Avanzando en las estadísticas relacionadas con desastres: Introducción al Marco Global de Estadísticas Relacionadas con Desastres (G-DRSF)

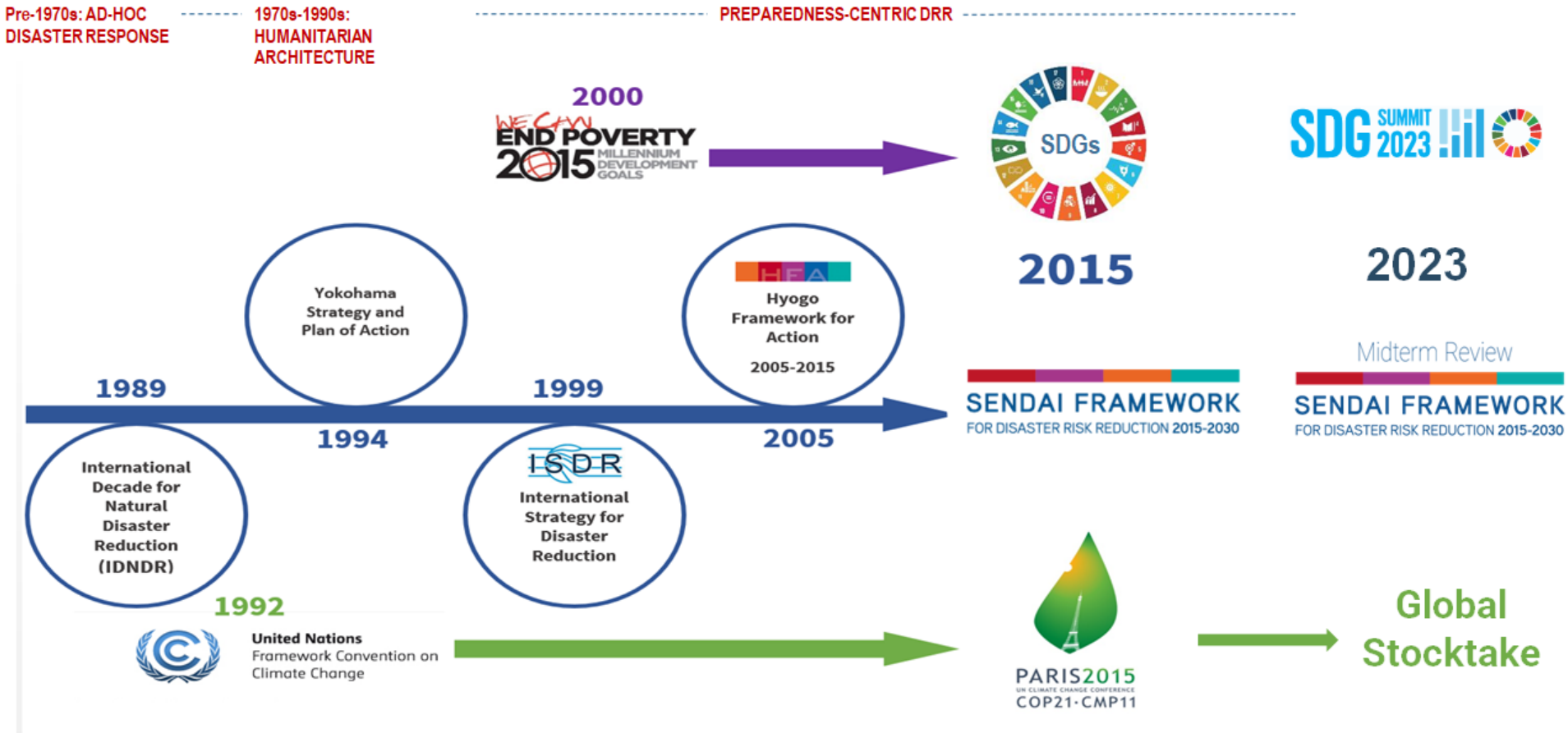
UNDRR

Agosto 18, 2026

UNDRR
UN Office for Disaster Risk Reduction

SENDAI FRAMEWORK
FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030

35 años de desarrollo global y gobernanza del riesgo



Necesidad creciente de datos más robustos y completos

Un ecosistema de datos de desastres en evolución

Monitoreo del Marco de Sendai, ODS & otros marcos globales

7 metas
38 indicadores

Generación de estadísticas oficiales en **176** países

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

IMPLEMENTING THE NEW URBAN AGENDA

THE ANTIGUA AND BARBUDA AGENDA FOR SIDS

ABAS

PARIS2015 UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE COP21·CMP11

Objetivo Global de Adaptación

Registrando los impactos de los desastres

inventar Disaster Information Management System

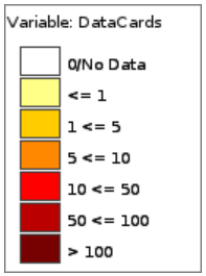
113 países con bases de datos de D&P

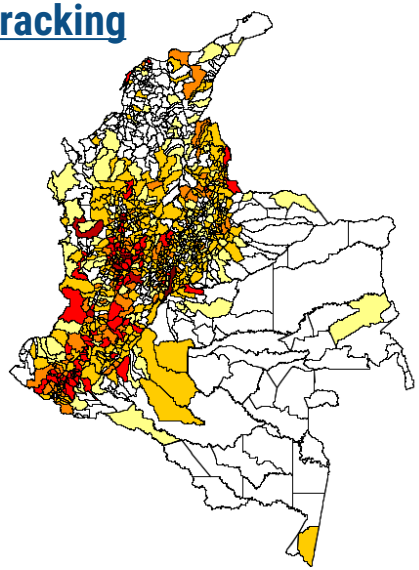
DTS DELTA Resilience

Un sistema de registro de desastres de nueva generación

undrr.org/L-DTracking

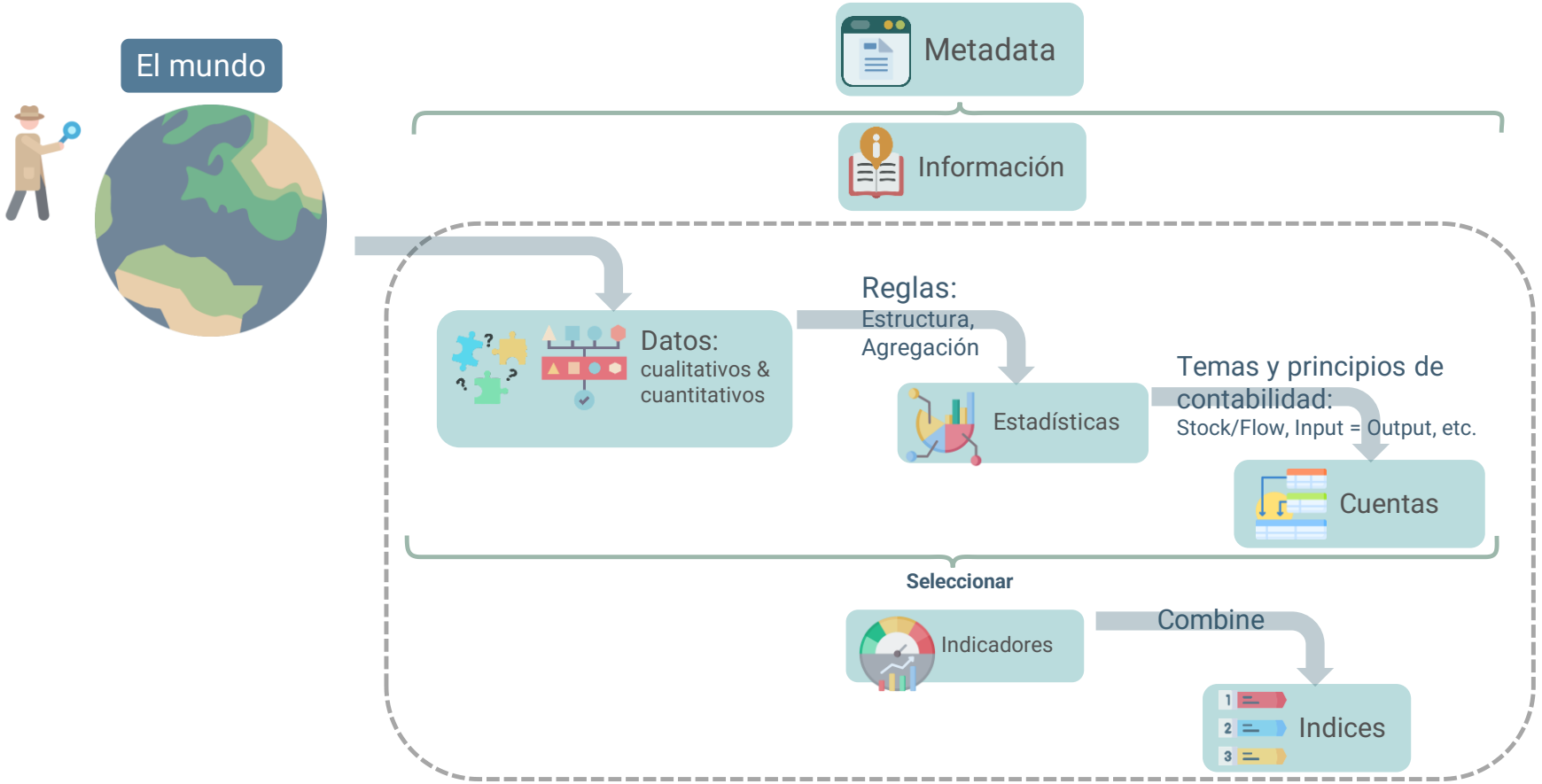
Viviendas dañadas o destruidas por deslizamientos en Colombia





© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Datos, estadísticas, cuentas e indicadores



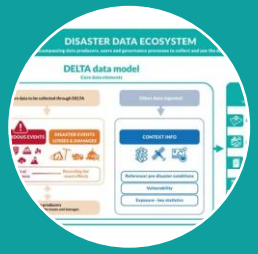
© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Necesidad de datos para estadísticas relacionadas con desastres coherente y globalmente comparable

Antigua and Barbuda Agenda for SIDS - ABAS

Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS

Monitor del Marco de Sendai



DELTA-Resilience

Objetivo Global de Adaptación para el Acuerdo de Paris

Marco de información geoespacial y datos

Marco Global de Estadísticas Relacionadas con Desastres (G-DRSF)

- Estandarización y definición
- Monitoreo consistente
- Sistema integrado
- Capacidades y orientación

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Grupo Interinstitucional y de Expertos en Estadísticas relacionadas con Desastres (IAEG-DRS)

UK Health Security Agency

UNDRR

ESCAP
Economic and Social Commission for Asia and the Pacific

ECLAC

الاسكوا
ESCWA

UNECE

United Nations | DESA Statistics

ECA

- Foros Anuales Globales de Expertos
- Webinars técnicos
- Reuniones técnicas periódicas
- Consulta Global del G-DRSF
- Informes a la Comisión de Estadística de la ONU



En la Comisión de Estadística de 2026

G-DRSF fue respaldado!

Evento paralelo con delegados de UNSC

Presentación a Misiones Permanentes



https://unstats.un.org/UNSDWebsite/statcom/documents/57

Agenda item 4(c)

Items for decision: Disaster-related statistics

Official Documents

E/CN.3/2026/20

Report of the Inter-Agency and Expert Group on Disaster-related Statistics

Arabic | Chinese | English | Español | Français | Russian

Background Documents

The Global Disaster-Related Statistics Framework (G-DRSF)

Summary of Feedback from the Global Consultation on the Global Disaster-Related Statistics Framework

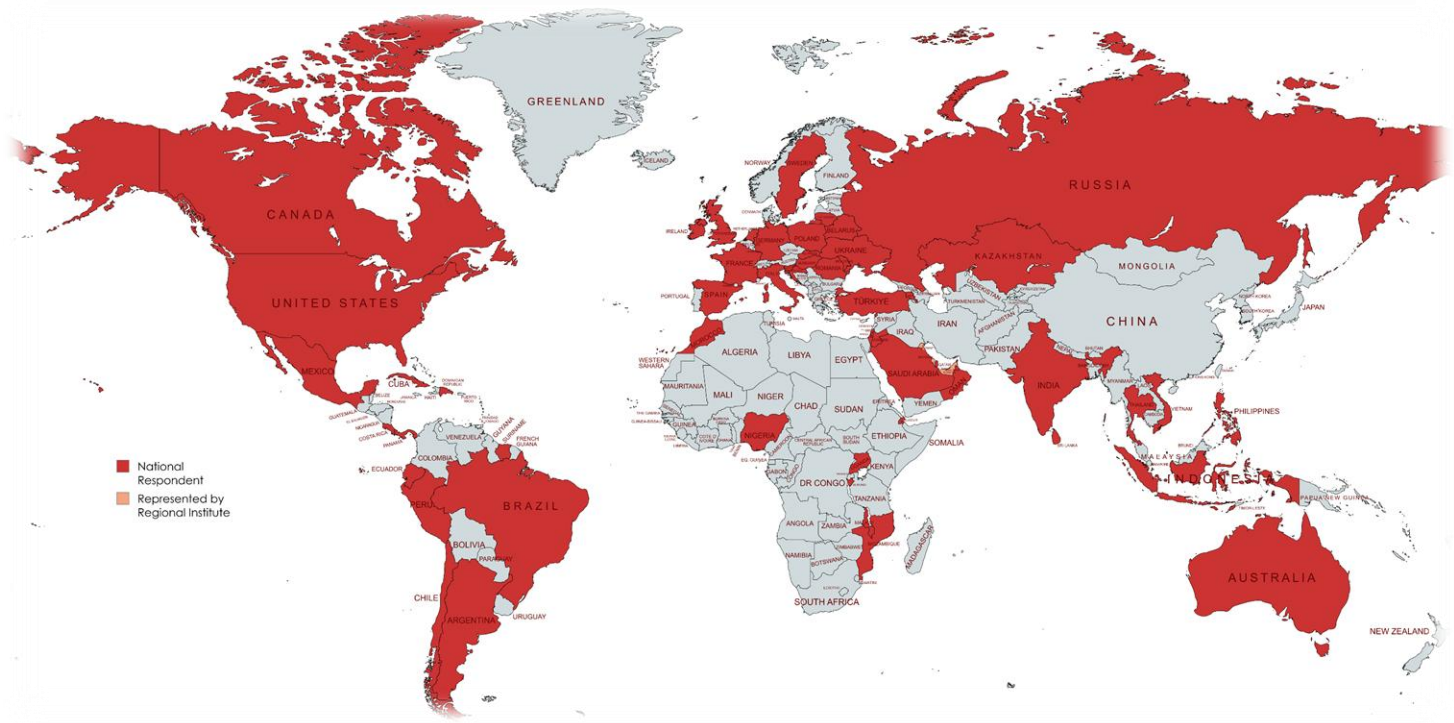
Decisión: Item 4(c) Estadísticas relacionadas con desastres

La Comisión de Estadística:

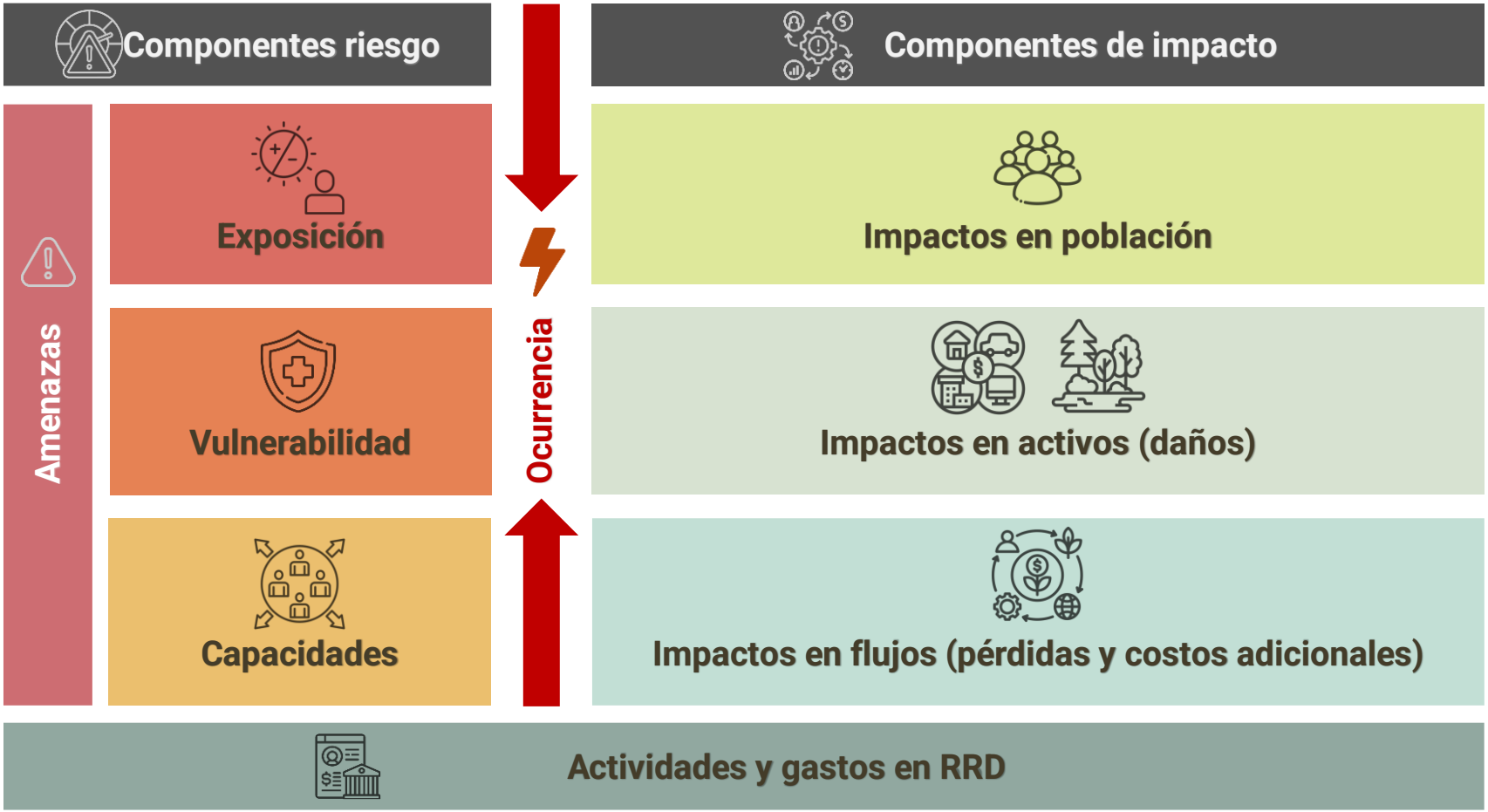
- Se acoge con satisfacción el informe y los documentos de contexto del IAEG-DRS;
- Respaldó el Marco Global de Estadísticas Relacionadas con Desastres como el marco estadístico global que sustenta la elaboración de estas estadísticas;
- Animó a los países a implementar el Marco y subrayó la importancia de la colaboración y coordinación entre las oficinas nacionales de estadística, las oficinas de reducción de riesgos de desastres y las agencias de información geoespacial;
- Se instó al Grupo de Expertos a operacionalizar el Marco mediante el desarrollo de orientación, herramientas metodológicas y actividades de fortalecimiento de capacidades; e invitó al Grupo a informar a la Comisión sobre los avances logrados en su implementación.

La consulta global para el G-DRSF

- La Consulta Global mostró un **buen recibimieto** y apoyo hacia el G-DRSF, su **relevancia** y **alcance**. Se recibieron **78 respuestas** en la consulta global.
- Los encuestados destacaron la **necesidad y urgencia** de un marco estructurado y global para usos conceptuales y prácticos.
- No se identificaron brechas ni deficiencias grandes.



Marco conceptual



Alineando el G-DRSF con marcos y guías existentes

G-DRSF está alineado con los marcos estadísticos y de DRR, directrices, estándares e indicadores relacionados con la recopilación y recopilación de datos, estadísticas e indicadores de desastres



Technical Guidance for Reporting SFDRR (UNDRR)



A Set of Core Disaster-risk-related Indicators (ECE/CES)



Global Set of Climate Change Statistics and Indicators (UNSD) – *with Implementation Guide.*



SNA – System of National Accounts 2008 (UNSD) – *with 2025 update*



SEEA – System of Environmental-Economic Accounting (UNSD) – *with upcoming update*



ESCAP DRSF – Disaster-related Statistics Framework (ESCAP)



FDES – Framework for the Development of Environment Statistics (UNSD)



Handbook for Disaster Assessment (ECLAC)



PDNA – Post-disaster Need Assessment Vol. A & B (EC-UNDP-World Bank)



DaLA – Damage, Loss and Needs Assessment (World Bank)



WHO Technical Guidance Notes on Sendai Framework Reporting for Health (WHO)



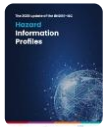
FAO Methodology for Damage and Loss Assessment in Agriculture (FAO)

• • • and more...

Many other relevant guidelines on coordination, classifications, governance committees, etc.



Recommendations on the Role of Official Statistics in Measuring Hazardous Events and Disasters (ECE/CES)



Hazard Information Profiles (UNDRR-ISC)

Other governance frameworks and classifications related to disaster risk and impacts

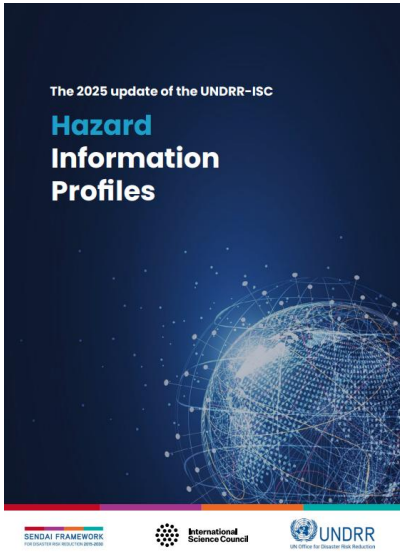
United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management

Integrated Geospatial Information Framework

Indicadores | Cuentas | Estadísticas | Datos

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Clasificación de amenazas – Perfiles de información de amenazas (HIPs)





https://council.science/wp-content/uploads/2025/07/HIPs-Report-2025-07-21.pdf

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Ecosistema Integrado de Datos de Desastres

SENDAI FRAMEWORK
FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030

Lenguaje común, terminología y definiciones



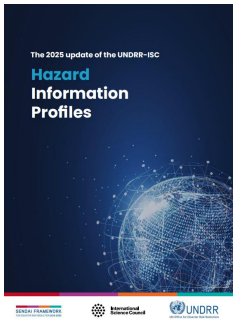
Recomendaciones para sistemas estadísticos nacionales



Datos geoespaciales

UN·IGIF
INTEGRATED GEOSPATIAL INFORMATION FRAMEWORK

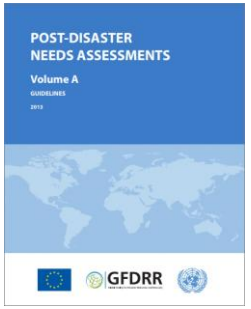
UN-GGIM
UNITED NATIONS COMMITTEE OF EXPERTS ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT



Clasificaciones internacionales





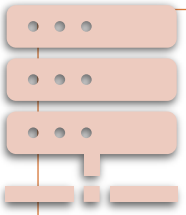


Marcos y directrices estadísticos y de RRD

Política de RRD basada en la evidencia, acción, inversiones

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

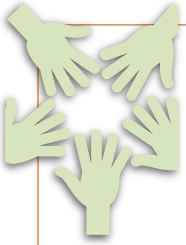
Los capítulos de G-DRSF



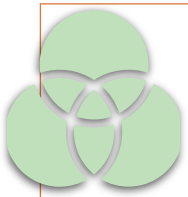
Capítulo 1 - Introducción



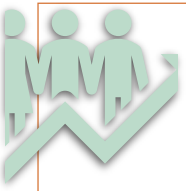
Capítulo 2 - Marco conceptual: Alcance, conceptos y definiciones



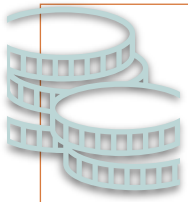
Capítulo 3 - Ecosistema de implementación



Capítulo 4 - Exposición, vulnerabilidad y capacidades



Capítulo 5 - Ocurrencia e impactos



Capítulo 6 - Contabilidad de gastos en DRR

Capítulo 4 - Exposición, vulnerabilidad y capacidades

Hazard type	Exposure elements										
	Population	Assets					Flows				
		Asset i	Asset ii	Asset iii	Asset iiii	...	Flow i	Flow ii	Flow iii	Flow iiii	...
Hydrological and meteorological											
High exposure											
Medium exposure											
Low exposure											
Total											
~~Chemical~~											
High exposure											
Medium exposure											
Low exposure											
Total											
~~Biological~~											
High exposure											
Medium exposure											
Low exposure											
Total											
Technological											
High exposure											
Medium exposure											
Low exposure											
Total											
Societal											
High exposure											
Medium exposure											
Low exposure											
Total											

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Capítulo 5: Ocurrencias e impactos

Hazard type	Geographic units									Total events across geographic units			Adjustment for multiple counting of events (-)			National total		
	Geographic unit 1			Geographic unit 2			Geographic unit…											
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Hydrological and Meteorological																		
Extraterrestrial																		
Geological																		
Environmental																		
Chemical																		
Biological																		
Technological																		
Societal																		
Total																		

A = Hazardous events without impacts

B = Hazardous events with impacts

C = Disasters

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Capítulo 5: Ocurrencias e impactos

Impact type	Hazard type																Total	
	Hydrological and meteorological		Extraterrestrial		Geological		Environmental		Chemical		Biological		Technological		Societal			
	I	HH	I	HH	I	HH	I	HH	I	HH	I	HH	I	HH	I	HH	I	HH
Damage																		
Fixed assets																		
Inventories																		
Valuables																		
Non-produced assets																		
Consumer durables																		
Loss																		
Production of goods lost																		
Provision of services lost																		
Other losses																		
Additional costs																		
Additional costs for the production of goods																		
Additional costs for the provision of services																		
Other additional costs																		
Total (monetary units only)																		

I = Industries classified by ISIC

HH = Households

Dark grey cells are null by definition

© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Implementación del G-DRSF: Objetivos clave



© UNDRR – United Nations Office for Disaster Risk Reduction

¡Muchas gracias!

Más información en:

www.undrr.org/drs

UNDRR

ESCAP
Economic and Social Commission for Asia and the Pacific

UK Health Security Agency