

## Boletín de prensa

# Se incorpora la estación “IIEG” a la Red Geodésica Nacional Activa

Con esta estación, desde septiembre se registran y almacenan los datos de las frecuencias transmitidas por los Sistemas Satelitales de Navegación Global acorde con las recomendaciones internacionales y dentro de los estándares de exactitud posicional.

El Gobierno del Estado de Jalisco, a través del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) en coordinación con el INEGI, inició con la operación de una estación de referencia denominada “IIEG”, como parte del fortalecimiento al Sistema Geodésico Nacional y densificación del Marco de Referencia Geodésico en México.

Dicha estación fue incorporada el mes de septiembre a la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA) como estación cooperativa, por medio de un convenio de colaboración, con lo que se mejora y actualiza el servicio de datos satelitales para el posicionamiento geodésico de alta calidad con equipos capaces de registrar los nuevos Sistemas Satelitales de Navegación Global (GNSS, por sus siglas en inglés) lo que proveerá a los usuarios una cantidad significativamente mayor de datos satelitales para la obtención de coordenadas precisas.



Con la estación “IIEG” se registran y almacenan continuamente los datos de las frecuencias transmitidas por los satélites del GNSS acorde con las recomendaciones internacionales y dentro de los estándares de exactitud posicional. Se presenta como una alternativa para que los usuarios de los sectores público y privado, así como investigadores y académicos, puedan obtener su posición diferenciada con respecto a la posición de la estación y así poder ligar sus proyectos al Sistema Geodésico Nacional al descargar en línea la información de la estación para el post-proceso del levantamiento geodésico.

Como proyecto institucional y en continuación en la densificación del marco de referencia nacional, actualmente se trabaja en la activación de dos estaciones municipales, la de Zapotlanejo denominada “ZPTJ” y la de Tlajomulco de Zúñiga “TJZA”, con las cuales incluyendo la estación IIEG, se pretende asegurar la ubicación -con posiciones geográficas altamente precisas- de todos los rasgos y recursos naturales, así como los elementos creados por el hombre (infraestructura y asentamientos humanos), en cualquier punto del territorio estatal.

Los datos de la “Estación IIEG” se encuentran disponibles en el sitio: <http://www.iieg.gob.mx/antenas>