

Por otra parte hay que señalar que en cuanto a su vegetación, este clima favorece dos formaciones diferentes. Por un lado el bosque caducifolio templado o estivofofo, y por otra parte el pastizal templado. En cuanto al pastizal templado, el mismo se localiza sobre las zonas más secas en las que se presentan extensiones de altas hierbas llamadas praderas, las cuales se transforman hacia el oeste en estepas de hierba corta.

Hay que destacar además que este tipo de clima favorece determinadas economías. América del Norte se caracteriza por una industrialización, puesto que la gran llanura central norteamericana se utiliza para una agricultura mecanizada de cultivos como trigo, algodón y maíz. Por su parte la zona templada sudamericana alberga un sector industrial, en el que se destaca la agroindustria, aunque en este sentido debemos señalar que la actividad agropecuaria sigue teniendo gran relevancia económica.

Por ejemplo la explotación forestal, la vid y cereales como el maíz son muy importantes para la exportación; mientras que la ganadería de carne tiene gran relevancia gracias a los extensos pastizales de La Pampa.

El clima continental húmedo se sitúa entre los 30° y los 35° de latitud norte tanto en el este como en el oeste de los continentes, aunque en Europa se encuentra entre los 45° y 55° de latitud norte.



Climas Polares

En el caso de los climas polares, los mismos se ubican en altas latitudes. Por otra parte hay que señalar que están influenciados principalmente por las masas polares de aire y que se caracterizan por presentar escasas precipitaciones, evaporación y baja temperatura. Los climas polares, a su vez, se dividen en:

- Clima continental subártico: hay que señalar que este clima se extiende como una franja desde Alaska hasta la península del Labrador y de los 55° a los 70° de latitud norte. Como característica principal, se encuentra en la región de origen de las masas de aire polares continentales, que en época invernal son muy frías, provocando inviernos muy rígoros y veranos muy cortos y frescos.

Por otra parte vale mencionar que la oscilación de la temperatura a lo largo del año es enorme (41 ° C), y que las tempestades provocadas por la entrada de corrientes de aires polares marinas terminan provocando precipitaciones ligeras en forma de nieve, concentradas en el verano.

Sobre su vegetación, decir que el bosque es el aciculifolio, siempre verde o bosque de coníferas del norte. Entre sus características hay que destacar que el mismo está formado mayormente por árboles en forma de cono, de troncos rectos, ramas relativamente cortas y hojas en forma de agujas, las cuales son llamadas coníferas.

Por último, señalar que normalmente se trata de de una o dos especies que abarcan grandes extensiones, y que este bosque no pierde hojas con las estaciones, motivo por el cual cubre el suelo con una gran sombra durante todo el año.

- **Clima de tundra:** este tipo de clima lo encontramos en el borde continental septentrional de Norte América y también en el extremo sur de Sudamérica, más precisamente en los alrededores del Cabo de Hornos. Entre sus características podemos señalar que los bordes costeros y las islas aledañas están situados a lo largo de una zona frontal, que es una en la que se encuentran las masas de aire polares que interactúan con masas de aire árticas en tempestades ciclónicas o que por otra parte presentan borrascas que se manifiestan frecuentemente con el mal tiempo.

Se debe destacar que su clima es húmedo y muy frío, con una variación anual de temperatura que es muy grande. Por su parte, la vegetación está compuesta por gramíneas de tamaño pequeño, juncos y líquenes. De todos modos en algunos casos se encuentran sauces tipo arbusto. Hay que comentar que la tundra herbácea de las regiones árticas se desarrolla en veranos de largos días, los cuales funden superficialmente el hielo que impregna.

- **Clima polar de hielos perpetuos:** está ubicados específicamente en Antártida, Groenlandia y en la zona de hielos flotantes del Polo Norte. Como característica podemos señalar que el clima, también denominado clima de casquete de hielo, presenta una temperatura media anual por debajo de los 0 ° C. En el caso específico de Groenlandia, se han registrado temperaturas medias anuales de -35 ° C y de -23 ° C en el Océano Glacial Antártico.

Por otra parte se presentan borrascas, que son la principal fuente de acumulación de hielo sobre Groenlandia. En esta región no hay vegetación y la economía en el territorio de Yukón tiene como práctica fundamental a la minería de oro y plomo. Hay que destacar que los indígenas practican la venta de pieles, aunque también sobresale la producción de petróleo y gas natural.

El clima mediterráneo es una variedad del clima subtropical (en el clima mediterráneo típico), o del clima templado (en el clima mediterráneo continentalizado) que se caracteriza por sus inviernos templados; y los veranos secos y calurosos.

