

An aerial photograph of a lush, green valley. In the center, a waterfall cascades down a rocky slope. The valley is filled with dense, vibrant green forest. In the background, misty mountains rise against a cloudy sky. The overall scene is a beautiful representation of natural biodiversity.

**LAS RIQUEZAS
NATURALES DE
OTROS PAÍSES**



ÍNDICE

RECURSOS NATURALES
DE GUATEMALA

3

EL CANAL DE PANAMA

8

COSTA RICA Y SU
PRESERVACIÓN
DEL ENTORNO

11

¿QUÉ SON LOS BONOS
DE CARBONO?

14

GLOSARIO

15

RECURSOS NATURALES DE GUATEMALA

La diversidad de ecosistemas que tiene Guatemala, van desde la costa hasta alturas de más 4,000 metros sobre el nivel del mar, es la gran riqueza de Guatemala. Este país es considerado apto para la agricultura por la calidad de la tierra y cuenta con recursos hídricos y minerales, además de la posibilidad de desarrollar más la industria del turismo.

La fértil tierra de nuestro país tiene vocación para el cultivo y conservación de bosques, pues tiene más del 30 por ciento de su territorio de cobertura forestal, especialmente en zonas de los departamentos Totonicapán, Huehuetenango, San Marcos y Quetzaltenango y en occidente Zacapa y Chiquimula.

En cuanto a minerales, hay minerales metálicos que son explotados, entre ellos oro, plata, níquel,

y minerales no metálicos como barita, bentonita, además de piedras semipreciosas como el jade.



Los bosques son recursos naturales con los que cuenta Guatemala, pero se van disminuyendo por la tala inmoderada, incendios forestales y la conversión para tierra de pastoreo.

Guatemala tiene tres vertientes: la del Pacífico, la del Caribe y la del Golfo de México.

Hay 38 cuencas hídricas, siete lagos, 365 lagunas, 779 lagunetas.

Hay 317 ríos, el Usumacinta, Motagua, Sarstún, Ixcán, Polochic y Suchiate, son los más caudalosos. Se calcula que la fuerza hídrica del país podría generar energía por 4,500 megavatios de electricidad.

En cuanto a yacimientos de petróleo el país tiene tres donde se han encontrado reservas: en Petén, en la bahía de Amatique y la zona del Pacífico, pero solamente se explota la zona del Petén.

En los dos litorales de Guatemala hay seis puertos marítimos.

En el Pacífico: Champerico en Retalhuleu, Ocos en San Marcos y Puerto Quetzal en Escuintla, que es el puerto de entrada y salida internacional.

En el Atlántico esta el otro puerto de entrada y salida internacional, que es el puerto Santo Tomas de Castilla.

Podemos decir que Guatemala es un país agrícola por la calidad y cantidad de productos que produce. En un gran exportador de café de alta calidad y uno de los cuatro grandes exportadores de azúcar en el mundo. Es un país que desarrolla el turismo como industria y tiene buena capacidad de recibir visitantes en los puntos más atractivos por su naturaleza y por los vestigios de antiguas civilizaciones.



EL CANAL DE PANAMA

Panamá es el país localizado en el extremo al sur de Centroamérica. Su economía se fundamenta en el canal que une los dos océanos, por el que atraviesan miles de barcos cada año. Esta es una forma de utilizar sus recursos naturales y su condición geográfica para sacar el mayor provecho.

El Canal de Panamá tiene unos 80 kilómetros entre los océanos Atlántico y Pacífico que atraviesa todo el país. Utiliza un sistema de esclusas (compartimientos con puertas de entrada y salida) que funcionan como elevadores de agua: suben las naves desde el nivel del mar (ya sea Pacífico o del Atlántico) hacia el nivel del Lago Gatún (26 metros sobre el nivel del mar), para que los barcos puedan navegar en el cause del propio canal.

Barcos de todo el mundo atraviesan diariamente el Canal de Panamá. Un promedio de entre 13

mil y 14 mil barcos pasan al año de un océano a otro gracias al Canal de Panamá. Con la entrada del nuevo milenio, las autoridades de Panamá decidieron hacer una ampliación del Canal, para tener mayor capacidad de tránsito de barcos.

El gobierno de Panamá trabaja para tener lista la obra en el año 2015.

Los aportes del Canal de Panamá a las arcas de estado en 2012, superaron la barrera de los 1.000 millones de dólares.



El Canal de Panamá permite el paso de barcos de un océano a otro, evitando dar la vuelta por el estrecho de Magallanes en Sur América.

COSTA RICA Y SU PRESERVACIÓN DEL ENTORNO

Desde finales de los años 60 del siglo pasado, Costa Rica ha trabajado en la conservación de sus recursos naturales. Se le llama un país verde, donde la biodiversidad y el entorno natural son cuidados y explotados a la vez.

La diversidad de ecosistemas le ha permitido a Costa Rica diseñar un plan de parques nacionales para preservar su gran variedad de plantas y animales. El registro de ranas miniatura indica que Costa Rica posee la mayor variedad de esa especie en el mundo, como un ejemplo.

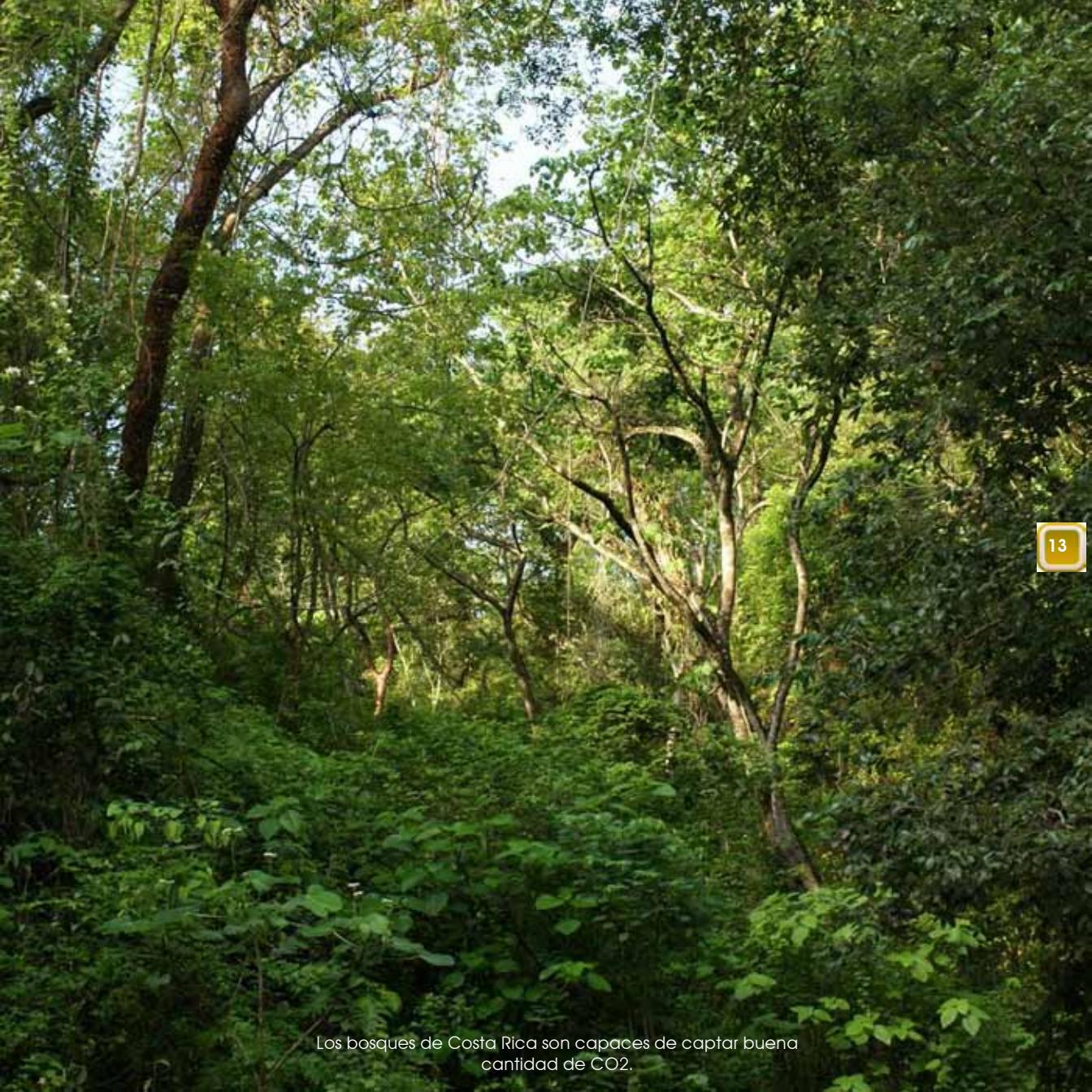
Después de la producción y exportación de café, la industria del turismo es el segundo ingreso de divisas al país. Costa Rica atrae a turistas de todo el mundo que están interesados en ver y disfrutar de la naturaleza.

Este país centroamericano ha desarrollado empresas e industrias que tienen que ver con la preservación del medio ambiente, desde vender bonos de carbono para preservar sus reservas hasta reciclar materiales de grandes industrias.

En 1997 el gobierno de Costa Rica logró crear los bonos de carbono y venderle a Noruega sus primeros bonos. En 2009 este mercado movió unos \$144.000 millones en Costa Rica.

El diario la Nación informó que: “Las grandes empresas locales y extranjeras en Costa Rica convierten el reciclaje de desechos en un nuevo negocio que impulsan a través de la creación de filiales. El país tiene el potencial de reciclar 78,000 toneladas anuales de residuos.”

Entre las empresas que han invertido en programas de reciclaje en Costa Rica están Coca-Cola, Femsa Centroamérica, Dos Pinos, Florida Ice & Farm y Holcim.



Los bosques de Costa Rica son capaces de captar buena cantidad de CO₂.

¿QUÉ SON LOS BONOS DE CARBONO?

Los bonos de carbono, representan el derecho a emitir una tonelada de dióxido de carbono a cambio de un pago, de esta manera se benefician la empresas o países que disminuyen su emisión o no emiten, y pagan las que sí emiten más de lo permitido.

Las emisiones de gases productores de efecto invernadero, se miden en toneladas de CO₂ y se traducen en Certificados de Emisiones Reducidas CER.

Primero se calcula la cantidad de emisiones de CO₂ que el planeta puede tolerar y luego cuánto puede emitir cada país. Si un país produce menos gases de los que se le asignaron, entonces tiene un 'sobrante' que puede vender a otros



GLOSARIO

Vocación: que tiene cualidades o calidades para determinado trabajo.

Vertientes: conjunto de ríos que desembocan en un mar.

Litoral: costa de un continente o de un país.

Esclusas: recinto dotado de grandes compuertas que se construye entre dos zonas de distinta altura en un canal para que los barcos puedan pasar de una a otra al subir o bajar su nivel mediante el llenado o vaciado de agua de dicho recinto.

Arcas: lugar donde se guarda el dinero de una comunidad.

CER: Certificado de Emisiones Reducidas (en referencia al CO₂).

LAS RIQUEZAS NATURALES DE OTROS PAÍSES

Palabras: 1126

Imágenes: Shutterstock

Fuentes:

<http://www.elperiodico.com.gt>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Guatemala>

<http://www.conap.gob.gt>

<http://www.taringa.net>

<http://www.nacion.com>



An aerial photograph of a lush, green valley. In the center, a waterfall cascades down a rocky slope. The valley is filled with dense, vibrant green forest. In the background, misty mountains rise against a cloudy sky. The overall scene is a beautiful representation of natural biodiversity.

**LAS RIQUEZAS
NATURALES DE
OTROS PAÍSES**