



# Desierto polar

PINGUINOS EXPLORADORES



# OBJETIVOS

- Saber que es un desierto polar.
- Sus características
- Sus problemas



## ***¿QUÉ ES UN DESIERTO POLAR?***

Los desiertos polares son zonas consideradas extremas para la supervivencia de cualquier especie. Al ser desiertos helados cuentan con muy pocas precipitaciones anuales y temperaturas de menos de  $10^{\circ}$ . Pueden hallarse en en las áreas circumpolares de Canadá, Alaska, Rusia y norte de Europa entre otras;

# ***FAUNA***



## ***FAUNA***

En los desiertos fríos los animales están adaptados a vivir en temperaturas muy bajas y con poca luz en ciertos periodos del año. Entre las especies de animales que viven en estas condiciones están el oso polar, los pingüinos, las aves migratorias, los zorros del ártico, la liebre ártica, los renos, entre otros.

# SUELO



## SUELO

Los suelos de estas zonas son, en su mayoría, infértiles. Estos están formados por granitos y areniscas. Al ser zonas heladas, los suelos están completamente congelados y cubiertos por una gruesa capa de nieve.

# FLORA

# FLORA

Los desiertos polares cuentan con un escaso porcentaje de vegetación, en total la vegetación solo ocupa un 2% de la superficie total de este bioma. Las pocas formas de vida que se encuentran en estos desiertos, suelen ser muy simples. Como ejemplos podemos encontrar; algas terrestres, hongos, musgos y hepáticas. Gran mayoría de estas plantas se encuentran en el lado Ártico.

# AGUA

Los desiertos polares son áreas con precipitaciones anuales inferiores a 250 mm. Suelen tener mucha zona oceánica, aunque depende la región. Por lo que eso también ayuda a tener temperaturas más bajas. La sequedad del aire es extrema. La humedad relativa es habitualmente inferior al 50% y llega incluso al 20%.

AGUA

# UBICACION

## UBICACION

Puede hallarse en regiones muy frías o periglaciares, en las áreas circumpolares de Canadá, Alaska, Rusia y norte de Europa entre otra. Tambien se encuentrab mayormente en la Antártida y el Ártico.

