

MEDI NATURAL I ACCIÓ HUMANA

3r ESO
IES Can Puig



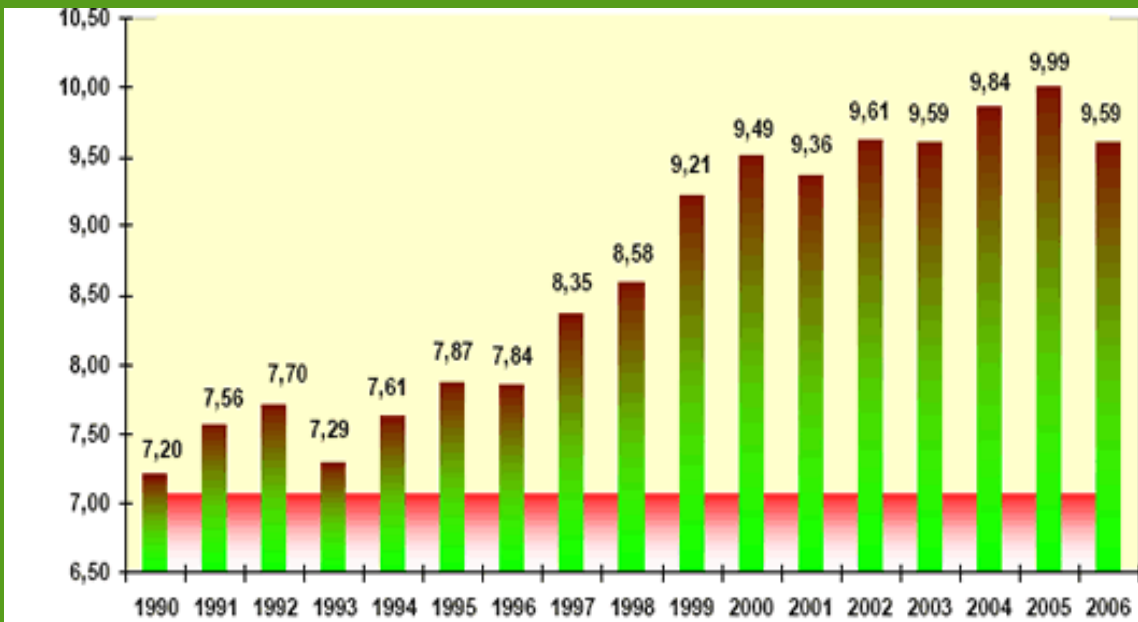
LA GEOGRAFIA I EL GEÒGRAF

- *La geografia és la ciència que estudia l'espai terrestre.*
- *Es divideix en geografia regional i geografia general, que se subdivideix, a la vegada, en geografia física i humana.*
- *Geografia física: estudia els elements naturals (relleu, climes, etc.) i les relacions entre la natura i els humans.*
- *Geografia humana: estudia els aspectes humans d'un indret (població, economia, els estats, desenvolupament...).*
- *Funció de la geografia: comprendre l'espai en la seva totalitat (causes, conseqüències, previsions per al futur...).*
- *El mapa és l'eina de treball del geògraf. Poden ser topogràfics (vegetació, relleu) i temàtics (temps, trànsit).*
- *Gràfics: representen dades numèriques (evolució i relació).*





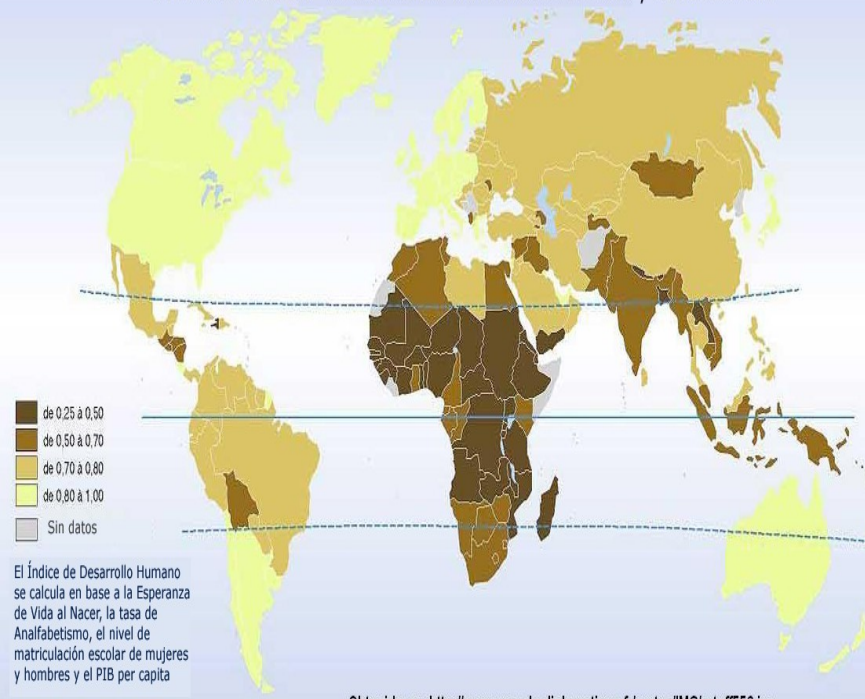




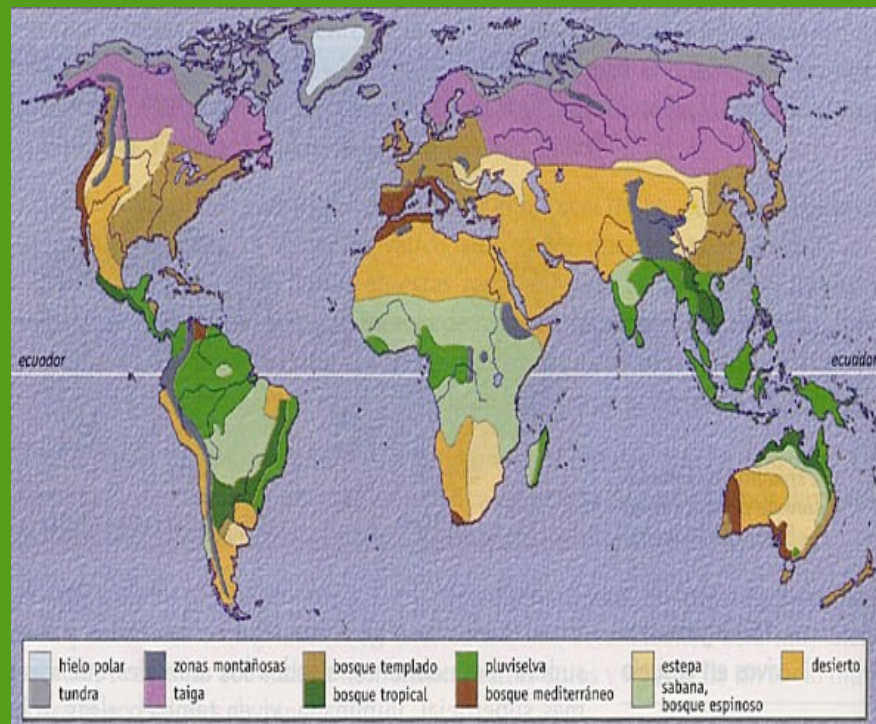
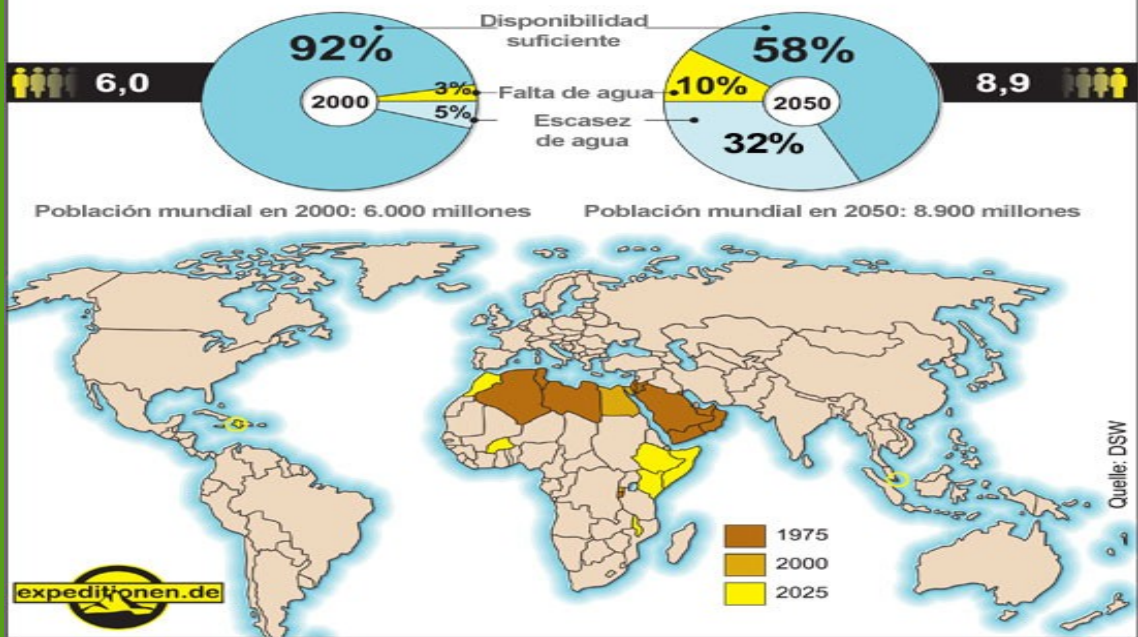
■ Máximo permitido Kioto

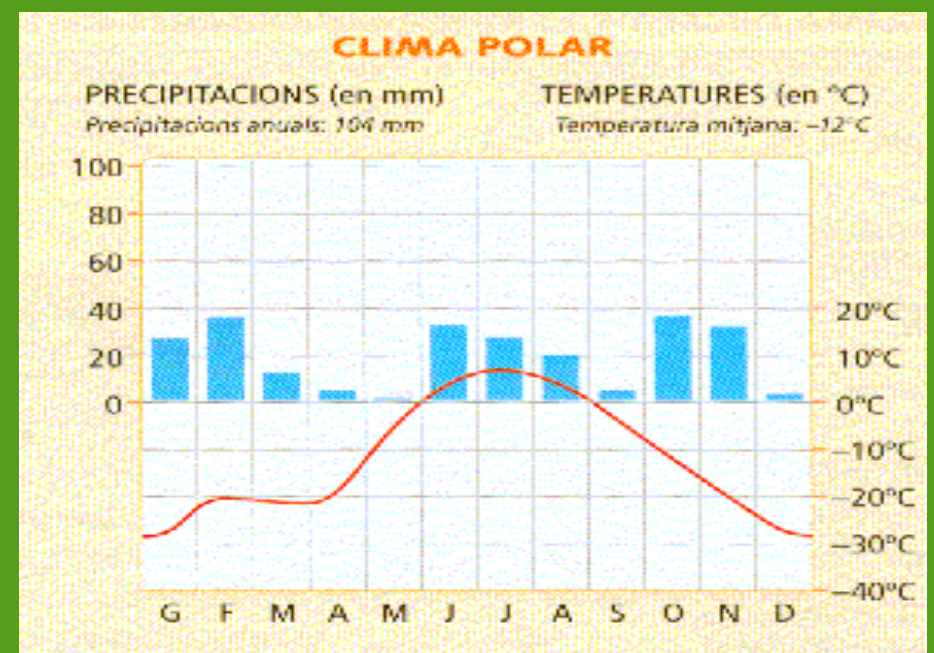
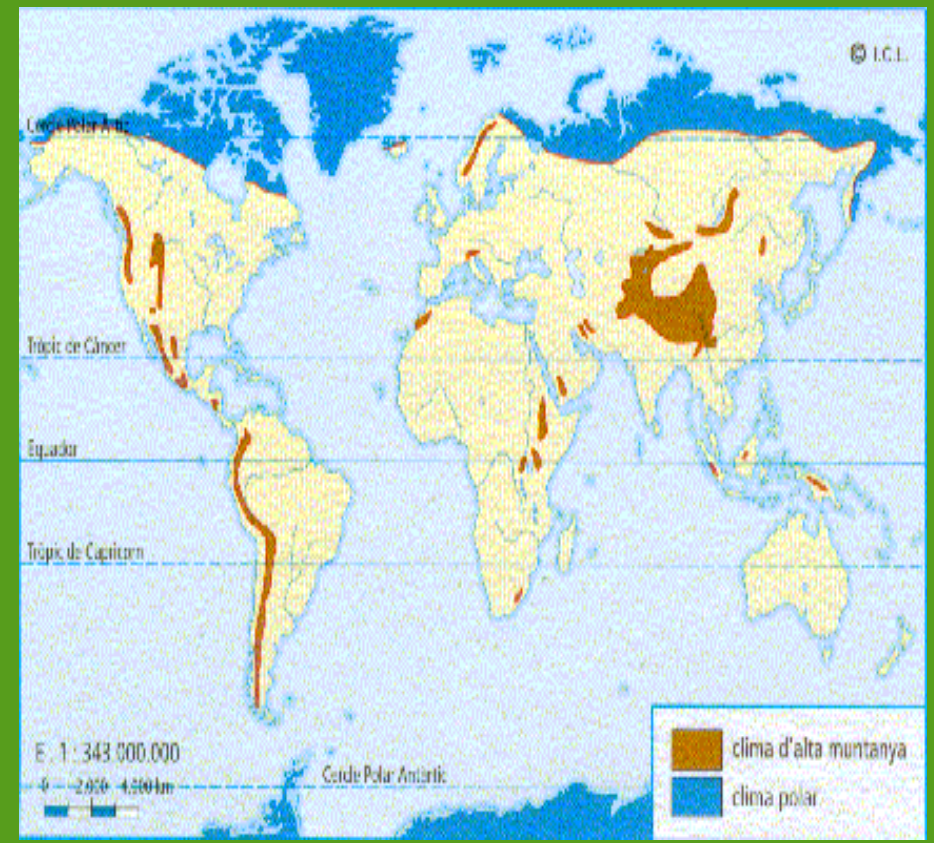
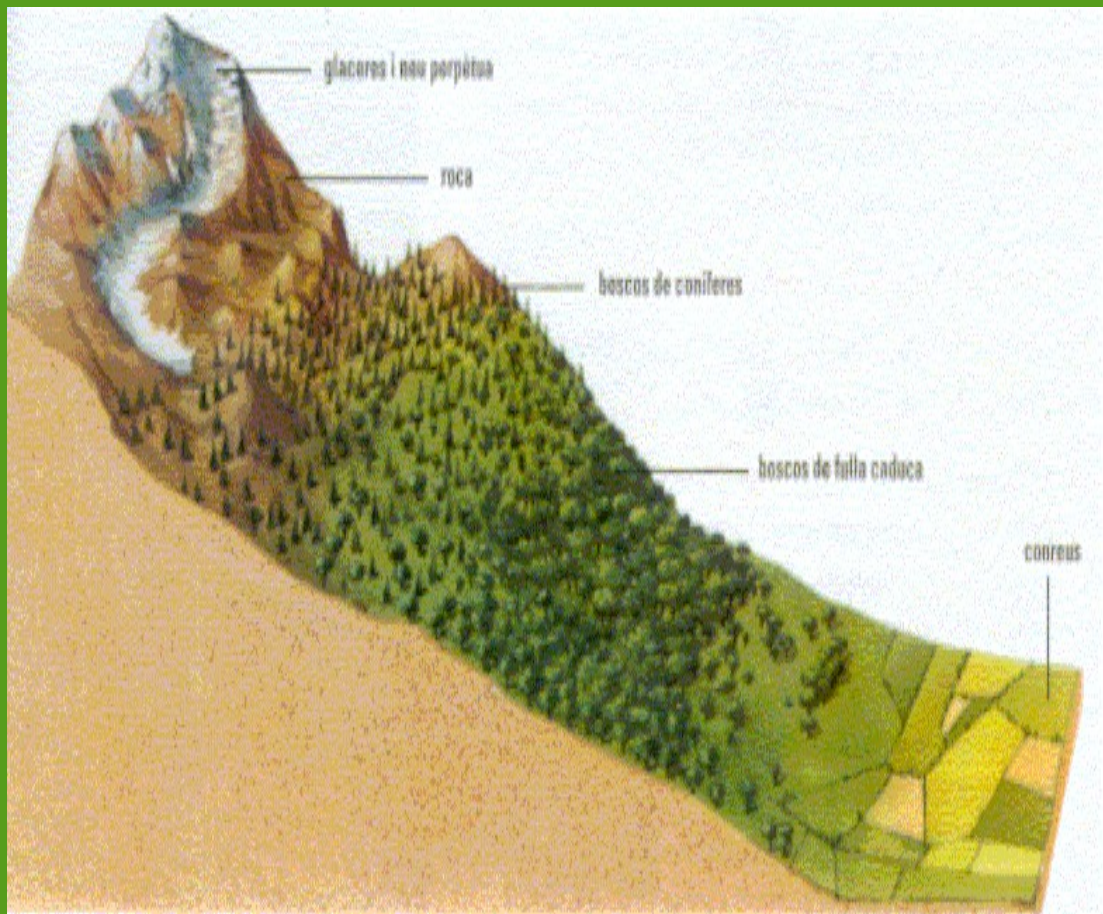
■ Emisiones por habitante

INDICADORES DEL DESARROLLO HUMANO. Desarrollo y Subdesarrollo



Escasez de agua y falta de agua en el mundo

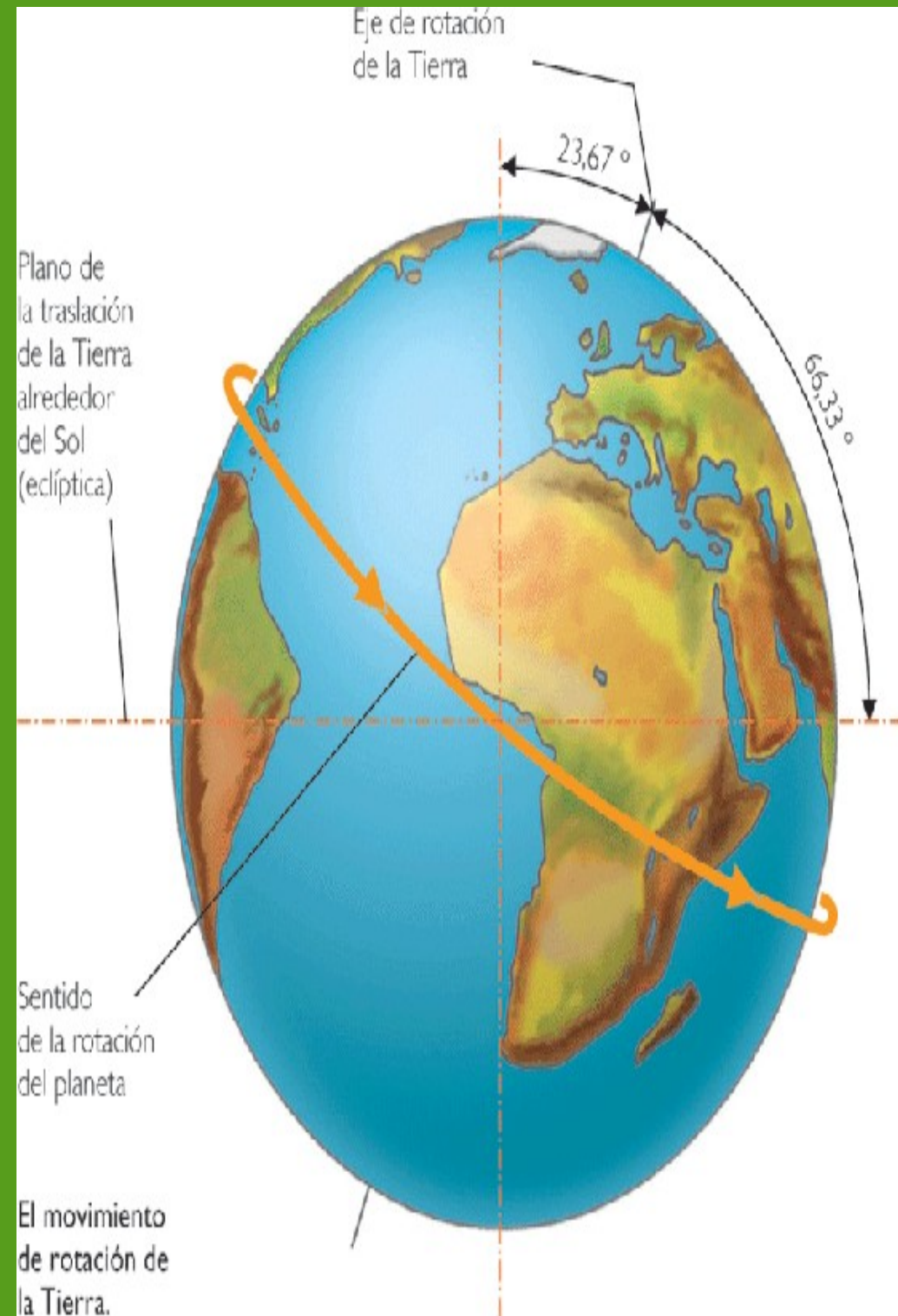
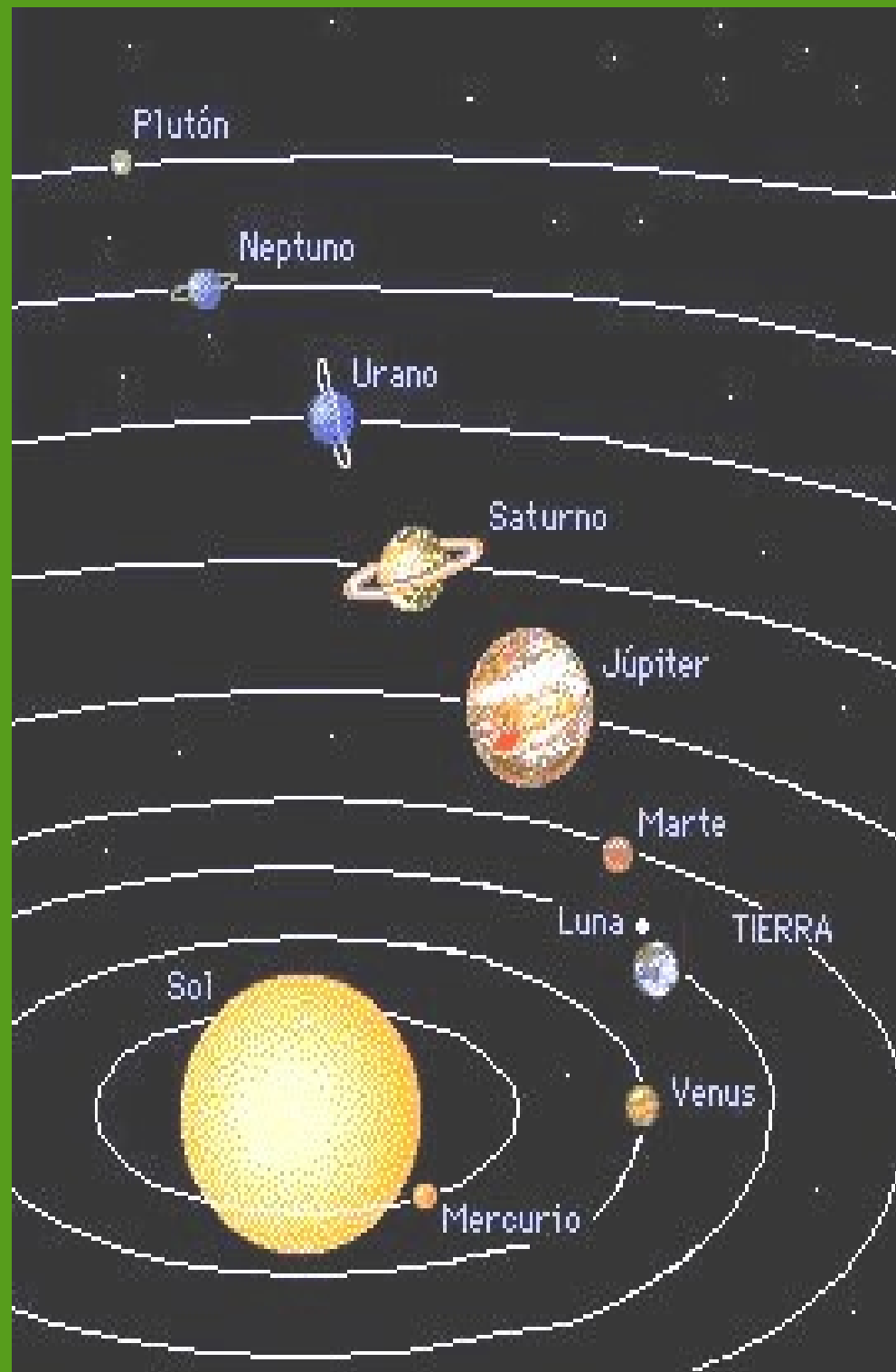


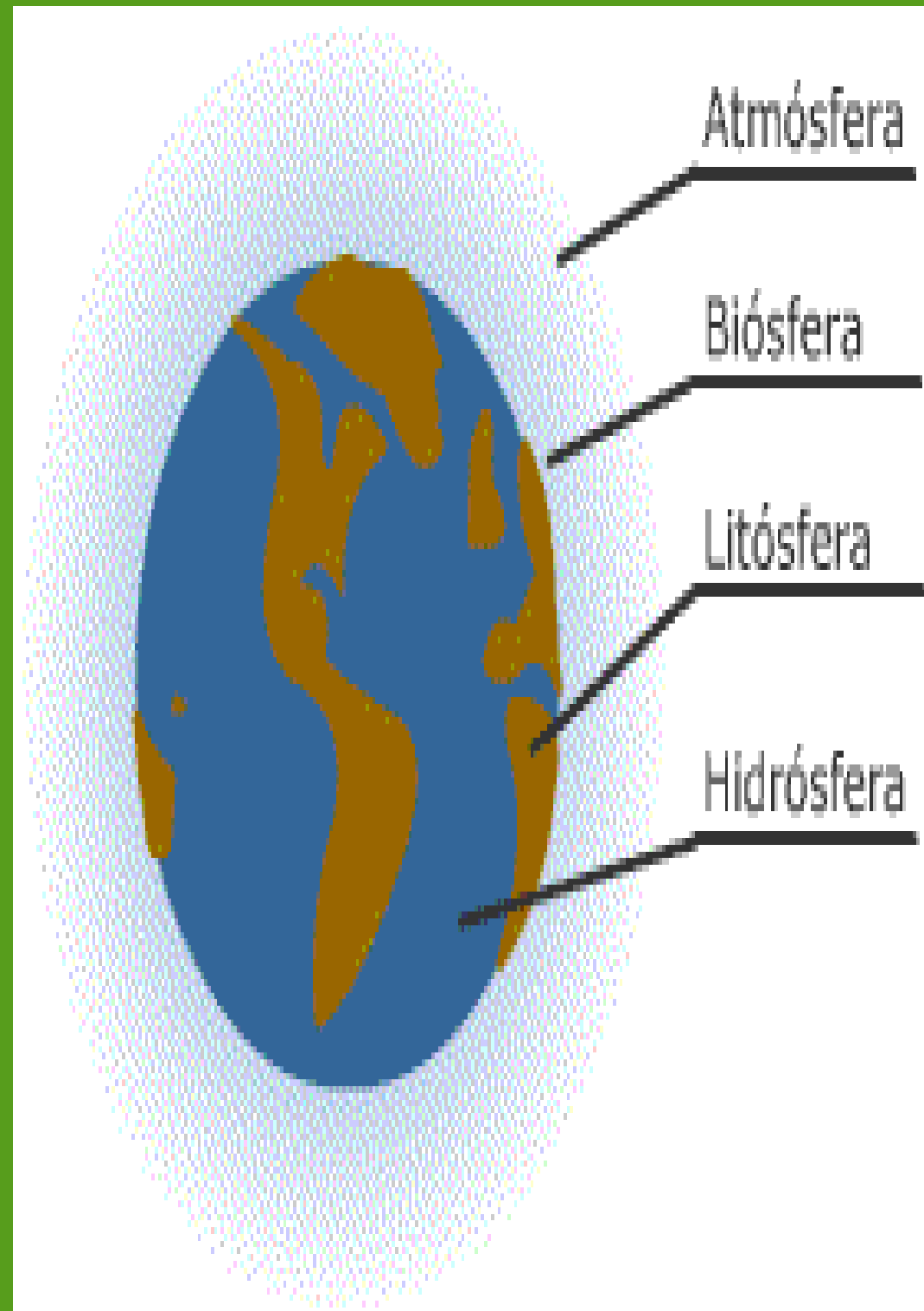
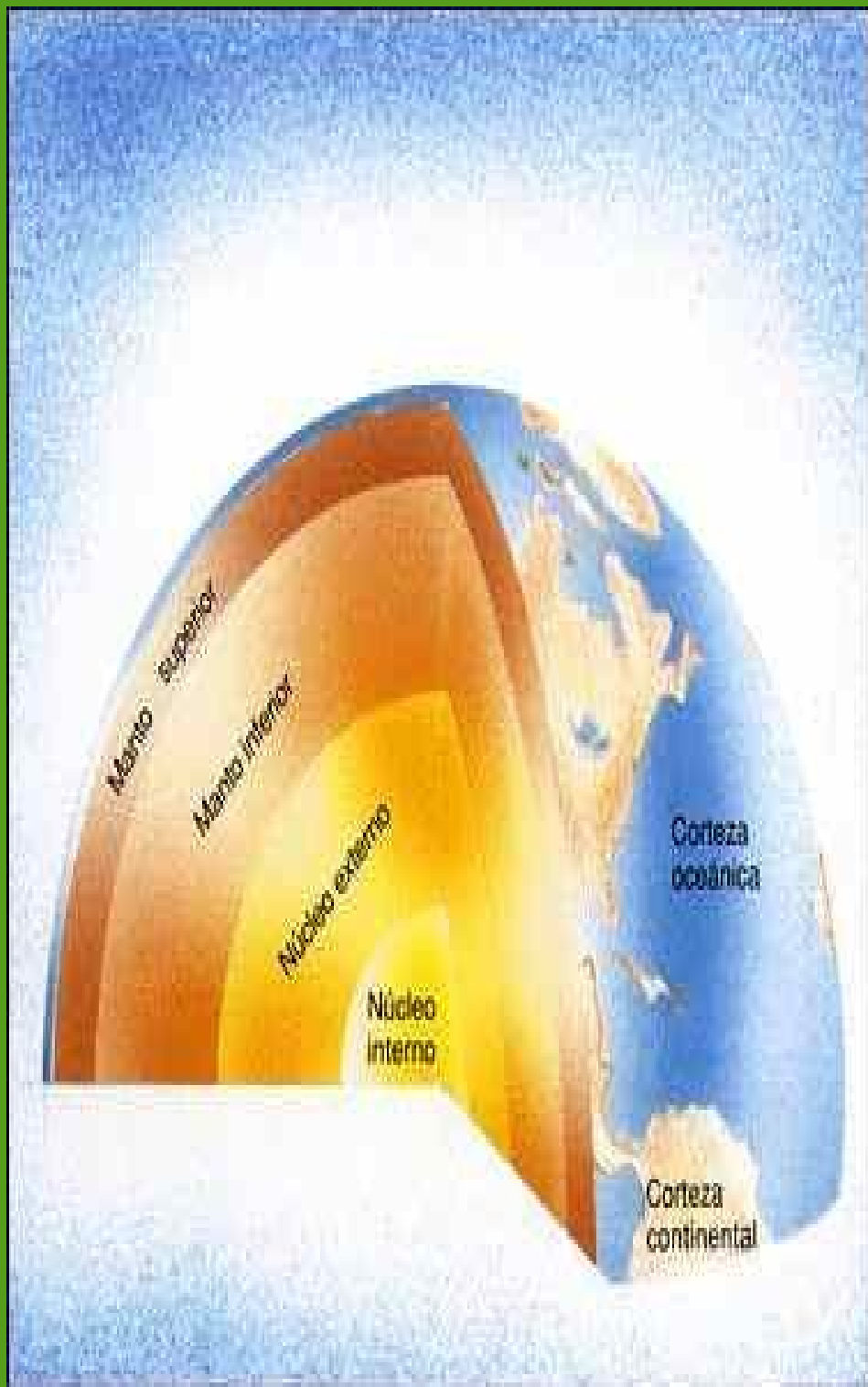


EL PLANETA TERRA

El medi natural i les activitats humanes

- És el 3r més proper al sol i on es dóna el necessari per a la vida amb la intervenció de l'energia solar (exterior).
- La vida té lloc a la **biosfera** (capa externa, 50 km gruix) que comprén una part de **litosfera**, **hidrosfera** i **atmosfera**.
- La biosfera és un **sistema** on es relacionen ésser vius i medi ambient. Trencar el seu **equilibri** suposa un perill per a la vida. Es divideix en unitats més petites, **ecosistemes**.
- L'**ecologia** és la ciència que estudia les relacions entre els éssers vius i el seu medi. És una part de la **biologia**.
- La terra no és un planeta homogeni, hi ha gran varietat i **diversitat** d'espais amb les corresponents espècies (**bioma**).





EXOSFERA

CAPAS DE LA ATMÓSFERA

Altitud (kilómetros)

Temperatura (°C)

500

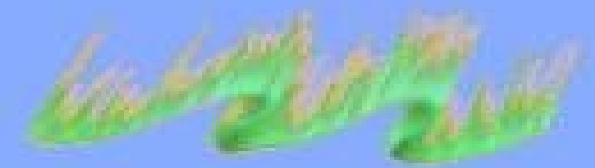
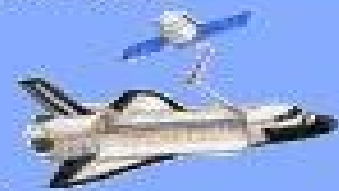
TERMOSFERA



Sputnik I

Auroras polares

Naves en órbita terrestre



Nubes luminiscentes

80

MESOSFERA

Inicio de la ionosfera

Ondas de radio

Rayos cósmicos

ESTRATOSFERA

Aviones supersónicos

Capa de ozono

Estrellas fugaces



Rayos cósmicos

Nubes generadas por explosiones atómicas



Globos meteorológicos



12

TROPOSFERA

Monte Everest 8.848 m

Aviones a reacción



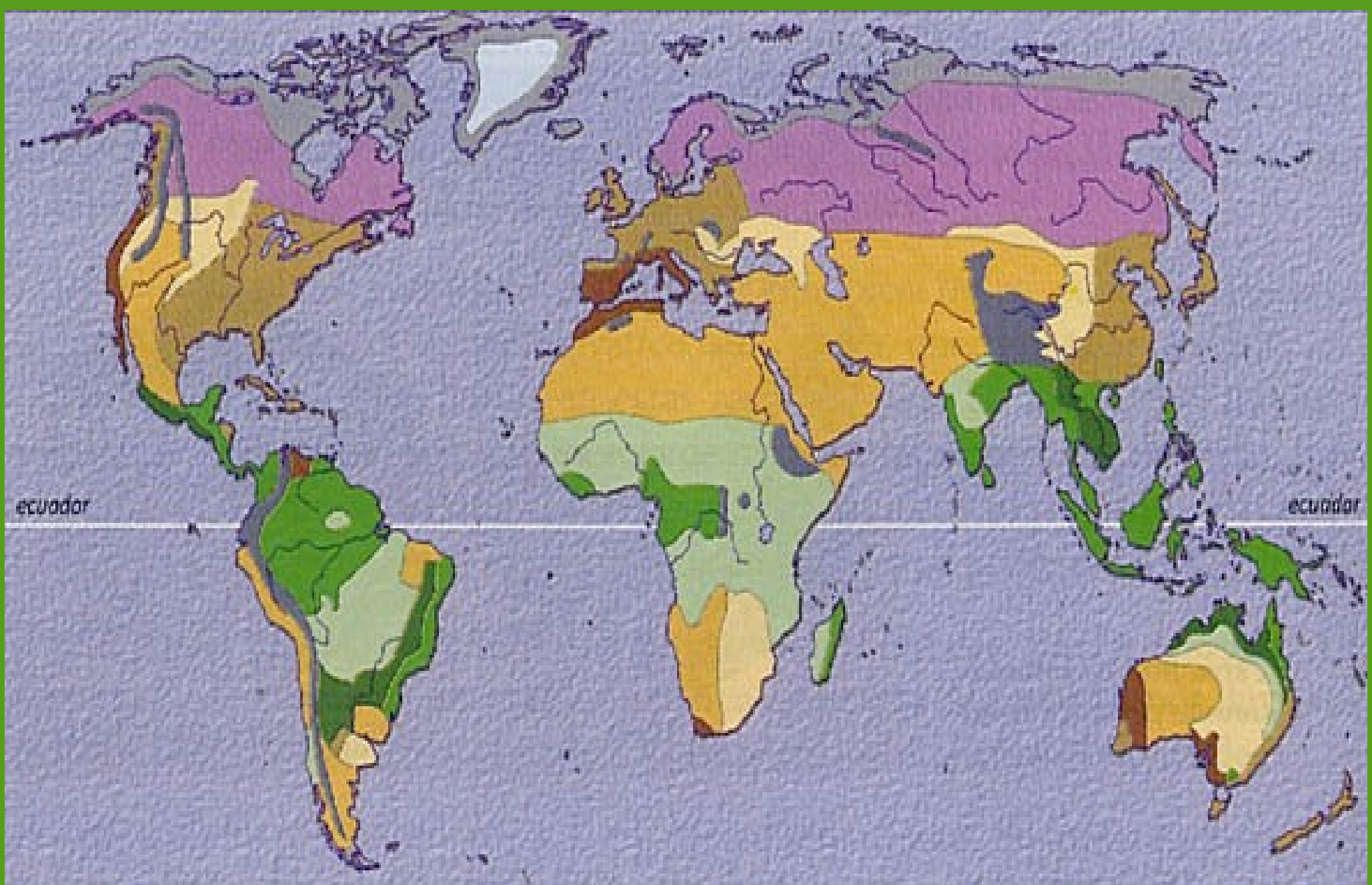
Nubes de tipo nimbo
Fenómenos de precipitación

Contaminantes

Globos tripulados



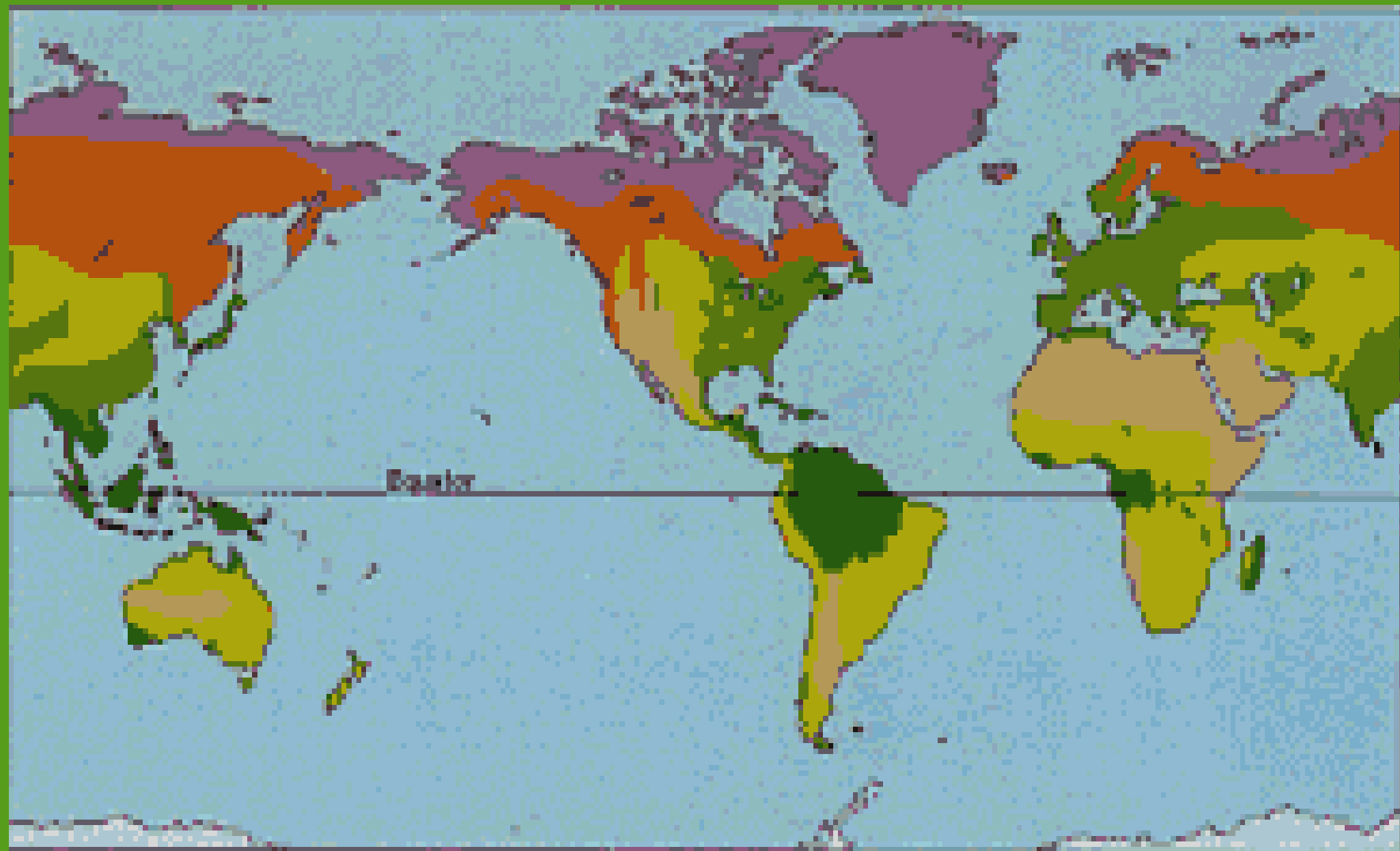
20



ecuador

ecuador

	hielo polar		zonas montañosas		bosque templado		pluviselva		estepa		desierto
	tundra		taiga		bosque tropical		bosque mediterráneo		sabana, bosque espinoso		



- | | | |
|---|--|--|
|  TUNDRA |  F. CADUCIFOLIA |  CAMPOS |
|  TAIGA |  F. TROPICAL |  DESERTOS |

BIOMAS

ACUATICOS

pueden ser

Marinos

dos zonas

Neritica

Pelagica

tres partes

Epipelagica

Batial

Abisal

De agua dulce

se divide en

Aguas corrientes

Aguas estancadas

TERRESTRES

como

Tundra

Taiga

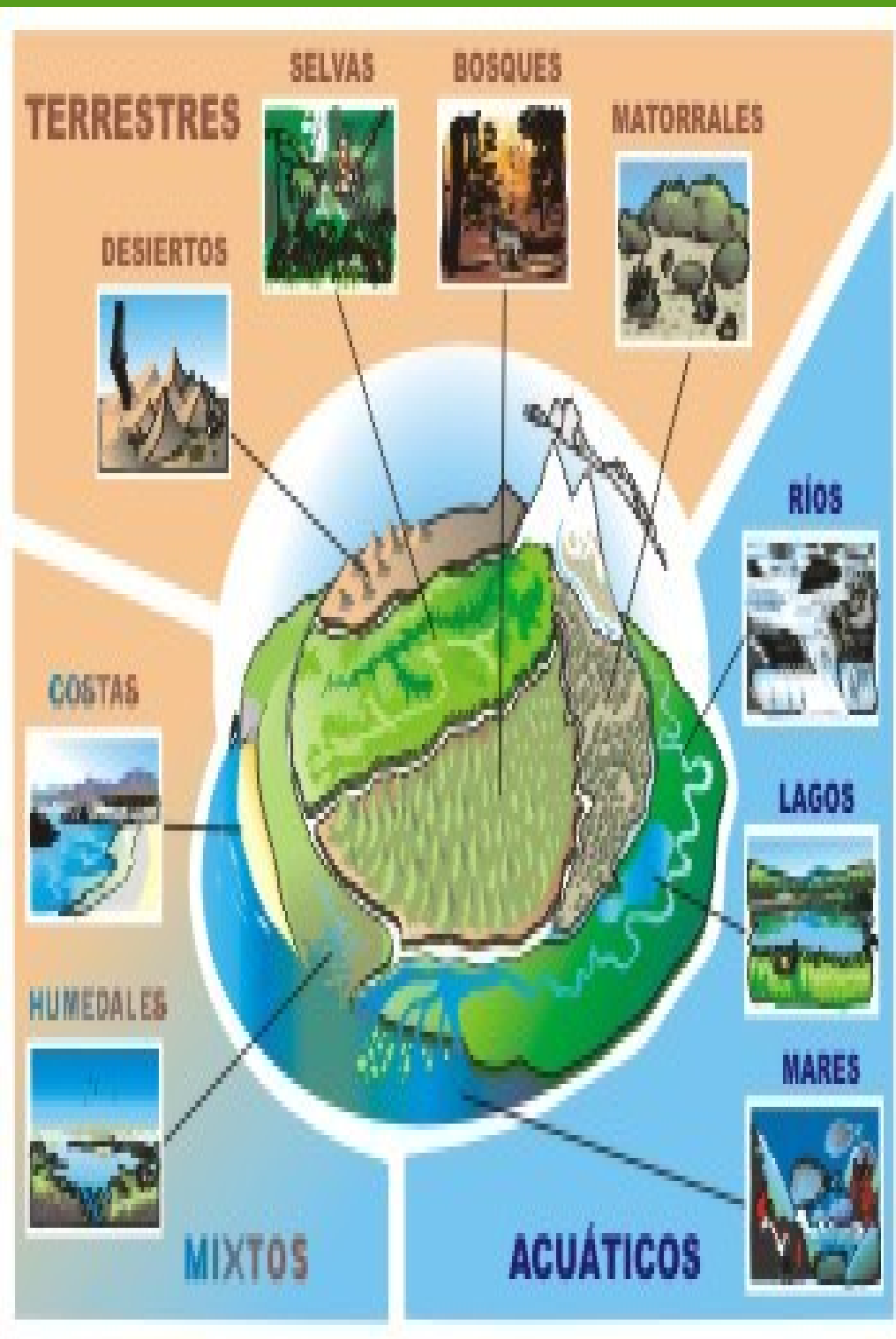
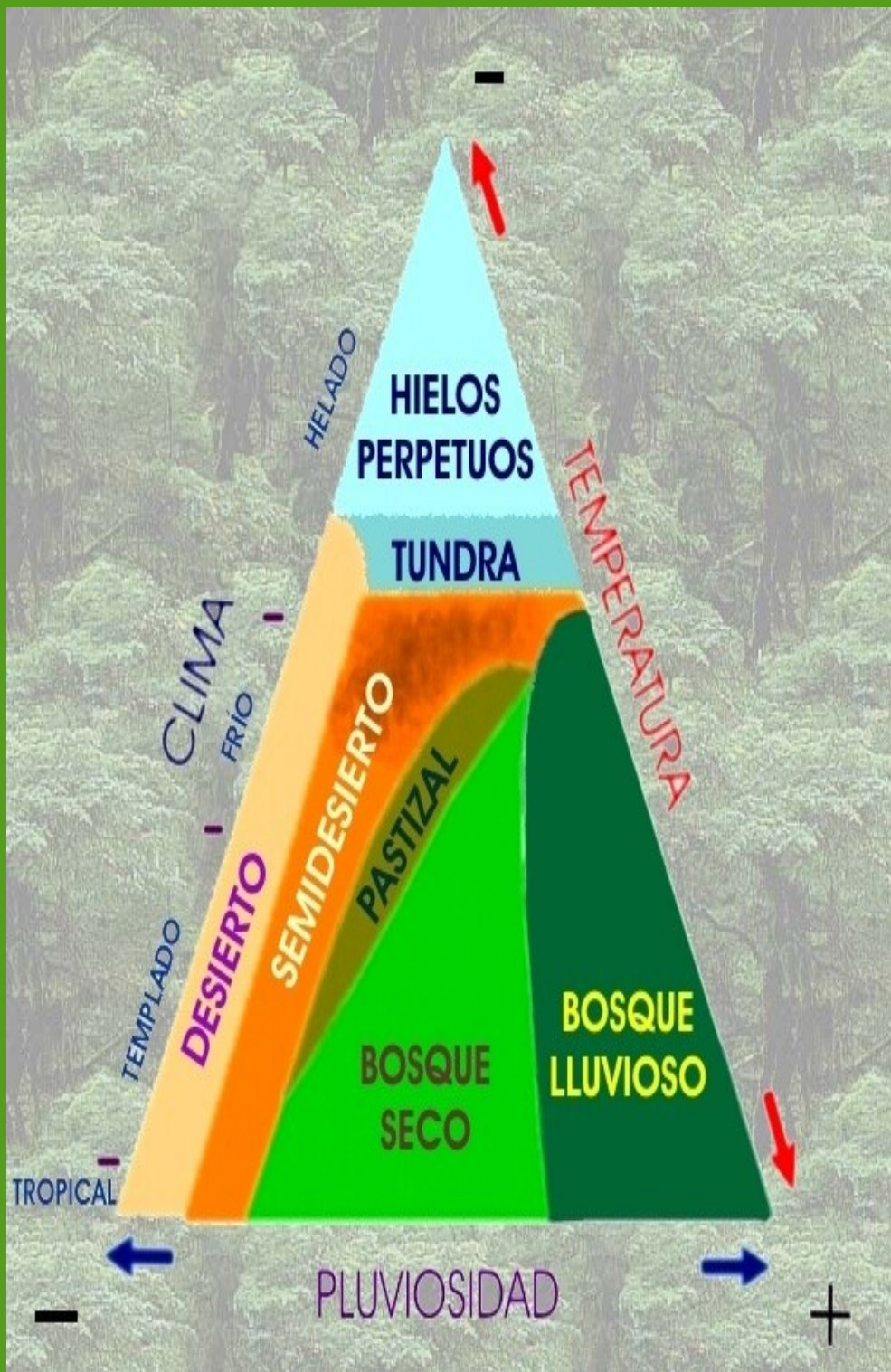
Bosque caducifolio

Bosque y matorral mediterraneo

Pradera

Desierto

Selva Virgen



Factores que determinan las características de los Biomas

Clima

El Agua.
El Calor.
La Temperatura.
La Luz.



Lluviosidad.
Humedad.

Suelos

Características.
Drenaje.
Relación con el clima

Aporte de Nutrientes

Textura.
Estructuras
Humedad.
Acidez.
Contenido Orgánico.
Composición

Seres Vivos

Vegetación.
Animales.
El Hombre.



Tipos de plantas

Higrófitas⁺
Xerófitas⁺
Tropófitas⁺

Quema.
Tala.
Sobrepastoreo.
Urbanización.

Geográfico

Altitud.
Latitud.

