



## Chiapas mantiene monitoreo de la actividad sísmica

**Las regiones más activas sísmicamente son Soconusco e Istmo-Costa, principalmente en los municipios de Ciudad Hidalgo, Mapastepec, Pijijiapan, Huixtla y Tonalá**

Ante la necesidad de informar a la población de la situación actual de nuestro estado en materia de fenómenos sismológicos la Secretaría de Protección Civil del estado, realizó un análisis estadístico de la actividad sísmica acumulada, de enero a noviembre del 2014, en donde se destaca que Chiapas continua ubicándose en el primer lugar a nivel nacional.

Debido a su condición orográfica, en Chiapas ocurren una gran cantidad de sismos estos provocados por la interacción de nuestro estado con tres placas tectónicas, una gran diversidad de estructuras volcánicas, dos de estas (Tacaná y Chichonal) son volcanes activos, así como una gran presencia de fallas tectónicas.

En lo que va del año, en el país se han registrado seis mil 103 eventos sísmicos, de los cuales dos mil 171 eventos han tenido epicentro a nivel estatal, lo que representa poco más del 30.43 por ciento de la actividad sísmica del país.

Cabe destacar que se continuará con el monitoreo sísmico en el estado, para detectar algunos puntos claves epicentrales donde pudiese estar acumulándose energía, esto derivado a una disminución de actividad sísmica del más de 50 por ciento en el mes de octubre.

A través de estos análisis sísmicos se puede identificar que las regiones del estado con mayor actividad sísmica son: Soconusco e Istmo-Costa, concentrándose principalmente en los municipios de Ciudad Hidalgo, Mapastepec, Pijijiapan, Huixtla y Tonalá.

En ambas regiones se concentra el 91 por ciento de la actividad acumulada, siendo la región del soconusco la más activa con un 57 por ciento.

Con el propósito de conocer más a fondo estos fenómenos el Sistema Estatal de Protección Civil ha puesto en marcha el laboratorio para la identificación, análisis y monitoreo de peligros por fenómenos naturales el cual consta de equipo sofisticado tal es el caso de sismógrafos, Geo-radar, así como acelerógrafos los cuales miden la intensidad, profundidad y aceleración del suelo ante un fenómeno sísmico, información que se vuelve de vital importancia para la toma de decisiones.



**BOLETÍN 125**

**Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas a 05 de noviembre de 2014**

Dentro de las acciones más relevantes son los trabajos en materia de Microzonificación sísmica en Tuxtla Gutiérrez y Tapachula, la propuesta de normas técnicas mínimas de construcción en los municipios así como la modificación del reglamento de construcción, acciones de gran relevancia para el conocimiento y mitigación de los riesgos ante el impacto de los sismos en los centros poblacionales.

Además de todas estas acciones, el Sistema Estatal de Protección Civil exhorta a toda la población a conocer cuáles son las medidas preventivas que se deben tomar en consideración antes durante y después un sismo. Si deseas conocer más información en cuanto estas medidas preventivas la Secretaría de Protección Civil pone a su disposición en la página de Internet [www.proteccioncivil.chiapas.gob.mx](http://www.proteccioncivil.chiapas.gob.mx) toda la información referente a los sismos.

