



Ministerio de  
**Medio Ambiente**  
y Recursos Naturales

**TALLER REGIONAL**  
**FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES NACIONALES PARA EL**  
**ACCESO A FUENTES DE FINANCIAMIENTO AMBIENTAL (FVC-GEF)**

**Visión/Estrategia de Cambio Climático de República Dominicana**

**Esmeldy García Martínez**  
**Encargada Departamento Adaptación al Cambio Climático**  
**Dirección de Cambio Climático**  
**Ciudad de México, México**  
**29 al 31 de mayo 2018**

# Contexto Nacional del Cambio Climático

- La República Dominicana es altamente vulnerable a los impactos del cambio climático como por ejemplo: incremento en la temperatura, aumento del nivel del mar y variabilidad en los patrones de precipitaciones que ocasionan sequias e inundaciones y aumento de la frecuencia de huracanes y tormentas.
- Las vulnerabilidades más claves en el país es debido a la baja capacidad adaptativa, alta exposición a fenómenos hidrometeorológicos y baja capacidad de respuesta ante desastres naturales.



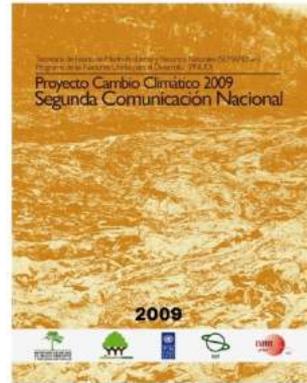
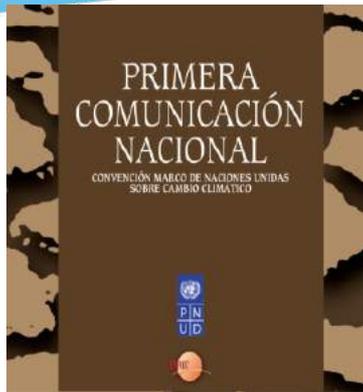
# Contexto Nacional del Cambio Climático

## Marco Legal

- Ley 64-00 Medio Ambiente
- Decreto 601-08 Crea el Consejo Nacional de Cambio Climático y MDL.
- Ley Orgánica No. 1-12 que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo de la RD al 2030
- Ley 147-02 Gestión de Riesgo
- Ley 57-07 Incentivo a Energías Renovables
- Ley 498-06 Planificación e inversión pública
- 176-07 Ley Distrito y Municipios
- Decreto Presidencial 337-13 (Red Nacional de Producción mas limpia y eficiente)

- Proyecto de Ley sobre Cambio Climático
- Propuesta de Ley de ordenamiento territorial de
- Propuesta de Ley de Aguas

# Políticas de Cambio Climático





# Planes Nacionales de Cambio Climático

## Hacia un crecimiento sostenible

El Plan de República Dominicana para el Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático



Versión Preliminar

Comisión Nacional de Emergencias República Dominicana

Plan Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres

2011

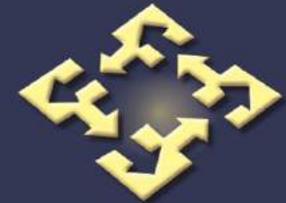


República Dominicana  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria

## PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO 2010 - 2020



Fundación de la República Dominicana  
Comité Nacional para el Cambio Climático  
y el Mecanismo de Desarrollo Limpio



PLAN ESTRATÉGICO PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO (PECC) 2011-2030 EN LA REPÚBLICA DOMINICANA



"Sello del Fortalecimiento del Estado Social, Democrático y Constitucional"



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Evaluación de Necesidades Tecnológicas -ENT- para la mitigación y adaptación al cambio climático



Reporte ENT sobre la priorización de los sectores, subsectores y de las opciones de tecnologías en la República Dominicana.

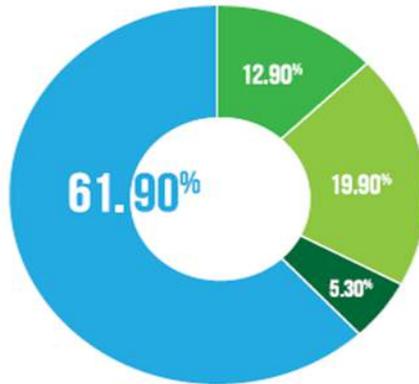
Síntesis de evaluación de necesidades tecnológicas (ENT) para la adaptación al Cambio Climático y Reporte de plan de acción para la transferencia de tecnologías priorizadas en la República Dominicana





# Principales Fuentes de Emisiones por Sector

% EMISIONES POR SECTOR



RESIDUOS



ENERGÍA

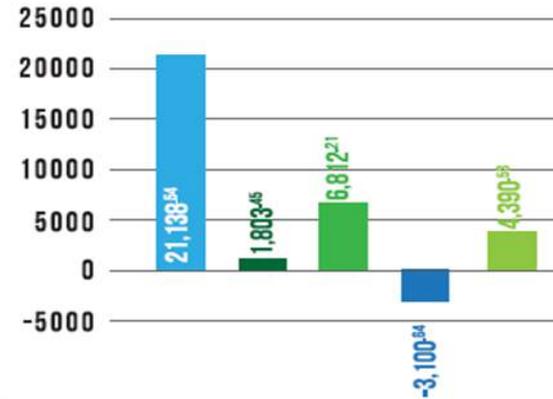


AGRICULTURA



PROCESOS INDUSTRIALES

% DE EMISIONES POR SECTOR | 2010



ENERGÍA



PROCESOS INDUSTRIALES



AGRICULTURA



USO DE SUELO  
Y SILVICULTURA



RESIDUOS

Se utilizaron las Guías Revisadas del IPCC de 1996 y las del año 2006 en casos específicos”

“Se utilizaron los factores de emisión de Nivel 1 presentados en las Directrices del IPCC del 2006”

# Prioridades Nacionales y Compromisos Internacionales

## Contribución Prevista y Determinada a Nivel Nacional (INDC-RD)

- ❑ Agosto 2015, República Dominicana presentó sus NDC a la CMNUCC.
  - Compromiso reducción 25% emisiones GEI al 2030, año base 2010 como escenario donde las emisiones per cápita estimadas son 3.6 tCO<sub>2</sub>e.
  - Condicionado a que el apoyo sea favorable, previsible, se viabilicen los mecanismos de financiamiento climático y se corrijan las fallas de los mecanismos de mercado existentes.
  - Mitigación y Adaptación.
- ❑ Actualmente proceso de revisión de la NDC y elaboración de hoja de ruta para la implementación.

# ...INDC-RD **Ámbito de aplicación y cobertura**

## **Sectores de Emisiones:**

- Energía
- Procesos Industriales y Uso de Productos
- Agricultura
- Residuos
- Cambio de Uso de Suelo
- Silvicultura y Forestal

## **Cobertura a nivel nacional.**

## **Gases de Efecto Invernadero**

- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Metano (CH<sub>4</sub>)
- Oxido nitroso (N<sub>2</sub>O)

En términos de emisiones, la República Dominicana representa menos del 0.1% de las emisiones mundiales. Las emisiones per cápita están por debajo de la media de Latinoamérica y El Caribe (4.9 tCO<sub>2</sub>e),

# Adaptación

**Los sectores identificados como más vulnerables son:**

- Agua para Consumo Humano
- Energía (componente de generación eléctrica)
- Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- Asentamientos Humanos
- Turismo.

**Los bloques de planificación para el abordaje estratégico de la adaptación serán los siguientes:**

- Adaptación Basada en Ecosistemas/Resiliencia Ecosistémica
- Incremento de la Capacidad Adaptativa y Disminución de Vulnerabilidad Territorial/Sectorial
- Manejo Integrado del Agua
- Salud
- Seguridad Alimentaria
- Infraestructura
- Inundaciones y Sequías
- Costero-marino
- Gestión de Riesgos y Sistemas de Alerta Temprana



# Iniciativas del Gobierno para Apoyar la Implementación de la NDC

Memorándum de entendimiento AFD, Expertise France; CNCCMDL, MEPyD y Ministerio de Medio Ambiente (Octubre, 2017)

- Fondo para la implementación de las NDC en los tres puntos de acción de la AFD

Enero 2018, Reunión con la Unidad de Apoyo en Washington

- Presentar el contexto nacional y las principales prioridades

Marzo 2018, Misión conjunta de exploración AFD y BID, NDC Partnership a República Dominicana

- Definición de prioridades
- Discusiones sectoriales

Abril 2018, Carta solicitud formal al NDC Partnership de apoyo a la coordinación e implementación de la NDC

- Apoyo en 14 prioridades, diferentes sectores

Programa de Apoyo a la NDC, PNUD

- Evaluación de acciones para apoyo en la implementación de la NDC

## Proyectos de Cambio Climático en el Marco del AP, NDC

- REDD+ (Reducción de las emisiones de CO2 producto de la deforestación y la degradación de bosques).**
- 14 Proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio (biomasa, eólica y solar)**
- Programa de apoyo preparatorio para el FVC.**
- Bonos verdes para la eficiencia energética.
- UN CC learn 2013-2015.
- Plan de Acción sobre Género y Cambio Climático (PAGCC)
- Ciudades resilientes (Santo Domingo, Santiago, San Pedro de Macorís y Samaná).**
- ZACK (Cemento, Desechos, Co-procesamiento, Clima).
- Proyectos de resiliencia a la sequía
- Primer Informe Bienal de Actualización (BUR).**

## Proyectos de Cambio Climático en Formulación

- Resiliencia Climática y Gestión Integral de Recursos Hídricos en San Cristóbal. (FA)
- Adaptación Basada en Ecosistemas y Reducción del Riesgo de Desastre en El Seibo. (UE-GCCA)
- Fortalecimiento Plan Nacional de Adaptación (FVC)
- Transparencia sistemas MRV ( FVC)
- REDD Landscape/ CCAD (GIZ)
- Eficiencia Energética en el Sector Turismo
- Manejo de Gases Refrigerante en el Sector Turismo



# **Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAs)**

- Turismo y Desechos;**
- Cemento y Co-Procesamiento de Residuos;**
- Eficiencia Energética en el Sector Público;**
- Reducción Emisiones en Granjas Porcinas;**
- Carbono Azul: Conservación y restauración de manglares.**
- Reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en Granjas de Cerdos.**
- Café Bajo en Carbono.**

## Esmeldy García Martínez

Encargada Departamento de Adaptación  
Dirección de Cambio Climático

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, RD

29 al 31 de Mayo 2018,  
Ciudad de México, México

