



DISASTER RISK REDUCTION ACHIEVEMENTS 2016

Good practices, tools and initiatives supported by the
DIPECHO programme

Disaster Risk Reduction Achievements 2016

Workshop Report, November 2016

United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)
Regional office for the Americas
Panama

Compiled by:
Sandra Amlang, UNISDR

This document covers humanitarian aid activities implemented with the financial assistance of the European Union. The views expressed herein should not be taken, in any way, to reflect the official opinion of the European Union, and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

ECHO

European Commission's Humanitarian Aid and Civil Protection Department
Office for Central America and the Caribbean
Managua, Nicaragua
Email: echo.caribbean@echofield.eu
URL: <http://ec.europa.eu/echo/>
<http://www.dipecholac.net/>



Humanitarian Aid
and Civil Protection

UNISDR

United Nations Office for Disaster Risk Reduction
Regional office for the Americas
Ciudad del Saber (Clayton), Panamá
Email: eird@eird.org
URL: <http://www.eird.org/>
<http://www.unisdr.org/americas>



Introduction

The Disaster Risk Reduction Achievements 2016 is composed of 50 good practices, tools and initiatives that were supported under the framework of the 2015-2016 DIPECHO Action Plan. These contribute to the implementation of the Comprehensive Disaster Management (CDM) Strategy 2014-2024 and the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030. All initiatives in the publication are associated to one of four thematic focus areas: Early Warning Systems, Communicating Disaster Risk Reduction (DRR), Information & Knowledge Management and Institutionalization of DRR. The publication facilitates DRR information sharing which enables amongst others joint planning and programming.

The publication was prepared in the context of the CDM signature event: Annual Achievements and Priorities on Disaster Risk Reduction which took place from 23 to 24 November 2016 in Barbados.

<http://dipecholac.net/annual-achievements-in-barbados/index.html>

With the investment of €9.3 million, the 2015-2016 DIPECHO Action Plan supported 14 projects (3 regional, 2 bi-national and 9 national) in a total of 12 Caribbean countries (Barbados, Cuba, Dominica, Dominican Republic, Haiti, Grenada, Guyana, Jamaica, Saint Lucia, Saint Vincent & Grenadines, Suriname and Trinidad and Tobago). The European Commission Directorate-General Humanitarian Aid & Civil Protection (ECHO) has supported DRR in the Caribbean region through its DIPECHO programme since 1994.

Institutionalization of DRR processes

Title	Implementing Agency	Page number
Harmonization of the CDM Strategy with the Sendai Framework	CDEMA & UNISDR	7
Regional Roadmap for Urban Seismic Risk Reduction	CDEMA; Seismic Research Center, UNISDR	10
School Emergency Operations Plans	UNDP Barbados and the OECS	11
Emergency system based on medical regulation	Pan American Health Organization / World Health Organization	12
Hospitals Safe from Disasters	Pan American Health Organization / World Health Organization	14
Petit comité de Sequía	Consortio FAO-PMA-Oxfam-Plan Internacional	16
Public awareness and Education Thematic Committees (CTESP)	Oxfam Haiti	17
Private partnerships supporting DRR	Coopi, Haiti	18
La formación de autoridades, personal técnico y actores locales para la gestión inclusiva	CARE, Cuba	19
Mesa binacional para la gestión de riesgos y desastres entra la comuna en Haití y República Dominicana	Alianza por la Solidaridad	20

Early Warning Systems

Title	Implementing Agency	Page number
Recommendations for Enhancing EWS (includes EWS Desk Review 2005-2015)	CDEMA, IFRC, UNDP Barbados & the OECS, UNISDR	23
Automatic Rainfall Gauge Installation	UNDP Barbados & the OECS	25
Vulnerability Capacity Assessment Training of Trainers	UNDP Barbados and the OECS, IFRC	26
Early Warning System Toolkit	CDEMA, IFRC, UNDP Barbados & the OECS	27
Transforming Knowledge to Action: Community Disaster Response Teams apply learnings to prepare & respond to Tropical Storm Matthew	Saint Vincent and the Grenadines Red Cross Society, French Red Cross	28
Preparativos ante Emergencias basado en Pronósticos de Riesgo Climático	Programa Mundial de Alimentos	30
Implementación de un piloto sobre Sistema de Alerta Temprana integrado para la sequía y otros riesgos	Consortio FAO-PMA-Plan Internacional-OXFAM	32
Minimum Standards & Sustainability Guidelines for	IFRC	33

Community Response Team (CRT)		
Community Early Warning Systems Toolkit	IFRC	34
Simulation exercises in Haiti	Coopi / GOAL, Haiti	35
Small scale mitigation works capitalisation	GOAL, Haiti	36
Análisis de Vulnerabilidad y Capacidad (AVC) en las provincias Villa Clara y Sancti Spíritus	Cruz Roja Cuba	37
Trabajo de las escuelas de las comunidades seleccionadas dentro del proyecto FORSAT	Dirección Provincial de Educación, Cuba	38
Albergue desmontable	Oxfam-Plan International-Hábitat para la Humanidad	40
Guía Metodológica para SAT en caso de tsunami	UNDP-ACCP-UNESCO, Rep Dom	41

DRR Information and knowledge management

Title	Implementing Agency	Page number
Strategic Targeting Methodology (STM)	IFRC	43
Disaster Risk Reduction Country Document online version	UNISDR	44
Road-show	IFRC	<u>45</u>
Ecosystem Based Adaptation to improve Community Resilience - At the Water's Edge (AWE) project in Grenville, Grenada	The Nature Conservancy(TNC), The Grenada Red Cross (GRCS), Grenada Fund for Conservation (GFC)	<u>46</u>
Map server	Coopi/GOAL, Haiti	<u>48</u>
Analysis of Resilience of Communities (ARC-D Toolkit)	GOAL, Haiti	50
Guide Méthodologique de réduction des risques naturels en zone urbaine en Haiti	UNDP Haiti / DPC	51
Equipo Consultivo de Protección, Género y Edad de la Comisión Nacional de Emergencia	Oxfam-Plan International-Hábitat para la Humanidad	52
Papel de la Universidad de la provincia en el fortalecimiento de la gestión del conocimiento	Universidad José Martí, Cuba	53
El proceso de sensibilización liderado por la Cruz Roja	Consortio CARE/OXFAM/CENAI, Cuba	54
Guía educativa para niños y niñas sobre gestión de riesgos y desastres en las escuelas	Alianza por la Solidaridad	56

DRR Communication

Title	Implementing Agency	Page number
Disaster Risk Reduction Communication Guidelines	UNISDR	59
Online Tool Market Place	UNISDR	60
Community Resilience Strategy for the Caribbean	IFRC	61
Radio Series TIM TIM	Oxfam, Haiti	63
Comunicación para la reducción de riesgo de desastre	Oxfam-Plan International- Hábitat para la Humanidad	64
La Estrategia de Comunicación	Consortio CARE/OXFAM/CENAI, Cuba	65
Elaboración de un video de rendición de cuentas	Alianza por la Solidaridad	67

Institutionalization of DRR processes





Harmonization of the CDM Strategy with the Sendai Framework

CDEMA & UNISDR

Andria Grosvenor, (andria.grovesnor@cdema.org)
Sandra Amlang, (samlang@eird.org)

*Consultation at the CDEMA Coordination Unit.
Credit: Alexcia Cooke, 2016*

Since the adoption of the new global framework for disaster risk reduction in 2015, worldwide processes have been initiated to harmonize regional or sub-regional DRR frameworks or strategies with the Sendai Framework. In the Caribbean Community (CARICOM) the Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA) in collaboration with UNISDR commenced a process of harmonization between 2015 to present that has resulted in proposals to enhance the Comprehensive Disaster Management (CDM) Strategy and Framework (2014-2024), the accompanying CDM Performance Monitoring Framework and CDM Action Plan based on the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction and the Global Targets and Indicators. There are also proposed enhancements for better alignment of the CDM Audit Tool with the Sendai Monitor. The outcomes and proposed enhancements are highlighted below.

CDM Strategy and Framework to Sendai Framework for DRR

There is a high level of comparability between the outcomes and goals of the global and regional frameworks inclusive of the five critical factors that define the long-term goal/impact statement of the CDM Strategy and Framework

Both frameworks highlight the need for different stakeholders to be involved. It was determined that all priority actions of the SFDRR have been mapped to the CDMSF and the two frameworks are complementary in their treatment of cross-cutting themes.

Proposed Enhancements:

- Implementation modalities need to be further defined including guiding principles, roles of stakeholders and cooperation modalities.
- Need to ensure that the linkages between Priorities 1 and 2 of the CDMSF are strong so that the science-policy continuum can facilitate DRR-sensitive public/private investments.

CDM Performance Monitoring Framework (PMF) and CDM Action Plan to Global Targets and Indicators

There is heavy focus on institutional arrangements to support implementation of the CDM Strategy. Coverage of Global Targets C (Reduce direct disaster economic loss in relation to global gross domestic product (GDP) by 2030), D (Substantially reduce disaster damage to critical infrastructure and disruption of basic services,

among them health and educational facilities, including through developing their resilience by 2030) and E (Substantially increase the number of countries with national and local disaster risk reduction strategies by 2020) in the CDM PMF is very good. Ten of the 24 indicators of the CDM PMF are related to Global Target E. It was noted however that Global Targets A and B were not directly reflected in the CDM PMF although they could be implied in the text of the Regional Goal 'Safer, more resilient and sustainable CDEMA Participating States through Comprehensive Disaster Management'.

Proposed Enhancements:

Eight indicators were therefore recommended for inclusion with the two existing indicators to cover Global Targets A and B as stated below in language consistent with the CDM PMF

Global Target A:

1. Number of deaths due to small scale events per 100,000 (A-1)
2. Number of deaths due to medium scale events per 100,000 (A-1)

Global Target B

3. Number of people in designated shelters for small scale events per 100,000 (2015 as baseline; (B-3)
4. Number of people in designated shelters for medium scale events per 100,000 (B-3)
5. Number of people whose dwellings were damaged due to small scale events (B-4)
6. Number of people whose dwellings were damaged due to medium scale events (B-4)

7. Number of people whose dwellings were destroyed due to small scale events (B-5)
8. Number of people whose dwellings were destroyed due to medium scale events (B-5)

CDM Audit Tool to Sendai Monitor and Global Targets and Indicators

Approximately **66% of the SM indicators have linkages with the CDM audit**. There are more linkages between the Sendai Monitor and CDM audit than the Global indicators and the CDM audit. 30% of the Global Indicators have linkages with the CDM audit. There are good linkages between all the Priority for Actions of the Sendai Framework for DRR and the CDM audit. In some instances there are 100% linkages (DRR education and awareness, institutional arrangements, investment planning etc.). However, there are a few focus areas where there are no linkages: DRR research and development, telecom sector, energy sector and tourism sector.

Proposed enhancements:

- Disaggregation of information collected by the indicators by administrative levels (local, national), sectors and/or various types of DM-related plans
- CDM audit should track the effects of hazards and thus include the following indicators
 1. A-1: Number of [deaths / deceased] and [missing [persons] / presumed dead] due to hazardous events per 100,000
 2. B-1: Number of affected people [by hazardous event / due to hazardous events] per 100,000

3. B-3: Number of people who left their [places of residence / home][and places where they are] due to hazardous events
4. B-4: Number of people whose [houses / dwellings or homes] were damaged due to hazardous events
5. C-1: Direct economic loss due to hazardous events [in relation to global gross domestic product.] (This indicator should be computed based on indicators C-2 to C-7 and GDP figures
6. D-1: Damage to critical infrastructure due to hazardous events. (This index should be computed based on indicators D-2, D-3 and D-4 (road).

This harmonization process will continue with revisions to the CDM audit based on the results of the harmonization process. The Audit will then be administered in 6 countries followed by the development of six country work programmes in 2017.

These country work programmes will be anchored in both the CDM Strategy and Framework and the Sendai Framework for DRR. It is also anticipated that reporting to both frameworks will be better streamlined potentially for joint reporting.

The beneficiaries of the harmonisation of the global and regional frameworks for DRR in the Caribbean include the National Disaster Management Agencies, the CDEMA Coordinating Unit, Sectors and development partners among others.

The related activities are supported by the European Commission's Humanitarian aid and Civil Protection department (ECHO) as well as by the Austrian Development Agency. All activities are jointly implemented by CDEMA and UNISDR.



*Thematic working group during the Caribbean Seismic Risk Forum.
Credit: Alexcia Cooke, 2016*

Regional Roadmap for Urban Seismic Risk Reduction

CDEMA, Seismic Research Center, UNISDR

Elisabeth Riley, Elisabeth.riley@cdema.org

Sandra Amlang, samlang@eird.org

Among the natural phenomena to which the Caribbean is susceptible, earthquakes rank among the highest in potential to cause the most destruction in one event. They are among the most difficult hazards for which effective loss reduction programmes can be established. Hundreds of earthquakes occur in and around the Caribbean Region each year as a result of the interaction of the Caribbean plate with at least four other plates. Significant increases in the overall population numbers and a proliferation of costly infrastructure and housing in urban areas present significant challenges for reducing seismic risk in urban areas. In many instances the quality and siting of the infrastructure and housing contributes to vulnerability of people and infrastructure to seismic risk

The Regional Roadmap for Urban Seismic Risk is a framework for guiding regional actions on urban seismic risk management in the Caribbean. It was developed based on inputs from national and regional experts working on the seismic risk and disaster risk management. The Roadmap was finalized after initial consultations with regional partners in the Caribbean and the participation of national and regional stakeholders from Caribbean countries during the Urban Seismic Risk Forum held in

Port-au-Prince, Haiti from 18-21 September, 2016.

The main aim of the Regional Roadmap is to identify concrete actions that will advance the current status of seismic risk management in the Caribbean, including replication and/or scaling up previous interventions. Institutions in Haiti as well as the Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA) and the Association of Caribbean States (ACS) have committed to advancing the implementation of the Regional Roadmap. It is anticipated that the Roadmap will be taken up as a regional instrument in the Caribbean on the theme. The implementation of the Roadmap can be monitored at both the national and regional levels through existing mechanisms. Key challenges in the implementation of the Roadmap will be adequate funding and political will.

Organizations supporting the Forum and the development of the Regional Roadmap include The Government of Haiti, CDEMA, SRC, UNDP Haiti, UNISDR, The World Bank, COOPI, AGERCA, ECHO, USAID OFDA and the Swiss Cooperation.

School Emergency Operations Plans

UNDP Barbados and the OECS

Marlon Clarke, marlon.clarke@undp.org



Minister of Education & Human Resource Development Mr. Petter Saint Jean (2nd from right) presents SEOP to Mrs. George (right) Principal of the Colihaut Primary School 2016. Credit: DaVibes News

Four (4) Schools Emergency Operations Plans (SEOP) have been developed in Dominica to identify and respond to incidents by outlining the responsibilities and duties of all persons during a hazard-related incident. Moreover, the plans educate employees, students and other key stakeholders on their roles and responsibilities before, during and after an incident. These plans also provide parents and other members of the community with assurances that established guidelines and procedures have been developed to respond to incidents and hazards in an effective way.

The basic plan together with the attached functional and hazard-specific protocols, outline an organized systematic method to mitigate, prevent, prepare for, respond to and recover from incidents. These response protocols were developed in consultation with the principal, staff and students of the school. It is critical that this emergency response policy is understood by all concerned and is activated promptly in respect of each specific trigger event.

The plans have been ratified by the Ministry of Education. The next phase will involve testing of these plans



Emergency system based on medical regulation

Pan American Health Organization / World Health Organization

Chantal Calvel, calvelc@paho.org

Liz Parra, lparra@dor.ops-oms.org

The development of the Medical Emergency System was promoted under a model based on Medical Regulation, which was strengthened for Haiti in Fort-Liberté and Ouanaminthe in the framework of the execution of the binational project; and developed and implemented for the Dominican Republic in the Provinces of Dajabon, Montecristi and Valerde Mao. This system contemplated the integration of three fundamental elements for its proper functioning: community, hospital care and pre-hospital care.

Before beginning the implementation process in both countries, an evaluation tool was used to identify the needs, constraints and intervention opportunities in each of the three fundamental elements for the functioning of these systems.

In this context, and within the activities carried out in Haiti aiming at strengthening of the National Ambulance Center and its local branch located in Limonade providing coverage for both North and North-East departments of the country, it was possible to develop care protocols by adjusting the ones developed under a previous DIPECHO Project implemented by PAHO in the North-west department. Furthermore, the pre-hospital care network was reorganized in regards to ambulance equipment, Medical Regulation Center, staff training

(ambulance crews) and integration of the local Civil Protection Directorate with first responder training and equipment to improve response activities. A small yet practical booklet was developed to allow each emergency department to quickly identify the most appropriate health facility in the North and North-East departments for patient care, based on the medical condition of the patient. Thanks to a free telephone network between the various healthcare establishments, the emergency physician can directly contact the reference institution before organizing the patient's transfer. The Ministry of Health of Haiti sees it as an interesting initiative that could be extended to all departments.

With regards to the hospital care component, activities were implemented to ensure the adequate flow of care within emergency rooms, small physical modifications, equipment and training of emergency room staff.

An important achievement to mention is the acquisition of mobile phones with unique yet standardized emergency phone numbers (so they are easier to remember) provided free-of-charge by the Digicel telephone company to improve the communication and response of the emergency care network.

On the other hand, the Dominican Republic implemented three regulation centers located in the provincial hospitals of Dajabon, Montecristi and Valverde Mao following the similar model; a scheme that did not exist in the border region. Following the same methodological scheme as Haiti, ambulances and regulation centers were equipped, and basic and advanced life support protocols were developed. Later, through the Public University, training and certification of 90 emergency room and ambulance crews was secured; a relevant action given that these courses have remained in the curricular program of the university guaranteeing sustainability and extension to other regions of the country. Furthermore, an information management tool called “Information System for Medical Emergencies” (SISMED, in Spanish) was developed.

The source of funding for the implementation of these activities was assured within the scope of this project, and with additional funds from hospitals and the Ministry of Health of the Dominican Republic.

This tool ensures improved coordination of emergency medical care at binational level; however, it poses several challenges related to the resolution of clinical, traumatic and cardiovascular events that require a level of care that is not available at border level.

	Lésions traumatiques de la TÊTE									
	Nord					Nord Est				
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Lésions traumatiques de la tête	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lésions traumatiques de la tête en lien avec les complications	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lésions traumatiques de la tête de l'adulte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lésions traumatiques de la tête de l'enfant	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lésions traumatiques de la tête sans complications	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Regulation Center Tool for Trauma Emergencies.
Credit: PAHO/WHO



Credits: PAHO/WHO, 2016.

Hospitals Safe from Disasters

Pan American Health Organization / World Health Organization

Chantal Calvel, calvelc@paho.org

Liz Parra, lparra@dor.ops-oms.org

Within the framework of the binational project, the introduction of the Safe Hospitals Initiative in Haiti was successfully achieved, following a true binational cooperation consisting of three phases:

- a first phase of adaptation and translation from Spanish to French of existing training materials for the application of the Hospital Safety Index (HSI);
- a second phase consisting in a training-of-trainers of four engineers from the Ministry of Health in Haiti (MSPP) in the use of the HSI and the evaluation of hospital safety levels, which took place in the Dominican Republic; and
- a third phase focusing the replication of this training in Haiti to create the first cohort of safe hospital evaluators in Haiti and the safety evaluation of two health institutions located in the project's intervention areas, Ouanaminthe and Fort-Liberté in the North-East department of Haiti.

The Haitian engineers were trained by Dominican safe hospitals instructors, along with other trainees, during a workshop for safe hospital evaluators carried out in Santo Domingo.

During that training, Haitian engineers were exposed for the first time to the concepts and principles of the Safe Hospitals Initiative launched by PAHO in 2005; and benefited from the extensive expertise of professionals from the Ministry of Public Health of the Dominican Republic, which has succeeded at institutionalizing the initiative with the implementation of previous DIPECHO projects. .

The newly certified Haitian trainers later replicated the hospital safety index training, conjointly with professors from the Dominican Republic, during a 5-day workshop in Cap Haitian, capital of the North department and Ouanaminthe and Fort-Liberté in the North-East Department. 16 engineering and health professionals from the Ministry of Health, the Ministry of Public Works and other governmental entities were trained in the use of the HSI. During the same training process, hospital safety evaluations were carried out in two health institutions (Fort-Liberté Hospital and Ouanaminthe Health Center) using a questionnaire of 84 questions analyzing structural, non-structural and functional components.

The results were presented to hospital directors and health authorities of the North-East department and reports were submitted with details on the safety conditions of these health institutions, and recommendations for future improvement works. These comprehensive reports allow identifying key issues in all three safety component and provide hospital directors and health authorities with a portfolio of priority interventions to be carried out to guide investments towards improving the capacity of the health facility to remain operational before, during and after a disaster.

Some of those identified priority interventions have been carried out within the implementation of this binational project using ECHO's contributions and other PAHO resources, as well as direct investment from the Dominican Government.

It is important to highlight that as part of the current response to Hurricane Matthew, six of the 16 engineers trained within the framework of the DIPECHO binational project have been carrying out rapid evaluations of health institutions located in the most affected areas (South, South-East, Grand' Anse, Nippes and North-West departments) considering the structural, non-structural and functional components that comprise the hospital safety index. This translates a certain level of ownership and appropriation by national counterparts of the initiative and its concepts, which are key for its sustainability.

Continuous efforts to promote and strengthen this initiative in Haiti will be critical to guarantee its proper institutionalization and sustainability and maintain achievements.



Reunión del Petit Comité de Sequía
Credits: FAO, 2016.

Petit comité de Sequía

Consortio FAO-PMA-Oxfam-Plan
Internacional

Joselin.RodriguezDeVolquez@fao.org

El Petit Comité de Sequía es una plataforma integrada por varios sectores que tiene como principal objetivo coordinar acciones para prevención, preparación, mitigación y recuperación a la Sequía en la República Dominicana, institucionalizando el riesgo agroclimático a través de la integración de la temática en las políticas, estrategias y planes a nivel nacional y municipal con perspectiva de género y protección. Coordinado por el Ministerio de Agricultura, agrupa a las diferentes instituciones vinculadas a la sequía y riesgo agroclimático (Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales-MIMARENA, Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos-INDRHI, Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados-INAPA, Corporación de acueductos de Santo Domingo-CAASD, Instituto Agrario Dominicano-IAD, Ministerio de Educación-MINERD, Ministerio de Salud Pública-MSP y Servicio Geológico Nacional).

El proyecto Resiliencia a la Sequía busca apoyar durante esta primera fase de conformación, en el acompañamiento técnico requerido para la definición de roles y funciones, y para el desarrollo del sistema de información y protocolo de sequía, el cual estará orientado a proveer las indicaciones necesarias a cada uno de los actores del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta ante Desastres, sobre cómo gestionar el riesgo sequía y el riesgo agroclimático, y para lo cual

ya se ha iniciado con la realización de varios talleres a nivel comunitario e instituciones locales, para desarrollar el Plan nacional de sequía de sector agropecuario y plan de gestión de riesgo del sector agropecuario.

De igual modo, con este comité se pretende que la Comisión Nacional de Emergencia mejore la capacidad para coordinar e implementar un plan integral flexible para riesgos múltiples hacia el futuro, incluyendo la sequía desde una perspectiva de seguridad alimentaria y nutricional, resiliencia y cambio climático, apostando por una labor de incidencia sobre iniciativas de resiliencia, gestionando el conocimiento para asegurar la difusión de lecciones aprendidas y de la información producida de manera eficiente en todos los niveles.

Para garantizar la sostenibilidad, se suministrará acompañamiento en la conformación de los departamentos de gestión de riesgo agroclimático a nivel nacional, provincial y municipal en las 4 provincias piloto del proyecto, facilitando la capacitación en RDD y riesgo agroclimático de técnicos en todos los niveles.

Adicionalmente, se elaborará un kit de herramientas de sequía para que las partes interesadas conozcan y puedan implementar acciones vinculadas con el sistema de información y protocolo de sequía.

Public awareness and Education Thematic Committees (CTESP)

Oxfam Haiti

Duken Alvares, dalvares@oxfam.org.uk

Public awareness and Education Thematic Committees (CTESP, for its acronym in French) are supporting the Directorate of Civil Protection (DPC) in the institutionalization of existing capacities in public awareness in Haiti for the last 6 years.

CTESP have Action Plan that guide their work.



<https://www.youtube.com/watch?edit=vd&v=JfgjyOn91qU>
(COOPI)

Private partnerships supporting DRR

Coopi, Haiti

coord.haiti@coopi.org

Agerca, Alliance pour la Gestion des Risques et la Continuité des Activités, is working with national private sector companies on enhancing disaster risk reduction.

In order to institutionalize good practice and disaster risk management in the private sector, AGERCA and COOPI work together to prepare evacuation and emergency plans for their members, accompanied by regular simulation exercises.

The evacuation plans of BRANA, Valerio Canez and ENMARCOLDA have been developed. These two companies are officially committed to providing support to Maintenance Maintenance Groups (MMG) created by COOPI for the maintenance of mitigation projects in the various municipalities of Port-au-Prince. These agreements ensure the sustainability of projects and the involvement of the private sector in their communities.



La formación de autoridades, personal técnico y actores locales para la gestión inclusiva

CARE, Cuba, coord.haiti@coopi.org

Diplomado con la participación de la Universidad de Oriente- Crédito: Equipo Coordinación Ciudades Preparadas y Alertas, 2016, Santiago de Cuba

359 técnicos/as y personas en puestos de decisión a nivel local (186 hombres, 179 mujeres y 13 personas con discapacidad) fueron partícipes de una formación teórica práctica en talleres, conferencias e intercambios de experiencias en Cuba y la Región, donde se destacó de manera significativa la contribución de la Facultad de Construcciones de la Universidad de Oriente con formaciones específicas para personas en puestos de decisión y la primera edición de un Diplomado, que con el liderazgo de docentes sensibilizados/as, devino al final del proyecto en su preparación para una Convocatoria Regional con el nombre “Gestión Inclusiva de Riesgos de Desastres y Resiliencia Comunitaria”.

El Diplomado en Gestión Inclusiva de Riesgos de Desastres y Resiliencia Comunitaria, donde docentes y estudiantes aprenden juntos y juntas, incorporan enfoques de igualdad de género e inclusión de personas con discapacidad y proponen modificaciones para una nueva edición del Diplomado con una Convocatoria Regional.

Es un nuevo espacio aperturado por la Facultad de Construcciones de la Universidad de Oriente con el apoyo del CENAIS, CARE, OXFAM y Handicap Internacional abre sus puertas en un nuevo espacio para el aprendizaje en la gestión de riesgos.

En esta ocasión orientado a un público más diverso que los que tradicionalmente han tenido en las Aulas. Se matriculan por primera vez personas en puesto de decisión a nivel de gobiernos provinciales y municipales, representantes de la Defensa Civil, personal de los Centros de Gestión para la Reducción de Riesgos, personal de las Asociaciones de personas con discapacidad, delegaciones territoriales del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, actores del sector empresarial y de salud pública.

Con esta apertura los/as profesores/as asumen nuevos retos metodológicos y de contenido. Por primera vez se incluye el enfoque inclusivo y de género para la gestión de riesgos, se suman profesores de la Facultad de Ciencias Sociales, los sismos se abordan con un enfoque multi-riesgos y, se trabaja con comunidades y planes reales.



Primera reunión de la Mesa de Concertación Binacional,
18/02/2016

Mesa binacional para la gestión de riesgos entre la comuna en Haití y República Dominicana

Alianza por la Solidaridad

Mercedes López Merino, mlopez@aporsolidaridad.org

La Mesa de concertación Binacional de Gestión de Riesgos y Desastres tiene como objetivos:

- Promover un espacio binacional para la coordinación entre las diferentes autoridades públicas e instituciones que forman parte del sistema de Gestión de Riesgos y Desastres en ambos países, en el nivel departamental/regional, comunal/municipal y local.
- Fortalecer los canales de comunicación binacionales entre la Defensa civil y la Protección Civil, así como con otras instituciones implicadas en la Gestión de Riesgos y Desastres, para garantizar la participación integrada de todos los actores.

Se trata de un espacio binacional de concertación de actores locales, responsables de la gestión de riesgos y desastres en ambos países, para trabajar sobre los siguientes aspectos:

- Establecer mecanismos operativos de coordinación entre las acciones de las instituciones haitianas y dominicanas en relación a la preparación, la respuesta, la evaluación post desastre y la gestión de la información en situaciones de emergencia (ciclón, cólera, sequía, otros)

- Validación y fortalecimiento de buenas prácticas binacionales en materia de Gestión de Riesgos y Desastres
- Compartir información sobre los sistemas de Gestión de Riesgos y Desastres, legislación, política pública, las estrategias, y los roles de las estructuras de gestión de riesgos y desastres en ambos países.
- Análisis de fortalezas y debilidades para la gestión de riesgos y desastres en el nivel local en ambos países.
- Elaboración de protocolos operativos binacionales y planes de acción que tomen en cuenta las estrategias nacionales, regionales y locales en materia de Gestión de Riesgos y Desastres.

Las reuniones de la Mesa Binacional se realizan cada dos meses en ambos países de forma alterna. La mesa Binacional se constituye bajo el liderazgo de la Protección Civil, a través del Comité Comunal de Protección Civil (en Haití) y de la Defensa Civil, a través del Comité Municipal de Prevención, Mitigación y Respuesta (en República Dominicana). Estas son las entidades responsables de la gestión de riesgos y desastres en la zona de frontera.

En las reuniones participan las instituciones locales de ambos países (Autoridades locales, Protección Civil/Defensa Civil, Cruz Roja Haitiana/Cruz Roja Dominicana, Ministerios de Salud, Educación, Medioambiente, Agricultura, Agua y Saneamiento, Organizaciones de Base, Asociaciones locales, etc). Se trata de un espacio de concertación local, pero cuenta con la participación de las instituciones del nivel regional y nacional de ambos países.

Hasta el momento se han realizado cuatro reuniones de la mesa binacional

- Primera reunión de la Mesa de Concertación Binacional, 18/02/2016. Anse à Pitres.
- Segunda reunión de la Mesa de Concertación Binacional, 14/04/2016. Pedernales
- Tercera reunión de la Mesa de Concertación Binacional, 23/06/2016. Anse à Pitres
- Cuarta reunión de la Mesa de Concertación Binacional, 08/09/2016. Pedernales



Segunda reunión de la Mesa de Concertación Binacional, 14/04/2016; Organizaciones: Alianza por la Solidaridad-Solidaridad Internacional, Instituto Dominicano de Desarrollo Integral-IDDI y Cruz Roja Holandesa

La Mesa Binacional cuenta con un reglamento interior para determinar la composición, la estructura y organización. Además, las instituciones han elaborado un plan de trabajo de la mesa con las acciones a implementar en los próximos meses, contando con la coordinación y articulación de todos los actores y con los apoyos de las ONGs en la zona de frontera.

Se han conformado una comisión binacional que trabaja a través de dos grupos, de acuerdo a las temáticas identificadas como prioritarias en su plan de trabajo, grupo de sequía y grupo de epidemias. A través de la Comisión Binacional, las instituciones planifican y coordinan las acciones a implementar.



Tercera reunión de la Mesa de Concertación Binacional, 23/06/2016; Organizaciones: Alianza por la Solidaridad-Solidaridad Internacional, Instituto Dominicano de Desarrollo Integral-IDDI y Cruz Roja Holandesa

Early Warning Systems





Participants of the Caribbean Early Warning System Workshop.
Credit: Pierre Scholl, 2016

Recommendations for Enhancing EWS

CDEMA, IFRC, UNDP Barbados and the OECS & UNISDR

Marlon Clarke, marlon.clarke@undp.org,
Reynette Royer, reynette.royer@ifrc.org
CDEMA, +1 246 434-4880

Strengthening Early Warning Systems (EWS) is a key element of the Comprehensive Disaster Management Strategy as well as the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction. In order to contribute to an enhanced coordination among EWS partners towards the institutionalization and harmonization of multi-hazard, multi-level EWS in the Caribbean that are inclusive of vulnerable groups, the Caribbean Early Warning System Workshop was organized from 14 to 16 April in Barbados.

Specifically the workshop highlighted the status and provided recommendations on:

- ✓ Institutional arrangements for EWS.
- ✓ Harmonization of EWS - noting the various alerting methods and levels at which EWS are implemented; various tools available for hazards; integration for multi-hazard application.
- ✓ Necessary requirements of Common Alerting Protocol (CAP) based EWS with an emphasis on the Caribbean.
- ✓ Integration of vulnerable groups in EWS: Roles and considerations for vulnerable groups in EWS.

Given the leadership provided in the conceptual development and execution of the workshop by CDEMA, it is anticipated that key recommendations related to the areas mentioned above will be coordinated at both the policy and technical levels. Engagement of the various participants with responsibility for and a stake in the benefits of EWS will also serve to ensure that recommendations are taken up at different levels of society and are consistently addressed.

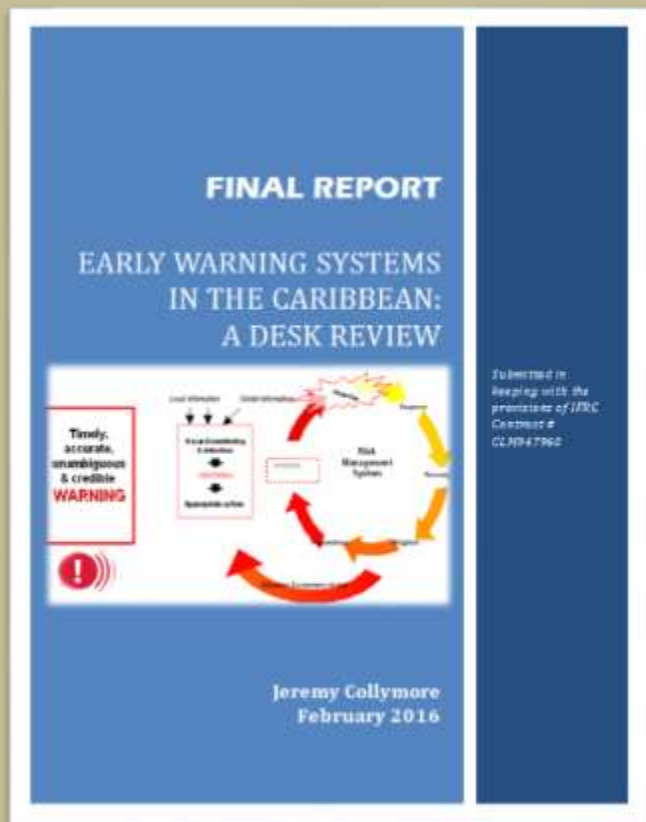
It was recommended that mechanisms to facilitate the progress of harmonization and coordination of EWS, inclusive of financial sustainability, require the engagement of the Regional Technical Working Group on Risk Assessment. Other mechanisms such as the Caribbean Geological Risks Reduction Task Force, the DEWETRA platform and the CARIBE initiative can be integrated or coordinated with the function of this Working Group.

During the workshop it was highlighted that provisions exist within the Model CDM Bill and Regulations that provide guidance on governance and institutional arrangements at the national level for EWS. The CDM model legislation speaks strongly to multi-hazard EWS in both the legislation and regulations.

There is a need for the participation of a variety of partners with expertise on policy and technical aspects as well as beneficiaries including women, children, youth and the disabled from the design to the implementation of an EWS. Whether these groups are convinced of their importance to the EWS discourse is a crucial question.

Outreach must be targeted at all levels of organization for vulnerable groups to ensure that the objectives of EWS are being met among vulnerable persons.

All workshop related documents can be accessed on the workshop website: <http://eird.org/americas/caribbean-early-warning-system-workshop-in-barbados/>



In preparation to the workshop a desk review was undertaken to assess the status of Early Warning Systems in the Caribbean region over the last 10 years (2005-2015). The Desk Review of EWS in the Caribbean presented a picture of some progress in advancing early warning in the region whilst at the same time suggesting a need to accelerate the enhancement and engagement processes. It also suggests that the traction in EWS in the Caribbean is closely bound to the guidance and principles emerging from global discourse actioned through regional collaborating mechanisms and institutions.

Main findings and recommendations:

- There are many existing EWS initiatives but limited coordination at the local and regional level;
- The timing of stakeholder engagement is important for buy-in;
- The governance for EWS in the region needs to be strengthened.
- Adequacy of legislative frameworks to guide multi-hazard EWS;
- The gaps in early warning communications need to be addressed;
- The existing mechanisms need to be embraced; and
- The following three elements have been identified as key to strengthening EWS:
 - ✓ Common Alerting Protocol (CAP): need for clear policy articulation, coordination, harmonization, mechanisms and stakeholder mapping; a need to create a common framework for CAP;
 - ✓ Community Early Warning Systems Toolkit: link to safe communities campaign, sustainable livelihoods;
 - ✓ Good practices/Case studies: Transparent and clearly articulated process for identification, selection, sharing and use.

Automatic Rainfall Gauge Installation

UNDP Barbados and the OECS

Marlon Clarke, marlon.clarke@undp.org,
Shawn Boyce, sboyce@cimh.edu.bb



Automatic rainfall gauge installed in 2016 at Dalaway (Vermont St. Vincent and the Grenadines). Credit: CIMH

Improvement and integration of hazard monitoring systems (rain gauges and water level monitoring) was identified as a specific component under this EWS initiative. The recent installation of this equipment proved useful to disaster management officials in St. Vincent and the Grenadines during the passage of Tropical Storm Matthew as it provided near-real time precipitation and river stage data, facilitating the understanding of the magnitude and persistence of the episode in support of national level decision making. Personnel were able to poll the stations to receive instantaneous rainfall rates and water levels and would have used the information to inform downstream beneficiary communities.

This equipment was installed in South Rivers and Vermont Valley (St. Vincent and the Grenadines) two communities which are prone to flooding being located on river banks. The beneficiary communities of Dominica, Saint Lucia and Barbados also benefitted from the installation of this equipment.

As with equipment of this kind in the Caribbean theft and vandalism are very real and serious concerns. Therefore agreement on the sites was based primarily on security considerations relating to the equipment. Additionally more enhanced security measures were added to the equipment enclosure. Given that this equipment was recently installed it is too soon to advise whether these measures were successful.

This equipment is currently part of the network of the Central Water and Sewerage Authority (CWSA) in St. Vincent and the Grenadines and therefore will be maintained by CWSA with support being provided by CIMH. Similar arrangements have been made relating to the installations in remaining three beneficiary territories (Barbados, Dominica, Saint Lucia).

Installation of the equipment was led by CIMH.

Vulnerability Capacity Assessment Training of Trainers

UNDP Barbados and the OECS, IFRC

Marlon Clarke, marlon.clarke@undp.org,
Reynette Royer, reynette.royer@ifrc.org



*Updated Capacity Map for Martin's Bay Barbados 2015
Credit: IFRC*

Through collaboration with the NDO, IFRC, FRC, local disaster committees, community volunteers and using the established mechanism of IFRC, knowledge of risk and vulnerabilities were enhanced through capacity building of national actors in the Vulnerability Capacity Assessment (VCA) process. The capacity building training on the VCA was completed in St. Vincent and the Grenadines during October 2015 while VCA Training of Trainers was completed during

November 2015 in Barbados. On average 15 persons inclusive of community members, representatives from community organisations, CDRT, national representatives) were trained in this methodology. The project also supported the participation of two participants from St. Lucia to the training in St. Vincent and the Grenadines while specific to the Barbados training, representatives from St. Vincent and the Grenadines were in attendance.



Review of the updated Map for Vermont St. Vincent and the Grenadines 2015. Credit: IFRC

This process in turn led to the development of VCAs in the beneficiary communities in St. Vincent & the Grenadines (South Rivers and Vermont), Barbados (Martin's Bay and Shermans) as well as Saint Lucia (Dennery South).



EWS toolkit on CDEMA page 2016

Early Warning System Toolkit

UNDP Barbados and the OECS, IFRC, CDEMA

Marlon Clarke, marlon.clarke@undp.org,
 Reynette Royer, reynette.royer@ifrc.org
 CDEMA, +1 246 434-4880

This resource seeks to create some level of systemization and will provide guidelines, sample tools and reference documents for organisations and countries to source information relating to the development of EWS (hydro-meteorological and coastal hazards).

Information contained in this toolkit has been gleaned from some partner agencies who have documented experiences/guidance documents on Early Warning Systems in the Caribbean.

This toolkit will be dynamic and will comprise five sections namely specifically:

- Risk Knowledge
- Hazard Monitoring
- Dissemination and Communication of Alerts
- Response Capacity
- Case Study

CDEMA has agreed to host this toolkit with the next steps including receiving new or additional documents from partner agencies and full scale dissemination of the toolkit itself

Visit the website [here](#).



CDRT carrying an injured victim during a Simulation Exercise in Georgetown, Credit: SVGRCS, 2016

Transforming Knowledge to Action: Community Disaster Response Teams apply learnings to prepare & respond to Tropical Storm Matthew

Saint Vincent and the Grenadines Red Cross Society

Mr. Bernard Marksman, DIPECHO X Project Coordinator, +1784 494 8008, bernardmarksman@gmail.com

Mr. Bernard Morgan, President, +1784 4981118, bmorgansvg@gmail.com, svgredcross@vincysurf.com, bernard-morgan@hotmail.com

“We are better prepared now than before.” This resonates in unison among Community Disaster Response Teams (CDRT) of Georgetown, Spring Village, South Rivers, Vermont, and Mesopotamia as they recognized how the project’s capacity-building initiatives helped them prepare for the impact of TS Matthew.

Community members are considered first-responders to any disaster event. Organizing a core group composed of community members themselves, and enhancing their capacity is an essential part of Disaster Preparedness. A total of 110 community members volunteered, were organized, and trained on DRR and related topics¹.

¹ Vulnerability and Capacity Assessment, First Aid, Psychosocial Support, Search and Rescue, Shelter Management, Initial Damage and Needs Assessment, Fire Prevention and Safety, Leadership and Communication, Gender and Disasters Contingency Planning, Community EWS

French Red Cross

Mr. Rita Marie Petralba, Country Representative/DRR Project Manager, +1784 434-7842, petralba.svg.frc@gmail.com

Mr. Raphael Hamoir, Disaster Manager/Logistics Coordinator, Plateforme d'Intervention Régionale Amériques Caraïbes/Regional Intervention Platform for the Americas and the Caribbean (PIRAC), +590 690 74 1272, Raphael.Hamoir@croix-rouge.fr

Mr. Sendy Veerabadren, Head of Delegation, PIRAC, +590 690 17 50 86, Sendy.Veerabadren@croix-rouge.fr

Various challenges were encountered in initial mobilization – communities had no prior experience on DRR; with farming as the main livelihood, they spend their time in the field, and are only available at night or weekends; and the upcoming elections caused tension and divisiveness. However, even with such conditions, mobilization was facilitated with relative ease by selecting Project Field Officers who are living within and are well-acknowledged by communities. Most were even nominated through town hall meetings. Further, consciousness from the 2013 Floods is an enabling factor harnessing volunteerism. CDRTs

dedicated their time participating without expectation of financial reward.

From the capacity-building activities, CDRTs learned to organize themselves systematically to monitor, prepare and respond to the storm. Upon receiving information, they mobilized teams and had meetings to discuss tasks and preparations (e.g. river level monitoring, early warning (EW) dissemination, evacuation, and preparation and management of shelters).

From their Disaster Management Planning process, CDRTs listed vulnerable persons such as people living near the river, elderly living alone, and persons with disabilities. This made it easier for them to prioritize EW dissemination and allocation of limited resources for evacuation assistance. They have also gathered a list of resources to tap. Transportation was one of the main resources some communities were able to mobilize. They borrowed vehicles to disseminate information and carry vulnerable persons from their houses to the shelters.

CDRTs expressed how the simulation exercises helped them. They were able to test coordination with SVGRCS and National EOC; evacuation and shelter management; and initial damage assessment. Particularly in Spring Village, the CDRTs were happy that people who were complaining about noise during the Simulation Exercises were the same people asking assistance to go to the shelter during the storm.

TS Matthew reminded communities of the 2013 Floods and refreshed their memories on the need to safeguard their lives. It was also an opportunity for national and community stakeholders to see various gaps and issues which need to be addressed, to be able to ensure the safety of communities against hazards. Sustaining the capacity-building of CDRTs, strengthening their links to national stakeholders, and building on the project outputs are crucial to further improve the communities' disaster resilience.



Community Disaster Response Teams (CDRT) disseminating Early Warning information to community members during a Simulation Exercise in Spring Village, Credit: SVGRCS, 2016



CDRT talking and giving psychosocial support to a man who felt emotional, remembering tragic events of the 2013 Christmas Flood when he saw "injured victims" being rescued during a Simulation Exercise in Vermont, Credit: SVGRCS, 2016



Crédito: PMA, 2016

Preparativos ante Emergencias basado en Pronósticos de Riesgo Climático

Programa Mundial de Alimentos

Pedro Zuccarini, pedro.zuccarini@wfp.org

En el marco del financiamiento a la República Dominicana por la Oficina Federal de Relaciones Exteriores de Alemania de Adaptación Humanitaria al Cambio Climático se aprueba el proyecto “preparación ante emergencias basado en pronósticos de riesgo climático” (Forecast Based Financing FBF), el cual ofrece oportunidad para incluir medidas sistemáticas para anticipar y asegurar la preparación ante efectos climáticos mediante medidas de fortalecimiento de capacidades nacionales con enfoque en el perfeccionamiento del sistema de alerta temprana ante eventos hidrometeorológicos extremos.

La mayoría de las amenazas de origen natural hoy en día son predecibles dado a los avances tecnológicos y al capital humano que se ha ido profesionalizando en el tema, por lo tanto, es posible evitar sus efectos devastadores, haciendo uso de la información de manera oportuna y eficaz a través de la optimización de los Sistemas de Alerta Temprana.

Los Eventos de origen natural son parte de la vida cotidiana en más y más partes de nuestro mundo.

Con el cambio climático global se agrava la ocurrencia y la intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos y existe una creciente

necesidad de gestionar estas amenazas de forma diferente.

El uso de pronósticos como una herramienta para mejorar la preparación para desastres necesita un enfoque integrado para cerrar la brecha entre las intervenciones de socorro y las medidas de reducción del riesgo de desastres a más largo plazo.

Las brechas encontradas no radican en las capacidades, sino en la necesidad de articulación del trabajo de las instituciones de vigilancia y pronóstico con la información que proviene de los municipios y provincias en riesgo, como resultado de esta interacción se generarían informaciones más precisas dirigidas a los decisores, entidades especializadas y a la población, optimizando el sistema y haciendo más eficiente el uso del pronóstico como base para la mitigación de los efectos de un evento hidrometeorológico extremo. Para lograr lo anterior es necesario el revisar y actualizar los procedimientos operativos y unificar los criterios de acción para que con un lenguaje común y validado por los organismos competentes, se pueda tener un sistema de Alerta Temprana que cumpla con el objetivo de preservar la vida, y medios de vida y minimizar los riesgos de la población.

La sinergia con diferentes iniciativas como el proyecto “Resiliencia para la Sequía, financiado por ECHO y “Info Clima” desarrollado por Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) financiado por USA AID ha sido un ejemplo de articulación interinstitucional que ayuda a fortalecer el

sistema de Gestión del Riesgo del país y las capacidades nacionales para emitir diagnósticos más precisos que ayuden a emitir Alertas Tempranas para mitigar los efectos de los eventos hidro climáticos en el país.



Taller sobre Herramienta de Análisis de Contexto Integrado (Integrated Context Analysis-ICA /WFP), Crédito: PMA, 2016

Implementación de un piloto sobre SAT integrado para la sequía y otros riesgos

Consorcio FAO-PMA-Plan Internacional-OXFAM, Joselin.RodriguezDeVolquez@fao.org

A nivel local y comunitario la información sobre eventos climáticos de avance lento, sobre cómo prevenir su impacto o mitigar sus efectos, es poca y fundamentalmente desconocida. Asimismo, se desconoce en gran parte la obligación del gobierno de apoyar a las mujeres, hombres, niñas y niños más vulnerables que enfrentan la amenaza de sequía. En tal sentido, es necesario tomar medidas acerca del incremento de la concienciación del impacto de eventos climáticos de este tipo. Un sistema de alerta temprana constituye una herramienta efectiva que genera una respuesta/alerta gubernamental de manera eficiente y eficaz, permitiendo tomar decisiones para contrarrestar efectos de la sequía y evitando posibles crisis de seguridad alimentaria y nutricional en el futuro. Dicho sistema se estructura por diferentes ejes temáticos: Conocimiento de los Riesgos, Capacidades y Recursos, Pronósticos y Sistemas de Alerta Temprana y Estrategia Comunicacional.

Este piloto sobre un Sistema de Alerta Temprana integrado, para la sequía y otros riesgos, está siendo desarrollado con la asistencia técnica del consorcio formado por FAO, PMA, Plan

Internacional y OXFAM, con el co-financiamiento de la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (ECHO) y la participación de actores de gobierno, entre los cuales están, la Comisión Nacional de Emergencia, el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Medio Ambiente, la Oficina Nacional de Meteorología, el Instituto Nacional de recursos Hidráulicos y representantes de las autoridades municipales.

Este Sistema piloto contempla la armonización de las plataformas de información existentes, dando énfasis a la generación de un sistema de análisis de Seguridad alimentaria y nutricional que, a partir del fortalecimiento de los Comités de Prevención y Mitigación de Riesgo (CPMR) y de los líderes locales, sucesivamente pueda ser escalado por las autoridades gubernamentales para su uso a nivel nacional. Este piloto beneficiará 3,820 hogares distribuidos en cuatro (4) provincias de la región noroeste y sur de la República Dominicana (Monte Cristi, Dajabón, San Juan de la Maguana y Elías Piña) incluyendo 9 municipios y 28 comunidades.



CRT TAG meeting, Barbados 2015, Credit: IFRC CADRIM, 2016

Minimum Standards & Sustainability Guidelines for Community Response Team (CRT)

IFRC

Rendal Allen, rendal.allen@ifrc.org

The Community Disaster Response Team (CDRT) methodology has been used by the 13 Caribbean Red Cross National Societies and has been an integral component of their community based disaster management programme for the last several years where building community resilience is at its core. Through the CCOPE DIPECHO project, the CRT TAG was (re-)engaged to primarily support the development of Sustainability Guidelines and a Minimum Standards document for Community Response Teams (CRTs) in an effort to harmonise the approaches taken in both Community Disaster Response Team (CDRT) and Community Emergency Response Team (CERT) trainings. This was successfully done and adopted by the relevant agencies, both national and regional, and was widely disseminated via CDEMA TAC.

As different organizations are committed to their CDRT/CERT branding, it is deemed essential that a minimum regional standard of knowledge and skills for community response teams is developed through the coordinated gathering of information from experienced CERT & CDRT trainers and CBDRR practitioners.

The expected results include a clear return of investment of CRT trainings, increased quality in the delivery of trainings, increased effectiveness of CRTs following a disaster event, improved coordination of CRTs with the national disaster preparedness and response mechanism, no duplication of effort in CRT trainings in communities, CRTs that are able to maintain the organisational structure and mobilise requisite funding to keep their communities safe and resilient.

A regional TAG meeting took place, from September 30th to October 2nd, 2015 in Barbados to discuss the structure and content of both the minimum standards and the sustainability guidelines. Monthly virtual meetings were convened by IFRC CADRIM with the TAG, with the support of an intern from the Montserrat Branch of the British Red Cross supported the drafting of the guidelines. The TAG membership was inclusive of persons from Red Cross National Societies, IFRC, CDEMA, NDMAs, OFDA and other groups who have conducted such CRT trainings after the regional meeting.

Community Early Warning Systems Toolkit

IFRC

Rendal Allen, rendal.allen@ifrc.org



*CEWS 'Associate Trainers' (ATs) and their 'Community Participants' (ComPs) during one of the working group sessions.
Credit: IFRC CADRIM, 2016*

The IFRC has supported the scale-up and improved use of Vulnerability & Capacity Assessment (VCA) across the region through recurrent ToTs over the past years resulting in a growing roster of skilled VCA personnel, this was the first time the region decided to embark on a similar process focused on early warning systems. The CEWS were first documented by IFRC in a 2014 document entitled “Guiding Principles of Community Early Warning Systems²”. It highlighted the 13 most important principles starting with “CEWS is not a stand-alone effort” followed by principles for each of the four components of a CEWS: risk knowledge, monitoring, response capability and warning communication.

The Guiding Principles and the Toolkit are a companion package, designed to complement each other. This Toolkit was the fruit of West Africa Disaster Management Capacity Building Project (WADMBCB, 2008–2011). Born under IFRC’s nurturing, and tested in English-speaking West Africa over the past 6 years, this ToT and Workshop was an opportunity to examine the utility of CEWS tools produced to date and their pertinence in the Caribbean region.

It gave multiple players the chance to jointly find ways to adapt the materials to a brand new context. The result turned out to be an impressive performance of local Red Cross and national actors and a confirmation that the materials lend themselves readily to local adaptations that hold strong promise for the future roster, and stronger communities in the region.

The workshop successfully trained 13 Associate Trainers, many of whom are newly qualified to hold their seat on the imminent regional roster of CEWS trainers being assembled to replicate the CEWS training throughout the Caribbean. These newly trained persons are a resource to National Society and National Disaster Office, NEMO, to strengthen the capacity of multiple at-risk communities in St. Vincent and the Grenadines and by extension, the region, to track signs, and listen for and respond to early warnings predicting imminent flood situations.

One of the successful candidate from the SVG ToT, who has bilingual capacity, has been identified to support the rollout of the methodology in Latin America in February 2017.

² <http://www.ifrc.org/PageFiles/103323/1227800-IFRC-CEWS-Guiding-Principles-EN.pdf>



Simulation exercises in Haiti

Coopi / GOAL, Haiti

coord.haiti@coopi.org

Map Server: <http://simexkom.org>

The *simex web platform* is a teaching tool to prepare and realize simulation exercise (SIMEX) at the community level. The platform is available in French and Creole.

The tool is easy to understand as for all elements a short informative video was prepared.





Example of small scale mitigation works, Credit: Goal, 2016

Small scale mitigation works capitalisation

GOAL, Haiti

Kevin Kiffer, kkiffer@ht.goal.ie

Following the implementation of dozens of micro-mitigation projects across the metropolitan area of PAP, by GOAL, COOPI, and many other organizations, GOAL and COOPI undertook a study which aimed at identifying good practices and lessons learned in the identification/selection, implementation and delivery/maintenance phases.

The study was carried out by a team of consultants between July and October 2016 in the metropolitan area of PAP and periurban areas of Gressier. The consultants consulted all the key documentation and met with the relevant stakeholders (Haitian authorities and Civil protection bodies, donors, NGO's, community-based organizations, etc.) in order to collect the required information and produce a well-informed document.

The consultants identified 13 good practices and made 13 recommendations to facilitate their future implementation. They also collected and provided information on 9 micro-mitigation projects which can serve as examples for each good practices identified. The report and the Practical guide have been designed to guide those stakeholders – and local authorities in particular – in the implementation of future micro-mitigation projects, in order to ensure that they will be implemented as per the best practices identified.

A dissemination plan has been developed by GOAL and COOPI to ensure dissemination of both documents to all the relevant stakeholders, not only in their areas of intervention, but also at national level: Civil Protection (at national and local levels), donors, CBOs and NGOs. These documents will be disseminated accordingly in January 2017.



Análisis de Vulnerabilidad y Capacidad (AVC) en las provincias Villa Clara y Sancti Spíritus

Cruz Roja Cuba

Rosendo Mesias, rosendo.mesias@undp.org

Este ejercicio práctico se realiza directamente con la participación de la comunidad y es organizado por los actores que intervienen en el trabajo comunitario, conducidos por el delegado del Consejo Popular de cada zona de intervención y tiene un marcado carácter participativo, considerando los diferentes grupos etarios y dimensionando el enfoque de género. Permite analizar, a partir de los conocimientos de los miembros de la comunidad, las amenazas y vulnerabilidades que presentan desde varias aristas: medioambiental, social, etc. Además el ejercicio permite identificar las capacidades y recursos que existen para enfrentar o mitigar los riesgos. También con este objetivo se identifican acciones concretas y se proponen pequeños proyectos que pueden ser gestionados tanto por el gobierno como a través de proyectos de cooperación internacional.

La interacción de la Cruz Roja con la comunidad es de gran impacto social, teniendo en cuenta que sus miembros se sienten atendidos, identificados y como parte de las soluciones a sus propios problemas.

La aplicación de los AVC tiene un carácter integrador, porque reúne a los representantes de las organizaciones de masa, a organismos que tienen una incidencia vital en la comunidad como: Salud, Educación, Comercio y Gastronomía,

Cultura, Deporte, ect. Además tiene su máxima expresión en la gestión del Delegado del Consejo Popular ante los órganos de gobierno.

Este ejercicio se aplicó, en el marco del Proyecto FORSAT, en 15 comunidades identificadas como altamente vulnerables a inundaciones por intensas lluvias y otros riesgos asociados a fenómenos naturales. Muchas son de difícil acceso porque se encuentran en regiones montañosas y costeras.

Se trabaja con facilitadores, que son voluntarios que se suman a la organización de la Cruz Roja en cada localidad, también se implementan Comité locales para facilitar el trabajo.

Hasta la fecha se ha logrado aglutinar a más de 250 personas de 10 comunidades en Sancti Spíritus y Villa Clara; lo que ha permitido el enlace inter-generacional, inter-sectorial, promoviendo cambios de actitud y buenas prácticas.

A partir del plan de acción elaborado en este ejercicio, se entrega el resultado a los especialistas que trabajan los estudios de PVR y una vez terminados estos estudios se elaboran los Planes de Reducción de Desastres (PRD) que corresponden aprobarse por las autoridades de la Defensa Civil, etapa en la que están actualmente.



Trabajo de las escuelas de las comunidades seleccionadas dentro del proyecto FORSAT

Dirección Provincial de Educación, Cuba

Rosendo Mesias, rosendo.mesias@undp.org

En este proyecto uno de sus actores es la Dirección provincial de Educación que alcanza resultados: Personal docente y directivo participante preparados para transmitir los conocimientos y fomentar la participación ciudadana en la gestión de riesgos ante desastres hidrometeorológicos.

Metas

- Inclusión de la Gestión de riesgos asociados a peligros hidrometeorológicos en la actividad investigativa y de trabajo metodológico.
- Aplicación de propuestas curriculares y extracurriculares en todos los niveles educativos, extensivas a la familia y la comunidad relacionados con el tema.
- Elaboración de materiales didácticos relacionados con la gestión de riesgo y de las recomendaciones para su uso en el proceso docente educativo.
- Confección de los mapas de riesgo en las comunidades y en las escuelas.
- Perfeccionar los planes, ejercicios y simulacros de evacuación ante de posibles situaciones de desastres hidrometeorológicos.

Acciones

- Presentación de ponencias, experiencias pedagógicas y comunitarias de avanzada en eventos: locales, municipales, provincial, nacional e internacionales.
- Resultados en los estudiantes:
- Confección de esquemas, maquetas, dibujos, bocetos o representaciones de salidas, vías y formas de realizar la evacuación en las escuelas.
- Creación o ampliación de huertos, canteros de plantas medicinales en las escuelas explicando sus propiedades.
- Realización de actividades sobre gestión ambiental.
- Participación en simulacros, ejercicios y juegos de evacuación.
- Realización de campañas divulgativas e informativas a nivel comunitario sobre las medidas de la defensa civil y preparación ante casos de desastres hidrometeorológicos.

Resultados en el trabajo comunitario:

Actualización de conocimientos a los actores claves en las comunidades relacionados con los peligros hidrometeorológicos.

Fortalecimiento en la integración de distintos actores en la gestión de riesgos ante peligros hidrometeorológicos a nivel comunitario (Consejo de Defensa, delegados del Poder Popular, Escuela, Cruz Roja, Comité de Defensa de la Revolución, Federación de Mujeres Cubanas, otros.)

Participantes: Dirección provincial de Educación, UMA, Defensa Civil, Cruz Roja, Universidad, Gobierno y los Beneficiarios directos: Consejo de Defensa, delegados del Poder Popular, Escuela, Cruz Roja, Comité de Defensa de la Revolución, Federación de Mujeres Cubanas y pobladores de las comunidades beneficiadas por el proyecto.

Se trabajó en comunidades seleccionadas por la Defensa Civil y que se insertan en las acciones del proyecto FORSAT, todas en zonas de riesgos a la ocurrencia de fenómenos de distintos tipos y vulnerables ante estos, ubicadas en lugares de difícil acceso, zonas montañosas y costeras y han tenido experiencias por afectaciones de eventos meteorológicos.

Para instrumentar estas acciones el principal desafío estuvo dado por la distancia en las que está ubicada las escuelas, la dispersión de la población y la poca disponibilidad de recursos que dispuso el proyecto para estas acciones, esto se resolvió a partir de la labor integrada de la escuela con los líderes de la comunidad y por la funcionalidad de las estructuras en nuestro país.

Tareas pendientes: Continuar la preparación de los profesores y personal vinculado a las escuelas en estos temas.


Desafíos por resolver: Lograr financiamiento para la preparación de materiales didácticos y libros actualizados sobre estas temáticas.

Estas acciones están auspiciadas por el MINED y cuentan con el acompañamiento en su financiamiento del PNUD y la Comisión Europea.

Albergue desmontable

Oxfam-Plan International-Hábitat para la Humanidad

carenas@OxfamIntermon.org



www.youtube.com/watch?v=WdVyOLTaDeo&list=PLsyXvOyr-f9UQS9Toe6zZExQIdedsufoe&index=5 (video)

El albergue desmontable es una iniciativa única en República Dominicana y en el Caribe, y nace como propuesta innovadora en la gestión de centros colectivos (albergues) en situaciones de emergencia. El albergue se monta y desmonta de forma sencilla, sigue todos los estándares de protección humanitaria en emergencia y puede ser desarmado y transportado a cualquier punto del país donde sea necesario en caso de emergencia.

El albergue tiene un área total cubierta de 276 m² y puede alojar de forma temporal a 79 personas que hayan sido afectadas por desastres. Por su condición de móvil, el albergue podrá servir para familias afectadas en diversos puntos del país.

El espacio está compuesto por una estructura metálica de soporte y paneles modulares de peso ligero para el cerramiento. El sistema de construcción es simple y de rápido ensamblaje y desmontaje si fuere necesario. Por su diseño, el albergue es sismo-resistente y soportaría vientos de hasta de 200 kilómetros por hora, como los de un huracán categoría 3.

Siguiendo los estándares de protección humanitaria, el albergue tiene módulos diferenciados para los colectivos en situación de mayor vulnerabilidad en emergencia, como son los niños y niñas no acompañados por un adulto, mujeres embarazadas o con niños lactantes, o personas en situación de discapacidad.

GUÍA PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA FRENTE A TSUNAMIS



PROYECTO
Acciones que salvan vidas: preparación ante desastres y
reducción del riesgo sísmico y de tsunamis en la costa sur



<http://dipecholactools.org/market-place/images/stories/guia-tsunami.pdf>

Guía Metodológica para SAT en caso de tsunami

UNDP-ACCP-UNESCO, Rep Dom

ana.perez@undp.org

La Guía Metodológica corresponde a un documento orientador que sirve de guía a los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuesta, para el desarrollo e implementación de los distintos componentes que integran el Sistema de Alerta Temprana (SAT) frente a tsunamis. Se refiere a una herramienta de aplicación a nivel institucional, que detalla informaciones sobre los mecanismos de monitoreo y alerta, la activación del Sistema de Alerta y la movilización de los actores responsables de activar los mecanismos de respuesta.

Los beneficiarios directos de la herramienta son las instituciones responsables de implementar las acciones de Alerta Temprana en las zonas identificadas con potencialidad de afectación frente a tsunamis. Como beneficiarios indirectos se cuentan las comunidades que se verán favorecidas por una respuesta más eficiente a nivel institucional, que permita trasladar informaciones en un tiempo apropiado para asegurar la toma de decisiones sobre procesos de evacuación y activación de mecanismos de respuesta por parte de las mismas comunidades.

Se encuentra en proceso de aplicación en los Municipios de Bajos de Haina, San Gregorio de Nigua y Sabana Grande de Palenque, Provincia de San Cristóbal, República Dominicana. Se pueden enumerar los siguientes beneficios:

- Socialización de los distintos componentes que integran el SAT y divulgación de informaciones sobre la amenaza por tsunami.
- Facilitación de la coordinación entre actores del Nivel Nacional, Municipal y Comunidades en las zonas donde actúa el SAT
- Identificación de los mecanismos para la gestión de informaciones relevantes y la activación de los distintos componentes del SAT.

Se identifica potencial de réplica, considerando los Municipios de la zona costera que presentan amenaza por tsunami y que requieren orientación respecto a la implementación del Sistema de Alerta Temprana.

DRR Information & knowledge management



Strategic Targeting Methodology (STM)

IFRC

Reynette Royer, reynette.royer@ifrc.org



Colonel Slijngard – Director NCCR; Suriname STM workshop, January 2016, Credit: IFRC

The Strategic Targeting Methodology (STM) aims to facilitate the selection of communities for disaster risk reduction interventions by any stakeholder (e.g. Government, NGOs, the Red Cross etc.). It ensures a transparent, consistent and documented process that reduces external influences and power dynamics in decision-making that leads to the selection of communities for community interventions. It also helps to improve coordination and reduces duplication of effort through the identification of multiple stakeholders working in similar areas or sectors. In addition, the methodology helps to explain to stakeholders, including communities, the reasons for selection or non-selection for support. The STM consists of guidelines, a manual and workbook. A set selection criteria and methodology to identify the most vulnerable communities ensures transparency in community selection. Once a national listing of communities is completed, it is easier to identify where needs are and inform future programming.

The STM was first developed in 2011 but was referred to then as the Community Selection Tool. This iteration was rolled out in most of the Caribbean (CARICOM) countries in collaboration with national partners, such as the National Disaster Management Office, between 2011-2013.

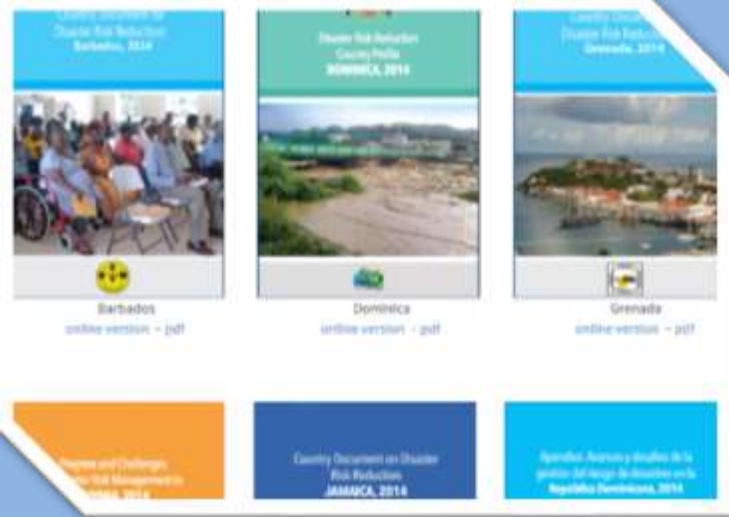
Following this process, in partnership with CDEMA, it was updated based on feedback from national and regional stakeholders and its name changed to the Strategic Targeting Methodology. In December 2013, the tool was presented to Red Cross National Societies and National Disaster Officers present at the 8th CDM Conference. In June 2014, it was piloted for the first time in the British Virgin Islands – a process that was led by the Department of Disaster Management and supported by the British Red Cross Overseas branch. The development and testing of the STM has been funded by the Department of Foreign Affairs, Trade and Development, Canada, the Canadian Red Cross, the Norwegian Red Cross, ECHO and DFID.

The Strategic Targeting Methodology is an excellent tool to help strengthen the coordination amongst national disaster risk reduction organizations, Ministries, academia, the Red Cross and other sectors as it is an opportunity for multiple stakeholders to work together to respond to the needs of communities in a targeted manner. This tool was handed over to CDEMA in July 2016, to be used as the key tool in selecting communities for DRR interventions.

Disaster Risk Reduction Country Document Online version

UNISDR

Sandra Amlang, samlang@eird.org



13 Caribbean countries developed DRR country documents allowing them to objectively assess progress made and processes implemented for the reduction of vulnerability and the strengthening of resilience to risks caused by hazards. The document provides a snapshot of current efforts in DRR.

The Disaster Risk Reduction Country Documents are periodically updated reflecting new information available. The periodicity for these updates depends on each country's needs and national review processes. The online version provides the opportunity to frequently update the document whenever new information is available. Like this the document keeps up-to-date but it does not replace a multi-stakeholder process that is recommended for a comprehensively updated version.

The online versions will further help with dissemination and publicity of the document. It facilitates easy access and use of relevant DRR information. In addition, it allows partners to make suggestions towards an updated country document.

National Disaster Management Offices are leading the process of elaborating and updating the DRR country document.

The Country Documents for Disaster Risk Reduction provide a comprehensive overview of the status of Disaster Risk Reduction (DRR) in a country, articulating achievements in management of risk; challenges to reducing loss of life as well as social, economic and environmental impacts; and identifying priorities and strategies for reducing risk. Led by the National Disaster Management Office, the guide is applied in a multi-stakeholder setting using document review and working groups that include all sectors, agencies, stakeholders and mechanisms linked to DRR to obtain the relevant information.

The approved disaster risk reduction country document is intended to be a national reference for policy design and decision making for interventions for disaster risk reduction as well as to provide support in the planning and coordination of activities with cooperation entities.

Road-show

IFRC

Reynette Royer, reynette.royer@ifrc.org



One of the Booths in the Suriname 'Road-show', Credit: IFRC

Described as a 'roadshow' this knowledge sharing approach was designed to bring relevant stakeholders together to:

1. Inform them about the existence of these community resilience tools, and
2. Allow them the opportunity to learn more about the application of the tools.

The roadshow also allows the Red Cross to advocate the use of these tools and determine if there are any interests from partners to use any of the tools, as is or as an adopted methodology.

The overall objective was to scale up the approach of information sharing and knowledge management by convening a space that brings together representatives of key DRR agencies and other prospective implementers of community-based disaster management programmes at the local level.

Below are some highlights from the Suriname Roadshow event that was a huge success. Over 22 national government and civil society agencies participated; the results from the event evaluation form on a scale of 1 to 5 (poor to excellent) on average received a rank of 4 by most participants. The event featured the following tools: Vulnerability and Capacity Assessment (VCA), Caribbean Climate Change Adaptation (3CA) Toolkit, Strategic Targeting Methodology (STM), Community-based Health and First Aid (CBHFA) and the Multi-Hazard App. This model will be utilized as a best practice for sharing tools.



Ecosystem Based Adaptation to improve Community Resilience - At the Water's Edge (AWE) project in Grenada

Participatory 3 dimensional modeling (P-3D) mapping exercise,
Credit: TNC, 2016

Nature Conservancy (TNC),
Grenada Red Cross (GRCS),
Grenada Fund for Conservation
(GFC)

Reynette Royer, reynette.royer@ifrc.org
Patricia Shako, patricia.shako@tnc.org

The “At the Water’s Edge” (AWE) project demonstrates how Ecosystem Based Adaptation (EBA) can be used to effectively to enhance community resilience. The benefits that ecosystems can provide include:

- “regulating services” such as regulation of floods, drought, land degradation and disease,
- “provisioning services” such as food and water,
- “supporting services” such as soil formation and nutrient cycling, and
- “cultural services” such as recreational, spiritual, religious and other non-material benefits.

AWE provides information on the potential impacts of flooding and coastal erosion, the risk reduction benefits (social and ecological) of

coastal habitats (i.e. reefs and mangroves), and demonstrates the benefits of integrated EBA/CBA approaches to climate change adaptation (CCA). The demonstrations and promotion of key knowledge and successful experiences through change agents is hoped to cultivate political will among national governments to include such EBA approaches in their respective plans and programming, and will help mainstream funding earmarked for ecosystem based solutions to climate adaptation.

AWE is a pilot project that shows how EBA can be used to build resilient island communities by empowering people to assess the social, ecological and economic risks of climate change and make informed decisions on the use of their coastal environment, using a two pronged approach:

- 1) **Identify Issues** by mobilizing communities: Bring communities together to develop tools to secure their future and build environmental awareness. Participatory 3 dimensional modeling (P-3D) as well as Vulnerability and Capacity Assessments (VCA) and Baseline surveys were used to gather on the ground information on hazards and prioritize needs.

- 2) **Propose solutions** through science-based innovative practices and partnerships: The project developed and tested (a) a hybrid reef (man-made structure with coral transplants), designed to enhance the protective functions of a reef and reduce flooding and severe coastal erosion; and (b) Restore coastal vegetation: Strengthening the shoreline and stabilizing dunes by planting mangroves and beach vegetation.

Key stakeholders include government, communities and civil society, including NGOs, community based organizations, and the private sector. At the regional level, it is anticipated that AWE will pave the way for linking existing knowledge platforms and identify potential funding streams to scale up demonstration projects and integrate EBA in policy and planning. Activities will be synergistic with national and regional initiatives, with a focus on leveraging CDEMA's Caribbean Disaster Management strategy to reduce vulnerability of communities

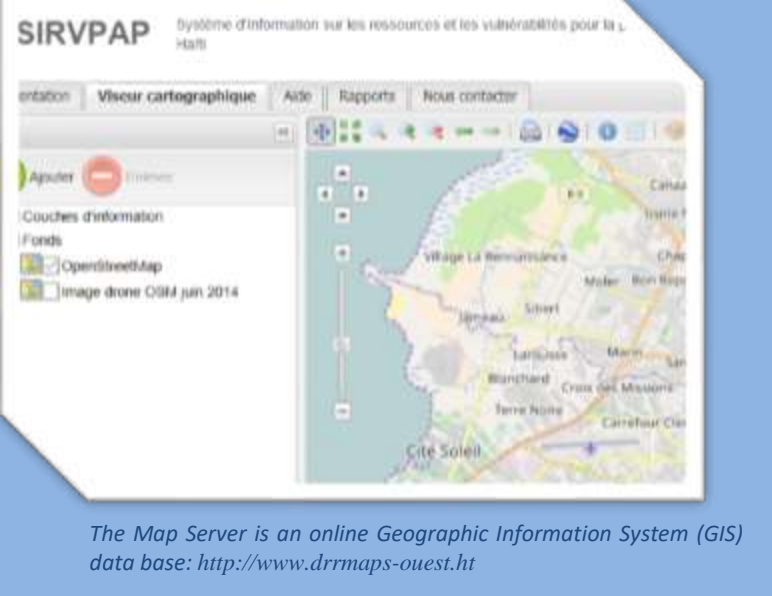
across the Caribbean, notably supporting CDM Outcome 4, "Strengthened and sustained capacity for a culture of safety and community resilience," as well as the crosscutting theme of "environmental sustainability."

The IFRC provided expertise in community intervention methodologies, and ensured the human component is integrated effectively into TNC's tools to describe and implement ecosystem-based adaptation approaches. TNC lead the design of nature-based solutions in the project communities and provided overall oversight to installation and operation of project activities. GCF led the community work in the mangrove nurseries and preparation of the reef structure.

The next steps are for TNC and IFRC to develop and test an innovative adaptation toolkit that will promote better decision-making around disaster risk management and climate adaptation.



*Installed hybrid reef (man-made structure with coral transplants),
Credit: TNC, 2016*



Map Server

Coopi / GOAL, Haiti

coord.haiti@coopi.org

The Map Server is an online Geographic Information System (GIS) data base: <http://www.drrmaps-ouest.ht>

SIRVPAP - Système d'Information sur les ressources et les vulnérabilités pour la préparation aux catastrophes, la gestion des crises et la gestion préventive du territoire de Port-au-Prince, Haïti.

La Municipalité de Tabarre, la Direction Nationale de la Protection Civile (DPC), le Centre National d'Information Géo-Spatiale (CNIGS), Cooperazione Internazionale (COOPI) et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), en coordination avec le Comité Interministériel pour l'Aménagement du Territoire (CIAT), réalisent le projet SIRV-TAB « Création d'un Système d'Information sur les ressources et les vulnérabilités pour la préparation aux catastrophes, la gestion des crises et la gestion préventive du territoire de Port-au-Prince, Haïti » (août 2012 – août 2013), cofinancé par le Département d'Aide Humanitaire et Protection Civile de la Commission Européenne (ECHO).

Ce projet est un projet pilote qui se focalise sur la commune de Tabarre en particulier, en considérant le contexte géographique dans lequel elle s'insère, c'est-à-dire l'ensemble de l'agglomération de Port-au-Prince. Il a pour objet:

- La constitution d'une base de données et d'un serveur cartographique sur les ressources de gestion de crise et les vulnérabilités de Tabarre;

- La réalisation d'analyses de vulnérabilité devant déboucher sur des recommandations et un plan d'action pour la gestion de crise et la gestion préventive du territoire de Tabarre;
- La mise en œuvre d'actions visant la sensibilisation de la population, le renforcement institutionnel et l'articulation entre la municipalité de Tabarre et d'autres institutions municipales, départementales et nationales pour la gestion de crise et la gestion préventive du territoire de Tabarre

La base de données SIRV-TAB comporte un grand nombre d'informations permettant (1) d'identifier et de décrire les ressources de gestion de crise concernant Tabarre, (2) d'articuler ces ressources avec les besoins de la population, notamment la plus vulnérable, et (3) d'identifier un certain nombre de problèmes liés à la présence d'aléas ou à une accessibilité difficile des lieux.

Les ressources de gestion de crise couvrent 13 domaines: premiers secours, ordre public / sécurité, organisations locales, soins d'urgence, approvisionnement en eau, en aliments, en énergie, transport et mobilité, télécommunications, centres d'hébergement,

gestion des déchets post-catastrophe, travaux publics et sol. Elles sont au cœur du système d'information dans la mesure où elles sont indispensables pour faire face à un phénomène destructeur d'origine naturelle ou anthropique (cyclone, inondation, séisme, accident technologique, etc.). Les politiques publiques de prévention des risques et de préparation aux catastrophes doivent donc leur porter une attention particulière afin de garantir leur efficacité en période d'urgence.

Dans ce contexte, le serveur cartographique SIRV-TAB permet de visualiser et cartographier les informations de la base de données collectées, créées et traitées par l'équipe du projet. Il constitue un outil innovant et pertinent pour la prise de décision que ce soit en termes de prévention, de préparation à la gestion des crises ou durant la période d'urgence. Il s'adresse à tous les acteurs, décideurs, gestionnaires territoriaux, techniciens ou simples membres de la société civile impliqués dans la gestion de crises susceptibles de déstabiliser les territoires et affecter la population.



ARC-D Toolkit coverpage

Analysis of Resilience of Communities (ARC-D Toolkit)

GOAL, Haiti

Kevin Kiffer, kkiffer@ht.goal.ie

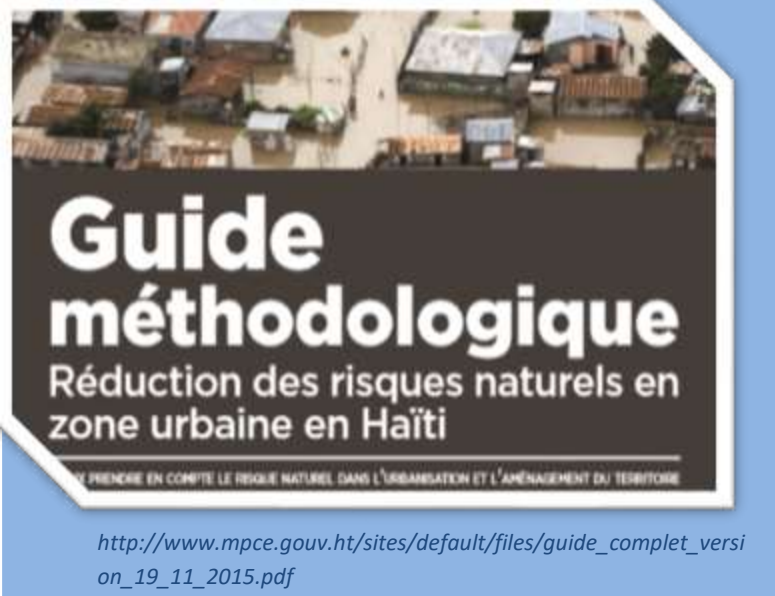
The Toolkit builds on the work on disaster resilience by the Inter-Institutional Group, coordinated by the UK Department for International Development (DFID), documented in the publication “Characteristics of Disaster Resilient Communities”. It has been designed as a low-cost and user-friendly tool and uses a mobile-based survey to measure 30 key resilience components, calculate the community’s total resilience score and produce pro-forma analysis reports.

The Toolkit has been rolled out in 11 countries and has been positively received by a broad range of actors in the aid sector. In 2015, the Honduran risk management authority (COPECO) institutionalized it as a best practice tool and, in partnership with UNDP, trained 60 members of the national disaster risk management system to its application.

The National University of Honduras also validated the toolkit’s relevance and complementarity to UNISDR’s Making Cities Resilient Campaign scorecard.

In addition, the ARC-D Toolkit was an important cornerstone in the GOAL Haiti urban resilience project “Tounen Lakay”, which was featured in the EU’s 2015 best practice compendium report on resilience programming.

GOAL and COOPI used the ARC-D Toolkit under this DIPECHO action plan to measure the impact of their action on the level of resilience to disasters in the targeted areas. The baseline assessments were carried out in August 2015 and revealed a low to medium level of resilience in most communities (see summary of findings). The endline assessments are planned in January 2017 and will allow both organizations to measure one of the outcome level indicators of their program.



Guide Méthodologique de réduction des risques naturels en zone urbaine en Haïti

UNDP Haïti / DPC

Samira Philip, samira.philip@undp.org

Suite au séisme du 12 Janvier 2010 qui a dévasté Port au Prince, occasionnant plus de 200 000 morts et des dégâts matériels considérables, les évaluations effectuées par les acteurs de la reconstruction de l'aménagement urbain, de la réduction des risques, et de la préparation aux désastres, ont mis en évidence la nécessité pour l'État Haïtien de mettre en place une Méthodologie Nationale qui servirait de Standard pour la prise en compte de la réduction des risques dans l'aménagement urbain.

Sous le leadership du gouvernement haïtien et grâce au précieux concours du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), ce Guide Méthodologique National de Réduction des Risques Naturels en Haïti est désormais une réalité.

Ce guide a été élaboré en étroite collaboration avec les institutions nationales, les partenaires et experts locaux et internationaux de la gestion des risques et de l'aménagement du territoire.

Cet outil, a été élaboré grâce au soutien financier de l'Office d'aide humanitaire de la Commission européenne (ECHO). Il est par ailleurs actuellement en application pilote sur un des départements prioritaires haïtien, grâce à un financement du Gouvernement Britannique à travers DFID (Department for International Development).



Equipo Consultivo de Protección, Género y Edad de la Comisión Nacional de Emergencia

Oxfam-Plan International-Hábitat para la Humanidad, carenas@OxfamIntermon.org

www.youtube.com/watch?v=NfwK04DUVBk&list=PLsyXvOyr-f9UQS9Toe6zZExQIdedsufoe&index=1 (video)

El Equipo Consultivo de Protección, Género y Edad (EC-PGE) es una plataforma integrada por varios sectores que tiene como principal objetivo coordinar acciones para la protección, garantía y cumplimiento de los derechos humanos en contextos de emergencia, especialmente los derechos de poblaciones en mayor situación de vulnerabilidad. El ECPGE vela en contextos de emergencias, por la protección de las personas, en particular la protección de grupos vulnerables – como niños, niñas y adolescentes, mujeres, adultos mayores, personas en situación de discapacidad, entre otros – al igual que la incorporación de dimensiones de género en todas las fases de la gestión de riesgo ante desastre. Para ello, el Equipo Consultivo de Protección, Género y Edad (EC-PGE) ha trabajado en elaborar un protocolo interinstitucional y un plan de trabajo con acciones operativas que garanticen el cumplimiento de los derechos humanos en la prevención y respuesta ante desastres, atendiendo a las necesidades específicas de cada población. Para ello, se han establecido

Para ello, se han establecido sinergias entre los organismos de respuesta (Defensa Civil, Cruz Roja, Policía, Bomberos, entre otros) y las instituciones estatales especializadas en la protección de estos colectivos, como son el Consejo Nacional de la Niñez y Adolescencia (CONANI), el Ministerio de la Mujer, el Consejo Nacional de la Discapacidad (CONADIS), el Consejo Nacional de la Persona Envejeciente (CONAPE), el Consejo Nacional de VIH-SIDA (CONAVIHSIDA) y el Ministerio de Salud Pública. El proyecto DIPECHO ha apoyado en la primera fase de fortalecimiento, acompañando la conformación, definición de roles y funciones y con el acompañamiento técnico para el desarrollo de las Directrices de Protección Humanitaria y Trato Digno, las cuales dan indicaciones para cada uno de los actores del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta ante Desastres sobre cómo garantizar los derechos de las personas en situación de mayor vulnerabilidad.



Papel de la Universidad de la provincia en el fortalecimiento de la gestión del conocimiento

Universidad José Martí, Cuba

Rosendo Mesias, rosendo.mesias@undp.org

La Universidad José Martí de la provincia Sancti Spíritus es uno de los actores que participan en el proyecto FORSAT y desarrollan un importante rol en la gestión del conocimiento en función de la preparación principalmente de los actores vinculados a la toma de la decisión dentro del SAT.

Para lograr este propósito cuentan con un grupo de riesgo en la cátedra de la defensa, que dispone de un personal altamente calificado con: 1 doctor en ciencias con su tesis relacionada con el proyecto en la reducción del riesgo, 2 aspirantes a doctor en ciencias, 1 maestrante que trabaja capacitación para elaborar los planes de reducción de riesgos.

Dentro de la actividad que realizan está la asistencia a entidades y organismos que solicitan capacitación, realización de diplomados y cursos en esta dirección.

En el año en curso desarrollaron un evento taller de carácter nacional para la gestión de riesgos, el primero de su tipo en el país en centros de esta categoría.

Participa de conjunto con educación en la labor de preparación de las comunidades, escuelas, consejos populares, consejos de defensa, organismos.

Con la Defensa Civil trabajan en la preparación de ORGANISMOS Y ENTIDADES, así como en la preparación de los decisores a nivel de Gobierno de los territorios de municipio y provincia.

Como parte de su labor docente con los estudiantes Universitarios imparte, dentro de la asignatura Preparación para la defensa, los temas necesarios para la formación integral de los futuros profesionales universitarios.

Estas acciones se realizan como parte la labor institucional de este centro y cuentan con el acompañamiento del proyecto FORSAT, siendo auspiciadas las actividades por el MES y cuentan con el financiamiento del PNUD y de la Comisión Europea.

El proceso de sensibilización liderado por la Cruz Roja

Consorcio CARE/OXFAM/CENAI, Cuba

Alina Junco Pinto, alina.carecuba@gmail.com, Yelena Berenguer, yelena@cenais.cu



Varios momentos de trabajo de la Cruz Roja- Crédito: Equipo Coordinación Ciudades Preparadas y Alertas, 2015-2016

Residentes en 168 comunidades, 4 hogares maternos, 6 casas de abuelos, 16 círculos infantiles, 111 centros laborales y 101 escuelas ; 123 personas facilitadoras y voluntarias de la Cruz Roja y 113 vinculadas a 3 Asociaciones de personas con discapacidad, en las ciudades Santiago de Cuba, Guantánamo y Baracoa durante el período 2015-2016 vivieron una oportunidad única de conocer y compartir experiencias, en un proceso liderado por la Cruz Roja Cubana con el apoyo de organizaciones internacionales (CARE, OXFAM, Handicap Internacional) y el CENAI de Cuba.

Especialmente, personas con discapacidad y de la tercera edad se sintieron por primera vez incluidas como grupo de impacto y formadas como nuevas voluntarias del proceso de sensibilización. Promotores, promotoras, y personas voluntarias de la Cruz Roja ganaron en conocimientos sobre riesgos sísmicos y aumentaron su sensibilización sobre el enfoque de género y la inclusión de personas con discapacidades diversas. Multiplicaron sus aprendizajes con métodos y herramientas diferentes a los utilizados hasta el momento. Aprendieron lo suficiente para proponer cambios en sus metodologías y formas de comunicación.

Se destaca la interacción de la Cruz Roja y el Comando de Bomberos, dos estructuras locales que ante cualquier evento de riesgo unen esfuerzos para la respuesta inmediata, cada quien con roles diferentes. Los Comandos por primera vez tuvieron una capacitación específica sobre riesgo sísmico y reflexionaron en las necesidades específicas de las personas con discapacidad, las personas adultas mayores, las mujeres, las niñas y los niños, y la forma de incluirlas en sus estrategias de rescate, salvamento, primeros auxilios y apoyo psicológico.

De alto impacto, fue el proceso de sensibilización y formación de capacidades con las Asociaciones de Personas con Discapacidad. La primera vez en que fueron beneficiarias de acciones de reducción de riesgos. La clave del éxito fue el trabajo sostenido, debidamente asesorado por Handicap Internacional y el CENAI, en interlocución con las recomendaciones de los propios asociados y asociadas para seleccionar métodos y herramientas adecuados. La primera vez que tres asociaciones (ACLIFIM, ANSOC, ANCI) cuentan con un plan de reducción de riesgos y con planes familiares, y participan con simulacros en el Ejercicio METEORO organizado por el Sistema Cubano de la Defensa Civil,

aportándole un valor significativo.

Cruz Roja, Bomberos y Asociaciones se reconocieron en sus potencialidades, limitaciones y fortalecieron sus alianzas para una mejor respuesta, el primer paso para la sostenibilidad y la multiplicación de impactos, que se asegura además a partir de los conocimientos adquiridos, las metodologías mejoradas y los materiales con los que continúan trabajando. La semilla está sembrada, queda en la voluntad de los directivos continuar el trabajo, mejorarlo y llevarlo a otros.

Un catalizador del proceso fueron los movimientos sísmicos de principios de año en la zona, donde las organizaciones tuvieron la oportunidad de trabajar en tiempo real, asumieron más responsabilidad y necesidad de intensificar los esfuerzos y hacerlos sostenibles.



Charla de sensibilización en la escuela de La Altagracia (República Dominicana)

Guía educativa para niños y niñas sobre gestión de riesgos y desastres en las escuelas

Alianza por la Solidaridad

Mercedes López Merino, mlopez@aporsolidaridad.org

La Guía Educativa para Niños y Niñas sobre Gestión de Riesgos y Desastres en las escuelas es una herramienta de sensibilización binacional, elaborada en el marco del proyecto, editada en creole y en español, dirigida a alumnos/as dominicanos/as y haitianos/as de las escuelas beneficiarias del proyecto en ambos países.

En el análisis inicial del contexto de la zona de frontera, se identificó un grupo vulnerable, conformado por los niños/as haitianos/as que, por proximidad y por mejor acceso, acudían a centros escolares dominicanos. Se identificaron problemas de comprensión de este grupo de alumnos/as, por un lado, debido al idioma y, por otro lado, debido a la marginalidad que en algunos casos se daba.

El equipo del proyecto vio que, para las acciones de sensibilización en escuelas dominicanas, era interesante contar con una herramienta binacional que nos sirviera para alumnos/as de ambas nacionalidades.

El objetivo final es que todos/as los/as alumnos/as puedan acceder a la información en la misma condición y posición. Es por ello que se elabora esta herramienta de sensibilización binacional, acompañada de metodologías que contribuyen a la sensibilización de los riesgos existentes en las comunidades de ambos países. Se trata de que los alumnos/as comprendan que viven en una zona de frontera donde los riesgos son compartidos y las

comunidades de ambos lados están expuestas a los mismos peligros y se encuentran en situación de vulnerabilidad. Por otro lado, se visibilizan las capacidades que existen en ambos países. La reducción de los riesgos en frontera depende del aumento de capacidades de ambos pueblos. Esta metodología promueve la convivencia, la protección e integración del grupo vulnerable.

El contenido de la guía comprende informaciones simples y básicas, con definiciones validadas en cada país por los sistemas de GRD. Contempla las temáticas básicas de la Gestión de riesgos y desastres (riesgo, amenaza, vulnerabilidad, recursos y capacidades, prevención, mitigación, rehabilitación, reconstrucción, etc).

También se analizan los fenómenos naturales más corrientes (ciclón, huracán, inundación, sequía, terremoto, tsunami, tornado, incendio). La guía contempla consignas de protección básicas para los alumnos/as y sus familias. Por otro lado, el documento contempla juegos y ejercicios para una mejor comprensión y toma de conciencia por parte del público meta.

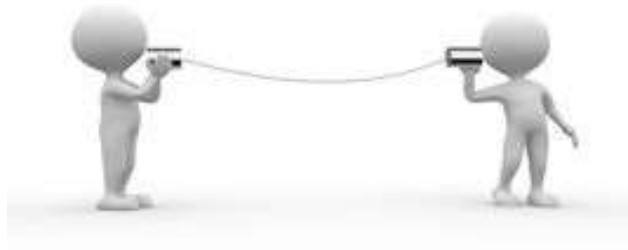
La distribución de la guía se acompaña de charlas educativas en escuelas, jornadas de verano con juegos y espectáculo de clown sobre conceptos de GRD. Todas estas metodologías que acompañan las acciones de sensibilización proponen interacción entre alumnos de ambas nacionalidades, con el

propósito de atenuar la situación de posible marginalidad del grupo vulnerable.

La guía ha sido validada por el Ministerio de Educación en República Dominicana y por el CTESP en Haití. Los responsables de las escuelas han asumido el compromiso de continuar con las acciones de sensibilización.

Todas estas acciones contribuyen al desarrollo de las capacidades de la comunidad educativa, necesarias para la reducción de riesgos y desastres. Se pretende promover a la educación formal de la GRD en las escuelas.

Communication on DRR



Guidelines for Communicating Disaster Risk Reduction Information



Cover DRR communication guidelines

Disaster Risk Reduction Communication Guidelines

UNISDR

Humberto Jaime, jaime@un.org

Communication is essential to the work of disaster risk reduction. Information needs to reach the relevant target groups in order to build more resilient communities and nations.

In this regard, previous DIPECHO Action Plans for the Caribbean identified improving communication and sharing DRR information more effectively as key priorities. For that reason disaster risk reduction communication guideline for the Caribbean have been developed in 2014. These guidelines enable the replication and scaling up of good practices and success stories in communicating disaster risk reduction. The idea for the current DIPECHO Action Plan is to build upon the good practices presented in the disaster risk reduction communication guidelines.

The DRR communication guidelines allow DRR stakeholders to build on existing experiences and good practices in order to integrate communication strategies into DRR projects and initiatives.

To inform the development of the communications guidelines, a consultation process was undertaken engaging three main stakeholder groups in the Caribbean: DIPECHO partners, National Disaster Management Offices

and other regional DRR stakeholders to gather their experiences in communicating DRR information in the region.

The consultations gathered specific examples of effective communication practices: Developing activities that engage youth in DRR Enabling technology to support DRR communication Leveraging the immediacy of social media Communicating on key dates Creating innovative partnerships Micro-targeting communication content Using alternative channels to communicate DRR information

The communication guidelines presented in this report build on the systematization of good practices on DRR communication in the Caribbean region, by presenting guidelines to expand and replicate the good practices in a systematic, consistent manner. The guidelines aim to support mutual reinforcement of the good practices and enhanced effectiveness. The guidelines also reflect linkages to the work done by DIPECHO partners in Central America and South America, to ensure consistency and harmonization of practices.

The guidelines are available in [English](#) and [Spanish](#).



<http://dipecholactools.org/market-place/index.php>

Online tool market place

UNISDR

Humberto Jaime, jaime@un.org

The Online Tool Market Place provides a collection of disaster risk reduction tools that are arranged around different themes. The space was developed and is currently promoted by the United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR) thanks to support by the European Commission's Humanitarian Aid and Civil Protection department (ECHO). The following partners are supporting the initiative: Red Cross Caribbean Disaster Risk Management Reference Centre (CADRIM), the International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC).

Convocatoria

<http://dipecholac.net/convocatoria-2016/index.html>

<http://dipecholac.net/call-2016/>

The market place will promote each month a specific theme. You will have the option to vote for the tool that you find most relevant. The tool that reaches the highest score will be promoted as tool of the month.

Tools can be submitted at any time for any theme listed in the "Tool Categories".



Community Resilience Strategy for the Caribbean 2017-2020

IFRC

cecilie.clarkemarshall@ifrc.org

Branding Community Resilience Strategy for the Caribbean

The objective of the Resilience Community Strategy for the Caribbean is to build on the foundation on which all Red Cross programmes, projects, interventions and actions, across the contexts, which contribute to the strengthening of resilient communities can be created, developed and sustained in the Caribbean.'

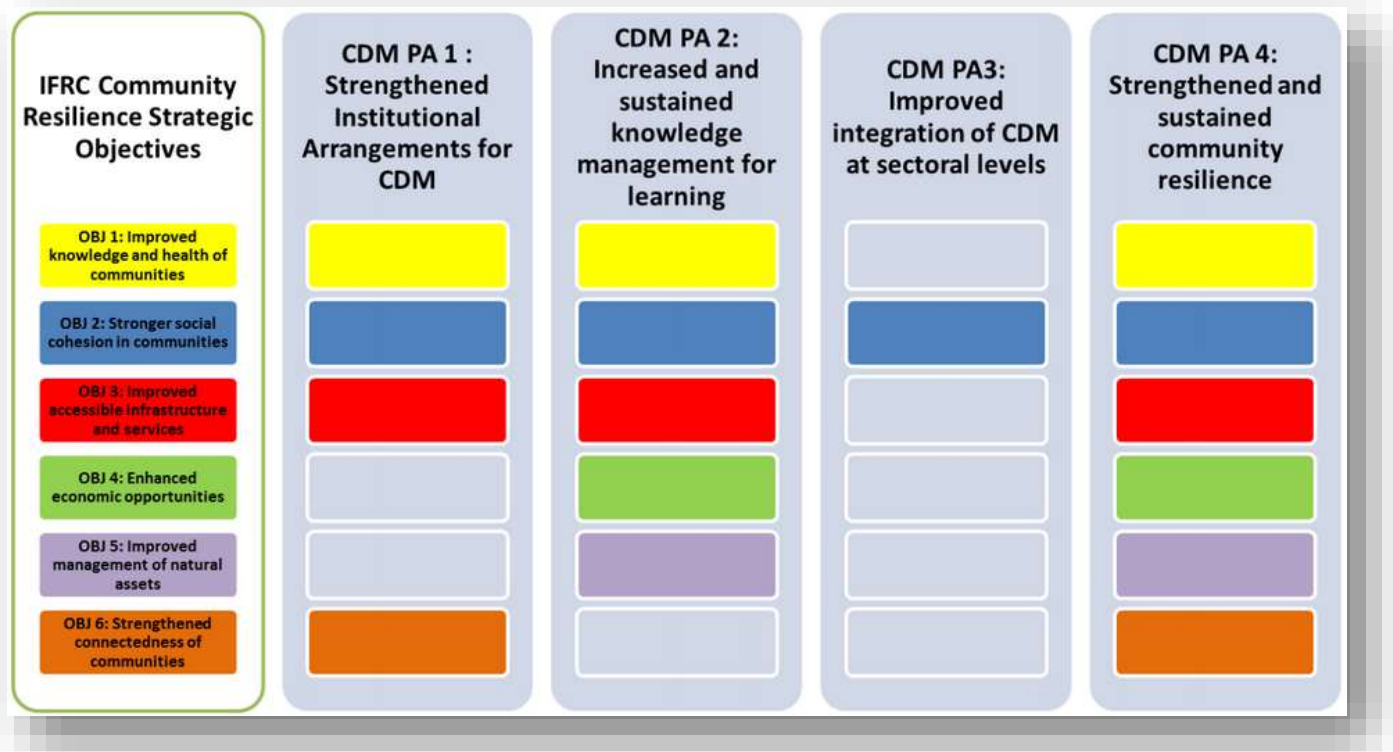
Resilience can be observed and strengthened with organizations such as National Societies including their branches and volunteers making contributions that are integral to resilience at multiple levels.

The IFRC believes that strengthening community resilience is a process owned by communities – resilience is not something that can be 'done' nor 'brought' to individuals or communities. The nature and extent of engagement in each community is situational – it reflects a number of specific contextual factors such as the underlying vulnerabilities and capacities of the community; the community's connection and interaction with the external environment; and the specific added-value that can be offered to this process.

For the IFRC, strengthening community resilience is an integrating process that is multi-sectoral and involves multiple actors. This approach recognizes that the dynamic nature of each community requires a flexible approach that supports the development of resilience over time.

Consequently, programmes developed from risk-informed decisions that adopt a holistic approach are more likely to contribute to reducing the underlying vulnerabilities of communities and ultimately lead to more resilient communities.

In addition, the IFRC recognizes that enabling individuals and communities to access what they need to improve their own lives is essential and strives to ensure that individuals and communities are put first and remain at the centre of decisions and actions that impact their future and that programmes respond to objectives defined by the community.



Linkages between the Strategic Objectives and the Comprehensive Disaster Management Strategic Framework (2014-2024)

Summary of key elements:

- Assisting communities as they adopt risk-informed, holistic approaches to address their underlying vulnerabilities.
- Community resilience is about a demand driven, people-centred approach.
- Being connected to communities by being available to everyone, everywhere to prevent and reduce human suffering.

The specific focus areas are outlined across six (6) objectives focusing on: improved knowledge and health of communities that can meet their basic needs; stronger social cohesion; improved accessible infrastructure and services; enhanced economic opportunities; improved management of natural assets; and stronger connectivity of communities.



www.facebook.com/TIMTIMHAITI/photos

video: https://youtu.be/Sg_3oYL5QQ8

Radio Series TIM TIM

Oxfam, Haiti

Duken Alvares, dalvares@oxfam.org.uk

The radio drama TIM TIM offers the potential to deliver critical information to those who need it most across vast geographic distances via compelling, entertaining programming. This tool was developed by Oxfam in Haiti to address the “fatigue” of public service announcements that were not appealing or promoting changes on a mass scale. Oxfam broadcasted the second season of TIM TIM covering such themes as cholera, DRR and family planning.

Through partnerships and research, Oxfam discovered the innovative methods of Entertainment Education (EE) and developed a Communication for Development strategy.

EE is designed to move beyond the “awareness-generation” model to programming which is instrumental in changing not just the behaviours of the individual and community, but also perceptions and social norms. By using methodologies which draw on stories to reveal new possibilities, they create dramatic conflicts where decisions are tied to real world consequences.

The radio drama are broadcasted to populations of the North (approx.1 million people) and the Northeast (approx 400,000 people) departments of Haiti, in 2016 for example 4 radio stations played the drama over 17 weeks.



www.youtube.com/watch?v=Vijya012YA4&list=PLsyXvOyr-f9UQS9Toe6zZExQIdedsufoe&index=2 (video)

Comunicación para la reducción de riesgo de desastre

Oxfam-Plan International-Hábitat para la Humanidad

carenas@OxfamIntermon.org

Siguiendo los lineamientos del Marco de Acción de Sendai se ha desarrollado una estrategia de comunicación integral que ha abarcado desde el nivel comunitario hasta el nivel nacional. Para hacer llegar los mensajes clave de gestión de riesgo a todos los colectivos (especialmente a los que están en situación de mayor vulnerabilidad) se ha utilizado las siguientes estrategias;

- a. Multiplicadores/as de gestión de riesgo de desastre; promoción de los mensajes clave a través de la movilización y promoción comunitaria; visitas casa a casa, teatro, charlas comunitarias entre otros.
- b. Programa de radio: emisión quincenal de un programa radial “Ponte Alerta San Cristóbal” en el que se aborda la actualidad de GdR de los sectores participantes.
- c. Presencia en los medios de comunicación; a través de una columna mensual en los medios o a través del impulso de reportajes en los medios de tirada nacional
- d. Difusión a través de redes sociales
- e. Desarrollo de videos
- f. Exposición de fotos

<https://oxfam.box.com/s/spza474jg60kg0xdfnjcnov5vrrfvrh>



Expo DIPECHO resume labor realizada, Crédito: Consorcio CARE/OXFAM/CENAIS, 2016

La Estrategia de Comunicación

Consorcio CARE/OXFAM/CENAIS, Cuba

Alina Junco Pinto, alina.carecuba@gmail.com, Yelena Berenguer, yelena@cenais.cu

Por primera vez la sensibilización en gestión de riesgos se trabaja con profundidad dentro de la plataforma de comunicación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medioambiente, lo que amplía su alcance, la valida y le da rigor científico. Con ello se logra llegar en el período 2015-2016 a más de 100 mil personas en las ciudades Santiago de Cuba, Guantánamo y Baracoa, además de trascender a otras ciudades del país y a los decisores.

Se potencia el Consejo de Comunicación liderado por este Ministerio y sus ventajas para un trabajo estructurado y coordinado entre las diversas instituciones que lo conforman. Se cultiva de manera efectiva su relación estrecha y sistemática con el Círculo de la Prensa. Se diversifican de manera significativa los espacios y medios de comunicación con interés en abordar la temática. Personal de la comunicación aprende sobre riesgos sísmicos, fortalece sus capacidades para enfrentarlo y se sensibiliza con la importancia de evolucionar hacia una comunicación inclusiva que llegue con mensajes claros y específicos a cada grupo. Se convierten en promotores y promotoras de una cultura sismológica, que sienta las bases para mantener un trabajo de comunicación más allá del proyecto, que garantice sostenibilidad de lo logrado y facilite la réplica y multiplicación de impacto.

Se destacan, los métodos y herramientas utilizados para la sensibilización y formación de capacidades con los diferentes actores y tipo de población a la que se pretendió llegar. Inclusivos a necesidades

específicas de los grupos más vulnerables. En especial las herramientas fueron concebidas con el triple propósito de informar-sensibilizar-formar, y han quedado en manos del Sistema de la Defensa Civil Cubano y de las diferentes organizaciones participantes para mejorar y multiplicar su contenido y uso.

Se destacan algunas:

- Manual para formadores/as- orientado a la formación de personas en la gestión inclusiva del riesgo sísmico;
- Plan Familiar de Prevención- para la preparación de familias y comunidades;
- Audiovisual Normas de Conducta a Seguir frente a sismos- para personas con discapacidad, familiares, cuidadores y cuidadoras, con lenguaje inclusivo y género sensible. Incluye consejos específicos para grupos de personas que tienen o conviven con discapacidades físicas, auditivas; y visuales;
- Normas de Conducta Antes, Durante y Después; Plegables de Primeros Auxilios;
- Rotafolios y Planeadores con información básica sobre riesgo sísmico;
- Juegos de mesa, caminata sísmica y libros de colorear para niños y niñas- dirigidos a incrementar la percepción ante el riesgo sísmico, la necesidad de pensar desde la inclusión y de formar capacidades a través del juego;

- Cartilla de Consejos Útiles para construir viviendas por esfuerzo propio con diseño de sismo resistencia;
- Materiales audiovisuales- todos subtítulos y un grupo de ellos, con lenguaje de señas para mejor comprensión por parte de personas con discapacidad auditiva. Resultan muy útiles para el debate en los barrios y para su divulgación en la televisión local.

Un aporte especial fueron las recomendaciones dejadas a la Cruz Roja Cubana a su guía para la realización de los talleres AVC inclusivos comunitarios.



Producción y elaboración de material audiovisual. Grabación de acciones de sensibilización dirigidas a la población, julio 2016

Elaboración de un video de rendición de cuentas

Alianza por la Solidaridad, Instituto Dominicano de Desarrollo Integral-IDDI y Cruz Roja Holandesa

Mercedes López Merino, mlopez@aporsolidaridad.org

En el marco de este proyecto, planteamos la realización de materiales audiovisuales que recopilen y visibilicen los resultados alcanzados, a través de acciones y procesos estratégicos emprendidos a lo largo del proyecto.

Por ello, se ha realizado la producción de un video a través de imágenes, testimonios, entrevistas con personas beneficiarias de la intervención, así como con instituciones públicas con las que se ha trabajado de manera coordinada a lo largo de la intervención.

Este video nos permite visibilizar los procesos impulsados y las buenas prácticas logradas en el proyecto a nivel local y a nivel binacional, así como contar con una herramienta para rendir cuentas a la población beneficiaria y al financiador sobre las acciones realizadas a través del proyecto.

Se ha realizado desde un enfoque binacional, para mostrar los procesos e impactos locales, y también las articulaciones binacionales, con el objetivo final de mostrar una visión del contexto y de los problemas que enfrentan ambos países en la zona fronteriza, así como el trabajo conjunto de las instituciones de ambos países para la preparación y la respuesta.

El video recoge las principales actividades desarrolladas por el conjunto de organizaciones que conforman el consorcio, tales como la Mesa de Concertación Binacional de Gestión de riesgos y desastres, las acciones de formación y preparación comunitaria, elaboración de planes de emergencia comunitarios, implementación de sistema de alerta comunitarios, realización de simulacros, acciones de sensibilización en comunidades y en escuelas, conformación de redes y comités locales de primera respuesta, ect.

Por otro lado, es video es un instrumento que nos va a permitir rendir cuentas con la población meta del proyecto, pues está prevista su proyección en comunidades acompañada de charlas que orienten a la comunidad en la discusión sobre los procesos emprendidos, el trabajo que ellas han realizado y el impacto que han conseguido en el fortalecimiento y empoderamiento comunitario. Se evaluarán los resultados obtenidos tras 20 meses de trabajo comunitario.

Por otro lado, las instituciones locales en cada país, y a nivel binacional, podrán reflexionar sobre los avances logrados en articulación, coordinación y comunicación, así como las dificultades y los retos que tienen por delante.

Consideramos que es una muy buena herramienta para rendir cuentas y evaluar el trabajo, además de realizar una autoevaluación por parte de los beneficiarios que les permita identificar los esfuerzos realizados, los avances y buenas practicas, así como posibles debilidades que todavía siguen existiendo, de cara a elaborar una hoja de ruta para continuar trabajando una vez finalizada la intervención.



Producción y elaboración de material audiovisual. Grabación de imágenes de contexto de riesgos y amenazas en la zona. Julio 2016