

## ESTEPAS

**Flora:** crece limitadamente debido al frío y las escasas precipitaciones. Los pastos son cortos y se distinguen algunos árboles bajos y arbustos dispersos.

**Fauna:** habitualmente se observa al caballo de Przewaiski, al águila propia de la región, a la grulla damisela, al antílope saiga, a la avutarda, al spalax menor, al hámster y a la marmota bobac.

**Suelo:** la materia orgánica es escasa pero contiene muchos minerales. Existen áreas con un alto contenido en óxido de hierro, lo que le otorga una tonalidad rojiza a la tierra.

**Clima:** árido continental. Se registra una gran variación térmica entre verano e invierno y precipitaciones que no llegan a los 250 mm anuales.

Los encontramos en: Norteamérica, Sudamérica, Europa y Asia.



## TUNDRA

**Flora:** plantas herbáceas pequeñas (plastos, juntos, musgos y líquenes). También se hallan algunos pequeños arbustos y árboles, como el sauce enano.

**Fauna:** patos, gansos, caribúes, renos, osos polares, lobos, zorros azules.

**Suelo:** habitualmente se encuentra congelado.

**Clima:** frío, los inviernos son largos.

Los encontramos en: en Siberia, Alaska, norte de Canadá, sur de Groenlandia y la costa ártica de Europa. También en Chile y Argentina, islas subantárticas como Georgia del Sur y Kerguelen.

## DESIERTOS Y SEMIDESIERTOS

**Flora:** escasa debido a la falta de agua. La poca vegetación que crece se distingue por las adaptaciones morfológicas, funcionales o fisiológicas que presenta.

**Fauna:** no es abundante, en comparación con otros biomas. Abundan los insectos que son los seres que mejor se han adaptados a las condiciones del medio. También hay reptiles y algunos pequeños mamíferos.

**Suelo:** están poco desarrollados por la escasez de agua.

**Clima:** son regiones áridas. En los desiertos las precipitaciones anuales no alcanzan los 250 mm y en los desiertos se ha registrado hasta 400 mm anuales. La temperatura, en ambos biomas, varía drásticamente; puede ser cálida como fría.

Los encontramos en: La mayoría se encuentran en las latitudes bajas, próximas a los trópicos de Cáncer y Capricornio. El desierto más grande y caluroso del mundo, se encuentra en el norte de África, se llama Sahara. El más frío se ubica en Asia central, se denomina Gobi.

