LA ANTÁRTIDA: EL CONTINENTE PULSANTE

Contralmirante
Héctor Soldi Soldi

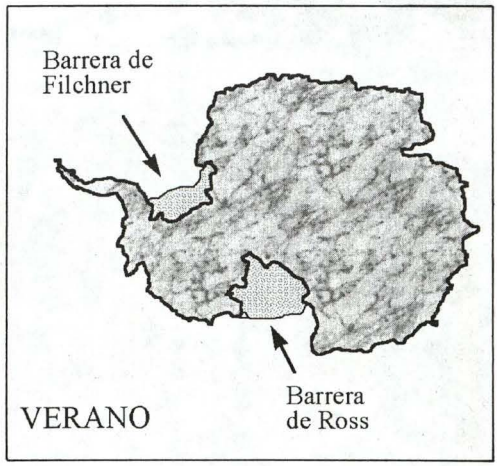
El Continente Antártico tiene la peculiar característica de crecer durante el invierno y luego reducir su área en el verano. Esta característica le ha merecido el nombre de "El Continente Pulsante"

La Antártida es el único continente casi totalmente cubierto de hielos permanentes. Salvo por algunos picos de montañas y una región de la Península Antártica, todo el continente está cubierto de una gruesa capa de hielo, producto de la acumulación sucesiva de capas de nieve que se han superpuesto por miles, y tal vez millones, de años.

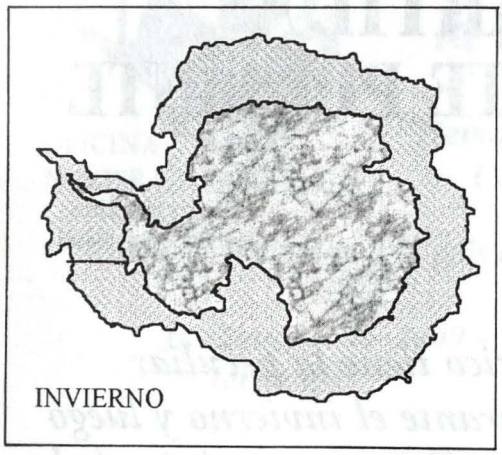
Este hielo se encuentra descansando sobre una enorme masa de roca continental que es el continente propiamente dicho. Sin embargo, existe otro tipo de hielo que es el hielo marino, que se produce por la congelación del agua de los océanos que rodean al continente.

Para que las aguas del océano se congelen se requiere de temperaturas muy bajas, como las que ocurren durante el invierno del hemisferio sur. En esta época, las aguas oceánicas adyacentes al continente se congelan poco a poco, formando una sólida barrera de hielos, que en el mes de agosto alcanza su máxima extensión y es infranqueable por cualquier buque, ya que puede llegar a tener hasta 3 metros de espesor.

Pasado el invierno, el hielo oceánico empezará a derretirse paulatinamente,



Esta característica hace que el continente antártico, que durante el verano tiene un área de aproximadamente 14 millones de kilómetros cuadrados, prácticamente duplique su superficie en el invierno.



hasta que en el mes de enero se termine de derretir dejando al descubierto las costas rocosas del continente.

Esta característica hace que el continente antártico, que durante el verano tiene un área de aproximadamente 14 millones de kilómetros cuadrados, prácticamente duplique su superficie en el invierno.

Pero no todo el hielo oceánico se derrite. Algunas barreras de hielo, como la de Filchner y la de Ross, son permanentes y permanecen durante el invierno y verano.

Este crecimiento y reducción cíclico anual del hielo que rodea al Continente, le ha dado el nombre, entre otros muchos, de *El Continente pulsante.*

