UNIDAD 1

RECURSOS NATURALES, SUS PROBLEMÁTICAS ACTUALES Y SU RELACIÓN CON LA SOCIEDAD.

TEMARIO

Tema 1. La Biosfera, el Bioma y la Biodiversidad

1.1 Ecosistema Natural

1.2 Biomas

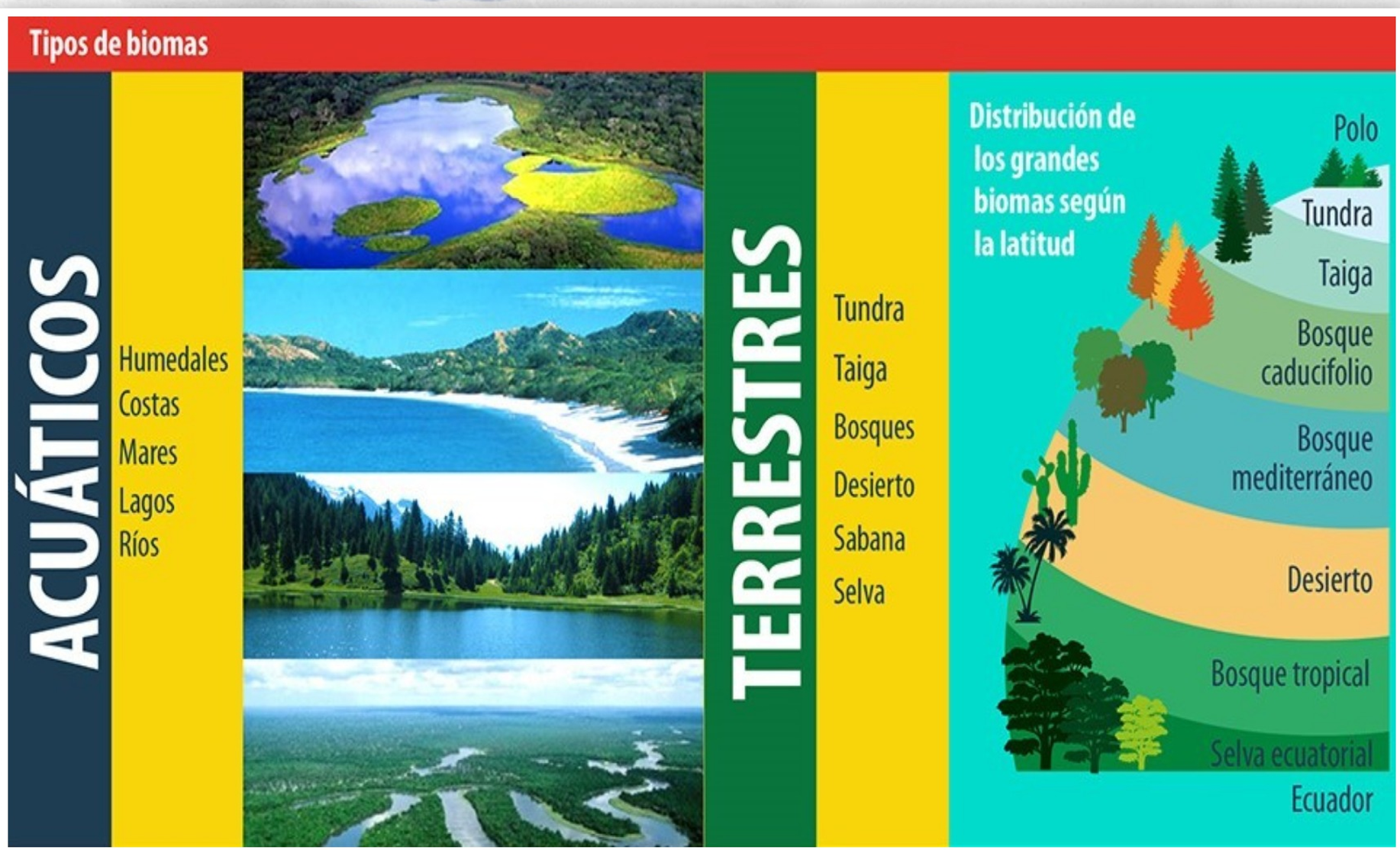
1.2.1 Biocenosis

1.2.2 Biotopo

1.3 Biodiversidad

1.2 BIOMAS

Conjunto de ecosistemas, que se localizan en un **espacio geográfico (regiones, biogeográficas/ ecozonas terrestes)** delimitado por su clima, flora, fauna y vegetación (CONABIO, 2010).



BIOMAS DE MÉXICO

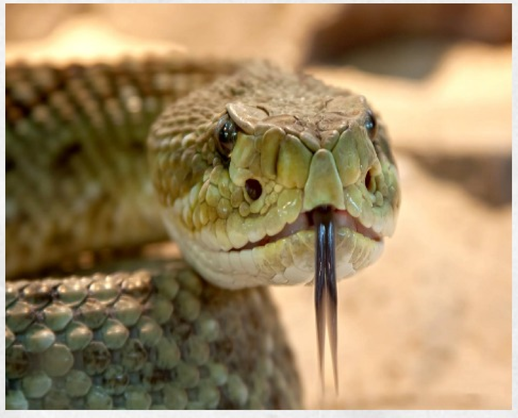
PARA REFLEXIONAR

¿Cuál es la zona del país con mayor diversidad de biomas y por qué?

¿Cuáles son los biomas del Estado de México?

1.2.1 Biocenosis

La **biocenosis** se refiere a las diversas **interacciones** que ocurren entre los **organismos**. Y su aprendizaje es la base para valorizar la importancia de la naturaleza (SEMARNAT, 2018).



Cadena Trófica

Reproducción

1.2.2 Biotopo

El biotopo se refiere a la interrelación entre factores del medio abiótico (agua, suelo y clima) que en conjunto forman los diferentes biomas y proporcionan las condiciones óptimas para a vida de las especies (PROFEPA, 2016).

Base para el estudio de la BIODIVERSIDAD

Niveles de organización de la materia

Biósfera: nivel biológico máximo.

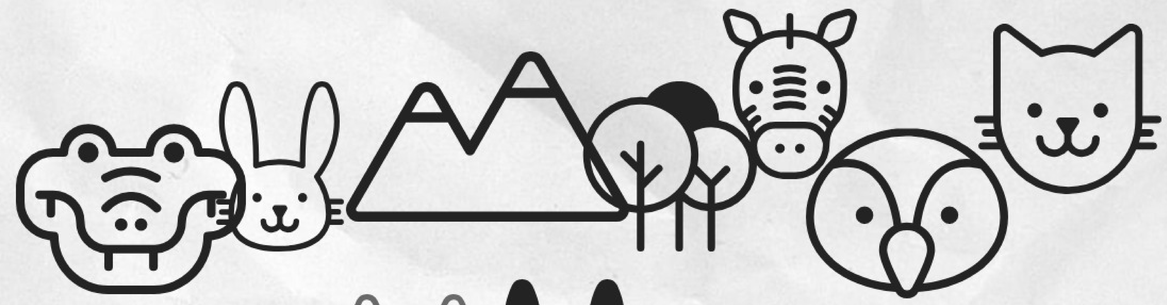
Bioma: área biogeográfica que comparte un clima, flora y fauna, puede comprender varios ecosistemas.

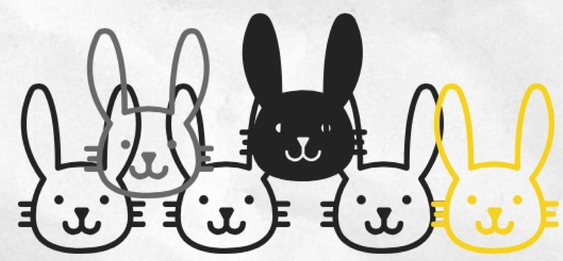
Ecosistema: compuesto por la biocenosis (la comunidad) y el biotopo, es decir, el conjunto de todos los seres vivos en determinado hábitat.
Comunidad: formado por todas las poblaciones de diferentes especies en una zona determinada.

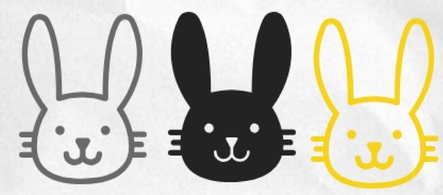
Población: formado por todos los individuos de la misma especie que pueden reproducirse entre sí, en una zona determinada.

Especie: son asociaciones de individuos de la misma especie cuyo objetivo es reproducirse.

Individuo: el estudio de los seres a nivel individual, por ejemplo, un conejo.







1.3 BIODIVERSIDAD

Introducción

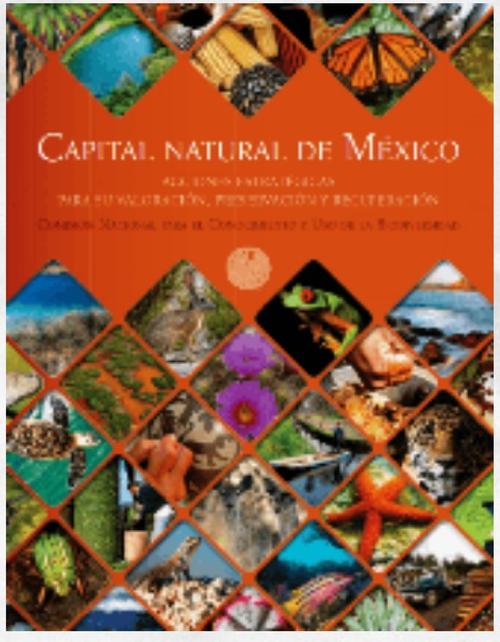
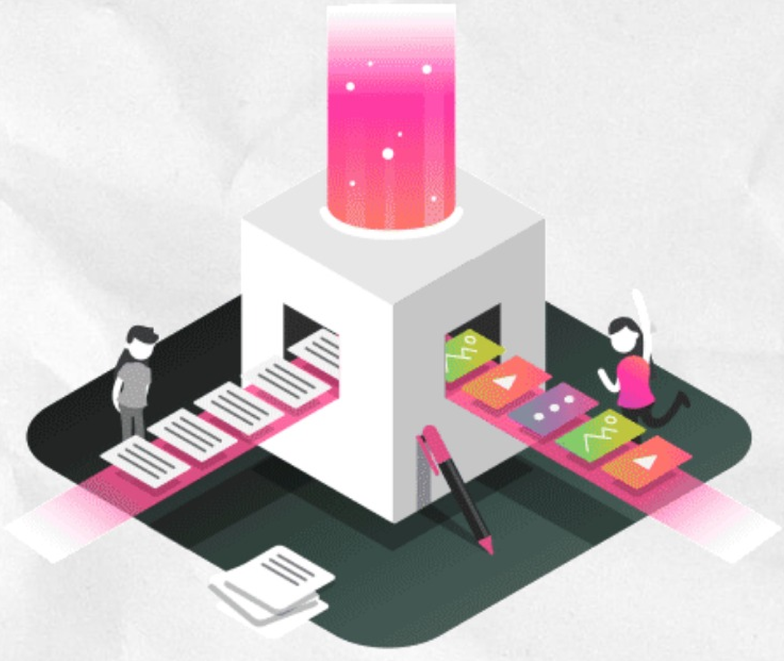
Capital Natural de México

CONABIO, 2010

pág 9-12

1. **¿ Por qué la megadiversidad biológica de México constituye un privilegio y un potencial para el desarrollo del país?**
2. **¿ Qué entiendes por servicios ambientales?**
3. **A que se refieren los cinco tipos de capital de los cuales obtenemos bienes y servicios ambientales?**
4. **Será México un pais megadiverso? ¿Por qué?**

SIGUIENTE CLASE

-Lectura Capital Natural de México (pág 9-12)

Dispositivo o copias