



# Desarrollo de herramienta para reporte de indicador D5 del Marco del Sendai: Experiencia Dominicana

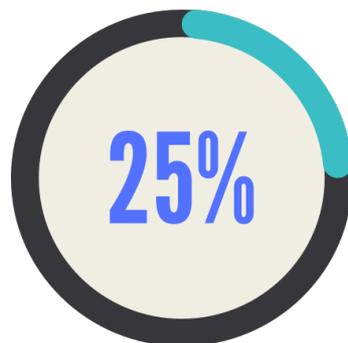
# Antecedentes Destacados

- La ONE elaboró un diagnóstico donde se plasman las dificultades fundamentales para reportar las agendas globales.
- Mediante el Sistema de Recopilación y Evaluación de Daños de la República Dominicana (SIREN), el país podría reportar la meta D del Marco del Sendai en sus indicadores D1, D2, D3 y D4, los indicadores D5, D6, D7 y D8 aún no están considerados en la herramienta.
- El SIREN es una herramienta desarrollada por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), para reportar en un corto plazo una estimación la pérdida de infraestructura en una expresión monetaria desde una aplicación móvil.
- El SIREN es una iniciativa que aún no está terminada y que es posible que la plataforma agregue las opciones para reportar también las interrupciones del servicio.



**40%**

De los indicadores del Marco de Sendai pueden ser producidos en su totalidad



**26%**

De los indicadores del Marco de Sendai pueden ser producidos parcialmente



**34%**

De los indicadores del Marco de Sendai no se producen

Se concluye que no existe una estandarización de metodologías para garantizar la producción de datos con la misma calidad entre los actores

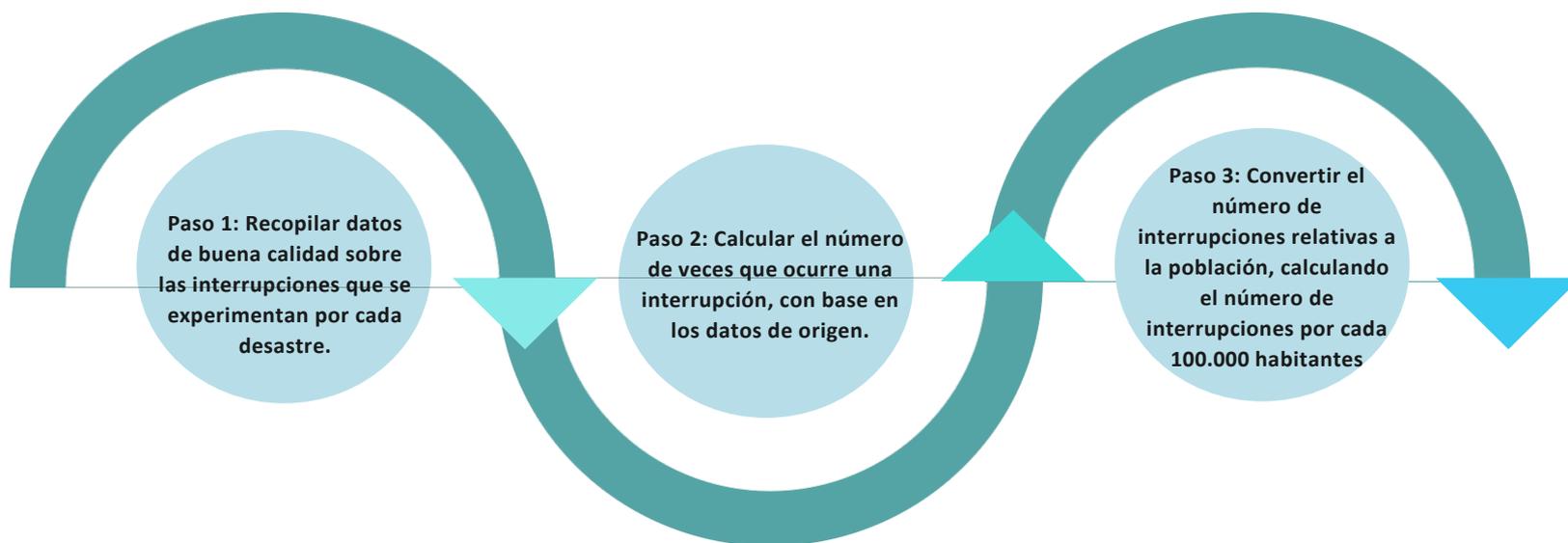
# Mapeo de fuentes de indicadores y posibles responsabilidades

Indicador	Estado	Fuente	Institución Responsable	Instituciones involucradas
D-5 Número de interrupciones de los servicios básicos atribuidos a los desastres (indicador compuesto).	No se produce	No se identifican fuentes que capturen datos sobre interrupciones, que permitan producir estos indicadores, sin embargo, se recomienda evaluar a profundidad el EDAN.	COE	MEN, CNE, INAPA, CAASD, INTRAN, ETD; MSP, MINERD.
D-6 Número de interrupciones de los servicios educativos atribuidos a los desastres.			Ministerio de Educación	
D-7 Número de interrupciones de los servicios de salud atribuidos a los desastres.			Ministerio de Salud Pública	
D-8 Número de interrupciones de otros servicios básicos atribuidos a los desastres.			COE	Instituciones de abastecimiento de agua, electricidad, educación y transporte.

Fuente: ONE, 2020

# Metodología de Cálculo

UNDRR propone que se calcule el indicador nacional de la siguiente forma:



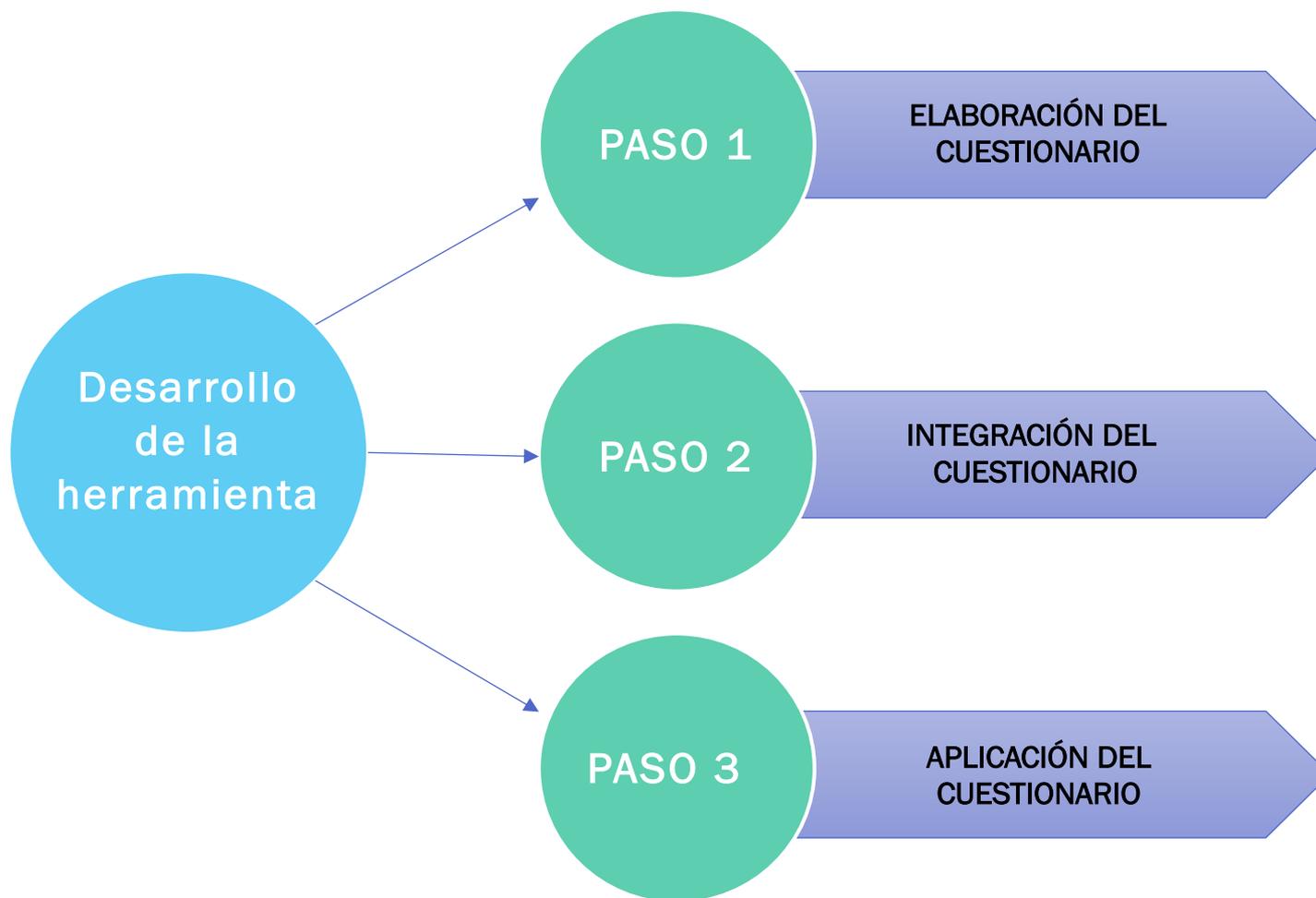
$$\text{Índice de interrupciones} = \text{Interrupciones ocurridas} / \text{población} * 100.000$$

# Recomendación nivel de desagregación UNDRR

La UNDRR incluye una clasificación inicial de las infraestructuras vitales (Sector de salud pública, Sector de educación, Sector de energía, Sector de sistemas de transporte, etc.), definiéndose con ello las categorías principales y una lista de elementos (instalaciones o dependencias) propuestos para cada categoría.

Con lo anterior, UNDRR sugiere que se recopilen los datos sobre los daños y de las interrupciones a nivel de instalaciones o dependencias, en lugar de hacerlo a un nivel de mayor agregación. Por ejemplo, el sector educación es una de las categorías principales de las infraestructuras vitales, pero existen diversos establecimientos educacionales con distinto servicio, cobertura, calidad, entre otras características.

# Ronda de Reuniones Sectoriales



# Una alternativa TI: Kobotoolbox

- Es de código abierto: libre de usar y cambiar, totalmente transparente.
- Es dinámica: ofrece diversas alternativas para diseñar una herramienta acorde a las necesidades institucionales.
- Es de administración remota: los resultados se pueden sincronizar automáticamente.
- Es interoperable: los resultados pueden ser exportados a una planilla Excel, como a Sistemas de Información geográfica.



# Cuestionarios

1. Información personal e institucional

2. Información del área afectada y contexto geográfico

3. Información de la interrupción del servicio

4. Información de los afectados e impactos de la interrupción

5. Información de las medidas de mitigación

## V. Información de las medidas de mitigación

Proporcionará información de las medidas adoptadas para enfrentar la interrupción del servicio  
*Las medidas de mitigación corresponden a un conjunto de acciones adoptadas por las instituciones que provisional el servicio de agua potable para disminuir efectos de la interrupción del servicio y propender su continuidad*

5.1 ¿Qué medidas se tomaron para suplir de agua a la población durante el tiempo que duró la interrupción?

Se destinaron camiones cisterna para proporcionar agua  
 Se entregaron botellones de aguas (5 galones) a las casas afectadas  
 Se entregaron botellas de aguas (250 ml) a las casas afectadas  
 Se dispuso de puntos nuevos de captación de agua (personas llenan sus contenedores en un lugar "x")  
 Ninguna  
 Otro

5.2 ¿Cuánto tiempo se tomaron medidas de mitigación?

Horas  
 Días  
 Semanas

5.3 ¿Cuántas personas fueron beneficiadas por estas medidas?

5.4 Si tiene comentarios acerca de las preguntas de esta sección, por favor realícelos aquí

## Para finalizar

Si tiene comentarios, observaciones o sugerencias adicionales que considera importante realícelas aquí.

La información que acaba de proporcionar será considerada para el mejoramiento de la calidad del servicio de abastecimiento de agua potable en la República Dominicana. Agradecemos su tiempo, dedicación y compromiso.

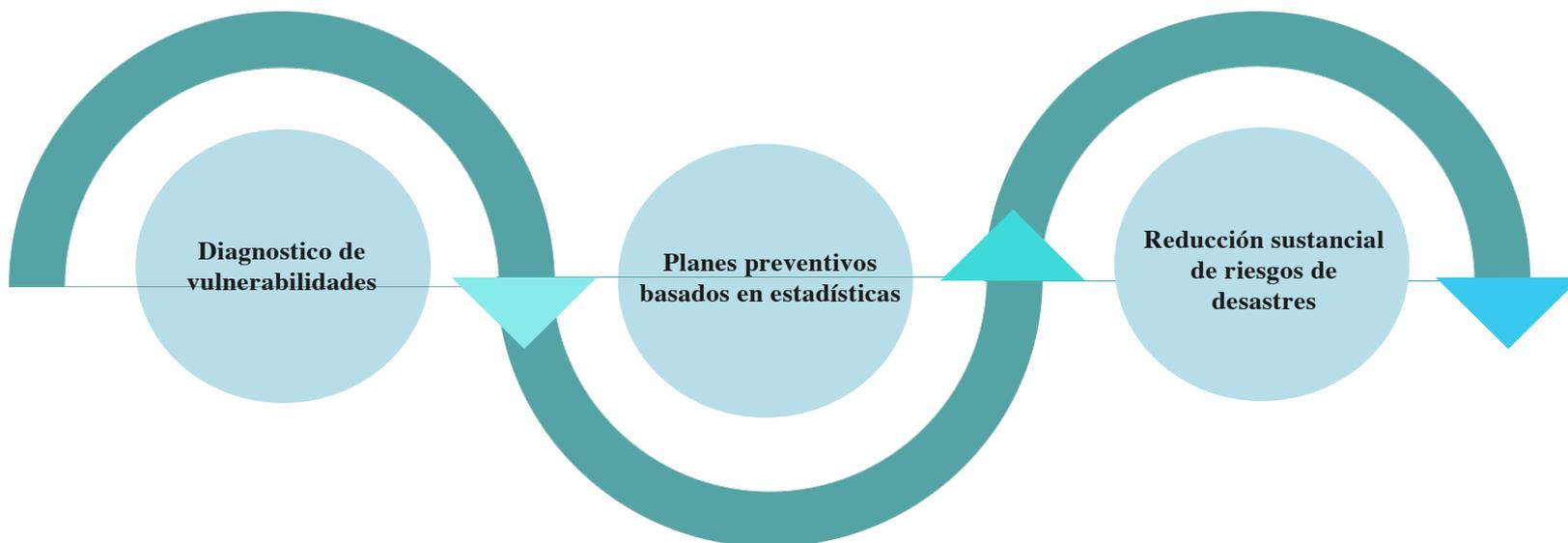
Fecha y hora en que emite su reporte

yyyy-mm-dd hh:mm

Guardar borrador

Enviar

# Posibles utilidades de Políticas Públicas





[www.one.gob.do](http://www.one.gob.do)



Oficina Nacional de Estadística ONE-RD



ONERD\_