

Desastre por sismo del 10-08-2026 en El Palmar Chocó



Por: Gonzalo Duque Escobar*

Manizales, agosto 10 de 2026.

Datos del sismo



Epicentro y ubicación de ciudades en el área de influencia. BBC.

- El evento sísmico del 10 de agosto de 2026 tuvo lugar en el departamento del Chocó, muy cerca de los límites municipales de San José del Palmar (zona donde se ubica el corregimiento de La Palma). Hora local: 07:34 a. m. (GMT-5). Magnitud: 7,4 Escala de Richter. Epicentro: San José del Palmar, Chocó (coordenadas aproximadas 4.84°N , 76.24°O). Profundidad: $\sim 82 - 110$ km (profundidad intermedia)
- Si para el Eje Cafetero, son dos las fuentes sísmicas: la zona de Subducción y el Sistema de Fallas de Romeral, la que explica el evento, es de la Placa de Nazca cuyos antecedentes son los Terremotos dobles y los del 20 Dic 1961 en Cajamarca y 30 de Jul 1962 en Mistrató cuando colapsó una torre menor de la Catedral de Manizales y en 1979 los de Nov 23 en Garrapatas y Dic 12 en Tumaco. Si se da el doblete, ¿en semanas vendrá el otro sismo de esta fuente de subducción? No necesariamente, pero puede ocurrir.
- Ver: [Colombia – Sismos de 1979.](#)
- [Sismos.](#)

Víctimas fatales

- El fuerte terremoto de magnitud 7.4 ocurrido la mañana de este lunes **10 de agosto de 2026** ha dejado un balance provisional de por lo menos 132 personas fallecidas a nivel nacional y más de 500 heridos y 188 desaparecidos principalmente bajo escombros.
- Aunque el epicentro se localizó en el municipio de San José del Palmar, Chocó, las mayores afectaciones humanas y estructurales se concentran en los departamentos del Valle del Cauca y la región del Eje Cafetero debido a la densidad poblacional y el colapso de edificaciones.
- De acuerdo con los reportes oficiales preliminares de la UNGRD y los mandatarios locales, la distribución de los fallecidos se detalla de la siguiente manera:
- Valle del Cauca (35 muertos): Es la región con el mayor número de víctimas. En Cali se reportan múltiples colapsos de estructuras con personas atrapadas, y el municipio de Buenaventura también registra pérdidas humanas.
- Ver: [El desastre sísmico del 2026 en Venezuela.](#)
- Risaralda (60 muertos): Todos los decesos reportados en este departamento corresponden a su capital, Pereira. El alcalde Mauricio Salazar confirmó la cifra tras el desplome de estructuras en el centro de la ciudad y daños severos en infraestructuras clave.
- Chocó (13 muertos): Directamente en la zona del epicentro se han reportado cuatro víctimas mortales. Específicamente, en Quibdó se confirmó un fallecido, además de múltiples heridos por la caída de un edificio de cuatro pisos. Las autoridades locales reportan además tres personas desaparecidas en el departamento.
- Caldas (5 muertos): Las víctimas son 4 en Manizales y una en Villamaría. Además, en Manizales se registró el colapso parcial de la emblemática Catedral Basílica Metropolitana. .
- Antioquia (1 muerto): El gobernador Andrés Julián Rendón confirmó el fallecimiento de un adulto mayor de 73 años en el municipio de Támesis, tras ser alcanzado por el desprendimiento de una roca provocado por el movimiento telúrico.
- Ver: [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero.](#)

Impactos 1 de 2



Hospital Universitario del Valle.
Fuente El Colombiano. 10-08-2026.

- Afectación en Chocó y el Eje Cafetero: La gobernación del Chocó y los organismos de socorro reportan daños considerables en edificaciones, personas heridas y deslizamientos de tierra en vías de acceso.
- Al encontrarse la zona epicentral en la cordillera Occidental (cerca del límite entre Chocó y Risaralda/Valle del Cauca), la sacudida se sintió con alta intensidad (MMI VI–VII) en municipios vecinos como Novita, Condoto, Tadó, Cartago y Pereira.
- Se registraron afectaciones graves en infraestructura urbana y rural, grietas e infraestructuras diversas colapsadas en grandes centros como Pereira, Cali, Manizales y Quibdó.
- Ver [*“Riesgo sísmico: los terremotos”*](#).
- [*Al Bahareque le Fue Muy Bien*](#).

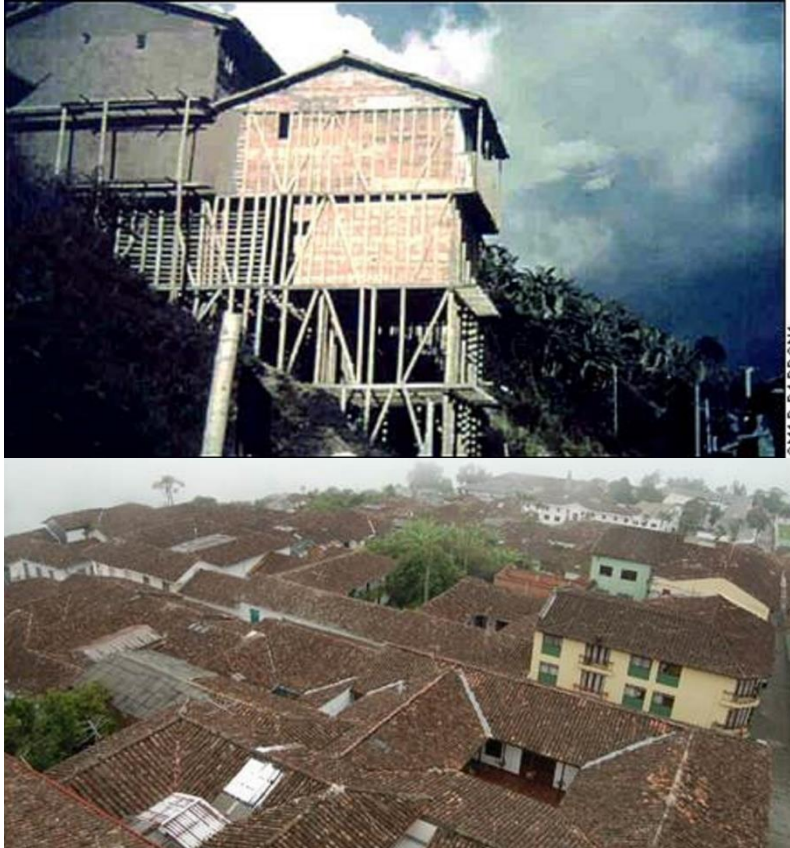
Impactos 2 de 2



Colapsos estructurales en Manizales, Pereira y Cali

- Causa geológica: El evento está asociado a los procesos de subducción de la placa Nazca bajo la placa Sudamericana y la compleja deformación de fallas asociadas al bloque Chocó-Panamá y el sistema del Romeral.
- Alerta de Tsunami: La Dirección General Marítima (DIMAR) descartó amenaza de tsunami para la costa del Pacífico colombiano debido a la profundidad focal y la ubicación continental/sub-superficial del epicentro...
- **Nota de gestión de riesgo:** Dada la magnitud de 7,4 y la topografía inestable de la zona montañosa del Chocó, los organismos de gestión del riesgo avanzan en la evaluación de movimientos en masa que puedan bloquear cauces de ríos o vías secundarias en la cuenca del río San Juan y zonas aledañas.
- Ver: [*Terremotos: eventos y previsiones.*](#)
- [*Colombia: huracanes y terremotos acechan.*](#)

Y ahora qué...



Bahareque en ladera de Manizales (Omar D. Cardona) y techumbre en bahareque de Salamina, en Vivalanigua.

- En el Eje cafetero, preocupa la amenaza de otra fuente sísmica: la Falla de Romeral que, si bien ya liberó su energía en Popayán 1983 con un evento de M. 5,5 que cobró 260 vidas y en Pijao con un sismo M 6,5 en 1999 donde hubo 1185 muertes, no lo ha hecho en Caldas, razón por la cual debe contemplarse un evento de M 6 a 7, que comprometería los centros históricos desde Manizales a Aguadas y desde Benalcázar a Marmato.
- Frente a esta amenaza, las autoridades municipales deben implementar un programa de ajuste del bahareque patrimonial a la norma sismo-resistente, soportado en descuentos de prediales por 1 a 3 años.
- Ver: [Sistema de Fallas Romeral y riesgo sísmico.](#)
- [Lecciones de terremotos para Colombia.](#)



Gracias:

*Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, e Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Geotecnia, Geofísica y Economía. Web. <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1>

Documento del Museo Interactivo Samoga, de la U.N de Colombia.
Manizales, agosto 10 de 2026

Bibliografía de consulta:

- [Al Bahareque le Fue Muy Bien](#). Jorge E. Robledo; José F. Muñoz y Gonzalo Duque Escobar (2009). Idea U.N. Boletín Ambiental 45.
- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Abril 25 de 2016. (OAM) de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Colombia – Sismos de 1979](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. In: Manualgeo. Universidad Nacional de Colombia. Noviembre 25, 2021.
- [Colombia: huracanes y terremotos acechan](#). Gonzalo Duque Escobar: Universidad Nacional de Colombia, Manizales, 2017.09.18. Act 2025.
- [De nuevo, sismo de 5 grados en Planadas, Tolima](#). Gonzalo Duque-Escobar, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia y Miembro de la SMP de Manizales. 29, 01, 2019.
- [El desastre sísmico del 2026 en Venezuela](#). Gonzalo Duque Escobar; U.N. de Col. La Patria, Manizales, 14-07-2026.
- [“Escombros a la espera” en zonas sísmicas densamente pobladas](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 553. Observatorio Astronómico de Manizales OAM. March 5, 2010.
- [Lecciones de terremotos para Colombia](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, 10-07-2026.
- [No hay más terremotos, simplemente desastres más grandes](#). Duque Escobar, Gonzalo, OAM de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Circular RAC 554 de 2010.
- [Preocupa relación entre presa y terremoto de China](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, 7 de febrero de 2009.
- [“Riesgo sísmico: los terremotos”](#). Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Junio 1 de 2020.
- [Sismo, Bahareque y Laderas](#), Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. U. N. de Colombia. Mayo 30 de 1999.
- [Sismo de Ansermanuevo, del 19-01-2024](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (2024); Universidad Nacional de Colombia.
- [¿Sismo? -que tampoco cunda el pánico](#). Gonzalo Duque Escobar, Universidad Nacional de Colombia & Museo Interactivo Samoga; Manizales, abril 1 de 2009. Act. 2025.
- [Sismos](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Manual de geología para ingenieros. U. N. de Colombia – Sede Manizales.
- [Sistema de Fallas Romeral y riesgo sísmico](#). Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. U. N. de Colombia de Manizales. Julio 16 de 2026.
- [Terremotos: eventos y previsiones](#). Gonzalo Duque-Escobar. (2025), U.N. de Col. Sede Manizales; Fac. de Ing. y Arg. Depto de Ing. Civil.