

**“Taller Regional de Financiación Climática y Fondo Verde para el Clima”. AECID- CEPAL
Del 27 al 29 de junio 2017, Ciudad Antigua,
Guatemala**

Gobernanza, Financiamiento y Visión Estratégica de Cambio Climático: Elemento clave para avanzar en el desarrollo sostenible de la República Dominicana

Delio Rincón Ozuna

Especialista Sectorial en Medio Ambiente y Cambio Climático
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
República Dominicana

AGENDA

- ▶ MANDATOS QUE PAUTAN LAS POLITICAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO Y VINCULACIÓN CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN RD
 - ▶ ¿Cuáles son los mandatos actuales?
- ▶ Institucionalidad del Cambio Climático en RD y Fondo Verde
- ▶ INSTRUMENTOS DE LA POLITICA DE MITIGACION Y ADAPTACION DE CAMBIO CLIMATICO
- ▶ ¿Qué se ha hecho en materia de la regulación, la inversión publica y la fiscalidad.
- ▶ RETOS

MANDATOS QUE PAUTAN LAS POLITICAS DE ADAPTACION AL CC Y VINCULACIÓN CON DESARROLLO SOSTENIBLE EN RD

► Constitución Dominicana ordena que:

'es prioridad del Estado la formulación y ejecución, mediante ley, de un plan de ordenamiento territorial que asegure el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales de la Nación, acorde con la necesidad de adaptación al cambio climático'

► Eje 4 Estrategia Nacional de Desarrollo 2030:

Sociedad de Producción y Consumo Ambientalmente Sostenible que se Adapta al Cambio Climático.-

"Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, 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" .

Disposiciones END 2030 vinculadas a Cambio Climático

- ▶ 26 líneas de acción con vinculación directa con mitigación (13) y adaptación (12) al cambio climático.
 - ▶ Eje 4: 17 líneas de acción (9 mitigación, 8 adaptación)
 - ▶ Eje 3: 8 líneas de acción (5 mitigación, 3 adaptación)
 - ▶ Eje 2: 1 línea de acción (1 adaptación)
- ▶ Política transversal de sostenibilidad ambiental y gestión integral de riesgo implícitamente incluye la gestión de riesgos asociados a eventos climáticos extremos.
- ▶ 7 compromisos de reforma del Estado directamente o indirectamente asociados a mitigación y adaptación al cambio climático:
 - ▶ regulación ahorro y eficiencia energética;
 - ▶ sistema integral de gestión de riesgo;
 - ▶ reforma del sector agua y agua potable y saneamiento;
 - ▶ plan de ordenamiento territorial; marco legal e institucional del sector agropecuario y forestal;
 - ▶ sistema de vigilancia sanitaria para la calidad del agua de consumo humano;
 - ▶ normativa de pago por servicios ambientales.

Iniciativas de mayor relevancia realizadas o en curso ...

► Alianzas publico-privadas

- Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED),
- Red Nacional de Producción Más Limpia y Uso Eficiente y Sostenible de los Recursos
- Nodo de la Red Científico-Técnica Internacional para la Adaptación de la Agricultura Dominicana al Cambio Climático (PRICA-ADO).
- Segunda Edición del Premio Nacional a la Producción Más Limpia (P+L).

► Espacios de coordinación

- Mesa de Cooperación sobre Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio
- Diseño de las estructuras para los sistemas nacionales de MRV, Inventario de GEIs y NAMAs.

► Planes de acción, estrategias y políticas

- Decreto No. 278-13, se estableció la Política Nacional de Cambio Climático
- Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático (Plan DECCC), Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático (Plan DECCC),
- Estrategia Nacional para fortalecer los Recursos Humanos y las Habilidades para Avanzar hacia un Desarrollo Verde, con Bajas Emisiones y Resiliencia Climática.
- Plataforma de Quisqueya.
- Proyecto de ley de ahorro y eficiencia energética.
- Plan Terminal para la Eliminación de los gases refrigerantes denominados HCFC
- Ley No.103-13, de Incentivo a la Importación de Vehículos de Energía no Convencional
- Plan Nacional de Gestión Integral del Riesgo de Desastres en la República Dominicana (LA 4.2.1.2).
- Implementación de la Política Nacional de Consumo y Producción Sostenible
- Formulación de una Estrategia Nacional de Adaptación del Sector Agropecuario de RD
- Desarrollo de acciones preparatorias para la instalación de sistemas de alerta temprana para arrecifes de coral.
- Diseño de 5 NAMAS registradas y 1 en ejecución (Cemento y residuos)
- Guía metodológica para la formulación del Plan Municipal de Ordenamiento Territorial (PMOT)
- Incorporación adaptación cambio climático en formulación Plan de Ordenamiento Territorial.

Marco Legal Nacional



INSTRUMENTOS FINANCIEROS EN MARCHA: FONDO VERDE Y REDD

- ▶ Autoridad Nacional designada ante el fondo y está recibiendo apoyo en:

Marco estratégicos/ Programas Nacionales de Trabajo

El Programa de Readiness está en ejecución y apoyo preparatorio del FVC

Apoyar a las instituciones nacionales y actores a vincularse con el Fondo

- ▶ REDD: En proceso preparatorio de la estrategia y del Inventario nacional de los bosques

Iniciativas de mayor relevancia realizadas o en curso con financiamiento del presupuesto y la Cooperación

- ▶ Información y generación de conocimiento
 - Diseño metodológico y cálculo de factor de emisión de dióxido de carbono (CO₂) del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI);
 - Inventario Nacional Forestal
 - Estudio piloto sobre huellas de carbono y capacitación sobre buenas prácticas desarrolladas en distintos países de América Latina
 - Elaboración del **Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) y Tercera Comunicación de la República Dominicana** ante la convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.
 - Modelamiento de regímenes hidrológicos y de los procesos de erosión y sedimentación y simulación de escenarios para las cuencas hidrográficas de la República Dominicana.
 - **Simulación de los efectos del cambio climático en los recursos hídricos y estrategias de adaptación en la cuenca del Río Yaque del Norte.**
 - Evaluación de la interacción entre aguas subterráneas y superficiales en áreas estratégicas entre la República Dominicana y Haití
 - Caracterización y evaluación de superficie costera (55 Kms en 2012, 386 Kms en 2013 y 429 Kms en 2014).
 - Estudio de uso y cobertura de suelos.
 - **Gestión de riesgos climáticos para los recursos hídricos y la agricultura en la República Dominicana: enfoque centrado en la Cuenca del Yaque del Sur.**
 - **Evaluación de necesidades tecnológicas para la adaptación y la mitigación del cambio climático en los sectores agua, turismo, foresta y energía**

Iniciativas de mayor relevancia realizadas o en curso ...

Programas y proyectos

- Proyectos minicentrales hidroeléctricas
- Impuesto a registro de los vehículos según nivel de emisión de CO₂. (RD\$416 millones en 2014, 5% impuestos al parque vehicular)
- Proyecto: “Estimulando la Competitividad Industrial mediante la Generación de Energía Eléctrica a partir de Biomasa” en la Zona Franca Industrial de Santiago.
- Continuación del Programa Quisqueya Verde (9 y 12 millones arbolitos en 2012 y 2013)
- Introducción al mercado de gasoil del combustible con menor contenido de azufre (15 PPM de azufre), que reduce las emisiones de CO₂ y mejora los rendimientos de vehículos y maquinarias. (LA. 4.3.1.4) Igualmente destaca la expansión del número de estaciones autorizadas para la comercialización de gas natural.
- Inclusión en cartera de Banco Agrícola de proyectos que contribuyen mitigación y adaptación, uso de criterios de sostenibilidad ambiental (no concesión de financiamiento en áreas de laderas de ríos que afecten mantos acuíferos).
- Proyecto Fortalecimiento de la capacidad institucional en el manejo de residuos sólidos a nivel nacional
- Capacitación sobre Operaciones de Rellenos Sanitarios y Captura y Utilización del Biogás
- Establecimiento en el país del Centro de Excelencia para la Gestión Integral de Riesgos y Asistencia Humanitaria.

2012-2014

Objetivo General/Objetivo Específico	Número de Líneas de Acción						
	END 2030	2012	%	2013	%	2014	%
OG. 4.1. Manejo sostenible del medio ambiente.	39	12	30.8	17	43.6	21	53.8
OE 4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas...	14	4	28.6	8	57.1	11	78.6
OE 4.1.2 Promover la producción y el consumo sostenibles	8	2	25.0	2	25.0	4	50.0
OE 4.1.3 Desarrollar una gestión integral de desechos, sustancias contaminantes...	8	1	12.5	3	37.5	3	37.5
OE 4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible....	9	5	55.6	4	44.4	3	33.3
OG 4.2 Desarrollar un eficaz sistema nacional de gestión integral de riesgos...	12	6	50.0	5	41.7	3	25.0
OE 4.2.1 Desarrollar un eficaz sistema nacional de gestión integral de riesgos...	12	6	50.0	5	41.7	3	25.0
OG 4.3 Adecuada adaptación al cambio climático	6	4	66.7	5	83.3	4	66.7
OG 4.3.1 Reducir la vulnerabilidad y avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático...	6	4	66.7	5	83.3	4	66.7
TOTAL	57	22	38.6	27	47.4	28	49.1

En 2014 se hizo el estudio sobre Barreras de Financiamiento para el Cambio Climático y encontramos que:

La arquitectura financiera nacional, la República Dominicana cuenta aún con capacidades limitadas para incluir el cambio climático en el presupuesto nacional

En ausencia de códigos o etiquetas específicas del cambio climático, es muy probable que las cifras reales sean mucho más elevadas, especialmente en los sectores clave como turismo, energía, agricultura y agua.

Complementando los recursos domésticos, la República Dominicana cuenta con aportes internacionales, cuyo monto es difícil de relevar puesto que las iniciativas no se encuentran sistemáticamente registradas

En 2014 se hizo el estudio sobre Barreras de Financiamiento para el Cambio Climático y encontramos que:

Si bien a nivel macro, República Dominicana es uno de los países que pareciera tener un entorno favorable a nivel de la inclusión del cambio climático en sus políticas, en particular con la inclusión en la END 2030 y el PNPS, aún no existe suficiente correspondencia con un aterrizaje en las políticas, programas y planes sectoriales.

El 46% de las instituciones tiene incorporado el cambio climático en sus planes estratégicos; sin embargo el 73% de dichos planes no tiene incorporado los costes del cambio climático.

El 40% de las instituciones tiene una instancia (dirección, departamento, unidad o división) encargada de los temas de cambio climático,

Dificultad para crear las líneas bases para la rendición de cuentas, bajo el paraguas de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), un marco de referencia generado bajo la CMNUCC

RETOS

- ▶ Si bien RD ha hecho un gran esfuerzo en generar información y formular planes y políticas para la mitigación y adaptación al cambio climático, seguir avanzando requiere de un **mayor esfuerzo de financiamiento tanto nacional como internacional**.

- ▶ Se estima que los montos desembolsados por la cooperación internacional para apoyar Eje 4 de la END ascendieron a:

2012: US\$5.6 mill 2013: US\$13.5 mill 2014: US\$1.6 mill

- ▶ Montos Proyectos de inversión ejecutados en Eje 4

2013: RD\$8,571 millones, de los cuales RD\$6,261 millones fueron a gestión de agua y RD\$1,713 millones a gestión de riesgos.

2014: RD\$2,829.6 millones, de los cuales RD\$2,198 millones fueron a gestión de agua y RD\$610.3 millones a gestión de riesgos.

- ▶ Es necesario asegurar que efectivamente se esta incorporando la mitigación y adaptación al **cambio climático como política nacional transversal** (no solo a nivel de proyectos pilotos o estudios) y que dicha política se vea reflejada en las grandes áreas que absorben **la inversión pública** (riego, agua potable, saneamiento, electricidad, vías de comunicación), si como en los **marcos normativos sectoriales** (por ejemplo, recurso agua, agua potable y saneamiento. agricultura, pago por servicios ambientales, entre otros)
- ▶ Fortalecimiento de la coordinación interinstitucional e interdisciplinaria.
- ▶ Fortalecer las alianzas **publico-privada** para la adopción de medidas de mitigación y adaptación, incorporando tanto a la gran empresa como a cooperativas y organizaciones comunitarias.

RETOS

- ▶ La Agenda de Desarrollo Post-2015 y los ODS constituya una oportunidad para profundizar en la implementación, monitoreo y evaluación de las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Construcción de resiliencia de las poblaciones vulnerables a los efectos del CC.
 - *By 2030, build the resilience of the poor and those in vulnerable situations and reduce their exposure and vulnerability to climate-related extreme events and other economic, social and environmental shocks and disasters*
- Desarrollo de practicas de consumo y producción sostenibles y resilientes (agricultura y seguridad alimentaria, energía, infraestructura).
- Oportunidad para definir indicadores y asumir metas nacionales en materia de cuidado de los océanos y mares, biodiversidad, asentamientos humanos, agua y energía limpia.

EN CONCLUSION.....

HEMOS AVANZADO EN IDENIFICACION DE QUE HACER, PERO ES NECESARIO DAR UN SALTO EN MATERIA TRANSVERSALIZACION DE LA MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL PRESUPUESTO Y LA INVERSIÓN PÚBLICA... Gobierno nacional y local, empresas, comunidades y cooperación internacional.