



Asociación
de Fabricantes
de Celulosa y Papel

**JORNADAS CELULÓSICO PAPELERAS
OCTUBRE 2013**





Estructura Organizacional del Grupo



Grupo HZ

Cartulina Encapada	Envases de Cartulina	Envases Flexibles & Prod. Especiales	Forestación	Agricultura & Ganadería	Inmobiliaria	Empaque Múltiple	Envases para Líquidos
PAPELERA DEL SUR Tornquist, BA. Argentina	INTERPACK Planta1 Lomas del Mirador BA. Argentina	CELOMAT Planta Villa Martelli BA Argentina	BEYGA HUMAITA Entre Ríos Argentina	VIDRA Ramallo, BA. Argentina	OTOK Buenos Aires Argentina	MEADWESTVACO PCKG. SYSTEMS <i>Joint Venture</i> Buenos Aires Argentina	TETRA PAK <i>Joint Venture</i> La Rioja Argentina
INDEX <i>Reciclado</i> San Justo, BA. Argentina	INTERPACK Planta II San Justo, BA. Argentina	CELOMAT Planta Pilar BA. Argentina					
H. KOCH Y CIA <i>Distribución</i> Caseros, BA. Argentina	FARMOGRAFICA <i>Joint Venture</i> Buenos Aires Argentina	CELOMAT Planta La Rioja Argentina					
	INNOVAPACK San Pablo Brasil	CELOMAT Planta Toluca Mexico					
	SELECTA ENVASES Santiago Chile						



“CARTULINA ENCAPADA”

INDEX
División reciclado



PAPELERA DEL SUR
División cartulinas

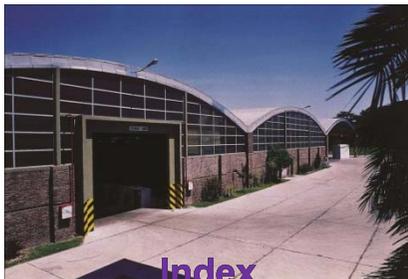


H. KOCH Y CIA
División distribución





Localizaciones



Index

*Planta reciclado
V. Luzuriaga, Bs. As.*



Distribuidora
Caseros, Bs. As.



Papelera del Sur

*Administr. y ventas
V. Luzuriaga, Bs. As.*



Papelera del Sur
*Planta industrial
Tornquist, Bs. As.*



Index- Planta de Reciclado

Reciclado

Diario.

Cartón.

Obra.

Formularios continuos.

Envases Tetra Pak.

Envases de cartulina.





Planta Tornquist - Producción

Cartulinas estucadas

Duplex (dorso marrón) 230 a 450 gr/m²

Triplex (dorso blanco) 260 a 370 gr/m²

Alistamiento para clientes

Bobinas o pliegos

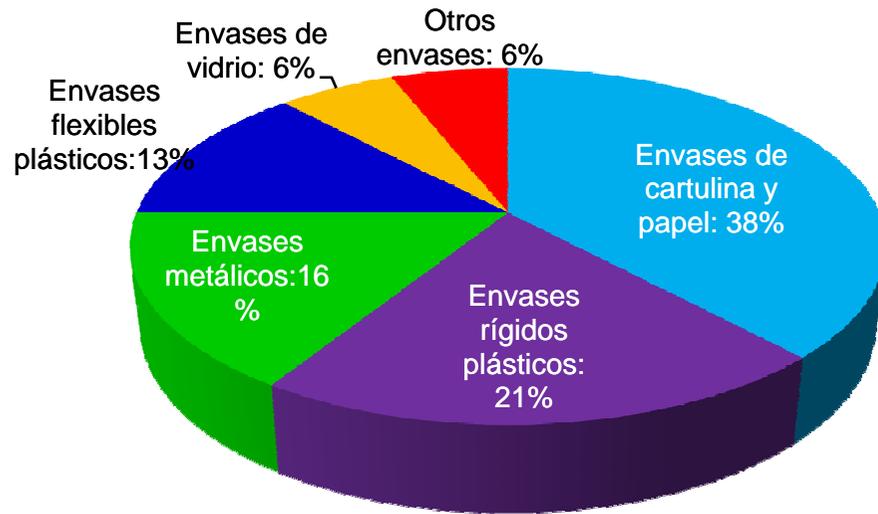
Materia prima

70/85% papel reciclado

30/15% fibra virgen

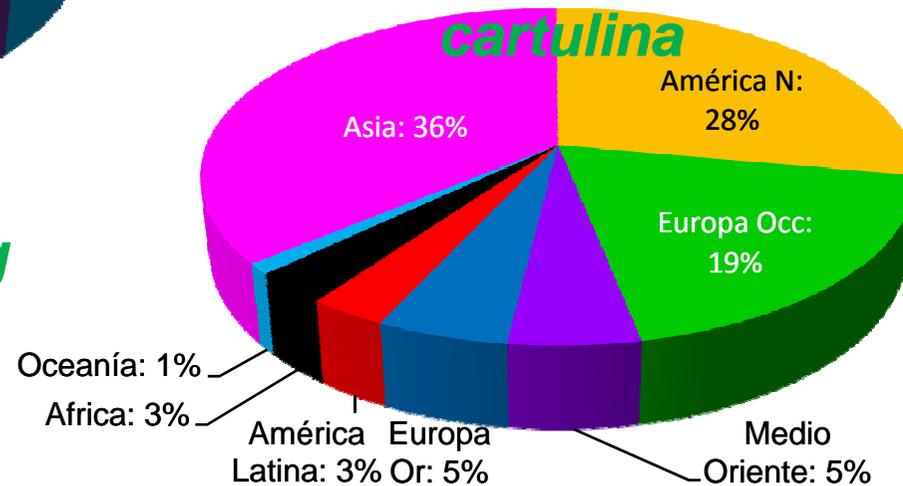


Mercado mundial de envases



Segmentación por material de packaging

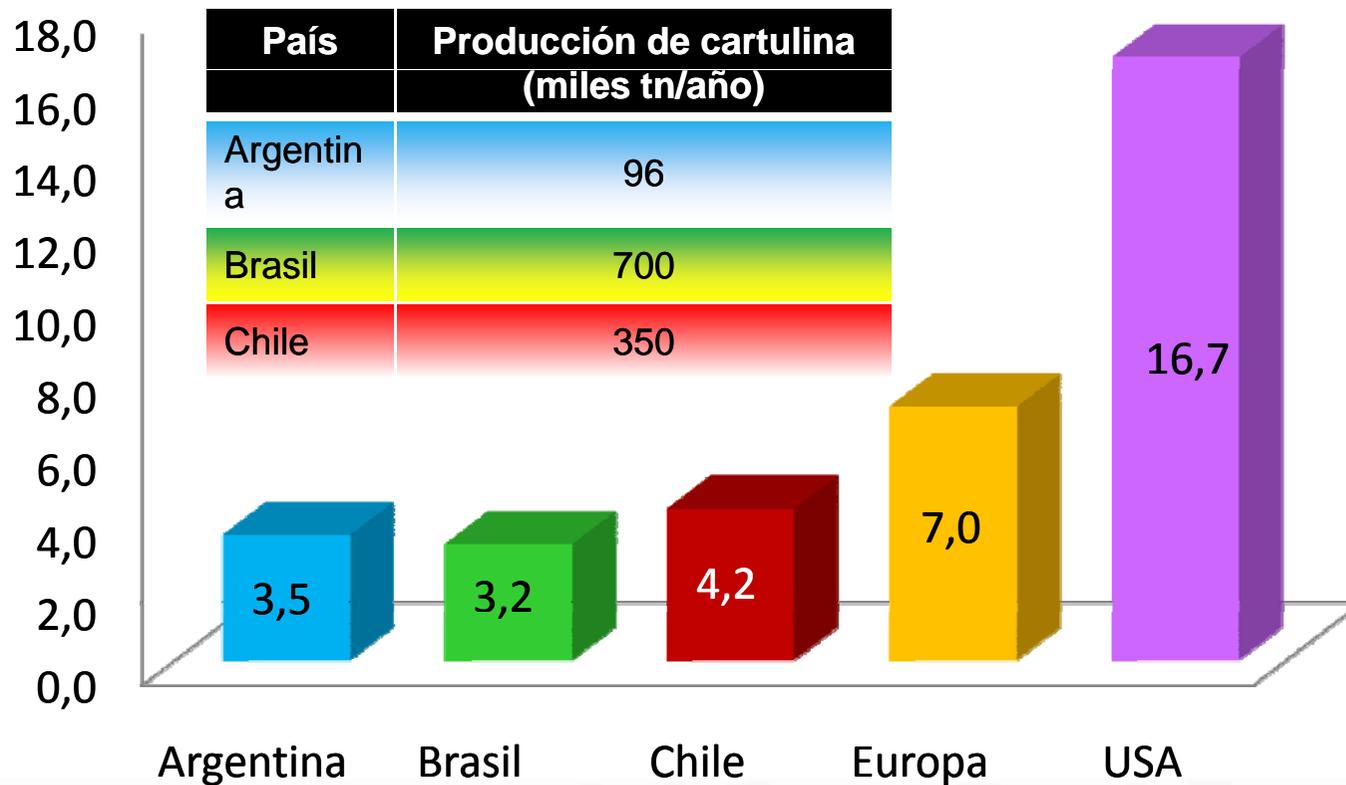
Consumos s/área geográfica de envases de cartulina





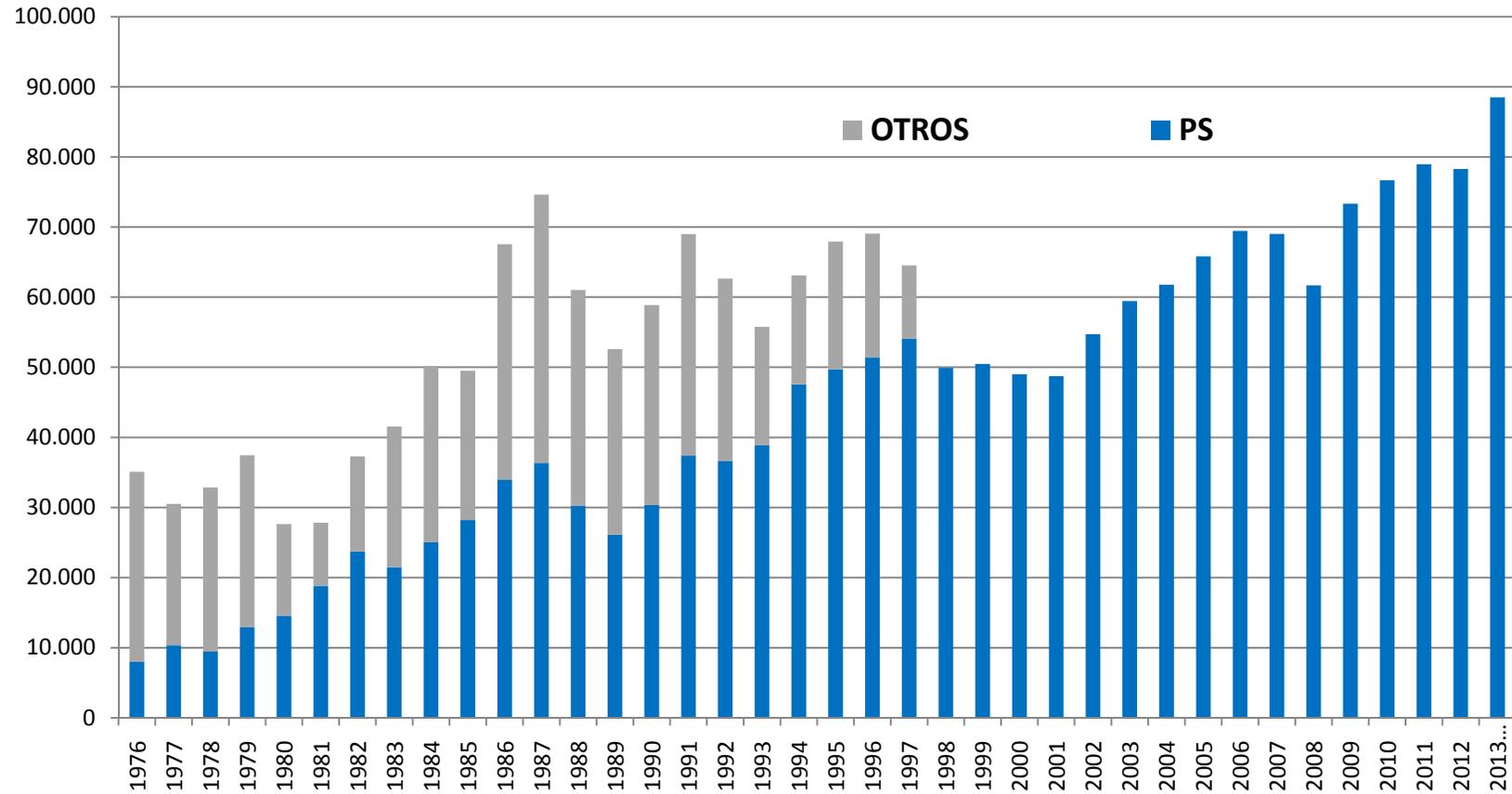
Producción de cartulina en la región

Consumos per cápita (kg/persona)



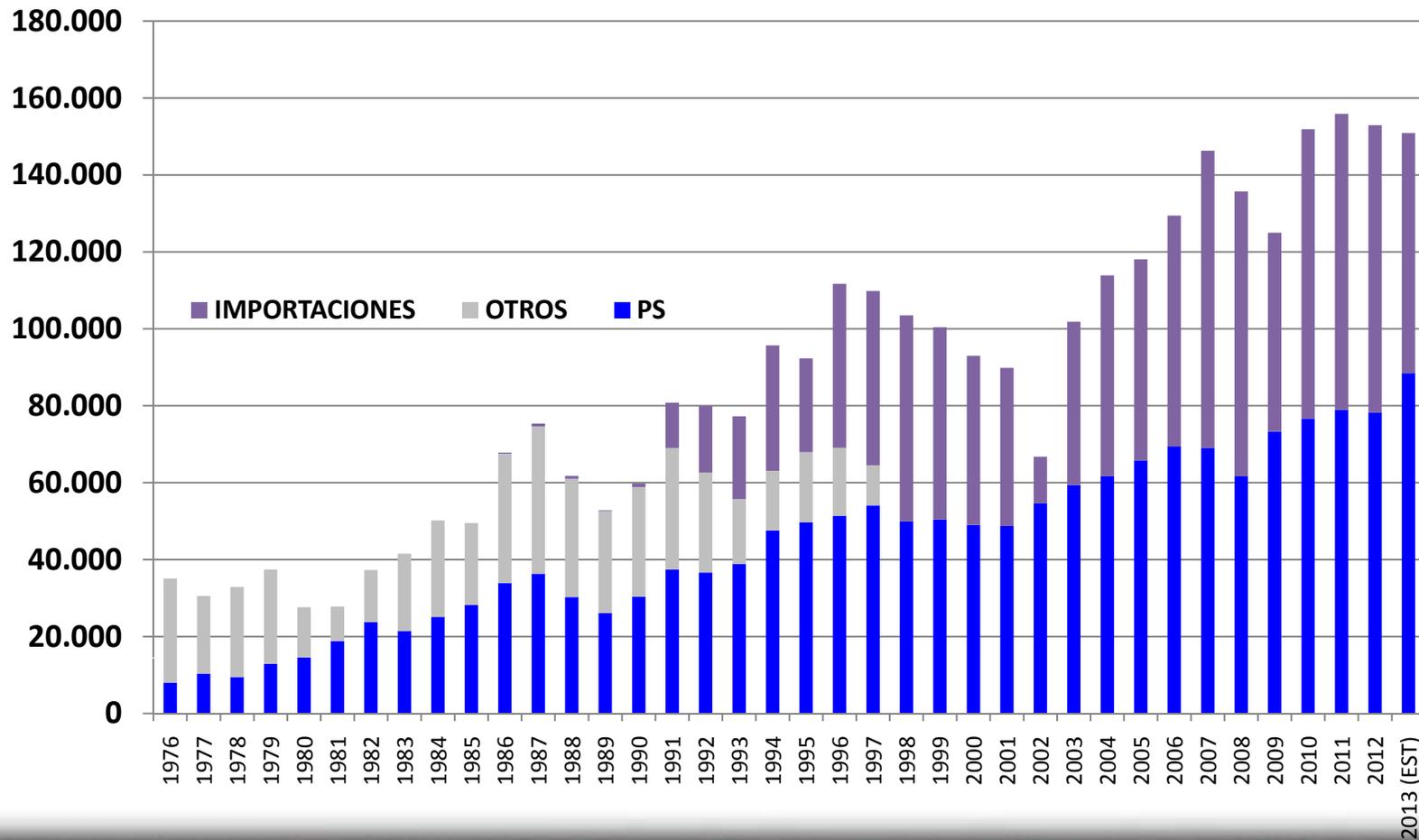


Venta de producción argentina



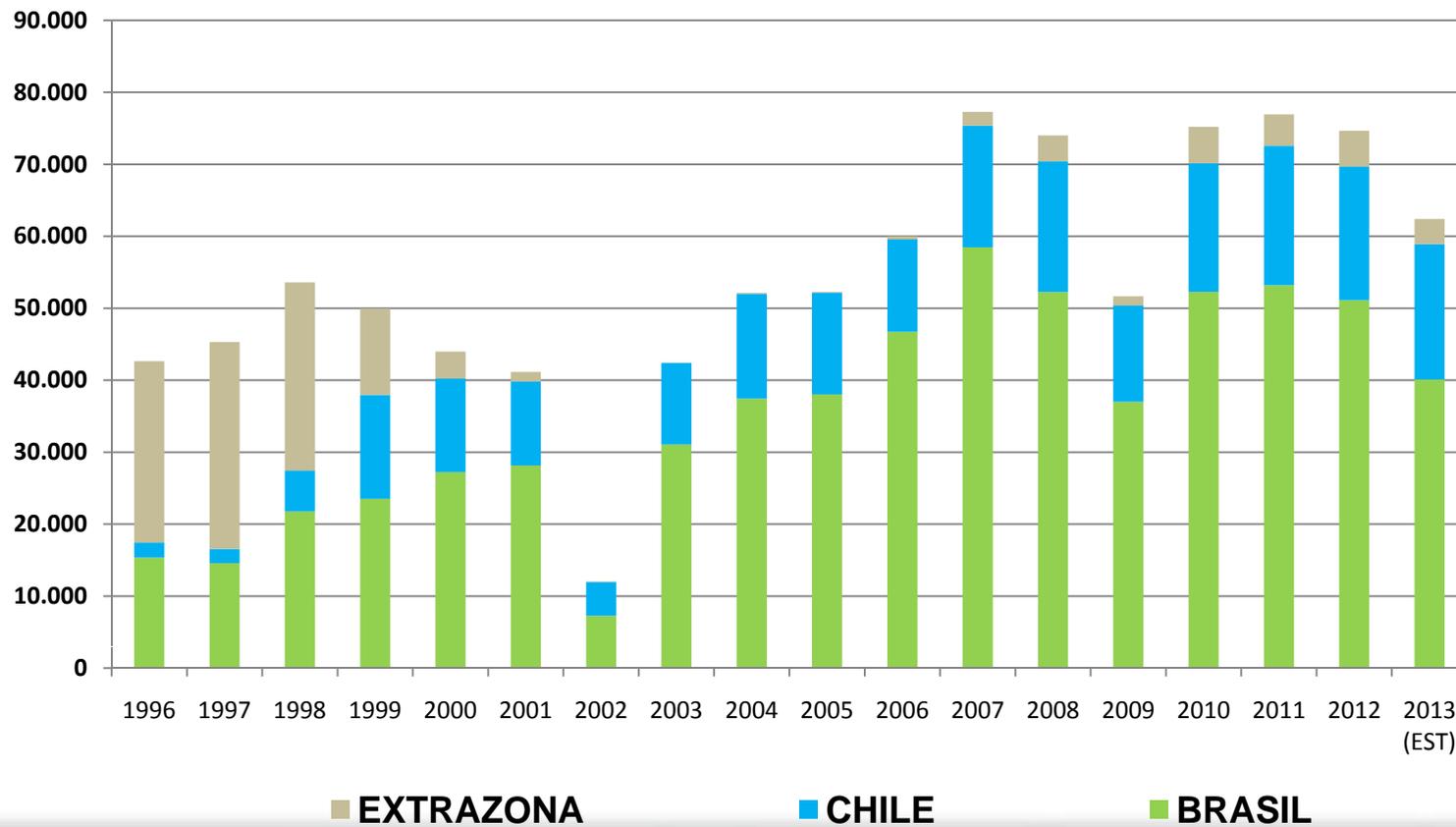


Consumo nacional aparente - Argentina



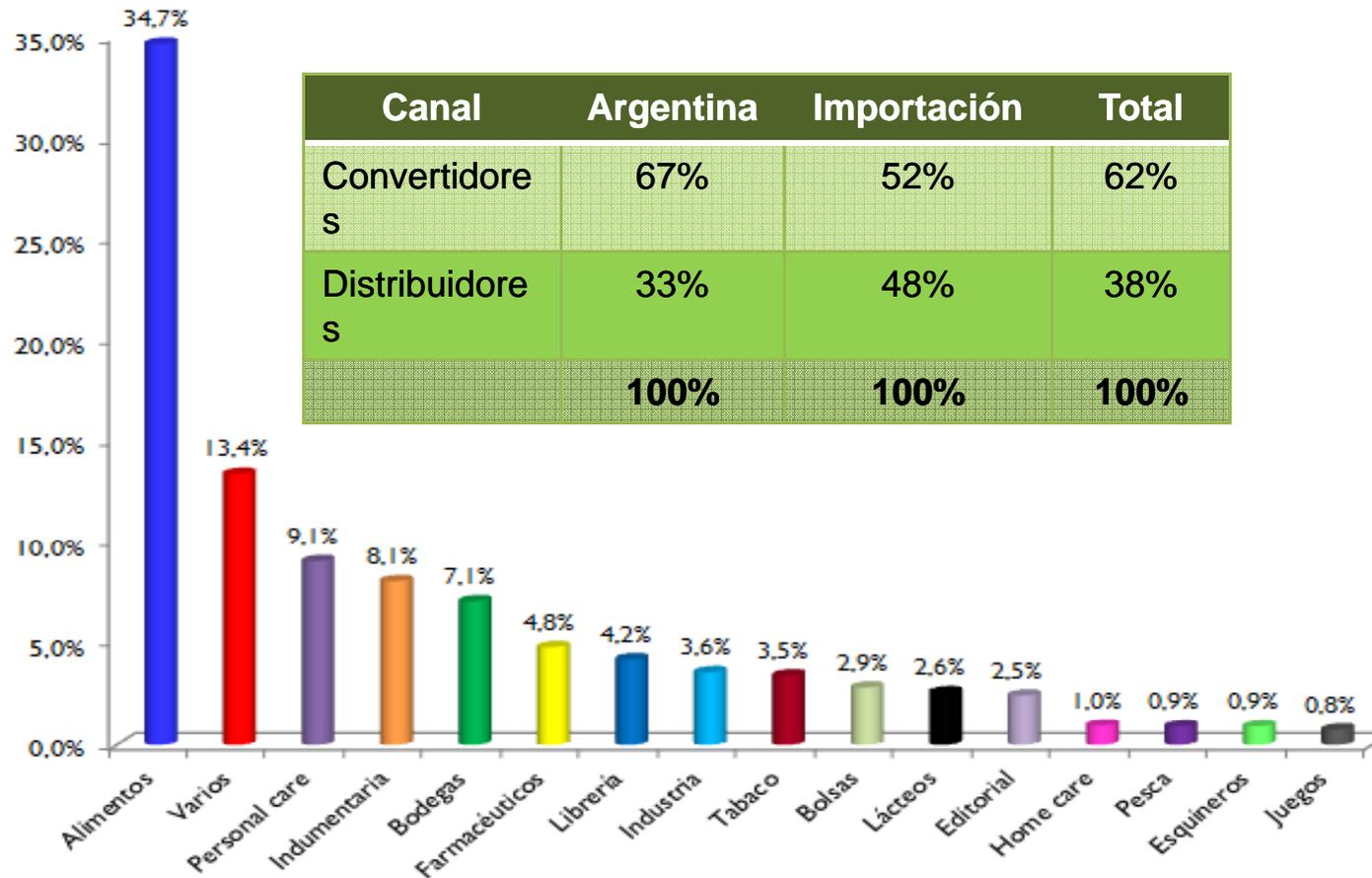


Importación de cartulinas - Origen





Mercado argentino: Destinos por canal y usos





Desafíos - Compromiso medioambiental

AHORRO DE ENERGÍA

- Inversión en ahorro y condensado.
- Tratativas para explotar energía eólica.

TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS

- Inversión en prensa de lodos.
- Tratativas con Municipalidad de Bahía Blanca y Tornquist.
- Reciclado de envases Tetra Pak.

APTITUD PARA USO ALIMENTARIO

- Cumplimiento CAA y reglamentación Mercosur. Alimento seco/no graso o graso en contacto breve.
- Certificado INAL.

USO DE RECICLADO, PROFUNDIZAR CICLO

- Envases de cartulina / reemplazo otros envases / materia prima reciclado / aumento recolección.
- Certificaciones FSC y PEFC.



Compromiso medioambiental

SCIENTIFIC CERTIFICATION SYSTEMS

SCS does hereby verify that an independent assessment has been conducted on behalf of:

Papelera del Sur, División Cartulinas de Interpack S.A.

Ruta Nacional 33 y Provincial 76, Tornquist, BsAs B8160WAC, Argentina
Index - Intersección de las calles Colonia y Perito Moreno - La Matanza, Buenos Aires, Argentina

Scope of Certificate:

This certificate covers the production of cardboard and coated white lined chipboard using the credit system. The certificate also covers the purchase of FSC Controlled Wood and a risk assessment for the control of wood sourced from plantations in the Rio Negro Valley (Rio Negro and Neuquén, Argentina). The certificate also covers the sourcing of reclaimed material.

The facility(s) are hereby Chain of Custody certified to sell products as:

FSC Mixed

The assessment has been conducted by Scientific Certification Systems (SCS) in accordance with the rules of the Forest Stewardship Council A.C. (FSC).
FSC Standard: FSC-STD-40-004 V2-0, FSC-STD-40-003 V1-0, FSC-STD-40-005 V2-1, FSC-STD-40-007 V2-0.

Certificate Code: SCS-COC-003875

Valid from 9 Sep, 2011 to 8 Sep, 2016

The certifier shall draw out customer evidence that a particular product supplied by the certifier holder is FSC certified (or FSC Controlled Wood, Products obtained, shipped or sold by the certifier holder can only be controlled covered by the scope of this certificate when the required FSC Chain of Custody record is available and shipping documents. A list of products that are included in the scope of this certificate may be found at <http://info.fsc.org> or will be provided by SCS on request. The certifier shall retain the property of SCS, and this certificate and all copies or reproductions of this certificate shall be returned to SCS immediately upon request.



1996 Forest Stewardship Council A.C.
FSC-ACC-003



Robert J. Hrubes

Robert J. Hrubes, PhD, Senior Vice President
Scientific Certification Systems
2000 Powell Street, Suite 600, Emeryville, CA 94608 USA

Printed: 11 Sep 2011

PEFC CERTIFIED AND RECYCLED

This paper is from recycled and controlled sources.

PEFC/137528-2013-AE-ARG-FINAS
100% certificado PEFC mix Credit

www.pefc.es

PEFC CERTIFIED AND RECYCLED

This paper is from recycled and controlled sources.

www.pefc.es

PEFC/137528-2013-AE-ARG-FINAS
100% certificado PEFC mix Credit

OPDS Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Buenos Aires LA PROVINCIA

CERTIFICADO DE APTITUD AMBIENTAL (CAA)

La Plata, 24 NOV 2011 de 20.....

De acuerdo con lo establecido por la Ley 11.459 y su Decreto Reglamentario se extiende a Interpack S.A.

Rubro: Fabricación de Artículos de Pulpa, Papel y Cartón

Categoría: 3ª Ubicación: Ruta Nacional N° 33 y Provincial N° 76 de la Localidad y Partido de Tornquist

el presente CERTIFICADO DE APTITUD AMBIENTAL, de acuerdo a lo dispuesto en la Disposición N° 2449/11 de la Dirección Provincial de Evaluación de Impacto Ambiental del OPDS de la Provincia de Buenos Aires.

El presente Certificado sólo es válido acompañado de la Disposición que le dió origen.

N° de Registro: 4367 N° de Expediente: 4114-039/99

Vencimiento: 24 NOV 2013

FEDERICO JANSUN
DIRECTOR PROVINCIAL DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
ORGANISMO PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Firma





Analisis FODA de la industria nacional

 FORTALEZAS <ul style="list-style-type: none">- Beneficios medio ambientales por su reciclabilidad vs otros productos no papeleros. Es biodegradable.- Menores emisiones de carbono para su procesamiento.- Materia prima reciclada.- Solidez financiera, fuerte departamento técnico, personal cualitativa y cuantitativamente adecuado.	 DEBILIDADES <ul style="list-style-type: none">- Nuestros clientes compiten con el grupo.- Se nos compara con cartulinas cuya materia prima es pasta virgen.- Dificultades para conseguir personal especializado.- Recurso energético. Disponibilidad, costo.
 OPORTUNIDADES <ul style="list-style-type: none">- Profundizar uso de reciclado. Mayor oferta si aumenta recolección/ recuperación en el país de papeles consumidos.- Sustituir importaciones de cartulina.	 AMENAZAS <ul style="list-style-type: none">- Importaciones a valores dumping de extrazona. Inestabilidad económica Argentina. Dificultades para el abastecimiento de materias primas.- Grandes productores mundiales que pueden competir en la ecuación precio/volumen.



¡MUCHAS GRACIAS!



**Calidad a la
medida
del envase**



PAPELERA del SUR

