

Los Recursos Naturales

Los recursos ambientales son parte de la naturaleza que el género humano considera útiles o valiosos.

Los recursos ambientales pueden ser definidos como aquellas partes de la naturaleza que pueden proveer los bienes y servicios requeridos por los humanos (Mather y Chapman, 1995).

Un recurso es cualquier cosa que se obtiene del medio, ya sea biótico o abiótico, para satisfacer las necesidades o deseos humanos (Enkerlin, et al., 1997).

Los principales grupos de recursos ambientales reconocidos son:

Un grupo que consiste en materias primas y fuentes de energía usadas por humanos, usualmente son insumos de los sistemas económicos.

Otro grupo comprende partes del ambiente que pueden proveer servicios más que bienes materiales.

El tercero, el medio natural provee lo esencial para el sostén de los sistemas humanos, incluyendo el oxígeno que respiramos y el agua que tomamos así como los bienes materiales como la comida

“Los recursos son definidos por los humanos, no por la naturaleza”.
Entonces el termino recurso natural no tiene significado.

“El mundo de la vida, es cíclico; no hay fin ni inicio, no hay causa ni efecto. La vida es un continuo”

Teoría de la vitalidad de la fertilización del suelo

Se puede decir:

Un suelo no es fértil debido a que contiene grandes cantidades de humus (teoría del humus), o de minerales (teoría de los minerales), o de nitrógeno (teoría del nitrógeno), sino debido al crecimiento continuo de numerosos y variados microorganismos, principalmente bacterias y hongos, los cuales descomponen nutrientes a partir de la materia orgánica que suministran las plantas y animales y los reconstruyen en formas disponibles para la planta.

Esta destreza especial “de la vida del suelo” consiste en poner a disposición de la planta los minerales, en formar humus y otras sustancias diferentes, mocos y la estructura grumosa del suelo.

Un suelo con las cualidades mencionadas anteriormente, establece un excelente ambiente de crecimiento sano y vital para las raíces de las plantas.

Nuestra “vida del suelo” se encarga de un buen suministro de agua-nutrientes-agentes activos (fitohormonas, antibióticos enzimas y co-enzimas, etc.) para las plantas y las protege de patógenos e insectos, garantizando el mejor crecimiento posible en diferentes climas.

¡La vida del suelo es la base para la fertilidad del suelo!

De acuerdo con la Teoría de la Vitalidad, la fertilidad de un suelo es mayor, mientras mayor sea el peso y variedad de su vida, que crece y se alimenta sobre y dentro de él.

Un recurso es cualquier cosa que se obtiene del medio, ya sea biótico o abiótico, para satisfacer las necesidades o deseos humanos (Enkerlin, et al., 1997).

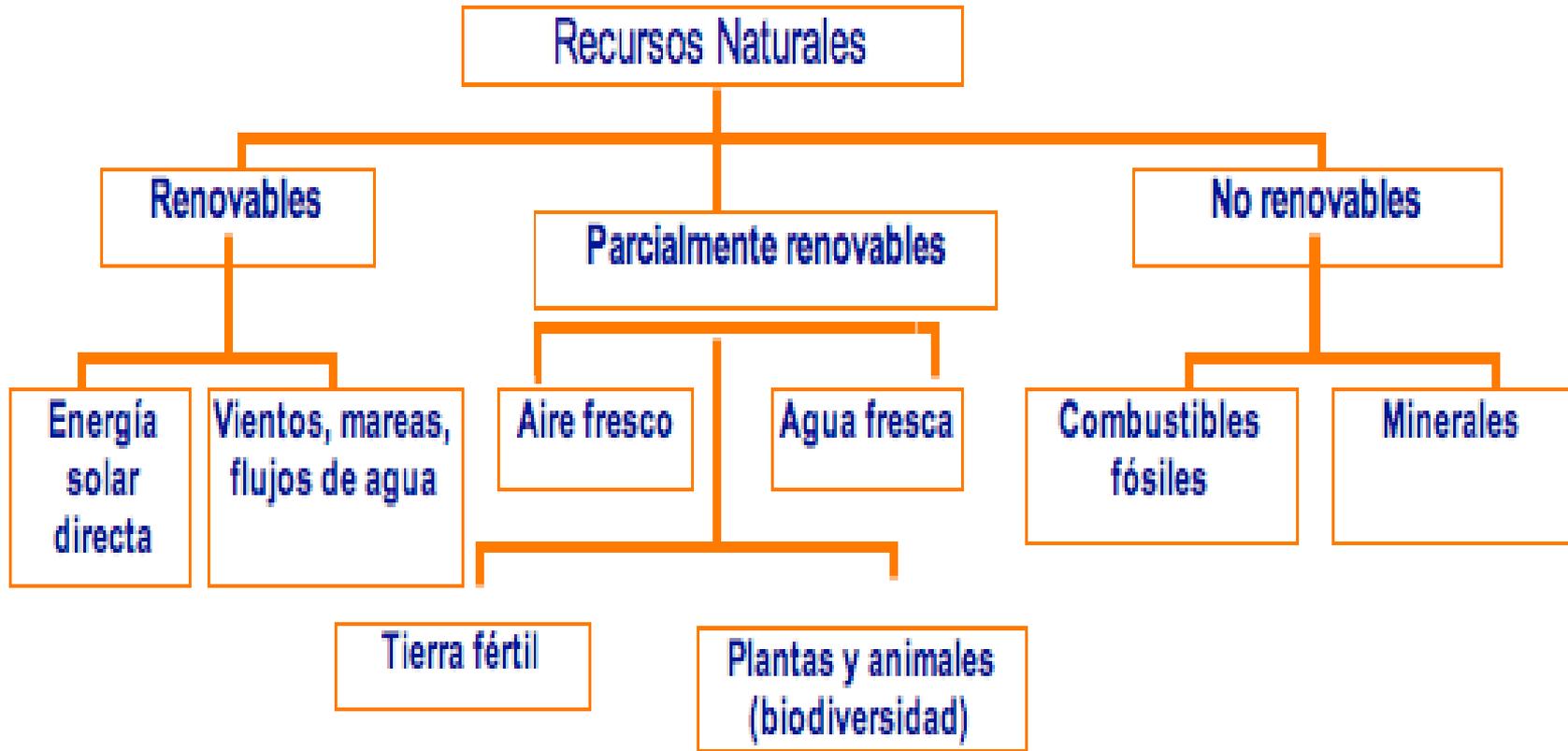
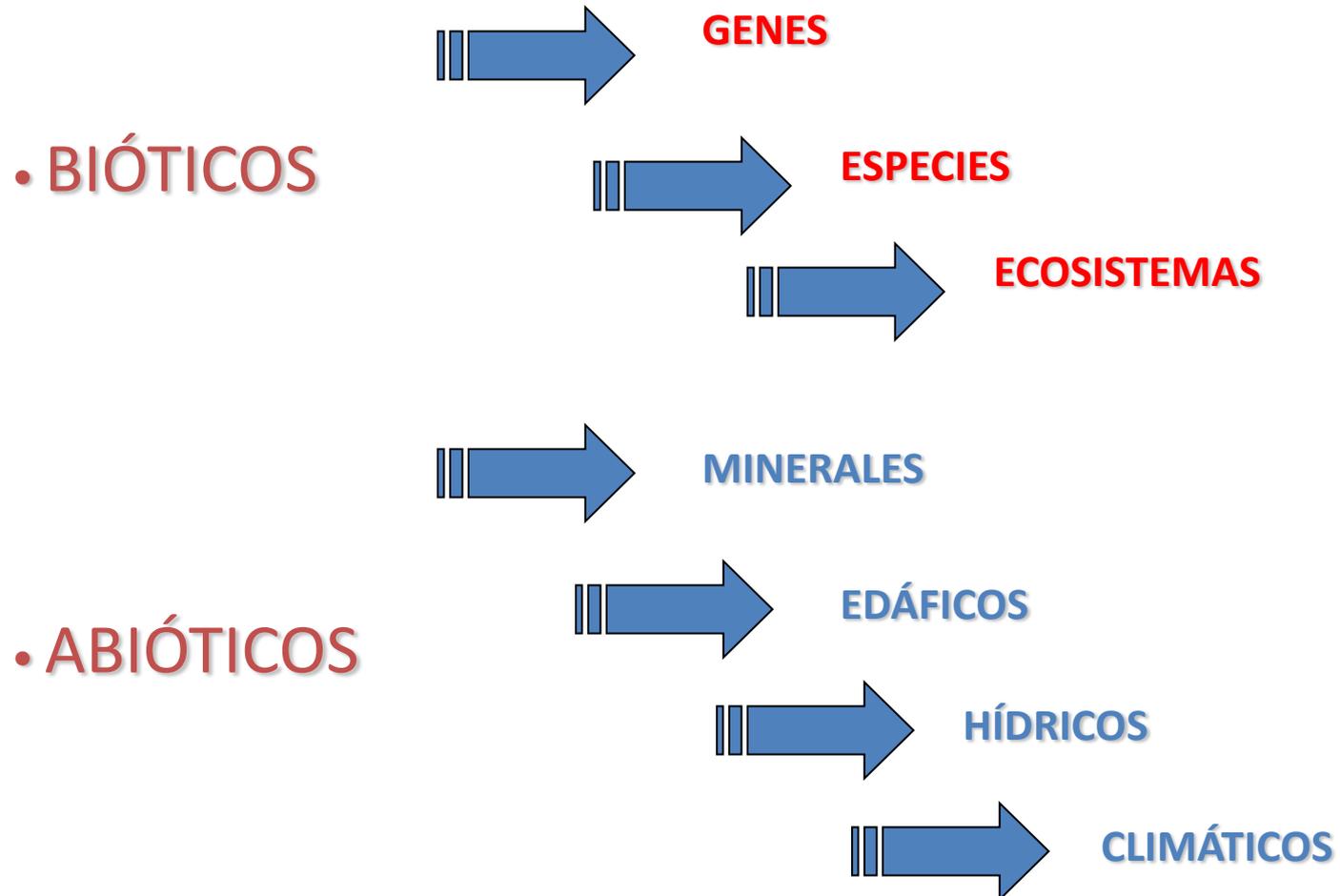


Figura 1. Clasificación de los recursos naturales.

CLASIFICACIÓN DE RECURSOS NATURALES

SEGÚN OCURRENCIA



SEGÚN RITMOS DE RESTAURACIÓN

RENOVABLES

RITMOS DE REGENERACIÓN
SON PERMANENTES A ESCALA
TEMPORAL HUMANA:
BIOMASA, HÍDRICOS, CLIMÁTICOS

NO RENOVABLES

RITMOS DE RESTAURACIÓN
NO SON PERMANENTES A ESCALA
TEMPORAL HUMANA:
MINERALES, SUELOS, RELIEVE.

SEGÚN DISPONIBILIDAD DE STOCK

AGOTABLES

SON BIENES NATURALES CUYA UTILIZACIÓN SOSTENIDA NO ES POSIBLE EN UN PERÍODO PROLONGADO DE TIEMPO.

NO AGOTABLES

CONJUNTO DE BIENES y/o FUERZAS NATURALES QUE PUEDEN SER UTILIZADOS COMO FACTORES DE PRODUCCIÓN EN FORMA SOSTENIDA EN EL TIEMPO SIN RIESGO DE EXTINCIÓN.