

ECOSISTEMAS

Un **ecosistema** está formado por una **comunidad de seres vivos y el entorno físico** que los rodea. Los seres vivos que conforman la comunidad pueden pertenecer a cualquiera de los cinco reinos.

Pastizales

Grandes áreas de pasto, que se encuentran en lugares con muy poca lluvia.

- **Las sabanas:** áreas tropicales.
- **Pastizales templados:** climas fríos, secos y ventosos.

Bosques

Los lugares lluviosos permiten que los árboles crezcan en los bosques.

- Bosques de **coníferas:** zonas más frías del hemisferio norte.
- Bosques **tropicales:** cerca del ecuador, altas temperaturas y mucha lluvia.
- Bosques de **hoja caduca:** árboles cuyas hojas cambian de color y se caen cada otoño.
- Bosques **mediterráneos:** se encuentran cerca del mar mediterráneo y presentan una flora típica hecha de robles, romero y tomillo.

Desiertos

Los seres vivos tienen que adaptarse a las condiciones extremas.

- Desiertos **cálidos:** lugares más cálidos y secos en la Tierra.
- Desiertos **polares:** los lugares más fríos de la Tierra.

Acuáticos

- **Marino:** compuesto de agua salada, como océanos y mares.
- **Agua dulce:** lagos, ríos, arroyos, estanques, charcos ...

Urbanos

El hombre ha ido adaptando el ecosistema a sus necesidades.

- **Elementos naturales.**
- **Elementos artificiales.**

ECOSYSTEMS

An **ecosystem** is made up of a **community** of **living things** and the **physical environment** that surrounds them.
The living things that make up the community can belong to any of the five kingdoms.

Grasslands

Grasslands are large areas of grass, found in places with very little rain

- **Savannahs:** Tropical areas.
- **Temperate grasslands:** cool climates, dry and windy.

Forests

Rainy places allow trees to grow in large groups known as **forests**.

- **Coniferous forests:** colder zones in the northern hemisphere.
- **Tropical forests:** near the equator, high temperatures and lots of rain.
- **Deciduous forests:** trees whose leaves change colour and fall off every autumn.
- **Mediterranean forests:** found near the Mediterranean Sea.

Deserts

Living things have to adapt to extreme conditions.

- **Hot deserts:** hottest and driest places on Earth.
- **Ice deserts:** coldest places on Earth.

Aquatic

- **Marine:** made up of salt water, like oceans and seas
- **Fresh water:** lakes, rivers, streams, ponds, puddles...

Urban

Man has adapted the ecosystem to its necessities.

- **Natural elements**
- **Artificial elements**