

## **Sismos significativos en México 2011-2012**

Desde el principios de diciembre de 2011, han ocurrido en México al menos ocho sismos de magnitud mayor que 6. Si bien los que más destacan son el del 11 de diciembre de 2011 (Mw6.5) con epicentro en Guerrero, y el del 20 de marzo 2012 (Mw7.4), con epicentro en Ometepec, Gro. También ocurrieron dos en las costas de Chiapas el 21 de enero de 2012 (Mw6.2) y el 1 de mayo (Mw6.1), uno en Michoacán el 11 de abril (Mw6.7) y una réplica del sismo de Ometepec, el 2 de abril (Mw6.0). Con características y en un régimen tectónico diferentes, también tuvieron lugar dos sismos en el Golfo de California el 12 de abril (Mw6.0 y Mw7.0).

Sin duda, el de más relevancia por su intensidad y daños provocados en la región epicentral en los estados de Guerrero y Oaxaca y hasta la Ciudad de México, fue el sismo de Ometepec (20/marzo/2012).

Invitamos a participar en esta sesión contribuciones relacionadas con temblores importantes y recientes en México.

## **Significant earthquakes in Mexico 2011-2012**

Since early December 2011, there have occurred at least eight earthquakes of magnitude 6 and larger in Mexico. The most relevant ones are the December 11, 2011 (Mw6.5) with epicenter in Guerrero and the March 20, 2012 with epicenter close to Ometepec, Gro. There were also two earthquakes close to the coast of Chiapas, one on January 21, 2012 (Mw6.2) and one on May 1, 2012 (Mw6.1). In Michoacán there occurred an earthquake on April 11 (Mw6.7) and there was a large aftershock of the Ometepec earthquake recorded on April 2 (Mw6.0). There were two earthquakes that occurred in a different tectonic regime and with different characteristics, in the Gulf of California on April 12 (Mw 6.0 and Mw 7.0).

Without doubt the most important one, given its intensity and the damage it caused in the epicentral region of Guerrero and Oaxaca and all the way to Mexico City was the Ometepec earthquake (March 20, 2012).

We invite submissions related to any aspect of recent important earthquakes in Mexico.

Vala Hjörleifsdóttir  
Instituto de Geofísica, UNAM  
[vala@geofisica.unam.mx](mailto:vala@geofisica.unam.mx)

Xyoli Pérez-Campos  
Instituto de Geofísica, UNAM  
[xyoli@geofisica.unam.mx](mailto:xyoli@geofisica.unam.mx)