

Tipos de Ecosistema

Ecosistema Marino



Características

Es el más grande, cubre el 71% de la superficie terrestre y contiene aproximadamente el 97% del agua total presente en la tierra.

Convencionalmente, los océanos han sido divididos en cuatro océanos principales: el Atlántico, el Pacífico, el Índico y el Ártico.

Están formados por arrecifes de coral, rías, marismas y manglares encontrados a lo largo de todo el mundo, pero característicos de ciertas áreas, dependiendo del clima, la geografía, la temperatura del agua, otros factores físicos.

Son el hogar de las plantas acuáticas o algas marinas (marrones, verdes, rojas), pastos marinos, son las únicas plantas con flores marinas y manglares, localizados en lugares tropicales fangosos.

Grandes cantidades de minerales y sales están normalmente presentes en el agua de estos ecosistemas.

Los animales que se encuentran en los ecosistemas marinos son los protozoos, los invertebrados marinos (moluscos, equinodermos, lombrices, corales, anémonas) vertebrados marinos (peces, pájaros, mamíferos), y plancton (fito y zooplancton).

Ecosistema de agua dulce

Son muy pequeños comparados con los ecosistemas marinos, cubren solamente el 0.8% de la superficie terrestre y cuentan con el 0.009% del total del agua presente en la tierra.



Hay tres tipos básicos de ecosistemas de agua dulce: Lénticos, Lóticos y los Humedales.

Los ecosistemas Lénticos se mueven muy despacio o permanecen en agua estancada como los estanques o lagos.

Los sistemas Lóticos son de aguas rápidas como los ríos.

Los sistemas Humedales son aquellos sistemas que permanecen saturados de agua durante largos periodos de tiempo.

Contienen muchas especies diferentes de reptiles, anfibios, y alrededor del 41% de las especies de peces del mundo viven en estos ecosistemas.

Ecosistema Terrestre

Ecosistema que se encuentra solamente en accidentes geográficos.



El factor principal que diferencia a los ecosistemas terrestres de los acuáticos es la relativa escasez de agua en los primeros y como resultado la importancia que el agua alcanza en estos ecosistemas debido a la limitada disponibilidad.

Otro factor es la mejor disponibilidad de luz en estos ecosistemas así como el ambiente es mucho más limpio en la tierra que lo es en el agua.

Ecosistema Forestal

Este ecosistema está formado por una flora abundante por lo que hay un número elevado de organismos viviendo en el mismo lugar.

Esto significa que estos ecosistemas tienen una densidad muy alta de organismos vivos.

Los diferentes tipos de ecosistemas forestales son la selva tropical, el bosque seco o caducifolio, el bosque



templado de frondosas, el bosque templado caducifolio y taiga.

Ecosistema Desértico

Los ecosistemas desérticos son definidos y localizados en las regiones que reciben una precipitación anual menor de 25 .

La fauna y flora de estos ecosistemas generalmente no está muy desarrollada debido a las altas temperaturas, a la intensa luz solar y la baja disponibilidad de agua.

Aproximadamente el 17% de toda la tierra de nuestro planeta está ocupada por ecosistemas desérticos.

La vegetación principal de estas regiones son los arbustos, matorrales y algunas hierbas y árboles. Los tallos y hojas de estas plantas se han desarrollado para conservar la máxima cantidad de agua posible.



Los animales principales de los ecosistemas desérticos son los camellos, dromedarios, reptiles y algunos insectos y pájaros. Animales capaces de sobrevivir en estas condiciones tan extremas.

Ecosistema Montañoso

Es el más disperso y diverso en términos de los hábitats que proporciona.

Un gran número de animales y plantas son encontrados en este ecosistema.

No obstante, las condiciones de altitudes muy altas pueden ser perjudiciales permitiendo solamente la supervivencia de vegetación alpina sin árboles.

Otra característica importante sobre estos ecosistemas es



que los animales que viven aquí tienen abrigos de piel gruesa para protegerse del frío y generalmente tienen largos periodos de hibernación durante el invierno.

Las laderas en altitudes más bajas generalmente están cubiertas con bosques coníferos.