



Buenos Aires, 11 de marzo de 2016

Índices de Precios y Cantidades del Comercio Exterior, base 2004=100. Año 2015 y cuarto trimestre de 2015

1. Síntesis de los resultados

Las exportaciones argentinas en el año 2015 registraron bajas en los precios y en las cantidades de 15,6% y 1,5% respectivamente. En este período las exportaciones alcanzaron 56.752 millones de dólares, 17,0% inferior al año 2014, período en el cual se registraron exportaciones por 68.335 millones de dólares. En el cuarto trimestre de 2015 las exportaciones alcanzaron 12.444 millones de dólares, 17,9% inferior a igual período del año anterior, esta variación se debió a la baja registrada en los precios de 13,3%, y en las cantidades de 5,3% (Ver cuadro 1, gráfico 1, Pág. 2).

Los precios de las importaciones en el año 2015 disminuyeron 11,8%, en tanto que las cantidades aumentaron 3,8%, en este período las importaciones fueron de 59.787 millones de dólares, 8,3% inferior a igual período del año anterior, donde se registraron importaciones por 65.229 millones de dólares. En el cuarto trimestre de 2015 se observaron bajas en los precios 16,5% mientras que se registró una suba en las cantidades de 15,2%, donde el valor alcanzado fue de 14.201 millones de dólares, 3,8% inferior al registrado en el mismo período del año anterior (Ver cuadro 1, gráfico 2, Pág. 2).

El índice de los términos del intercambio, que mide la relación entre los índices de precios de exportación e importación, registró una baja de 4,3% en el año 2015 respecto al año 2014. En tanto que en el cuarto trimestre de 2015 este índice registró una suba de 3,8% respecto al cuarto trimestre de 2014; si bien se registraron caídas en los índices de precios tanto de las exportaciones como de las importaciones, la baja de los precios de las exportaciones fue menor que la baja de los precios de las importaciones (Ver cuadros 1 y 6 Pág. 7).

Cuadro 1. Índices de valor, precios, cantidades y términos del intercambio. Variaciones porcentuales con respecto a igual período del año anterior. Base 2004=100. Años y trimestres 2014-2015

| Período | Exportaciones | | | Importaciones | | | Términos del intercambio |
|--------------------------|---------------|--------|----------|---------------|--------|----------|--------------------------|
| | Valor | Precio | Cantidad | Valor | Precio | Cantidad | |
| Anual | | | | | | | |
| 2014* | 197,6 | 186,0 | 106,2 | 290,6 | 141,1 | 206,0 | 131,8 |
| 2015* | 164,1 | 157,0 | 104,6 | 266,4 | 124,5 | 213,9 | 126,1 |
| Variación % | -17,0 | -15,6 | -1,5 | -8,3 | -11,8 | 3,8 | -4,3 |
| Cuarto trimestre | | | | | | | |
| 2014* | 175,5 | 173,6 | 101,1 | 263,1 | 140,0 | 187,9 | 124,0 |
| 2015* | 144,0 | 150,4 | 95,7 | 253,1 | 116,9 | 216,4 | 128,7 |
| Variación % | -17,9 | -13,3 | -5,3 | -3,8 | -16,5 | 15,2 | 3,8 |
| Tercer trimestre | | | | | | | |
| 2014* | 214,3 | 184,8 | 116,0 | 303,5 | 139,2 | 218,1 | 132,8 |
| 2015* | 183,6 | 155,5 | 118,1 | 296,3 | 124,0 | 238,9 | 125,4 |
| Variación % | -14,3 | -15,9 | 1,8 | -2,4 | -10,9 | 9,5 | -5,6 |
| Segundo trimestre | | | | | | | |
| 2014* | 241,1 | 195,2 | 123,5 | 305,7 | 143,8 | 212,7 | 135,7 |
| 2015* | 189,6 | 157,0 | 120,8 | 279,8 | 130,0 | 215,2 | 120,8 |
| Variación % | -21,4 | -19,6 | -2,2 | -8,5 | -9,6 | 1,2 | -11,0 |
| Primer trimestre | | | | | | | |
| 2014* | 159,6 | 189,2 | 84,4 | 290,2 | 141,3 | 205,4 | 133,9 |
| 2015* | 139,5 | 166,5 | 83,7 | 236,2 | 127,7 | 185,0 | 130,4 |
| Variación % | -12,6 | -12,0 | -0,8 | -18,6 | -9,7 | -9,9 | -2,6 |

Signos convencionales:

* Cifras provisionales

- Dato igual a cero

Gráfico 1. Exportación. Índices de valor, precios y cantidades, base 2004=100.
Primer trimestre de 2012-cuarto trimestre de 2015

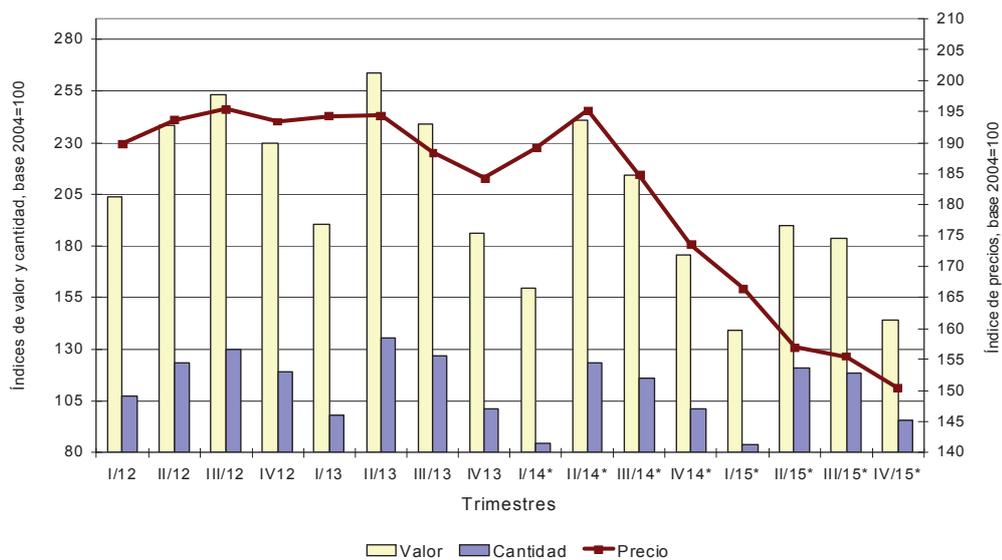


Gráfico 2. Importación. Índices de valor, precios y cantidades, base 2004=100.
Primer trimestre de 2012-cuarto trimestre de 2015

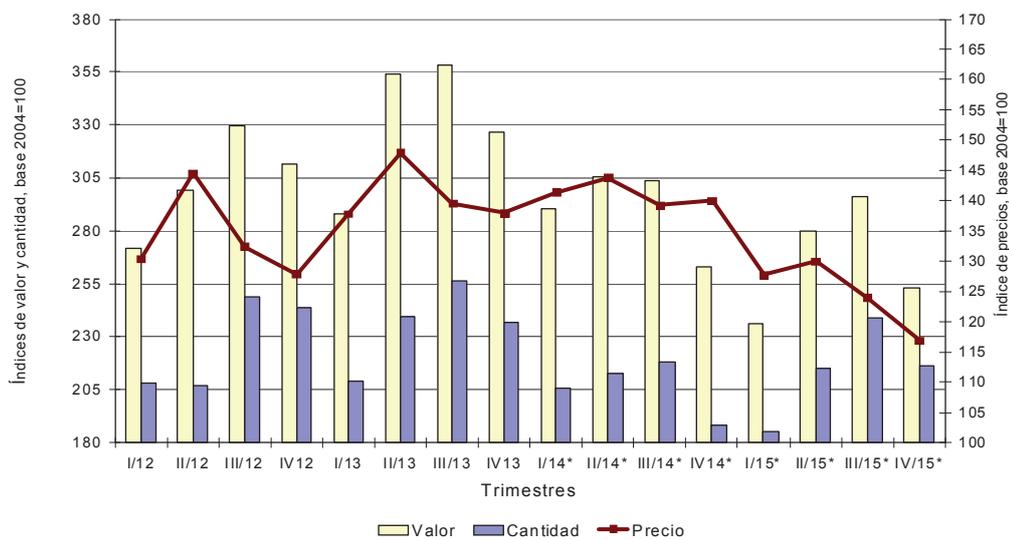
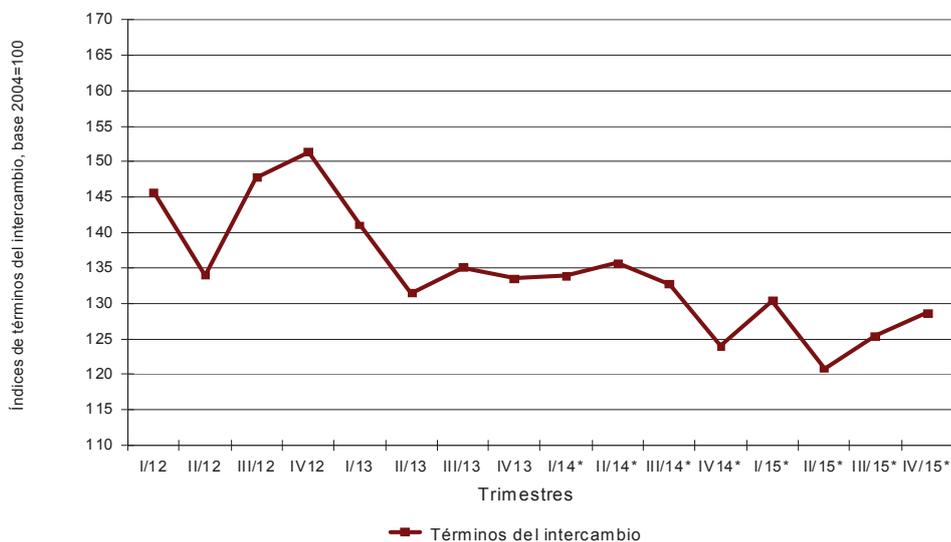


Gráfico 3. Índices de términos del intercambio, base 2004=100.
Primer trimestre de 2012-cuarto trimestre de 2015



2. Análisis comparativo del año 2015 respecto al año 2014, por principales rubros

2. a Exportación

El índice de precios de las exportaciones para el año 2015 registró una variación negativa de 15,6% respecto al año anterior. Se registraron baja de los precios de todos los rubros: Productos primarios, MOA, MOI y Combustibles y energía.

Los precios de los Productos primarios disminuyeron 18,6%, esta caída se debió principalmente a la baja de los índices de precios de los Cereales y Semillas y frutos oleaginosos. A nivel de producto, dentro de los mencionados subrubros, el *trigo*, *maíz* y *soja* disminuyeron sus precios en 26,7%, 13,3% y 27,7% respectivamente. Los precios del resto de los subrubros también presentaron bajas. A nivel producto se destacaron la caída de 11,8% en los precios de los *mariscos*; 15,2% de las *manzanas* y 8,3% de las *peras*; en tanto aumentaron 3,9% el precio de los *cítricos*.

Los precios de las MOA disminuyeron 20,0% principalmente por el comportamiento de los Residuos y desperdicios de la industria alimenticia y las Grasas y aceites, en particular las *harinas* y "*pellets*" de la extracción del aceite de soja que disminuyeron 24,3% y el *aceite de soja* que descendió 20,0%. En menor proporción ponderaron las bajas de los precios de Carnes y sus preparados; Productos lácteos -*leches preparadas* que disminuyeron 29,2%- y Pieles y cueros.

Los precios de las MOI disminuyeron en menor medida en este período, dada la fuerte participación de Material de transporte y Productos químicos. Mientras que Combustibles y energía registraron una baja de 45,5% en sus precios, acompañando el comportamiento internacional del precio del petróleo crudo, y sus derivados.

Cuadro 2. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según rubros y principales subrubros. Año 2015 con respecto al año 2014

| Rubros y subrubros | Variaciones porcentuales | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------|
| | Valor | Precio | Cantidad |
| Exportaciones–Nivel general | -17,0 | -15,6 | -1,5 |
| Productos primarios | -6,7 | -18,6 | 14,7 |
| Pescados y mariscos sin elaborar | -6,1 | -11,1 | 5,6 |
| Frutas frescas | -22,4 | -8,0 | -15,7 |
| Cereales | -7,5 | -12,3 | 5,5 |
| Semillas y frutos oleaginosos | 12,7 | -26,3 | 52,9 |
| Minerales metalíferos, escorias y cenizas | -43,2 | -19,2 | -29,7 |
| MOA | -11,8 | -20,0 | 10,3 |
| Carnes y sus preparados | -25,4 | -10,8 | -16,4 |
| Productos lácteos | -34,0 | -27,8 | -8,5 |
| Grasas y aceites | 8,9 | -18,4 | 33,5 |
| Residuos y desperdicios de la industria alimenticia | -17,1 | -24,2 | 9,4 |
| Pieles y cueros | -17,5 | -9,0 | -9,5 |
| MOI | -21,2 | -2,5 | -19,2 |
| Productos químicos y conexos | -16,7 | -11,9 | -5,5 |
| Materias plásticas y sus manufacturas | -26,6 | -14,6 | -14,1 |
| Metales comunes y sus manufacturas | -40,7 | -12,9 | -32,0 |
| Máquinas y aparatos eléctricos | -27,7 | 3,0 | -29,7 |
| Material de transporte | -28,2 | -1,6 | -27,0 |
| Combustibles y energía | -54,2 | -45,5 | -15,7 |

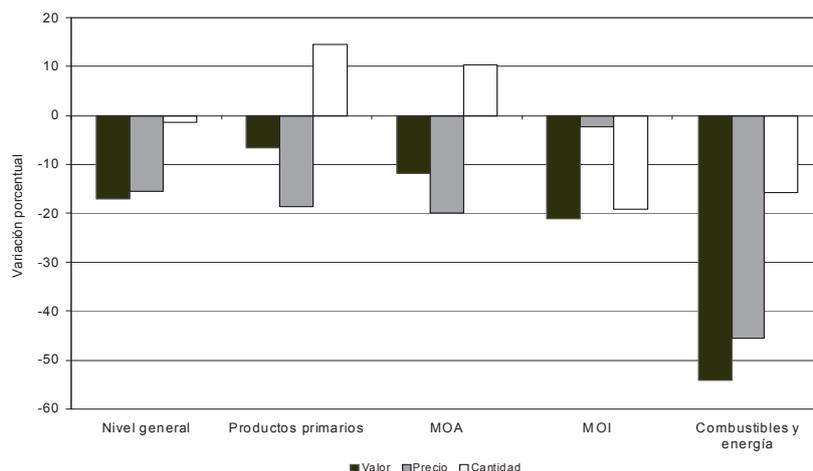
Las cantidades exportadas en el año 2015 disminuyeron 1,5%; si bien se registraron aumentos en las cantidades exportadas de Productos primarios y MOA, éstas no alcanzaron a compensar la caída registrada en las MOI y Combustibles y energía.

La suba de las cantidades exportadas de Productos primarios obedeció fundamentalmente a los mayores embarques de Cereales y Semillas y frutos oleaginosos, destacándose *trigo*, *soja* y *maíz*, cuyos incrementos fueron de 133,3%, 56,2% y 2,4% respectivamente. Asimismo aumentaron los embarques de Pescados y mariscos sin elaborar. En tanto disminuyeron las cantidades exportadas de Frutas frescas -*manzanas*, *peras* y *cítricos* registraron caídas de 26,4%, 18,6% y 16,2% respectivamente- y Minerales metalíferos, escorias y cenizas.

La suba en las cantidades exportadas de las MOA se debió al aumento de las ventas de Grasas y aceites y Residuos y desperdicios de la industria alimenticia, principalmente de *aceite de soja* que se incrementó 37,5% y *harinas* y "*pellets*" de la extracción del aceite de soja que lo hizo en 7,9%. En tanto disminuyeron las cantidades exportadas de Carnes y sus preparados, Pieles y cueros y Productos lácteos.

La baja en las cantidades exportadas de MOI de 19,2% fue explicada principalmente por una caída de 27,0% de Material de transporte y 5,5% de Productos químicos y conexos, entre otros. Mientras que la baja de 15,7% en las cantidades exportadas de Combustibles y energía se debió a los menores embarques de los combustibles básicos y elaborados. (Ver cuadros 2, 8, Pág. 9, 9 Pág. 11, gráfico 4, Pág. 4).

Gráfico 4. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según principales rubros. Año 2015 con respecto al año 2014



2.b Importación

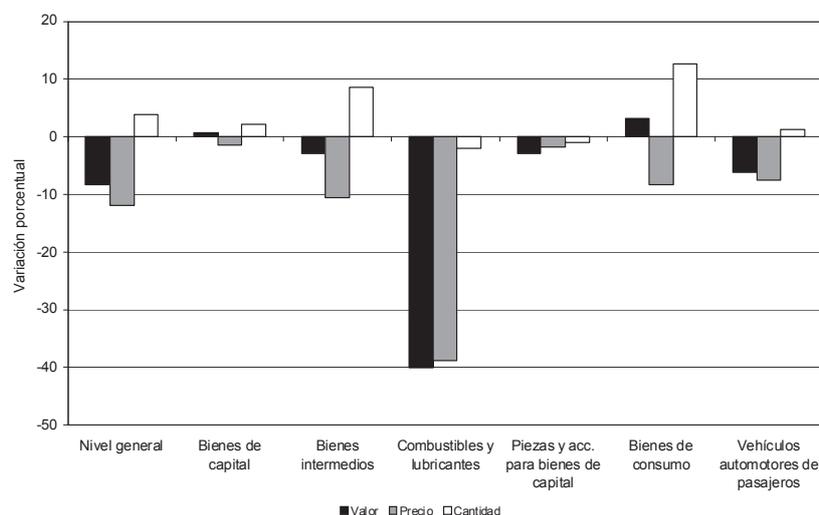
Cuadro 3. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según principales Usos económicos. Año 2015 con respecto al año 2014

| Usos | Variaciones porcentuales | | |
|--|--------------------------|--------|----------|
| | Valor | Precio | Cantidad |
| Importaciones–Nivel general | -8,3 | -11,8 | 3,8 |
| Bienes de capital | 0,7 | -1,5 | 2,2 |
| Bienes intermedios | -3,0 | -10,7 | 8,6 |
| Productos químicos | -5,4 | -10,2 | 5,4 |
| Plástico y caucho | -0,9 | -14,8 | 16,2 |
| Pasta de madera y papel | 11,2 | -6,4 | 18,8 |
| Textiles | 4,6 | -3,7 | 8,7 |
| Productos minerales | -30,4 | -30,4 | - |
| Metales comunes y sus manufacturas | 0,5 | -8,7 | 10,1 |
| Combustibles y lubricantes | -40,1 | -38,8 | -2,0 |
| Piezas y accesorios para bienes de capital | -3,0 | -1,8 | -1,1 |
| Bienes de consumo | 3,2 | -8,4 | 12,6 |
| Vehículos automotores de pasajeros | -6,3 | -7,4 | 1,2 |

El índice de precios de importación en el año 2015 registró variación negativa por la baja de todos los Usos económicos. En esta variación negativa fue determinante el comportamiento de los precios de los Bienes intermedios entre ellos los Productos químicos, Plástico y caucho, Pasta de madera y papel, Productos minerales y Metales comunes y sus manufacturas. Respecto a los Combustibles y lubricantes se destacaron la baja de los precios tanto de los combustibles básicos, como los elaborados.

En cuanto a la evolución de las cantidades importadas se registró una suba de 3,8% que reflejó los incrementos de casi todos los Usos económicos, con excepción de Combustibles y lubricantes, y Piezas y accesorios para bienes de capital. (Ver cuadros 3, 10, Pág. 12, gráfico 5).

Gráfico 5. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según principales Usos económicos. Año 2015 con respecto al año 2014



3. Análisis comparativo del cuarto trimestre de 2015 respecto al cuarto trimestre de 2014, por principales rubros

3. a Exportación

El índice de precios de exportación en el cuarto trimestre de 2015 decreció respecto a igual período del año anterior, debido a la baja de precios de todos los rubros.

Los precios de los Productos primarios disminuyeron 15,6%, producto de las bajas registradas en Cereales, donde el *trigo* y *maíz* disminuyeron 24,6% y 4,6%, respectivamente; y Semillas y frutos oleaginosos, exclusivamente *soja* que descendió 12,7%. También fueron significativas las caídas de los precios de Pescados y mariscos sin elaborar, Minerales metalíferos, escorias y cenizas y Frutas frescas - *manzanas*, *peras* y *cítricos* que bajaron 30,6%, 22,6% y 10,5%, respectivamente-.

Los precios de las MOA disminuyeron 18,2%. Dentro de este Rubro, cabe destacar el comportamiento de los Residuos y desperdicios de la industria alimenticia, principalmente *harina* y "*pellets*" de la extracción del aceite de soja, que bajó 17,9% y Grasas y aceites, destacándose la caída de 17,1% de *aceite de soja*. También descendieron Carnes y sus preparados, Pieles y cueros y Productos lácteos - *leches preparadas* disminuyó 34,0%-.

En tanto las MOI presentaron una baja de 3,3%, producto de la caída de todos los subrubros; principalmente Material de transporte y Productos químicos y conexos. Respecto a los Combustibles y energía, la baja acompañó a los precios internacionales del petróleo crudo.

Cuadro 4. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según rubros y principales subrubros. Cuarto trimestre de 2015 con respecto al cuarto trimestre de 2014

| Rubros y subrubros | Variaciones porcentuales | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------|
| | Valor | Precio | Cantidad |
| Exportaciones–Nivel general | -17,9 | -13,3 | -5,3 |
| Productos primarios | -8,0 | -15,6 | 8,9 |
| Pescados y mariscos sin elaborar | -14,0 | -15,3 | 1,5 |
| Frutas frescas | -23,9 | -20,7 | -3,9 |
| Cereales | -34,7 | -7,4 | -29,5 |
| Semillas y frutos oleaginosos | 188,2 | -13,4 | 233,3 |
| Minerales metalíferos, escorias y cenizas | -36,0 | -23,3 | -16,6 |
| MOA | -8,3 | -18,2 | 12,1 |
| Carnes y sus preparados | -33,3 | -6,8 | -28,4 |
| Productos lácteos | -25,0 | -33,7 | 13,1 |
| Grasas y aceites | 29,6 | -16,1 | 54,4 |
| Residuos y desperdicios de la industria alimenticia | -12,3 | -17,9 | 6,9 |
| Pieles y cueros | -27,2 | -20,7 | -8,1 |
| MOI | -27,6 | -3,3 | -25,2 |
| Productos químicos y conexos | -5,8 | -5,1 | -0,8 |
| Materias plásticas y sus manufacturas | -39,6 | -26,4 | -18,0 |
| Metales comunes y sus manufacturas | -49,9 | -21,8 | -35,9 |
| Máquinas y aparatos eléctricos | -32,9 | -0,4 | -32,6 |
| Material de transporte | -45,9 | -3,5 | -43,9 |
| Combustibles y energía | -38,7 | -39,1 | 0,3 |

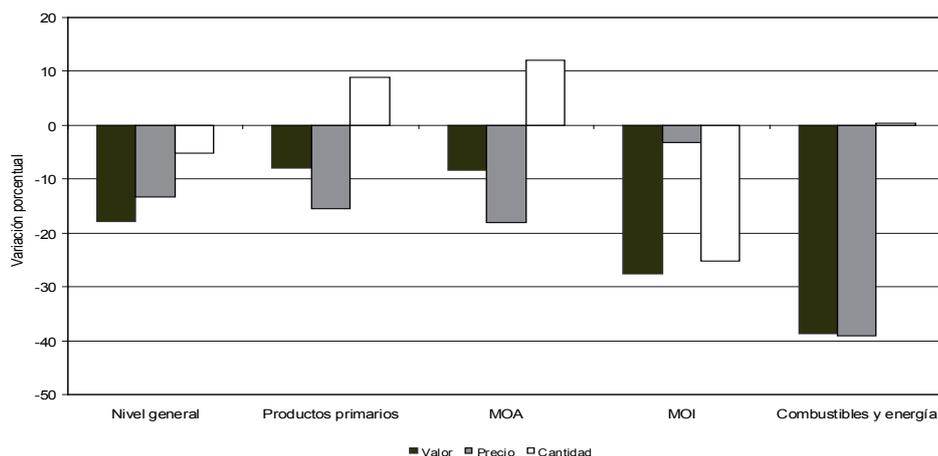
Las cantidades exportadas en el cuarto trimestre de 2015 disminuyeron 5,3%, producto de la fuerte caída de las cantidades exportadas de las MOI, ya que el resto de los rubros marcaron variaciones positivas en sus índices.

Los Productos primarios presentaron una suba en las cantidades de 8,9%. Esta suba se debió a las mayores ventas de Semillas y frutos oleaginosos, específicamente *soja*, acompañado en menor medida por el aumento en las cantidades exportadas de Pescados y mariscos sin elaborar. Para el mismo período cayeron las cantidades exportadas de Cereales, Frutas frescas y Minerales metalíferos, escorias y cenizas. A nivel producto, se puede destacar la caída de las ventas de *maíz*, *peras* y *cítricos*, 45,1%, 4,4% y 24,7% respectivamente, compensado parcialmente por el aumento de 39,6% en las ventas de *trigo* y 12,2% de *manzanas*.

Las cantidades exportadas de las MOA aumentaron principalmente por los mayores embarques de: Grasas y aceites, Residuos y desperdicios de la industria alimenticia y Productos lácteos; destacándose a nivel producto el aumento de 59,8% de *aceite de soja*, 5,5% de *harina* y "*pellets*" de la extracción del aceite de soja y 33,1% de *leches preparadas*. En tanto disminuyeron las cantidades exportadas de Carnes y sus preparados y Pieles y cueros.

El único rubro cuyas cantidades registraron caídas durante este período fueron las MOI, y fue determinante la baja en las cantidades exportadas de todos los subrubros, en especial Material de transporte. En tanto los embarques al exterior de Combustibles y energía registraron una leve variación positiva (Ver cuadros 4, 8 Pág. 9, cuadro 9 Pág. 11 y gráfico 6 Pág. 6).

Gráfico 6. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según principales rubros. Cuarto trimestre de 2015 respecto al cuarto trimestre de 2014



3.b Importación

Cuadro 5. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según principales Usos económicos. Cuarto trimestre de 2015 respecto al cuarto trimestre de 2014

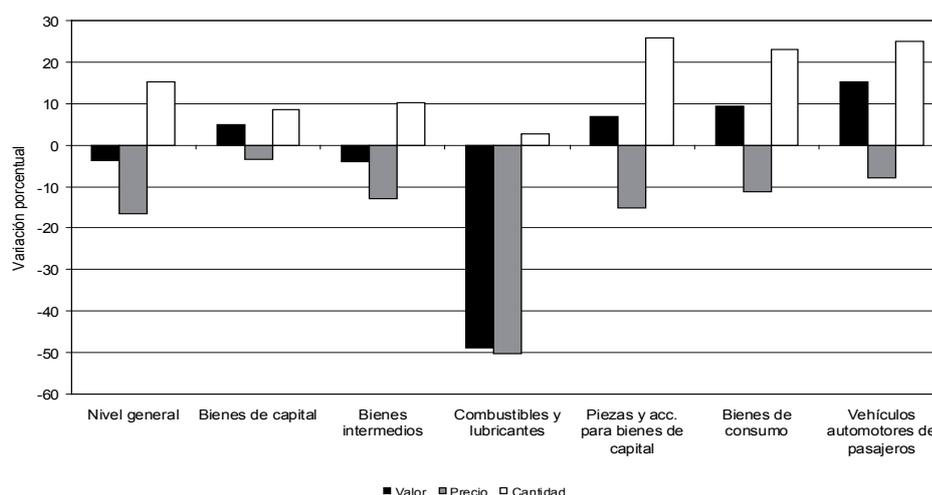
| Usos | Variaciones porcentuales | | |
|---|--------------------------|--------------|-------------|
| | Valor | Precio | Cantidad |
| Importaciones–Nivel general | -3,8 | -16,5 | 15,2 |
| Bienes de capital | 4,9 | -3,4 | 8,5 |
| Bienes intermedios | -3,9 | -12,8 | 10,2 |
| Productos químicos | -12,6 | -11,5 | -1,3 |
| Plástico y caucho | 0,7 | -18,8 | 24,1 |
| Pasta de madera y papel | 20,9 | -6,0 | 28,6 |
| Textiles | 17,9 | -5,6 | 25,0 |
| Productos minerales | -24,6 | -19,9 | -6,0 |
| Metales comunes y sus manufacturas | -5,1 | -16,3 | 13,5 |
| Combustibles y lubricantes | -49,0 | -50,3 | 2,7 |
| Piezas y accesorios para bienes de capital | 6,8 | -15,1 | 25,8 |
| Bienes de consumo | 9,3 | -11,2 | 23,1 |
| Vehículos automotores de pasajeros | 15,2 | -8,0 | 25,1 |

Durante el cuarto trimestre de 2015 el índice de precios de las importaciones cayó 16,5%; este período se caracterizó por una baja generalizada de precios y una suba de las cantidades de todos los Usos económicos.

Los precios para los Bienes intermedios cayeron 12,8%, en tanto las cantidades aumentaron 10,2%. Dentro de este Uso económico la caída de precios fue generalizada; en tanto las cantidades aumentaron, con excepción de Productos químicos y Productos minerales.

Los precios de Combustibles y lubricantes registraron una fuerte caída, acompañando el comportamiento internacional del precio del petróleo crudo, en tanto se observó un aumento de 46% en las cantidades importadas de *Gas Oil*, y un aumento en las cantidades importadas de Vehículos y automotores de pasajeros (Ver cuadros 5, 10, Pág. 12, gráfico 7).

Gráfico 7. Variaciones porcentuales de los índices de valor, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según principales Usos económicos. Cuarto trimestre de 2015 respecto al cuarto trimestre de 2014

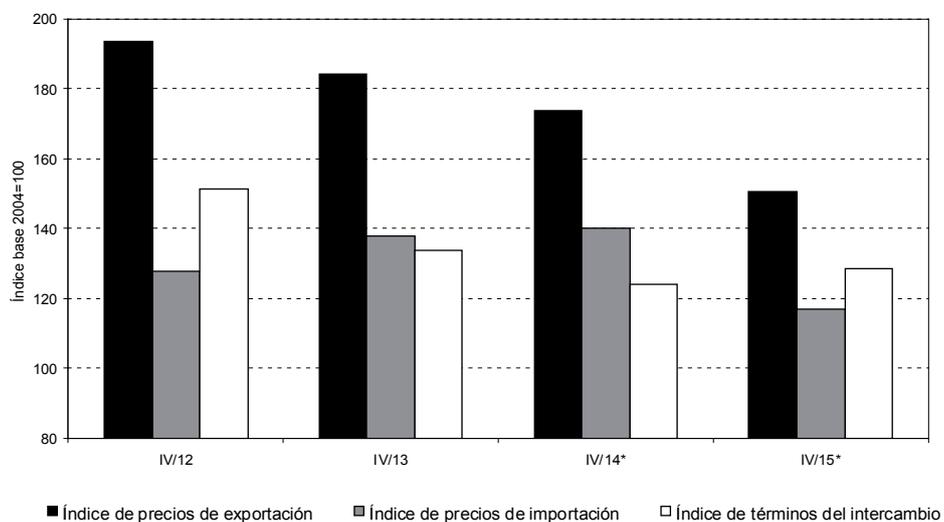


4. Evolución de precios de exportación, importación y de los términos del intercambio

Cuadro 6. Índices de precios del comercio exterior y de términos del intercambio, base 2004=100. Años y trimestres 2012-2015

| Período | | Índice de precios de exportación | Índice de precios de importación | Índice de términos del intercambio |
|------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Año | | | | |
| 2012 | | 193,2 | 133,5 | 144,7 |
| 2013 | | 190,5 | 140,9 | 135,2 |
| 2014* | | 186,0 | 141,1 | 131,8 |
| 2015* | | 157,0 | 124,5 | 126,1 |
| Trimestre | | | | |
| 2012 | 1° trim | 189,9 | 130,4 | 145,6 |
| | 2° trim | 193,7 | 144,5 | 134,0 |
| | 3° trim | 195,4 | 132,3 | 147,7 |
| | 4° trim | 193,4 | 127,8 | 151,3 |
| 2013 | 1° trim | 194,3 | 137,8 | 141,0 |
| | 2° trim | 194,4 | 147,9 | 131,4 |
| | 3° trim | 188,4 | 139,5 | 135,1 |
| | 4° trim | 184,3 | 138,0 | 133,6 |
| 2014* | 1° trim | 189,2 | 141,3 | 133,9 |
| | 2° trim | 195,2 | 143,8 | 135,7 |
| | 3° trim | 184,8 | 139,2 | 132,8 |
| | 4° trim | 173,6 | 140,0 | 124,0 |
| 2015* | 1° trim | 166,5 | 127,7 | 130,4 |
| | 2° trim | 157,0 | 130,0 | 120,8 |
| | 3° trim | 155,5 | 124,0 | 125,4 |
| | 4° trim | 150,4 | 116,9 | 128,7 |

Gráfico 8. Índices de precios del comercio exterior y de términos del intercambio, base 2004=100. Cuarto trimestre, años 2012-2015



5. Anexo: efecto de los términos del intercambio con relación al año base 2004=100

Cuadro 7. Poder de compra de las exportaciones y efecto de los términos del intercambio. Años 2004-2015

| Período | Exportaciones en millones de dólares a precios de 2004 (A) | Índice de Términos del Intercambio (Base 2004=100) (B) | Poder de 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* | 36.731,5 | 131,8 | 48.412,1 | 11.680,6 |
| 2015* | 36.153,5 | 126,1 | 45.589,6 | 9.436,1 |

Gráfico 9. Índices de los Términos del Intercambio, base 2004=100, años 2004-2015

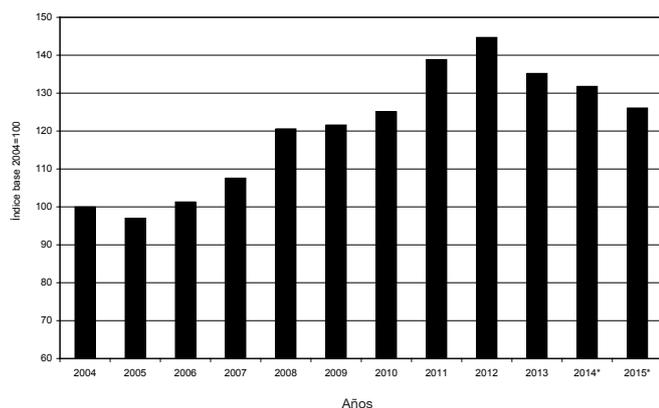
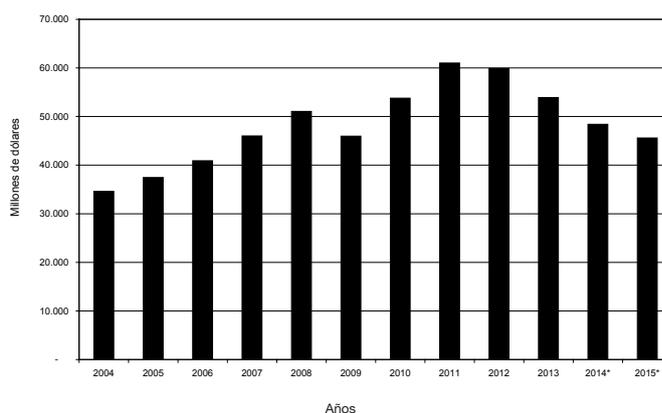


Gráfico 10. Poder de compra de las exportaciones, en millones de dólares a precios de 2004



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 el año 2004. Mientras que el Poder de compra de las exportaciones (que resulta de dividir el valor corriente de las exportaciones del período considerado por el índice de precios de las importaciones) en el año 2015 fue 31,7% superior al del año 2004, como consecuencia de la mejora de los Términos del Intercambio y de las cantidades exportadas con respecto al año base. Al analizar el período 2004-2015, se observa que únicamente en el año 2005 el nivel del índice de los Términos del Intercambio se ubicó por debajo del registrado en el año base 2004.

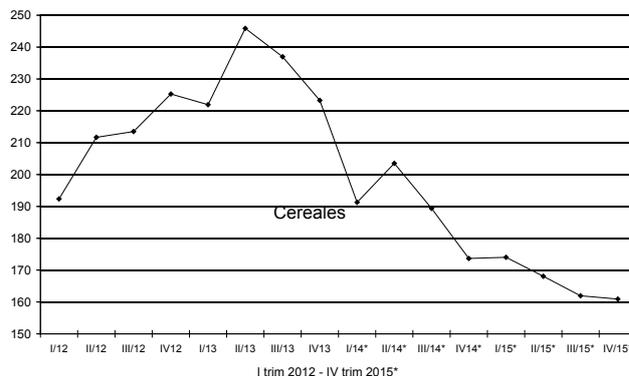
El efecto de los Términos del Intercambio es un cálculo hipotético que cuantifica las ganancias o las pérdidas en el intercambio comercial, si prevaleciera en un período determinado los precios de las exportaciones e importaciones de un año elegido como referente, en este caso 2004. Como se observa en el cuadro 7, este indicador presentó, con excepción del año 2005, valores positivos durante el período analizado, alcanzando en el año 2015 un valor de 9.436,1 millones de dólares.

6. Apéndice estadístico

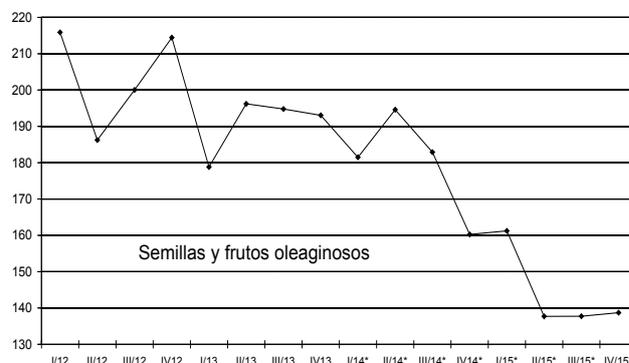
6.a Rubros seleccionados de exportación

Cuadro 8. Índices de precios de exportación, base 2004=100. Años y trimestres 2012-2015

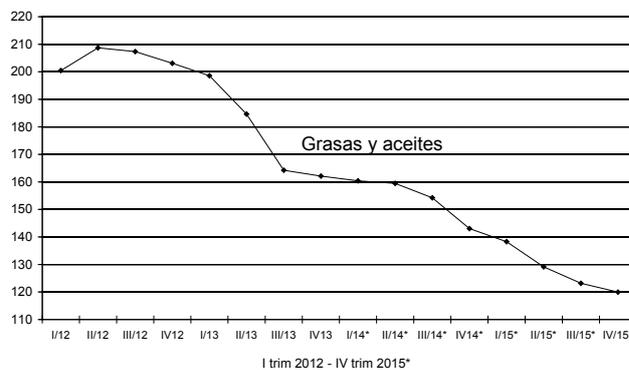
| Año | Trimestre | | | | Año |
|-----------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Cereales | | | | | |
| 2012 | 192,4 | 211,7 | 213,5 | 225,3 | 208,8 |
| 2013 | 221,9 | 245,9 | 237,0 | 223,3 | 234,2 |
| 2014* | 191,3 | 203,5 | 189,4 | 173,7 | 190,5 |
| 2015* | 174,0 | 168,1 | 161,9 | 160,9 | 167,1 |



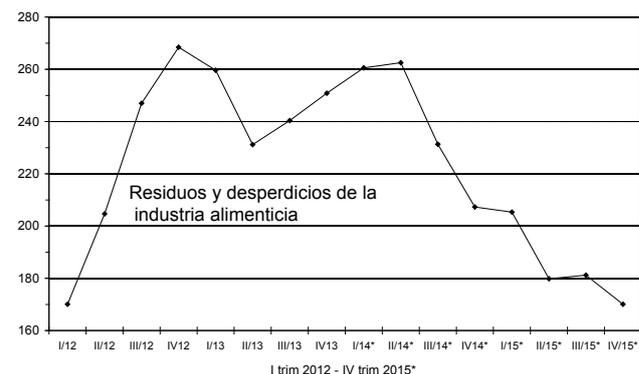
| Año | Trimestre | | | | Año |
|--------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Semillas y frutos oleaginosos | | | | | |
| 2012 | 215,9 | 186,2 | 200,0 | 214,4 | 196,8 |
| 2013 | 178,8 | 196,2 | 194,8 | 193,0 | 194,5 |
| 2014* | 181,5 | 194,6 | 182,9 | 160,2 | 187,8 |
| 2015* | 161,2 | 137,7 | 137,7 | 138,7 | 138,4 |



| Año | Trimestre | | | | Año |
|-------------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Grasas y aceites | | | | | |
| 2012 | 200,5 | 208,7 | 207,3 | 203,1 | 205,2 |
| 2013 | 198,6 | 184,6 | 164,2 | 162,1 | 176,1 |
| 2014* | 160,4 | 159,5 | 154,2 | 143,1 | 154,9 |
| 2015* | 138,3 | 129,2 | 123,2 | 120,0 | 126,4 |

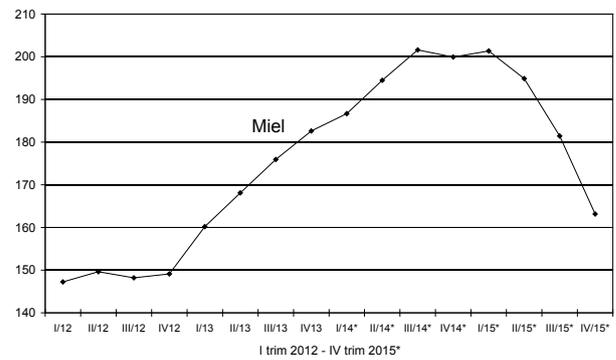


| Año | Trimestre | | | | Año |
|--|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Residuos y desperdicios de la industria alimenticia | | | | | |
| 2012 | 170,1 | 204,7 | 247,0 | 268,4 | 221,1 |
| 2013 | 259,6 | 231,2 | 240,4 | 250,9 | 242,5 |
| 2014* | 260,6 | 262,5 | 231,3 | 207,3 | 240,5 |
| 2015* | 205,3 | 179,8 | 181,2 | 170,1 | 182,2 |

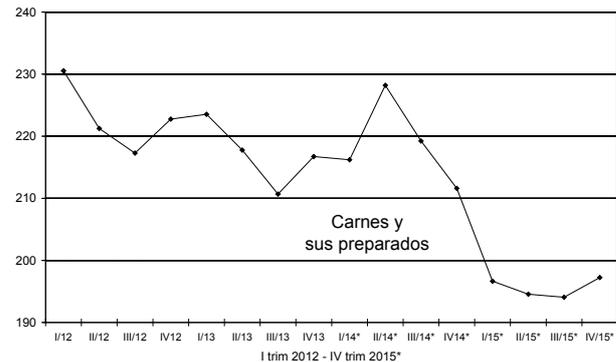


Cuadro 8. (conclusión)

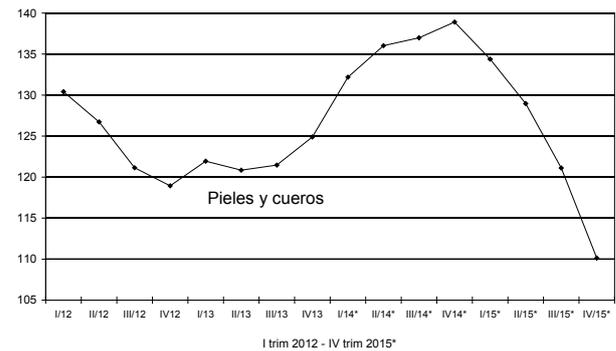
| Año | Trimestre | | | | Año |
|-------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Miel | | | | | |
| 2012 | 147,2 | 149,6 | 148,2 | 149,1 | 148,6 |
| 2013 | 160,2 | 168,1 | 175,9 | 182,6 | 169,3 |
| 2014* | 186,7 | 194,5 | 201,6 | 199,9 | 194,6 |
| 2015* | 201,4 | 194,9 | 181,4 | 163,1 | 186,2 |



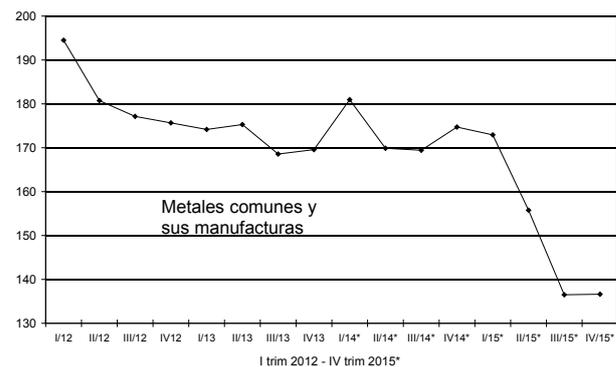
| Año | Trimestre | | | | Año |
|--------------------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Carnes y sus preparados | | | | | |
| 2012 | 230,5 | 221,2 | 217,3 | 222,8 | 222,9 |
| 2013 | 223,5 | 217,8 | 210,7 | 216,7 | 217,0 |
| 2014* | 216,2 | 228,2 | 219,2 | 211,6 | 219,2 |
| 2015* | 196,7 | 194,5 | 194,1 | 197,2 | 195,5 |



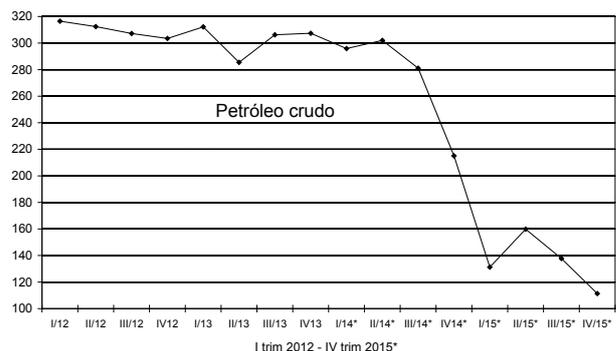
| Año | Trimestre | | | | Año |
|------------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Pieles y cueros | | | | | |
| 2012 | 130,4 | 126,7 | 121,1 | 118,9 | 124,2 |
| 2013 | 121,9 | 120,8 | 121,5 | 124,9 | 122,3 |
| 2014* | 132,2 | 136,0 | 137,0 | 138,9 | 136,0 |
| 2015* | 134,4 | 129,0 | 121,1 | 110,1 | 123,8 |



| Año | Trimestre | | | | Año |
|---|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Metales comunes y sus manufacturas | | | | | |
| 2012 | 194,5 | 180,7 | 177,2 | 175,7 | 180,8 |
| 2013 | 174,2 | 175,3 | 168,6 | 169,6 | 171,7 |
| 2014* | 181,0 | 169,9 | 169,4 | 174,7 | 173,3 |
| 2015* | 172,9 | 155,8 | 136,5 | 136,6 | 151,0 |



| Año | Trimestre | | | | Año |
|-----------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|
| | Primer | Segundo | Tercer | Cuarto | |
| Petróleo crudo | | | | | |
| 2012 | 316,5 | 312,4 | 307,2 | 303,5 | 310,0 |
| 2013 | 312,1 | 285,5 | 306,2 | 307,3 | 297,5 |
| 2014* | 295,9 | 302,0 | 281,1 | 215,0 | 278,1 |
| 2015* | 131,2 | 159,8 | 137,7 | 111,4 | 132,1 |



6.b Exportación e importación por Grandes rubros y Usos económicos

Cuadro 9. Índices de valores, precios y cantidades de las exportaciones, base 2004=100, según principales rubros. Años y trimestres 2012-2015

| Período | Nivel general | | | Productos primarios | | | Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) | | | |
|------------------|---------------|--------|----------|---------------------|--------|----------|---|--------|----------|-------|
| | Valor | Precio | Cantidad | Valor | Precio | Cantidad | Valor | Precio | Cantidad | |
| Año | | | | | | | | | | |
| 2012 | 231,3 | 193,2 | 119,7 | 277,9 | 200,8 | 138,4 | 224,6 | 206,4 | 108,8 | |
| 2013 | 219,7 | 190,5 | 115,3 | 259,3 | 205,0 | 126,5 | 226,4 | 209,1 | 108,3 | |
| 2014* | 197,6 | 186,0 | 106,2 | 207,7 | 181,0 | 114,7 | 221,5 | 207,5 | 106,7 | |
| 2015* | 164,1 | 157,0 | 104,6 | 193,7 | 147,3 | 131,6 | 195,3 | 165,9 | 117,7 | |
| Trimestre | | | | | | | | | | |
| 2012 | 1° trim | 203,7 | 189,9 | 107,2 | 239,9 | 195,7 | 122,6 | 189,2 | 186,4 | 101,5 |
| | 2° trim | 238,5 | 193,7 | 123,1 | 313,7 | 196,4 | 159,7 | 239,9 | 201,9 | 118,8 |
| | 3° trim | 253,5 | 195,4 | 129,7 | 332,0 | 202,9 | 163,6 | 248,6 | 217,3 | 114,4 |
| | 4° trim | 229,7 | 193,4 | 118,8 | 226,0 | 210,0 | 107,6 | 220,6 | 219,9 | 100,3 |
| 2013 | 1° trim | 190,3 | 194,3 | 97,9 | 242,1 | 211,8 | 114,3 | 166,3 | 216,2 | 76,9 |
| | 2° trim | 263,4 | 194,4 | 135,5 | 388,6 | 216,3 | 179,7 | 262,6 | 206,6 | 127,1 |
| | 3° trim | 239,2 | 188,4 | 127,0 | 292,9 | 196,3 | 149,2 | 267,6 | 207,6 | 128,9 |
| | 4° trim | 185,9 | 184,3 | 100,8 | 113,5 | 181,4 | 62,6 | 209,0 | 209,0 | 100,0 |
| 2014* | 1° trim | 159,6 | 189,2 | 84,4 | 136,8 | 184,8 | 74,0 | 162,6 | 214,2 | 75,9 |
| | 2° trim | 241,1 | 195,2 | 123,5 | 291,7 | 191,1 | 152,6 | 292,8 | 218,6 | 133,9 |
| | 3° trim | 214,3 | 184,8 | 116,0 | 265,3 | 179,0 | 148,2 | 238,1 | 204,3 | 116,6 |
| | 4° trim | 175,5 | 173,6 | 101,1 | 136,8 | 163,0 | 83,9 | 192,5 | 191,4 | 100,6 |
| 2015* | 1° trim | 139,5 | 166,5 | 83,7 | 138,4 | 163,9 | 84,5 | 155,2 | 182,7 | 84,9 |
| | 2° trim | 189,6 | 157,0 | 120,8 | 280,8 | 147,3 | 190,7 | 214,5 | 166,1 | 129,1 |
| | 3° trim | 183,6 | 155,5 | 118,1 | 229,9 | 144,0 | 159,7 | 234,8 | 163,2 | 143,9 |
| | 4° trim | 144,0 | 150,4 | 95,7 | 125,8 | 137,6 | 91,4 | 176,6 | 156,5 | 112,8 |

| Período | Manufacturas de Origen Industrial (MOI) | | | Combustibles y energía | | | |
|------------------|---|--------|----------|------------------------|--------|----------|------|
| | Valor | Precio | Cantidad | Valor | Precio | Cantidad | |
| Año | | | | | | | |
| 2012 | 282,7 | 166,1 | 170,2 | 112,9 | 271,3 | 41,6 | |
| 2013 | 266,6 | 157,5 | 169,2 | 90,0 | 275,1 | 32,7 | |
| 2014* | 236,9 | 159,9 | 148,2 | 79,5 | 259,3 | 30,6 | |
| 2015* | 186,6 | 155,9 | 119,7 | 36,4 | 141,3 | 25,8 | |
| Trimestre | | | | | | | |
| 2012 | 1° trim | 251,8 | 170,6 | 147,6 | 116,5 | 303,2 | 38,4 |
| | 2° trim | 262,8 | 166,6 | 157,7 | 114,8 | 309,7 | 37,1 |
| | 3° trim | 299,0 | 165,7 | 180,4 | 105,0 | 245,0 | 42,8 |
| | 4° trim | 317,1 | 162,6 | 195,0 | 115,2 | 239,7 | 48,1 |
| 2013 | 1° trim | 247,7 | 161,4 | 153,4 | 89,9 | 264,9 | 33,9 |
| | 2° trim | 275,3 | 156,1 | 176,4 | 107,8 | 275,1 | 39,2 |
| | 3° trim | 268,8 | 155,4 | 172,9 | 78,8 | 291,8 | 27,0 |
| | 4° trim | 274,6 | 157,6 | 174,2 | 83,4 | 271,5 | 30,7 |
| 2014* | 1° trim | 206,8 | 156,6 | 132,0 | 105,8 | 279,1 | 37,9 |
| | 2° trim | 239,8 | 160,1 | 149,8 | 87,4 | 288,9 | 30,3 |
| | 3° trim | 245,0 | 161,6 | 151,6 | 63,9 | 269,8 | 23,7 |
| | 4° trim | 255,8 | 160,6 | 159,3 | 60,7 | 197,8 | 30,7 |
| 2015* | 1° trim | 180,9 | 159,3 | 113,5 | 45,8 | 133,8 | 34,3 |
| | 2° trim | 190,8 | 154,3 | 123,6 | 38,6 | 170,7 | 22,6 |
| | 3° trim | 189,5 | 154,8 | 122,4 | 24,1 | 156,3 | 15,4 |
| | 4° trim | 185,1 | 155,3 | 119,1 | 37,2 | 120,5 | 30,8 |

Cuadro 10. Índices de valores, precios y cantidades de las importaciones, base 2004=100, según principales Usos económicos. Años y trimestres 2012-2015

| Período | Nivel general | | | Bienes de capital | | | Bienes intermedios | | |
|------------------|---------------|--------|----------|-------------------|--------|----------|--------------------|--------|----------|
| | Valor | Precio | Cantidad | Valor | Precio | Cantidad | Valor | Precio | Cantidad |
| Año | | | | | | | | | |
| 2012 | 302,8 | 133,5 | 226,9 | 221,1 | 98,6 | 224,2 | 229,6 | 161,4 | 142,2 |
| 2013 | 331,7 | 140,9 | 235,4 | 220,8 | 101,8 | 216,9 | 226,1 | 160,6 | 140,7 |
| 2014* | 290,6 | 141,1 | 206,0 | 219,0 | 103,0 | 212,7 | 216,0 | 156,6 | 138,0 |
| 2015* | 266,4 | 124,5 | 213,9 | 220,6 | 101,5 | 217,3 | 209,6 | 139,8 | 149,9 |
| Trimestre | | | | | | | | | |
| 2012 1° trim | 271,5 | 130,4 | 208,2 | 218,7 | 99,4 | 220,1 | 215,0 | 162,6 | 132,2 |
| 2° trim | 299,2 | 144,5 | 207,1 | 167,6 | 98,8 | 169,7 | 220,5 | 167,6 | 131,6 |
| 3° trim | 329,3 | 132,3 | 248,8 | 243,5 | 98,0 | 248,5 | 243,8 | 161,2 | 151,2 |
| 4° trim | 311,4 | 127,8 | 243,6 | 254,7 | 98,5 | 258,7 | 239,2 | 155,4 | 153,9 |
| 2013 1° trim | 287,8 | 137,8 | 208,9 | 195,1 | 99,1 | 196,9 | 209,9 | 160,1 | 131,1 |
| 2° trim | 354,0 | 147,9 | 239,3 | 216,4 | 103,1 | 210,0 | 231,8 | 164,7 | 140,7 |
| 3° trim | 358,0 | 139,5 | 256,7 | 233,7 | 101,7 | 229,8 | 238,2 | 158,9 | 149,9 |
| 4° trim | 326,7 | 138,0 | 236,8 | 238,0 | 103,0 | 231,1 | 224,4 | 159,0 | 141,1 |
| 2014* 1° trim | 290,2 | 141,3 | 205,4 | 197,5 | 101,3 | 195,1 | 209,7 | 160,1 | 131,0 |
| 2° trim | 305,7 | 143,8 | 212,7 | 220,7 | 102,5 | 215,3 | 217,1 | 156,9 | 138,4 |
| 3° trim | 303,5 | 139,2 | 218,1 | 237,8 | 104,2 | 228,3 | 225,8 | 155,1 | 145,6 |
| 4° trim | 263,1 | 140,0 | 187,9 | 220,0 | 103,7 | 212,2 | 211,3 | 154,4 | 136,8 |
| 2015* 1° trim | 236,2 | 127,7 | 185,0 | 198,4 | 102,1 | 194,4 | 204,0 | 146,1 | 139,6 |
| 2° trim | 279,8 | 130,0 | 215,2 | 223,2 | 104,2 | 214,3 | 212,5 | 140,0 | 151,8 |
| 3° trim | 296,3 | 124,0 | 238,9 | 230,1 | 99,9 | 230,4 | 218,8 | 139,0 | 157,5 |
| 4° trim | 253,1 | 116,9 | 216,4 | 230,8 | 100,2 | 230,3 | 203,1 | 134,7 | 150,8 |

| Período | 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 |
| Año | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | 909,8 | 336,2 | 270,6 | 397,4 | 100,6 | 394,9 | 287,0 | 122,8 | 233,8 | 447,8 | 148,5 | 301,5 |
| 2013 | 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* | 1.141,6 | 349,3 | 326,8 | 360,5 | 105,9 | 340,3 | 263,0 | 130,4 | 201,7 | 298,2 | 165,2 | 180,6 |
| 2015* | 684,2 | 213,6 | 320,4 | 349,7 | 104,0 | 336,4 | 271,3 | 119,5 | 227,1 | 279,4 | 152,9 | 182,8 |
| Trimestre | | | | | | | | | | | | |
| 2012 1° trim | 525,4 | 335,3 | 156,7 | 362,3 | 103,6 | 349,7 | 263,3 | 121,8 | 216,1 | 456,0 | 146,9 | 310,3 |
| 2° trim | 1.437,3 | 333,0 | 431,5 | 361,4 | 100,4 | 360,0 | 246,3 | 122,9 | 200,3 | 434,5 | 149,2 | 291,1 |
| 3° trim | 1.061,5 | 329,8 | 321,9 | 442,0 | 98,4 | 449,2 | 312,3 | 121,8 | 256,4 | 421,0 | 150,2 | 280,3 |
| 4° trim | 615,1 | 356,8 | 172,4 | 424,0 | 100,7 | 420,9 | 326,2 | 124,4 | 262,2 | 479,5 | 147,9 | 324,2 |
| 2013 1° trim | 908,0 | 381,7 | 237,9 | 392,6 | 104,2 | 376,8 | 292,4 | 130,5 | 224,1 | 437,7 | 159,0 | 275,2 |
| 2° trim | 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 |
| 3° trim | 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 |
| 4° trim | 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* 1° trim | 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 |
| 2° trim | 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 |
| 3° trim | 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 |
| 4° trim | 793,9 | 365,4 | 217,3 | 312,9 | 114,7 | 272,7 | 262,3 | 131,3 | 199,8 | 243,1 | 163,4 | 148,8 |
| 2015* 1° trim | 426,1 | 229,5 | 185,7 | 315,5 | 110,8 | 284,8 | 251,6 | 122,1 | 206,0 | 215,5 | 162,9 | 132,3 |
| 2° trim | 967,7 | 226,6 | 427,0 | 351,6 | 108,0 | 325,5 | 248,1 | 121,3 | 204,4 | 304,2 | 152,7 | 199,2 |
| 3° trim | 938,0 | 210,5 | 445,7 | 397,6 | 101,4 | 392,3 | 298,5 | 118,6 | 251,7 | 317,8 | 149,0 | 213,3 |
| 4° trim | 405,1 | 181,6 | 223,1 | 334,2 | 97,4 | 343,0 | 286,8 | 116,6 | 246,0 | 280,1 | 150,4 | 186,2 |

7. 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 de 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 de tiempo de precios y de cantidades. La serie trimestral es la más apropiada para el seguimiento de las variaciones de precios y de cantidades. En las próximas publicaciones se ajustará la serie mensual respecto a la trimestral utilizando técnicas estadísticas de series de tiempo.

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:

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

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, registrados 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.