¿Qué es la BIODIVERSIDAD?

Pero el desarrollo irresponsable, bilateral y de políticas a corto plazo tiene como resultado la pérdida de biodiversidad y pueden ser especialmente contra producente en las comunidades más pobres de los países en desarrollo. Este es el caso de Guatemala. La falta de políticas claras, el cumplimiento de leyes (ojo leyes hay, pero no se cumplen) y publicación de reglamentos ambientales del actual gobierno y de gobiernos pasados nos han llevado a gran una pérdida de la rica biodiversidad de nuestro país.

En Costa Rica, la protección de la biodiversidad como política de país con reglas y leyes claras le ha dado un impulso económico, social y medioambiental al país.

En México, el Estado ha respondido contra obras que atentan contra distintos ecosistemas, con instituciones ambientales y leyes que establecen las reglas del juego a las que se deben sujetar TODOS (industria, comercio, turismo) en materia ecológica. La idea es lograr un desarrollo limpio y en armonía con la naturaleza.

La pregunta para los dirigentes de Guatemala es ¿A dónde VAMOS? ¿Les interesa la protección de ambiente o no? ¿Qué propuestas existen en el país?

Guatemala necesita transitar hacia un DESARROLLO sustentable, sin dañar sus recursos. Un desarrollo sustentable tiene tres aspectos: económico, social, y medioambiental. Económico porque se genera trabajo. Si una familia tiene trabajo, hay menos pobreza. El social, porque si hay dinero hay mejora en la familia, mejor salud, mejor oportunidad para los niños y el medioambiental porque se vuelve un recurso que le provee UN BIEN Y UN SERVICIO A TODOS y se PROTEGE.

Te doy un ejemplo y te aclaro los conceptos:
Desarrollo sostenible: el proceso por el cual se desarrolla, conserva y protege para la generaciones actuales y futura el medio ambiente. ¿Cuántos bosques nos dejaron nuestros abuelos? ¿Los hemos usado correctamente?

RECURSOS naturales: agua, aire, bosques, plantas, tierra para agricultura, minería.
Aspecto económico: lo que tiene que ver con dinero y comercio.
Aspecto social: lo que tiene que ver con la mejora de la calidad de vida del ser humano.
Aspecto medioambiental: lo que tiene que ver con el medio ambiente que nos rodea.

Por ejemplo, si contemplamos una visión de país del desarrollo desde el punto de vista medio ambiental y económico, la biodiversidad se vuelve importante. ¿Porqué? Por qué es la base para la agricultura, forestería, pecicultura, porque la tenemos que CONSERVAR. ¿Qué hace un gobierno y cómo nos ayudaría si todos

quisiéramos proteger el ambiente? Podría crear leyes, como por ejemplo, para proteger la calidad del agua o ecosistemas importantes. Podría decir: esta área no se toca, o en esta otra área no se construye, o por cada árbol que se corta hay que sembrar dos.

Un ecosistema bien conservado y protegido no provee de recursos biológicos. Los recursos biológicos nos proveen de todo el material existente para nuestra sobrevivencia y sostenibilidad: medicinas, comercio, turismo, industria, etc. La biodiversidad genética de un ecosistema provee la base para nuevos programas de desarrollo: mejoramiento de cosechas y productos y seguridad alimentaria. Los bosques, humedales, ríos y lagos, y los recursos marinos nos proveen de un rango de servicios vitales para la sobrevivencia humana: como combustible renovable (leña), comida, agua potable.

En términos de BIODIVERSIDAD, Guatemala tiene bosques nubosos, coníferos y secos. Tiene selva tropical, ríos, lagos, humedales, pastizales, montañas, especies extraordinarias de flora y fauna, en fin... es verdaderamente una riqueza sin igual. Y todos lo sabemos. Le hemos puesto a Guatemala la etiqueta de: **EL PAIS DE LA ETERNA PRIMAVERA.**

En nuestro país, la ausencia de inversión en la conservación de la biodiversidad y en el manejo de la misma, ya afecta a muchas comunidades que dependen de la biodiversidad de su ecosistema, la cultura y el turismo. Tal es el caso del Lago de Atitlán.

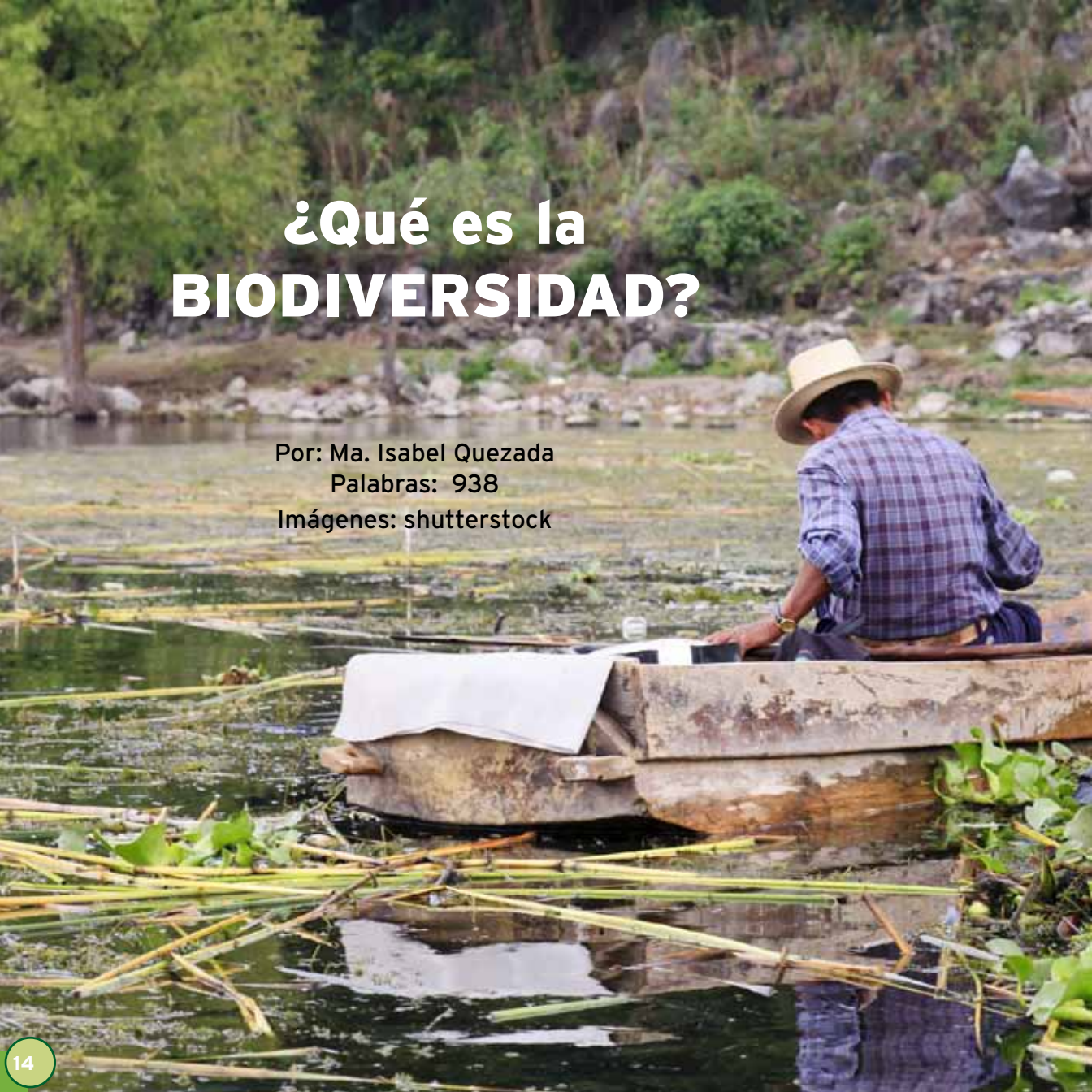
¿Cómo llegó hoy, el Lago de Atitlán, el tercer centro turístico más importante de Guatemala al estado en que está? Porqué siendo uno de tres lugares más visitados en el país, conjuntamente con Antigua y Tikal, ¿no se le ha prestado la atención necesaria?

El lago de Atitlán es una cuenca que cuenta con una biodiversidad incalculable. Tiene una belleza única en el mundo. En su biodiversidad encontramos ecosistemas de bosques latifoliados, bosques de coníferas, bosques mixtos, bosque seco a la orilla del lago y sistemas agrícolas con segmentos de vegetación. Entre las plantas hay unas que son UNICAS EN EL MUNDO, como el laurel. Entre los animales podemos encontrar desde

SUZUKI

salamandras, lagartijas y ranas, hasta aves, o mamíferos como el margay y el ocelote. Habitan en la cuenca 300,000 personas de las etnias Tzutujil, Kakchiquel y Mam entre otras. Se puede practicar el deporte acuático: kayak, nadar, esquiar, o tirarse en parapente o hacer canopying para los que buscan aventuras extremas. Se puede ir trekking alrededor del lago, o visitar las distintas culturas y observar costumbres ancestrales. Se puede comprar tejidos únicos y disfrutar de una fabulosa cena y fiesta. Se puede visitar San Juan y observar los viveros comunitarios de comadronas o admirar el grupo de mujeres que preservan su ecosistema que tejen con tintes naturales como la cochinilla, manzanilla, coco, pimienta y otros. TODO ALREDEDOR DE UN ESPEJO DE AGUA DE 130 Kms.2. Se me olvidaba mencionar el clima, CÁLIDO!

PARA BUSCAR una solución, hay ciertos conceptos que debes comprender. El primero será un repaso de los ecosistemas, cómo funcionan, cuáles son sus diferencias.

¿Qué es la BIODIVERSIDAD?

Por: Ma. Isabel Quezada
Palabras: 938
Imágenes: shutterstock