

Última actualización: 2018-03-01

## Información del indicador

**Objetivo 13:** Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos

**Meta 13.1:** Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los peligros relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países

**Indicador 13.1.1:** Número de muertes, personas desaparecidas y personas directamente afectadas atribuidas a desastres por cada 100.000 habitantes

## Organizaciones internacionales responsables del seguimiento global

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

## 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:

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

**Desaparecidos:** El número de personas cuyo paradero se desconoce desde que ocurrió el evento peligroso. Incluye personas que se presumen muertas, de las que no existe evidencia física, como un cadáver, y para las cuales se ha presentado un informe oficial/legal ante las autoridades competentes.

**Afectados directamente:** El número de personas que han sufrido lesiones, enfermedades u otros efectos sobre la salud; que fueron evacuados, desplazados, reubicados o han sufrido daños directos a sus medios de vida, bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales. Indirectamente afectadas son personas que han sufrido consecuencias, distintas o adicionales a los efectos directos, a lo largo del tiempo, debido a perturbaciones o cambios en la economía, infraestructura crítica, servicios básicos, comercio o trabajo, o consecuencias sociales, sanitarias y psicológicas .

## **Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos**

### **Fuentes de datos y método de recopilación:**

El proveedor de datos a nivel nacional es designado Punto Focal 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 administradas por agencias de propósito especial, incluidas agencias nacionales de gestión de desastres, agencias de protección civil y agencias meteorológicas. Los Puntos Focales del Marco de Sendai en cada país son responsables de la presentación de informes de datos a través del Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai.

### **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 una política global de reducción del riesgo de desastres. Entre las metas globales, “Meta A: Reducir sustancialmente la mortalidad global por desastres para 2030, con el objetivo de reducir el promedio de mortalidad global por cada 100.000 habitantes entre 2020-2030 en comparación con 2005-2015” y “Meta B: Reducir sustancialmente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, con el objetivo de reducir la cifra promedio mundial por cada 100.000 habitantes entre 2020 y 2030 en comparación con el período 2005-2015” contribuirá al desarrollo sostenible y fortalecerá 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 relacionados con la reducción del riesgo de desastres (OIEWG) 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, que fue respaldado por la Asamblea General de las Naciones Unidas (informe del OIEWG A/71/644). Los indicadores globales relevantes para el Marco de Sendai se utilizarán para informar sobre este indicador.

Los datos sobre pérdidas por desastres están muy influenciados por eventos catastróficos a gran escala, que representan valores atípicos importantes. UNISDR recomienda que los países informen los datos por evento, de modo que se puedan realizar análisis complementarios para obtener tendencias y patrones en los que se puedan incluir o excluir dichos eventos catastróficos (que pueden representar valores atípicos).

## Comentario y limitaciones

El Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai ha sido desarrollado para medir el progreso en la implementación del Marco de Sendai mediante indicadores respaldados por la Asamblea General de las Naciones Unidas. Los Estados miembros podrán presentar informes a través del Sistema a partir de marzo de 2018. Los datos para los indicadores de los ODS serán compilados y reportados por UNISDR.

## Indicadores proxy, alternativos y adicionales:

En la mayoría de los casos, las fuentes de datos internacionales solo registran eventos que superan cierto umbral de impacto y utilizan fuentes de datos secundarias que generalmente tienen metodologías no uniformes o incluso inconsistentes, lo que produce conjuntos de datos heterogéneos.

## Método de cálculo

Indicadores relacionados a febrero de 2020

$$X = \frac{(A_2 + A_3 + B_1)}{\text{Global Population}} \times 100,000$$

Dónde:

A<sub>2</sub> Número de muertes atribuidas a desastres;

A<sub>3</sub> Número de personas desaparecidas atribuidas a desastres; y

B<sub>1</sub> Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres.

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

## Disponibilidad y desagregación de datos

### Desagregación:

Número de muertes atribuidas a desastres;

Número de personas desaparecidas atribuidas a desastres; y

Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres.

[Desagregación deseable]:

Peligro

Geografía (Unidad Administrativa)

Sexo

Edad (3 categorías)

Discapacidad

Ingreso

#### **Comparabilidad/desviación de los estándares internacionales**

**Fuentes de discrepancias:**

#### **Referencias y documentación**

**URL oficial de metadatos de los ODS:**

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

**URL de directrices y metodología acordadas internacionalmente:**

**Orientación técnica para monitorear e informar sobre el progreso en el logro de las metas globales del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR 2017)**

[https://www.preventionweb.net/files/54970\\_collectionoftechnicalguidancenoteso.pdf](https://www.preventionweb.net/files/54970_collectionoftechnicalguidancenoteso.pdf)

**Otras referencias:**

**Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos de composición abierta sobre indicadores y terminología relacionados con la reducción del riesgo de desastres (OEIWG ).** Avalado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 2 de febrero de 2017.

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