

# **Dominican Republic Country Document 2010**



**REVISION, UPDATE AND  
ANALYSIS  
OF HAZARDS AND DISASTER RISK IN THE  
DOMINICAN REPUBLIC**

# *Objectives*



Update the 2009 Country Document:

- Identifying main hazards at the municipal level
- Identifying existing capacities for preparedness at the national and municipal level
- Identifying hazard impact zones
- Analyzing special conditions in priority areas regarding existing disaster risk

# *Objetivos del Documento País*



- Analyzing the impact of the haitian earthquake on the dominican national PMR system
- Identifying priority hazards and areas for designing and implementing actions in disaster preparedness, prevention and mitigation, to be carried out by the dominican State as well as International Cooperation Agencies.
- Recommendation of actions in this regard.

## Methodology



Participatory process to collectively construct the document within the framework of the National PMR System



## **1. In depth interviews:**

To a sample of the main actors of the PMR System, sector representatives of the National Emergency Commission and the Technical Committee, international cooperation agencies, multilateral funding institutions, among others.



**2. A national survey carried out in 60% of the country's municipalities, a total of 93.**

- Municipal Hall
- Representative of Municipal Civil Defense
- Representative of Municipal Red Cross



### **3. Historical disaster inventory of 2010**

Review of disaster events in 2010 based on the national Emergency Operations Center data and the national press.

### **4. Sistemazation of documentación**

Produced and existing in the institutions belonging to the System.



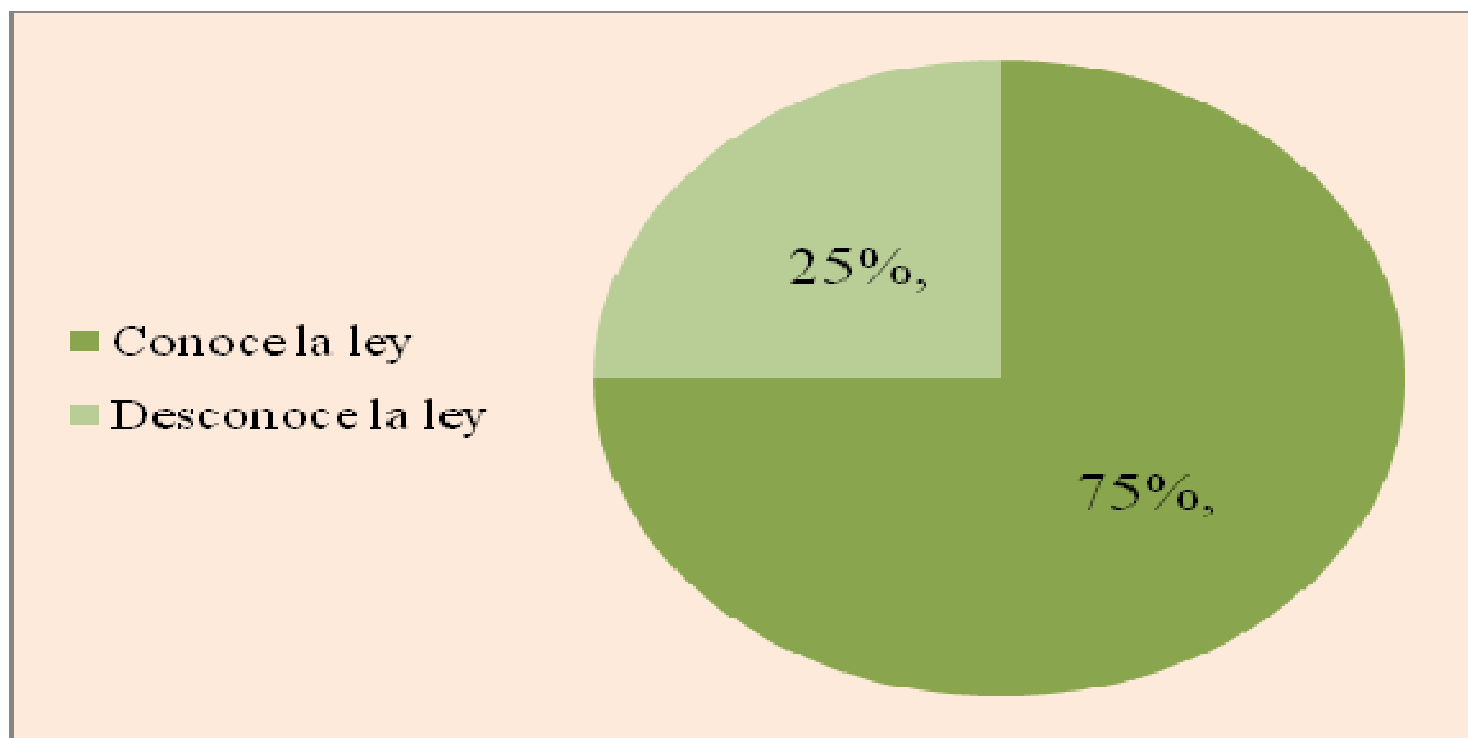
The Document was organized around the following topics:

- Legal and institutional framework
- Priority Hazards at the municipal level
- Existing Capacities at the national/central level and municipal level
- Including a gender and vulnerable populations perspective
- Recommendations for action in priority areas



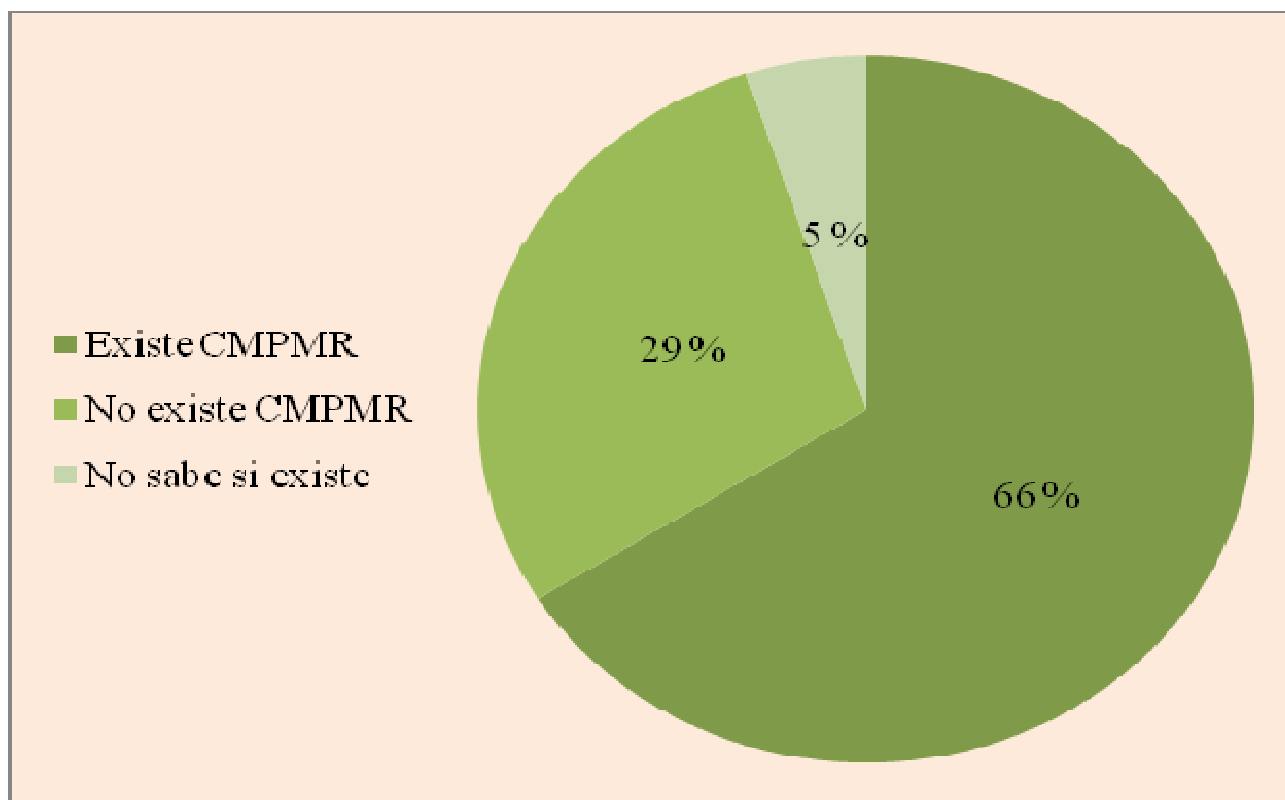
# Avances y retos del marco legal institucional

## *Conocimiento de la ley 147.2*





*Existencia de CM-PRM*

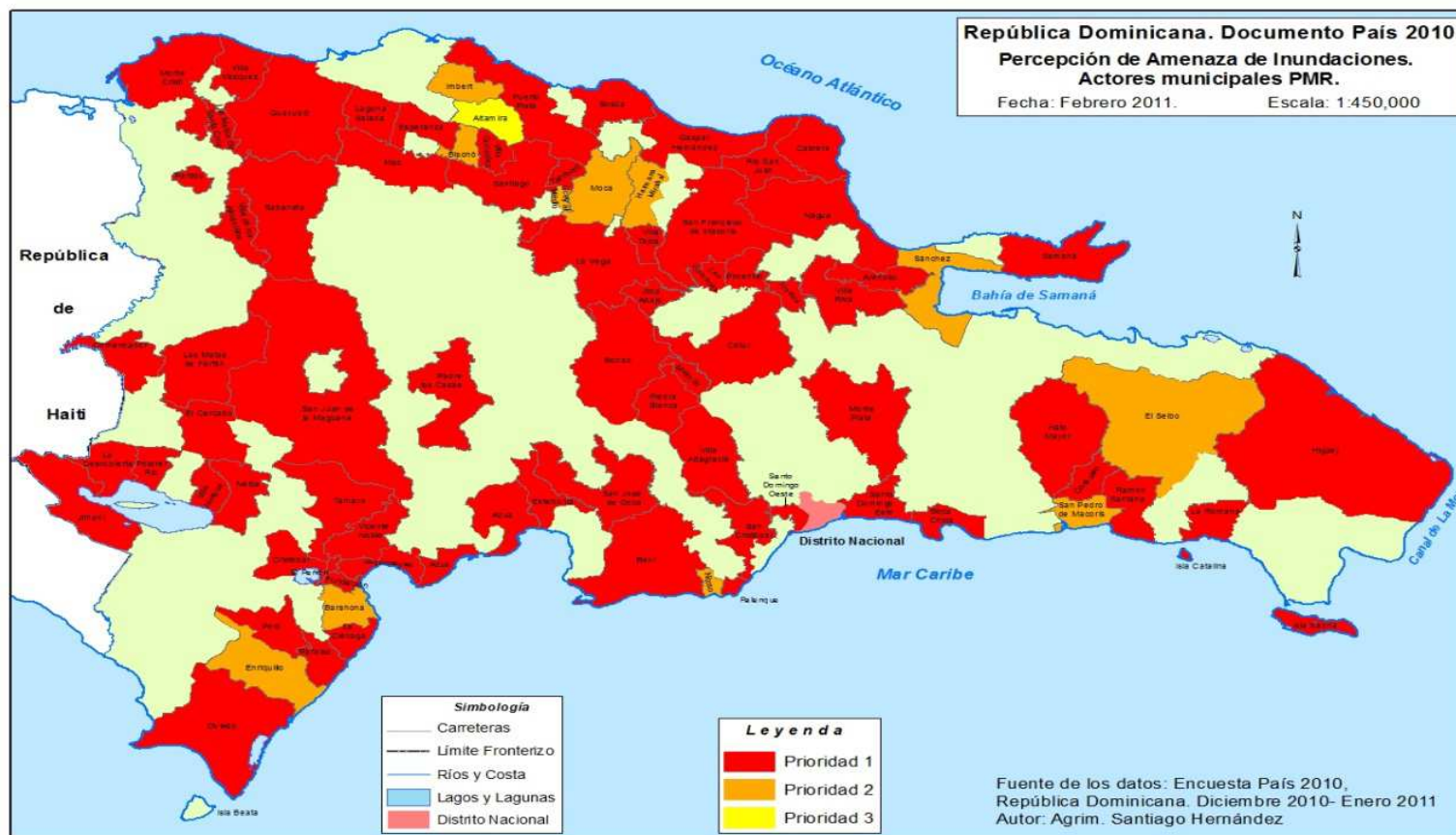


# Amenazas



<b>Amenazas / Fuentes / Criterios de priorización</b>		
<b>Actores/as del SN PMR a nivel central (Entrevistas a profundidad)</b>	Actores/as Municipales PMR(Encuesta)	Histórico de Desastres 2010
<b>1 Inundaciones</b>	1 Inundaciones	1 Inundaciones
<b>2 Sismos</b>	2 Huracanes/Ciclones Tropicales	2 Crecidas de ríos
<b>3 Incendios Forestales</b>	3 Deslizamientos	3 Sequía

# Percepción de Inundaciones

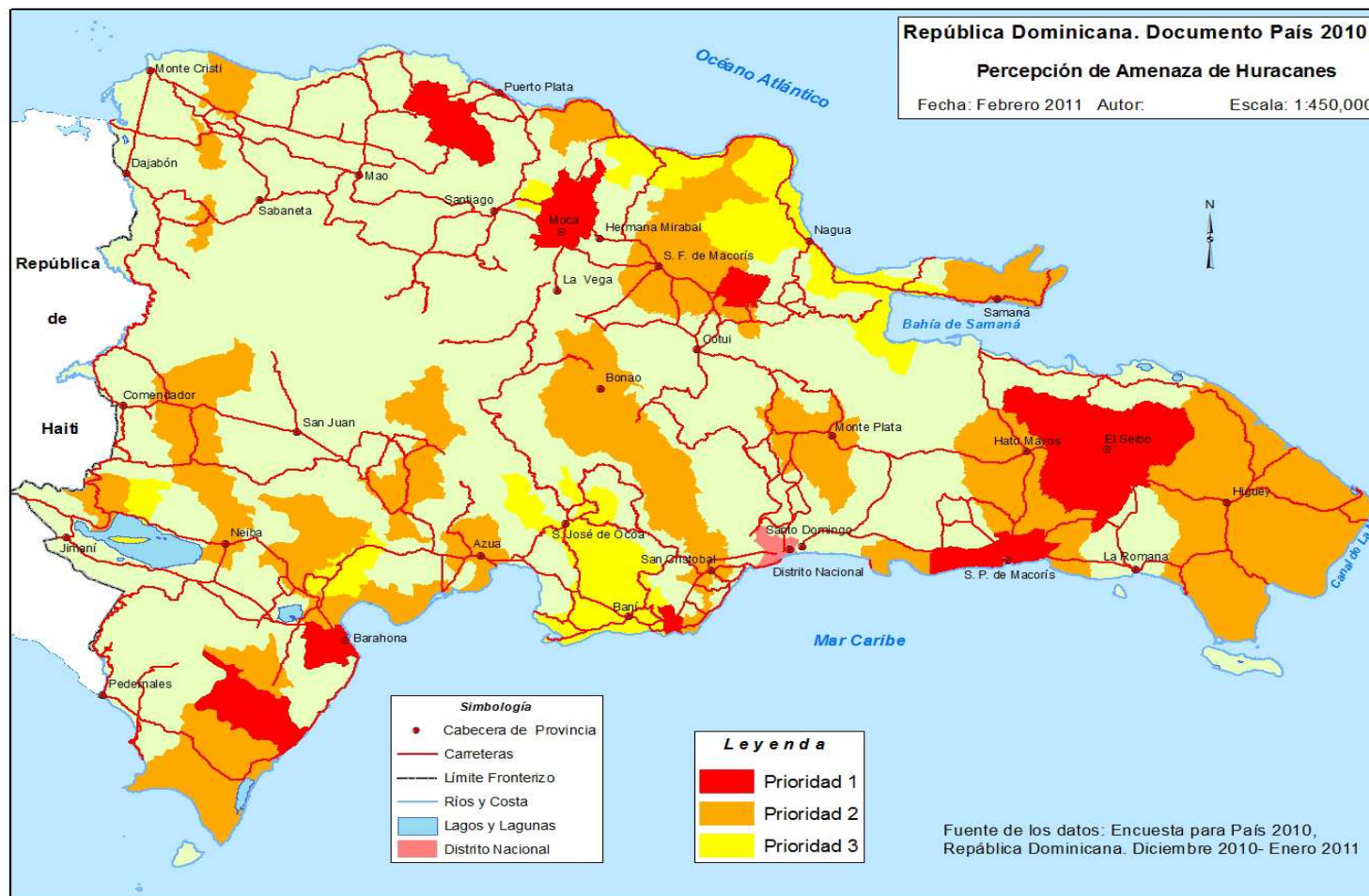


# Tabla priorización de inundaciones



<b>Percepción actores municipales</b>	<b>Histórico 2010</b>	<b>Técnico</b>	<b>Densidad Poblacional</b>
Santo Domingo Este	Santo Domingo Este	Santo Domingo Este	5,788
Santo Domingo Norte	Santo Domingo Norte	Santo Domingo Norte	1,878
Distrito Nacional	Distrito Nacional	Distrito Nacional	9,930
Santiago		Santiago	2,013
San Cristóbal	San Cristóbal	San Cristóbal	1,093
Puerto Plata	Puerto Plata	Puerto Plata	316
Villa Altagracia	Villa Altagracia	Villa Altagracia	184

# Percepciónn Huracanes y TormentasTropicales

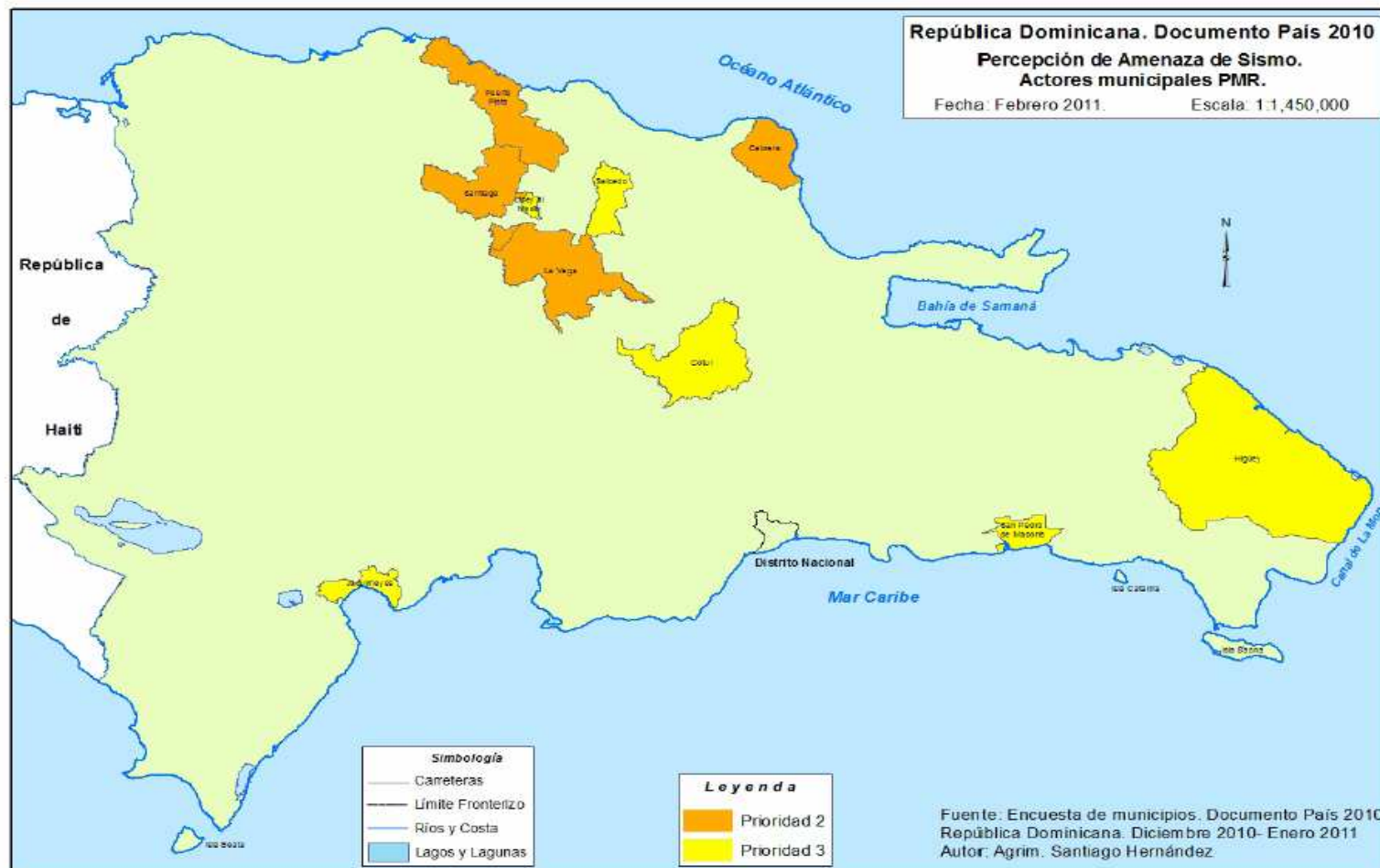




## Tabla de priorización Huracanes /Tormentas Tropicales

<b>Percepción actores municipales</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Mapa Técnico</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Densidad poblacional</b>
San Pedro de Macorís	1	San Pedro de Macorís	1	778
Moca	1	Moca	2	839
San Cristóbal	2	San Cristóbal	1	1,093
Samaná	2	Samaná	2	778
La Romana	2	La Romana	1	515

# Percepción de amenaza de sismo



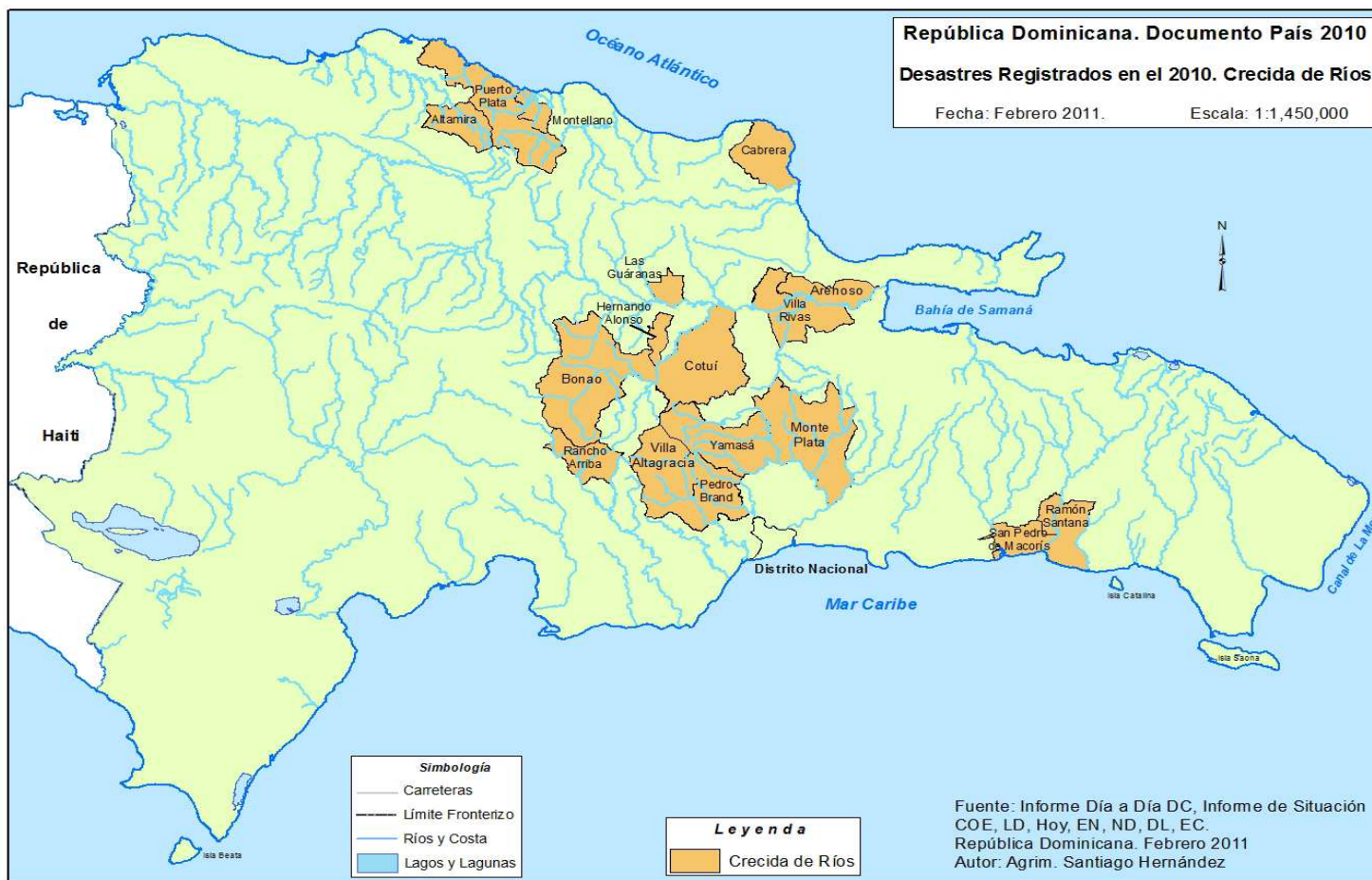




## Tabla priorización de sismos

<b>Percepción actores municipales</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Densidad poblacional</b>	<b>Percepción actores nivel Central</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Densidad poblacional</b>
Puerto Plata	2	316	Puerto Plata	1	316
Santiago	2	2,013	Santiago	1	2,013
La Vega	2	382	La Vega	1	382
Cotuí	3	113	San Francisco de Macorís	1	419
Licey al Medio	3	922	Moca	1	157
Cabrera	2	87	Nagua	1	423
San Pedro de Macorís	3	778	Bayaguana	1	880
Higüey	3	1,387	Monte Plata	1	531
Jaquimeyes	3	33	Samaná	1	778

# Percepción Amaneza Crecida de Ríos



# Tabla Priorización de Amenaza por Crecida de Ríos



<b>Histórico de Desastres 2010</b>	<b>Frecuencia desastres</b>	<b>Densidad poblacional</b>
Altamira	3	126
Arenoso	2	95
Bonao	2	538
Cotuí	12	113
Hernando Alonso	1	123
La Mata	1	200
Las Guáranas	3	158
Monte Plata	4	71
Montellano	8	257
Pedro Brand	2	203
Puerto Plata	18	316
Ramón Santana	1	38
Rancho Arriba	3	56
San Pedro de Macorís	7	778
Villa Altagracia	4	184
Villa Rivas	2	108
Yamasá	1	101

# Capacidades

## Avances para 2010



### *Planes*

Actualización Plan Nacional de Gestión de Riesgo

Plan de Contingencia de Riesgo Sísmico

Plan Nacional de Reducción de Riesgo Sísmico

END: incorpora Gestión de Riesgo

Guías para la elaboración de Planes de Emergencia y de Gestión de Riesgo Municipales (Defensa Civil)

Existen algunos avances a nivel local; se necesita socialización, capacitación, compromiso e involucramiento.



## *SATs*

Elaboración de un Protocolo de Sistema de Alerta Temprana (SAT) de ONAMET-INDHRI-COE# Data del 2009, pero entró en funcionamiento en el 2010. Se llevó a cabo en el contexto del PPD. Es un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para emergencias de emergencia de origen hidrometeorológico.#;

Sistema de alerta temprana (SAT) de tsunami de ONAMET

Elaboración de planes de emergencia y contingencia comunitarios, provinciales, municipales e institucionales en el contexto de diferentes proyectos

Establecimiento de un sistema de alerta temprana para la región del Nordeste que trabaja conjuntamente con el Centro de Operaciones de Emergencia.



***Rutas de  
Evacuación  
y Albergues***

Cuantiosa inversión de la cooperación internacional en colocación de rutas de evacuación a nivel comunitario, y sobre todo, su inclusión en mapas comunitarios.

Albergues identificados en muchas comunidades, con personal entrenado pero se requiere de protocolos y de nuevas edificaciones seguras.



***Recursos  
Humanos***

Ha habido un importante proceso de capacitación de recursos humanos en GdR a nivel central el cual requiere continuación y reconocimiento. Así mismo capacitación en capacidades de preparación a nivel local, lo que de ninguna forma implica que la cualificación de personal a nivel municipal sea masiva.

***Recursos  
Financieros***

Es necesario reorientar el enfoque de los recursos existentes hacia para prevención, reducción y gestión de riesgo de desastres.

Es necesario implementar el Fondo Nacional de PMR



***Coordinación e Información***

Persisten retos en la Coordinación inter e intrainstitucional y central – local.

Avances en la publicación de información especializada en el tema.

Necesidad de conformar el Sistema Integrado Nacional de Información.

***Perspectiva de Género e inclusión de poblaciones vulnerables***

Existe sensibilización respecto al tema.

Está ausente de visiones, políticas, y planes a todos los niveles.





# Recommendations



The 2010 Country Document presents a series of recommendations based on the data produced and recommendations from the 2009 Document.

These refer to the main document topics. There are general recommendations and recommendations for project development.



**Muchas Gracias**

<http://ec.europa.eu/echo>