

ECOideas

LADRILLOS ECOLÓGICOS

EL PLÁSTICO ES UN MATERIAL SINTÉTICO DERIVADO DEL PETRÓLEO, DE MUY BAJO COSTO DE PRODUCCIÓN, Y CHILE ES SU MAYOR CONSUMIDOR EN LATINOAMÉRICA. DEMORA ALREDEDOR DE 400 AÑOS EN DEGRADARSE, POR ESO ES IMPORTANTE TOMAR CONCIENCIA DE SU DESTINO ANTES DE DESECHARLO Y VER LAS POSIBILIDADES DE REUSARLO, POR EJEMPLO, CREANDO ESTOS ECOLADRILLOS.

Por Paula Rosales, ingeniera agrónoma. Producción, Ana Pía Bustamante. Fotografías, Carla Pimilla G.



DATO

En www.ecoladrillo-lafabulosa.blogspot.cl hay información y un video explicativo de cómo hacer un ecoladrillo. En YouTube también está el documental "Océanos de plástico".



ECO ACCIÓN

- **Lavar** y secar la botella PET.
- **Ubicar** en la cocina, en el auto o cualquier otro lugar estratégico. Introducir en ella los residuos "limpios y secos" de plástico, plumavit, aluminio o cartón plastificado (compactando con un palito).
- **Verificar** que quede lo más dura posible y llenar a tope antes de dar por terminado el proceso.
- **Junta** varios y comenzar a construir bancas, mesas, sillones, maceteros, muros, etc.
- **También** se pueden llevar a puntos verdes que reciben ecoladrillos o unirse a vecinos y amigos para juntar fuerzas y hacer proyectos comunitarios con ellos.
- **Una simple** acción con la que se Reduce, Recicla y Reutiliza.

El plástico fue inventado en 1909 por el químico norteamericano Leo Hendrik Baekeland. Es un material completamente sintético derivado del petróleo, liviano, flexible, resistente, aislante y de muy bajo costo de producción. Por estas y otras razones, su uso se ha masificado en la industria textil, alimenticia, tecnología y de construcción, entre otras.

Es interesante visualizar que en Estados Unidos es la tercera mayor industria, y Chile, el mayor consumidor de este producto en todo Latinoamérica (51 kilos per

cápita). Otros datos a considerar: se demora al menos 400 años en degradar, tan solo reciclamos el 5% del plástico producido a nivel mundial y se estima que el mundo tira sobre 8 millones de toneladas de este material al mar cada año.

Las botellas PET, son una de las versiones de este material, que aunque tengan la posibilidad de ser recicladas para ser convertidas en otras botellas, bolsas, ropa u otro producto, siempre seguirán siendo un pedazo de plástico que quedará en algún minuto como desecho y provocando un problema socioambiental.

Sin embargo, evitar todo

objeto que tenga un mínimo origen derivado del plástico es casi imposible. Si lográramos asumir el real impacto negativo que ocasionan algunas de nuestras acciones, el siguiente paso sería elegir con responsabilidad. Por esto, si se hace necesaria la adquisición de este producto, será fundamental además que posteriormente, antes de abrir el tacho de la basura, nos detengamos un segundo a pensar.

¿Qué hacer? Existen estaciones de reciclaje en varios puntos de las ciudades, sin embargo, hay numerosos elementos como bolsas, envoltorios con aluminio y un

sinúmero de elementos que no tienen lugar en ellos y terminan en la basura. Una alternativa, entre muchas otras, es fabricar un eco ladrillo, material que puede ser la base para construir distintos objetos -mesas, jardineras, muros, etc.- y al mismo tiempo reduce en más de 8 veces el volumen de basura que se desecha. Con sólo reciclar ya no alcanza. VD