



#SendaiAmericas

8 y 9 de Junio, 2016 | Asunción, Paraguay

1ª Reunión Ministerial y de Autoridades de Alto Nivel sobre la Implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas

Panel 4: Reducción de Desastres en el sector vivienda, agricultura, obras públicas (escuelas y hospitales), transporte y urbanismo, ambiente y adaptación a los medios de vida.

AGENDA

- I. Logros y retos más relevantes en este Eje Temático
- II. Temas a abordar para implementación del Marco de Sendai
- III. Oportunidades para profundizar la integración de la reducción del riesgo de desastres y el Cambio Climático en la agenda de desarrollo

[I. Logros y retos más relevantes]





Estudios de la Amenaza Sísmica y Vulnerabilidad Física

Determinar niveles de vulnerabilidad física y amenaza sísmica mediante microzonificación en el municipio de Santiago (2011) y el Gran Santo Domingo (2016)

[Marco de Sendai: Comprender el Riesgo de Desastre]

Objetivos

- Formular **planes de Desarrollo/ordenamiento** territorial
- Definir niveles de **vulnerabilidad de edificios estratégicos**
- Monitorear el comportamiento de edificaciones específicas
- Establecer planes de remediación a corto, mediano y largo plazo
- Elaborar planes de contingencia en los municipios
- Sensibilizar a la población sobre adecuada actuación en sismos
- Sensibilizar a sectores públicos y privados hacia **actitud resiliente**

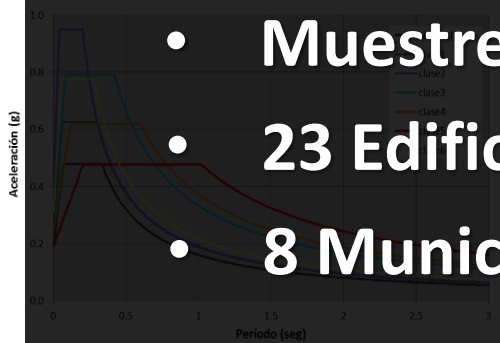


[El estudio en Santo Domingo es el de mayor nivel de precisión en la región]

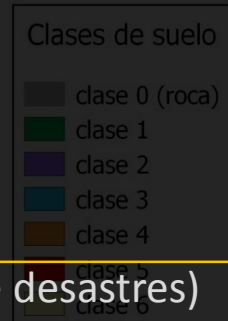


Permite influir sobre las decisiones de expansión de ciudades y el manejo del uso del suelo

- 57 Millones de elementos analizados
- 262 Kms² de cobertura geográfica
- Muestreo de más de 1,000 Edificaciones
- 23 Edificios gubernamentales estratégicos
- 8 Municipios evaluados



Ahorro de €16 MM



(Por cada €1 invertido en prevención, se evita gastar €4 en respuesta de desastres)

[Fortalecimiento de la gobernanza]

Proyecto de Ley de Ordenamiento Territorial

Problemática

Regular el uso de suelos y prevenir los asentamientos en zonas de alto riesgo.

[Introducido al Congreso, 2015]

Objetivos

- Dictar las ordenanzas que rigen el uso y la ocupación del territorio nacional
- Considerar las características del espacio y su evolución en el tiempo
- Fortalecer la sostenibilidad ambiental
- Gestionar el territorio considerando el cambio climático, así como aspectos económicos y sociales de la población.

[De gran impacto en la
gobernanza del Estado y
sus instituciones]



MEPyD
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

[Fortalecimiento de la gobernanza]

Ley de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la República Dominicana

Objetivos

- Incrementar la productividad
- Garantizar la seguridad alimentaria
- Asegurar la disponibilidad de alimentos en situaciones de desastre
- Fortalecer los sectores productivos, en especial los más vulnerables

Problemática

Enfrentar la desnutrición y promover los factores para asegurar la disponibilidad de alimentos.

[Aprobado en abril del 2016]

[Esta normativa favorece a los productores más vulnerables]



[Fortalecimiento de la gobernanza]

Anteproyecto de Ley de Gestión Integral de Riesgo de Desastres

Objetivos

- Diseño e implementación de nueva estructura funcional organizativa
- Fortalecimiento organizacional de las instituciones del Sistema
- Articular los esfuerzos de actores del Sistema
- Fortalecimiento operacional de las instituciones del Sistema
- Priorizar la construcción de capacidades
- Promover la cultura de la prevención
- *Discutido y consensuado nacional e internacionalmente*

Problemática

Dispersión de esfuerzos en organismos del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos, Definición de roles y funciones de los actores relevantes

[Discutido, 2014-2015]



[**A incluir en agenda
legislativa para
su revisión**]



[Comprender el Riesgo de Desastre]

Fortalecimiento Institucional



2.2 millones de €
2014-2017

Problemática

Se identificó la necesidad de fortalecer las capacidades del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta y de contar con un espacio adecuado para coordinar y centralizar los procesos de formación y capacitación.

[Escuela en operación a partir de agosto del 2016 y el Sistema tecnológico disponible desde finales del 2016]

Objetivos

- Fortalecer la Escuela Nacional para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres.
- Establecer el catálogo de formación en una ventana de 5 años, indicando aquellos de mayor prioridad, según los datos arrojados por el diagnóstico aplicado.
- Diseñar la arquitectura del Sistema Integrado Nacional de Información e implementación



Se dispondrá de un completo sistema que gestione Información geoespacial y de vulnerabilidad

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Proyecto “La Nueva Barquita”



Problemática

Asentamientos irregulares de familias, con una alta vulnerabilidad al riesgo de inundación y exclusión social.

[Inicio de reubicación, mayo, 2016]

Objetivos

- Readecuar y reubicar asentamientos humanos en el sector denominado “La Barquita” en Santo Domingo Oriental
- El rescate de zonas fluviales comprometidas ambientalmente en el territorio dominicano
- Construir urbanización integral de aprox. 53 hectáreas e impactar favorablemente a 1,000 familias que habitan en la zona de influencia del río Ozama, vulnerables a su desbordamiento



[Beneficiará a 1,200 familias]

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Transportación en Proyecto “La Nueva Barquita”



Objetivos

- Proveer movilidad a usuarios de la línea 2B del Metro de Santo Domingo
- Implementar un novedoso sistema de transporte mediante el Teleférico de S.D.
- Poner en ejecución el uso de 100 autobuses para alimentar las líneas del Metro

Problemática

Movilidad por medios dignos, para los más de 250,000 moradores afectados de los sectores intervenidos.



[Beneficiará a 287,000
residentes de la zona]

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Proyecto “Boca de Cachón”



Antes

Después

Problemática

La crecida del Lago Enriquillo inundó progresivamente la zona habitable por la que atraviesa, ocasionando el abandono de hogares y pérdida de los medios de vida.

[Inauguración, abril, 2014]

Objetivos

- Enfrentar de manera integral la problemática de la crecida del Lago Enriquillo en 3 dimensiones: reubicación de familias afectadas; acondicionar terrenos para asentar a los agricultores y controlar las aguas que causaban el desbordamiento.



572 familias fueron reubicadas con todas las facilidades.

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Proyecto “Boca de Cachón” Otros detalles:



[Inauguración, abril, 2014]

- 572 Familias reubicadas
 - Escuela, liceo, dispensario médico, funeraria, cementerio, estaciones de transporte, oficinas, destacamento policial
- Primera comunidad que cuenta con un sistema de recolección de aguas servidas y planta de tratamiento. Cumple con el estándar de más de 10 M² de área verde por habitante y 50% de fuente de energía renovable.



[**Recolección 100% de
residuos reciclados**]

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Escuelas más seguras



Objetivos

- El Ministerio de Educación ha adoptado una metodología para evaluar los centros educativos mediante el Índice de Seguridad Escolar
- El instrumento país, cuenta con una Guía Metodológica y un instrumento de recolección, que evalúa el centro educativo en 5 aspectos
- Se ha diseñado un Diplomado en el que se certificó el primer grupo multidisciplinario de técnicos nacionales en el uso de la herramienta, para iniciar la evaluación de las escuelas a nivel nacional

Problemática

Los centros educativos necesitan mantenerse funcionando adecuadamente, especialmente en situaciones de riesgo de desastre.

El 54% de los centros han sido evaluados, en la actualidad existen 11,850 Centros Educativos de esos 2,300 en Tanda Extendida

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Escuelas más seguras



[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Hospitales más seguros



Objetivos

- Medir la seguridad de la infraestructura para hacer frente a emergencias y desastres, tomando en cuenta aspectos estructurales, no estructurales y capacidad funcional del hospital.

Problemática

Los hospitales están clasificados como “infraestructura vital”, pues es de las estructuras que deben mantenerse en funcionamiento en situaciones de emergencia y/o desastres.

[Programa en ejecución desde 2010]

[Ya han sido evaluadas 67 Unidades de Salud de diferentes niveles de atención, de las cuales se han intervenido cerca del 60%]

[Invertir en la RRD para la Resiliencia]

Hospitales más seguros, Aplicación de la herramienta



Se ha elaborado una compilación, por el Ministerio de Salud de la República Dominicana (MSP) y la OPS/OMS, que recoge las experiencias de trabajo de un grupo de expertos multidisciplinares en temas de prevención, mitigación y respuesta.

Se han capacitado en la metodología, técnicos de diferentes disciplinas, en alianza estratégica con la Oficina Panamericana de la Salud (OPS/OMS).

Más de 200 técnicos de diferentes disciplinas se han capacitado

Para la implementación del Marco de Sendai, en sus 4 Prioridades de Acción:

- Adecuación del Plan Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres al Marco de Sendai
- Fortalecimiento de los Comités de Prevención, Mitigación y Respuesta (C-PMR)
- Reducción del Riesgo Sísmico.
- Implementación y Fortalecimiento de Sistemas de Alerta Temprana.
- Implementación y Fortalecimiento de las Unidades de Gestión de Riesgo.
- Adaptación al Cambio Climático.



En base a informe del 1er. taller nacional de resultados del Marco de Sendai, donde participaron las instituciones de la CNE, agencias de cooperación ,ONG y organismos internacionales, agosto 2015



La República Dominicana ha identificado las siguientes oportunidades para profundizar la integración de la RRD y el cambio climático en la agenda de desarrollo

- Ordenamiento territorial
- Fortalecimiento de los gobiernos locales
- Desarrollo de sistemas nacionales de manejo de información, monitoreo y alerta temprana
- Construcción de capacidades en los actores e instituciones del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta
- Desarrollo de capacidades de negociación internacional en materia de cambio climático
- Implementar innovaciones en todos los niveles del desarrollo





#SendaiAmericas

8 y 9 de Junio, 2016 | Asunción, Paraguay

1ª Reunión Ministerial y de Autoridades de Alto Nivel sobre la Implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas

Muchas gracias !!

