

# ANEXOS

## ANEXO N°1

### BOLIVIA: EXPORTACIONES 2004 - 2018 (EN MILLONES DE DOLARES)

Años	2004	2005	2006	2007	2008
PRODUCTOS	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
<b>TRADICIONALES</b>	<b>1.294,600</b>	<b>1.861,300</b>	<b>3.104,600</b>	<b>3.648,200</b>	<b>5.433,700</b>
Antimonio	9,200	17,900	27,100	25,900	24,600
Estaño	145,400	123,400	144,400	214,100	264,000
Oro	33,700	77,800	126,100	123,000	142,100
Plata	91,200	92,300	172,100	225,300	525,100
Plomo	9,300	10,800	14,700	61,000	170,300
Wólfram	2,600	7,400	16,400	22,000	22,800
Zinc	151,600	198,700	548,400	692,700	738,500
Otros	12,700	11,700	12,100	20,800	32,300
<b>HIDROCARBUROS</b>	<b>838,900</b>	<b>1.321,400</b>	<b>2.043,200</b>	<b>2.263,300</b>	<b>3.494,100</b>
Gas Natural	619,700	984,000	1.669,100	1.971,200	3.157,600
Petróleo	171,500	309,400	344,800	268,000	300,300
Otros	47,600	28,000	29,300	24,100	36,000
<b>NO TRADICIONALES</b>	<b>966,400</b>	<b>939,100</b>	<b>1.141,700</b>	<b>1.212,200</b>	<b>1.544,600</b>
Artesanías	5,800	6,800	7,400	7,300	15,100
Azúcar	30,400	18,200	18,100	32,300	48,100
Café	9,400	11,300	13,900	13,700	13,900
Castaña	55,400	65,800	65,200	70,500	83,500
Cueros	20,400	19,200	28,600	29,400	22,900
Maderas	32,500	39,800	58,200	68,700	72,700
Soya	276,300	189,200	167,100	185,500	225,600
Prendas de Vestir	41,100	43,200	41,900	31,500	30,500
Aceite de soya	110,300	73,900	69,700	91,600	103,200
Artículos de Joyería	44,500	49,300	51,200	54,700	23,700
Otros	162,400	183,300	249,100	342,500	541,300
Otros bienes	177,900	239,100	371,400	284,600	387,700

<b>TOTAL CIF</b>	<b>2.261,000</b>	<b>2.800,400</b>	<b>4.246,300</b>	<b>4.860,400</b>	<b>6.978,300</b>
<b>AJUSTES (*)</b>	<b>-115,000</b>	<b>-129,500</b>	<b>-371,800</b>	<b>-402,100</b>	<b>-530,500</b>
<b>TOTAL FOB</b>	<b>2.146,000</b>	<b>2.670,900</b>	<b>3.874,500</b>	<b>4.458,300</b>	<b>6.447,800</b>

<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
<b>3.936,400</b>	<b>5.333,600</b>	<b>7.543,500</b>	<b>9.552,700</b>	<b>9.694,400</b>
16,400	43,400	57,800	64,300	51,700
233,500	354,600	453,800	348,300	370,100
116,500	95,200	95,400	116,100	561,800
610,600	797,200	1.379,800	1.196,700	1.005,400
138,700	156,700	241,000	157,700	168,200
17,800	21,300	19,900	22,000	30,200
689,600	887,200	946,500	738,900	756,800
24,100	35,100	234,900	1.037,000	124,400
<b>2.089,200</b>	<b>2.944,800</b>	<b>4.114,500</b>	<b>5.871,600</b>	<b>6.625,800</b>
1.967,600	2.797,800	3.884,900	5.478,500	6.113,400
118,700	144,200	227,600	392,400	511,100
2,900	2,800	2,000	0,600	1,300
<b>1.516,200</b>	<b>1.623,000</b>	<b>1.671,700</b>	<b>2.415,000</b>	<b>2.633,300</b>
18,600	13,400	3,900	4,000	3,600
75,100	41,100	0,800	19,600	77,100
14,600	15,300	26,200	18,600	15,500
64,200	91,800	135,400	139,200	122,800
12,300	25,600	37,400	37,100	45,000
64,000	70,000	59,900	48,600	49,300
337,300	317,400	365,600	677,200	913,100
24,800	28,900	12,900	18,300	19,600
143,500	178,600	262,700	290,400	278,100
2,100	17,600	23,100	22,200	73,100
443,200	552,200	485,600	807,100	749,200
316,400	271,200	258,200	332,800	286,900
<b>5.452,600</b>	<b>6.956,600</b>	<b>9.215,200</b>	<b>11.967,700</b>	<b>12.327,700</b>
<b>-535,100</b>	<b>-666,100</b>	<b>-857,100</b>	<b>-734,300</b>	<b>-671,000</b>
<b>4.917,500</b>	<b>6.290,500</b>	<b>8.358,100</b>	<b>11.233,400</b>	<b>11.656,700</b>

2014	2015	2016	2017	2018(p)
Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
<b>10.493,600</b>	<b>6.842,500</b>	<b>5.223,700</b>	<b>6.401,400</b>	<b>7.096,100</b>
39,300	28,700	17,000	23,200	23,600
365,500	267,700	301,300	326,800	318,700
1.384,300	747,700	770,200	1.036,400	1.170,800
832,000	667,700	733,800	638,500	601,600
160,300	133,700	161,100	246,500	243,200
28,400	22,300	14,100	16,300	27,800
980,900	868,800	987,100	1.351,700	1.515,600
133,400	120,000	86,000	83,100	98,800
<b>6.569,500</b>	<b>3.986,000</b>	<b>2.152,900</b>	<b>2.678,800</b>	<b>3.095,900</b>
5.986,500	3.770,400	2.049,100	2.581,300	2.970,400
582,500	200,800	70,000	51,200	72,100
0,600	14,900	33,700	46,300	53,400
<b>2.497,500</b>	<b>2.080,600</b>	<b>2.004,500</b>	<b>1.590,400</b>	<b>1.968,600</b>
3,300	2,400	2,400	2,300	2,600
10,200	1,100	15,400	1,300	26,100
16,600	10,200	7,700	9,900	9,400
171,300	178,100	177,200	160,100	214,500
51,000	40,200	33,100	29,700	80,700
51,500	44,800	33,500	34,200	37,800
788,100	537,100	604,300	378,300	552,000
31,700	15,300	4,700	3,000	5,600
293,700	258,400	282,600	194,800	253,700
41,200	80,400	101,000	78,000	104,500
741,600	567,400	468,400	416,300	490,900
297,200	345,200	274,200	282,600	190,800
<b>12.991,100</b>	<b>8.923,100</b>	<b>7.228,200</b>	<b>7.991,800</b>	<b>9.064,700</b>
<b>-725,300</b>	<b>-239,100</b>	<b>-228,500</b>	<b>-239,500</b>	<b>-185,700</b>

<b>12.265,800</b>	<b>8.684,000</b>	<b>6.999,700</b>	<b>7.752,300</b>	<b>8.879,000</b>
-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) Incluye Aviones arrendados y Gastos de realización de minerales.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°2**  
**BOLIVIA: EXPORTACIONES POR SECTORES**  
**2004 – 2018 (en porcentajes)**

<b>Años</b>	<b>Minerales</b>	<b>Hidrocarburos</b>	<b>No Tradicionales</b>	<b>Total</b>
2004	455,700	838,900	966,400	2261,000
2005	539,900	1321,400	939,000	2800,300
2006	1061,400	2043,200	1141,700	4246,300
2007	1384,900	2263,300	1212,200	4860,400
2008	1939,600	3494,100	1544,600	6978,300
2009	1847,200	2089,200	1516,200	5452,600
2010	2388,800	2944,800	1623,000	6956,600
2011	3429,000	4114,500	1671,700	9215,200
2012	3681,100	5871,600	2415,000	11967,700
2013	3068,600	6625,800	2633,300	12327,700
2014	3924,100	6569,500	2497,600	12991,200
2015	2856,500	3986,000	2080,600	8923,100
2016	3070,800	2152,900	2004,500	7228,200
2017	3722,600	2678,800	1590,400	7991,800
2018(p)	4000,200	3095,900	1968,600	9064,700
<b>Total (*)</b>	<b>2491,360</b>	<b>3339,327</b>	<b>1720,320</b>	<b>7551,007</b>
<b>%</b>	<b>33%</b>	<b>44%</b>	<b>23%</b>	<b>100%</b>

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) Representa la media del total de las exportaciones expresado en millones de dólares.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°3**  
**BOLIVIA: EXPORTACIONES POR SECTORES 2004 - 2018**  
**(EN MILLONES DE DÓLARES)**

Años	Productos			Productos No Tradicionales
	Tradicionales	Minerales	Hidrocarburos	
2004	1294,600	455,700	838,9	966,400
2005	1861,300	539,900	1321,4	939,000
2006	3104,600	1061,400	2043,2	1141,700
2007	3648,200	1384,900	2263,3	1212,200
2008	5433,700	1939,600	3494,1	1544,600
2009	3936,400	1847,200	2089,2	1516,200
2010	5333,600	2388,800	2944,8	1623,000
2011	7543,500	3429,000	4114,5	1671,700
2012	9552,700	3681,100	5871,6	2415,000
2013	9694,400	3068,600	6625,8	2633,300
2014	10493,600	3924,100	6569,5	2497,600
2015	6842,500	2856,500	3986,0	2080,600
2016	5223,700	3070,800	2152,9	2004,500
2017	6401,400	3722,600	2678,8	1590,400
2018(p)	7096,100	4000,200	3095,9	1968,600

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) Incluye Aviones arrendados y Gastos de realización de minerales.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°4**  
**BOLIVIA: TASAS ANUALES DEL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES 2004**  
**– 2018 (EN MILLONES DE DÓLARES)**

<b>Años</b>	<b>Total Exportaciones</b>	<b>Tasa</b>	<b>Productos Tradicionales</b>	<b>Tasa</b>	<b>Productos No Tradicionales</b>	<b>Tasa</b>
2003	1685,400		860,200		825,200	
2004(*)	2261,000	3,4	1294,600	50,5	966,400	17,1
2005	2800,300	23,9	1861,300	43,8	939,000	-2,8
2006	4246,300	51,6	3104,600	66,8	1141,700	21,6
2007	4860,400	14,5	3648,200	17,5	1212,200	6,2
2008	6978,300	43,6	5433,700	48,9	1544,600	27,4
2009	5452,600	-21,9	3936,400	-27,6	1516,200	-1,8
2010	6956,600	27,6	5333,600	35,5	1623,000	7,0
2011	9215,200	32,5	7543,500	41,4	1671,700	3,0
2012	11967,700	29,9	9552,700	26,6	2415,000	44,5
2013	12327,700	3,0	9694,400	1,5	2633,300	9,0
2014	12991,200	5,4	10493,600	8,2	2497,600	-5,2
2015	8923,100	-34,8	6842,500	-34,8	2080,600	-16,7
2016	7228,200	-19,0	5223,700	-23,7	2004,500	-3,7
2017	7991,800	10,6	6401,400	22,5	1590,400	-20,7
2018(p)	9064,700	13,4	7096,100	10,9	1968,600	23,8

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) 2004 año base para el cálculo del índice.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°5**  
**TIPO DE CAMBIO NOMINAL OFICIAL – COMPRA (promedio anual)**

<b>AÑO</b>	<b>EXPORTACIONES EN MILLONES DE US\$</b>	<b>EXPORTACIONES MILLONES DE BS</b>	<b>TIPO DE CAMBIO NOMINAL</b>
2004	2261	286,2025316	7,9
2005	2800,3	347,863354	8,05
2006	4246,3	534,7984887	7,94
2007	4860,4	623,1282051	7,8
2008	6978,3	973,2635983	7,17
2009	5452,6	782,2955524	6,97
2010	6956,6	998,0774749	6,97
2011	9215,2	1337,474601	6,89
2012	11967,7	1744,562682	6,86
2013	12327,7	1797,040816	6,86
2014	12991,2	1893,760933	6,86
2015	8923,1	1300,74344	6,86
2016	7228,2	1053,673469	6,86
2017	7991,8	1164,985423	6,86
2018	9064,7	1321,38484	6,86

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) 2004 año base para el cálculo del índice.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°6**  
**ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL**  
**Base 2003=100 Periodo 2004-2018**

AÑOS	ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO REAL
2004	113,1
2005	112,5
2006	106,9
2007	85,8
2008	93,7
2009	91,6
2010	85,6
2011	82,2
2012	74,6
2013	67,5
2014	61,1
2015	61,5
2016	64,6
2017	60,5
2018	60,4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Bloomberg, Fondo Monetario Internacional y páginas *web* de Bancos Centrales e Institutos de Estadísticas.

ELABORACIÓN: Banco Central de Bolivia - Asesoría de Política Económica - Sector Externo.

Los índices bilaterales sombreados corresponden a los países que no se consideran para el cálculo del índice multilateral debido a que la participación del comercio con esos países en el total fue menor a 0.50%.

NOTAS: El cuadro muestra las ponderaciones anuales asignadas a nuestros principales socios comerciales.

n.d. No disponible.

p Cifras preliminares.

(1) Calculados con el método de ponderadores variables, cuya forma de cálculo es:



$$I_t = I_{t-1} \prod_i \left[ \frac{\frac{e_t p_{i,t}}{p_t}}{\frac{e_{t-1} p_{i,t-1}}{p_{t-1}}} \right]^{w_{i,t}}$$

Donde:

$I_t$  Es el índice del período t, que toma el valor de 100 en agosto de 2003

$e$  Es el tipo de cambio nominal expresado en Bolivianos por unidad de la moneda del socio  $i$

$p_i$  Es el índice de precios al consumidor del socio  $i$

$p$  Es el índice de precios al consumidor de Bolivia

$w_i$  Es el ponderador del socio  $i$ , que puede cambiar anualmente, según la participación del comercio con el socio  $i$  en el comercio total de Bolivia. Solo se consideran los países cuya participación (exportaciones más importaciones) en el comercio total de Bolivia es mayor a 0,50%

(2) A partir de mayo 2005 se incorpora en el cálculo de los índices, el tipo de cambio de Bolivia promedio ponderado por monto de operación del sistema financiero con sus clientes.

(3) Siguiendo procedimientos metodológicos que comúnmente se realizan en el primer trimestre del año, las cifras del índice de tipo de cambio efectivo y real se modifican por:

la revisión de los ponderadores de comercio exterior del año 2013 y 2014 con la última información disponible

(4) A partir del Boletín N° 252 se considera el tipo de cambio de venta en el mercado paralelo desde diciembre de 2007 hasta diciembre de 2015, cuando se levantó el cepo cambiario.

A partir de este hecho se vuelve a considerar para el cálculo el tipo de cambio oficial

**ANEXO N°7**  
**COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES EL TIPO DE CAMBIO**  
**REAL EN BOLIVIA 2004-2018 (millones de dólares - porcentaje)**

<b>AÑOS</b>	<b>EXPORTACIONES EN MILLONES DE DOLARES</b>	<b>TIPO DE CAMBIO REAL</b>
2004	2261,00	113,1
2005	2800,30	112,5
2006	4246,30	106,9
2007	4860,40	85,8
2008	6978,30	93,7
2009	5452,60	91,6
2010	6956,60	85,6
2011	9215,20	82,2
2012	11967,70	74,6
2013	12327,70	67,5
2014	12991,20	61,1
2015	8923,10	61,5
2016	7228,20	64,6
2017	7991,80	60,5
2018	9064,70	60,4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Bloomberg, Fondo Monetario Internacional y páginas *web* de Bancos Centrales e Institutos de Estadísticas.

ELABORACIÓN: Banco Central de Bolivia - Asesoría de Política Económica - Sector Externo.

Los índices bilaterales sombreados corresponden a los países que no se consideran para el cálculo del índice multilateral debido a que la participación del comercio con esos países en el total fue menor a 0.50%.

NOTAS: El cuadro muestra las ponderaciones anuales asignadas a nuestros principales socios comerciales.  
n.d. No disponible.

p Cifras preliminares.

(1) Calculados con el método de ponderadores variables, cuya forma de cálculo es:

**ANEXO N°8**  
**BOLIVIA: PRINCIPALES PRODUCTOS TRADICIONALES DE**  
**EXPORTACIÓN 2004 - 2018 (EN PORCENTAJE)**

<b>Años</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>PRODUCTOS</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
<b>TRADICIONALES</b>						
Antimonio	9,200	17,900	27,100	25,900	24,600	16,400
Estaño	145,400	123,400	144,400	214,100	284,000	233,500
Oro	33,700	77,800	126,100	123,000	142,100	116,500
Plata	91,200	92,300	172,100	225,300	525,100	610,600
Plomo	9,300	10,800	14,700	61,000	170,300	138,700
Wólfram	2,600	7,400	16,400	22,000	22,800	17,800
Zinc	151,600	198,700	548,400	692,700	738,500	689,600
Otros	12,700	11,700	12,100	20,800	32,300	24,100
<b>TOTAL</b>	<b>455,700</b>	<b>540,000</b>	<b>1.061,300</b>	<b>1.384,800</b>	<b>1.939,700</b>	<b>1.847,200</b>

<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
43,400	57,800	64,300	51,700	39,300	28,700
354,600	453,800	348,300	370,100	365,500	267,700
95,200	95,400	116,100	561,800	1.384,300	747,700
797,200	1.379,800	1.196,700	1.005,400	832,000	667,700
156,700	241,000	157,700	168,200	160,300	133,700
21,300	19,900	22,000	30,200	28,400	22,300
887,200	946,500	738,900	756,800	980,900	868,800
35,100	234,900	1.037,000	124,400	133,400	120,000
2.390,700	3.429,100	3.681,000	3.068,600	3.924,100	2.856,600

2016	2017	2018(p)	TOTAL PRODUCTOS	TOTAL MEDIA PONDERADA	% DE PARTICIPACION POR PRODUCTO
Valor	Valor	Valor			
17,000	23,200	23,600	470,10	31,34	1
301,300	326,800	318,700	4.251,60	283,44	11
770,200	1.036,400	1.170,800	6.597,10	439,81	18
733,800	638,500	601,600	9.569,30	637,95	26
161,100	246,500	243,200	2.073,20	138,21	6
14,100	16,300	27,800	291,30	19,42	1
987,100	1.351,700	1.515,600	12.053,00	803,53	32
86,000	83,100	98,800	2.066,40	137,76	6
3.070,600	3.722,500	4.000,100	37.372,00	2.491,47	100

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°9**  
**VALOR Y TASAS DE LAS EXPORTACIONES DE LOS MINERALES ORO,**  
**PLATA, ZINC Y ESTAÑO**

<b>Años</b>	<b>Oro</b>	<b>Tasa</b>	<b>Plata</b>	<b>Tasa</b>	<b>Zinc</b>	<b>Tasa</b>	<b>Estaño</b>	<b>Tasa</b>
2003	71,8		75,9		124,2		73,3	
2004(*)	33,700	53,1	91,200	21,4	151,600	22,1	145,400	98,4
2005	77,800	130,9	92,300	1,2	198,700	31,07	123,400	-15,1
2006	126,100	62,1	172,100	86,5	548,400	175,99	144,400	17,0
2007	123,000	-2,5	225,300	30,9	692,700	26,31	214,100	48,3
2008	142,100	15,5	525,100	133,1	738,500	6,61	264,000	23,3
2009	116,500	-18,0	610,600	16,3	689,600	-6,62	233,500	-11,6
2010	95,200	-18,3	797,200	30,6	887,200	28,65	354,600	51,9
2011	95,400	0,2	1.379,800	73,1	946,500	6,68	453,800	28,0
2012	116,100	21,7	1.196,700	-13,3	738,900	-21,93	348,300	-23,2
2013	561,800	383,9	1.005,400	-16,0	756,800	2,42	370,100	6,3
2014	1.384,300	146,4	832,000	-17,2	980,900	29,61	365,500	-1,2
2015	747,700	-46,0	667,700	-19,7	868,800	-11,43	267,700	-26,8
2016	770,200	3,0	733,800	9,9	987,100	13,62	301,300	12,6
2017	1.036,400	34,6	638,500	-13,0	1.351,700	36,94	326,800	8,5
2018(p)	1.170,800	13,0	601,600	-5,8	1.515,600	12,13	318,700	-2,5

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) 2004 año base para el cálculo de la tasa anual.

(p) Cifras preliminares

**ANEXO N°10**  
**BOLIVIA: EXPORTACIONES DEL SECTOR HIDROCARBUROS**  
**2004 – 2018 (en porcentajes)**

<b>Años</b>	<b>Gas Natural</b>	<b>Petróleo</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
2004	619,7	171,5	47,6	838,8
2005	984	309,4	28	1321,4
2006	1669,1	344,8	29,3	2043,2
2007	1971,2	268	24,1	2263,3
2008	3157,6	300,3	36	3493,9
2009	1967,6	118,7	2,9	2089,2
2010	2797,8	144,2	2,8	2944,8
2011	3884,9	227,6	2	4114,5
2012	5478,5	392,4	0,6	5871,5
2013	6113,4	511,1	1,3	6625,8
2014	5986,5	582,5	0,6	6569,6
2015	3770,4	200,8	14,9	3986,1
2016	2049,1	70	33,7	2152,8
2017	2581,3	51,2	46,3	2678,8
2018 (*)	2970,4	72,1	53,4	3095,9
<b>Total</b>	<b>3067</b>	<b>251,0</b>	<b>22</b>	<b>3339,3</b>
<b>%</b>	<b>92</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) Representa la media del total de las exportaciones expresado en millones de dólares.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°11**  
**VALOR Y TASAS DE LAS EXPORTACIONES DE LOS HIDROCARBUROS**  
**GAS NATURAL Y PETROLEO**

<b>Años</b>	<b>Total</b>	<b>Gas Natural</b>	<b>Tasa</b>	<b>Petróleo</b>	<b>Tasa</b>	<b>Otros</b>
2003	490,9	389,6		95,8		5,5
2004	838,900	619,700		171,500		47,600
2005	1.321,400	984,000	58,787	309,400	80,408	28,000
2006	2.043,200	1.669,100	69,624	344,800	11,441	29,300
2007	2.263,300	1.971,200	18,100	268,000	-22,274	24,100
2008	3.494,100	3.157,600	60,187	300,300	12,052	36,000
2009	2.089,200	1.967,600	-37,687	118,700	-60,473	2,900
2010	2.944,800	2.797,800	42,194	144,200	21,483	2,800
2011	4.114,500	3.884,900	38,856	227,600	57,836	2,000
2012	5.871,600	5.478,500	41,020	392,400	72,408	0,600
2013	6.625,800	6.113,400	11,589	511,100	30,250	1,300
2014	6.569,500	5.986,500	-2,076	582,500	13,970	0,600
2015	3.986,000	3.770,400	-37,018	200,800	-65,528	14,900
2016	2.152,900	2.049,100	-45,653	70,000	-65,139	33,700
2017	2.678,800	2.581,300	25,972	51,200	-26,857	46,300
2018 (p)	3.095,900	2.970,400	15,074	72,100	40,820	53,400

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) 2004 año base para el cálculo de la tasa anual.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°12**  
**BOLIVIA: PRINCIPALES PRODUCTOS NO TRADICIONALES DE**  
**EXPORTACIÓN 2004 - 2018 (EN PORCENTAJE)**

Años	2004	2005	2006	2007	2008
PRODUCTOS	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
<b>NO TRADICIONALES</b>					
Artesanías	5,800	6,800	7,400	7,300	15,100
Azúcar	30,400	18,200	18,100	32,300	48,100
Café	9,400	11,300	13,900	13,700	13,900
Castaña	55,400	65,800	65,200	70,500	83,500
Cueros	20,400	19,200	28,600	29,400	22,900
Maderas	32,500	39,800	58,200	68,700	72,700
Soya	276,300	189,200	167,100	185,500	225,600
Prendas de Vestir	41,100	43,200	41,900	31,500	30,500
Aceite de soya	110,300	73,900	69,700	91,600	103,200
Artículos de Joyería	44,500	49,300	51,200	54,700	0,000
Otros	162,400	179,300	249,100	342,500	541,300
Otros bienes	177,800	243,000	371,300	284,600	387,700
<b>TOTAL</b>	<b>966,300</b>	<b>939,000</b>	<b>1.141,700</b>	<b>1.212,300</b>	<b>1.544,500</b>

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
18,600	13,400	3,900	4,000	3,600	3,300	2,400
75,100	41,100	0,800	19,600	77,100	10,200	1,100
14,600	15,300	26,200	18,600	15,500	16,600	10,200
64,200	91,800	135,400	139,200	122,800	171,300	178,100
12,300	25,600	37,400	37,100	45,000	51,000	40,200
64,000	70,000	59,900	48,600	49,300	51,500	44,800
337,300	317,400	365,600	677,200	913,100	788,100	537,100
24,800	28,900	12,900	18,300	19,600	31,700	15,300



143,500	178,600	262,700	290,400	278,100	293,700	258,400
2,100	17,600	23,100	22,200	73,100	41,200	80,400
443,200	552,200	485,600	807,100	749,200	741,600	567,400
316,400	271,200	258,200	332,800	286,900	297,300	345,200
<b>1516,100</b>	<b>1623,100</b>	<b>1671,700</b>	<b>2415,100</b>	<b>2633,300</b>	<b>2497,500</b>	<b>2080,600</b>
<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018 (p)</b>				
<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>TOTAL PRODUCTOS</b>	<b>TOTAL MEDIA PONDERADA</b>	<b>% DE PARTICIPACION POR PRODUCTO</b>	
2,400	2,300	2,600	98,90	6,59	0	
15,400	1,300	26,100	414,90	27,66	2	
7,700	9,900	9,400	206,20	13,75	1	
177,200	160,100	214,500	1.795,00	119,67	7	
33,100	29,700	80,700	512,60	34,17	2	
33,500	34,200	37,800	765,50	51,03	3	
604,300	378,300	552,000	6.514,10	434,27	25	
4,700	3,000	5,600	353,00	23,53	1	
282,600	194,800	253,700	2.885,20	192,35	11	
101,000	78,000	104,500	742,90	49,53	3	
468,400	416,300	477,700	7.183,30	478,89	28	
274,200	282,600	190,800	4.320,00	288,00	17	
<b>2004,500</b>	<b>1590,500</b>	<b>1955,400</b>	<b>25.791,60</b>	<b>1719,44</b>	<b>100</b>	

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°13**  
**VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS**  
**NO TRADICIONALES**

<b>Años</b>	<b>Castaña</b>	<b>Soya</b>	<b>Aceite de Soya</b>	<b>Maderas</b>	<b>Artículos de joyería</b>
2004	55,400	276,300	110,300	32,500	44,500
2005	65,800	189,200	73,900	39,800	49,300
2006	65,200	167,100	69,700	58,200	51,200
2007	70,500	185,500	91,600	68,700	54,700
2008	83,500	225,600	103,200	72,700	0,000
2009	64,200	337,300	143,500	64,000	2,100
2010	91,800	317,400	178,600	70,000	17,600
2011	135,400	365,600	262,700	59,900	23,100
2012	139,200	677,200	290,400	48,600	22,200
2013	122,800	913,100	278,100	49,300	73,100
2014	171,300	788,100	293,700	51,500	41,200
2015	178,100	537,100	258,400	44,800	80,400
2016	177,200	604,300	282,600	33,500	101,000
2017	160,100	378,300	194,800	34,200	78,000
2018(p)	214,500	522,000	253,700	37,800	104,500

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACIÓN:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°14**  
**VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS**  
**NO TRADICIONALES**

<b>Años</b>	<b>Castaña</b>	<b>Tasa</b>	<b>Soya</b>	<b>Tasa</b>	<b>Aceite de Soya</b>	<b>Tasa</b>
2004(*)	55,400		276,300		110,300	
2005	65,800	18,773	189,200	-31,524	73,900	-33,001
2006	65,200	-0,912	167,100	-11,681	69,700	-5,683
2007	70,500	8,129	185,500	11,011	91,600	31,420
2008	83,500	18,440	225,600	21,617	103,200	12,664
2009	64,200	-23,114	337,300	49,512	143,500	39,050
2010	91,800	42,991	317,400	-5,900	178,600	24,460
2011	135,400	47,495	365,600	15,186	262,700	47,088
2012	139,200	2,806	677,200	85,230	290,400	10,544
2013	122,800	-11,782	913,100	34,835	278,100	-4,236
2014	171,300	39,495	788,100	-13,690	293,700	5,609
2015	178,100	3,970	537,100	-31,849	258,400	-12,019
2016	177,200	-0,505	604,300	12,512	282,600	9,365
2017	160,100	-9,650	378,300	-37,399	194,800	-31,069
2018(p)	214,500	33,979	522,000	37,986	253,700	30,236

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACION:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) 2004 año base para el cálculo de la tasa anual.

(p) Cifras preliminares.

**ANEXO N°15**  
**TASA ANUAL DE LA BALANZA COMERCIAL, EXPORTACIONES E**  
**IMPORTACIONES**

Años	Exportaciones	Importaciones	Balanza Comercial	Tasa Exportación	Tasa Importac	Tasa Balanza Comercial
2003	1.685,4	1615,80	69,60			
2004	2261,00	1.844,20	416,80			
2005	2800,30	2.341,30	459,00	23,85	26,95	10,12
2006	4246,30	2.814,30	1432,00	51,64	20,20	211,98
2007	4860,40	3.454,70	1405,70	14,46	22,76	-1,84
2008	6978,30	4.980,40	1997,90	43,57	44,16	42,13
2009	5452,60	4.434,50	1018,10	-21,86	-10,96	-49,04
2010	6956,60	5.383,70	1572,90	27,58	21,40	54,49
2011	9215,20	7.927,30	1287,90	32,47	47,25	-18,12
2012	11967,70	8.269,20	3698,50	29,87	4,31	187,17
2013	12327,70	9.337,70	2990,00	3,01	12,92	-19,16
2014	12991,20	10.534,50	2456,70	5,38	12,82	-17,84
2015	8923,10	9.843,08	-919,98	-31,31	-6,56	-137,45
2016	7228,20	8.515,09	-1286,89	-18,99	-13,49	39,88
2017	7991,80	9.308,49	-1316,69	10,56	9,32	2,32
2018(p)	9064,70	10.046,18	-981,48	13,43	7,92	-25,46

**FUENTE:** Instituto Nacional de Estadística – YPFB.

**ELABORACION:** Banco Central de Bolivia – Asesoría de Política Económica – Sector Externo.

(\*) 2004 año base para el cálculo de la tasa anual.

(p) Cifras preliminares.