

- 6 mayo de 2002
- El Nuevo Día
- Pág 57

PUEBLOS / 57

martes, 6 de mayo de 2003 / EL NUEVO DÍA

De visita unos 300 sismólogos y geólogos

Por Gladys Nieves Ramírez

El Nuevo Día

RINCÓN - Un grupo de sismólogos y geólogos de Estados Unidos y otras partes del mundo visitó diferentes puntos de la Isla para conocer su condición sismológica y los estudios que están haciendo los científicos locales.

Varios sismólogos extranjeros viajaron el domingo a Rincón para observar su formación rocosa y los arrecifes de coral que se encuentran a la orilla de la carretera que va hacia El Faro y que alegadamente tienen más de 120,000 años.

El oeste es una de las zonas más vulnerables a los terremotos, ya que está cerca de una cuenca abierta que corre hasta República Dominicana y cuyos movimientos afectan la zona, indicó el doctor James Joyce, profesor del Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

"Estamos en el área del último terremoto grande de Puerto Rico, que ocurrió cerca de Aguadilla e hizo bastante daño, desde Isabela hasta Mayagüez. Como 10 minutos después también ocurrió un maremoto grande que llegó a esta parte", sostuvo el científico, que acompañó el grupo que visitó Rincón.

Joyce apuntó que aunque Rincón estuvo más cerca del epicentro del terremoto, ocurrido en 1918 y que tuvo una magnitud de 7.8 en la escala Richter, sufrió menos daño que Añasco y Mayagüez debido a la condición del suelo.

El pueblo de Rincón, según Joyce, está encima de una roca mientras que Añasco está sobre sedimento al igual que parte de Mayagüez.

En cuanto a la cuenca entre la Isla y la República Dominicana, los sistemas especializados indican que Puerto Rico se está moviendo hacia el este a un ritmo de un centímetro por año, que es un movimiento más rápido que el vecino país, apuntó Joyce.

"Se están abriendo unas grietas grandes entre las dos islas, que es el Cañón de Mona y la falla grande de 1918 ya está en ese cañón", agregó.

Una de las especialistas que visitó Rincón fue la doctora Carol Prentice, del Servicio Geológico de Estados Unidos, y quien descubrió la falla del Valle de Lajas.

Prentice hizo estudios sobre fallas activas y determinó que hubo un terremoto bastante grande en el valle hace unos 5,000 años.

Nuevos estudios

En 1987 hubo un terremoto pequeño que sembró el pánico entre los residentes de Lajas, indicó Joyce.

"Se están haciendo más estudios para entender mejor la forma sismológica activa actualmente. Sabemos mucho de la historia antigua de la geología de la Isla pero es importante encontrar las fallas actuales", expresó.

Aunque no se puede predecir cuándo ni dónde habrá otro terremoto grande, Joyce destacó que por lo general hay uno cada 100 años.

"El último grande fue en 1918, así que la ventana está abierta. Las posibilidades son bastante grandes de que ocurra uno pronto", agregó.

Destacó que unos 300 especialistas de diferentes partes del mundo asistieron a la convención de sismología auspiciada por la Sociedad Sismológica de América, la Red Sísmica de Puerto Rico y la Universidad de Puerto Rico la semana pasada.

Muchos aprovecharon el fin de semana para realizar viajes al campo y observar la naturaleza de la Isla más cerca. "Fue un éxito grande y muy bueno para Puerto Rico. Hicimos una buena impresión en términos del trabajo que estamos haciendo aquí", resaltó.