

ACTA DE LA SESION N° 317 DE LA COMISION NACIONAL ENCARGADA DE INVESTIGAR LA EXISTENCIA DE DISTORSIONES EN EL PRECIO DE LAS MERCADERIAS IMPORTADAS, CELEBRADA EL 19 DE ENERO DE 2010.

Asistieron a la presente Sesión, iniciada a las 12:00 hrs., los siguientes miembros de la Comisión:

Presidente, Fiscal Nacional Económico (S),	Sr. Jaime Barahona Urzúa
Representantes del Banco Central de Chile:	
- Economista Senior de la Gerencia División Política Financiera,	Sr. Roberto Alvarez Espinoza
- Jefe Departamento Balanza de Pagos,	Sr. Juan Eduardo Chackiel Torres
Representante del Ministro de Hacienda,	Sr. Juan Araya Allende
Representante del Ministro de Economía, Fomento y Reconstrucción,	Sr. José Tomás Morel Lara
Representante del Ministerio de Agricultura,	Sr. Cecilia Rojas Le Bert
Representante del Ministerio de Relaciones Exteriores,	Sr. Jorge Culagovski Drobny
Representante del Director Nacional de Aduanas,	Sr. Germán Fibla Acevedo
Asistieron, además:	
Secretario Técnico de la Comisión,	Sr. Gonzalo Becerra Martínez
Secretario Técnico Alterno de la Comisión,	Sr. Claudio Vicuña Urqueta
Representante Alterno del Economista Senior de la División Política Financiera del Banco Central de Chile, Srta. Beatriz Velásquez Ahern	
Abogado de la Fiscalía Nacional Económica,	Srta. Ximena Rojas Pacini

317-01-0110 Resolución de inicio de investigación por eventual subsidio en las importaciones de Films de polímeros de polipropileno biorientado (BOPP), de espesor igual o inferior a 0,1 mm, originarios de Perú.

El Presidente de la Comisión abre la sesión y recuerda a los miembros presentes que ésta tiene por objeto resolver respecto del inicio de una investigación por eventual subsidio en las importaciones de Films de polímeros de polipropileno biorientado (BOPP), de espesor igual o inferior a 0,1 milímetros -en adelante *Films de polipropileno*-originarios de Perú, clasificados en el código arancelario 3920.2010 del Sistema Armonizado Chileno, a partir de una solicitud presentada por la empresa Sigdopack S.A. el 30 de diciembre de 2009 y complementada con fecha 11 de enero de 2010. Para tal efecto, ofrece la palabra a la Secretaria Técnica a fin de que exponga los antecedentes del caso.

Una vez concluida la exposición, la Comisión analiza el caso y, luego de una discusión al respecto, resuelve por unanimidad de los miembros presentes iniciar una investigación, ya que los antecedentes disponibles a la fecha indican la posible existencia

de una distorsión de precios de importación de *Films de polipropileno* originarios de Perú, clasificados en el código arancelario 3920.2010 del Sistema Armonizado, e indicios de un daño y amenaza de daño importante causado por estas importaciones a la rama de producción nacional que elabora el producto similar.

A continuación se transcriben los antecedentes, vistos en la sesión, que fundamentan el inicio de la investigación y la correspondiente resolución:

RESOLUCION DE INICIO DE INVESTIGACION POR EVENTUAL SUBSIDIO EN LOS PRECIOS DE IMPORTACIÓN DE FILMS DE POLÍMEROS DE POLIPROPILENO BIORIENTADO (BOPP), DE ESPESOR IGUAL O INFERIOR A 0,1 MM, ORIGINARIOS DE PERÚ, CLASIFICADOS EN EL CÓDIGO ARANCELARIO 3920.2010 DEL SISTEMA ARMONIZADO CHILENO.

I. Antecedentes generales

Con fecha 30 de Diciembre de 2009, la compañía Sigdopack S.A., presentó una denuncia por subvenciones en las importaciones de films de polímeros de polipropileno biorientado (BOPP), de espesor igual o inferior a 0,1 milímetros, procedentes de Perú. La empresa denunciante argumenta la presencia de un reintegro simplificado a las exportaciones o drawback, no compatible con la legislación emanada de la OMC. La denuncia fue complementada con fecha 11 de enero de 2010.

El producto objeto de esta denuncia corresponde a los films de polímeros de polipropileno biorientado (BOPP), de espesor igual o inferior a 0,1 mm, en sus diversas variedades -en adelante *Films de polipropileno*- originarios de Perú. Genéricamente, se lo llama film, película o lámina de BOPP. El producto se clasifica en el código arancelario 3920.2010.

Sigdopack es la única empresa nacional que produce *Films de polipropileno*.

No existirían diferencias en cuanto a características físicas y técnicas, de calidad y usos entre el producto importado y el producto nacional.

La empresa denunciante solicita la aplicación de un derecho compensatorio del 7,7% a la importación de las mercaderías denunciadas.

II. Estimación de la distorsión de precios

La distorsión denunciada se refiere a que el exportador peruano de *Films de polipropileno* adquiere para su elaboración insumos importados que, en la práctica, no pagarían aranceles o lo harían en una cantidad muy menor. Sin embargo, producto de un mecanismo de reintegro simplificado que estaría vigente, el gobierno peruano cancelaría al exportador peruano una suma por concepto de devolución de aranceles pagados. La tasa actual de reintegro con la que se efectuarían los pagos, alcanza a 8%. Para el primer semestre de 2009, el exportador peruano habría recibido un aporte neto equivalente a 7,7% del valor FOB de sus exportaciones totales.

Existiría una subvención dado que el mecanismo de restitución simplificada de derechos arancelarios del Perú implicaría una contribución financiera para el exportador -dado que este recibiría un monto equivalente al 8% del valor de sus exportaciones-, y se otorgaría un beneficio -estimado en un 7,7% del valor de sus exportaciones- dado que no habría una relación directa entre los aranceles que el importador paga por sus insumos y el monto recibido mediante este mecanismo.

Según los antecedentes de la denuncia, el beneficio neto habría alcanzado a US\$ 1,3 millones en el primer semestre del año 2009, y habría superado los US\$ 3,3 millones en el año 2008.

Este subsidio sería específico según lo dispuesto en el párrafo 2.3 del artículo 2 del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias de la Organización Mundial del Comercio (OMC), dado que el pago estaría supeditado a los resultados de exportación del producto denunciado.

III. Daño, amenaza de daño y causalidad

Daño

Los precios domésticos de los *Films de polipropileno* en sus cuatro variedades (transparentes, metalizados, blancos y mate) expresados en UF, registran una caída en el lapso enero-agosto 2009/08 de entre 9,8% y 17,5%, que revierte los aumentos de entre 2,6% y 8,4%, registrados en el periodo 2008/07. Entre 2007/06, estos precios se mantuvieron relativamente estables.

Los costos de producción disminuyen 18% en el periodo enero-junio 2009, respecto del año 2008, como consecuencia de la caída en el costo del insumo más relevante, la resina de polipropileno, que tiene una participación en torno al 70% del costo de total. Esta variación es opuesta al incremento del 43% registrado en el costo en el periodo 2008/2007

Las importaciones provenientes de Perú se incrementaron 62% en volumen en el periodo 2009/08, continuando con la tendencia registrada en años precedentes, con aumentos de 46% en 2008/07 y 183% en 2007/06. En 2009 se observa que Perú desplazó a otros orígenes relevantes (Argentina, Brasil y Holanda).

Por su parte, las importaciones totales del producto denunciado disminuyeron 15% en volumen en el periodo 2009/08, en tanto que en el periodo 2008/07 éstas aumentaron 24%. En 2007/06 habían caído 47%.

La relación de las importaciones de *Films de polipropileno* originarias de Perú y la producción nacional, en el lapso enero-junio 2009, alcanza 7,39% lo cual representa una caída en relación a la participación de 7,82% del mismo periodo de 2008.

Perú constituyó el principal origen de las importaciones del producto denunciado en el año 2009, con una participación del 76% en el año 2009, seguido de Brasil, con una participación del 10% en el mismo año. En los años precedentes, Perú participó con el 47% en 2008, 32% el 2007 y 11% el año 2006.

La producción nacional muestra una disminución del 4,2% en el periodo enero-junio 2009/08, que continúa con la tendencia negativa de 11,1% del periodo 2008/07 y de 3,6% del periodo 2007/06.

Los inventarios promedio anual se muestran estables en el periodo enero-junio de 2009, respecto de igual periodo del año anterior, en tanto que en el periodo 2008/2007 registran un crecimiento del 34,6%, y la relación inventario/producción pasa de 2,7% a 4,0%.

La empresa denunciante exporta sobre el 60% de su producción, la que corresponde casi a la totalidad de las exportaciones de Chile. En el primer semestre de 2009, las exportaciones de la empresa denunciante superaron las 6 mil toneladas,

registrando una disminución del 6,7%, con lo que continúa la tendencia decreciente que muestra desde el año 2007.

El consumo aparente nacional de *Films de polipropileno* se incrementó en 8,8% en el período enero-junio 2009/08 influido principalmente por la caída de las exportaciones, que compensan la disminución de las importaciones y de la producción nacional. En el período 2008/07, el consumo aparente registró una disminución del 24,7%.

La capacidad instalada de la empresa denunciante se ha mantenido estable desde el año 2006 al primer semestre de 2009, en torno a las 24.500 toneladas anuales, de acuerdo al mix de producción actual.

La utilización de la capacidad instalada alcanzó al 86,9% en los primeros seis meses del año 2009, lo que implica una leve disminución respecto de la tasa del 87,6% del año 2008. El año 2007 la utilización registró una tasa del 98,6%.

El empleo directo alcanzó a 294 personas el primer semestre de 2009, inferior en 1% respecto del año 2008, pero 11% superior al registrado el año 2007.

El salario promedio mensual (US\$920/mes) cayó en 7,6% en 2008/07, luego de haber registrado un incremento del 11% en el año precedente.

La productividad media del trabajo (toneladas por año) muestra una caída del 20,6% en 2008/07, con lo que se acrecienta la tendencia negativa registrada en el periodo anterior de 4,7%.

El primer semestre de 2009 el margen de utilidad fue negativo por primera vez en los últimos cuatro años, siguiendo la tendencia de disminución progresiva desde el año 2007. Los márgenes fueron de 21% y 5% del precio de venta en los años 2007 y 2008, respectivamente.

Se encuentra pendiente la decisión de ejecutar un proyecto de inversión por US\$20 millones, en cinco años, destinado a ampliar su portafolio de productos, teniendo en cuenta el bajo desempeño mostrado por la industria en los últimos trimestres a causa de las importaciones desde Perú.

La información financiera destaca un deterioro de utilidades a partir del año 2006, que ha llevado a la empresa a incurrir en pérdidas a contar de 2008. Mientras en 2006 los activos rentaron un 2,7%, en los primeros 9 meses de 2009, los activos tuvieron un retorno negativo de 7,1%.

Amenaza de daño

Los denunciantes señalan que la industria nacional se encuentra a lo menos sufriendo una “amenaza de daño”, y que su causa son las importaciones de *Films de polipropileno* provenientes de Perú. Señalan que en industrias de altos niveles de inversión en capital fijo como es el caso, hace que las decisiones de producción sean más bien discretas frente a una eventual baja de precios.

Se informa que la capacidad instalada anual de la empresa exportadora peruana alcanzaría a lo menos a 39.000 toneladas, esto es, cerca de tres veces el consumo de Chile de films de BOPP. También informa que la empresa exportadora declara poseer una capacidad instalada adicional de 16.500 toneladas en Ecuador, 35.000 toneladas en Argentina, y 50.000 toneladas adicionales de las que no se especifica origen. Se señala que la empresa peruana tiene además una alta capacidad para redirigir su producción a los diferentes mercados.

Se señala que el exportador peruano accede a un subsidio que le permite ingresar al mercado local con precios disminuidos artificialmente, lo que está obligando a las empresas que abastecen al mercado local a intentar igualar sus precios, evitando de esta manera reducir su producción y así aumentar sus costos medios. Ello se traduce en una pérdida operacional que no es sostenible en el mediano plazo, y que de continuar amenaza seriamente a la industria nacional de *Films de polipropileno*.

Causalidad

En el período enero-junio 2009, la participación de las importaciones peruanas en el consumo aparente alcanzó 15,8%, cifra inferior al 19,0% que registró en igual período de 2008. Con esto se produce un quiebre en la tendencia creciente que mostraba esta participación desde 2006 a 2008, que registró tasas de 3,4%, 10,1% y 19,7%, respectivamente.

Las series de precios domésticos para los cuatro segmentos de *Films de polipropileno*, y de importación desde Perú, en el lapso 2006-agosto 2009, en UF, presentan coeficientes de correlación de entre 0,65 y 0,82..

El precio promedio de importación de *Films de polipropileno* originarios de Perú, registró una disminución del 22% el año 2009, respecto de 2008. Perú ha sido el origen que ha mostrado el menor precio respecto de los demás exportadores a Chile.

Las importaciones *Films de polipropileno* desde los demás orígenes registran una caída del 66% en el período 2009/08, principalmente por la caída de las importaciones desde Argentina

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°317, de fecha 19 de Enero de 2010, por la unanimidad de los miembros presentes,

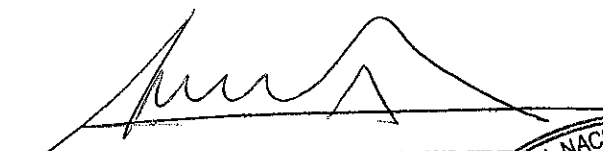
RESUELVE:

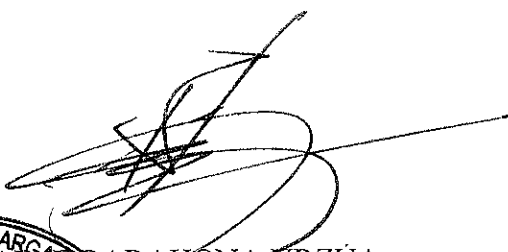
1. Iniciar una investigación por eventual subsidio en los precios de importación de Films de polímeros de polipropileno biorientado (BOPP), de espesor igual o inferior a 0,1 mm, originarios de Perú, clasificados en el código arancelario 3920.2010 del Sistema Armonizado Chileno 2007.
2. Otorgar un plazo de 10 días hábiles, a contar del 29 de enero de 2010, para la celebración de consultas antes del inicio de la investigación, contempladas en el artículo 13 del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias.


317-02-0110 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.

Se levanta la sesión, a las 13:00 hrs.


GONZALO BECERRA MARTINEZ
Secretario Técnico


JAIME BARAHONA URZÚA
Fiscal Nacional Económico(s)
Presidente de la Comisión



Santiago, 19 de enero de 2010.

ANEXO

Cuadro 1
Precios internos a consumidor, según segmento
(Unidad de valor/tonelada)

Año	2006			2007			2008			2009		
	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares
enero	1.311.192	73,04	2.500,0	1.297.224	70,76	2.400,0	1.250.331	63,51	2.600,0	1.370.617	64,11	2.200,0
febrero	1.261.691	70,42	2.400,0	1.247.213	67,94	2.300,0	1.261.486	63,83	2.700,0	1.151.396	54,42	1.900,0
marzo	1.269.050	70,81	2.400,0	1.292.371	70,29	2.400,0	1.240.238	62,68	2.800,0	1.165.863	56,46	2.000,0
abril	1.169.851	66,33	2.300,0	1.277.522	69,50	2.400,0	1.250.014	62,87	2.800,0	1.108.034	52,86	1.800,0
mayo	1.249.906	69,28	2.400,0	1.252.839	67,68	2.400,0	1.363.290	68,10	2.900,0	1.131.436	53,87	2.000,0
junio	1.301.904	71,80	2.400,0	1.264.126	68,07	2.400,0	1.362.115	68,62	2.800,0	1.050.852	50,13	1.900,0
julio	1.351.551	74,30	2.500,0	1.299.511	69,50	2.500,0	1.506.724	73,87	3.000,0	1.186.925	56,80	2.200,0
agosto	1.292.465	70,66	2.400,0	1.307.307	69,27	2.500,0	1.601.776	77,46	3.100,0	1.202.540	57,39	2.200,0
septiembre	1.292.786	70,36	2.400,0	1.240.587	65,03	2.400,0	1.696.544	81,19	3.200,0			
octubre	1.274.291	69,20	2.400,0	1.253.607	64,99	2.500,0	1.917.023	90,86	3.100,0			
noviembre	1.316.593	71,65	2.500,0	1.267.379	65,13	2.500,0	1.889.366	88,63	2.900,0			
diciembre	1.268.197	68,98	2.400,0	1.248.192	63,84	2.500,0	1.688.223	78,69	2.900,0			
Prom. año	1.281.621	70,57	2.416,7	1.270.656	67,68	2.433,3	1.503.927	73,36	2.875,0	1.173.708	56,76	2.037,5
Prom. Ene_Ago	1.278.461	70,83	2.412,5	1.279.764	69,15	2.412,5	1.356.997	67,52	2.837,5	1.173.708	55,75	2.037,5
Var. s/año anterior				-0,9%	-4,1%	0,7%	16,4%	8,4%	18,2%	-22,0%	-24,0%	-29,1%
Var. r/Ene_Ago anterior				0,1%	-2,4%	0%	6,0%	-2,2%	18%	-13,5%	-17,5%	-28,2%

Año	2006			2007			2008			2009		
	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares
enero	1.783.221	99,34	3.400,0	1.729.632	94,35	3.200,0	1.635.048	83,05	3.400,0	1.931.324	90,34	3.100,0
febrero	1.734.825	96,83	3.300,0	1.681.026	91,58	3.100,0	1.681.982	85,11	3.600,0	1.393.795	65,87	2.300,0
marzo	1.744.944	97,36	3.300,0	1.723.161	93,72	3.200,0	1.638.865	82,83	3.700,0	1.719.501	81,86	2.900,0
abril	1.656.444	92,28	3.200,0	1.703.363	92,66	3.200,0	1.696.448	85,32	3.800,0	1.632.892	77,80	2.600,0
mayo	1.696.541	92,37	3.200,0	1.722.653	93,31	3.300,0	1.786.380	89,23	3.800,0	1.640.692	78,11	2.900,0
junio	1.790.116	98,73	3.300,0	1.738.173	93,60	3.300,0	1.875.727	93,12	3.800,0	1.603.932	76,51	2.900,0
julio	1.784.048	98,08	3.300,0	1.715.355	91,74	3.300,0	2.008.966	98,50	4.000,0	1.729.345	82,61	3.200,0
agosto	1.723.287	94,21	3.200,0	1.777.937	94,20	3.400,0	2.118.476	102,45	4.100,0	1.749.150	83,48	3.200,0
septiembre	1.723.688	93,92	3.200,0	1.706.807	89,41	3.300,0	2.173.697	104,02	4.100,0			
octubre	1.762.151	95,15	3.300,0	1.704.905	88,39	3.400,0	2.473.578	117,24	4.000,0			
noviembre	1.740.543	94,58	3.300,0	1.774.330	91,18	3.500,0	2.540.871	119,20	3.900,0			
diciembre	1.741.021	94,85	3.300,0	1.697.541	86,83	3.400,0	2.207.876	102,90	3.400,0			
Prom. año	1.736.653	95,63	3.275,0	1.722.824	91,75	3.300,0	1.986.476	96,91	3.800,0	1.675.065	79,59	2.912,5
Prom. Ene_Ago	1.735.304	96,15	3.275,0	1.723.913	93,14	3.250,0	1.805.239	89,95	3.775,0	1.675.065	79,59	2.912,5
Var. s/año anterior				-0,8%	-4,1%	0,8%	15,3%	5,6%	15,2%	-15,7%	-17,9%	-23,4%
Var. r/Ene_Ago anterior				-0,7%	-3,1%	-1%	4,7%	-3,4%	16%	-7,2%	-11,5%	-22,5%

Año	2006			2007			2008			2009		
	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares
enero	1.730.774	96,41	3.300,0	1.729.632	94,35	3.200,0	1.538.668	78,16	3.200,0	1.806.722	84,51	2.900,0
febrero	1.734.825	96,83	3.300,0	1.626.800	86,62	3.000,0	1.588.538	80,38	3.400,0	1.393.795	65,87	2.300,0
marzo	1.692.067	94,41	3.200,0	1.615.463	87,66	3.000,0	1.506.003	76,11	3.400,0	1.600.915	76,22	2.700,0
abril	1.603.712	89,40	3.100,0	1.703.363	92,66	3.200,0	1.562.518	78,59	3.500,0	1.516.257	72,34	2.600,0
mayo	1.592.382	86,80	3.000,0	1.618.250	87,65	3.100,0	1.645.350	82,19	3.500,0	1.470.667	70,03	2.600,0
junio	1.681.626	92,75	3.100,0	1.685.501	90,76	3.200,0	1.727.643	85,77	3.500,0	1.438.008	68,60	2.600,0
julio	1.675.923	92,14	3.100,0	1.663.374	88,96	3.200,0	1.858.293	91,11	3.700,0	1.459.135	69,70	2.700,0
agosto	1.723.287	94,21	3.200,0	1.673.353	88,66	3.200,0	1.993.468	94,95	3.800,0	1.530.506	73,05	2.600,0
septiembre	1.689.823	90,88	3.100,0	1.654.116	86,70	3.200,0	2.014.646	96,41	3.800,0			
octubre	1.762.151	95,15	3.300,0	1.604.617	83,19	3.200,0	2.349.899	111,38	3.800,0			
noviembre	1.740.543	94,58	3.300,0	1.672.940	85,97	3.300,0	2.345.420	110,03	3.600,0			
diciembre	1.688.263	91,98	3.200,0	1.597.686	81,72	3.200,0	2.142.744	99,87	3.300,0			
Prom. año	1.687.948	92,84	3.183,3	1.653.758	88,09	3.166,7	1.863.616	90,41	3.541,7	1.527.026	72,54	2.650,0
Prom. Ene_Ago	1.675.574	92,84	3.162,5	1.664.467	89,94	3.137,5	1.873.835	83,41	3.500,0	1.527.026	72,54	2.650,0
Var. s/año anterior				-2,0%	-5,2%	-0,5%	12,1%	2,6%	11,8%	-17,6%	-19,8%	-25,2%
Var. r/Ene_Ago anterior				-0,7%	-3,1%	-1%	0,6%	-7,3%	12%	-8,8%	-13,0%	-24,3%

Año	2006			2007			2008			2009		
	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares	En pesos	En UF	En dólares
enero	1.730.774	96,41	3.300,0	1.621.530	86,45	3.000,0	1.683.137	85,49	3.500,0	1.931.324	90,34	3.100,0
febrero	1.734.825	96,83	3.300,0	1.626.800	86,62	3.000,0	1.681.982	85,11	3.600,0	1.514.995	71,60	2.500,0
marzo	1.638.190	91,46	3.100,0	1.669.312	90,79	3.100,0	1.638.865	82,83	3.700,0	1.778.794	84,69	3.000,0
abril	1.551.979	86,52	3.000,0	1.703.363	92,66	3.200,0	1.607.161	80,83	3.800,0	1.691.210	80,69	2.900,0
mayo	1.614.462	89,48	3.100,0	1.774.855	96,14	3.400,0	1.739.370	86,89	3.700,0	1.697.154	80,80	3.000,0
junio	1.681.626	92,75	3.100,0	1.738.173	93,60	3.300,0	1.875.727	93,12	3.800,0	1.548.624	73,88	2.800,0
julio	1.729.986	95,11	3.200,0	1.671.295	100,08	3.600,0	1.958.741	96,04	3.900,0	1.567.219	74,67	2.900,0
agosto	1.723.287	94,21	3.200,0	1.630.230	96,97	3.500,0	2.118.476	102,45	4.100,0	1.803.811	86,09	3.300,0
septiembre	1.723.688	93,82	3.200,0	1.706.807	89,41	3.300,0	2.173.697	104,02	4.100,0			
octubre	1.645.960	89,38	3.100,0	1.755.060	90,99	3.500,0	2.535.418	120,17	4.100,0			
noviembre	1.740.543	94,58	3.300,0	1.672.940	85,97	3.300,0	2.540.871	119,20	3.900,0			
diciembre	1.688.263	91,98	3.200,0	1.697.541	86,83	3.400,0	2.142.744	99,87	3.300,0			
Prom. año	1.683.715	92,71	3.175,0	1.722.241	91,71	3.300,0	1.974.684	96,33	3.775,0	1.691.641	80,37	2.937,5
Prom. Ene_Ago	1.675.766	92,85	3.162,5	1.728.445	93,41	3.262,5	1.787.935	89,09	3.737,5	1.691.641	80,37	2.937,5
Var. s/año anterior				2,3%	-1,1%	3,9%	14,7%	5,0%	14,4%	-14,3%	-16,6%	-22,2%
Var. r/Ene_Ago anterior				3,2%	0,6%	3%	3,4%	-4,6%	15%	-5,4%	-9,8%	-21,4%

Fuente: elaborado por Secretaría Técnica en base a Información de la denuncia.

Cuadro 2
Estructura de costos de Films de polipropileno biorientados
 (Base 100 = Precio de Venta)

Concepto	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Ene-Jun 2009
Costos directos				
Materia prima	64	57	73	75
Mano de obra	2	3	3	5
Energía	3	6	7	11
Depreciación	4	4	4	4
A. Total Costos Directos	73	69	88	95
Costos indirectos				
Gastos generales	4	5	3	5
Mano de Obra	0	i	i	i
Fletes	3	3	3	3
Comisiones	1	0	0	0
Otros gastos	1	1	i	0
B. Total Costos Indirectos	10	10	7	11
Costo Total (A+B)	84	79	95	106
C. Utilidad	16	21	5	-6
D. Precio de Venta (A+B+C)	100	100	100	100

Fuente: Elaborado en base a Denuncia.

Cuadro 3
Importaciones de Films de polipropileno biorientados, por origen
 (Toneladas)

MesAño	PERU	ARGENTINA	BRASIL	HOLANDA	ECUADOR	Resto	Total
Ene-06	55		18	78		0	151
Feb-06	70	11		182		0	264
Mar-06				71		0	71
Abr-06	48		6	4.162		0	4.215
May-06	48	7		159		0	214
Jun-06	24			284		0	308
Jul-06	24		23	114		21	182
Ago-06	24		28	246		0	297
Sep-06	24	66		64		0	153
Oct-06	48	55	2	30		0	135
Nov-06		57		53		0	110
Dic-06	25	19	6	30		0	80
Ene-07	47	78	68	16		0	209
Feb-07	72	43	16			21	153
Mar-07	71	106		40		36	252
Abr-07	92	137	20	46		0	295
May-07	91	38	32	34		0	195
Jun-07	118	21	110	79		0	327
Jul-07	71	88	18	24		0	200
Ago-07	163	82	150	39		0	434
Sep-07	93	66	60	10		0	229
Oct-07	70	107	127	38		63	404
Nov-07	141	112	38	55		0	347
Dic-07	71	37	65	47		0	220
Ene-08	117	145	25	52		18	358
Feb-08	94	205	62	38		0	399
Mar-08	199	193	66	22		0	480
Abr-08	72	178	103	40		0	392
May-08	191	5	60	34		17	308
Jun-08	215	70	56	36		1	378
Jul-08	96	98	90	39		0	322
Ago-08	168	80	43	17		0	308
Sep-08	74	192	23	21	24	0	333
Oct-08	143	36	45	23		0	248
Nov-08	142	94		8	72	0	317
Dic-08	99		68		36	0	204
Ene-09	152	61				0	212
Feb-09	159		45		24	0	229
Mar-09	99		22		24	0	145
Abr-09	85	90	46			18	239
May-09	160		35		24	19	238
Jun-09	147				34	10	191
Jul-09	415	39	59		24	0	538
Ago-09	342		21			0	363
Sep-09	195		33		23	0	251
Oct-09	482		22			8	512
Nov-09	206		67		48	0	322
Dic-09	171	1	11		21	0	204
2006	389	214	83	5.472	0	21	6.178
2007	1.100	913	704	428	0	120	3.266
2008	1.610	1.298	641	330	132	37	4.048
2009	2.614	191	360	0	222	56	3.442
Var % 2007/2006	183%	326%	752%	-92%		482%	-47%
Var % 2008/2007	46%	42%	-9%	-9%		-69%	24%
Var% 2009/2008	62%	-85%	-44%	-44%	68%	51%	-15%

Fuente: Elaborado por Secretaria Técnica

Cuadro 4
Importaciones de Films de polipropileno biorientados, por origen
(US\$ CIF)

MesAño	PERU	ARGENTINA	BRASIL	HOLANDA	ECUADOR	Resto	Total
Ene-06	160.248		41.820	196.944		0	399.013
Feb-06	161.167	23.121		449.626		0	633.915
Mar-06				160.112		0	160.112
Abr-06	100.983		12.293	604.304		0	717.581
May-06	113.439	16.155		334.806		0	464.399
Jun-06	48.801			625.254		0	674.056
Jul-06	54.162		54.561	249.545		50.850	409.118
Ago-06	51.424		77.407	565.564		0	694.396
Sep-06	49.145	156.482		168.591		0	374.218
Oct-06	116.712	132.485	4.940	75.791		1.040	330.969
Nov-06		165.957		128.922		123	295.002
Dic-06	54.460	43.593	12.921	69.670		0	180.644
Ene-07	106.041	217.959	160.274	43.987		0	528.262
Feb-07	155.117	127.886	39.938			48.018	370.958
Mar-07	153.387	282.608		102.924		88.626	627.546
Abr-07	195.155	338.228	54.259	110.396		0	698.038
May-07	196.738	109.347	76.689	85.918		0	468.692
Jun-07	257.053	57.615	263.911	181.634		0	760.213
Jul-07	157.677	219.100	48.160	54.218		0	479.154
Ago-07	361.494	222.055	372.776	95.209		0	1.051.535
Sep-07	205.464	178.296	157.586	26.521		0	567.867
Oct-07	155.578	256.024	324.990	91.161		139.312	967.065
Nov-07	314.840	266.518	118.189	139.698		0	839.245
Dic-07	165.825	85.626	205.524	119.664		0	576.639
Ene-08	275.108	340.587	78.752	134.016		45.497	873.961
Feb-08	225.750	487.977	200.296	98.806		0	1.012.829
Mar-08	466.993	470.234	216.697	55.105		0	1.209.030
Abr-08	169.668	469.817	276.186	98.544		0	1.014.215
May-08	470.351	18.484	180.867	85.746		42.418	797.867
Jun-08	523.332	177.363	165.578	99.620		7.743	973.636
Jul-08	245.001	281.678	312.480	107.201		0	946.359
Ago-08	456.640	248.626	181.678	50.155		0	937.099
Sep-08	223.749	606.235	90.902	64.033	85.010	0	1.069.929
Oct-08	428.911	113.061	180.771	69.087		0	791.830
Nov-08	375.727	278.189		26.126	249.058	0	929.100
Dic-08	239.117		272.570		100.649	0	612.336
Ene-09	348.750	158.579				0	507.329
Feb-09	307.011		145.256		59.218	5.361	516.847
Mar-09	166.619		69.835		57.702	0	294.156
Abr-09	165.091	199.367	148.582			32.738	545.778
May-09	298.623		114.287		54.884	35.162	502.957
Jun-09	248.623				79.463	19.345	347.431
Jul-09	779.105	93.779	187.560		56.991	0	1.117.435
Ago-09	643.134		64.073			0	707.207
Sep-09	368.104		106.939		59.328	0	534.371
Oct-09	1.000.887		70.986			17.784	1.089.657
Nov-09	478.432		197.190		131.703	0	807.325
Dic-09	358.593	2.620	34.827		56.964	0	453.004
2006	910.544	537.792	203.942	3.629.130	0	52.013	5.333.421
2007	2.424.370	2.361.260	1.822.297	1.051.331	0	275.957	7.935.215
2008	4.100.346	3.492.252	2.156.776	888.440	434.718	95.659	11.168.191
2009	5.162.973	454.345	1.139.536	0	556.255	110.389	7.423.497
Var % 2007/2006	166%	339%	794%	-71%		431%	49%
Var % 2008/2007	69%	48%	18%	-15%		-65%	41%
Var% 2009/2008	26%	-87%	-47%	-100%	28%	15%	-34%

Fuente: Elaborado por Secretaria Técnica

Cuadro 5

Precio de las importaciones de Films de polipropileno biorientados, por origen
(US\$ CIF/ Tonelada)

MesAño	PERU	ARGENTINA	BRASIL	HOLANDA	ECUADOR	Resto	Total
Ene-06	2.922		2.276	2.540			2.647
Feb-06	2.287	2.115		2.469			2.406
Mar-06				2.262			2.262
Abr-06	2.113		2.091	145			170
May-06	2.353	2.368		2.103			2.168
Jun-06	2.070			2.201			2.191
Jul-06	2.301		2.358	2.181		2.477	2.253
Ago-06	2.150		2.810	2.303			2.338
Sep-06	2.050	2.385		2.649			2.442
Oct-06	2.441	2.394	2.271	2.569		13.005	2.453
Nov-06		2.922		2.432		2.630	2.686
Dic-06	2.200	2.320	2.320	2.290			2.271
Ene-07	2.273	2.800	2.353	2.712			2.530
Feb-07	2.150	2.943	2.481			2.266	2.426
Mar-07	2.173	2.674		2.576		2.445	2.486
Abr-07	2.112	2.467	2.685	2.415			2.363
May-07	2.172	2.893	2.381	2.498			2.404
Jun-07	2.178	2.802	2.398	2.307			2.322
Jul-07	2.219	2.498	2.740	2.260			2.392
Ago-07	2.211	2.707	2.490	2.445			2.422
Sep-07	2.214	2.717	2.639	2.543			2.484
Oct-07	2.227	2.394	2.560	2.398		2.221	2.391
Nov-07	2.226	2.378	3.094	2.546			2.421
Dic-07	2.324	2.341	3.147	2.549			2.619
Ene-08	2.343	2.341	3.126	2.589		2.496	2.441
Feb-08	2.411	2.378	3.238	2.571			2.537
Mar-08	2.351	2.433	3.261	2.500			2.517
Abr-08	2.371	2.637	2.689	2.468			2.585
May-08	2.460	3.788	2.990	2.531		2.457	2.593
Jun-08	2.437	2.520	2.955	2.781		6.028	2.574
Jul-08	2.559	2.874	3.485	2.758			2.936
Ago-08	2.710	3.123	4.222	2.895			3.038
Sep-08	3.036	3.156	4.039	3.061	3.595		3.214
Oct-08	2.993	3.100	4.022	2.974			3.193
Nov-08	2.639	2.946		3.367	3.462		2.935
Dic-08	2.408		4.020		2.765		3.009
Ene-09	2.297	2.619					2.389
Feb-09	1.927		3.238		2.442	65.598	2.261
Mar-09	1.679		3.180		2.412		2.027
Abr-09	1.938	2.220	3.263			1.812	2.287
May-09	1.869		3.275		2.277	1.836	2.114
Jun-09	1.692				2.361	1.900	1.821
Jul-09	1.876	2.376	3.181		2.378		2.078
Ago-09	1.883		3.053				1.951
Sep-09	1.889		3.250		2.575		2.130
Oct-09	2.076		3.231			2.180	2.127
Nov-09	2.318		2.938		2.722		2.508
Dic-09	2.094	3.603	3.275		2.716		2.225
2006	2.341	2.510	2.467	663		2.518	863
2007	2.203	2.585	2.588	2.455		2.296	2.429
2008	2.547	2.691	3.366	2.692	3.294	2.601	2.759
2009	1.975	2.384	3.167		2.502	1.984	2.156
Var % 2007/2006	-6%	3%	5%	270%		-9%	181%
Var % 2008/2007	16%	4%	30%	10%		13%	14%
Var % 2009/2008	-22%	-11%	-6%	-100%	-24%	-24%	-22%

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica

Cuadro 6
Precio de importaciones de Films de polipropileno biorientados, por origen
 (UF/ Tonelada)

MesAño	PERU	ARGENTINA	BRASIL	HOLANDA	ECUADOR	Resto	Total
Ene-06	85,4		66,5	74,2			77,3
Feb-06	67,1	62,0		72,4			70,6
Mar-06				66,7			66,7
Abr-06	60,9		60,3	4,2			4,9
May-06	67,9	68,4		60,7			62,6
Jun-06	61,9			65,9			65,6
Jul-06	68,4		70,1	64,8		73,6	67,0
Ago-06	63,3		82,7	67,8			68,8
Sep-06	60,1	69,9		77,7			71,6
Oct-06	70,4	69,0	65,5	74,1		375,0	70,7
Nov-06		83,8		69,7		75,4	77,0
Dic-06	63,2	66,7	66,7	65,8			65,3
Ene-07	67,0	82,6	69,4	80,0			74,6
Feb-07	63,5	86,9	73,3			66,9	71,7
Mar-07	63,6	78,3		75,4		71,6	72,8
Abr-07	61,1	71,4	77,8	69,9			68,4
May-07	61,4	81,8	67,3	70,6			68,0
Jun-07	61,8	79,5	68,0	65,4			65,9
Jul-07	61,7	69,5	76,2	62,8			66,5
Ago-07	61,3	75,0	69,0	67,7			67,1
Sep-07	60,0	73,6	71,5	68,9			67,3
Oct-07	57,9	62,2	66,6	62,3		57,7	62,2
Nov-07	58,0	62,0	80,6	66,3			63,1
Dic-07	59,4	59,8	80,4	65,1			66,9
Ene-08	57,2	57,2	76,4	63,2		61,0	59,6
Feb-08	57,0	56,2	76,5	60,8			60,0
Mar-08	52,6	54,5	73,0	56,0			56,3
Abr-08	53,2	59,2	60,4	55,4			58,0
May-08	57,8	89,0	70,2	59,4		57,7	60,9
Jun-08	59,7	61,8	72,4	68,1		147,7	63,1
Jul-08	63,0	70,8	85,8	67,9			72,3
Ago-08	67,7	78,0	105,5	72,3			75,9
Sep-08	77,0	80,1	102,5	77,7	91,2		81,6
Oct-08	87,7	90,9	117,9	87,2			93,6
Nov-08	80,7	90,0		102,9	105,8		89,7
Dic-08	72,9		121,7		83,7		91,1
Ene-09	66,9	76,3					69,6
Feb-09	55,2		92,7		69,9	1.878,8	64,8
Mar-09	47,4		89,8		68,1		57,2
Abr-09	53,9	61,8	90,8			50,4	63,6
May-09	50,3		88,2		61,3	49,5	56,9
Jun-09	44,6				62,3	50,1	48,0
Jul-09	48,4	61,3	82,1		61,4		53,6
Ago-09	49,1		79,7				50,9
Sep-09	49,7		85,5		67,7		56,0
Oct-09	54,3		84,5			57,0	55,6
Nov-09	56,0		71,0		65,8		60,6
Dic-09	50,0	86,1	78,2		64,9		53,2
2006	68,3	72,6	72,5	19,4		74,8	25,3
2007	61,0	72,1	70,8	67,8		63,5	67,2
2008	65,0	66,3	84,4	66,2	97,1	62,5	69,6
2009	51,9	66,4	83,7		65,1	53,7	56,9
Var % 2007/2006	-11%	-1%	-2%	249%		-15%	166%
Var % 2008/2007	6%	-8%	19%	-2%		-2%	4%
Var% 2009/2008	-20%	0%	-1%	-100%	-33%	-14%	-18%

Fuente: Elaborado por Secretaria Técnica

Cuadro 7

**Importaciones totales y desde Perú y producción nacional de Films de polipropileno biorientados
(toneladas)**

PERIODO	Importaciones		Producción	Relación importación / producción		Variación %	
	Totales	Perú		Totales	Perú	Totales	Perú
2006	6.178,4	388,9	25.055	24,66%	1,55%		
2007	3.266,3	1.100,4	24.150	13,53%	4,56%	-45,15%	193,6%
2008	4.047,5	1.610,1	21.475	18,85%	7,50%	39,35%	64,5%
Ene-Jun 2008	2.315,9	887,2	11.340	20,42%	7,82%		
Ene-Jun 2009	1.253,5	802,4	10.865	11,54%	7,39%	-43,51%	-5,6%

Fuente: Elaborado por Secrelana Técnica en base a antecedentes de la denuncia y Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 8
Mercado Nacional
Producción, Importaciones, Exportaciones e Inventarios de Films de polipropileno biorientados
(Toneladas)

Año 2006	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2006	En-Jn 2007
Producción	1.943	1.971	2.181	1.885	2.279	2.004	2.098	2.043	2.305	2.129	2.070	2.147	25.055	12.263
Importaciones	151	264	71	4.215	214	308	182	297	153	135	110	80	6.178	5.222
Ventas mercado interno	479	450	709	610	614	813	559	911	827	747	717	670	8.106	3.675
Exportaciones	2.426	789	1.495	890	1.996	1.948	1.836	987	1.518	2.388	1.225	1.649	19.144	9.543
Inventarios (*)	835	878	813	771	734	594	726	654	636	731	484	431	691	771

Año 2007	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2007	En-Jn 2007
Producción	2.034	1.856	2.034	1.643	2.091	1.808	2.203	1.815	2.082	1.938	2.370	2.276	24.150	11.466
Importaciones	209	153	252	295	712	327	200	434	229	404	347	220	3.266	1.432
Ventas mercado interno	693	665	733	670	738	738	863	821	772	758	785	583	8.793	4.211
Exportaciones	1.602	1.143	1.302	1.579	905	1.579	1.489	1.174	1.219	1.257	1.629	1.038	15.925	8.110
Inventarios (*)	679	584	630	618	695	506	609	611	602	831	631	685	640	619

Año 2008	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2008	En-Jn 2008
Producción	2.117	1.935	2.343	1.334	1.793	1.818	2.177	2.144	2.000	1.924	1.177	713	21.475	11.340
Importaciones	358	399	480	392	308	378	322	308	333	248	317	204	4.048	2.316
Ventas mercado interno	676	737	705	636	646	745	635	573	497	578	681	408	7.517	4.145
Exportaciones	2.105	1.173	668	1.673	1.112	1.411	1.548	1.623	1.532	1.774	781	1.093	16.494	8.142
Inventarios (*)	693	792	1.113	818	839	764	1.022	843	822	964	896	774	862	837

Año 2009	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2009	En-Jn 2009
Producción	1.464	1.616	2.010	1.706	2.038	2.031							10.865	
Importaciones	212	229	145	239	238	191	538	363	251	512	322	204	3.442	1.253
Ventas mercado interno	436	700	695	788	733	894							4.246	
Exportaciones	629	387	1.631	486	1.275	1.788	926	1.017	762	1.020	1.214	641	11.774	6.195
Inventarios (*)	800	822	750	862	1.029	756							837	

(*) Inventarios correspondientes a la empresa denunciante.

Fuente: Elaborado por Secretaría Técnica en base antecedentes de denuncia y Servicio Nacional de Aduanas

Cuadro 9
Indicadores Empresa Denunciante
Producción, Ventas, Exportaciones e Inventarios de Films de polipropileno biorientados
(Toneladas)

Año 2006	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2006	En-Jn 2006
Producción	1.943	1.971	2.181	1.885	2.279	2.004	2.098	2.043	2.305	2.129	2.070	2.147	25.055	12.263
Ventas Totales	1.613	1.927	2.246	1.928	2.316	2.145	1.966	2.115	2.323	2.033	2.317	2.200	25.129	12.175
Ventas al Mercado Interno	479	450	709	610	614	813	559	911	827	747	717	670	8.106	3.675
Ventas al Mercado de Exportación	1.134	1.477	1.537	1.318	1.702	1.331	1.407	1.204	1.496	1.287	1.600	1.530	17.023	8.499
Autoconsumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Inventarios	835	878	813	771	734	594	726	654	636	731	484	431	691	771

Año 2007	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2007	En-Jn 2007
Producción	2.034	1.856	2.034	1.643	2.091	1.808	2.203	1.815	2.082	1.938	2.370	2.276	24.150	11.466
Ventas Totales	1.786	1.950	1.988	1.655	2.015	1.997	2.100	1.813	2.090	1.709	2.570	2.222	23.895	11.391
Ventas al Mercado Interno	693	665	733	670	712	738	863	821	772	758	785	583	8.793	4.211
Ventas al Mercado de Exportación	1.094	1.286	1.255	985	1.303	1.259	1.237	992	1.318	951	1.785	1.638	15.103	7.182
Autoconsumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Inventarios	679	584	630	618	695	506	609	611	602	831	631	685	640	619

Año 2008	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2008	En-Jn 2008
Producción	2.117	1.935	2.343	1.334	1.793	1.818	2.177	2.144	2.000	1.924	1.177	713	21.475	11.340
Ventas Totales	1.929	1.835	2.022	1.629	1.772	2.073	1.919	2.324	2.021	1.781	1.245	835	21.385	11.260
Ventas al Mercado Interno	676	737	705	636	646	745	635	573	497	578	681	408	7.517	4.145
Ventas al Mercado de Exportación	1.253	1.098	1.317	993	1.126	1.329	1.284	1.750	1.524	1.202	565	427	13.868	7.116
Autoconsumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Inventarios	693	792	1.113	818	839	764	1.022	843	822	964	896	774	862	837

Año 2009	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2009	En-Jn 2009
Producción	1.464	1.616	2.010	1.706	2.038	2.031	-	-	-	-	-	-	10.865	10.865
Ventas Totales	1.437	1.595	2.081	1.594	1.872	2.303	-	-	-	-	-	-	10.882	10.882
Ventas al Mercado Interno	436	700	695	788	733	894	-	-	-	-	-	-	4.246	4.246
Ventas al Mercado de Exportación	1.002	895	1.386	806	1.138	1.410	-	-	-	-	-	-	6.637	6.637
Autoconsumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Inventarios	800	822	750	862	1.029	756	-	-	-	-	-	-	837	837

Fuente: Denuncia

Cuadro 10
Consumo aparente nacional de Films de polipropileno biorientados
(Toneladas)

Periodo	Producción	Exportaciones	Importaciones			Inventarios (*)	Consumo Aparente	Part. Imp. Perú/C. Apar.
			Perú	Resto	Total			
2006	25.055	19.144	389	5.790	6.178	691	11.398	3,4%
2007	24.150	15.925	1.100	2.166	3.266	640	10.851	10,1%
2008	21.475	16.494	1.610	2.437	4.048	862	8.167	19,7%
Ene-Jun 2008	11.340	8.142	887	1.429	2.316	837	4.678	19,0%
Ene-Jun 2009	10.865	6.195	802	451	1.253	837	5.087	15,8%
Var. % 07/06	-3,6%	-16,8%	183,0%	-62,6%	-47,1%	-7,3%	-4,8%	197,2%
Var. % 08/07	-11,1%	3,6%	46,3%	12,5%	23,9%	34,6%	-24,7%	94,4%
Var.% En-Jn 09/08	-4,2%	-23,9%	-9,5%	-68,4%	-45,9%	0,0%	8,8%	-16,8%

(*) Inventarios correspondientes a la empresa denunciante.

Fuente: elaborado por la Secretaría Técnica en base a información de Denuncia y Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro 11
Capacidad Instalada para la fabricación del producto de origen nacional,
utilización de la capacidad y empleo

Año	Capacidad Instalada en Toneladas		Producción en Toneladas	Utilización Porcentual		Empleo
	Teórica (*)	Según Mix (*)		Teórica	Según Mix	
2006	26.000	25.500	25.055	96,40%	98,30%	262
2007	26.000	24.500	24.150	92,90%	98,60%	265
2008	26.000	24.500	21.473	82,60%	87,60%	297
1º semestre 2009	13.000	12.500	10.865	83,60%	86,90%	294

(*) -Capacidad "teórica" corresponde a la que se podría hacer si se produjera el producto más eficiente considerando paradas de mantenimiento y estándar de operación.

-Capacidad "según mix", considera el mix que se produjo en el periodo, donde se fabricaron productos que tienen mayor ineficiencia productiva, y por lo tanto es menor.

Fuente: Denuncia.

Cuadro 12
Salarios y productividad de la mano de obra

Año	Salarios (monto total en base 100=año 2006)	Salario promedio mensual (monto total en base 100=año 2006)	Indicador de Productividad (Producción anual / empleo anual)
2006	2.817.538	100	95,6
2007	3.164.838	111	91,1
2008	3.278.201	103	72,3
1º semestre 2009	1.686.903		No aplica

Fuente: Denuncia. Salario promedio mensual estimado po la ST.