



**REPÚBLICA DOMINICANA**

***CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO  
Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO  
(CNCCMDL)***

**RENDICIÓN DE CUENTAS Y  
MEMORIA INSTITUCIONAL**

**Enero - Diciembre**

**Año 2016**

***SANTO DOMINGO  
REPÚBLICA DOMINICANA***



*Presidencia de la República Dominicana*

**Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo  
Limpio**

“Año del Fomento de la Vivienda”

***CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO  
Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO  
(CNCCMDL)***

**RENDICIÓN DE CUENTAS Y**

**MEMORIA INSTITUCIONAL**

**Enero - Diciembre**

**Año 2016**

## Contenido

SIGLAS .....	5
1. PRESENTACIÓN.....	8
2. RESUMEN EJECUTIVO.....	12
2.1. Preámbulo .....	12
2.2. Prioridades institucionales .....	13
2.3. Ejecución presupuestaria .....	17
3.1. BASE LEGAL.....	19
3.2. MISIÓN .....	19
3.3. VISIÓN .....	20
3.4. FUNCIONES .....	20
3.5. ESTRUCTURA.....	23
3.5.1. Vicepresidencia Ejecutiva .....	23
3.5.2. Dirección Técnica.....	<u>2423</u>
3.5.3. Dirección Administrativa y Financiera.....	<u>2625</u>
4. ACCIONES DESARROLLADAS .....	28
4.1. PROYECTOS.....	28
4.1.1. Proyecto de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los sectores Cemento y Residuos (ZACK, por su sigla en alemán).....	28
4.1.2. Proyecto Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC) .....	32
4.1.3. Proyecto Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: LEARN).....	36
4.2.4. Proyecto Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: LEARN) en los países del SICA .....	41
4.2. CONVENIOS Y ACUERDOS DE COOPERACIÓN .....	43

4.2.1.	<i>Convenio con el Ministerio de Ambiente de Panamá</i> .....	43
4.2.2.	<i>Convenio con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)</i> .....	44
4.2.3.	<i>Convenio con la Fundación Popular</i> .....	45
4.2.4.	<i>Convenio con la Fundación Reservas del País</i> .....	46
4.2.5.	<i>Convenio para la Implementación de un Sistema de Gestión Integral de Residuos Sólidos y de Mitigación del Cambio Climático</i> .....	47
4.2.6.	<i>Convenio con el Instituto Dominicano de Desarrollo Integral</i> .....	48
4.3.	<b>ORGANIZACIÓN Y CO-ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES</b> .....	50
4.3.1.	<i>Sistematización de la Política Nacional de Cambio Climático</i> .....	50
4.3.2.	<i>Lanzamiento del Proyecto Jarabacoa Carbono Neutral</i> .....	51
4.3.3.	<i>Foro Nacional del Clima</i> .....	52
4.3.4.	<i>Octava Reunión de la Mesa de Cooperación Internacional sobre Cambio Climático</i> .....	53
4.3.5.	<i>Presentación del documento de Sistematización de la Política Nacional de Cambio Climático</i> .....	55
4.3.6.	<i>Curso de Introducción a la Diplomacia Climática</i> .....	56
4.3.7.	<i>Designación de Ernesto Reyna Alcántara como vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL</i> .....	58
4.4.	<b>VISITAS AL CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO</b> .....	59
4.4.1.	<i>Presidenta de Counterpart International</i> .....	59
4.4.2.	<i>Presidente del Parlamento Centroamericano</i> .....	60
4.4.3.	<i>Director para América Latina y el Caribe del PNUMA</i> .....	61
4.4.4.	<i>Visita de Rajendra Pachauri, Premio Nobel de la Paz</i> .....	62
4.4.5.	<i>Rajendra Pachauri, Premio Nobel de la Paz, presenta al Consejo objetivos del Movimiento POP</i> .....	63
4.4.6.	<i>Misión japonés visita el CNCCMDL</i> .....	64
4.4.7.	<i>Visita de una delegación del PNUD</i> .....	65

4.5. PARTICIPACIÓN A NIVEL NACIONAL EN CURSOS, TALLERES, DIÁLOGOS Y OTROS.....	67
4.5.1. Seminario Nacional sobre una Estrategia de Recuperación de la Caficultura Dominicana .....	67
4.5.2. Seminario “Una ganadería de carne dominicana de cara al siglo XXI” .....	68
4.5.3. Capacitación La Ciencia del Cambio Climático y la Captación de Datos Climáticos en la Industria .....	69
4.5.4. Curso Ciudades Resilientes.....	70
4.5.5. Charla sobre Cambio Climático y los Impactos en República Dominicana...	70
4.5.6. Semana de la Geografía del Plan Lea de Listín Diario .....	71
4.5.7. Seminario Web sobre financiamiento climático: elemento fundamental para la transición hacia economías bajas en carbono.....	72
4.5.8. Conferencia de cambio climático en el Programa Liderazgo 360 .....	73
4.5.9. Conferencia Cambio Climático y Acción por el Clima .....	73
4.5.10 Charla Cambio climático: causas y consecuencias en RD .....	74
4.5.11. Mesa de Reflexión sobre un Marco Legal para el Cambio Climático.....	74
4.5.12 Curso de Introducción a la Diplomacia Climática .....	75
4.5.13 Segundo Taller Nacional sobre Elementos técnicos para la preparación del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) del sector Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (USCUSS) .....	76
4.5.14 Seminario Internacional de Cambio Climático y Objetivos de Desarrollo Sostenible: Retos para la adaptación y resiliencia climática .....	77
4.5.15 Implementación de una hoja de ruta para el desarrollo y uso de combustibles alternativos en la aviación nacional .....	79
4.6. PARTICIPACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL EN CURSOS, TALLERES, DIÁLOGOS Y OTROS.....	81
4.6.1. Cuarto Diálogo Regional sobre Finanzas del Clima en América Latina y el Caribe, Asunción, Paraguay.....	81
4.6.2. Reuniones de la Junta Ejecutiva del MDL, en Bonn, Alemania .....	82
4.6.3 Foro Global de Metano, Washington, Estados Unidos .....	83

4.6.4. Taller de Normativa regional para vehículos pesados, Santiago, Chile .....	84
4.6.5. 18ava Reunión del Diálogo de Cartagena, París, Francia. ....	85
4.6.6. Reunión del Grupo de Trabajo de la Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC), Washington, Estados Unidos.....	85
4.6.7. Conferencia Cambio Climático en América Latina y el Caribe: Desafíos para su Desarrollo Sostenible, en París, Francia.....	86
4.6.8. Carbon Expo 2016, Colonia, Alemania .....	87
4.6.9. Taller sobre MRV y Evaluación de Medidas de Eficiencia Energética, Ámsterdam, Países Bajos .....	88
4.6.10. Conferencia internacional sobre Programas y Políticas Energéticas, Ámsterdam, Países Bajos .....	89
4.6.11. Taller Regional en la construcción de sistemas de gestión de inventario de gases de efecto invernadero, sostenibles y el uso de las Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de GEI para América Latina y el Caribe. ....	90
4.6.12 Conferencia en la reunión mensual de la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas, Panamá .....	91
4.6.11 Diálogo Regional sobre Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) en América Latina y el Caribe, San José, Costa Rica .....	92
4.6.12. Estrategias de Adaptación al Cambio Climático para los Pequeños Estados Islas en Desarrollo, Singapur .....	93
4.6.13 Segunda reunión regional en Latinoamérica de Bonn, Challenge, Panamá .	94
4.6.14 Segunda reunión del Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, Panamá.....	96
4.6.15 Taller de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo de Desastre (exclusivo para los países islas) .....	97
4.6.16 Vigésimo Segunda Conferencia (COP22) de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.....	98
5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO .....	118
5.1. Fortalecimiento institucional .....	123
6. PROYECCIONES 2016 – 2020.....	124

## SIGLAS

- Acción de Mitigación Nacionalmente Apropriada (NAMA)
- Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
- Asociación Dominicana de Hacendados y Agricultores (ADHA)
- Asociación Dominicana de Productores de Cemento Portland (ADOCEM)
- Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas (APEDE)
- Centro de Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC)
- Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA)
- Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
- Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC, por su sigla en inglés)
- Comité Coordinador Nacional para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos (CNN GIRESOL)
- Comité Gubernamental de Ozono (COGO)
- Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC)
- Conferencia de las Partes (COP)
- Consejo Dominicano del Café (CODOCAFE)
- Consejo de Desarrollo Estratégico de Santiago (CDES)
- Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL)
- Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)
- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC)
- Economía del Cambio Climático en Centro América y República Dominicana (ECC-CARD)
- Estrategia Nacional de Desarrollo (END)
- Fundación de Apoyo al Suroeste (FUNDASUR)
- Gases de Efecto Invernadero (GEI)
- Grupo de Financiamiento Climático para América Latina y el Caribe (GFLAC)
- Grupo de Voluntariado Civil (GCV)
- Grupo Latinoamericano y del Caribe (GRULAC)
- Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (ICIREDD)
- Iniciativa Global del Clima (IKI)

- Iniciativa Global de Metano (GMI por sus siglas en inglés)
- Instituto de Desarrollo de la Economía Asociativa (IDEAC)
- Instituto Dominicano de la Aviación Civil (IDAC)
- Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI)
- Instituto Interamericano para la Agricultura (IICA)
- Instituto Medioambiental de Singapur (SEI, por sus siglas en inglés)
- Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
- Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (INGEI)
- Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)
- Medición, Reporte y Verificación (MRV)
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD)
- Ministerio de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania (BMUB)
- Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS)
- Oficina Nacional de Cambio Climático (ONCC)
- Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)
- Organización No Gubernamentales (ONG)
- Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio (ONMDL)
- Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET)
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
- Organizaciones No Gubernamentales (ONG)
- Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)
- Parlamento Centroamericano (PARLACEN)
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)
- Política Nacional de Cambio Climático (PNCC)
- Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM)
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
- Programa Medioambiental de las Naciones Unidas (UNEP)
- Proyecto de Apoyo para la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático de la República Dominicana en los sectores de Cemento y Residuos Sólidos (ZACK)



- Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: LEARN)
- Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)
- Sociedad Dominicana de Geología (SODOGEO)
- Sociedad Ecológica de Barahona (SOEBA)
- Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC)
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
- Universidad Agroforestal Fernando Arturo de Meriño (UAFAM)
- Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
- World Resources Institute (WRI)
- Red Ambiental de Universidades Dominicanas (RAUDO)
- Universidad Iberoamericana (UNIBE)
- Universidad Abierta Para Adultos (UAPA)
- Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
- Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO)
- Universidad APEC
- Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI)
- Universidad Católica Tecnológica de Barahona (UCATEBA)
- Universidad Nacional Evangélica (UNEV)
- Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)

## 1. PRESENTACIÓN

El año 2016 fue de avances relevantes para el país en lo relativo a las acciones para enfrentar el cambio climático, y en particular para el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), como ente rector del tema. Señalamos algunos hitos:

En enero se dio a conocer la Política Nacional de Cambio Climático, que traza una hoja de ruta para fomentar las acciones que en materia institucional de adaptación y mitigación al cambio climático se implementan en el país, y que contribuirá a consolidar el proceso de articulación de esas acciones con medidas concretas y efectivas y con la participación de los actores sociales.

El 22 de abril, Día de la Tierra, el Gobierno Dominicano, que encabeza el Presidente de la República y Presidente de este Consejo, Danilo Medina Sánchez, firmó el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático, un convenio planetario que procura revertir los impactos del cambio climático, fenómeno que es considerado como el mayor desafío que enfrenta la humanidad en el presente Siglo.

El 7 de diciembre, mediante la Sentencia 0651-16, el Tribunal Constitucional, declaró el Acuerdo de París “*conforme con la Constitución de la República Dominicana*”, por lo que solo resta su conocimiento y aprobación por parte del Congreso de la República para que el país se sume a las 117 naciones que lo han ratificado a diciembre de 2016.

En el mes de noviembre culminamos un proyecto fundamental para alcanzar las metas nacionales de reducción de gases de efecto invernadero (GEI) y de adaptación a este fenómeno. Nos referimos a la Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC), preparada en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que tuvo como productos el inventario nacional de gases de efecto invernadero, un análisis de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en el país y la actualización del Plan Nacional de Adaptación.

El año 2016 también fue de progresos significativos en la ejecución del Proyecto de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los Sectores Cemento y Residuos Sólidos, que hemos llamado ZACK por su sigla en alemán.

Con este proyecto se procura reducir emisiones de GEI mediante la sustitución en la fabricación de cemento de combustibles fósiles por residuos con alto contenido energético. Las empresas cementera forman parte de los socios de este proyecto, que por su naturaleza también nos ha permitido trabajar con recuperadores de los vertederos, conocidos como buzos, a quienes se procura beneficiar con la dignificación de este oficio, con su formalización y su inclusión en el esquema de negocio.

La educación sobre el cambio climático es uno de los proyectos más impactantes que se ejecutan desde este Consejo, denominado Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje sobre Cambio Climático (UN CC: Learn).

En los últimos cuatro años avanzamos significativamente en la formación de maestras y maestros de nivel inicial y medio y en la transversalización del tema en los contenidos curriculares.

En 2016 iniciamos con el nivel universitario mediante la formación de docentes del tercer nivel. Esta labor formativa ha recibido reconocimientos en los ámbitos nacional e internacional, y por ser considerada una buena práctica se está replicando en los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

En 2017 iniciaremos la educación con jóvenes, a través del Movimiento Internacional Proteger Nuestro Planeta (Movimiento POP), creado por el Premio Nobel Rajendra Pachauri, quien lideró durante el periodo 2002-2015 el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC).

El año 2016 fue también de consolidación de alianzas nacionales e internacionales que permitirán al CNCCMDL alcanzar sus objetivos. Formalizamos acuerdos con la Fundación Reservas del País, con la Fundación Popular y con el Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI). Consolidamos nuestras cordiales relaciones con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y conformamos una alianza con el Ministerio de Ambiente de Panamá.

Finalmente, expresamos nuestro agradecimiento al Sr. Presidente de la República y Presidente de este Consejo, Lic. Danilo Medina Sánchez, por haber depositado su confianza en la vocación y compromiso nuestro como servidor público, para llevar las riendas de esta institución, bajo su dirección.

**Ernesto Reyna Alcántara**  
Vicepresidente Ejecutivo



*Acto de juramentación de nuevos funcionarios del Gobierno del Presidente de la República, Danilo Medina Sánchez, entre ellos el Vicepresidente Ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara.*

## 2. RESUMEN EJECUTIVO

### 2.1. Preámbulo

El cambio climático es de los desafíos más importantes y urgentes que enfrenta la humanidad en el Siglo XXI, cuyos impactos ponen en peligro el desarrollo institucional, económico, social y ambiental de los países, particularmente de los pequeños Estados insulares en desarrollo como la República Dominicana, cuyas vulnerabilidades a los eventos climáticos extremos se han acentuado en las últimas décadas.

Asumiendo este desafío, el 20 de septiembre de 2008 fue creado el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), mediante el Decreto No. 601-08, con el objetivo de articular y aunar esfuerzos desde las diferentes instituciones que integran los sectores de desarrollo del país para combatir el cambio climático.

En adición, se incorporó el tema en la Constitución Política de 2010, que en su Artículo 194 declara como *“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”*. Al igual, quedó consignado en la Ley 1-12, de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, en su cuarto eje estratégico, que se propone *“una sociedad de producción y consumo ambientalmente sostenible, que se adapta al cambio climático”*. Asimismo, mediante el Decreto No. 269-15 se estableció la Política Nacional de Cambio

Climático, que fue la Meta Presidencial institucional prioritaria contenida en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP) correspondiente al período 2013 – 2016.

## **2.2. Prioridades institucionales**

**2.2.1. Impulsar la ratificación del Acuerdo de París por parte del Estado Dominicano.** El Gobierno Dominicano firmó el Acuerdo de París sobre Cambio Climático el 22 de abril y lo remitió para su revisión al Tribunal Constitucional, que lo declaró “*Conforme con la Constitución de la República Dominicana*” (Sentencia TC/0651/16). Está pendiente su remisión al Congreso para su ratificación.

**2.2.2. Fortalecimiento institucional, técnico y administrativo del CNCCMDL en la transferencia de los acuerdos y decisiones adoptados a nivel internacional sobre cambio climático.** En este sentido, se firmaron sendos acuerdos de colaboración con:

- El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para la implementación de un proyecto denominado “*Fomentando capacidades para el cumplimiento del Acuerdo de París sobre cambio climático*”;
- La Fundación Popular, para desarrollar proyectos e iniciativas con perspectiva nacional y regional;

- La Fundación Reservas del País, con el propósito de formar en los temas de cambio climático y cuidado del medio ambiente a personal de más de 40,000 micros y pequeñas empresas que reciben financiamiento de la Fundación Reservas;
- El cabildo de Santiago y el Consejo de Desarrollo Estratégico de Santiago (CDES), para desarrollar, promover e impulsar una gestión integral de residuos sólidos compatible con el cambio climático;
- El Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI), con la finalidad de trabajar de manera coordinada en propuestas para gestionar recursos para la capacitación sobre la protección de cuencas, humedales y disminución de la vulnerabilidad frente al cambio climático;
- El Ministerio de Ambiente de la República de Panamá para la realización de una Acción de Mitigación Nacionalmente Apropriada (NAMA) con enfoque en los sectores de cemento, energía y gestión de residuos.

***2.2.3. Aumentar las acciones de formación, sensibilización y participación del público y el acceso público a la información sobre cambio climático.*** Mediante la Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: Learn), el CNCCMDL ha trabajado en coordinación con el Ministerio de Educación, a través del Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), en la capacitación de 3,200 maestras y maestros a nivel nacional en los temas de cambio climático, quienes deberán compartir en las aulas esos conocimientos. Esa experiencia, calificada como modelo, está siendo



replicada en los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) mediante un programa regional, basado en el país, para mejorar la educación, la capacitación y la sensibilización sobre cambio climático.

También, en coordinación con la Red Ambiental de Universidades Dominicanas (RAUDO), se formaron 140 docentes universitarios de las Universidad Iberoamericana (UNIBE), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), Universidad Abierta Para Adultos (UAPA), Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO), Universidad APEC, Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI), Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), Universidad Católica Tecnológica de Barahona (UCATEBA), la Universidad Nacional Evangélica (UNEV) y la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM). La meta del proyecto es formar a 260 docentes universitarios.

**2.2.4. *Elaboración de un portafolio de proyectos de mitigación y adaptación en conjunto con los miembros del Consejo.*** Se inició la conformación de una alianza para la elaboración de ese portafolio.

Respecto a la ejecución de los proyectos en curso, se concluyó la ***Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC)***, cuyos productos son el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero 2010, el análisis de la vulnerabilidad y adaptación al cambio climático de la República Dominicana, la simulación de escenarios climáticos futuros para 2050 y 2070 a nivel nacional y regional con la finalidad de facilitar al país identificar medidas de adaptación en sectores clave de la economía

nacional, la actualización del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y un estudio de los impactos del cambio climático en la salud humana en el país. Un aporte a destacar de la TCNCC es que fue preparada con personal técnico nacional, por lo que en las instituciones gubernamentales quedó un equipo capacitado para la preparación de posteriores comunicaciones nacionales.

Otro proyecto de relevancia es el de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los sectores cemento y residuos (ZACK, por su sigla en alemán), que ejecuta el Gobierno dominicano desde el CNCCMDL con fondos de Alemania y la asistencia técnica de la GIZ, con el propósito de reducir emisiones de gases de efecto invernadero en los referidos sectores mediante la sustitución, en el proceso de fabricación de cemento, de combustibles fósiles por residuos con alto valor energético, lo que se conoce como co-procesamiento.

En el presente año el proyecto ha contratado 10 consultorías, cinco de ellas nacionales; dentro del componente del Marco Jurídico acompañó el proceso de formulación del Proyecto de Ley sobre la Gestión Integral de Residuos Sólidos, que se encuentra en la Cámara de Diputados y que representa el inicio de mejoras de la situación de los residuos y en la contaminación de aguas, suelos y costas. En adición, se avanzó en la creación de un sistema de gestión integral de residuos y en una estrategia para la formalización y capacitación de recicladores de base (buzos). Uno de los co-beneficios de esta iniciativa es la mejora en la calidad de vida de recicladores y recicladoras mediante su inclusión en las cadenas de suministro de materias primas y combustibles alternativos.

### 2.3. Ejecución presupuestaria

Durante el Ejercicio Fiscal del año en curso, el CNCCMDL ha tenido como fuente de recursos presupuestarios dos vías:

1. Presupuesto Nacional: estas apropiaciones ascienden a un monto de RD\$31,720,574.00 de los cuales hemos ejecutado al 13 de diciembre, RD\$27,267,895.82 (86%).
2. Aportes de organismos de cooperación internacional y empresas locales. Éstos ascendieron a RD\$6,508,822.80.

#### ***PROYECTOS NACIONALES QUE SE EJECUTAN DESDE EL CNCCMDL Y CUYOS FONDOS SON MANEJADOS POR AGENCIAS INTERNACIONALES***

El Proyecto de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los Sectores Cemento y Residuos Sólidos (ZACK) ejecutó en 2016 EUR\$820,000.00 (equivalentes a RD\$41,336,200.00, a la tasa promedio de diciembre de 2016). El presupuesto total del proyecto asciende a EUR\$4.5 millones.

La Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC). Este proyecto ha hecho una inversión acumulada al 2016 de US\$102,972.85 (equivalentes a RD\$4,757,876.37, a la tasa promedio de noviembre de 2016). El presupuesto total del proyecto asciende US\$164,972.85.

**FUENTES PRESUPUESTARIAS Y SU EJECUCIÓN  
DURANTE EL PERÍODO 01-01-2016 - 13-12-2016**

<b>Descripción</b>	<b>Recibido</b>	<b>%</b>	<b>Ejecutado</b>	<b>%</b>
Apropiaciones Presupuestarias Recibidas del Gobierno Central	RD\$ 31,720,574.00	<b>36.0%</b>	RD\$ 30,318,847.20	<b>95.6%</b>
Aportes UNITAR al Proyecto UN CC: Learn Fase IV (Solo ejecución del aporte del año 2015)	-	<b>0.0%</b>	3,673,806.60	<b>0.0%</b>
Aporte GIZ para Plan de Comunicación Estratégico	935,100.00	<b>1.1%</b>	6,231.84	<b>0.7%</b>
Aporte UN CC: Learn y Empresas Locales para la Delegación a la COP22	1,899,916.20	<b>24.7%</b>	1,618,256.85	<b>85.2%</b>
Cooperación Gobierno de Alemania a Primera Fase del Proyecto ZACK	45,918,000.00	<b>85.7%</b>	41,336,200.00	<b>90.0%</b>
Aporte del PNUD para Proyecto Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático	7,684,435.35	<b>8.7%</b>	4,757,876.37	<b>61.9%</b>
<b>Total General Recibido por el CNCMDL</b>	<b>RD\$ 88,158,025.55</b>	<b>156.1%</b>	<b>RD\$ 81,711,218.86</b>	<b>92.8%</b>

### **3.1. BASE LEGAL**

*El Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL)* fue creado el 20 de septiembre del 2008, mediante el Decreto No. 601-08, con el objetivo de articular y aunar esfuerzos desde las diferentes instituciones que integran los sectores de desarrollo del país para combatir el problema global del cambio climático.

El Presidente de la República, Lic. Danilo Medina Sánchez, es a su vez Presidente del CNCCMDL, y su Vicepresidente Ejecutivo es el Ing. Ernesto Reyna Alcántara. Está integrado por los Ministerios de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de Economía, Planificación y Desarrollo, de Agricultura, de Relaciones Exteriores, de Hacienda, de Industria y Comercio y de Salud Pública y Asistencia Social.

También pertenecen a este Consejo el Banco Central de la República Dominicana, la Comisión Nacional de Energía, la Oficina para el Reordenamiento del Transporte, la Superintendencia de Electricidad, la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales, la Asociación de Bancos de la República Dominicana, la Asociación de Industrias de la República Dominicana y el Consejo Nacional de la Empresa Privada, así como los generadores privados de energía y representantes de las organizaciones de la sociedad civil.

### **3.2. MISIÓN**

El CNCCMDL formula las políticas públicas y las estrategias necesarias para la prevención y mitigación de los gases de efecto invernadero (GEI) y la adaptación

a los efectos adversos del cambio climático, y procura que las entidades públicas y actores clave de la sociedad civil alcancen un alto grado de información, sensibilización, educación y compromiso sobre el cambio climático, sus causas y consecuencias, que les lleve a implementar acciones que integren el desarrollo socioeconómico y la protección ambiental.

### **3.3. VISIÓN**

Para el 2030, República Dominicana habrá mejorado la calidad de vida de los seres humanos y la salud de los ecosistemas, mejorado sus capacidades de adaptación al cambio climático, reducido la vulnerabilidad frente a éste y contribuido a la estabilización de los gases de efecto invernadero, sin comprometer sus esfuerzos de lucha contra la pobreza y su desarrollo sostenible, y promoviendo la transición hacia un crecimiento económico con bajas emisiones de carbono.

### **3.4. FUNCIONES**

- Formular, diseñar y ejecutar las políticas públicas necesarias para la prevención y mitigación de las emisiones de los gases de efecto invernadero y la adaptación a los efectos adversos del cambio climático.
- Promover el desarrollo de programas, proyectos y estrategias de acción climática relativos al cumplimiento de los compromisos asumidos por República Dominicana en la Convención Marco de las Naciones Unidas

sobre Cambio Climático (CMNUCC) y los instrumentos derivados de ella, particularmente el Protocolo de Kioto.

- Contribuir a la mitigación del cambio climático mediante inversiones ambientalmente sostenibles a través de proyectos u otros instrumentos utilizando los mecanismos internacionales provistos por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y su Protocolo de Kioto, que promuevan el desarrollo económico y la reducción de la pobreza, con la participación activa de los sectores público y privado, tanto nacional como internacional.
- Formular y aprobar la estrategia a implementar de inversión de los proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL).
- Evaluar y supervisar las actividades que ejecuten la Oficina Nacional de Cambio Climático (ONCC) y la Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio (ONMDL) y los financiamientos que establezca la Cuenta Nacional de Carbono.
- Fortalecer las capacidades científicas y técnicas para la formulación de proyectos del MDL en el sector público, privado y la sociedad civil.
- Proveer proyectos de mitigación al cambio climático que generen certificados de reducción de emisiones de acuerdo a los requisitos establecidos por los instrumentos internacionales en materia de cambio climático.
- Establecer las coordinaciones interinstitucionales necesarias con las autoridades vinculadas al cambio climático para asegurar la

implementación de proyectos que establezcan las concentraciones atmosféricas de los gases de efecto invernadero.

- Establecer la coordinación y el consenso institucional local con los actores gubernamentales, del sector privado y de la sociedad civil, definiendo los roles y funciones en cuanto a la Cuenta Nacional de Carbono, su reglamento y operación.
- Asegurar que los esfuerzos que se realicen estén en correspondencia con la Política Ambiental y la Estrategia Nacional para abordar el Programa de Cambio Climático y garantizar las sinergias con los planes regionales en ejecución y por ejecutar, con miras a reducir la pobreza en el país.
- Supervisar el manejo de los Fondos de Carbono.
- Coordinar con el Comité Gubernamental de Ozono (COGO) para que las actividades, proyectos y transferencia de tecnologías que se realicen conduzcan a una efectiva reducción de la emisión de los gases de efecto invernadero en el corto, mediano y largo plazos y al menor costo posible para el país.
- Elaborar y aprobar el reglamento y el manual de organización y funcionamiento de la ONCC, ONMDL y de la Junta Directiva.
- Aprobar e implementar el plan de capacitación para la formulación, certificación, evaluación y monitoreo de proyectos del MDL.
- Ser el punto focal de la Convención Marco sobre Cambio Climático y del Protocolo de Kioto, así como nombrar a los Directores de la Oficina



Nacional de Cambio Climático y de la Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio.

- Formular el presupuesto anual y el balance general de la Cuenta Nacional de Carbono.
- Ejercer las demás funciones que el Reglamento interno de Organización y Funcionamiento le establezcan para el cumplimiento de los objetivos pertinentes.

## **3.5. ESTRUCTURA**

### ***3.5.1. Vicepresidencia Ejecutiva***

La Vicepresidencia Ejecutiva es el órgano operativo que cumple el mandato de la máxima dirección del Consejo, fungiendo como facilitador en la coordinación interinstitucional y garante de las sinergias con los actores locales, gubernamentales, del sector privado y de la sociedad civil, en correspondencia con la política del Gobierno Central y la Estrategia Nacional de Desarrollo. Además, funge como Coordinador Nacional ante el proceso de negociación en la CMNUCC y sus instrumentos de implementación, el Protocolo de Kioto y el Acuerdo de París

### **3.5.2. Dirección Técnica**

#### **3.5.2.1. Oficina Nacional de Cambio Climático (ONCC)**

La ONCC tiene como objetivo general apoyar la misión de la Vicepresidencia Ejecutiva del Consejo y de todos sus miembros en el cumplimiento de los compromisos derivados de la implementación de la CMNUCC y cualquier otro instrumento vinculado con ésta.

Sus objetivos específicos son facilitar la definición, ejecución y evaluación intersectorial e interinstitucional de una estrategia nacional de cambio climático; coordinar la definición y la aplicación efectiva de las políticas y medidas para enfrentar el cambio climático y promover la creación de capacidades nacionales para la gestión efectiva de las políticas y medidas formuladas.

Además, fomentar el desarrollo científico de la ciencia de la Tierra y la atmósfera, así como el establecimiento de esquemas de transferencia de tecnologías de mitigación y adaptación al cambio climático, y desarrollar programas de sensibilización y conciencia pública en los temas vinculados tanto con las medidas para enfrentar los impactos del cambio climático, como con las oportunidades derivadas de los esfuerzos de la comunidad internacional.

**3.5.2.2. *Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio***  
***(ONMDL)***

La ONMDL tiene como objetivo principal ser un referente estratégico de apoyo y asesoría de proyectos nacionales e internacionales en su formulación, evaluación, negociación, registro e implementación bajo el MDL y que se encuentren enmarcados en las metas convergentes de desarrollo sostenible nacional y de mitigación del efecto invernadero.

Tiene las funciones designadas, dentro del marco legal, de promover a escala nacional e internacional la aprobación y registro de proyectos de fijación y reducción de emisiones ante las instancias definidas por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Protocolo de Kioto; servir de facilitador a los diferentes sectores en la preparación de proyectos del MDL, y promover la creación de capacidades técnicas para la elaboración de proyectos de mitigación de gases efecto invernadero acordes con la política ambiental del Estado Dominicano y de acuerdo a los requerimientos establecidos a nivel internacional.

También, desarrollar las capacidades para asesorar y definir los criterios de aprobación y seguimiento de los proyectos del MDL, así como apoyar los procesos de validación, registro, verificación y certificación de los proyectos de MDL presentados por el sector oficial, el sector privado y las Organizaciones No Gubernamentales (ONG), conforme a los criterios, las modalidades y los procedimientos establecidos para este mecanismo.

### ***3.5.3. Dirección Administrativa y Financiera***

La Dirección Administrativa y Financiera, por su carácter transversal a toda la estructura institucional, tiene como objetivo principal apoyar las iniciativas, planes y proyectos de la Vicepresidencia Ejecutiva y la Dirección Técnica, así como ser ente generador de soluciones a los servicios básicos comunes a toda la estructura y gestionar y atender las necesidades que se generan en la dinámica y manejo de los recursos humanos y los aspectos jurídicos en sentido general.

Sus responsabilidades básicas y esenciales son la planificación, estructuración, gestión y ejecución del presupuesto institucional asignado por la Presidencia de la República; velar por la constitución de las cuentas de recursos especializados de diferentes fuentes y el manejo y custodia de los fondos de cooperación que son gestionados para el desarrollo de proyectos ejecutados por la institución, de los cuales es siempre el punto focal en los aspectos administrativos y financieros.

Al mismo tiempo, velar por la constitución, custodia y conservación del patrimonio físico institucional, y proveer al Consejo de las herramientas que garanticen el buen funcionamiento de las unidades de servicio que son apoyo fundamental para la operatividad del Consejo, como son transporte, servicios generales, mantenimiento, mensajería, recepción, conserjería, seguridad y otros.

En término de las relaciones interinstitucionales del Consejo, a esta Dirección le corresponde interactuar, en primer orden, con el Ministerio Administrativo de la Presidencia, la Consultoría Jurídica del Poder Ejecutivo, el Ministerio de Hacienda, la Contraloría General de la República, el Ministerio de Administración Pública, las Direcciones de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental y la Tesorería Nacional de la República; y con todas aquellas otras instituciones públicas, privadas o de la sociedad civil, dentro del ámbito de su área de competencia.

## **4. ACCIONES DESARROLLADAS**

### **4.1. PROYECTOS**

#### ***4.1.1. Proyecto de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los sectores Cemento y Residuos (ZACK, por su sigla en alemán)***

El Proyecto ZACK es ejecutado por el Gobierno dominicano desde el CNCCMDL con fondos del Gobierno de Alemania, a través del Ministerio de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB), y la asistencia técnica de la GIZ. Tiene como propósito la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en los referidos sectores mediante la sustitución, en el proceso de fabricación de cemento, de combustibles fósiles por residuos con alto valor energético, proceso que se conoce como co-procesamiento.

En 2016, este proyecto se posicionó a nivel nacional como referente en cuanto a un modelo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y gestión de residuos inclusiva, en los ámbitos privado, público y de la sociedad civil. En 2016, el proyecto sumó a su personal (7 especialistas, tres nacionales y cuatro internacionales) 10 consultores, de los cuales cinco son nacionales. A continuación se detallan los avances del proyecto por componente de ejecución.

Dentro del componente del marco jurídico, el proyecto de Ley sobre Gestión Integral de los Residuos Sólidos fue depositado en la Cámara de Diputados y se está a la espera de su aprobación. Esta ley representa el inicio de mejoras en la situación de la basura, la contaminación de las aguas, suelos y las costas.

Para dar continuidad al proceso, se continuará el apoyo al Comité Coordinador Nacional para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos (CNN GIRE SOL) y a la Plataforma de Diálogo conformada por actores de los sectores público-privado y la sociedad civil. Este componente ha contado con el apoyo de una consultora nacional y otra internacional.

En cuanto al Componente de Cadenas de Valor, en las demarcaciones de implementación (Santiago, San Cristóbal y San Pedro de Macorís) se ha logrado el análisis de los flujos de residuos y el establecimiento de las redes de actores para su creación. El CNCCMDL y la GIZ firmaron un acuerdo con el ayuntamiento y el Consejo de Desarrollo Estratégico de Santiago de los Caballeros (CDES) con fines de crear un sistema de gestión integral de residuos a través de una intervención modelo en un sector elegido.

Los recicladores de base se encuentran firmemente integrados en el proyecto ZACK, y la estrategia para su formalización y capacitación ha sido aprobada. Su implementación iniciará a principio de 2017. Este componente ha contado con el apoyo de tres consultoras, en función de coordinadores regionales en los municipios piloto para la ejecución del proyecto.

Los logros dentro del componente del Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) consisten en el avance de un borrador del sistema para el sector cemento, el cual ha sido elaborado y sometido a la Asociación Dominicana de Productores de Cemento Portland (ADOCEM) para su socialización dentro de la industria nacional de cemento, y en acuerdos para la elaboración de una guía para el MRV del sector.

Otras actividades del proyecto fueron un taller regional sobre el tema MRV/NAMA en Santiago de Chile, y un taller de implementación de las herramientas de la GIZ para la conducción y ejecución de proyectos Capacity Works, en el que participaron los socios y el personal del proyecto, buscando una alineación del método de trabajo.

De manera transversal, el proyecto ha contado con el apoyo de una consultora nacional para el componente de Comunicación.

Al mes de diciembre, este proyecto ha hecho una inversión acumulada de EUR\$820,000.00 (equivalentes a RD\$41,336,200.00, a la tasa promedio de diciembre de 2016). La ejecución presupuestaria está a cargo de la GIZ.





*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, junto a personal del proyecto ZACK y representantes de entidades socias.*

#### ***4.1.2 Proyecto Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC)***

La República Dominicana se encuentra en el proceso de conclusión y cierre de su Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC), proyecto implementado de manera conjunta por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el CNCCMDL, con apoyo PNUD.

En su primer año de ejecución (2015), la TCNCC finalizó la elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) usando como año base el año 2010. En segundo año de implementación (2016), se cerraron los componentes relacionados con el Análisis de Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático de la República Dominicana.

En ese sentido, y con el apoyo del Centro de Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC), se realizó la simulación de escenarios climáticos futuros a nivel nacional y regional, con la finalidad de facilitar al país identificar medidas de adaptación en sectores claves de la economía nacional.

Adicionalmente, se realizaron consultas con actores clave de los sectores turismo, agricultura, recursos hídricos y recursos costero/marinos, con el objetivo de identificar su exposición y sensibilidad a los efectos del cambio climático y conocer las principales medidas que se sugieren para la adaptación.

Se finalizó con la actualización del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) 2015, documento que tiene como meta enmarcar el estado de la adaptación al cambio climático en la República Dominicana, realizando consultas con actores clave permitiendo valorar la efectividad de los lineamientos pautados como Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático y la identificación de las necesidades de mejora de líneas de acción prioritarias, y un análisis del eje correspondiente dentro de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030.

Como parte de una alianza institucional con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, junto a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en el marco de los proyectos Tercera Comunicación Nacional y Economía del Cambio Climático en Centro América y República Dominicana (ECC-CARD Fase III), se recibió el documento de contribución sobre Impactos del Cambio Climático en la Salud Humana en República Dominicana: Estudio de Caso, el cual fue incluido dentro del PAN 2015-2030.

Asimismo, se realizó la actualización de la información relacionada a Mitigación del Cambio Climático con un taller - entrenamiento con los actores clave de diferentes instituciones para validar la Hoja de Ruta de la República Dominicana para la Mitigación Estratégica del Cambio Climático. Para el diseño de la Hoja de Ruta, que tiene como propuesta pasos claros que deben de tomarse en cuenta en los próximos años y antes del 2020, fue contratado como parte del equipo TCNCC el consultor panameño Eduardo Reyes.

En cuanto al componente relacionado con la Comunicación, Creación de Capacidades y Divulgación de Resultados de la TCNC, desde el primer año se han realizado múltiples actividades de divulgación de los resultados incluyendo reuniones con sectores claves, talleres, visita a medios de comunicación, diseño e impresión de material informativo, realización de videos, entre otros.

Se diseñaron e imprimieron infografías, resúmenes de lo desarrollado por componentes, las cuales fueron distribuidas entre las instituciones que han participado activamente en el transcurso del proyecto.

Los días 4, 5 y 6 de marzo se realizó en Microsoft Dominicana, Blue Mall, el Primer Climathon de República Dominicana, un hackathon o encuentro intensivo para el desarrollo de soluciones tecnológicas con jóvenes interesados en el tema de tecnología aplicada a cambio climático. Tuvo como objetivo vincular a la Juventud con las Comunicaciones Nacionales, los productos que vamos generando y con la problemática del cambio climático en general. Participaron más de 80 personas.

En enero de 2017 se espera contar con la TCNCC diagramada, impresa y grabada en memorias USB, a fin de compartir los resultados en un encuentro con el equipo técnico, las entidades asociadas en la implementación, actores claves y el público en general.

La inversión acumulada de su ejecución al año 2016 fue de US\$102,972.85 (equivalentes a RD\$4,757,876.37, a la tasa promedio de noviembre de 2016). La ejecución presupuestaria está a cargo del PNUD.



*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, se dirige a los asistentes durante el taller de validación de la Hoja de Ruta de la República Dominicana para la Mitigación Estratégica del Cambio Climático.*

### ***4.1.3 Proyecto Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: LEARN)***

La Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: Learn) consiste en un esfuerzo coordinado por el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR, en inglés), en el que colaboran 33 agencias de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), con el propósito de fortalecer las capacidades de recursos humanos en los países a través de un enfoque estratégico para el aprendizaje del cambio climático y el desarrollo de habilidades. La implementación del proyecto se inició en 2011. República Dominicana forma parte de los países en los que se implementa esta iniciativa.

#### ***4.1.3.1 Proyecto UN CC: LEARN - RAUDO***

En el marco de un acuerdo firmado por el CNCCMDL con la Red Ambiental de Universidades Dominicanas (RAUDO), se efectúa la capacitación de 260 docentes universitarios en un total de 10 talleres, con el objetivo de formar a 4,000 estudiantes universitarios en temas de adaptación y mitigación al cambio climático.

##### ***4.1.3.1.1 Entrenamiento a docentes universitarios***

Se impartieron cuatro talleres sobre cambio climático y adaptación, de ocho horas de duración, a docentes universitarios, quienes a su vez deben impartir charlas

sobre los temas referidos a sus estudiantes durante el transcurso de sus clases regulares. En 2016 se capacitaron 140 docentes.

**El 7 de febrero** se impartió el primer taller en la Universidad Iberoamericana (UNIBE). La audiencia estuvo conformada por 25 docentes (12 hombres y 13 mujeres) pertenecientes a las siguientes universidades: UNIBE, Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), Universidad Abierta Para Adultos (UAPA), Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO) y Universidad APEC. Fue facilitado por la Dra. Michela Izzo, especialista en temas de cambio climático, y la apertura de este ciclo de entrenamiento contó con la participación de Lidia Valdez en representación de la embajada de los Estados Unidos; de Daniel Abreu, punto focal del CNCCMDL, y de Rosaura Pimentel, de RAUDO.

**El 14 de febrero** se realizó el segundo taller en la Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI), en La Vega. Fue impartido por el Ing. Sigfredo Rodríguez, docente de UTECO. A esta capacitación asistieron 30 docentes (15 hombres y 15 mujeres) de UAPA, UCATECI, UNPHU y UTECO.

**El 21 de febrero** se impartió el tercer entrenamiento en Barahona, en la Universidad Católica Tecnológica de Barahona (UCATEBA). Fue conducido por el Dr. Virgilio Miniño, de INTEC, y contó con una asistencia de 21 personas (ocho mujeres y 13 hombres), 17 docentes de UCATEBA, dos representantes de la Sociedad Ecológica de Barahona (SOEBA) y dos representantes de la Fundación de Apoyo al Suroeste (FUNDASUR).

**El 28 de febrero** se realizó la cuarta capacitación en la Universidad Nacional Evangélica (UNEV). La facilitación estuvo a cargo de la Dra. Paola Tineo, docente de UNIBE. Participaron 29 docentes (13 hombres y 16 mujeres) de la UNEV.

**El 5 de noviembre** se efectuó el cierre de la segunda fase de formaciones en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) recinto Santiago. La facilitación estuvo a cargo de la Dra. Paola Tineo. Participaron 35 docentes. Las palabras de apertura estuvieron a cargo del Lic. Francisco Domínguez Brito, ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales.



*Docentes participantes en el taller impartido en UNIBE.*

#### ***4.2.3.2 Diálogo virtual juvenil sobre el clima***

**El 16 de febrero** se realizó un diálogo virtual juvenil sobre el clima, en el que participaron más de 45 jóvenes de Costa Rica, Guatemala, Panamá y República Dominicana, con el fin de conocer, analizar y documentar sus preocupaciones y propuestas de soluciones a los desafíos que presenta para ellos el cambio climático.



Fue facilitado por el Nodo Regional para Centro América de la Asociación para el Aprendizaje del Cambio Climático (UN CC: Learn) y se llevó a cabo en el marco del proyecto Ampliando la Educación, el Entrenamiento y la Concienciación Pública en Cambio Climático en países del Sistema de Integración Centroamericano (SICA), con el apoyo del Ministerio de Recursos Naturales y el Instituto Meteorológico de Costa Rica, el Ministerio de Ambiente de Guatemala, el Ministerio de Educación de Panamá y el CNCCMDL.

#### *4.1.3.4 Coordinación de la participación del CNCCMDL en reunión UN CC: Learn, en Ginebra*

**Los días 24 y 25 de febrero**, representantes de República Dominicana, Benín, Burkina Faso, Etiopía, Ghana, Indonesia, Malawi y Uganda participaron en la reunión anual global de UN CC: Learn, realizada en las oficinas de UNITAR en Suiza.

El evento estuvo destinado a proporcionar un espacio para que los países compartan sus conocimientos y experiencias en la promoción del aprendizaje del cambio climático. Como parte del programa, los participantes identificaron los desafíos y nuevas oportunidades para el desarrollo e implementación de estrategias nacionales de aprendizaje sobre cambio climático, y los enfoques eficaces para la movilización de recursos. También discutieron cómo fortalecer el intercambio y la colaboración Sur-Sur. El país estuvo representado por el consultor del CNCCMDL, Daniel Abreu.



*Participantes del taller de UN CC: Learn en Ginebra, Suiza.*

#### ***4.1.3.5 Participación en Día de Empoderamiento para la Acción Climática***

**El 27 de mayo**, el país participó en el Día de Empoderamiento para la Acción Climática, realizado en Bonn, Alemania, donde el CNCCMDL fue invitado a presentar la experiencia dominicana en el segmento de “Buenas Prácticas y Lecciones Aprendidas” de este taller.

Este evento contó con la participación de representantes de más de 30 países de todas las regiones del mundo y cerca de 10 agencias de Naciones Unidas. República Dominicana fue reconocida por su trayectoria en el avance de la agenda del aprendizaje climático.

Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, y Daniel Abreu, punto focal proyecto UN CC: Learn, participaron en ese evento.

#### ***4.2.4. Proyecto Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: LEARN) en los países del SICA***

##### ***4.1.4.1. Taller Definición de Prioridades de Aprendizaje en Cambio Climático en los Países del SICA***

**Los días 30 de junio y 1 de julio**, el país fue sede de un taller con delegaciones de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), para definir acciones prioritarias de aprendizaje en cambio climático. Participaron delegaciones de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, quienes de manera conjunta establecerán la estructura básica del plan de acción de la Estrategia Regional sobre Cambio Climático, que ejecutan en el marco de la Plataforma de Naciones Unidas de Aprendizaje sobre el Cambio Climático (UN CC: Learn - SICA), que se implementa en la región con fondos de la cooperación de Suiza.

Este proyecto es fruto del liderazgo en educación en cambio climático de República Dominicana y el mismo fue aprobado por el Consejo de Ministros de Medio Ambiente de Centro América en 2015. Bajo este proyecto se diseñó un programa regional para mejorar la educación, la capacitación y la sensibilización sobre cambio climático en los países miembros del SICA, que surgió como resultado de la elaboración y aplicación con éxito de la iniciativa UN CC: Learn en el país, así como del interés del Consejo de Ministros de Medio Ambiente de la región en llevar esa experiencia a todos los países miembros del SICA.



*Participantes del taller del proyecto UN CC: Learn - SICA.*

#### *4.1.4.2. Audiovisual sobre vulnerabilidad en Centroamérica*

Como acciones prioritarias a ser implementadas se definieron en el taller el rediseño de la página web de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y la elaboración de un video regional de todos los países SICA para dar a conocer las vulnerabilidades de la región ante los efectos adversos al cambio climático, con un enfoque de aprendizaje sobre el tema. La agencia ganadora fue Arcoíris Televisión. En el proceso de desarrollo del audiovisual se ha realizado un borrador completo de guión. Este ha sido socializado con los países miembros del SICA para su retroalimentación. La versión final del audiovisual está pautada para inicios de 2017.

## 4.2. CONVENIOS Y ACUERDOS DE COOPERACIÓN

### 4.2.1. Convenio con el Ministerio de Ambiente de Panamá

El 24 de junio, el CNCCMDL firmó un acuerdo de colaboración técnica con el Ministerio de Ambiente de la República de Panamá, para trabajar de manera conjunta en la realización de una Acción de Mitigación Nacionalmente Apropriada (NAMA) con enfoque en los sectores de cemento, energía y gestión de residuos.

A la firma asistió como testigo la vicepresidenta de Panamá, Isabel Saint Malo.

El documento fue firmado por la ministra de Ambiente panameña, Mirei Endara, y el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, en el marco de la Segunda Reunión de Ministros de Ambiente y Autoridades Nacionales de Alto Nivel de Cambio Climático de los 33 países miembros de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), realizada en Panamá. El convenio entró en vigencia a partir de su firma, con una duración de cuatro años.



*Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL y Mirei Endara, ministra de Ambiente panameña, durante la firma del convenio. Al centro, la vicepresidenta de Panamá, Isabel Saint Malo.*

#### ***4.2.2. Convenio con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)***

**El 14 de julio**, el CNCCMDL y el PNUD formalizaron la implementación de un proyecto que proveerá herramientas para el fortalecimiento del diálogo y la capacidad de negociación del gobierno y la sociedad civil en materia de cambio climático. El proyecto se denomina *Fomentando capacidades para el cumplimiento del Acuerdo de París sobre cambio climático*, y su firma se efectuó en las oficinas del PNUD.

Por el Consejo lo suscribió su vicepresidente ejecutivo, Omar Ramírez Tejada, mientras que por el PNUD lo firmó Luciana Mermet, representante residente adjunta.

Con el proyecto se procura obtener un efecto conjunto sobre la sociedad dominicana y un impacto a largo plazo que consista en la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático, aportando así al cumplimiento del Objetivo 13 de Desarrollo Sostenible: adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.



*Omar Ramírez Tejada y Luciana Mermet durante la firma del convenio.*

### ***4.2.3. Convenio con la Fundación Popular***

El **29 de julio**, el CNCCMDL y la Fundación Popular firmaron un acuerdo de cooperación interinstitucional para desarrollar proyectos e iniciativas con perspectiva nacional y regional, en favor de la mitigación y adaptación del cambio climático. El convenio fue firmado por Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, y José Mármol, vicepresidente ejecutivo de Relaciones Públicas y Comunicaciones del Grupo Popular.

El acuerdo marco inició su ejecución con la realización del curso de Introducción a la Diplomacia Climática, que se impartió los días 8, 9 y 10 de agosto en el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Otras acciones conjuntas consisten en el establecimiento de un mecanismo de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos comunes y la participación en eventos nacionales e internacionales, entre ellos, la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el cambio climático.



*José Mármol, vicepresidente ejecutivo de Relaciones Públicas y Comunicaciones del Grupo Popular, y Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del Consejo, firman el acuerdo.*

#### ***4.2.4. Convenio con la Fundación Reservas del País***

El 26 de octubre, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, y la directora de la Fundación Reservas del País, Rosa Rita Álvarez, firmaron un convenio con el propósito de formar en los temas de cambio climático y cuidado del medio ambiente a personal de más de 40,000 micros y pequeñas empresas que reciben financiamiento de la Fundación Reservas, vía cooperativas y asociaciones sin fines de lucro.

Ambas instituciones se comprometieron a desarrollar programas de educación y capacitación en temas climáticos y a diseñar proyectos conjuntos que fomenten las buenas prácticas en la población micro-empresarial para contribuir a aumentar su resiliencia y favorecer la conservación de los recursos naturales.

El CNCCMDL acompañará en la acreditación de la Fundación Reservas a fin de que se constituya en una organización observadora dentro de la CMNUCC.



*Rosa Rita Álvarez, directora de la Fundación Reservas del País, y el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, firman el convenio.*



#### ***4.2.5. Convenio para la Implementación de un Sistema de Gestión Integral de Residuos Sólidos y de Mitigación del Cambio Climático***

El 9 de noviembre, el CNCCMDL, el cabildo de Santiago, el Consejo de Desarrollo Estratégico de Santiago (CDES) y la GIZ suscribieron una declaración de interés para desarrollar, promover e impulsar en la ciudad de Santiago una gestión integral de residuos sólidos compatible con el cambio climático, que dé paso a la implementación de un *Sistema de Gestión Integral de los Residuos y de Mitigación del Cambio Climático*.

El documento fue firmado por el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara; el alcalde de Santiago, Abel Martínez; el presidente del CDES, Carlos A. Fondeur, y el director del Proyecto ZACK, Günter Eberz.

La actividad se realizó en el marco del Proyecto ZACK. La coordinadora regional para la implementación de este componente es la Fundación Héroes del Medio Ambiente.

Las instituciones expresaron su disposición de aportar apoyo técnico y conocimiento especializado, desarrollo de capacidades, apoyar la educación ambiental y creación de redes para el intercambio de experiencias e información, con el objetivo de desarrollar conjuntamente modelos participativos e inclusivos de gestión integral de residuos sólidos replicables en otras ciudades y municipios.



*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara; el alcalde de Santiago, Abel Martínez; el presidente del CDES, Carlos A. Fondeur, y el director del proyecto ZACK, Günter Eberz, durante la firma del convenio.*

#### ***4.2.6. Convenio con el Instituto Dominicano de Desarrollo Integral***

**El 30 de noviembre**, el CNCCMDL y el Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI) firmaron un convenio con la finalidad de trabajar de manera coordinada en acciones para enfrentar el cambio climático. Así lo dejaron plasmado en un acuerdo rubricado por Ernesto Reyna Alcántara, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, y David Luther, director ejecutivo del IDDI.

Las partes firmantes acordaron facilitar el intercambiar información, ideas y propuestas en cuanto al manejo y la gestión de iniciativas sobre cambio climático, el intercambio temporal de técnicos y garantizar la formación de personal de ambas instituciones a través de cursos, charlas, conferencias y otras actividades formativas.

En el documento se precisa que la cooperación se realizará mediante el desarrollo, de forma conjunta, de propuestas para gestionar recursos que potencien la cooperación entre ambas instituciones y de planes de capacitación sobre la protección de cuencas, humedales, disminución de vulnerabilidad y el incremento de la resistencia a los efectos del cambio climático.



*Otto González, presidente de la junta directiva del IDDI; Ernesto Reyna Alcántara, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, y David Luther, director del IDDI, durante la firma del acuerdo.*

## 4.3. ORGANIZACIÓN Y CO-ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES

### *4.3.1. Sistematización de la Política Nacional de Cambio Climático*

El 28 de enero, el Gobierno Dominicano dio a conocer el proceso de sistematización y revisión de la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC), que fue oficializada por el presidente Danilo Medina mediante la promulgación del decreto número 269-15.

En la elaboración de la PNCC se involucraron el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) y el CNCCMDL, quienes analizaron los cuatro ejes de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 y el Plan Nacional Plurianual del Sector Público con un enfoque climático.

La presentación de la sistematización y revisión de la Política Nacional de Cambio Climático se realizó en el Palacio Nacional, en el salón Hermanas Mirabal. El acto estuvo presidido por Zoraima Cuello, viceministra del Ministerio de la Presidencia; Juan Tomás Monegro, viceministro de Planificación del MEPyD; Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, y María Eugenia Morales, oficial de PNUD, entidad que apoyó el proceso.

Su ejecución, conforme el decreto 269-15, es responsabilidad del CNCCMDL, del MEPyD y del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Este decreto plantea que el objetivo de la Política Nacional de Cambio Climático es gestionar la variabilidad climática atribuida, directa o indirectamente, a la actividad humana y a los efectos que genera sobre la

población y el territorio nacional, a través de una adecuada estrategia, programación, planes y proyectos en el ámbito nacional, de conformidad con lo establecido en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y el Protocolo de Kioto.



*Juan Tomás Monegro, viceministro de Planificación del MEPyD; Zoraima Cuello, viceministra del Ministerio de la Presidencia; Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, y María Eugenia Morales, oficial de Programas del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).*

#### ***4.3.2. Lanzamiento del Proyecto Jarabacoa Carbono Neutral***

**El 11 de febrero** se realizó el lanzamiento de la iniciativa Jarabacoa Carbono Neutral, con la que se procura la adaptación de este municipio al cambio climático. La carbono neutralidad consiste en remover de la atmosfera igual cantidad del dióxido de carbono u otro gas de efecto invernadero que generan los sectores productivos y los hogares, mediante acciones de reducción y de remoción con el establecimiento de proyectos que capturen los gases que generan el cambio climático.

La actividad fue organizada por la Universidad Agroforestal Fernando Arturo de Meriño (UAFAM), entidad responsable de la ejecución del proyecto, y se desarrolló en el hotel Pinar Dorado de Jarabacoa. La bienvenida estuvo a cargo del rector de la UAFAM, Rolando Reyes. El vicepresidente del CNCCMDL tuvo a su cargo una conferencia magistral. También intervinieron el académico de la UAFAM Tony Núñez, quien ha sido el responsable de la concepción del proyecto, y Borja Serrador, de la Agencia Española para la Cooperación Internacional.



*Omar Ramírez Tejada, durante su intervención en el lanzamiento de la iniciativa Jarabacoa Carbono Neutral, y parte de las personas invitadas.*

### ***4.3.3. Foro Nacional del Clima***

**El 6 de abril**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL y la asistente técnica de la vicepresidencia, Jeniffer Hanna, participaron en el Foro Nacional del Clima, que tuvo como objetivo presentar al país la situación climática nacional y la necesidad de compromiso de todos los sectores para crear resiliencia climática.

Fue auspiciado por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), y organizado conjuntamente con el CNCCMDL, la Oficina Nacional de

Meteorología (ONAMET), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Fundación Plenitud.

El Foro incluyó presentaciones de los escenarios climáticos de la TCNCC, el Observatorio Climático de la República Dominicana y la Plataforma Regional Centro Clima a la que el país está conectado a través del Observatorio Climático.



*Omar Ramírez Tejada, del CNCCMDL, interviene en el Foro. En la mesa, Montserrat Acosta, de USAID; Víctor Gómez Valenzuela, de INTEC; Gloria Ceballos, de ONAMET, y Yomayra Martinó, de la TCNCC.*

#### ***4.3.4. Octava Reunión de la Mesa de Cooperación Internacional sobre Cambio Climático***

El **10 de marzo** se realizó la Octava Reunión de la Mesa de Coordinación de la Cooperación Internacional sobre Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo, en Santo Domingo. Estuvo encabezada por Temístocles Montás, ministro del MEPyD; Andrés Navarro, ministro de Relaciones

Exteriores; Domingo Contreras, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, el representante residente del PNUD, Lorenzo Jiménez de Luis, y José Gómez, embajador de Francia en el país.

En la reunión se presentaron avances de los proyectos en ejecución en el país vinculados al cambio climático. Algunos de ellos fueron *De los Objetivos de Desarrollo del Milenio a la operativización de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en la República Dominicana*, a cargo del MEPyD; *Desarrollo Sostenible y Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional*, por la CEPAL, y *Situación actual y portafolio de propuestas del Fondo Verde del Clima en la República Dominicana*, por el Ministerio de Medio Ambiente.

También se ofrecieron detalles del *Portafolio de NAMA*, a cargo del CNCCMDL; *Jarabacoa: Municipio Carbono Neutral y Resiliente al Cambio Climático*, por la Universidad Agroforestal Fernando Arturo de Meriño, y *Avances de la Tercera Comunicación Nacional*, por el Ministerio de Medio Ambiente, el CNCCMDL y el PNUD.

La Mesa de Coordinación de la Cooperación Internacional sobre Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo tiene el propósito de contribuir a que la asistencia técnica, la transferencia tecnológica y los aportes financieros que hace la cooperación internacional mejoren la adaptación a los efectos del cambio climático, así como a mitigar sus causas.





*Funcionarios de alto nivel en la reunión de la Octava Mesa de Cooperación sobre cambio climático.*

#### ***4.3.5. Presentación del documento de Sistematización de la Política Nacional de Cambio Climático***

**El 27 de julio**, el Gobierno presentó el documento que compendia la Sistematización de la Política Nacional de Cambio Climático, proceso que sienta las bases para la elaboración de una estrategia de cambio climático de largo plazo para República Dominicana.

El lanzamiento, que se realizó en el salón Verde del Palacio Nacional, estuvo encabezado por la viceministra de Coordinación y Gestión Gubernamental, Zoraima Cuello; el viceministro de Planificación del MEPyD, Juan T. Monegro; el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, y el representante residente del PNUD, Lorenzo Jiménez de Luis.

La Política Nacional de Cambio Climático traza una hoja de ruta para fomentar las acciones que en materia institucional de adaptación y mitigación al cambio climático se implementan en el país, y contribuirá a consolidar el proceso de articulación de esas acciones con medidas concretas y efectivas y con la participación de los actores sociales.



*Parte de los asistentes a la presentación de la publicación sobre la Sistematización de la Política Nacional de Cambio Climático.*

#### ***4.3.6. Curso de Introducción a la Diplomacia Climática***

**Del 08 al 10 de agosto** se llevó a cabo el Curso de Introducción a la Diplomacia Climática en procura de preparar la delegación dominicana que participará en las negociaciones climáticas a nivel del hemisferio, aunar esfuerzos con otras naciones a través de políticas públicas que contribuyan al fortalecimiento del cuerpo negociador para el cambio climático en República Dominicana y fortalecer

las relaciones internacionales en el área de la defensa del medio ambiente y enfrentar sus implicaciones en América Latina y el Caribe. Se realizó en el Ministerio de Relaciones Exteriores.

El acto protocolar estuvo encabezado por el canciller Andrés Navarro, Bautista Rojas Gómez, ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales; el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada; Lorenzo Jiménez De Luis, representante residente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo; Fernando Barrera, embajador de Chile en el país, y José Mármol, vicepresidente ejecutivo de Relaciones Públicas y Comunicaciones del Grupo Popular. Contó con los auspicios del PNUD, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile y la Fundación Popular.



*Funcionarios de los sectores público y privado que conformaron la mesa principal.*

#### ***4.3.7. Designación de Ernesto Reyna Alcántara como vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL***

El 14 de septiembre, mediante el decreto 246-16, el Excelentísimo Señor Presidente de la República, Danilo Medina Sánchez, designó al ingeniero Ernesto Reyna Alcántara como vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, en sustitución de Omar Ramírez Tejada. El 15 de septiembre, Reyna Alcántara asumió la posición.



*El Ing. Ernesto Reyna Alcántara, mientras ofrece unas palabras en el acto de traspaso de la vicepresidencia ejecutiva del CNCCMDL.*

## 4.4. VISITAS AL CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

### 4.4.1. *Presidenta de Counterpart International*

El 18 de abril, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, recibió la visita de Joan Parker, presidenta de Counterpart International, organización con la cual el Consejo trabaja el diseño de una NAMA basada en la captura de dióxido de carbono mediante manglares, por lo que se denomina NAMA de carbono azul.

Parker visitó el país con miras a avanzar en su diseño. Estuvo acompañada de Deborah Nolan, Teresa Crawford y Paul Guggenheim; este último es el representante en el país de Counterpart. Por el Consejo estuvieron Moisés Álvarez, director técnico, y Jeniffer Hanna, asistente de la vicepresidencia ejecutiva.



*Omar Ramírez Tejada recibió en su despacho a la presidenta de Counterpart International, Joan Parker, y a sus acompañantes.*

#### ***4.4.2. Presidente del Parlamento Centroamericano***

El 14 de junio, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, recibió la visita del presidente del Parlamento Centroamericano (Parlacen), José Antonio Alvarado Correa, quien estuvo acompañado de Carlos Roberto Montoya Castro, diputado por Honduras y vicepresidente de la Junta Directiva, y de las diputadas por República Dominicana Edmé Elizabeth Arnaud Bencosme, vicepresidenta, y Milagros Milqueya Díaz González, secretaria.

Alvarado, quien es diputado por Nicaragua, informó que el tema del cambio climático, por su importancia, se encuentra en la agenda del Parlacen.

Por el CNCCMDL estuvieron, además, Moisés Álvarez, director técnico; Evérgito Peña, director administrativo, y Jeniffer Hanna, asistente de la vicepresidencia ejecutiva.



*Integrantes de la Junta Directiva del Parlacen se reunieron con ejecutivos del Consejo Nacional para el Cambio Climático.*

#### ***4.4.3. Director para América Latina y el Caribe del PNUMA***

**El 14 de junio**, el director para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Leo Heileman, realizó una visita al vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, a quien le expresó el interés que tiene esa entidad de cooperar con las acciones en el país que procuran la adaptación y la mitigación frente al cambio climático, así como colaborar con el país en las áreas prioritarias para su desarrollo.

En el encuentro acompañaron al titular del CNCCMDL, el director técnico, Moisés Álvarez; el director administrativo y financiero, Evérgito Peña, y Jeniffer Hanna, asistente de la vicepresidencia ejecutiva.



*Vista de la visita del PNUMA al CNCCMDL.*



#### ***4.4.4. Visita de Rajendra Pachauri, Premio Nobel de la Paz***

**El 19 de septiembre**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, se reunió en la sede de la institución con Rajendra Pachauri, quien ocupó de 2002 a 2015 la presidencia del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC por su sigla en inglés). Pachauri recibió en 2007 el Premio Nobel de la Paz en nombre del IPCC, por sus aportes a la ciencia del cambio climático.

El vicepresidente ejecutivo del Consejo informó que los trabajos que realiza el Consejo en el ámbito de educación sobre cambio climático serán fortalecidos, y que en ese sentido el país participará del programa Proteger Nuestro Planeta (POP, en inglés), conocido como Movimiento POP, una iniciativa que impulsa Pachauri con el objetivo de fomentar desde el ámbito escolar y con jóvenes prácticas y acciones concretas que contribuyan a enfrentar el cambio climático.

Pachauri estuvo en el país como invitado de honor de la Sexta Muestra de Cine Medioambiental Dominicana que organizó la Fundación Global, Democracia y Desarrollo (FUNGLODE).





*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, mientras entrega algunos materiales a Rajendra Pachauri, ex presidente del IPCC.*

#### ***4.4.5 Rajendra Pachauri, Premio Nobel de la Paz, presenta al Consejo objetivos del Movimiento POP***

**El 29 de noviembre**, Rajendra Pachauri efectuó una nueva visita al vicepresidente del CNCCMDL, esta vez acompañado de su hijo, Ash Pachauri, y de la presidenta de la Fundación Propagás, Rosa Margarita Bonetti, para dar seguimiento a los aprestos de establecer en el país el Movimiento POP.

Pachauri agotó una presentación con detalles de este proyecto y expresó su gratitud al vicepresidente ejecutivo del Consejo por el involucramiento en esa iniciativa que procura involucrar a la juventud en acciones para enfrentar el cambio climático.



*Parte del equipo del CNCCMDL que acompañó a Ernesto Reyna Alcántara, vicepresidente ejecutivo, en la segunda visita de Rajendra Pachauri al Consejo.*

#### ***4.4.6. Misión japonesa visita el CNCCMDL***

**El 5 de octubre**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, recibió a una delegación de la embajada de Japón en el país y de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA), integrada por Masae Komatsu, asistente de Cooperación Técnica y Económica, Yoshihiro Miwa, consejero, y Huáscar Peña, de la JICA.

La misión estuvo acompañada por María Fernanda Ortega Gómez, directora general de Cooperación Bilateral del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), y de Rosanna Arias, de la misma dirección.

En el encuentro presentaron los alcances de la iniciativa Action for Cool Earth 2 (Acción para Enfriar la Tierra 2), con la que se proponen apoyar a los

países en desarrollo a alcanzar sus metas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, fundamentalmente, mediante el desarrollo de tecnologías innovadoras.



*La misión japonesa junto al vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, y al director técnico, Moisés Álvarez.*

#### ***4.4.7. Visita de una delegación del PNUD***

**El 7 de octubre**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, recibió la visita de una delegación del PNUD integrada por Luciana Mermet, representante residente adjunta, y María Eugenia Morales, quienes le expresaron su interés de continuar colaborando de manera estrecha con el CNCCMDL.

Las partes conversaron sobre los proyectos de cooperación en ejecución y sobre nuevas áreas de colaboración. Uno de los proyectos más relevantes que

ejecuta el CNCCMDL con apoyo del PNUD es la Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático.

El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL estuvo acompañado por Víctor Viñas, asesor y coordinador del despacho del vicepresidente ejecutivo; Moisés Álvarez, director técnico; Evérgito Peña, director administrativo y financiero, y Jeniffer Hanna, asistente técnica de la vicepresidencia ejecutiva.



*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, junto a Luciana Mermet y María Eugenia Morales, del PNUD, y otros funcionarios del Consejo.*

## **4.5. PARTICIPACIÓN A NIVEL NACIONAL EN CURSOS, TALLERES, DIÁLOGOS Y OTROS**

### ***4.5.1. Seminario Nacional sobre una Estrategia de Recuperación de la Caficultura Dominicana***

El 23 de enero, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL participó en el Seminario Nacional sobre una Estrategia de Recuperación de la Caficultura como medio de vida y de gestión del cambio climático en República Dominicana, que fue organizado por la Confederación Cafetalera Dominicana (CONCAFED) con los auspicios del Instituto de Desarrollo de la Economía Asociativa (IDEAC), el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), el Consejo Dominicano del Café (CODOCAFE), OXFAM Intermón y el Grupo de Voluntariado Civil (GCV).

El funcionario tuvo a su cargo una conferencia en la que planteó que la estrategia de recuperación del sector puede encontrar en el mecanismo de Pérdidas y Daños una nueva fuente de financiamiento. Esta consiste en compensar a un productor cuando es afectado por un fenómeno natural asociado al cambio climático.



*Omar Ramírez Tejada, durante su disertación en el seminario sobre la recuperación de la caficultura nacional.*

#### ***4.5.2. Seminario “Una ganadería de carne dominicana de cara al siglo XXI”***

**El 16 de febrero**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL participó en el seminario “Una ganadería de carne dominicana de cara al siglo XXI”, organizado por la Asociación Dominicana de Hacendados y Agricultores (ADHA). Allí disertó con la conferencia *Cambio Climático: presente y perspectiva para la República Dominicana*.

En su exposición advirtió que las fincas ganaderas que no asuman estrategias de adaptación al cambio climático podrían resultar afectadas de manera drástica por el fenómeno, siendo uno de los impactos del cambio climático el incremento de las sequías, causantes de las mayores pérdidas del sector agropecuario.

En ese sentido, dijo que cuentan con la Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático en el sector Agropecuario 2014 – 2020, para disminuir la vulnerabilidad del sector frente al cambio climático adoptando políticas y medidas de adaptación que apoyen la seguridad alimentaria de la población y fomenten un desarrollo bajo en carbono.



*Omar Ramírez Tejada mientras diserta en el seminario.*

#### ***4.5.3. Capacitación La Ciencia del Cambio Climático y la Captación de Datos Climáticos en la Industria***

**El día 11 de abril** fue impartida una capacitación al personal técnico de Pro industria sobre la Ciencia del Cambio Climático y la Captación de Datos Climáticos en la Industria. Esta capacitación servirá a los técnicos que se encargan de llenar el formulario del registro industria la poder manejar informaciones que fueron introducidas tanto por el proyecto de la Tercera Comunicación Nacional así como por el personal técnico del Consejo. Estos nuevos datos que serán recolectados servirán como fuente de información para la

elaboración de los futuro de los inventarios de gases de efecto invernadero (INGEI), y de lo cual carecieron los INGEI anteriores. Esta capacitación fue impartida por Federico Grullón, encargado del departamento técnico del consejo.

#### ***4.5.4. Curso Ciudades Resilientes***

**Del 5 al 8 de abril** se impartió un curso sobre Ciudades Resilientes, con el objetivo general de este curso fue dotar de conocimientos teóricos y prácticos sobre el desarrollo de ciudades más sostenibles, a funcionarios del gobierno, alcaldías, sector privado, ONG y tomadores de decisiones, como herramientas para promover el desarrollo económico y social de las ciudades. Dentro del marco del curso fue impartida por un representante del Consejo la charla Cambio Climático y Estrategia de Adaptación a Nivel de Ciudad.

Este curso fue organizado por la Comisión Nacional de Energía (CNE) y el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Secretaría General de la Organización de Estados americanos (DG/OEA).

#### ***4.5.5. Charla sobre Cambio Climático y los Impactos en República***

##### ***Dominicana***

**El día 26 de abril**, dentro del marco de la muestra de cine medioambiental se realizó una charla a los estudiantes del liceo San José de Restauración, con el



objetivo de concientizarlos sobre la problemáticas medioambientales, sobre todo a nivel nacional y local.

Esta actividad fue organizada por el ayuntamiento de Restauración y el Proyecto Libón Verde de la GIZ. Esta charla fue ofrecida por el encargado del departamento técnico del Consejo.

#### ***4.5.6. Semana de la Geografía del Plan Lea de Listín Diario***

El CNCCMDL participó en la Semana de la Geografía 2016. Uno de los fascículos estuvo dedicado al cambio climático, por lo que los contenidos estuvieron bajo la responsabilidad de esta institución, a solicitud del Plan Lea. También el Consejo participó en la Feria Semana de la Geografía 2016, que se realizó en el Distrito Nacional **los días 27 y 28 de abril**.

El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL participó en la apertura, junto al nuncio Jude Thaddeus Okolo, al ministro de Educación, Carlos Amarante Baret; Miguel Franjul, director de Listín Diario, y Rosario Vásquez, encargada del Plan Lea.



*Corte de la cinta en el acto de apertura de la Feria Semana de la Geografía 2016.*

#### ***4.5.7. Seminario Web sobre financiamiento climático: elemento fundamental para la transición hacia economías bajas en carbono***

**El 1 de junio**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL participó como expositor en el seminario web titulado Financiamiento climático: elemento fundamental para la transición hacia economías bajas en carbono, organizado por la plataforma Clima-Lac en el marco del proyecto Euro-Clima.

Con la actividad se procuró habilitar un diálogo sobre diferentes casos de estudio en América Latina sobre los flujos de financiamiento climático y mecanismos de transparencia y rendición de cuentas, así como conocer las experiencias de México y Colombia al respecto e identificar los retos y áreas de oportunidad en el marco del nuevo Acuerdo de París.

En la actividad también participaron Daniel Puig, del Programa Medioambiental de las Naciones Unidas (UNEP); Sandra Guzmán, del Grupo de Financiamiento Climático para América Latina y el Caribe (GFLAC); Astrid Milena Bernal Rubio, de la Asociación Ambiente y Sociedad, de Colombia, y Claudia Alejandra Octaviano Villasana, de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono, de México. La conducción estuvo a cargo de Gabriela Niño, del Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA).

#### ***4.5.8. Conferencia de cambio climático en el Programa Liderazgo 360***

El 7 de julio el CNCCMDL participó en el Programa Liderazgo 360 de la Red Iberoamericana de Jóvenes Líderes, realizado en la biblioteca Pedro Mir de la UASD. La disertación del Consejo estuvo a cargo de Moisés Álvarez, director técnico. El programa se llevó a cabo del 5 al 7 de julio.



*Moisés Álvarez, director técnico del CNCCMDL, durante su disertación.*

#### ***4.5.9. Conferencia Cambio Climático y Acción por el Clima***

**El 12 de agosto** fueron dictadas dos charlas a estudiantes de la facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), sobre el impacto del cambio climático en la República Dominicana y sobre aprendizaje en cambio climático en el país.

La actividad fue organizada por la Fundación Juventud Progresista, la cual desarrolla está dando a conocer al estudiantado universitario el alcance de los

Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS). En esta oportunidad se presentó el Objetivo 13: Acción por el Clima.

Las disertaciones fueron ofrecidas por Federico Grullón, del CNCCMDL, y Natividad Pantaleón, consultora del proyecto UN: CC Learn – RAUDO.

#### ***4.5.10 Charla Cambio climático: causas y consecuencias en RD***

**El 13 de julio**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL dictó una charla a profesionales que pertenecen a la Sociedad Dominicana de Geología (SODOGEO). La charla se impartió en uno de los salones de la biblioteca Pedro Mir de la UASD.

#### ***4.5.11. Mesa de Reflexión sobre un Marco Legal para el Cambio***

##### ***Climático***

**El 2 de agosto**, el CNCCMDL participó en la Mesa de Reflexión sobre un Marco Legal para el Cambio Climático organizada por Participación Ciudadana, a través del Capítulo dominicano de Transparencia Internacional, en el marco del proyecto Fortalecimiento de la Transparencia e Integridad en la Gobernabilidad Financiera Climática, que implementa con fondos de la USAID.

En representación del CNCCMDL estuvo Evérgito Peña, director Administrativo y Financiero, quien disertó sobre el marco normativo vigente y la propuesta normativa sobre el cambio climático en la República Dominicana. Se efectuó en el hotel Sheraton, en Santo Domingo.



*Evérgito Peña durante su disertación en la Mesa de Reflexión sobre un Marco Legal para el Cambio Climático.*

#### ***4.5.12 Curso de Introducción a la Diplomacia Climática***

**Los días 8, 9 y 10 de agosto** fue impartido en el Instituto de Educación Superior en Formación Diplomática y Consular (INESDyC) el curso de introducción a la diplomacia climática, organizado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y este Consejo, con el apoyo del PNUD, la Cancillería chilena y la Fundación Popular, con los objetivos de iniciar un proceso de capacitación a técnicos dominicanos sobre diplomacia climática, revisar y analizar los principales resultados de la COP21 y sus implicaciones para el país, el Caribe y América Latina, y generar un debate sobre las prioridades de la agenda hacia la COP22.

Entre los facilitadores estuvieron Julio Cordano, negociador de cambio climático del Ministerio de Relaciones Exteriores; José Garibaldi, negociador internacional sobre cambio climático; Omar Ramírez Tejada, vicepresidente

ejecutivo del CNCMDL; Luis Omar Fernández, encargado de negociaciones del MIREX; Yocasta Valenzuela y Pedro García, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.



*Participantes y facilitadores del curso de introducción a la diplomacia climática.*

#### ***4.5.13 Segundo Taller Nacional sobre Elementos técnicos para la preparación del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) del sector Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (USCUSS)***

**Los días del 6 al 8 de diciembre** se efectuó en el CEDAF el Segundo Taller nacional sobre elementos técnicos para la preparación del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) del sector Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (USCUSS), para el desarrollo de un plan de acción que permita al equipo de la unidad de Inventario de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) de la Dirección de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente y

Recursos Naturales continuar con el desarrollo de capacidades en relación al inventario en el sector AFOLU.

Se trata del segundo taller organizado conjuntamente entre la Dirección de Cambio Climático y el programa ONU-REDD, en el marco del Apoyo Específico al gobierno de República Dominicana. El primer taller de capacitación se realizó en Santo Domingo en abril del 2016 para técnicos del gobierno y condujo al desarrollo de un manual que se utilizará en el desarrollo de los futuros INGEI del país. Por el CNCCMDL, participó su director técnico, Moisés Álvarez.

#### ***4.5.14 Seminario Internacional de Cambio Climático y Objetivos de Desarrollo Sostenible: Retos para la adaptación y resiliencia climática***

**Los días 6, 7 y 8 de diciembre** se llevó a cabo en el país el seminario internacional Cambio Climático y Objetivos de Desarrollo Sostenible: Retos para la adaptación y resiliencia climática, con el objetivo de analizar la situación del cambio climático en la República Dominicana, Centroamérica y el Caribe. Fue organizado por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el CNCCMDL y Participación Ciudadana.

La inauguración, realizada el 6 de diciembre, contó con la asistencia del vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara; Isidoro Santana, del ministro de Economía, Planificación y Desarrollo; Víctor Gómez Valenzuela, vicerrector de Investigación del INTEC; Pedro García, del Ministerio

de Medio Ambiente; Josefina Arvelo, de Participación Ciudadana; Montserrat Acosta, de la Agencia de Estados Unidos para la Cooperación Internacional, y Rosaura Pimentel, directora del Programa de Información Climática del INTEC.



*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL fue uno de los disertantes en el acto de apertura del seminario internacional sobre cambio climático.*

Asimismo, en el marco del Seminario, la encargada de Cooperación Internacional y Planificación del CNCCMDL, Jeniffer Hanna, y el director de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Pedro García Brito, expusieron sobre los avances del Acuerdo de París, los resultados de la COP22 en Marrakech y sus implicaciones para la República Dominicana.

De igual manera, Karen Hedeman, técnica del CNCCMDL, disertó sobre los marcos de transparencia del Acuerdo de París.





*Jeniffer Hanna y Karen Hedeman durante sus exposiciones en el marco del seminario.*

#### ***4.5.15 Implementación de una hoja de ruta para el desarrollo y uso de combustibles alternativos en la aviación nacional***

**El 16 de diciembre**, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, en conjunto con Alejandro Herrera, director del Instituto Dominicano de Aviación Civil; Juan Rodríguez Nina, director ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía; Luis Ernesto Camilo, presidente ejecutivo de la Junta de Aviación Civil; Francisco Domínguez Brito, ministro de Medio Ambiente; Marino Collante, director ejecutivo del Departamento Aeroportuario, y Temístocles Montás, ministro de Industria y Comercio, suscribió una declaración en la que las entidades firmantes se comprometen a avanzar en el desarrollo y uso de combustibles alternativos más sostenibles para la aviación,. El compromiso se asumió en el marco del Tercer Seminario para la Creación de Capacidad de Mitigación de las Emisiones de CO2 en la aviación nacional, realizado en Punta Cana.



*El vicepresidente ejecutivo del CNCCNDL, Ernesto Reyna Alcántara, durante la firma de la declaración, en Punta Cana.*

## **4.6. PARTICIPACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL EN CURSOS, TALLERES, DIÁLOGOS Y OTROS**

### ***4.6.1. Cuarto Diálogo Regional sobre Finanzas del Clima en América Latina y el Caribe, Asunción, Paraguay***

Los días 3 y 4 de marzo, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, junto a Nathalie Flores, encargada del departamento de Mitigación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, participó en panel titulado *Financiamiento para el Cambio Climático: una perspectiva desde los países en desarrollo*, realizado en el marco del Cuarto Diálogo Regional sobre Finanzas del Clima en América Latina y el Caribe, realizado en Asunción.

En el panel se discutieron las estrategias y principales instrumentos y mecanismo para el acceso a los recursos financieros para enfrentar el desafío del cambio climático en los países en vías de desarrollo. Fue moderado por el economista Oscar Vargas, de Paraguay, y participaron, además de Ramírez y Flores, Heloísa Schneider, de la Unidad de Economía de Cambio Climático del CEPAL; Rosibel Martínez Arriaga, de Honduras; Jenny Vázquez, de Guatemala; Luz Elena Sequeira y Denis Fuentes, de Nicaragua, y Manuel Ledezma, de Bolivia.

Los resultados del Cuarto Diálogo sobre Finanzas del Clima en América Latina y el Caribe se constituirán en insumos claves para la implementación del Acuerdo de París y los compromisos derivados a través de las contribuciones nacionales.



*Omar Ramírez Tejada, en el panel sobre Financiamiento para el Cambio Climático: una perspectiva desde los países en desarrollo, realizado en Asunción.*

#### ***4.6.2. Reuniones de la Junta Ejecutiva del MDL, en Bonn, Alemania***

**Del 7 al 11 de marzo, del 9 al 13 de mayo, del 18 al 22 de julio y del 31 de octubre al 4 de noviembre**, el director técnico del CNCCMDL, Moisés Álvarez, asistió a las reuniones de la Junta Ejecutiva del MDL que se desarrollaron en Bonn, Alemania, las tres primeras, y en Marrakech, Marruecos, la última. La Junta Ejecutiva del MDL supervisa el mecanismo de desarrollo limpio del Protocolo de Kioto bajo la autoridad y orientación de la Conferencia de las Partes que actúa como Reunión de las Partes en el Protocolo de Kioto. La Junta Ejecutiva es el punto de contacto final para los participantes de los proyectos del MDL para el registro de proyectos y la emisión de reducciones certificadas de emisiones.

#### ***4.6.3 Foro Global de Metano, Washington, Estados Unidos***

**De 29 al 30 de marzo**, se realizó el Foro Global de Metano 2016, en Washington, que reúne a expertos y responsables de políticas de todo el mundo para discutir las opciones y actividades para la reducción de metano. Ese evento fue organizado por la Iniciativa Global de Metano (GMI, por su sigla en inglés) en colaboración con la Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC, por su sigla en inglés).

Por República Dominicana asistió Federico Grullón, encargado del departamento Técnico del CNCCMDL, quien tuvo una disertación resaltando los avances de la República Dominicana en materia de mitigación de las emisiones de GEI, específicamente en los sectores de generación de electricidad y residuos. Destacando que esto se ha logrado gracias a la visión del estado dominicano en la promoción de tecnologías cada vez más limpias y eficientes que contribuyan al mitigar las emisiones de GEI.



*Participantes en el Foro Global de Metano 2016.*

#### ***4.6.4. Taller de Normativa regional para vehículos pesados, Santiago, Chile***

Los días 19 y 20 de abril, dentro de la iniciativa de la CCAC para reducir los contaminantes de vida corta del PNUMA, el Centro Mario Molina de Chile como socio técnico regional, organizaron un taller con la visión de migrar hacia la norma Euro VI en vehículos pesados, con urgencia en buses de transporte público en Latinoamérica.

El objetivo del taller fue crear un espacio de discusión sobre cómo avanzar en la introducción de normas para vehículos pesados en Latinoamérica que puedan garantizar una reducción efectiva de emisiones relevantes de este sector, tales como el material particulado (incluyendo carbono negro) y los óxidos de nitrógeno. Se presentaron experiencias en normativa de emisiones en vehículos pesados en diferentes países (Brasil, Argentina, Chile, Colombia, Perú).

El país estuvo representado por Federico Grullón, encargado del departamento técnico del Consejo.



*Asistentes al taller de sobre la norma Euro VI en vehículos pesados.*

#### ***4.6.5. 18ava Reunión del Diálogo de Cartagena, París, Francia.***

Los días 14 y 15 de abril, con el objetivo de esta reunión fue reflexionar sobre el Acuerdo de París con una visión de mirar hacia adelante al 2020 y en cómo debemos ponernos de acuerdo todas las Partes para entonces, así como cuáles serían las estrategias y las líneas de tiempo para ser implementadas.

Otros aspectos importantes discutidos fueron la ceremonia de firma del Acuerdo de París a celebrarse en la ciudad de Nueva York el 22 de abril, cómo se desarrollarían las discusiones en las sesiones de mayo en Bonn, Alemania, y la función y el alcance del Dialogo de Cartagena.

En la reunión participaron Jennifer Hanna y Federico Grullón representando al Consejo.

#### ***4.6.6. Reunión del Grupo de Trabajo de la Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC), Washington, Estados Unidos***

El 31 de abril se reunió en Washington la CCAC, abordándose temas en sesiones plenarias de alto nivel sobre cuestiones transversales como la financiación de proyecto, sesiones técnicas sobre biogás (fuentes agrícolas, residuos sólidos municipales, sistemas de aguas residuales municipales), minas de carbón y sistemas de petróleo y gas natural. Además, fue creado el Subcomité Mixto entre la Iniciativa Global de Metano (GMI por sus siglas en inglés) y la CCAC para discusiones sobre políticas y proyectos, así como las oportunidades de trabajo en red con expertos de metano en los sectores públicos y privados de todo el mundo.

La representación del país y del Consejo estuvo a cargo de Federico Grullón, encargado del departamento Técnico, quien funge como copresidente del subcomité de Aguas Residuales de la Iniciativa Global de Metano.

***4.6.7. Conferencia Cambio Climático en América Latina y el Caribe:  
Desafíos para su Desarrollo Sostenible, en París, Francia***

**El 23 de mayo**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL participó como expositor en la Conferencia "Cambio Climático en América Latina y el Caribe: Desafíos para su Desarrollo Sostenible", organizada por la delegación Permanente de República Dominicana ante la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en París, en el marco de la Presidencia Pro-Tempore de República Dominicana en la CELAC.

El acto estuvo presidido por Laura Faxas, embajadora de la República Dominicana en la UNESCO, y por Peter Dogné y Julia Heiss, miembros del Equipo Especial sobre Cambio Climático y Capacitación de Maestros y Maestras en Educación para el Desarrollo Sostenible de la UNESCO, quienes realizaron presentaciones en sus respectivos temas, dando a conocer los avances que han tenido los programas a nivel de Latinoamérica y el Caribe. La introducción a la conferencia estuvo a cargo del embajador de la República de Ecuador, Galo Mora Witt.



A la actividad asistieron representantes diplomáticos del Grupo Latinoamericano y del Caribe (GRULAC), acreditado en el marco de la organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, UNESCO, representantes del cuerpo diplomático dominicano acreditado en Francia, y de la comunidad dominicana.



*Laura Faxas, embajadora de la República Dominicana en la UNESCO, y Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL.*

#### ***4.6.8. Carbon Expo 2016, Colonia, Alemania***

**Del 25 al 27 de mayo** fue celebrada la feria anual Carbon Expo, una plataforma para promover los mercados de carbonos e intercambiar información sobre las tecnologías limpias y proyectos producidos en los países desarrollados y las actividades llevadas a cabo en países invitados en desarrollo.

República Dominicana tuvo un stand en el Market Place donde presentó las NAMAs registradas ante la Convención Marco de Naciones Unidas ante el Cambio Climático, así como los diversos proyectos llevados a cabo en el país relacionados con la reducción de gases de efecto invernadero.

Contó con un programa de conferencias y eventos paralelos, donde los participantes tuvieron la posibilidad de visitar el “Market Place” de los países en desarrollo, empresas creadoras de nuevas tecnologías limpias y la sala de exposiciones.



*Stand del país en la Carbon Expo 2016, realizada en Colonia, Alemania.*

#### ***4.6.9. Taller sobre MRV y Evaluación de Medidas de Eficiencia Energética, Ámsterdam, Países Bajos***

El 6 de junio se realizó en Ámsterdam, Países Bajos (Holanda), un Taller sobre MRV y Evaluación de Medidas de Eficiencia Energética relacionadas con la Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero. La capacitación fue organizada en cooperación entre la Asociación Internacional para la Mitigación y el MRV y su proyecto Information Matters y la Agencia para Empresas de los Países Bajos.

Esta actividad estuvo enfocada en los principales elementos y herramientas prácticas para evaluar el ahorro de energía y las emisiones de gases

de efecto invernadero relacionadas, mientras que también ofreció espacio para el intercambio de experiencias y la presentación de buenas prácticas.

En este evento participó una delegación nacional compuesta por Federico Grullón, del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, Felipe Ditrén, del Ministerio de Energía y Minas, y el coordinador del proyecto Information Matters de la GIZ y que se lleva a cabo desde el CNCCMDL, José Carlos Fernández.



*Participantes en el taller sobre MRV y Evaluación de Medidas de Eficiencia Energética relacionadas con la Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.*

#### ***4.6.10. Conferencia internacional sobre Programas y Políticas***

##### ***Energéticas, Ámsterdam, Países Bajos***

**Del 7 al 9 de junio** se llevó a cabo la Conferencia Internacional sobre Programas y Políticas Energéticas y Evaluación del Programa (IEPPEC), en Ámsterdam, Países Bajos (Holanda), con el objetivo principal de "Hacer que el acuerdo de París sea una realidad con una evaluación efectiva de la eficiencia energética en las evaluaciones de las políticas y programas de eficiencia energética".

La jornada permitió conectar a los evaluadores y ejecutores de las políticas bajas en carbono y programas en el ámbito de la eficiencia energética.

En la misma, se destacaron los múltiples beneficios de la aplicación de una política de eficiencia energética, y de cómo ésta puede contribuir al cumplimiento de la meta fijada por los países en el Acuerdo de París de diciembre 2015.

En este evento participó una delegación nacional compuesta por Federico Grullón, del CNCCMDL; Felipe Ditrén, del Ministerio de Energía y Minas, y José Carlos Fernández, coordinador del proyecto Information Matters de la GIZ, el cual se lleva a cabo desde el CNCCMDL.

***4.6.11. Taller Regional en la construcción de sistemas de gestión de inventario de gases de efecto invernadero, sostenibles y el uso de las Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero para la América Latina y el Caribe.***

**Del 6 al 10 de junio** el CNCCMDL participó en el “Taller Regional en la construcción de sistemas de gestión de inventario de gases de efecto invernadero, sostenibles y el uso de las Directrices del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero para la América Latina y el Caribe”, realizado en Panamá. El taller cumple con el objetivo del cuadragésimo segundo período de sesiones, del Órgano Subsidiario de Ejecución, donde los países No Anexo I solicitaron mejorar sus capacidades nacionales a través de este tipo de capacitación.

El taller abordó los mecanismos institucionales necesarios para apoyar el desarrollo y presentación regular de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero, y proporcionar una formación práctica en las directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero, incluyendo el software de inventarios del IPCC. Por el CNCCMDL asistió la técnica Karen Hedeman.

#### ***4.6.12 Conferencia en la reunión mensual de la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas, Panamá***

**El 17 de junio**, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL fue el orador principal en la reunión mensual de la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas (APEDE), con la conferencia Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en la República Dominicana: su ejecución nacional e internacional.

A la actividad, con la que conmemoraron el mes de los Recursos Naturales y el Día Mundial del Medio Ambiente y el de los océanos, contó con la asistencia del viceministro de Ambiente, Emilio Sempris.

#### ***4.6.11 Diálogo Regional sobre Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) en América Latina y el Caribe, San José, Costa Rica***

**Del 19 al 21 de julio** se efectuó el Diálogo Regional sobre Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) en América Latina y el Caribe, organizado por el Gobierno de Costa Rica y co-organizado por el PNUD, la CMNUCC, la Asociación Internacional de Mitigación y Medición, Reporte y Verificación (MRV), y la Asociación para la Preparación del Mercado. El diálogo reunió a representantes de los gobiernos de América Latina y el Caribe y las organizaciones internacionales y expertos involucrados en la implementación de las NDCs.

Los objetivos del diálogo fueron hacer un balance de la región de las NDCs presentadas, las disposiciones relacionadas con la NDC en el Acuerdo de París, y las implicaciones para la aplicación nacional, discutir los próximos pasos en la preparación para la implementación de la NDC a nivel nacional, incluyendo la posible orientación y herramientas, proporcionar un foro para el intercambio de experiencias de los países y las perspectivas en la planificación para la implementación de NDC, incluyendo retos previstos y las necesidades de apoyo; y discutir cuestiones técnicas e institucionales clave relacionados con la aplicación de la NDC (fortalecimiento de los arreglos institucionales, el diseño de los planes de aplicación, el desarrollo de sistemas para monitorear el progreso hacia las metas del NDC, la movilización de recursos, etc.).

En este evento participó una delegación nacional compuesta por Omar Ramírez Tejada y Federico Grullón, vicepresidente ejecutivo y encargado de departamento técnico del CNCCMDL, respectivamente, y Delio Rincón Ozuna, especialista en medio ambiente y cambio climático del MEPyD.



*Participantes en Diálogo Regional sobre Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) en América Latina y el Caribe.*

#### ***4.6.12. Estrategias de Adaptación al Cambio Climático para los Pequeños Estados Islas en Desarrollo, Singapur***

**Del 1 al 5 de agosto 2016**, el CNCCMDL participó en el curso “*Estrategias de Adaptación para el Cambio Climático para los Pequeños Estados Islas en Desarrollo*”, celebrado en las instalaciones del Instituto Medioambiental de Singapur (SEI, por sus siglas en inglés), en la ciudad de Singapur.

El evento consistió en el intercambio de la experiencia de Singapur en temas de adaptación al cambio climático, a la vez algunos temas de mitigación salieron a relucir por lo que complementó este programa, todas las aristas del cambio climático. Los representantes de las islas pudieron aprender de estas experiencias y conocer medidas de implementación para enfrentar los impactos, además el evento contó con tres visitas de campo que facilitó el aprendizaje en estos temas. Por el CNCCMDL asistió Karen Hedeman, del área técnica. Por el país también asistió Nathalie Flores, del Ministerio de Medio Ambiente.



*Kanoto Otake, Segunda Secretaria de la Embajada de Japón y Tab Ban Thong del SEI, con los becados del programa.*

#### ***4.6.13 Segunda reunión regional en Latinoamérica de Bonn, Challenge, Panamá***

**El 25 de agosto**, República Dominicana participó en la segunda reunión regional en Latinoamérica de la iniciativa mundial Bonn Challenge (Desafío de Bonn), impulsada por los gobiernos de Alemania y Noruega con el objetivo de restaurar



al año 2020 150 millones de hectáreas de tierras degradadas y deforestadas en todo el mundo.

En la reunión se dieron cita ministros y viceministros de la región Centroamericana y República Dominicana, así como representantes de África y Asia, en la que procuraron la construcción de capacidades técnicas y científicas orientadas a actividades relacionadas con la restauración, recuperación y manejo forestal y otras iniciativas conexas que contribuyan al desarrollo sostenible bajo en emisiones de gases efecto invernadero y resiliente al cambio climático.

La organización del evento estuvo a cargo del Ministerio de Ambiente de Panamá, con el apoyo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania. La reunión fue inaugurada por la ministra de Ambiente, Mirei Endara, y la viceministra de Asuntos Multilaterales y Cooperación del Ministerio de Relaciones Exteriores, María Luisa Navarro.

Este año, el *Desafío de Bonn* identificó las dificultades para la implementación de las acciones de restauración de paisajes que los países han afrontado, y compartió experiencias en el desarrollo de políticas públicas y reglamentación que ha facilitado la ejecución en terreno. La iniciativa comenzó en 2011.

#### ***4.6.14 Segunda reunión del Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, Panamá***

**El 25 de agosto**, el CNCCMDL participó en la segunda reunión del Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (ICIREDD), realizada en Panamá.

El ICIREDD está al servicio de los países con bosques tropicales para promover la cooperación internacional, facilitar el desarrollo de capacidades técnicas y científicas orientadas a la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los bosques y que busca impulsar estrategias de desarrollo bajas en carbono. Cuenta con autonomía de gestión, patrimonio propio y personería jurídica.

Con la finalidad de impulsar las primeras actividades, Panamá contribuirá con un fondo anual del Ministerio de Ambiente por un monto de 250,000 balboas, que equivalen a 250,000 dólares. El ICIREDD es una iniciativa que permite viabilizar que el Acuerdo de París sea inclusivo en los países de la región, al facilitar acciones concretas para que todos los habitantes de las naciones con bosques puedan participar en la lucha contra el cambio climático global.

El país estuvo representado por el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada.

#### ***4.6.15 Taller de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo de Desastre (exclusivo para los países islas)***

Del 1 al 14 de septiembre, la embajada de Taiwán, a través del Fondo Internacional de Cooperación y Desarrollo de Taiwán, llevó a cabo un taller internacional sobre Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo de Desastre, exclusivo para los países islas en la ciudad de Taipéi, Taiwán.

Por el CNCCMDL asistió Jeniffer Hanna, quien fue elegida según los requerimientos del programa. Durante el taller se dio a conocer las experiencias de Taiwán en el manejo de la adaptación al cambio climático y gestión de riesgos a través de charlas y visitas de campo. Participantes de 13 países islas, incluyendo la República Dominicana compartieron sus experiencias país en el tema.



*Jeniffer Hanna, junto a participantes dominicanas en el Taller de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo de Desastre (Exclusivo para los países islas) en Taipéi, Taiwán.*

#### ***4.6.16 Vigésimo Segunda Conferencia (COP22) de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático***

La Conferencia de Marrakech sobre Cambio Climático de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) se reunió en Marrakech, Marruecos, del 7 al 18 de noviembre de 2016. Incluyó el 22º período de sesiones de la Conferencia de las Partes (COP22) de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el 12º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en calidad de la Reunión de las Partes del Protocolo de Kioto (CMP12). Asimismo, con la entrada en vigor del Acuerdo de París se dio lugar la Conferencia de las Partes en calidad de Reunión de las Partes en el Acuerdo de París (CMA) para el Acuerdo de París.

También se efectuaron las sesiones 45ava del Órgano Subsidiario de Implementación (SBI45) y del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (SBSTA45), así como la segunda parte de la primera sesión del Grupo de Trabajo AD HOC sobre el Acuerdo de París (APA 1.2). El encuentro reunió a cerca de 22,500 participantes, entre ellos 15,800 funcionarios gubernamentales, 5,400 representantes de organismos de la ONU, organizaciones intergubernamentales y organizaciones de la sociedad civil, y 1,200 miembros de medios de comunicación.

El Rey de Marruecos, Mohammed VI, encabezó el segmento conjunto de alto nivel de la COP22/CMP12/CMA1, donde se reunieron más de 70 jefes de Estado y de Gobierno, además de los ministros y jefes de Delegación para generar voluntad política y no perder el momentum político que viene presenciándose desde la adopción del Acuerdo de París en la pasada COP21, en diciembre de 2015. En este marco, la Presidencia de la COP22 dio lectura a la “Proclamación de Acción de Marrakech para Nuestro Clima y Desarrollo Sostenible” (*The Marrakech Action Proclamation for Our Climate and Sustainable Development*). La proclamación es emitida en una clara señalización de una transición a una era de implementación y acción sobre el clima y el desarrollo sostenible.

Las negociaciones continuarán en la reunión anual de los Órganos Subsidiarios del 8 al 18 de mayo de 2017 en Bonn, Alemania. Asimismo, la próxima Presidencia de la COP será Fiyi y la reunión de la COP23 será organizada por la CMNUCC en Bonn, del 6 al 17 de noviembre del 2017.

La Conferencia de Marrakech se enfocó en tres grandes áreas: (1) Mejor entendimiento de la arquitectura del Acuerdo de París, (2) delinear las áreas de convergencia y divergencia entre los países desarrollados y países en desarrollo, y (3) adoptar un plan de trabajo para llegar a las decisiones finales con respecto al Acuerdo de París en 2018 (fecha límite establecida para concluir la operacionalización del Acuerdo de París), objetivos que en gran medida se alcanzaron.

Quedó claro en Marrakech que esta transición es un desafío, ya que las cuestiones perennes resurgieron en nuevas formas, siendo la principal y el tema más espinoso de ellos, la naturaleza de la diferenciación entre países desarrollados y en desarrollo, con algunas naciones en desarrollo presionando sobre el tipo de enfoques bifurcados que los países desarrollados creían que el Acuerdo de París había eliminado, un tema pendiente para las negociaciones que se retomarán en Bonn, en mayo y noviembre de 2017. No había ninguna expectativa en dirección a Marrakech de que esas cuestiones se resolverían en una sola COP.



*El ministro de Medio Ambiente, Francisco Domínguez Brito; el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, y el embajador dominicano en Marruecos, Francisco Caraballo, en la Plenaria de Marrakech.*

## ***EVENTOS PARALELOS***

### ***La Alianza Internacional Solar – Firma de Acuerdo***

La Alianza Solar Internacional recibió en esta vigésimo segunda Conferencia de las Partes (COP22) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre cambio climático, un importante apoyo para consolidar su constitución, al lograrse que 20

países, entre ellos República Dominicana, firmara el Acuerdo Marco de la Alianza.

La iniciativa fue propuesta por India en la COP21 realizada en París en 2015, y apoyada por Francia. República Dominicana fue de los países fundadores, luego de que el Presidente Danilo Medina Sánchez firmara la proclama para trabajar en su constitución. El acuerdo fue firmado por el vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), Ernesto Reyna Alcántara, en una ceremonia realizada en Marrakech.

La ceremonia de la firma fue presidida por Anil Madhav Dave, ministro de Medio Ambiente y Cambio Climático de India, y por Ségolène Royal, ministra de energía y desarrollo sostenible de Francia. La Alianza Solar Internacional tiene como objetivo promover el uso masivo de la energía del sol.



*El vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), Ernesto Reyna Alcántara, durante la firma de la Alianza.*

### *Asamblea de Alto Nivel CCAC*

En el marco de la COP22, **el 14 de noviembre** se llevó a cabo la VIII Asamblea de Alto Nivel de la Coalición Clima y Aire Limpio para reducir los Contaminantes Climáticos de Corta Vida (CCAC). La Asamblea reunió a ministros y líderes de las organizaciones socias de la Coalición, de la cual la República Dominicana es miembro a través del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio. También participaron líderes de los gobiernos sub-nacionales y del sector empresarial que trabajan activamente en la Coalición en busca de soluciones para reducir las emisiones de carbono negro, metano e hidro-fluorocarbonos (HFC), esto es, de contaminantes climáticos de corta vida (CCCv).

En el marco de esa asamblea, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, rubricó en nombre de República Dominicana el Comunicado de la CCAC de Marrakech. El documento sostiene que la reducción de gases como el carbono negro, el metano y los hidro-fluorocarbonos pueden desacelerar de forma considerable el calentamiento climático a corto plazo.

En el Comunicado de Marrakech de la CCAC, los países se comprometen a aplicar de inmediato medidas que reduzcan los contaminantes climáticos de vida corta y hacen un llamado a todos los países para que adopten medidas eficaces dirigidas a reducir el aumento del cambio climático observado en 2015 y 2016, los cuales han sido los años más cálidos de los que hay registro, así como a mejorar la salud por medio de limpiar el aire que respiran las personas.





*El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, interviene en la VIII Asamblea de Alto Nivel de la Coalición Clima y Aire Limpio.*

#### ***Reunión de Alto Nivel del Foro de Vulnerabilidad Climática (CVF)***

El Foro de Vulnerabilidad Climática (CVF) desarrolló sus actividades en dos segmentos: (1) Reunión de funcionarios senior, celebrada el 15 de noviembre, y (2) la Reunión de Alto Nivel celebrada el 17 de noviembre con la asistencia del Ministros de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como del Vicepresidente del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Durante la Reunión de Alto Nivel se aprobaron: (i) Agenda, (ii) Estrategia de Comunicaciones del CVF y el V20, del cual el país es miembro a través del Vicepresidente Ejecutivo del CNCCMDL y el Ministro de Hacienda, respectivamente, (iii) documento de la Visión del CVF, (iv) Guía para la Capitalización del Trust Fund, y finalmente, (iv) el Comunicado de Marrakech, donde los países más vulnerables se comprometen a una mayor contribución

mediante el desarrollo, a la brevedad posible, de energías renovables en sus respectivos países, entre otros.

En su intervención, la República Dominicana expresó su complacencia de ser miembro y apoyó al Foro de Vulnerabilidad Climática, ya que provee una modalidad innovadora de aunar esfuerzos entre países desarrollados y en vías de desarrollo, para lograr posiciones comunes en el combate al cambio climático. Se expresó y re-afirmó que se debe trabajar en conjunto para lograr que los países más pudientes y compromisarios facilitaran apoyo técnico y financiero a través de la acción climática, en el menor tiempo posible, vis-a-vis contribuciones al Trust Fund de CVF, si se quiere obtener el nivel de 1.5 grados centígrados y desarrollar resiliencia a sus efectos.

*Evento paralelo Iniciativa 4 por 1000, COP22, 17 de noviembre 2016, Hotel Es SAADI, Marrakech*

La delegación dominicana participó en un evento paralelo de la Iniciativa 4 por 1000, la cual busca trabajar en la transición hacia una agricultura productiva, altamente resiliente y basada en una gestión adaptada de los suelos, esencial para su salud, tal como hace hincapié en ello la Carta Mundial de los Suelos. Cerca de 200 organizaciones ya la están apoyando.

En vista de que el Ministerio de Agricultura no pudo tener un representante en este evento, el país estuvo representado por el CNCCMDL en la puesta en marcha de la iniciativa para poder entenderla mejor y poder compartir la experiencia con

la autoridad competente. La iniciativa cuenta con una declaración de intención en la constitución del consorcio y un proyecto de hoja de ruta para 2016. La Iniciativa procura responder a los tres retos siguientes: el mejoramiento de la seguridad alimentaria a través de una mejor fertilidad de los suelos y la lucha contra la degradación de las tierras, la adaptación de la agricultura a los cambios climáticos, y la atenuación del cambio climático.

Las propuestas de gobernanza de la Iniciativa 4 por 1000 y la organización del trabajo fueron propuestas por las autoridades francesas para abrir rápidamente a las realizaciones concretas. Luego de la fase de consulta, la gobernanza se pondrá en marcha en septiembre y en particular la creación de una secretaría internacional, bajo el impulso conjunto de Francia y Marruecos.

### *Evento paralelo de Justicia Climática y Haití*

El 16 de noviembre bajo instrucciones del Ministro de Medio Ambiente se participó en el evento paralelo Justicia Climática en Haití. En el mismo se compartió la posición de la República Dominicana en cuanto a este tema. El evento tuvo la participación de técnicos nacionales del Ministerio de Ambiente y del Ministerio de Finanzas de Haití, una ex ministra de Ambiente de Guatemala y expertos internacionales, los cuales expresaron la necesidad de que Haití reciba un apoyo especial por su historia y su vulnerabilidad extrema en cuanto al cambio climático.

*Apoyo para la implementación de la NDC a través de la Iniciativa de Colaboración de Multiactores*

Este evento paralelo exploró ideas para asegurar que los proyectos de MDL y los programas de acción puedan continuar sobre el terreno de mitigación, y ayudar a aumentar la ambición en virtud del Acuerdo de París. Representantes de los gobiernos de los países en desarrollo y los países industrializados y representantes de los asociados en la implementación del Clúster de Apoyo de las NDCs - PNUD, el Centro de Investigación Energética de los Países Bajos (ECN) y New Climate Institute discutieron cómo trabajar juntos para superar los desafíos más acuciantes de la implementación de la NDC. En 2015, el Ministerio Federal de Medio Ambiente (BMUB), de Alemania, estableció el "Grupo de Apoyo de la NDC" en el marco de su Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI) para apoyar a los países en desarrollo de manera oportuna y completa con la implementación de sus NDC.

El programa es una parte importante de la contribución de BMUB a la Asociación Global de NDC. Actualmente, ocho organizaciones apoyan a 27 países socios en cuatro áreas temáticas de trabajo: (1) Marcos Políticos e Institucionales, (2) Enfoques Sectoriales, (3) Financiamiento y (4) Datos y Transparencia.

El Clúster proporciona un desarrollo transversal de capacidades y una gestión del conocimiento a través de una caja de herramientas y un *helpdesk* (mesa de ayuda) conjuntos para la implementación de NDC, así como

conferencias internacionales e intercambio de buenas prácticas. El grupo reúne proyectos de alrededor de 30 países diferentes. Su objetivo es apoyar a los países en desarrollo en la preparación de la implementación y el logro rápido de los objetivos establecidos en sus respectivas NDCs.

En actualidad, en el marco de la Iniciativa Global del Clima (IKI, en alemán), el país tiene un proyecto en ejecución, a través de una Acción Nacionalmente Apropriada de Mitigación (NAMA) en los sectores cemento y residuos sólidos, denominada Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Compatible con el Cambio Climático (ZACK, por su sigla en alemán), y en discusión dos iniciativas: una NAMA en eficiencia energética, y otra para el fortalecimiento de capacidades en el sector de energías renovables, las cuales se espera se aprueben e inicien sus actividades durante 2017.

### *Fortalecimiento de Capacidades para la Mitigación del CO2 en la Aviación*

#### *Internacional*

En este evento se planteó un plan de acción para la aviación internacional, en lo referente a la mitigación de los gases de efecto invernadero para el sector. Este plan estaría concebido en dos vertientes: la primera estaría desarrollada por los estados, consistente en identificar la oportunidad de medidas de mejoras de la eficiencia del combustible de aviación y reducir las emisiones, especialmente en estos países de gran flujo de aviones, y la segunda, por la Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO), consistente en permitir el progreso

futuro hacia los objetivos medioambientales globales emanados en la COP21 mediante la cooperación del liderazgo mundial de los organismos correspondientes, las herramientas de cooperación y medición y la capacidad de cooperación, construcción y asistencia.

### *Participación del IDAC*

El Instituto Dominicano de la Aviación Civil (IDAC) participó como panelista en dos eventos paralelos en los que la OACI solicitó al coordinador nacional del Plan de Acción de Reducción de Emisiones de CO<sub>2</sub> de la aviación internacional conocido como DRAPER, que presentara los avances del sector de aviación en términos de protección al medio ambiente. El DRAPER demostró que sus iniciativas colaboran con 9 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Como dato complementario, se iniciaron las coordinaciones para realizar una reunión paralela de alto nivel entre IDAC, OACI, CNCCMDL y Ministerio de Medio Ambiente, en el marco del Seminario Internacional de Creación de Capacidades para la Mitigación de Emisiones Provenientes de la Aviación, que tendrá lugar en Punta Cana del 14 al 16 de diciembre de 2016, para definir la posición del Estado Dominicano en términos de la posible implementación del Plan CORSIA en el país.

### *Reunión con la Secretaria Ejecutiva de la CMNUCCC*

El Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, Ernesto Reyna Alcántara, y el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Francisco Domínguez Brito, sostuvieron un encuentro con la Secretaria Ejecutiva de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), Patricia Espinosa, en la que abogaron por apoyo financiero para la ejecución de proyectos de adaptación al cambio climático y de mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero tanto en Haití como en República Dominicana, por la condición de isla compartida y por la vulnerabilidad que presentan ambos países, especialmente Haití.



*El ministro de Medio Ambiente, Francisco Domínguez Brito, y el vicepresidente del CNCCMDL, Ernesto Reyna Alcántara, en la reunión con Patricia Espinosa, secretaria ejecutiva de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.*

*Ministerio Federal para el Ambiente, Conservación de la Naturaleza,  
Edificaciones y Seguridad Nuclear (BMUB)*

El vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, Ernesto Reyna Alcántara, sostuvo una reunión con representantes del BMUB, que estuvo encabezado por su Director General Políticas Climáticas, el Dr. Karsten Sach, en la cual se pasó revista a los proyectos que el gobierno alemán apoya en nuestro país, entre estos el proyecto ZACK, IKI-Energía, así como futuras colaboraciones tales como apoyo del desarrollo de la NDC del país, IKI-NREL - Energía capacitación-investigación, entre otros.

*Reunión de Ministros del SICA*

A esta reunión asistieron tanto el Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, como el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en la cual se pasó revista a cómo se estaba desarrollando la COP22 y la revisión del discurso que Nicaragua, como Presidencia Pro-tempore del SICA en el segmento de alto nivel.





*Reunión de alto nivel del Sistema de la Integración Centroamericana.*

### ***Reunión de Corporación Andina de Fomento (CAF)***

El Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, Ernesto Reyna Alcántara, sostuvo una reunión con representantes de la CAF, encabezada por su Directora Ambiental, Dra. Ligia Castro, en la cual se pasó revista a los proyectos que tiene la CAF en el país, y se ofreció asistencia técnica para explorar oportunidades de proyectos de adaptación al cambio climático a ser financiados por el Fondo Verde del Clima utilizando a la CAF como entidad acreditada ante el GCF. Se acordó retomar las discusiones en enero de 2017.

### ***National Renewable Energy Laboratory (NREL)***

El Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, Ernesto Reyna Alcántara, se reunió con los representantes del NREL encabezado por Ron Benioff, Gerente de Programas

Internacionales, el cual paralelamente es Director de LEDS Global Partnership, donde trataron la propuesta IKI-LEDS-Energía, para el fortalecimiento de capacidades en energía renovable, la cual sería iniciada en 2017.

#### *Reunión con el Climate Tecnology Centre Network (CTCN)*

En esta reunión con el Director del CTCN se trató el tema de la NAMA de eficiencia energética que se está desarrollando en los sectores industrial, residencial y comercial. Esta iniciativa se está llevando a cabo por intermediación del PNUMA, que dicho sea de paso ya terminó el levantamiento de la información para la estructuración del proyecto.

En la mencionada actividad se tocaron los temas de acelerar el estudio de levantamiento de las informaciones en los sectores antes mencionados para la estructuración de la propuesta final que se someterá al fondo verde para su financiamiento. El Director General a nivel mundial de la CTCN prometió darle un seguimiento especial a esta iniciativa.

#### *Reunión con el Fondo Verde del Clima*

El objetivo principal de esta reunión fue comentar los próximos pasos para el inicio del programa preparatorio de país (Readiness Program) del cual la Fundación Reservas es socio implementador del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Durante la reunión se definió la firma del acuerdo de donación durante la COP 22.

### *Reuniones de seguimiento proyecto UN CC: Learn SICA*

*El 16 de noviembre se realizó esta reunión especial con Angus MacKay, director Cambio Climático del Instituto de Naciones Unidas para la Formación y Entrenamiento (UNITAR) y de la Secretaría Ejecutiva del Programa UN CC: Learn. Los principales acuerdos de esta reunión consisten en:*

- A nivel nacional, la realización de un curso para diversos sectores en el acceso de financiamiento público adicional. Se discutió la posibilidad de un proceso de dos pasos, potencialmente en colaboración con la Escuela de Frankfurt, que implica una combinación de entrenamiento y coaching posterior para apoyar la preparación de un concepto de proyecto financiable. Esto podría basarse en medidas de manejo de cuencas hidrográficas en el contexto de la adaptación al clima.
- Regionalmente, se discutieron las opciones para completar la fase actual, en particular la implementación de Acciones Prioritarias de Aprendizaje para los países del SICA, incluyendo la organización de un evento regional sobre financiamiento climático vinculado al diseño de un programa regional de seguimiento sobre el aprendizaje del cambio climático a una fuente de financiación adecuada.
- Continuar profundizando la relación con la UNESCO para la realización de un programa regional de intercambio y formación de docentes.



*Los miembros de la delegación dominicana que participaron en la reunión con Angus MacKay, de UNITAR.*

### *Reunión con Ministro de Ambiente de Costa Rica, Dr. Edgar Gutiérrez*

**El 17 de noviembre**, el Punto Focal Daniel Abreu se reunió con el Ministro de Ambiente de Costa Rica en el marco de la participación de este en una entrevista en el Climate Studio. En la conversación se actualizó que la CCAD se encuentra en un momento de extrema debilidad y de manera temporal se ha designado un Director Ejecutivo, Salvador Nieto, de El Salvador.

Por igual se trató el tema de la colaboración entre Costa Rica y la República Dominicana en vista de la próxima presidencia Pro-Tempore que tendrá Costa Rica a partir de enero 2017. En ese sentido, se acordó estrechar la colaboración para la implementación de las tres acciones que se detallan en la reunión con UNITAR expuesta en el punto anterior. Para esto se va a explorar la posibilidad de realizar algunos entrenamientos en Costa Rica.

## *92ava reunión de la Junta Ejecutiva del Mecanismo de Desarrollo Limpio*

*(MDL)*

**Del 31 de octubre al 4 de noviembre**, en Marrakech, Marruecos, se llevó a cabo la 92ava reunión de la Junta Ejecutiva del Mecanismo de Desarrollo Limpio. En la misma participó el Director Técnico del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, Lic. Moisés Álvarez, quien es miembro de la Junta Ejecutiva en representación de la República Dominicana. La Junta Ejecutiva del MDL supervisa el mecanismo de desarrollo limpio del Protocolo de Kioto.

## *Visita a la Central Termosolar Noor I*

La representación dominicana de alto nivel que asistió a la vigésimo-segunda Conferencia de las Partes (COP22) realizó una visita a la central termosolar Noor I, ubicada en la localidad de Ouarzazate, en el desierto de Sahara, que aporta 160 megavatios de energía limpia a la red eléctrica de Marruecos, y con cuya iniciativa esa nación se propone reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero.

La delegación estuvo integrada por el ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Francisco Domínguez Brito; el vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), Ernesto Reyna Alcántara; el asesor en temas de medio ambiente del Poder Ejecutivo, Omar Ramírez Tejada; el embajador dominicano en

Marruecos, Francisco Caraballo, y el diputado por Santiago y Presidente de la Comisión de Relaciones Exteriores de ese organismo, Víctor Suarez.



*Delegación dominicana de alto nivel que visitó la central termosolar Noor I.*

### ***Día de la Educación-COP 22***

**El 14 de noviembre**, Día de la Educación en el proceso de la CMNUCC, el país participó en el evento de alto nivel organizado por la Secretaria de la Convención. En este evento tuvo la participación principal la Princesa de Marruecos Illa Salma. En cuanto a destacar en lo referente a contenido técnico, se presentó el Informe de Monitoreo Global de Educación el cual presenta información de mucha relevancia para República Dominicana. De este informe fue gestionada una copia en castellano.

El grupo de trabajo de ACE de YOUNGO dio a conocer los resultados de un análisis de las NDCs propuestas por todas las Partes de la Convención, donde se

determinó el nivel de congruencia de dichas contribuciones nacionales con los objetivos trazados por ACE. En el caso de la República Dominicana, el país recibe un 3/5 en los puntos relativos a la educación, la sensibilización y acceso a la información y un 3/3 en consideración de la Juventud.

## 5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

### Fuentes Presupuestarias

Durante el Ejercicio Fiscal del año en curso 2016, el CNCCMDL ha tenido como fuente de recursos presupuestarios dos vías:

1. El Presupuesto Nacional.
2. Aportes de Organismos de Cooperación Internacional y Empresas Locales:
  - *Fase IV del Proyecto de las naciones Unidas “Aprendiendo sobre Cambio Climático (UN CC: Learn)*
  - *United Nations Institute For Training and Research (UNITAR)*
  - *GIZ*
  - *Fundación Popular*
  - *Propano y Derivados, S.A.*
  - *Fundación Reservas*
  - *Consortio Minero Dominicano*

### **PRESUPUESTO NACIONAL**

La principal fuente presupuestaria con que contamos en este Consejo en el transcurso de este año 2016 fue la asignación provista por el Gobierno Central dentro del Presupuesto Nacional. Estas apropiaciones ascienden a un monto de **RD\$31,720,574.00** de los cuales hemos ejecutado al 13 de diciembre un monto de **RD\$27,267,895.82 (86%)**, consumidos en Servicios Personales, Gastos Corrientes y Cargas Fijas de la Institución. Es decir, que no hemos hecho inversiones en Activos no Financieros. A la fecha, nuestros libramientos han sido aprobados en su totalidad por parte de la Contraloría General de la República.



## **APORTES INTERNACIONAL Y EMPRESAS LOCALES**

- a) Como parte de la cooperación internacional, el Proyecto UN CC: Learn, en el desarrollo de su cuarta fase ha ejecutado un total de **RD\$3,673,806.60** del monto recibido en el pasado año 2015, ascendente a la suma de **RD\$5,633,659.33**.
  
- b) La GIZ aportó para la Ejecución del Plan de Comunicación Estratégico, un monto de **RD\$935,100.00**, valor que corresponde al 90% del total y del que hemos ejecutado **RD\$6,231.84**, ya que nos encontramos en la fase inicial de este proyecto.
  
- c) De las empresas locales y de UNITAR – UN CC: Learn hemos recibido la suma de **RD\$1,899,916.20**, como aporte para gastos de viaje de la delegación dominicana que representó al país en la COP22, que tuvo lugar en Bab Ighli, Marrakech, en Marruecos, del 7 al 18 de noviembre.

***PROYECTOS NACIONALES QUE SE EJECUTAN DESDE EL CNCCMDL Y CUYOS FONDOS SON MANEJADOS POR AGENCIAS INTERNACIONALES***

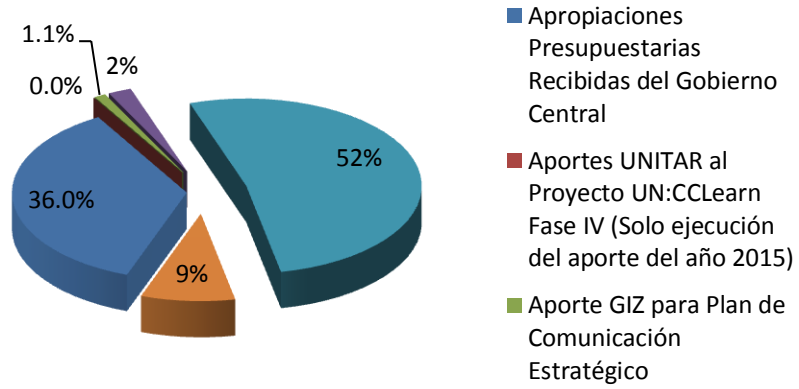
El Proyecto de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los Sectores Cemento y Residuos Sólidos (ZACK) ejecutó en 2016 EUR\$820,000.00 (equivalentes a RD\$41,336,200.00, a la tasa promedio de diciembre de 2016). El presupuesto total del proyecto asciende a EUR\$4.5 millones.

La Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (TCNCC). Este proyecto ha hecho una inversión acumulada al 2016 de US\$102,972.85 (equivalentes a RD\$4,757,876.37, a la tasa promedio de noviembre de 2016). El presupuesto total del proyecto asciende US\$164,972.85.

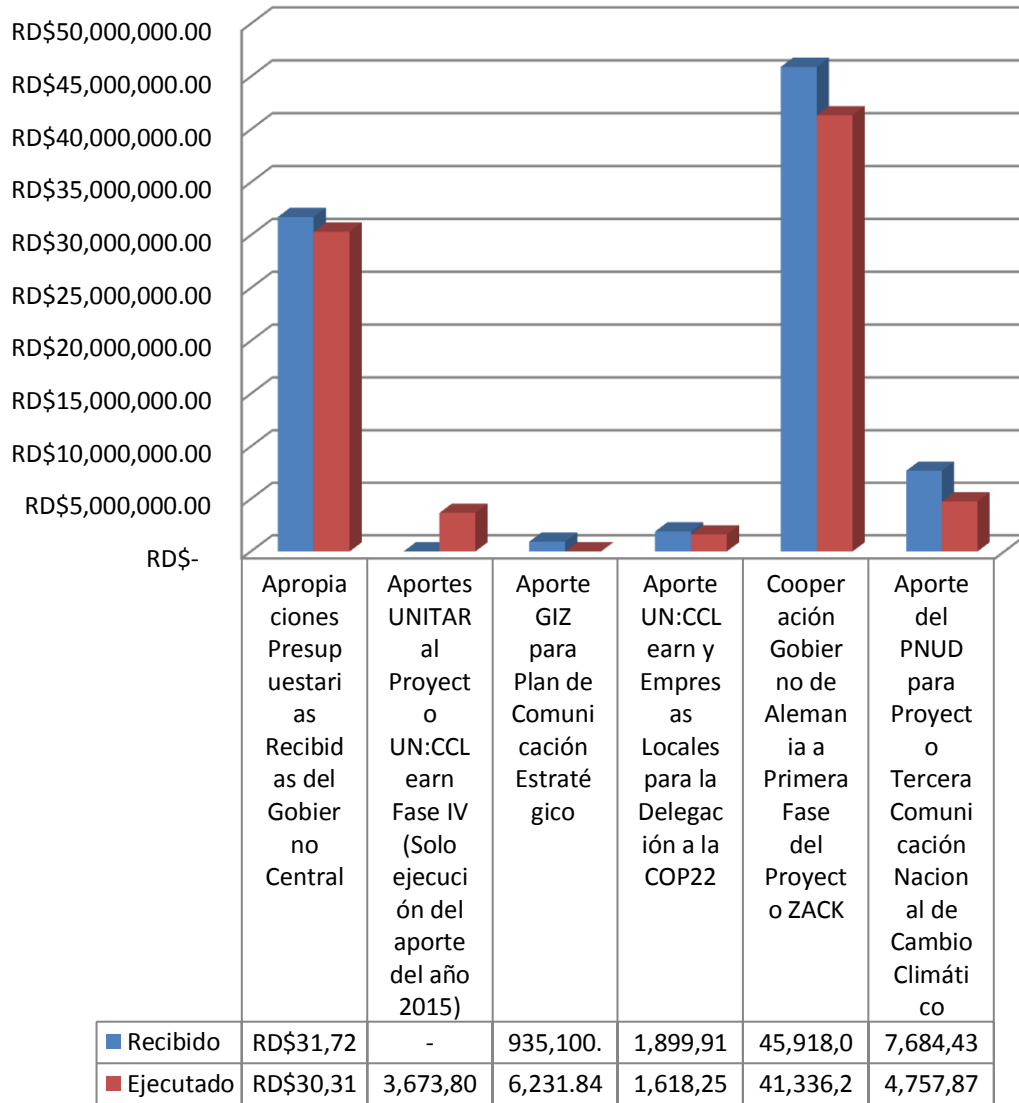
**FUENTES PRESUPUESTARIAS Y SU EJECUCIÓN DURANTE EL PERÍODO 01-01-2016 - 13-12-2016**

<b>Descripción</b>	<b>Recibido</b>	<b>%</b>	<b>Ejecutado</b>	<b>%</b>
Apropiaciones Presupuestarias Recibidas del Gobierno Central	RD\$ 31,720,574.00	<b>36.0%</b>	RD\$ 30,318,847.20	<b>95.6%</b>
Aportes UNITAR al Proyecto UN: CC Learn Fase IV (Solo ejecución del aporte del año 2015)	-	<b>0.0%</b>	3,673,806.60	<b>0.0%</b>
Aporte GIZ para Plan de Comunicación Estratégico	935,100.00	<b>1.1%</b>	6,231.84	<b>0.7%</b>
Aporte UN CC: Learn y Empresas Locales para la Delegación a la COP22	1,899,916.20	<b>24.7%</b>	1,618,256.85	<b>85.2%</b>
Cooperación Gobierno de Alemania a Primera Fase del Proyecto ZACK	45,918,000.00	<b>85.7%</b>	41,336,200.00	<b>90.0%</b>
Aporte del PNUD para Proyecto Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático	7,684,435.35	<b>8.7%</b>	4,757,876.37	<b>61.9%</b>
<b>Total General Recibido por el CNCCMDL</b>	<b>RD\$ 88,158,025.55</b>	<b>156.1%</b>	<b>RD\$ 81,711,218.86</b>	<b>92.8%</b>

## Fuentes Presupuestarias del CNCCMDL



## Recibido Vs. Ejecutado



### ***5.1. Fortalecimiento institucional***

Durante el año 2016, se inició la segunda etapa del proceso de fortalecimiento institucional del CNCCMDL. Se avanzó con el Ministerio de Administración Pública (MAP) en la aprobación de la nueva estructura organizativa de esta institución, quedando sólo pendiente la validación y aprobación del *Informe Diagnóstico Organizacional* por parte del MAP. Además, se inició el proceso de implementación del Manual de Procedimientos Administrativos y Financieros, con fines de fortalecer los controles internos de la institución.

En el ámbito del fortalecimiento del sistema de transparencia, se implementó el nuevo Sistema para el Registro de las Informaciones Financieras del CNCCMDL, logrando introducir las informaciones correspondientes a las operaciones realizadas desde la creación de este Consejo. De igual modo, se inició el proceso de revisión y validación de los documentos producidos por la Dirección Administrativa y Financiera que fueron digitalizados en el año 2015, y se encuentran disponibles en el Centro de Documentación de este Consejo.

## 6. PROYECCIONES 2016 – 2020

### CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	2015 (Línea de Base)	2017	2018	2019	2020	INSTITUCIÓN RESPONSABLE
Promoción y asistencia técnica para registro de proyectos bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio	No. de proyectos registrados bajo el MDL	14	15	16	17	18	CNCCMDL
Validación de Proyectos ante la Convención Marco sobre Cambio Climático	No. de proyectos en proceso de validación	7	7	7	7	7	CNCCMDL
Acciones Nacionales de Mitigación Apropriadas (NAMAs)	No. de NAMAs registradas	4	5	6	6	7	CNCCMDL
Acciones de formación, sensibilización y participación del público y el acceso público a la información sobre Cambio Climático	No. total de personas sensibilizadas	3500	8500	12500	15630	20000	CNCCMDL

1. Cambiamos la unidad de medida de las NAMAs por REGISTRADAS en el sistema de la UNFCCC en vez de IMPLEMENTADAS para mayor precisión. Actualmente tenemos 5 NAMAS registradas y una en proceso de ejecución.

2. Cambiamos el producto de "Educación, concientización y sensibilización del público sobre Cambio Climático" por "acciones de formación, sensibilización y participación del público y el acceso público a la información sobre Cambio Climático" basadas en las funciones y la naturaleza del Consejo. Así mismo cambiamos la unidad de medida por "Total de personas sensibilizadas" en vez de "Personas sensibilizadas".
  
3. La línea base del Producto de "acciones de formación, sensibilización y participación del público y el acceso público a la información sobre Cambio Climático" es con respecto a la formación de multiplicadores. Las metas del 2017-2020 reflejan las acciones de estos multiplicadores.