



## **Argentina**

# **Exportaciones de Carne Vacuna**

## **Junio de 2017**

Las exportaciones de carne bovina argentina correspondientes a los primeros seis meses del año 2017 alcanzaron un valor de aproximadamente 578 millones de dólares, resultando (+14,9%) superiores a los 503 millones de dólares obtenidos entre enero y junio de 2016. El valor de las exportaciones del mes de junio de 2017 resultó significativamente superior en relación a la facturación por exportaciones de carne bovina que se había registrado en junio de 2016. El precio promedio de exportación correspondiente a los primeros seis meses del año 2017 es moderadamente inferior, (-8,7%), al observado a lo largo del periodo enero - junio del año 2016. Además, el precio promedio de las exportaciones de carne bovina de junio de 2017 resultó moderadamente inferior, (-4,7%), en relación al registrado en el sexto mes del año anterior. Como consecuencia de la tendencia moderadamente negativa de los precios, que tuvieron una variación del (-8,7%) al comparar los primeros seis meses de los últimos dos años, se produjo una suba significativa, del (+14,9%) en el valor obtenido, que quedó por debajo de una aún mayor expansión interanual, del (+25,8%), en los volúmenes exportados.

Las exportaciones argentinas de carne vacuna durante el primer semestre de 2017 se ubicaron en volúmenes significativamente superiores a los registros de los primeros seis meses del año 2016. Respecto al periodo enero a junio de 2016, las exportaciones tuvieron una variación positiva en los volúmenes del (+25,9%); y, en la comparación interanual, se observa que las ventas externas de junio de 2017 se ubicaron en niveles significativamente superiores a los de junio de 2016, creciendo en proporciones significativas, considerando los volúmenes embarcados en toneladas peso producto (no se incluyen menudencias y vísceras). En un contexto más amplio, tomando como base de comparación el promedio de exportaciones para los meses de junio de los años 2001 a 2010, el registrado en el sexto mes del corriente año representa el 77% del volumen medio registrado a lo largo de la década anterior.

En síntesis, los embarques de cortes enfriados, congelados, y carne procesada correspondientes a los primeros seis meses del año 2017 totalizaron 94.558<sup>1</sup> toneladas peso producto, por un valor de aproximadamente 578 millones de dólares. El precio FOB promedio por tonelada para el periodo en cuestión fue de aproximadamente u\$s 8.800 para los cortes enfriados sin hueso; y de u\$s 4.600 para los cortes congelados sin hueso. Estos precios han sido moderadamente inferiores, (-9,2%), a los registrados durante los primeros seis meses del año anterior para los cortes enfriados, y resultaron (-4,1%) inferiores a los del año anterior en el caso de los cortes congelados. El precio promedio de junio de 2017 cae con respecto a mayo de 2017, (-3,8%), y también con respecto a junio del año 2016, (-4,7%).

La República Popular China resultó el principal destino, en volumen, para la carne vacuna argentina durante los primeros seis meses del año 2017 con aproximadamente 38,3 mil toneladas, seguido por Chile, 15,1 mil toneladas; y luego por Israel, 10,6 mil toneladas. En cuanto al valor de las divisas ingresadas, el principal mercado durante los primeros seis meses del año 2017 ha sido China, que representa un (27%) del valor total exportado de carne vacuna enfriada, congelada y procesada en el periodo, seguido por Alemania (20%), y Chile (15%).

Tabla n° 1: Argentina – Exportaciones 2016/2017 – Carne Enfriada, Congelada y Procesada – (No se incluyen menudencias) - Destinos – Volumen en Toneladas peso producto.

País	6M 2016	6M 2017	Var. % 2017/2016	Participación (%) 2017
China	25.989	38.265	47,2%	40,5%
Chile	10.929	15.127	38,4%	16,0%
Israel	11.351	10.608	-6,5%	11,2%
Alemania	10.889	10.337	-5,1%	10,9%
Países Bajos	4.338	4.410	1,6%	4,7%
Brasil	3.082	3.315	7,6%	3,5%
Rusia	1.640	3.054	86,3%	3,2%
Italia	1.795	2.554	42,3%	2,7%
Marruecos	1.522	1.919	26,1%	2,0%
Otros	3.637	4.968	36,6%	5,3%
<b>TOTAL</b>	<b>75.171</b>	<b>94.558</b>	<b>25,8%</b>	

Fuente: DGA – AFIP (Permisos de embarque oficializados con cumplimiento total o parcial)

Si se comparan los embarques de los primeros seis meses del año 2017 con los correspondientes al periodo enero - junio de 2016, estos mostraron un comportamiento variado en relación a los niveles de actividad que se habían registrado en los principales destinos durante aquel período. Los destinos de Rusia, China, Marruecos, y Chile muestran las mayores tasas de crecimiento. Brasil muestra un crecimiento más moderado; y se verifican caídas de los volúmenes embarcados hacia los destinos de la Unión Europea, con excepción de Italia, e Israel.

<sup>1</sup> Debe aclararse que en el presente informe se utilizan datos obtenidos mediante un acceso directo al Sistema María de Aduanas. Los datos se obtienen a partir de los permisos de embarque oficializados de cumplimiento total o parcial (se tiene en cuenta solo el volumen oficializado y no el total del permiso de embarque si el cumplimiento es parcial). Esta información se encuentra sujeta a revisión posterior.

Gráfico n° 1: Argentina – Exportaciones de Carne Enfriada, Congelada y Procesada – enero a junio 2017 - Destino de los volúmenes exportados.



Tabla n° 2: Argentina – Exportaciones 2016/2017 – Carne Enfriada, Congelada y Procesada – (No se incluyen menudencias) - Destinos – Valor en Miles de Dólares

País	6M 2016	6M 2017	Var. % 2017/2016	Participación (%) 2017
China	106.828	155.290	45,4%	26,9%
Alemania	140.809	117.583	-16,5%	20,3%
Chile	57.135	84.767	48,4%	14,7%
Israel	69.165	66.343	-4,1%	11,5%
Países Bajos	51.298	50.006	-2,5%	8,7%
Brasil	23.449	31.564	34,6%	5,5%
Italia	19.978	24.685	23,6%	4,3%
Rusia	4.938	10.402	110,6%	1,8%
Marruecos	4.870	6.141	26,1%	1,1%
Otros	24.495	31.198	27,4%	5,4%
<b>TOTAL</b>	<b>502.966</b>	<b>577.980</b>	<b>14,9%</b>	

Fuente: DGA – AFIP (Permisos de embarque oficializados con cumplimiento total o parcial)

El valor de las exportaciones de carne vacuna obtenido en junio de 2017 mostró una suba leve a moderada, del (+4,0%), con respecto al mes anterior, que resultó de menor magnitud que la expansión del (+8,1%) mostrada por los volúmenes. En relación al mes de mayo de 2017, durante junio, se observaron precios con una moderada tendencia a la baja, (-3,8%).

Dentro de la Unión Europea, en Alemania, se dio entre junio de 2016 y el sexto mes del año 2017 un escenario de precios con tendencia moderada a la baja, que mostraron una variación negativa del (-8,4%). En Israel, los precios mostraron alzas leves al comparar los meses de junio de los últimos dos años (+2,9%); mientras que en el caso de Chile, los precios exhibieron una suba interanual del (+2,7%). En China se observa una caída leve de

los precios promedio del (-0,9%) en los últimos doce meses; mientras que en Brasil los precios se recuperan en un (+32,5%) en el mismo período de tiempo.

Tabla nº 3: Argentina – Exportaciones de carne vacuna enfriada, congelada y procesada Destinos – Precio FOB en u\$/tn.

País	6M 2016	6M 2017	Var. % 2017/16	jun-16	jun-17	Var. % anual
China	\$ 4.111	\$ 4.058	-1,3%	\$ 4.081	\$ 4.045	-0,9%
Alemania	\$ 12.932	\$ 11.374	-12,0%	\$ 12.138	\$ 11.125	-8,4%
Chile	\$ 5.228	\$ 5.604	7,2%	\$ 5.248	\$ 5.392	2,7%
Israel	\$ 6.094	\$ 6.254	2,6%	\$ 6.076	\$ 6.254	2,9%
Países Bajos	\$ 11.824	\$ 11.340	-4,1%	\$ 11.614	\$ 11.210	-3,5%
Brasil	\$ 7.610	\$ 9.521	25,1%	\$ 7.387	\$ 9.791	32,5%
Italia	\$ 11.129	\$ 9.664	-13,2%	\$ 11.027	\$ 9.772	-11,4%
Rusia	\$ 3.012	\$ 3.406	13,1%	\$ 2.969	\$ 3.803	28,1%
Marruecos	\$ 3.200	\$ 3.200	0,0%	\$ 3.200		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 6.691</b>	<b>\$ 6.112</b>	<b>-8,6%</b>	<b>\$ 6.222</b>	<b>\$ 5.929</b>	<b>-4,7%</b>

Si analizamos el tipo de mercadería embarcada en el mes de junio de 2017, se observa, en relación al mes anterior, un comportamiento moderadamente contractivo de los volúmenes exportados de carne enfriada (-4,4%); y, sin embargo, se verifica una suba significativa de los volúmenes exportados de carne congelada sin hueso (+19,5%). En el mes de junio de 2017, se registraron exportaciones por 79 toneladas de productos termoprocesados y conservas.

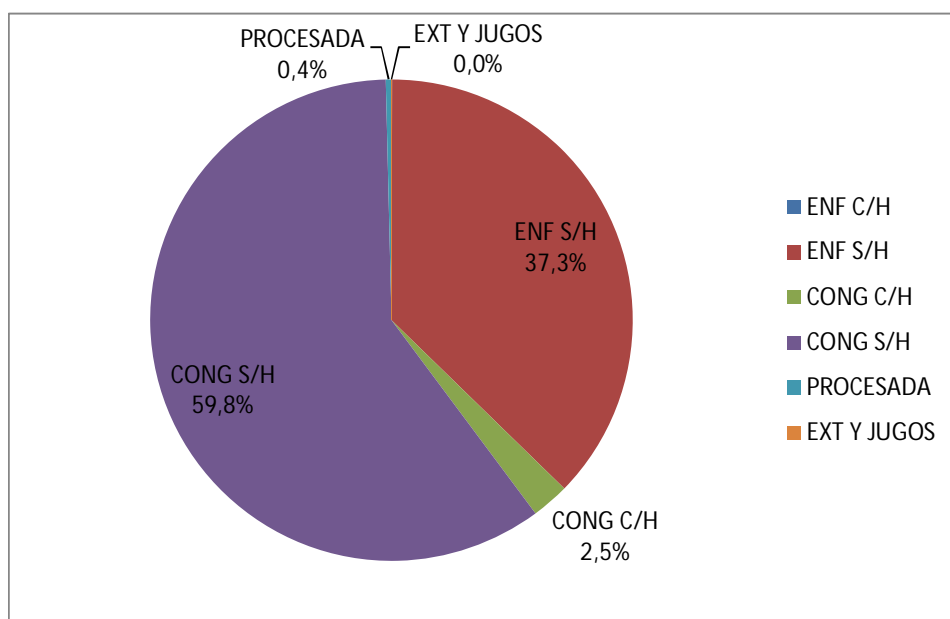
El primer trimestre del año 2016 registró volúmenes exportados que alcanzaron las 16 mil toneladas de cortes enfriados y 20,5 mil toneladas de cortes congelados. El segundo trimestre del año pasado, acumuló 14 mil toneladas exportadas de cortes enfriados y 23 mil toneladas de cortes congelados. El tercer trimestre del año 2016 acumuló exportaciones equivalentes a 16 mil toneladas de cortes enfriados y 25 mil toneladas de cortes congelados. Finalmente, el cuarto trimestre de 2016 registró exportaciones equivalentes a 18 mil toneladas de cortes enfriados y 20 mil toneladas de cortes congelados. El primer trimestre del año 2017, acumuló volúmenes exportados equivalentes a 16,7 mil toneladas de cortes enfriados y 28,5 mil toneladas de cortes congelados sin hueso. El segundo trimestre de 2017 contabilizó exportaciones de cortes enfriados equivalentes a 19,2 mil toneladas, y los volúmenes exportados de cortes congelados sin hueso alcanzaron las 28,6 mil toneladas. Respecto al trimestre anterior, muestran una suba del (+19,8%) para los cortes enfriados y una suba del (+2,3%) en el caso de los cortes congelados sin hueso; y en relación al segundo trimestre del año 2016 muestran una suba del (+38,5%) en la partida de cortes enfriados y una expansión del (+25,7%) para los cortes congelados sin hueso.

Tabla n° 4: Argentina – Exportaciones 2016/2017 – Productos – Volumen en Toneladas Peso Producto<sup>2</sup>.

Producto	2016 T1	2016 T2	2016 T3	2016 T4	2017 T1	2017 T2	2017 T3	2017 T4
Enfriada c/h	0	3	5	7	11	16		
Enfriada s/h	16.036	13.883	15.628	18.186	16.039	19.221		
Congelada c/h	984	827	898	2.062	1.697	682		
Congelada s/h	20.499	22.743	24.722	20.080	27.932	28.578		
Procesada	134	62	59	112	143	238		
Ext. y jugos	0	0	0	0	0	0		
Total	37.654	37.516	41.313	40.447	45.822	48.736		

Fuente: DGA – AFIP (Permisos de embarque oficializados con cumplimiento total o parcial) al 30/06/2017.

Gráfico n° 2: Principales productos exportados en volumen, año 2017:



De los aproximadamente 110 millones de dólares ingresados por exportaciones de carne vacuna en junio de 2017, el 52,4% se originó en los cortes enfriados sin hueso, la posición arancelaria que incluye a los productos de mayor valor, entre ellos los cortes Hilton. Los cortes congelados sin hueso aportaron el 47,2% de las divisas ingresadas durante el último mes de mayo, quedando la porción inferior al 1% restante para los cortes con hueso y la carne procesada.

Comparadas con las ventas externas del sexto mes del año 2016, el valor de los embarques correspondientes a las posiciones arancelarias de carne enfriada sin hueso del mes de junio de 2017 fue un (+58,1%) superior; por otra parte, en el caso de la carne

<sup>2</sup> En junio de 2017 se exportaron Menudencias y Vísceras por un volumen cercano a las 9,7 mil toneladas y un valor de aproximadamente 21,4 millones de dólares. El acumulado del año trepa a unas 55 mil toneladas por un valor de 116 millones de dólares. Hong Kong y Rusia concentran más del 70% de los embarques de menudencias y vísceras del año 2017.

congelada sin hueso, se registró una suba interanual cercana al (+76,0%). Las exportaciones de junio de 2017 muestran un avance significativo, de alrededor de un (+65,4%), en valor, en relación a las del mismo mes del año anterior.

Tabla n° 5: Argentina – Exportaciones 2016/2017 – Productos – Valor en Miles de Dólares:

Producto	2016 T1	2016 T2	2016 T3	2016 T4	2017 T1	2017 T2	2017 T3	2017 T4
Enf.c/h	3	17	38	50	86	127		
Enf.s/h	155.287	133.869	139.863	178.484	143.995	165.463		
Cong. c/h	2.969	2.339	2.774	6.078	5.103	1.664		
Cong. s/h	105.979	101.812	116.072	96.807	132.366	128.070		
Procesada	521	168	183	363	385	720		
Extractos	0	0	0	0	0	0		
Total	264.759	238.206	258.930	281.782	281.935	296.044		

Fuente: DGA - AFIP (Permisos de embarque oficializados con cumplimiento total o parcial) al 30/06/2017.

Gráfico n° 3: Principales productos exportados en valor, año 2017:

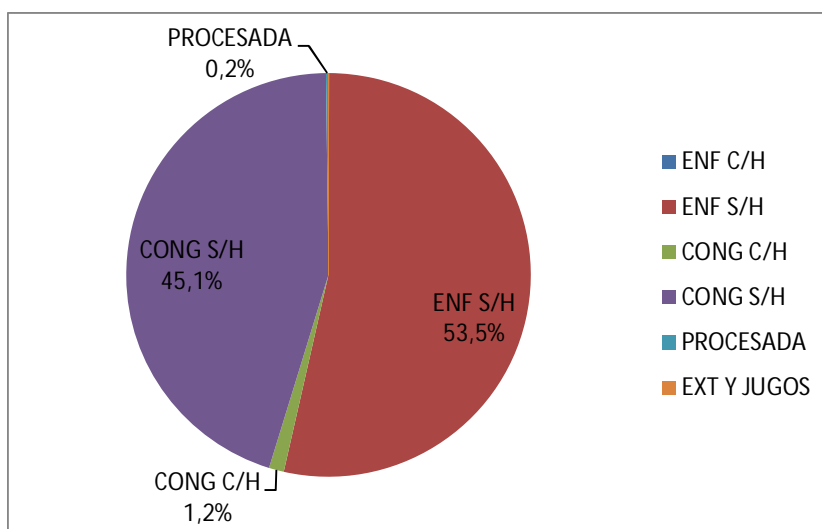


Tabla n° 6: Exportaciones – mayo y junio de 2017 – Volúmenes en kilogramos peso producto – Principales cortes exportados dentro de las partidas de carne vacuna enfriada, congelada y procesada:

Producto	MAY 2017 Kg. PP	JUN 2017 Kg. PP	
Enfriado c/h	Bifes con hueso	6.812	5.424
Enfriada s/h < 5 kg.	Aguja	84.047	76.563
Enfriada s/h < 5 kg.	Huachalomo	176.552	199.435
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de aguja	6.072	0
Enfriada s/h < 5 kg.	Sobrecostilla	276.839	330.765
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife ancho	811.393	661.089
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de bife ancho	33.395	43.058
Enfriada s/h < 5 kg.	Chingolo	89.177	103.199

Producto		MAY 2017 Kg. PP	JUN 2017 Kg. PP
Enfriada s/h < 5 kg.	Marucha	168.107	180.233
Enfriada s/h < 5 kg.	Matambre	29	100
Enfriada s/h < 5 kg.	Asado	2.585	1.020
Enfriada s/h < 5 kg.	Brazuelo	17.513	24.092
Enfriada s/h < 5 kg.	Cogote	34.981	87.897
Enfriada s/h < 5 kg.	Pecho	156.529	197.060
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife Angosto	1.413.024	1.267.580
Enfriada s/h < 5 kg.	Colita de cuadril	56.103	58.895
Enfriada s/h < 5 kg.	Cuadril	49.701	55.989
Enfriada s/h < 5 kg.	Corazón de cuadril	875.698	768.089
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de cuadril	214.431	197.093
Enfriada s/h < 5 kg.	Lomo	696.435	615.022
Enfriada s/h < 5 kg.	Peceto	143.499	160.093
Enfriada s/h < 5 kg.	Bola de lomo	378.567	361.151
Enfriada s/h < 5 kg.	Cuadrada	302.908	318.859
Enfriada s/h < 5 kg.	Nalga de adentro	487.453	448.087
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de nalga	886	0
Enfriada s/h < 5 kg.	Tortuguita	84.005	104.883
Enfriada s/h < 5 kg.	Garrón	1.116	678
Enfriada s/h < 5 kg.	Carnaza de paleta	44.772	54.107
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife de paleta	95.763	102.902
Enfriada s/h < 5 kg.	Centro de paleta	252.733	271.571
Enfriada s/h < 5 kg.	Vacío	2.976	3.263
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife de vacío	20.727	22.441
Enfriada s/h < 5 kg.	Rump and Loin	17.155	25.421
Enfriada s/h < 5 kg.	Cortes en juego – los demás	13	36
Enfriada s/h < 5 kg.	Bufalina	1.925	1.566
Enfriada s/h > 5 kg.	Aguja	1.519	3.827
Enfriada s/h > 5 kg.	Sobrecostilla	1.616	682
Enfriada s/h > 5 kg.	Bife ancho	0	7.741
Enfriada s/h > 5 kg.	Pecho	0	128
Enfriada s/h > 5 kg.	Bife Angosto	171.201	104.570
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuadril	0	117
Enfriada s/h > 5 kg.	Bola de lomo	29.300	26.513
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuadrada	973	1.370
Enfriada s/h > 5 kg.	Nalga de adentro	173.150	136.150
Enfriada s/h > 5 kg.	Carnaza de paleta	11	1.726
Enfriada s/h > 5 kg.	Cortes en juego del ¼ trasero	431	726
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuarto delantero incompleto	0	10.839
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuarto trasero incompleto	0	12.282
<b>Sub-Total Enfriado</b>		<b>7.382.125</b>	<b>7.054.330</b>
Congelada c/h	Cuarto delantero	60.772	0
Congelada c/h	Cuarto trasero	72.557	0
Congelada c/h	Asado con vacío	10.156	9.560
Congelada c/h	Bifes	0	52
Congelada c/h	Osobuco	1.208	0
Congelada c/h	Pecho	6.229	6.150

Producto		MAY 2017 Kg. PP	JUN 2017 Kg. PP
Congelada c/h	Espinazo	10.980	40.495
Congelada c/h	Demás cortes con hueso	66.412	35.011
<b>Sub-Total Congelada c/h</b>		<b>228.314</b>	<b>91.268</b>
Congelada s/h <5 kg.	Aguja	188.683	321.633
Congelada s/h <5 kg.	Huachalomo	211	12.469
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de Aguja	34.119	33.894
Congelada s/h <5 kg.	Sobrecostilla	5.627	6.478
Congelada s/h <5 kg.	Bife Ancho	299.133	285.819
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de bife ancho	49.231	66.622
Congelada s/h <5 kg.	Chingolo	189.215	216.497
Congelada s/h <5 kg.	Marucha	393.628	430.835
Congelada s/h <5 kg.	Matambre	2.029	0
Congelada s/h <5 kg.	Asado	66.330	104.601
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de asado	226.462	211.542
Congelada s/h <5 kg.	Brazuelo	1.035.800	1.090.421
Congelada s/h <5 kg.	Cogote	48.330	163.738
Congelada s/h <5 kg.	Falda	31.229	63.440
Congelada s/h <5 kg.	Pecho	263.186	316.232
Congelada s/h <5 kg.	Bife Angosto	341.855	281.919
Congelada s/h <5 kg.	Colita de cuadril	61.282	50.319
Congelada s/h <5 kg.	Cuadril	57.236	53.624
Congelada s/h <5 kg.	Corazón de cuadril	67.282	120.344
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de cuadril	271.368	415.736
Congelada s/h <5 kg.	Lomo	71.037	90.643
Congelada s/h <5 kg.	Peceto	83.625	140.983
Congelada s/h <5 kg.	Bola de lomo	163.514	300.513
Congelada s/h <5 kg.	Cuadrada	240.251	342.911
Congelada s/h <5 kg.	Nalga de adentro	117.795	150.465
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de nalga	67.590	54.893
Congelada s/h <5 kg.	Nalga de afuera	8.918	16.296
Congelada s/h <5 kg.	Tortuguita	293.401	352.012
Congelada s/h <5 kg.	Garrón	594.791	607.828
Congelada s/h <5 kg.	Carnaza de paleta	282.128	449.648
Congelada s/h <5 kg.	Bife de paleta	83	0
Congelada s/h <5 kg.	Centro de paleta	215.277	138.486
Congelada s/h <5 kg.	Vacío	3.802	2.031
Congelada s/h <5 kg.	Bife de vacío	130	0
Congelada s/h <5 kg.	Cortes en juego del ¼ delant.	109.225	120.759
Congelada s/h <5 kg.	Cortes en juego del ¼ trasero	44.051	48.721
Congelada s/h <5 kg.	Cortes en juego – los demás	44.691	4.095
Congelada s/h <5 kg.	Cuarto delantero incompleto	84.786	54.096
Congelada s/h <5 kg.	Cuarto trasero incompleto	11.996	11.404
Congelada s/h <5 kg.	Trimming	42.273	105.410
Congelada s/h >5 kg.	Aguja	109.920	203.980
Congelada s/h >5 kg.	Bife ancho	2.884	21.720
Congelada s/h >5 kg.	Tapa de bife ancho block	16.010	60.738
Congelada s/h >5 kg.	Tapa de aguja block	215	8.549



Producto		MAY 2017 Kg. PP	JUN 2017 Kg. PP
Congelada s/h >5 kg.	Asado	586.269	709.927
Congelada s/h >5 kg.	Brazuelo	74.475	35.215
Congelada s/h >5 kg.	Cogote	94.028	136.550
Congelada s/h >5 kg.	Pecho	30.670	75.198
Congelada s/h >5 kg.	Bife Angosto	46.917	75.366
Congelada s/h >5 kg.	Bola de lomo	87.279	126.538
Congelada s/h >5 kg.	Cuadrada	11.729	26.471
Congelada s/h >5 kg.	Nalga de adentro	233.158	296.770
Congelada s/h >5 kg.	Nalga de afuera	14.854	485
Congelada s/h >5 kg.	Garrón	34.914	29.657
Congelada s/h >5 kg.	Carnaza de paleta	64.432	108.463
Congelada s/h >5 kg.	Vacío	4.656	16.840
Congelada s/h >5 kg.	Cortes en juego ¼ delant.	860.146	791.136
Congelada s/h >5 kg.	Cortes en juego ¼ trasero	0	15.787
Congelada s/h >5 kg.	Cuarto delantero incompleto	672.457	870.267
Congelada s/h >5 kg.	Cuarto trasero incompleto	104.084	176.265
Congelada s/h >5 kg.	Trimming	377.991	375.997
Congelada s/h >5 kg.	Nalga de afuera com tortuguita	4.166	0
<b>Sub – Total Congelado sin Hueso</b>		<b>9.542.855</b>	<b>11.399.277</b>
Procesada < 5 kg.	Conservas	42.847	63.881
Procesada < 5 kg.	Hamburguesas	26.086	15.379
Procesada < 5 kg.	Carne Cocida Congelada	9.185	0
<b>Sub – Total Carne Procesada</b>		<b>78.118</b>	<b>79.261</b>
<b>TOTAL</b>		<b>17.231.411</b>	<b>18.624.135</b>

Tabla n° 7: Exportaciones –mayo y junio de 2017– Valores en dólares FOB– Principales cortes exportados dentro de las partidas de carne vacuna enfriada, congelada y procesada:

Producto		Dólares fob may-17	Dólares fob jun-17
Enfriado c/h	Bifes con hueso	55.603	40.703
Enfriada s/h < 5 kg.	Aguja	568.353	514.284
Enfriada s/h < 5 kg.	Huachalomo	951.402	1.049.278
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de aguja	45.791	0
Enfriada s/h < 5 kg.	Sobrecostilla	1.473.453	1.738.900
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife Ancho	8.055.931	6.386.217
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de bife ancho	167.141	197.426
Enfriada s/h < 5 kg.	Chingolo	509.127	583.983
Enfriada s/h < 5 kg.	Marucha	965.698	1.021.705
Enfriada s/h < 5 kg.	Matambre	284	586
Enfriada s/h < 5 kg.	Asado	14.734	5.639
Enfriada s/h < 5 kg.	Brazuelo	109.106	149.683
Enfriada s/h < 5 kg.	Cogote	221.344	437.092
Enfriada s/h < 5 kg.	Pecho	853.633	1.003.849
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife Angosto	15.962.868	13.721.147
Enfriada s/h < 5 kg.	Colita de cuadril	351.415	366.257
Enfriada s/h < 5 kg.	Cuadril	440.046	412.327
Enfriada s/h < 5 kg.	Corazón de cuadril	9.780.520	8.256.880

Producto		Dólares fob may-17	Dólares fob jun-17
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de cuadril	2.147.878	1.938.271
Enfriada s/h < 5 kg.	Lomo	8.205.032	7.040.726
Enfriada s/h < 5 kg.	Peceto	835.635	930.920
Enfriada s/h < 5 kg.	Bola de lomo	2.090.482	2.006.345
Enfriada s/h < 5 kg.	Cuadrada	1.703.283	1.783.962
Enfriada s/h < 5 kg.	Nalga de adentro	2.693.043	2.544.087
Enfriada s/h < 5 kg.	Tapa de nalga	3.544	0
Enfriada s/h < 5 kg.	Tortuguita	464.955	565.835
Enfriada s/h < 5 kg.	Garrón	3.984	2.169
Enfriada s/h < 5 kg.	Carnaza de paleta	276.557	314.647
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife de paleta	520.426	539.853
Enfriada s/h < 5 kg.	Centro de paleta	1.436.178	1.526.794
Enfriada s/h < 5 kg.	Vacío	25.370	30.539
Enfriada s/h < 5 kg.	Bife de vacío	134.017	151.370
Enfriada s/h < 5 kg.	Rump and Loin	261.106	366.687
Enfriada s/h < 5 kg.	Cortes en juego – los demás	149	289
Enfriada s/h < 5 kg.	Bufalina	24.654	19.978
Enfriada s/h > 5 kg.	Aguja	9.224	17.528
Enfriada s/h > 5 kg.	Sobrecostilla	6.576	2.997
Enfriada s/h > 5 kg.	Bife ancho	0	54.864
Enfriada s/h > 5 kg.	Pecho	0	633
Enfriada s/h > 5 kg.	Bife Angosto	2.042.719	1.225.765
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuadril	0	1.351
Enfriada s/h > 5 kg.	Bola de lomo	139.598	128.949
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuadrada	5.839	7.334
Enfriada s/h > 5 kg.	Nalga de adentro	905.529	707.783
Enfriada s/h > 5 kg.	Carnaza de paleta	98	6.572
Enfriada s/h > 5 kg.	Cortes en juego del ¼ trasero	4.008	6.752
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuarto delantero incompleto	0	41.008
Enfriada s/h > 5 kg.	Cuarto trasero incompleto	0	46.467
<b>Sub-Total Enfriado</b>		<b>64.466.334</b>	<b>57.896.432</b>
Congelada c/h	Cuarto delantero	194.470	0
Congelada c/h	Cuarto trasero	232.182	0
Congelada c/h	Asado con vacío	21.638	20.611
Congelada c/h	Bifes	0	832
Congelada c/h	Osobuco	3.020	0
Congelada c/h	Pecho	12.458	13.259
Congelada c/h	Espinazo	10.101	44.949
Congelada c/h	Demás cortes con hueso	71.550	41.840
<b>Sub-Total Congelada c/h</b>		<b>545.420</b>	<b>121.491</b>
Congelada s/h <5 kg.	Aguja	843.651	1.687.860
Congelada s/h <5 kg.	Huachalomo	1.055	82.817
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de Aguja	215.286	208.244
Congelada s/h <5 kg.	Sobrecostilla	29.718	34.384
Congelada s/h <5 kg.	Bife Ancho	1.925.386	1.779.214
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de bife ancho	172.828	262.338
Congelada s/h <5 kg.	Chingolo	781.155	1.041.056

	Producto	Dólares fob may-17	Dólares fob jun-17
Congelada s/h <5 kg.	Marucha	1.675.277	2.115.515
Congelada s/h <5 kg.	Matambre	7.520	0
Congelada s/h <5 kg.	Asado	242.962	387.766
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de asado	778.646	734.674
Congelada s/h <5 kg.	Brazuelo	4.350.561	4.852.433
Congelada s/h <5 kg.	Cogote	237.379	950.765
Congelada s/h <5 kg.	Falda	85.039	187.786
Congelada s/h <5 kg.	Pecho	1.054.850	1.553.618
Congelada s/h <5 kg.	Bife Angosto	1.992.059	1.600.655
Congelada s/h <5 kg.	Colita de cuadril	324.030	266.799
Congelada s/h <5 kg.	Cuadril	214.772	202.858
Congelada s/h <5 kg.	Corazón de cuadril	349.410	598.870
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de cuadril	2.721.779	4.185.256
Congelada s/h <5 kg.	Lomo	669.896	840.972
Congelada s/h <5 kg.	Peceto	420.631	708.831
Congelada s/h <5 kg.	Bola de lomo	734.596	1.362.244
Congelada s/h <5 kg.	Cuadrada	1.095.116	1.553.123
Congelada s/h <5 kg.	Nalga de adentro	549.438	697.838
Congelada s/h <5 kg.	Tapa de nalga	226.194	188.681
Congelada s/h <5 kg.	Nalga de afuera	37.577	66.094
Congelada s/h <5 kg.	Tortuguita	1.260.200	1.568.786
Congelada s/h <5 kg.	Garrón	2.490.191	2.573.318
Congelada s/h <5 kg.	Carnaza de paleta	1.154.180	2.120.121
Congelada s/h <5 kg.	Bife de paleta	415	0
Congelada s/h <5 kg.	Centro de paleta	822.306	623.398
Congelada s/h <5 kg.	Vacío	12.399	7.337
Congelada s/h <5 kg.	Bife de vacío	429	0
Congelada s/h <5 kg.	Cortes en juego del ¼ delant.	428.275	417.914
Congelada s/h <5 kg.	Cortes en juego del ¼ trasero	227.343	215.805
Congelada s/h <5 kg.	Cortes en juego – los demás	206.540	23.235
Congelada s/h <5 kg.	Cuarto delantero incompleto	218.701	147.576
Congelada s/h <5 kg.	Cuarto trasero incompleto	31.190	32.331
Congelada s/h <5 kg.	Trimming	149.473	292.122
Congelada s/h >5 kg.	Aguja	432.708	1.069.423
Congelada s/h >5 kg.	Bife ancho	16.830	132.492
Congelada s/h >5 kg.	Tapa de bife ancho block	98.648	374.459
Congelada s/h >5 kg.	Tapa de aguja block	1.335	51.294
Congelada s/h >5 kg.	Asado	2.101.352	2.516.400
Congelada s/h >5 kg.	Brazuelo	305.013	142.751
Congelada s/h >5 kg.	Cogote	368.210	707.725
Congelada s/h >5 kg.	Pecho	106.796	347.373
Congelada s/h >5 kg.	Bife Angosto	276.586	446.223
Congelada s/h >5 kg.	Bola de lomo	394.822	581.348
Congelada s/h >5 kg.	Cuadrada	52.375	118.900
Congelada s/h >5 kg.	Nalga de adentro	1.010.762	1.315.755
Congelada s/h >5 kg.	Nalga de afuera	57.180	1.929
Congelada s/h >5 kg.	Garrón	154.922	130.383

Producto		Dólares fob may-17	Dólares fob jun-17
Congelada s/h >5 kg.	Carnaza de paleta	224.801	466.714
Congelada s/h >5 kg.	Vacío	16.342	59.110
Congelada s/h >5 kg.	Cortes en juego ¼ delant.	2.994.427	2.984.638
Congelada s/h >5 kg.	Cortes en juego ¼ trasero	0	63.293
Congelada s/h >5 kg.	Cuarto delantero Incompleto	2.215.018	2.848.263
Congelada s/h >5 kg.	Cuarto trasero Incompleto	368.768	603.579
Congelada s/h >5 kg.	Trimming	952.601	1.043.473
Congelada s/h >5 kg.	Nalga de afuera com tortuguita	16.890	0
<b>Sub – Total Congelado sin Hueso</b>		<b>40.904.841</b>	<b>52.178.159</b>
Procesada < 5 kg.	Conservas	107.590	158.670
Procesada < 5 kg.	Hamburguesas	118.425	67.744
Procesada < 5 kg.	Carne Cocida Congelada	32.169	0
<b>Sub – Total Carne Procesada</b>		<b>258.184</b>	<b>226.414</b>
<b>TOTAL</b>		<b>106.174.779</b>	<b>110.422.495</b>

Tabla n° 8 – Volúmenes y Precios Promedio de Exportación de mayo y junio de 2017 y variación porcentual respecto al mes anterior – Productos Seleccionados – Precios en dólares por tonelada FOB:

Producto	Ton may-17	Ton jun-17	U\$\$/Ton may-17	U\$\$/Ton jun-17	Var. % mensual
Chile – 14 Cortes	2.494	2.756	\$ 5.372	\$ 5.258	-2,1%
Chile – 18 Cortes	3.160	3.432	\$ 5.597	\$ 5.499	-1,7%
Israel – 5 cortes ¼ delantero	623	1.849	\$ 6.281	\$ 6.265	-0,3%
Rusia – Delantero robado	57	77	\$ 3.459	\$ 3.391	
Rusia – Trimmings	147	0	\$ 2.394		
Rusia – Rueda	51	21	\$ 3.878	\$ 4.181	
Rusia – Manufactura	310	354	\$ 2.812	\$ 3.004	6,8%
Rusia – Garrón / Brazuelo	0	23		\$ 3.392	
Rusia – High quality beef	24	29	\$ 14.258	\$ 14.743	
UE – Rump and Loin	3.465	2.845	\$ 11.744	\$ 11.505	-2,0%
UE – Rueda	350	343	\$ 6.241	\$ 6.342	1,6%
Brasil – Picanha	401	539	\$ 10.331	\$ 10.194	-1,3%
EE. UU. – Carne cocida	0	0			
Venezuela	0	0			
China-HK – Rump & Loin Cong.	451	521	\$ 5.638	\$ 5.764	2,2%
China-HK – Cortes ¼ Del.	4.003	4.144	\$ 3.666	\$ 3.632	-0,9%
China-HK – Garrón/Brazuelo	1.659	1.605	\$ 4.179	\$ 4.266	2,1%
China-HK – Cortes de la Rueda	1.295	1.697	\$ 4.455	\$ 4.497	0,9%
China-HK - Trimmings	199	317	\$ 2.723	\$ 2.774	1,9%

(No se computan variaciones de precios en caso que los volúmenes sean inferiores a 100 tn.)

Los cortes pertenecientes al Rump & Loin, que se exportan a la Unión Europea, mostraron precios promedios moderadamente inferiores, (-2,0%), a los registrados a lo largo del mes precedente, ubicándose en valores levemente superiores a los u\$s 11,5 mil por tonelada; estos valores implican una caída de las cotizaciones, de un (-6,5%) con respecto al valor registrado en el mes de junio de 2016, que era cercano a los u\$s 12,3 mil por tonelada.

Durante el mes de junio de 2017 se exportaron a los países de la Unión Europea cerca de 2,8 mil toneladas de cortes del Rump & Loin, un volumen (+31,2%) superior respecto a las cerca de 2,2 mil toneladas despachadas en junio de 2016; y 343 toneladas de cortes de la rueda, (+91,7%) en relación a las 179 toneladas despachadas en junio de 2016.

De acuerdo a datos publicados por el Directorate General for Agriculture and Rural Development de la Comisión Europea, para el ciclo 2016/17 de la cuota de carne bovina de alta calidad, denominada “cuota Hilton”, se emitieron certificados de autenticidad por 23.112 toneladas de carne bovina proveniente de la Argentina entre el 1º de julio de 2016 y el 30 de junio del año 2017: 2.418 (jul), 1.923 (ago), 1.854 (sep), 1.668 (oct), 2.114 (nov), 1.815 (dic), 2.119 (ene), 1.701 (feb), 2.404 (mar), 1.754 (abr), 1.825 (may), y 1.514 (jun). Cerrado el ciclo 2016/17 se exportaron 23.112 de las 29.500 toneladas adjudicadas a la Argentina, lo que implica una ejecución del 78,3% del cupo. También se exportaron 3.376 toneladas de carne bovina terminada a grano dentro de la cuota 481 entre el 1 de julio de 2016 y el 31 de mayo de 2017, de acuerdo a datos publicados por el Ministerio de Agroindustria y SENASA.

Respecto al mes anterior, crecieron significativamente los despachos de cortes del cuarto delantero con destino a Israel: las exportaciones del mes de junio de 2017 a ese destino fueron de 1.849 toneladas (0,6 mil toneladas en mayo); y de esta forma también se ubicaron en niveles significativamente superiores comparadas con las 713 toneladas exportadas en junio de 2016. Los precios de los 5 cortes del cuarto delantero destinados a Israel mostraron en junio de 2017 precios levemente inferiores, (-0,3%), a los del mes anterior, ubicándose en niveles cercanos a u\$s 6.265 por tonelada; y se observó una moderada tendencia positiva, (+3,1%), en relación al precio vigente en junio de 2016, que había resultado cercano a u\$s 6.100 por tonelada.

Las ventas al mercado chileno (18 cortes) mostraron volúmenes moderadamente superiores, (+8,6%), a los registrados en mayo del corriente año, que habían resultado de aproximadamente 3,1 mil toneladas, registrándose un volumen exportado superior a las 3,4 mil toneladas en junio de 2017. En la comparación interanual, los volúmenes exportados a Chile en mayo de 2017 estuvieron en niveles significativamente superiores, (+155%), a los registros de junio de 2016, cuando se habían despachado cerca de 1,35 mil toneladas. Los precios caen moderadamente durante junio de 2017, con una variación del (-1,7%) con respecto a mayo en el conjunto de 18 cortes exportados a Chile. Si nos restringimos a 14 cortes, la variación mensual de los precios fue del (-2,1%). Los precios vigentes en Chile son moderadamente superiores, (+4,8%), a los registrados un año atrás.

Las exportaciones de picanha o tapa de cuadril con destino a Brasil durante junio de 2017 resultaron de 539 toneladas, aproximadamente un (+58,5%) superiores a las 340 toneladas exportadas en junio de 2016, a un valor promedio cercano a u\$s 10.200 por tonelada, que se ubicó un (-1,3%) por debajo de los más de u\$s 10.300 observados en el mes anterior; y un (+34,6%) por encima de los aproximadamente de u\$s 7.600 que podían obtenerse en junio de 2016. Las exportaciones de productos termoprocesados con destino a los Estados Unidos se mantienen en niveles mínimos desde fines de 2011; no registrándose negocios en junio de 2017.

Las exportaciones con destino a Rusia alcanzaron un volumen de 504 toneladas en junio de 2017. Se despacharon a este destino cortes de alta calidad (29 toneladas), a un valor medio cercano a u\$s 14.750 por tonelada, 354 toneladas de cuartos compensados destino

manufactura, a un valor medio superior a u\$s 3,0 mil por tonelada, que resultó (+6,8%) superior al precio promedio del mes anterior y (+7,4%) superior al valor medio del mismo mes del año anterior. También se despacharon en el mes 23 toneladas de garrones y brazuelos, 21 toneladas de cortes de la rueda, y 77 toneladas de cortes del cuarto delantero.

Por último, las exportaciones a China fueron superiores a las del mes anterior en el caso de las ventas de cortes congelados del cuarto delantero, aunque resultaron levemente inferiores en el caso de los embarques de garrones y brazuelos. En junio de 2017 se despacharon a China 4.144 toneladas de cortes congelados del cuarto delantero (4.003 toneladas en mayo) a un precio promedio cercano a los u\$s 3.630 por tonelada, que resultó (-0,9%) inferior al del mes anterior; y 1.605 toneladas de garrones y brazuelos (1.659 toneladas en mayo) a un precio promedio cercano a u\$s 4.270, que resultó moderadamente superior, (+2,1%), al del mes anterior. También se despacharon 1.697 toneladas de cortes de la rueda (1.295 toneladas en mayo), a un precio promedio cercano a u\$s 4.500 por toneladas, que resultó (+0,9%) superior al precio de mayo último; y 317 toneladas de trimmings (199 toneladas en mayo), a un precio promedio levemente superior a u\$s 2.770 por tonelada, que resultó (+1,9%) superior al precio registrado en el mes anterior. Durante el último mes de junio, también se exportaron al lejano oriente, 520 toneladas de cortes congelados del Rump & Loin a un precio promedio de u\$s 5.764 por tonelada. En junio de 2016, se habían despachado a la República Popular China poco más de 4,8 mil toneladas de carne bovina, registrándose un volumen exportado significativamente superior, (+68,8%), en junio del año 2017 superando las 8 mil toneladas. En relación al mes de junio del año anterior, los precios de los garrones y brazuelos caen un (-11,6%), los de los cortes de la rueda caen un (-1,5%), y los precios de los cortes congelados del cuarto delantero trepan un (+6,8%).

La suma de las exportaciones de los cortes de mayor valor unitario, los del Rump & Loin vendidos a Europa y la picanha a Brasil, se alzaron con una participación cercana al 18% del volumen exportado durante junio de 2017. Las ventas de cortes del cuarto delantero a Israel representaron el 10% del volumen exportado en el mes; mientras que las ventas a Chile alcanzaron una participación superior al 18%. En el último mes de junio, la participación de los mercados de China y Hong Kong llegó al 44% del volumen exportado de carne enfriada, congelada y procesada (excluyendo menudencias y vísceras).

Tabla n° 9: Principales productos y destinos de exportación –Enero a junio de los años 2015 a 2017 – Volúmenes en toneladas peso producto:

Producto	2015	2016	2017	Dif. Ton. Netas	Var %
Rump & Loin UE	16.084	15.762	16.563	802	5,1%
Rueda UE	1.149	1.909	1.943	34	1,8%
Brasil - Tapa de Cuadril	2.351	2.576	2.675	98	3,8%
Chile – 18 cortes	12.950	10.901	14.926	4.025	36,9%
Israel – 5 cortes del ¼ del	9.100	11.174	10.537	-637	-5,7%
Brazuelo/Garrón Cong. Rusia	2	28	105	77	
Trimming Rusia	411	27	482	455	
Cuartos compensados Rusia	1.515	1.187	1.705	518	43,6%
Delantero robado Rusia	1.211	211	349	138	65,3%
Rueda Rusia	754	166	259	94	56,4%
Alta Calidad Rusia	51	49	150	101	206,5%
Carne Cocida EE.UU.	98	0	0	0	

Producto	2015	2016	2017	Dif. Ton. Netas	Var %
Venezuela	1.100	935	0	-935	-100,0%
¼ DEL. Cong. China/HK	10.502	11.905	19.405	7.499	63,0%
Brazuelo/Garrón China/HK	6.275	6.861	8.219	1.358	19,8%
Rueda China/HK	5.293	6.384	8.557	2.173	34,0%
Trimming China/HK	140	495	1.023	528	106,7%
Otros productos/destinos	5.987	4.600	7.660	3.060	66,5%
<b>TOTAL</b>	<b>74.974</b>	<b>75.170</b>	<b>94.558</b>	<b>19.388</b>	<b>25,8%</b>

Las mayores alzas en los niveles de las ventas externas se observan para las combinaciones de productos y destinos de menor valor unitario al comparar las exportaciones de carne bovina argentina de los últimos dos años. Las mayores diferencias positivas, en volumen, se dan en los cortes del cuarto delantero destinados a China (+7.499 toneladas), en el caso de los cortes de la rueda destinados al mercado chino (+2.173 toneladas), y en los garrones y brazuelos también destinados a China (+1.358 toneladas). También suben los otros productos y destinos no especificados (+3.060 toneladas) motorizados por las ventas de cuartos con hueso a Marruecos. También resulta significativo el crecimiento de los despachos al mercado chileno, ya pasando a un mercado de mayor valor unitario, que superan a los del mismo periodo del año pasado en (+4.025) toneladas.

En los mercados de mayor valor medio, vemos que los despachos de cortes del Rump & Loin con destino a la Unión Europea se ubican en niveles moderadamente superiores, (+5,1%, equivalente a 802 toneladas), al comparar los primeros seis meses de los últimos dos años; mientras que los embarques de cortes de la rueda trepan 34 toneladas, (+1,8%). Los despachos de picanha destinados al mercado brasileño crecen en 98 toneladas, (+3,8%). La caída de mayor magnitud se da en las ventas de cortes congelados del cuarto delantero destinados a Israel, que ceden 637 toneladas (-5,7%).

Gráfico 4: Evolución de los principales destinos y productos de exportación en los últimos cuatro años (Volúmenes en ton. netas):

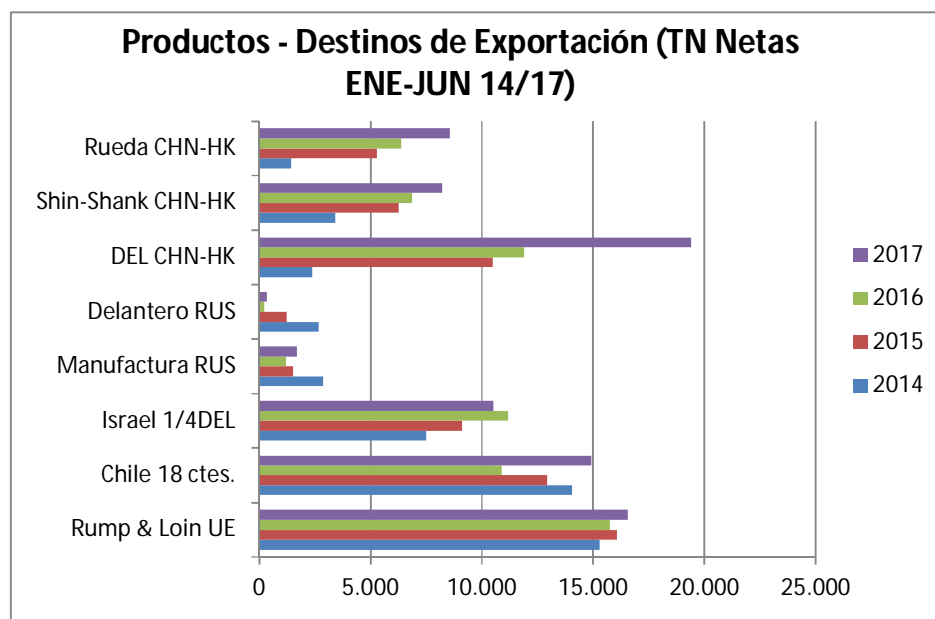


Gráfico n° 5: Principales productos y mercados de exportación –Años 2007 a 2017 –  
 Volúmenes en toneladas peso producto:

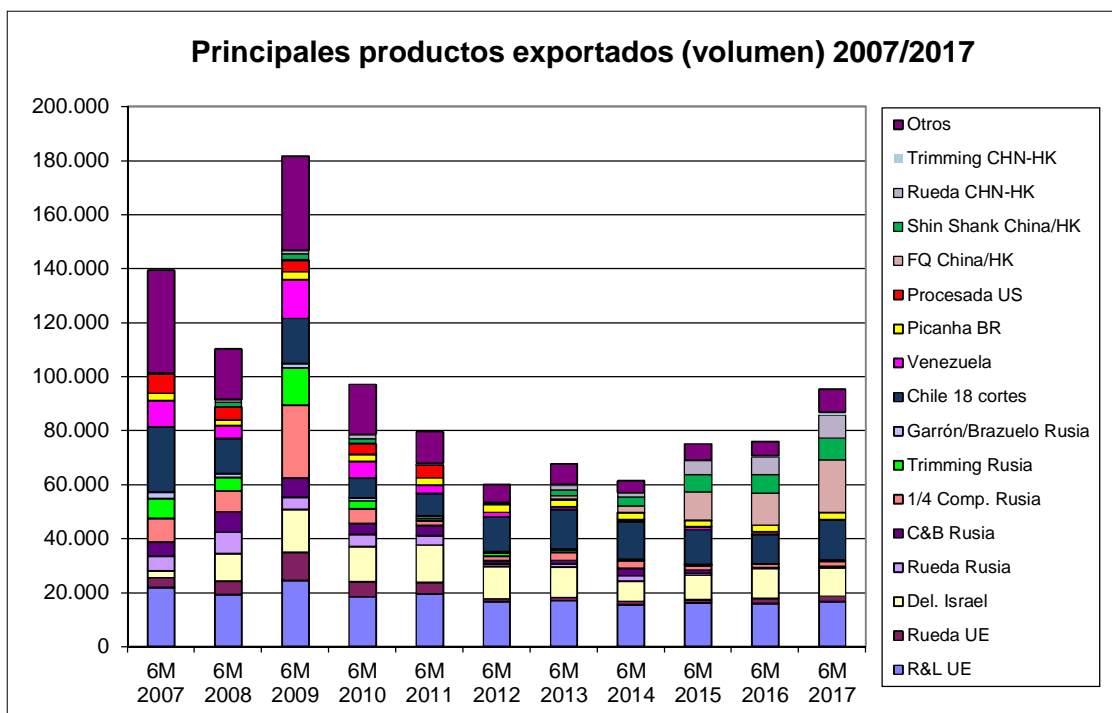
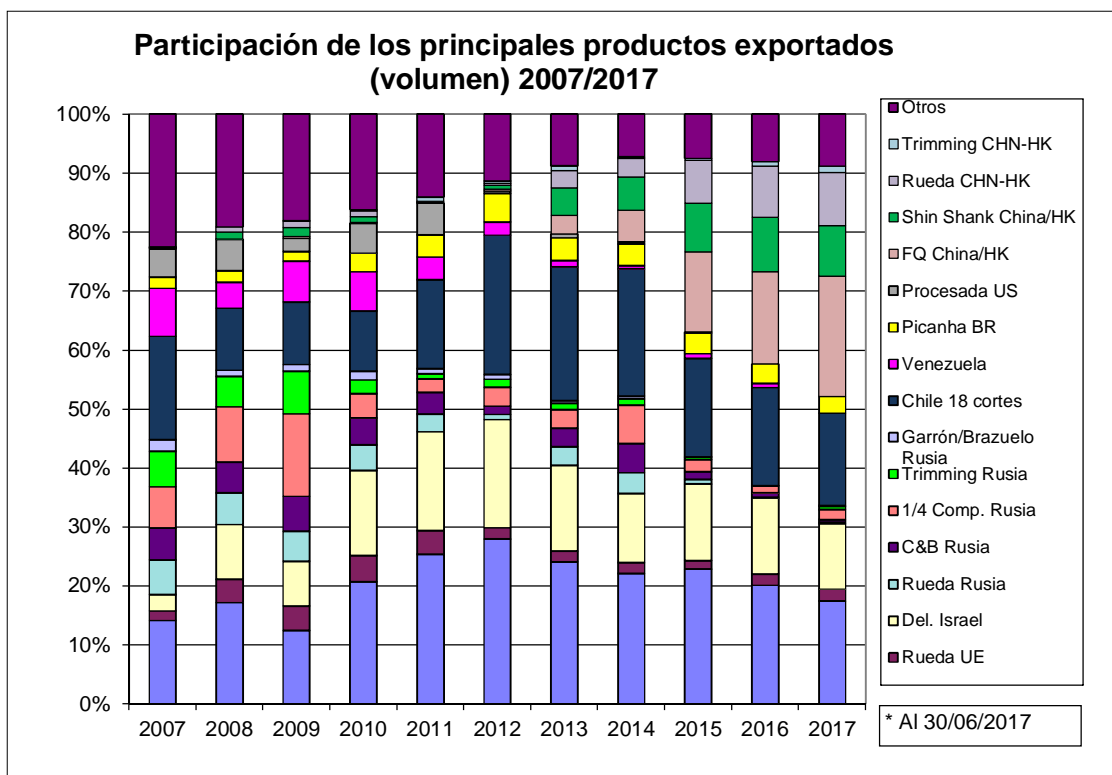


Gráfico n° 6: Principales productos y mercados de exportación (participación relativa en el volumen):





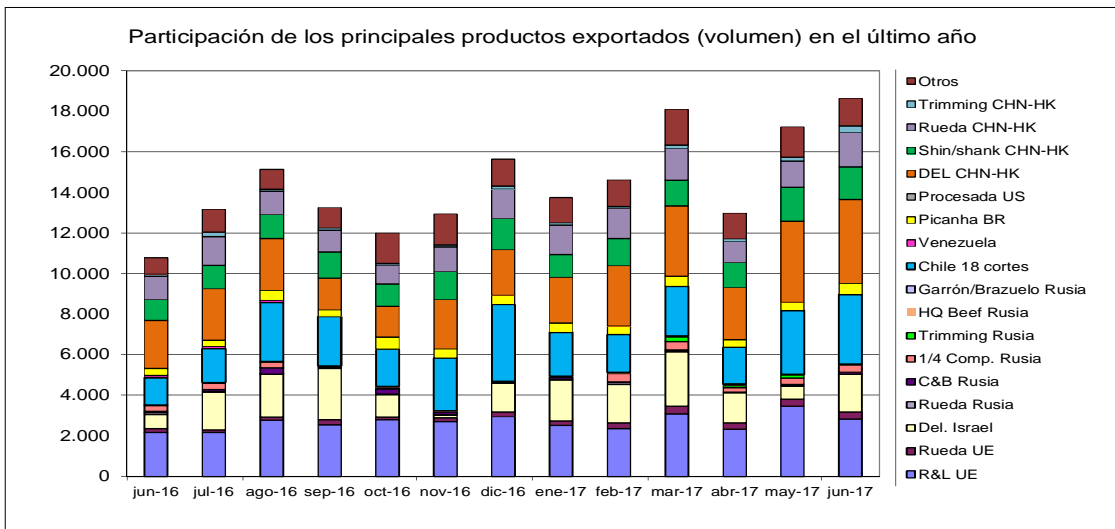
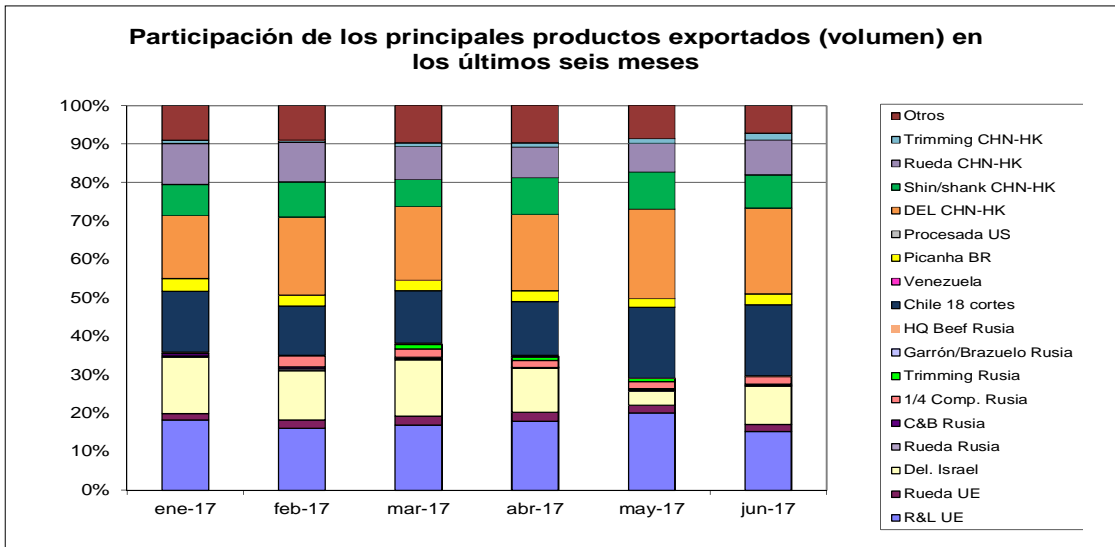
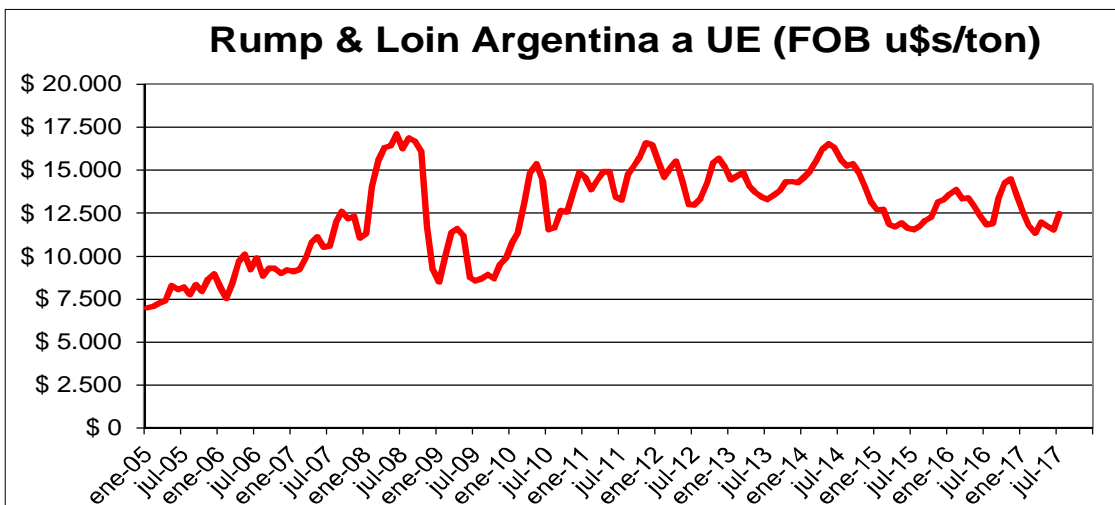


Gráfico n° 7: Precio promedio de exportación y volumen exportado del Rump & Loin Argentina a la Unión Europea (incluye operaciones dentro y fuera de cuota)



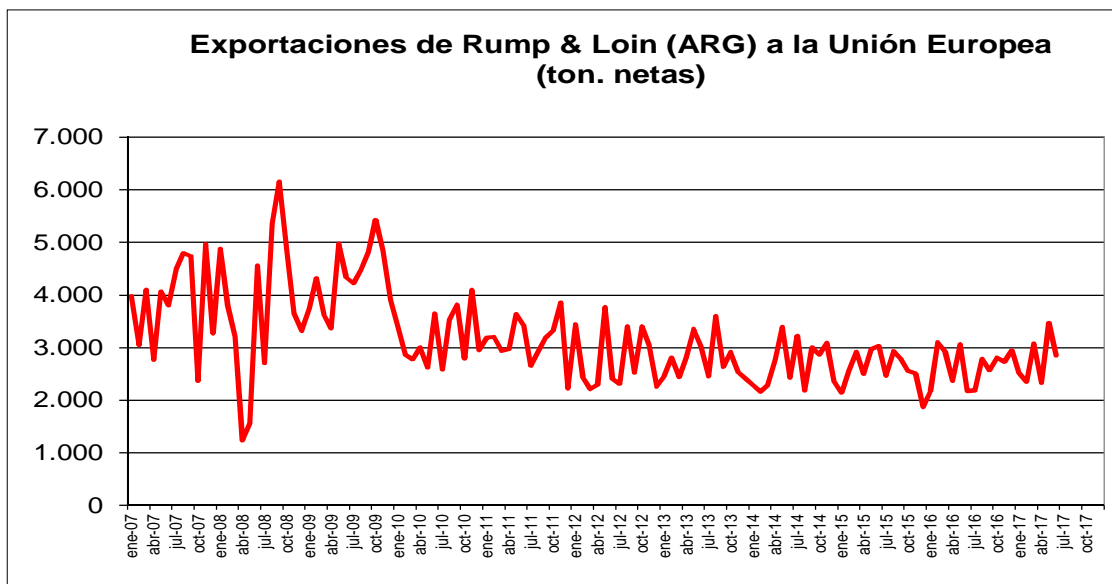


Tabla n° 10: Exportaciones de carne vacuna argentina en el año 2017:

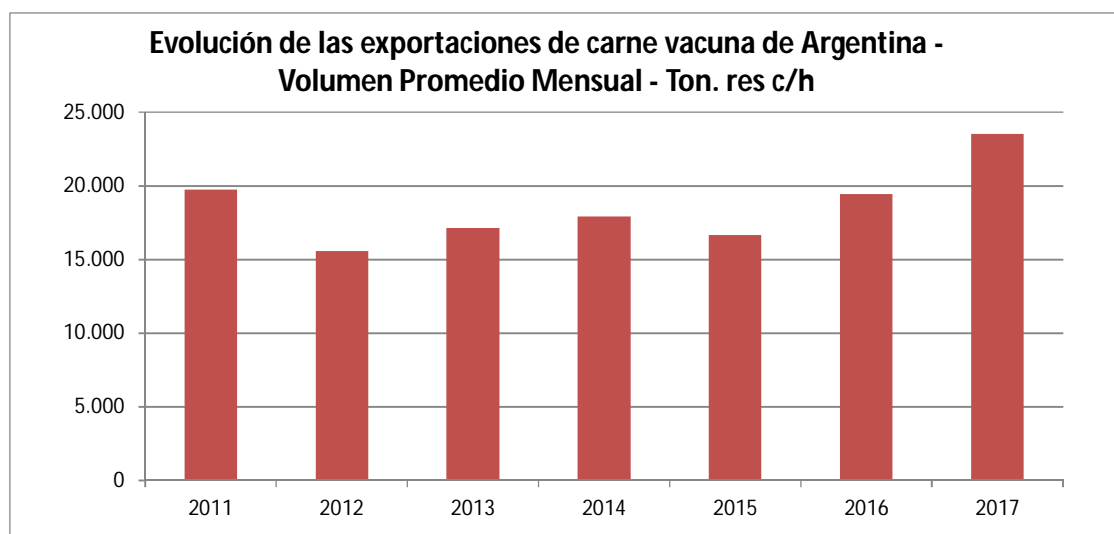
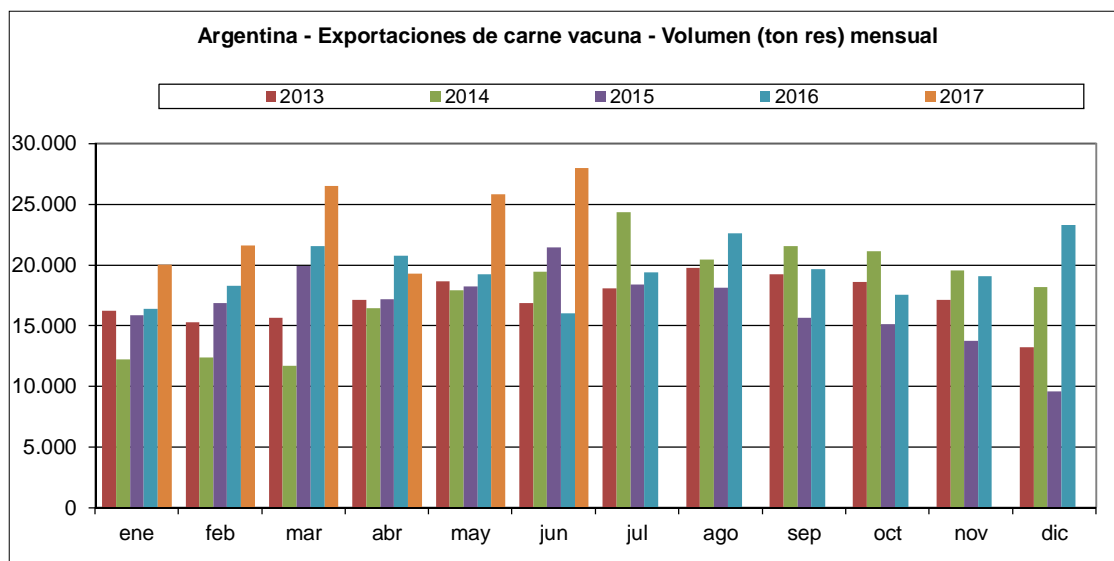
Mes	Volumen (Ton. Peso Producto)	Volumen (Ton. Res c/h)	Valor (miles de u\$s)
Enero	13.489	20.023	87.986
Febrero	14.548	21.600	87.440
Marzo	17.786	26.485	106.508
Abril	12.880	19.236	79.447
Mayo	17.231	25.819	106.175
Junio	18.624	27.972	110.422
<b>Total</b>	<b>94.558</b>	<b>141.136</b>	<b>577.980</b>

Durante los primeros seis meses del año 2017, se registraron exportaciones de carne bovina enfriada, congelada y procesada por 94,6 mil toneladas peso producto. Utilizando los factores de conversión a toneladas res que habitualmente usa el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación<sup>3</sup>, se exportaron durante el período alrededor de 141 mil toneladas equivalente res con hueso. A lo largo del primer semestre del año 2017, ingresaron al país divisas por un valor cercano a los 578 millones de dólares por exportaciones de carne vacuna y un valor cercano a los 116 millones de dólares por exportaciones de menudencias y vísceras bovinas. La exportación representó el 12% de la producción de carne bovina obtenida en el mes de junio de 2017.

El volumen exportado mensual promedio del año 2017 se ubica en 23,5 mil toneladas res con hueso, que resulta significativamente superior, (+21%), al volumen promedio mensual del año 2016, que había resultado de 19,5 mil toneladas res con hueso.

<sup>3</sup> Factores de conversión de tonelada peso producto a tonelada res con hueso: carne enfriada o congelada con hueso 1,05; carne enfriada o congelada sin hueso 1,5; carne procesada 2,5.

Gráfico n° 8: Argentina, exportaciones mensuales de carne bovina, en toneladas res con hueso:



A partir de mediados de diciembre de 2015, el escenario macroeconómico se modificó sustancialmente, y el tipo de cambio efectivo percibido por los exportadores de carne bovina pasó de \$8,30 en noviembre de 2015 a \$15,92 en junio último, fruto de la devaluación del peso y la eliminación de los derechos de exportación del 15% que debían tributar las exportaciones de carne bovina. Sin embargo, desde el comienzo del segundo semestre de 2016, y a pesar del mejor desempeño exhibido por la industria exportadora en los primeros meses del año anterior, los problemas de competitividad parecieran volver a amenazar el potencial exportador de la Argentina. Desde mediados de junio último, el valor del dólar estadounidense creció en más de un 10%, aliviando en parte los problemas de competitividad de la industria frigorífica exportadora. Actualmente, el costo del kilo de carne de novillo en la Argentina es solamente un 1% superior al de Uruguay pero sigue siendo un 30% superior al de Brasil. La restitución de los reintegros para las exportaciones de carne bovina, de alrededor de un 4%, también ayudan a acortar esta brecha.

El perfil actual del rodeo bovino argentino conspira contra las posibilidades de incrementar sus exportaciones de cortes de alto valor proveniente de novillos alimentados a pasto (con o sin acotados niveles de suplementación) o en base a granos. Los 2,8 millones de novillos apenas representan el 5% del stock de bovinos al cierre de marzo de 2017; mientras que en marzo de 2007, los 6,1 millones de novillos en stock, representaban más del 10% del mismo. Por lo tanto, de sostenerse el crecimiento de las ventas externas verificado en los últimos meses, será básicamente en aquellos mercados en los cuales la materia prima son vacas, como China, cuya disponibilidad es bastante más holgada