

El sismo de Paratebuena: un llamado a la preparación del gremio ante catástrofes

El domingo 8 de junio de 2025, a las 8:08 de la mañana, un potente sismo sacudió el oriente de Cundinamarca, el sismo dejó importantes lecciones sobre la preparación del gremio para la atención de un evento catastrófico de este tipo.

Carlos Molina

Director de la Cámara Técnica de Propiedad e Ingeniería de Fasecolda

Con epicentro en el municipio de Paratebuena, el sismo registró una magnitud de 6,4 Mw a solo 10 km de profundidad, lo que intensificó su percepción y su efecto destructivo en un amplio rango geográfico, que incluyó la capital del país, y los departamentos de Meta, Casanare, Boyacá, Santander y Tolima, y el Eje Cafetero.

Tres días después del evento, la Gobernación confirmó que cinco centros poblados resultaron casi totalmente destruidos: Santa Cecilia, Nuevo Horizonte, Japón y La Europa (en Paratebuena), y Santa Teresa (en el municipio de Medina). De un total de 290 viviendas evaluadas, 186 presentaron afectaciones y el 85% deberá ser reconstruido. En 88 casos se requiere demolición, 69 más están parcialmente dañadas y apenas 29 (16%) resultaron intactas.

Más de 1160 personas perdieron por completo sus hogares; además, en Paratebuena, trece instituciones educativas —entre escuelas y colegios— resultaron dañadas y al menos seis deberán ser demolidas; en Medina, de once instituciones afectadas, seis están totalmente destruidas. Como respuesta inmediata, se anticiparon las vacaciones escolares y se habilitaron modalidades flexibles para dar continuidad al servicio educativo.

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) identificó un movimiento en masa de 1,5 km de longitud y 380 m de ancho —equivalente a unas 100 canchas de fútbol— en la vereda La Europa. Este desprendimiento dejó un escarpe de 60 m de altura, afectó 60 hectáreas, bloqueó parcialmente el caño Naguaya y causó la caída de cientos de árboles sobre viviendas y vías.

La respuesta gremial

El gremio activó de manera inmediata sus mecanismos de análisis, con el fin de dimensionar el impacto del evento en el ramo de terremoto. GeoFasecolda, el

entorno geoespacial a disposición de la industria aseguradora, elaboró mapas de intensidad y aceleración, según información del Servicio Geológico Colombiano (SGC), se identificaron las zonas afectadas y se permitió a las compañías ubicar sus riesgos allí. A su vez, el Sistema de Información de Cúmulos de Terremoto, que consolida los riesgos asegurados en las categorías de hogar, copropiedades, riesgos privados y riesgos públicos, fue determinante para dimensionar la exposición del sector en las áreas afectadas. Con base en estas herramientas se produjeron boletines técnicos que se pusieron a disposición de las compañías y de las entidades responsables de la gestión del riesgo de desastres, así, dentro de las primeras ocho horas posteriores al evento, se conoció que la exposición asegurada en el municipio epicentro, Paratebuena, se ubicó en 181 hogares (\$5.883 millones), 46 riesgos privados (\$40.211 millones) y 28 riesgos públicos (\$4.556 millones).

➔ GeoFasecolda elaboró mapas de intensidad y aceleración, según información del Servicio Geológico Colombiano (SGC).

De manera complementaria, se desarrolló la encuesta de daños y afectaciones dirigida a las áreas de indemnizaciones de las aseguradoras; sus primeros resultados permitieron estimar pagos por \$64.155 millones, correspondientes a 743 riesgos afectados a nivel nacional, cifra que posteriormente fue ajustada,

Foto: Gobernación de Cundinamarca.
Tomada de <https://boyaca7dias.com.co/>



Fotos: Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), sobrevuelo en la vereda Santa Cecilia, en el municipio de Paratebueno
Tomadas de: <https://x.com/UltimaHoraCR>

con una segunda ronda de información, a \$66.837 millones, para 864 riesgos. Se espera adelantar por lo menos dos encuestas más para cerrar el análisis definiendo el costo del evento para el sector asegurador, así como un posible análisis cualitativo.

Más allá de la cuantificación, este ejercicio ratifica la importancia de la coordinación gremial para contar con datos consistentes y oportunos en contextos de emergencia.

El Protocolo CAT

En este escenario, el Protocolo de Actuación Gremial frente a Eventos Catastróficos (Protocolo CAT) cobra especial relevancia. En su más reciente actualización hecha justamente en enero de este año, esta guía se ajustó como una hoja de ruta que define con claridad los roles, la secuencia de acciones y los mecanismos

de información que deben activarse tras un desastre desde el gremio. Abarca desde la puesta en marcha de las encuestas de daños hasta la emisión de boletines informativos que facilitarán la interacción con autoridades nacionales, medios de comunicación y por supuesto los asegurados y afectados. Su objetivo central es establecer un canal de comunicación efectivo y eficiente entre las compañías de seguros y Fasecolda para el suministro de información en caso de un evento catastrófico

Coincidencia con el primer simulacro catastrófico


El sismo de Paratebueno coincidió con los preparativos del primer simulacro catastrófico de la industria aseguradora, enfocado precisamente en un evento sísmico. Este ejercicio, programado para realizarse en el mes de agosto del presente

2025, contará con la participación de todas las compañías del sector, así como con observadores internacionales de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y el Servicio Geológico Colombiano (SGC).

La experiencia real vivida en Paratebueno servirá como insumo clave para este simulacro, que busca validar el protocolo gremial en un entorno controlado. El ejercicio incluirá la solicitud de información sobre riesgos expuestos por departamento y municipio, con cobertura por terremoto, en línea con las cuatro categorías del Sistema de Cúmulos de Terremoto. Se contemplan entregables como el boletín oficial del SGC, un consolidado gremial de exposición asegurada, inventarios de canales de atención y procedimientos de indemnización, piezas simuladas de comunicación para medios, un informe técnico final con recomendaciones, y la retroalimentación de los observadores externos. Además, se actualizará el directorio de ajustadores, como parte del esfuerzo gremial por fortalecer la articulación entre aseguradoras y autoridades en caso de una catástrofe real, y desde el cual se busca desplegar el trabajo que adelanta el Comité de Indemnizaciones.

➔ El sector asegurador cuenta con capacidades técnicas, herramientas analíticas y protocolos gremiales para responder con responsabilidad y rigor.

Este simulacro actuará como articulador de varias iniciativas que el gremio viene impulsando.

El sismo de Paratebueno recuerda que Colombia está expuesta a riesgos catastróficos que pueden materializarse en cualquier momento, pero también evidencia que el sector asegurador cuenta con capacidades técnicas, herramientas analíticas y protocolos gremiales para responder con responsabilidad y rigor. La experiencia de Paratebueno servirá, sin duda, como un insumo invaluable para fortalecer los mecanismos de preparación y respuesta frente a los desafíos sísmicos del país. 

Referencias

Gobernación de Cundinamarca. (2025). *Informe preliminar de afectaciones por el sismo del 8 de junio de 2025 en Paratebueno y Medina*. Bogotá, Colombia.

Servicio Geológico Colombiano – SGC. (2025). *Boletín sismo del 8 de junio de 2025, magnitud 6,4 Mw, epicentro en Paratebueno, Cundinamarca*. Bogotá, Colombia.

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD. (2025). *Reporte de situación: sismo de Paratebueno, Cundinamarca*. Bogotá, Colombia.

El Tiempo. (2025, 9 de junio). *El fuerte sismo de Paratebueno dejó daños en Cundinamarca y Meta*.