

# Midiendo el progreso global en la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

---



Saskia Carusi

*Oficial de Asuntos Externos*

*Oficina Regional para las Américas y el Caribe*

Oficina de las Naciones Unidas para la  
Reducción del Riesgo de Desastres

Email: [saskia.carusi@un.org](mailto:saskia.carusi@un.org)

# 2030 Agenda para el Desarrollo Sostenible



---

## Conference of the Parties

Twenty-first session

Paris, 30 November to 11 December 2015

Agenda item 4(b)

**Durban Platform for Enhanced Action (decision 1/CP.17)**

Adoption of a protocol, another legal instrument, or an agreed outcome with legal force under the Convention applicable to all Parties

**ADOPTION OF THE PARIS AGREEMENT**



Reducir



7



Incrementar



Metas Globales

Cantidad de muertes/  
Población global



Población afectada/  
Población global



Pérdida económica /  
PIB global



Los daños a la  
infraestructura crítica  
y la interrupción de los  
servicios básicos



Países con estrategias  
nacionales  
& locales de RRD



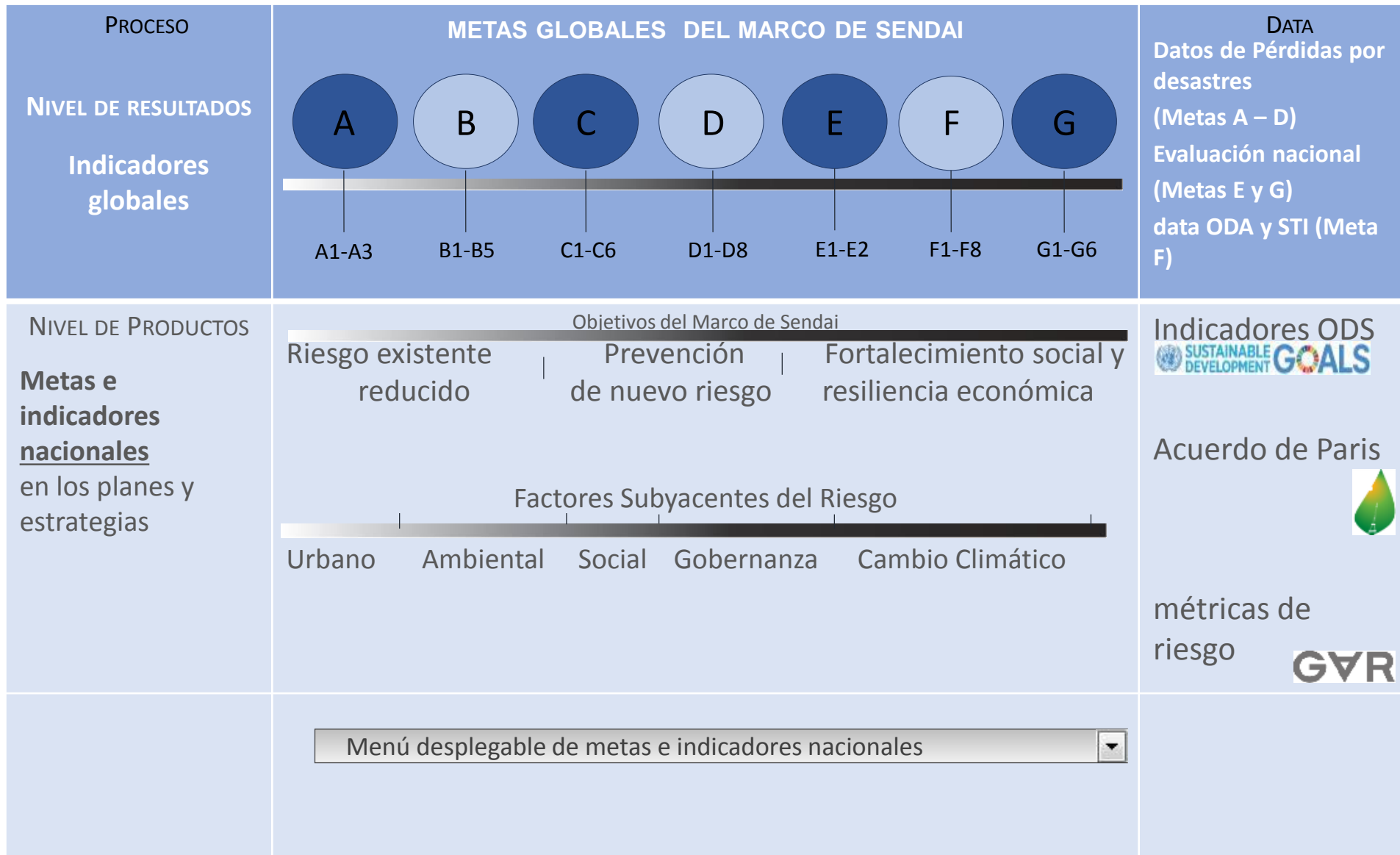
Cooperación  
Internacional para  
países en desarrollo



Disponibilidad y acceso a  
sistemas de alerta  
temprana multi-  
amenazas, información y  
evaluaciones de riesgo

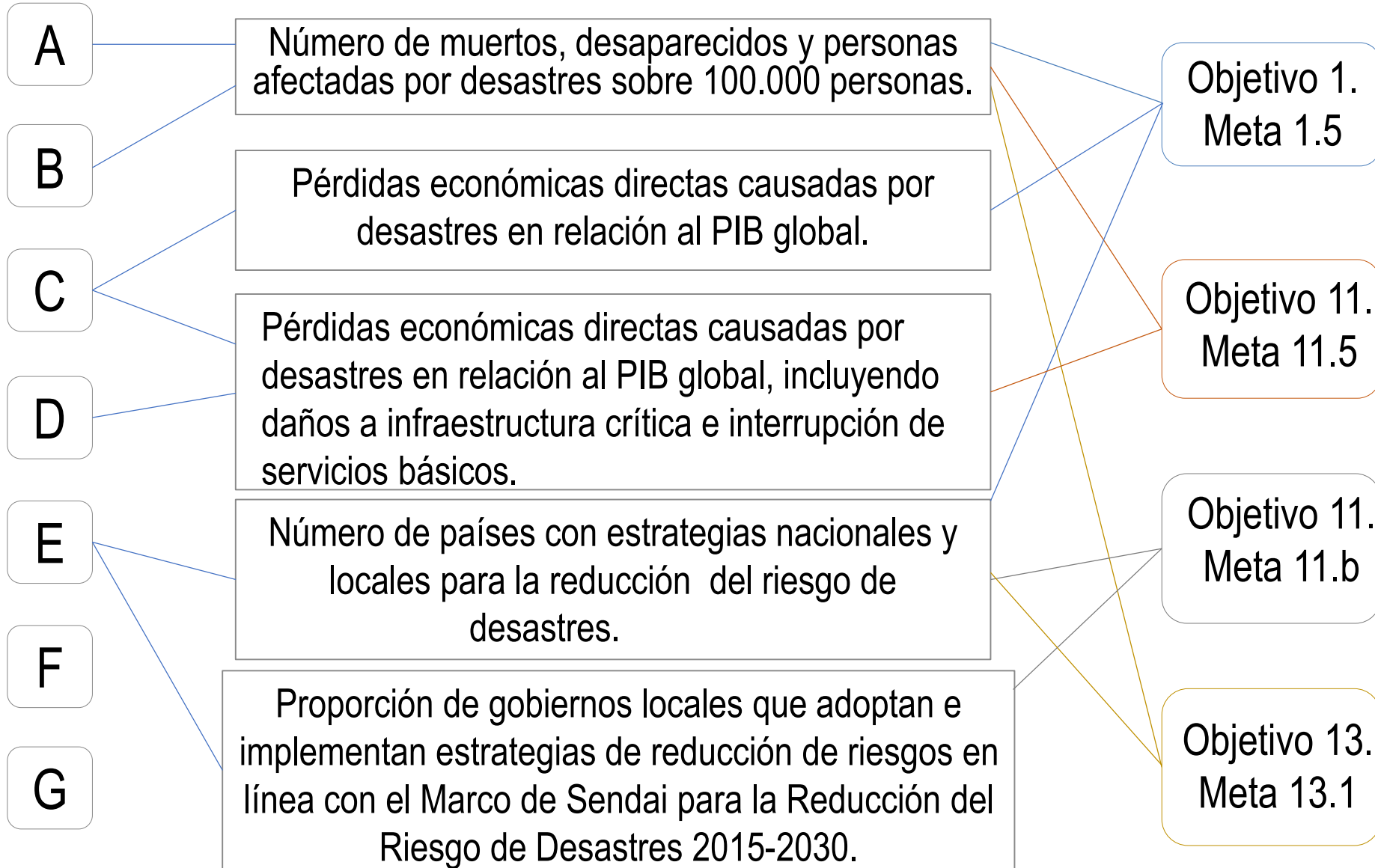


# Arquitectura del Sistema de Monitoreo del Marco a Nivel Nacional



## Meta Global

## Objetivo / Meta



# Grupo de Trabajo para la Medición y Registro de Indicadores relacionados con la RRD

## Conferencia de Estadísticas de las Américas - CEPAL

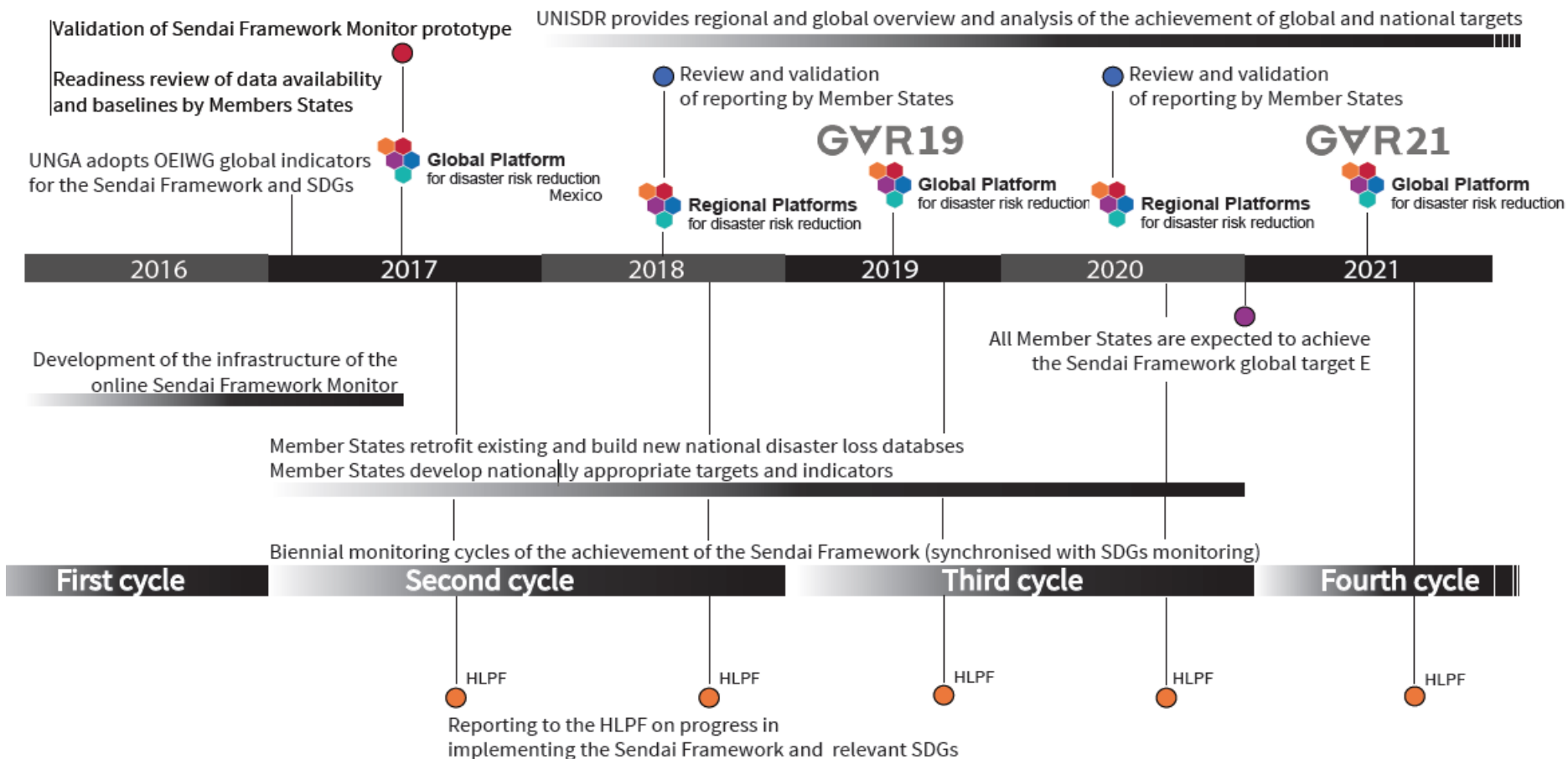
### Países participantes 2018-2019:

- Perú y Paraguay (Co-coordinación)
- Bolivia, Cuba, Chile, Ecuador, México, Nicaragua y República Dominicana

---

Estrategia Regional para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Agrícola y la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe 2018-2030 - CELAC

# Proceso de monitoreo 2016 - 2021



## Reporting Requirements for Sendai Framework Monitoring Process for 2018 and 2019



**Data for period:**  
2015, 2016, 2017

**Targets:**  
all Global Targets (A-G)

**Purpose:**  
for reporting at the  
Global Platform 2019 (May 2019)  
and as input into GAR<sup>3</sup> 2019

**1 October  
2018**



**Data for period:**  
2005-2014 (baseline data)

**Targets:**  
A,B - required (C,D - optional)

**Purpose:**  
for baseline information for  
common indicators of Sendai  
Framework and SDG

**30 April  
2019**

**31 March  
2018**

**Data for period:**  
2017

**Targets:**  
A, B, C, D, E (related to SDG<sup>1</sup> indicators)

**Purpose:**  
for reporting against related common  
SDG indicators and forwarding to  
DESA for input into SDG report 2018  
through HLPF<sup>2</sup> 2018 (July 2018)



**31 March  
2019**

**Data for period:**  
2018

**Targets:**  
A, B, C, D, E (related to SDG indicators)

**Purpose:**  
for reporting against related common  
SDG indicators and forwarding to  
DESA for input into SDG report 2019  
through HLPF 2019 (July 2019)



<sup>1</sup> SDGs: Sustainable Development Goals  
<sup>2</sup> HLPF: High Level Political Forum  
<sup>3</sup> GAR: Global Assessment Report (GAR) on DRR



# Meta A

**Meta mundial A: Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por desastres para 2030, y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial causada por desastres por cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2015.**

A-1 (compuesta)      Número de personas fallecidas y desaparecidas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.


A-2                      Número de personas fallecidas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.

A-3                      Número de personas desaparecidas atribuido a los desastres, por cada 100.000 habitantes.

*La magnitud del desastre en esta meta y las siguientes se define en el párrafo 15 del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y se aplica a los desastres de pequeña y gran escala, frecuentes y poco frecuentes, súbitos y de evolución lenta, debidos a amenazas naturales o de origen humano, así como a las amenazas y los riesgos ambientales, tecnológicos y biológicos conexos.*

# Componentes del Sistema de Monitoreo:

## 1. Metodologías y orientación técnica



**Guía de orientación técnica para  
el monitoreo y la presentación  
de informes sobre los avances  
para alcanzar las metas globales  
del Marco de Sendai para la Reducción  
del Riesgo de Desastres**

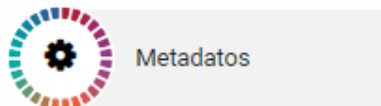
---

Recopilación de notas técnicas sobre datos y metodologías

# Data multi-propósito, reportes y monitoreo integrado

## 2 - Sistema de monitoreo en línea

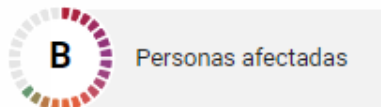
### METAS GLOBALES Informes



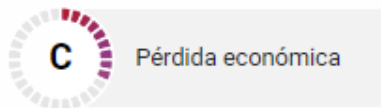
Metadatos



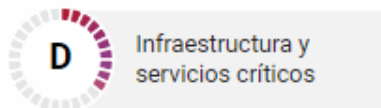
Mortalidad



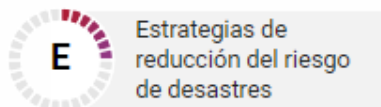
Personas afectadas



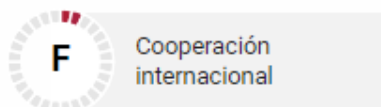
Pérdida económica



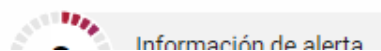
Infraestructura y servicios críticos



Estrategias de reducción del riesgo de desastres





Cooperación internacional



Información de alerta


#### Meta A ESTATUS: Validado


Reducir sustancialmente la mortalidad global por desastres para 2030, con el objetivo de reducir el promedio de mortalidad global por 100.000 entre 2015-30 en comparación con 2005-2015.

**A-1** Número de muertes y personas desaparecidas atribuidas a desastres, por cada 100,000 habitantes  

2016	2017	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
0.011	0.2618	N/A

**CALCULAR EL INDICADOR COMPUESTO A-1**

**+ A-2** Número de muertes atribuidas a desastres, por 100,000 habitantes  Validado

**+ A-3** Número de personas desaparecidas atribuidas a desastres, por cada 100,000 habitantes  Validado

Portal SFM nacional: <https://sendaimonitor.unisdr.org>

# 3. Sub-Sistema en línea para datos de pérdidas: DesInventar Sendai

UNISDR DesInventar Sendai

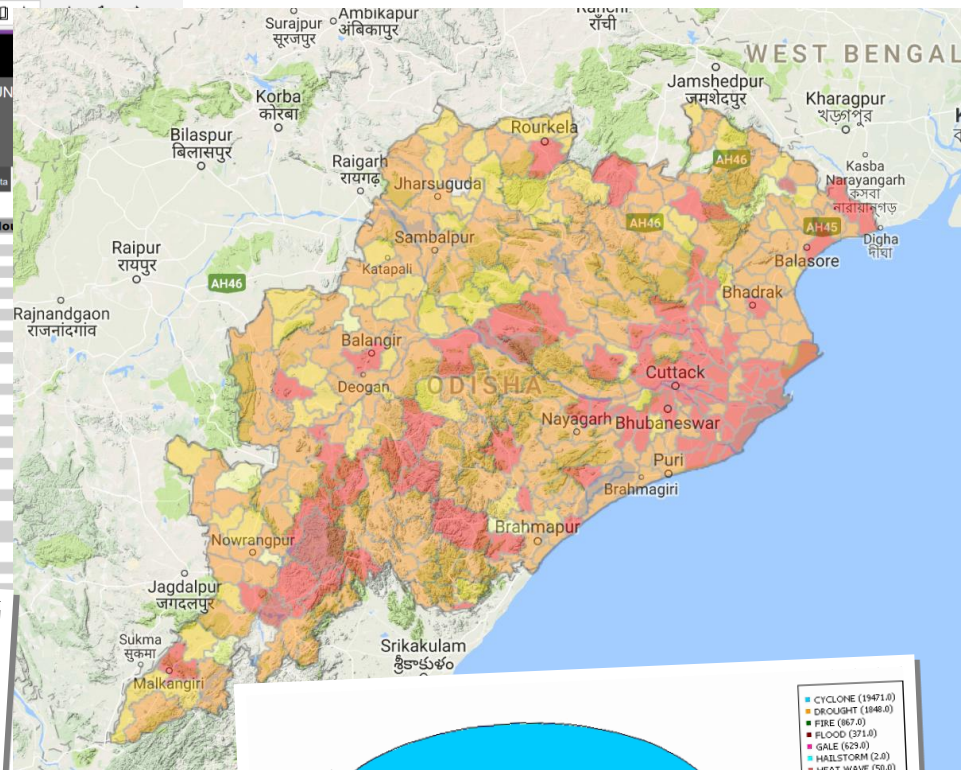
SENDAI FRAMEWORK FOR DISASTER RISK REDUCTION

HOME ANALYSIS ADMINISTRATION DOWNLOAD ABOUT GET BOOKMARK

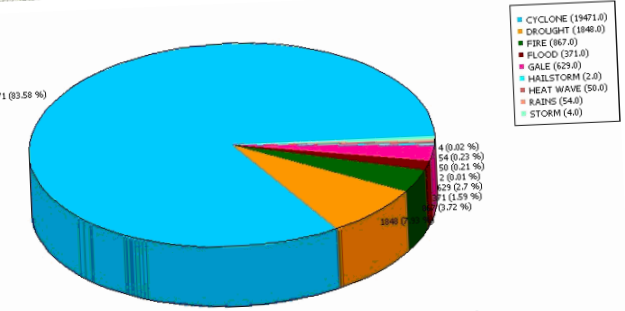
Profile Query View data View map Charts Statistics Reports Thematic Crosstab English Data

Region: Orissa (India) [2019] Generated Report

Serial	Event	State	District	Block	Location	Date (YMD)	Comments	Deaths	Injured	Missing	Ho
1	FIRE	Orissa	Cuttack	Barang	Mundaasahi	1997/1/4	All the victims were Scheduled Tribes.				
2	FIRE	Orissa	Puri	Nimapara	Nimapara	1997/1/13	Fire brigades saved household assets worth Rs.4,20,000.-				3
3	FIRE	Orissa	Dhenkanal	Hindol	Nutan Patna	1997/1/13	Government provided Rs.200.- as relief amount per family.				
4	FIRE	Orissa	Khurda	Jatni	Gharodia, Jatni	1997/1/13					
5	DROUGHT	Orissa	Begunia	Begunia	Begunia	1997/1/15	The people are unable to get daily wages because of the drought.	18			
6	EPIDEMIC	Orissa	Sambalpur	Barpada	Entire district	1997/5/26		22			
7	FIRE	Orissa	Mayurbhanj	Barpada	Madhuban	1997/2/26	The event was happened near a festival place.	250		20	
8	FIRE	Orissa	Puri	Deliang	Sankhpat	1997/2/14	Victims has been lost food grains and utensils due to fire.		240		
9	FIRE	Orissa	Angul	Natco	Natco	1997/2/5			15		
10	FIRE	Orissa	Mayurbhanj	Barpada	Madhuban	1997/2/24					
11	FIRE	Orissa	Gajapati	Paralakemdi	Paralakemdi	1997/2/5					
12	FIRE	Orissa	Gajapati	Bhanganagar	Sorada	1997/2/20					
13	FIRE	Orissa	Dhenkanal	Dhenkanal	Binka	1997/3/10	114 families were affected, they lost all household items and food grains.				
14	FIRE	Orissa	Rayagada	Gunupur	Regeda	1997/3/17	60 families were affected, they lost food grains in fire.				
15	FIRE	Orissa	Puri	Puri Sadar	Narsinghpur, Dimira village	1997/3/17					
16	EPIDEMIC	Orissa	Keonjhar	Jhumpura	Jhumpura	1997/3/20		6		20	
17	EPIDEMIC	Orissa	Balasore	Baleswar	North Balasore	1997/5/3		9		100	
18	DROUGHT	Orissa	Nuapara	Nuapara	North Balasore	1997/5/10	Paddy crops were affected due to drought.				
19	EPIDEMIC	Orissa	Puri	Gop	Gop block area	1997/5/11					
20	HAILSTORM	Orissa	Kendrapara	Aul	All area	1997/5/13	5 Gram Panchayats has been affected in hail storm.				
21	EPIDEMIC	Orissa	Kalahandi	Thuumul	Thuumul Ramour area	1997/5/13				21	
22	FIRE	Orissa	Cuttack	Cuttack Sadar	Rampur	1997/5/14	Due to electrical circuit, the fire has been occurred.				
23	ELECTRIC STORM	Orissa	Kandhamal	Balguda	Balguda	1997/5/17		2		2	
24	HEAT WAVE	Orissa	Sundargarh	Lathikata	Rourkela	1997/5/18	Lighting fell on a house causing fire which spreadier entire village.	1			4
	WAVE				Bajrangpur village	1997/5/22	ng fell on a house causing fire which spread their entire village.				10



MULTI-HAZARD MORTALITY CHART FOR ORISSA, INDIA

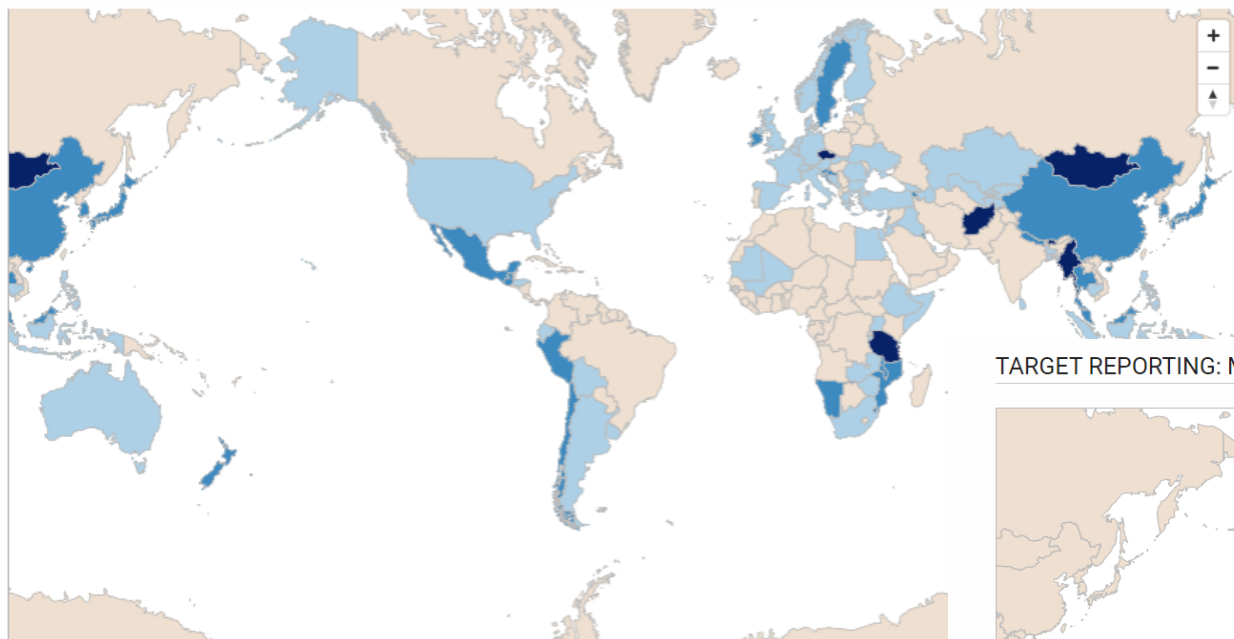


MULTI-HAZARD COMPOSITION OF MORTALITY IN ORISSA, 1970-2007

DesInventar Sendai: <http://training.desinventar.net>

# Estatus de reportes SFM sobre datos 2018

TARGET REPORTING: MAP



No Data   All targets validated   Some targets validated   Reports in-progress

This map, the designations employed, and the presentation of the data do not imply the expression of any opinion whatsoever of the Secretariat concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delineation of its frontiers or limits.

TARGET REPORTING: MAP



No Data   All targets validated   Some targets validated

Las denominaciones empleadas en este mapa y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican el reconocimiento por parte de la Secretaría de las Naciones Unidas de los países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.



# Documentos clave

- **Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030**  
[https://www.unisdr.org/files/43291\\_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf](https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf)
- **Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos de composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción del riesgo de desastres:**  
[http://www.preventionweb.net/files/50683\\_oiewgreportspanish.pdf](http://www.preventionweb.net/files/50683_oiewgreportspanish.pdf)
- **Guía de orientación técnica para el monitoreo y la presentación de informes sobre los avances para alcanzar las metas globales del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres:**  
[https://www.unisdr.org/files/54970\\_collectionoftechnicalnotesonindicat.pdf](https://www.unisdr.org/files/54970_collectionoftechnicalnotesonindicat.pdf)

# Links de interés

- ✓ Sistema de Monitoreo del Marco de Sendai en Línea:  
<https://sendaimonitor.unisdr.org/>
- ✓ Sistema de entrenamiento SFM: <https://sendaimonitortraining.unisdr.org>
- ✓ DesInventar - <https://www.desinventar.net/>
- ✓ Sendai Framework Monitor – PreventionWeb:  
<https://www.preventionweb.net/sendai-framework/sendai-framework-monitor/>
- Curso en línea SFM de UNISDR y Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) (en inglés únicamente):  
<https://courses.adpc.net/courses/course-v1:UNISDR+SFM001+2019Y1/about>

# ¡Síguenos en redes!



UnisdrLasAmericas



@UNISDR\_Americas



UnisdrLasAmericas



isdr

[www.eird.org](http://www.eird.org)



# ¡¡MUCHAS GRACIAS!!

---



Saskia Carusi

*Oficial de Asuntos Externos*

*Oficina Regional para las Américas y el Caribe*

Oficina de las Naciones Unidas para la  
Reducción del Riesgo de Desastres

Email: [saskia.carusi@un.org](mailto:saskia.carusi@un.org)