



Institución Educativa Particular  
«*Juan de la Cruz Calienes*»



# LOS ECOSISTEMAS



**Docente:** *Luis Zárate Ampuero*

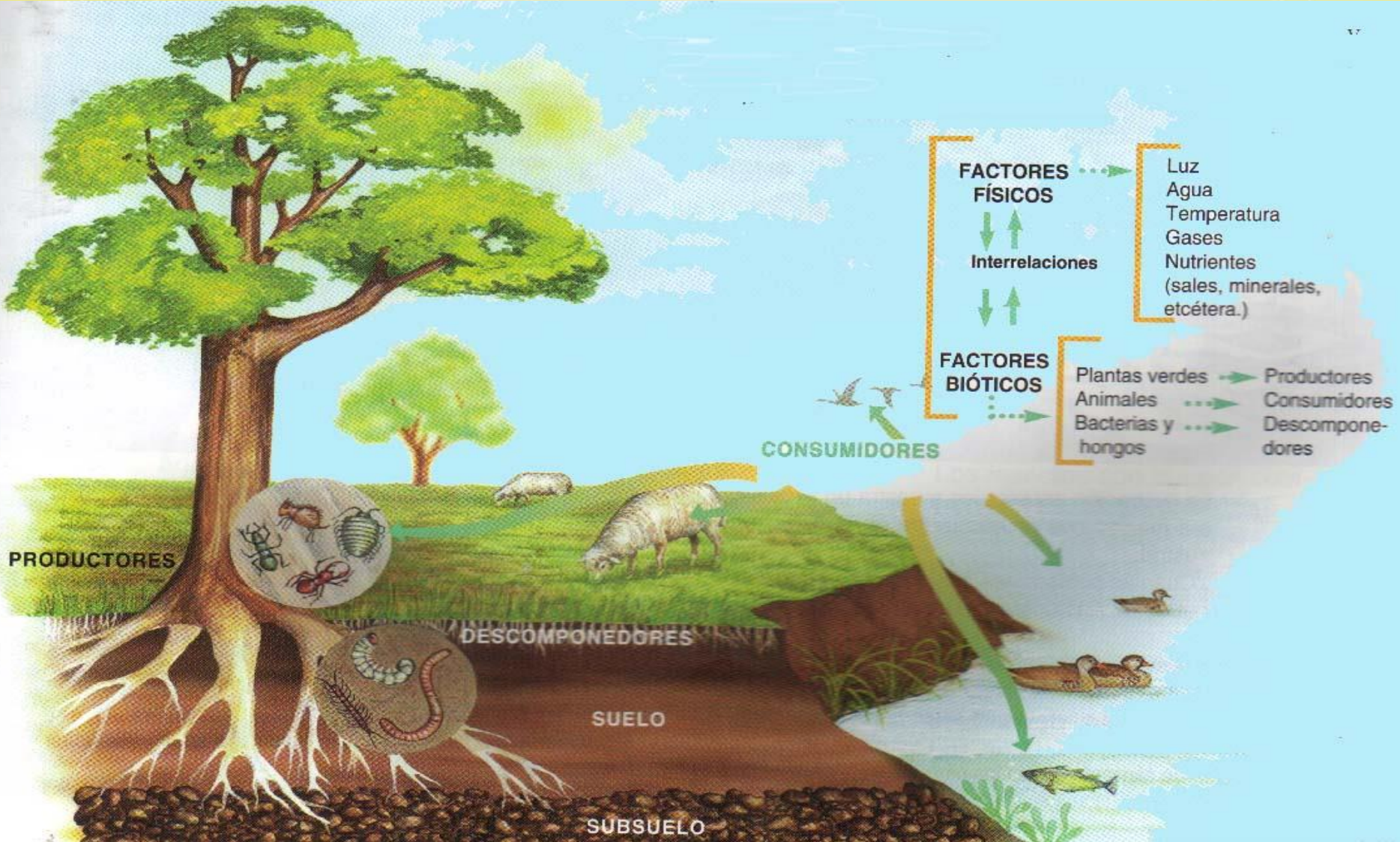


## 1.-¿QUÉ ES UN ECOSISTEMA?

Es una comunidad de especies diferentes, que interactúan entre sí con los factores químicos y físicos



## 2.- ELEMENTOS DEL ECOSISTEMA:



## 2.- CLASES DE ECOSISTEMAS:

### ECOSISTEMAS

**Acuáticos**

**Arrecifes**

**Terrestres**

**Tundra**

**Desierto**

**Sabana**

**Selva**

Influye en el  
principalmente  
el agua

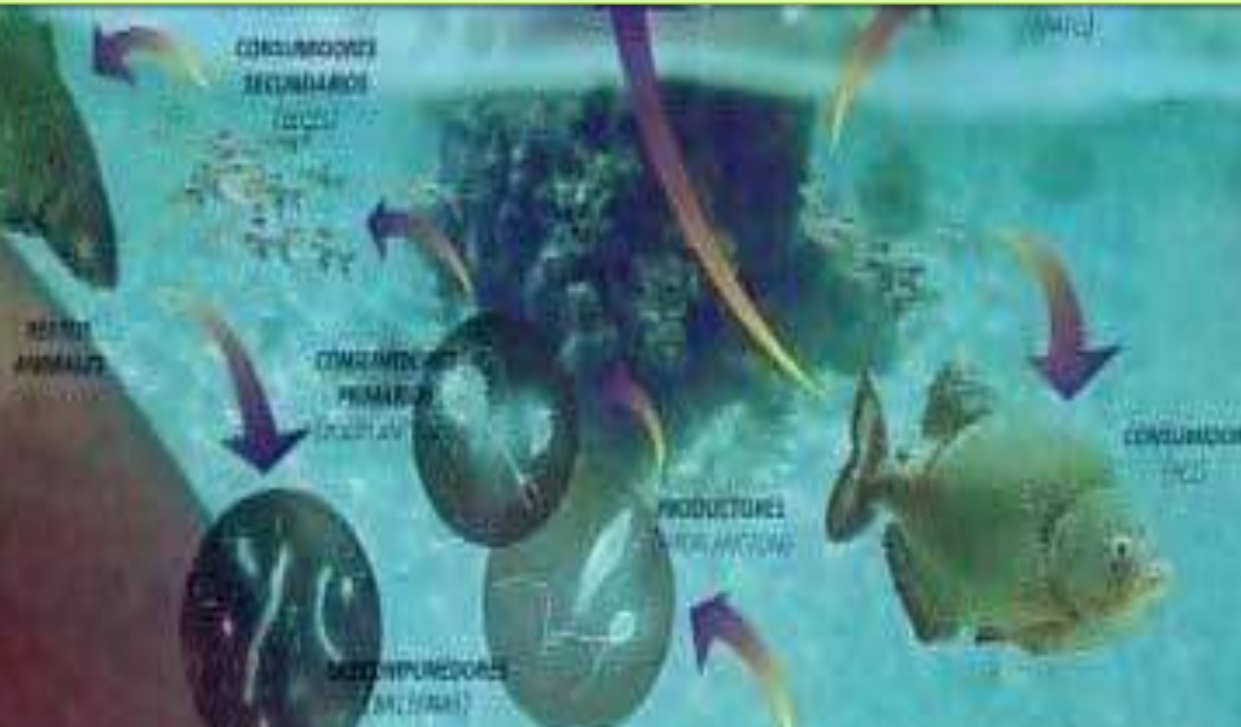
Influye en el  
principalmente  
el suelo y  
clima



## a) ECOSISTEMAS ACUÁTICO:

Los ecosistemas acuáticos comprenden todas las zonas de la Tierra cubiertas por el agua, océanos, mares, ríos, lagos, etc.

REPRESENTACION GRAFICA DE UN ECOSISTEMA ACUÁTICO



## b) ECOSISTEMAS TERRESTRE:

Los ecosistema terrestre son aquellos en los seres vivos pueden vivir sobre el suelo firme rodeados de aire.



**Estos ecosistemas se establecen atendiendo a la vegetación dominante que está condicionada por las características climáticas: Ecosistemas de zonas frías, templadas y cálidas.**





### 3.- NIVELES TRÓFICOS:

Los seres vivos de un ecosistema pueden agruparse por niveles:

#### Productores

Organismos que generan su propio alimento

#### Consumidores

Organismos que se alimentan de otros seres vivos

#### Descomponedores

Organismos que descomponen en elementos básicos.

**PRODUCTORES**



**CONSUMIDORES**



**DESCOMPONEDORES**



*Muchas gracias*

