



Informe GRADE (Estimación Global Rápida de los Daños Luego de un Desastre)

Resumen Ejecutivo

Terremotos en Venezuela – 24 de junio de 2026
(Informe con fecha del 13 de julio de 2026)



Foto de portada y portada interior: Valeria Alejandra Marchán Martínez.

Informe GRADE (Estimación Global Rápida de los Daños Luego de un Desastre)

Resumen Ejecutivo

Terremotos en Venezuela – 24 de junio de 2026
(Informe con fecha del 13 de julio de 2026)

Descargo de responsabilidad

© 2026 Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento / El Banco Mundial 1818 H Street NW, Washington, DC 20433 Teléfono: +1-202-473-1000; Internet: www.worldbank.org

Algunos derechos reservados. Esta obra es producto del personal del Banco Mundial y del Fondo Global para la Reducción de Desastres y la Recuperación (GFDRR). Los hallazgos, interpretaciones y conclusiones expresados en esta obra no reflejan necesariamente las opiniones del Banco Mundial, su Directorio Ejecutivo ni los gobiernos que representan. El Banco Mundial no garantiza la exactitud, integridad o actualidad de los datos incluidos en esta obra, y no asume responsabilidad alguna por errores, omisiones o discrepancias en la información, ni responsabilidad alguna con respecto al uso o la falta de uso de la información, los métodos, los procesos o las conclusiones establecidas. Los límites, colores, denominaciones y demás información que aparecen en cualquier mapa de esta obra no implican juicio alguno por parte del Banco Mundial sobre la situación jurídica de ningún territorio, ni el respaldo o la aceptación de dichos límites.

Nada de lo aquí contenido constituirá, se interpretará ni se considerará una limitación o renuncia a los privilegios e inmunidades del Banco Mundial, todos los cuales quedan específicamente reservados.

Derechos y autorizaciones. Esta obra está sujeta a derechos de autor. Dado que el Banco Mundial fomenta la difusión de su conocimiento, esta obra podrá reproducirse, total o parcialmente, con fines no comerciales, siempre que se otorgue pleno reconocimiento a esta obra..

Atribución. Por favor, cite esta obra de la siguiente manera: Banco Mundial. (2026). *Informe de Estimación Global Rápida de Daños Luego de un Desastre (GRADE) — Terremotos en Venezuela, 24 de junio de 2026*. Washington, D.C.: Grupo del Banco Mundial. Créditos: El Grupo del Banco Mundial.

Traducciones. Si crea una traducción de esta obra, añada el siguiente descargo de responsabilidad junto con la atribución: Esta traducción no fue elaborada por el Banco Mundial y no debe considerarse una traducción oficial del Banco Mundial. El Banco Mundial no será responsable por ningún contenido o error en esta traducción.

Adaptaciones. Si crea una adaptación de esta obra, añada el siguiente descargo de responsabilidad junto con la atribución: Esta es una adaptación de una obra original del Banco Mundial. Las opiniones y puntos de vista expresados en la adaptación son responsabilidad exclusiva del autor o autores de la adaptación y no cuentan con el respaldo del Banco Mundial.

Contenido de terceros. El Banco Mundial no es necesariamente propietario de cada componente del contenido incluido en la obra. Por lo tanto, el Banco Mundial no garantiza que el uso de cualquier componente individual de propiedad de terceros incluido en la obra no infrinja los derechos de dichos terceros. El riesgo de reclamaciones derivadas de tales infracciones recae únicamente en usted. Si desea reutilizar un componente de la obra, es su responsabilidad determinar si se requiere autorización para dicho uso y obtener el permiso del titular de los derechos de autor. Los ejemplos de componentes pueden incluir, entre otros, tablas, figuras o imágenes.

Datos de ENCOVI.

Copyright © 2026. Banco Interamericano de Desarrollo. Utilizado con autorización. Las opiniones expresadas en esta obra son las de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones del Banco Interamericano de Desarrollo, su Directorio de Administración ni los países que representan.

Copyright © 2026. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento. Utilizado con autorización, no para uso externo. El BIRF no garantiza la exactitud, integridad o actualidad de los datos incluidos en esta obra, y no asume responsabilidad alguna por errores, omisiones o discrepancias en la información, ni responsabilidad con respecto al uso o la falta de uso de la información, los métodos, los procesos o las conclusiones establecidas. Los límites, colores, denominaciones, enlaces/notas al pie y demás información que aparecen en esta obra no implican juicio alguno por parte del Banco Mundial sobre la situación jurídica de ningún territorio, ni el respaldo o la aceptación de dichos límites.

Todas las consultas sobre derechos y licencias, incluidos los derechos subsidiarios, deben dirigirse a World Bank Publications, The World Bank Group, 1818 H Street NW, Washington, DC 20433, EE. UU.; correo electrónico: pubrights@worldbank.org

Foto de portada: Valeria Alejandra Marchán Martínez (publicada con autorización)

Agradecimientos

Este informe fue preparado por un equipo liderado por Rashmin Gunasekera (Gestión del Riesgo de Desastres y Climático del Banco Mundial (KIUSD por sus siglas en Inglés), y el Fondo Global para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR por sus siglas en Inglés). El equipo está compuesto por James Daniell, Harriette Stone, Johannes Brand, Roberth Romero, Mikhail Sirenko, Andreas Schaefer, Annika Maier y Kerri Cox, de los equipos del Programa Global de Análisis de Riesgo de Desastres (GPDRA) de KIUSD y de Análisis y Soluciones de Resiliencia ante Desastres (D-RAS). Las contribuciones sobre el nexo entre la Gestión del Riesgo de Desastres y la Fragilidad, el Conflicto y la Violencia (DRM-FCV) provienen de Karima Ben Bih (Especialista Senior en Gestión del Riesgo de Desastres, ILCUR), Lara Loussert (Asociada Profesional Junior, KIUPR) y Claudia Soto (Especialista Senior en Gestión del Riesgo de Desastres, KIUSD).

Las contribuciones sobre género provienen de Zoe Trohanis, Mirtha Escobar y Carolina de los Ángeles Ferrer Rincón (KIUSD, GFDRR/Banco Mundial). El análisis macroeconómico y las secciones correspondientes del informe fueron preparados por un equipo liderado por Erik Von Uexkull (Economista Senior, ELCMU) e integrado por Remzi Baris Tercioglu (Economista, WKPES), Charl Jooste (Economista Principal, WKPES), Olivia D'aoust (Economista Urbana Senior, ILCUR), Veronica Sonia Montalva Talledo (Economista, ELCPV), Sahiti Sarva (Consultora ET, DECDG) y Constanza Isabel Vergara Delgadillo (Consultora ET, ELMCU). El proceso de autorización de mapas contó con el apoyo del equipo de Autorización de Mapas del Banco Mundial.

GRADE cuenta con el generoso apoyo del GFDRR y del Ministerio de Finanzas de Japón, a través del programa Japón-Banco Mundial para la Incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Países en Desarrollo. El equipo agradece profundamente la información, el asesoramiento, y el apoyo brindados por el Gobierno de Venezuela; los organismos internacionales de desarrollo que trabajan de manera remota y sobre el terreno en Venezuela; las organizaciones del sector privado venezolano que compartieron sus datos, incluidas Yummy¹, Premise y Mastercard; la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB) y la Universidad Central de Venezuela (UCV); el Banco Interamericano de Desarrollo; el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF); SismoAyuda VE; Organización Rescate Humboldt; y las numerosas organizaciones de base comunitaria que se movilizaron en la respuesta al evento.

El equipo también agradece el invaluable apoyo, las contribuciones y la orientación de Niels Holm-Nielsen (Gerente de Práctica del GFDRR, KIUSD), y del equipo de la Región de América Latina y el Caribe (LCR) del Banco Mundial, integrado por Susana Cordeiro Guerra (Vicepresidenta, LCR), Oscar Calvo-Gonzalez (Director, Estrategia y Operaciones), Maria Marcela Silva (Directora Regional, Infraestructura), Federica Ranghieri (Gerente de Práctica, ILCUR), Jack Campbell (Especialista Principal en Gestión del Riesgo de Desastres, ILCUR), Gonzalo Aguilar (Consultor, ELCPV), Luis Recalde (Consultor, ELCPV), Veronica Montalva (Economista, ELCPV), Javier Romero (Economista Senior, ELCPV), Paula Andrea Rossiasco Uscategui (Especialista Senior en Desarrollo Social, HLCSP), y Andrés Ignacio González Flores (Consultor).

¹ <https://www.yummysuperapp.com/>



Foto: Luis Alejandro Hernández Maldonado.

Resumen Ejecutivo

Este informe de Estimación Global Rápida de los Daños Luego de un Desastre (GRADE, por sus siglas en inglés) resume los daños económicos directos a edificaciones y activos de infraestructura causados por los terremotos de magnitud de momento (M_w) 7,2 y 7,5 ocurridos en Venezuela el 24 de junio de 2026. El informe aporta información clave para apoyar la planificación de las acciones de respuesta y recuperación, así como las discusiones estratégicas sobre la reducción del riesgo de desastres futuros. Esta evaluación no contempla las pérdidas económicas ni las necesidades asociadas al evento, aspectos que podrían evaluarse mediante futuras iniciativas llevadas a cabo por organismos de desarrollo.

Los terremotos provocaron una destrucción significativa de edificaciones e infraestructura en el noroeste y norte de Venezuela, lo que afectó a decenas de miles de personas. Al 13 de julio de 2026 se habían reportado 4.561 personas fallecidas, aunque se prevé que esta cifra continúe aumentando. En términos absolutos, estos terremotos son los más costosos económicamente, así como los de mayor número de pérdidas humanas en Venezuela desde el año 1812.

GRADE es una metodología bien establecida, rápida y remota, para la estimación de daños, que se utiliza para calcular el daño económico directo a los activos físicos, mediante una combinación de modelos de daños sísmicos, métodos científicos y de ingeniería, y una valoración del capital físico, basándose en técnicas de modelación de catástrofes y datos de acceso público. Para esta evaluación se emplearon datos sísmicos locales, evaluaciones preliminares de daños obtenidas por imágenes satelitales, información sobre la exposición de edificaciones y reportes de daños disponibles provenientes del Gobierno, organismos humanitarios, sociedad civil y aliados para el desarrollo, incluidas organizaciones comunitarias e instituciones académicas (véase el Anexo A para la lista completa), lo que permitió calibrar y validar rigurosamente las estimaciones del modelo de daños. Este análisis integrado, que combina modelos de la amenaza, la exposición y la vulnerabilidad de la zona afectada por los terremotos con la verificación en campo mediante la calibración con los informes de daños disponibles, se completó utilizando datos actualizados al 13 de julio de 2026.

Principales resultados de la evaluación GRADE (Tabla ES1):

- **Los daños directos totales a los activos físicos se estiman en US\$19.600 millones².** Las edificaciones residenciales fueron las más afectadas, con daños estimados en US\$9.300 millones, equivalentes al 47 % del total. Las edificaciones no residenciales registraron daños de US\$5.000 millones (26 %), mientras que la infraestructura sufrió daños estimados en US\$5.200 millones (27 %).
- **La Guaira y Distrito Capital fueron los estados más afectados en términos de daños totales,** concentrando aproximadamente el 47 % de los daños estimados (US\$5.000 millones y US\$4.300 millones, respectivamente). En términos relativos al valor del capital expuesto, las pérdidas fueron mucho

² Las cifras están redondeadas a los US\$100 millones más cercanos.

mayores en el Estado La Guaira (17 % aproximadamente), que en el Distrito Capital (2 %). A nivel nacional, el 1,39 % del valor total de los activos expuestos en Venezuela fue dañado por los terremotos (Tabla 3).

- **En conjunto, los estados La Guaira, Distrito Capital, Miranda y Carabobo concentran el 85 % de los daños estimados.** Los daños en Miranda y Carabobo también fueron considerables: con un aproximado de US\$3.800 millones y US\$3.700 millones en daños respectivamente.

Tabla ES1 Daños estimados por la metodología GRADE por sector y por estado (millones de dólares estadounidenses). Las barras de color indican la magnitud relativa de los daños dentro de cada clase de activos (es decir, dentro de cada columna).

Estado	Daños totales – edificaciones residenciales incl. contenidos (US\$ millones)	Daños totales - edificaciones no residenciales incl. contenidos (US\$ millones)	Daños totales – infraestructura (US\$ millones)	Daños totales (US\$ millones)
La Guaira	2,624	1,279	1,078	4,982
Distrito Capital	1,665	1,705	917	4,286
Miranda	1,404	1,216	1,166	3,785
Carabobo	1,887	486	1,337	3,710
Aragua	933	223	313	1,469
Yaracuy	524	71	251	846
Falcón	219	41	132	392
Lara	19	4	10	33
Guárico	14	2	10	26
Cojedes	9	1	8	19
Anzoátegui	6	3	7	16
Other States	10	1	4	15
Total	9,312	5,031	5,235	19,579

Las edificaciones (tanto residenciales como no residenciales) fueron las más afectadas por este evento, con más del 73 % de los daños totales. Comprender los factores que determinan el riesgo frente a las distintas amenazas presentes en toda Venezuela y considerar el panorama nacional de riesgos resulta fundamental para garantizar que los planes de recuperación contribuyan al fortalecimiento de la resiliencia del país para las generaciones futuras.

Entre las construcciones que presentaron daños predominan las edificaciones de mampostería o estructuras de concreto reforzado (o armado) con muros de relleno de mampostería. Los edificios residenciales de apartamentos y los edificios no residenciales de mayor tamaño fueron particularmente vulnerables a los movimientos del suelo registrados hacia el este, como consecuencia de la directividad y de los grandes desplazamientos del terreno. Mientras que los sectores de educación y salud sufrieron afectaciones significativas (por ejemplo, UNICEF reportó daños en el 34 % de las escuelas del Distrito Capital), la infraestructura relacionada con el sector energético presentó daños relativamente menores.

Una vez concluida la evaluación GRADE, sus resultados se integraron en modelos macroeconómicos para analizar cómo los terremotos y los posteriores esfuerzos de recuperación podrían afectar las

perspectivas económicas del país. Los hallazgos indican que la rapidez del proceso de reconstrucción será un factor determinante de la magnitud de los efectos económicos y sociales. Si la inversión pública y privada se mantiene en sus niveles actuales, la reconstrucción tendría que financiarse desviando recursos de otras inversiones productivas y su culminación probablemente tardaría más de 10 años. Además, la capacidad productiva, el PIB y el consumo se mantendrían por debajo de sus trayectorias previas a los terremotos al menos hasta 2036. Estos efectos pueden mitigarse aumentando la inversión pública y privada para acelerar la reconstrucción. Para ilustrar este punto, el informe modela posibles paquetes de medidas de política pública. Si se amplía el espacio fiscal, una mayor inversión pública permitiría adelantar la reconstrucción, mientras que las transferencias a los hogares afectados amortiguarían las pérdidas de consumo. Medidas complementarias orientadas a movilizar una mayor inversión privada contribuirían además a sostener el ritmo de la reconstrucción.

Antes de los terremotos, los estados afectados ya enfrentaban presiones económicas y sociales que, aunque diferentes en cada caso, se superponían entre sí. La modelación de la vulnerabilidad social realizada tras la evaluación GRADE muestra que los niveles de afectación del consumo de los hogares difieren entre los distintos grupos sociales y podrían ser más altos en aquellos hogares con mayores necesidades de cuidado y atención en salud o con formas de empleo más precarias. Por consiguiente, las medidas de recuperación podrían resultar más eficaces si se combina la reconstrucción física con un enfoque en la continuidad de los servicios esenciales y el apoyo focalizado a los hogares más afectados.

