



## 22 DE ABRIL, DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA

Hoy jueves 22 de abril se celebra nuevamente el Día Mundial de la Tierra, como un llamado a la reflexión e invitación desde nuestros hogares, lugares de trabajos, escuelas y la comunidad misma a desarrollar actividades que contribuyan al cuidado del planeta.

### Un poco de historia.

La primera manifestación que dio origen a la celebración del Día de la Tierra, tuvo lugar el 22 de abril de 1970 en los Estados Unidos, promovida por el senador y activista ambiental Gaylord Nelson, para la creación de una agencia ambiental. En esta convocatoria participaron más de 20 millones de personas, integradas por dos mil universidades, diez mil escuelas primarias y secundarias y centenares de comunidades, tomaron las calles, los parques y los auditorios para manifestarse por un ambiente saludable y sustentable. La presión social tuvo sus logros y el gobierno de los Estados Unidos creó la Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental) y una serie de leyes destinada a la protección del medio ambiente.

A partir de entonces, cada año en esta fecha, el mundo entero reflexiona y se moviliza por una Tierra mejor, con el control de las basuras, el ruido excesivo, el consumo de agua, la quema de papel, bosques y demás sustancias que deterioren nuestro aire.

Un estudio reciente desarrollado por diversas organizaciones internacionales, demuestra cómo en los últimos 30 años, alrededor del 30% de las regiones naturales del planeta se han venido deteriorando en forma alarmante. En las últimas tres décadas se ha incrementado la presión humana sobre los recursos naturales y el ambiente hasta en un 50%, cosa que tiene a los ambientalistas bastante alarmados haciendo llamados para que reflexionemos.

Es necesario insistir en que la defensa de la Tierra requiere un compromiso de cada ciudadano. Es fácil

amar la naturaleza en abstracto o en áreas geográficas difusas o cuando no implique molestias en los usos que de ella hacemos. No lo es tanto cuando se habla de territorios concretos, de usos específicos, de obligaciones, de controles precisos de regular también nuestro propio comportamiento. Sin embargo, es solo en estos términos de lo concreto donde puede frenarse el deterioro que estamos haciendo de ella.



**Fuego forestal en la nueva carretera a Samaná.**

### Nuestro Planeta en Cifras.

- Mide 12.713 km. de diámetro de polo a polo y 12.756 por el Ecuador.
- Por ello tiene forma esférica, ligeramente achatada en los polos y ensanchada en el Ecuador.
- La superficie terrestre es de 510 millones de Km<sup>2</sup> aproximadamente.

- El volumen total de agua de la tierra se estima en 1.420 millones de Km<sup>3</sup>, incluyendo la contenida en ríos, lagos, hielo, océanos, atmósfera y el subsuelo.
- El volumen total de la tierra es de 1.083 mil 320 millones de Km<sup>3</sup>.
- El punto más alto de la tierra es el Monte Everest con 8.848 m. La mayor depresión es el Mar Muerto, un mar interior cuya superficie está a 399 m. bajo el nivel del mar.
- Posee más de 6.000 millones de personas, la mitad de los cuales tiene menos de 25 años.
- Da un giro completo alrededor del sol en 365 días, 6 horas, 9 minutos y 9 segundos (aproximadamente un año)
- Gira sobre si misma en 23 horas, 56 minutos y 4 segundos (aproximadamente un día)
- Su velocidad promedio en el universo es de 30 km. por segundo.



**Jornada de siembra con jóvenes de las Islas del Caribe en el Jardín Botánico Nacional.**

El Día de la Tierra es una fiesta que pertenece a la gente y no está regulada por una sola entidad u organismo; tampoco está relacionado con reivindicaciones políticas, nacionales, religiosas, ideológicas ni raciales.

El Día de la Tierra apunta a la toma de conciencia de los recursos naturales de la Tierra y su manejo, a la educación ambiental, y a la participación como ciudadanos ambientalmente conscientes y responsables.

En el Día de la Tierra todos estamos invitados a participar en actividades que promuevan la salud de nuestro planeta, tanto a nivel global como regional y local.



**Pérdida de la cubierta forestal después del fuego en la Cordillera Central.**

"La Tierra es nuestro hogar y el hogar de todos los seres vivos. La Tierra misma está viva. Somos partes de un universo en evolución. Somos miembros de una comunidad de vida interdependiente con una magnífica diversidad de formas de vida y culturas. Nos sentimos humildes ante la belleza de la Tierra y compartimos una reverencia por la vida y las fuentes de nuestro ser..."



**Río Boyá donde se aprecia la salud del ambiente,**

Cuidar la Tierra es el mayor reto con que nos enfrentamos. Disponemos de conocimientos científicos y técnicos más que suficientes para salvar la Tierra. Lo que falta es la voluntad política de hacerlo. Empecemos Ya.