

# Repercusión del temblor de Muertos

Por LUIS A. FERRE RANGEL  
De El Nuevo Día

**EL TEMBLOR** que ocurrió ayer en la Depresión de Muertos, a unas 62 millas al sureste de Puerto Rico, podría ser una secuela del que sucedió el pasado 2 de agosto, ya que su localización fue casi la misma, indicó ayer la Dra. Christa Von Hillebrandt, geóloga de la Red Sismica.

La intensidad del temblor de ayer fue de 4.7 en la escala de Richter, menor al del 2 de agosto que registró 5.0 en la misma escala.

El temblor que sucedió a las 6:16 a.m., tuvo tres pequeñas repeticiones entre esa hora y las 7:21 a.m., por lo menos el último episodio no pasó de los 3.5 en la escala de Richter.

**SU LOCALIZACIÓN** exacta, corregida luego de los boletines iniciales, fue en la latitud de 17.2 grados norte y longitud 65.5 grados oeste o a 62.5 millas al suroeste de Maunabo, en el sureste de Puerto Rico. La profundidad del centro de acción fue de 21.2 millas en la corteza terrestre.

Von Hillebrandt admitió que la reciente actividad sísmica en la Depresión de Muertos ha "despertado el interés de la comunidad científica local".



La doctora Christa Von Hillebrandt, geóloga de la Red Sismica.

La depresión de Muertos, es una de las cinco regiones sísmicas que rodean a Puerto Rico; hasta los últimos días, no se caracterizaba por su actividad sísmica.

De hecho, las regiones sísmicas más activas son la Trinchera de Puerto Rico, a unas 60 millas al norte, y el Triángulo del suroeste de Puerto Rico, comprendido por los municipios de Cabo Rojo y Lajas. Además al oeste de Puerto Rico se encuentra la Cañón de la Mona y al este, entre Vieques y la isla de Santa Cruz, se encuentra la Fosa de Aneгада.

**DESDE 1990**, sólo se habían registrado cuatro eventos sísmicos no sentidos en la Depresión de Muertos. El temblor de ayer sucedió casi en el mismo lugar del pasado movimiento del 2 de agosto, con una intensidad un

poco menor, por lo que Van Hillebrandt no descartó la posibilidad de que se tratara de una repetición.

"Probablemente se trate de las rocas que se están acomodando luego del primer sismo el pasado 2 de agosto", dijo la geóloga, a cargo del procesamiento de datos de la Red Sismica.

Von Hillebrandt indicó que la reciente actividad podría tratarse de un incidente aislado que ha sucedido en el espacio de varios días, o podría también tratarse de una reactivación de la actividad sísmica de la región.

Por su parte, el catedrático de la Universidad de Puerto Rico, José Molinelli, advirtió que era normal que en Puerto Rico sucedieran temblores puesto que la isla se encuentra en una región de actividad sísmica.

El Nuevo Día, 18 Agosto -93