

Serie

Perfiles de Productos para la Exportación

26



Materiales de Reciclaje



Edición 2010

Serie Perfiles de Productos para la Exportación

Materiales de Reciclaje

1. Datos Generales

Denominación en español:	Desperdicios y desechos
Denominación en inglés:	Waste and scrap
Partidas Arancelarias:	3915 (plásticos), 4707 (papel y cartón), 7001 (vidrio), 7204 (hierro y acero), 7404 (cobre), 7602 (aluminio)

Más allá de su función ambiental, el reciclaje de materiales constituye una actividad económica importante para la recuperación de materias primas para industrias papeleras, plásticas o fundidoras de metal. Su rentabilidad varía en dependencia a las cotizaciones de las materias primas correspondientes en los mercados internacionales.

El reciclaje empieza con la recolección de los materiales, que se puede dar en los mismos sitios de producción (recortes, piezas defectuosas), en sitios habilitados de recolección privados o municipales, mediante la recolección específica (compradores de chatarra), o mediante los recicladores que separan los materiales reciclables entre los desperdicios domésticos e industriales. En general, el margen de rentabilidad es bajo, pero aumenta cuando los materiales sean limpios de impurezas y separados entre las distintas categorías (por ejemplo, tipos de plásticos).

En Paraguay, el sector del reciclaje aún no está altamente organizado, generando posibilidades de subsistencia a una cantidad indefinida de trabajadores independientes. Los materiales recogidos son derivados a acopiadores comerciales u organizaciones sociales, los cuales comercializan estos materiales a nivel local o internacional. Los materiales más reciclados, en Paraguay son los plásticos, los papeles y cartones, los hierros y aceros, el cobre y el aluminio. En cambio, el vidrio de reciclaje aún no se exporta.

Otro material reciclable son las fibras textiles (recortes, retazos, desperdicios de algodón, etc.), donde existe una industria nacional que abarca la oferta nacional (e incluso importa materiales), elaborando productos como trapos, frazadas y abrigos.

Los Perfiles de Productos para la Exportación son un material informativo disponible exclusivamente en formato digital, de distribución gratuita, publicado por el Departamento de Inteligencia Comercial de la Red de Inversiones y Exportaciones (REDIEX).

Imágenes: Fredy / Romary / Wikimedia Commons

Redacción: Nikolaus Osiw

Revisión: Sandra Servin

Asunción, Paraguay, 2010

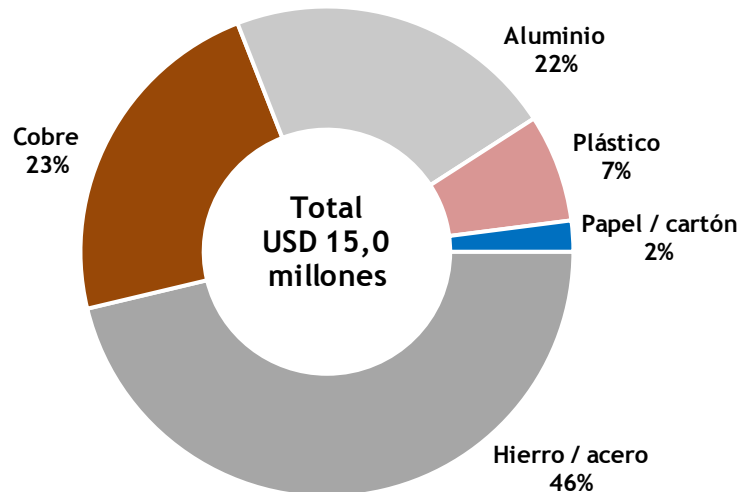
© REDIEX 2010

Serie Perfiles de Productos para la Exportación

Materiales de Reciclaje

2. Composición de las exportaciones paraguayas de Materiales de Reciclaje

Exportaciones de materiales para reciclaje (2009)



3. Exportaciones paraguayas actuales de Materiales de Reciclaje

Exportaciones paraguayas de Materiales de reciclaje (2009)			
	Valor (Miles USD)	Volumen (ton.)	Precio (USD/ton)
Hierro / acero	6.944	48.137	144,25
Cobre	3.419	1.156	2.957,61
Aluminio	3.274	2.802	1.168,45
Plástico	1.062	5.065	209,67
Papel / cartón	305	8.810	34,62

Serie Perfiles de Productos para la Exportación Materiales de Reciclaje

4. Principales Mercados de Interés

Desperdicios y recortes de plásticos				Papel y cartón para reciclaje				Vidrio para reciclaje			
País	Importaciones (ton. 2008)	Precio (USD / ton)	Arancel p/ Paraguay	País	Importaciones (ton. 2008)	Precio (USD / ton)	Arancel p/ Paraguay	País	Importaciones (ton. 2008)	Precio (USD / ton)	Arancel p/ Paraguay
China	7.074.626	610	6,5%	China	24.205.826	230	0,0%	Holanda	579.286	63	0,0%
Hong Kong	4.503.012	413	0,0%	Alemania	3.164.258	192	0,0%	Portugal	268.187	70	0,0%
EE.UU.	412.156	629	0,0%	Holanda	2.568.851	143	0,0%	Alemania	253.128	74	0,0%
Bélgica	287.654	538	0,0%	Indonesia	2.080.390	248	7,5%	Bélgica	249.125	49	0,0%
Holanda	227.723	561	0,0%	Canadá	1.764.103	179	0,0%	Francia	225.488	124	0,0%
Alemania	36.294	559	0,0%	México	1.429.525	271	0,0%	México	55.235	54	0,0%
México	14.311	429	3,0%	Chile	106.197	239	0,0%	Costa Rica	14.937	60	0,0%
Brasil	3.808	490	0,0%	Colombia	101.201	296	0,0%	Chile	7.261	208	0,0%
Chile	3.722	739	0,0%	Venezuela	84.397	306	1,2%	Ecuador	2.525	69	0,0%
Perú	9.513	312	3,2%	Argentina	43.437	247	0,0%	Brasil	140	s/d	0,0%
Desperdicios y chatarras de hierro y acero				Desperdicios y chatarras de cobre				Desperdicios y chatarras de aluminio			
País	Importaciones (ton. 2008)	Precio (USD / ton)	Arancel p/ Paraguay	País	Importaciones (ton. 2008)	Precio (USD / ton)	Arancel p/ Paraguay	País	Importaciones (ton. 2008)	Precio (USD / ton)	Arancel p/ Paraguay
Malasia	90.654.808	s/d	6,3%	China	5.576.909	1.071	4,0%	Malasia	19.217.466	s/d	650,0%
Turquía	17.414.984	515	0,0%	Malasia	4.258.033	s/d	6,3%	China	2.154.845	1.179	0,0%
Corea del Sur	7.313.414	624	1,4%	Alemania	563.559	5.162	0,0%	Alemania	543.837	1.871	0,0%
Egipto	6.816.116	236	1,0%	Bélgica	251.074	4.666	0,0%	Corea del Sur	503.154	2.028	0,0%
España	6.603.208	563	0,0%	Corea del Sur	217.008	6.578	1,4%	EE.UU.	476.462	1.728	0,0%
México	1.257.029	394	0,4%	Hong Kong	210.413	3.315	0,0%	Italia	377.411	1.869	0,0%
Colombia	152.818	460	0,7%	México	28.503	7.331	0,4%	India	241.180	1.902	303,0%
Brasil	44.273	616	0,0%	Brasil	4.300	6.784	0,0%	México	100.475	2.106	0,0%
Chile	37.878	305	0,0%	Colombia	2.895	s/d	0,7%	Brasil	92.740	2.040	0,0%
Argentina	21.073	153	0,0%	Chile	590	4.325	0,0%	Argentina	3.511	2.013	315,0%

Observación: Los aranceles indicados son los aranceles promedios por cada país para productos de este rubro

5. Fuentes, contactos e informaciones:

- Programa Procicla (ejecutado, con contactos de empresas y organizaciones de reciclaje: www.altervida.org.py/dla/proyecto_procicla.html)
- Reciclaje Textil S.A.; Tel. (0517) 432519
- Rediex, Departamento de Inteligencia Comercial, Tel. (021) 6163018

Una copia de los documentos mencionados puede ser solicitada al correo info@rediex.gov.py