



Embajada de los Estados Unidos de América

Sección de Prensa y Cultura

Para más información por favor contacte: Teléfono 216-8122, Fax 216-8622

Sitio web de la Embajada: <http://bolivia.usembassy.gov>

5 de marzo, 2008

Gobierno de EE.UU. entrega equipo de monitoreo sísmico a Observatorio de San Calixto

El Embajador de los Estados Unidos Philip Goldberg hizo entrega hoy al Observatorio de San Calixto, de una donación de cuatro mini estaciones de monitoreo para evaluar movimientos sísmicos en la ciudad de La Paz. La inversión realizada en este proyecto por el Gobierno de los Estados Unidos es de alrededor de sesenta y ocho mil dólares.

El Embajador Goldberg manifestó que la Embajada busca generar junto a instituciones bolivianas como el Observatorio San Calixto, propuestas que anticipen problemas y permitan tomar decisiones oportunas: “Estamos seguros,” dijo el Embajador, “que el Observatorio San Calixto sabrá darle un beneficio mayor a favor de todo el sistema de alerta temprana y seguridad que Defensa Civil tiene en marcha.”

Veinte mil beneficiarios directos viven en un área de riesgo. A partir de ahora, ellos van a tener mayor información sobre la actividad sísmica. Estos equipos también, permitirán tomar medidas oportunas de prevención que beneficien y den seguridad a casi un cuarto millón de personas que viven en varias zonas de riesgo en la sede de gobierno.

En Bolivia, existe una actividad sísmica moderada y el país ha sufrido siete terremotos de consideración en los últimos 100 años. La actual capacidad de la red de control sísmico no es suficiente para proveer una evaluación detallada del peligro; por lo tanto, no se puede iniciar esfuerzos efectivos para mitigar los riesgos.

A pesar de que el laboratorio de San Calixto tiene siete estaciones de monitoreo de terremotos en varias partes del país, no cuentan con equipo adecuado de monitoreo para actividad micro-sísmica en Bolivia. Esto reviste particular importancia en áreas densamente populosas como la ciudad de La Paz. El estudio de micro-temblores proveerá información crítica relacionada con la evaluación de peligro sísmico, incluyendo la identificación de estructuras activas que puedan ocasionar terremotos grandes en el futuro, y en la evaluación del ciclo sísmico y la provisión de datos para predecir la actividad sísmica en el futuro.