

NEWSLETTER NOVIEMBRE 2013

¿Sabía Ud?

Los plásticos hacen posible el progreso

En evolución constante, los plásticos fusionan diseño y tecnología para el desarrollo sustentable. Sus resultados benefician nuestra vida cotidiana, y también se concretan en avances para todos los sectores.

Casas para disfrutar

Desde los años '50 y '60 diseñadores utilizan los materiales plásticos para lograr ambientación y diseño en cada ambiente de la casa. En esos años, la fórmica llevó la explosión del color a las cocinas. En la actualidad, nuevos materiales -como melaminas, lacas de poliuretano, acrílicos, superficies con polímeros- hacen de ese ambiente un lugar para disfrutar y compartir. Asimismo, con aberturas y cortinas -black out-, los materiales plásticos consiguen ambientes funcionales que aportan aislación térmica, haciendo hogares más sostenibles.



Cocinas ayer y hoy.

La fórmica o láminas plásticas decorativas se caracterizaron por superficies resistentes al uso, al calor, y a las manchas domésticas. Actualmente, las melaminas adicionan texturas, diseño, resistencia al desgaste y facilidad de mantenimiento.



Aplicaciones para cada sector

Por su versatilidad, impermeabilidad, inocuidad, durabilidad y resistencia, los plásticos pueden responder a demandas específicas de las principales áreas productivas, como es el caso del sector agropecuario en nuestro país favoreciendo el desarrollo sustentable. Esto se da gracias a la aplicación de tecnologías donde los plásticos contribuyen al cuidado de uno de los recursos naturales más valiosos y escasos, el agua.

En el caso de los tubos y las cintas de riego por goteo, éstos optimizan el uso el agua, permitiendo el control del cultivo. También es importante mencionar al *mulching –acolchado- plástico*, un sistema que protege la siembra y logra maximizar el uso de recursos como el suelo y el agua, ya que reduce su evaporación.

Un caso paradigmático de innovación de los plásticos para el campo, es la bolsa para silo, una técnica que revolucionó en almacenaje de granos en nuestro país.



En la edición 2013 del Concurso Innovar, se premió el Sistema de Corrales Modulares para Crianza Intensiva de Terneros constituido por paneles de polietileno que se unen entre sí, y a la vez pueden ser ensamblados. Creados por diseñadores argentinos, los corrales disminuyen la mortalidad de los animales y mejoran la calidad sanitaria. Actualmente se encuentran aplicados en tambos de la zona de Pehuajó, Pcia. de Bs As. Fuente: www.designdvgroup.com

Marcando el rumbo en la región y en el mundo

Envases más sustentables

Los plásticos posibilitan que el sector de alimentación y packaging cubra nuevas y crecientes demandas. Según las [últimas tendencias](#), la creatividad se aplica para producir envases más sostenibles. Ya desde su diseño inicial se toma en cuenta su Ciclo de Vida, la relación que tendrá con el producto para su mejor protección, y también la comunicación de la sostenibilidad a través del etiquetado, que es importante para lograr que los consumidores conozcan cómo tratar el envase post-consumo.

El empaque de plástico flexible denominado PacXpert, recientemente presentado por Dow para América Latina, permite extraer hasta un 99% del contenido, minimizando el desperdicio. Es estable, liviano, y ocupa menos espacio, lo que optimiza el volumen de carga de transporte y beneficia al Medio Ambiente.

Fuente: www.packaging.enfasis.com



Innovación y sustentabilidad son claves en la industria automotriz, cuyas marcas encabezan los **rankings "verdes"**. Con un papel protagónico los plásticos logran reducir notablemente el peso de los autos y con ello disminuir las emisiones de CO2. Asimismo, los polímeros son aplicados en el desarrollo de vehículos más sostenibles.

En la Feria K 2013, que tuvo lugar del 16 al 23 octubre de Düsseldorf Alemania, se presentó que el modelo XL1 Volkswagen AG tiene ventanas laterales de policarbonato. Estas son un 33% más livianas que el vidrio convencional. El modelo utiliza plásticos extensivamente.

Fuente: www.plasticnews.com



Consumo Responsable

Aportes para la Separación en Origen de los plásticos post-consumo

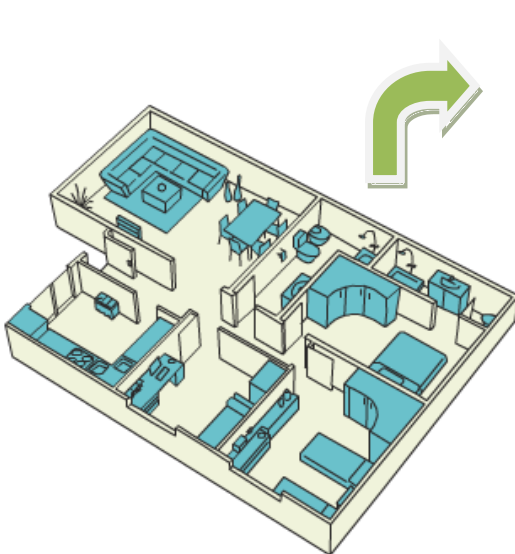
La Separación de Residuos Domiciliarios se implementa en diferentes provincias y municipios de nuestro país, a los que se sumó la Ciudad de Buenos Aires. Es central impulsar la incorporación de este nuevo hábito y sus buenas prácticas para lograr el aprovechamiento de los plásticos post-consumo.

En todos los hogares se consumen a diario envases plásticos y de otros materiales. La ventaja de los productos plásticos es que protegen los alimentos y productos, conservándolos frescos, sanitariamente seguros y evitando su desperdicio. Pero tras su consumo, dichos envases no deben descartarse como residuos -cuyo su destino final sea el relleno sanitario-.

Los envases plásticos post-consumo son RECURSOS. Debidamente separados, recuperados y clasificados, se transforman en materia prima para la Industria del Reciclado de los Plásticos. Este círculo virtuoso comienza con cada ciudadano, en cada hogar, lugar de trabajo, etc. con la Separación en Origen. La calidad y cantidad de esa separación es fundamental para lograr la VALORIZACION de los plásticos post-consumo y contribuir a la Sustentabilidad Ambiental.

Para que funcione de esta manera, **es necesario contar con una Legislación a Nivel Nacional para crear un Sistema Sustentable de Gestión de los Residuos de Envases**, que involucre a todos los materiales de la cadena de Residuos Sólidos Urbanos, como existe su antecedente en países desarrollados. Ecoplas participa activamente en impulsar este tipo de iniciativas legislativas.

¿Qué envases plásticos se deben separar en casa?



Envases de plásticos rígidos y flexibles para la separación domiciliaria
Envase de rolo de cocina
Envase de productos de limpieza (paños, virulana, bolsas, etc)
Envase de panes
Envase de pack de botellas
Bolsas plásticas
Botellas de limpiadores (detergentes, limpiadores cremosos, de pisos, suavizantes, etc)
Botellas de aguas y gaseosas
Potes de yogur y postres
Envase - paquete- de algodón
Envase - paquete- de toallas femeninas
Envase - paquete- de papel higiénico
Botella de alcohol, quitaesmaltes, agua oxigenada
Botella de lavandina
Botella de champú, crema de enjuague, etc
Envase - paquete- de pañales
Envase - pote- de cremas
Vasos y bandejas plásticos
Cubiertos descartables

¿Cómo deben ser separados?



Lo suficientemente limpios y secos como para no chorrear o manchar otros materiales.

*En la Ciudad de Buenos Aires, los envases plásticos reciclables se separan en:

- ✓ La bolsa verde.
- ✓ Los contenedores y campanas verdes ubicados en las calles



NOVEDADES

ECOPLAS realizó una Jornada de Capacitación para Concientizadores Ambientales del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

La misma se llevó a cabo el 1ro de Octubre pasado en la Reserva Ecológica Costanera Sur y se destinó a más 90 concientizadores ambientales de la Unidad de Construcción Ciudadana y Cambio Cultural del GACBA.

En su trabajo de cooperación con las autoridades, ECOPLAS promovió esta Jornada con el objetivo de capacitar sobre la separación en origen de los plásticos post-consumo. Ya que, siendo los concientizadores ambientales los encargados de transmitir a los vecinos cómo implementar la separación de residuos, se detectó que era necesaria una mejor información sobre el tratamiento de los envases plásticos post-consumo y su importancia para industria del Reciclado de los Plásticos.

La capacitación de ECOPLAS estuvo a cargo del Ing. Mario Tonelli, Director Operativo. También participaron CAIRPLAS, Cámara Argentina de la Industria de Reciclados Plásticos, y la AAPVC, Asociación Argentina del PVC. Los aportes fueron muy bien recibidos y se dio un espacio para el intercambio.

Estuvieron presentes Yanina Martelli, Gabriela Muñiz y María Menéndez Behety, parte del equipo de la Unidad de Construcción Ciudadana que estuvo a cargo de la organización y que agradeció la valiosa contribución de ECOPLAS y de las entidades participantes.

Asimismo, se introdujo a los capacitadores acerca del Programa Polietileno Reciclable de ECOPLAS



para la gestión sustentable de envases plásticos de polietileno post-consumo basado en la reciclabilidad de los mismos.

La "Manito" es la marca que identifica y certifica los envases fabricados con ese material. Va impresa en los envases y permite su mejor recupero y reciclaje, compatible con la cadena de la industria del reciclado del polietileno. Actualmente, más de 40 marcas y empresas ya han certificado sus envases de polietileno reciclable.

Por su parte, ECOPLAS lleva adelante el Programa trabajando conjuntamente con sector reciclador a través de CAIRPLAS (Cámara Argentina de la Industria de Reciclados Plásticos); y con la Dirección General de Reciclado del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires para que los envases certificados sean separados en origen, recogidos por Recuperadores Urbanos y recuperados para la Industria del Reciclado de los Plásticos.



Directivos de ECOPLAS, CAIRPLAS, AAPV junto a autoridades y concientizados ambientales del Gobierno de la Ciudad, al finalizar la capacitación

Concientizadores ambientales que participaron de la Jornada donde EcoPlas y Cairplas respondieron consultas

ECOPLAS publica la Actualización de la Nómina de Recicladores de Plásticos

Siguiendo su Misión de impulsar el desarrollo sustentable de la Industria Plástica, ECOPLAS elaboró y publicó la nueva versión –actualizada- de la Nómina de las empresas RECICLADORAS DE MATERIAL PLÁSTICO. La misma constituye un servicio informativo y referencial que puede ser consultada en nuestro sitio web www.ecoplas.org.ar

