

## Resumen

Las sociedades aprovechan de diversos modos los recursos que les proporciona la naturaleza. De acuerdo con sus diferentes culturas y tecnología transforman el escenario natural y construyen distintos espacios geográficos. A veces, esas transformaciones son tan grandes que deterioran el ambiente en que viven. Estas problemáticas ambientales pueden tener alcance mundial, (calentamiento atmosférico, destrucción de la capa de ozono, pérdida de la biodiversidad), regional o local, (contaminación, erosión, desertificación) como los residuos sólidos que genera la mayoría de estos problemas ambientales.

Los residuos constituyen un problema para muchas sociedades sobre todo para las grandes urbes así como para el conjunto de la población del planeta, debido a que la sobrepoblación, las actividades humanas modernas y el consumismo han acrecentado mucho la cantidad de basura que se genera; lo anterior junto con el ineficiente manejo que se hace con dichos residuos (quema a cielo abierto, disposición en tiraderos o vertederos ineficientes) provoca problemas tales como la contaminación, que se resume a problemas de salud y daño al ambiente además de provocar conflictos sociales y políticos.

La idea es que todos los desechos sean reaprovechados y reintegrados al medio con la ayuda de una planta de tratamiento integral de residuos sólidos urbanos, que cuente con la tecnología adecuada para poder manejar estos desechos y de esta manera adoptar medidas para que la basura cause menos efectos y daños al medio ambiente tomando medidas como reciclaje. El reciclaje es una forma de proteger el medio ambiente, ya que los residuos se convierten en materia prima para ser utilizada nuevamente y así disminuir la contaminación ambiental.

**”LA TIERRA NO ES UNA HERENCIA DE NUESTROS PADRES, SINO EL PRÉSTAMO DE NUESTROS HIJOS”.**