BOLETÍN POR SISMO// CHIAPAS

EVENTOS SUPERFICIALES

No. 01



Parámetro | Valor
Magnitud | 4.5
Fecha | 17/11/2026
Hora | 09:39 hrs
Profundidad | 5.0 km
Latitud | 16.984º
Longitud | -92.289º
Región | Chiapas, México
Intensidad | Fuerte

1. SINOPSIS

Este martes 17 de Noviembre de 2026 se registraron dos sismos corticales someros al sur de Yajalón, Chiapas. El evento principal alcanzó una Magnitud de 4.5, seguido de un segundo evento de Magnitud 4.1, asociado al reacomodo de esfuerzos en la zona.

2. DATOS DE LOS EVENTOS

- **Evento principal:** Magnitud 4.5, ocurrido a las 09:39 h del 17 de Noviembre de 2026, con epicentro a 21 km al sur de Yajalón y profundidad de 5 km. Su intensidad estimada fue moderada a fuerte en zonas cercanas.

- **Evento secundario:** Magnitud 4.1, registrado a las 11:41 h del 17 de Noviembre de 2026, con epicentro a 21 km al sur de Yajalón y profundidad de 5 km. Su intensidad estimada fue leve a moderada.

BOLETÍN POR SISMO// CHIAPAS

3. ANÁLISIS

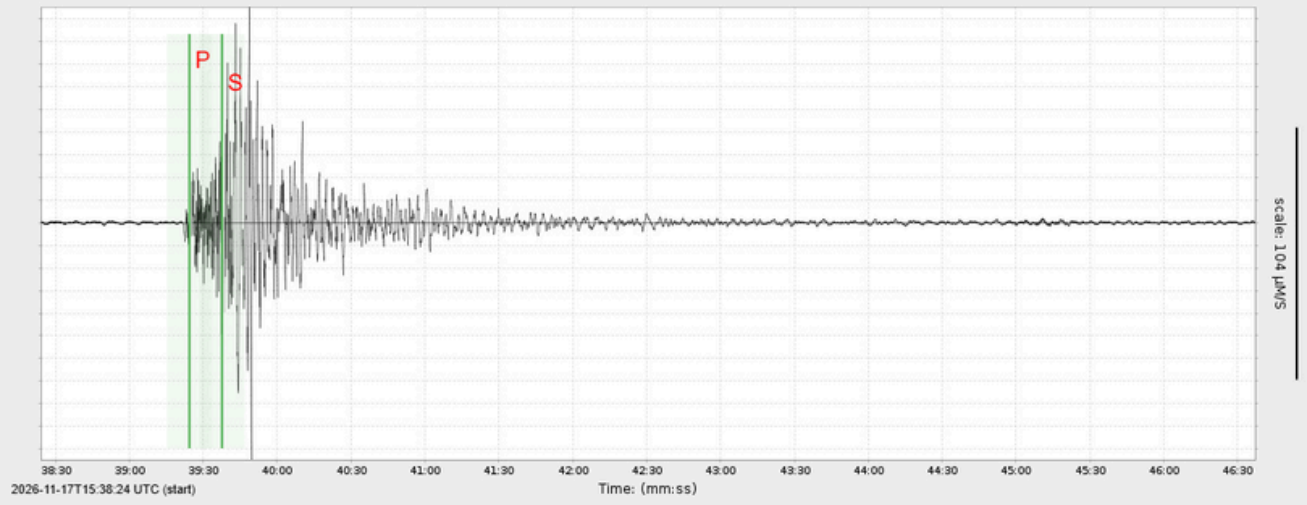
Ambos eventos presentan características de sismicidad cortical somera, posiblemente asociados a fallas locales de las Sierras de Chiapas, distintos de los procesos de subducción de las Placas convencionales.

La escasa profundidad favorece sacudidas más perceptibles en zonas cercanas al epicentro, con rápida atenuación hacia localidades distantes.

El registro de la estación de Comitán, ubicada aproximadamente a 88 km del epicentro, confirmó el arribo de las ondas P y S, con un intervalo S-P de aproximadamente 13 segundos y amplitud máxima de velocidad de 104 µm/s.

No. 02

Evento principal (M4.5) registrado en la estación de Comitán de Domínguez, Chiapas a 88 km del epicentro.



4. RÉPLICAS

El evento M4.1, ocurrido 2 horas y 2 minutos después del principal, es compatible con una réplica asociada a la redistribución de esfuerzos o reacomodos.

Se considera probable la ocurrencia de sismicidad menor y réplicas esporádicas durante las próximas horas y días.

BOLETÍN POR SISMO// CHIAPAS

5. DATOS ADICIONALES

- Radio de evaluación prioritaria: 25 km alrededor del epicentro.
- Localidades expuestas: Guaquitepec, Yajalón, Chilón, Ocosingo, Pantelhó, Oxchuc y Tenango.
- Impactos potenciales: Agrietamientos, caída de acabados y deslizamientos superficiales en taludes inestables.
- Contexto tectónico: Región influenciada por fallas locales.
- Recomendación: Inspeccionar infraestructura crítica, particularmente escuelas, clínicas y caminos en las localidades próximas al epicentro.

Nota técnica: Las interpretaciones sobre el origen tectónico y la evolución de la secuencia son preliminares y deberán contrastarse con información instrumental y geológica adicional.

No.03

Imagen de las fallas locales de la zona de ocurrencia de los eventos.



Los logotipos gubernamentales no implican que estén asociados a esta institución; por lo tanto, la AMC no actúa como portavoz de ningún gobierno local, estatal o nacional.