



CuencasVerdes

# NOTAS VERDES

DE CUENCAS VERDES, ADAPTÁNDONOS AL FUTURO

## La educación ambiental como medida de adaptación

Por Rocío Rodríguez, Defensores de la Naturaleza, Guatemala

Este mes se celebra el Día Mundial de la Educación Ambiental con el objetivo de incentivar el conocimiento sobre la problemática ambiental y la concientización sobre el cuidado de los recursos naturales.

Para el equipo de Guatemala que trabaja en la Cuenca del Río San Jerónimo ubicada en la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, la educación ambiental es una Medida de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) indispensable para trabajar asertivamente con las comunidades del área protegida ya que les permite concientizar sobre la importancia de la cuenca, el agua y los recursos ecosistémicos que provee a la población. La educación ambiental nos brinda la oportunidad de empoderar a las comunidades para aprovechar sosteniblemente sus recursos naturales.



## ¿Sabías qué?

La educación es parte esencial para el cuidado del medio ambiente.

Por Stephanie Estevez, Centro Naturaleza, Rep. Dominicana

Con este modelo de desarrollo se busca que todos los seres humanos adquieran conocimientos sobre la naturaleza e implementen acciones de respeto, cuidado y eficacia. Realizando prácticas responsables para la solución y prevención de los problemas medioambientales. El objetivo es potencializar los pensamientos y crear entes críticos, a partir del fortalecimiento de las comunidades donde se protege el medio ambiente para obtener una visión global. CuencasVerdes impulsa la transición hacia la sostenibilidad a través de la adaptación frente a los cambios sociales, económicos, tecnológicos y educativos.



25 de enero ¡Feliz día del Biólogo@!

"Mi relación con la biología comenzó desde pequeño, con el paso del tiempo fue incrementando a medida que conocía nuevas formas de conservar especies y los espacios en los cuales habitan. Al darme cuenta de lo amplio y satisfactorio de este mundo, no concibo vivir mi vida de otra manera que no sea aportando a procesos de desarrollo local y conservación de la biodiversidad de la mano de las personas que habitan en espacios conservados"

Biol. Oswaldo Flores-  
Pronatura México





# Captura de carbono en la cuenca Jaguaní

Por Equipo de comunicación de UPSA, Cuba

## Apuesta por productos de kilómetro 0

Por Diana Sánchez, Pronatura México

Los productos de "kilómetro cero", también conocidos como de "proximidad" o de "cadena corta", se elaboran y comercializan de forma local. Por ello, reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> y otros impactos ambientales del transporte internacional. Pero no solo eso. También son más frescos y favorecen la economía y los alimentos cercanos al consumidor.

Para ser productos Km 0 o de proximidad debe cumplir las siguientes características:

- Tienen que producirse y consumirse en radio bastante cercano, no puede ser superior a 100 km.
- Son productos locales y de temporada.
- Su proceso de producción y transporte se ajustan a unas normativas que garantizan que se tratan de alimentos naturales, a los que no se les ha añadido productos químicos ni tóxicos.
- En todo el proceso de producción y transporte de estos productos se realiza con el máximo cuidado y protección al medioambiente.

La captura de carbono consiste en eliminar el exceso de dióxido de carbono que se almacena en la atmósfera y produce el llamado efecto invernadero, donde los bosques juegan un importante papel, al regular las concentraciones de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera. Como resultado del trabajo sostenido en la implementación de medidas de adaptación basada en ecosistemas (AbE), en el manejo de este recurso en la cuenca Jaguaní, se han favorecido sus ecosistemas, que constituyen importantes depósitos de carbono, cuya retención y evolución contribuirá a evitar el agravamiento del cambio climático global, con una retención actual de 271,85 tC/ha, y de continuar con las acciones de conservación en los próximos 10 años se incrementará este servicio ambiental a 295,71 tC/ha.

La captura de carbono contribuye a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> provocadas por actividades humanas, mitiga los efectos del cambio climático y mejora la huella que dejamos en nuestro entorno.



"Ser bióloga para mí se ha convertido en un estilo de vida que permite tener una conexión directa con la naturaleza y desde mi lugar hacer lo posible por generar cambios que nos permitan tener ¡un mundo mejor! Ha sido gratificante poder combinar la conservación de los recursos naturales con el bienestar de las familias, creo que esto ha sido mi mayor motivación"

Biol. Heidy García  
Defensores de la Naturaleza

Biol. Gerardo Bengué-  
UPSA, Cuba

"Para mí como biólogo la Adaptación basada en Ecosistemas es el mejor enfoque, para conservar y aprovechar sustentable y sosteniblemente la biodiversidad global y todos los procesos ecológicos imprescindibles para la vida en la tierra. La AbE permite darle un valor agregado a todo lo que hace el ser humano por el mantenimiento de su vida y la vida de las demás especies, manteniendo o incrementando la resiliencia"

## Feliz día del Biólogo