

## HFA Monitor

### Administration

[Dashboard](#) | 
 [Demo Account](#) | 
 [Reports by Indicator](#) | 
 [Generate PDF Reports](#)

[2011-2013](#) | 
 [2009-2011](#) | 
 [2007-2009](#)

**Dashboard** > **Dominican Republic**

[\[ back \]](#)

## Dominican Republic: National Progress Report on the Implementation of Hyogo Framework for Action (2011-2013)

**Name of focal point:** Luis Antonio Luna Paulino

**Organization:** Comision Nacional de Emergencias

**Title/Position:** Presidente de la Comision y Director de la Defensa Civil

**Reporting period:** 2011-2013

**Last updated on:** 10 April 2013

**Print date:** 07 May 2013

### Outcomes 2007-2009

#### 1. Integration of disaster risk reduction into sustainable development policies and planning

**Outcomes:**

Promulgacion de la Ley de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, articuladas en cuatro ejes de desarrollo. El eje cuatro (4), traza el Objetivo General 4.2. Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales.

Socializacion del Plan Nacional de Gestion de Riesgos. Contiene los programas y subprogramas a ejecutarse.

Promulgacion del Plan Nacioanl de Riesgo Sismico en la Republica Dominicana.

Elaboracion y uso de diferentes guias de trabajo en el sector

#### 2. Development and strengthening of institutions, mechanisms and capacities to build resilience to hazards .

**Outcomes:**

Creacion de la Escuela Nacional de Gestion de Riesgos mediante decreto 364 ldel 2012

Creacion de la Unidad de Busqueda y Rescate con Instructores certificados

La conformacion de los Comites de Prevencion, Mitigacion y Respuestas en las diferentes comunidades

Creacion de las Unidades de Gestion de Riesgos en varias instituciones

### 3. Systematic incorporation of risk reduction approaches into the implementation of emergency preparedness, response and recovery programmes.

#### Outcomes:

Introduccion de Estudio de vulnerabilidad para la ejecucion de nuevos proyectos

Incentivo para desarrollar Programas de inversion publicas

Iniciativa para el desarrollo de un Programa de Ordenamiento Territorial

Desarrollo del Programa Hospitales seguroca traves del ministerio de Salud publica y OPS

Programa de evaluacion de vulnerabilidades de edificaciones publicas

### Strategic goals

---

#### 1. Integration of disaster risk reduction into sustainable development policies and planning

##### Strategic Goal Statement 2009-2011:

- La continuidad del Comité Técnico Nacional, como Plataforma de Reducción de Riesgos y fortalecido con la presencia de la sociedad civil. Siendo esate comite la encabeza de las acciones del sector gestion de riesgos.
- Aplicacion de las actividades de Gestion de Riesgos, contenidas en la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030.
- El uso de Plan Nacional de Gestion de Riesgos por los organismo del sector, las agencias y las ONGs, para el desarrollo de los proyectos sobre gestion de riesgos.
- La puesto en circulacion del Plan Nacional de Riegos Sismico
- Desarrollo del Programa de Gestion de Riesgos del Ministerio de Educacion.

#### 2. Development and strengthening of institutions, mechanisms and capacities to build resilience to hazards .

##### Strategic Goal Statement 2009-2011:

- La presencia del tema de gestion de riesgos en las instituciones del Sistema Nacional de Prevencion, Mitigacion y Respuesta.
- Elaboracion de guias e instructivos para la conformacion y funcionamiento de los comites de Prevencion, Mitigacion y Respuestas en los municipios. (Cada dia son mas los municipios que forman sus Comites de PMR, a nivel local).
- La integracion de las comunidades y sus instituciones en la elaboracion de planes locales de emergencias en todas las regiones.
- Aumento en la creacion de las unidades de gestion de riesgos en las instituciones miembros de la Comision Nacional de Emergencias.

#### 3. Systematic incorporation of risk reduction approaches into the implementation of emergency preparedness, response and recovery programmes.

##### Strategic Goal Statement 2009-2011:

- Esfuerzos del Ministerio de Economia, Planificacion y Desarrollo para terminar el Plan nacional de recuperacion ante desastres, a traves de la Direccion de Ordenamiento Territorial.
- Iniciativa y esfuerzos del gobierno para disminuir comunidades vulnerables.
- La implementacion de la estrategia nacional de manejo de fuego y de incendios forestales, asi como un plan nacional de reforestacion del Ministerio de Medio Ambiente.
- Coordinacion entre diferentes instituciones y el Consejo Nacional de Cambio Climatico y Mecanismos Limpios, para el desarrollo de programas de investigacion donde se tome en cuenta el Cambio Climatico.

- La elaboracion del Plan Estrategico para el Cambio Climatico.
- El desarrollo del programa hospitales seguro, a traves del Minterio de Salud Publica conjuntamente con OPS
- Programa de evaluacion de estructuras publicas, principalmente escuelas, hospitales, carceles, entre otras, a traves de la Oficina Nacional de Evaluacion Sismica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE)

## Priority for action 1

---

### 1. National policy and legal framework for disaster risk reduction exists with decentralised responsibilities and capacities at all levels.

#### Level of Progress achieved:

4

#### Description:

\_ Existen muchos documentos con iniciativas que tratan la gestion de riesgos, pero la reduccion de riesgos a desastres no es tomada como una prioridad para toma de decisiones.

- Existe el marco legal de reducción de riesgos a desastres (RRD) avanzado (la Ley 147-02) ; aunque su aplicación a nivel provincial y municipal es menos visible;

- La existencia del Plan Nacional de Gestión Integral de Riesgos elaborado de forma consensuada con los principales actores del Sistema Nacional de PMR y armonizado con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END-2030).

La Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, aprobada mediante la Ley No. 1- 12, establece Objetivos e indicadores vinculados a la RRD, específicamente en el Eje estratégico No.4.

Para la elaboración de la END, se realizó un documento temático sobre la lucha contra la pobreza y la desigualdad.

Otro instrumento para la Gestión de Riesgos, es el Plan Nacional de Reducción de Riesgo Sísmico, de igual manera elaborado con la participacion de actores relevantes. El mismo ha sido socializado y divulgado. Se diseña en los actuales momentos una metodologia para su implementacion.

Existe un Plan Nacional de Adaptación al Cambio y se encuentra en proceso de elaboración la Política Nacional de Cambio Climático.

Se ha elaborado y puesto en ejecucion un Plan de Contingencia ante Terremotos (2009), y se esta trabajando en una estrategia nacional de comunicación para emergencias-

Se ha avanzado en la elaboración de normas, basadas en la Ley Nacional de Salud 42-01 y el Reglamento 213-09, en el marco de la gestión de riesgo en salud, por lo que se ha iniciado la elaboración de la Política Nacional y Plan de Acción de Hospitales Seguros, así como las normas de diseño y construcción de hospitales para República dominicana.

Ha sido aprobado por la Comisión Nacional de Emergencias un equipo consultivo de Hospitales Seguros responsable de operativizar el plan de acción y la Política de Hospitales Seguros.

Esta en proceso de actualización de las normas técnicas para la formulación y sometimiento de proyectos de inversión pública, las mismas incluirán pautas metodológicas para incorporar la GdR en la planificación sectorial

- Programas Sociales de reduccion de pobreza

#### Context & Constraints:

- Hace falta un mayor presupuesto para la aplicación de las politicas, estrategias y planes de Reduccion de Riesgos.

- No ha sido puesto por decreto el Plan Nacional de Gestion de Riesgos

Existe un Plan Estrategico para el Cambio Climatico, sin embargo no existe una vinculacion del mismo con la RRD.

- El peso de la agenda de Reducción de Riesgo a Desastres se centraliza en la Defensa Civil, con limitaciones para la coordinación eficaz con los actores de desarrollo;
- Fortalecimiento institucional para la incorporación de la Gestión de Riesgos en los planes sectoriales (solo el Ministerio de Educación y Salud Publica ha tenido avances en este aspecto);
- Reorientar los programas sociales de ayuda para que incorporen medidas de Reducción de Riesgo a Desastres (enfoque de reducción de vulnerabilidad en áreas de mayor exposición);

Hay una escasa implementación de las políticas y planes de GdR en el nivel municipal y provincial;

Existe la necesidad de adecuación del marco legal de GdR (Ley 147-02) a la END 2030.

Es necesario clarificar roles y responsabilidades por parte de las instituciones que participan en la Gestión de Riesgos. De manera que exista un compromiso real para que la RRD sea una prioridad a nivel institucional.

Se requiere la integración del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) en los planes, programas, políticas en gestión de riesgos bajo la estructura oficial de la Comisión Nacional de Emergencias para garantizar avance y cumplimiento en los compromisos y acuerdos internacionales adquiridos por el país.

- Ampliar los programas sociales de ayuda

Related Attachments:

> Estrategia Nacional 2030

[http://www.preventionweb.net/files/28662\\_proyectedeleyestrategianacionaldede.pdf](http://www.preventionweb.net/files/28662_proyectedeleyestrategianacionaldede.pdf) [PDF 521.81 KB]

## **2. Dedicated and adequate resources are available to implement disaster risk reduction plans and activities at all administrative levels**

### **Level of Progress achieved:**

2

### **Description:**

- Se ha puesto en funcionamiento el Fondo Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta para la implementación de proyectos encaminados a la RRD, en cual está establecido en la ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos. Así mismo, para casos de emergencia existe el fondo de calamidad establecido en la ley de presupuesto nacional, de un 1%, el cual puede ser complementado con un fondo de contingencia a través de préstamos con bancos internacionales (préstamo de contingencia BID 2010).

De igual manera ha sido aprobado un préstamo para garantizar la facilidad de seguros para emergencia por desastres naturales catastróficos en julio 2011, (BID).

Algunas instituciones están realizando proyectos o acciones que incorporan aspectos para la RRD, tal es el caso de la canalización de cauces para la protección de estructuras de puentes, construcción de puentes alternos, apoyo para la construcción de escuelas sismoresistentes ( Ministerio de Obras Publicas). Evaluación de , evaluación y reforzamiento de hospitales, etc.

El Ministerio de Salud Pública ha establecido dentro de su planificación programática y presupuestaria acciones de gestión de riesgos en salud que son ejecutadas a través de la Direcciones Nacional de Emergencias y Desastres y Direcciones Provinciales de Salud, también cuenta con apoyo técnico de la OPS/OMS y económico de donantes como ECHO y AECID

### **Context & Constraints:**

- Las instituciones sectoriales no contemplan en sus presupuestos la Gestion de Riesgos.
- Las instituciones de respuesta cuenta con escasos recursos para desarrollar sus funciones. ( bajo presupuesto).
- El Fondo Nacional de PMR, debe ser alimentado a traves del presupuesto nacional.
- La Comisión Nacional de Emergencias y la Defensa Civil, al igual que otras instituciones del sistema, disponen de fondos para realizar las actividades propias del tema, principalmente respuesta

-

- Es necesaria la asignación continuada de fondos para garantizar el cumplimiento de las metas establecidas en la END.

La asignación presupuestaria del Ministerio de Salud Pública para las acciones de gestión riesgos en salud es limitada

### 3. Community Participation and decentralisation is ensured through the delegation of authority and resources to local levels

#### Level of Progress achieved:

2

#### Description:

- La ley de municipios la 176-07 establece la competencia de trabajar aspectos de reducción de riesgos a desastres y la ley 147-02 sobre gestión de Riesgos en su artículo 14 también.

- Existen iniciativas para impulsar la RRD a través de los Consejos de Desarrollo Municipal. Esta metodología se está implementando en más de 20 municipios en el país.

- Se han constituido Comités Municipales de PMR y Unidades de Gestión de Riesgo en varios municipios del país.

- Existen herramientas para la gestión de riesgos en el ámbito local ( Manual de funcionamiento de los CMPMR, Manual de funcionamiento de las Unidades de Gestión de Riesgos, guía de planes de gestión de riesgos y de emergencia).

#### Context & Constraints:

- Es necesario convertir en una realidad la descentralización y dotar a los municipios de los recursos financieros necesarios para la aplicación del marco legal existente sobre la gestión de riesgos, hacer el tema a todos los sectores y actores locales en dicho proceso.

- Se debe de impulsar la utilización de iniciativas establecidas en la Ley de Municipios, como son los presupuestos participativos para incrementar la participación de la ciudadanía. Estas acciones deberán ser reorientadas adecuadamente hacia obras de mitigación.

\_ La mayoría de las iniciativas locales son realizadas con recursos externos. Es necesario que el gobierno destine recursos orientados a fortalecer la gestión local del riesgo de desastres.

### 4. A national multi sectoral platform for disaster risk reduction is functioning.

#### Level of Progress achieved:

4

#### Description:

- Existe un Comité Técnico nacional conformado por 24 instituciones, ONGs y organismos internacionales que funge como Plataforma Nacional. Cada día esta más fortalecida, convirtiéndose en una instancia de consulta de los organismos nacionales y aquellos internacionales que trabajan en el tema Gestión de Riesgos en el país.

- También ha logrado definir su accionar en el marco de las competencias asignadas en la ley 147-02.

- El Comité Técnico se reúne mensualmente y en reuniones extraordinarias con una agenda de trabajo definida por la CNE, que es el organismo rector del sistema y a solicitud de ONGs y organismos internacionales que trabajan en temas ligados a la RRD.

#### Context & Constraints:

- Es necesario asegurar una mayor integración de las organizaciones de la sociedad civil, organizaciones de mujeres y especialmente el sector privado.

- Fortalecer el Comité Técnico Nacional en la articulación de iniciativas de RRD e inclusión de dichas medidas a lo interno de cada institución.

- Incrementar la coordinación entre las instancias del sistema para lograr una mayor efectividad de las iniciativas planteadas a través del CTPMR.

Fortalecer el Comité Técnico Nacional como escenario de distribución de responsabilidades y generador de capacidades.

## Priority for action 2

---

### 1. National and local risk assessments based on hazard data and vulnerability information are available and include risk assessments for key sectors.

#### Level of Progress achieved:

3

#### Description:

- Existen trabajos de evaluación de vulnerabilidad/riesgo con metodologías diferentes. Existe un continuado flujo de informaciones/estudios e investigaciones relacionados con riesgos y amenazas. p.ej. desarrollo de estudios de las diferentes amenazas, en particular las Geológicas (sísmicas, procesos activos...etc.) e hidrometeorológicas.

Se han mejorado las capacidades existentes en cuanto a cartografía.

El monitoreo de amenazas de tipo hidro-meteorológicas ha mejorado de forma significativa en los últimos años, han sido fortalecidas las capacidades técnicas de la oficina nacional de meteorología, sirva como ejemplo el monitoreo de tsunamis o bien lo relacionado con la adaptación a cambio climático.

- El Ministerio de Salud Pública adoptó la estrategia de Hospitales Seguros con la aplicación del Índice de Seguridad Hospitalaria como metodología única para evaluación de infraestructuras en salud, para lo cual se formó un grupo 143 evaluadores en el índice de seguridad hospitalaria integrados por diferentes instituciones nacionales que forman parte de la Comisión Nacional de Emergencias. En tal sentido, fueron evaluados 37 hospitales priorizados (5 de la frontera, 9 regionales, 3 hospitales militares, 12 Municipales, 3 Nacionales y 5 hospitales provinciales).

Por otro lado se ha incorporado la Universidad Autónoma de Santo Domingo, en el tema del Índice de Seguridad Hospitalaria de Hospitales Seguros, como mecanismo para garantizar la acreditación académica y mejora de competencias de los profesionales vinculados a la gestión de riesgo en salud.

Se han realizado evaluaciones de riesgo ante sismos, en 5 escuelas modelos de varios municipios.

#### Context & Constraints:

Existen ciertas debilidades en lo relacionado con el flujo de información y coordinación interinstitucional. Se requieren mayores esfuerzos y recursos.

En cuanto al conocimiento de la amenaza todavía queda mucha información por recopilar, analizar, sistematizar, socializar y compartir con las personas afectadas.

El contexto presupuestario es un factor limitante. No existen fondos de la magnitud requerida para el trabajo en RRD.

Las instituciones del sistema deben considerar todas las informaciones que se generan desde otras instituciones para asegurar la toma de decisiones a nivel comunitario, municipal y nacional.

Esta pendiente definir una metodología común de evaluación de riesgo y de identificarse adecuadamente un proceso de análisis para el estudio de la vulnerabilidad

Es necesario mayor coordinación entre las instituciones que trabajan la amenaza sísmica (ONESVIE, Instituto Simológico, SGN, universidades).

Es necesario estudiar adecuadamente la vulnerabilidad y el trabajo de fortalecimiento de capacidades. El trabajo de RRD se centra principalmente en el estudio de la amenaza.

Necesidad de integrar Oficina Nacional de Adaptación al Cambio Climático con el resto de instituciones que trabajan Gestión de Riesgos en el país.

Se requiere en el tema de Hospitales Seguros, para garantizar que el índice de seguridad hospitalaria se aplique de manera sistemática, de un acápite especial en el plan plurianual de inversiones del país. De igual forma otros temas de RRD.

### 2. Systems are in place to monitor, archive and disseminate data on key hazards and vulnerabilities

**Level of Progress achieved:**

3

**Description:**

- Existen evaluaciones de daños de los diferentes eventos importantes ocurridos.

- Se elaboran informes técnicos de las pérdidas ocasionadas por esos desastres.

- Se analizan y se toman decisiones conjuntas para emitir las alertas.

La población recibe en tiempo real a través de los diferentes medios de información pública las alertas emitidas.

- Se han fortalecido los enlaces de coordinación entre las diferentes instituciones que trabajan con el monitoreo sísmico y las instituciones que manejan las alertas (ONAMET, INDRHI Y COE).

En el área meteorológica se ha avanzado significativamente en el monitoreo de la amenaza, canalización de la información y en la coordinación institucional. La Oficina de Meteorología tiene acuerdo con la NOAA de Puerto Rico para el intercambio de información referente a los tsunamis en la región del Caribe.

El Ministerio de Salud Pública con el apoyo técnico de OPS-OMS ha implementado el Sistema Nacional de Información de los Centros Coordinadores de Respuesta a Urgencias, Emergencias y Desastres (SISCRUED), el cual nos permitirá mantener un registro actualizado sobre emergencias y desastres y un registro diario de emergencias médicas.

Por otro lado el Ministerio de Salud Pública en cumplimiento del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) estableció el Centro Nacional de Enlace, para monitoreo de emergencias de salud pública.

**Context & Constraints:**

- La falta de presupuesto nuevamente es una de las principales debilidades del sistema, que impide mejorar en cuanto a estudios e investigaciones y la difusión de sus resultados.

Se ha avanzado en la toma de datos y archivo, no así en la socialización y diseminación de la información sobre amenazas y vulnerabilidades.

Necesidad de mejorar en relación a la amenaza sísmológica (interesante el trabajo en un protocolo similar al existente en lo meteorológico).

Sin el funcionamiento del Sistema Integrado de Información de GdR la pérdida de información de GdR es notoria y en muchos casos irrecuperable.

- Necesidad de hacer mayores esfuerzos en utilización de herramientas e instrumentos que se generan en Gestión de Riesgo por parte de los tomadores de decisiones.

- Existencia de una base de datos, donde puedan estar todas las informaciones del sector.

- Es necesario fomentar la generación, sistematización y difusión de las informaciones en el ámbito local.

- Es necesario integrar los sistemas del sector salud a otros sistemas para el monitoreo de amenazas en las instituciones que conforman la Comisión Nacional de Emergencias para garantizar una mejor respuesta.

**3. Early warning systems are in place for all major hazards, with outreach to communities.****Level of Progress achieved:**

4

**Description:**

La difusión y empleo de los sistemas de alerta temprana en eventos hidrometeorológicos siguen un avance significativo. Se nota un gran avance en amenazas hidrometeorológicas, existen 5 GPS fijos con 5 sensores meteorológicos, se ha establecido un Equipo Consultivo para Alerta Temprana a Huracanes y Tormentas Tropicales.

Alto nivel de credibilidad por parte de la ciudadanía y buen manejo de los protocolos de alertas por parte de las instituciones responsables.

Existe un mayor compromiso de los medios de comunicación. nHay coordinación y aceptación de los medios de comunicación para la difusión de las alertas.

La Oficina Nacional de Meteorología punto focal de la alerta a tsunamis, de mediana y lejana distancia tiene servicio de monitoreo permanente en el Caribe, a través de coordinaciones con organismos internacionales y a través de los cuales se han desarrollado algunos simulacros.

Existen avances significativos en la puesta en ejecución del Sistema de alerta temprana en salud para el nivel nacional y a nivel de las Direcciones Provinciales de Salud, permitiendo la toma de decisiones de manera adecuada y oportuna de las autoridades pudiendo dar informaciones precisas a la comunidad.

En el ámbito municipal, se desarrollan iniciativas de preparación y respuesta con recursos externos; a nivel comunitario han mejorado la respuesta a inundaciones y eventos hidrometeorológico a través de las Redes Comunitarias y la instalación de Sistemas Comunitarios de Alerta Temprana.

Dentro de los Sistemas de Alerta, se puede mencionar el Sistema COE-INDOTEL, estableciéndose un mayor compromiso de los medios de comunicación, a través de este Protocolo se cuenta con un sistema de mini mensajes a celulares, además, cintillos en TV, intervenciones en la radio, además existe un acuerdo con La Unión de Radios Aficionados para ser utilizado como red alterna para interconectar a las provincias por el sistema HF.

Otro medio utilizado para la difusión de las informaciones son las Redes Sociales y Páginas WEB de las instituciones de Respuesta (COE, Defensa Civil, Cruz Roja, etc.).

**Context & Constraints:**

- Mejorar el funcionamiento del equipo consultivo de alerta temprana dentro de la CNE y especialmente la difusión de los mensajes de alerta a nivel comunitario y municipal.
- Desarrollo de capacidades e instrumento, principalmente para riesgos sísmico y tsunamis.
- Mecanismos para hacer más accesible los SAT a la población. Protocolos de intervención comunes.
- La preparación de alerta temprana en el ámbito municipal sigue siendo mínima y a nivel comunitario muy incipiente.

El Sistema de alerta temprana en salud solamente es usado en emergencias de salud pública con limitaciones en el alcance comunitario.

**4. National and local risk assessments take account of regional / trans boundary risks, with a view to regional cooperation on risk reduction.**

**Level of Progress achieved:**

3

**Description:**

- Existe una cooperación bilateral entre Haití y República Dominicana la que se han incrementado luego del terremoto de Haití, 12 de Enero del 2010, motivando un gran interés por importantizar la evaluación de niveles de riesgos.
- El país forma parte de algunos organismos de integración regional y participa en las actividades que se desarrolla sobre el tema de gestión de riesgos.
- Consolidar y fortalecer el trabajo binacional con Haití (perspectiva de isla), así como la referencia de contacto con el resto de países del Caribe (CDEMA).
- Valoración positiva al trabajo realizado en relación a la respuesta del terremoto en Haití (sin protocolos preestablecidos) y la definición del Plan para la Erradicación del Cólera en la isla.

Existen acuerdo de cooperación con la Red Sísmica de Puerto Rico.

**Context & Constraints:**

- Debe fortalecerse los sistemas de instrumentación, seguimiento y control, bilateralmente, de forma que sirvan para unificar los esfuerzos y facilitar la coordinación entre ambas naciones.

- Elaborar planes fronterizos de gestión de riesgos para trabajar el tema desde una perspectiva de isla.

- Equipo binacional de trabajo entre RD – Haití, debe desarrollar protocolos objetivos, para el trabajo en la región fronteriza, especialmente en lo referente a Cambio Climático y tsunami.

Intervenciones estratégicas coordinadas y prioritarias. Es necesario asumir un enfoque ecosistémico en el territorio transfronterizo y en áreas críticas tales como la cuenca de artibonito, en los Lagos Enriquillo y Sumatra.

### Priority for action 3

---

#### 1. Relevant information on disasters is available and accessible at all levels, to all stakeholders (through networks, development of information sharing systems etc)

##### Level of Progress achieved:

3

##### Description:

- El Sistema de Información Integrado, contemplado en la Ley-147-02, está en proceso de conformación, sin embargo existen otros mecanismos y medios de divulgación de la información generada por las diferentes instituciones del Sistema Nacional y otras organizaciones de la sociedad y organismos internacionales, tales como: El uso del Sistema Mesoamericano de Información Territorial (SMIT).

- En la población común visualiza un poco más la utilización de las redes sociales y canales populares para difundir información, de forma reactiva.

El Centro de Operaciones de Emergencias tiene buena coordinación con los medios radiales y televisivos. En las páginas Web de las diferentes entidades se publican informaciones de utilidad para la reducción de riesgos y sobre desastres o emergencias. En el Centro de Operaciones de Emergencias (COE), se envían las alertas a través de correos y celulares a un público específico. También tienen una página donde mantienen información sobre los daños ocasionados sobre los eventos y niveles de alertas. También la Defensa Civil también tiene una página donde se puede encontrar informaciones.

- La Comisión Nacional de Emergencias está trabajando su página, conjuntamente con el Comité Técnico con apoyo de ONGs para dar las informaciones sobre gestión de riesgos.

- Periódicamente se difunden brochures sobre medidas de autoprotección en caso de una amenaza determinada ( Huracanes, sismos, etc).

A través de talleres de difusión y capacitación se divulgan las herramientas y estudios realizados por las diferentes instituciones. Asimismo Organizaciones No Gubernamentales, que trabajan el tema en las comunidades, difunden informaciones sobre las amenazas.

- En este mismo sentido cabe destacar que en el país se pueden encontrar algunos ejemplos de buenas prácticas como es el del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, el Ministerio de Educación y algunas organizaciones de la sociedad civil.

##### Context & Constraints:

-Es necesario hacer mayores esfuerzos en lograr un solo sistema integrado que contenga las informaciones generadas en todos los niveles territoriales y sectores de la sociedad, de forma que sean de fácil acceso para los usuarios y público en general.

Existe la necesidad de mejorar el nivel de socialización de la información entre todas las instituciones que componen el Sistema de PMR y al interior de las mismas, y de estas hacia la población.

Se cuenta con algunos documentos, mapas, estudios, entre otros, estos han sido poco socializados y no están al alcance del público

-Se necesita la asignación de los recursos necesarios, para realizar las acciones prioritarias resultados de los análisis de Riesgos ó diagnósticos.

-Superar la gran diferencia que existe en el nivel de compromiso con el tema, de las diferentes instancias que conforman el sistema.

-La socialización de la información entre todas las instituciones que componen el Sistema de PMR y al interior de las instituciones.

- Crear una herramienta que facilite el acceso a las informaciones.

## 2. School curricula , education material and relevant trainings include disaster risk reduction and recovery concepts and practices.

### Level of Progress achieved:

3

### Description:

El Ministerio de Educación ( MINERD) en su Plan Estratégico, ha incorporado la gestión de riesgos como un eje transversal, el cual contiene cuatro áreas de desarrollo, la formación docente y curricular, capacitación para la formación de capacidades, sensibilización y movilización de los actores y seguridad en infraestructura escolar.

En correspondencia con lo anterior , se han elaborado guías y material didáctico para incorporar la gestión de riesgos en la capacitación de los docentes y en herramientas pedagógicas para capacitar a los alumnos de los diferentes niveles, inicial, básico, medio y adultos. Se han capacitado los técnicos regionales y distritales del MINERD.

En la Universidad Autónoma de Santo Domingo(UASD), universidad pública, existe una Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres, a través de la cual se incorpora el tema en las diferentes carreras , en tal sentido se ha logrado la creación de asignaturas tocantes a la gestión de riesgos en las carreras de geografía, en teoría y gestión educativa y en la carrera de salud pública. Se han desarrollado además varios Diplomados en coordinación con las diferentes Facultades con el apoyo de organismos internacionales, Gestión Local del Riesgo( Plan Internacional/IDAC, Gestión de Riesgo en Salud (PNUD), el Curso Certificación de Evaluadores y Docentes de Hospitales Seguros (MSP/OPS), donde fueron certificados 75 profesionales que garantizaran la continuidad del proceso de formación en esta temática. Así como cursos permanentes de capacitación en GdR a los docentes, estudiantes y empleados administrativos.

Por otro lado se ha incorporado en el tema del índice de seguridad hospitalaria de hospitales seguros, en el ámbito de dos facultades ( Ingeniería y Salud) como mecanismo para garantizar la acreditación académica y mejora de competencias de los profesionales vinculados a la gestión de riesgo en salud.

Otras universidades privadas desarrollan programas de gestión de riesgos, Diplomado de Gestión Integral de Riesgos (INTEC), la UNICARIBE tiene un programa nuevo de Gestión de Riesgos, la Fundación Global (FUNGLODE), tiene una maestría que toca la gestión de riesgos.

El Ministerio de Salud a través de la Dirección Nacional de Emergencias y Desastres elaboró manuales y guías de planeamiento hospitalario para respuesta a emergencias y desastres: "Guía para el facilitador", "Guía para el Participante" y "Guía para la elaboración del Plan Hospitalario". El Ministerio de Salud Pública con el apoyo técnico de la OPS/OMS capacitó un grupo 143 profesionales de diferentes instituciones nacionales en el índice de seguridad hospitalaria.

Existe una Escuela Nacional de Gestión de Riesgos de la Comisión Nacional de Emergencias, que desarrolla cursos de capacitación en diferentes aspectos de la GdR.

Otras instituciones desarrollan programas de capacitación en sus áreas de competencias, Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial, (DGODT), Centro de Operaciones de Emergencias (COE), ONESVIE, entre otras; así como ONGs, que trabajan en el ámbito local.

### Context & Constraints:

- Existe limitación financiera para la sostenibilidad de los procesos de formación y capacitación en gestión riesgos.

- Aun no se define un Plan Nacional de Capacitación para la Gestión de Riesgos, de forma tal que haya una guía de orientación en este sentido, tampoco existen metodologías para la homogenización de teorías y conceptos.

T- todavía en el país se depende mucho de los recursos externos de la cooperación para trabajar el tema.

En el ambito de las universidades.

- Limitaciones en el tema de los recursos financieros.
- El tema aun no esta dentro de las prioridades de las Academias.
- No existe el grado de sensibilización suficiente para que los equipos de reformulación de las diferentes carreras realicen los esfuerzos que implica la reforma curricular de los pensum
- Aunque hay un avance en la formalizacion de cursos de postgarados, es necesario que los programas de estudios superiores sobre GdeR y RRD esten a nivel de especialidad y maestría.

-Que los programas de estudios superiores sobre GdeR y RRD no están a nivel de postgrado ni maestría

### **3. Research methods and tools for multi-risk assessments and cost benefit analysis are developed and strenghtened.**

#### **Level of Progress achieved:**

2

#### **Description:**

-Se realizan estudios e investigaciones de temas en el ambito de la Gestion de Riesgos, de forma individual, sobretodo en instituciones de carácter tecnico, Meteorologia, Instituto de Recursos Hidraulicos, entre otras.

Las universidades desarrollan temas de investigacion y tesis de grado en temas relacionados, pero sin una politica clara en ese sentido

- En el sector agricola se esta tomando en cuenta la gestion de riesgos en las investigaciones. Los proyectos con fondo internacionales estan requiriendo tomar medidas de riesgos. principalmente en los desechos radioactivos y de combustibles. Estan requiriendo que las estructuras sean apropiadas para hacer investigacion. Asi mismo tomando en consideracion la variacion del clima en lo referente a incidencia de las plagas y enfermedades.

#### **Context & Constraints:**

- Falta de recursos humanos y materiales para la realización de investigaciones, y aplicación práctica.

- El establecimiento de un mecanismo que defina los temas de investigacion de acuerdo con las prioridades del pais. Principalmente el area agropecuaria.

No se considera como una prioridad, por lo que no se asume por las instituciones públicas la responsabilidad de estos estudios, difusión e implementación.

No existen politicas para el desarrollo de investigaciones en el area de la Gestion de Riesgos.

Los estudios que se realizan son parciales y prioritariamente de la Cooperación Internacional

### **4. Countrywide public awareness strategy exists to stimulate a culture of disaster resilience, with outreach to urban and rural communities.**

#### **Level of Progress achieved:**

2

#### **Description:**

-Se reportan acciones aisladas de campañas de educación y dependiendo de algunas instancias gubernamentales y de las instituciones de la sociedad civil y de la cooperación desarrollan acciones de este tipo a nivel local.

En el nivel local, los ayuntamientos desarrollan acciones dentro del marco de los proyectos con la cooperación internacional.

El Ministerio de Educación desarrollo materiales para la prevención ante la ocurrencia de un sismo que alcanzó a todas las escuelas del país. De igual modo ha diseñado la Guía para elaborar Planes

escolares de Gestión de Riesgos (lanzada como la Guía Nacional en marzo 2012), y se desarrolla un Plan Institucional de Respuesta.

Hay debates sin acuerdos sobre los mensajes claves sobre todo en el caso de sismos y Tsunamis

El Ministerio de Salud Pública avanza en la elaboración y puesta en funcionamiento del Plan Nacional de Comunicación y Manejo en Crisis en situaciones de emergencias sanitarias, dentro del marco del Reglamento Sanitario internacional, para la implementación de las estrategias de comunicación de riesgo.

Está en proceso de elaboración una Estrategia Nacional de Comunicación, con el apoyo del PNUD.

La Promoción de mayor Sensibilización en las instancias de Gerencia del área de Educación sobre la necesidad de contar con escuelas con infraestructuras seguras.

- Hay debates sin acuerdos sobre los mensajes claves sobre todo en el caso de sismos y Tsunamis.
- Existen documentación elaboradas por proyectos locales y que se consiguen de forma fácil a pesar de que la información no está centralizada ni organizada.

**Context & Constraints:**

- Definir una estrategia nacional de información pública y educación ciudadana, sobre los principios riesgos del país.

- Es importante la promoción de una campaña nacional informativa sobre temas claves en la gestión de riesgos, prevención, mitigación, preparación y respuesta.

- Es necesario definir mensajes claves estandarizados.

De igual modo no está claro quien coordina la información pública en las diferentes fases de la gestión de riesgos, por lo cual es necesario establecer quién lleva la función rectora de la comunicación.

- Sería interesante la multiplicación hacia otras localidades de las buenas experiencias experimentadas a nivel institucional y comunitario.

- También el desarrollo de una jornada de sensibilización de los tomadores de decisiones en las instancias e instituciones involucradas en la gestión de riesgo.

- Sigue primando la capacitación e información en los niveles locales solo en proyectos de la cooperación, por lo cual sería conveniente que se establecieran mecanismos para lograr la incorporación del tema en las agendas de las autoridades locales.

## Priority for action 4

---

### 1. Disaster risk reduction is an integral objective of environment related policies and plans, including for land use natural resource management and adaptation to climate change.

**Level of Progress achieved:**

4

**Description:**

- Existe el marco legal para las áreas protegidas (la Ley 202-04, Ley 121-04, Ley 174-09, Decreto 571-09, Decreto 371-10), que abarca una superficie terrestre de 12,033 km<sup>2</sup> (que representa el 25% del territorio) en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

- Aplicación de la Estrategia de Gestión y Manejo del Fuego 2007-2011

- Aplicación del Plan Nacional de Reforestación Quisqueya Verde

- Se trabaja en la Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+)

- Existe un Programa Nacional de Compensación por los Servicios Ambientales y hay varias experiencias pilotos en el país (cuenca Yaque del Norte y el Yaque del Sur, Loma Quita Espuela);

- Anteproyecto de Ley de Pago de Servicios Ambientales sometido al congreso.

- La Ley 64-00 establece el instrumento de Evaluación de Impacto Ambiental (Art. 38 – 48) y se está aplicando en los proyectos de desarrollo

- El Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio del país se encuentra trabajando en las políticas de cambio climático, además se pretende integrar la gestión de riesgo en las evaluaciones ambientales de los proyectos de inversión.
- Se ha elaborado un Plan de Desarrollo Económico compatible con el Cambio Climático
- Mediante la Ley 1-12 se ha aprobado la Estrategia Nacional de Desarrollo se ha incorporado
- Existen normas de control de emisiones para las industrias, normas y reglamentos de manejo de desechos peligrosos (aceites, grasas, entre otras).
- Corredor Biológico del Caribe, con Cuba, Haití y Republica Dominicana como miembros: Jamaica y Puerto Rico como observadores.

**Context & Constraints:**

- El desarrollo de los programas de ordenamiento territorial ambiental.
- El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales no tiene una unidad de gestión de riesgo;
- Existen conflictos de uso en las zonas costeras, por turismo, infraestructura, tenencia de la tierra, minería, entre otros.
- El desarrollar estrategias, políticas y planes de gestión ambiental y recursos naturales con enfoque de isla (entre Republica Dominicana y Haiti)
- Crear mecanismo para fortalecer el desarrollo de políticas para la gestión de riesgos para aquellos sectores especialmente relevantes en el desarrollo productivo y social, tales como medio ambiente, obras públicas, turismo, sector agropecuario, ayuntamientos, entre otros.

**2. Social development policies and plans are being implemented to reduce the vulnerability of populations most at risk.**

**Level of Progress achieved:**

3

**Description:**

- Existen seguros para cultivos y propiedades.
- Contamos con la Ley de Servicios Civil y Carrera Administrativa para los servidores públicos, que abarca al momento el 15% de los empleados públicos.
- Se aplica la Ley de Trabajo para el sector privado.
- Aumento de las tarjetas de solidaridad, para la población más vulnerable.
- La reducción de vulnerabilidad se hace a través de canalización de cañadas y el traslado de poblaciones que vivían alrededor de las mismas.
- Hay programas de préstamos para las pequeñas empresas, como el programa de PROMYPYMES.
- Hay acciones para crear programas de mejora de vivienda para reducción de riesgos de desastres, mediante las instituciones de microfinanzas y cooperativas

**Context & Constraints:**

- Los seguros para cultivos y propiedades la mayoría de las personas no lo utilizan y muchos lo ignoran, hay que promocionarlos..
- Los programas orientados a la reducción de la pobreza no siempre van orientados a las personas más vulnerables.
- Desarrollar estrategia para que la reubicación de asentamientos humanos se realicen tomando en cuenta la gestión del riesgo.
- Falta de involucramiento de la gestión de riesgos en la planificación de los proyectos de inversión social.

**3. Economic and productive sectorial policies and plans have been implemented to reduce the**

## vulnerability of economic activities

### Level of Progress achieved:

3

### Description:

- Se ha aprobado el Plan Nacional de Gestión de Riesgos Sísmicos.
- Se ha actualizado el Plan Nacional de Gestión de Riesgo.
- Se elaboraron las recomendaciones provisionales para el Análisis Sísmico de Estructuras.
- En el Instituto Nacional de la Vivienda, se ha creado un Departamento de Gestión de Riesgos, y dentro de esta una Sección de Riesgo Ambiental.
- Se esta haciendo una evaluación de los "hospitales seguros" a nivel nacional.
- La ONESVIE esta desarrollando una evaluación de las edificaciones publicas.
- Se han inaugurado dos líneas del Metro de Santo Domingo.
- Se ha aprobado los reglamentos de supervisión general de obras (donde se exigirá la supervisión privada en proyectos de infraestructuras vitales y edificaciones en altura y centros comerciales y oficinas) y el de seguridad contra incendios.
- En el Ministerio de Obras Publicas se exige con carácter de obligatoriedad el análisis de vulnerabilidad para la aprobación de infraestructuras, además del análisis de suelo para todas las obras que se someten a aprobación en este ministerio.

### Context & Constraints:

- No contamos con un Plan nacional de ordenamiento territorial.
- Trabajar para crear mecanismos para hacer cumplir las leyes de construcción, asegurándonos que en las mismas se incorpore la RRD.
- Es necesario definir y aplicar un plan de reforzamiento de estructuras vitales, coordinado con ONESVIE
- Mejorar las normas y estándares técnicos en el diseño de las infraestructuras públicas y privadas
- Evaluación de la calidad de la construcción y su mantenimiento.

## 4. Planning and management of human settlements incorporate disaster risk reduction elements, including enforcement of building codes.

### Level of Progress achieved:

3

### Description:

- Principalmente en los proyectos que cuentan con apoyo financiero de organismos internacionales se realiza inversión en infraestructura de desagüe en zonas proclives a las inundaciones, canalización de los ríos, canalizando cañadas (Guajimía, Los Tres Brazos, por ejemplo)
- En Bani se hizo un asentamiento de lugareños afectados por inundaciones
- En las principales carreteras se han realizado trabajos de estabilización de laderas en zonas proclives a deslizamientos, carretera Casabito – Constanza; El Rio (Constanza) – Jarabacoa; Santo Domingo – Samaná; se inicio la carretera Cruce de Ocoa – Ocoa – Rancho Arriba – Piedra Blanca; entre otras.
- Las normas de uso del suelo tienen regulación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de los ayuntamientos.
- En el desarrollo inmobiliario privado se incluyen todas las normas del Ministerio de Obras Publicas, que incluyen la gestión de riesgos a desastres.
- Se culminaron algunos trabajos de reubicación de los asentamientos humanos cercanos a la ribera del Río Isabela (sectores La Ciénaga y Las Cañitas).

- El INVI ha construido más de 5,000 viviendas para damnificados a nivel nacional. Más de 2,500 personas han sido reubicadas a sitios más seguros.
- De la Ley 1-12, sobre Estrategia Nacional de Desarrollo, se establece en el Objetivo General 2.5, relativo a la "Vivienda digna en entornos saludables" la meta de "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora".

**Context & Constraints:**

- Que se aplique la Ley 1-12, en todas las instituciones publicas y privadas
- Las inversiones en infraestructura de desagüe en zonas proclives a las inundaciones también deben realizarse en proyectos construidos en zonas vulnerables, ya que en el caso de muchas carreteras secundarias no son considerados suficientemente los aspectos de estabilización de taludes y drenaje.
- Promover la formulación participativa del Plan Nacional de Ordenamiento Territorial.
- Desarrollar un amplio programa de capacitación de albañiles, con énfasis en las construcciones seguras.
- Incorporar la reducción de vulnerabilidades en el ciclo de ejecución de proyectos de inversión pública y privada.
- Mejorar la forma y estándares técnicos para el diseño de infraestructuras públicas, procedimientos de estudios de diseño y localización de obras y la evaluación de la calidad de la construcción y su mantenimiento.
- Revisar los reglamentos y normativas de construcción a nivel nacional y local para verificar que este la RRD y que se fortalezcan las estructuras responsables del monitoreo y cumplimiento de dichas normas.
- Desarrollar y mejorar los instrumentos para garantizar la responsabilidad legal de constructores de edificaciones públicas y privadas respecto a su calidad y durabilidad.

**5. Disaster risk reduction measures are integrated into post disaster recovery and rehabilitation processes**

**Level of Progress achieved:**

3

**Description:**

- Se asignan fondos para la reconstrucción y recuperación posdesastre, en el Presupuesto General de la Nación, al INVI y al Ministerio de Obras Publicas.
- En casos de desastres, se activa un fondo de emergencia que corresponde al 1% del presupuesto nacional, en caso de necesidad.
- Las capacidades locales para la Gestión de Riesgo están siendo fortalecidas mediante la creación, en algunos ayuntamientos, de unidades de Gestión de Riesgos a desastres a nivel nacional.
- Se están haciendo evaluación en hospitales, escuelas, edificaciones publicas, estado de situación de los puentes (Ministerio de Obras Publicas)
- Las ONESVIE esta iniciando el proceso de evaluación de las instituciones publicas
- Existe el Ministerio de la Mujer, y existe una representación de dicho Ministerio en la Comisión Nacional de Emergencia y en el Comité Técnico Nacional de Prevención y Mitigación de Riesgos, asimismo, se ha ampliado la representación de la mujer en los gobiernos locales.

**Context & Constraints:**

- Existe carencia de fondos y recursos necesarios para incorporar la reducción de riesgos de desastres en los proyectos de desarrollo.
- Falta de una política de estado orientada a la recuperación y rehabilitación posterior a un desastre.

- En la construcción y conducción de albergues se tome en cuenta la equidad de género.
- Adopción de herramientas y que incorporen al seguimiento y cumplimiento de las acciones necesarias para la reducción de riesgo.
- Dotar los municipios de recursos humanos, técnicos y financieros, así como de herramientas adecuadas para poder implementar acciones de ordenamiento territorial y planificación urbana.
- Impulsar la cooperación técnica interagencial para la elaboración de planes sectoriales de reducción de desastres y adaptación al cambio climático en sectores de la economía nacional, tales como turismo, medio ambiente, agricultura.
- Promover la utilización de mecanismos financieros para la gestión de riesgos (incluyendo la recuperación post-desastre), proveer seguros para bienes públicos y privados.
- Fortalecer los asuntos de género en el proceso de recuperación post-desastres

## **6. Procedures are in place to assess the disaster risk impacts of major development projects, especially infrastructure.**

### **Level of Progress achieved:**

3

### **Description:**

- La Ley 64-00 sobre medio ambiente y recursos naturales, establece en su artículo 38 el proceso de evaluación ambiental a todo proyecto, obra de infraestructura, industria, o cualquier otra actividad, tanto pública como privada, que por sus características pueda afectar, de una manera u otra, los recursos naturales, la calidad ambiental y la salud de las personas. En estos procesos de evaluación ambiental se consideran la gestión de riesgos ante desastres.
- Por otro lado, en el Ministerio de Obras Publicas se esta exigiendo que se hagan los estudios de vulnerabilidad en los proyectos de infraestructura, existe un reglamento para la realización de los análisis de vulnerabilidad.
- Se están considerando los factores de riesgo a desastres por las autoridades nacionales en algunos proyectos de infraestructura, es necesario ampliar su cobertura.

### **Context & Constraints:**

- Fortalecer la inclusión de la gestión de riesgo a desastres en las evaluaciones de impacto ambiental de los proyectos de desarrollo.
- Implementar mecanismos para asegurar un adecuado monitoreo a las medidas propuestas en las evaluaciones ambientales.
- Creación y fortalecimiento de los comités de gestión de riesgos sectoriales con mecanismos de asignación de funciones y responsabilidades claras.

## **Priority for action 5**

---

### **1. Strong policy, technical and institutional capacities and mechanisms for disaster risk management, with a disaster risk reduction perspective are in place.**

### **Level of Progress achieved:**

4

### **Description:**

- El Ministerio de educacion tiene la guia para la elaboracion de planes escolares y la esta poniendo en practica y cada dia hay mas comites escolares de emergencias.
- Aumentan la cantidad de planteles escolares publicos y privados que establecen su ruta de evacuacion y realizan simulacros con el personal docente y los estudiantes.
- a traves de la Oficina Nacional de Evaluacion Sismica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones, se estan realizando las evaluaciones de escuelas y hospitales, en sismo-resistencia.

\_Se materializa el acuerdo modelo de aduana del país con el Sistema Nacional de las Naciones Unidas, para facilitar el rápido movimiento de las acciones humanitarias dentro y fuera del país.

\_El COE cuenta con guías para terremotos y huracanes, Manual operativo del COE (MACOE), y los protocolos de activación de las mesas sectoriales.

\_Se han realizado ejercicios de simulacro de logística y búsqueda y rescate

\_Se planean actividades de simulacro binacionales entre Haití y Rep.Dominicana

\_Existen las guías de formación y de acción para los Comités de PMR locales

\_Se han realizado simulacros de tsunami (proyecto piloto en Bayahibe, existen senderos de evacuación con sus letreros) como resultado del plan interinstitucional conjunto de respuesta a tsunami (COE, ONAMET, Asoc. de hoteleros región este, comunidad) este esfuerzo ha sido coordinado por entre la Unidad de alerta a tsunami de la ONAMET, la UNESCO y la NOAA.

-Existe una plataforma de respuesta humanitaria como mecanismos de coordinación en el cual participan los equipos conformados por la CNE, COE, agencias del Sistema de Naciones Unidas, agencias de cooperación internacional, ong's, comunidad académica, comunidad, sociedad civil.

.

#### **Context & Constraints:**

- Tomar en consideración la nueva construcciones de los hospitales y escuelas, para que sean mas segura.

- Hacer una evaluación de las estructuras que sirven de albergues de manera que puedan ser reforzadas y construir mas locales, como clubes deportivos, clubes de madre barriales que sean seguros, para que estos sirvan de albergues.

- Fortalecer la coordinación entre el riesgo y el Cambio Climático

## **2. Disaster preparedness plans and contingency plans are in place at all administrative levels, and regular training drills and rehearsals are held to test and develop disaster response programmes.**

#### **Level of Progress achieved:**

4

#### **Description:**

- Existen un Plan Nacional de Riesgos Sísmico y un Plan Nacional de Contingencia para eventos sísmico con los diferentes escenarios identificados.

- Hay avance en cuanto a la elaboración de los planes de contingencia para la temporada de huracanes, se han presentado guías de elaboración de planes de contingencia a nivel provincial y municipal, así como protocolos de activación diferentes niveles.

Los equipos de EDAN de todas las instituciones son fortalecidos y en los Comités provinciales y municipales.

- El Manual de funcionamiento del centro de Operaciones es evaluado y actualizado después de cada evento.

- Fortalecimiento de la Unidad Nacional de Respuesta Inmediata (UNDRI), la cual opera a través de la Defensa Civil.

- Se han fortalecido los equipos de Búsqueda y Rescate en Estructura Colapsada y equipados los mismos.

- Los equipos de Búsqueda y Rescate Urbano han sido formado de acuerdo a la guía internacional establecida. Hay un Punto Focal oficial de INSARAG

#### **Context & Constraints:**

- El Plan Nacional de Emergencias debe ser revisado y actualizado por todas las instituciones del sector.

- Fortalecer los equipos de rescate de Defensa Civil, Cruz Roja, Cuerpos de Bomberos, Ministerio de

las Fuerzas Armadas, en entrenamientos puntuales.

- Elaborar los planes de contingencia de los eventos mas recurrentes en el pais.

### 3. Financial reserves and contingency mechanisms are in place to support effective response and recovery when required.

#### Level of Progress achieved:

3

#### Description:

- Existe el fondo de calamidades publica manejado por el gobierno central. Este se activa inmediatamente hay un evento que genera daños.
- Existe seguros para catástrofes.
- . Fondo de contingencia del Estado/Préstamo BID

#### Context & Constraints:

- Los seguros son privados, por lo que hay poco acceso de la población pobre, que es la más vulnerable.
- Se debe desarrollar bonos para catástrofe, principalmente para las áreas agrícolas y turísticas, ya que son los dos renglones básicos del país generadores de divisas y los más afectados.

### 4. Procedures are in place to exchange relevant information during hazard events and disasters, and to undertake post-event reviews

#### Level of Progress achieved:

4

#### Description:

- En algunas regiones del país se han realizados talleres de capacitación del personal de Defensa Civil y las comunidades en Evaluación de Daños y Análisis de necesidades. Formándose los equipos EDAN.
- Socialización de un formulario único para todas las instituciones evaluadoras de daños, realizado por el Centro de Operaciones de Emergencias (COE).
- Se ha institucionalizado los cursos de EDAN en todas las instituciones de respuestas
- Se utiliza una metodologia de capacitacion en todas las insituciones de respuestas(Defensa Civil, Cruz Roja, Direccion de Emergencias/Ministerio de Salud Publica.

#### Context & Constraints:

- Formulario de Evalaucion de Daños son complejos para los niveles locales.
- Exite en ete campo una alta rotacion del personal capacitado.
- Fortalecer el sistema nacional de evaluación de daños y análisis de necesidades, en equipos y asignacion de recursos.
- Ampliar los equipos los diferentes niveles provinciales y municipales.

## Drivers of Progress

---

### 1. a) ♦ Multi-hazard integrated approach to disaster risk reduction and development

#### Levels of Reliance:

2 - Partial/ some reliance

**>Do studies/ reports/ atlases on multi-hazard analyses exist in the country/ for the sub region? Do studies/ reports/ atlases on multi-hazard analyses exist in the country/ for the sub region?:** Yes

If yes, are these being applied to development planning/ informing policy? : Yes

**Description (Please provide evidence of where, how and who):**

Existe una cantidad de informes relacionado con los diferentes eventos que han azotado el país. Como diagnostico regionales, nacionales, elaboración de atlas, mapas, levantamiento de informaciones sobre áreas vulnerables, entre otros.

Cada día las diferentes instituciones y organismos internacionales, así como ongs están haciendo uso de estos materiales. Pero todavía está muy limitado su acceso. Esto así por desconocimiento de donde buscar las informaciones.

Se debe desarrollar una base de datos, para tener todas estas informaciones en un solo lugar.

**2. b) Gender perspectives on risk reduction and recovery adopted and institutionalized****Levels of Reliance:**

2 - Partial/ some reliance

**Description (Please provide evidence of where, how and who):**

Se ha desarrollado una actitud positiva ante la perspectiva de género, el Ministerio de la Mujer es parte de la Comisión Nacional de Emergencias y del Comité Técnico Nacional. Asimismo está en proceso de implementación la unidad de Gestión de Riegos en el Ministerio de la mujer.

También en los formularios de evaluación se ha tomado en cuenta la mujer, pero poca iniciativa en los programas de recuperacion.

**3. c) Capacities for risk reduction and recovery identified and strengthened****Levels of Reliance:**

2 - Partial/ some reliance

**Description (Please provide evidence of where, how and who):**

- A pesar de los avances en el desarrollo de las actividades y capacidades para los preparativos y respuesta a desastres a nivel nacional, todavía se mantiene el nivel de dependencia. Cada día aumenta la capacidad humana y física para la reducción de riesgos.

- Asimismo a nivel local o sea regional se ha experimentado grandes avances en manejar sus desastres y dar sus respuestas, principalmente en la región norte, nordeste y suroeste del país.

- Se mantiene cierta dependencia porque la mayor fortaleza de los preparativos para desastres se implementa en forma explícita, solamente en las provincias y municipios que reciben los recursos de la cooperación internacional.

- Se deben desarrollar programas definido para la recuperacion

**4. d) Human security and social equity approaches integrated into disaster risk reduction and recovery activities****Levels of Reliance:**

2 - Partial/ some reliance

**Description (Please provide evidence of where, how and who):**

Este enfoque ha sido integrado de manera más activa, no solamente cuando hay una emergencia, sino también en todo lo relacionado a la prevención. A nivel de los equipos de rescate reciben formación referente a la seguridad humana y equidad social.

Las agencias internacionales y los donantes estan exigiendo para el desarrollo de proyectos, tomar en cuenta los riesgos socioambientales.

Hay algunas medidas de proteccion social a traves de programas de reduccion de pobrezas o programas sociales.

**5. e) Engagement and partnerships with non-governmental actors; civil society, private sector, amongst others, have been fostered at all levels****Levels of Reliance:**

3 - Significant and ongoing reliance

**Description (Please provide evidence of where, how and who):**

- La participación y el fortalecimiento de las alianzas entre diferentes actores del sistema, ONGs, Sociedad Civil y sector privado ha sido fortalecida de manera considerable.

De forma sostenible se mantiene el trabajo de la plataforma o foro de reducción de riesgos de la sociedad civil, que interactúa de manera activa con todos los actores del sector Gestión de Riesgos y con el Comité Técnico Nacional.

Se realizan acuerdos de colaboración entre las organizaciones del sector, para la ejecución de proyectos conjunto sobre gestión de riegos, tanto a nivel local como nacional.

Se realizan foros nacionales e internacionales conjunto con diferentes enfoques del tema, organizados por organismos nacionales e internacionales que trabajan en el área de reducción de riesgo.

**6. Contextual Drivers of Progress****Levels of Reliance:**

2 - Partial/ some reliance

**Description (Please provide evidence of where, how and who):**

- La aplicación de un Plan Nacional de Ordenamiento Territorial que integre la variable de riesgo, para orientar el uso del suelo y la formulación de criterios para la reubicación de población en riesgo.

- Mejorar las normas y estándares técnicos para el diseño de infraestructura pública, los procedimientos para los estudios de diseño y localización de obra, y la evaluación de la calidad de la construcción y su mantenimiento.

-Revisar los reglamentos y normativas de construcción a nivel nacional y local de tal manera que incluyan la RRD;

- Definir una Estrategia Nacional de Comunicación e información para abordar el tema de Gestión de Riesgos.

- Promover la utilización de mecanismos financieros para la gestión de riesgo (incluyendo para la recuperación post-desastre).

- Capacitar los tomadores de decisión y líderes políticos sobre sus obligaciones en la implementación de los preparativos y respuesta según la legislación vigente.

- La inclusión de la gestión de riesgos como eje transversal la futura transformación curricular.

- Coordinación de trabajo para la reducción de riesgos a desastres y el cambio climático, de manera que se tome en cuenta el cambio climático en el desarrollo de los proyectos y las investigaciones.

**Future Outlook****1. Integration of disaster risk reduction into sustainable development policies and planning****Overall Challenges:**

- Que haya un mayor compromiso político para la asignación de presupuestos específicos para la RRD. Sin eso será imposible materializar los objetivos que los Planes , programas y estrategias que se plantean.

-La falta de definición de un presupuesto que haga posible la puesta en funcionamiento de las acciones que se incorporan en el ámbito de planes y programas.

- Un gran retos existente en el país, es la aplicación práctica de los planes y programas de gestión de riesgos que se han ido creando en fechas recientes.

- Identificar recursos para la reducción de riesgos a desastres

**Future Outlook Statement:**

- La aplicación de las guías y planes para la aplicación de la gestión de riesgos, elaboradas en el último periodo.

- La aplicación de una política nacional de gestión de riesgos, es imprescindible para guiar el proceso.

Promover la utilización de mecanismos financieros para la gestión de riesgos, buscando fuentes de ingresos para fortalecer el sistema.

## **2. Development and strengthening of institutions, mechanisms and capacities to build resilience to hazards .**

### **Overall Challenges:**

-Si bien se han experimentado importantes avances en el fortalecimiento de capacidades a nivel local y municipal y se ha demostrado en situaciones de emergencia, que las comunidades empoderadas responden mejor antes situaciones de desastre.

-Existe un grave problema que radica en la sostenibilidad de los grupos, por falta de apoyo de ayuntamientos e instituciones de respuesta a emergencias (vinculado nuevamente a su escaso presupuesto).

- Establecer un Sistema de Información para la Gestión de Riesgos

- Movilidad del personal capacitado.

### **Future Outlook Statement:**

- Desarrollar más programas de reducción de riesgos con los Comités de Prevención, Mitigación y Respuestas, de forma que elaboren sus planes de riesgos con las comunidades.

- Incremento del proceso de desarrollo de capacidades de forma automática, a través de las instituciones gubernamentales (ministerio de educación, salud, defensa civil, etc.) en base a una posible mayor disponibilidad de recursos, a través del Fondo Nacional de PMR. No obstante, es necesario corregir y motivar a los ayuntamientos como ente clave en desarrollo de capacidades locales en materia de RRD.

## **3. Systematic incorporation of risk reduction approaches into the implementation of emergency preparedness, response and recovery programmes.**

### **Overall Challenges:**

- Iniciativa y marcos legislativos para integrar los criterios de reducción de riesgo en la planificación de la inversión pública.

- Ha quedado demostrado que un número considerable de infraestructuras que han colapsado por algún evento anterior, se reconstruyen nuevamente sin considerar criterios de RRD. Este factor se hace extensible a las miles de viviendas que resultan afectadas por inundaciones (o destruidas) y vuelven a ser reconstruidas en su misma ubicación o con criterios de construcción que no se adaptan a las amenazas que están expuestas.

### **Future Outlook Statement:**

- Desarrollo de programas y proyectos dirigidos a la recuperación y reconstrucción, tomando en cuenta la vulnerabilidad de las áreas.

- Promover un mayor compromiso institucional en la evaluación de la vulnerabilidad de infraestructuras nacionales en caso de desastres: edificaciones, puentes, sistemas de agua, hospitales, escuelas, caminos, etc. Y la asignación de recursos destinados a reducir la vulnerabilidad de estas infraestructuras, que deben de ser corregidas con anterioridad a la llegada de un impacto (adaptación) o bien en caso de desastre reconstruidas incorporando criterios de RRD.

## **4. The United Nations General Assembly Resolution 66/199, requested the development of a post-2015 framework for disaster risk reduction. A first outline will be developed for the next Global Platform in 2013, and a draft should be finalized towards the end of 2014 to be ready for consideration and adoption at the World Conference on Disaster Reduction in 2015**

### **Please identify what you would consider to be the single most important element of the post-2015 Framework on Disaster Risk Reduction:**

- Incorporar la reducción de la vulnerabilidad en los sectores económicos y productivos, en el caso de nuestro país, sector turismo y agropecuario, frente a eventos climáticos de considerable frecuencia. Esto con el objetivo de disminuir la pobreza.

- Asegurar que las acciones y prioridades indicadas en el MAH tengan una continuidad post-2015 en los ejes establecidos, para apoyar el compromiso de los Estados en el incremento de capacidades de

RRD a todos los niveles.

- Lograr una mayor voluntad política a nivel global, para invertir y asignar recursos para la RRD.
- Mayor intercambio de conocimientos entre los países de la región

## Stakeholders

---

### **Organizations, departments, and institutions that have contributed to the report.**

- \* Comisión Nacional de Emergencias () - Luis Ant. Luna Paulino. Presidente
- \* Comisión Nacional de Emergencias () - Nerys Vanderhorst. Secretaria Ejecutiva
- \* Universidad Autónoma de Santo Domingo/Comite Técnico Nacional () - Mercedes Feliciano. Coordinadora del Comité Técnico
- \* Defensa Civil () - Delfin Rodríguez, encargado de operaciones. Kelvinson Cáceres, David Cruz, Rymel Pérez, Ariel Gómez.
- \* Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo () - Luz Patria Bonilla
- \* Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales () - Ramón Díaz Beard
- \* Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones () - María Solano
- \* Instituto Nacional de la Vivienda () - Nelson Peña, Israel Martínez
- \* Ayuntamiento del Distrito Nacional () - Rafael Frías
- \* Ministerio de Industria y Comercio () - Rafael Rodríguez Pineda
- \* Servicio Geológico Nacional () - María Calzadilla
- \* Instituto Dominicano de Recursos Hídricos (INDRHI) () - Máximo Terrero
- \* Ministerio de Relaciones Exteriores () - Venecia Álvarez, Embajadora de Asuntos Científicos
- \* Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones () - Pablo Ernesto Modesto
- \* Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Santo Domingo () - Víctor Almanzar
- \* Instituto Nacional de Agua Potable () - Francisca Leyba,
- \* Ministerio de Agricultura () - Jaqueline Suárez
- \* Fuerzas Armadas () - Coronel José Camilo Amarante
- \* Policía Nacional () - Dr. Ramón Rojas
- \* Ministerio de la Mujer () - Providencia Matos
- \* Ministerio de Educación () - Betania Leger Carrasco y Jenny Moya
- \* Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo () - Antonio Morales
- \* Oficina Nacional de Meteorología () - Wagnear Lorenzo
- \* Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social () - Octavio Andrés Comas Ureña
- \* Programa de las Naciones Unidas () - Martín Acosta
- \* Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales () - Lourdes Meyreles
- \* Cruz Roja Dominicana () - Lidia Comedy
- \* Organización Panamericana de la Salud (OPS) () - Liz Parra
- \* Intermon Oxfam () - Raúl del Río