

Desde Puerto Río Tranquilo (comuna de Río Ibáñez, Región de Aysén), Chile: En el Lago General Carrera (Chelenko, en lengua indígena), cercanos a Puerto Río Tranquilo, se sitúa el Monumento Nacional Santuario de la Naturaleza Capillas de Mármol, formado por un conjunto de afloramientos y pequeños islotes de mármoles veteados con espectaculares morfologías que a veces recuerdan edificios ("La Catedral", "La Capilla") o animales ("El Elefante", "La Tortuga", "El Perro"). Estas rocas se incluyen en el llamado Complejo Metamórfico Andino Oriental y proceden de sedimentos calcáreos que se depositaron en un mar tropical poco profundo en el Paleozoico Superior. Procesos geológicos posteriores (enterramiento, litificación y metamorfismo por aumento de presión y temperatura) dieron lugar a la transformación de aquellos sedimentos en los mármoles que después quedarían expuestos en la superficie. Como la caliza de la que proceden, los mármoles son disueltos lentamente por el agua, especialmente, como ocurre en el lago Chelenko, cuando es fría (es agua procedente del deshielo de glaciares en las montañas circundantes), dando lugar a las formas que ahora vemos.



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



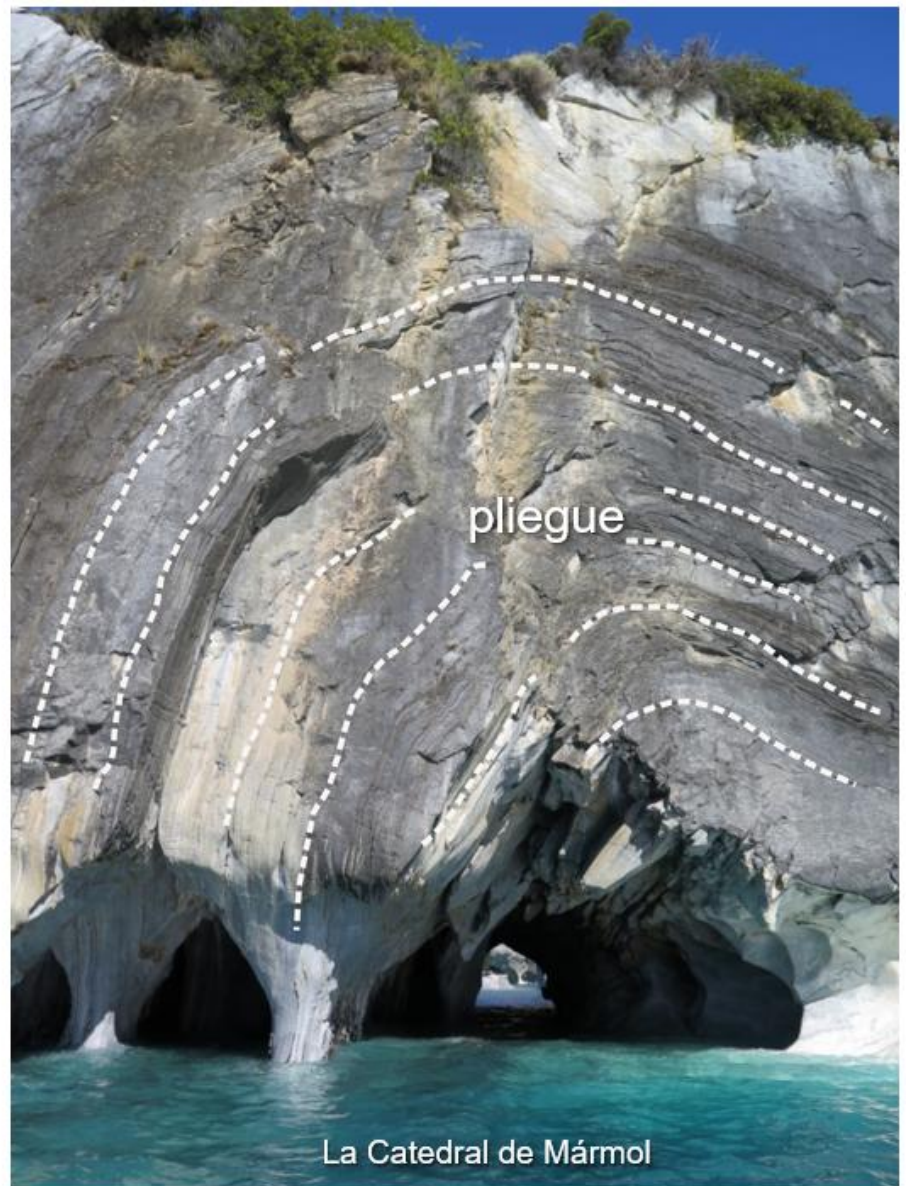
J. Lillo



La Capilla de Mármol



Interior de la Catedral



La Catedral de Mármol