

Confirman cañones subterráneos en aguas que rodean PR

NYDIA BAUZA
EL REPORTERO

Un mosaico fotográfico de las profundidades de las aguas marinas que rodean la Isla confirmó la existencia de grandes cañones subterráneos en la costa norte y detectó una amplia zona de movimiento de placas en la costa sur de Puerto Rico donde han ocurrido deformaciones de sedimentos.

Los hallazgos se desprenden del primer estudio cartográfico de las aguas costaneras del país realizado por un grupo de científicos norteamericanos, británicos y puertorriqueños.

Las fotografías marinas confirmaron la anticipada existencia de cañones subterráneos, mayormente al norte de Puerto Rico, los cuales podrían ser utilizados como vertederos de desperdicios sólidos, de corroborarse que los cañones tienen la capacidad de transportar sedimentos.

Así lo dio a conocer el secretario del Departamento de Recursos Naturales, Alejandro Santiago Nieves, en unión al grupo de científicos que participó en la expedición que se inició el 2 de noviembre pasado y culminó ayer. El estudio fue realizado en el barco de investigaciones geofísicas R/V Farnella con un equipo especializado del sistema de sonar "Gloria", único en su clase en el mundo.

"Es como si se vaciaran los mares y pudiéramos ver todo lo que hay allí", explicó el director del programa de Geología Marina del Departamento de Recursos Naturales, doctor Rafael Rodríguez, quien estuvo a bordo del Farnella durante los primeros 15 días del estudio.

Rodríguez indicó que los cañones subterráneos de la costa norte se formaron posiblemente hace 15,000 años, cuando el nivel del mar se encontraba 150 metros más profundo que el nivel actual.

El estudio cartográfico también detectó una amplia zona de deformaciones de sedimentos en el área de la Cuenca de Muertos, al sur de Puerto Rico, y además dos volcanes durmientes, uno a 200 millas al norte de la Isla y otro a cien millas al sur.

Los mosaicos fotográficos serán trasladados al Instituto de Oceanografía en Massachusetts para ser analizados. Se espera que para el verano próximo se den a conocer las conclusiones del estudio.