Boletín Informativo Especial

Evento Sismológico

2418-7678
cedesyd.usac@gmail.com
http://cedesyd.usac.edu.gt/
3er. nivel edif. Bienestar Estudiantil, Campus Central USAC.

Boletín Informativo Especial No. 2025/07

Boletín Informativo Especial

SISMOLOGÍA

CEDESYD 08/07/2025

El Consejo Coordinador de Desarrollo Seguro y Desastres (CCODESYD), de la Universidad de San Carlos de Guatemala, a través del Centro de Estudios de Desarrollo Seguro y Desastres, informa a la comunidad universitaria que este centro de estudios se encuentra en constante monitoreo debido a la situación actual del país con respecto a la reciente actividad sísmica sensible en el territorio nacional.

En este contexto, el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) y la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED) informaron en conferencia de prensa que se registró un evento sísmico categorizado como “sismo premonitor - principal - réplica”. Este se caracteriza por haber iniciado con un sismo premonitor de magnitud 5.2 en la escala de Richter, localizado en el departamento de Sacatepéquez. Posteriormente, se registró un sismo principal de magnitud 5.6, seguido de otro de 4.2 grados, también en la escala de Richter.

Se prevé que las réplicas consiguientes disminuyan en magnitud en relación con el evento principal. Según las evaluaciones realizadas por INSIVUMEH, este fenómeno obedece a la activación de fallas paralelas al Arco Volcánico Centroamericano y se caracterizó por movimientos laterales. En nuestro país, se activó la falla de Jalpatagua, responsable de los sismos que se han suscitado recientemente. Esta falla se extiende desde Jalpatagua, Calderas, Amatitlán, el sur del departamento de Guatemala, Mixco, Antigua Guatemala y Villa Nueva.

Hasta el momento, se han registrado más de 50 réplicas según Boletín Sismológico de INSIVUMEH de las 21:06 horas; por lo que, la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED) ha declarado Alerta Institucional Anaranjada como parte de su sistema de monitoreo y respuesta ante emergencias en el país. Esta alerta implica que las instituciones que conforman el Sistema CONRED deben activar sus planes de respuesta y mantenerse en estado de alerta, lo cual conlleva el reforzamiento de la vigilancia y monitoreo de amenazas, la coordinación de acciones preventivas con autoridades locales y comunitarias, y la preparación para intervenir de forma inmediata si la situación lo requiere.

2418-7678
cedesyd.usac@gmail.com
http://cedesyd.usac.edu.gt/
3er. nivel edif. Bienestar Estudiantil, Campus Central USAC.

De igual manera en **Comunicado de Prensa No. 10-2025 de la CONRED**, se informa que dentro de las medidas para el miércoles 9 de julio "Se suspenden clases presenciales para establecimientos públicos y privados; así mismo, suspensión de labores presenciales con goce de salario en el sector público en los departamentos de Escuintla, Guatemala y Sacatepéquez.".

BOLETÍN SISMOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS GEOFÍSICOS. SECCIÓN DE SISMOLOGÍA.

Actividad sísmica registrada en el departamento de Guatemala del 8 de julio de 2025 al 9 de julio de 2025
Fecha de emisión: martes 2025-07-08 18:13

Toda la información presentada en este reporte es de carácter **preliminar** y se encuentra sujeta a cambios.

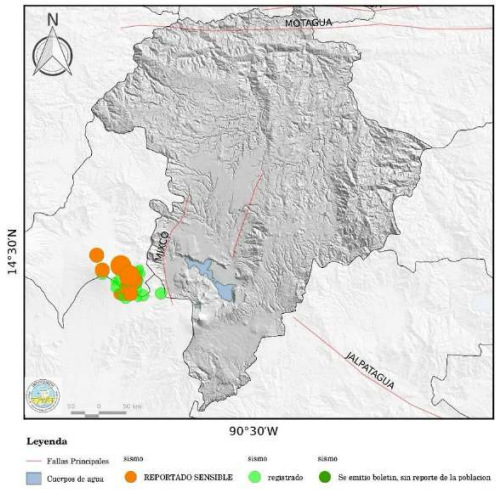

Figura 1: Mapa de Guatemala con los eventos sísmicos registrados

Cuadro 1: TABLA RESUMEN

período	sismos registrados	sismos sensibles
2025	37	9

(fin del cuadro)

Boletín Informativo Especial

Evento Sismológico

2418-7678
cedesyd.usac@gmail.com
http://cedesyd.usac.edu.gt/
3er. nivel edif. Bienestar Estudiantil, Campus Central USAC.

Por lo anterior, con el objetivo de proteger la integridad de la comunidad universitaria ante la reciente actividad sísmica, el Centro de Estudios de Desarrollo Seguro y Desastres -CEDESYD- de la Universidad de San Carlos de Guatemala, **recomienda a las autoridades de la USAC, promover la realización de teletrabajo y la implementación de clases en modalidad virtual para el miércoles 09 de julio del 2025.**

Además, se informa a la población universitaria, que el CEDESYD y la Administración de la Universidad de San Carlos de Guatemala estarán programando una serie de evaluaciones preventivas a los edificios universitarios, de los diferentes campus en los que se hayan presentado eventualidades que así lo ameriten.

Se recomienda a la población en general guardar la calma y consultar únicamente información de las instituciones rectoras en el tema, como lo son la CONRED y el INSIVUMEH y a la comunidad universitaria estar pendiente de recomendaciones vertidas por parte del CEDESYD, para la toma de decisiones por recomendaciones ante la ocurrencia de un sismo.

Recomendaciones Generales:

1. Identifique elementos peligrosos en su entorno de trabajo o estudio como lámparas, estantes que no estén asegurados, garrafones de agua cerca de las puertas de emergencia, cualquier elemento que pueda caer y bloquear la ruta de evacuación y asegúrelos o colóquelos en un lugar apropiado.
2. Identifique las rutas de evacuación de las instalaciones en las que se ubica.
3. Ubique el punto de reunión más cercano.
4. Mantenga la calma durante y después de un sismo.
5. Siga las recomendaciones de las autoridades encargadas de la evacuación.
6. Evacue ordenadamente cubriendo cuello y cabeza.
7. De regreso a las instalaciones de trabajo, realice una inspección visual de alguna anomalía como fisuras o grietas, producto del sismo.
8. Manténgase informado por los medios de comunicación sobre las recomendaciones generadas por la CONRED, INSIVUMEH, CEDESYD.

Boletín Informativo Especial

Evento Sismológico

2418-7678
cedesyd.usac@gmail.com
http://cedesyd.usac.edu.gt/
3er. nivel edif. Bienestar Estudiantil, Campus Central USAC.

COMUNICADO DE PRENSA NO. 10-2025

SISTEMA CONRED ACTIVO ANTE SISMOS SENSIBLES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ESCUINTLA, GUATEMALA Y SACATEPÉQUEZ

La Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED), derivado de la actividad sísmica registrada este martes 8 de julio, ha desplegado equipos interinstitucionales para realizar evaluación de daños y análisis de necesidades y continuará con dichas operaciones.

Por lo anterior, autoridades del Sistema CONRED en conferencia de prensa, **informan las siguientes medidas para el miércoles 9 de julio.**

- Se suspenden clases presenciales para los establecimientos educativos públicos y privados; así mismo, suspensión de labores presenciales con goce de salario en el sector público en los departamentos de Escuintla, Guatemala y Sacatepéquez.
- Se hace un llamado al sector privado de estos departamentos para que, en la medida de sus posibilidades, puedan suspender sus actividades laborales presenciales.

A la población en general se le recomienda activar sus Planes Familiares de Respuesta, tener lista la mochila de las 72 horas, mantener la calma e informarse a través de los canales oficiales.

El Sistema CONRED se encuentra en alerta anaranjada y está preparado para responder a cualquier reporte a través de las autoridades locales, cuerpos de socorro, o al 119.

¡La prevención es tarea de todos!

Guatemala, 8 de julio de 2025

¡La prevención es tarea de todos!

SÍGUENOS EN: www.conred.gob.gt

Avenida Hincapié 21-72, zona 13, Guatemala, C.A. PBX: (502) 2296-9100

“Por una Universidad Segura y Resiliente,

Reduciendo el Riesgo de Desastres”

MSc. Ing Agr. Kevin Waldemar Nufio Martínez

Jefe de CEDESYD

Por Una Universidad Segura y Resiliente,

Reduciendo el Riesgo de Desastres.

Id y enseñad a todos.

CEDESYD
CENTRO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO SEGURO Y DESASTRES