

- **Costas y océanos:** aproximadamente la mitad de los ecosistemas costeros están sufriendo actualmente la presión de la alta densidad de población y el desarrollo urbano. A causa de la contaminación, la marea en los mares de todo el mundo está subiendo. Por otro lado, al explotar excesivamente las pesquerías oceánicas, la captura de peces terminó bajando.
- **Bosques:** prácticamente la mitad de la cubierta forestal original del mundo ya se ha perdido, y lejos de detener la sobreexplotación del recurso, cada año se siguen cortando, nivelando o quemando otras 16 millones de hectáreas. Los bosques son de gran importancia para poder mantener los ecosistemas sanos, sin embargo, la demanda actual de productos forestales supera en un 25% el límite necesario para un consumo sostenible.
- **Diversidad biológica:** La diversidad biológica del planeta es fundamental para el desarrollo de actividades como la agricultura y la medicina. A pesar de ello, el hombre ha causado la extinción de muchas miles de especies vegetales y animales, y aún lo sigue haciendo. Las estimaciones realizadas por científicos indican que dos de cada tres especies están decayendo.
- **Cambios climáticos mundiales:** El calentamiento global es otro de los problemas más importantes a los que nos enfrentamos actualmente. La superficie de la tierra aumentó su temperatura a causa de las emisiones gaseosas de efecto invernadero que provienen en gran parte de la quema de combustibles fósiles. De acuerdo con las proyecciones, si la temperatura mundial se eleva, es probable que el nivel de los mares se eleve varios metros, un fenómeno que causaría extensas inundaciones. El calentamiento atmosférico mundial también puede convertirse en el principal causante de las sequías, perturbando la agricultura.

HACIA UN MUNDO HABITABLE



La forma que se conserva o maltrata el medio ambiente es un factor determinante para lograr que los niveles de vida mejoren o empeoren.

Diversos cálculos han prevenido acerca de los inconvenientes que pueden traer el número creciente de habitantes, la expansión urbana y la sobreexplotación de los recursos. La única solución que los expertos encontraron es la de practicar un desarrollo sostenible, de lo contrario, es probable que la humanidad tenga que enfrentarse con la deterioración del medio ambiente, llegando incluso a provocar un desastre ecológico.

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.