



# Intra-ACP Focus Day

## Mainstreaming Disaster Risk Management and Climate Change Adaptation in ACP countries

9 November 2018 - ACP House - Brussels



**GFDRR**  
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery

# Taller Intra-ACP

Integración de la Gestión de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en Países de África, Caribe y el Pacífico (ACP)

9 de noviembre de 2018 - Sede del Grupo de Estados ACP- Bruselas



**GFDRR**  
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery



**GFDRR**  
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery

## ACP-EU Natural Disaster Risk Reduction Program

*An initiative of the African, Caribbean and Pacific Group, funded by the European Union and managed by GFDRR*

# *Experiencia de la República Dominicana en la planificación para la recuperación*

Alexis Cruz Rodríguez  
República Dominicana

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo  
Unidad Asesora de Análisis Económico y Social

# CONTEXTO PAÍS



Población 2017: **10,169,172**



PIB corriente 2017:  
**US\$76,038.1 millones** (US\$  
7,477.3 per cápita)

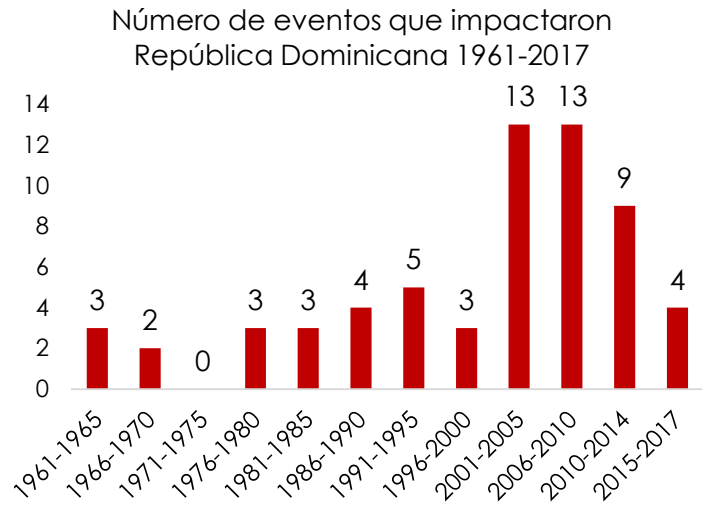


Gasto público social como  
porcentaje (PIB) 2017: **8.4%**.

- Entre 1961 y 2014, el impacto económico de los desastres provocados por fenómenos naturales equivale al **0.69%** del PIB.
- Economía dominicana activa durante los últimos 10 años (**5.1%** entre 2007-2017).
- La tasa de pobreza monetaria se ha reducido de **39.7%** a **25.5%** durante estos años.
- De 2012 a 2016 la tasa de pobreza multidimensional descendió de **34.9%** a **23.1%**.
- El impacto negativo de los huracanes Irma y María contribuyó al menor crecimiento. Pasando de **6.6%** en 2016 a **4.6%** en 2017.
- Impacto en los precios de productos agrícolas.

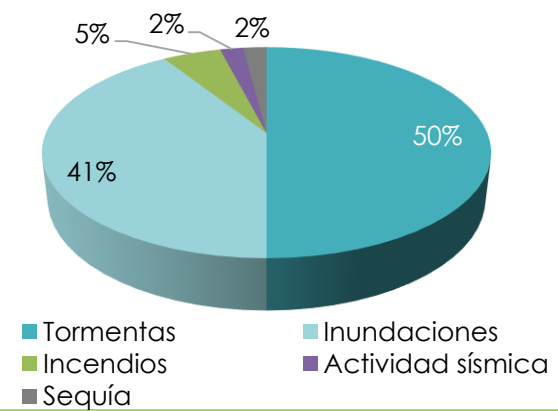
## Los eventos atmosféricos más importantes que han impactado la República Dominicana:

- Huracanes David y Federico en el año 1979.**
  - Pérdidas registradas fueron de US\$1,750 millones (16% del PIB), a pesar de contar con una producción menos desarrollada.
- Huracán George en el año 1998.**
  - Provocó pérdidas por US\$2,624 millones (14% del PIB), siendo el de mayores daños en términos absolutos.
- Huracán Jeanne en el año 2004.**
  - Daños estimados en US\$417 millones (1.3% del PIB); aunque no es un monto tan alto, como consecuencia de la crisis financiera de 2003, había poco espacio fiscal.
- Noel y Olga en el año 2007.**
  - Daños y pérdidas se estiman en US\$437 millones (1.2% del PIB).



Para el periodo 1961-2014, los eventos que impactaron la RD fueron en el 93% de los casos de origen hidrometeorológicos. Las tormentas son responsables de la casi totalidad de los daños económicos.

Distribución del número de eventos por naturaleza, 1961-2014



Fuentes: "Gestión Financiera y Aseguramiento del Riesgo de Desastres en República Dominicana" Banco Mundial-MEPYD (2015).

# PERSPECTIVAS SOBRE LA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

## ¿Cómo se integran en el país la gestión de riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático?

- ✓ El Cuarto Eje Estratégico de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) propone: *“Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.”*
- ✓ Para lograrlo, tres objetivos generales deben ser perseguidos:

Áreas de Política Pública con producción asociada a la END	Resultados Esperados al 2020
<b>Propiciando un manejo sostenible del medio ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conservación de la diversidad biológica (ecosistemas especies y genes) y su uso sostenible</li> <li>○ Mejorada la prevención y el control de la contaminación del agua, suelo y aire</li> <li>○ Incrementada la superficie equipada para el riego</li> <li>○ Incremento en el abastecimiento de agua a los acueductos</li> <li>○ Eficiencia en el uso de agua en sistema y redes de distribución de agua y su aplicación final en sistemas de riego</li> </ul>
<b>Fomento a una eficaz gestión de riesgos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Disminuida la pérdida de vidas humanas por accidentes durante las movilizaciones de feriados y por incidentes producto de eventos adversos o desastres de origen natural o antrópicos</li> </ul>
<b>Acciones y políticas para una adecuada adaptación al cambio climático</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)</li> </ul>

# PERSPECTIVAS SOBRE LA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

## El Objetivo General 4.3 de la Estrategia Nacional de Desarrollo plantea una adecuada adaptación al cambio climático

Con miras al objetivo general 4.3, la END establece 6 líneas de acción, dentro de las cuales se enumera algunas de las iniciativas puestas en ejecución:

- ✓ Avance en la construcción de una Plataforma de Diálogo Nacional sobre Cambio Climático, habilitando espacios de trabajo con el sector privado y las organizaciones no gubernamentales dominicanas. En adición, hemos formalizado 15 acuerdos con instituciones de los sectores gubernamental, privado y ONG. CNCCMDL.
- ✓ Implementación del Programa Regional Centroamericano para la Educación, Capacitación y Sensibilización sobre Cambio Climático en los países del SICA.
- ✓ La elaboración de la hoja de ruta para el desarrollo de una estrategia nacional sobre cambio climático como instrumento operativo de la Política Nacional de Cambio Climático (Decreto 269-15), junto con los ministerios de Economía Planificación y Desarrollo y de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- ✓ Avances para un anteproyecto de Ley General sobre Cambio Climático, junto con los ministerios de Economía Planificación y Desarrollo y de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con apoyo del PNUD. CNCCMDL.

Programas Protegidos del Plan Nacional Plurianual del Sector Público 2017-2020 actualización 2019

Programa de cobertura boscosa

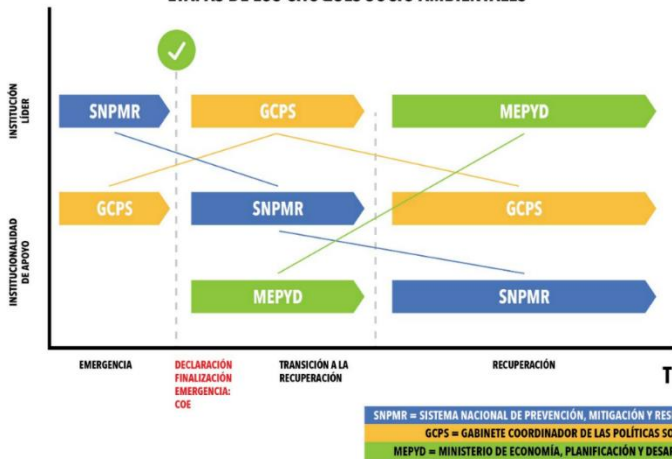
Manejo descentralizado e integrado de las cuencas hidrográficas.

Ordenación y restauración de ecosistemas costero-marinos prioritarios.

# DESAFÍOS

Tenemos muchos desafíos... uno de los más importantes es como articulamos y engranamos institucionalmente entre la respuesta a la emergencia, la protección social a tantos hogares que quedan debilitados y hacemos la transición al desarrollo sostenible. Es decir, como manejamos la recuperación temprana.

**DINÁMICA EN LIDERAZGO Y COORDINACIÓN EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LOS CHOQUES SOCIO AMBIENTALES**



Generar información conforme a una metodología estandarizada y armonizada que permita registrar el impacto de los desastres a nivel sectorial y geográfico.

Definir una política e instrumentos más fuertes para procesos de recuperación post desastres.

Contar con mecanismos o estrategias financieras más robustas para procesos de recuperación y mecanismos que permitan inversiones **más oportunas y mejor distribuidas en los afectados.**

Generar un mecanismo para la recuperación rápida de medios de vida de la población afectada. Este es un tema central para garantizar la supervivencia y el respeto a la población.

Garantizar que las inversiones en recuperación no reconstruyan condiciones de riesgo.

Fortalecer las capacidades para la estimación de daños y necesidades de recuperación y para la gestión de datos e información de recuperación.

Fortalecer los arreglos institucionales necesarios para la planificación y coordinación de la recuperación post desastres, en particular para la estimación de necesidades, planificación y coordinación de la recuperación.



# RESPUESTA Y RECUPERACIÓN

- ✓ El Ministerio de Economía y Planificación ha asumido una responsabilidad con la gestión de riesgos y los procesos de recuperación postdesastres.
- ✓ El Gabinete Coordinador de Política Social avanza en una importante articulación y refuerzo de las políticas de protección social para el manejo de desastres o choques climáticos, incluyendo el Índice de Vulnerabilidad a Choques Climáticos (IVACC) que permite focalizar en hogares en condición de pobreza y más expuestos a desastres y así acceder a formas de protección social.
- ✓ Hemos venido trabajando con el apoyo del PNUD, el Banco Mundial y la Unión Europea en procesos de formación en metodologías de Post Disaster Needs Assessment. Para tal fin, avanzamos en el diseño de una plataforma tecnológica para la estimación rápida de daños (APP) para identificación rápida de daños y necesidades.
- ✓ Con el apoyo del PNUD conformamos una Mesa de Trabajo para procesos de recuperación postdesastres.

- ✓ Reubicación de 546 familias de la comunidad de **Boca de Cachón** ante el desastre causado por las **Inundaciones del Lago Enriquillo** que se hizo en el marco del “Plan Estratégico de Recuperación y Transición al Desarrollo de las zonas del Lago Enriquillo” en el año 2014.



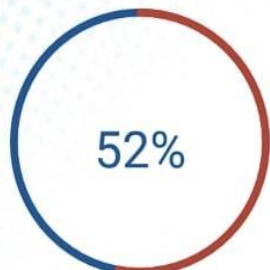
- ✓ Reubicación del Barrio La Barquita en Santo Domingo. Ubicación: Sabana Perdida, en un área de 52 ha, a una población: 1,400 familias (6,000 habitantes)





# SIRED

Versión: 0.0.2.2



Catálogos actualizados

## SISTEMA DE RECOPIACIÓN Y EVALUACIÓN DE DAÑOS PARA LA REPÚBLICA DOMINICANA (SIRED-RD)

La Resolución 1-17 en su artículo 4 establece que el coordinador del EEISEF será el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) identificará las instituciones cuyas boletas sectoriales serán necesarias para cuantificar las pérdidas de los desastres. De esta forma, los sectores identificados fueron:



Ministerio de Salud Pública (MSP)



Instituto Nacional de la Vivienda (INVI)



Ministerio de Educación (MINERD)



Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE)



Ministerio de Obras Públicas.



Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

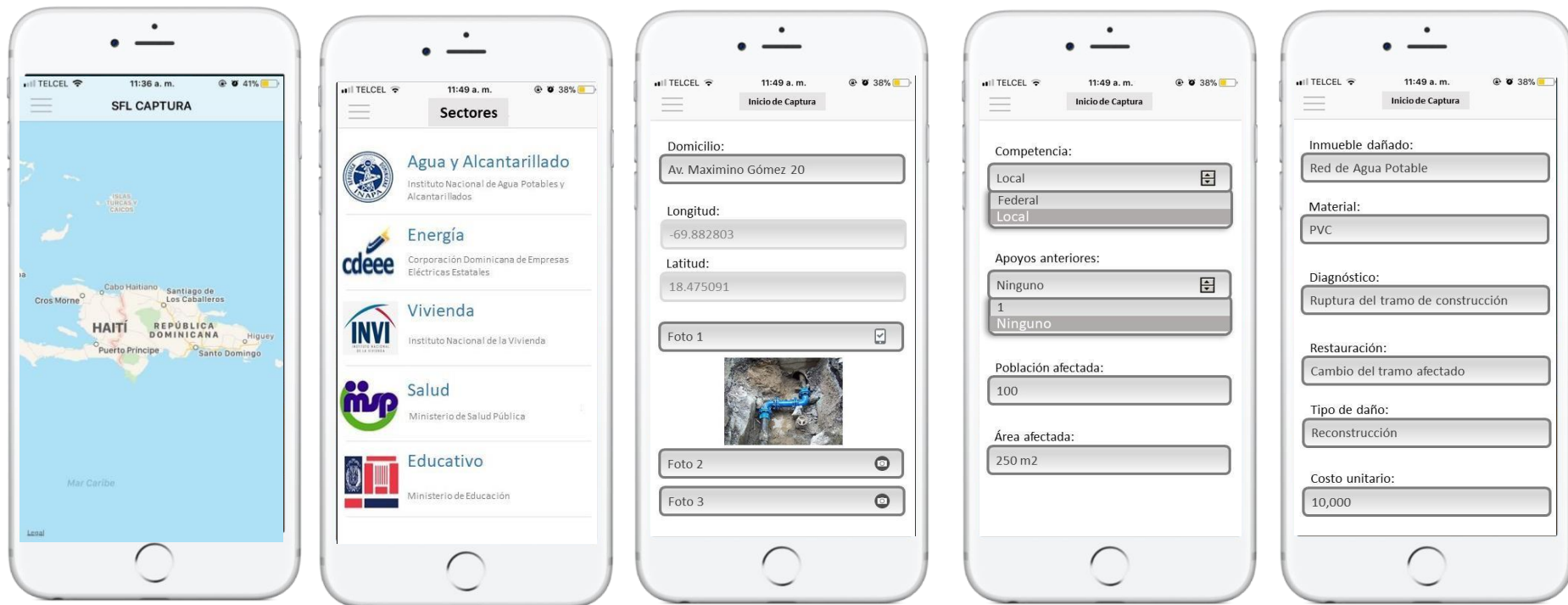


Ministerio de Agricultura



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

# SISTEMA DE RECOPIACIÓN Y EVALUACIÓN DE DAÑOS PARA LA REPÚBLICA DOMINICANA (SIRED-RD)



**VISTA PRELIMINAR DE LA BOLETA POR DESASTRES**