



República Dominicana

Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL)

Memoria Institucional

Enero - Diciembre

Año 2013

Tabla de Contenido

I.	Presentación	3
II.	Naturaleza Institucional	8
III.	Estructura Administrativa	11
IV.	Convenios y Acuerdos de Cooperación	15
V.	Proyectos	19
VI.	Actividades realizadas	37
VII.	Participación a nivel nacional	44
VIII.	Participación a nivel internacional	52
IX.	Informe Financiero	73
X.	Anexo	75

Fuentes presupuestarias y su ejecución durante el período Enero –
Diciembre de 2013.

I. PRESENTACIÓN

El año 2013 fue de una actividad intensa para el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Durante el período la entidad firmó cinco acuerdos de trabajo y cooperación con las siguientes instituciones: Fundación Sur Futuro, para la promoción de las actividades conjuntas en la lucha contra los efectos adversos del cambio climático; Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), para realizar actividades académicas, docentes, de investigación y de capacitación en torno a la problemática del cambio climático, y con el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), para la ejecución de un programa de capacitación de docentes. También suscribimos sendos convenios con el Grupo Jaragua, para la realización de un estudio sobre los impactos del cambio climático en especies que habitan en la sierra de Bahoruco, y con la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE) para trabajar en el análisis y desarrollo de proyectos gubernamentales dirigidos a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

En el ámbito de los proyectos, iniciamos la segunda etapa del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático (Plan DECCC) de República Dominicana, en la cual estaremos trabajando con iniciativas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en los sectores cemento y residuos sólidos. También comenzamos la ejecución del proyecto “Desarrollo de capacidades a través del intercambio entre pares para la información ambiciosa y la facilitación del aprendizaje mutuo internacional”, para identificar las necesidades y prioridades del país en los sistemas de medición, reporte, verificación y monitoreo de los gases de efecto invernadero. Ambas iniciativas cuentan con el generoso apoyo financiero del gobierno de Alemania.

Debemos reseñar otro proyecto de gran envergadura. Se trata de la Alianza Mundial contra el Cambio Climático en los países Caribeños (GCCA por su sigla en inglés), que procura que los países pobres y más vulnerables al fenómeno mejoren su capacidad de respuesta al fenómeno. En el marco de esa iniciativa, nuestro país fue sede del segundo taller regional de capacitación en “Vulnerabilidad y evaluación de capacidades para la adaptación al cambio climático en el Caribe”.

Además, queremos destacar la participación del país en el Cuarto Diálogo de Petersberg sobre Cambio Climático, que se realizó en Berlín, Alemania, con el objetivo de que los gobiernos estimulen una mayor acción por el clima mediante la creación de normas e incentivos adecuados. En ese escenario el país reclamó la cooperación de todas las naciones para enfrentar el cambio climático e impedir que las temperaturas del planeta se incrementen en más de dos grados celcius, lo que tendría consecuencias graves.

Al tema del financiamiento climático también le prestamos mucha atención durante el pasado año. En el ámbito internacional, el país participó en el Primer Foro del Comité Permanente sobre Finanzas, realizado Barcelona, España, que tuvo como objetivo proveer a los actores de los sectores público y privado de una plataforma para consultas, intercambio de conocimientos e información sobre el financiamiento climático.

En el ámbito nacional, en el marco del proyecto “Análisis de barreras y oportunidades relacionadas con financiamiento para el Cambio Climático en la República Dominicana”, que se implementa con el interés de construir una visión común para impulsar las oportunidades de acceder a un mayor financiamiento climático, el CNCCMDL fue coorganizador, junto al Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el Programa de la USAID y TNC para la Protección Ambiental, de un taller

sobre las finanzas del clima, y coauspició otro taller de fortalecimiento de capacidades en financiamiento climático, con el propósito de identificar fuentes de financiamiento y desarrollar perfiles de proyectos con potencial para acceder a los fondos climáticos. Esta última actividad formó parte del proyecto piloto Plataforma de Servicios de Aprendizaje en Cambio Climático de las Naciones Unidas (UN CC: Learn), que ejecuta el CNCCMDL en coordinación con el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR).

También durante el período continuamos la implementación del proyecto UN CC: Learn. En el marco de esta iniciativa trabajamos junto al INAFOCAM en la capacitación de docentes de los niveles de Media y Básica del Sistema Educativo Dominicano en los temas relacionados con el cambio climático. Al final del período se capacitaron 400 maestras y maestros. Esta formación culminó con un acto solemne de graduación en consonancia con la política de priorización de nuestro Gobierno, trazada por el excelentísimo señor Presidente, Lic. Danilo Medina Sánchez.

Otra actividad notable durante 2012 fue la 12ava Reunión del Diálogo de Cartagena para la Acción Progresiva sobre el Cambio Climático, de la que el país fue anfitrión y en el que participaron delegados de 34 países desarrollados y en vías de desarrollo. La Vicepresidenta de la República, doctora Margarita Cedeño de Fernández, nos honró al encabezar la ceremonia de apertura, junto al Presidente Pro-Tempore de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), ingeniero Silvano Vergara, y Alberto Navarro, jefe de la delegación de la Unión Europea en el país.

Queremos destacar que durante 2013 el país calculó por primera vez del Factor de Emisión de Dióxido de Carbono (CO₂) del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado

(SENI), como resultado de un proyecto realizado por el CNCCMDL conjuntamente con la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU). Además, la realización de la Quinta Reunión de la Mesa de Cooperación sobre Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, instrumento fundamental para conocer y coordinar las distintas iniciativas de programas, planes y proyectos que se están ejecutando en el país; el primer simposio sobre Biodiversidad y Cambio Climático, que organizamos junto al Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano”, y la participación del país en la décima edición de la Feria Carbon Expo 2013, en Barcelona, donde la delegación dominicana presentó un portafolio de proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) con más de 60 proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en diferentes sectores.

Finalmente debemos resaltar la participación de la delegación dominicana en la Décimo Novena Conferencia de las Partes (COP19), que se realizó en Varsovia, Polonia. En esa cumbre mundial sobre cambio climático los integrantes de la misión oficial tuvieron disertaciones en tres eventos mundiales y fueron coorganizadores de uno de ellos. Es de subrayar que fue la única delegación que tuvo entre sus integrantes a maestras y maestros.

Los detalles de esas y otras actividades que auspició o en las que participó este Consejo, organismo rector de las políticas de cambio climático del país, están contenidos en las páginas subsiguientes.

Lic. Omar Ramírez Tejada
Vicepresidente Ejecutivo

II. NATURALEZA INSTITUCIONAL

El Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL) fue creado por el Decreto No. 601-08, el 20 de septiembre del 2008, 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.

Está presidido por la Presidencia de la República e 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, por 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, los generadores privados del sector energético nacional, el Consejo Nacional de la Empresa Privada y representantes de las organizaciones de la sociedad civil.

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.

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 claves 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.

Funciones

- Formular, diseñar y ejecutar las políticas públicas necesarias para la prevención y mitigación de las emisiones de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) 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 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 de inversión de los proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio a implementar.
- Evaluar y supervisar las actividades que ejecuten la Oficina Nacional de Cambio Climático (ONCC) y la Oficina Nacional de 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 estabilicen 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 manual de organización y funcionamiento de la ONCC, ONMDL y 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.

III. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA

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 Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y el Protocolo de Kioto, como instrumento vinculante de implementación.

Dirección Técnica

I. Oficina Nacional de Cambio Climático

La Oficina Nacional de Cambio Climático (ONCC) tiene como objetivo general apoyar la misión de la Vicepresidencia Ejecutiva del Consejo y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el cumplimiento de los compromisos derivados de la ratificación de la Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático 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 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.

II. Oficina Nacional de Mecanismo de Desarrollo Limpio y NAMAS

La Oficina Nacional de Mecanismo de Desarrollo Limpio (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 del MDL presentados por el sector oficial, el sector privado y las ONG, conforme a los criterios, las modalidades y los procedimientos establecidos para el MDL.

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.

Esta Dirección tiene como responsabilidades básicas y esenciales, 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, debe 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 servicios que son apoyos fundamentales para la operatividad del Consejo, como son: Transporte, Servicios Generales, Mantenimiento, Mensajera, 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.

IV. CONVENIOS Y ACUERDOS DE COOPERACIÓN

Acuerdo con la Fundación Sur Futuro

El 28 de enero, el CNCCMDL firmó con la Fundación Sur Futuro un acuerdo de cooperación para la promoción de las actividades conjuntas en la lucha contra los efectos adversos del cambio climático. La actividad fue celebrada en las oficinas de la Fundación Sur Futuro y la firma estuvo a cargo del Lic. Omar Ramírez, Vice Presidente Ejecutivo del Consejo, y doña Melba Segura de Grullón, Presidenta de Sur Futuro.

El acuerdo sirve de marco para la colaboración de ambas instituciones en los proyectos de fortalecimiento de las capacidades nacionales para la adaptación al cambio climático y el manejo de los créditos de carbono establecidos por el Protocolo de Kioto dentro de su Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Acuerdo con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)

El 22 de abril, el CNCCMDL y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) firmaron un convenio marco de colaboración para realizar actividades académicas, docentes, investigativas, de capacitación, de difusión de la cultura y extensión de servicios en torno a la problemática del cambio climático. Fue firmado por Omar Ramírez Tejada, Vicepresidente Ejecutivo del CNCCMDL, y Rolando M. Guzmán, Rector del INTEC, en ocasión de conmemorarse el Día de la Tierra, que este año tiene como tema “El rostro del cambio climático”.

El convenio, que tiene vigencia por cuatro años, contempla las siguientes actividades: patrocinio y aval para trabajos e investigaciones vinculadas a los temas de interés común; actividades y proyectos de investigación conjunta; participación en seminarios, cursos, conferencias y otras actividades formativas; intercambio de documentos pedagógicos y científicos; realización de programas conjuntos de formación y publicaciones conjuntas.

INTEC es la primera universidad con la cual el consejo firma un acuerdo sobre el tema, como forma de avanzar en la información, conocimiento y educación sobre el tema del cambio climático, la principal amenaza del siglo XXI para el planeta.

Acuerdo con el Grupo Jaragua

El 16 de mayo, el CNCCMDL y el Grupo Jaragua firmaron un convenio para la realización de un estudio sobre los impactos del cambio climático en especies que habitan en la sierra de Bahoruco. Para la investigación utilizarán como indicadores anfibios o ranas porque son especialmente vulnerables al cambio climático.

Por el CNCCMDL lo rubricó su vicepresidente ejecutivo, Omar Ramírez Tejada, mientras que por el Grupo Jaragua lo hizo su presidenta, Yolanda León. La firma tuvo efecto en la sede del organismo rector de las políticas nacionales de cambio climático.

Mediante el acuerdo, el Consejo le entregará al Grupo Jaragua \$15,000 dólares para la realización del estudio “Monitoreo de los Impactos del Cambio Climático sobre Especies

Altamente sensibles en la Reserva de Biosfera Jaragua – Bahoruco - Enriquillo de la República Dominicana”.

Los recursos fueron aportados por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). La investigación tendrá una extensión de un año.

Acuerdo con la CDEEE

El 25 de septiembre, el CNCCMDL firmó con la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE) un acuerdo de colaboración para identificar, planear y ejecutar políticas y acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en los sectores energético y eléctrico de la República Dominicana.

Ambas entidades se comprometieron a trabajar juntas en el análisis y desarrollo de proyectos gubernamentales dirigidos a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, a la generación de créditos de carbono bajo el Protocolo de Kioto y al ahorro de energía consumida (eléctrica y/o térmica) y la generación de energías renovables.

El acuerdo fue firmado en la sede de la CDEEE por su vicepresidente, Rubén Jiménez Bichara, y el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL.

El compromiso de ambas entidades está dirigido también a la identificación y promoción nacional e internacional de proyectos y programas candidatos al Mecanismo de Desarrollo

Limpio y a las Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMAs) para mejorar las capacidades financieras de los proyectos y programas que reduzcan emisiones de Gases de Efecto Invernadero en el país, promocionarlos y/o generar ingresos de divisas por la obtención de créditos de carbono.

V. PROYECTOS

PROYECTO UN CC: LEARN

La Plataforma de Servicios de Aprendizaje y Cambio Climático de las Naciones Unidas (UN CC: Learn) es un esfuerzo de colaboración de 33 agencias de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), coordinadas por el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR, por sus siglas en inglés), interesadas en 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.

Entre 23 países que presentaron en 2011 una solicitud, República Dominicana fue seleccionada por el Grupo Directivo de UN CC: Learn como un país piloto, el único de habla hispana y de la región. El proyecto piloto se implementa en otros cuatro países.

El proyecto, bajo la coordinación del CNCCMDL, cuenta con el apoyo de 22 agencias, en la que existen representantes del gobierno dominicano, el sector privado, ONG y de la sociedad civil.

Las actividades realizadas en 2013 como parte de este proyecto fueron las siguientes:

1. Acuerdo con INAFOCAM

El **8 de marzo**, el CNCCMDL firmó con el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM) un acuerdo de cooperación para la ejecución de un programa de capacitación de docentes de los niveles de Media y Básica del Sistema

Educativo Dominicano, como parte del "Programa Formativo para el Fortalecimiento de Capacidades en Cambio Climático de Docentes de Media y Básica".

Las actividades a ejecutarse en el marco del convenio incluye un curso taller de capacitación a 45 Formadores de Formadores, 10 talleres dirigido a 400 Maestros de Básica y Media, un Programa de Intercambio o Pasantía en países de América Latina y un Proceso de Acompañamiento y Evaluación de los procesos educativos desarrollados en aulas del Nivel Básico y Medio, para identificar buenas prácticas y sugerir mejoras en estrategias implementadas para el abordaje del tema de cambio climático.

2. Lanzamiento Programa para fortalecer capacidades de docentes en Cambio Climático

El 12 de marzo, la Vicepresidenta de la República, doctora Margarita Cedeño de Fernández, y el Oficial de Educación de la Oficina Regional de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Miguel Llivina Lavign, encabezaron el lanzamiento del Programa Formativo para el Fortalecimiento de las Capacidades en Cambio Climático de Docentes del Sistema Educativo Dominicano.

El referido programa es un componente del proyecto UN CC: Learn, que se implementa en el país desde noviembre del 2010 con el apoyo de 33 organismos multilaterales de Naciones Unidas, ocupando UNITAR el secretariado, y con respaldo económico de Suiza. Los otros países que participan del proyecto son Benín, Indonesia, Malawi y Uganda.

El Programa Formativo en Cambio Climático para Docentes fue diseñado por la UNESCO para promover el aprendizaje acerca de las causas y efectos del cambio climático y las posibles respuestas, y que con el mismo se procura la formación de 400 docentes del nivel básico y medio de las 18 regionales educativas del país en 10 talleres, y generar un programa de intercambio y pasantías internacionales para docentes.

3. Curso Taller de Capacitación para Formadores en Educación y Cambio Climático

Del 10 al 15 de marzo se impartió en el hotel Dominican Bay de Boca Chica, un Curso Taller de Formación a Formadores en Educación y Cambio Climático, que reunió a 45 docentes de instituciones públicas y privadas de formación de docentes, técnicos educativos regionales y facilitadores de ONGs.

Los objetivos que se plantearon alcanzar fueron favorecer en los participantes la apropiación de conocimientos acerca de concepciones fundamentales sobre cambio climático, identificar las causas y las consecuencias que tiene para la humanidad, el país y comunidades específicas la problemática de cambio climático, y valorar la importancia que tiene el manejo de informaciones de la comunidad sobre las problemáticas generadas por el cambio climático.

También, conocer conceptualizaciones claves del cambio climático, tales como la mitigación, la adaptación, la vulnerabilidad, la resiliencia y la reducción del riesgo de desastres, de manera que se puedan desarrollar las habilidades para facilitar el debate y la

reflexión en cada dimensión de la participación en el aula y práctica fuera del aula, así como asumir una postura crítica y reflexiva a la hora de analizar las responsabilidades en torno a las problemáticas generadas por el cambio climático.

4. Talleres de formación para docentes

Entre los meses de mayo y junio se realizaron cinco cursos talleres, de de 52 horas de duración, en los que participaron cerca de 180 docentes en las regionales de Educación de Mao, Cotuí, Santo Domingo Oeste, San Pedro de Macorís y Neyba, acción que ha sido considerada como la más ambiciosa y de mayor alcance implementada por el proyecto UN CC: Learn.

El curso-taller, dirigido a docentes del segundo ciclo de Básica y del Nivel Medio, se realizó de manera simultánea en las cinco regionales referidas con la siguiente asistencia: Santo Domingo (38 participantes), Cotuí (30 participantes), Mao (30 participantes), Neyba (33 participantes) y San Pedro de Macorís (30 participantes). En todos los talleres hubo buena motivación y asistencia por parte de los participantes, disposición de trabajo y participación activa, así como buen apoyo de las autoridades.

De septiembre a octubre se capacitó el segundo grupo de docentes en cambio climático, para totalizar 400 maestras y maestros, conforme el convenio formalizado entre el CNCCMDL y el INAFOCAM. El curso se impartió, simultáneamente, en la Escuela Nacional de Artes y Oficios, para profesores de Santo Domingo, Haina y San Cristóbal, y en escuelas de Azua, Santiago, Puerto Plata y Nagua, para docentes de los distritos escolares correspondientes.

El grupo de formadores capacitados estuvo integrado por maestros y maestras que imparten asignaturas en las áreas de Ciencias Sociales y Naturales, técnicos de Currículo, de Gestión de Riesgos, técnicos regionales del Ministerio de Educación y facilitadores de Organizaciones No Gubernamentales con competencias en el tema.

Algunas de las propuestas fruto de las jornadas son que se amplíe la cobertura hasta que se cubra todo el territorio; producción de materiales bibliográficos impresos que puedan llegar a todos los docentes dominicanos; extender a más docentes de otros niveles (Inicial y primer ciclo de Básica); tener posibilidad de ofrecer el curso de cambio climático en línea, aprovechando las posibilidades de conexión de muchos docentes y desarrollo de la temática sobre cambio climático en las aulas de los docentes que han sido formados.

5. Graduación de docentes en cambio climático

El 1 de noviembre, las y los 400 docentes que completaron el programa de formación en educación sobre cambio climático para el desarrollo sostenible, diseñado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), realizaron su graduación en un acto efectuado en el hotel Jaragua que estuvo encabezado por Omar Ramírez Tejada, del CNCCMDL; Denia Burgos, directora del INAFOCAM, y la representante en el país de la UNESCO, Julissa Ureña. Como invitado especial asistió Frank Ortiz, de la Oficina de UNESCO en La Habana, Cuba.

6. Taller sobre Cambio Climático dirigido a periodistas

Los días 11 y 12 de mayo se impartió un taller a periodistas con el propósito de ayudar a los participantes a identificar las causas y las consecuencias que tiene para la humanidad, el país y las comunidades el cambio climático y profundizar en conceptos como la mitigación, la adaptación y la vulnerabilidad. También, explicar la transversalidad del tema, la resiliencia y la reducción del riesgo de desastres, de manera que se pueda facilitar el debate y la reflexión en cada dimensión de la labor periodística y comunicativa.

La actividad fue organizada por el CNCCMDL en coordinación con The Nature Conservancy (TNC), el Colegio Dominicano de Periodistas (CDP) y el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Prensa (SNTP). Se realizó en el hotel Dominican Bay de Boca Chica. La capacitación estuvo a cargo de los expertos Montserrat Acosta, de TNC, y Daniel Abreu, punto focal del proyecto UN CC: Learn.

En el taller participaron unos 30 periodistas de Montecristi, Puerto Plata, Santiago, La Vega, Moca, Salcedo, San Francisco, Cotuí, Nagua, Bonaio, San Pedro de Macorís, Hato Mayor, El Seybo, La Romana, Higüey, Monte Plata, San Cristóbal, Baní, Azua, San Juan de la Maguana, Barahona, Neyba, Santo Domingo y el Distrito Nacional.

7. Taller sobre financiamiento climático

Los días 6 y 7 de agosto el CNCCMDL organizó en Juan Dolio un taller de fortalecimiento de capacidades en financiamiento climático, con el propósito de identificar

fuentes de financiamiento e iniciar el desarrollo de perfiles de proyectos con potencial para acceder a los fondos climáticos.

El taller formó parte del proyecto piloto Plataforma de Servicios de Aprendizaje en Cambio Climático de las Naciones Unidas (UN CC: Learn), que ejecuta el Consejo en coordinación con el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR).

Como expositores/facilitadores del taller estuvieron el director administrativo y financiero del CNCCMDL, Evérgito Peña, mientras que los facilitadores fueron Carola Menzel, de la Escuela de Frankfurt de Finanzas y Administración, de Alemania; Maritza Méndez, coordinadora de Formación Continua del Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña, y Daniel Abreu, punto focal del proyecto UN CC: Learn.

Entre las entidades que asistieron al taller estuvieron Sur Futuro, INTEC, Participación Ciudadana, Fundación para los Estudios Marinos (FUNDEMAR), Instituto Dominicano para el Desarrollo Integral (IDDI), Centro para la Conservación y Ecodesarrollo de la Bahía de Samaná (CEBSE), Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECO-RED), Fondo Pro Naturaleza (PRONATURA), Alianza ONG, Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), IEBEC y Fundación Plenitud.

Por el sector público participaron los Ministerios de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de Educación y de Hacienda, así como la Comisión Nacional de Energía, Banco

Central, Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), Federación Dominicana de Municipios (FEDOMU), Oficina para el Reordenamiento del Transporte (OPRET), y otros.

PROYECTO SEGUNDA ETAPA DEL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO COMPATIBLE CON EL CAMBIO CLIMÁTICO (PLAN DECCC)

Los días 15 y 16 de abril, el CNCCMDL recibió la visita del jefe de la División de Financiación de la Protección Internacional del Clima de Alemania (IKI), Norbert Gorissen, quien dejó iniciados los trabajos de diseño de la segunda etapa del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático (Plan DECCC) de República Dominicana.

La visita del funcionario alemán se realizó en el marco de las relaciones de cooperación bilateral entre la República Federal de Alemania y el país, en la ejecución del proyecto de cooperación CCDP Phase II, que se centra en Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA).

Gorissen se reunió con la vicepresidenta de la República, doctora Margarita Cedeño de Fernández; con los ministros de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Bautista Rojas Gómez, y de Industria y Comercio, José del Castillo Saviñón; con representantes del

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo; con el presidente de la Comisión Nacional de Energía, Enrique Ramírez, y con el secretario general de la Liga Municipal Dominicana, Johnny Jones.

Además asistió a encuentros con representantes del sector privado y de la sociedad civil, entre ellos la Asociación Dominicana de Productores de Cemento (ADOCEM), la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECO RED) y Participación Ciudadana. En FUNGLODE dictó la conferencia “Rol e importancia del Fondo Verde del Clima”.

En esos encuentros, Gorissen estuvo acompañado del vicepresidente del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada; de la ministra consejera de la embajada alemana, Gabriele Weber; de la directora de la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ), Marina Meuss, y de técnicos del CNCCMDL.

La visita del funcionario alemán fue la continuación de la firma de declaración conjunta entre los gobiernos alemán y dominicano realizada el 3 de diciembre de 2012 durante la décimo octava Conferencia de las Partes (COP18) en Doha, Qatar.

Entonces, el gobierno alemán se comprometió a financiar la segunda etapa del plan DECCC con un aporte de 4.5 millones de euros, que equivalen a 242 millones de pesos a la tasa actual de 53.8. El referido plan está dirigido a contribuir a la reducción anual de las emisiones de gases de efecto invernadero en dos millones de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) hasta el 2030, (tomando el 2010 como año base), con medidas como la

sustitución de materias primas y de combustibles fósiles por materiales alternativos y combustibles más limpios dentro de la producción de cemento.

PROYECTO ALIANZA MUNDIAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS PAÍSES CARIBEÑOS (EU GCCA)

Desde el **19 de julio de 2012**, mediante la firma de un acuerdo con el Centro de la Comunidad Caribeña de Cambio Climático (CCCCC), el país se integró al Proyecto Alianza Mundial contra el Cambio Climático en los Países Caribeños (EU GCCA), que tiene como objetivo exhortar a la región caribeña a adoptar futuras políticas que puedan ayudar a los países a disminuir los efectos del cambio climático, anticipando el futuro régimen de cambios de temperatura y precipitación y la elevación del nivel del mar, con el fin de aprovechar las oportunidades presentadas y minimizar los efectos negativos. Las actividades realizadas en el marco de este proyecto son:

1. Segundo taller regional de capacitación en “Vulnerabilidad y evaluación de capacidades para la adaptación al cambio climático en el Caribe”

Con la participación de delegaciones de Antigua y Barbuda, Bahamas, Belice, Cuba, Haití, Jamaica, Saint Kitts y Nevis y República Dominicana, se efectuó en el país **del 29 de mayo al 6 de junio** el Segundo Taller Regional de Capacitación en “Vulnerabilidad y

evaluación de capacidades para la adaptación al cambio climático en el Caribe”. La actividad fue organizada por el Centro de la Comunidad Caribeña sobre Cambio Climático (CCCCC) y el CNCCMDL en el hotel Santo Domingo.

La ceremonia de apertura estuvo encabezada por los señores Joseph McGann y Kenrick Leslie, del CCCCC; Gloria Ceballos, directora de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET); Florence Van Houtte, de la Unión Europea; Evérgito Peña y Federico Grullón, del CNCCMDL.

El taller forma parte de la implementación del proyecto Alianza Mundial contra el Cambio Climático (GCCA por sus siglas en inglés), que se ejecuta con apoyo de la Unión Europea con el propósito de que los países pobres más vulnerables al cambio climático, especialmente los pequeños estados insulares, mejoren su capacidad de respuesta al fenómeno. Fue impartido por la empresa consultora Environmental Solutions Limited, radicada en Kingston, Jamaica.

2. Red Global de Arrecifes de Coral y el Programa de Investigación en el Caribe

Los días 17, 18 y 19 de junio se realizó una reunión entre técnicos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA por sus siglas en inglés), el Centro de la Comunidad Caribeña para el Cambio Climático (CCCCC) y un técnico de EMI, empresa fabricante de la estación del Sistema de Alerta Temprana para Arrecifes de

Coral (CREWS por sus siglas en inglés), con representantes del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (ANAMAR) el Centro de Biología Marina (CIBIMA – UASD) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), con la finalidad de identificar posibles áreas de investigación y de cooperación entre República Dominicana, la NOAA y el CCCCC.

El encuentro fue organizado por el CNCCMDL y forma parte de la implementación del Proyecto Alianza Mundial contra el Cambio Climático en los Países Caribeños (EU GCCA, por sus siglas en inglés), el cual cuenta con el apoyo técnico y financiero de la Unión Europea y el CCCCC como institución implementadora en acuerdo con el CNCCMDL.

En la jornada acordaron con el equipo técnico y de investigación de la Red Global de Arrecifes de Coral y el Programa de Investigación en el Caribe realizar una visita de campo para identificar y seleccionar posibles sitios y lugares para la instalación de la estación CREWS, determinar el método de comunicación (telemetría) para la estación (celular, radio, satelital, etc.), y fijar la fecha para la instalación, verificación y aceptación de la estación. La estación servirá para medir parámetros atmosféricos como son la temperatura del aire, dirección y velocidad del viento, la presión barométrica, lluvia, la radiación fotosintética disponible así como también la radiación ultravioleta. También medirá parámetros oceanográficos como son la salinidad, temperatura del mar y la radiación ultravioleta.

4. Curso Taller “Using CCORAL in Risk Management Assessment in the Caribbean”

Del 15 al 18 de octubre de 2013 en la ciudad de Belmopán, Belice, se realizó el taller de capacitación para el uso de la plataforma ‘**Caribbean Climate Online Risk Adaptation Tool**’ (CCORAL por sus siglas en inglés). Este curso fue desarrollado bajo el financiamiento de la Unión Europea del Proyecto Alianza Global contra el Cambio Climático y fue impartido por la firma de consultoría Acclimatise y el Centro de la Comunidad Caribeña para el Cambio Climático (CCCCC).

Participaron los países del norte del Caribe: Jamaica, Haití, Trinidad y Tobago, Cuba, Antigua y Barbuda, República Dominicana, Belice.

La plataforma CCORAL busca hacer más fácil y accesible la información sobre gestión de riesgos de acuerdo con las necesidades del usuario y/o proyecto, tomando en cuenta diferentes aspectos tales como el suelo, clima, densidad poblacional entre otros. Esta plataforma también promete hacer la búsqueda concerniente a gestión de riesgos más fácil y menos técnica y que permita elaborar un instrumento para los tomadores de decisión.

PROYECTO “ANÁLISIS DE BARRERAS Y OPORTUNIDADES RELACIONADAS CON FINANCIAMIENTO PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REPÚBLICA DOMINICANA”

Taller “Las finanzas del clima en la República Dominicana – Entender y superar las barreras de acceso, manejo y rendición de cuentas”

El 23 de mayo se realizó en el país el Taller sobre las Finanzas del Clima, en el marco del proyecto “Análisis de barreras y oportunidades relacionadas con financiamiento para el Cambio Climático en la República Dominicana”, que se implementa con el interés de construir una visión común sobre cómo impulsar las oportunidades de acceder y manejar un mayor financiamiento climático, en particular a través de mecanismos internacionales como el Fondo Verde para el Clima.

El proyecto es coordinado por el CNCCMDL, y se plantea como un esfuerzo liderado desde el Gobierno para identificar las limitaciones existentes y las formas de superarlas, como proceso compartido entre ministerios e instituciones gubernamentales.

La iniciativa cuenta con el apoyo del Programa de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) para la Protección Ambiental, ejecutado por The Nature Conservancy, y de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

El 14 de septiembre, el CNCCMDL presentó el informe preliminar del estudio, que identifica como barreras la ausencia de un concepto propio de cambio climático, de procedimientos para acceder a recursos provenientes de fondos destinados a la temática, y el poco personal humano especializado en la materia. En el ámbito internacional, señala

que existe mucha dispersión en la información sobre oportunidades de financiamiento, así como la ausencia de una base de datos de dónde se pueden captar recursos.

También, la falta de instrumentos financieros nacionales tanto para recibir los recursos que deben ser destinados a la mitigación y adaptación de los efectos del cambio climático como para incluir el tema de cambio climático en el presupuesto nacional y en los sectoriales. También se señala la ausencia de instrumentos para la rendición de cuentas de los recursos destinados al cambio climático.

Los resultados del estudio “Análisis de barreras y oportunidades relacionadas con financiamiento para el Cambio Climático en la República Dominicana” se ofrecieron en el marco del taller “Las finanzas del clima en la República Dominicana – Hacia una hoja de ruta para mejorar el manejo, el acceso y la rendición de cuentas”. Ambos talleres se efectuaron en el hotel Santo Domingo.

Algunas de las entidades gubernamentales que participaron del estudio son los Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Agricultura, Industria y Comercio, Relaciones Exteriores, Turismo, Obras Públicas, de la Mujer, de la Juventud y de las Fuerzas Armadas. También, el Banco Central, la Oficina Nacional de Meteorología, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Instituto Agrario Dominicano.

Los facilitadores internacionales del proceso fueron Claudia Aguilar y Nils-Sjard Schulz de la institución Multipolar, y Marcia Toledo, de The Nature Conservancy.

FACTOR DE EMISIÓN DE CO₂ DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

En el mes de septiembre, el CNCCMDL anunció que República Dominicana dispone ya del factor de emisión de dióxido de carbono (CO₂) del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) para el año 2013, siendo la primera vez que el país cuenta con ese dato.

El factor de emisión de CO₂ para 2013 es de 0.6367, lo que significa que por cada kilovatio/hora que se ahorre de la red eléctrica se evita la emisión a la atmósfera de 0.6367 kilogramo de CO₂. Al hacer el cálculo en una unidad mayor, por cada 0.6367 megavatio/hora que no se consuma se evita que poco más de media tonelada de CO₂ vaya a la atmósfera.

Se trata de una información esencial para los proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), los que necesitan calcular qué cantidad de CO₂ se dejará de emitir a la atmósfera con la implementación de la iniciativa en cuestión para mitigar los efectos del cambio climático.

El cálculo del factor de emisión es el resultado de un proyecto de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) en coordinación con el CNCCMDL, que fue implementado con financiamiento del Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDOCyT) del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).

El proyecto contó con la cooperación del Centro de Colaboración Regional de Saint George, Grenada, de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC).

La hoja de cálculo del factor de emisión de República Dominicana para el 2013 estará disponible en el portal del CNCCMDL y puede ser solicitada en la dirección electrónica onmdl@cambioclimatico.gob.do.

DESARROLLO DE CAPACIDADES A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO ENTRE PARES PARA LA INFORMACIÓN AMBICIOSA Y LA FACILITACIÓN DEL APRENDIZAJE MUTUO INTERNACIONAL

El 23 de octubre, el CNCCMDL inició la ejecución del proyecto “Desarrollo de capacidades a través del intercambio entre pares para la información ambiciosa y la facilitación del aprendizaje mutuo internacional”, para identificar las necesidades y prioridades del país en los sistemas de medición, reporte, verificación (MRV) y monitoreo de los gases de efecto invernadero (GEI).

El proyecto tiene como finalidad capacitar al personal nacional que se requiere en ese ámbito para enfrentar el cambio climático. Cuenta con el apoyo financiero de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI), del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania. El plan de desarrollo de capacidades se extenderá por dos años.

El CNCCMDL es la institución encargada de su implementación, en coordinación con la representación local de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ). El acto de apertura estuvo encabezado por Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL; Oscar Zarzo, de la GIZ; María Eugenia Morales, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD); Sina Wartmann, de la consultora Ricardo – AEA, y Zugeilly Coss, punto focal del proyecto.

Entre las entidades que participaron en el taller, que se realizó los días martes 22 y miércoles 23 de octubre, participaron representantes de los ministerios de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de Industria y Comercio y de Agricultura, del Banco Central, Dirección General de Minería y de la Oficina Nacional de Meteorología.

Además, de la Federación Dominicana de Municipios, Comisión Nacional de Energía, Oficina Nacional de Estadística, Centro de Exportación e Importación de República Dominicana, Mancomunidad de Municipios de la Región Este, la entidad Jarabacoa Carbono Neutral y la Fundación Plenitud.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS

Quinta Reunión de la Mesa de Cooperación sobre Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio

El 28 de febrero se llevó a cabo la Quinta Reunión de la Mesa de Cooperación sobre Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, instrumento fundamental para conocer y coordinar las distintas iniciativas de programas, planes y proyectos que se están ejecutando en el país, así como las potenciales acciones planificadas en relación a esos temas.

La jornada fue organizada por el CNCCMDL, en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Viceministerio de Cooperación Internacional del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), con el apoyo de la USAID/TNC mediante su Programa de Protección Ambiental. Se realizó en el hotel Santo Domingo. La reunión de la Mesa de Cooperación se efectúa dos veces al año.

En la sesión de trabajo participaron, junto al vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, la viceministra de Cooperación Internacional del Ministerio de Medio Ambiente, Patricia Abreu, y el viceministro de Cooperación Internacional del MEPyD, Inocencio García.

El CNCCMDL en la Feria del Libro 2013

El CNCCMDL participó en la Décimo Sexta Feria Internacional del Libro Santo Domingo 2013 con una charla titulada “Las ciudades y el cambio climático”, dictada **el 29 de abril** en el stand de la Liga Municipal Dominicana, entidad que dedicó todo el día a la temática.

Federico Grullón tuvo a su cargo la disertación dirigida a un público que mostró gran interés en informarse de cómo puede aportar a un mejor planeta para garantizar la supervivencia de los seres que lo habitan. Quienes visitaron el stand de la Liga Municipal Dominicana recibieron materiales didácticos e informativos sobre el cambio climático. La entrega estuvo a cargo de personal del Consejo.

Diplomado en Cambio Climático, Adaptación al Cambio Climático y Ordenamiento Territorial

The Nature Conservancy, a través del Programa para la Protección Ambiental (USAID/TNC), conjuntamente con el CNCCMDL, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Federación Dominicana de Municipios y el Centro de Estudios Urbanos y Regionales de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra CEUR/PUCMM, impartieron el diplomado “Cambio Climático, Adaptación al Cambio Climático y Ordenamiento Territorial”, **del 27 de mayo al 27 de septiembre del 2013.**

El objetivo principal fue desarrollar en los participantes las competencias necesarias que les permitan enfrentar los impactos ambientales y socio-económicos del cambio

climático, las condiciones de vulnerabilidad y adaptación de las comunidades vulnerables y el conocimiento de herramientas de aplicación en la planificación territorial.

Entre los participantes del diplomado estuvieron personal de instituciones estatales y municipales, planificadores territoriales de los ayuntamientos y las unidades de planeamiento y gestión ambiental locales.

Primer Simposio sobre Biodiversidad y Cambio Climático

Los días 25 y 26 de julio se llevó a cabo en el país el Primer Simposio sobre Biodiversidad y Cambio Climático, con la participación de especialistas nacionales e internacionales. La actividad se desarrolló en el Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano”.

El evento fue organizado por el Museo, el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el apoyo y colaboración del Programa para la Protección Ambiental de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y The Nature Conservancy (TNC).

La ceremonia de apertura estuvo encabezada por Celeste Mir, directora del Museo; Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL; Plácido Gómez, del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT); José Manuel Mateo, del Ministerio de Medio Ambiente, y Odalis Pérez, de USAID.

Los especialistas internacionales que participaron del simposio fueron Cecilia Guerra, de la Universidad Tecnológica de Panamá, y el cubano Nicasio Viña Dávila, director del proyecto Corredor Biológico en el Caribe.

Diálogo de Cartagena para la Acción Progresiva sobre el Cambio Climático

Del 9 al 11 de octubre se realizó en Santo Domingo el Diálogo de Cartagena para la Acción Progresiva sobre el Cambio Climático, que tuvo como anfitrión al CNCCMDL. Delegados de 34 países desarrollados y en vías de desarrollo participaron de la 12ª Reunión de este Diálogo Ministerial, cuya ceremonia de apertura la encabezó la Vicepresidenta de la República, doctora Margarita Cedeño de Fernández, junto al Presidente Pro-Tempore de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), ingeniero Silvano Vergara; Alberto Navarro, jefe de la delegación de la Unión Europea en el país; Sarah Güémez, viceministra de Relaciones Exteriores, y Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL.

La cita de Santo Domingo antecedió a la Décimo Novena Conferencia de las Partes (COP19) que se celebró a mediados de noviembre en Varsovia, Polonia, y en ese escenario el país presentó la Plataforma de Quisqueya, iniciativa que recibió el apoyo de Noruega, Suecia, Inglaterra, Canadá, Samoa, Bangladesh y Kenia. La Plataforma de Quisqueya presenta la mitigación y la adaptación como compatibles y sinérgicas.

Son miembros del Diálogo de Cartagena Antigua y Barbuda, Australia, Alemania, Bangladesh, Barbados, Burundi, Chile, Colombia, Costa Rica, Dinamarca, República Dominicana, Emiratos Árabes Unidos, Etiopía, Unión Europea, Francia, Gana, Gambia, Georgia, Granada, Guatemala, Indonesia, Kenia, Líbano, Malawi, Maldivas, Islas Marshall, México, Nueva Zelanda, Noruega, Países Bajos, Panamá, Perú, Ruanda, Samoa, España, Suazilandia, Suecia, Suiza, Tayikistán, Tanzania, Reino Unido y Uganda. En esta edición participan como países invitados Haití y Trinidad y Tobago.

Taller: “El comercio del carbono - Estimación de los factores de emisión del carbono”

El 06 de diciembre, el CNCCMDL y el Centro de Colaboración Regional de St. George’s, de Grenada, de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), impartieron el taller “El comercio del carbono - Estimación de los factores de emisión del carbono”, en el hotel Santo Domingo.

Fungieron como facilitadores Karla Solís y Sohél Pasha, del Centro St. George’s, y Moisés Álvarez y Federico Grullón por el CNCCMDL, y el consultor Rafael Berigüete. El acto de apertura estuvo a cargo de Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del Consejo.

Al taller asistieron Cementos Dominicanos (CEMEX), Universidad INTEC, Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), EGE Haina, Destilería La Isabela, Generadora San Felipe y Hanesbrands, Dos Ríos Textiles,

También, el Ministerio de Industria y Comercio, Superintendencia de Electricidad, Comisión Nacional de Energía, Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales, Comisión Coordinadora del Ministerio de Energía y Minas, Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), Metales Dominicanos (METALDOM) y la Empresa de Generación Hidroeléctrica (EGEHID).

VII. PARTICIPACIÓN A NIVEL NACIONAL (Cursos, talleres, diálogos y otros)

Modelando los Efectos de uso de la Tierra en Hidrología usando SWAT en las cuencas de los ríos Ozama, Haina y Nizao

El **4 de febrero de 2013**, el CNCCMDL participó en el Taller Modelando los Efectos de uso de la Tierra en Hidrología usando SWAT en las cuencas Ozama, Haina y Nizao, auspiciado por el Programa para la Protección Ambiental de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Se realizó en el hotel Santo Domingo, y el Consejo estuvo representado por la técnica Karen Hedeman.

Los temas tratados fueron la producción agrícola, densidad poblacional en la zona, manejo de aguas residuales; se identificaron los sectores que afectan esas cuencas, así como los impactos, estado actual de las mismas, entre otros aspectos que dieron como resultado la identificación de sinergias comunes en cuanto a las problemáticas que afectan cada una de las cuencas. En base a un mapa de línea base de uso de cobertura se definieron cinco escenarios de uso del suelo para ser utilizados de modelaje en la cuenca del río Yaque del Norte.

“Lanzamiento del Proyecto sobre Resiliencia Climática y Seguros indexados para Pequeños Productores en la República Dominicana”

El licenciado Omar Ramírez Tejada representó al CNCCMDL en el “Lanzamiento del Proyecto sobre Resiliencia Climática y Seguros indexados para Pequeños Productores en la República Dominicana”, realizado **el 11 de febrero** en el hotel Santo Domingo.

El proyecto, ejecutado por la Agencia de los Estados Unidos para la Cooperación Internacional (USAID) y la Fundación REDDOM, consiste en la implementación de un plan piloto para crear un seguro indexado que tome en cuenta los parámetros y el comportamiento de las variables climatológicas para que sea un soporte importante en la toma de decisiones preventivas en las actividades agrícolas nacionales y un elemento importante en la gestión de riesgos.

Lanzamiento del Nodo de la Red Científico-Técnica Internacional para la Adaptación de la Agricultura Dominicana al Cambio Climático (PRICA-ADO)

El 23 de marzo, el CNCCMDL participó en el lanzamiento del Nodo de la Red Científico-Técnica Internacional para la Adaptación de la Agricultura Dominicana al Cambio Climático (PRICA-ADO). El acto se llevó a cabo en el Ministerio de Agricultura, con la asistencia del ministro Juan Ramón Rodríguez; el representante en el país del

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Manuel David Hermosillo, y la viceministra de Gestión Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, Zoila González. Omar Ramírez Tejada representó al CNCCMDL.

Durante la actividad se firmó el convenio de constitución para definir los mecanismos de gobernanza del nodo y la agenda para el periodo 2012-2013. Con su creación, el país cumple con una de las metas del presidente Danilo Medina, de poner en las manos de los sectores productivos nacionales la urgente tarea en prepararse y planificarse con la debida información a los impactos de los fenómenos hidrometeorológicos.

Lanzamiento y Taller de la 2da Convocatoria de Propuestas del 2do Llamado de la II Facilidad de Energía ACP-UE, en el marco del Décimo Fondo Europeo de Desarrollo (10mo FED)

El **11 de abril de 2013**, en el Hotel Crowne Plaza se impartió un taller de socialización donde se ofreció la normativa y documentación del llamado de la II Facilidad de Energía ACP-UE, en el marco del Décimo Fondo Europeo de Desarrollo (10mo FED), dirigido al personal técnico de las instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales que pertenecieran a los países ACP, el sector vinculado e inversionistas y empresarios interesados en el tema.

La actividad tuvo como objetivo de aumentar y mejorar el acceso a servicios energéticos modernos, asequibles y sostenibles para las poblaciones rurales más pobres, centrándose en soluciones de energía renovable y en medidas de eficiencia energética.

Conferencia Jarabacoa: Primer Municipio Carbono Neutral y Adaptado al Cambio Climático de la República Dominicana

El 13 de abril el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, dictó la conferencia “Jarabacoa: Primer Municipio Carbono Neutral y Adaptado al Cambio Climático de la República Dominicana”, en la que propuso que ese municipio se convierta en el primero de la región del Caribe en establecer un programa de certificación carbono-neutral.

La actividad fue organizada por la Universidad Agroforestal Fernando Arturo de Meriño (UAFAM), en Jarabacoa. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del rector de la academia, Telésforo González.

Seminario “La adaptación al Cambio Climático de los asentamientos humanos: hacia el desarrollo de políticas y capacidades para el ordenamiento territorial con enfoque de adaptación al cambio climático”

El CNCCMDL participó los días 17 y 18 de abril en el Seminario Internacional “La adaptación al Cambio Climático de los asentamientos humanos: hacia el desarrollo de políticas y capacidades para el ordenamiento territorial con enfoque de adaptación al Cambio Climático”, presentado y apoyado por el programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Dirección General de Ordenamiento Territorial (DGODT), del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo.

En la jornada se presentaron consideraciones para articular el enfoque adaptación en el proceso de ordenamiento territorial, las capacidades nacionales y locales para la planificación del ordenamiento territorial, con presentaciones de diferentes representantes de las municipalidades del país. Se realizó en el hotel El Embajador.

Taller de Análisis de Opciones: African and Latin American Resilience to Climate Change Program (ARCC)

El 24 de abril de 2013, en el hotel Santo Domingo, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) impartió un taller con el fin de generar conciencia de las problemáticas y las implicaciones potenciales del cambio climático en

escenarios sensibles al fenómeno, como Punta Cana y Bávaro, el Bajo Yuna, Samaná y Las Terrenas, Yaque del Norte: Montecristi y Santiago. Karen Hedeman representó al CNCCMDL

Con los grupos de trabajo se pretendió mejorar el entendimiento de las restricciones y oportunidades para abordar el tema de la adaptación, la identificación de estrategias de adaptación potenciales, así como desarrollar recomendaciones bajo estos escenarios para aplicar la adaptación.

Salvemos las ranas dominicanas: Taller de insumos para un Plan Nacional de Acción

Del 10 al 12 de junio se impartió en el Museo Nacional de Historia Natural “Profesor Eugenio de Jesús Marcano”, el taller “Salvemos las ranas dominicanas: Taller de insumos para un Plan Nacional de Acción”, en el marco de la Semana Dominicana de Investigación Científica. La representación del CNCCMDL recayó en la técnica Karen Hedeman.

El objetivo de la jornada fue el generar un documento que identifique las potenciales líneas de acción estratégicas para la elaboración del Plan Nacional de Conservación de los Anfibios de la República Dominicana, identificando en cada línea de acción los principales componentes, promoviendo de este modo la participación activa en la realización de este plan y promoviendo con las organizaciones que trabajan en Haití, el

desarrollo de una línea estratégica de coordinación para la conservación de los anfibios de La Hispaniola.

Presentación sobre “Cambio Climático y Políticas del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio

El 15 de agosto de 2103, Federico Grullón, encargado del Departamento Técnico del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, dictó la conferencia magistral ‘**Cambio Climático y Políticas del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio**’ a los estudiantes del ‘Postgrado Especialización en Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario’.

Esta conferencia fue dictada en el Instituto Superior para la Defensa (INSUDE) del Ministerio de las Fuerzas Armadas.

Segundo taller nacional para presentación y discusión de informe de los resultados del estudio piloto sobre huellas de carbono y capacitación sobre buenas prácticas desarrolladas en distintos países de América Latina

Este taller nacional se celebró los días 24 y 25 de octubre de 2013, en el Instituto del Comercio Exterior y la Innovación Empresarial (ICEi) y fue organizado por el Centro de

Exportación e Inversión de la República Dominicana (CEI-RD), el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL) y la Asociación Dominicana de Exportadores (ADOEXPO), en coordinación con la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), con el objetivo principal de reforzar las capacidades del sector público u los exportadores de alimentos para adaptarse a los requisitos del cambio climático específicamente a la medición y el etiquetado de la llamada huella de carbono ecológica.

El Lic. Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, indicó a todos los productores nacionales de Banano y Cacao orgánico que han participado dentro de este proyecto, que a pesar de que en la actualidad nuestras exportaciones no están siendo afectadas por la huella de carbono, esto podría ocurrir en un futuro cercano, dadas las discusiones que se sostienen en parlamentos de diferentes países, sobre leyes que aplicarían impuestos a productos con una huella de carbono “alta” o regulaciones sobre esquemas de etiquetado que requieran que productos importados lleven datos de huella de carbono.

Asimismo, el Lic. Ramírez, expresó la creciente preocupación de todos los países por las consecuencias adversas del cambio climático nos de motivar a desarrollar proyectos enfocados en mitigar con menor contenido de carbono.

También Federico Grullón, encargado del Departamento Técnico del Consejo, tuvo una presentación sobre los desafíos y Perspectivas de la Huella de Carbono / ambiental en la República Dominicana.

VIII. PARTICIPACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

(Cursos, talleres, diálogos y otros)

Taller “Advancing Climate-Resilient Low Emission Development Around The World, Learning And Leading On Leds”, en Pattaya, Tailandia

Del **27 de febrero al 1 de marzo** se realizó en Pattaya, Tailandia, el taller “Advancing Climate-Resilient Low Emission Development Around The World, Learning And Leading On Leds”, con el fin de maximizar el intercambio de conocimientos y co-aprendizaje de las experiencias de los países a través de exposiciones sobre sus estrategias bajas en emisiones.

Moisés Álvarez, director técnico del CNCCMDL, representó al país y tuvo a su cargo una disertación sobre el Plan de Desarrollo Compatible sobre Cambio Climático (DECCC), su estructura institucional, el proceso para su realización y los grupos participantes, así como del papel de las Medidas de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMAs) en la implementación del plan DECCC.

Expo Metano 2013, en Vancouver, Canadá

El CNCCMDL encabezó la delegación que representó al país en la feria Expo Metano 2013, que se realizó **del 12 al 15 de marzo** en Vancouver, Canadá, en donde presentó los avances que ha obtenido el país en la realización de proyectos de reducción de

emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) mediante Medidas de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMAs, por sus siglas en inglés) en el sector turismo, cuyo proyecto piloto se implementa en Bávaro.

Expo Metano 2013 es uno de los principales foros internacionales dedicados a promover la recuperación y el uso de metano, así como potenciales proyectos y tecnologías para reducir emisiones de GEI. Fue organizada por la Iniciativa Global de Metano (Global Methane Initiative), junto con el Ministerio Canadiense de Medio Ambiente y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

La delegación dominicana estuvo integrada por Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL; Federico Grullón y Zugeilly Coss, del CNCCMDL, y Víctor Feliz, de la Liga Municipal Dominicana.

República Dominicana fue el primer país caribeño y el sexto de América Latina en ingresar a la Iniciativa Global de Metano. Actualmente ocupa la co-presidencia del subcomité de Aguas Residuales Municipales, posición que comparte con Estados Unidos y México.

Diálogo sobre Justicia Climática, en Santiago de Chile

El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, representó a República Dominicana en el Diálogo sobre Justicia Climática que se realizó en Santiago de Chile **del 3 al 5 de abril** con el objetivo de incidir en la creación del nuevo mecanismo que

deberá diseñarse para disminuir las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI), que se pretende sustituya el Protocolo de Kioto.

El cónclave reunió a negociadores de la Asociación Independiente de América Latina y el Caribe (AILAC), integrada por Chile, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Panamá y Perú, y países afines como México y República Dominicana. El AILAC es un nuevo grupo de negociación que surgió en la décimo octava Conferencia de las Partes (COP18) que se efectuó en Doha, Qatar, en diciembre de 2012, que trata de influir positivamente en las negociaciones de la Convención, en particular en el objetivo de llegar a un acuerdo universal, ambicioso y legalmente vinculante en 2015.

El diálogo sobre Justicia Climática es una iniciativa llevada a cabo en conjunto por el Instituto de Recursos Mundiales (WRI por su sigla en inglés) y la Fundación Mary Robinson – Justicia Climática (MRF-CJ por su sigla en inglés), que tiene por objeto movilizar la voluntad política para dar forma a un acuerdo climático equitativo y ambicioso en 2015.

Su presidencia la ocupa el doctor Ricardo Lagos, ex mandatario de Chile, y convocó a representantes de la academia, políticos, negociadores, científicos, estudiantes, ONG y de la sociedad civil de Chile, Colombia, Costa Rica, Panamá, Perú, México y República Dominicana.

Por las agencias de cooperación participaron la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia de la

Universidad de Chile y la Red de Investigación y Consultoría Energía, entre otras. La actividad fue organizada por los ministerios de Ambiente y Relaciones Exteriores de Chile, en conjunto con WRI, MRF-CJ, la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile.

Reunión de la Convención sobre el segundo período de sesiones del Grupo de Trabajo ad hoc de la Plataforma de Durban para la Acción Mejorada, en Bonn, Alemania

El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL participó en la reunión de la Convención sobre el segundo período de sesiones del Grupo de Trabajo ad hoc de la Plataforma de Durban para la Acción Mejorada, bajo la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático. La actividad se realizó en el World Conference Centre en Bonn, Alemania, del **23 de abril al 3 de mayo**.

En ese escenario expuso que en los acuerdos de compromisos para enfrentar el cambio climático debe primar el principio de las responsabilidades comunes pero diferenciadas y respectivas capacidades, y abogó para que la solidaridad sea la guía en la consecución del objetivo común de lograr en primer lugar la meta de que la temperatura global del planeta no se incremente sobre los dos grados, y que luego de alcanzado ese propósito se pueda avanzar en la siguiente meta: bajar a 1.5 grados.

Cuarto Diálogo de Petersberg sobre Cambio Climático, en Berlín, Alemania

El vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, participó en el Cuarto Diálogo de Petersberg sobre Cambio Climático, que se realizó en Berlín, Alemania,

los días 6 y 7 de mayo con el objetivo de que los gobiernos estimulen una mayor acción por el clima mediante la creación de normas e incentivos adecuados, y para buscar respuestas de cómo construir el apoyo público para que haya cada vez más urgencia en la acción climática y para movilizar la inversión dedicada a la mitigación y adaptación en sus respectivos países.

En el dialogo participaron 35 países desarrollados y en vías de desarrollo, los que representan el 80% de las emisiones del planeta. Entre los países que asistieron estuvieron Estados Unidos, China, Australia, Dinamarca, Francia, Japón, India, Irlanda, Indonesia, Corea del Sur, Nepal, Noruega, Nueva Zelandia, Reino Unido, Suiza, Perú, Polonia, Rusia, Sudáfrica, Brasil, Indonesia, Arabia Saudita, Qatar, Singapur, México, Colombia, Venezuela, Suazilandia, Nauru, Fiyi, Alemania y República Dominicana.

Primer Foro del Comité Permanente sobre Finanzas, en Barcelona, España

El CNCCMDL, representado por su director técnico, Moisés Álvarez, participó en el Primer Foro del Comité Permanente sobre Finanzas, realizado **el 28 de mayo** en Barcelona, España.

Titulado “La movilización de las finanzas y las inversiones para la acción climática ahora”, este Foro tuvo como objetivo proveer a los actores de los sectores público y privado de una plataforma para consultas, intercambio de conocimientos e información sobre el financiamiento climático. La participación de República Dominicana en este foro fue financiada por el Banco Mundial.

10^{ma} Carbon Expo 2013, en Barcelona, España

Del 29 al 31 de mayo se realizó en Barcelona, España, la décima edición de la Carbon Expo 2013, la principal Feria y Conferencia sobre el Clima y las Finanzas de Carbono del mundo, el comercio de emisiones y tecnologías de reducción de carbono, organizado conjuntamente por la International Emissions Trading Association (IETA), el Banco Mundial y la Fira de Barcelona.

El CNCCMDL estuvo representado por su director técnico, Moisés Álvarez. La delegación dominicana, que compartió stand con Costa Rica, presentó un portafolio de proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) con más de 60 proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en diferentes sectores, tales como energías renovables, vertederos, etc. La participación dominicana fue posible por el apoyo financiero del Banco Mundial.

Al evento asistieron más de 2,200 visitantes procedentes de 110 países, 200 expositores, 25 talleres interactivos, nueve plenarias de alto nivel y dos diálogos almuerzos. La próxima Carbon Expo se realizará en Colonia, Alemania, del 28 al 30 de mayo del 2014.

Cena Buffet-Coloquio “Posibilidades de Colaboración en Proyectos de Cambio Climático en Latinoamérica”, en Barcelona, España

ICEX España Exportación e Inversiones junto con la Oficina Española de Cambio Climático, aprovechando la celebración de la Feria Carbon Expo en Barcelona, organizó **el 28 de mayo** un buffet-coloquio titulado “Posibilidades de colaboración en proyectos de cambio climático en Latinoamérica”.

El objetivo del evento fue dar a conocer las iniciativas puestas en marcha o futuras en materia de Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación (NAMAs) por varios países de América Latina (Colombia, Chile, Perú, República Dominicana y Uruguay) y buscar posibles colaboraciones para su desarrollo. El director técnico del CNCCMDL, Moisés Álvarez, en representación del país, expuso las actividades e iniciativas llevadas a cabo en materia de NAMAs, prestando especial atención a aquellas propuestas con mayor potencial en los sectores de eficiencia energética, energías renovables y gestión de residuos.

El buffet- coloquio fue inaugurado por el secretario de Estado de Medio Ambiente de España, Sr. Federico Ramos, y contó con la participación de 50 representantes de empresas españolas especializadas en la aportación de soluciones al cambio climático en los sectores de la eficiencia energética, en la gestión de los residuos así como otros sectores estratégicos como las energías renovables, tanto desde el punto de vista de consultoría como de suministro y desarrollo de tecnología. Igualmente, participaron en el evento representantes del Banco Mundial.

38^{AVA} reunión de los Órganos Subsidiarios de Implementación y Asesoramiento Técnico y Científico de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, en Bonn, Alemania

Del 3 al 14 de junio se realizó en Bonn, Alemania, la 38^{AVA} Sesión de Trabajo de los Órganos Subsidiarios de Implementación y de Asesoramiento Técnico y Científico de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. La delegación dominicana que asistió a este cónclave estuvo conformada por Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo, y Moisés Álvarez, director técnico, respectivamente, del CNCCMDL.

En el marco de ésta se realizó la Onceava Reunión del Partnership de Mitigación y Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), así como el Taller de Revisión de las Modalidades y Procedimientos del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL). Este último se efectuó los días 8 y 9 de junio con el apoyo financiero de los gobiernos de Noruega y Suiza y la asistencia de 137 participantes. Durante el taller se realizaron los paneles “Observando el futuro, construyendo sobre el pasado” e “Innovando en el MDL”.

Primer Dialogo sobre la Aplicación del Programa de Trabajo de Doha sobre el Artículo 6 de la Convención sobre Cambio Climático, en Bonn, Alemania

Los días 10 y 11 de junio se realizó en Bonn, Alemania, el Primer Diálogo sobre la Aplicación del Programa de Trabajo de Doha sobre el Artículo 6 de la Convención sobre Cambio Climático (que trata de la educación, entrenamiento y concientización pública). Este diálogo se efectuó en el marco de la 38ava Reunión del Programa Subsidiario de Implementación de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, del 3 al 14 de junio. Fue co-facilitado por Adriana Valenzuela y Richard Merzian.

Durante el mismo se realizó una mesa redonda que versó sobre los enfoques estratégicos y de planificación a largo plazo de la educación sobre el cambio climático. En la misma participaron los siguientes países: República Dominicana, Francia, Indonesia, Malawi, Uganda y Ucrania. Moisés Álvarez, Director Técnico del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, representó a la República Dominicana en esta mesa.

Los delegados de los diferentes países presentes en esta mesa destacaron los siguientes puntos: evaluaciones de las necesidades de capacidad, la incorporación del cambio climático en los programas escolares a nivel curricular, y la importancia de un enfoque de abajo hacia arriba para evaluar las necesidades educativas. De manera de asegurar la sostenibilidad de los resultados y el impacto a largo plazo de las estrategias nacionales sobre educación para el cambio climático, se hizo hincapié en la capacidad de coordinar las actividades interinstitucionales y la aplicación de una revisión a nivel nacional como desafíos a enfrentar. En la traducción de las políticas internacionales en medidas nacionales, los participantes hicieron hincapié en el programa de trabajo de Doha relativo al Artículo 6 de la Convención de Cambio Climático como el punto central para la coordinación de las respuestas nacionales.

Diálogo “Una Visión Compartida sobre NAMAs”, en Bonn, Alemania

El Centro sobre Políticas de Aire Limpio (CCAP, por su sigla en inglés) celebró el **11 de junio** un diálogo titulado “Una Visión Compartida sobre NAMAs”, en el Ministerio Alemán de Medio Ambiente, en Bonn. Moisés Álvarez, director técnico del CNCCMDL,

representó al país en el diálogo, que formó parte de la Red de Implementación de Acciones de Mitigación (MAIN en inglés) del CCAP, que está apoyada por la Iniciativa Climática Internacional de Alemania, el Ministerio de Medio Ambiente de Canadá y el Ministerio del Clima, Energía y Construcción de Dinamarca.

El diálogo político se basó en la reciente Cumbre Global de Financiamiento de NAMAs realizada en Copenhague, Dinamarca, organizada por CCAP y el Ministerio del Clima, Energía y Construcción de Dinamarca.

En ese escenario, se consideró que las NAMAs (Medidas de Mitigación Nacionalmente Apropriadas) jugarán un papel fundamental en la consecución de un acuerdo sobre el clima global que incluya tanto a los países desarrollados y en desarrollo dentro de la Conferencia Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), al tiempo que se reconoció que los países en desarrollo y los contribuyentes, así como el sector privado y otras partes interesadas, han hecho importantes progresos en el avance hacia la visión compartida, que será esencial en la conformación de la arquitectura de las NAMAs y los procesos relacionados para asegurar que las NAMAs continuarán impulsando ambiciosos resultados climáticos.

Encuentro organizado por ICEX y la Oficina de Cambio Climático de España, en Madrid, España

Del 23 al 28 de junio se realizó en Madrid, España, un encuentro organizado por el ICEX, España Exportación e Inversiones del Ministerio de Economía y Competitividad, y

la Oficina de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con la participación de representantes oficiales de República Dominicana, Chile y Uruguay.

En la actividad se debatieron las posibilidades de colaboración en proyectos de cambio climático en Latinoamérica, con énfasis en la eficiencia energética y el tratamiento de residuos.

Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, representó al país en ese escenario, en donde dio a conocer las líneas estratégicas y las prioridades nacionales en el tema de cambio climático.

Otras actividades desarrolladas en el marco de esa jornada fueron encuentros empresariales sobre las posibilidades de colaboración y financiación pública y privada en proyectos de cambio climático y visitas de campo al Ecoparque de Toledo -de manejo de residuos-; al complejo Ministerial de Cuzco, considerado modelo de eficiencia energética, así como a la Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo de Madrid y al Centro de Operaciones de San Chinarro de la Empresa Municipal de Transporte (EMT).

Taller Regional de Desarrollo de Capacidades y de Compartir Lecciones Aprendidas en la formulación y desarrollo de NAMA, en La Habana, Cuba

Del 3 al 5 de julio se realizó en el hotel Occidental Miramar, de La Habana, Cuba, el Taller Regional de Desarrollo de Capacidades y de Compartir Lecciones Aprendidas en

la Formulación y Desarrollo de NAMA (Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas), con los objetivos de mejorar el conocimiento sobre los conceptos de NAMAs, específicamente en los sectores públicos de Energía, Medio Ambiente y la Agroindustria, discutir los elementos técnicos y organizativos para el diseño e implementación de NAMAs y presentar los avances en el tema y discutir con los representantes gubernamentales sobre la contribución de las NAMAs a alcanzar sus objetivos nacionales de desarrollo sostenible.

En la actividad participaron delegaciones de Cuba, Grenada, Haití, Jamaica, Trinidad y Tobago y República Dominicana, que estuvo representada por el CNCCMDL. En nombre del Consejo asistieron Moisés Álvarez y Federico Grullón, quienes disertaron sobre la estructura institucional para el desarrollo y formulación de las NAMAs basada en ejemplos prácticos en el país. El país también participó, junto a representantes de Cuba y Grenada, en una mesa redonda sobre los retos institucionales en el Caribe.

El taller fue organizado por la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y el Centro PNUMA Risoe (URC) y apoyado por el Ministerio de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera, y CUBAENERGIA del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) de Cuba.

Reunión del Grupo de Trabajo de la Coalición del Clima y Aire Limpio, en México

El Grupo de Trabajo de la Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC por sus siglas en inglés) se reunió en Ciudad México **los días 24 y 25 de julio** para tratar el tema de la

reducción de los Contaminantes Climáticos de Vida Corta. El país estuvo representado por Federico Grullón, encargado del departamento técnico del CNCCMDL.

La Coalición busca sensibilizar sobre los impactos de los contaminantes climáticos de vida corta y las estrategias de mitigación; ampliar y desarrollar nuevas acciones nacionales y regionales, incluyendo la identificación de las barreras, la mejora de capacidades y la movilización del apoyo; promover mejores prácticas y mostrar casos de éxito, y mejorar la comprensión científica sobre los impactos de los contaminantes de vida corta y las estrategias de mitigación.

En la reunión, República Dominicana dio su firme apoyo y mostró el interés para unirse a una nueva iniciativa propuesta para “Abordar los Contaminantes del Clima de corta duración provenientes de la Agricultura”. Esta nueva iniciativa fue presentada por Canadá, Estados Unidos, Bangladesh, Ghana, la Comisión Europea, Global Research Alliance, FAO y el Banco Mundial y la cual abarcara las emisiones de metano y carbono negro proveniente de esta actividad.

Esta reunión contó con el apoyo del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) de México.

La CCAC fue lanzada en febrero de 2012 por seis países (Bangladesh, Canadá, Ghana, México, Suecia y los Estados Unidos) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP por sus siglas en inglés) conformaran la Coalición de Clima y Aire Limpio para la Reducción de Contaminantes de Vida Corta. Este es el primer esfuerzo global para tratar estos contaminantes como un desafío colectivo.

VII Foro Latinoamericano y Caribeño del Carbono, en Río de Janeiro, Brasil

Del 28 al 30 de agosto, se realizó en Río de Janeiro, Brasil, el VII Foro Latinoamericano y Caribeño del Carbono, que convocó a representantes de 21 países de la región y de las agencias bilaterales y multilaterales de cooperación internacional, organizaciones no gubernamentales y representantes de las academias.

El encuentro fue organizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la Organización Latinoamericana para la Energía, la Organización Internacional de Comercio de Emisiones y el gobierno del Estado de Río de Janeiro, que actuó también como anfitrión del evento.

República Dominicana estuvo representada por el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, quien participó como moderador en un panel titulado Planificación y el financiamiento a futuro en Latinoamérica y el Caribe con las estrategias de desarrollo bajas en emisiones de carbono.

El panel estuvo compuesto por Andrea García, de Colombia; Ronald Granados, de Paraguay; Ronaldo Serroa y Guilherme Guimaraes, de Brasil, y María Netto, del BID. Los panelistas presentaron los avances que han experimentado en la implementación de las

acciones de mitigación nacionalmente apropiadas (NAMAs), las cuales constituyen un elemento esencial en la eficiencia energética, y su impacto positivo de sus respectivas sociedades en lo económico, social y ambiental. En plenaria discutieron los retos globales financieros de América Latina y el Caribe para pasar a un modelo de desarrollo bajo en carbono y un crecimiento verde más inclusivo.

10^{ma} Reunión anual de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC), en Santiago de Chile

Del 1 al 3 de octubre se realizó en Santiago de Chile el Décimo Encuentro de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC), que sirvió de escenario para realizar un balance del trabajo de la red, revisar los avances en la región en materia de institucionalidad del cambio climático e identificar nuevos proyectos regionales de interés para todos los países.

Un anuncio relevante hecho en el encuentro fue el de la liberalización de la base de datos del proyecto regional Efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe, impulsado por la RIOCC y ejecutado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España, la Universidad de Cantabria y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

El país estuvo representado por Omar Ramírez Tejada, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, quien dictó una conferencia sobre la experiencia dominicana en la transversalización del cambio climático en la planificación y las finanzas públicas. El

encuentro se llevó a cabo en la sede de la CEPAL, entidad que fue coorganizadora de éste junto con la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y el Ministerio de Medio Ambiente de Chile.

Participaron representantes de la región Iberoamericana y de organismos internacionales y regionales, así como de la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID) y de la Conferencia Iberoamericana de Directores de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos.

15^{to} Foro Global de las Autoridades Nacionales Designadas, en Varsovia, Polonia

Los días 09 y 10 de noviembre fue realizado en Varsovia, Polonia, el 15^{to} Foro Global de las Autoridades Nacionales Designadas (DNA por sus siglas en inglés) del Mecanismo de Desarrollo Limpio, que reúne a todas los representantes de las DNAs a nivel global para abordar los temas que son relevantes al MDL. La reunión la realizan anualmente previo a la COP.

Dentro de estos temas tratados estuvieron las iniciativas para mejorar la distribución regional del MDL, fuentes de recursos disponibles, la revisión de las Modalidades y Procedimientos del Mecanismo, enfoques emergentes y esquemas de comercialización como son el Nuevo Mecanismo de Mercado y el marco para varios enfoques de cómo evitar la doble contabilidad de las emisiones en los esquemas emergentes.

En la actividad, RD fue elegida a unanimidad como co-presidente en este foro junto a Belice. Federico Grullón, encargado del Departamento Técnico del CNCCMDL, representó al país en ese encuentro.

Décimo- Novena Conferencia de las Partes (COP19), en Varsovia, Polonia

Del 11 al 22 de noviembre se efectuó en Varsovia, Polonia, la Décimo Novena Conferencia de las Partes (COP19), convocada por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). La delegación dominicana que participó de la cumbre mundial estuvo encabezada por el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, e integrada por representantes de los Ministerios de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de Educación y por los Institutos Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), y Dominicano de Aviación Civil (IDAC) y la Fundación Sur Futuro.

Ramírez Tejada tuvo una intervención en la plenaria de apertura del trigésimo noveno período de sesiones del Órgano Subsidiario de Ejecución, en la que argumentó que los países necesitan conocer buenas prácticas y enfoques innovadores y probados sobre cómo involucrar de la mejor manera a todos los grupos mayoritarios y a todos sectores de la sociedad, para trabajar juntos hacia el objetivo común de preservar el planeta para las futuras generaciones.

Panel “Hacia un financiamiento climático más abarcador: Construcción de capacidades y metodologías para aumentar los proyectos de cambio climático en países en vías de desarrollo”, en Varsovia, Polonia

El 14 de noviembre, Omar Ramírez Tejada participó como expositor en el evento paralelo a la COP19 titulado “Hacia un financiamiento climático más abarcador: Construcción de capacidades y metodologías para aumentar los proyectos de cambio climático en países en vías de desarrollo”. El evento fue organizado por el Banco Mundial, los programas de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y de Medio Ambiente (PNUMA) y el Instituto de Naciones Unidas para la Formación e Investigación (UNITAR), con sede en Ginebra, Suiza.

Panel “Enfrentando el cambio climático mediante la educación y el entrenamiento”, en Varsovia, Polonia

El 16 de noviembre, la representación dominicana participó en el evento paralelo “Enfrentando el cambio climático mediante la educación y el entrenamiento”, en el que compartió su experiencia en la implementación del proyecto de la ONU “Plataforma de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: Learn). El panel fue organizado de la Alianza de Naciones Unidas para la Educación en Cambio Climático.

Panel “Fortaleciendo las habilidades para enfrentar el Cambio Climático: Lecciones de la Alianza para el Aprendizaje en Cambio Climático”, en Varsovia, Polonia

El 22 de noviembre, el CNCCMDL y la Fundación Sur Futuro organizaron en Varsovia, Polonia, el panel “Fortaleciendo las habilidades para enfrentar el Cambio Climático: Lecciones de la Alianza para el Aprendizaje en Cambio Climático”.

En la actividad compartieron sus experiencias los cinco países que forman parte del proyecto de la ONU “Plataforma de Aprendizaje en Cambio Climático (UN CC: Learn), que son Benín, Uganda, Malawi, Indonesia y República Dominicana, y que coordina UNITAR.

En ese evento, el vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, Omar Ramírez Tejada, anunció que República Dominicana, en un esfuerzo conjunto del Consejo, el Ministerio de Educación y el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), se propone ampliar el Programa de Formación de Maestros en Cambio Climático a 4,000 docentes para llegar a más de doscientos mil estudiantes en 2015.

Diálogo Regional 2013 “Transversalización e Institucionalización del Cambio Climático en Ministerios de Economía, Hacienda y Planeamiento”

Este diálogo se llevó a cabo los días 12 y 13 de noviembre del 2013, en el auditorio del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en la ciudad de Lima, Perú.

Los objetivos específicos del diálogo regional 2013 fueron:

1. Establecer un **espacio de discusión** colectiva en torno a experiencias en la región sobre la transversalización e institucionalización de cambio climático dentro de los Ministerios de E/H/P mediante:
 - 1.1. **Identificación y análisis de** diversos instrumentos económico-financieros y herramientas de planificación a cargo de estos Ministerios, sistemas de información y monitoreo así como diseños institucionales utilizados.
 - 1.2. Compartir **experiencias y buenas prácticas** además de retos referidos a la transversalización e institucionalización del CC.
 - 1.3. En base a los avances y las experiencias existentes, **identificar diversos esquemas** empleados para considerar transversalmente el CC.
 - 1.4. Identificar **factores críticos** comunes para una transversalización e institucionalización del cambio climático desde las competencias de los Ministerios.
2. Actualizar la hoja de ruta de pasos y medidas concretas para avanzar con la **agenda compartida** identificada en 2012.
3. Discutir estrategias e insumos para **negociaciones y diálogos internacionales** para avanzar temas del CC desde los Ministerios de E/H/P.

Federico Grullón, del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, tuvo a cargo la moderación de un panel sobre Mecanismos de

Medición, Reporte y Verificación (MRV) para medidas de reducción de Gases de Efecto Invernadero. Además, el Sr. Grullón coordinó de un grupo de trabajo con el fin de que los demás países presentes planteen sus puntos de vistas en base a las experiencias de otros países.

En este evento, auspiciado por el BID y la GIZ, y con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente de Perú, participaron Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana.

IX. INFORME FINANCIERO

Fuentes presupuestarias

Durante el período 2013, el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio ha tenido como fuente de recursos presupuestarios las siguientes vías:

- 1) El Presupuesto Nacional.
- 2) Aportes de diferentes empresas e instituciones locales:
 - ⇒ *Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE)*
 - ⇒ *Grupo Eólico Dominicano*

La principal fuente presupuestaria con que contó el Consejo en el año 2013, fue la asignación provista por el Gobierno Central dentro del Presupuesto Nacional. Estas apropiaciones, ascendieron a un monto de RD\$29,054,810.00, de los cuales hemos ejecutado un 99.3% en servicios personales, gastos corrientes y cargas fijas de la institución.

Por otra parte, tenemos los aportes recibidos de empresas e instituciones locales, que junto a las disponibilidades de aportes y donaciones recibidos de años anteriores, nos han permitido ejecutar diversos proyectos y actividades. En el año 2013, el monto recibido de estas entidades locales fue de RD\$225,800.00, que sumados a los fondos recibidos a finales del 2012 para la ejecución de la Segunda Fase del Proyecto UN CC:Learn (RD\$4,192,275.74) y a los remanentes de aportes y donaciones de años anteriores (RD\$129,541.63), dieron como resultado una disponibilidad total de RD\$4,547,617.37, mientras que la ejecución total ascendió a RD\$4,479,763.00

Entre los proyectos y actividades ejecutados, están los siguientes: la segunda fase del proyecto *UN CC:Learn*, con el apoyo técnico de UNITAR y financiado por el gobierno de Suiza; la realización de la *12va. Reunión del Diálogo de Cartagena*, así como la participación de República Dominicana en diferentes encuentros internacionales.

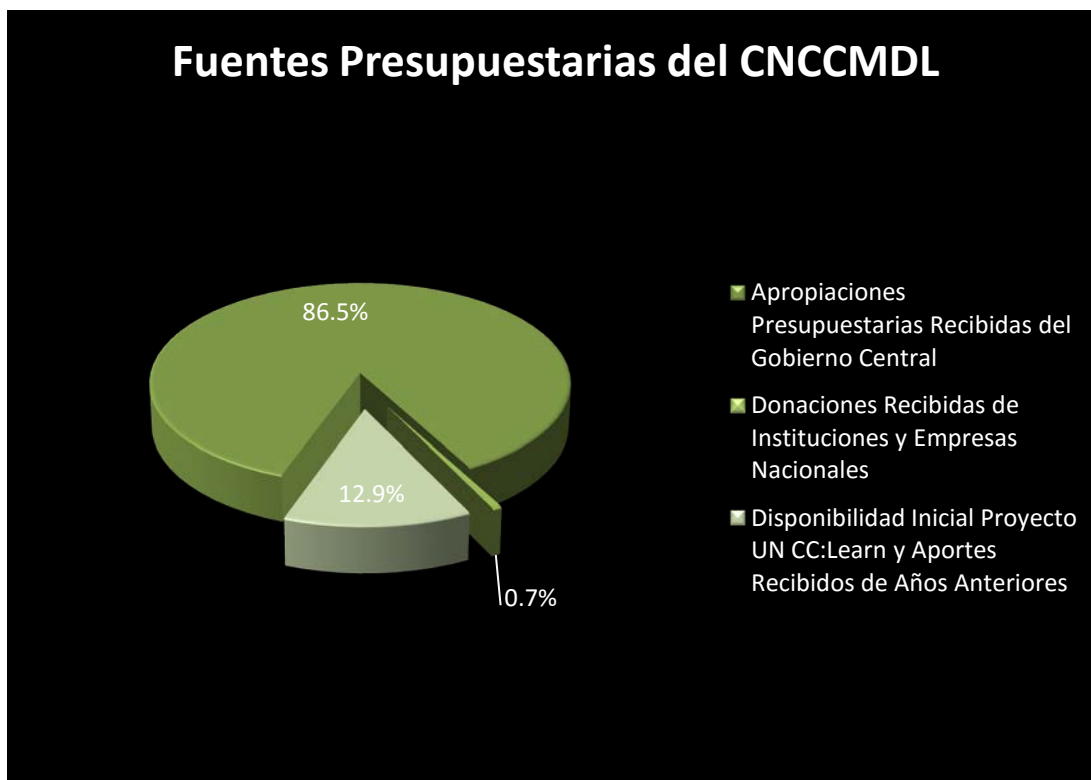
Anexo

CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMATICO Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO

FUENTES PRESUPUESTARIAS Y SU EJECUCIÓN

DURANTE EL PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 2013

Descripción	Recibido	%	Ejecutado
Apropiaciones Presupuestarias Recibidas del Gobierno Central	29,054,810.00	86.5%	28,857,331.97
Donaciones Recibidas de Instituciones y Empresas Nacionales	225,800.00	0.7%	225,800.00
Disponibilidad Inicial Proyecto UN CC:Learn y Aportes Recibidos de Años Anteriores	4,321,817.37	12.9%	4,253,963.00
Total General Recibido por el CNCCMDL	RD\$ 33,602,427.37	100.0%	RD\$ 33,337,094.97



Recibido Vs. Ejecutado



	Apropiaciones Presupuestarias Recibidas del Gobierno Central	Donaciones Recibidas de Instituciones y Empresas Nacionales	Disponibilidad Inicial Proyecto UN CC:Learn y Aportes Recibidos de Años Anteriores
■ Ejecutado	28,857,331.97	225,800.00	4,253,963.00(99.2%)
■ Recibido	29,054,810.00	225,800.00	4,321,817.37