

RECICLAJE



PROYECCIONES EN EL MANEJO DE LOS DESPERDICIOS SÓLIDOS

Uno de los mayores problemas ambientales que confronta Puerto Rico es la gran cantidad de desperdicios sólidos o basura que se genera a diario. Según se muestra en la Figura 1, las proyecciones en toneladas de producción de basura van en aumento (Autoridad de Desperdicios Sólidos-ADS), mientras las facilidades para disponer de la basura disminuyen. En el 1994, la *Environmental Protection Agency* (EPA) cerró la mitad de los vertederos en la Isla y la vida útil de los vertederos restantes se calcula hasta el 2010. La Isla de Puerto Rico tiene un tamaño limitado y está sobre poblada. La mejor alternativa para el manejo de los residuos o desperdicios sólidos la provee el reciclaje. Actualmente, en Puerto Rico sólo se recicla poco más de un 10%. Nos queda mucho por hacer en esta área.

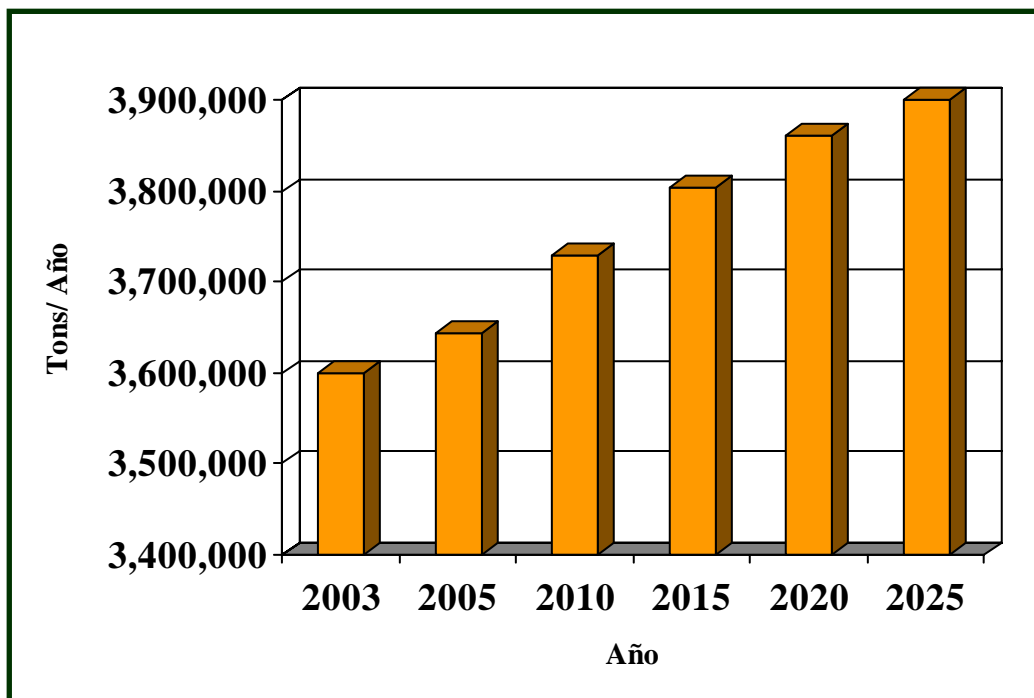


Figura 1 - Proyección de generación de desperdicios a razón de 5.56 libras per capita/día

Gráfica cortesía de
Sergio L. Morales Gómez, Educador Ambiental, ADS



ACCIONES O PRÁCTICAS A SEGUIR (CONTENIDAS EN LAS 5 R'S DEL RECICLAJE)*

1. Reduce - modera o disminuye

- ✚ Reducir la cantidad de empaque innecesario
- ✚ Adoptar las prácticas que reducen la toxicidad de los desechos

2. Reusa- extiende la vida útil del producto

- ✚ Considerar los productos para uso futuro
- ✚ Mantener y reparar los productos duraderos
- ✚ Volver a usar las bolsas, los envases y otros artículos
- ✚ Pedir prestado, alquilar o compartir los artículos que se usan poco
- ✚ Vender o donar los artículos, en lugar de tirarlos

3. Recicla -

- ✚ Aproximadamente el 50% de la basura que se genera es reciclable.
- ✚ La recuperación de estos materiales nos garantiza la conservación de recursos naturales vitales como el agua para obtener una mejor calidad de vida.

4. Rechaza

- ✚ Los productos que contaminan el ambiente
- ✚ La compra de productos con sobre-empacado

5. Reacciona

- ✚ Toma acción para proteger nuestros recursos naturales
- ✚ **Infórmate, Participa y Promueve para la acción.**

* Andrades, T., Ph.D., (1995) Las 5R del Consumidor Ambientalista, SEA.



Deze kleurplaat wordt gratis aangeboden door stichting Milieunet
© 2007 Danker Jan Oreef / www.stichtingmilieunet.nl

CÓMO ESTABLECER UN PROGRAMA DE RECICLAJE EXITOSO

- ✚ Incluir una variedad de materiales en los programas de recuperación (reciclaje)
- ✚ Combinar estrategias
- ✚ Dar a conocer la realidad de la situación y sus consecuencias
- ✚ **Establecer programas educativos que promuevan la participación y que transmitan la urgencia para el cambio de actitudes / hábitos**

Escrito por: Prof. Carmen González Toro
Especialista en ambiente

Febrero 2009
