

**Subject:** Noticel - Informe federal identifica los puntos de la Isla que más sufrirían en un terremoto

**From:** Gisela Báez-Sánchez <gisela.baez1@upr.edu>

**Date:** 1/21/2014 4:29 PM

**To:** Red Sismica <prsn-all@prsn.uprm.edu>

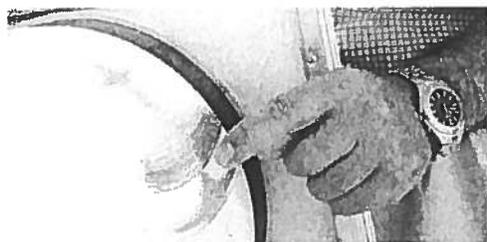
<http://www.noticel.com/noticia/149384/informe-federal-identifica-los-puntos-de-la-isla-que-mas-sufririan-en-un-terremoto-documento-y-galeria.html>

## Informe federal identifica los puntos de la Isla que más sufrirían en un terremoto (documento y galería)

Por: Eva Laureano para NotiCel

Publicado: 20/01/2014 05:00 pm

Un informe del U.S. Geological Survey ha concluido que áreas en Bayamón y San Juan que quedan cerca de las costas y lagunas son más susceptibles al proceso de licuefacción durante un fuerte terremoto y advierte que, de no implementarse medidas de mitigación, estructuras importantes para la economía y el funcionamiento social pueden sufrir daños extendidos.



(EFE)

Específicamente, el informe subraya aquellas estructuras en el plano costero de Bayamón y en los bordes de la Laguna San José y la Bahía de San Juan. Según las ilustraciones del informe, el radio de peligro alto o mediano abarca áreas como el sector Bechara, el residencial Nemesio Canales, el fuerte Buchanan, Plaza Las Américas, y el Aeropuerto de Isla Grande, entre otras.

"El daño por licuefacción a las estructuras o facilidades vitales en estas áreas puede ser extenso durante futuros terremotos si no se implementan apropiadamente medidas de mitigación o diseño", lee el documento con fecha de enero de 2008.

Según explicó Harold Irizarry, auxiliar de investigaciones o analista de datos geofísicos de la Red Sísmica, la licuefacción es el proceso en que en ciertas circunstancias, como en un