

## Ingenieros Geomáticos en la base española de la Antártida

Date : 03/12/2015

Caracterizar el comportamiento de los glaciares y cómo les afecta el cambio climático, esta es la labor de un profesional de la ingeniería Geomática en la [base española Juan Carlos I de la Antártida](#). Por ello, en los próximos días, los ingenieros en Geomática Ricardo Rodríguez y Ana Belén Bello se desplazan cerca de 12.500 kilómetros para estudiar el movimiento de los glaciares.

[Ricardo Rodríguez](#) pertenece al grupo de investigación [GSNCI \(Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería\) de la Universidad Politécnica de Madrid](#) que lleva a cabo estudios de glaciología financiados por el plan nacional de I+D+i. Para Ricardo, quien es a su vez, secretario del [Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía \(COIGT\)](#), esta es su octava participación en las denominadas campañas antárticas. “Todavía recuerdo con gran entusiasmo la primera vez que participé, fue en la campaña 2007-2008, ya que nunca pensé que podría ir a un lugar tan remoto a hacer lo que me gusta”, relata Rodríguez.

En esta ocasión, la ingeniero técnico en Topografía y Delegada de Madrid del COIGT, Ana Belén Bello, participará también en la campaña, debido a que está realizando su tesis doctoral en temas relacionados con la glaciología.

A lo largo de 17 días, del 11 al 28 de diciembre, los ingenieros en Geomática estudiarán el movimiento de los glaciares usando técnicas GNSS, su profundidad utilizando georradars, la forma y posición de sus frentes mediante fotogrametría o realizarán levantamientos topográficos con técnicas GNSS, drones y topografía clásica.

Puedes ampliar información sobre los trabajos de la Geomática española en la Antártida en [este artículo](#) del profesor de la UPM Francisco Navarro publicado en el último número de la revista *Topografía y Cartografía* que edita el Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica.

¿Te parece interesante? ¡Compartelo!

20

Comparte

[Facebook](#)[Twitter](#)

