

GLACIAR GREY

¿Sabías que los glaciares son nuestra principal reserva de agua dulce? Ahora que el calentamiento global está derritiéndolos, es importante conocerlos y cuidarlos para el futuro de todos. En el Parque Nacional Torres del Paine, el GLACIAR GREY de 6 Km. de ancho y más de 30 m. de altura es uno de estos tesoros. Es el de mayor magnitud de todos los existentes dentro del parque y forma parte del Campo de Hielo Patagónico Sur.

Los glaciares tienen su origen en las variaciones de temperatura del último periodo glacial durante el Cuaternario (1,64 millones de años atrás) y los chilenos se formaron luego de la elevación de la Cordillera de



los Andes. Son masas de hielo que fluyen lentamente hacia alturas inferiores. Existen tres tipos:

- Descubiertos o «blancos», por tanto fácilmente visibles a gran distancia.
- Cubiertos por derrumbes rocosos que dificulta su identificación.
- De roca, cuando tanto la superficie del glaciar como el hielo interno está mezclado con roca.

En Chile se han catastrado 1987 glaciares, que cubren una superficie de 15.488 km², pero se estima que aún faltan encontrar otros 4.700 km². En la zona austral (XI-XII) hay 238 glaciares y cubren 14.079 km².

A 157 km. al norte de Puerto Natales - www.conaf.cl

XII Región. Capital: Punta Arenas
Población: 165.547* - Superficie: 132.297,2 km²

*Fuente: INE. Proyecciones de población al 2016.

BITÁCORA**TUITEANDO...**

Estás en el Glaciar Grey. Describe en 140 caracteres lo que ves y lo que sientes.

**A INVESTIGAR SE HA DICHO**

Nombra los 32 glaciares que hay en la Región de Magallanes. ¿Por qué hay tantos ahí?

• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____

**PARA DARLE UNA 2ª VUELTA**

¿Cuáles son las causas de la desglaciación?
¿Debemos evitarla? ¿Por qué?
¿Qué rol puedes jugar tú en esto?