



Radicado No.: 2026-620-012342-2

Fecha: 01-10-2026



Bogotá D.C., 01 de Octubre de 2026

Señores

Petición anónima

Colombia

Asunto: Respuesta al radicado 2026-290-007890-1. Solicitud de actualización oportuna de la actividad sísmica de la Mesa de Los Santos, Santander.

Cordial saludo,

En atención a su solicitud y en cumplimiento de las competencias del Servicio Geológico Colombiano (SGC) establecidas en el Decreto Ley 4131 de 2011, se responde en los siguientes términos:

El SGC, a través de la Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC), realiza de manera permanente e ininterrumpida el monitoreo de la actividad sísmica en todo el territorio nacional, incluida la región de la Mesa de Los Santos, Santander.

La eventual mayor visibilidad de sismos internacionales de gran magnitud en medios de comunicación y redes sociales obedece al interés informativo que estos generan por su impacto, más no a una disminución en el registro o publicación oportuna de la sismicidad nacional por parte del SGC. La información publicada en el visor de sismos¹ corresponde a eventos que, de acuerdo con criterios técnicos, pueden ser detectados y localizados a partir de los registros de la red de estaciones sismológicas instaladas en el territorio nacional.

Por defecto, el visor de sismos muestra los eventos registrados durante los últimos cinco días con magnitud igual o superior a 2,0. Si es de su interés consultar eventos anteriores o de menor magnitud, puede ingresar al panel "Configuración" del visor y seleccionar las opciones disponibles para modificar el periodo de consulta y el rango de magnitudes visualizado como se muestra en la Figura 1. Adicionalmente, puede hacer uso del Catálogo Sísmico², donde se encuentra la base de datos de los eventos sísmicos que han sido localizados por la RSNC.

La Mesa de Los Santos es la zona con mayor actividad sísmica recurrente en el territorio colombiano, razón por la cual su sismicidad es objeto de vigilancia

1 Disponible para consulta gratuita en <https://www.sgc.gov.co/sismos>

2 Disponible para consulta gratuita en <https://www.sgc.gov.co/catalogo>

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



Radicado No.: 2026-620-012342-2
Fecha: 01-10-2026



continua y prioritaria por parte del SGC, y los eventos allí registrados continúan siendo publicados de manera oportuna en el visor de sismos.

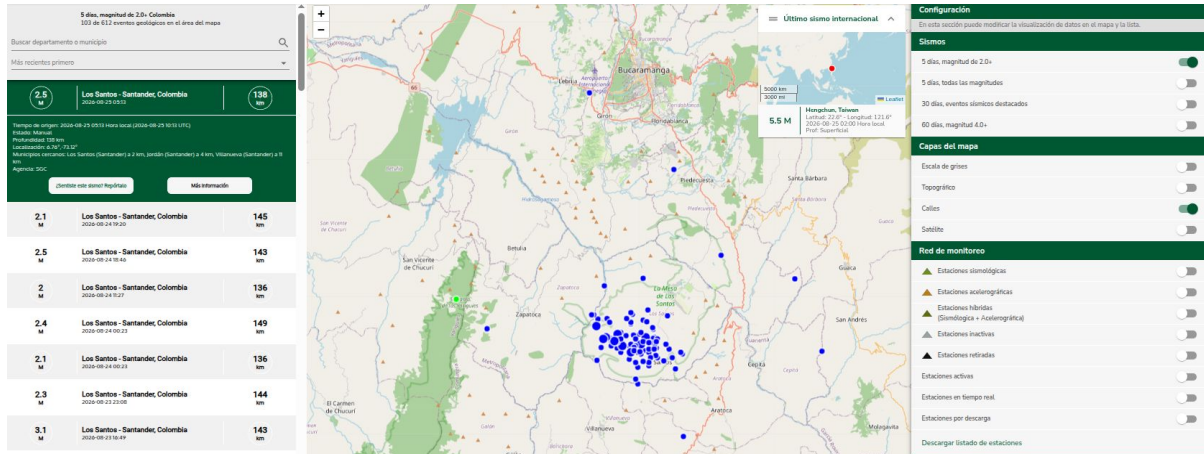


Figura 1. Visor de sismos del Servicio Geológico Colombiano.

Adicionalmente, se realizó una búsqueda en el Catálogo Sísmico de la RSNC de los eventos ocurridos durante el mes de agosto de 2026, en un radio de 30 km alrededor de Los Santos, Santander. Se identificaron 887 eventos, con magnitudes entre 1,3 y 5,1, lo que corresponde a un promedio de aproximadamente 29 sismos diarios, como se muestra en la figura 2.

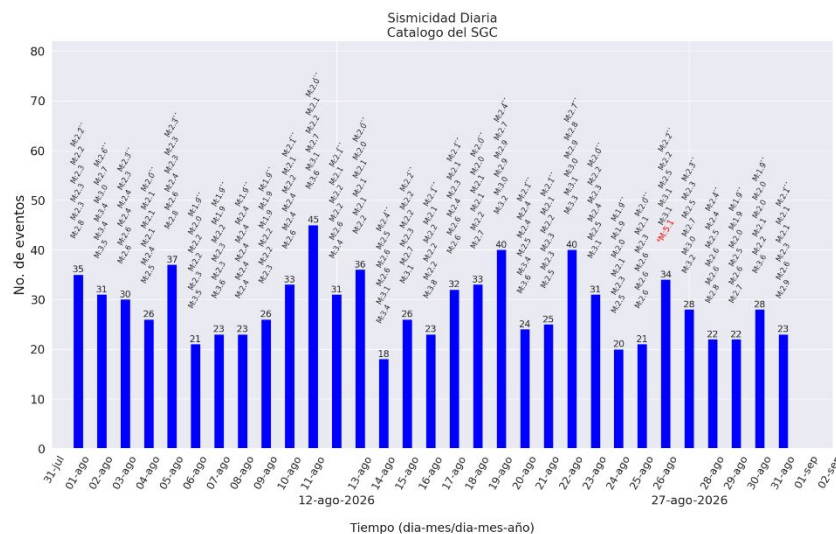


Figura 2. Sismicidad diaria de agosto, en un radio de 30 km alrededor de Los Santos, Santander.

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



Radicado No.: 2026-620-012342-2

Fecha: 01-10-2026



Finalmente, en caso de percibir movimientos que considere corresponden a un evento sísmico, le invitamos a hacer uso de nuestro aplicativo de "sismo sentido"³, donde podrá consultar el listado de eventos sísmicos recientes y reportar la percepción del movimiento sísmico en su ubicación.

Atentamente,

MARIA MONICA MATILDE ARCILA RIVERA
Profesional especializada, encargada de las
funciones de directora técnica de
Geoamenazas
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS

Documento firmado electrónicamente amparado en las disposiciones referidas por la Ley 527 de 1999.

Radicado Padre: 2026-290-007890-1

Elaboró: Helber García, contratista.

GT Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.

Revisó: Freddy Tovar Vergara, coordinador

Grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.

Mariana Romero Calderón, contratista

Sebastián Arias, contratista

Dirección de Geoamenazas

3 Disponible para consulta gratuita en <https://sismosentido.sgc.gov.co/>

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666