

#### ADOPCION DE MEDIDAS

Hoy en día pueden empezar a tomarse muchas medidas que abran el camino hacia un mundo sustentable, tanto desde el plano social como individual. Aquí se mencionarán algunas de ellas:

- Utilización más eficientemente la energía.
- Mejor administración de las ciudades.
- Eliminación gradual de las subvenciones que fomentan el despilfarro.
- Aprovechamiento de los recursos hídricos.
- Protección de las fuentes de agua dulce.
- Recolección de los productos forestales.
- Evitar la destrucción de los bosques.
- Conservación de las tierras arables.
- Reordenar las zonas costeras y las pesquerías oceánicas.
- Proteger las áreas de biodiversidad críticas (“hotspots”).
- Adoptar una convención internacional sobre los cambios climáticos.

#### ESTABILIZACION DE LA POBLACION

Los últimos cálculos demuestran que si bien la población continua creciendo, el ritmo se ha desacelerado en comparación con décadas anteriores. Sin embargo, si el crecimiento de la población se diera de forma más lenta, es probable que se contribuya a mejorar los niveles de vida con lo que se ganaría más tiempo para proteger los recursos naturales. A largo plazo, para mantener niveles de vida más altos, será necesario que el tamaño de la población mundial se estabilice.

## EL SUELO



Se denomina suelo a la cubierta superficial que ocupa la mayor parte de la superficie continental de la Tierra. Es un recurso natural que se forma como un agregado de minerales no consolidados y de partículas orgánicas que se producen por la acción combinada del viento, el agua y los procesos de desintegración orgánica.

Sin embargo, el suelo no es algo constante, sino que adquiere diferentes cualidades dependiendo de la zona en la que se encuentre, pero se ve también fuertemente influenciado por la naturaleza y las distintas actividades del hombre. La cantidad de usos que tiene es muy variada, aunque es probable que el más importante de todos haya sido la agricultura, no sólo por la extensión que posee, sino también por lo que significó para la historia de la humanidad.



*Suelo terrestre visto de perfil.*

Para poder entender la naturaleza del suelo es importante conocer en primera instancia cuales son sus componentes primarios:

- 1) **Compuestos inorgánicos, no disueltos, producidos por la meteorización y la descomposición de las rocas superficiales.**
- 2) **Los nutrientes solubles utilizados por las plantas.**
- 3) **Distintos tipos de materia orgánica, viva o muerta.**
- 4) **Gases y agua requeridos por las plantas y por los organismos subterráneos.**

Pero la variedad antes mencionada de suelos no permite que se realice una descomposición tan regular de sus componentes, ya que tanto las cantidades como la influencia de otros elementos producen la aparición de las más diversas propiedades. De acuerdo con ellas serán más o menos útiles para realizar tal o cuál actividad.

#### TIPOS DE SUELOS

Dependiendo de sus características, los suelos pueden ser:

- **Vertisol:** alto contenido de arcilla hinchable.
- **Inceptisol:** se forma en superficies de tierras jóvenes.
- **Arisdisol:** especialmente el horizonte de arcilla.
- **Molisol:** con horizonte de gruesa superficie orgánica oscura.