



## **Sectoral Integration in Dominican Republic**

### **Contents**

1. Introduction .....	3
Integration of Biodiversity into Sectoral and Intersectoral Strategic Plans.....	3
2. Agriculture.....	3
3. Rural development.....	4
4. Fisheries and aquaculture .....	4
5. Mining .....	5
6. Education .....	6
7. Health.....	6
8. Tourism .....	6
9. Trade .....	7
10. Industry .....	8
11. National Water Resources Institute (INDRHI).....	8
Integration of Biodiversity in other national and sub-national strategies and programs .....	9
12. Fight against poverty.....	9
13. Millennium Development Goals .....	10
Integration of biodiversity in other conventions .....	10
Regional conventions.....	10
CITES.....	11

Convention to combat desertification (UNCCD).....	12
United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) .....	14
Ramsar convention on wetlands .....	15
UNESCO.....	16

## **1. Introduction**

Dominican Republic reported<sup>1</sup> that en muchos casos la conservación de la biodiversidad y la implementación de un desarrollo sostenible, no son tomadas en cuenta en los procesos de planificación para el desarrollo económico nacional, regional o local por otros sectores. De manera, que siempre hay una tendencia de hacer un uso y aprovechamiento directo, que pone en riesgo la biodiversidad nacional y por ende el cumplimiento de la nación del Convenio de la Diversidad Biológica. Obviamente, esta realidad ya se ha hecho muy evidente, se visualiza la necesidad de definir procesos de planificación conjuntos que incluyan o vinculen al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y otros actores claves del Estado y del sector privado. Sin embargo, el gobierno dominicano ha realizado esfuerzos en esa dirección con la creación del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPYD), mediante Ley No. 498-06 del 28 de diciembre del 2006. La creación de esta Secretaría de Estado, llenaría esos vacíos de planificación y coordinación, de manera que se espera que la integración sectorial e intersectorial, en lo que concierne a la conservación de la biodiversidad, la implementación de un desarrollo sostenible, y sus consideraciones respectivamente mejoren y se fortalezcan en el corto plazo.

Recientemente, en noviembre del 2009, el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPYD), puso en circulación la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana, conteniendo en su Artículo 10 el Cuarto Eje Estratégico un manejo sostenible del medio ambiente y una adecuada adaptación al cambio climático; entre una de sus líneas de acción se encuentra promover y fortalecer prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, fomentando especies productivas que permitan la adaptación al cambio climático y respeten la biodiversidad <http://www.economia.gob.do/eWeb/ShowContent.aspx?idc=338>

## **Integration of Biodiversity into Sectoral and Intersectoral Strategic Plans**

### **2. Agriculture**

Como parte de la implantación del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad, el Ministerio de Agricultura (SEA) forma parte de la Comisión Nacional de Bioseguridad como Autoridad Nacional Competente (ANC) en el área de la agricultura relacionada a la aplicación del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad. El Ministerio de Agricultura fue designado por el Ministerio Ambiente, para cumplir con estas funciones en dicha Comisión.

La República Dominicana participó en el año 2008 en el proyecto “Asistencia para Preparación del Informe Nacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (RFAA) y Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales en Países de América Latina para la Aplicación y Seguimiento

---

<sup>1</sup> Dominican Republic (2009). Cuarto Informe Nacional de Biodiversidad, República Dominicana, Febrero 2010, 117 pp.

del Plan Mundial de Acción para la Conservación y Utilización Sostenible de los RFAA". Este proyecto tiene como metas principales reforzar los sistemas nacionales de RFAA, asistir a cada país en la preparación del presente informe nacional sobre los RFAA, el establecimiento de un mecanismo nacional de intercambio de información sobre RFAA. Las actividades respectivas fueron realizadas con el apoyo técnico, de la FAO y financiero de cooperación de España, a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería, el IDIAF, así como diversos actores institucionales y sectores involucrados con la conservación y utilización de los RFAA. La República Dominicana es signataria del Acta del 78 del Acuerdo de Protección de los Obtentores Vegetales (UPOV) y está en vía de ratificar el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. Dentro de las prioridades está la ratificación del Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación. El Tratado asegura que se mantenga el intercambio de germoplasma tan fundamental para la agricultura y la seguridad alimentaria, estableciendo un sistema multilateral de facilitación del acceso y distribución de los beneficios, respecto a los recursos fitogenéticos más importantes para la seguridad alimentaria y respecto de los cuales los países son más interdependientes.

### **3. Rural development**

Ha habido una inmigración masiva del sector rural hacia los cascos urbanos principales, lo que se ha traducido en el abandono de las áreas agrícolas y permitido el desarrollo de bosque secundario e invasión de especies exóticas. El abandono de estos espacios por los agricultores ha reducido la biodiversidad de cultivos de subsistencia, dando paso a que los mismos sean adquiridos para el establecimiento de monocultivos y asentamientos humanos. Sin embargo, se han realizado reforestaciones con especies maderables y frutales nativas y endémicas, con la participación de las comunidades.

### **4. Fisheries and aquaculture**

Con respecto a los recursos pesqueros, los cuales forman parte de la biodiversidad del país, las tendencias han estado marcadas por una sobreexplotación tanto de especies comerciales como de especies consideradas vulnerables o amenazadas a nivel mundial. El sistema pesquero dominicano lo componen dos sectores: el primario (captura) y el secundario (comercialización del producto pesquero). El sector primario consta con unos 11,138 trabajadores (pescadores y propietarios de unidades de pesca), mientras que el sector secundario lo componen unas 17,707 personas que constituyen la red del mercado, lo que indica que el sector pesquero emplea unas 28,845 personas directamente en el proceso de captura y comercialización de diferentes grupos marinos. De manera, que CODOPESCA, ha continuado fomentado la pesca de cultivo, como una forma de contribuir a la seguridad Alimentaria y reducir la presión en las poblaciones naturales.

El potencial acuícola instalado en República Dominicana es de unas 126,6 hectáreas de espejos de aguas, esto es sin incluir los proyectos administrados por el Estado dominicano, que suman alrededor de 20 hectáreas y cuyo propósito es la investigación y la producción de alevines para el repoblamiento de cuerpos de aguas interiores. Solo, en el año 2000 se produjeron 20 toneladas de camarón de agua

dulce, 400 TM de camarón marino y 67,5 TM de tilapia y carpas, para alcanzar una suma global de 487.5 TM. Actualmente existen dos granjas de cultivo de camarón marino en el país: La granja de maricultura de la Misión Técnica de China y el gobierno dominicano con funciones principalmente educativas y demostrativas. Esta se localiza en la provincia de Azua, en el sur del país y ha llegado a producir hasta 11.0 TM. En el 2003. Más recientemente se han establecido en el país la Industria Nacional Agropecuaria (INA) granja comercial ubicada Baní, provincia Peravia, la cual, para la fecha anterior produjo 475 Tm. de distribución nacional. En Baní funciona también el Proyecto Acuigigante Dominicana, CxA., que cultiva la Dorada (*Sparus auratus*) y lobina (*Dicentrarchus labrax*).

En complemento a toda esta productividad, CODOPESCA ha elaborado las normas técnicas aplicables en la República Dominicana para las Artes, Aparejos, Equipos, Modalidades y Métodos de Pesca; con el objetivo de establecer las especificaciones para el uso de las artes, aparejos, equipos, modalidades y métodos de pesca usados para la captura y/o extracción de los recursos pesqueros en nuestros mares, ríos, lagos y lagunas, para garantizar la protección de los recursos acuáticos vivos. Se mantienen las vedas de especies vulnerables a través de nuevas resoluciones. También, CODOPESCA es el punto focal del Proyecto Manejo Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos del Gran Ecosistema Marino del Caribe y Regiones Adyacentes (CLME). Este proyecto se basa en iniciativas que enfatizan aspectos técnicos e institucionales del uso de los recursos marinos vivos compartidos, enfocando aspectos de gobernabilidad en las áreas transfronterizas marinas.

## **5. Mining**

La República Dominicana, es parte del arco de las Antillas, su evolución geológica le ha proporcionado una importante riqueza de metales y no metales. Se debe señalar que las exploraciones mineras han afectado adversamente la biodiversidad, así como explotaciones a cielo abierto en zonas boscosas, explotaciones en cauces y paleocauces de ríos, explotaciones en áreas de montañas, de níquel, hierro, cobre, aluminio, oro, así como grandes depósitos sedimentarios de agregados. Estas explotaciones mineras afectan adversamente la cobertura boscosa y la fauna asociada a la misma. Esta afección se extiende a las especies incluyendo amenazadas, así como a los diferentes ecosistemas. La explotación mal planificada en los cauces de los ríos ha afectado la flora riverense y la fauna asociada a la misma. La contaminación de los cuerpos de aguas superficiales y subterráneas ha mermado sensiblemente la biodiversidad.

Una mala aplicación en el manejo del minado, ha provocado la suspensión de la extracción de agregados en cauces activos, mudando estas actividades a zonas boscosas y no boscosas, disminuyendo la flora y fauna y empobreciendo a los mineros, poniendo en riesgos las comunidades humanas que viven en las orillas de los ríos. Sin embargo, en el país se practica una minería a pequeña escala, normada, que es un aporte a la disminución de la pobreza y ofrece la oportunidad de conservar la biodiversidad.

## **6. Education**

La conservación de la biodiversidad no es posible sin el desarrollo de la educación ambiental a los niveles básicos y medio. Actualmente los centros de educación superior tienen en sus ofertas curriculares la educación ambiental, así como también en los niveles básicos y medio. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales por medio del Viceministerio de Educación e Información Ambiental lleva a cabo programas de educación ambiental tanto a nivel urbano como a nivel rural. Por otro lado, el Ministerio Ambiente ofrece capacitación a guardaparques, administradores, y a las comunidades periféricas a las áreas protegidas.

## **7. Health**

Como parte de la implementación del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) forma parte de la Comisión Nacional de Bioseguridad como Autoridad Nacional Competente (ANC) en el área de la salud humana relacionada a un movimiento transfronterizo, manipulación, o transporte de un organismo vivo modificado. La SESPAS fue designada por el Ministerio Ambiente, como punto focal del Protocolo para cumplir con estas funciones en dicha Comisión.

El Jardín Botánico, en colaboración con otras instituciones locales e internacionales como ENDA CARIBE y otras, desarrolla proyectos y programas de plantas medicinales que incluyen, por ej. Investigaciones etnobotánicas locales, incluye talleres sobre curaciones en conjunto con médicos de atención primaria y expertos comunitarios.

En este sentido, se publicó la farmacopea vegetal caribeña, además, se han realizados investigaciones de bio-prospección con algunas especies vegetales, en colaboración con laboratorios farmacológicos de EEUU. Entre las especies investigadas, se encuentran el roblillo (*Ekmanea longiflora*), el pini pini (*Exostema acumintum*), guaraguao o fuquete (*Buchenavia tetrafilia*), Lirio rosado (*Hippeastrum uniseum*). Por otro lado, se han realizado estudios etnobotánicos que han proporcionado una amplia lista de más de mil especies de uso en la medicina popular.

## **8. Tourism**

Gestión de proyecto Plan Maestro para el Desarrollo del Ecoturismo en la República Dominicana, aprobado por la JICA, e iniciado en 2007, conjuntamente con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPYD) y el Ministerio de Turismo.

Uno de los aspectos que más presiona al SINAP en el contexto del desarrollo del país, es sin duda el sector turístico, que en República Dominicana está basado o fundamentado en el turismo tradicional (sol, playa y todo incluido), por lo que la tendencia de ampliación y proyección se diseñan amparadas en los atractivos, oportunidades y belleza escénica que resguardan las áreas protegidas; si tener en cuenta que estas áreas han sido creados para la conservación de la diversidad biológica in situ.

Eso ha tornado toda una discusión sobre el tema, confrontando las oportunidades entre turismo de naturaleza-ecoturismo y el turismo tradicional. Las divergencias, sin embargo, han abierto un espacio

de conversación entre los Ministros de Medio Ambiente y Turismo, para planificar de manera conjunta, acogiendo a las leyes y a los objetivos de las áreas protegidas, las acciones que sean compatibles para promover una diversificación de la oferta turística del país, que incluya como opción importante el uso público teniendo como insumo las áreas protegidas, obviamente a partir de los conceptos técnicos, normativas y reglamentaciones que les son inherentes para desarrollar este tipo de actividad. Actualmente, ambas instituciones se abocan a la preparación del Plan Maestro Para El Desarrollo del Ecoturismo en el País, en donde se contempla una unidad conjunta entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Turismo y el Ministerio de Cultura.

## **9. Trade**

### **Free Trade Agreement between US and Central America (RD-CAFTA)**

República Dominicana firmo el 5 de agosto de 2004 un Acuerdo de Libre Comercio entre Centroamérica y EE.UU (RD-CAFTA). Esto es un convenio histórico que establece la segunda zona de libre comercio más importante de América Latina para exportaciones estadounidenses. Bajo este acuerdo, República Dominicana se suma al Acuerdo de Libre Comercio de América Central (ALCAC/CAFTA) firmado previamente en 2004. Una vez que entró en vigor el acuerdo RD-ALCAC/CAFTA se eliminó de inmediato el 80 % de los aranceles y el resto se eliminará paulatinamente en el transcurso de 10 años.

El Tratado consta de 22 capítulos (más anexos) algunos de los cuales establecen compromisos normativos (no de índole comercial, aunque su incumplimiento tiene implicaciones comerciales).

Uno de los capítulos más relevante de dicho acuerdo, que está relacionado con la conservación del medio ambiente, es el capítulo 17. En éste capítulo, la República Dominicana como signataria asume, entre otros, los siguientes compromisos:

- Cada parte se compromete a mantener niveles altos de protección ambiental y a mejorar sus propios estándares.
- Cada parte se compromete a fiscalizar adecuadamente la propia legislación en materia ambiental, sin debilitarla para facilitar intercambios comerciales.
- Cada parte garantiza el acceso de procesos judiciales y/o administrativos para reparar y/o sancionar las violaciones a las propias legislaciones ambientales.
- Cada parte garantiza la imparcialidad de los tribunales encargados de sancionar las violaciones a la propia legislación ambiental.
- Cada parte promoverá el uso de mecanismos voluntarios de cumplimiento ambiental.
- Cada parte garantiza el público acceso a todas las informaciones relacionadas con el cumplimiento del capítulo 17, así como solicitará la participación del público en consultas cuando éstas fueren necesarias.

- Cada parte se compromete a cumplir con los acuerdos multilaterales medioambientales (AMUMAS) de los cuales es signataria, y las partes se comprometen a darse apoyo en el cumplimiento de dichos acuerdos.

- Se establece un acuerdo de cooperación ambiental entre las partes, cuya finalidad es la de fortalecer las capacidades nacionales en el cumplimiento de la propia legislación ambiental y de lo acordado en el capítulo 17.

Conjuntamente con el acuerdo del RD-CAFTA, la República Dominicana firmó con los Estados Unidos de América, el Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA RD-CAEE.UU.), el cual constituye otro marco legal internacional que influye significativamente en los diferentes componentes, sectores y subsectores de la gestión ambiental del país, y su biodiversidad. Es bueno destacar que la República Dominicana fue el primer país, seleccionado de tres países miembros de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) para la formación y la investigación (UNITAR), con el fin de dar cumplimiento al principio 10 de la Declaración de Río de 1992.

## **10. Industry**

El desarrollo de las agroindustrias en la República Dominicana se ha realizado a expensas de la eliminación de amplias áreas boscosas, ejemplo: Café, palma aceitera, cítricos, piña, cacao, entre otros. En este sentido hay una gran afección a la biodiversidad. Sin embargo, algunas pequeñas industrias se nutren de la biodiversidad ofreciendo inclusive oportunidad para la conservación de algunas especies como es el caso de especies frutales y medicinales. En la actualidad el país, se está promoviendo los cultivos orgánicos de cacao, café, banano, mango, y aguacate. Otras industrias han afectado duramente a través de sus vertidos a la biodiversidad acuática y terrestre en diferentes ecosistemas.

Podemos destacar el interés demostrado por el Sector Empresarial en la conservación del medio ambiente y los recursos naturales, en la ejecución de programas de reforestación, limpieza de playas, divulgación de materiales educativos, celebración de fechas ambientales como día mundial del medio ambiente, día internacional de la biodiversidad entre otros.

## **11. National Water Resources Institute (INDRHI)**

Desde 1983 el Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INDRHI) ha llevado a cabo un proceso de transferencia de los sistemas de riego a la población usuaria, que ha dado como resultado que en la actualidad haya 4.9 millones de tareas (aproximadamente 307 mil hectáreas ó 3,077 km<sup>2</sup>, lo que equivale a un 6% del territorio nacional) bajo riego, controladas por 31 organizaciones de regantes (28 juntas y 3 asociaciones independientes), que agrupan a 89,000 personas y manejan 276 sistemas de riego. El proceso comenzó en 1985 con financiamiento internacional y desde entonces ha recibido apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco Mundial.

La transferencia de los sistemas de riego a las y los usuarios se hace en el marco legal establecido por la Ley 5852, de 1962, sobre dominio de aguas terrestres y distribución de aguas públicas, y el decreto 79, de 2001, que introduce el término asociaciones de regantes y confiere al INDRHI la responsabilidad de



formar dichas asociaciones, de regular su funcionamiento y de procurar que el pago se haga por volumen del agua que la entidad suministra. Para establecer la relación legal entre el INDRHI y la asociación de usuarios (juntas de regantes o, asociaciones de regantes) se establece un convenio o contrato de transferencia que define qué es lo que se delega, cuáles son las responsabilidades respectivas, las limitaciones de las atribuciones de la junta o asociación en la operación del servicio y el poder que puede ejercer sobre sus miembros o asociados. De forma previa a la firma del convenio o contrato, la junta o asociación debe haber obtenido personería jurídica como organización sin fines de lucro.

El convenio especifica las obligaciones que adquiere la organización de regantes, que incluyen: conservar en buen estado la infraestructura entregada, lo mismo que los bienes muebles o inmuebles traspasados; dar el debido uso y administrar los bienes entregados; efectuar el manejo del agua, aplicando criterios de solidaridad, eficiencia, igualdad y economía; recaudar el valor de las tarifas establecidas como pago de los servicios de suministro de agua a los usuarios; respetar y hacer respetar los estatutos y reglamentos; planificar y presentar al INDRHI los informes que sean requeridos.

## **Integration of Biodiversity in other national and sub-national strategies and programs**

### **12. Fight against poverty**

En vista de que ese flagelo debe ser reducido al mínimo, si se aspira a lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio, orientados a estabilizar la economía, en el contexto de planificar el desarrollo sostenible basado en la conservación del medio ambiente.

En el contexto anterior se enmarcan las acciones que ejecutan las autoridades del sector agropecuario, buscando ser coherente con la política de desarrollo nacional orientado a reducir la pobreza, las desigualdades e inequidades sociales. Para lograr lo anterior, apoyándose en los decretos que en tal sentido ha emitido el Poder Ejecutivo, se estructuraron en el año 2005 programas y proyectos como “Lo Primero es Combatir el Hambre”, el “Programa Solidaridad”, con la finalidad, de que el mismo incida favorablemente en la población de menos ingresos y por consiguiente, a la más afectada por la pobreza.

Además el “Programa de Recuperación de la Producción de Alimentos Básicos” (REPROABA), mediante el cual se sembraron 1 millón 400 mil tareas de 17 cultivos; aplicación del Programa de pignoración de arroz, el cual recibió un apoyo de más de 3 mil 500 millones de pesos provenientes de la banca comercial, contribuyendo a garantizar la rentabilidad de los productores y precios razonables a los consumidores.

De igual forma, se inició el Programa de control y erradicación de la peste porcina clásica, cuya meta es declarar al país libre de esa enfermedad y poder exportar productos cárnicos a los mercados internacionales; así como la creación de la Comisión Rectora de la Reforma y Modernización del Sector Agropecuario, con el objetivo de mejorar los aspectos de competitividad, equidad y sostenibilidad del mismo.

### **13. Millennium Development Goals**

La República Dominicana, fue uno de los primeros países latinoamericanos, que adoptó la aplicación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. De manera, que el gobierno dominicano mediante Decreto, creó la Comisión Presidencial para los Objetivos del Milenio y Desarrollo Sostenible. Una vez asumido este compromiso, el país debe cumplir la tarea de ejecutar acciones para cumplir con las responsabilidades del cumplimiento de los Objetivos del Milenio.

El primer objetivo de los objetivos del milenio, es que la República Dominicana debe reducir la pobreza extrema a la mitad para el año 2015, teniendo como referencia los valores del año 2000, que fue de 1.9%. De manera, que este valor debe ser inferior a 1%. La integración de la biodiversidad, para contribuir a mitigar este flagelo, está vinculada con el objetivo 7, que establece garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y los recursos naturales.

De manera, para cumplir con el desarrollo y avance al cumplimiento de los Objetivo de Desarrollo del Milenio, hay que reducir a largo plazo las fallas de coordinación de políticas públicas. Para darle seguimiento al ODM 7, vinculado a la sostenibilidad medioambiental, se definieron tres metas: la primera trata sobre la inclusión de los principios del desarrollo sostenible en las políticas de los gobiernos y la protección de los recursos naturales; la segunda, sobre el acceso de la población a servicios de agua potable y saneamiento; y la última, sobre las carencias de las personas que residen en áreas urbano marginales o tugurios.

Los ODM que guardan relación con el medio ambiente y la biodiversidad son: las áreas boscosas, las áreas protegidas nacionales, el PIB por unidad de uso de energía, las emisiones de CO<sub>2</sub>, el acceso a fuentes de agua mejoradas, el acceso a servicios de alcantarillado mejorados y el acceso a propiedad segura. En orden de alcanzar este objetivo y lograr las metas propuestas, se ha formulado el Proyecto de Ley Sectorial de Recursos Forestales, con la participación del sector privado y las organizaciones de la sociedad civil ambiental. El mismo establece los lineamientos de la política forestal del Estado, la creación de instrumentos económicos y de mercados para la gestión de los recursos forestales, el establecimiento de un Fondo Nacional para el Desarrollo del Sector Forestal orientado a desarrollar plantaciones y la industria forestal en manos del sector privado, y otros espacios y disposiciones normativas a fin de procurar el desarrollo de un sector forestal fuerte y dinámico, capaz de aportar al crecimiento económico y a la disminución de la pobreza. Igualmente, se ha lanzado el Programa Nacional de Pago y Compensación por Servicios Ambientales, con cuatro iniciativas, mediante las cuales se le pagará en efectivo o compensará en especie a los propietarios de bosque o tierra por los servicios ambientales que prestan o puedan prestar sus propiedades.

### **Integration of biodiversity in other conventions**

#### **Regional conventions**

Igualmente, la República Dominicana es parte del conjunto de naciones del mundo, que tienen acuerdos vinculantes con una serie de iniciativas que bien pueden tener repercusiones en las políticas de manejo del Sistema de Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), tanto en una dirección positiva como

negativa, de cara a los próximos diez (10) años, entre éstos podemos citar: El caso de la Alianza Centroamericana para el Desarrollo Sostenible (ALIDES) que propugna por el fortalecimiento de la democracia como forma básica de convivencia humana; al desarrollo socio-cultural para superar los niveles de pobreza extrema de nuestro país; al desarrollo económico sostenible, fundamentado en la libertad, la dignidad, la justicia, la equidad social y la eficiencia económica; y al manejo sostenible de los recursos naturales y el mejoramiento de la calidad ambiental, preservar la diversidad biológica, áreas protegidas, y permiten el uso sostenible de los ecosistemas y la recuperación de aquellos que se han deteriorado.

También, el país está incorporado al Sistema de Integración Centroamericana (SICA) y de manera específica a la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, esquema de carácter vinculante, que incorpora la perspectiva ambiental como un componente del proceso de integración económica, social y política de los Estados Partes.

### **CITES**

La República Dominicana ha desarrollado varias acciones dentro del convenio CITES y vinculadas al CDB, entre las que podemos mencionar:

Avances significativos en el cumplimiento de compromisos establecidos en el Convenio sobre Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), mediante la elaboración y ejecución del Manual Operativo Nacional de Aplicación del Convenio Internacional de Comercio de Especies que incluye los procedimientos sobre decomiso de especies silvestres, partes, productos y derivados; así como la participación en la Décimo cuarta reunión de la conferencia de las partes (COP-14), realizada en La Haya, Países Bajos del 30 de mayo al 15 de Junio 2007, y en la Reunión Regional de Expertos del Convenio CITES, celebrada en El Salvador.

- Participación en Taller Regional de Capacitación CITES y Aplicación de los Manuales Operativos Binacionales para el Control del Comercio y El Tráfico de Fauna y Flora, celebrado conjuntamente con Reunión de Planificación del Grupo de Profesionales de CITES en Centroamérica, en el marco del RD-CAFTA y la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD). Estos eventos se desarrollaron en El Salvador, del 30 de enero al 2 de febrero del 2007.

- Taller de Capacitación sobre la Aplicación del convenio CITES efectuado localmente, del 2 al 3 de abril del 2007. Este evento fue auspiciado por Human Society Internacional de los Estados Unidos y coordinado conjuntamente con la Autoridad Administrativa CITES local. En el mismo participaron representantes de la Autoridades Científicas CITES de Flora y Fauna, así como también de las instituciones que colaboran con nosotros en la aplicación local de la CITES.

- Taller Consultivo para la Elaboración del Manual Operativo Nacional para la aplicación del Convenio Sobre El Comercio Internacional Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (CITES) en curso.

- Consultoría sobre Centros de Rescate en la República Dominicana.

- Consultoría para la Elaboración del Manual Operativo Nacional de Aplicación del Convenio sobre el Comercio Internacional Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (CITES) en curso.
- En esta década se han impartido cursos y charlas sobre el Convenio CITES y su aplicación a técnicos de Sanidad Animal y Sanidad Vegetal, a inspectores de Vida Silvestre y a comunitarios.
- Emisión de un Decreto (No 1288-2004) para hacer vinculante la implementación del Convenio CITES con la legislación nacional.
- Edición y divulgación del folleto sobre el convenio CITES y su funcionamiento.

### **Convention to combat desertification (UNCCD)**

La República Dominicana, consciente de esta situación y dispuesto a enfrentar la problemática, firmo el Convenio de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y lo ratificó en 1997. El proceso de implementación es apoyado por las instituciones de la Cooperación Internacional, en cumplimiento al compromiso asumido, al adherirse en condición de países partes desarrollados a esta Convención. El país, a través del Grupo Técnico Interinstitucional (GTI) es el órgano creado mediante decreto para coordinar la aplicación del convenio en el país. En el 2004 elabora su reglamento normativo, a partir de lo cual se convierte en una entidad legal y permanente.

El GTI avanza en el fortalecimiento de su proceso, se apoya en una estructura compuesta por el Punto Focal Nacional (Vice Ministerio de Suelos y Aguas del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales), enlace con el Gobierno Central y nexo con las políticas y acciones del convenio. Agrupa a representantes de todos los sectores que inciden en el problema de la desertificación y su solución. Incluye instituciones del Estado, sociedad civil, sector privado, organizaciones de base, gobiernos locales y agencias de la comunidad internacional. Forman parte del GTI las Comisiones de Trabajo Locales (CTLs). Estas deberán ser creadas en todo el país y tiene un rol relevante en la coordinación y asesoría local.

La caracterización inicial y la evaluación preliminar de los impactos negativos del proceso de desertificación, entendido como degradación de los recursos naturales, y por tanto de la base productiva y del cuadro general de vida de las poblaciones locales revela que en la zona fronteriza es donde las consecuencias ambientales y socioeconómicas de la desertificación se manifiestan con mayor intensidad: erosión del suelo, escasez de agua, pérdida de la biodiversidad, degradación de las tierras, crecimiento de la pobreza y desarrollo socioeconómico desequilibrado. Para la República Dominicana, esta zona es estratégicamente importante por las cuencas hidrográficas que comparte con Haití. Además, la frontera posee una parte importante de las áreas protegidas del país.

Proyecto de Lucha Contra la Desertificación y Sequía – GTI, como parte de las acciones del Gobierno, respaldadas por el Mecanismo Mundial, la FAO y la GTZ, para implementar el convenio de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y la Sequía. Con la ejecución de estos proyectos se busca detener los procesos de degradación de los recursos naturales y mitigar las condiciones de pobreza, con

el fortaleciendo de las capacidades locales tomando en consideración las realidades de las comunidades y que sea sostenible en el tiempo.

Para dar cumplimiento a lo pactado en materia de lucha contra desertificación, y dar seguimiento de manera activa y dinámica al convenio de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía (UNCCD), se ejecutaron diversas acciones. El siguiente resumen presenta las ejecutorias del 2007 dentro del marco de la UNCCD.

- Proyecto Lucha contra la Pobreza, Desertificación y Sequía en la Zona Fronteriza contrapartida para la implementación del convenio de Desertificación.
- Proyecto PAN-FRO para la lucha contra la Desertificación y la Sequía en la Zona Fronteriza. Para darle un manejo sostenible a los recursos suelos y aguas, se formularon y presentaron 2 Proyectos de Lucha contra la Desertificación, ejecutados y manejados por el Grupo Técnico Interinstitucional (GTI), sometidas tanto a organismos nacionales como a la ONAPRES para su financiación.
- El proyecto “Manejo Sostenible de los Recursos Naturales en la zona fronteriza”, para un período de cuatro (4) años con la cooperación internacional (KfWSEMARENA) y apoyo del GTI.
- El proyecto Manejo Sostenible de Tierras (MST) con una inversión de financiado con el presupuesto nacional, la cooperación internacional (GEF-PNUD-Ministerio Ambiente) y apoyo del GTI.
- Proyecto Desarrollo de Capacidades para el Manejo Sustentable del Suelo, cuyo propósito es fortalecer la capacidad institucional y humana para Manejo Sustentable del Suelo (MSS), para revertir el proceso de degradación de tierra en la República Dominicana de manera participativa, con apoyo del GEF-PNUD y el Gobierno Dominicano.
- Dentro del NCSA se desarrolló un Taller sobre “Consulta de la Capacidades Nacionales para la Lucha contra la Desertificación y la Sequía en República Dominicana”.

A principios del 2001, el Gobierno Dominicano y el Mecanismo Mundial del Convenio de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación, para el manejo sostenible del suelo, con el apoyo de la FAO, acordaron iniciar el proceso de elaboración de un Plan de Acción para la Zona Fronteriza (PAN-FRO) que tomaría en cuenta los problemas específicos de esta región. Visto que la lucha contra la desertificación conlleva el principio de una efectiva participación local, un Programa de Acción Nacional debe aplicar una metodología de "abajo hacia arriba".

En este ámbito y en ocasión del PAN-FRO fueron realizadas cinco consultas locales (Dajabón, Comendador, Jimaní, Montecristi, Pedernales) y una consulta nacional (Santo Domingo), entre el 2002 y el 2003. Estas consultas formaron la base para la elaboración del Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación.

Para la retroalimentación y validación del PAN se realizaron en el 2006, una nueva serie de consultas regionales en Barahona, Santiago Rodríguez y El Seibo, concluyendo con otra consultas nacional en Santo Domingo.

### **United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)**

El proyecto de Cambio Climático, desde su ratificación por el Congreso Nacional en 1998 ante el Convenio de la Naciones Unidas sobre Cambio Climático y la ratificación del Protocolo de Kyoto en el 2001, ha cumplido cabalmente con sus objetivos y metas, al elaborar la Primera Comunicación Nacional de la República Dominicana que fue presentada en Junio del 2003, al darle fiel seguimiento al Artículo 6 del convenio de concienciar al público y educar a las nuevas generaciones sobre las implicaciones y consecuencias del cambio climático global. Proyecto de Cambio Climático, que forma parte de las acciones del Gobierno Dominicano en conjunto con otras instituciones del estado, la sociedad civil y la cooperación internacional.

- Se terminó la elaboración de los Lineamientos para la Estrategia Nacional de Cambio Climático de la República Dominicana este documento fue entregado a la Secretaría de Planificación, Economía y Desarrollo, para ser considerado dentro del Plan Nacional de Desarrollo que esta Secretaría formula.

- Se elaboró la propuesta de Plan de Acción para la Adaptación al Cambio Climático (PANA) en la República Dominicana que incluye las medidas de adaptación por sectores Ambos estudios tanto los Lineamientos para la Estrategia Nacional de Cambio Climático como el Plan de Acción Nacional de Adaptación a los Cambios Climáticos fueron consensuados en un taller nacional con todos los sectores.

- Se finalizó el estudio de Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación de la Biodiversidad al Cambio Climático en la República Dominicana.

- Se elaboró la Segunda Comunicación Nacional. Para tales fines se han elaborado numerosos estudios y realizados cursos y charlas, tales como; (i) Lineamientos para la Estrategia Nacional de Cambio Climático, (ii) Propuesta de Plan de Acción para la Adaptación al Cambio Climático (PANA) y (iii) Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación de la Biodiversidad al Cambio Climático, entre otros.

Además, durante el año 2007, se llevaron a cabo todos los estudios de vulnerabilidad, impactos y adaptación al cambio climático, en las áreas de Costeros y Marinos, recursos hídricos, salud, uso del suelo, cambio de uso de suelo y foresta, que son parte integral de la Segunda Comunicación Nacional a ser presentada en el año 2008, en la Conferencia de las Partes COP 14.

Por otra parte, la Oficina Nacional de Mecanismo de Desarrollo Limpio es un referente estratégico de apoyo y asesoraría de proyectos nacionales e internacionales durante su formulación, evaluación, negociación, registro e implementación bajo el MDL del Protocolo de Kyoto y que se encuentren enmarcados en las metas convergentes de desarrollo sostenible nacional y de mitigación global del efecto invernadero producto de cambio climático.

## **Ramsar convention on wetlands**

En el 2001 la República Dominicana se inicia como parte contratante del Convenio Ramsar y en el 2002 la Secretaría Ramsar reconoce el Parque Nacional Lago Enriquillo como Humedal de Importancia Internacional. A partir de entonces se han realizado actividades para dar cumplimiento a los compromisos asumidos bajo esta convención, entre los que se encuentran:

- Elaboración del Plan Nacional para el período 2003-2005, en el marco del Plan Estratégico de la Secretaría Ramsar para el periodo 2003-2008.
- Designación de los coordinadores nacionales para el Grupo de Examen Científico y Técnico (GECT) y para el Programa de Comunicación, Educación y Concienciación al Público (CECoP) sobre Humedales del Convenio Ramsar.
- Borrador del Comité Nacional Ramsar como mecanismo de coordinación para la implementación del Convenio Ramsar.
- Sometimiento a la Secretaría Ramsar de propuestas para el reconocimiento como Humedales de Importancia Internacional, los humedales del Parque Nacional Jaragua y el Refugio de Vida Silvestre Laguna Rincón o Cabral. Ambas están siendo revisadas a solicitud de la Secretaría del Convenio y se propone que sean remitidas en los próximos meses.
- Designación de la Laguna de Oviedo en el Parque Nacional Jaragua, como Humedal para la Observación de la Vida Silvestre.
- Se celebra cada año el Día Mundial de los Humedales, con la realización de actividades educativas de diferentes tipos. En estas actividades se destaca la sinergia entre los convenios de RAMSAR y el CDB con respecto a la conservación de la biodiversidad.
- Aprobación por la Secretaría Ramsar de un proyecto para formación de personal y evaluación ecológica en el Lago Enriquillo (Humedal de Importancia Internacional) que se implementa desde el 2007.
- Se está elaborando un mapa de identificación de humedales en la República Dominicana.
- Monitoreo de aves en algunos de los humedales de importancia del país.
- Publicación, a través del Internet, de un Block de fotos sobre diferentes lagunas del país destacando su biodiversidad.
- Está en proceso la elaboración del inventario de humedales, para lo que se han revisado documentos existentes, georeferenciados y elaborada su correspondiente cartografía.
- Se han elaborado hojas divulgativas para promover el Convenio y fichas técnicas del cocodrilo y las iguanas a ser usadas en las escuelas y público en general.

- Se han elaborado hojas divulgativas para promover el convenio y fichas técnicas del cocodrilo y las iguanas a ser usadas en las escuelas y público en general con la finalidad de promover la conservación de la biodiversidad existente en la zona.

Muchas de estas actividades tienen como objetivo la conservación de la biodiversidad en los humedales.

## **UNESCO**

El 6 de noviembre del año 2002 es aprobada por la UNESCO la primera Reserva de la Biosfera en la República Dominicana, denominada Reserva de la Biosfera Jaragua- Baboruco-Enriquillo, como estrategia para la conservación de la biodiversidad, mediante un desarrollo ecológico, económico y humanamente sostenible. Se elaboró el Plan Estratégico para la Gestión de la Reserva, el cual se describe tomando como base las funciones de una Reserva de Biosfera y el concepto de zonificación para el cumplimiento de las mismas. De esa manera se definen las zonas núcleo para la conservación de paisajes, ecosistemas, especies y genes, las zonas de amortiguamiento para reducir presión hacia las zonas núcleo donde se pueden realizar actividades compatibles con la conservación (ecoturismo, investigación, entre otras) y las zonas de transición para el fomento de actividades de desarrollo económico y humano de forma sostenible.