

22 de abril: Día de la Tierra

El Día de la Tierra se instauró en los Estados Unidos de Norteamérica y se celebró por primera vez en 1970. Fue establecido por Gaylord Nelson, senador de Estados Unidos, quien incentivó el desarrollo de una protesta a nivel nacional cuya finalidad fue colocar el tema ambiental en la agenda del país. En el Día de la Tierra de 1990, más de 200 millones de personas en 141 países de todos los continentes participaron en celebraciones en sus comunidades. La movilización de grupos dio más autoridad a los ciudadanos, enlazó globalmente a las organizaciones no gubernamentales (ONG) y obligó a los jefes de estado a participar personalmente en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) convocada por la Asamblea de las Naciones Unidas. Esta Conferencia conocida como Cumbre para la Tierra, se celebró en Río de Janeiro del 3 al 14 de junio de 1992 y fue un momento decisivo en las negociaciones internacionales sobre las cuestiones del medio ambiente y el desarrollo.

Los objetivos fundamentales de la Cumbre de Río fueron lograr un equilibrio justo entre las necesidades económicas, sociales y ambientales de las generaciones presentes y de las generaciones futuras y sentar las bases para una asociación mundial entre los países desarrollados y los países en desarrollo, así como entre los gobiernos y los sectores de la sociedad civil, sobre la base de la comprensión de las necesidades y los intereses comunes.

Algunos signos de deterioro ecológico

En el último siglo, y especialmente en los últimos 40 años, los seres humanos hemos causado enormes cambios en el medio ambiente mundial. Los más directamente afectados por problemas de medio ambiente, desde la contaminación del agua hasta el cambio climático, son los más pobres y los que están en peores condiciones de cambiar sus estilos de vida para hacer frente a la declinación ecológica de la cual a continuación se exponen algunos ejemplos:

- Los agricultores, ganaderos, taladores de árboles y urbanizadores han destruido aproximadamente la mitad de la cubierta forestal originaria del planeta y otro 30% de esa cubierta está fragmentada.
- En el último siglo, se estima que la degradación de los suelos ha reducido en 13% las tierras de cultivo y en 4% los pastizales.
- De las existencias de fauna ictícola (peces) en todo el mundo, las tres cuartas partes han desaparecido o han excedido los límites sostenibles. En los últimos 50 años, las flotas de pesca industrial han extraído al menos un 90% de los mayores predadores oceánicos, entre ellos, el atún, el pez aguja y el pez espada.
- Desde el decenio de 1950 se ha triplicado la demanda mundial de agua. Está disminuyendo la cantidad y la calidad de las aguas subterráneas debido al bombeo excesivo, a la contaminación a partir de fertilizantes y plaguicidas y de desechos industriales. Hay 500 millones de personas residentes en países donde hay escasez de agua. Según se prevé, hacia 2025 esas cantidades pasarán a entre 2 400 y 3 400 millones.

- **Cambio climático.** Como resultado del consumo de combustibles fósiles, actualmente los niveles de anhídrido carbónico en la atmósfera son superiores en 18% a los existentes en 1960 y, según se estima, superiores en 31% a los existentes al comenzar la revolución industrial en 1750. La acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera, incluido el anhídrido carbónico, se ha vinculado al aumento y las variaciones extremas en las temperaturas, así como al aumento en la severidad de las tormentas.
- Según se estima, el **nivel del mar** ha aumentado entre 10 y 20 centímetros, debido en gran medida a que grandes masas de hielo se han derretido y los océanos se han ampliado, a raíz del calentamiento regional y mundial. Los pequeños países insulares y las ciudades y terrenos agrícolas de baja altitud corren graves riesgos de inundación.

Referencias:

<http://www.medioambiente.gov.ar/calendario/default.htm>, consultada en abril 2005.

<http://www.unfpa.org/swp/2004/espanol/ch3/index.htm> consultada en abril 2005.

<http://www.un.org/spanish/conferences/cumbre&5.htm> consultada el 12 de abril de 2005.

Comentarios y/o sugerencias enviarlas a estadistica@inmujeres.gob.mx

