

**ACTA DE LA SESION N° 366 DE LA COMISION NACIONAL ENCARGADA DE INVESTIGAR LA EXISTENCIA DE DISTORSIONES EN EL PRECIO DE LAS MERCADERIAS IMPORTADAS, CELEBRADA EL 4 DE OCTUBRE DE 2013.**

Asistieron a la presente Sesión, iniciada a las 11:00 hrs., los siguientes miembros de la Comisión:

Presidente, Fiscal Nacional Económico,	Sr. Felipe Irrarrazabal Philippi
Representantes del Banco Central de Chile:	
- Jefe del Departamento Balanza de Pagos y Deuda Externa,	Sr. Juan Eduardo Chackiel Torres
- Representante Alterno del Economista Senior de la Gerencia de Investigación Económica,	Sr. Marcus Cobb Craddock
Representante del Ministerio de Relaciones Exteriores,	Sr. Jorge Culagovski Drobny
Representante Alterno del Ministro de Hacienda,	Sr. Rodrigo Rojo Sariego
Representante Alterno del Ministro de Economía, Fomento y Turismo,	Sr. Jorge Soto Solar
Representante del Ministerio de Agricultura,	Sr. Raúl Opitz Guerrero
Director Nacional de Aduanas,	Sr. Rodolfo Álvarez Rapaport
Asistió, además:	
Secretario Técnico de la Comisión,	Sr. Claudio Sepúlveda Bravo
Secretario Técnico Alterno de la Comisión,	Sr. Claudio Vicuña Urqueta

**366-01-1013 Resolución final de investigación de salvaguardias para las importaciones de carne de cerdo congelada.**

El Presidente de la Comisión abre la sesión y recuerda a los miembros presentes que ésta tiene por objeto resolver respecto al término de la investigación de salvaguardias para las importaciones de carne de cerdo congelada, clasificadas en los códigos arancelarios 0203.2200, 0203.2910, 0203.2920, 0203.2930 y 0203.2990. Para tal efecto, ofrece la palabra a la Secretaria Técnica a fin de que exponga los antecedentes del caso y a continuación los miembros puedan discutir acerca del mismo.

Una vez terminada la exposición, la Comisión analiza el caso y después de un debate al respecto, resuelve por unanimidad de los presentes dar por terminada la investigación, sin la recomendación de medidas definitivas, en consideración a que los antecedentes disponibles no permiten determinar un incremento de las importaciones en condiciones tales que causen un daño grave, o amenacen causarlo, en la rama de la producción nacional de carne de cerdo.

La Comisión tiene presente que no ha existido un aumento de las importaciones atribuible a la evolución imprevista de las circunstancias. De hecho, ninguna

de las razones presentadas para el aumento de importaciones -crisis financiera 2008, aumentos de eficiencia en países proveedores y acreditación sanitaria de plantas faenadoras en Brasil- podrían ser consideradas como imprevistas. La crisis financiera se inició en 2008, por lo que difícilmente puede ser algo imprevisto en los años 2012/2013; los aumentos de eficiencia no ocurren de un día para otro, son graduales y son resultado de la planificación; y la acreditación de las plantas brasileñas es una evolución lógica del acuerdo sanitario que mantienen Chile con Brasil, en el marco del ACE entre Chile y Mercosur.

También se tiene en consideración el bajo nivel de las importaciones respecto de la producción nacional, de las exportaciones y del consumo aparente, de tal forma que se hace difícil atribuirles un eventual daño en la industria nacional. Más aún, factores como el aumento de la producción, el aumento de las exportaciones y la alta tasa de utilización de la capacidad instalada, no parecen ser consistentes con una industria en problemas.

De hecho, la Comisión tuvo a la vista las cifras del consumo aparente que muestran que dada la estrategia exportadora que ha asumido la industria chilena, las importaciones son necesarias para satisfacer la demanda nacional.

Adicionalmente, ha existido un aumento de costos de producción importante, reconocido por el propio denunciante, al que puede atribuirse el eventual daño alegado.

A continuación se transcribe la resolución:

**RESOLUCIÓN FINAL EN INVESTIGACIÓN DE SALVAGUARDIA PARA LAS IMPORTACIONES DE CARNE DE CERDO CONGELADA, CLASIFICADAS EN LOS CÓDIGOS ARANCELARIOS 0203.2200, 0203.2910, 0203.2920, 0203.2930 Y 0203.2990.**

**I. Antecedentes Generales**

El día 2 de mayo de 2013, fue presentada una solicitud para iniciar una investigación de salvaguardias por parte de la "Asociación Gremial de Productores de Cerdo de Chile" (ASPROCER). De acuerdo a la solicitud, ella está compuesta por productores grandes, medianos y pequeños, reuniendo a 36 empresas que suman 212 mil hembras reproductoras, las que representan el 89% de las mismas, las que dan cuenta del 92% de la producción total de carne de cerdo del país (la producción se genera a partir de un stock de reproductores). De las 36 empresas asociadas a ASPROCER un 86% corresponde al segmento de pequeños y medianos, y del total de la producción de carne de cerdo en vara producida en Chile durante 2012, el 61% corresponden a Agrosuper S.A., miembro de dicha asociación.

Se solicita la aplicación de una sobretasa arancelaria de 14,3%.

El producto objeto de la solicitud corresponde al de la carne de cerdo congelada, contenida en los siguientes códigos arancelarios y descripciones:

0203.2200	-- Piernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar
0203.29	-- Las demás
0203.2910	--- Tocino con capa de carne adherida.
0203.2920	--- Tocino entreverado de panza (panceta)
0203.2930	--- Deshuesada
0203.2990	--- Las demás

La Comisión consideró que el producto nacional y las importaciones denunciadas son, al menos, productos directamente competidores, básicamente porque el producto nacional corresponde a los mismos tipos de cortes de carne de cerdo pero que se comercializa generalmente como carne fresca o refrigerada y sólo ocasionalmente congelada y, por otra parte, el tipo de animales (genética), los procesos productivos, la forma de empaquetarlos, certificaciones y demás características son completamente equivalentes entre ambos productos (nacional e importado), siendo así productos ampliamente estandarizados. Adicionalmente, los productos tendrían las mismas características físicas y técnicas, aunque se ha planteado como diferencia el hecho que el producto nacional es marinado en tanto que el importado no lo es.

## II. Análisis de las importaciones

Las importaciones de carne de cerdo congelada totalizaron 21.880 toneladas en el período enero-agosto 2013, registrando un incremento del 83% respecto de las importaciones del mismo período de 2012. En 2012, las importaciones alcanzaron a 19.231 toneladas, registrando un incremento de 37% respecto de 2011. Las carnes deshuesadas y sin deshuesar alternan en importancia en los últimos tres años, alcanzando una participación del 47% y 53% de las importaciones de 2012, respectivamente. En el período enero-agosto 2013, estas participaciones son del 54% y 46%, respectivamente. Las importaciones de pulpa de pierna deshuesada, participan con el 30% de las importaciones totales de carne de cerdo congelada en el período enero-agosto de 2013, tasa superior al 17% obtenida en el año 2012, este corte es importante porque existe un reconocimiento general en la industria de que es el más adecuado para realizar comparaciones entre el producto nacional y el importado, debido a que su desposte es muy estandarizado.

Con un factor de conversión de carne a carne en vara de 1,5 (como afirma el denunciante), la relación entre las importaciones<sup>1</sup> y la producción nacional de carne en vara alcanza a 4,8% en 2012, lo que representa un aumento en 34,8% de esa razón respecto de 2011, año que registró un 3,9%. En 2009 y 2010, esta razón fue de 1,5% y 3,6%, respectivamente. Con un factor de conversión de 1,3 (como afirma la Asociación Nacional de Productores de Cerdo de los EE.UU, NPPC), la relación sería de 4,2% en 2012, y de 3,4% en 2011. Para 2009 y 2010, esta razón sería de 1,3% y 3,1%, respectivamente.

Si se excluyen las importaciones realizadas por miembros de ASPROCER, durante 2012 se importaron 18.740 toneladas de carne de cerdo, lo que representó un crecimiento de 35% respecto de 2011, mientras que en el período enero-julio 2013 se registraron importaciones por 17.749 toneladas, lo que comparado con las 11.020 toneladas importadas en el mismo lapso del año anterior, representaron un aumento de 61%.

Los aumentos de importaciones registrados en los últimos años provienen principalmente de EE.UU. Según el solicitante, la fuerte depreciación que ha sufrido su moneda a partir de la crisis financiera, unido a las nulas presiones salariales y aumentos sostenidos de la productividad, lo han reposicionado como un gran competidor mundial. Complementan el flujo de mayor oferta hacia nuestro país, otros dos países: Canadá y Brasil. En ambos casos, se afirma que han existido importantes mejoras en la eficiencia, y respecto de Brasil se señala que logró la acreditación sanitaria de varias faenadoras de carne de cerdo, lo que lo habilitó para realizar exportaciones hacia Chile.

Las demás partes interesadas han señalado que no se ha demostrado que las circunstancias que explican el aumento de las importaciones hayan sido imprevistas, puesto que ninguno de los factores señalados como causantes del aumento de las importaciones pueden ser considerados como imprevistos.

---

<sup>1</sup> Excluyendo las importaciones realizadas por los asociados a Asprocer.

### III. Daño y Causalidad

Los solicitantes señalan que el acelerado aumento de las importaciones de carne de cerdo congelada ha causado daño y lo seguirá haciendo mediante dos efectos complementarios. Por un lado se produce una baja en los precios o bien una imposibilidad de subirlos, lo que en cualquier caso disminuye los ingresos de la industria y, por otra parte, las importaciones producen una disminución en la participación de mercado de la industria nacional.

Así, para el año 2012 estiman pérdidas de US\$78,2 millones (US\$30,0 por menor precio y US\$48,2 por pérdida de participación de mercado). Asumiendo que las importaciones continúan creciendo a un promedio de 63% por año, que se traduciría en una caída promedio de los precios de la carne de cerdo nacional de 6%, se estiman pérdidas de US\$132,6 millones en 2013 y US\$186,4 millones en 2014.

En el primer trimestre de 2013, el precio doméstico de cortes compensados de carne de cerdo muestra una caída de 5,8% en UF (-0,7% en US\$). El año 2012, respecto de 2011, se registró una caída de 7,5% en UF (-4,8% en US\$). En 2011 respecto de 2010, los precios se habían incrementado en 10,1% en UF (19,3% en US\$).

Por su parte, en el primer trimestre de 2013, el precio doméstico de pulpa pierna deshuesada de carne de cerdo muestra una caída de 0,7% en UF (pero un aumento de 4,6% en US\$). El año 2012, respecto de 2011, se registró una caída de 6,4% en UF (-3,5% en US\$). En 2011 respecto de 2010, los precios se incrementaron en 10,4% en UF (+18,2% en US\$).

En el período enero marzo de 2013, los costos de producción muestran una caída de 1,9% respecto del año anterior, principalmente por disminución del costo de alimentación y de las mermas de faena y desposte. En 2012, los costos muestran un crecimiento del 2,5% respecto de 2011, principalmente por aumento de los costos de faena, mermas y costos de administración. En 2011, los costos se incrementaron 12,8% respecto de 2010, fundamentalmente por el aumento del costo de alimentación.

En la solicitud se afirma que los años 2010 y 2011 fueron de buenos resultados para los productores de cerdo, sin embargo en 2012 y 2013 (a marzo) los márgenes de comercialización caen en forma importante. En 2013 (a marzo) el margen registra una caída de 56% debido a una disminución de precios de venta superior a la baja de los costos, y en 2012, muestra una caída de 92%, debido a la caída de precios de venta. En 2011, el margen registra una caída de 16%, debido a un aumento del costo de alimentación superior al aumento del precio de venta.

Durante 2012 la producción nacional de carne de cerdo en vara alcanzó a 583.673 toneladas, registrando un aumento de 10,6%, respecto del año anterior. El solicitante señala que este crecimiento fue significativamente influenciado por las 60.380 toneladas derivadas de la liquidación de los animales del proyecto Freirina de Agrosuper que dejó de funcionar. Sin este efecto, es decir, con un funcionamiento normal de Freirina, Asprocer estimó que la producción habría aumentado en 3,2%. En el período enero-junio 2013, la producción nacional llegó a 276.884 toneladas lo que implica una disminución de 2,5% respecto del primer semestre de 2012.

Las existencias en este tipo de productos no son significativas.

Las exportaciones de carne de cerdo congelada totalizaron 128.419 toneladas en 2012, con un crecimiento del 30,7% respecto del año anterior. Las exportaciones también estuvieron influenciadas por las 56.936 toneladas exportadas de la liquidación de Freirina. En 2011 las exportaciones registraron un aumento de 5,7%, en tanto que en 2010, éstas cayeron 16,0%.

Considerando el factor de conversión de las importaciones y exportaciones a toneladas de carne en vara de 1,5, el consumo aparente nacional de carne de cerdo en vara registra un crecimiento de 4,5% en 2012, pasando de 401.277 toneladas hasta 419.155 toneladas, continuando la tendencia de crecimiento que parte en 2009. Con el factor de 1,3 propuesto por la NPPC, el consumo aparente nacional registra un crecimiento de 5,5% en 2012, y la tendencia de crecimiento que parte en 2009, pasa de 418.154 toneladas hasta 441.091 toneladas.

La capacidad instalada nacional para la producción de carne de cerdo se ha mantenido idéntica en los últimos cuatro años. La utilización de dicha capacidad ha sido creciente en el último bienio, llegando a 97% en 2012. Sin embargo, en la audiencia pública, Asprocer afirmó que la producción podría aumentar en alrededor de 10% sólo aumentando el número de turno en que se opera.

De acuerdo a la denuncia, el empleo alcanzó a 7.312 personas el año 2012, 1% más que el año 2011, año en que a su vez el empleo había registrado un aumento del 1% respecto de 2010. No obstante, en la audiencia pública Asprocer señaló habían 4.000 personas empleadas permanentemente en la industria.

Los principales indicadores de productividad son la eficiencia de conversión de alimentos (ECA) y los kilos vendidos por hembra al año, que muestran mejoras, disminuyendo el indicador ECA los últimos años en torno al 2% anual entre 2010 y 2013, en tanto que los kilos vendidos por hembra muestran incrementos sobre el 3% los últimos tres años.

Considerando el factor de conversión de las importaciones y exportaciones a toneladas de carne en vara de 1,5, la participación de las importaciones (sin considerar aquellas realizadas por miembros de Asprocer) en el consumo aparente alcanzó a 6,7% en 2012, registrando un aumento de 29,3% respecto de 2011. Entre 2008 y 2011, esta tasa muestra aumentos, desde 1,2% en 2008 a 5,2% en 2011. Con el factor de 1,3 propuesto por la NPPC, la participación alcanzó a 5,5% en 2012, registrando un aumento de 28,1% respecto de 2011. Entre 2008 y 2011, esta tasa muestra aumentos, desde 1,0% en 2008 a 4,3% en 2011.

El coeficiente de correlación entre el precio doméstico de la pulpa pierna deshuesada fresca y el precio de importación de la pulpa pierna deshuesada congelada, para el período enero 2010 a marzo 2013, es de 0,33 medido en dólares.

#### *Otros Factores y Argumentos de Interés Público*

Se ha señalado que el aumento de las importaciones ha sido la necesidad de los productores locales que emplean carne de cerdo para cubrir los déficits de suministro o disponibilidad, generados por el persistente incremento de las exportaciones de los productores nacionales. Asimismo, que el alza de costos en 2012 se debe al aumento de los precios de las materias primas, principalmente maíz y soya, y que los productores de cerdo chilenos se han visto afectados por la imposición de la medida de salvaguardia definitiva a las importaciones de maíz partido que tuvo lugar entre el 27 de abril y 27 de septiembre de 2012. Al respecto, es importante considerar que con fecha 31 de julio de 2013 se puso término a la medida provisional de 9,7% que afectaban a las importaciones de maíz grano, y que el día 8 de octubre de 2013 finalizó la aplicación de la medida antidumping provisional a las importaciones de maíz partido argentino

Adicionalmente, se tiene en consideración la posición dominante que tiene Agrosuper, como proveedor de carne de cerdo para empresas procesadoras que compiten con la misma empresa en la venta de cecinas.

IV. Resolución

Luego de examinar los antecedentes de que se ha dispuesto, y de acuerdo a la normativa legal vigente, la Comisión Nacional encargada de investigar la existencia de distorsiones en el precio de las mercaderías importadas, reunida en sesión N°366, de fecha 4 de octubre de 2013, por la unanimidad de los miembros presentes,

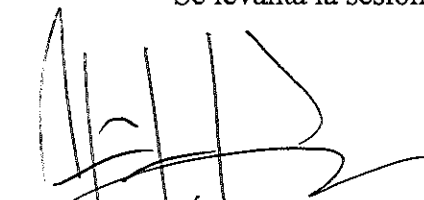
RESUELVE:



1. Dar por terminada la investigación.
2. No recomendar la aplicación de medidas definitivas.
3. Oficiar al Ministro de Hacienda a fin de que se publique el término de la investigación en el Diario Oficial.

**366-02-1013 Aprobación del acta.**

El Presidente somete a la decisión de los miembros presentes la aprobación del acta. Luego de un breve intercambio de opiniones, los miembros presentes deciden, por unanimidad, aprobarla sin más trámite.

Se levanta la sesión, a las 12:30 hrs.

  
CLAUDIO SEPÚLVEDA BRAVO  
Secretario Técnico

  
  
Enrique Parrázabal Philippi  
Estado Nacional Económico  
Presidente de la Comisión

Santiago, 4 de octubre de 2013.

# CUADROS

**Cuadro 1**  
**Importaciones de Carne de Cerdo, congelada**  
**(Toneladas)**

MesAño	Las demás deshuesadas 02032930	Las demás sin deshuesar 02032990	Piernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar 02032200	Tocino entreverado de panza (panceta) 02032920	Tocino con capa de carne adherida 02032910	Total general
ene-08	174	0	0	0	0	174
feb-08	350	0	0	0	0	350
mar-08	186	97	0	0	0	283
abr-08	429	0	0	0	0	429
may-08	364	24	23	0	0	412
jun-08	332	0	0	0	0	332
jul-08	136	0	0	0	0	136
ago-08	365	0	8	0	0	373
sep-08	48	0	0	0	0	48
oct-08	0	24	0	0	0	24
nov-08	140	24	0	0	0	164
dic-08	153	5	17	5	0	179
ene-09	161	49	35	32	0	277
feb-09	246	74	7	13	0	340
mar-09	442	49	0	0	0	491
abr-09	102	99	5	0	0	206
may-09	212	73	0	0	0	285
jun-09	268	0	0	0	0	268
jul-09	362	47	5	0	0	414
ago-09	698	92	33	0	0	824
sep-09	455	73	44	0	0	571
oct-09	378	93	0	0	0	471
nov-09	369	0	17	0	0	386
dic-09	605	146	137	0	0	889
ene-10	593	0	80	0	5	678
feb-10	1.050	145	74	0	0	1.269
mar-10	1.468	141	70	18	0	1.697
abr-10	1.304	166	64	0	0	1.533
may-10	861	240	142	73	0	1.315
jun-10	782	48	117	0	0	946
jul-10	558	174	71	0	0	803
ago-10	526	170	230	0	0	925
sep-10	475	104	69	0	0	648
oct-10	520	147	230	0	0	897
nov-10	236	48	162	0	0	446
dic-10	680	178	163	0	0	1.020
ene-11	548	171	171	0	0	891
feb-11	859	382	81	0	0	1.321
mar-11	1.462	689	164	0	0	2.314
abr-11	1.464	802	94	0	0	2.361
may-11	923	751	120	0	0	1.795
jun-11	191	299	128	0	0	617
jul-11	537	59	49	0	0	644
ago-11	379	425	52	0	0	857
sep-11	612	213	147	0	0	972
oct-11	490	283	128	0	0	902
nov-11	273	211	85	0	0	569
dic-11	302	303	153	0	0	758
ene-12	520	811	136	0	0	1.466
feb-12	435	1.129	90	0	0	1.655
mar-12	573	1.134	110	0	0	1.817
abr-12	870	418	106	0	0	1.395
may-12	781	458	97	8	0	1.345
jun-12	1.200	482	88	10	0	1.780
jul-12	1.201	614	91	0	0	1.906
ago-12	267	159	133	49	0	607
sep-12	159	417	83	50	0	709
oct-12	575	907	140	25	0	1.646
nov-12	1.019	979	396	0	0	2.394
dic-12	1.263	715	522	11	0	2.511
ene-13	1.296	720	272	24	0	2.311
feb-13	1.292	794	333	0	0	2.419
mar-13	978	967	170	0	0	2.115
abr-13	1.573	1.519	258	0	0	3.350
may-13	2.033	1.261	245	449	0	3.988
jun-13	1.158	676	73	24	50	1.982
jul-13	1.415	1.127	207	52	0	2.802
ago-13	1.357	1.067	440	0	50	2.913
2008	2.678	175	48	5	0	2.906
2009	4.298	795	284	45	0	5.422
2010	9.051	1.560	1.470	91	5	12.178
2011	8.039	4.588	1.374	0	0	14.001
2012	8.863	8.223	1.993	153	0	19.231
Ene-Ago 2012	5.847	5.205	852	67	0	11.971
Ene-Ago 2013	11.102	8.130	1.998	549	100	21.880
Var % 2009/2008	60%	355%	486%	784%		87%
Var% 2010/2009	111%	96%	417%	104%		125%
Var% 2011/2010	-11%	194%	-7%	-100%	-100%	15%
Var% 2012/2011	10%	79%	45%	+		37%
Var% Ene-Ago 2013/12	90%	56%	135%	715%		83%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

+: Variación superior a 1.000%



Cuadro 2  
**Importaciones de Carne de Cerdo, congelada**  
 (US\$ CIF)

MesAño	Las demás deshuesadas 02032930	Las demás sin deshuesar 02032990	Piernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar 02032200	Tocino entreverado de panza (panceta) 02032920	Tocino con capa de carne adherida 02032910	Total general
ene-08	461.587	0	0	0	0	461.587
feb-08	831.807	0	0	0	0	831.807
mar-08	395.883	240.428	0	0	0	636.310
abr-08	1.431.112	0	0	0	0	1.431.112
may-08	1.009.391	63.031	63.473	0	0	1.135.894
jun-08	907.955	0	0	0	0	907.955
jul-08	332.866	0	0	0	0	332.866
ago-08	824.197	0	61.068	0	0	885.266
sep-08	150.239	0	0	0	0	150.239
oct-08	0	81.957	0	0	0	81.957
nov-08	428.691	82.029	0	0	0	510.720
dic-08	496.073	40.147	47.186	26.171	0	609.577
ene-09	704.656	117.867	59.271	152.818	0	1.034.612
feb-09	623.135	172.951	21.350	65.901	0	883.337
mar-09	1.142.302	118.544	0	0	0	1.260.846
abr-09	274.839	242.837	33.109	0	0	550.786
may-09	456.009	170.765	0	0	0	626.774
jun-09	585.292	0	0	0	0	585.292
jul-09	737.277	92.947	39.611	0	0	869.835
ago-09	1.129.529	124.919	84.868	0	0	1.339.316
sep-09	901.595	166.366	119.009	0	0	1.186.970
oct-09	858.691	208.628	0	0	0	1.067.320
nov-09	926.691	0	78.875	0	0	1.005.566
dic-09	1.428.500	371.495	374.169	0	0	2.174.164
ene-10	1.606.590	1.047	197.969	0	26.407	1.832.013
feb-10	2.902.032	469.117	208.350	0	0	3.579.499
mar-10	4.351.248	377.978	214.159	45.818	0	4.989.203
abr-10	3.556.202	356.749	182.757	0	0	4.095.708
may-10	2.275.999	701.537	335.795	108.698	0	3.422.029
jun-10	1.984.537	149.090	359.030	0	0	2.492.657
jul-10	1.388.463	492.755	224.816	0	0	2.106.034
ago-10	1.436.604	449.047	652.910	0	0	2.588.561
sep-10	1.389.586	342.792	209.635	0	0	1.942.013
oct-10	1.542.144	439.812	687.492	0	0	2.669.449
nov-10	755.970	125.490	471.280	0	0	1.352.740
dic-10	2.107.081	513.495	486.321	0	0	3.106.897
ene-11	1.560.055	505.636	531.012	0	0	2.596.703
feb-11	2.499.403	1.162.221	239.204	0	0	3.900.828
mar-11	4.600.918	2.259.619	482.815	0	0	7.343.352
abr-11	4.399.001	2.514.383	290.282	0	0	7.203.666
may-11	2.821.960	2.465.883	372.699	0	0	5.660.542
jun-11	615.506	923.225	393.303	214	0	1.932.248
jul-11	1.702.669	204.102	135.505	0	0	2.042.277
ago-11	1.186.537	1.255.119	140.699	0	0	2.582.356
sep-11	1.920.997	674.626	448.099	0	0	3.043.722
oct-11	1.526.791	935.854	366.514	0	0	2.829.160
nov-11	911.598	776.679	232.311	0	0	1.920.588
dic-11	979.509	1.057.307	439.132	0	0	2.475.948
ene-12	1.458.427	2.601.423	406.896	0	0	4.466.746
feb-12	1.213.831	3.710.948	254.875	0	0	5.179.654
mar-12	1.652.683	3.585.922	262.792	0	0	5.501.397
abr-12	2.433.022	1.353.580	266.297	0	0	4.052.900
may-12	2.169.734	1.474.930	267.120	39.137	0	3.950.922
jun-12	3.074.443	1.422.894	233.056	32.189	0	4.762.582
jul-12	2.731.929	1.855.759	223.394	0	0	4.811.082
ago-12	722.898	508.701	474.264	73.930	0	1.779.793
sep-12	485.784	1.304.853	310.631	85.000	0	2.186.268
oct-12	1.749.646	2.763.927	478.381	43.715	0	5.035.669
nov-12	2.899.839	3.052.781	1.492.214	0	0	7.444.834
dic-12	3.743.096	2.258.725	1.768.770	23.585	0	7.794.176
ene-13	3.730.789	2.397.720	1.085.237	79.424	0	7.293.170
feb-13	4.055.646	2.517.441	1.118.947	0	0	7.692.034
mar-13	2.921.361	2.972.410	550.756	352	0	6.444.879
abr-13	4.433.709	4.528.567	837.337	0	0	9.799.613
may-13	5.780.216	3.354.342	697.743	759.053	0	10.591.354
jun-13	3.200.469	1.944.167	182.995	78.707	145.010	5.551.348
jul-13	3.734.514	3.082.092	524.620	73.167	0	7.414.392
ago-13	3.702.904	2.965.101	1.092.057	0	149.320	7.909.382
2008	7.269.799	507.591	171.727	26.171	0	7.975.289
2009	9.768.517	1.787.321	810.262	218.719	0	12.584.818
2010	25.346.456	4.418.907	4.230.516	154.516	26.407	34.176.802
2011	24.724.945	14.734.654	4.071.577	214	0	43.531.390
2012	24.335.332	25.894.443	6.438.690	297.556	0	56.966.021
Ene-Ago 2012	15.456.967	16.514.158	2.388.695	145.256	0	34.505.075
Ene-Ago 2013	31.559.608	23.761.840	6.089.691	990.704	294.330	62.696.173
Var % 2009/2008	34%	252%	372%	736%		58%
Var% 2010/2009	159%	147%	422%	-29%		172%
Var% 2011/2010	-2%	233%	-4%	-100%	-100%	27%
Var% 2012/2011	-2%	76%	58%			31%
Var% Ene-Ago 2013/12	104%	44%	155%	582%		82%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

+: Variación superior a 1.000%

Cuadro 3  
**Precio de las importaciones de Carne de Cerdo, congelada**  
 (US\$ CIF/ Tonelada)

MesAño	Las demás des huesadas 02032930	Las demás sin des huesar 02032990	Piernas, paletas, y sus trozos, sin des huesar 02032200	Tocino entreverado de panza (panceta) 02032920	Tocino con capa de carne adherida 02032910	Total general
ene-08	2.652					2.652
feb-08	2.377					2.377
mar-08	2.124	2.489				2.249
abr-08	3.334					3.334
may-08	2.771	2.580	2.703			2.756
jun-08	2.736					2.736
jul-08	2.447					2.447
ago-08	2.257		7.433			2.371
sep-08	3.100					3.100
oct-08		3.350				3.350
nov-08	3.063	3.350				3.105
dic-08	3.250	8.443	2.812	5.168		3.401
ene-09	4.382	2.400	1.670	4.829		3.734
feb-09	2.535	2.350	2.910	5.031		2.599
mar-09	2.585	2.411				2.568
abr-09	2.686	2.449	7.000			2.671
may-09	2.149	2.336				2.197
jun-09	2.185					2.185
jul-09	2.035	1.984	8.261			2.101
ago-09	1.618	1.357	2.534			1.626
sep-09	1.983	2.295	2.705			2.078
oct-09	2.274	2.232				2.266
nov-09	2.510		4.689			2.605
dic-09	2.361	2.540	2.722			2.447
ene-10	2.707	2.160	2.487		5.868	2.702
feb-10	2.765	3.230	2.805			2.820
mar-10	2.964	2.687	3.043	2.513		2.940
abr-10	2.728	2.152	2.866			2.671
may-10	2.645	2.926	2.371	1.489		2.602
jun-10	2.538	3.134	3.074			2.634
jul-10	2.486	2.839	3.179			2.623
ago-10	2.826	2.645	2.844			2.798
sep-10	2.927	3.297	3.038			2.998
oct-10	2.967	2.988	2.986			2.975
nov-10	3.207	2.598	2.914			3.035
dic-10	3.100	2.882	2.992			3.045
ene-11	2.844	2.958	3.101			2.916
feb-11	2.911	3.046	2.954			2.952
mar-11	3.147	3.282	2.942			3.173
abr-11	3.005	3.135	3.073			3.052
may-11	3.058	3.282	3.097			3.154
jun-11	3.228	3.090	3.078	9.745		3.130
jul-11	3.173	3.472	2.776			3.170
ago-11	3.133	2.950	2.688			3.015
sep-11	3.137	3.168	3.044			3.130
oct-11	3.118	3.301	2.853			3.138
nov-11	3.341	3.684	2.719			3.374
dic-11	3.239	3.487	2.872			3.265
ene-12	2.804	3.209	2.999			3.046
feb-12	2.789	3.286	2.822			3.130
mar-12	2.885	3.162	2.385			3.028
abr-12	2.795	3.238	2.506			2.906
may-12	2.777	3.219	2.752	4.884		2.938
jun-12	2.563	2.952	2.653	3.080		2.676
jul-12	2.274	3.024	2.446			2.524
ago-12	2.710	3.202	3.570	1.510		2.930
sep-12	3.061	3.129	3.739	1.700		3.084
oct-12	3.045	3.049	3.423	1.750		3.060
nov-12	2.847	3.117	3.767			3.109
dic-12	2.963	3.157	3.389	2.230		3.104
ene-13	2.879	3.330	3.996	3.322		3.156
feb-13	3.139	3.171	3.361			3.180
mar-13	2.987	3.075	3.231	13.041		3.047
abr-13	2.819	2.980	3.245			2.925
may-13	2.843	2.660	2.850	1.692		2.656
jun-13	2.764	2.877	2.492	3.220	2.900	2.802
jul-13	2.639	2.735	2.530	1.400		2.646
ago-13	2.729	2.780	2.484		2.990	2.715
2008	2.715	2.905	3.542	5.168		2.744
2009	2.273	2.247	2.852	4.888		2.321
2010	2.800	2.832	2.877	1.694	5.868	2.806
2011	3.076	3.212	2.963	9.745		3.109
2012	2.746	3.149	3.231	1.945		2.962
Ene-Ago 2012	2.643	3.173	2.805	2.154		2.882
Ene-Ago 2013	2.843	2.923	3.048	1.804	2.945	2.865
Var % 2009/2008	-16%	-23%	-19%	-5%		-15%
Var% 2010/2009	23%	26%	1%	-65%		21%
Var% 2011/2010	10%	13%	3%	475%		11%
Var% 2012/2011	-11%	-2%	9%	-80%		-5%
Var% Ene-Ago 2013/12	8%	-8%	9%	-16%		-1%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 4  
**Precio de las importaciones de Carne de Cerdo, congelada**  
 (UF/ Tonelada)

MesAño	Las demás deshuesadas 02032930	Las demás sin deshuesar 02032990	Plernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar 02032200	Tocno entreverado de panza (panceta) 02032920	Tocno con capa de carne adherida 02032910	Total general
ene-08	64,8					64,8
feb-08	56,2					56,2
mar-08	47,5	55,7				50,3
abr-08	74,8					74,8
may-08	65,1	60,6	63,5			64,7
jun-08	67,1					67,1
jul-08	60,2					60,2
ago-08	56,4		185,7			59,2
sep-08	78,7					78,7
oct-08		98,2				98,2
nov-08	93,6	102,4				94,9
dic-08	98,4	255,5	85,1	156,4		102,9
ene-09	127,7	69,9	48,7	140,7		108,8
feb-09	72,6	67,3	83,3	144,1		74,4
mar-09	73,0	68,1				72,5
abr-09	74,7	68,1	194,8			74,3
may-09	57,9	62,9				59,2
jun-09	57,7					57,7
jul-09	52,5	51,2	213,3			54,2
ago-09	42,2	35,4	66,2			42,4
sep-09	52,2	60,4	71,1			54,7
oct-09	59,5	58,4				59,3
nov-09	60,7		113,3			63,0
dic-09	56,4	60,7	65,0			58,4
ene-10	64,9	51,7	59,6		140,6	64,7
feb-10	70,5	82,4	71,6			71,9
mar-10	74,0	67,1	75,9	62,7		73,4
abr-10	67,6	53,3	71,0			66,2
may-10	66,9	74,1	60,0	37,7		65,9
jun-10	64,4	79,5	78,0			66,8
jul-10	62,3	71,1	79,6			65,7
ago-10	67,7	63,4	68,1			67,0
sep-10	67,7	76,3	70,3			69,4
oct-10	67,2	67,7	67,7			67,4
nov-10	72,2	58,5	65,6			68,3
dic-10	68,6	63,8	66,3			67,4
ene-11	64,9	67,5	70,7			66,5
feb-11	64,4	67,4	65,4			65,3
mar-11	70,0	73,0	65,5			70,6
abr-11	65,5	68,3	67,0			66,5
may-11	65,7	70,5	66,5			67,8
jun-11	69,4	66,4	66,1	209,4		67,3
jul-11	67,0	73,3	58,6			66,9
ago-11	66,6	62,7	57,1			64,1
sep-11	69,0	69,7	66,9			68,8
oct-11	72,4	76,6	66,2			72,8
nov-11	76,6	84,5	62,4			77,4
dic-11	75,3	81,0	66,7			75,8
ene-12	62,9	72,0	67,3			68,3
feb-12	59,8	70,5	60,5			67,1
mar-12	62,3	68,2	51,5			65,3
abr-12	60,2	69,7	54,0			62,6
may-12	61,1	70,8	60,5	107,4		64,6
jun-12	57,3	66,0	59,3	68,8		59,8
jul-12	49,5	65,8	53,2			54,9
ago-12	57,8	68,3	76,1	32,2		62,5
sep-12	64,4	65,8	78,7	35,8		64,9
oct-12	63,9	64,0	71,8	36,7		64,2
nov-12	60,0	65,7	79,3			65,5
dic-12	61,8	65,8	70,6	46,5		64,7
ene-13	59,7	69,0	82,8	68,8		65,4
feb-13	65,0	65,6	69,6			65,8
mar-13	61,8	63,6	66,8	269,6		63,0
abr-13	58,1	61,5	66,9			60,3
may-13	59,4	55,6	59,6	35,4		55,5
jun-13	60,8	63,3	54,8	70,8	63,8	61,6
jul-13	58,2	60,3	55,8	30,9		58,4
ago-13	60,8	61,9	55,4		66,6	60,5
2008	66,7	74,3	91,7	156,4		67,7
2009	59,8	59,7	72,1	141,7		61,1
2010	68,3	68,6	68,4	42,7	140,6	68,2
2011	67,8	70,8	66,0	209,4		68,6
2012	54,9	38,2	45,1	0,0		46,7
Ene-Ago 2012	57,8	69,2	61,1	46,8		62,9
Ene-Ago 2013	60,3	61,9	64,5	38,0	65,2	60,7
Var % 2009/2008	-10%	-20%	-21%	-9%		-10%
Var% 2010/2009	14%	15%	-5%	-70%		12%
Var% 2011/2010	-1%	3%	-4%	390%	-100%	1%
Var% 2012/2011	-19%	-46%	-32%	-100%		-32%
Var% Ene-Ago 2013/12	4%	-10%	5%	-19%		-3%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 5  
**Importaciones de pulpa pierna de cerdo, congelada**

Mes/Año	Deshuesadas		Sin deshuesar		Total	
	Toneladas	US\$/Ton	Toneladas	US\$/Ton	Toneladas	US\$/Ton
ene-08	73	2.680	0		73	2.680
feb-08	146	2.680	0		146	2.680
mar-08	0		73	2.680	73	2.680
abr-08	97	2.770	0		97	2.770
may-08	196	2.806	24	2.580	220	2.781
jun-08	270	2.780	0		270	2.780
jul-08	74	2.668	0		74	2.668
ago-08	24	2.684	0		24	2.684
sep-08	48	3.100	0		48	3.100
oct-08	0		24	3.350	24	3.350
nov-08	121	3.156	24	3.350	146	3.189
dic-08	77	2.925	0		77	2.925
ene-09	56	3.533	49	2.400	105	3.005
feb-09	50	2.330	74	2.350	124	2.342
mar-09	346	2.668	49	2.411	395	2.636
abr-09	36	3.303	99	2.449	135	2.677
may-09	147	2.191	73	2.336	220	2.239
jun-09	49	2.226	0		49	2.226
jul-09	47	1.767	47	1.984	94	1.875
ago-09	23	2.437	0		23	2.437
sep-09	169	2.324	73	2.290	241	2.314
oct-09	223	2.302	68	2.200	291	2.278
nov-09	147	2.374	0		147	2.374
dic-09	119	2.435	113	2.380	231	2.409
ene-10	200	2.653	0		200	2.653
feb-10	368	3.039	122	3.313	490	3.107
mar-10	692	2.975	117	2.839	809	2.955
abr-10	402	3.107	48	2.730	451	3.067
may-10	295	3.097	72	3.150	368	3.107
jun-10	200	3.089	0		200	3.089
jul-10	174	3.092	74	3.130	248	3.103
ago-10	191	3.128	123	3.125	314	3.127
sep-10	48	3.108	74	3.100	122	3.103
oct-10	170	2.925	124	3.100	294	2.998
nov-10	47	3.131	0		47	3.131
dic-10	363	3.082	24	2.950	387	3.074
ene-11	222	3.170	121	3.127	343	3.154
feb-11	267	3.131	171	3.192	439	3.155
mar-11	719	3.140	635	3.308	1.354	3.219
abr-11	412	3.250	605	3.214	1.017	3.229
may-11	248	3.340	583	3.307	831	3.317
jun-11	0		50	3.150	50	3.150
jul-11	0		0		0	
ago-11	123	3.285	49	3.100	172	3.232
sep-11	443	3.227	121	3.053	564	3.190
oct-11	344	3.496	72	3.248	416	3.453
nov-11	169	3.413	23	3.380	193	3.409
dic-11	160	3.186	49	3.390	209	3.233
ene-12	297	3.105	336	3.300	633	3.208
feb-12	124	3.182	746	3.355	871	3.330
mar-12	321	2.922	568	3.288	889	3.156
abr-12	199	3.017	174	3.331	373	3.164
may-12	197	2.979	152	2.990	349	2.984
jun-12	458	2.935	171	2.840	629	2.909
jul-12	166	2.776	221	2.846	387	2.816
ago-12	124	2.755	0		124	2.755
sep-12	99	3.063	24	2.780	123	3.007
oct-12	250	2.980	529	2.868	779	2.904
nov-12	530	2.911	438	2.856	968	2.886
dic-12	578	3.168	316	3.010	893	3.112
ene-13	510	3.032	390	3.250	900	3.126
feb-13	592	3.078	408	3.319	1.000	3.177
mar-13	413	3.037	293	2.944	706	2.998
abr-13	611	2.922	421	2.981	1.032	2.946
may-13	1.525	2.801	118	2.846	1.643	2.805
jun-13	893	2.729	0		893	2.729
jul-13	1.185	2.699	260	2.591	1.445	2.679
ago-13	860	2.714	414	2.654	1.274	2.694

2008	1.128	2.819	146	2.887	1.274	2.827
2009	1.412	2.459	644	2.328	2.056	2.418
2010	3.151	3.027	778	3.078	3.929	3.037
2011	3.107	3.247	2.480	3.249	5.587	3.248
2012	3.342	2.995	3.675	3.106	7.017	3.053
Ene-Ago 2012	1.886	2.963	2.368	3.221	4.254	3.107
Ene-Ago 2013	6.590	2.830	2.303	2.972	8.893	2.867

Var % 2009/2008	25%	-13%	340%	-19%	61%	-14%
Var% 2010/2009	123%	23%	21%	32%	91%	26%
Var% 2011/2010	-1%	7%	219%	6%	42%	7%
Var% 2012/2011	8%	-8%	48%	-4%	26%	-6%
Var% Ene-Ago 2013/12	249%	-4%	-3%	-8%	109%	-8%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base a Declaraciones de Ingreso del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 6  
**Importaciones de carne de cerdo congelada, clasificadas por tipo de producto**

Deshechos Toneladas		Pulpa de pierna	Otros cortes de pierna	Recortes	Costillas	Paleta	Chuleta	Pulpa de paleta	Pernil	Lomo	Jamón	Quijada	Panceta	Tocino	Costillar	Filete	Garrón	Cogote	Papada	Posta	Entraña	S/E	Total
2008	1.128	316	696	0	117	0	115	0	180	0	0	0	5	25	0	4	0	0	0	0	0	157	2.683
2009	1.432	1.485	720	0	433	12	17	0	116	0	0	0	45	0	0	1	1	0	3	0	0	97	4.342
2010	3.151	2.590	1.672	0	495	27	122	0	113	0	0	0	18	5	0	0	0	0	20	0	0	887	9.100
2011	3.107	3.043	1.062	0	170	0	0	0	134	124	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	8.015
2012	3.342	2.833	1.825	0	80	0	72	135	625	137	46	73	18	135	0	13	0	0	0	0	0	316	9.016
Ene-Ago2013	6.590	1.729	1.293	8	0	0	16	0	91	348	258	122	95	0	33	24	0	0	0	0	6	1.126	11.739
USS/Tonelada																							
2008	2.819	2.678	2.166	0	2.611	0	2.154	0	4.082	0	0	0	5.168	1.270	0	7.648	0	0	0	0	0	3.279	2.719
2009	3.027	2.354	1.455	0	2.033	2.304	4.241	2.154	4.685	0	0	0	4.868	0	0	4.241	0	0	7.172	0	0	2.020	2.300
2010	3.024	3.024	1.908	0	2.562	3.084	2.387	2.387	3.607	0	0	0	2.513	5.868	0	0	4.241	0	3.745	0	0	2.986	2.792
2011	3.247	3.188	2.156	0	2.839	0	0	0	3.308	3.842	3.737	0	9.745	0	0	0	0	0	0	0	0	3.092	3.075
2012	2.995	2.951	1.822	0	2.087	0	2.975	1.970	2.963	4.039	3.175	1.970	3.863	1.682	0	5.529	0	0	4.884	0	0	3.062	2.732
Ene-Ago2013	2.830	2.923	1.827	14.208	2.405	1.012	1.551	2.405	3.127	3.604	2.829	1.951	4.584	0	0	3.042	2.470	0	0	0	4.450	3.052	2.793
Sin Deshechos																							
2008	146	0	0	13	0	33	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	223
2009	644	92	69	104	0	102	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	1.079
2010	778	22	75	621	161	902	189	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	3.031
2011	2.480	390	24	651	390	556	336	24	62	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.437	5.962
2012	3.675	193	148	2.370	1.085	137	73	36	282	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.218	10.216
Ene-Ago2013	2.303	465	437	2.248	857	1.012	1.551	0	56	97	24	0	0	0	0	0	0	24	0	24	0	934	10.033
USS/Tonelada																							
2008	2.887	1.895	1.394	7.803	2.911	2.911	2.911	1.966	1.966	2.454	2.580	0	0	0	0	0	1.893	0	0	0	0	2.664	3.043
2009	2.328	3.078	1.520	3.151	2.216	2.733	2.827	2.579	2.579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.759	2.406
2010	3.246	2.459	1.980	3.542	3.145	2.817	3.018	3.018	2.726	0	0	3.876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.008	2.854
2012	3.106	2.798	2.302	3.693	2.910	2.883	2.800	2.479	2.479	2.454	2.580	3.238	0	0	0	0	0	1.100	0	3.820	0	3.114	3.154
Ene-Ago2013	2.972	2.454	1.819	3.629	2.806	2.723	2.594	2.594	2.869	2.454	2.580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.114	2.951
Total																							
2008	1.274	316	636	13	117	33	115	0	7	180	0	0	5	25	0	4	23	0	0	0	0	157	2.906
2009	2.056	1.577	789	104	433	114	17	0	23	116	0	0	45	0	0	1	1	0	3	0	0	142	5.422
2010	3.929	2.612	1.747	621	656	929	311	0	35	113	0	0	18	5	0	0	0	0	20	0	0	1.134	12.131
2011	5.587	3.043	1.086	651	556	556	336	0	197	124	10	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	1.802	13.977
2012	7.017	2.526	1.973	2.370	1.165	137	145	137	907	137	46	73	18	135	36	13	0	0	0	0	0	2.534	19.231
Ene-Ago2013	8.893	2.194	1.730	2.256	857	1.012	1.557	0	147	445	282	122	95	0	33	24	24	0	0	24	6	2.069	21.771
USS/Tonelada																							
2008	2.827	2.678	2.166	7.803	2.611	2.911	2.154	1.966	1.966	4.082	2.808	1.951	5.168	1.270	0	7.648	1.893	0	0	0	0	3.279	2.744
2009	3.037	3.019	1.891	3.151	2.033	2.743	2.654	2.579	2.579	4.685	3.607	4.241	4.868	0	0	4.241	4.241	0	7.172	0	0	2.224	2.321
2010	3.248	3.188	2.152	3.542	3.052	2.817	3.018	3.018	3.124	3.842	3.737	0	9.745	5.868	3.876	0	0	0	3.745	0	0	2.936	2.808
2012	3.058	2.839	1.858	3.693	2.854	2.883	2.883	2.883	2.812	4.039	3.175	1.970	3.863	1.682	3.238	5.529	3.042	1.100	4.884	0	0	3.033	3.109
Ene-Ago2013	2.827	2.824	1.825	3.667	2.806	2.723	2.592	2.592	3.028	3.354	2.808	1.951	4.584	0	0	3.042	2.470	1.100	3.820	3.820	4.450	3.080	2.866

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a Declaraciones de Ingreso del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 7

**Importación de carne de cerdo congelada y producción nacional de carne de****a) Importaciones en toneladas y producción en toneladas en vara**

PERIODO	Importaciones (M) (toneladas)	Producción (P) (ton. en vara)	Relación (M/P)	Variación % de M/P
2008	2.906	522.423	0,6%	
2009	5.239	513.741	1,0%	83,3%
2010	11.865	498.324	2,4%	133,5%
2011	13.854	527.857	2,6%	10,2%
2012	18.740	583.673	3,2%	34,8%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica. Considera importaciones netas de importaciones de empresas solicitantes, según la solicitud.

**Factor de 1,5**

PERIODO	Importaciones (M) (ton. en vara)	Producción (P) (ton. en vara)	Relación (M/P)	Variación % de M/P
2008	4.360	522.423	0,8%	
2009	7.859	513.741	1,5%	83,3%
2010	17.797	498.324	3,6%	133,5%
2011	20.781	527.857	3,9%	10,2%
2012	28.110	583.673	4,8%	34,8%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a la solicitud. Según Asprocer, el coeficiente toneladas a toneladas en vara es 1,5.

**Factor de 1,3**

PERIODO	Importaciones (M) (ton. en vara)	Producción (P) (ton. en vara)	Relación (M/P)	Variación % de M/P
2008	3.778	522.423	0,7%	
2009	6.811	513.741	1,3%	83,3%
2010	15.424	498.324	3,1%	133,5%
2011	18.010	527.857	3,4%	10,2%
2012	24.362	583.673	4,2%	34,8%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a la solicitud. Según Asprocer, el coeficiente toneladas a toneladas en vara es 1,3, según Economic Research Service (ERS) del USDA.

Cuadro 8

## Importaciones de carne de cerdo congelada, por origen

## a) Toneladas

Año	Estados Unidos	Canadá	Brasil	Resto	Total
2008	1.812	932	0	162	2.906
2009	1.268	3.302	557	294	5.422
2010	3.140	6.657	2.335	46	12.178
2011	7.951	2.885	3.165	0	14.001
2012	13.920	2.494	2.741	77	19.231
Ene-Ago 2012	8.649	1.177	2.068	77	11.971
Ene-Ago 2013	12.552	6.524	2.781	23	21.880

## b) Participación

Año	Estados Unidos	Canadá	Brasil	Resto	Total
2008	62%	32%	0%	6%	100%
2009	23%	61%	10%	5%	100%
2010	26%	55%	19%	0%	100%
2011	57%	21%	23%	0%	100%
2012	72%	13%	14%	0%	100%
Ene-Ago 2012	72%	10%	17%	1%	100%
Ene-Ago 2013	57%	30%	13%	0%	100%

## c) Variación

Año	Estados Unidos	Canadá	Brasil	Resto	Total
2009/2008	-30%	254%		81%	87%
2010/2009	148%	102%	319%	-84%	125%
2011/2010	153%	-57%	36%	-100%	15%
2012/2011	75%	-14%	-13%		37%
Ene-Ago 13/12	45%	454%	34%	-70%	83%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base a información de Aduana.

Cuadro 9

## Importaciones anuales productos objeto de la solicitud

(Valores en miles de US\$ y volumen en toneladas)

	Importaciones socios Asprocer	
	Valor CIF (Miles de US\$)	Volumen (Toneladas)
2008	0	0,0
2009	740	182,6
2010	815	313,0
2011	455	147,1
2012	1.451	491,4
Ene-Jul 2013	3.642	1.218,0

Fuente: Denunciante

**Cuadro 10 (a)**  
Precios promedio de cortes compensados carne de cerdo (\*)  
(Expresados en \$, UF, US\$/kg)

Año	2010			2011			2012			2013			
	Mes	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares
Ene	1.077	1.141	0,052	2,15	1.394	0,065	2,85	1.419	0,063	2,83	1.391	0,061	2,94
Feb	1.141	1.138	0,055	2,14	1.369	0,064	2,88	1.409	0,063	2,83	1.343	0,059	2,84
Mar	1.138	1.162	0,054	2,18	1.538	0,071	3,21	1.399	0,062	2,88	1.321	0,058	2,80
Abr	1.162	1.185	0,055	2,23	1.365	0,063	2,90	1.318	0,058	2,71			
May	1.185	1.272	0,056	2,22	1.410	0,065	3,02	1.403	0,062	2,82			
Jun	1.272	1.379	0,060	2,37	1.293	0,059	2,75	1.247	0,055	2,47			
Jul	1.379	1.387	0,065	2,59	1.325	0,060	2,86	1.257	0,056	2,56			
Ago	1.387	1.389	0,065	2,72	1.458	0,066	3,12	1.332	0,059	2,77			
Sep	1.389	1.390	0,065	2,81	1.654	0,077	3,48	1.461	0,065	3,08			
Oct	1.390	1.391	0,065	2,87	1.440	0,065	2,81	1.484	0,066	3,12			
Nov	1.391	1.393	0,065	2,88	1.588	0,072	3,12	1.588	0,061	2,91			
Dic	1.393	1.275	0,065	2,93	1.510	0,068	2,92	1.492	0,065	3,13			
Promedio	1.275	1.119	0,060	2,51	1.448	0,066	2,99	1.385	0,061	2,85	1.352	0,059	2,86
Prom. ene-mar		1.119	0,053	2,16	1.434	0,067	2,98	1.409	0,063	2,88	1.352	0,059	2,86
var. año ant. %					13,5%	10,1%	19,3%	-4,3%	-7,5%	-4,8%	-2,4%	-3,4%	0,4%
var. ene-mar %					28,2%	24,6%	38,1%	-1,7%	-5,7%	-3,3%	-4,1%	-5,8%	-0,7%

(\*) El precio de cortes compensados corresponde al precio del conjunto de los cortes vendidos.

**Cuadro 10 (b)**  
Precios pulpa pluma deshuesada  
(Expresados en \$, UF, US\$/kg)

Año	2010			2011			2012			2013			
	Mes	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares
Ene	1.560	1.643	0,075	3,12	2.050	0,095	4,19	2.028	0,091	4,04	2.014	0,088	4,26
Feb	1.643	1.601	0,079	3,09	1.959	0,093	4,18	1.992	0,089	4,14	1.953	0,086	4,13
Mar	1.601	1.641	0,076	3,06	2.018	0,094	4,21	1.915	0,085	3,95	2.033	0,089	4,30
Abr	1.641	1.608	0,078	3,15	1.948	0,090	4,13	1.842	0,082	3,79			
May	1.608	1.798	0,076	3,02	1.949	0,089	4,17	1.870	0,083	3,76			
Jun	1.798	1.968	0,085	3,35	1.862	0,085	3,97	1.730	0,076	3,42			
Jul	1.968	2.001	0,093	3,70	1.927	0,088	4,16	1.759	0,078	3,58			
Ago	2.001	1.994	0,094	3,93	1.989	0,091	4,26	2.026	0,090	4,21			
Sep	1.994	1.990	0,093	4,04	2.215	0,101	4,58	2.274	0,101	4,79			
Oct	1.990	1.888	0,093	4,11	2.046	0,093	4,00	2.040	0,090	4,29			
Nov	1.888	2.136	0,088	3,91	2.160	0,097	4,25	2.128	0,093	4,43			
Dic	2.136	1.819	0,100	4,50	2.423	0,109	4,68	2.193	0,096	4,60			
Promedio	1.819	1.601	0,086	3,58	2.048	0,094	4,23	1.983	0,088	4,08	2.000	0,088	4,23
Prom. ene-mar		1.601	0,077	3,09	2.019	0,094	4,19	1.978	0,088	4,04	2.000	0,088	4,23
var. año ant. %					12,6%	9,2%	18,2%	-3,2%	-6,4%	-3,5%	0,8%	-0,2%	3,7%
var. ene-mar %					26,1%	22,6%	35,8%	-2,0%	-6,0%	-3,6%	1,1%	-0,7%	4,7%

Fuente: Denuncia (datos en \$), resto por Secretaría Técnica.



**Cuadro 11**  
**Costo de producción, precios y márgenes de cortes compensados de cerdo**  
 (Valores en pesos reales de marzo de 2013)

Ítems / Años	2010	2011	2012	2013
Costo alimentación (\$/kg cerdo)	506,8	618,3	618,7	597,0
Mano de obra (\$/kg cerdo)	27,7	28,4	29,2	30,0
Energía y calefacción (\$/kg cerdo)	20,5	20,4	20,2	20,0
Sanitarios y veterinarios (\$/kg cerdo)	17,7	20,0	19,7	19,4
Transporte (\$/kg cerdo)	16,6	18,0	18,0	18,0
Otros costos de producción (\$/kg cerdo)	49,4	55,6	54,9	54,2
Gastos de administración planteles (\$/kg cerdo)	24,6	27,7	27,3	27,0
Costo faenamiento y desposte (\$/kg cortes)	122,2	128,3	134,7	141,5
Costo por mermas faena y desposte /\$/kg cortes)	198,0	206,5	215,7	204,4
Costo de administración, distribución y ventas	181,7	191,3	209,1	210,7
Costo cortes compensados (\$/kilo)	1.165,3	1.314,6	1.347,6	1.322,2
Precio cortes compensados (\$/kg)	1.362,5	1.480,7	1.361,2	1.328,2
Margen estimado (\$/kg cortes compensados)	197,2	166,1	13,6	6,0

Fuente: Deuncia.

Precio cortes compensados solo a Mdo. doméstico (\$/kg)	1.375,9	1.514,6	1.400,8	1.353,3
Margen estimado (\$/kg cortes compensados)	210,6	199,9	53,2	31,0

Fuente: Calculado por la secretaría Técnica, en base a denuncia.

Cuadro 12

**Consumo aparente nacional de Carne de Cerdo****a) Producción, toneladas en vara; exportaciones e importaciones, toneladas netas**

	Producción (en vara)	Export.	Importaciones	Consumo Aparente	Part. Imp. / Cons. Aparente
2008	522.423	100.733	2.906	424.596	0,7%
2009	513.741	110.659	5.422	408.504	1,3%
2010	498.324	92.980	12.178	417.522	2,9%
2011	527.857	98.241	14.001	443.617	3,2%
2012	583.673	128.419	19.231	474.485	4,1%
Var. % 09/08	-1,7%	9,9%	86,6%	-3,8%	93,9%
Var. % 10/09	-3,0%	-16,0%	124,6%	2,2%	119,8%
Var. % 11/10	5,9%	5,7%	15,0%	6,3%	8,2%
Var. % 12/11	10,6%	30,7%	37,4%	7,0%	28,4%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a información del Servicio Nacional de Aduanas y denuncia. Considera importaciones netas de importaciones de empresas solicitantes.

**b) Producción, exportaciones e importaciones, toneladas en vara, con factor de 1,5**

	Producción (en vara)	Export.	Importaciones	Consumo Aparente	Part. Imp. / Cons. Aparente
2008	522.423	151.099	4.360	375.683	1,2%
2009	513.741	165.989	8.133	355.885	2,3%
2010	498.324	139.470	18.267	377.121	4,8%
2011	527.857	147.361	21.002	401.497	5,2%
2012	583.673	192.629	28.847	419.891	6,9%
Var. % 09/08	-1,7%	9,9%	86,6%	-5,3%	96,9%
Var. % 10/09	-3,0%	-16,0%	124,6%	6,0%	112,0%
Var. % 11/10	5,9%	5,7%	15,0%	6,5%	8,0%
Var. % 12/11	10,6%	30,7%	37,4%	4,6%	31,3%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a información del cuadro a). Coeficiente de transformación de toneladas netas a toneladas en vara, 1,5, según lo informado por Asprocer.

**c) Producción, exportaciones e importaciones, toneladas en vara, con factor de 1,3**

	Producción (en vara)	Export.	Importaciones	Consumo Aparente	Part. Imp. / Cons. Aparente
2008	522.423	130.952	3.778	395.249	1,0%
2009	513.741	143.857	7.048	376.932	1,9%
2010	498.324	120.874	15.831	393.281	4,0%
2011	527.857	127.713	18.201	418.345	4,4%
2012	583.673	166.945	25.001	441.729	5,7%
Var. % 09/08	-1,7%	9,9%	86,6%	-4,6%	95,6%
Var. % 10/09	-3,0%	-16,0%	124,6%	4,3%	115,3%
Var. % 11/10	5,9%	5,7%	15,0%	6,4%	8,1%
Var. % 12/11	10,6%	30,7%	37,4%	5,6%	30,1%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a información del cuadro a). Coeficiente de transformación de toneladas netas a toneladas en vara, 1,3, según Economic Research Service (ERS) del USDA.

Cuadro 13

**Participación de las Importaciones (excluyendo Asprocer) en el Consumo aparente nacional de Carne de Cerdo**

## a) Producción, toneladas en vara; exportaciones e importaciones, toneladas netas

	Producción (en vara)	Export.	Importaciones sin Asprocer	Consumo Aparente	Part. Imp. / Cons. Aparente
2008	522.423	100.733	2.906	424.596	0,7%
2009	513.741	110.659	5.239	408.504	1,3%
2010	498.324	92.980	11.865	417.522	2,8%
2011	527.857	98.241	13.854	443.617	3,1%
2012	583.673	128.419	18.740	474.485	3,9%
Var. % 09/08	-1,7%	9,9%	80,3%	-3,8%	87,4%
Var. % 10/09	-3,0%	-16,0%	126,5%	2,2%	121,6%
Var. % 11/10	5,9%	5,7%	16,8%	6,3%	9,9%
Var. % 12/11	10,6%	30,7%	35,3%	7,0%	26,5%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a información del Servicio Nacional de Aduanas y denuncia. Considera importaciones netas de importaciones de empresas solicitantes.

## b) Producción, exportaciones e importaciones, toneladas en vara, con factor de 1,5

	Producción (en vara)	Export.	Importaciones sin Asprocer	Consumo Aparente	Part. Imp. / Cons. Aparente
2008	522.423	151.099	4.360	375.683	1,2%
2009	513.741	165.989	7.859	355.885	2,2%
2010	498.324	139.470	17.797	377.121	4,7%
2011	527.857	147.361	20.781	401.497	5,2%
2012	583.673	192.629	28.110	419.891	6,7%
Var. % 09/08	-1,7%	9,9%	80,3%	-5,3%	90,3%
Var. % 10/09	-3,0%	-16,0%	126,5%	6,0%	113,7%
Var. % 11/10	5,9%	5,7%	16,8%	6,5%	9,7%
Var. % 12/11	10,6%	30,7%	35,3%	4,6%	29,3%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a información del cuadro a). Coeficiente de transformación de toneladas netas a toneladas en vara, 1,5, según lo informado por Asprocer.

## c) Producción, exportaciones e importaciones, toneladas en vara, con factor de 1,3

	Producción (en vara)	Export.	Importaciones sin Asprocer	Consumo Aparente	Part. Imp. / Cons. Aparente
2008	522.423	130.952	3.778	395.249	1,0%
2009	513.741	143.857	6.811	376.932	1,8%
2010	498.324	120.874	15.424	393.281	3,9%
2011	527.857	127.713	18.010	418.345	4,3%
2012	583.673	166.945	24.362	441.729	5,5%
Var. % 09/08	-1,7%	9,9%	80,3%	-4,6%	89,0%
Var. % 10/09	-3,0%	-16,0%	126,5%	4,3%	117,0%
Var. % 11/10	5,9%	5,7%	16,8%	6,4%	9,8%
Var. % 12/11	10,6%	30,7%	35,3%	5,6%	28,1%

Fuente: Elaborado por la Secretaría Técnica en base a información del cuadro a). Coeficiente de transformación de toneladas netas a toneladas en vara, 1,3, según Economic Research Service (ERS) del USDA.

**Cuadro 14**  
**Exportaciones anuales productos objeto de la solicitud**  
 (Valores en miles de US\$ y volumen en tonelad

	Exportaciones socios Asprocer (1)		Exportaciones totales Chile (2)		Participación (1) / (2)	
	Valor CIF (Miles de US\$)	Volumen (Toneladas)	Valor CIF (Miles de US\$)	Volumen (Toneladas)	Valor CIF (%)	Volumen (%)
<b>2008</b>	307.734	93.677,8	334.948	102.139,4	91,9	91,7
<b>2009</b>	316.588	102.971,3	337.985	110.653,9	93,7	93,1
<b>2010</b>	310.763	89.947,5	321.155	92.988,7	96,8	96,7
<b>2011</b>	386.172	95.952,0	394.983	98.261,2	97,8	97,6
<b>2012</b>	448.030	124.761,5	461.525	128.421,2	97,1	97,2
<b>2013</b>	70.599	20.351,3	72.420	20.839,3	97,5	97,7

Fuente: Solicitud.

**Cuadro 15**  
**Capacidad Instalada para la Fabricación del Producto de origen nacional y Empleo**

Año	Capacidad instalada nacional (Toneladas)	Utilización de la capacidad instalada nacional (%)	Empleo (N°)	Capacidad Instalada denunciantes (Toneladas)	Utilización de la capacidad instalada empresas denunciantes (%)	Empleo denunciantes (N°)
2010	600.000	83,1%	7.168	570.000	83%	6.810
2011	600.000	88,0%	7.240	588.000	88%	6.878
2012	600.000	97,3%	7.312	588.000	97%	6.946
2013	600.000	-	-	588.000	-	-

Fuente: Denuncia.

**Cuadro 16**  
**Indicadores de productividad**

Indicador / año	2010	2011	2012	2013
<b>Eficiencia de conversión - ECA</b>	<b>3,17</b>	<b>3,11</b>	<b>3,04</b>	<b>2,98</b>
<b>Kilos vendidos por hembra al año</b>	<b>2.800</b>	<b>2.900</b>	<b>3.000</b>	<b>3.100</b>

Fuente: Denuncia. ECA significa eficiencia de conversión de alimentos.

**Cuadro 17**  
**Producción de Freirina**  
(Toneladas en vara)

	2012	2013
<b>Producción nacional</b>	<b>583.673</b>	<b>95.535</b>
<b>Producción Freirina</b>	<b>60.380</b>	<b>15.886</b>
Gordos	56.936	13.910
Madres	3.444	1.976
<b>Exportación Freirina</b>	<b>56.936</b>	<b>13.910</b>
<b>Producción Freirina/Total</b>	<b>10,3%</b>	<b>16,6%</b>

Fuente: Asprocer.

**Cuadro 18**  
**Daño en industria porcícola de las importaciones de carne de cerdo congelada**

	2012	Proyección	
		2013	2014
Importaciones (ton)	19.158	31.142	50.621
Daño por pérdida de participación de mercado (1.000 USD)	48.221	81.337	135.169
Caída en el precio (%)	-3,6	-6,1	-6,1
Daño por menor precio de mercado (1.000 USD)	29.971	51.264	51.264
<b>Daño Total (1.000 USD)</b>	<b>78.192</b>	<b>132.602</b>	<b>186.433</b>

Fuente: Denuncia (Estudio "Daño a la industria porcina nacional como consecuencia del aumento de las importaciones de carne de cerdo" de Oscar Melo y Gustavo Anríquez, del Departamento de Economía Agraria de la PUC).