



# Problemática

Home (<http://centroesdras.org>) / Problemática

## PROBLEMÁTICA DE LOS DESECHOS SÓLIDOS EN GUATEMALA

El manejo inadecuado de la basura o desechos sólidos es un problema serio que afecta directamente a la salud de los humanos, ya que la deposición de basuras en sitios no controlados ocasiona la proliferación de vectores causantes de hasta **22 distintos tipos de enfermedades** (por ejemplo tifus, rabia, peste bubónica, salmonelosis, disentería, paludismo, sarna) que pueden llegar a ser hasta mortales. Además de las enfermedades, la basura causa malos olores, incendios, muerte de especies y deterioro del paisaje ya que **contamina el suelo, el agua** que consumimos, **y el aire** que respiramos.

En Guatemala, es preocupante el descontrol que existe ya que se generan hasta **1.7 millones de toneladas** de residuos domiciliarios al año de las cuales solamente el **30%** cuenta con algún servicio de recolección. El resto es **incinerado o tirado** en algún lugar de forma **clandestina**.

En la Ciudad de Guatemala, llegan hasta **2.500 toneladas diarias** de basura sin clasificar. De estos, solo se **recicla el 5% (aun cuando el 80% puede ser reciclado)**, además que da trabajo a unas 11.000 personas de las cuales, tristemente, 6500 son niños.

Además se puede destacar el impacto de la basura a los cuerpos de agua del país, ya que solo en la capital, **el 35% de la basura** es depositada en botaderos clandestinos. Muchos desechos llegan a ríos y contaminan los **ecosistemas acuáticos y marino-costeros**.

Es importante también mencionar que la disposición no controlada de basura genera **gases de efecto invernadero** que contribuyen al **calentamiento global** (metano, CO<sub>2</sub>, etc.) y también incendios que producen gases tóxicos nocivos.

Estos datos alarmantes nos dan una muestra de los problemas sanitarios, ambientales, económicos y hasta sociales que el mal manejo de la basura puede ocasionar.

Sin embargo, el cambio inicia en la educación de cada guatemalteco y debe comenzar dese ya, en nuestras casas, siendo parte de la misión 3R.



(<http://centroesdras.org>)

Fotos: Prensa Libre

## F U E N T E S :

**COLOMER Francisco; GALLARDO Antonio.** *Tratamiento y gestión de residuos sólidos.* Mexico: Limusa : Universidad Politecnica de Valencia, 2007. 328 p.

**IARNA-URL (Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar).**

*Perfil Ambiental de Guatemala 2010-2012. Vulnerabilidad local y creciente construcción de riesgo.* Guatemala: Autor. Serie Perfil Ambiental No. 12

**IARNA-URL (Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar).**