de los productos seleccionados se calculan en base al total exportado o importado en el período corriente registrado en las estadísticas de Comercio Exterior. Como consecuencia de la utilización de índices de precios del tipo PAASCHE, los índices anuales se calculan en forma independiente de los correspondientes a los períodos trimestrales; por lo tanto no debe esperarse que el índice anual sea igual al promedio simple de los índices trimestrales. Los índices de cantidad surgen del cociente entre los correspondientes índices de valor y de precio, resultando en consecuencia índices del tipo LASPEYRES de canasta y ponderaciones fijas.