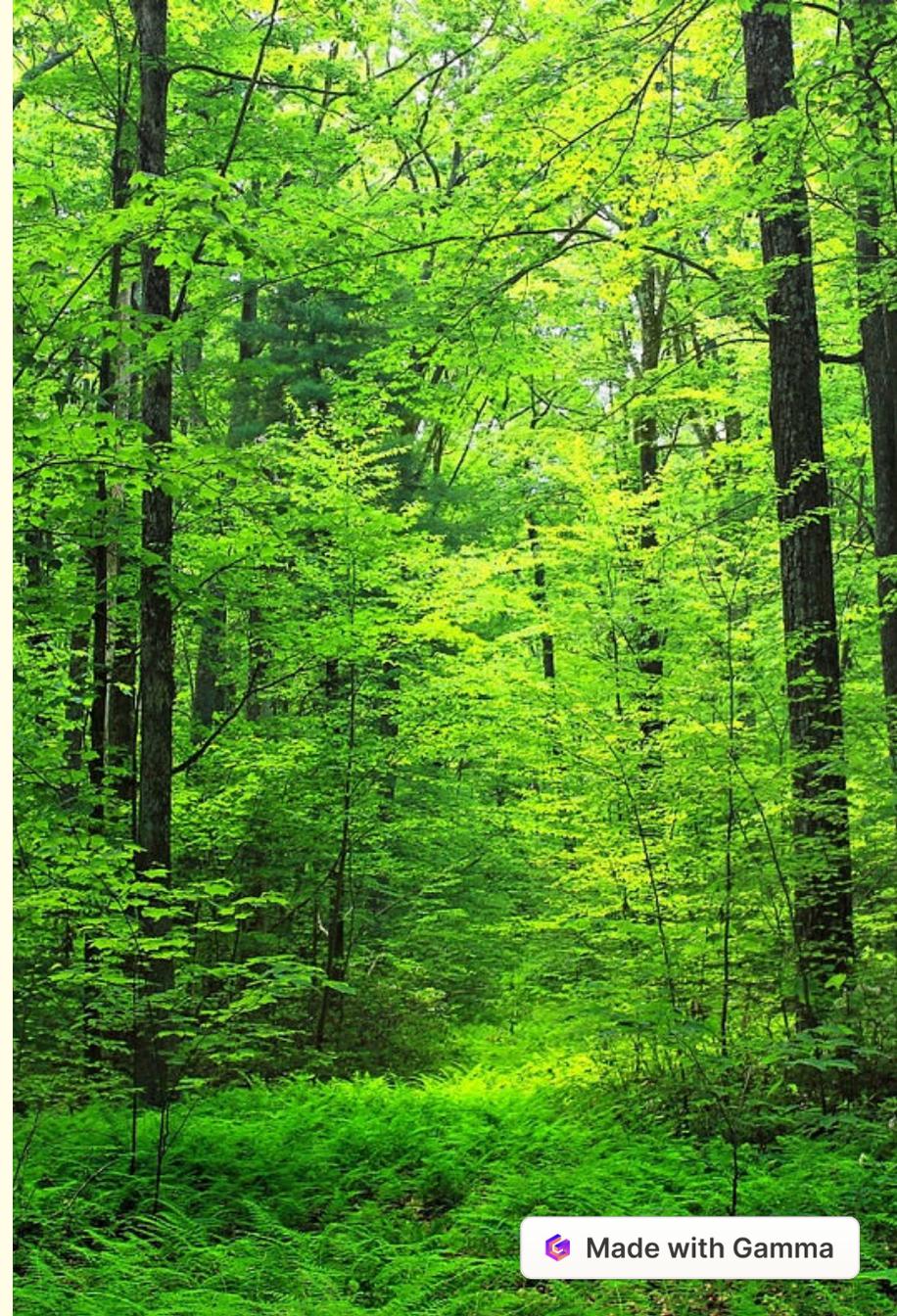


# Hábitat

El hábitat es el entorno físico en el que una especie vive y se reproduce. Incluye factores abióticos como el clima, el suelo y la luz solar, así como factores bióticos como las plantas, los animales y otros organismos. El hábitat proporciona a los seres vivos alimentos, agua y refugio, y es crucial para su supervivencia y reproducción.



by **Antonio Salinas Aneth de los Angeles**



# Tipos de hábitats



## Hábitats Terrestres

Los hábitats terrestres incluyen bosques, praderas, desiertos y tundras. Cada uno de estos tipos de hábitats tiene sus propias características distintivas y alberga una variedad única de especies adaptadas a vivir en esos entornos.



## Hábitats Acuáticos

Los hábitats acuáticos incluyen océanos, lagos, ríos, y arrecifes de coral. Estos ecosistemas acuáticos albergan una gran diversidad de vida, desde peces y mamíferos marinos hasta plantas acuáticas y microorganismos.



## Hábitats Aeroterrestres

tenemos animales (las aves e insectos) que viven tanto en el ambiente terrestre como en el aéreo, pueden volar, en la tierra descansan y hacen sus nidos, como las gaviotas, las palomas, los loros, los canarios y otros.

# Importancia del hábitat

## 1 Equilibrio Ecológico

Los hábitats son cruciales para mantener el equilibrio ecológico en la Tierra.

Proporcionan servicios vitales como la purificación del aire y del agua, la regulación del clima y la polinización de cultivos.

## 2 Conservación de Especies

Los hábitats son el hogar de innumerables especies de plantas, animales e insectos. La conservación y protección de los hábitats es fundamental para preservar la biodiversidad del planeta y garantizar la supervivencia de las diferentes especies.

# Funciones de un hábitat

1

## Refugio

Los hábitats proporcionan refugio a las especies, protegiéndolas de depredadores y proporcionando un lugar seguro para descansar y reproducirse.

2

## Alimentación

Los hábitats ofrecen alimentos a las especies, ya sea a través de plantas, insectos, o la presencia de otros animales que sirven como presa.

3

## Reproducción

Los hábitats proporcionan las condiciones adecuadas para la reproducción, permitiendo que las especies críen a sus crías en un entorno seguro y propicio.



# Amenazas al hábitat

## **Deforestación**

La deforestación para la agricultura, la urbanización y la tala de árboles es una de las principales amenazas para los hábitats terrestres.

## **Contaminación**

La contaminación del aire, del agua y del suelo puede degradar los hábitats y afectar la salud de las especies que dependen de ellos.

## **Cambio Climático**

El cambio climático está alterando los patrones climáticos y la disponibilidad de recursos en los hábitats, lo que afecta negativamente a las especies que viven en ellos.

# Características del hábitat



## Biodiversidad

Los hábitats albergan una gran diversidad de especies, desde las más pequeñas hasta las más grandes, creando ecosistemas únicos y equilibrados.



## Luz Solar

La luz solar es crucial para la fotosíntesis de las plantas y el mantenimiento del ciclo de vida en el hábitat.



## Agua

La presencia de agua es esencial para la vida en los hábitats, proporcionando condiciones óptimas para el desarrollo de la vida acuática y terrestre.

# Componentes de un hábitat

**3**

## Especies

Los hábitats albergan una amplia variedad de especies, cada una desempeñando un papel crucial en el equilibrio ecológico.

**5K**

## Plantas

Las plantas son componentes fundamentales de los hábitats, proporcionando alimento, refugio y oxígeno a otras especies.

**2M**

## Microorganismos

Los microorganismos son indispensables para la descomposición de materia orgánica y el mantenimiento del ciclo de nutrientes en el hábitat.