

## A mayor planeación de desastres, mayor desarrollo

Llevarán a cabo Encuentro de Tecnologías de la Información Geográfica en FIL

La planeación y prevención son fundamentales para evitar daños por fenómenos naturales, sin embargo pocos gobiernos municipales en México llevan a cabo estrategias de mitigación de riesgos, afirmó la académica de la Universidad de Guadalajara Bertha Márquez.

La investigadora del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo explicó que a partir de que ocurren los sismos, deslaves, huracanes o fisuras en la tierra, es cuando los gobiernos muestran disposición para hacer algo, aunque se sepa que se encuentran en zonas de vulnerabilidad natural.

La rápida expansión urbana hacia lugares con condiciones geológicas o geofísicas es una de las causas de algunos desastres, como ocurre en determinados fraccionamientos al norte y sur de la ciudad de Guadalajara en los que sufren inundaciones continuas, pues se establecieron en zonas a niveles de mantos freáticos.

Todo ello indica que a mejor planeación, menos vulnerabilidad y mejor desarrollo, sobre todo ahora que se puede hacer uso de tecnologías como los GPS, afirmó.

Márquez encabeza la organización del quinto Encuentro Internacional de las Tecnologías de la Información Geográfica que se llevará a cabo el 29 y 30 de noviembre en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, que este año tiene como país invitado de honor a Chile.

En este encuentro participarán académicos y especialistas chilenos, de la Universidad Nacional Autónoma de México, del Instituto Politécnico Nacional, de la Universidad de Guadalajara y de la Unidad estatal de Protección Civil.

Las actividades del encuentro se llevarán a cabo dentro de las instalaciones de la FIL el 29 de noviembre y después se trasladarán al club de Industriales. Mayores informes y prerregistro en la página [www.ceed.udg.mx](http://www.ceed.udg.mx) [1]

**Guadalajara, Jal., 12 de noviembre de 2012**

**Texto:** Mariana González

**Fotografía:** Mejía, O. (15 de Abril de 2011). Desastres naturales. Recuperado el 12 de Noviembre de 2012, de <http://desasnatu.blogspot.mx/2011/04/terremotos.html> [2]

**Edición de noticias en la web:** Lupita Cárdenas Cuevas

**Etiquetas:**

[Bertha Márquez](#) [3]

[Encuentro de Tecnologías de la Información Geográfica](#) [4]

[FIL](#) [5]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/mayor-planeacion-de-desastres-mayor-desarrollo>

**Links**

- [1] <http://www.ceed.udg.mx>
- [2] <http://desasnatu.blogspot.mx/2011/04/terremotos.html>
- [3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/bertha-marquez>
- [4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/encuentro-de-tecnologias-de-la-informacion-geografica>
- [5] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/fil>