EL ÁRTICO Y LA ANTÁRTIDA
¿Zonas similares o Polos opuestos?

Contralmirante
Héctor Soldi Soldi

Las zonas que ocupan los polos norte y sur de la Tierra se denominan zonas o regiones polares y se caracterizan por sus bajas temperaturas. Sin embargo, el Ártico y la Antártida tienen pocas similitudes y más bien muchas diferencias.

Las zonas o regiones polares de la Tierra son muy frías debido a la pequeña cantidad de energía solar que absorbe nuestro planeta en las altas y bajas latitudes, donde los rayos del Sol no llegan a estas zonas en forma directa como en los trópicos.
(Fig 1).

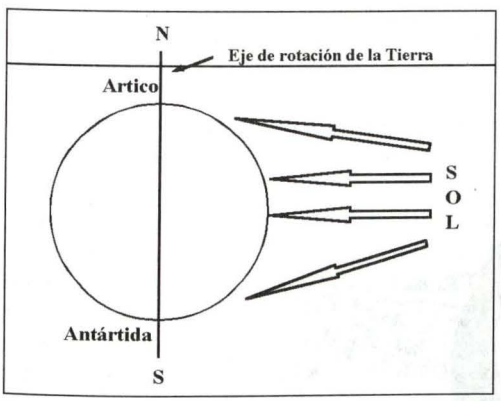

Fig 1

Sin embargo, fuera de esas similitudes, el Ártico y la Antártida son muy diferentes. En primer lugar, el Ártico es un océano rodeado de continentes mientras que la Antártida es un continente rodeado de océanos. Esta diferencia hace que la Antártida sea mucho más fría y ventosa, debido a que su altura media es de 2,000 metros sobre el nivel del mar (Fig 2).

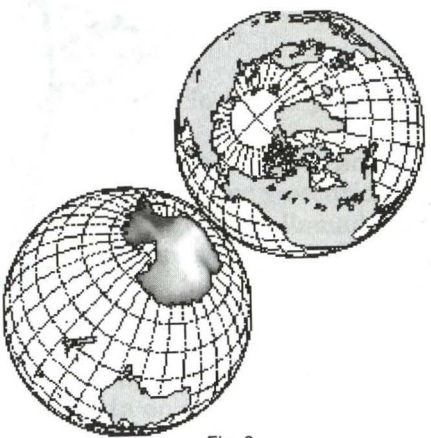

Fig 2

Otra característica que diferencia a estas regiones es la población que las habita: Mientras que en el Ártico hay una

importante población nativa Inuit o esquimal extendida en Groenlandia, Norteamérica ártica (incluidas Canadá y Alaska) y el extremo nororiental de Siberia, en la Antártida no hay población nativa, y sólo existen estaciones científicas donde permanecen investigadores y personal de apoyo logístico normalmente por períodos de 1 año.

La flora y fauna también diferencia a las regiones polares. Mientras que en el Ártico existe una importante cobertura de vegetación tipo tundra y un centenar de especies de plantas florecen en esta región de clima más benigno, en la Antártida sólo existen formas simples de vida vegetal como musgos, algas y líquenes. De igual manera, la fauna del Ártico alberga una gran cantidad de insectos, aves y una gran diversidad de mamíferos (osos, zorros, caribúes, etc.), mientras que en la parte continental de la Antártida los extremos del clima han determinado que sólo exista unos pocos insectos y ningún vertebrado. La fauna Antártica es principalmente oceánica y vive en los bordes del hielo migrando durante el invierno fuera de la región, a excepción del pingüino Emperador.

En conclusión, el Ártico y la Antártida son sólo parecidos en su localización geográfica en altas latitudes, pero en todo lo demás son en realidad... polos opuestos !

