



Los Sistemas Agrosilvopastoriles (SASP) como medida AbE

Por Aidee Palma, Pronatura México

Son una estrategia económicamente y ecológicamente sostenible. La base de los SASP es el manejo integrado de la unidad productiva, la cual se compone por: los animales (vaca o borregos), los cultivos (forrajes, hortalizas, plantas medicinales) y los árboles (frutales y/o maderables).

Los SASP podrían sustituir a la ganadería extensiva tradicional, lo cual evitaría daños colaterales a los ecosistemas. Además, permite satisfacer las necesidades de la familia productora, se promueve el mejor uso de los recursos naturales, reduce la necesidad de fertilizantes, disminuye costos de producción, contribuye a la reducción de gases de efecto invernadero y aumenta la resiliencia de los productores para adaptarse a las amenazas del cambio climático.



Sistema Agropastoril

Fuente: <http://ganaderiacolombianasostenible.co/>



Rosa Bayahíbe-Republica Dominicana

¿Sabías qué la Rosa Bayahíbe, es una flor muy especial?

Por Homero Frías, C. Naturaleza - R.Dominicana

Es originaria de la República Dominicana, exclusiva del distrito municipal Bayahíbe provincia la Altagracia. La Rosa Bayahíbe pertenece a la familia de las cactáceas y fue descubierta por el botánico francés Alain Liogier en 1977 y declarada especie nueva para la ciencia en 1980.

Es uno de los pocos cactus que tiene hojas, florecen dos veces al año y puede ser cultivada en cualquier ambiente apto.

En Bayahíbe se reconoce como “mata de chele”, porque la forma por dentro del fruto es similar a una moneda pequeña.

Fue declarada flor nacional al ser especie única en el mundo y estar en peligro de extinción.

Conociendo la cuenca del Río San Jerónimo en Guatemala

Por Rocío Rodríguez, Fundación Defensores de la Naturaleza - Guatemala

La cuenca del Río San Jerónimo se encuentra orientada de Este a Oeste abarcando cuatro Municipios en Guatemala (San Jerónimo y Salamá en el Departamento de Baja Verapaz, y San Agustín Acasaguastlán y Morazán en el Departamento de El Progreso). Tiene una extensión de 23,205.34 ha, entre las cuales, 8,552.57 ha están ubicadas dentro del área protegida Reserva de Biosfera Sierra de las Minas y 300 ha forman parte de Reservas Naturales

La población que conforma la cuenca se estima en 29,451 habitantes divididos en 8 comunidades: en su parte alta se encuentra Chilascó, Santa Cruz, San Isidro y La Unión Barrios, en su parte media Tasquehuite, Santa Bárbara, Matanzas, Niño Perdido y, en su parte baja parte del área Urbana del municipio de San Jerónimo.

Cuatro de las 13 zonas de vida identificadas para Guatemala están presentes dentro de esta cuenca: bosque seco Premontano Tropical (bs-PMT), bosque muy húmedo montano bajo tropical (bmh-MBT), bosque húmedo Premontano Tropical (bh-PMT), bosque húmedo montano bajo tropical (bh-MBT). Debido a sus características biofísicas y su rango altitudinal, su temperatura oscila entre los 15.8 y 28.5 grados C..



Cuenca del Río San Jerónimo-Guatemala

La cuenca está actualmente amenazada ante el cambio climático, la deforestación, la contaminación de las fuentes hídricas y los incendios forestales que magnifican el deterioro de los servicios ecosistémicos y aceleran la vulnerabilidad de los ecosistemas y de las comunidades. Por esta razón, se ha planteado una serie de medidas integrales de adaptación bajo un enfoque AbE que permiten mejorar la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia para que a un largo plazo se reduzcan los riesgos asociados con el cambio climático y se mejoren las condiciones de vida de las poblaciones a través de prácticas sostenibles con el medio ambiente.

La economía Ambiental, una opción diferente

Por: Dr. C. Happy Salas Fuente y MSc. Yudirka Matos Sánchez, UPSA - Cuba

Las cuencas hidrográficas proveen bienes y servicios ecosistémicos (BSE) que benefician a las personas y poseen un valor económico. La Economía Ambiental permite aplicar los principios económicos al estudio de la gestión de los BSE; por lo que las comunidades tienen que ser capaces de reconocer su valor económico. Por ejemplo: la biodiversidad suministra ciertas plantas con un significativo valor medicinal, sin embargo, la pérdida de biodiversidad traería consigo elevados costos de salud.

Con este ejemplo puedes valorar que no hay economía sin entornos naturales, pero si hay entornos naturales sin economía.

¡Cuida la biodiversidad!

En todo el mundo existen más de 150 proyectos de AbE que van desde la India hasta Tanzania pasando por el Caribe y la Selva. El término AbE (Adaptación basada en Ecosistemas) se definió oficialmente en el año 2010.

Por Anna Hoernberg, OroVerde- Alemania

