



#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



Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil República de Cuba

Primera Reunión Ministerial para la Implementación del Marco de Acción de Sendai en las Américas



Sesión 1

La transversalidad de la reducción del Riesgo de desastres como reto de implementación del Marco de Sendai

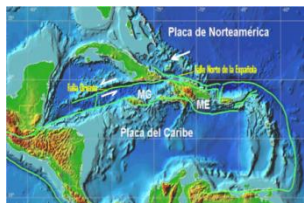
Panel 2

La Reducción del Riesgo de Desastres y los marcos normativos nacionales: estado de avance y relevancia para la implementación del Marco de Sendai

MsC. Luís Ángel Macareño Véliz

Plataforma Nacional de Cuba para la reducción del riesgo de desastres y el fortalecimiento de la resiliencia

“un enfoque hacia la gestión del riesgo”



Cuba está expuesta al impacto de eventos naturales, tecnológicos y sanitarios, lo cual ha condicionado el desarrollo del Sistema de Defensa Civil, sobre la base de la participación integrada de todos los recursos de la sociedad y del Estado para proteger; las personas y sus bienes con un enfoque de género y con prioridad de las categorías vulnerables, la infraestructura social y económica y los recursos naturales.

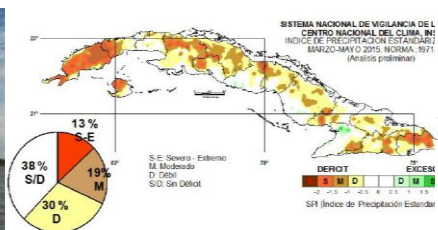
Peligro sísmico



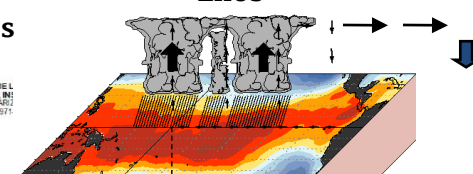
Elevación del nivel medio del mar



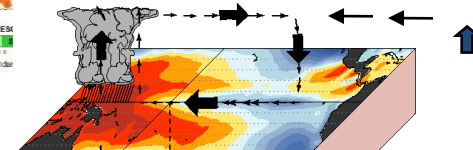
Sequias intensas y extensas



Enos



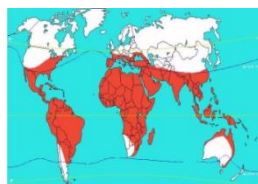
Aenos



Derrame de hidrocarburos



Dengue



Chikungunya



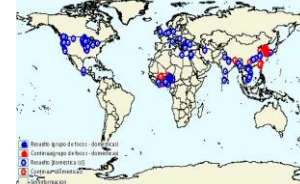
Zika



Fiebre Amarilla



Influenza Aviar altamente patógena



Plataforma Nacional de Cuba para la reducción del riesgo de desastres y el fortalecimiento de la resiliencia

“un enfoque hacia la gestión del riesgo”



Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

1. Garantizar que la Reducción de Riesgo de Desastres sea una prioridad nacional y local con una sólida base institucional para su aplicación.

En cumplimiento a las prioridades del Marco de Acción de Hyogo se actualizaron los marcos institucionales y normativos dirigidos a fortalecer las capacidades para la reducción del riesgo de desastre, especialmente en el nivel local.

- ✓ **Decreto-Ley No. 332 “Organización y funcionamiento del Catastro Nacional”** (de junio de 2015) con el fin de obtener un conocimiento real del territorio nacional que sirva a los objetivos de dirección del desarrollo del país y de base para las informaciones empleadas en el ordenamiento territorial y urbanismo y en la planificación económica de las zonas rurales y urbanas.
- ✓ **Decreto-Ley No. 212 “Gestión de la Zona Costera”**, (de agosto de 2000) Tiene como objetivo establecer las disposiciones para la delimitación, la protección y el uso sostenible de la zona costera y su zona de protección, conforme a los principios del manejo integrado de la zona costera El Instituto de Planificación Física es el encargado de dirigir, formular y controlar el Ordenamiento Territorial y el Urbanismo de la zona costera y de protección, en consulta con los órganos y organismos competentes.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

1. Garantizar que la Reducción de Riesgo de Desastres sea una prioridad nacional y local con una sólida base institucional para su aplicación.

En cumplimiento a las prioridades del Marco de Acción de Hyogo se actualizaron los marcos institucionales y normativos dirigidos a fortalecer las capacidades para la reducción del riesgo de desastre, especialmente en el nivel local.

- ✓ **Decreto No. 327 Reglamento del Proceso Inversionista** (noviembre/2014) De aplicación a las inversiones que se realicen en el territorio nacional por las personas jurídicas estatales y no estatales, las sociedades mercantiles de capital 100% cubano, las empresas mixtas, las partes en los contratos de asociación económica internacional y empresas de capital totalmente extranjero.
- ✓ **Resolución No. 8/14** Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil “**Procedimiento de los permisos requeridos para el proceso inversionista que se otorgan por la Defensa Civil**” (noviembre / 2014).
- ✓ **Resolución No. 224/2014** Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente “**Procedimiento de los permisos requeridos en el proceso inversionista para la tecnología que se otorgan por el ministerio de ciencia, tecnología y medio ambiente**” (noviembre / 2014).

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

1. Garantizar que la Reducción de Riesgo de Desastres sea una prioridad nacional y local con una sólida base institucional para su aplicación.

En cumplimiento a las prioridades del Marco de Acción de Hyogo se actualizaron los marcos institucionales y normativos dirigidos a fortalecer las capacidades para la reducción del riesgo de desastre, especialmente en el nivel local.

- ✓ **Resolución No 43/ 2006** Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, designa a la Agencia de Medio Ambiente como la entidad encargada, de ejercer las funciones de organizar, dirigir y ejecutar las actividades relacionadas con la realización de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastres, así como la evaluación del impacto ambiental en situaciones de desastre, con el empleo del potencial científico del país y en coordinación con el Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil, establecer los lineamientos de trabajo y el programa de realización de los estudios, en los territorios más vulnerables.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

Implementación y realización de los estudios de peligros, vulnerabilidades y riesgos (PVR)

En el periodo 2007 al 2016, se han concluido 94 estudios de PVR en todo el país, organizados y ejecutados por comisiones multisectoriales integradas por especialistas de diferentes instituciones científicas y académicas, bajo la dirección de la Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente

1. Inundaciones por Intensas Lluvias
2. Inundaciones costeras
3. Sequias
4. Afectaciones por fuertes vientos
5. Incendios rurales
6. Sismos
7. Deslizamiento
8. Epizootia
9. Epifitia
10. Tecnológico

Creación de los Centros para la Gestión de Reducción de Riesgo (CGRR)

Actualmente se cuenta con 92 Centros de Gestión para la Reducción del Riesgo, de ellos 8 provinciales y 84 municipales, con 332 Puntos de Alerta Temprana. En proceso existen 16 CGRR, dos a nivel provincial (Guantánamo y Sancti Spíritus) y 14 municipales: Guantánamo (cinco), Sancti Spíritus (cinco), en Artemisa (dos), La Habana y Villa Clara (uno c/u), Mayabeque (uno) con 22 PAT.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015



2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

Alerta sobre el ascenso del nivel medio del mar

122 asentamientos humanos costeros estudiados, en el periodo 2012-2014, ubicados en zonas bajas de ciénagas o en dunas arenosas de muy pobre altura son afectables por el cambio climático con pérdidas de sus superficies actuales, 21 de los cuales desaparecerán en un 100 %, entre los años 2050 y 2100.

Fundamento para la elaboración de los planes de ordenamiento territorial.



Superficie sumergible estimada por ascenso del nivel medio del mar

Escenario	Isla de Cuba km ²	Isla de la Juventud km ²	Total km ²	Por ciento	Población afectada	
					2050	2100
2050 - 0,27 m	2444,66	55,90	2500,56	2,34 %	17 060	34 697
2100 - 0,85 m	5886,45	177,80	6064,25	5,64 %		

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015



2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

Alerta sobre el ascenso del nivel medio del mar



Protección de playas



El Esquema Nacional de Ordenamiento Territorial establece políticas para el ordenamiento de las playas, para reducir sus vulnerabilidades, en especial de los asentamientos humanos localizados en ellas.

Estas políticas se precisan en los esquemas y planes de las 15 provincias y en los 73 planes generales de Ordenamiento Territorial de los municipios costeros con playas.

A esta escala se define fundamentalmente el uso que van a tener, en la economía del país y como parte del medio ambiente a proteger.

Los 36 polos turísticos tienen elaborado planes especiales de Ordenamiento.

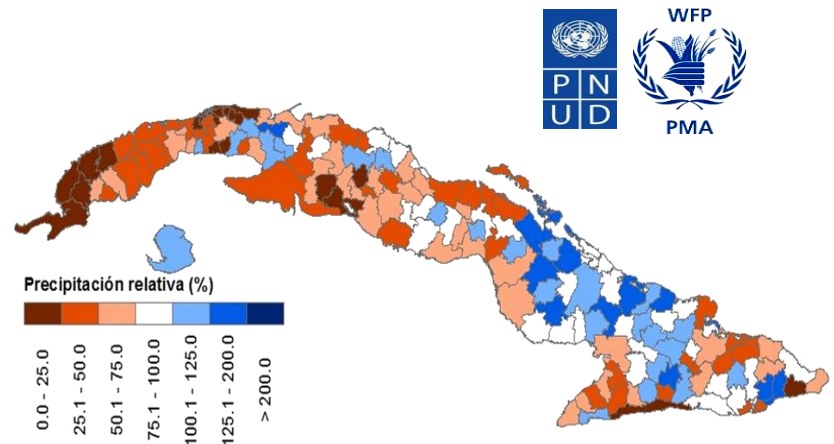
Instrucciones metodológicas

- ✓ Zonificación de facilidades urbanísticas (diciembre, 2015)
- ✓ Plan Especial para el sistema de áreas verdes y espacios públicos (diciembre, 2015)
- ✓ Plan Especial para la reducción de riesgos y vulnerabilidades ante desastres (diciembre, 2015)
- ✓ Régimen Urbanístico del Suelo (diciembre, 2015)
- ✓ Medio Ambiente (septiembre, 2013)
- ✓ Regulaciones para el Ordenamiento Territorial y el Urbanismo (marzo, 2013)

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

Se perfeccionan los sistemas nacionales y locales de alerta temprana para todos los eventos y se trabaja en el fortalecimiento de las instituciones de vigilancia, la transmisión de los mensajes de alerta y la efectividad de las medidas de protección.



Se fortalecieron los procedimientos para la respuesta y recuperación a ciclones tropicales y para el funcionamiento del Sistema de Alerta Temprana de sequía intensa, con la participación de los Institutos de Meteorología y Recursos Hidráulicos y el acompañamiento del Sistema de Naciones Unidas.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

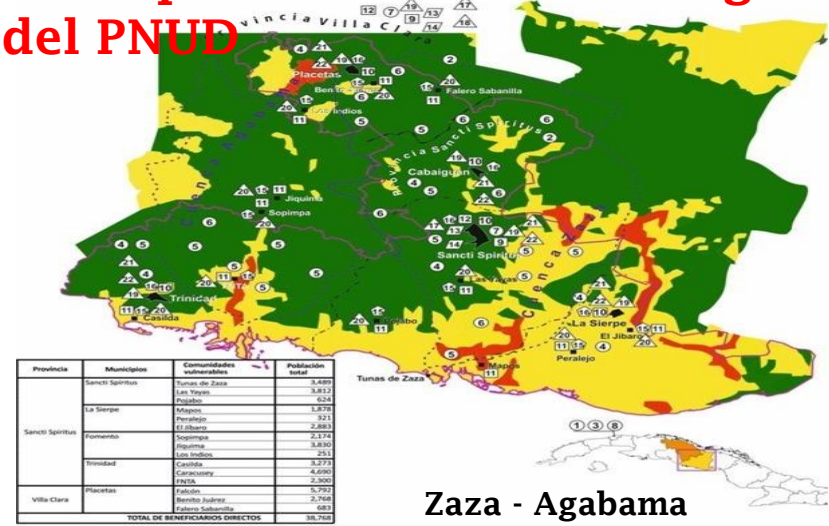
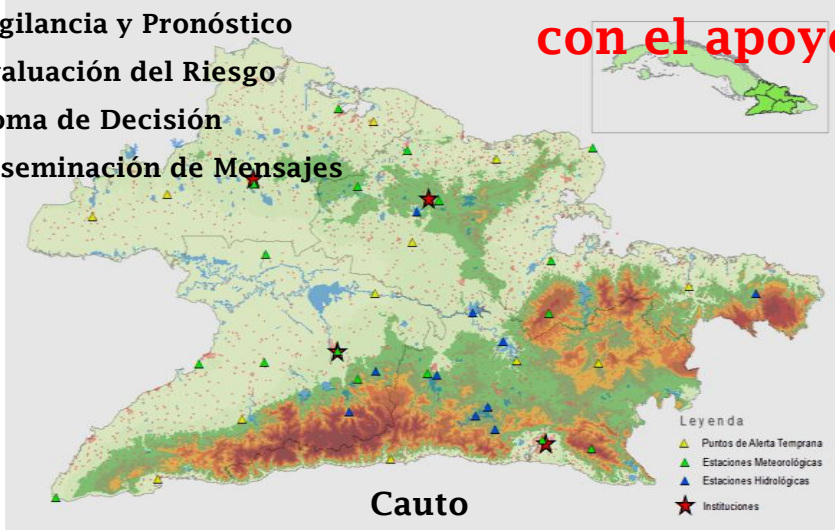
Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Hidrometeorológico con el apoyo del PNUD

✓ Vigilancia y Pronóstico

✓ Evaluación del Riesgo

✓ Toma de Decisión

✓ Diseminación de Mensajes

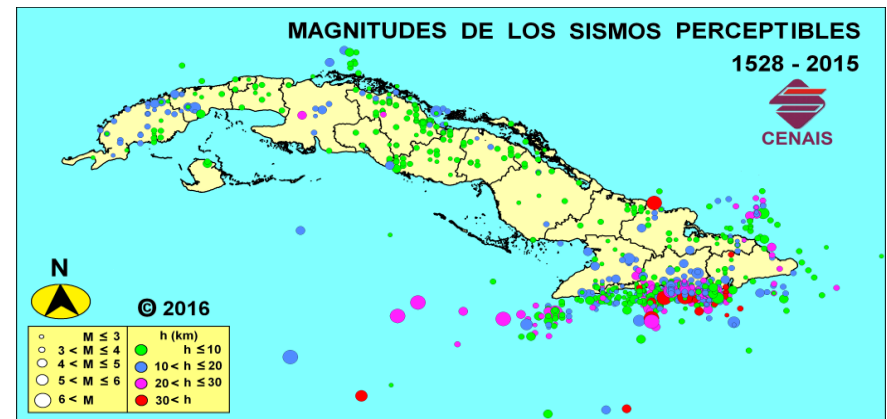


- Sensores Hidrológicos
- Equipos de Comunicación VHF, HF
- Fortalecimiento de la sala de Situación Hidrológica del Puesto de Dirección del Nivel Central del INRH y de las provincias
- Taller móvil para instalación, inspección, mantenimiento y recuperación de datos de estaciones hidrológicas telemétricas y convencionales
- Modelación Numérica con su respaldo eléctrico

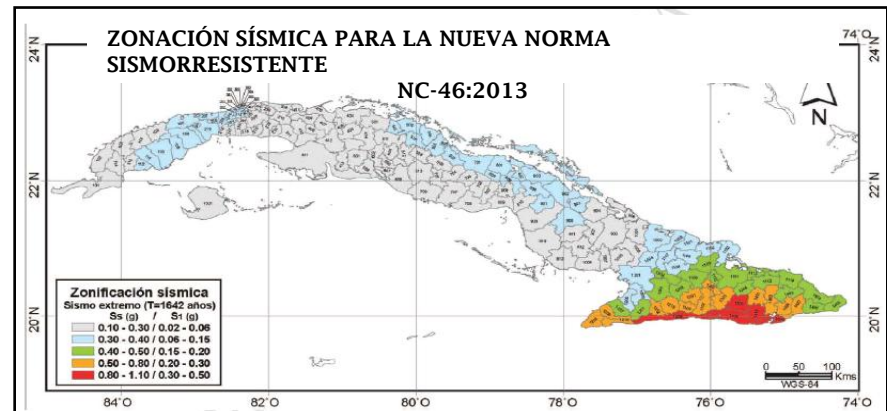
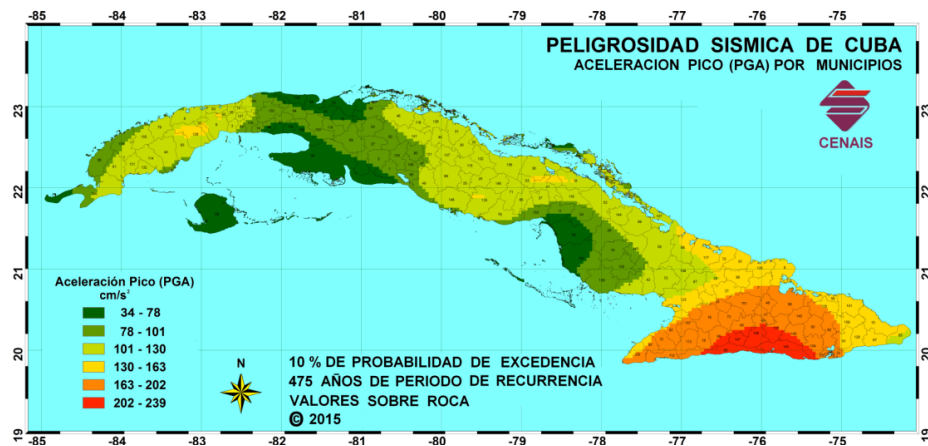
- Fortalecimiento de los Centros Meteorológicos Provinciales
- Adquisición de Módulos de Puntos de Alerta Temprana
- Fortalecimiento CGRR
- Fortalecimiento del Centro Capacitación del país y de la Agencia de Medio Ambiente
- Fortalecimiento de la Radio
- Fortalecimiento de Telecentros

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.



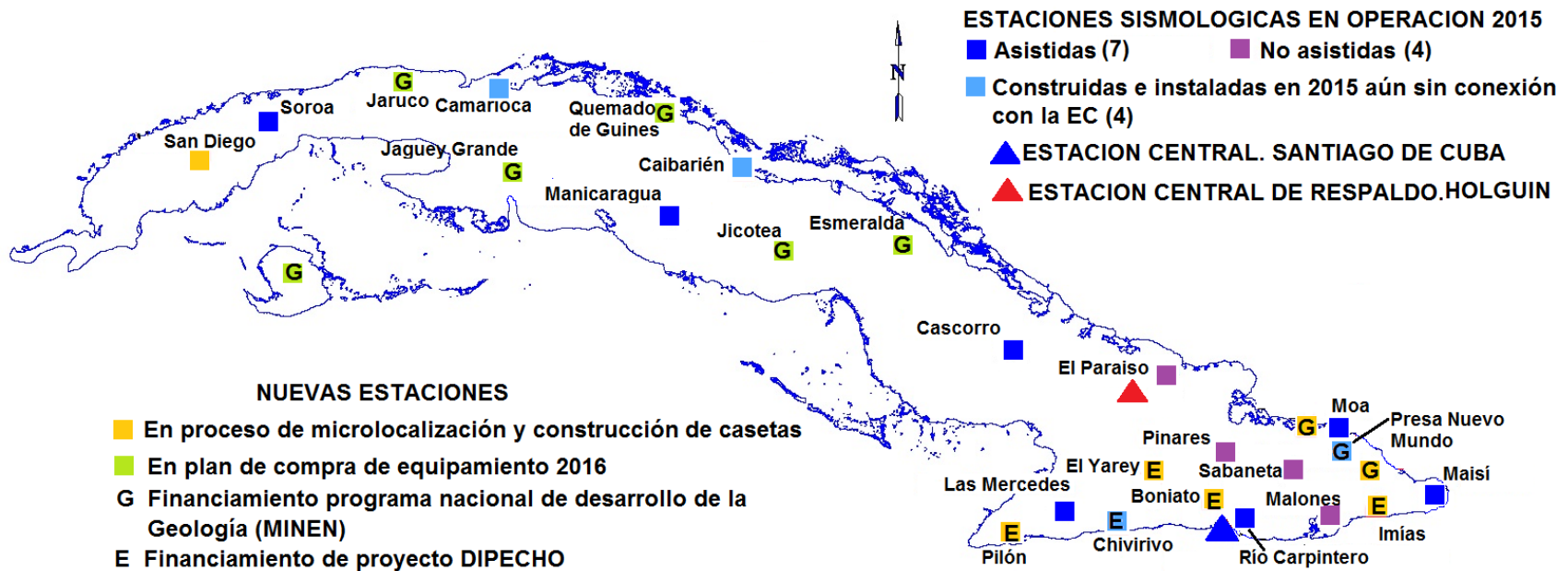
Actualización del estudio de sismicidad



Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

Fortalecimiento de la Red de estaciones sismológicas en el periodo 2016-2017



Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

2. Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.

Proceso de compatibilización como resultado de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo

Resumen del Proceso de Compatibilización con los intereses de la Defensa Civil (Período 2005 - 2015)												
Descripción de la consulta	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Acumulado 2005/2015
Microlocalización de Inversión	46	64	68	63	60	54	94	168	87	81	100	885
Estudio Factibilidad					15	57	99	49	41	90	140	491
Acreditación y Re-acreditación de entidades	6	9	3	4	4	2	30	7	6	7	1	79
Proyecto Investigación - Desarrollo	80	76	421	445	79	62	70	59	51	188	42	1573
Proyecto de Colaboración Internacional.	9	5	2	11	2	3	9	7	6	12	42	108
Estudio de Riesgo de Desastres	8	3	12	3	3	10	14	13	8	0	12	86
Plan de Reducción de Desastres	13	14	27	35	24	19	28	30	41	59	49	339
Proyecto o Inversión de C/M	5	3	10	30	21	60	34	14	160	116	50	503
Otros Documentos										54	33	87
Total Compatibilizado	167	174	543	591	208	267	378	347	400	607	469	4 151

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Indicadores de Resiliencia para ciclones tropicales y otros eventos hidrometeorológicos extremos

1. Estado del drenaje artificial y natural
2. Estado del fondo habitacional
3. Capacidad de protección de la población en centros de evacuación
4. Funcionamiento de los Sistemas de Alerta Temprana locales
5. Relación entre el Ordenamiento Territorial Urbano y la reducción del riesgo de desastres
6. Preparación de la población y los órganos de dirección
7. Vitalidad de servicios básicos (redes eléctricas, abasto de agua, salud, gas, comunicaciones y viales dañados u obstruidos)
8. Sostenibilidad Alimentaria

Indicadores de Resiliencia para Sequías Intensas

1. Estado técnico de los embalses, conductoras y redes de acueducto.
2. Proporción de entidades considerados grandes consumidores de agua que están conectados a la red de abasto de la población.
3. Preparación de la población, productores y los órganos de dirección.
4. Alternativas para el abasto de agua a la población y las entidades económicas de mayor importancia.
5. Relación entre el Ordenamiento Territorial Urbano y la reducción del riesgo.
6. Sostenibilidad Alimentaria.
7. Balance de agua.
8. Proceso inversionista de obras hidráulicas.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Proyecto de colaboración desarrollado en 2013 y 2014 con UNICEF “Educación Ambiental Reducción de Riesgo de Desastres”



“A prepararnos y protegernos: educación para el fortalecimiento de la resiliencia en situaciones de desastres naturales en escuelas y comunidades vulnerables de la provincia de Sancti Spíritus, Cuba” desarrollado, fue aplicar una estrategia de capacitación y educación para el fortalecimiento de la resiliencia en situaciones de desastres y emergencias en 57 escuelas en 50 comunidades vulnerables enclavadas en los 8 municipios de la provincia de Sancti Spirítus.

Capacitados 68 metodólogos provinciales y municipales de los diferentes niveles educativos, 58 directores de escuelas, 532 docentes, 8 representantes de la Defensa Civil y un grupo de voluntarios.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Proyecto de colaboración desarrollado en 2013 y 2014 con UNICEF “Educación Ambiental Reducción de Riesgo de Desastres”



Por los resultados, se decidió continuar en el 2015 con fondos del programa regular de UNICEF y el presupuesto del Ministerio de Educación de la República de Cuba, en nuevas comunidades vulnerables de las provincias de Villa Clara y Cienfuegos, capacitándose en esta temática a 2 mil 644 estudiantes, de ellos mil 222 niñas de 35 escuelas en 31 comunidades vulnerables a los peligros naturales de los municipios de Cumanayagua y Manicaragua.

En el 2016 se continúa trabajando con 36 nuevas escuelas de los municipios Santiago de Cuba y Tercer Frente con la participación de 4 mil 418 niños y niñas y 774 docentes.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Proyecto de colaboración que se desarrolla desde 2014 hasta 2016
“Contribución a la Elevación de la Resiliencia Urbana de las Principales Ciudades Cabeceras de Cuba” PNUD- Instituto de Planificación Física, Ministerios de Educación Superior y de la Construcción y la Agencia de Medio Ambiente

Municipios beneficiados

Santiago de Cuba , Centro Habana Guanabacoa y Bayamo

Principales resultados

1. Seguimiento al levantamiento catastral de la zona seleccionada en un consejo popular de cada ciudad.
2. Metodología para elaborar las Regulaciones Urbanas.
3. Regulaciones Urbanas de los municipios Centro Habana, Guanabacoa, Santiago- centro Histórico Santiago y Bayamo (en proceso de revisión y edición).
4. Metodología para categorizar estado técnico, vulnerabilidad y riesgo del fondo edificado.
5. Guía Metodológica de Reducción de Desastre, con enfoque de género (en elaboración).
6. Documento de Estrategia de la Vivienda, con enfoque de género (en elaboración).
7. Informe ejecutivo de los estudios de Peligro, vulnerabilidad y Riesgo (PVR) de sismos, de Santiago de Cuba y Bayamo.
7. Metodología para la evaluación de daños, pérdidas y necesidades ante eventos extremos de desastres, adecuada a las características del país, elaborada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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



Proyecto Ciudades Preparadas y alertas

Autoridades y técnicos locales han incrementado su capacidad de análisis y monitoreo de la actividad sísmica en la región oriental del país.

Autoridades, personal técnico, y actores locales han fortalecido sus conocimientos para la gestión del riesgo sísmico.

Resultados

Actores y autoridades locales han fortalecido su capacidad de respuesta frente eventos sísmicos, con énfasis en mujeres y personas con discapacidad.

Comunidades y actores locales aumentan su percepción ante riesgo sísmico y están mejor preparados para enfrentarlo.



Esta Acción es cofinanciada por la Unión Europea DG-ECHO

Plan de implementación Humanitaria (HIP), DIPECHO Caribe 2015 de la Dirección General para Ayuda Humanitaria y la Protección Civil - ECHO



Objetivo Principal

Incrementar la resiliencia de ciudades y comunidades vulnerables de la región oriental de Cuba

Objetivo Específico

Fortalecer la capacidad gestión ante riesgo sísmico de autoridades, instituciones técnicas, y población en las ciudades de Santiago, Guantánamo y Baracoa.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Esta Acción es cofinanciada por la **Unión Europea DG-ECHO**

Plan de Implementación Humanitaria (HIP), **DIPECHO Caribe 2015** de la Dirección General para Ayuda Humanitaria y la Protección Civil - ECHO

Logos: care, OXFAM, CENAI, HANDICAP INTERNATIONAL, CITMA, CGRR

Estaciones sismológicas en operación 2015 región oriental del país

◆ Asistidas
 ■ No asistidas

Estaciones sismológicas propuestas en proyecto (5) "Ciudades preparadas y alertas ante el riesgo sísmico en el oriente cubano"

■ Pilón, El Yarey, Chivirico, Boniato, Imías



Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Proyecto: “Reducción de riesgos de desastres en escuelas y comunidades en áreas de alta recurrencia de peligros naturales, de la provincia de Camagüey”.



Con la participación del Ministerios de Educación, Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, Sociedad Cubana de la Cruz Roja, Universidad Camagüey, Gobiernos Locales

Beneficiarios

- 50 mil 450 personas que forman parte de la población más vulnerable de 32 Consejos Populares.
- 19 mil 842 niñas, niños y adolescentes.
- 2 mil 694 docentes y mil 283 no docentes de los centros escolares.
- Mil 250 personas entre líderes comunitarios, autoridades de gobiernos municipales, responsables de la RRD y especialistas de diversas instituciones de las ciencias y de la Defensa Civil

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

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

Proyecto: “Reducción de riesgos de desastres en escuelas y comunidades en áreas de alta recurrencia de peligros naturales, de la provincia de Camagüey”.

Resultados

- Talleres para la elaboración e implementación de la propuesta de metodología de Escuela Segura.
- Elaboración de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo (PVR) en las escuelas con participación infantil.
- Talleres para la actualización del contenido curricular y extracurricular sobre la base de los estudios de riesgos a nivel de escuela y comunidad.
- Dotación de materiales didácticos, bibliografía especializada y equipamiento para el Equipo Capacitador y para la Creación de centros de información y referencia escolar.
- Creación y equipamiento de un aula especializada en cada municipio como Centro de Capacitación para el proyecto.
- Creación de Círculos de Interés en temáticas específicas del Proyecto con especial énfasis en la participación de la infancia.
- Diseño, implementación y evaluación por los estudiantes y docentes de la Campaña de Comunicación, Sensibilización y Divulgación para aumentar la percepción de riesgo en la población.
- Talleres de capacitación en RRD de líderes comunitarios impartidos por la Cruz Roja Cubana, CITMA y la Defensa Civil.
- Realización de acciones de reforestación, saneamiento ambiental, limpieza de costas y drenajes naturales.
- Realización de ejercicios de comunicación de alertas tempranas entre los CGRRD, la comunidad y los Puntos de Alerta Temprana

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

4. Reducir los factores de riesgo subyacentes.

La reducción de los factores de riesgo subyacentes requiere de considerables recursos y tecnologías, que la mayoría de los países en desarrollo no poseen o no pueden destinar a estos fines por contar con otras grandes e impostergables prioridades para el desarrollo nacional.

No obstante, en Cuba se trabaja en la aplicación de los estándares y medidas de reducción de riesgos en la planificación y prestación de los servicios y procesos básicos de desarrollo, de acuerdo con las posibilidades económicas del país y teniendo en cuenta nuestras características.

De conjunto con el Sistema de Naciones Unidas, se promueve el desarrollo de capacidades para la incorporación de la RRD en actividades de sensibilización y promoción, como la facilitación de grupos de trabajo de expertos en desarrollo y gestión del riesgo de desastres con actores nacionales estratégicos; organización de consultas y talleres sectoriales para identificar oportunidades específicas para la incorporación de los temas de la gestión del riesgo de desastres y la instalación de capacidades en función del desarrollo local.

Plataforma Nacional Cubana y las Prioridades del MAH 2005-2015

5. Fortalecer la preparación en caso de desastre a fin de asegurar una respuesta eficaz a todo nivel.

Creación de centros de capacitación

- ✓ **2014-** Centro Regional de Entrenamiento de Salvamento y Bomberos, en colaboración con la Organización Internacional de Protección Civil. Dotado de una moderna Base Material de Estudio, que cuenta con aulas especializadas, laboratorios, simuladores, complejo de calor y humo y equipos de combate de incendios. Se han impartido 12 cursos de especialidades y 19 pasantías.
- ✓ **2013-** Centro de creación de capacidades para la reducción de riesgo de desastres y para la adaptación al cambio climático, que cuenta con dos aulas anexas, en Camagüey y Holguín, en colaboración con Noruega. Se han impartido 25 cursos para nacionales y 6 para funcionarios y especialistas de los países caribeños.
- ✓ **2009-** Maestría en Gestión de Reducción de Desastres, en la Facultad de Arquitectura del Instituto Superior Politécnico Jose Antonio Echeverría. Actualmente se está realizando la tercera edición.

Priorización de escenarios de riesgo

Incrementar las posibilidades y capacidad de los sistemas de Alerta Temprana hidrometeorológicos, para sismos y maremotos y sanitarios

Cuencas priorizadas para la instalación de los sistemas de alerta temprana hidrometeorológicos

- Cauto (región oriental)
- Zaza Agabama (región central)
- Cuyaguajeje (región occidental)
- Sagua de Tánamo (región oriental)

Provincias priorizadas para la instalación de sistemas de alerta temprana sísmicos

- Santiago de Cuba.
- Holguín
- Granma.
- Guantánamo.
- Villa Clara
- Matanzas
- Artemisa
- Ciego de Ávila

- Continuar el fortalecimiento de las capacidades locales para la Gestión en la Reducción de Riesgo de Desastres, con el acompañamiento de Naciones Unidas, Agencias de Cooperación de los países desarrollados, ONGs y otros países cooperantes, dirigido a la creación de Centros para la Gestión de Reducción de Riesgo de Desastres a nivel municipal y provincial, en zonas vulnerables del país y de los Puntos de Alerta Temprana, vinculados a estos centros.
- Continuar el fortalecimiento de las capacidades locales para la prevención y la respuesta ante eventos de sequia hidrológica y agrícola.
- Continuar fortaleciendo la gestión de capacitación para la Reducción de Riesgo de Desastres

Marco de Asistencia de Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD) Resumen Ejecutivo



Marco de Asistencia de Naciones Unidas para el Desarrollo (MANUD), acordado con el Gobierno de Cuba, define la respuesta colectiva del Sistema de Naciones Unidas a las prioridades nacionales para el período 2014-2018.

Es resultado de un amplio proceso participativo con más de 22 actores nacionales, elaborado en coordinación con el Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera (MINCEX), y con 15 agencias del Sistema de Naciones Unidas en Cuba, ocho de ellas no residentes en el país.

Este ciclo de cooperación se enmarca en el proceso de actualización del modelo económico cubano, contribuyendo a las prioridades de desarrollo acordadas con las autoridades cubanas. Desde un enfoque de género, poblacional y territorial, este marco acompañará al país en sus estrategias de desarrollo centradas en el ser humano.

Definidos ocho resultados incluidos en cuatro áreas de cooperación:

1. Dinámica poblacional y calidad, desarrollo y sostenibilidad de los servicios sociales y culturales.
2. Desarrollo económico sostenible.
3. Seguridad alimentaria y nutricional.
4. Sostenibilidad ambiental y gestión de riesgo de desastres.

Programa de Desarrollo Económico y Social hasta 2030

Visión de la Nación

“Perfeccionar el Sistema de Defensa Civil para la reducción de desastres ante peligros de origen natural, tecnológico y sanitario y desarrollar una eficaz gestión integral de riesgos, con la activa participación de las comunidades y gobiernos locales, que minimice los daños y pérdidas, viabilice la mejor evaluación económica del impacto de los desastres y de los costos de la adaptación a los efectos del cambio climático, y posibilite la recuperación rápida y sostenible de las áreas y poblaciones afectadas.”

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

Resultado esperado

“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, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países”.

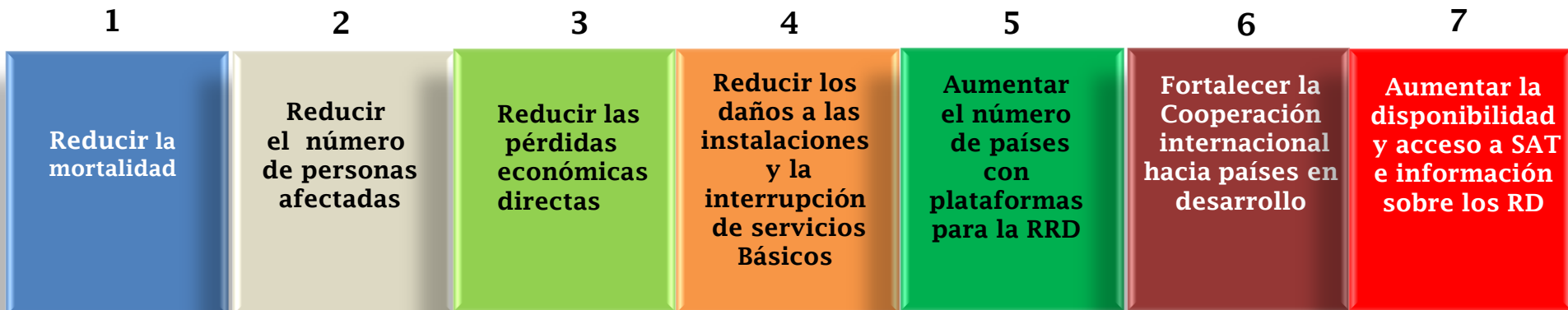


Objetivo

“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 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 y refuercen de ese modo la resiliencia”.

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

Metas acordadas al 2030



Plan de acción para la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas

P
R
I
O
R
I
D
A
D
E
S

1. Comprender el riesgo de desastres
2. Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo
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 los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción

Monumento al pueblo cubano

¡Suerte que tenemos una Revolución!
Está garantizado que nadie permanecerá
en el olvido. Una fuerte, energética y
previsora Defensa Civil protege a nuestra
población.

A large, abstract sculpture made of weathered, reddish-brown stone or concrete. It features several thick, gnarled, vertical columns that rise from a rough, textured base. The columns are interconnected at the top, forming a complex, organic structure that resembles a stylized tree or a group of figures. The sculpture is set in a grassy field with a modern, multi-story building in the background under a blue sky with scattered clouds.

Muchas gracias