

Inusitado número de temblores

Por Eduardo Cifuentes

End.ecifuentes@elnuevodia.com

ABUNDANTE HA vuelto a ser el número de temblores ocurridos en la región local de Puerto Rico durante el recién terminado mes de abril.

La actividad, que se ha ido elevando prácticamente desde julio del pasado año, se ha concretado en abril en 90 sismos con magnitud igual o superior a la 2.0 en la escala Richter, según informa el boletín de la Red Sísmica de Puerto Rico (del Departamento de Geología de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez).

Han sido 90 sismos que, aunque suponen un ligero descenso con relación a los 95 que hubo en marzo pasado, indican que nuestra zona sigue una línea ascendente en casi todas las regiones que la componen.

Tan ascendente, que es la segunda vez, desde 1987, que dos meses seguidos suman, cada uno, un total de 90 temblores o más. La anterior ocasión se produjo en enero y febrero de 1993, cuando el primero sumó 128 sismos y el segundo 94.

Y tan elevado número de sismos mensuales ha terminado por superar la cifra de mil temblores anuales.

Récord reportado

En concreto, el número de movimientos sísmicos sumados en los 12 meses que han terminado con el de abril -generalmente con magnitud igual o superior a la 2.0 Richter-, ha sido de 1,021.

Nunca, desde el inicio de



Fuente: Red Sísmica de Puerto Rico

Gráfica / El Nuevo Día

la difusión mensual de los datos por la Red Sísmica en 1987, se habían superado los mil sismos.

De momento, se desconocen las causas de tal ritmo ascendente de la actividad sísmica local.

Al igual que en marzo, los temblores de abril se han originado en su mayor parte -un 78% del total-, al oeste o izquierda de una línea que cruza de norte a sur por San Juan y Salinas. Del 22% restante, originado al este, más de la mitad lo ha sido sólo en la región de Sombrero, que se alinea al noreste de Puerto Rico.

La región más activa en abril ha sido la del Suroes-

te, con 20 temblores.

Han seguido la Central con 13; Sombrero con 11; República Dominicana, Pasaje de Mona y 19 Norte con nueve temblores cada una; Cañón de Mona y Norte con cinco cada cual; Trinchera de Puerto Rico y Bloque de Islas Vírgenes con tres cada una; Nordeste con dos y Depresión de Muertos con uno.

No ha mostrado actividad la Depresión de Islas Vírgenes.

De los 90 sismos del pasado mes, 49 alcanzaron una magnitud de 3.0 a 3.9 Richter, 38 han quedado entre la 2.0 y 2.9, y sólo tres han igualado o superado la 4.0.

En cuanto a profundidades, siete de los 90 temblores se ha originado a más de 62 millas bajo el suelo; ocho han quedado entre las 31 y 61 millas; 54 entre las 13 y las 30, y 21 se han originado a 12 millas o menos bajo el suelo.

Destacan esos 54 sismos de profundidad media -cifra que casi repite los 53 habidos en marzo-, y los sólo ocho que quedaron entre las 31 y 61 millas: cantidad que supone un fuerte descenso en los sismos de profundidad moderada desde su aumento en el pasado enero, cuando hubo 22 (o con relación a octubre del 2001, cuando se sumaron 91).