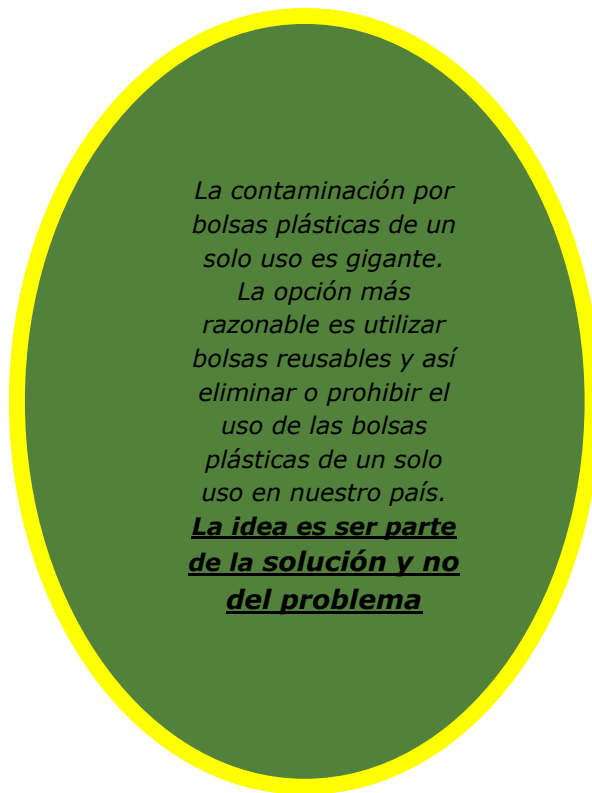




Los científicos temen a la contaminación por bolsas de plástico, haciendo un gran esfuerzo por eliminarlas, en Rincón tememos por el tiempo que tome en hacerlo. Usamos en el mundo un millón de bolsas plásticas cada minuto que luego pueden permanecer durante décadas o siglos destruyendo nuestro medio ambiente. Ya es hora de decirle adiós a las plásticas bolsas de un solo uso de una vez y por siempre.

La mejor opción es utilizar siempre bolsas reusables



*La contaminación por bolsas plásticas de un solo uso es gigante. La opción más razonable es utilizar bolsas reusables y así eliminar o prohibir el uso de las bolsas plásticas de un solo uso en nuestro país. **La idea es ser parte de la solución y no del problema***

RINCONRECICLA

APARTADO 97
RINCÓN PR 00677
TELÉFONO: 787-823-5636
FAX: 787-823-0166
E-mail
manuelgonzalez@rincon.gov.pr

MUNICIPIO DE RINCÓN

PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN



EFFECTOS DE LOS PLÁSTICOS EN LA SALUD HUMANA Y EL MEDIO AMBIENTE



Efectos de los plásticos en la salud humana y el medioambiente

En un día promedio si miras a tu alrededor es casi imposible que no veas algún objeto hecho de plástico. Los plásticos son sustancias derivadas del petróleo hechas de largas cadenas de moléculas orgánicas, es decir hechas de carbono, hidrogeno, oxigeno y/o silicio. Investigadores estiman que a nivel global cada año se manufacturan más de 300 millones de toneladas de plástico que no son biodegradables. Esta situación podría generar consecuencias negativas a largo plazo en la salud humana y en el medio ambiente. El científico Rolf Halden completó una abarcadora revisión de la literatura sobre el efecto de los plásticos en la salud humana y el medio ambiente. Diferentes proporciones de estos elementos químicos contribuyen a la creación de una gran variedad de plásticos ya sean flexibles o rígidos, transparentes u opacos, en láminas delgadas o bloques entre otros. Un problema del plástico es lo mucho que se produce. Otro problema de los plásticos es que no son biodegradables, sobre todo a corto y mediano plazo. Existe actualmente una disparidad entre por cuanto tiempo usamos un producto y cuánto tiempo tarda este producto en biodegradarse. Las botellas desechables, el hilo dental con teflón y los palillos para limpiar oídos son tres ejemplos de objetos que usamos

por un minuto pero tardan cientos o miles de años en descomponerse. En ciertas partes del océano hay seis veces más plástico que plancton un microorganismo esencial en la cadena alimenticia marina. Los componentes químicos de los plásticos ya están corriendo por nuestras venas. Una simple prueba de sangre u orina encontrará decenas de compuestos derivados del plástico en cantidades diminutas. Algunos de estos componentes tienen efectos en el sistema endocrino humano y en el desarrollo del cerebro. Hoy en día están emergiendo nuevas tecnologías que podrían reducir nuestra dependencia de los plásticos tradicionales al diseñar nuevos plásticos biodegradables y que no sean derivados del petróleo. Así podríamos evitar o reducir problemas de salud y limpiar nuestro medio ambiente, pero mientras debemos reciclar todo plástico sin tregua alguna. El impacto medioambiental de las bolsas de plástico es enorme. Además de las grandes cantidades de energía que se precisan para su fabricación, están compuestas de sustancias derivadas del petróleo que pueden tardar en degradarse más de 500 años.



La gran mayoría de las bolsas plásticas acaban siendo desechadas sin control, contaminando tanto las ciudades como los ecosistemas. Los consumidores son claves en este proceso, por lo que resulta fundamental adoptar costumbres como reducir en lo posible su uso, reutilizar los bolsos llevándolos plegados para compras inesperadas y mejor si son de tela, papel o material biodegradable. Así mismo hay otras formas de transportar las compras, como cajas de cartón, cestas o carros.

Luego de leer esta breve pero impactante información y llegas a un prudente deseo de ser parte del solidario grupo de rincoños que reciclamos y necesitas información adicional sobre el método individual de **RECICLAJE**, comunícate:

Nuestra Oficina:

Dirección física: Calle Germán

Chaparro Villanueva

Dirección postal: Apartado 97 Rincón

PR 00677

Teléfono Oficina: 787-823-5636

Fax Oficina: 787-823-0166

Email: manuelgonzalez@rincon.gov.pr