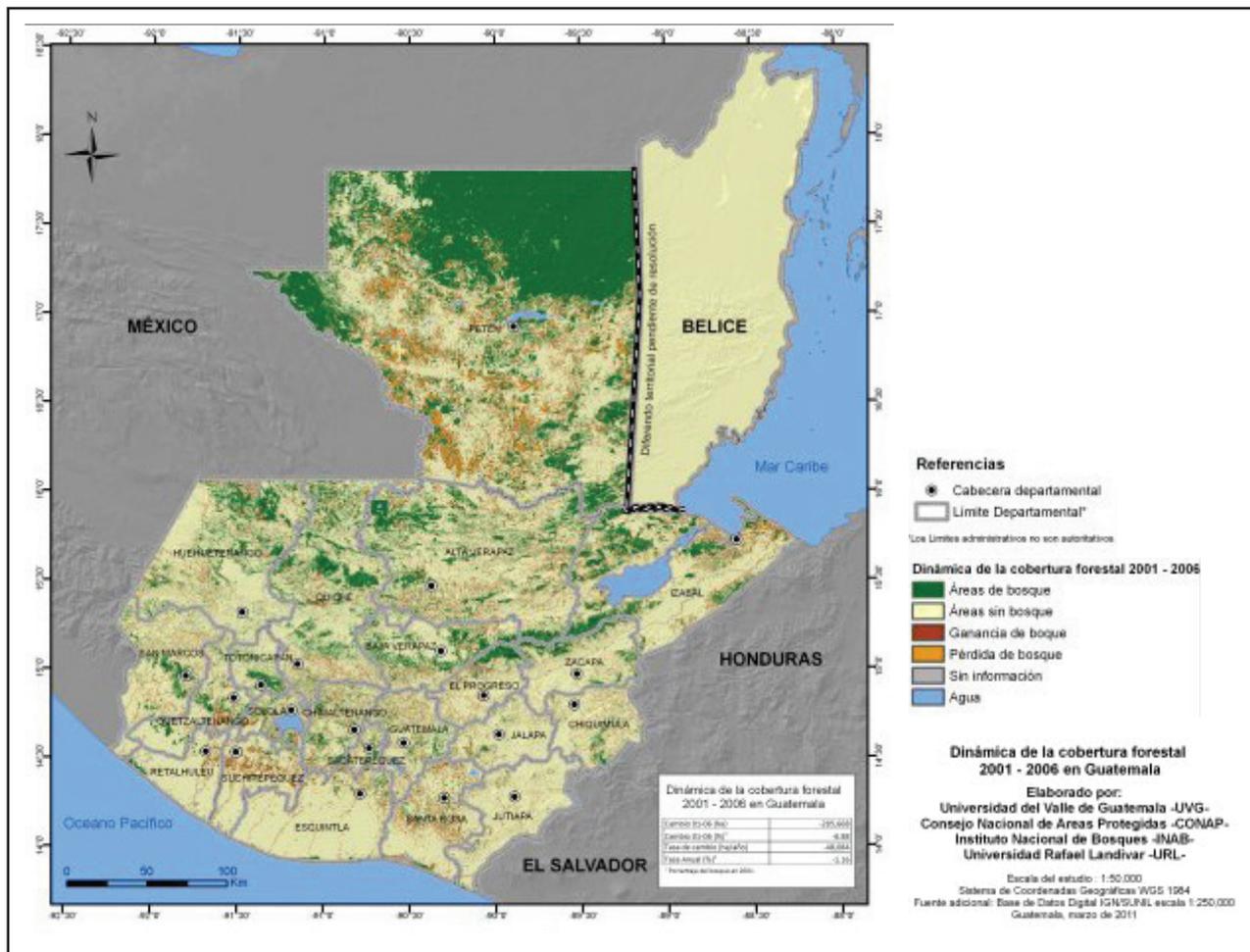


A vibrant photograph of a tropical forest. In the center, a waterfall cascades down a rocky ledge into a stream. The stream flows over several large, moss-covered boulders, creating small rapids. The forest is dense with various types of green plants, including large ferns in the foreground and tall trees in the background. The lighting is soft and natural, highlighting the textures of the water, rocks, and foliage.

**LOS ECOSISTEMAS
EN EL LUGAR DE
MUCHOS ÁRBOLES:
GUATEMALA**

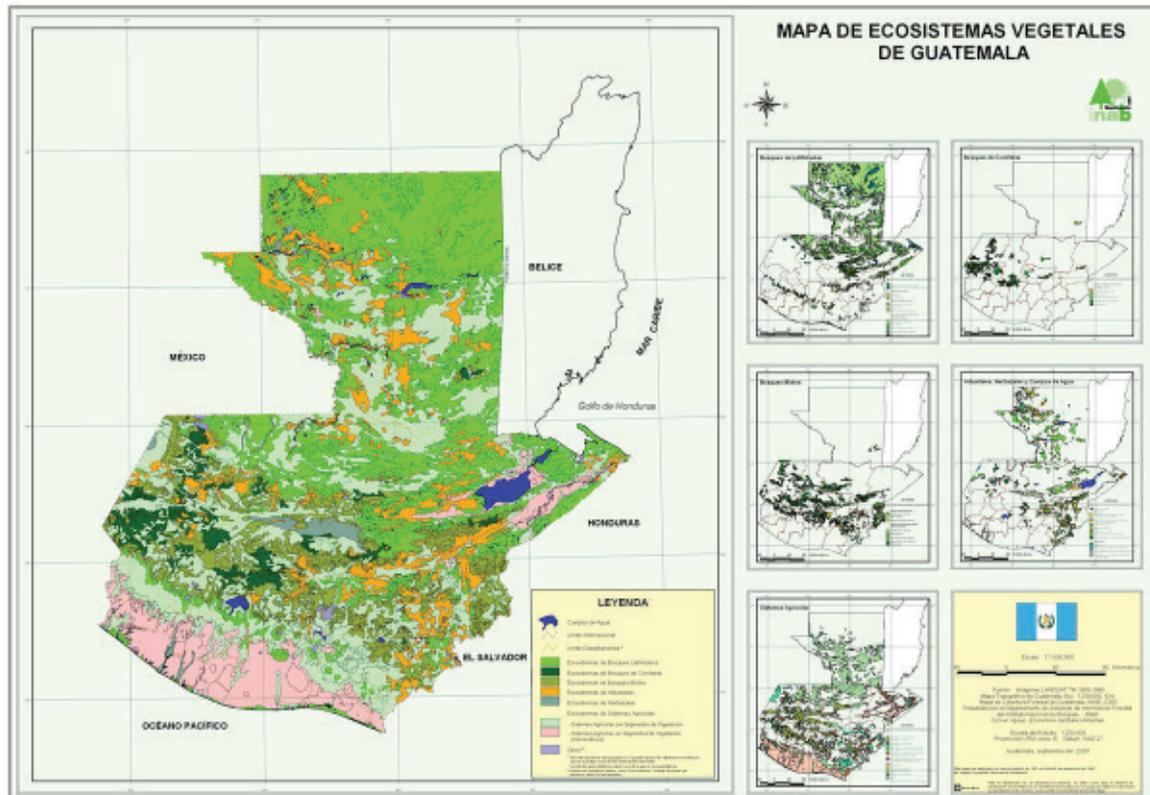


Guatemala, es un país que es rico en su variedad de suelos y climas tropicales y subtropicales. Sumada a que posee un territorio relativamente pequeño (0.07 % de la extensión terrestre del planeta), esta biodiversidad la hace única y especial.

Esta variedad se debe a una serie de factores entre los cuales, podemos mencionar:

- Su ubicación en la parte central América

-Recordemos que hace apenas 50 millones de años, toda la región de Centroamérica estaba sumergida bajo el océano. Esto hace que gran parte del territorio guatemalteco esté compuesto de piedra caliza originada en el sedimento del lecho marino.

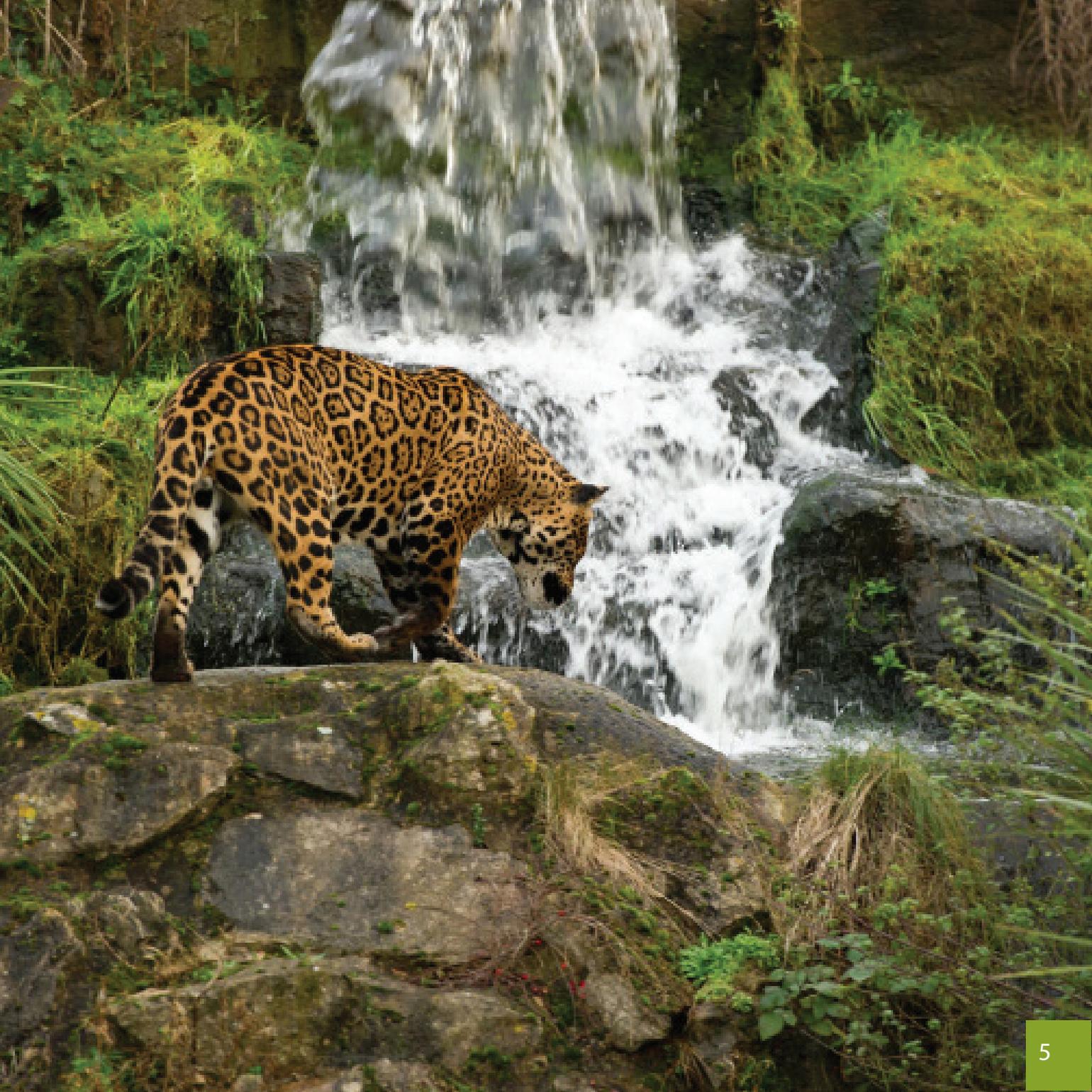


Este suelo, rico en minerales, combinado con la posición geográfica cercana a los trópicos, hacen que su fauna y flora sean abundantes. Guatemala ocupa a nivel mundial la posición 24 de los 25 países con mayor diversidad arbórea, es decir, con más especies de árboles.

- Su posición biogeográfica interoceánica

- Tener costas bañadas por aguas de mares tan diferentes como el océano Pacífico, al sur, y el mar Caribe, al noreste, hace que Guatemala se caracterice por tener temperaturas suaves, relativamente constantes y abundantes precipitaciones bien distribuidas.

Esto permite catalogar al país entre los de mayor biodiversidad ya que cuenta con 230 especies de mamíferos, 738 especies de aves, 250 especies de reptiles, 225 especies de peces de agua dulce y casi 9.000 especies de plantas. El 32.09 % del territorio guatemalteco se encuentra bajo el régimen de área protegida.



- La variación altitudinal tan pronunciada (desde 0 hasta 4 211 metros sobre el nivel del mar)

-Desde el punto de vista fisiográfico, Guatemala está dividida en regiones, en donde podemos encontrar diversos tipos de relieve: tierras altas, depresiones, planicies, llanuras, montañas, cinturones volcánicos, etc.,

De acuerdo al Instituto Nacional de Bosques de Guatemala, hay 66 ecosistemas en el territorio nacional (Consejo Nacional de Áreas Protegidas, 2006). 41 naturales y 25 intervenidos con actividades antropogénicas. Entre las fuentes de estas actividades antropogénicas pueden mencionarse:

- la industria
- la minería
- la construcción
- la deforestación
- la agricultura
- el transporte
- la urbanización

GLOSARIO

Antropogénico: se refiere a los efectos, procesos o materiales que son el resultado de actividades humanas a diferencia de los que tienen causas naturales sin influencia humana.

Bromelias: nombre de un género de plantas angiospermas, monocotiledóneas, por lo común anuales y de raíz fibrosa, casi siempre parásitas.

Depresión: En un terreno u otra superficie, concavidad de alguna extensión.

Endémicas: Propio y exclusivo de determinadas localidades o regiones.

Estuarios: Desembocadura de un río caudaloso en el mar, caracterizada por tener una forma semejante al corte longitudinal de un embudo, cuyos lados van apartándose en el sentido de la corriente, y por la influencia de las mareas en la unión de las aguas fluviales con las marítimas.

Fisiográfico: que estudia en forma sistémica y espacial la superficie terrestre considerada en su conjunto y, específicamente, el espacio geográfico natural.

Latifoliados: planta de hojas anchas.

Llanuras: Campo o terreno igual y dilatado, sin altos ni bajos.

Planicies: Terreno llano de alguna extensión.

Precipitaciones: Agua procedente de la atmósfera, y que en forma sólida o líquida se deposita sobre la superficie de la tierra.

Relieve: Conjunto de formas complejas que accidentan la superficie del globo terráqueo.

LOS ECOSISTEMAS EN EL LUGAR DE MUCHOS ÁRBOLES: GUATEMALA

Recopilación:
Ana Lucía de Pira
Palabras: 534

Imágenes: Shutterstock

Fuentes:

<http://www.infoambiental.org>

<http://wikiguate.com.gt>

<http://es.scribd.com>

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

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

<http://www.infoiarna.org.gt>