

VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS



EL PLASTICO PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE

NÓMINA DE RECICLADORES

Las empresas RECICLADORAS DE MATERIAL PLASTICO que figuran en el listado, no integran ECOPLAS y su inclusión en el mismo es un servicio meramente informativo y referencial para los interesados en su consulta, por lo que no implica recomendación alguna y ECOPLAS no asume responsabilidad ni compromiso de ninguna naturaleza.

Total: 33

Fecha de última actualización: 24/02/2015

Cuando hablamos de plásticos en general estamos englobando a toda una familia de productos, en la que encontraremos integrantes tan diferentes entre sí como lo pueden ser el hierro y el cobre en la familia de los metales.

Por ello, para facilitar la identificación de cada polímero, y también para ayudar a su clasificación (por ejemplo para el reciclado mecánico) se ha instituido el Código Internacional SPI, que permite identificar con facilidad de qué material específicamente está hecho un objeto de plástico. Se han clasificado los principales polímeros de la siguiente manera:



ZONA: CAPITAL FEDERAL

(3)

• **ARPET – Asociación Civil Argentina Pro Reciclado del PET**

Av. Córdoba 659 - Piso 2° - Of. 23
Lic. Esteban Pronato
www.arpet.org
E-Mail: info@arpet.org
Tel: 4313-1738

• **MacPlast**

Segurola 1120 - (1407) - Floresta
Sr. Miguel A. Castaldi
E-Mail: macplast@fibertel.com.ar /
macplast@sinectis.com.ar
Tel.: 4568-0473 / 4567-8789
Material que procesa: PE, PP, PEAD, PEBD, PSAI
**Obs.: Recicla residuos electrónicos
(componentes externos)**

← - Esta entidad **NO** es Recicladora
- Promueve el Reciclado de PET, y
contacta con Empresas recicladoras

• **Soundplast S.R.L.**

Of. Comercial: Honduras 3896 - 2° Of. D - (1180)
Planta: Silveyra 3649/53 - Carapachay
Sr. Ricardo Blicher
www.soundplast.com.ar
E-Mail: info@soundplast.com.ar
Tel. Of.: 4866-1499 Tel. Planta: 4735-1661
Material que procesa: PE, PP, PET, PC, PVC

• **Suxs**

Olleros 1878 Piso 3 Of. B (1426) C.A.B.A.
Planta: no informa
Lic. Marcos E. Baranek
E-Mail: ebaranek@suxs.com.ar
Tel: (15) 5182-0490
Material que procesa: PE, PS, PP, PSAI, PET

ZONA: BUENOS AIRES (NORTE)

(8)

• **Altaplastica S.A.**

Ruta 25 Km. 7,5 - Pilar
www.altaplastica.com.ar
E-Mail: info@altaplastica.com.ar
Tel.: 4301-2100
Tel.: (02304) 498600
Material que procesa: PEAD, PEBD, PP

Socio
CAIRPLAS

• **CAECO**

Parque Industrial Junín - Junín
Sr. Guillermo Cabezas
E-Mail: informes@caeco.com.ar
Tel.: 0810-333-3688
Material que procesa: PE

• **Ecopek S.A**

Arévalo 3435 - (1617) - Gral. Pacheco.
E-Mail comercial@cabelma.com
administracion@cabelma.com
www.cabelma.com
Tel.: (0332) 744-9900
Material que procesa: PET, PEAD

Socio
CAIRPLAS

• **Sertrafo S. A.**

Gervasio Posadas 1437 - Beccar
Sra. Marcela Rodríguez
E-Mail: info@natalfilm.com.ar
Tel:(011) 4747-2815
www.natalfilm.com.ar
Material que procesa: Polietileno Baja y Alta
Densidad, Polipropileno y friselina.

• **Ecotécnica del Pilar**

Ruta 25 km. 11 Ramal Moreno - Pilar
Sr. Abelardo Gutiérrez
www.ecotecnicadelpilar.com
E-Mail: info@ecotecnicadelpilar.com
ecotecnicadelpilar@hotmail.com
Tel.: (0230) 44-59470
Material que procesa: Comp. de PP, PE, PP Homo y
co-polímetro, PSAI, SAN, compuesto para
rotomoldeo, compuestos hechos a medida y Fason

• **Recipet Internacional S.A.**

Av Ader 3443 - Munro
Sr. Marcelo Frydlewsky
E-Mail: info@recipetint.com.ar
Tel.: (011) 4765-1111
Material que procesa: PET, PP, PEAD

• **Serin-Sacu S.A.**

Administ.: Libertad 16 - (1641) - Acassuso
 Planta: Calle 17 Lote 36 - (1629) - Pque. Ind. Pilar
 Sr. Pedro Colombo
 E-Mail: serin@plasticos.com.ar
 Tel./Fax: 4733-4556/57
 Material que procesa: PEAD, PP
 www.plasticos.com.ar

• **Well Plast S.H.**

Urcola 40 - (1646) - San Fernando
 Sr. Oscar P. Giubbilini / Sr. Sergio Testa
 E-Mail testa.sergio@yahoo.com.ar
 Tel.: 4745-4542 4746-7211 / Fax: 4746-0416
 Material que procesa: PEAD, PP

ZONA: BUENOS AIRES (NOROESTE)

(3)

• **Plasteco S.H.**

Calle 111 N°1857 - (1650) - San Martín
 Sr. Fernando Olivella
 www.plasteco.com.ar
 E-Mail: plasteco@rcc.com.ar
 Tel.: 4755-7714
 Material que procesa: PE, ABS, PS, PP,
 Poliamida

• **Re Te Plast S.R.L.**

Administ.: Anastasio González 5512 - (1650) - Villa
 Libertad - San Martín
 Depósito: 9 de Julio 6735 - José León Suárez
 Sr. Alejandro Santoro / Sra. Mirta Tejada
 www.reteplast.com.ar
 E-Mail: info@reteplast.com.ar /
 mtejeda@reteplast.com.ar
 Tel./Fax: 4752-9701/9242
 Material que procesa: PC, PS, ABS, PP negro, Scrap
 de fábrica

• **PACKS S.R.L.**

Esmeralda 4829 - (1605) - Munro
 Sr. Gastón Vania
 www.packs-srl.com.ar
 E-Mail: ventas@packs-srl.com.ar
 Tel.: 4730-3610 / 154991-7826
 Material que procesa: PEAD, PEBD
 Obs.: Extrusión de PEAD y PEBD desde 20
 a 120 cm de ancho, hasta 200 micrones.

ZONA: BUENOS AIRES (OESTE)

(4)

• **Miguel A. De Marzio S.A.**

Camargo 2172 - (1686) - Hurlingham
 Sr. Miguel A. De Marzio
 www.plasticosdemarzio.com.ar
 E-mail info@plasticosdemarzio.com.ar
 Tel./Fax: 4452-7447/7445
 Material que procesa: PEAD, PEBD, PP

Socio
CAIRPLAS

• **Oeste Plast**

Ruta 21 N°1978 - González Catan
 Sr. Daniel Fuentes
 E-mail: recicloplastico@yahoo.com.ar
 Tel.: (15) 4992-2876
 Material que procesa: PEAD, PEBD, PP

• **Mexcom S.R.L.**

Administ.: Rivera Indarte 851 - (1706) - Haedo
 Planta: Ruta 24 km 47,5 Gral. Rodriguez
 Sr. Rubén O. Cabrera
 www.mexcom.com.ar
 E-Mail: administracion@mexcom.com.ar /
 info@mexcom.com.ar
 Tel.: (0237) 405-2931 / 4469-1204 / (15)5182-4956
 Fax: (0237) 405-2930
 Material que procesa: PEAD, PEBD, PP (Todos
 compuestos)

• **Recymar Argentina**

Cruce Gral. Belgrano 5729 - La Tablada
 www.recymar.com.ar
 E-Mail: mcaminada@recymar.com.ar
 Tel.: (011) 2059-3267
 Reciclan: PEAD, PEBD, PS Y ABS

Socio
CAIRPLAS

ZONA: BUENOS AIRES (SUR)

(6)

• **Amiplast S.A.**

Camino Gob. Vergara s/n - (1925)
 Ensenada
 Tel.: (0221) 425-6283
 (0221) 422-3743
 E-mail: info@amiplastsa.com.ar
 Material que procesa: PEAD, PEBD, PP
 www.amiplastsa.com.ar



• **Ecowood Argentina S.A.**

Ruta 2 Km. 55 – calle 519 e/233 y 237
 Pque. Ind. La Plata - (1903) - Abasto - La Plata
 Sr. Roberto Pacheco
 www.ewar.com.ar
 E-Mail: rpacheco@ewar.com.ar
 Tel/Fax: (0221) 491-5480
 Material que procesa: PE, PP, Fibras
Obs.: elabora madera sintética en perfiles de 3mts.

• **Caryplas S.A.**

Carlos Pellegrini 3436- (1822) – Lanús Oeste
 Sr. Carlos Pombo
 www.caryplas.com.ar
 E-Mail: info@caryplas.com.ar
 Tel.: 4228-4429/9191
 Material que procesa: PE, PP

• **Polietilenos JP de Corinaldesi Juan Pablo (ex Rollypol)**

Newton 880 - (8000) - Bahía Blanca
 Sr. Juan Pablo Corinaldesi
 E-Mail: polietilenosjp@yahoo.com.ar
 Tel/Fax: (0291) 452-5747
 Material que procesa: PEBD, PEAD

• **Ecoplast Bahía S.R.L.**

Paunero 345 (8000) – Bahía Blanca
 Sr. Luis Cordera
 E-Mail: ecoplastbahia@bblanca.com.ar
 Tel: (0291) 455-8147
 Material que procesa: PEBD

• **Reciclar SA**

Heredia 3220- (1872) - Sarandí
 Sr. Erwin Auspitz, Sr. Damián Nebel
 www.reciclarsa.com.ar
 E-Mail: reciclar@rcc.com.ar
 Tel: 4205-0102/0235 Fax: 4205-1086
 Material que procesa: PET, PE, PP, PEAD
 Extrusión e Inyección



ZONA: OTRAS PROVINCIAS

(9)

CHUBUT

• **Reciclados Patagónicos S.R.L.**

Mosconi Norte 474 - (9100) - Trelew
 Sr. Pedro Ibarguren
 www.recipatagonicos.com.ar
 E-Mail: ibarguren@infovia.com.ar
 Tel./Fax: (0280) 444-6244 / 444-6862
 Material que procesa: PEAD, PEBD, PET, PP

Obs.: Elaboración de bolsas plásticas de todas las medidas, láminas de distintos espesores, madera plástica, postes y varillas para alambrados plásticos, y juegos de plaza y bancos hechos con madera plástica.

CORDOBA

• **Neoscrap S.R.L.**

Ruta 17 – Villa del Totoral
 Sr. Ariel Brusadin
 www.neoscrap.com.ar
 E-Mail: darplast@darplast.com.ar
 Tel.: (3524) 47-0620
 Material que procesa: PE, PP, PVC

ZONA: OTRAS PROVINCIAS (CONT.)

ENTRE RIOS

- **Planta Tratadora de Residuos Sólidos Industriales**
Ruta 14 Acceso Sur Lote 12 - (2820) - Pqe. Ind.
Gualeduaychú
Sr. Gustavo Ladner, Sr. Gilberto Ladner
www.codegu.com.ar
E-Mail: reciclad@gmail.com
Tel.: (03446) 42-5724 / (15)57-4160
Material que procesa: PEBD
Obs.: Fabrican bolsas de residuos

- **Quanta de Norberto V. Levy**
Salellas y Saenz Parque Industrial Paraná (3100)
Sr. Norberto V. Levy
www.quanta.com.ar
E-Mail: quanta@quanta.com.ar
quanta@quantaargentina.com.ar
Tel.: (0343) 423-0985 Fax: 423-6379
Material que procesa: PE PP PET

MENDOZA

- **Baresi SRL**
Rodríguez Peña 3468- (5511) - Gutiérrez - Maipú
Sr. Horacio Lara, Ing. A. Beglia, Cdor. Freddy Brodsky
www.baresi.com.ar
E-mail: horaciolar@baresi.com.ar
Tel./Fax: (0261) 493-0016/3808 / 497-8027
Material que procesa: Producción de PP, PEAD

Socio
CAIRPLAS

NEUQUEN

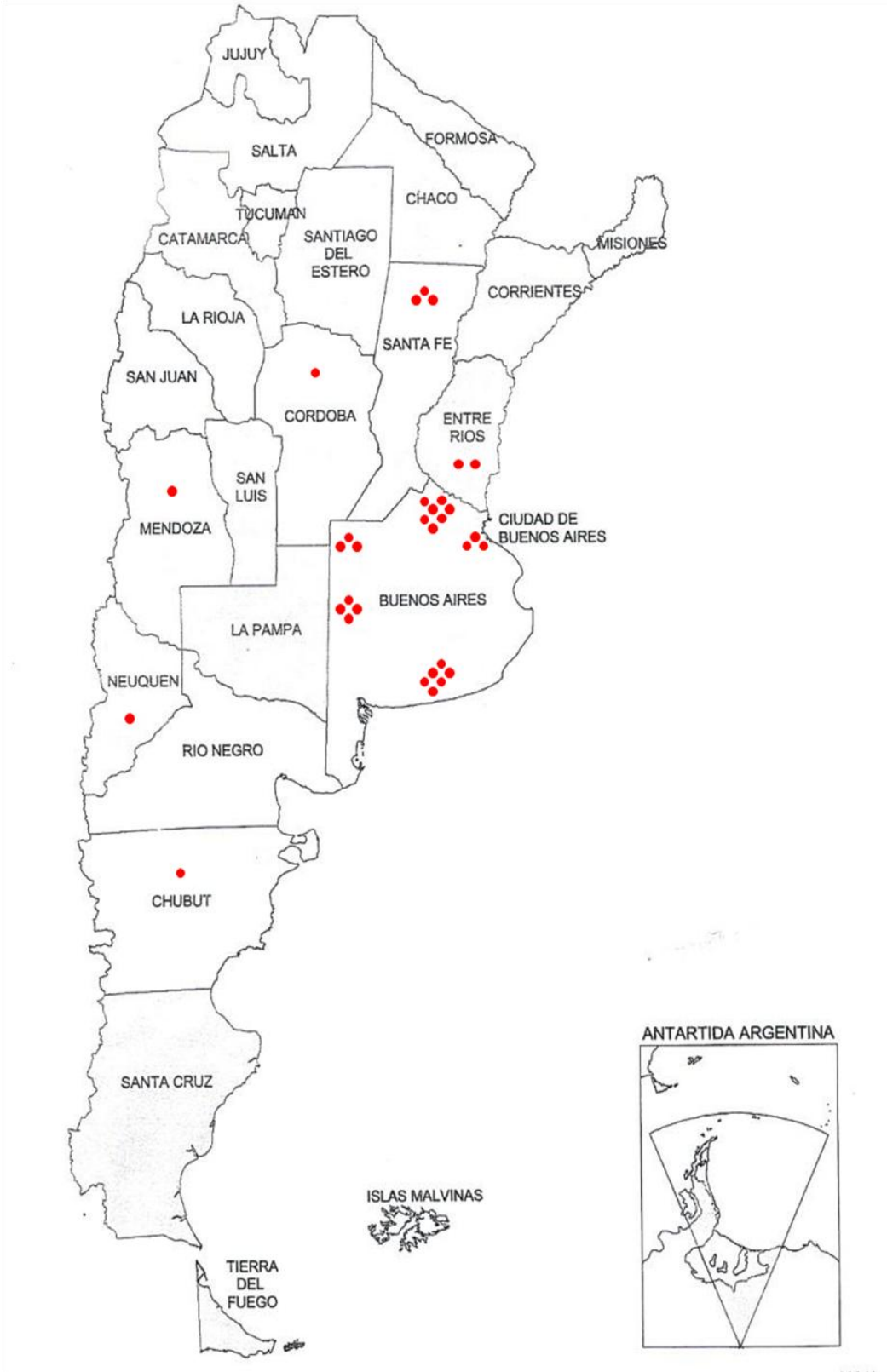
- **Dangen**
Parque Industrial Plottier - (8316) - Plottier
Sr. Jorge Daniele
www.dangen.com.ar
E-Mail: ventas@dangen.com.ar / dangenplastico@hotmail.com
Tel.: (0299) 493-4585 / (15)504-0446
Material que procesa: PET, PS, PVC, PE, PP + Fabricación de Madera Plástica

SANTA FE

- **Siklos S.R.L.**
Pje. Lejarza 5650 – Rosario
Sr. Matías Solina
www.siklos.com.ar
E-Mail: info@siklos.com.ar
Tel.: (0341) 15-402-0315
Material que procesa: PEAD, PP, PEBD
- **Promapla S.R.L.**
Venezuela 1229/33 bis - (2000) - Rosario - Santa Fe
www.promapla.com.ar
E-Mail: informes@promapla.com.ar
Tel.: (0341) 451-4447/9500
Material que procesa: PP, PEAD, PEBD, PSAI
Obs.: Comercialización y Logística de residuos electrónicos y venta de maquinas para reciclado. Servicio de gestión y tercerización del reciclado de plásticos.
- **Ecovenado S.H.**
Dom. Comercial: Marcos Ciani 2528 Ruta 8 (2600)
Venado Tuerto
Leonardo A. Perez – Pablo A. Perez
E-Mail: ecovenado@yahoo.com.ar
pabloperez223@yahoo.com.ar
Tel.: (03462) (15)53-1438 / (15)51-0719
Material que procesa: PET, PEAD soplado, PEAD inyección, PBD extrusión, PP inyección, PE densidad lineal extrusión, PC inyección

Socio
CAIRPLAS

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS RECICLADORES












PUBLICACIONES BOLETINES TECNICOS – Títulos a la fecha

1. Plásticos ignífugos o no inflamables.
2. Residuos Plásticos. Su aprovechamiento como necesidad.
3. Plásticos: su origen y relación con el medio ambiente.
4. ¿Qué hacer con los plásticos cuando concluyen su vida útil?
5. Manejo de los Residuos plásticos en Diferentes partes del mundo.
6. La relación entre los plásticos y los moduladores endocrinos.
7. Informe técnico sobre la performance ambiental de las bolsas plásticas.
8. La relación entre la biodegradación y los residuos plásticos.
9. Guía didáctica de las normas ISO – Serie 14.000.
10. Aportes para el capítulo "Envases" de una eventual Ley de Residuos Sólidos Urbanos.
11. Manual de valorización de los Residuos Plásticos.
12. Juguetes de PVC.
13. Gestión de los Residuos Plásticos Domiciliarios en la Argentina, Estados Unidos y Europa.
14. Esteres de Ftalatos su Relación con el PVC y sus Diferentes Aplicaciones.
15. Plásticos en la Construcción: su contribución a la Salud y el Medio Ambiente.
16. Plásticos de aplicación en el campo de la Salud: Envases Farmacéuticos y Cosméticos.
17. Envases Plásticos: Su relación con el Medio Ambiente
18. Recuperación Energética - a través de la co-combustión de residuos plásticos mixtos domiciliarios y residuos sólidos urbanos.
19. Estudio comparativo: envases descartables de PET vs. retornables de Vidrio.
20. Consideraciones Ambientales de las Bolsas de Comercio de Polietileno.
21. Degradación de los Materiales Plásticos.
22. Posición de Plastivida Argentina con respecto a los plásticos Biodegradables.
23. Seguridad en el uso de recipientes plásticos en el horno a microondas y de botellas de agua en la heladera.
24. Posición de la Cadena de Valor de la Fabricación de las Bolsas Plásticas
25. Plásticos Biodegradables, ¿qué son? Y su relación con los RSU.
26. Position Paper Gestión de los Plásticos al final de su vida útil.
27. Análisis Del Ciclo de vida de tres tipos distintos de Bolsas de Comercio – Plástico Reciclabl e, Plástico Biodegradable; Papel Reciclado y Reciclabl e.
28. Ciclo de Vida de Varios tipos de Bolsas de Comercio.
29. Ciclo de Vida de cuatro tipos de envases de Leche.
30. Auditorías de Litter en las calles de San Francisco 2008.
31. Reciclado sustentabl e de residuos plásticos post consumo.
32. Recuperación energétic a de los residuos plásticos.
33. Opinión acerca de los productos hechos con bioplástico.
34. Posición acerca de los Plásticos "Oxo-Biodegradables".
35. Position Paper "Envases de Poliestireno".
36. Position Paper "Bolsas Plásticas" + Propuesta Superadora.
37. Sustentabilidad de los Plásticos.
38. Poliestireno - Características y Ventajas Respecto al Medio Ambiente.
39. Importancia de los Plásticos en la Lucha Contra el Cambio Climático-
40. Position Paper – Productos de Policarbonato.
41. Programa Consumo Responsable de Bolsas Plásticas Normalizadas ECOPLAS en Supermercados CABA. Informe de Resultados.
42. Sistema de Codificación de los Materiales Plásticos (Basado en la Norma IRAM 13700)
43. Los Plásticos y el Medio Ambiente.
44. Sustentabilidad de las Bolsas Plásticas Normalizadas para Supermercados -Norma IRAM 13610-
45. Programa Polietileno Reciclabl e de ECOPLAS
46. Los envases plásticos protegen el medio ambiente. Análisis del impacto ambiental de la sustitución de envases plásticos en el consumo de energía y emisiones gases de efecto invernadero.

CIT – CENTRO DE INFORMACION TECNICA

Sede Salguero 1939 – Piso 7 – (C1425DED) – CABA – Tel: (011) 4822-4282/7162/6721 web site www.ecoplas.org.ar - email: ecoplas@ecoplas.org.ar

Plásticos - En qué se transforman o Reciclan?

Materia Prima	Nuevas aplicaciones
 <p>PET Poliétileno Tereftalato</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Láminas para termoformado de Bandejas para uso no alimenticio. ➤ Monofilamentos para fabricación de Escobas, Cepillos, Escobillones. ➤ Materia Prima para la producción de Poliester Reforzado. ● <i>Fibras textiles para la producción de prendas: Camperas, Abrigos, etc.</i> ● <i>Botellas para Gaseosas por el proceso de superlimpieza denominado: "bottle to bottle".</i>
 <p>PEAD Poliétileno de Alta Densidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nuevos envases soplados para usos no alimenticios. ➤ Caños para uso agrícola; protección de cables; etc.. ➤ Macetas, Baldes para la construcción. ➤ Protecciones de roscas para caños de acero. ➤ Palletes, cajones para pescado. Carretes para cables e hilados
 <p>PVC Policloruro de Vinilo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tuberías para aguada y riego y uso en la construcción. Conexiones. ➤ Caños para conducción de cables. ➤ Perfiles para la construcción e industria. ➤ Suelas para calzado. ➤ Cercos de separación y pantallas antiruido. ● <i>Prendas de vestir (jumpers, bufandas, sombreros)</i> ● <i>Reciclado químico para obtener nuevamente la resina virgen</i> ● <i>Reciclado químico para obtener Cloruro de sodio.</i> ➤ Mantas y laminas para impermeabilización ➤ Láminas rígidas para carpetas. ➤ Monofilamentos
 <p>PEBD Poliétileno de Baja Densidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bolsas de residuos domésticos. ➤ Bolsas de consorcio para la basura. ➤ Caños para aguada y riego. ➤ Películas de uso agrícola. ➤ Mulching (recubrimiento de tierra en agricultura).
 <p>PP Polipropileno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baldes, productos inyectados en general para la industria y el comercio. ➤ Monofilamentos para cepillos y escobas. ➤ Autopartes. Electrodomésticos ➤ Macetas.
 <p>PS Poliestireno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bandejas termoformadas para uso no alimenticio. ➤ Inyección de artículos de uso doméstico e industrial.
 <p>Otros Otros Plásticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Con la poliamida (PA), ABS Y SAN se fabrican productos inyectados psra la industria y el comercio. ➤ Reciclado químico para obtener los monomeros originales y producir nuevamente los plásticos.

Ref.: Texto en color negro es lo que se hace en Argentina; ● en ***negrita y cursiva*** lo que se hace en otras partes del mundo pero todavía no en nuestro país.-



EL PLASTICO PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE

Jerónimo Salguero 1939 • 7º Piso • (C1425DED) CABA • Argentina • Tel: 0054 11 4822-7162/ 4282/ 6721 • ecoplas@ecoplas.org.ar • www.ecoplas.org.ar

Valorización de los residuos plásticos

RECICLADO MECÁNICO



Incluye las siguientes etapas:

- Separación en origen o en los domicilios.
- Recolección diferenciada por parte de la municipalidad.
- Separación, selección y enfiado de los diferentes plásticos.
- Envío a las plantas recuperadoras
- Molienda, lavado, pelletizado: Plástico granulado.
- Nuevos productos moldeados.



PLANTA DE RECICLADO

PRODUCTOS TERMINADOS

PROCESOS

VALORIZACIÓN ENERGÉTICA

Los plásticos tienen alto calor de combustión equivalente en promedio al gas oil.

- **Combustión con recuperación de energía:** Se produce energía eléctrica o vapor usado para calefacción. Las modernas tecnologías permiten la combustión sin la emisión de gases tóxicos ni de humos.
- **Combustión en hornos de cemento** en reemplazo de combustibles tradicionales.
- **Uso en altos hornos** para producir hierro en reemplazo del carbón.



RECICLADO QUÍMICO



El reciclado químico procesa los plásticos, en su gran mayoría sin separar por tipo, para transformarlos en productos petroquímicos básicos. Estos vuelven a ser usados como materia prima en la refinación de petróleo o en la industria química.

Existen varios tipos de procesos:

- Pirólisis.
- Hidrogenación.
- Gasificación.
- Quimolisis.
- Producción de combustibles.



EL PLASTICO PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE

J. Salguero 1939 – 7° Piso – (C1425DED) Capital Federal
Tel./Fax: (011) 4822-4282/6721/7162 – E-mail: ecoplas@ecoplas.org.ar
www.ecoplas.org.ar

Para más información relacionada con
Recicladores de Plásticos e Industrias Recicladoras
dirigirse a:



www.cairplas.org.ar

al Tel.: **4822-8175** o vía mail a info@cairplas.org.ar