

A TRAVÉS DE GPS

Podrán ver la ciudad en tiempo real

ENSENADA.- A través de la adquisición de una antena de Sistema de Posicionamiento Global (GPS, por sus siglas en inglés), el Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP) permitirá recabar información tridimensional de la ciudad en tiempo real.

El director del IMIP, Guillermo Arámburo Vizcarra, explicó que la antena permite elaborar un modelo digital de elevaciones de las zonas de estudio del municipio.

También apoya y da soporte a actividades catastrales cartográficas con una precisión que no se tiene actualmente en el municipio.

Densificar redes geodésicas para el control de obras, sería otro de los beneficios que ofrecerá el proyecto.

Arámburo Vizcarra detalló que la adquisición de la antena GPS facilita captar la información de varios satélites.

Posteriormente, la información de esa antena se dirige a una computadora (receptor) que procesa todos los datos recabados, de tal manera que los distintos GPS en el campo pueden registrar mayor información y más precisa.

Además de la antena, también se adquirirá equipo adicional para modificar la zona de cobertura.

El proyecto actualmente se encuentra en el proceso de compra de equipo, para lo cual se ha lanzado una licitación.

La antena estaría ubicada en las instalaciones del IMIP.(knl)



FOTO: ARCHIVO / EL MEXICANO

Con la adquisición de una antena GPS, se podrá tener información tridimensional en tiempo real.