



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



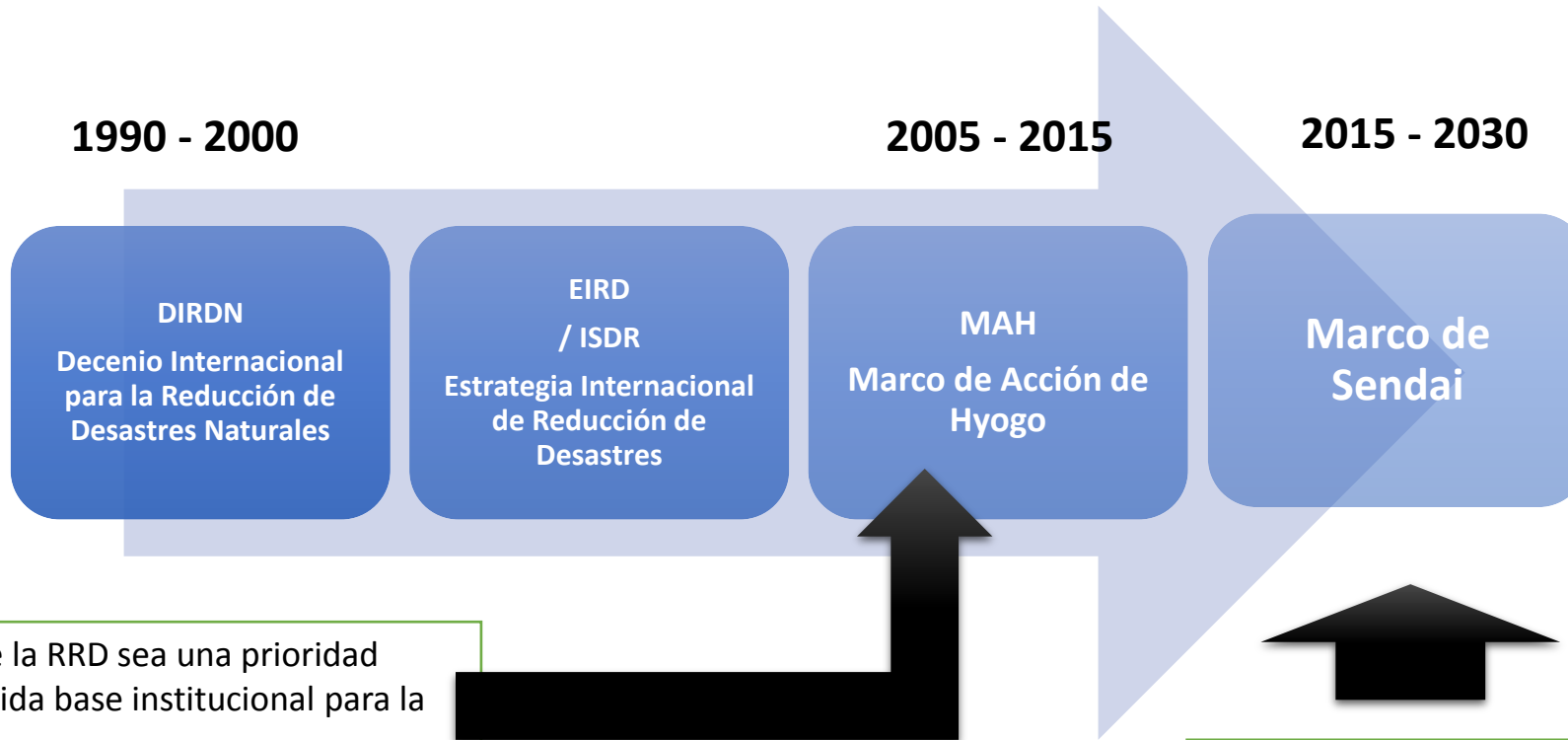
## Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030



## El Marco de Acción de SENDAI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Linda Zilbert Soto

# EVOLUCIÓN DE LOS MARCOS INTERNACIONALES



Prioridad 1: Garantizar que la RRD sea una prioridad nacional y local con una sólida base institucional para la implementación.

Prioridad 2: Identificar, evaluar y observar de cerca los riesgos de los desastres y mejorar las alertas tempranas

Prioridad 3: Utilizar el conocimiento, la innovación y la educación para crear una cultura de seguridad y resiliencia a todo nivel

Prioridad 4: Reducir los factores subyacentes del riesgo

Prioridad 5: Fortalecer la preparación en desastres para una respuesta eficaz a todo nivel

Prioridad 1: Comprender el riesgo de desastres.

Prioridad 2: Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo.

Prioridad 3: Invertir en la reducción del riesgo de desastres.

Prioridad 4: Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y “reconstruir mejor” en los ámbitos de la recuperación y la reconstrucción

# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

Adoptado en la **Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas celebrada en Sendai** (Japón) el 18 de marzo de 2015, **suscrito por 187 países miembros** de la Organización de Naciones Unidas, se constituye en el **instrumento sucesor del Marco de Acción de Hyogo** para 2005-2015: Aumento de la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres.



Marcado énfasis puesto en la **gestión del riesgo de desastres** en lugar de la **gestión de desastres**



**Objetivo y Resultado Global** enfocado no solo en **reducir el riesgo** existente sino también en **no generar nuevos riesgos** y fortalecer la resiliencia.



**Enfoque preventivo** para abordar la RRD **centrado en las personas**



**Añade amenazas** ambientales, tecnológicas, biológicas y provocadas por el ser humano

# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

La definición de **siete metas globales** (con sus consecuentes **indicadores** como medida de seguimiento **para medir los avances** de la aplicación del presente Marco **y relacionados con los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**).



Un conjunto de **principios rectores**, incluida la responsabilidad primordial de los Estados de prevenir y reducir el riesgo de desastres, y la participación de toda la sociedad y todas las instituciones del Estado.



Las Prioridades de Acción se refieren a **políticas públicas** específicas para la gestión del riesgo de desastres.



Una responsabilidad compartida con actores pertinentes para la RRD



Vínculos explícitos con la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**

# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



## RESULTADO / META

La **reducción sustancial del riesgo de desastres y de las pérdidas ocasionadas por los desastres**, tanto de vidas, medios de subsistencia y salud como en bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países

## OBJETIVO

**Prevenir la aparición de nuevos riesgos de desastres y reducir los existentes** implementando medidas integradas e inclusivas de índole económica, estructural, jurídica, social, sanitaria, cultural, educativa, ambiental, tecnológica, política e institucional que prevenga y reduzcan el grado de exposición a la amenazas y la vulnerabilidad a los desastres, aumentan la preparación para la repuesta y la recuperación y refuercen de ese modo la resiliencia



# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Un rumbo claro

### ¿QUÉ RESULTADO SE ESPERA DEL MARCO DE SENDAI?

La reducción sustancial del riesgo de desastres y de las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto en vidas, medios de subsistencia y salud como en bienes económicos, físicos y sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países.

**OBJETIVO GENERAL:** Prevenir la aparición de nuevos riesgos de desastres y reducir los existentes.

**¿CÓMO?** Implementando medidas integradas e indivisibles de índole económica, estructural,

jurídica, social, sanitaria, cultural, educativa, ambiental, tecnológica, política e institucional

que refuercen la resiliencia. Es decir, que:

• Prevengan y reduzcan el grado de exposición a las amenazas y la vulnerabilidad a los desastres.

• Aumenten la preparación para la respuesta y la recuperación.

## 7 METAS MUNDIALES

- Reducir la mortalidad mundial causada por desastres para 2030.
- Disminuir el número de personas afectadas en el mundo para 2030.
- Reducir las pérdidas económicas causadas por los desastres respecto al Producto Bruto Interno mundial para 2030.
- Reducir, para 2030, los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y en los servicios básicos.
- Incrementar el número de países con estrategias nacionales y locales de reducción del riesgo de desastres para 2030.
- Mejorar la cooperación internacional para los países en desarrollo.
- Incrementar para 2030 la disponibilidad de los sistemas de información y de alerta temprana.

## ACTORES

Además del Estado, el Marco del Sendai destaca la importancia de la participación activa de:

- Sociedad civil, incluyendo organizaciones comunitarias y voluntarias con un enfoque inclusivo.
- Sector académico.
- Empresas.
- Medios de comunicación.

## 4 prioridades de acción para los Estados

1. Comprender el riesgo de desastres.
2. Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres.
3. Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia.
4. Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz, y reconstruir mejor en el ámbito de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.

### PRIORIDAD 1: Comprender el riesgo de desastres

Abarca todas sus dimensiones: características de las amenazas, vulnerabilidad, capacidad y grado de exposición de la población, y el entorno.

#### ALGUNAS ACCIONES:

- **Nivel nacional y local**
  - Recopilar, analizar y difundir datos pertinentes e información práctica.
  - Registrar y comunicar de manera sistemática las pérdidas causadas por desastres.
- **Nivel mundial y regional**
  - Promover la difusión de metodologías y herramientas de base científica para registrar y comunicar las pérdidas.
  - Promover la realización de estudios exhaustivos y el intercambio de datos.

### PRIORIDAD 2: Fortalecer la gobernanza

Una gestión eficaz del riesgo de desastres requiere definir objetivos, competencias, directrices y sistemas de coordinación.

#### ALGUNAS ACCIONES:

- **Nivel nacional y local**
  - Integrar la reducción del riesgo de desastres en todos los sectores.
  - Aplicar estrategias y planes locales y nacionales.
  - Evaluar la capacidad técnica, financiera y administrativa de gestión del riesgo.
  - Establecer incentivos para el cumplimiento de las disposiciones.
- **Nivel mundial y regional**
  - Acordar estrategias para promover la planificación eficiente, crear sistemas comunes de información e intercambiar buenas prácticas.
  - Fomentar la colaboración entre instituciones mundiales y regionales para una aplicación coherente de herramientas e instrumentos.

### PRIORIDAD 3: Invertir en la reducción del riesgo

Diversas medidas estructurales y no estructurales pueden aumentar la resiliencia de las personas y las comunidades. Para ello hacen falta inversiones públicas y privadas de calidad.

#### ALGUNAS ACCIONES:

- **Nivel nacional y local**
  - Asignar los recursos necesarios a todos los niveles de la administración.
  - Promover la incorporación de evaluaciones del riesgo de desastres en la elaboración y aplicación de políticas territoriales, incluida la planificación urbana.
  - Reforzar la protección de los medios de vida y de los bienes de producción.
- **Nivel mundial y regional**
  - Promover la coherencia en todos los sistemas, sectores y organizaciones relacionados con el desarrollo sostenible y la reducción del riesgo de desastres.
  - Promover la cooperación entre el sector privado y las entidades y redes académicas y científicas a fin de desarrollar productos y servicios para reducir el riesgo de desastres.

### PRIORIDAD 4: Aumentar la preparación

Se debe asegurar la capacidad suficiente para dar respuesta a los desastres. La preparación oportuna y, más adelante, la reconstrucción deben integrar la reducción del riesgo.

#### ALGUNAS ACCIONES:

- **Nivel nacional y local**
  - Actualizar periódicamente los planes y programas de preparación y contingencia.
  - Desarrollar y fortalecer sistemas de alerta temprana y de predicción de amenazas.
  - Promover la resiliencia de la infraestructura vital nueva y existente.
- **Nivel mundial y regional**
  - Reforzar la capacidad de las autoridades locales para evaluar zonas propensas a desastres.
  - Desarrollar y fortalecer enfoques regionales y mecanismos coordinados.
  - Difundir códigos, guías y otros instrumentos de orientación.

**DIVERSAS AMENAZAS**  
El Marco de Sendai se aplica a riesgos de desastres de diverso tipo: de naturaleza y gran escala, frecuentes y poco frecuentes, súbitos y de evolución lenta, causados por amenazas naturales o de origen humano, físicos, tecnológicos y biológicos.

## 4 Prioridades de Acción

1<sup>ra</sup>

Comprender  
el riesgo de desastres

3<sup>ra</sup>

Invertir  
en la reducción del riesgo  
de desastres para la  
resiliencia

2<sup>da</sup>

Fortalecer la  
gobernanza del riesgo de  
desastres para gestionar  
el riesgo

4<sup>ta</sup>

Aumentar  
la preparación frente  
a desastres a fin de dar  
una respuesta eficaz y  
para “reconstruir mejor”

#ParIAmericas CC #Switch2Sendai

# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## INDICADORES ...



### META A

Reducir considerablemente la **mortalidad** mundial causada por desastres para 2030 y lograr reducir la **tasa de mortalidad** causada por desastres



Nº personas fallecidas y desaparecidas atribuido a los desastres por cada 100 mil habitantes



### META B

Reducir considerablemente el **número de personas afectadas** a nivel mundial para el 2030



Nº personas directamente afectadas atribuido a los desastres por cada 100 mil habitantes



### META C

Reducir las **pérdidas económicas** causadas directamente por los desastres **en relación con el producto interno bruto (PIB)** mundial al 2030



Pérdidas económicas directas atribuidas a los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial



### META D

Reducir considerablemente los **daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos**, como las instalaciones de salud y educativas, incluso **desarrollando su resiliencia** para 2030



Daños a infraestructuras vitales atribuidos a los desastres



# MARCO DE ACCIÓN DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2015 -2030



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



## META E

Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2030



Nº países que adopta y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el MSRRD 2015 - 2030

% gobiernos locales que adopta y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con las estrategias nacionales



## META F

Mejorar considerablemente la **cooperación internacional**



Total apoyo internacional oficial destinado a medidas nacionales de RRD

Total apoyo internacional oficial destinado a medidas nacionales de RRD proporcionado por organismos multilaterales

Total apoyo internacional oficial destinado a medidas nacionales de RRD proporcionado por mecanismos bilaterales

Total apoyo internacional oficial para la transferencia y el intercambio de tecnología relacionada con la RRD



Nº de programas e iniciativas internacionales, regionales y bilaterales para la transferencia y el intercambio de ciencia, tecnología e innovación en materia de RRD para los países en desarrollo

Nº de programas e iniciativas internacionales, regionales y bilaterales para fomento de la capacidad en relación con la RRD en los países en desarrollo

Total apoyo internacional oficial destinado al aumento de la capacidad de RRD

Nº de países en desarrollo que cuentan con apoyo de iniciativas internacionales, regionales o bilaterales para fortalecer su capacidad estadística relacionada con la RRD



## META G

Incrementar considerablemente la disponibilidad de los sistemas de alerta sobre amenazas múltiples y de la información y las evaluaciones sobre el riesgo de desastres



Nº de países que cuentan con SAT sobre amenazas múltiples

# Agenda de Desarrollo 2030



UN World Conference on  
Disaster Risk Reduction  
2015 Sendai Japan





# ODM

Dar continuidad y profundizar la iniciativa

# ODS

## 1. DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**Año 2000: Declaración del Milenio de Naciones Unidas (ODM)**

Suscrita en setiembre del año 2000 por 189 Jefes de Estado en la Asamblea General de la ONU.



**ODM**

- 8 Objetivos
- 18 Metas
- 64 Indicadores

**Logros del Perú 1991-2015**

- ✓ **Reducción de la pobreza extrema.** En el período 1991 – 2015, se redujo de 23,0% a 4,1%. Alrededor de 4 millones de peruanos salieron de la pobreza extrema.
- ✓ **Reducción de la tasa de desnutrición crónica.** Alrededor de 1 millón de niños, niñas menores de 5 años dejaron de padecer desnutrición crónica.
- ✓ **Reducción de la tasa de mortalidad infantil.** De 55 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos disminuyó a 15 defunciones en el año 2015.
- ✓ **Incremento de partos con asistencia de personal de salud especializado,** de 52,5% se incrementó a 90,7% en el 2015.
- ✓ **Avances en la equidad de género,** en el campo de la educación, participación igualitaria de los géneros en el acceso a la educación primaria, secundaria y superior.

**Año 2015: Cumbre de Desarrollo Sostenible (ODS)**

Tres pilares del desarrollo sostenible:

- Económico
- Social
- Medioambiental

**ODS**

- 17 Objetivos
- 169 Metas
- 241 Indicadores



Los ODS:

- Pone a las personas en el centro del desarrollo
- Tiene un enfoque de derechos que busca un desarrollo sostenible global.

Los ODS son universales ya que buscan una alianza renovada donde todos los países participan por igual.

Orientarán la política de desarrollo y las prioridades de financiación durante los próximos 15 años, comenzando con una promesa histórica de erradicar la pobreza extrema, en todas partes y para siempre; mejoras en la salud y el bienestar de las personas.

# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**PERSONAS**  
5 Objetivos, 47 metas,  
77 indicadores



**PLANETA**  
5 Objetivos, 46 metas,  
55 indicadores



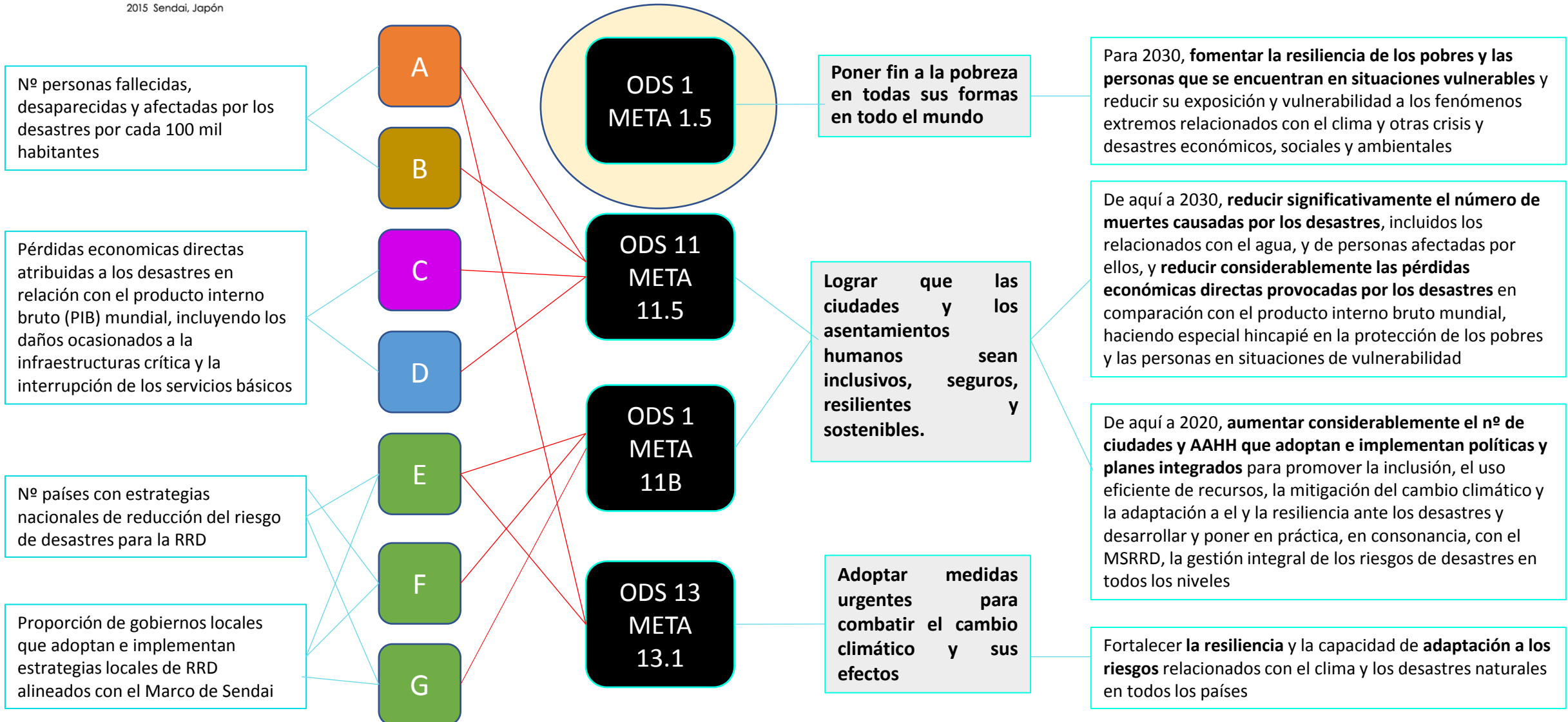
**PROSPERIDAD**  
5 Objetivos, 45 metas,  
61 indicadores



**PAZ**  
1 Objetivo, 12 metas,  
23 indicadores



**ASOCIACIONES**  
1 Objetivo, 19 metas,  
25 indicadores





# EL COSTO DE LOS DESASTRES ES ALTO ...





# Los Desastres han dejado más de 17 millones de personas en los últimos 15 años

Entre el 2003 al 2016...

- + 61 mil emergencias
- + 15,9 millones de habitantes damnificados y afectados
- + 1,2 millón de viviendas entre destruidas y afectadas
- + 2,8 millones de has. cultivo perdidas y/o afectadas

... mas el NIÑO COSTERO

- + 65 mil emergencias
- + 17,8 millones de habitantes damnificados y afectados
- + 1,6 millón de viviendas entre destruidas y afectadas
- + 3 millones de has. cultivo perdidas y/o afectadas



En el Perú las pérdidas sufridas en las últimas dos décadas a consecuencia de emergencias y desastres ocurridos muestran cifras de alrededor de los 4 mil millones 196 mil dólares, en pérdidas económicas

# EMERGENCIAS Y DESASTRES 2017 ... (a set.)

**426** instituciones educativas colapsadas/inhabitables  
**3 450** instituciones educativas afectadas  
**69** establecimientos de salud colapsados/inhabitables  
**1 131** establecimientos de salud afectados

**10 456 km.** de caminos rurales destruidos  
**229 159 km.** de caminos rurales afectados  
**4 391 km.** de carreteras destruidas  
**17 696 km.** de carreteras afectadas  
**489** puentes destruidos  
**881** puentes afectados

**57 460 km.** de canal de riesgo afectados  
**24 131 km.** de canal de riego destruidos;  
**110 141** hectáreas de áreas de cultivo afectados  
**51 378** hectáreas de cultivo perdidos



Fuente: COEN -INDECI



Los daños causados en el país por el FEN Costero 2017, según la consultoría Macroconsult superaron los **US\$ 3 100 millones**, lo que equivale al **1,6% del Producto Interno Bruto (PIB)**

# ¿PODREMOS CUMPLIR CON LAS METAS DE LA AGENDA 2030 ...?

