

Última actualización: 20/12/2024

Información del indicador

Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Meta 1.5: De aquí a 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y de las personas en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras perturbaciones y desastres económicos, sociales y ambientales.

Indicador 1.5.1: Número de muertes, personas desaparecidas y personas directamente afectadas atribuidas a desastres por cada 100.000 habitantes.

Serie

- VC_DSR_AFFCT - Número de personas afectadas por el desastre [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_DAFF - Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres por cada 100.000 habitantes [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_IJILN - Número de personas heridas o enfermas atribuidas a desastres [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_MISS - Número de personas desaparecidas debido a desastres [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_MMHN - Número de muertes y personas desaparecidas atribuidas a desastres [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_MORT - Número de muertes por desastre [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_MTMP - Número de muertes y personas desaparecidas atribuidas a desastres por cada 100.000 habitantes [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_PDAN - Número de personas cuyas viviendas sufrieron daños atribuidos a desastres [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_PDLN - Número de personas cuyos medios de vida se vieron interrumpidos o destruidos, atribuido a desastres [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].
- VC_DSR_PDYN - Número de personas cuyas viviendas destruidas se atribuyeron a desastres [1.5.1, 11.5.1, 13.1.1].

Indicadores relacionados:

11.5.1, 13.1.1.

Organizaciones internacionales responsables del monitoreo global

Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción de Desastres (UNDRR)

Proveedores de datos

Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción de Desastres (UNDRR)

Última actualización: 20/12/2024

Definición, conceptos y clasificaciones

Definición:

Este indicador mide el número de personas que murieron, desaparecieron o fueron directamente afectadas por desastres por cada 100.000 habitantes.

Conceptos:

Desastres: Una interrupción grave del funcionamiento de una comunidad o una sociedad a cualquier escala debido a eventos peligrosos que interactúan con las condiciones de exposición, vulnerabilidad y capacidad, dando lugar a uno o más de los siguientes efectos: pérdidas e impactos humanos, materiales, económicos y ambientales (UNDRR, 2017, <https://www.preventionweb.net/terminology/disaster>).

Muerte: El número de personas que murieron durante el desastre, o inmediatamente después, como resultado directo del evento peligroso.

Personas desaparecidas: Número de personas cuyo paradero se desconoce desde el evento peligroso. Incluye a las personas que se dan por muertas, de las que no hay evidencia física, como un cadáver, y de las que se ha presentado una denuncia oficial/legal ante las autoridades competentes.

Personas afectadas por desastres: Personas afectadas, directa o indirectamente, por un evento peligroso. Se consideran directamente afectadas aquellas personas que han sufrido lesiones, enfermedades u otros efectos en la salud. Se consideran indirectamente afectadas aquellas personas que han sufrido consecuencias distintas o adicionales a los efectos directos (UNDRR, 2017, <https://www.preventionweb.net/terminology/disaster>).

Personas lesionadas o enfermas: Personas que sufren un daño físico o psicológico nuevo o exacerbado, un trauma o una enfermedad como resultado de un desastre.

Medios de vida: Las capacidades, los activos productivos (tanto vivos como materiales) y las actividades necesarias para asegurar un medio de vida, de manera sostenible y con dignidad.

Personas cuyas viviendas fueron dañadas o destruidas atribuidas a desastres: Número estimado de habitantes que residían previamente en las viviendas (casas o unidades habitacionales) dañadas o destruidas. Se considera que estos habitantes están afectados porque sus viviendas sufrieron daños (daños a bienes) y porque, en muchos casos, se les incluiría entre las personas evacuadas, desplazadas o reubicadas. Las categorías de evacuados, desplazados o reubicados no deben incluirse en los indicadores.

Casas dañadas: Casas (unidades de vivienda) con daños menores, no estructurales ni arquitectónicos, y que pueden continuar siendo habitables, aunque pueden requerir reparación y/o limpieza.

Casas destruidas: Casas (unidades de vivienda) niveladas, enterradas, derrumbadas, arrastradas o dañadas hasta el punto de que ya no son habitables o deben ser reconstruidas.

Última actualización: 20/12/2024

Notas:

- 1) Los datos sobre el número de muertos y el número de desaparecidos o presuntos muertos son mutuamente excluyentes, por lo que no se debe contabilizar a nadie dos veces.
- 2) Es importante recordar que los desastres no son naturales, sino resultado de decisiones humanas.

Las definiciones detalladas, los conceptos, incluida la composición y el cálculo de cada una de las series de datos, se pueden encontrar en la Guía técnica de SFM (ver más abajo la sección de Referencia).

Unidad de medida

Para VC_DSR_MTMP - Número de muertes y personas desaparecidas atribuidas a desastres por cada 100.000 habitantes; y VC_DSR_DAFF - Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres por cada 100.000 habitantes: proporción.

Para otras series de datos: Número.

Clasificaciones

No aplicable.

Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos

Fuentes de datos:

Los proveedores de datos a nivel nacional son los Puntos Focales del Marco de Sendai. En la mayoría de los países, los datos sobre desastres son recopilados por los ministerios competentes, y las bases de datos nacionales sobre pérdidas por desastres son establecidas y gestionadas por organismos con fines específicos, como las agencias nacionales de gestión de desastres, las agencias de protección civil y las agencias meteorológicas. Los Puntos Focales del Marco de Sendai en cada país son responsables de la presentación de datos a través del Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai.

Método de recopilación de datos

Los datos son reportados por los puntos focales nacionales del Marco de Sendai en el Monitor del Marco de Sendai (SFM) y la base de datos nacional de pérdidas por desastres: DesInventar -Sendai. Los datos se basan exclusivamente en informes oficiales nacionales. El número de muertes, personas desaparecidas, personas heridas o enfermas, personas cuyas viviendas fueron dañadas, personas destruidas y personas cuyos medios de vida fueron interrumpidos o destruidos, atribuidos a desastres, se reportan en SFM y DesInventar – Sendai.

Calendario de recopilación de datos

Los datos se informan en el Sendai Framework Monitor (SFM) de manera continua y se toman instantáneas una vez al año.

Calendario de publicación de datos

Los datos se publican una vez al año.

Mandato institucional

El informe del Grupo de trabajo intergubernamental de expertos de composición abierta sobre indicadores y terminología relacionados con la reducción del riesgo de desastres (OIEWG), respaldado por la Asamblea General de las Naciones Unidas en la Resolución A/RES/71/276, solicitó a la UNDRR que realizara trabajo técnico y brindara orientación técnica para desarrollar normas mínimas y metadatos, las metodologías y el seguimiento y las mediciones globales de los indicadores globales de GFS.

Este indicador es recomendado por el OIEWG para la medición de las Metas globales A y B del Marco de Sendai, que fueron respaldadas por la Asamblea General de las Naciones Unidas en su Resolución A/RES/71/276, *Informe del grupo intergubernamental de composición abierta Grupo de trabajo de expertos sobre indicadores y terminología relacionados con el riesgo de desastres*.

Otras consideraciones metodológicas**Justificación**

El Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 fue adoptado por los Estados Miembros de las Naciones Unidas en marzo de 2015 como política global de reducción del riesgo de desastres. Entre las metas globales, la “Meta A: Reducir sustancialmente la mortalidad mundial por desastres para 2030, con el objetivo de reducir la mortalidad mundial promedio por 100.000 habitantes entre 2020 y 2030 en comparación con 2005-2015” y la “Meta B: Reducir sustancialmente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, con el objetivo de reducir la cifra mundial promedio por 100.000 habitantes entre 2020 y 2030 en comparación con 2005-2015” contribuirán al desarrollo sostenible y fortalecerán la resiliencia económica, social, sanitaria y ambiental. Las perspectivas económicas, ambientales y sociales incluirían la erradicación de la pobreza, la resiliencia urbana y la adaptación al cambio climático.

El Grupo de Trabajo Intergubernamental de Expertos de Composición Abierta sobre Indicadores y Terminología Relativos a la Reducción del Riesgo de Desastres (GTEID), establecido por la Asamblea General (resolución 69/284), ha desarrollado un conjunto de indicadores para medir el progreso global en la implementación del Marco de Sendai, aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas (AGNU) (informe del GTEID A/71/644). Los indicadores globales pertinentes del Marco de Sendai se utilizarán para la elaboración de informes sobre este indicador.

Las pérdidas, la mortalidad y las poblaciones afectadas por desastres se ven considerablemente afectadas por eventos catastróficos a gran escala, así como por un gran número de eventos peligrosos a pequeña escala. La UNDRR recomienda a los Estados Miembros que reporten los datos por evento en DesInventar -Sendai y, según el requisito mínimo de reporte del Monitor del Marco de Sendai (SFM), utilizando la Guía Técnica (véase la sección de Referencia y Documentación), para que se pueda realizar un análisis complementario a escala regional y global.

Comentarios y limitaciones

El Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai (SFM) se desarrolló para medir el progreso en la implementación del Marco de Sendai mediante indicadores aprobados por la Asamblea General de las Naciones Unidas. Los Estados Miembros informan a través del sistema desde 2018. La Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción de los Desastres (UNDRR) recopila y reporta los datos de los indicadores de los ODS.

Indicadores proxy, alternativos y adicionales: En la mayoría de los casos, las fuentes de datos internacionales sólo registran eventos que superan cierto umbral de impacto y utilizan fuentes de datos secundarias que suelen tener metodologías no uniformes o incluso inconsistentes, lo que produce conjuntos de datos heterogéneos.

Método de cálculo

Indicadores relacionados a diciembre de 2017

Por personas fallecidas o desaparecidas:

$$A_1 = \frac{(A_{2a} + A_{3a})}{Población} \times 100,000$$

Dónde:

A_1 : Número de muertes y personas desaparecidas atribuidas a desastres por cada 100 000; correspondiente al Indicador A-1 del Marco de Sendai.

A_{2a} : Número de muertes atribuidas a desastres;

A_{3a} : Número de personas desaparecidas atribuidas a desastres; y

Población: Población representada.

*Las metodologías detalladas se pueden encontrar en la Guía Técnica (ver más abajo la sección de Referencia).

Para el número de personas afectadas por el desastre:

$$B_1 = \frac{(B_2 + B_3 + B_4 + B_5)}{Población} \times 100,000$$

Dónde:

B_1 : Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres, por cada 100.000 habitantes; correspondiente al Indicador B-1 del Marco de Sendai.

B_2 : Número de personas heridas o enfermas atribuidas a desastres; correspondiente al Indicador B-2 del Marco de Sendai.

B_3 : Número de personas cuyas viviendas sufrieron daños atribuidos a desastres; correspondiente al Indicador B-3 del Marco de Sendai.

B_4 : Número de personas cuyas viviendas fueron destruidas atribuidas a desastres; correspondiente al Indicador B-4 del Marco de Sendai.

B_5 : Número de personas cuyos medios de vida se vieron perturbados o destruidos, atribuido a desastres; correspondiente al Indicador B-5 del Marco de Sendai.

Población: Población representada.

Última actualización: 20/12/2024

Validación

Los datos son validados por la UNDRR y los puntos focales nacionales.

Ajustes

No aplicable.

Tratamiento de valores faltantes (i) a nivel de país y (ii) a nivel regional

- **A nivel de país**

No aplicable.

- **A nivel regional y mundial**

No aplicable.

Agregaciones regionales

No aplicable.

Métodos y orientación disponibles para los países para la recopilación de datos a nivel nacional

- Orientación técnica para el seguimiento y la presentación de informes sobre los avances en el logro de las metas mundiales del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres.
- Aprendizaje electrónico sobre resiliencia climática y ante desastres del ADPC: una orientación para utilizar el Monitor del Marco de Sendai en línea, <https://courses.adpc.net/courses/course-v1:UNISDR+SFM001+2019Y1/about>.

Gestión de calidad

No aplicable.

Garantía de calidad

No aplicable.

Evaluación de calidad

No aplicable.

Disponibilidad y desagregación de datos**Disponibilidad de datos:**

2005-2023.

Series temporales:

Anual.

Última actualización: 20/12/2024

Desagregación:

- Número de muertes atribuidas a desastres;
- Número de personas desaparecidas atribuidas a desastres; y
- Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres.

[Desagregación opcional]:

- Tipos de peligro.
- Geografía (Unidad Administrativa).
- Sexo.
- Edad (3 categorías).
- Discapacidad.
- Ingreso.

Comparabilidad/desviación con respecto a las normas internacionales

Fuentes de discrepancias:

No aplicable.

Referencias y documentación

URL oficial de metadatos de los ODS:

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-01-05-01.pdf>.

Metodología y directrices acordadas internacionalmente URL:

Orientación técnica para el seguimiento y la presentación de informes sobre los avances en el logro de las metas mundiales del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR 2017)

https://www.preventionweb.net/files/54970_collectionoftechnicalguidancenoteso.pdf.

Monitor del marco de Sendai

<https://sendaimonitor.undrr.org/>.

DesInventar-Sendai

<https://www.desinventar.net/>.

Otras referencias:

Informe del Grupo de Trabajo Intergubernamental de Expertos de Composición Abierta sobre Indicadores y Terminología Relativos a la Reducción del Riesgo de Desastres (OEIWG). Aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 2 de febrero de 2017.

Disponible en: <https://www.preventionweb.net/publications/view/51748>.