



Edición Impresa Miércoles 01 de Febrero de 2017

## Basural PET: en la Argentina se tiran 12 millones de botellas de plástico por día

Servirían para construir una Torre Le Parc de 57 pisos diaria. Cada argentino desecha por año 300 botellas PET. Aunque son reciclables sólo se recupera un 30% para fabricar textiles, escobas o nuevos envases

por MARÍA GABRIELA ENSINCK



Hoy se producen y se descartan en el país unas 200.000 toneladas anuales de envases PET, y si bien son perfectamente reciclables, sólo se recuperan con este fin unas 70.000 toneladas (un 30%). Estas montañas literales de plástico generan, además del daño ambiental, una



Un reciente informe de la facultad de Ingeniería de la Universidad de Palermo destaca los principales factores por los que el reciclado del PET está poco explotado en la Argentina. Entre otros, enumera la informalidad en la recolección y acopio, la falta de precios uniformes para el material y de una logística adecuada, la insuficiente separación de residuos en el hogar y la ausencia de una ley que obligue a las empresas a hacerse cargo de los envases post consumo o reutilizarlos.

Cada año se generan en el país unas 14 millones de toneladas de basura, de las cuales un 14% son plásticos, principalmente PVC (Policloruro de Polivinilo) y PET (Polietileno de Tereftalato). El primero está presente en paquetes de alimentos, cortinas para la ducha y marcos de puertas y ventanas y no es reciclable. El segundo en cambio, es fácilmente reciclable y se usa en botellas de agua, gaseosas y envases de productos de limpieza.

Una botella PET arrojada a la basura tarda más de 150 años en degradarse. Pero si se la recupera y recicla, con ella se se pueden fabricar fibras textiles para la confección de mantas, prendas de vestir, bolsos, alfombras, calzado, cuerdas, cepillos, escobas o nuevos envases. De hecho, más de la mitad (40.000 toneladas anuales) de los envases que se recuperan post consumo en el país, se lava y se muele para exportar a China como fibra textil. El resto es procesado para su reutilización en envases de bebidas y alimentos. De acuerdo a fuentes del sector, sólo un 20% del PET reciclado se incorpora en la producción de nuevas botellas, aunque podrían fabricarse 100% con material reciclado.

Las ventajas son múltiples. Mientras para fabricar una tonelada de PET convencional se consumen 3,8 barriles de petróleo, si el material es reciclado sólo se usan botellas que están en el suelo, ríos, cunetas y basurales. El reciclado requiere un 70% menos de energía y emite un 59% menos de gases de invernadero, responsables en gran medida del cambio climático.

Por otra parte, el reciclado reduce el volumen y los costos de disponer residuos en rellenos y basurales, y crea miles de empleos en la recolección y acopio de los envases.

Según el trabajo de la Universidad de Palermo, existen en el país unas 25 cooperativas que funcionan como centros de recepción, separación, limpieza y acondicionamiento de materiales reciclables, y emplean a unas 4200 personas. Sin embargo, un número muy superior de recolectores hacen esta tarea de manera informal.

En tanto, la Cámara Argentina de Industrias de Reciclados Plásticos tiene registradas 56 empresas dedicadas a la actividad. Cabelma, fundada hace 55 años como envasadora y reconvertida en recicladora de envases, es una de las líderes del rubro y procesa unos 12 millones de envases diarios.







Reciclar S.A., fundada en 1974, desarrolló hace  DÓLAR 17,05 / 17,45  MERVAL 26.974,22 sistema que no sólo recicla las botellas, sino también las tapas, anillos de seguridad y etiquetas, para la producción de pellets, sunchos y caños de polipropileno. En su planta procesa unas 30.000 toneladas anuales (600 millones de botellas) y brinda empleo a 200 personas en forma directa y unas 500 en forma indirecta.

La tecnología y la capacidad para reciclar millones de envases está disponible. Una acción simple como separar los residuos en cada hogar ayudaría a impulsar la actividad.

## EN ESTA NOTA

medio ambiente   contaminación   basura   PET

### Mercados Online

MONEDAS		Compra	Venta
 DÓLAR B. NACIÓN	-0,2857	17,0500	17,4500
 DÓLAR BLUE	0,2784	17,9600	18,0100
 DÓLAR CDO C/LIQ	-0,5284	-	17,2991
 EURO	-0,4548	20,4798	20,4968

## Apertura



Los seis tips que todo empresario debe tener en cuenta a la hora de ordenar su patrimonio

### Notas más leídas



- 1** Macro de Cambiemos: más inconsistente que la K
- 2** Cuando los Millennials no somos tan revolucionarios
- 3** Desarme de posiciones e ingresos del exterior llevan al dólar debajo de los \$ 17,60
- 4** Macri suspendió actividades tras decisión de la Armada sobre el submarino
- 5** El Gobierno reconoce que prohibió la acreditación de ONGs a la OMC

### VIDEOS



Maradona: "Argentina no puede jugar tan mal como lo está haciendo"



Argentina integrará el Grupo "D" en Rusia 2018



Margarita Stolbizer en la Segunda Edición del Women Leadership Forum



## MÁS NOTAS DE TU INTERÉS

### Comentarios 4



¿Que opinas de esto?

Enviar

Jorge Vazquez *Jorge Vazquez*

01/02/2017 02:24:34

E la Argentina la riqueza se descarta. Si no, de que nos quejaríamos despues?

Gonzalo Martinez *Gonzalo Martinez*

01/02/2017 12:58:07

Las viejas latas de acero siguen siendo las mas amigables y reciclables de todos los envases !!

Rafael Puentes Peña *Rafael Puentes Peña*

01/02/2017 09:51:43

Acá hay que tomar medidas gobierno!!! No en las bolsitas de los super, en las botellas y envoltorios plásticos está el tema. Hay que tomar medidas para volver al vidrio.



Hernández García  
García

01/02/2017 09:39:58

¡ Cuanta cultura ciudadana que nos falta! Si clasificáramos la basura antes de tirarla disminuiría el daño ambiental y sería un buen negocio.

## LO MÁS VISTO EN INFORMACIÓN GENERAL

### Conferencia de la OMC complicará el tránsito en la Ciudad: conocé los cortes