

Inicia operaciones estación meteorológica del ITG

Escrito por Comunicado

Viernes 27 de Junio de 2014 21:02

Guaymas, Sonora, 26 de Junio 2014.- En un evento sencillo, pero significativo e histórico, el Instituto Tecnológico de Guaymas dio el banderazo de salida a las operaciones de su Estación Meteorológica que estará brindando información de ese tipo a partir de esta fecha.

A este evento encabezado por el Director Bulmaro Pacheco, asistió el Jefe de Meteorología de la Comisión Nacional del Agua en Sonora, Martín Ricardo Barrón Félix, quien apoyará con asesorías y avalará, de ser necesario, los pronósticos diarios que estará emitiendo el ITG.

La estación meteorológica quedó instalada sobre uno de los edificios del ITG y este sistema, integrado por sensores, está diseñado para medir variables atmosféricas, tales como rapidez y dirección del viento, temperatura ambiental, presión barométrica, humedad relativa, precipitación pluvial, radiación solar y ultravioleta y evapotranspiración.

El maestro del ITG, Juan Antonio Delgado Contreras, será el responsable la operación, mantenimiento y distribución de la información, en coordinación con el Jefe del Centro de Cómputo, Carlos Elpidio Soto Bernal. Asimismo, estarán participando estudiantes de las distintas carreras del Tecnológico, dado que esta labor les será de importancia para su formación profesional.

Delgado Contreras señaló que, aunque la estación meteorológica de la marca Davis es muy sencilla, es bastante significativo para el ITG, pues con ello se inicia una etapa de cultura de la información y compromiso con la sociedad. Los datos generados se podrán consultar por cualquier ciudadano en tiempo real en internet y aplicaciones para celulares con sistema operativo IOS o Android.

Dijo que además, el ITG tiene el propósito de iniciar un banco de datos que estará disponible a las instituciones educativas y científicas, sector pesque, turístico, agrícola, y la sociedad en general, previa petición al Director del plantel.

Las condiciones del tiempo ya se pueden consultar en cualquier navegador de PC en la dirección www.weatherlink.com/user/instecguaymas/, asimismo se puede consultar en los dispositivos móviles instalando la aplicación WEATHERLINK.

Inicia operaciones estación meteorológica del ITG

Escrito por Comunicado

Viernes 27 de Junio de 2014 21:02

Se pretende emitir un boletín diario del estado del tiempo. El Ing. Martin Barron, Jefe de Meteorología de la Comisión Nacional del Agua, nos apoyara con asesorías y avalara de ser necesario los pronósticos diarios del ITG. Es sin lugar a dudas muy importante la asesoría de CONAGUA, pues es de todos sabido su experiencia y seriedad en el tema.

Consideró que la información generada será de suma importancia porque servirá para ayudar a la navegación local a tomar decisiones de labores en el mar y minimizar incidentes lamentables.

Las instituciones educativas y centros de investigaciones usan los bancos históricos de datos meteorológicos, por ejemplo para entender el impacto en la agricultura, las sequías, tormentas, hasta epidemias debido a las anomalías meteorológicas detectables en los bancos de datos.