

¡Celebramos 1 año de compartir medidas contra el cambio climático!

Mes con mes te hemos llevado a conocer más sobre el enfoque AbE de nuestro proyecto CuencasVerdes; para nosotros ha sido una gran aventura mostrarte las acciones y las localidades de los 4 países donde trabajamos en conjunto. Con nuestras NotasVerdes queremos prevalecer en el tiempo, síguenos en Facebook:

@centronaturalezaonline
@CuencasVerdesCubaOficial

@Defensores.de.la.Naturaleza
@PronaturaMexicoAC

¡Gracias por hacerlo posible!

Gestión integrada del fuego en las cuencas

Por Rocío Rodríguez,
Defensores de la Naturaleza

Uno de los principales problemas ambientales a nivel mundial son los incendios forestales que año con año destruyen los recursos naturales y amenazan la vida silvestre y humana. Incluso, estudios demuestran daños en la capa de ozono provocados por el humo de fuegos de altas magnitudes registrados en los últimos años.

Es por esta razón que, la prevención y manejo adecuado de incendios forestales es indispensable para cuencas vulnerables al fuego. Por ejemplo, en la cuenca de San Jerónimo, ubicada dentro de la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas en Guatemala, se ha implementado la medida de Adaptación basada en Ecosistemas "fortalecimiento para la gestión integrada del fuego en la cuenca" que implica prevenir, capacitar y proveer herramientas de atención de incendios. Gracias al trabajo realizado, en esta temporada se redujo en un 83.8% la cantidad de incendios forestales reportados dentro del área protegida.

Los resultados hablan por sí solos, la implementación de medidas de adaptación que involucran tanto a la naturaleza como a las comunidades locales, son indispensables para generar un impacto positivo en la salud del medioambiente y los seres vivos.

Los bosques tropicales cubren menos del 3% del área terrestre y, aún así, son el hogar de más de la mitad de las especies terrestres del planeta.



Foto: Entrega de equipos para control de incendios



¡Tú puedes cuidar el escudo que protege la vida sobre la Tierra!

Súmate a la celebración del Día Internacional de la Preservación de la capa de Ozono realizando día con día los siguientes tips:

- ¡Dile adiós al coche en trayectos cortos! Puedes caminar o ir en bicicleta.
- Evita comprar botes de spray o aerosoles que traigan clorofluorocarburos (CFC), ese dato viene en las etiquetas.
- Desconecta los aparatos eléctricos cuando no estés en casa o no los estés utilizando.
- Deja entrar más luz natural a tu casa y compra focos de bajo consumo.
- Dale servicio a tu aire acondicionado o calefacción y utilízalos lo menos posible.

¡Ser responsable ayuda a cuidar nuestra casa común!



Por Diana Sánchez, Pronatura México

Los bosques tropicales de Cuba y su fortaleza en la protección del medio ambiente

Por Equipo de comunicación Cuba, UPSA

Los bosques Tropicales representan la mayor diversidad biológica con que cuenta la humanidad actualmente, al manifestar que son los más importantes del mundo, tanto por su extensión geográfica como por su riqueza y complejidad ecológica. En Cuba se considera que uno de los principales bosques tropicales son las Pluvisilvas verdaderas que se encuentran solamente en los valles de los ríos que desembocan en la costa norte de la provincia de oriente, entre Mayarí y Baracoa.

Este tipo de vegetación es la más vigorosa del país, alcanzando hasta 40 metros de altura, con presencia de tres capas arbóreas con abundancia de epífitas, además de arbustos, herbáceas y trepadoras. Las Pluvisilvas se encuentran en alturas de 200 y 400 msnm y se desarrollan en suelos montañosos rojos sobre roca ígnea silíceo o básica. Entre las especies que se destacan en esta formación se encuentran: *Batrís cubensis* Burret; *Carapa guianensis* Abul; *Cordia sulcata* Borhidí; *Dipholis jubilla* Ekman, *Manilkara albansens* L, *Miconia elata* L, *Ocotea floribuda* Sw. Por las características de estos bosques se comportan como medidas de adaptación basada en ecosistemas, siempre y cuando seamos capaces de proteger dichos bosques.

Ellos contribuyen con la retención de agua en el suelo enriqueciendo el manto freático, disminuyen la erosión de los suelos, incrementan la biodiversidad de los micros y macros elementos del suelo.

Sumando voluntades reducimos el daño a la capa de Ozono

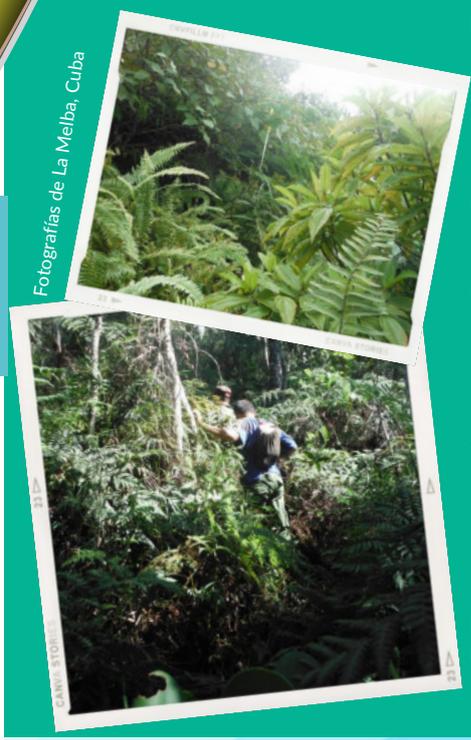
Por Stephanie Estévez, Centro Naturaleza

El Ozono representa la capa de gas que filtra los rayos ultravioletas nocivos del sol y el impacto negativo que este genera en la tierra. La radiación ultravioleta afecta los ecosistemas tanto terrestres como acuáticos, porque interfiere en el desarrollo adecuado de la cadena de alimentación y los ciclos bioquímicos, disminuyendo la producción agrícola en general.

La implementación en el área del proyecto CuencasVerdes de medidas como:

- Concientización a los productores.
- El incentivo a utilizar productos locales.
- Eliminación en la producción agrícola de Las Sustancias Agotadoras del Ozono (SAO) químicos hidrocarburos clorados, fluorados o bromados, que tienen el potencial para reaccionar con las moléculas de ozono en la estratosfera; por lo general son utilizadas en la agricultura como fumigantes, desinfectantes, esterilizadores de suelos, tratamiento maderero y protectores de mercancía a ser almacenadas.
- La elaboración de sistemas silvopastoriles y agroforestales e integración de las comunidades a la siembra de plantas (reforestaciones) traen consigo la regeneración de zonas que fueron destruidas por las manos del hombre, áreas que se convertirán en lo adelante en pulmón de oxígeno y reductores de CO2.

Estas significan algunas acciones positivas que ayudan a cerrar la capa de ozono.



Fotografías de La Melba, Cuba

En los últimos años se han logrado disminuir los daños causados a la ozonósfera, por el uso limitado de sustancias que la deterioran, permitiendo mejoras significativas para las presentes y futuras generaciones, contrarrestando a la vez el cambio climático.

La vida en la Tierra no sería posible sin la luz solar, pero la energía que emana del sol sería demasiado para que la vida en la Tierra prospere, si no fuera por la capa de ozono.



Fomentado por el:



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania

