

## NEWSLETTER JULIO 2012

### *¿Sabía Usted?*

#### **Hacia un uso responsable de las Bolsas Plásticas**

En todos los hogares argentinos se encuentra arraigado el uso de la bolsa de plástico. Su popularidad se condice con los beneficios que ofrece: es resistente, sanitariamente segura, versátil y liviana, brindando así una multiplicidad de usos diarios.

Desde ECOPLAS, la difusión clara y precisa sobre el uso correcto de las bolsas es fundamental para que las personas puedan adquirir mejores hábitos de consumo, reduciendo así su impacto ambiental y aprovechando todas las ventajas que las bolsas tienen para ofrecer.

#### **“Programa Consumo Responsable de Bolsas Plásticas Normalizadas ECOPLAS” en Supermercados**

Esta iniciativa de ECOPLAS pone en perspectiva el uso sustentable de las bolsas plásticas y sus posibilidades de Valorización post-consumo a través de la aplicación del principio de las 4 R (Reducir, Reutilizar, Reciclar y Recuperar). Los ensayos piloto se realizaron en las Ciudades de Mendoza, Tandil y en la Cdad. de Buenos Aires y contaron con una alta participación ciudadana.

En la Ciudad de Buenos Aires, se implementó conjuntamente con la Agencia de Protección Ambiental del GCBA y el Supermercado Carrefour, en cuya sucursal de la calle Beruti de Barrio Norte se desarrolló del 07 al 20 de noviembre del 2011, con el objetivo de evaluar las bolsas tradicionales consumidas vs. la Bolsa Normalizada ECOPLAS fabricada según la Norma IRAM 13.610 para bolsas de supermercados.

Así, durante la 1er. Semana, en las líneas de caja se entregaron a los consumidores las bolsas tradicionales y la 2da., las bolsas normalizadas (IRAM 13610) que son más grandes y resistentes que las comunes. Los resultados fueron altamente positivos entre los consumidores:



- ✓ El uso de la Bolsa Normalizada representó una reducción entre 55% y 66% de la cantidad de bolsas usadas. Un aporte significativo de Reducción.
- ✓ El 92% de los consumidores tuvo una alta predisposición a reutilizarla en diversos usos domésticos. Y el 75% dijo que la principal reutilización sería como bolsa de residuo.
- ✓ Asimismo, el 68% de los consumidores encuestados afirmó que retornaría la bolsa para su reciclado

#### **Educación Ciudadana**

Es un factor clave, dado que el poner en práctica nuevos hábitos de consumo y programas de separación en origen requiere un cambio en el comportamiento humano, con disciplina y solidaridad ciudadana. La educación ambiental impartida en escuelas, a alumnos y profesores, proporciona información sobre los problemas del ambiente, creando predisposición, sentido de responsabilidad y compromiso para el logro de soluciones que permitan una mejor calidad de vida.

- **Las bolsas plásticas son 100% reciclables.** El Reciclado es una de las alternativas de gestión de residuos más efectivas de la actualidad. Por eso, en todos los lugares (municipios o ciudades) donde exista la separación en origen y recolección diferenciada es importante colocar las bolsas de supermercado que sobran en la bolsa de residuos secos (envases). Las bolsas de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) son muy adecuadas para ser recicladas. Con el material obtenido se pueden fabricar diversos productos tales como: bolsas para residuos domiciliarios y para consorcios; caños para riego y aguadas sin presión; bancos de plaza y mobiliarios para los espacios públicos, etc. La Industria Recicladora Plástica de Argentina tiene la capacidad de producción necesaria para reciclar las bolsas de supermercado<sup>1</sup>.
- **Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de las bolsas plásticas:** es una de las herramientas más modernas, eficientes y usadas en todo el mundo para evaluar comparativamente el impacto ambiental de productos de consumo fabricados con distintas materias primas durante su existencia. La opinión científica y autorizada de los numerosos análisis de ciclo de vida realizados en varios países<sup>2</sup> demuestran que las bolsas plásticas tradicionales son la alternativa más favorable para el medio ambiente frente a materiales alternativos incluyendo las bolsas plásticas compostables.

## El Plástico en el Mundo

### Plásticos y sustentabilidad en los Juegos Olímpicos



Las Olimpiadas de Londres 2012 serán las más sustentables de la historia. Para ello, el Comité Organizador (LOCOG) diseñó un Plan de Sustentabilidad Ambiental-Social que contempla, entre otros factores, el ahorro de recursos y materiales y la reducción hasta el 2013 del 50% de las emisiones de carbono derivadas de la construcción del Parque Olímpico. Dentro de este gran objetivo, los plásticos fueron elegidos como material para la construcción de grandes áreas del Parque y la Villa Olímpicos, por ser sustentables, innovadores, seguros, livianos y reciclables.

### **PVC en el podio**

Liviano, versátil y de forma modular, el PVC es protagonista en varias aplicaciones gracias a su pequeña huella de carbono (que es la totalidad de gases de efecto invernadero (GEI) emitidos por su efecto directo e indirecto) y a su facilidad para el reciclado posterior a los Juegos. Muchos de los grandes módulos de construcción -para techos y estadios- son de membranas flexibles de PVC que aseguran el desempeño técnico y de calidad del material.

### **Estadios desmontables**

En cuanto a la comodidad de los estadios, se han dispuesto miles de asientos de polipropileno con diseño ergonómico que aparte de comodidad, aportan seguridad y alta resistencia dentro los mencionados estadios modulares –como el Estadio de Basquetbol- que se podrán desmontar y ser re-localizados. Confirmando su sustentabilidad y sus múltiples beneficios, los plásticos están contribuyendo al desarrollo de este evento mundial para que todos los recursos utilizados puedan seguir aprovechándose en el futuro.

<sup>1</sup> CAIRPLAS – Cámara Argentina de la Industria de Reciclados Plásticos. [www.cairplas.org.ar](http://www.cairplas.org.ar)

<sup>2</sup> Bousted Consulting & Associates Ltd. "Life Cycle Assessment. Types of Grocery Bags – Recyclable Plastic; Compostable, Biodegradable Plastic; and Recycled, Recyclable Paper" Prepared for the Progressive Bag Alliance - [www.bousted-consulting.co.uk](http://www.bousted-consulting.co.uk)

Fuentes: [www.london2012.com](http://www.london2012.com)  
[www.plastics-themag.com](http://www.plastics-themag.com)  
[www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

## **NOVEDADES**

### **Seminario de ECOPLAS**

El pasado 21 de Junio, ECOPLAS presentó el Seminario “Situación de los Plásticos y su relación con el Medio Ambiente” en el marco de la Exposición ARGENPLAS 2012 en el Centro Costa Salguero de la Cdad. de Buenos Aires.

El público invitado colmó la Sala donde el Ing. Alberto Bracali, Presidente de ECOPLAS, realizó la bienvenida y la presentación institucional para dar paso al Ing. Mario Tonelli, Gerente Técnico de la organización, quien desarrolló temas como: Principio de las 4R; Gestión de los plásticos post consumo; Contribución de los plásticos a la reducción de los gases de efecto invernadero; entre otros. El programa resultó de sumo interés para una audiencia nacional e internacional integrada por directivos y profesionales de las empresas petroquímicas, transformadoras, funcionarios públicos y público del sector.

### **ECOPLAS en Argenplas 2012**

Asimismo, ECOPLAS estuvo en contacto directo con el público que visitó la Exposición desde su Stand, ubicado en el Pabellón 5 del predio, con una excelente repercusión. Empresarios y profesionales de la industria, representantes de organismos públicos, de empresas y también de organizaciones internacionales, se acercaron para intercambiar sus inquietudes. Con esta participación, ECOPLAS sigue construyendo lazos consolidando su Misión Institucional de impulsar el desarrollo sustentable a través de la promoción del uso correcto y responsable de sus productos, contribuyendo a la defensa y protección del medio ambiente y a la mejora de la calidad de vida; cooperando con las autoridades, educando al consumidor, e influenciando positivamente a la industria plástica, sus clientes y consumidores.