



Antártida:  
**Historias de Marosa, la foca curiosa**  
**Explorando el glaciar**

Por Waldemar Fontes  
[wfontes@montevideo.com.uy](mailto:wfontes@montevideo.com.uy)

A unos 300 metros al noreste de la base Artigas se eleva imponente el glaciar Collins.

La base está en un lugar donde en verano se derrite la nieve y queda un suelo de piedra. El glaciar, permanece siempre congelado y desde allí comienza a elevarse, despacito, hasta el “domo menor”, a dos kilómetros de la base donde alcanza una altura de más de 200 metros.

Luego desciende un poquito y en el “domo mayor” o domo Bellinghausen, alcanza los 400 metros de altura. El glaciar cubre toda la isla Rey Jorge, también llamada “25 de mayo”, la cual tiene una extensión de 70 Km de largo y unos 5 Km de ancho.

Desde la base Artigas, se hacen muchas actividades vinculadas al glaciar.

En el verano, cada año vienen científicos alemanes y hacen mediciones sobre el mismo, alojándose en la base Artigas.

También hacen algo parecido unos científicos españoles, que tienen instalados unos aparatos que miden la cantidad de agua de deshielo que se escurre cada verano, por la cañada que pasa junto a la base.

Hace unos años un equipo de uruguayos y chinos instalaron un campamento en el domo mayor y realizaron importantes estudios también.

Eso lo sabía Marosa, porque su abuela se lo dijo y se lo contaba ahora a Borravino, que había llegado con un grupo de pingüinos jóvenes y les estaba enseñando el lugar.

Los pingüinos, habían llegado nadando por debajo del mar congelado y habían salido a la superficie por un agujero en el hielo, que Marosa había practicado cerca de la Base Coreana.



Los jóvenes pingüinos habían nacido el año anterior y habían pasado todo el invierno navegando sobre un témpano. Ahora Borravino les enseñaba como guiar al resto de sus amigos hasta la isla, donde se reunirían de nuevo.

En eso estaban, cuando un pingüino preguntó: -¿podemos subir al glaciar? .

Marosa lo miró a Borravino, esperando la respuesta, pues no era común que los pingüinos anduvieran por encima de los glaciares.

-Podemos subir un poco, para ver el paisaje, dijo Borravino, -pero hay que volver pronto porque debemos regresar a nuestro grupo. -¡Acuérdense que nos esperan en el témpano!.

Pero los jóvenes pingüinos ya no lo escucharon y se fueron caminando, balanceando sus cuerpiitos cuesta arriba.

Allí se encontraron con un grupo de científicos coreanos, que estaban explorando el espesor del mar congelado, para poder cruzar desde su base hasta la base Artigas.

Como nunca antes habían visto personas, se detuvieron un momento a mirarlos, pero sin hacerles caso, siguieron su camino.

Borravino y Marosa estaban sobre el hielo, conversando de cosas de la Antártida y observaban como los dos grupos se encontraban.

Las personas iban con cuerdas, mochilas, GPS y toda clase de equipos, pero dejaron todo eso de lado y se pusieron en línea detrás de los jóvenes pingüinos, que sin ninguna dificultad seguían trepando por la cuesta de hielo, guiados solo por su instinto.

Borravino, la miró a la foca y orgulloso comentó: -¿Has visto? Mis alumnos no solo son buenos exploradores, sino que también saben lo que significa la cooperación internacional...



## Para saber más

### Los pingüinos

Los pingüinos nadan bajo el agua moviéndose como un ave en vuelo. Su alimentación básica consiste de crustáceos, como el krill, peces y calamares, que capturan bajo el agua.

La profundidad de buceo depende de la especie; el Pingüino emperador, puede alcanzar los 200 metros.

Excepto el Emperador, todos los pingüinos antárticos hacen sus nidos en áreas costeras, libres de hielo, generalmente sobre superficies rocosas.

Los pichones de aproximadamente 30 días, son agrupados en pequeñas colonias cuidadas por uno o dos mayores mientras el resto de los adultos se alimentan en el mar. Estas colonias reciben el nombre de guarderías (rockeries) . Durante el invierno, migran a lugares más cálidos, viajando grandes distancias sobre los témpanos flotantes.

*Busca más información sobre este y otros temas en: [www.antarkos.org.uy](http://www.antarkos.org.uy)*

**Referencias:** [www.iau.gub.uy](http://www.iau.gub.uy) - [www.antarkos.org.uy](http://www.antarkos.org.uy)  
<http://lodewafo.blogspot.com> - [www.antarkos.org.uy/marosalafocacuriosa](http://www.antarkos.org.uy/marosalafocacuriosa)

Copyleft: Waldemar Fontes

9 de agosto de 2009