

## **Caja de herramientas y materiales de referencia en línea para avanzar en la producción de indicadores ODS y Sendai relacionados con los desastres en los países ALC**

**Online Toolbox and Reference Materials to Advance in the Production of SDG Disaster-Related Indicators and Sendai Framework indicators in LAC countries**

Países coordinadores:

**Instituto Nacional de Estadística (INE) Paraguay**

**Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) Perú**

# Antecedentes / Background

- En las últimas décadas los desastres continúan en aumento en la región ALC (Informe de Evaluación Regional sobre el Riesgo; UNDRR, 2020), por factores socioeconómicos de vulnerabilidad, desigualdad de género, exposición de las personas, entre otros.
  - En el 2015 los países adoptan el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Agenda 2030, que requiere un trabajo inter y multisectorial para su implementación y medición de indicadores sobre el progreso.
  - 38 indicadores Sendai acordados por los países y adoptados como 11 indicadores ODS relacionados con los desastres.
  - A la fecha, 77% de los países ALC se encuentran en diferentes estados de monitoreo y reporte con retos y desafíos en común, incluyendo para la recolección y medición de los datos.
- Disasters continue to increase in LAC in recent decades (Regional Risk Assessment Report; UNDRR, 2020), due to socioeconomic drivers of vulnerability, gender inequality, exposure of people, among others.
  - In 2015, countries adopted the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction and 2030 Agenda, requiring inter- and multisectoral efforts for implementation and monitoring indicators of progress.
  - 38 Sendai Framework indicators agreed by countries and adopted as 11 disaster-related SDG indicators.
  - To date, 77% of LAC countries in different level of monitoring and reporting, with common challenges, including in data collection and measurement.

# Antecedentes / Background

- Estos datos permitirán una base de evidencias para fortalecer la toma de decisiones hacia el desarrollo informado por el riesgo de desastres y riesgos climáticos.
- La inclusión de datos desagregados (por sexo, edad, discapacidad, entre otros) aun es limitada, lo que influye en la consistencia de los datos y limita el análisis de los factores subyacentes del riesgo y los impactos diferenciados de los desastres.
- Grupo de Trabajo sobre la Medición y Registro de Indicadores Relativos a la Reducción del Riesgo de Desastres (GT-RRD) creada en noviembre 2017 (9ª reunión de la CEA/CEPAL) con productos importantes (2018-2019 y 2020-2021).
- Existe voluntad y avances notables entre las ONE y las agencias de GRD/RRD para colaborar y mejorar la gestión de datos. También una base de evidencias, con herramientas, instrumentos y materiales referenciales valiosos pero dispersos.
- Such data would provide the evidence base to strengthen decision-making for disaster and climate risk informed development.
- Disaggregated data (sex, age, disability, among others) is limited, affecting data consistency and analyses on the underlying drivers of risk and the differentiated impact of disasters.
- Working group for Measuring and Recording Indicators related to Disaster Risk Reduction created in November of 2017 (9<sup>th</sup> meeting of the SCA/ECLAC) with important products to date (2018-2019 & 2020-2021).
- There is a willingness and notable progress among NSOs and DRM / DRR agencies in collaboration and improving data management and evidence base, with valuable albeit scattered tools, instruments and reference materials.

# Objetivos y resultados esperados / Objectives and expected outcomes

## Objetivo General:

- Fortalecer las prácticas de gestión de información estadística relacionada con la reducción del riesgo de desastres en función de los indicadores ODS relacionados con los desastres y con el Marco de Sendai.

## Objetivos específicos:

- Promover las recomendaciones metodológicas e institucionales para la estimación del riesgo de desastres relacionados con los indicadores del Marco de Sendai y los ODS.
- Fortalecer los procesos de reporte sobre la implementación del Marco de Sendai comprendiendo las experiencias del rol de las estadísticas en la implementación de los ODS.
- Ofrecer una caja interactiva regional de herramientas y materiales de referencia disponibles en línea a través de un portal web (mediante una plataforma existente).

## Overall Objective:

- Strengthen disaster risk reduction related statistical information management practices in line with the disaster-related SDG and Sendai Framework indicators.

## Specific objectives:

- Promote the institutional and methodological recommendations for estimating disaster risk as per the Sendai Framework and relevant SDG indicators.
- Strengthen Sendai Framework implementation reporting processes, integrating experiences surrounding the role of statistics in SDG implementation.
- Provide a regional interactive online toolkit with available reference materials through a web portal (using an existing platform).

# Objetivos y resultados esperados / Objectives and expected outcomes

- Aumentar las capacidades técnicas y metodológicas para generar información estadística de calidad sobre datos desagregados por sexo, edad, discapacidad, ingresos y nivel territorial en el proceso de reporte sobre los indicadores.
- Aumentar la integración y coordinación entre los sistemas nacionales de estadística y los sistemas nacionales para la gestión del riesgo de desastres, entre otros actores clave.

## Resultado esperado:

Capacidades mejoradas de los países de América Latina y el Caribe para contar con información y datos consolidados y con validez estadística, provenientes de los diferentes sectores, para medir los avances en la implementación de las agendas globales enfocadas en el desarrollo sostenible, la reducción del riesgo de desastres, y el cambio climático y eventos meteorológicos extremos.

- Enhance the technical and methodological capacities to generate quality statistical information on data disaggregated by sex, age, disability, income and territorial level in the process of reporting on the indicators.
- Increase integration and coordination between national statistical systems and national disaster risk management systems, among other key actors.

## Expected outcome:

Enhanced capacities of LAC countries with regards to consolidated and statistically valid information and data from various key sectors, to measure progress in the implementation of the global agendas on sustainable development, disaster risk reduction, and climate change and extreme weather events.

# Información adicional / Additional Information

## Transversalización de la perspectiva de género:

- Las mujeres y niñas son desproporcionadamente afectadas por los desastres, lo cual exacerba desigualdades y brechas existentes. Sin embargo, son generadoras de cambio y gestoras de soluciones innovadoras y transformadoras.
- El uso de estadísticas diferenciadas entre los hombres y las mujeres, permitirá mejorar los datos nacionales de daños y pérdidas. Además, pondrá en relieve esta diferenciación, fortalecerá el monitoreo y reporte, y aumentaría las políticas públicas afines.
- Se espera mejorar el análisis y disponibilidad de variables sobre género en la GRD, a través de diversas herramientas e instrumentos globales, regionales y nacionales.

## Financiamiento:

- Principalmente por los recursos humanos de las instituciones participantes.
- Financiamiento adicional gestionado por la UNDRR.

## Mainstreaming a gender approach:

- Women and girls are disproportionately affected by disasters, thus exacerbating existing inequalities and gaps. Nonetheless, they are actors of change and drivers of innovative and transformative solutions.
- The use of differentiated statistics between men and women will improve national disaster loss and damage databases, highlight this differentiation, strengthen monitoring and reporting, and enhance public policies.
- Improvements in the analysis and understanding of the gender dimensions of risk can also be expected, through diverse tools and instruments at the global, regional and national levels.

## Financing:

- Mainly through existing human resources of participating institutions.
- Additional financing through UNDRR.

# Plan de actividades / Programme of work

- Elaborar un diagnóstico regional de estado de avance en la medición, identificando retos y oportunidades (1 febrero 2022 – 15 enero 2023).
  - Desarrollar la versión interactiva en línea de la **Matriz de requerimientos: recomendaciones institucionales y metodológicas para la medición de indicadores** (1 marzo 2022 – 15 diciembre 2022).
  - Sistematizar experiencias exitosas y buenas prácticas desde ALC sobre el rol de las ONE en la GRD para su inclusión en la caja de herramientas y portal web (1 febrero 2022 – 30 abril 2023).
  - Sistematizar otras herramientas institucionales y metodológicas que fortalecen la medición para estar disponibles en el portal web (1 mayo 2022 – 30 junio 2023).
  - Crear y lanzar el portal web (1 marzo 2022 – 1 agosto 2023).
- Prepare a regional diagnosis on the state of progress in measuring indicators, along with identifying challenges and opportunities (1 February 2022 – 15 January 2023).
  - Develop the online interactive version of the **Matrix of Requirements: Institutional and Methodological Recommendations for Measuring Sendai Framework and disaster-related SDG indicators**. (1 March 2022 – 15 December 2022).
  - Systematize successful experiences and good practices from LAC on the role of NSOs in DRM for inclusion in the toolbox and web portal (February 2022 – 30 April 2023).
  - Systematize other institutional tools and methodologies to strengthen measuring to be made available through the web portal (1 May 2022 – 30 June 2023).
  - Create and launch the web portal (1 March 2022 – 1 August 2023).