

Focos sísmicos las

El Vocero
27 de febrero de 1996

Por José Fernández Colón
Agencia EFE

PONCE — La directora de la Red Sísmica de Puerto Rico, Christa Von Hellenbrandt, dijo el lunes que las áreas del Sur y Oeste del país en que se proyecta ubicar plantas cogeneradoras de energía eléctrica son de actividad sísmica mayor que en el resto del país.

La funcionaria de la Red Sísmica, adscrita al Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), dijo que el pasado año se incrementó la actividad sísmica en la zona de Arecibo donde la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) recibió permiso de la Junta de Planificación para construir una planta de turbinas para generación eléctrica. Explicó que la Red Sísmica efectuará estudios en Arecibo, porque es la "primera vez que se ha visto una concentración tan grande de sismos" en el lugar.

En 1993, entre las razones principales que tuvo la Junta de Calidad Ambiental (JCA) para negar el permiso de construcción de la planta cogeneradora de energía eléctrica en Mayagüez por la firma Cogentrix, que utilizaría como combustible carbón, fue que el área Oeste es de mucha actividad sísmica.

"El área Suroeste de Puerto Rico, que incluiría tanto la actividad del Suroeste como en la Bahía de Guayanilla, la sísmisidad es mayor, porque se ubican los límites de la micropiaca de Puerto Rico. Combinado con eso, existen de las rocas más antiguas y por toda esa presión es más fácil fracturar la roca en el Suroeste que en otras partes del país", sostuvo.

plantas eléctricas

Utua, Barceloneta y Arecibo están en un área que será estudiada con mayor detenimiento "porque es la primera vez que se ve una concentración tan grande de sismos", afirmó.

La especialista en vulcanología dijo, en entrevista con una radioemisora en Ponce, que aunque es bien difícil señalar dónde va a ocurrir el próximo terremoto grande en Puerto Rico, la Red Sísmica va a estudiar una "franja o línea de actividad sísmica que comienza en Guanajibo, en Mayagüez, se acerca a Yauco, baja a Guayanilla, hasta Guayama".

En Guayanilla, además de que ubica una planta generatriz de energía eléctrica de la AEE, se ha propuesto la construcción de otra planta para cogenerar 461 megavatios de energía eléctrica mediante el uso primero de gas propano y petróleo y luego con gas natural licuado.

Mientras, la semana próxima la Junta de Calidad Ambiental decidirá si concede o no el permiso en Guayama, para construir otra cogeneradora por la firma Applied Energy Systems (AES), que usaría carbón como combustible.

"De la historia sísmica pasada sabemos que en el área de Guayama, de Ponce, Guayanilla, Yauco, las intensidades máximas han sido de 6 grados, lo que sugiere que las construcciones más débiles serían las que colapsarían", precisó. No obstante, dijo que la historia sísmica de Puerto Rico es "muy corta. No sabemos si 6 grados es lo máximo que pueda ocurrir en esa área" de Guayama, Ponce, Guayanilla y Yauco o si pueden las intensidades ser mayores.