

# DARWIN EN LA PATAGONIA

Ilustraciones de Juan Carlos Alegría



Isla Diego de Almagro

I. Vancouver

Isla Ramirez

Isla Contreras  
Archipiélago Reina Adelaida

Cabo Deseado  
I. Parker  
Pta. Felix

Cabo Virgenes  
Pta. Dungeness  
Cabo Espiritu Santo

ESTRECHO DE MAGALLANES

Península GUTSWICK

Tierra del Fuego

LAGO Fagnano

canal Beagle

Estrecho de Le Maire

Isla de los Estados

I. Picton  
I. Nueva  
I. Lennox

Bahía Nassau

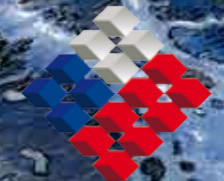
Islas Wollaston  
I. Evout

I. Henderson

canal Franklin

I. Barnevelt  
I. Deceit

CABO DE HORROS (Cabo)  
CAPE HORN



GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
INSTITUTO ANTARTICO CHILENO  
www.inach.cl



1



**Wulaia.** Desembarco efectuado por Darwin el 23 de enero de 1833 en la caleta de Wulaia, situada a orillas del seno Ponsonby, en la ribera occidental de la isla Navarino, lugar donde se constata la desaparición de la población yagán de las misiones, reportada en el viaje previo del capitán de la *Beagle* Robert Fitz Roy.

## Hitos científicos del paso de Darwin por la Patagonia

Sin duda, la obra de Charles Robert Darwin (nacido el 12 de febrero de 1809 en Shrewsbury, Inglaterra) ha sido una de las más revolucionarias de los últimos dos siglos, incluso con un impacto social mayor que la de otros pensadores (Marx, Freud o Einstein, por citar a algunos), transformando profundamente las nociones que el hombre común tenía sobre el mundo.

Su viaje a bordo de la *Beagle* entre el 27 de diciembre de 1831 y el 2 de octubre de 1836 cuando la nave suelta sus anclas en el puerto de Falmouth, Inglaterra, le entregó los elementos suficientes para comenzar a montar la teoría de la evolución de las especies por medio de la selección natural. Fueron casi cinco años de un recorrido alrededor del mundo que incluye el tránsito por la Patagonia donde Darwin conoció y estudió fenómenos que gravitarían fuertemente en su teoría.



Presentamos, a continuación, algunos de los hitos científicos que Darwin estableció en la Patagonia.

2



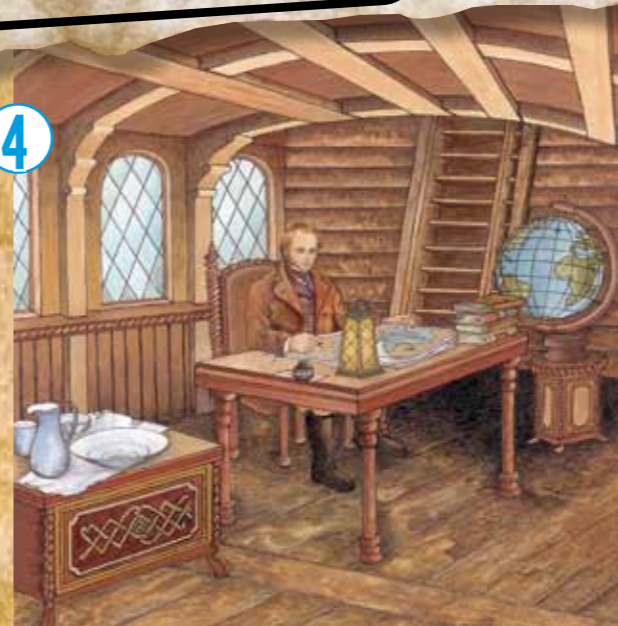
**Monte Tarn.** El 6 de febrero de 1834 un pequeño grupo que incluía a Darwin asciende a la cumbre del monte Tarn (830 mt), en el margen oriental de la península Brunswick, donde el naturalista colecta los que más tarde serían los primeros amonites de Sudamérica.

3



**Monte Sarmiento.** En el trayecto comprendido entre bahía Inútil y la bahía de San Sebastián, Darwin describe la distribución en terrazas de las gravas en el Estrecho de Magallanes, asignándole un origen marino. Y en el monte Sarmiento, Darwin realiza numerosas descripciones de la geología y glaciología del sector.

4



**Isla Wollaston.** Al norte de la isla Wollaston, Darwin describe rocas verdes y evidencias de metamorfismo, que después plasmaría en el primer "Mapa Geológico de la Patagonia" (1840).

5



**Canal Beagle y la isla Navarino.** Darwin reconoció depósitos glaciares de similar aspecto y litología, y observó con acierto que los bloques erráticos provenían de una distancia de sesenta millas y algunos, probablemente, de una distancia bastante mayor.