

ESTIMACIÓN DE POBLACIONES EN ECOSISTEMAS



Ecosistema
Es un lugar de la naturaleza constituido por un espacio determinado y los seres que lo habitan.



Factores Bióticos

Plantas

Animales

Otros seres vivos



Factores Abióticos

Precipitaciones

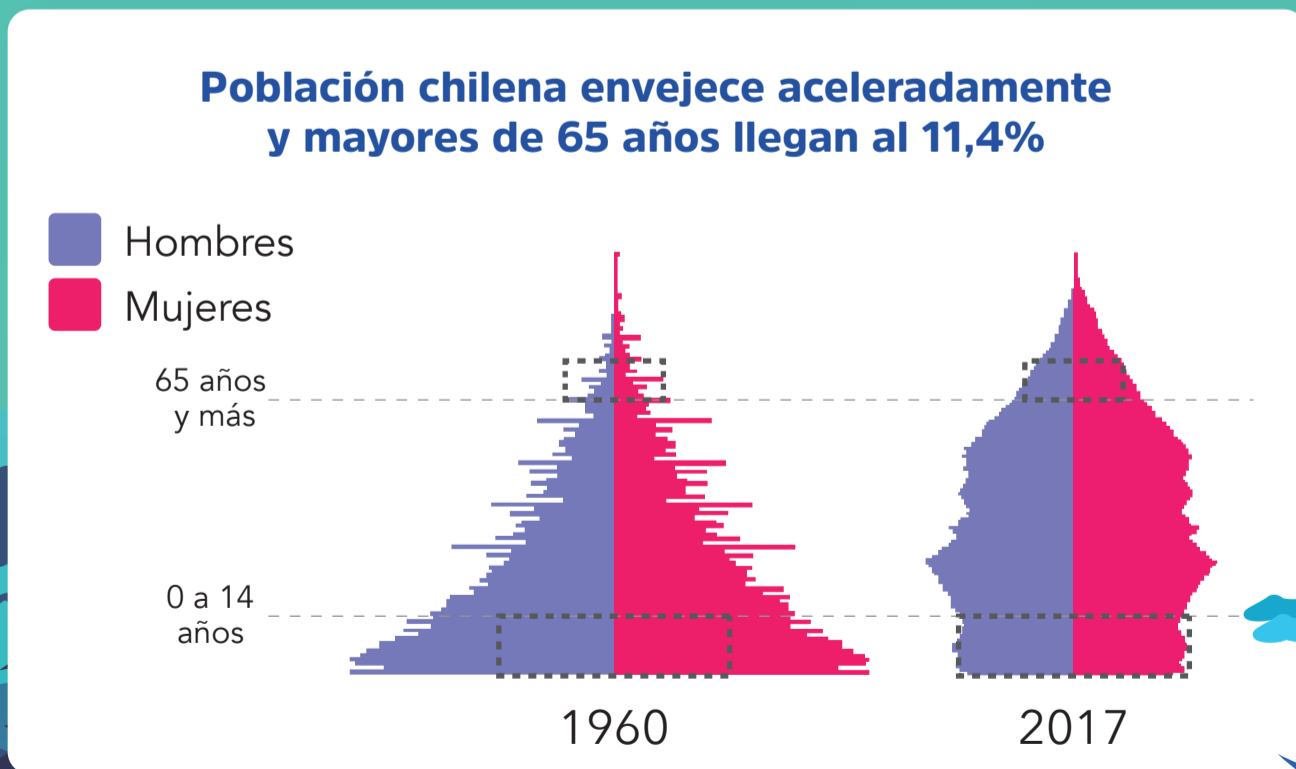
Energía Solar

Viento

Temperatura

Rocas, grava, arena

Suelo



Nacimiento (acontecimiento)
En el 2017, en Chile nacieron 219.186 niños.



Poblaciones
Conjunto de elementos que se quieren investigar: objetos, acontecimientos, situaciones, grupos de personas, de animales, etc.

El tamaño de una población de animales no crece indefinidamente.



Está regulado, entre otros factores, por:

Lobo Marino común
South american sea lion
otaria byronia (de Blainville, 1820)



128.079

± 631

Total de individuos

29.827 crías censadas



Tasa de natalidad

Cantidad de individuos en edad fértil, número de crías por período de tiempo, etc.



Tasa de mortalidad

Muerte natural o por depredadores, cazadores, enfermedades, etc.

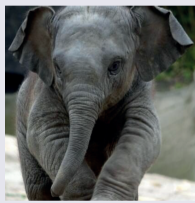


NOTICIAS



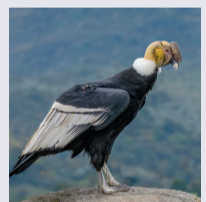
El periodo de gestación de los **elefantes es de 22 meses...** ¡es el más largo registrado entre los animales!

Un único elefante nace en cada gestación, una vez cada 4 - 5 años, aproximadamente.



NOTICIAS

Expertos estiman que quedan 6.500 condores andinos sumando poblaciones de Chile y Argentina.



Causas de muerte cada vez más frecuentes:

- Disminución de sus fuentes de alimento.
- Intoxicación por plomo producto de la cacería directa o la ingesta de balas o perdigones adheridos en animales de los que se alimenta.

Crecimiento población de microorganismos

