

# **INFORME SECTORIAL**

## **Sector de la Industria de Pasta de Madera, Papel y Cartón**

**2011**

**Dirección de Oferta Exportable  
Dirección General de Estrategias de Comercio Exterior  
Subsecretaría de Comercio Internacional**



## INDICE

<u>INTRODUCCIÓN GENERAL</u>	<u>4</u>
1. <u>INTRODUCCIÓN AL SECTOR</u>	<u>5</u>
2. <u>EVOLUCIÓN DEL SECTOR FORESTAL ARGENTINO</u>	<u>7</u>
3. <u>CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR</u>	<u>8</u>
3.1. Distribución de los bosques cultivados.....	8
3.2. Inversiones.....	10
3.3. Sector Foresto – Industrial.....	11
3.3.1. Situación del sector.....	11
3.3.2. Sector primario o extractivo de la madera.....	12
3.3.2.1. Industria de la primera transformación.....	13
A. Consumo industrial de rollizos.....	13
B. Producción de tableros.....	15
C. Producción de madera aserrada.....	16
D. Producción de pastas, papel y cartón.....	17
3.3.2.2. Industria de la segunda transformación.....	21
3.3.3. Subcadenas.....	21
3.3.4 Ventajas comparativas del sector.....	22
3.4 Componente Pymes. Su desarrollo territorial – sectorial.....	24
3.5 Ocupación.....	25
3.6 Normas regulatorias de la actividad.....	26



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

4. <u>COMERCIO EXTERIOR</u>	<u>30</u>
4.1. Balanza comercial argentina.....	30
4.1.1. Análisis de la balanza comercial argentina.....	30
4.2. Exportaciones argentinas del sector.....	31
4.2.1. Análisis de las exportaciones argentinas del sector.....	49
4.3. Importaciones argentinas del sector.....	52
4.3.1. Análisis de las importaciones argentinas del sector.....	69
<u>ANEXOS</u>	<u>72</u>
I. Ferias Internacionales.....	73
II. Directorio de Exportadores.....	74
III. Informes de Mercado y Oportunidades de Negocios.....	75
IV. Fuentes Consultadas.....	78



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

## **INTRODUCCIÓN GENERAL**

El presente estudio desarrollado en el marco de la Subsecretaría de Comercio Internacional de la Cancillería Argentina, a través de la Dirección de Oferta Exportable, que depende de la Dirección General de Estrategias de Comercio Exterior, tiene por objetivo dar al usuario y a los principales operadores una visión lo más completa posible de algunos sectores productivos de la Argentina, en especial en lo relativo a las características y evolución de su producción y al comercio exterior. Estos aspectos constituyen los puntos clave del trabajo y sus elementos más destacables.

Cabe señalar que, a fin de priorizar sectores económicos significativos con vistas a su inclusión en los programas de promoción de exportaciones de la Cancillería Argentina, se partió de lo que denominamos “Oferta Exportable Histórica o Real”. La selección de sectores prioritarios se fundamentó en el grado de incidencia de las distintas variables que se aplicaron a los valores exportados en el citado período tomando como referencia estadísticas de la Clasificación Industrial Internacional Unificada de Naciones Unidas (CIIU).



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

## **1. INTRODUCCIÓN AL SECTOR**

Según un informe del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, la República Argentina cuenta actualmente con aproximadamente 33.2 millones de hectáreas de Bosques Nativos y 1.2 millones de hectáreas de Bosques Cultivados, representados principalmente por especies exóticas de rápido crecimiento.

Esta superficie de Bosques Implantados, concentrada principalmente en las regiones mesopotámica, pampeana y la patagonia andina, ha sido el resultado de una política nacional de incentivos a la forestación que se implementó durante más de 30 años y que fue cambiando de forma a través del tiempo. Hoy en día está en vigencia la ley 25.080 (y su prorroga, la Ley N° 26432) que establece incentivos para el desarrollo del sector forestal.

La amplia diversidad de climas, suelos y especies, la abundante disponibilidad de tierras aptas, el marco jurídico propicio para las inversiones forestales, los bajos costos de producción y las altas tasas de crecimiento de ciertas especies forestales, similares o superiores a la de países con un fuerte sector forestal tales como Chile y Nueva Zelanda, ofrecen ventajas comparativas especiales para la implantación de bosques cultivados en el país.

En cuanto al valor agregado del Sector Forestal en nuestro país, este representó, para el año 2005, el 1,7% del PBI. Podemos afirmar que, tanto el potencial de crecimiento como el camino por recorrer en materia forestal, es importante si lo comparamos con la participación que tiene dicho sector en la economía de otros países de la región (por ej.: en Chile 4 a 5%).

Las mejoras en el sector de la construcción, un sector demandante de productos madereros, como así también la recuperación del resto de la economía, están



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

aumentando los niveles de consumo y por ende la producción de productos forestales para abastecerlo.

La mejora de la rentabilidad de aquellas industrias vinculadas con la exportación y/o la sustitución de importaciones, también redundó en una mejora de las expectativas futuras.

Actualmente contamos con una superficie forestada que en oferta de madera supera la capacidad de transformarla. Por lo tanto, la posibilidad de alcanzar una mayor participación sectorial en la economía argentina, esta muy relacionada con la llegada de nuevas inversiones en nuevas industrias o ampliaciones de las existentes.

A partir de la Ley N° 25080 de inversiones en bosques cultivados, el sector forestal ha consolidando su crecimiento desde la fase primaria de producción, pasando por la industrialización hasta llegar al notable incremento del comercio exterior.

Adicionalmente, es importante considerar el papel de la superficie forestada en Argentina, dato que posibilita comprender la estrategia de inversión en el sector y cómo se ubica el mismo en la estructura económica argentina junto con su consecuente impacto en las economías de las principales provincias forestales, que posiciona al país como polo forestal regional.

En ese sentido, cabe resaltar que la República Argentina está diversificando progresivamente su oferta exportable de productos forestales y en muchos sectores industriales, la balanza comercial ha revertido su saldo negativo.

Por ello, entendemos que el sector forestal ofrece diversas oportunidades tanto de inversión como de comercio, marcando una tendencia progresiva de consolidación a nivel internacional.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

## **2. EVOLUCIÓN DEL SECTOR FORESTAL ARGENTINO**

En el año 2000 las expectativas que presentaba el sector forestal en Argentina eran promisorias. Se había alcanzado el millón de hectáreas implantadas, había una potencial oferta de madera que podía cubrir la demanda de nuevas industrias y se daba inicio a la aplicación de los beneficios instituidos en inversiones de bosques cultivados que permitiría disminuir la incertidumbre para un negocio que sabemos a largo plazo.

A partir del año 2002 la liberación del tipo de cambio mejoró la competitividad de las exportaciones de productos de madera y sus derivados. Esta mejora del tipo de cambio fue un amplificador de las tendencias en los sectores con capacidad de exportación, quienes vieron en dichos mercados una alternativa importante frente a un mercado interno recesivo. Esto derivó en un consumo de madera rolliza que empezó a crecer, motorizado por la mayor actividad de las industrias del sector, en respuesta a una mayor demanda de productos desde el exterior y a la sustitución de importaciones.

Los niveles de producción para el año 2003 se mostraron más favorables todavía; la industria de tableros de madera es un ejemplo de vinculación entre actividad y exportación; la madera aserrada tiene su impulso en las mayores exportaciones y la reactivación en la construcción; las fábricas de papeles y cartones incrementaron su producción para abastecer el mercado local y atender demandas externas.

En el caso de la madera aserrada de pino se observa una concentración de la oferta exportable. En este sentido, sólo 6 aserraderos exportan el 75% del volumen total (uno sólo de ellos exporta el 50%). El 25% restante se distribuye entre una centena de establecimientos.

La mejora de la rentabilidad de aquellas industrias vinculadas con la exportación y/o la sustitución de importaciones, también redundó en una mejora de las expectativas.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

El año 2003 mostró un freno en la caída de la superficie plantada y un aumento de la importación de maquinaria por parte de los agentes del sector, lo que permite pensar en la recuperación de la actividad sectorial.

En el periodo 2000-2009, a través de la Ley N° 25.080, se beneficiaron 24.229 forestadores sobre una superficie de 460.239 ha. Un 53,22% de esta superficie correspondió al establecimiento de nuevas forestaciones, el 1,37% para el enriquecimiento de bosque nativo y el 45,42% a las actividades de poda, raleo y manejo de rebrote.

La inversión por parte del Estado Nacional en este periodo alcanzó los 261.771.046,58 pesos.

### **3. CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR**

#### **3.1 Distribución de los bosques cultivados**

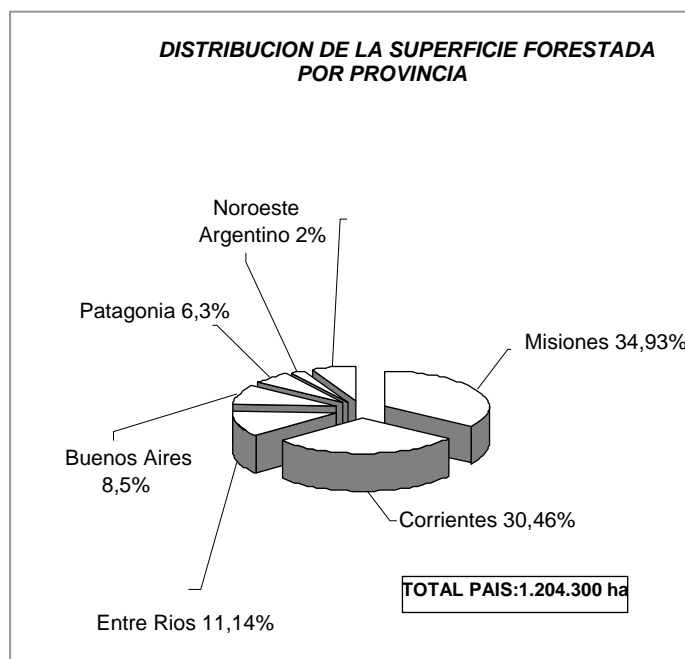
La Ley N° 25.080 dentro de un marco de estabilidad macroeconómica, generó incentivos efectivos para atraer la inversión en el sector forestal y con ello incrementar en forma considerable la masa forestal disponible. La Dirección de Producción Forestal del MAGyP estima que existen en la actualidad 1,2 millones de hectáreas de bosques implantados, de los cuales la mitad están en pleno crecimiento.



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

Región / provincia	Coníferas	Eucaliptos	Salicáceas	Otras	TOTAL
Misiones	337.100	27.700	0	55.900	420.700
Corrientes	263.500	101.800	0	1.500	366.800
Entre Ríos	12.300	92.300	16.100	13.400	134.100
Buenos Aires	7.300	39.100	47.900	8.100	102.400
Patagonia	56.200	0	19.000	700	75.900
Noroeste argentino	6.600	16.400	100	1.000	24.100
Resto	34.700	14.900	29.400	1.300	80.300
<b>Total</b>	<b>717.700</b>	<b>292.200</b>	<b>112.500</b>	<b>81.900</b>	<b>1.204.300</b>

Superficie forestada (en hectáreas) estimada por especie y región en la República Argentina para el año 2005. Fuente: DPF- MAGyP.



Fuente: Inventario Forestal de Bosques Cultivados. MAGyP



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

Prácticamente el 60% de las forestaciones del país corresponde a especies de coníferas, fundamentalmente *Pinus elliottii* y *Pinus taeda* y en menor medida otras especies como *Araucaria angustifolia*, *Pinus ponderosa* y *Pseudotsuga menziesii*.

Aproximadamente un 25% de los bosques cultivados corresponden a los eucalipto, siendo el *Eucalyptus grandis* y el *Eucalyptus saligna* los más plantados; en menor medida *Eucalyptus camandulensis*, *Eucalyptus tereticornis*, *Eucalyptus viminalis* y *Eucalyptus globulus*.

Las salicáceas representan por su parte alrededor del 10% del bosque implantado concentrándose su cultivo en el Delta del Río Paraná, en las zonas de riego del Valle del Río Negro y en la Provincia de Mendoza. Diferentes clones de *Populus deltoides* y *Populus x euroamericana* son los cultivares más representativos entre los álamos plantados; con relación a los sauces se destacan el *Salix babilónica* var. *sacramenta*, *Salix nigra* y los híbridos *Salix babilónica x Salix alba* y *Salix matsudana x Salix alba*.

El 5 % restante está conformado por especies latifoliadas como *Grevillea* sp., *Paulownia* sp., *Melia* sp., *Robinia* sp., *Prosopis* sp y *Toona* sp.

### **3.2. Inversiones**

Las inversiones nacionales y extranjeras, que recibió el sector en la última década, han permitido aumentar tanto la producción para el mercado interno, como las exportaciones de bienes con mayor valor agregado. En el 2008 las industrias de pasta y papel, tableros, laminados e impregnación realizaron inversiones por 86,920 millones de dólares, correspondiendo a la industria de la pasta y papel el 78% del total invertido, seguido por la industria de tableros con un 21%.

Para un desarrollo competitivo y multiplicador del empleo del sector foresto-industrial es fundamental, además de la existencia de bosques bien manejados, la



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

realización de inversiones en la industria de la madera y sus manufacturas; en la industria de la celulosa y el papel; en transporte y en servicios múltiples. Pero también, se debe invertir en sistemas de información, en capacitación, en tecnología y en su transferencia, especialmente destinadas a las PyMES forestales e industriales.

En la medida que el entorno de los negocios mejore y se produzcan las inversiones necesarias, el país cuenta con recursos y capacidad para convertirse en un referente forestal a nivel mundial.

### **3.3 Sector foresto-industrial**

#### **3.3.1 Situación del sector**

Actualmente la madera de bosques cultivados cubre aproximadamente el 88% del abastecimiento industrial de rollizos.

La concentración regional se observa tanto en las extracciones de rollizos como en la industrialización de la madera, ya que la industria de la primera transformación (madera aserrada, tableros) y de la segunda transformación (remanufacturadas) se asienta preponderantemente en las cercanías de los recursos forestales, ubicados principalmente en la Mesopotamia y la provincia de Buenos Aires, debido a los costos de transporte. Por otra parte los eslabones más avanzados en la cadena de valor, en especial los de consumo final como muebles, se instalan cerca de los centros de consumo (Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba) que cuentan con mayores ingresos per capita y mayor disponibilidad de mano de obra.

En Misiones se ha alcanzado el mayor grado de madurez; la actividad forestal constituye para esta provincia uno de los ejes de la economía contando con una planta de pulpa de escala internacional, una fábrica de papel competitiva, una planta de tableros de fibra (MDF) moderna, dos aserraderos de escala, decenas de aserraderos



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

medianos y competitivos y cientos de aserraderos pequeños. Cabe mencionar el gran desarrollo que tuvo lugar en esta provincia el segmento de las remanufacturas de madera de pino entre las que se destacan: machimbres, molduras y tableros alistonados.

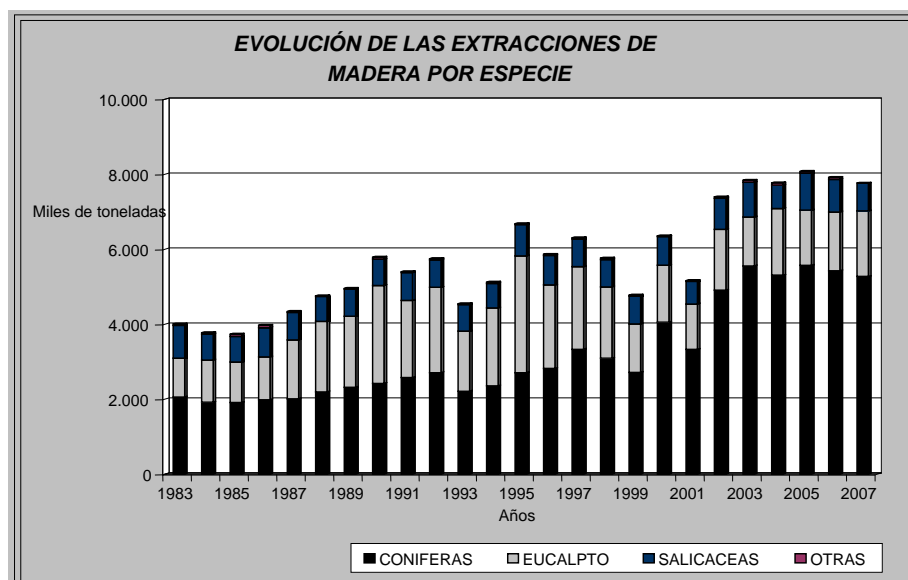
La Provincia de Entre Ríos cuenta con gran cantidad de pequeños aserraderos que procesan madera de eucaliptos y también de pinos; los residuos y madera de menor diámetro son destinados a la industria del tablero y a la industria celulósica instalada en Buenos Aires y Santa Fe; los aserraderos se encuentran en un proceso de adaptación - con promisoría perspectiva- hacia la producción de madera sólida de eucaliptos. Esta provincia también cuenta con una importante inversión en una fábrica de tableros, una de las de mayor capacidad instalada del país.

En el Delta del Río de la Plata, una fábrica de papel de diarios, una empresa que produce tableros aglomerados y de fibra, un conjunto de aserraderos y una planta debobinadora son los principales consumidores de la madera de salicáceas producida.

En general se están generando inversiones importantes en Pymes, sobre todo en aserraderos que avanzaron en remanufacturas. En general el mercado se ha reactivado por el consumo interno.

### **3.3.2 Sector primario o extractivo de madera**

A partir del 2002 las extracciones de rollizos de los bosques implantados se estabilizaron superando en 2007 las 7 millones de toneladas, destinando casi la totalidad de su volumen a las diferentes industrias del mercado interno.



Fuente: DPF- MAGyP -Área de Economía e Información

### 3.3.2.1 Industria de la primera transformación

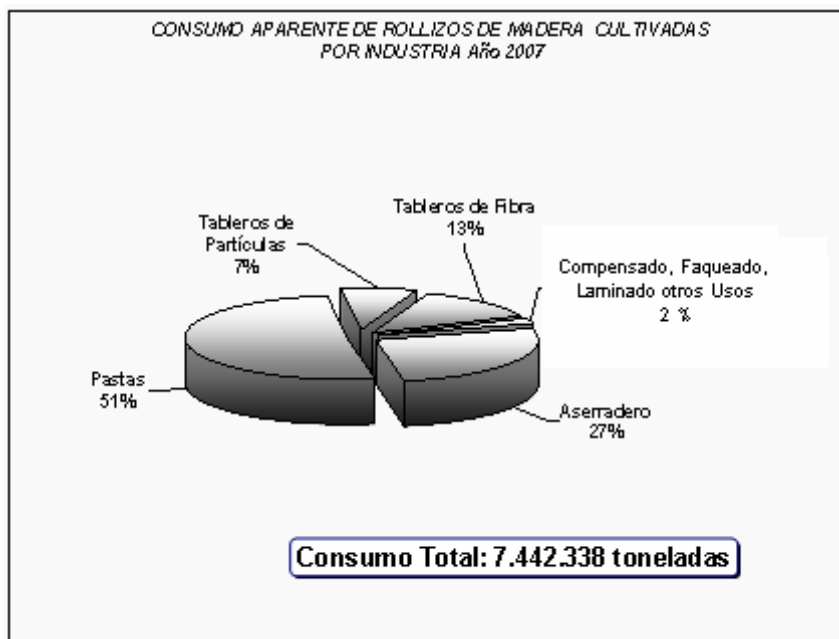
#### A. Consumo industrial de rollizos

El consumo de rollizos de madera de especies cultivadas durante el 2007 fue de 7.442.338 T (9.280.791 M3).

De ellos se destinó el 51% a la elaboración de pastas, el 27 % a la industria del aserrado y el 22 % a la industria de tableros y otras.

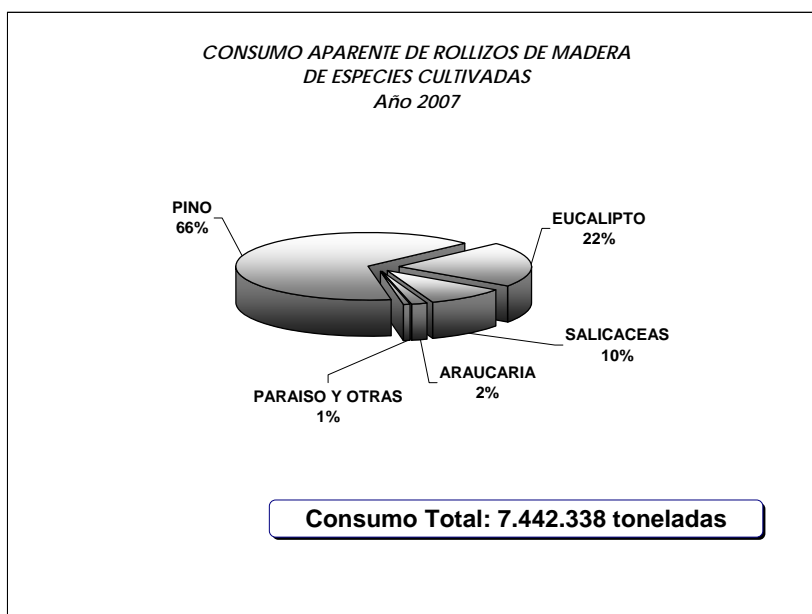


Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto



Fuente: DPF-MAGyP-Área de Economía e Información

Más de la mitad de la materia prima rolliza consumida por la industria corresponde a la madera de pino, seguida por la de eucalipto, sauce y álamo y paraíso.



Fuente: DPF-MAGyP- Área de Economía e Información



## **B. Producción de tableros**

Entre los distintos tipos existentes, los tableros de partículas son los más consumidos, pero fue el consumo de tableros de fibra el que más creció en los últimos años, principalmente los de mediana densidad (MDF).

El sector está formado por pocas empresas de importante magnitud. Es uno de los sectores que más ha invertido en los últimos años en ampliación, renovación de maquinaria y desarrollo de nuevos productos. Utilizan maquinaria importada de Italia, Alemania, Estados Unidos, Suecia y Japón.

Las industrias de tableros de fibra y de partículas aprovechan los desperdicios provenientes de aserraderos y permiten valorizar comercialmente maderas de escasa calidad estética, de rápido crecimiento.

Tableros de partículas: actualmente la mayor parte de la producción es del tipo de tableros con revestimientos melamínicos destinados a la industria del mueble, aunque se están incorporando nuevos productos para la industria de la construcción.

Actualmente hay 5 empresas, que emplean para la producción 40% de madera de sauce, seguida por la de eucalipto.

Tableros de fibra: los más destacados son de mediana densidad ureicos (MDF) y luego duros o de alta densidad.

Estos tableros son moldeables y se obtienen excelentes terminaciones para ser utilizadas para muebles, molduras, puertas y divisiones.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

Existen 4 empresas que utilizan para su producción principalmente madera de pino (78%) seguida por eucalipto. El principal destino es la industria del mueble, pero también se usa para molduras.

Tableros compensados: La producción de este tipo de tableros produce insumos para la construcción y la mueblería. Se utiliza una alta proporción de madera de calidad proveniente de bosque nativo, aunque en los últimos años ha crecido la utilización de madera proveniente de bosques cultivados.

### **C. Producción de madera aserrada**

La producción de madera aserrada en el año 2007 fue, según estimaciones de 1.100.000 m<sup>3</sup>. Misiones es la provincia más importante en: producción, cantidad de establecimientos y cantidad de empleo, presentando además, el mayor dinamismo en inversiones industriales de los últimos años.

Según diferentes relevamientos del año 2007 el sector cuenta con 2300 aserraderos. Entre los mismos se destacan 10 empresas grandes y medianas, mientras que el resto está compuesto por pequeñas y medianas empresas (PyMES).

Las grandes firmas están integradas productivamente con la forestación y realizan inversiones en plantaciones para proveerse de su propia materia prima. Esta integración les permite tener economías de escala, con alto grado de competitividad tendiendo a la formación de Clusters.

Las Pymes no están integradas hacia atrás y producen por lo general bienes de menos valor.



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

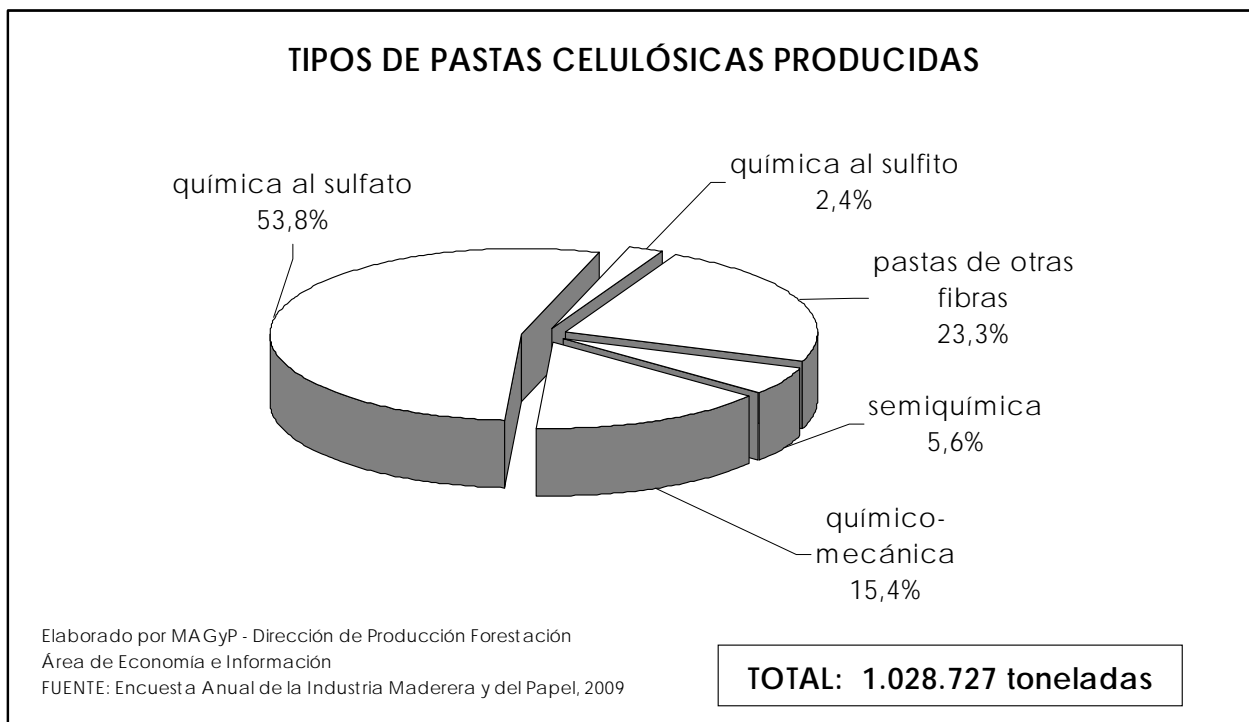
La mayor parte del consumo nacional de maderas de los aserraderos, corresponde a especies implantadas de las cuales prevalece pino y en menor medida eucalipto y salicáceas.

#### D. Producción de pastas, papel y cartón

El último relevamiento efectuado en 2008 por la DPF-MAGyP establece que el sector de celulosa y papel cuenta con 71 establecimientos, 3 de los cuales elaboran solamente pastas celulósicas y el resto produce tanto pastas como papel, incluyendo en estas a las industrias de reciclado.

#### PRODUCCIÓN DE PASTAS CELULÓSICAS (en toneladas) – AÑO 2009

PASTAS DE MADERA							
SEMIQUÍMICA		QUÍMICO/ MECÁNICA	QUÍMICA AL SULFATO		QUÍMICA AL SULFITO	PASTA FUFF	PASTAS DE OTRAS FIBRAS
BLANQUEADA	SIN BLANQUEAR		BLANQUEADA	SIN BLANQUEAR	BLANQUEADA		
48.153		143.367	476.065	24.655	22.111	97.929	216.447
<b>PRODUCCIÓN TOTAL DE PASTAS</b>							<b>1.028.727</b>



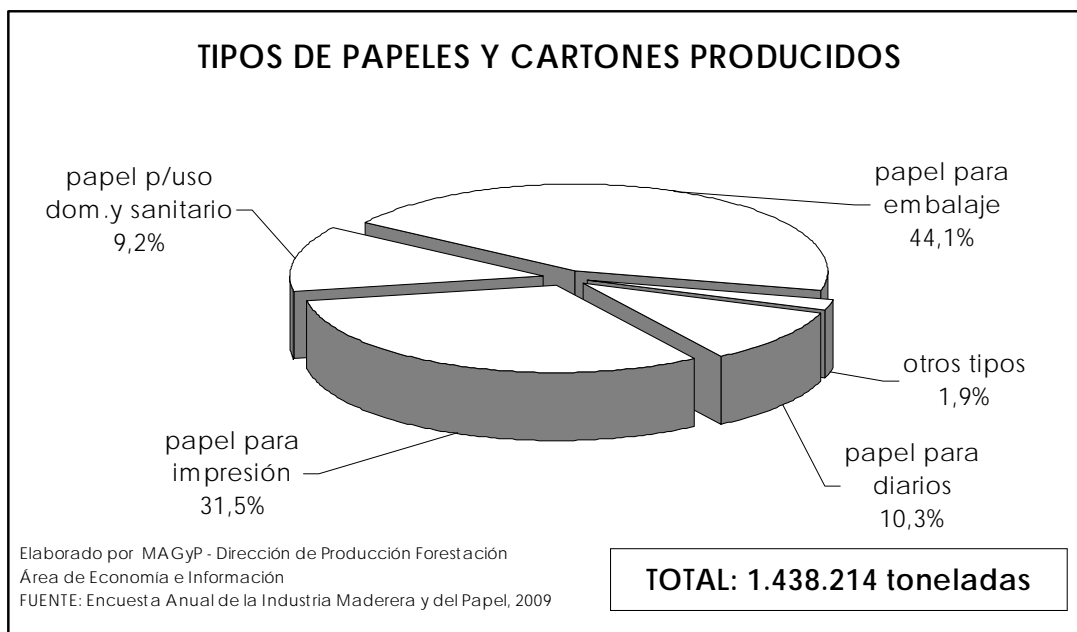
Elaborado por MAGyP - Dirección de Producción Forestación  
Área de Economía e Información  
FUENTE: Encuesta Anual de la Industria Maderera y del Papel, 2009



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

### PRODUCCIÓN DE PAPEL Y CARTÓN (en toneladas) – AÑO 2009

<b>PAPEL PARA DIARIOS</b>		<b>147.611</b>	<b>PAPEL PARA EMBALAJE</b>	
<b>PAPEL PARA IMPRESIÓN</b>			Para Corrugar	452.963
No Estucados	Papel / p impresión	115.339	Kraft	48.660
	Obra Blanco	284.584	Cartulinas para envases	75.051
	Offset	17.992	Sulfitos para embalajes	10.053
	Afiche	3.170	Cartones	44.138
	Los demás	20.562	Papeles Impermeables	612
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>441.647</b>	Otros para envolver	3.241
Estucados	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11.286</b>	<b>TOTAL</b>	<b>634.718</b>
<b>TOTAL</b>		<b>452.933</b>	<b>OTROS TIPOS</b>	
<b>PAPEL PARA USO DOMÉSTICO Y SANITARIO</b>			P/filtros y techados asf.	
Para rollos	153.158		Cartulina tapa/ficha	8.234
Para servilletas, etc.	23.101		Delgados especiales	
			Los demás	18.459
<b>TOTAL</b>		<b>176.259</b>	<b>TOTAL</b>	<b>26.693</b>
<b>TOTAL PRODUCIDO</b>			<b>1.438.214</b>	



Elaborado por MAGyP - Dirección de Producción Forestación  
Área de Economía e Información  
FUENTE: Encuesta Anual de la Industria Maderera y del Papel, 2009



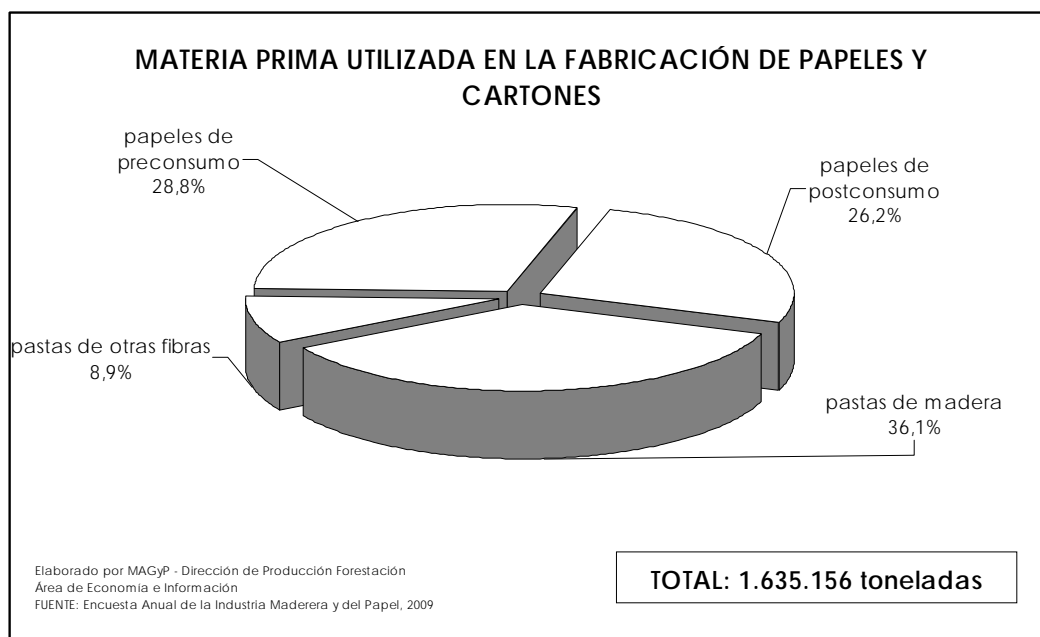
Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

## MATERIA PRIMA UTILIZADA EN LA PRODUCCIÓN DE PAPEL Y CARTÓN (en toneladas) – AÑO 2009

PASTAS	
Pastas de Madera	589.951
Pastas de Otras Fibras	145.669
<b>SUBTOTAL PASTAS</b>	<b>735.620</b>

PAPELES RECICLADOS	
Papeles de Preconsumo	471.618
Papeles de Postconsumo	427.918
<b>SUBTOTAL PAPELES Y OTRAS</b>	<b>899.536</b>

<b>TOTAL DE MATERIA PRIMA</b>	<b>1.635.156</b>
-------------------------------	------------------



Elaborado por MAGyP - Dirección de Producción Forestación  
Área de Economía e Información  
FUENTE: Encuesta Anual de la Industria Maderera y del Papel, 2009



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

### **3.3.2.2 Industria de la segunda transformación**

Los desafíos están en agregar valor a los productos forestales madereros. De esta manera se orientan estrategias para contar de manera creciente, con rollizos de mayores diámetros, libres de nudos que permitan abastecer a la industria de transformación mecánica con madera de calidad.

Estas empresas prevén una evolución positiva de sus volúmenes, manteniendo la tendencia iniciada a mediados del 2002.

Las unidades productivas volcadas a la exportación son las que visualizan mayor dinamismo, ya que algunas de ellas entraron en una fase expansiva de su negocio.

### **3.3.3 Subcadenas**

El sector está apremiado para incorporar tecnología, particularmente para aumentar la capacidad de secado e incorporación de maquinaria para procesar remanufacturas, por ejemplo: fingers y molduras.

La oferta de productos de la subcadena eucalipto es, en orden de volumen: machimbres y revestimientos; tirantería; envases y pallets; material apícola y una baja proporción de piezas partes.

En el caso del pino, se desarrollan similares líneas de trabajo pero con un mayor dinamismo. La búsqueda de nuevos nichos y de madera seca, han sido los pasos iniciales hacia la diversificación e incorporación de valor. De esta manera, se consolida la oferta de madera clear, derivados del proceso de finger-joints (blanks, molduras, vigas multilaminadas, tableros) y la oferta de tableros alistonados sin finger-joints, clear, con



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

destino al mueble, así como también, partes de muebles, piezas para tornería, especialmente, multilaminadas.

El incremento de las exportaciones atendidas por empresas que habían iniciado su reconversión en la década del 90, permitió, luego de la crisis y devaluación, el resurgimiento de un significativo número de pequeños aserraderos, que atienden el mercado interno, pero que presentan una gran necesidad de transformación. Debemos considerar esto como materia pendiente a futuro para mantener la mano de obra que estos ocupan; potenciarlos como empresas viables vía la reconversión e incorporación de procesos asociativos; y desarrollar una cadena de valor en tanto estas PyMES son eslabones imprescindibles para obtener la escala y competitividad de conjunto necesaria.

### **3.3.4 Ventajas comparativas del sector**

La principal fortaleza competitiva del sector forestal argentino (SFA) es la velocidad de crecimiento de las plantaciones. La existencia de material genético superior desarrollado por el INTA ha permitido, por ejemplo, que las coníferas y los eucaliptos argentinos presenten rendimientos no superados por los países competidores. Además, como se dijo en la introducción, los turnos de corte son menores al resto del mundo con un promedio de 25 años para las coníferas y 12 años para los eucaliptos.

Una ventaja comparativa del SFA es el bajo precio de las tierras, inferior por ejemplo a las de Chile, que, junto con la velocidad de crecimiento explicada, posibilita tasas de retorno superiores y períodos de repago más cortos que en los principales países del mundo.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

El bajo precio es en razón de que estos suelos no pueden ser utilizados para actividades agropecuarias concentradas en la zona templada de nuestro país y que además, la forestación se realiza en zonas con baja densidad poblacional, factor que permite su uso intensivo.

Las características de la producción forestal argentina le permitirán incorporarse al mecanismo dispuesto por el Tratado de Kyoto, que persigue la fijación del carbono atmosférico promoviendo la prevención del denominado efecto invernadero a través de la fotosíntesis de los árboles.

Los 15 países industrializados deberán, en el marco del Protocolo citado, reducir sus emisiones en relación a los niveles de 1990 y las empresas de esos países deberán invertir en energía no contaminante. Esta situación puede dar lugar a potenciales inversiones en nuestro país en el sector de forestación.

En la Argentina, el 95% de la producción de madera proviene de bosques implantados. El crecimiento del sector foresto-industrial argentino constituye uno de los fenómenos más auspiciosos de la actividad productiva del país.

El atractivo del sector se basa en 4 pilares:

-Potencial forestal único, dado por altas tasas de crecimiento, vastas extensiones de tierras vírgenes aptas para la forestación a bajos precios que no compiten con otras actividades y una gran variedad de climas, suelos y especies.

-Incentivos para la explotación forestal. La ley que regula la actividad forestal garantiza una estabilidad fiscal y cambiaria, un apoyo económico no reintegrable a los bosques implantados y un tratamiento impositivo muy favorable para las inversiones en el sector forestal en general.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

-Un sólido marco legal para las inversiones forestales que garantiza la estabilidad que requieren las mismas.

-Inversiones extranjeras sin restricciones. Las inversiones extranjeras tienen los mismos derechos y las mismas obligaciones que las locales.

Estos factores fundamentan el crecimiento de la inversión en la industria forestal que se elevó en la última década a alrededor de u\$s 3.000 millones.

### **3.4 Componente pymes. Su desarrollo territorial - sectorial**

Cabe señalar que el sector de la madera es uno de los que cuenta, dentro del espectro productivo nacional, con una mayor cantidad de actividades y servicios tercerizados. Esta situación, indudablemente contribuye a promover activamente la creación de nuevas PyMES, las cuales forman casi la totalidad de la industria maderera nacional, a excepción de unos pocos aserraderos grandes orientados a la primera transformación (madera aserrada) y segunda transformación (remanufacturas) y los fabricantes de tableros reconstituidos que por sus características son de capital intensivo. En promedio, las PyMES emplean 8 personas por empresa.

Como la silvicultura y el manejo intensivo son incipientes en nuestro país, los emprendimientos forestales y foresto-industriales están comprometidos en el desarrollo de empresas de servicios a través de la transferencia de tecnología, capacitación y hasta apoyo financiero para las PyMES.

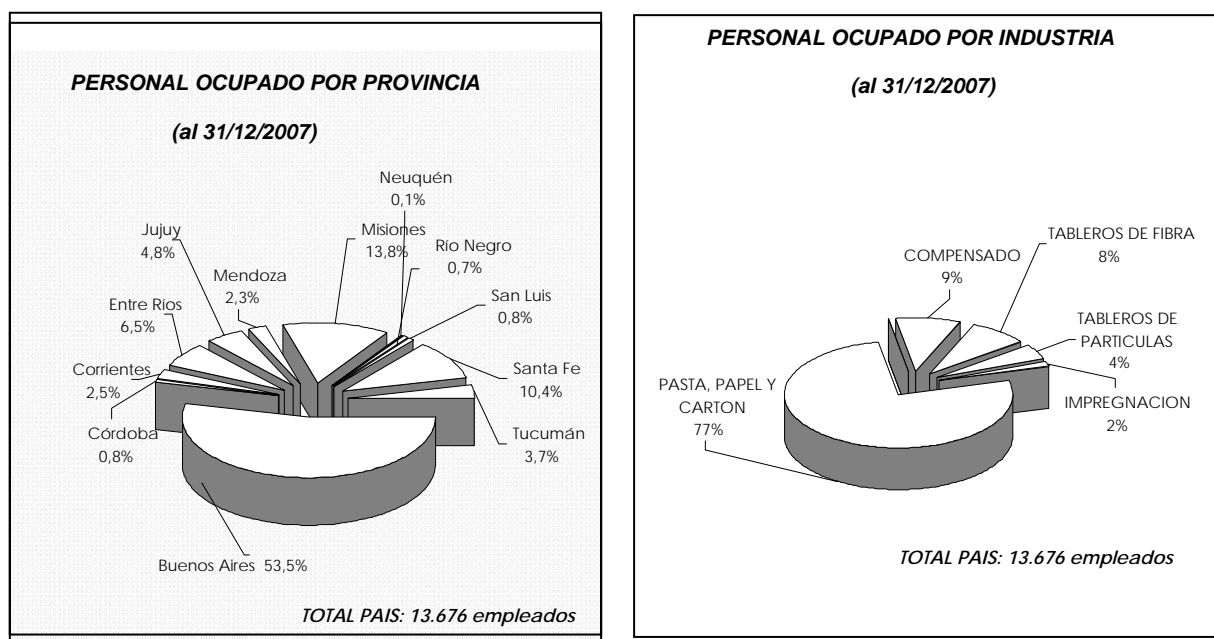
Desde el sector son generados anualmente más de 62.000 puestos de trabajo.



### 3.5 Ocupación

Según relevamientos realizados en el 2004, la producción de madera aserrada emplea aproximadamente unas 20.600 personas.

Encuestas realizadas en el 2007 por la DPF-MAGyP arrojan que en el resto de las industrias forestales, el personal ocupado, es de 13.676 personas.



Fuente: DPF-MAGyP- Área de Economía e Información

La falta de capacitación en todos los niveles de mano de obra, es una constante en todo el territorio del país y esto desacelera los resultados de las inversiones y en algunos casos genera pérdidas.

En el horizonte, la capacitación permanente, es un saldo a cubrir, tanto en producción como en gestión.



### 3.6. Normas regulatorias de la actividad

Las autoridades provinciales tienen la facultad de regular el aprovechamiento de los bosques. No obstante, en la práctica, la regulación a nivel nacional se ha efectuado mediante tres de las llamadas leyes convenio dictadas por la Nación, pero que se aplican en las provincias desde que dictan sus leyes de adhesión a ellas. Estas leyes son:

- a. La Ley de Defensa de la Riqueza Forestal No. 13.273/95
- b. Ley de Estabilidad Fiscal para Bosques Nativos, No. 24.857.
- c. Ley de Inversiones en Bosques Cultivados, No. 25.080

La Ley de Defensa de la Riqueza Forestal No. 13.273/95 regula la conservación de los bosques, prohibiendo su devastación, la utilización irracional de los productos forestales, disponiendo que no podrán iniciarse trabajos de explotación en los bosques naturales sin la conformidad de la autoridad forestal competente.

Actualmente mantiene los siguientes beneficios fiscales:

- exención del impuesto inmobiliario sobre el valor de los bosques y montes artificiales.
- desgravación de derechos aduaneros para los equipos, útiles, drogas, semillas, estacas forestales y demás elementos necesarios para la forestación, reforestación y trabajos de investigación.

Por otro lado, la Ley de Estabilidad Fiscal para Bosques Nativos, No. 24.857 alcanza a la actividad de implantación, restauración, cuidado, manejo, protección o enriquecimiento, manejo sustentable de los bosques nativos, así como la comercialización de productos madereros y no madereros de ese origen, otorgando los siguientes beneficios fiscales.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

- Estabilidad fiscal para la actividad forestal, limitada a los bosques nativos. Esto significa que el titular del proyecto no puede ver incrementada su carga tributaria total existente al momento de presentación del estudio de factibilidad, por el aumento de impuestos y tasas o por la creación de otros nuevos. Esta protección alcanza tanto a productos nacionales, provinciales como municipales.
- Considera un ejercicio fiscal plurianual, a los efectos de la determinación del Impuesto a las Ganancias, que finaliza junto con el ciclo productivo de la actividad, evitando de esta forma la prescripción de los quebrantos generados en los primeros años.

Por último, La Ley de Inversiones en Bosques Cultivados, la No. 25.080 busca aumentar la actividad del sector forestal-industrial. Crea un régimen de incentivos para los emprendimientos del sector, proyectándolos como actividad económica que utilice los recursos disponibles e integre los beneficios con la industria que se dedique al procesamiento de los insumos.

Esta Ley ha previsto la industrialización de la madera como una de las actividades beneficiadas, siempre que forme parte de un emprendimiento forestal, conformando un proyecto foresto-industrial integrado. Sin embargo, los beneficios al componente industrial se otorgan en relación a las inversiones efectivamente realizadas en la implantación.

Beneficios tributarios y económicos:

- Se otorga estabilidad fiscal durante 30 años a las empresas que dispongan de un proyecto forestal o foresto-industrial aprobado.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

- Beneficios impositivos: Se podrá incrementar el valor de inventario de las plantaciones sin incidencia tributaria y se procederá a la devolución anticipada del IVA que corresponda a la compra, importación y locación de bienes y servicios destinados a los proyectos amparados por la Ley.
- Se posibilita el evalúo del crecimiento anual, sin incidencia tributaria.
- Amortización acelerada en el Impuesto a las Ganancias.
- Se exime del pago del impuesto inmobiliario al doble de la superficie cultivada.
- Se establece la devolución anticipada del IVA, ya que antes se realizaba al facturar las ventas.
- Desgravación en el Impuesto a la Ganancia Mínima Presunta.
- Se eliminan las tasas e impuestos provinciales y municipales que aún subsisten y se exime del impuesto inmobiliario por el doble de la superficie forestada.
- Exenciones provinciales.
- Beneficios económicos: Durante el término de 10 años se brindará un apoyo económico no reintegrable a través de un pago único a partir del año de haberse efectuado la plantación, poda o raleo.
- Financiación: A través de préstamos del Banco de Inversiones y Comercio Exterior (BICE) y el Banco de la Nación Argentina (BNA).



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

Por su potencial natural y su evolución, el sector forestal en Argentina se perfila como una fuente importante de divisas y crecimiento sobre bases renovables y un motor de desarrollo nacional, al asegurar mejores niveles de vida a las generaciones actuales y futuras.

En los últimos años en Argentina se inauguraron viveros de última generación y los aserraderos más grandes de Latinoamérica, se ampliaron plantas de tableros y celulosa, con un promedio de inversiones de u\$s 70 millones por año, un acumulado de u\$s 1.500 millones y una proyección para la próxima década de u\$s 4 mil millones adicionales.

A partir de innovaciones técnicas y genéticas se superaron las 100.000 ha. efectivas de plantación anual y se estima que esa cifra se duplicará en los próximos años.



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

## 4. COMERCIO EXTERIOR

### 4.1 BALANZA COMERCIAL ARGENTINA

<b>BALANZA COMERCIAL</b>					
	<b>Año 2006</b>	<b>Año 2007</b>	<b>Año 2008</b>	<b>Año 2009</b>	<b>Año 2010</b>
<b>Total general exportaciones del sector</b>	312.435.279	337.310.437	345.085.374	351.339.963	437.007.781
<b>Total general importaciones del sector</b>	685.042.845	833.930.493	946.413.467	723.796.442	988.583.403
<b>Saldo comercial</b>	<b>-372.607.566</b>	<b>-496.620.056</b>	<b>-601.328.093</b>	<b>-372.456.479</b>	<b>-551.575.622</b>

Fuente CEI en base a INDEC

#### 4.1.1 Análisis de la balanza comercial argentina

En cuanto a la balanza comercial argentina de pasta de madera, papel y cartón, puede observarse que, entre 2006 y 2010 ha sido continuamente deficitaria, es decir, que los valores importados han superado siempre los valores exportados.

Puede notarse que este déficit es, además, muy amplio, habida cuenta de la gran diferencia existente entre los valores importados y los exportados y se ha incrementado en este quinquenio casi un 50%, creciendo en promedio anualmente un 16%.

Por otra parte, se trata también de un déficit continuamente creciente en términos absolutos durante este periodo, aunque si bien en 2009 hubo una caída del 38% debido a que las importaciones tuvieron una baja del 24% como consecuencia de la crisis financiera internacional, puede observarse luego un incremento en 2010 del 48% respecto al año 2009.



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

## 4.2. EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR

EXPORTACIONES ARGENTINAS EN U\$S FOB					
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
<b>Total general del sector</b>	<b>312.435.279</b>	<b>337.310.437</b>	<b>345.085.374</b>	<b>351.339.963</b>	<b>437.007.781</b>

Fuente CEI en base a INDEC

### EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA EN U\$S FOB

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
<b>Total general</b>		<b>312.435.279</b>	<b>337.310.437</b>	<b>345.085.374</b>	<b>351.339.963</b>	<b>437.007.781</b>
47032100	Pasta química de madera de conífera a la sosa o sulfato, blanqueada o semiblanqueada	117.443.170	129.637.736	128.578.918	129.069.504	180.113.106
48115923	Papel y cartón recubiertos o revestidos de polietileno, estratificado c/aluminio, impreso, ncop.	36.411.849	40.216.776	45.339.403	75.513.977	98.752.110
48025610	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m2. y <= a 150 g/cm2., en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	29.937.913	41.840.842	43.338.584	33.318.061	32.803.223
48025599	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de anchura < a 15 cm., de peso >= a 40 g/m2. y <= a 150 g/cm2., en bobinas, excluido de dibujo y kraft	39.798.596	27.405.296	16.220.952	22.152.479	24.833.698
48025799	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m2. y <= a 150 g/cm2., ncop.	14.209.777	14.948.703	16.336.257	11.121.125	12.081.701
48114110	Papel y cartón autoadhesivos en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	7.227.657	7.773.269	9.897.911	9.367.625	10.154.907



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48051900	Papel p/acanalado ncop., en bobinas u hojas	3.819.548	4.723.811	5.367.683	6.842.605	7.802.341
48114190	Papel y cartón autoadhesivos, ncop.	5.207.635	6.701.397	7.611.280	5.151.570	7.731.626
48030090	Papeles utilizados p/fabricación de papel de uso doméstico, higiene o tocador, ncop., en bobinas u hojas	1.360.021	3.471.294	8.061.268	5.794.087	6.957.552
48239099	Papeles, cartones, guata y napas de fibras de celulosa cortados en formato, artículos de pasta de papel, papel, cartón, gata de celulosa o napas de fibras de celulosa, ncop.	7.738.711	8.530.434	6.986.207	4.643.769	6.214.648
48052400	Papel y cartón "testiner" (de fibras recicladas), en bobinas u hojas, de peso <= a 150 g/cm2.	4.558.211	4.529.602	4.942.296	5.640.366	5.163.369
48115929	Papel y cartón recubiertos o revestidos de plástico excluido los adhesivos, ncop.	722.139	1.801.472	2.695.786	2.930.774	4.535.011
48102990	Papel y cartón estucados, p/escribir, imprimir u otros fines gráficos, c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, ncop.	5.100.825	4.672.474	4.048.519	3.063.947	3.426.217
48131000	Papel de fumar en librillos o en tubos	1.941.803	2.531.852	2.572.676	3.067.474	3.265.503
48116090	Papel y cartón recubiertos, impregnados o revestidos de cera, parafina, estearina, aceite o glicerol	387.915	1.041.359	2.453.413	1.951.917	3.001.011
48089000	Papel y cartón rizados, plizados, gofrados, estampados o perforados, excluidos de la partida 4803, ncop.	1.718.305	2.275.573	2.711.239	2.790.213	2.798.048
48025899	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso > a 150 g/cm2., ncop.	1.781.028	3.067.477	3.253.165	1.691.276	2.080.406



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48010010	Papel prensa en bobinas u hojas,gramaje <= 57g/m2,c/fibras de madera obtenidas mecanicamente,peso >= 65%	681.523	154.707	148.675	832.582	2.067.809
48041100	Papel y cartón kraft crudo,p/cubiertas	1.014.296	566.057	601.100	2.602.096	1.979.687
48142000	Papel p/decorar o revestir paredes,c/la cara externa recubierta de plástico,impresa o decorada	1.508.880	1.953.680	1.815.335	1.501.594	1.952.273
48043190	Papel y cartón kraft,crudo,gramaje <= a 150g/m2.ncop.	412.618	490.121	835.539	1.371.378	1.848.393
48051100	Papel semiquímico p/acanalár, en bobinas u hojas	2.345.750	1.350.304	1.467.057	1.722.882	1.846.708
48119090	Papeles, cartonés, guata y napas de fibras de celulosa,ncop.	1.213.539	1.314.788	1.512.345	1.196.977	1.484.100
48132000	Papel de fumar, en bobinas de ancho <= a 5cm.	760.268	1.377.126	1.505.318	1.213.722	1.229.306
48081000	Papel y cartón corrugados,incluso perforado,excluidos de la partida 4803	823.706	2.502.287	1.088.711	871.733	1.190.481
48052500	Papel y cartón "testiner"(de fibras recicladas), en bobinas u hojas, de peso > a 150 g/cm2.	4.022.688	1.525.937	695.752	2.425.323	1.070.318
48139000	Papeles de fumar ncop.	1.412.966	2.038.247	2.834.219	2.385.845	939.339
48059100	Papel y cartón "testiner"(de fibras recicladas), en bobinas u hojas, de peso > a 150 g/cm2.	910.850	1.058.364	368.905	1.095.679	923.145
48239091	Papeles, cartonés, guata y napas de fibras de celulosa,ncop., en tiras o bobinas de anchura > a 15 cm.y <= a 36 cm.,	478.402	745.669	512.678	485.628	843.455
48111090	Papel y cartón alquitranados, embetunados o asfaltados,ncop.	28.308	108.392	289.289	304.014	773.285
48043990	Papel y cartón kraft excluido crudo,gramaje <= a 150g/m2.ncop	1.862.268	794.370	416.656	26.421	594.287
48059300	Papel y cartón ncop.s/estucar ni recubrir, en bobinas u hojas, de peso >= a 225 g/cm2.	93.123	44.854	111.773	138.517	554.322



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48070000	Papel y cartón obtenido por pegado de hojas planas, en bobinas u hojas	179.240	130.568	522.975	296.556	521.600
48026999	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, n.cop.	1.619.009	3.443.724	1.982.979	235.764	501.859
48053000	Papel sulfito p/envolver	2.798.965	2.188.593	601.142	844.616	495.261
48025592	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de anchura < a 15 cm., de peso >= a 40 g/m2. y <= a 150 g/cm2., kraft, en bobinas	99.902	280.102	424.527	731.246	473.064
48101989	Papel y cartón estucados, p/escribir, imprimir u otros fines gráficos, s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso > a 150 g/cm2., n.cop.	32.622	29.814	4.443.058	604.128	435.583
48101389	Papel y cartón estucados, p/escribir, imprimir u otros fines gráficos, s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, en bobinas, de peso > a 150 g/cm2., n.cop.	112.887	312.074	150	103.305	391.124
48059290	Papel y cartón n.cop. s/estucar ni recubrir, en bobinas u hojas, de peso > a 150 g/cm2. y <= a 225 g/cm2., excluido c/fibras de vidrio	24.752	117.048	497.992	338.324	306.590
48115910	Papel y cartón recubiertos, impregnados o revestidos de plásticos, excluido los adhesivos, n.cop., en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	2.723	988	39.828	106.097	293.224
48051200	Papel paja p/acanalado, en bobinas u hojas	2.127.795	1.485.588	810.309	594.427	247.628
48042100	Papel kraft, crudo, p/bolsas	211.584	848.330	2.179.546	591.909	241.791



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48116010	Papel y cartón recubiertos,impregnados o revestidos de cera,parafina,estearina,aceite o glicerol,en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	589.990	655.322	908.409	160.831	212.021
48061000	Papel y cartón sulfurizados(pergamino vegetal)	861.635	592.219	825.863	161.120	204.943
48119010	Papeles,cartones,guata y napas de fibras de celulosa,ncop.,en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm.o en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	161.699	96.182	159.405	161.862	179.763
48101390	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en bobinas,ncop.	15.112	230.404	126.005	3.522	158.347
48115930	Papel y cartón impregnados de plástico excluido los adhesivos,ncop.	10	11.174	43.128	217.761	121.875
48083000	Papel kraft,rizado,plisado,gofrado,estampado o perforado,excluido p/bolsas y de la partida 4803	99.753	54.664	112.644	193.078	116.710
47032900	Pasta química de madera excluida de coníferas,a la sosa o sulfato,blanqueada o semiblanqueada	559.521	512.257		152.321	114.720
48232099	Papel y cartón filtro,ncop.	23.541	134.567	75.330	125.917	113.886
48101990	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,ncop.	311	34.087	1.543.533	203.257	110.818
48064000	Papel cristal y otros papeles calandrados transparentes o traslúcidos	14.569	13.194	24.316	7.772	107.073



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48234000	Papel diagrama p/aparatos registradores, en rollos, hojas o discos	196.552	53.247	87.888	68.180	77.306
48101310	Papel y cartón estucados, p/escribir, imprimir u otros fines gráficos, s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, en bobinas, de peso <= a 150 g/cm <sup>2</sup> .	766.721	2.063.426	1.062.939	883.898	63.207
48120000	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel	20.266	81.844	45.459	65.261	61.125
48162000	Papel autocopia excluido los de la partida 4809	45.031		20.678	10	57.229
48099000	Papel p/copiar o transferir, excluido papel carbónico y autocopia	94.770	65.305	43.502	63.051	50.976
48045100	Papel y cartón kraft, crudo, gramaje >= a 225g/m <sup>2</sup> .	200	280	2.630	2.743	49.946
48169010	Papel carbón (carbónico) y papeles similares		24.104	42.546	39.387	28.054
48041900	Papel y cartón kraft, excluido crudo, p/cubiertas	1.594.418	506.669	462.146	72.682	27.830
47069200	(*)Pastas químicas de materias fibrosas celulósicas ncop.		565	12.744	25.776	27.369
48109290	Papel y cartón estucados, multicapas, ncop.					25.200
48114990	Papel y cartón engomados o adhesivos, ncop.	1.183	4.927	10.728	17.226	23.626
48026199	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, en bobinas, ncop.	954.420	822.574	538.242	1.253.967	22.004
48115129	Papel y cartón blanqueados, de peso > a 150 g/cm <sup>2</sup> , recubiertos o revestidos c/plástico, ncop., excluido los adhesivos	37.646	36.712	17.793	2.614	18.379
48115922	Papel y cartón recubiertos o revestidos de siliconas, ncop.	7.535	16.350	17.028	37.263	17.540



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48022010	Pape y cartón soportes p/papel y cartón foto/termo/o electrosensible, en tiras o bobinas de anchura >= a 15 cm. o en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	20	475	4.994	12.935	11.890
48044900	Papel y cartón kraft, excluido crudo, gramaje >a 150g/m2 y < a 225g/m2., ncop.	3.790	3.934	10.567	7.000	11.858
48024090	Papel soporte p/papeles de decorar paredes, ncop.	5.638	5.869	7.881	4.591	10.541
48232091	Papel y cartón filtro ncop., en tiras o bobinas de anchura > a 15 cm. y <= a 36 cm.	50			37	9.723
47079000	Desperdicios de papel o cartón, ncop. p/reciclar		41	5.110	43.688	7.000
48169090	Los demás papeles carbón y similares		4.753	188	514	6.771
48092000	Papel autocopia	23.282	347		6.028	6.258
48114910	Papel y cartón engomados o adhesivos, ncop., en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	4.879	14.223	12.563	18.820	4.580
48149000	Papel p/decorar o revestir paredes ncop., papel p/vidrieras	6.682	4.900	6.771	2.314	3.844
47042900	Pasta química de madera excluida de coníferas, al sulfito, blanqueada o semiblanqueada	225.796	163.218	1.090.144		3.473
48063000	Papel vegetal (papel calco)	54.437	84.990	3.585	3.277	3.449
48043110	Papel y cartón kraft, crudo, gramaje <= a 150g/m2., de rigidez eléctrica >= a 600 v (norma astm d 202)		7.153	17.930	19.789	3.299
48103210	Papel y cartón estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorgánicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)	1.930	10.349	2.729	1.185	3.266



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48025699	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m2 y <= a 150 g/cm2., en hojas en las que un lado sea <= a 435 mm. y el otro <= a 297 mm. medidos s/plegar, n.cop.	620.510	103.863	272.662	149.444	3.234
48232010	Papel y cartón filtro cortados en formato, de peso > a 15g/m2 y <= a 25g/m2, c/un mínimo del 20% en peso de fibras de copolímero de acetato de vinilo y cloruro de vinilo			72.681	6.766	2.793
48025891	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso > a 150 g/cm2., n.cop., de dibujo				241	1.247
48021000	Papel y cartón hechos a mano (hoja a hoja)			580	3.232	1.150
48030010	Guata de celulosa y napa de fibras de celulosa en bobinas u hojas		444		592	1.089
48026210	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	95.476	3.523	16.551	1.007	791
48101489	Papel y cartón estucados por una o las dos caras con caolín u otras sustancias inorgánicas, con aglutinante o sin él, con exclusión de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)	13.737	15.257		15.853	627



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48025510	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa	60.548	51.112	42.777	2.900	419
48025692	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa					381
48022090	Papel y cartón soportes p/papel y cartón foto/termo/o electrosensible, en bobinas u hojas,ncop.		3.279	3.816		376
48115130	Papel y cartón blanqueados, de peso > a 150 g/cm2., impregnados c/plástico,ncop., excluido los adhesivos	39		1.117	43.224	370
48054090	Papel y cartón filtro ncop.	771	31.665	2.311	15.463	230
48025410	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso < a 40 g/m2., en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. o en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	161	51	57	10.994	41
48111010	Papel, carton, guata de celulosa y napa de fibras de celulosa, estucados, recubiertos, impregnados o revestidos, coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto los productos de los tipos descritos en el texto d	30				15



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48101481	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecanico, o quimico-mecanico o con un contenido total de fibras infer					10
47010000	Pasta mecánica de madera		1.185			
47020000	Pasta química de madera p/disolver	50				
47061000	Pasta de linter de algodón	50	1.200	14.515		
47062000	Pasta de fibras obtenidas de papel o cartón reciclados		1.117	671		
47069300	(*)Pastas semiquímica de materias fibrosas celulósicas ncop.				1.074	
47072000	Desperdicios de papel, cartón de pasta química blanqueada s/colorear en la masa p/reciclar	274.456				
47073000	Desperdicios de papel o cartón de pasta mecánica p/reciclar	5.486	150.812	45.715	4.120	
48010090	Papel prensa en bobinas u hojas ncop.	175	789	6.391	106.312	
48025490	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso < a 40 g/m2., ncop.	721				
48025499	Los demás papeles y cartones sin fibras, de peso inferior a 40 g/m2		25.666	389	18	
48025591	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de anchura < a 15 cm., de peso >= a 40 g/m2. y <= a 150 g/cm2., de dibujo, en bobinas	80				
48025693	Kraft	8.581				



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48025710	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa				89	
48025792	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2., ncop.,de dibujo	4.818			2.247	
48025793	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2., ncop.,kraft	69.991	11.790	391.764	40.348	
48025810	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa		24.910	60.156		
48025892	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso > a 150 g/cm2., ncop.,kraft	6.662	1.640		35.208	
48026110	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,en bobinas,de anchura <= a 15 cm.		1	10		



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48026292	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa	15.694		68.607		
48026299	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,en hojas en que un lado sea <= a 435 mm.y el otro >= 297 mm.,medidos s/plegar ,ncop.	8.533	24.661	12.503	11	
48042900	Papel kraft,excluido crudo,p/bolsas	2.769	96.574	181.931		
48043910	Papel y cartón kraft excluido crudo,gramaje <= a 150g/m2.,de rigidez eléctrica >= a 600 v(normas astm d 202)	1.917				
48044100	Papel y cartón kraft,crudo,gramaje > a 150g/m2.y < a 225g/m2			51.482		
48045900	Papel y cartón kraft,excluido crudo,gramaje >= a 225g/m2.,ncop.	192.675				
48045990	PAPEL Y CARTON KRAFT, SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, EN BOBINAS (ROLLOS) O EN HOJAS, EXCEPTO EL DE LAS PARTIDAS Nos.4802 O 4803		215.900	312.848	86.246	
48055000	Papel y cartón fieltro,papel y cartón lana		85			
48059210	Los demas papeles y cartones, sin estucar ni recubrir, en bobinas (rollos) o en hojas, que no hayan sido sometidos a trabajos complementarios o tratamientos distintos de los especificados en la nota 2 de este capitulo	24.874	124.910			
48062000	Papel resistente a las grasas	3.740	63	10.091	1.439	
48091000	Papel carbónico y similares	25.630				



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48101382	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecanico, o quimico-mecanico o con un contenido total de fibras infer		6.474	1.766		
48101410	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	96.885	494	290	135	
48101490	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en hojas c/un lado <= a 435 mm.y otro sea <= a 297 mm.medidos s/plegar,ncop.	130				
48101910	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecanico, o quimico-mecanico o con un contenido total de fibras inferior o igual al 10 % en peso del contenido total de fibr	3	35	414	794	
48101981	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecanico, o quimico-mecanico o con un contenido total de fibras infer		780			



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48102210	Papel y carton estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorganicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)			100	50	
48102290	Papel estucado o cuché ligero(liviano),p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,ncop.	1.181	286			
48102910	PAPEL Y CARTON ESTUCADOS POR UNA O LAS DOS CARAS CON CAOLIN U OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS, CON AGLUTINANTE O SIN EL, CON EXCLUSION DE CUALQUIER OTRO ESTUCADO O RECUBRIMIENTO, INCLUSO COLOREADOS O DECORADOS EN LA SUPERFICIE O IMPRESOS, EN BOBINAS (ROLLOS)				1.465	
48103190	Papel y cartón kraft,estucados,blanqueados,c/fibras de madera obtenidas quimicamente,peso > 95%,de peso <= a 150g/m2,.ncop.,excluido p/escribir,imprimir u otros fines gráficos		16.480	391	7.341	
48103990	Papel y cartón kraft,estucados,excluido p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,ncop.				0	



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48109910	Papel y carton estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorganicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)				315	
48109990	Papeles y cartones estucados,ncop.,en bobinas u hojas	182.198	53.967	45.905	29.290	
48115121	Papel y cartón blanqueados,de peso > a 150 g/cm2.,recubiertos o revestidos de siliconas,excluido los adhesivos			50	2.512	
48143000	Papel p/decorar o revestir paredes,c/la cara externa recubierta de materias trenzables	872				
48161000	Papel carbónico y similares excluidos los de la partida 4809	89.334				
48163000	Clisés de mimeógrafo("stencils")completos,excluidos de la partida 4809	888				
48169000	Papeles p/copiar o transferir,excluidos los de la partida 4809,ncop.	38.416				
48231200	Papel ncop.,autoadhesivo,en tiras o bobinas	71.907				
48231900	Papel engomado excluido autoadhesivo,en tiras o rollos	47				
48239010	(*)Cartones perforados p/mecanismos jacquard	90				
48239020	(*)Papel y cartón c/rigidez dieléctrica >= a 600 v(norma astm d 202),gramaje <= a 60g/m2.,ncop.					24

Fuente CEI en base a INDEC



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR DESTINO  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

PAISES	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
<b>Total general</b>	<b>312.435.279</b>	<b>337.310.437</b>	<b>345.085.374</b>	<b>351.339.963</b>	<b>437.007.781</b>
Brasil	83.355.401	111.678.427	136.217.312	117.319.845	178.536.671
Chile	76.258.581	85.031.009	79.330.398	89.316.628	101.380.764
China	6.348.155	3.492.458	18.902.532	40.366.567	28.859.504
Perú	12.809.463	11.429.642	14.574.193	17.778.260	22.578.455
Uruguay	14.994.040	15.487.552	19.810.594	17.817.162	21.252.990
SudÁfrica	26.982.592	21.097.303	16.350.720	11.430.235	18.969.630
Ecuador	1.745.423	3.262.588	1.696.823	9.939.251	13.795.377
Bolivia	7.821.704	8.847.827	11.550.696	9.649.789	12.614.821
Paraguay	7.048.481	8.903.794	12.183.623	9.082.196	10.514.290
Nigeria	1.039.282	253.056	919.876	2.721.689	4.944.194
Estados Unidos	10.284.382	8.268.551	6.511.961	3.901.906	3.081.447
Venezuela	4.301.343	2.811.309	3.111.381	5.616.346	3.061.614
Turquia	34.636	546.754	202.712	367.809	2.457.712
México	595.374	706.941	938.542	712.589	2.374.384
Colombia	750.291	714.239	782.062	849.517	1.296.558
Senegal	161.238	564.708		97.647	1.252.430
Puerto Rico (E	1.337.410	2.827.160	2.011.981	1.412.025	849.659
Guatemala	2.040.623	959.117	1.309.160	1.070.001	813.780
Costa Rica	1.640.598	1.495.008	1.220.067	1.224.336	788.940
Cuba	4.021.314	2.418.151	609.914	326.528	736.652
Libia	806		40.341		549.645
Panamá	913.196	516.800	388.961	351.157	535.454
Taiwan Provinc	422.372	1.025.848	755.541	703.707	431.977
Bangladesh	79.611	1			428.723
Francia	21.703.492	26.859.165	328.138	421.749	410.122
Tailandia		1.352	2.475	3.359	401.254
Argelia		26.625	4.391	55.822	400.002
República Domi	5.035.225	1.246.732	1.298.198	441.172	343.712
Ghana	77.963	105.241	147.777	109.309	303.342
España	168.216	367.555	805.414	358.968	269.598
República De Y	882				261.131
Egipto	64.617	108.779	390.563	148.329	252.628
Trinidad y Tob	2.612.927	1.997.545	1.602.407	96.275	197.491
Jamaica	329.007	645.997	364.472	524.237	182.351
Angola	142.654	568.204	2.003.125	784.341	173.441
Antillas Holan	128.966	189.803	177.167	208.584	162.688
Aruba	100.852	165.612	237.539	290.893	152.439
Honduras	279.379	114.576	132.530	111.463	121.191
Suriname	84.188	87.691	99.866	96.709	102.195
Italia	1.602.142	376.570	501.507	105.600	90.372



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR DESTINO  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

PAISES	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
Jordania	16.471	62.791	57.198	152.173	86.059
El Salvador	442.329	265.111	123.035	39.528	85.709
Malta		30.326	16.110		79.024
Costa De Marfil	264.249	492.345	176.350	283.990	73.319
Marruecos			8	15	71.608
Emiratos Árabe	36.248	2.586	2	408	69.301
Irán			61.985	64.003	55.735
Alemania, Rep.	721.894	906.964	185.156	137.896	53.146
Paquistán	475.995	378.444	168.085	439.811	52.820
Terr. Francese	95	45	22.493	49.014	50.156
Kenya	2.040	844	1.371	660.329	49.419
Haití	62.579	287.041	251.678	893.886	48.238
Hong Kong Rae	15.675	46.839	182.086	19.759	43.711
India	66.603	14.848	9.512	16.803	43.203
Nicaragua	569.557	660.068	609.634	72.740	36.749
Hungría	9.971	3.426	12.818	16.499	26.887
Filipinas	12.609	14.697	13.759	40.397	24.022
Barbados	42.523	55.024		19.218	20.303
Guyana	132.116	104.212	58.957	63.840	17.772
Portugal	2.476	59.104	41.620	17.216	11.646
ZF Montevideo	1.633	1.484	8.401	3.651	10.374
Israel	505	24.350		63.975	8.232
Reino Unido	795.971	430.941	77.161	3.893	7.758
Tanzania	92.778	20.986	14.805	20.051	7.381
Nueva Zelanda	62.744	4.181	6.847	2.712	7.203
Canadá	147.687	28.521	8.602	259.154	6.602
Uganda	3.040	3.751	2.179	40.305	5.533
ZF Colonia (Ur	24.719	47.792	71.349	10.110	5.423
Singapur	83.968	4.444	99.219	20.577	4.828
Terr. Norteame				218	3.231
Japón	518.796	1.336	56.391	467	2.783
Noruega					2.750
Australia	63	1.534	4.412	72	1.055
Malasia	26.973	26	113.050	36.606	980
Bélgica	7.621.789	5.907.033	31.494	7.709	949
Finlandia	59	6			939
Camerún	33.310	16.182	20.357		837
ZF Punta Arena	75	2.576			730
Suecia	5.133	6.064	107.282	81	560
Kuwait	20.254	39	8.452	7	412
Ucrania			255.935	5	251



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR DESTINO  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

PAISES	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
Dinamarca	572		1.354	10	205
Países Bajos	12.532	15	1.437.620	25.531	167
Líbano	196	60.015	1.640	25.942	50
Vietnam	6.443			9	27
Austria	14	145	1.478.479	23	14
Suiza	265	1.922	176		14
Georgia			36.132	84.707	10
Zimbabwe					9
Arabia Saudita	92.673	165.083	21	7	7
Bulgaria	2.494	15.163	2	7	7
Sri Lanka	182.245	75.230	65.492	53.593	5
Corea Repúblic	1.811.387	347.501	807.931	151.813	
Sudán			47	1.007.115	
Siria	20	126.089		520.346	
Mali		357.701	283.697		
Grecia	22.359	289	488.350		
Benin	82.910	327.635		33.764	
Etiopia	12.245	167.545	4.552	136.048	
Bielorrusia		295.306			
Togo	146.113	145.541			
Túnez	135.190				
Belice	43.929	53.331		26	
Cabo Verde	44.457				
Irlanda	43.724		25		
República Checa	41.817		4	410	
Liberia	25.562	15.278			
Congo		16.206	20.957		
Rwanda	8.329		26.726		
San Cristobal	33.915				
Botswana				26.374	
Dominica	22.677		3		
Seychelles	1.606	3.994	16.691		
Sierra Leona			20.655		
Gabón		19.712			
Eslovenia		18.958			
Guinea Ecuator	14.654				
Gambia		11.769			
Terr. Británic	8.190				
Rumania	6.930				
Lituania				2.527	
Polonia	33	31	1.094	955	



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR DESTINO  
EN U\$S FOB**

Fuente CEI en base a INDEC

PAISES	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
Luxemburgo	847				
Malawi				718	
Brunei			630		
Indonesia	299	130	155		
ZF Nueva Palmi				420	
Mongolia	285			50	
Armenia	303	22			
Croacia	192		58		
Bahrein		2		210	
Rusia	78	1	86		
ZF Florida (Ur				150	
Andorra				80	
Myanmar (ex Bi		50			
Chipre		38			
Papua, Nueva G	26			10	
Kazajstán	15	16			
Letonia		30			
Maldivas			25		
Mauritania			20		
Bahamas		20			
Mauricio		13			
San Vicente		5			

Fuente CEI en base a INDEC

#### 4.2.1 Análisis de las exportaciones argentinas del sector

En primer lugar, y en lo relativo a las exportaciones argentinas del sector, podemos destacar el crecimiento sostenido de esas ventas externas a lo largo del quinquenio 2006-2010, el cual está puesto de manifiesto por la evolución de las cifras disponibles que nos indican que se pasó de un monto total de U\$S 312,4 millones en 2006 a U\$S 437 millones 2010. Estamos hablando entonces de una evolución en el quinquenio del 40% con un crecimiento promedio anual del 9%.

En cuanto a los principales productos del sector que registraron mayor volumen de exportaciones en 2010, se pueden destacar los siguientes: en primer lugar, se



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

encuentra la pasta química de madera de conífera a la sosa o sulfato, blanqueada o semiblanqueada, P.A. 47032100 NCM, que en 2006 se exportaba por U\$S FOB 117,4 millones y pasó en 2010 a acumular ventas que superaron los U\$S FOB 180 millones. Esto quiere decir que las exportaciones de este producto se incrementaron más del 50% entre estos años y crecieron en promedio año contra año un 12%.

En segundo lugar, se observa que ha sido también muy importante el crecimiento que han tenido las exportaciones de papel y cartón recubiertos o revestidos de polietileno, estratificado con aluminio, impreso, ncop., P.A. 48115923 NCM, que en este periodo pasaron de exportarse por U\$S FOB 36,4 millones en 2006 a más de U\$S FOB 98,7 millones en 2010. En este caso, las ventas externas de estos productos tuvieron un significativo incremento de más del 170% en el quinquenio analizado y un crecimiento promedio anual del 30%.

En tercer lugar, figuran las ventas de papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso  $\leq$  al 10%, de peso  $\geq$  a 40 g/m<sup>2</sup>.y  $\leq$  a 150 g/cm<sup>2</sup>., en hojas cuyos lados sean  $\leq$  a 360 mm. medidos sin plegar, P.A. 48025610 NCM, en las cuales, también se observa un incremento en este quinquenio, en este caso del 10% ya que los valores exportados pasaron de casi U\$S FOB 30 millones en 2006 a algo más de U\$S FOB 32,8 millones en 2010. Estas ventas crecieron en promedio anualmente un 5%.

Vemos luego, en cuarto lugar, que el papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso  $\leq$  al 10%, de anchura  $<$  a 15 cm., de peso  $\geq$  a 40 g/m<sup>2</sup>.y  $\leq$  a 150 g/cm<sup>2</sup>., en bobinas, excluido de dibujo y kraft, P.A. 48025599 NCM, han experimentado un descenso en el quinquenio de casi el 40%, pasando de exportarse por casi U\$S FOB 40 millones en 2006 a hacerlo por U\$S FOB 24,8 millones en 2010.

Finalmente, también las exportaciones de papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso  $\leq$  al 10%, de peso  $\geq$  a 40 g/m<sup>2</sup>.y  $\leq$  a 150 g/cm<sup>2</sup>., ncop., P.A. 48025799 NCM.– se redujeron en un



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

15% en este periodo, ya que en 2006 se exportaban por US\$ FOB 14,2 millones pasando a hacerlo por algo más de US\$ FOB 12 millones el año 2010.

Por otro lado, en lo que se relaciona con los países destinatarios de esas exportaciones, pueden mencionarse los principales, en orden decreciente, con su correspondiente porcentaje de participación en el mercado en el año 2010. Estos son: Brasil (40,85%), Chile (23,20%), China (6,60%), Perú (5,17%) y, Uruguay (4,86%). Estos cinco primeros países concentraron más del 80% de las exportaciones del sector.

Haciendo un análisis más detallado de los principales países a los cuales van dirigidas las exportaciones argentinas de este sector se pueden destacar los siguientes destinos:

En primer lugar se encuentra Brasil, que ha pasado de realizar compras a nuestro país por más de U\$S 83,3 millones en 2006, a hacerlo por U\$S 178,5 millones en 2010, lo que significa un aumento superior al 114% entre estos años con un crecimiento promedio anual de más del 23%.

Luego en segundo lugar, figuran las exportaciones a Chile, que pasaron de un total de U\$S FOB 76,2 millones en 2006 a más de U\$S FOB 100 millones en 2010, lo que significa un incremento de casi el 33% entre los años de punta del quinquenio analizado y un crecimiento promedio anual de alrededor del 8%.

Otro de los países que ha incrementado sus compras de los productos argentinos bajo análisis ha sido China, que en los últimos 5 años elevó sus importaciones de U\$S 6,3 millones en 2006 a U\$S 28,8 millones en 2010, lo que significa un significativo incremento de casi el 355% con un crecimiento promedio anual de más del 120 %.

También corresponde citar el caso de Perú cuyas compras a nuestro país tuvieron un importante incremento de más del 76% ya que importó en 2006 U\$S 12,8 millones superando en 2010 los U\$S 22,5 millones. En este caso el crecimiento promedio anual fue de más del 16%.

Finalmente, encontramos a Uruguay como otro de los importantes destinos de nuestros envíos al exterior de este tipo de productos. En este caso, con un incremento



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

en sus compras superior al 40%, ya que, en 2006 las mismas eran de casi U\$S 15 millones y en 2010 fueron de algo más de U\$S 21,2 millones. Las compras de Uruguay crecieron en promedio anualmente un 10%.

#### 4.3. IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR

IMPORTACIONES ARGENTINAS EN U\$S CIF					
	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
<b>Total general del sector</b>	<b>685.042.845</b>	<b>833.930.493</b>	<b>946.413.467</b>	<b>723.796.442</b>	<b>988.583.403</b>

Fuente CEI en base a INDEC

#### IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA EN U\$S CIF

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
<b>Total general</b>		<b>685.042.845</b>	<b>833.930.493</b>	<b>946.413.467</b>	<b>723.796.442</b>	<b>988.583.403</b>
48102990	Papel y cartón estucados,p/escibir,imprimir u otros fines gráficos,c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,ncop.	33.757.085	50.636.142	78.762.352	85.400.168	110.030.075
48041100	Papel y cartón kraft crudo,p/cubiertas	54.111.759	82.576.824	88.597.327	55.961.714	90.697.184
48101990	Papel y cartón estucados,p/escibir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,ncop.	43.418.383	53.206.950	61.487.589	33.048.987	53.342.615
48010010	Papel prensa en bobinas u hojas,gramaje <= 57g/m2,c/fibras de madera obtenidas mecanicamente,peso >= 65%	47.400.139	47.002.965	61.440.183	31.875.545	49.648.200
47032100	Pasta química de madera de conífera a la sosa o sulfato,blanqueada o semiblanqueada	38.845.422	35.030.231	41.427.934	35.418.323	42.675.667
47032900	Pasta química de madera excluida de coníferas,a la sosa o sulfato,blanqueada o semiblanqueada	10.861.853	33.083.621	25.601.267	31.865.439	40.740.792



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48102290	Papel estucado o cuché ligero(liviano),p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,ncop.	35.802.336	44.129.005	52.625.679	36.383.967	39.142.757
48119090	Papeles,cartones,guata y napas de fibras de celulosa,ncop.	25.716.384	27.043.064	32.479.940	30.182.865	37.680.158
48109290	Papel y cartón estucados,multicapas,ncop.	17.603.318	21.621.538	32.011.712	22.172.823	36.946.976
48101390	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en bobinas,ncop.	25.637.869	23.784.989	32.426.042	27.899.451	31.680.815
48051900	Papel p/acanalalar ncop.,en bobinas u hojas	15.633.175	15.453.734	17.595.633	13.672.121	30.905.762
48101989	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso > a 150 g/cm2., ncop.	24.319.143	29.460.753	30.147.491	22.305.380	29.988.378
48115930	Papel y cartón impregnados de plástico excluido los adhesivos,ncop.	16.442.058	22.161.076	23.875.574	17.921.933	24.270.731
48025610	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2.,en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	15.617.054	21.265.202	26.713.278	21.663.553	20.858.598
48026191	Papel y cartón c/fibras de madera obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso >= al 65%,en bobinas,de peso <= a 57 g/cm2	9.493.042	8.572.935	17.975.799	13.453.853	19.896.247
48114190	Papel y cartón autoadhesivos,ncop.	7.703.520	12.005.812	10.847.800	10.742.648	19.457.167
48042100	Papel kraft,crudo,p/bolsas	1.195.059	2.498.794	15.048.168	15.717.037	18.034.702
48052500	Papel y cartón "testiner"(de fibras recicladas),en bobinas u hojas,de peso > a 150 g/cm2.	13.582.589	14.895.284	15.261.532	8.111.211	17.108.073



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48043990	Papel y cartón kraft excluido crudo,gramaje <= a 150g/m2.ncop	9.172.327	11.701.309	10.928.900	9.710.377	14.001.733
48059290	Papel y cartón ncop.s/estucar ni recubrir,en bobinas u hojas,de peso > a 150 g/cm2.y <= a 225 g/cm2.,excluido c/fibras de vidrio	9.132.202	19.383.187	13.215.765	9.811.570	13.794.781
48025793	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2., ncop.,kraft	7.279.244	8.621.069	8.086.245	7.842.404	12.878.788
48239099	Papeles,cartones,guata y napas de fibras de celulosa cortados en formato,artículos de pasta de papel,papel,cartón,gata de celulosa o napas de fibras de celulosa,ncop.	6.180.440	7.556.219	11.074.874	9.581.636	12.506.795
48025592	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de anchura < a 15 cm.,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2.,kraft,en bobinas	9.002.826	9.943.732	12.906.608	9.331.025	12.122.854
48092000	Papel autocopia	8.278.788	8.849.371	10.064.404	9.201.229	11.617.051
48064000	Papel cristal y otros papeles calandrados transparentes o traslúcidos	8.930.978	8.793.625	10.782.399	8.930.468	11.554.232
48026199	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,en bobinas,ncop.	15.212.005	15.492.031	20.883.497	13.143.110	10.952.407
48101389	Papel y cartón estucados,p/escibir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en bobinas,de peso > a 150 g/cm2., ncop.	8.426.876	9.451.198	9.225.317	10.815.574	10.385.328
48115923	Papel y cartón recubiertos o revestidos de polietileno,estratificado c/aluminio,impreso,ncop.	7.040.103	7.519.084	12.076.173	8.625.014	9.539.057
48059100	Papel y cartón "testiner"(de fibras recicladas),en bobinas u hojas,de peso > a 150 g/cm2.	6.406.031	6.805.791	8.151.500	6.242.098	9.462.272



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48051100	Papel semiquímico p/acanalado, en bobinas u hojas	8.942.039	10.763.366	12.490.437	4.046.283	9.331.892
48052400	Papel y cartón "testiner"(de fibras recicladas), en bobinas u hojas, de peso <= a 150 g/cm2.	3.868.643	7.018.058	4.199.812	4.397.824	9.080.119
48025599	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de anchura < a 15 cm., de peso >= a 40 g/m2 y <= a 150 g/cm2., en bobinas, excluido de dibujo y kraft	3.718.609	4.026.175	5.502.232	4.388.090	8.422.093
47071000	Desperdicios de papel o cartón kraft crudos, papel o cartón corrugados p/reciclar	2.317.709	6.549.203	5.790.868	3.669.005	7.433.416
47072000	Desperdicios de papel, cartón de pasta química blanqueada s/colorear en la masa p/reciclar	2.650.448	5.753.553	3.790.634	2.327.455	6.890.357
48132000	Papel de fumar, en bobinas de ancho <= a 5cm.	4.945.172	6.114.743	6.983.222	6.893.945	6.435.270
48030090	Papeles utilizados p/fabricación de papel de uso doméstico, higiene o tocador.ncop., en bobinas u hojas	2.166.201	4.543.344	9.244.010	1.686.699	5.950.598
48043190	Papel y cartón kraft, crudo, gramaje <= a 150g/m2.ncop.	12.038.710	12.025.355	4.808.663	2.739.670	5.290.414
48025499	Los demás papeles y cartones sin fibras, de peso inferior a 40 g/m2		3.152.160	5.826.683	4.366.304	5.192.777
48025791	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m2 y <= a 150 g/cm2., ncop., p/impresión de papel moneda	3.177.890	2.054.259	3.843.694	4.779.958	4.841.643
48139000	Papeles de fumar ncop.	4.867.231	5.547.691	6.332.931	5.640.113	4.825.095
48059300	Papel y cartón ncop.s/estucar ni recubrir, en bobinas u hojas, de peso >= a 225 g/cm2.	3.209.223	2.357.866	2.055.763	1.496.510	4.461.321
48232010	Papel y cartón filtro cortados en formato, de peso > a 15g/m2 y <= a 25g/m2, c/un mínimo del 20% en peso de fibras de copolímero de acetato de vinilo y cloruro de vinilo	3.755.554	4.098.704	3.667.253	6.792.805	4.253.235
48083000	Papel kraft, rizado, plisado, gofrado, estampado o perforado, excluido p/bolsas y de la partida 4803	2.682.863	3.233.365	4.067.574	3.496.574	4.226.469



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48115929	Papel y cartón recubiertos o revestidos de plástico excluido los adhesivos,ncop.	4.092.666	3.518.522	5.107.608	3.910.585	3.993.579
48115910	Papel y cartón recubiertos ,impregnados o revestidos de plásticos,excluido los adhesivos,ncop.,en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	3.007.076	2.943.681	4.052.343	2.963.212	3.815.002
48115129	Papel y cartón blanqueados,de peso > a 150 g/cm2.,recubiertos o revestidos c/plástico,ncop.,excluido los adhesivos	2.368.885	3.096.805	2.853.605	2.605.210	3.616.058
48162000	Papel autocopia excluido los de la partida 4809	3.754.847	3.968.423	3.974.428	3.144.179	3.399.980
48044100	Papel y cartón kraft,crudo,gramaje > a 150g/m2.y < a 225g/m2	5.352.187	2.715.753	2.628.888	1.699.096	2.697.025
48025799	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2., ncop.	870.148	1.321.867	1.711.072	2.373.984	1.949.163
47061000	Pasta de linter de algodón	910.652	1.722.264	2.287.911	1.884.520	1.887.911
48041900	Papel y cartón kraft,excluido crudo,p/cubiertas	341.585	1.435.632	721.218	967.749	1.612.343
48114110	Papel y cartón autoadhesivos en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	678.201	1.446.562	1.058.389	1.036.982	1.585.166
47069200	(*)Pastas químicas de materias fibrosas celulósicas ncop.	260.548	545.049	1.640.838	1.704.363	1.577.851
48131000	Papel de fumar en librillos o en tubos	794.075	677.258	900.702	1.205.889	1.564.358
48025892	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso > a 150 g/cm2., ncop.,kraft	990.418	1.478.101	1.251.631	1.460.867	1.500.917
47020000	Pasta química de madera p/disolver	382.684	265.203	111.443	1.033.091	1.494.314
48116090	Papel y cartón recubiertos,impregnados o revestidos de cera,parafina,estearina,aceite o glicerol	1.847.499	1.735.127	1.791.305	1.696.367	1.488.859
48232099	Papel y cartón filtro,ncop.	1.023.124	976.759	1.364.471	783.651	1.468.114



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48025899	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso > a 150 g/cm2., ncop.	481.346	492.059	931.101	1.261.879	1.434.932
48082000	Papel kraft p/bolsas, rizado, plizado, gofrado, estampado o perforado, excluido de la partida 4803	143.521	383.362	1.041.827	873.689	1.309.416
48042900	Papel kraft, excluido crudo, p/bolsas	549.347	804.175	1.861.297	726.725	1.265.965
48070000	Papel y cartón obtenido por pegado de hojas planas, en bobinas u hojas	735.086	516.459	849.748	605.476	1.259.894
47042900	Pasta química de madera excluida de coníferas, al sulfito, blanqueada o semiblanqueada	295.279	478.320	588.875	892.186	1.155.862
48062000	Papel resistente a las grasas	308.886	462.978	519.365	564.933	1.111.068
48115130	Papel y cartón blanqueados, de peso > a 150 g/cm2., impregnados c/plástico, ncop., excluido los adhesivos	281.513	411.298	663.866	802.876	1.029.017
48061000	Papel y cartón sulfurizados (pergamino vegetal)	303.839	728.044	290.764	425.172	961.281
48054090	Papel y cartón filtro ncop.	736.292	766.384	964.325	925.822	925.819
48239091	Papeles, cartones, guata y napas de fibras de celulosa, ncop., en tiras o bobinas de anchura > a 15 cm. y <= a 36 cm.,	35.231	265.083	474.940	551.041	733.354
47073000	Desperdicios de papel o cartón de pasta mecánica p/reciclar	1.557.682	2.464.573	1.055.504	432.024	729.695
48103190	Papel y cartón kraft, estucados, blanqueados, c/fibras de madera obtenidas químicamente, peso > 95%, de peso <= a 150g/m2., ncop., excluido p/escribir, imprimir u otros fines gráficos	2.667.632	2.810.680	1.947.484	793.962	706.573
48081000	Papel y cartón corrugados, incluso perforado, excluidos de la partida 4803	11.870	74.072	209.435	427.781	691.362
48063000	Papel vegetal (papel calco)	1.151.380	1.152.266	755.944	742.749	684.219
48026999	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, ncop.	189.855	163.975	535.146	602.723	659.979
48025693	Kraft	472.990	737.025	705.007	501.653	642.001



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
47031100	Pasta química de madera de coníferas a la sosa o sulfato,cruda	166.106	383.171	378.992	237.577	629.929
48024090	Papel soporte p/papeles de decorar paredes,ncop.	401.574	821.512	699.810	603.860	580.674
48120000	Bloques y placas,filtrantes,de pasta de papel	254.889	383.797	378.350	467.714	559.787
48044900	Papel y cartón kraft,excluido crudo,gramaje >a 150g/m2 y < a 225g/m2.,ncop.	1.137.148	931.859	737.161	506.635	555.928
48045990	PAPEL Y CARTON KRAFT, SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, EN BOBINAS (ROLLOS) O EN HOJAS, EXCEPTO EL DE LAS PARTIDAS Nos.4802 O 4803		8.532.246	668.113	1.014.271	497.726
48116010	Papel y cartón recubiertos,impregnados o revestidos de cera,parafina,estearina,aceite o glicerol,en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	88.836	116.923	422.105	361.625	492.493
48115922	Papel y cartón recubiertos o revestidos de siliconas,ncop.	274.970	447.710	590.766	423.521	479.753
48109990	Papeles y cartones estucados,ncop.,en bobinas u hojas	420.524	372.314	392.000	360.856	458.236
48089000	Papel y cartón rizados,plizados,gofrados,estampados o perforados,excluidos de la partida 4803,ncop.	545.580	416.159	97.997	250.163	422.828
48114990	Papel y cartón engomados o adhesivos,ncop.	132.561	340.532	451.449	487.734	418.998
48101410	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	91.262	171.615	284.104	291.704	388.709
48234000	Papel diagrama p/aparatos registradores,en rollos,hojas o discos	670.451	201.300	555.612	170.277	365.887



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48115110	Papel y cartón blanqueados, de peso > a 150 g/cm <sup>2</sup> ., recubiertos, impregnados o revestidos de plástico, excluido los adhesivos, en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	88.741	144.265	290.151	323.686	352.179
47069100	(*)Pastas mecánicas de materias fibrosas celulósicas ncop.	63.069	123.675	146.172	189.846	340.849
47010000	Pasta mecánica de madera	47.809	54.737	9.221		326.550
48045100	Papel y cartón kraft, crudo, gramaje >= a 225g/m <sup>2</sup> .	243.769	202.761	327.533	570.062	325.481
48169090	Los demás papeles carbón y similares		445.154	349.584	307.096	307.155
48025891	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso > a 150 g/cm <sup>2</sup> ., ncop., de dibujo	95.517	100.587	76.843	143.210	271.949
48102910	PAPEL Y CARTON ESTUCADOS POR UNA O LAS DOS CARAS CON CAOLIN U OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS, CON AGLUTINANTE O SIN EL, CON EXCLUSION DE CUALQUIER OTRO ESTUCADO O RECUBRIMIENTO, INCLUSO COLOREADOS O DECORADOS EN LA SUPERFICIE O IMPRESOS, EN BOBINAS (ROLLOS	36.011	47.482	16.525	13.529	248.769
48119010	Papeles, cartones, guata y napas de fibras de celulosa, ncop., en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. o en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	4.751.578	1.954.091	297.278	216.230	215.027
48043110	Papel y cartón kraft, crudo, gramaje <= a 150g/m <sup>2</sup> ., de rigidez eléctrica >= a 600 v (norma astm d 202)	210.574	249.159	284.496	335.060	209.657
48103990	Papel y cartón kraft, estucados, excluido p/escibir, imprimir u otros fines gráficos, ncop.	27.492.719	38.287.229	20.299.423		204.181
48099000	Papel p/copiar o transferir, excluido papel carbónico y autocopias	105.001	129.675	68.114	95.895	203.722
47062000	Pasta de fibras obtenidas de papel o cartón reciclados	137.122	132.214	176.381	151.694	202.534



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48114910	Papel y cartón engomados o adhesivos,ncop.,en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	125.164	242.860	185.449	163.895	194.776
47050000	Pasta semiquímica de madera				12.526	155.647
48053000	Papel sulfito p/envolver	212.600	91.802	2.373	3.337	153.193
48026299	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,en hojas en que un lado sea <= a 435 mm.y el otro >= 297 mm.,medidos s/plegar ,ncop.		1.451	99	7.689	145.702
48022010	Pape y cartón soportes p/papel y cartón foto/termo/o electrosensible, en tiras o bobinas de anchura >= a 15 cm.o en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	40.119	73.008	75.954	95.914	124.767
48169010	Papel carbón (carbónico) y papeles similares		51.219	83.888	32.965	124.109
48232091	Papel y cartón filtro ncop.,en tiras o bobinas de anchura > a 15 cm.y <= a 36 cm.	30.764	78.894	118.146	47.280	118.270
48102210	Papel y carton estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorganicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)	8.739	7.678	4.403	9.033	117.067
48010090	Papel prensa en bobinas u hojas ncop.	167.917	402.963	164.420	60.391	109.015
48025792	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2., ncop.,de dibujo	27.522	75.468	132.672	78.894	104.694
48051200	Papel paja p/acanalar, en bobinas u hojas	15		266.055	302.762	81.816



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48101489	Papel y carton estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorganicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)	226.182	87.741	145.579	834.611	62.635
48025810	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa	16.733	53.029	67.944	65.263	53.636
48025699	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2.,en hojas en las que un lado sea <= a 435 mm.y el otro <= a 297 mm.medidos s/plegar,ncop.	96.217	61.799	134.458	63.417	47.580
48142000	Papel p/decorar o revestir paredes,c/la cara externa recubierta de plástico,impresa o decorada	268.013	252.330	455.229	161.173	43.509
47042100	Pasta química de madera de coníferas,al sulfito,blanqueada o semiblanqueada		34.594	59.927	37.731	42.442
48025510	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa	16.441	78.018	73.303	71.223	41.123
48115122	Papel y cartón blanqueados,de peso > a 150 g/cm2.,recubiertos o revestidos de polietileno,estratificado c/aluminio,impreso,excluido los adhesivos		700	106		29.796
48111090	Papel y cartón alquitranados,embetunados o asfaltados,ncop.	16.569	55.923	160.451	17.781	28.903



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48026192	Papel y cartón c/fibras de madera obtenidas mecánicamente o c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%,ncop.,en bobinas,kraft		119.308	543.761	546.728	24.654
47079000	Desperdicios de papel o cartón,ncop.p/reciclar	221.075	249.445	80.698	23.439	24.369
48149000	Papel p/decorar o revestir paredes ncop.,papel p/vidrieras	64.499	29.114	43.199	31.198	23.325
48115123	Papel y cartón blanqueados,de peso > a 150 g/cm2.,recubiertos o revestidos de polietileno o polipropileno,en ambas caras,base p/papel fotográfico,excluido los adhesivos	200.834		1.554	6.473	22.587
48115921	Papel y cartón recubiertos o revestidos de polietileno o polipropileno,en ambas caras,base p/papel fotográfico,ncop.			5.786		15.924
48101490	Papel y cartón estucados,p/escribir,imprimir u otros fines gráficos,s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,en hojas c/un lado <= a 435 mm.y otro sea <= a 297 mm.medidos s/plegar,ncop.	14.169	2.529	113.827	3.535	15.878
48054010	Papel y cartón filtro de peso > a 15g/m2 y <= a 25g/m2,c/un mínimo del 20% en peso de fibras de copolímero de acetato de vinilo y cloruro de vinilo	62.017			12.710	13.000
48022090	Papel y cartón soportes p/papel y cartón foto/termo/o electrosensible,en bobinas u hojas,ncop.	70.107	114.759	123.292	77.840	12.467
48025591	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de anchura < a 15 cm.,de peso >= a 40 g/m2.y <= a 150 g/cm2.,de dibujo,en bobinas	6.103	16.907	26.881	17.788	11.978
47041900	Pasta química de madera,excluida de coníferas,al sulfito,cruda			71		9.955



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48111010	Papel, carton, guata de celulosa y napa de fibras de celulosa, estucados, recubiertos, impregnados o revestidos, coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto los productos de los tipos descritos en el texto d	732	1.363	246	495	9.383
48101382	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecanico, o quimico-mecanico o con un contenido total de fibras infer	25.154				7.246
48043910	Papel y cartón kraft excluido crudo,gramaje <= a 150g/m2.,de rigidez eléctrica >= a 600 v(normas astm d 202)	75.658	188.958	4.736	46.063	7.007
48025410	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso < a 40 g/m2.,en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. o en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm.medidos s/plegar	123	2.099	10.242	1.930	6.686
48109910	Papel y carton estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorganicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)	20.547	6.141	4.306	1.849	4.872
48055000	Papel y cartón fieltro,papel y cartón lana	2.599	987	907	3.572	4.452
48025692	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa		12.252	874	968	4.438
48239010	(*)Cartones perforados p/mecanismos jacquard	4.112	1.341	2.067	4.376	4.422



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48030010	Guata de celulosa y napa de fibras de celulosa en bobinas u hojas	42.034	78.850	85.625	18.938	3.842
48115121	Papel y cartón blanqueados, de peso > a 150 g/cm2., recubiertos o revestidos de siliconas, excluido los adhesivos	24.840	10.867	1.343		3.552
48239020	(*)Papel y cartón c/rigidez dieléctrica >= a 600 v(norma astm d 202), gramaje <= a 60g/m2.,ncop.	143	887	1.841	919	3.485
48103290	Papel y cartón kraft, estucados, blanqueados, c/fibras de madera obtenidas químicamente, peso > 95%, de peso > a 150g/m2.,ncop., excluido p/escribir, imprimir u otros fines gráficos	135	39.812			1.316
48101481	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines gráficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecánico, o químico-mecánico o con un contenido total de fibras infer	1.233	244	14.618	2.841	1.093
48026210	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar	103	136	427	1.021	859
48101981	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines gráficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecánico, o químico-mecánico o con un contenido total de fibras infer	11.047	13.690	14.208	18.964	859
48021000	Papel y cartón hechos a mano(hoja a hoja)	840	570		1.270	468
48101310	Papel y cartón estucados, p/escribir, imprimir u otros fines gráficos, s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, en bobinas, de peso <= a 150 g/cm2.	522	937	24.323	27.262	445



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48103210	Papel y carton estucados por una o las dos caras con caolin u otras sustancias inorganicas, con aglutinante o sin el, con exclusion de cualquier otro estucado o recubrimiento, incluso coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas (rollos)	80		506		423
48026910	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa	52		112	167	386
48141000	Papel granito ("ingrain")		692		502	380
47031900	Pasta química de madera a la sosa o sulfato,cruda excluida de coníferas	446	71			
47041100	Pasta química de madera de coníferas,al sulfito,cruda	18.050				
48023099	Papel soporte p/papel carbónico ncop.	94.327				
48024010	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa		485		1.058	
48025490	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecanicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%,de peso < a 40 g/m2.,ncop.	2.465.180				
48025710	Papel y carton, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines graficos, y papel y carton para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa	7.981	6.187	239	109	



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48026110	Papel y cartón s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso > al 10%, en bobinas, de anchura <= a 15 cm.	3.795	1.206		484	
48026992	Papel y cartón, sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para escribir, imprimir u otros fines gráficos, y papel y cartón para tarjetas o cintas para perforar, en bobinas (rollos) o en hojas, excepto el papel de las partidas nos.4801 o 4803; pa		1.779			
48045900	Papel y cartón kraft, excluido crudo, gramaje >= a 225g/m2., ncop.	14.174.386				
48059210	Los demás papeles y cartones, sin estucar ni recubrir, en bobinas (rollos) o en hojas, que no hayan sido sometidos a trabajos complementarios o tratamientos distintos de los especificados en la nota 2 de este capítulo			1.197		
48091000	Papel carbónico y similares	2.082				
48101381	Papel y cartón estucados, metalizados, p/ escribir, imprimir u otros fines gráficos, s/fibras o c/fibras obtenidas mecánicamente c/contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, en bobinas, de peso > a 150 g/cm2., ncop.	1.071		2.074	66	
48101910	Papeles y cartones (de los tipos utilizados para escribir, imprimir u otros fines gráficos, sin fibras obtenidas por procedimiento mecánico, o químico-mecánico o con un contenido total de fibras inferior o igual al 10 % en peso del contenido total de fibr	324	650	633	2.206	
48103910	Papel y cartón kraft, estucados, excluido p/ escribir, imprimir u otros fines gráficos, en tiras o bobinas de anchura <= a 15 cm. u hojas cuyos lados sean <= a 360 mm. medidos s/plegar, ncop.	1.620	47.447		347	



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR POSICIÓN ARANCELARIA  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

Producto	Descripción	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
48143000	Papel p/decorar o revestir paredes,c/la cara externa recubierta de materias trenzables	7.120				
48150000	Cubresuelos c/soporte de papel o cartón	166				
48161000	Papel carbónico y similares excluidos los de la partida 4809	8.058				
48163000	Clisés de mimeógrafo("stencils")completos,excluidos de la partida 4809	92.197				
48169000	Papeles p/copiar o transferir,excluidos los de la partida 4809,ncop.	350.272				
48231200	Papel ncop.,autoadhesivo,en tiras o bobinas	711.128				
48231900	Papel engomado excluido autoadhesivo,en tiras o rollos	408.434				

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR ORIGEN  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

País	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
<b>Total general</b>	<b>685.042.845</b>	<b>833.930.493</b>	<b>946.413.467</b>	<b>723.796.442</b>	<b>988.583.403</b>
Brasil	323.853.886	407.213.036	429.869.288	331.211.642	437.270.848
Chile	77.663.992	92.764.948	110.210.511	94.360.276	129.415.673
Estados Unidos	64.273.050	86.416.639	93.378.462	67.964.221	108.150.030
Finlandia	50.322.724	56.400.878	82.173.397	52.516.930	68.724.012
Alemania, Rep.	32.728.677	39.474.707	44.644.291	33.011.337	42.943.640
España	25.122.558	30.903.618	36.875.292	26.522.770	38.396.418
Uruguay	21.067.851	23.695.211	28.370.372	19.173.217	31.466.510
Italia	12.482.113	12.472.885	15.482.284	9.935.268	20.872.838
China	2.455.439	8.157.225	11.026.461	18.726.302	16.646.831
Suecia	9.473.484	10.535.339	14.740.619	11.839.605	13.575.531
Francia	8.918.497	8.817.547	10.018.667	10.040.167	11.911.856
Rusia	6.893.889	5.794.117	6.783.184	5.047.696	10.131.187
Indonesia	2.458.329	3.549.031	4.494.441	1.929.807	8.097.316
Austria	10.571.529	8.093.846	8.250.693	5.076.815	6.887.793
Bélgica	6.999.288	7.429.101	7.989.126	3.131.559	6.476.360
Paraguay	911.784	2.355.450	2.243.058	1.979.454	6.063.411
Polonia	3.041.733	4.119.880	5.011.495	5.268.167	5.277.807
SudÁfrica	5.057.875	4.540.918	3.958.989	3.074.719	3.811.119



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR ORIGEN  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

<b>País</b>	<b>Año 2006</b>	<b>Año 2007</b>	<b>Año 2008</b>	<b>Año 2009</b>	<b>Año 2010</b>
Países Bajos	4.020.642	4.810.209	4.787.908	2.147.831	3.754.745
Reino Unido	6.082.463	4.153.608	5.695.148	5.769.006	3.434.441
Corea República	3.397.947	3.999.082	4.269.641	4.823.028	3.121.281
Colombia	6.512	437.476	1.675.386	593.976	2.405.186
Canadá	2.455.777	2.394.529	7.785.548	1.318.644	2.200.668
Taiwan Provinc	328.795	666.669	420.200	556.713	1.811.288
Japón	1.216.017	1.116.396	1.464.900	802.320	1.187.443
Noruega	257.890	380.026	1.109.659	4.098.140	804.593
México	857.259	540.973	806.687	517.723	712.243
Hungría	1.703	3.821	1.534	2.600	605.793
Suiza	1.065.666	420.694	597.102	1.040.320	496.769
ZF Nueva Palmi					417.564
Indeterminado	320.283	1.004.596	1.105.867	399.460	306.500
India	48.626	190.017	88.687	75.010	286.206
Portugal	69		11	177.675	275.976
Dinamarca	102.729	191.918	174.718	190.884	169.696
Eslovenia	58	14.350		25	144.533
Australia	73.207	171.470	16.305	2.070	82.450
Cuba			159	5.601	79.697
Tailandia	40.504	51.150	35.664	56.320	38.993
República Domi	4.120	27.867	58.389	35.466	33.388
Argentina	100.121	24.313	148.638	142.458	19.745
Hong Kong Rae	26.538	65.649	3.315	29.758	15.654
República Checa	1.543	2.246	8.721	80.126	15.416
Singapur	6.398	3.009	10.509	6.097	10.231
Panamá		30	35		8.340
Grecia		31	785	9.959	6.357
Egipto		8.384	271.135	5.466	5.189
Puerto Rico (E	7.285	247.449	115.006	38.551	2.847
Perú	329	8.920	1.098	978	2.041
Túnez					1.804
Nueva Zelanda	163.984	163.666			1.658
Israel	24.769	4.579	10.071	207	1.505
Turquia	4.033	29	136	701	1.363
Irlanda	708	286	126	628	846
Letonia		685	46	2.118	580
Emiratos Árabe					340
Antillas Holan					278
Vietnam					231
Eslovaquia	218	73	159	54	130



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

**IMPORTACIONES ARGENTINAS DEL SECTOR POR ORIGEN  
EN U\$S CIF**

Fuente CEI en base a INDEC

País	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010
Malta					128
Malasia	983	433	11.239	87	53
Bulgaria					34
Bolivia	107.113	70.054	80.698	3	
Argelia	21.071	21.004	81.986	56.191	
Filipinas		21	55.118		
Ecuador	733			127	
Costa Rica			440	61	
San Marino		163			
Honduras		129			
Luxemburgo				104	
Liechtenstein		94			
Kiribati			62		
Azerbaiján	26				
ZF Colonia (Ur	21				
Lituania		19			
Bangladesh	7				
Rumania				4	
Venezuela			1		

#### 4.3.1 Análisis de las importaciones argentinas del sector

Las importaciones de pasta de madera, papel y cartón, al igual que en el caso de las exportaciones, han mostrado un aumento sostenido durante el quinquenio 2006-2010, pero en este caso, ese aumento fue interrumpido por un descenso del 24% en el año 2009 que rápidamente se recupera en el año 2010 con un incremento del 37%. En un análisis punta contra punta, esto se tradujo en un incremento del volumen importado de casi el 45%, habiendo pasado de importarse un valor de más de U\$S CIF 685 millones en 2006 a hacerlo por algo más de U\$S CIF 988,5 millones en 2010.

Los productos importados en 2010 que acumulan mayor valor son: En primer lugar, el papel y cartón estucados, para escribir, imprimir u otros fines gráficos, con fibras



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso > al 10%, ncop., P.A. 48102990 NCM., que pasaron de importarse por valores de U\$S CIF 33,7 millones en 2006 a U\$S CIF 110 millones en 2010, incrementándose así un 226% en este periodo y creciendo en promedio anualmente un 36%. En segundo lugar, encontramos papel y cartón kraft crudo, para cubiertas P.A. 48041100 NCM, con valores de U\$S CIF 90,6 millones en 2010 los cuales, en 2006, eran de algo más de U\$S CIF 54,1 millones, con lo cual vemos que estas importaciones se han incrementado un 68% en este quinquenio. Luego, se destacan las importaciones de papel y cartón estucados, para escribir, imprimir u otros fines gráficos, sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, ncop. P.A. 48101990 NCM, que tuvieron en el periodo bajo análisis un incremento del 23% ya que pasaron de valores de importación de U\$S CIF 43,4 millones en 2006 a U\$S CIF 53,3 millones en 2010. En cuarto lugar figura el papel prensa en bobinas u hojas, gramaje <= 57g/m<sup>2</sup>, con fibras de madera obtenidas mecánicamente, peso >= 65%, P.A. 48010010 NCM, que se importaban al inicio del quinquenio por U\$S CIF 47,4 millones pasando, en 2010, a hacerlo por U\$S CIF 49,6 millones, lo cual significó un incremento del 5% en el periodo bajo análisis. Por ultimo, encontramos la pasta química de madera de conífera a la sosa o sulfato, blanqueada o semiblanqueadas, P.A. 47032100 NCM, que registran importaciones por U\$S CIF 42,6 millones en 2010, las cuales eran de U\$S CIF 38,8 millones en 2006, por lo tanto, arrojan un incremento del 10 % entre estos años.

Por otro lado, en relación con los orígenes desde donde provienen las importaciones de los productos del sector bajo analisis, los principales proveedores, en 2010 fueron: Brasil (44,23%), Chile (13,09%), Estados Unidos (10,94%), Finlandia (6,95%) y Alemania (4,34%). Así, en estos 5 países se concentra el 80% de las importaciones de este sector.

Si hacemos un análisis detallado, nos encontramos en primer lugar con Brasil, desde donde se importaron U\$S CIF 437,2 millones en 2010, importaciones que, en 2006, eran de casi U\$S CIF 324 millones. Con esto vemos que las compras a Brasil se



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

incrementaron un 35% entre los años de punta de este quinquenio, creciendo en promedio anualmente alrededor de un 10%.

Luego, en segundo lugar, figura Chile con un importante incremento en sus ventas a nuestro país de alrededor del 67% en este periodo, ya que, las mismas pasaron de U\$S CIF 77,6 millones en 2006 a casi U\$S CIF 130 millones en 2010, creciendo en promedio año contra año más de un 15%.

Otro importante proveedor de la Argentina de pasta de madera, papel y cartón es Estados Unidos, con un incremento en sus ventas de más del 68% en este quinquenio, ya que las mismas eran de U\$S CIF 64,2 millones en 2006 y pasaron a sumar más de U\$S CIF 108 millones en 2010. Dichas ventas crecieron en promedio anualmente casi un 19%.

En cuarto lugar, aparece Finlandia, desde donde se importaron alrededor de U\$S CIF 68,7 millones en 2010. Estas importaciones alcanzaron en 2006 los U\$S CIF 50,3 millones, por lo cual, tuvieron un incremento en el quinquenio de más del 36% y un crecimiento promedio anual del 13%.

Finalmente, podemos mencionar a Alemania, con un incremento en sus ventas a nuestro país de más del 30% en este periodo, ya que las mismas pasaron de U\$S CIF 32,7 millones en 2006 a casi U\$S CIF 43 millones en 2010. El crecimiento promedio anual en este caso fue de casi el 10%.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

# **ANEXOS**



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

## **ANEXO I**

### **Ferias Internacionales**

La Cancillería Argentina a través de su portal, [www.argentinatradenet.gov.ar](http://www.argentinatradenet.gov.ar), pone a disposición el listado de las ferias y exposiciones en el exterior relativas a los distintos sectores de actividad. El mismo se conforma con la información ingresada por las secciones Económicas y Comerciales de las Embajadas y Consulados argentinos en el exterior.

Para acceder a esta información deberá ingresar al siguiente link: <http://www.argentinatradenet.gov.ar/sitio/eventos/ferias.asp>, buscando por el país o por la posición arancelaria de su interés.

En el País	En todos los países	?
En el NSA	--Seleccione--	?
Nombre de la Feria	<input type="text"/>	
Vigente	Indistinto	?
<input type="button" value="Buscar"/>		



Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto

## ANEXO II

### Directorio de Exportadores

La Cancillería Argentina también ofrece a través de su portal de Argentina TradeNet una base de empresas exportadoras, el cual incluye datos de contacto y los productos que componen su oferta exportable. El link para acceder a dicho directorio de exportadores argentinos es el siguiente:

<http://www.argentinatradenet.gov.ar/sitio/exportadores/exportadores.asp>

Razón Social	<input type="text"/>	
Nombre del producto	<input type="text"/>	
En el NSA	<input type="text"/> buscar	
Marca Comercial	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Buscar"/>		



### **ANEXO III**

#### **Informes de Mercado y Oportunidades de Negocios**

En cuanto a informes de mercado se refiere, podemos indicar que los hay de tres tipos, a saber: Información Básica de Mercado, Perfil de Mercado y Estudios de Mercado.

Una Información Básica de Mercado es el primer paso en el proceso necesario para seleccionar -dentro de una gran cantidad de mercados potenciales-, aquellos pocos sobre los que se iniciará luego una investigación más detallada. La información básica sobre los niveles arancelarios de importación y las eventuales barreras no arancelarias o normas de restricción de cambios y pagos al exterior vigentes en cada uno de los mercados analizados contribuyen, junto con ciertos datos estadísticos de importación del país considerado y de exportación argentina, a visualizar aquellos mercados en los que se centrará el requerimiento de otros datos sobre accesibilidad, prácticas comerciales, magnitud, competencia y otras características.

Un Perfil de Mercado brinda a la empresa una noción preliminar acerca de la situación que enfrenta su producto en un mercado previamente seleccionado. La información incluye no sólo el tratamiento arancelario, sino también estadísticas de comercio exterior de ese país, una breve descripción del mercado y sus principales características y, para iniciar contactos directos, listados de potenciales importadores/distribuidores. Los datos de éstos últimos, verificados y validados por la Sección Económica y Comercial de la Representación Diplomática o Consular argentina, podrán encontrarse asimismo en el Directorio de Importadores de este Portal con la fecha de su Alta o última actualización.

Más amplios que los perfiles, los Estudios de Mercado contienen además información sobre precios, canales de distribución, market-share de las empresas locales competidoras en ese mercado, hábitos de consumo y otros aspectos de la



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

comercialización del bien o servicio en el mercado de destino (por ej.: costumbres en materia de etiquetado, formas habituales de publicidad y promoción), así como Ferias y Exposiciones recomendadas, procedimientos para instalar una oficina de representación propia, o de importación y comercialización propia o una empresa productora subsidiaria, entre otros aspectos de utilidad para el empresario argentino.

La Cancillería Argentina ha puesto a disposición de cualquier interesado la serie de informes de mercado con la que cuenta a través de su portal: <http://www.argentinatradenet.gov.ar>, a los cuales se puede acceder directamente a través del buscador en: <http://www.argentinatradenet.gov.ar/sitio/mercado/perfiles.asp>, buscando por el país (mercado) o por la posición arancelaria de su interés.

Por otra parte, una Oportunidad Comercial es una demanda concreta de un bien o servicio específico, detectada por la Sección Económica y Comercial (SECOM) de una Representación Diplomática o Consular de nuestro país.

Antes de enviar el aviso de la oportunidad comercial, la SECOM establece contacto con la empresa extranjera solicitante y verifica, por todos los medios a su alcance, la seriedad de ésta y su interés por el producto.

Hecho ello, en el aviso de la Oportunidad Comercial, se indica la denominación, posición arancelaria, cantidad y especificaciones técnicas del producto demandado, y se identifica apropiadamente a la empresa extranjera que lo solicita. Con esta información, el exportador argentino puede hacer llegar su oferta directamente a la empresa demandante y entablar negociaciones con ella.

Nuevamente, y a este respecto, la Cancillería Argentina ha puesto a disposición de cualquier interesado la serie de oportunidades de negocios a las que ha tenido acceso y que ha corroborado debidamente a través de su portal: <http://www.argentinatradenet.gov.ar>, a las que se puede acceder directamente a través del buscador en:



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

<http://www.argentinatradenet.gov.ar/sitio/oportunidades/oportunidades.asp>,  
buscando aquí también por el país (mercado) o por la posición arancelaria de su interés.



*Ministerio de Relaciones Exteriores,  
Comercio Internacional y Culto*

## **ANEXO IV**

### **Fuentes Consultadas**

- Diccionario de la Real Academia Española, Vigésima Segunda Edición, en versión digital.

#### **Paginas web:**

- <http://www.cei.mrecic.gov.ar>
- <http://www.argentinatradenet.gov.ar>
- <http://www.rae.es/rae.html>
- <http://www.diccionarios.com/consultas.php>
- <http://www.inta.gov.ar>
- <http://www.cafma.org.ar>
- <http://www.cep.gov.ar>

#### **Informes:**

- Perfil Sectorial Forestal de Argentina, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.