



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



INFORME FINAL

PROYECTO PARA LA DEMARCACIÓN Y EL ESTABLECIMIENTO DEL CORREDOR BIOLÓGICO EN EL CARIBE: COMO MARCO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, LA REHABILITACIÓN AMBIENTAL Y EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE VIDA EN HAITÍ, LA REPÚBLICA DOMINICANA Y CUBA (PROYECTO PNUMA/UE CBC)

(Junio 2015)

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	3
II. RESULTADOS GLOBALES	5
III. INFORME FINANCIERO	17
IV. LISTA DE ANEXOS Y APÉNDICES.....	18

PROYECTO

Delimitación y Establecimiento del Corredor Biológico en el Caribe (CBC): un marco para la conservación de la biodiversidad, la rehabilitación del medio ambiente y el desarrollo de medios de vida alternativos en Haití, la República Dominicana y Cuba

I. INTRODUCCIÓN

A continuación se presenta el **informe final** del “Proyecto para la Demarcación y el Establecimiento del Corredor Biológico en el Caribe: como marco para la conservación de la biodiversidad, la rehabilitación ambiental y el desarrollo de alternativas de vida en Haití, la República Dominicana y Cuba” (Proyecto PNUMA/UE CBC). El documento original del proyecto está aquí: <http://www.cbcnuma.org/es/content/documento-del-proyecto-cbc-pnumaue-0>

El proyecto se concibió originalmente para un período de duración de 36 meses. La duración final fue de 60 meses, en función de las siguientes adendas a la duración del proyecto sin costo adicional para el donante:

- 2012, abril: 1a extensión por 6 meses, sumando 42 meses.
- 2013, junio: 2a extensión por un año, sumando 54 meses, incluyendo la revisión del presupuesto, plan de actividades, marco lógico y presupuesto.
- 2014, mayo: 3a extensión por 6 meses, sumando 60 meses, incluyendo la revisión del plan de actividades y presupuesto.

El presente informe cubre todo el proyecto y se ha realizado tomando como referencia el marco lógico revisado en el primer semestre de 2013 (<https://cbcreunion.files.wordpress.com/2013/05/marco-logico-v2-feb-2013.pdf>).

Los informes presentados con anterioridad a la Unión Europea son los siguientes:

- Julio-Diciembre 2010 (Anexo 1)
- Enero-Junio 2011 (Anexo 2)
- Julio-Diciembre 2011 (Anexo 3)
- Enero-Agosto 2012 (Anexo 4)
- Enero-Noviembre 2012 (Anexo 5)
- Enero-Julio 2013 (Anexo 6)
- Septiembre 2012-Mayo 2013 (Anexo 7)
- Julio-Diciembre 2013 (Anexo 8)
- Enero-Junio 2014 (Anexo 9)

Y adjunto, se presenta el informe de progreso correspondiente a Julio-Diciembre 2014 (Anexo 10). Al igual que los informes presentados después de julio de 2012, éste se ha organizado de acuerdo a cada uno de los objetivos y resultados esperados del proyecto. También, en función de los documentos de soporte de la tercera extensión sin costo del proyecto aprobado por la Unión Europea (EU) del 30 junio al 31 diciembre de 2014, mediante acuerdo suscrito el 30/05/2015. Dicha extensión incluyó el Plan Operativo de Actividades para mayo-diciembre 2014 y la enmienda al presupuesto.

Es importante recordar que este proyecto se inició a partir del acuerdo de contribución suscrito entre la Unión Europea y el PNUMA en diciembre de 2009 para una duración de 36 meses y un monto total de Euros 2,882,835; contando con un aporte financiero de la EU de Euros 2,774,835 y una contribución en especie del PNUMA de Euros 108,000.

En el transcurso del proyecto, se acordaron tres adendas sin costo para el proyecto: 2010 (marzo; por 6 meses, sumando 42 meses, Anexo 11); 2013 (junio; por 12 meses, sumando 54 meses; y donde se revisó la descripción de proyecto, plan operativo de actividades, el marco lógico y el presupuesto, Anexo 12); 2014 (mayo; por 6 meses, sumando 60 meses y con la revisión del plan operativo de actividades y el presupuesto, Anexo 13).

El proyecto fue objeto de dos misiones de monitoreo de la Unión Europea, una en julio de 2011 y otra en junio de 2012 (Anexos 14 y Anexo 15, respectivamente). El proyecto también contó con una evaluación de término medio realizada en junio de 2012 (Anexo 16) y una evaluación final realizada entre noviembre y mayo de 2015 (Anexo 17).

El proyecto incluyó el establecimiento de un comité técnico y de un comité ministerial para:

- **Comité técnico**

- i. Revisar la solidez técnica de las intervenciones específicas que se realizarán como parte del proyecto y asesorar a las partes, según proceda.
- ii. Asesorar al Grupo de Política Ministerial del Corredor Biológico en el Caribe sobre los aspectos técnicos de la implementación del proyecto.
- iii. Proporcionar orientación técnica estratégica a largo plazo sobre la evolución futura de la CBC.
- iv. Facilitar discusiones técnicas intersectoriales y las acciones sobre aspectos del CBC.
- v. Proporcionar información técnica y la orientación cuando sea necesaria sobre los aspectos técnicos de la implementación del CBC, incluyendo la demarcación de la zona que se incluye en el CBC y la justificación técnica para ello.

- **Comité ministerial**

- i. Revisar la pertinencia técnica de las intervenciones específicas que serán tomadas como parte del proyecto y aconsejar a los entes correspondientes según sea apropiado
- ii. Aconsejar al Grupo Ministerial de Política del proyecto sobre los aspectos técnicos de la implementación del proyecto.
- iii. Proporcionar orientaciones estratégicas técnicas sobre la evolución futura del Corredor Biológico en el Caribe
- iv. Facilitar discusiones intersectoriales técnicas y acciones sobre los distintos aspectos del Corredor Biológico en el Caribe.
- v. Proporcionar aportes técnicos y, cuando sea necesario, orientaciones en todos los aspectos técnicos de la implementación del Corredor Biológico en el Caribe, incluyendo el área de demarcación que será incluida en el Corredor Biológico en el Caribe y la justificación técnica para hacerla.

A partir del segundo semestre de 2012 los documentos para la consideración, discusión y aprobación de tales reuniones, así como los resultados de las mismas se encuentran disponibles en la página web del proyecto. Desde el segundo semestre de 2012 hasta la finalización del proyecto se realizaron tres reuniones del comité técnico y tres del comité ministerial (se explican mas adelante). Toda la información está disponible en la pestaña de “reuniones técnicas y ministeriales” en: <http://www.cbcpnuma.org/es/> / <https://cbcinfo.wordpress.com/>

En este sentido, las decisiones del comité ministerial fueron especialmente importantes para garantizar la dirección del proyecto.

II. RESULTADOS GLOBALES

A continuación se resumen los alcances y resultados del proyecto en función del cumplimiento de los indicadores del marco lógico del proyecto, según la versión aprobada en la documentación relativa a la segunda adenda del acuerdo de contribución entre la Unión Europea y el PNUMA en junio de 2013.

Cabe resaltar que el documento de proyecto original contenía un marco lógico con diversas inconsistencias que fueron identificadas por la evaluación de término medio (junio de 2012) y los monitoreos realizados por la Unión Europea.

OBJETIVO 1: Definir espacialmente al CBC y compilar la información existente.

Resultado 1.1. Reunido y analizado el conocimiento existente y los proyectos en ejecución, y determinados los vacíos de conocimiento, así como establecidos los criterios para definir los límites geográficos del Corredor Biológico del Caribe; además,

identificados los proyectos e instituciones que son actores principales dentro del área específica del Corredor Biológico del Caribe y establecida la cooperación y sinergia entre las actividades.

Se compiló información existente y relevante para el CBC. Se identificaron 5000 documentos bibliográficos de los que 3023 se incorporaron a las bases de datos. Además se integraron 1334 entradas bajo las categorías de eventos y proyectos. La información fue categorizada con base en fichas que detallan aspectos como los nombres de los eventos, proyectos, localización geográfica, instituciones involucradas, participantes, fechas, autores y con vínculos a los documentos de soporte. Todo está disponible en: <http://cbcpnuma.org/bds-cbc/>

En cuanto a los vacíos de conocimiento, no se elaboró un informe independiente, los vacíos identificados por el equipo de la Oficina Trinacional fueron discutidos por el comité técnico de la última reunión del proyecto y fueron incorporados en el documento de decisiones de la última reunión ministerial, en la sección de B) sobre directrices futuras de la iniciativa del CBC se identifican aspectos como:

- Definir los indicadores y realizar la delimitación del espacio marino del CBC considerando el cambio climático que afecta el área del CBC.
- Necesidad de revisión de la delimitación y amenazas de las zonas núcleos terrestres del CBC y su proyección hacia una futura expansión de la iniciativa considerando el cambio climático que afecta el área del CBC.
- Priorizar el tema de la investigación científica en las acciones futuras del CBC atendiendo aspectos críticos para el Corredor como el manejo de especies exóticas e invasoras, distribución y estado de especies amenazadas, rutas migratorias, entre otros.
- Realizar inventarios biológicos rápidos en áreas protegidas con altos valores de biodiversidad y capacitar a los técnicos haitianos para aplicar estos estudios en Haití

Se elaboró la metodología para la caracterización socio-económica de los sitios piloto y se hicieron los 10 estudios de caracterización (Dosmond, Bassin Bleu, Caracol, Fort Drouet y La Gonave en Haití; Pedro Santana, Los Riconcitos y Comendador en República Dominicana; Baitiquirí y Siagua en Cuba).

Se formularon los criterios para definir los límites del CBC los cuales fueron aprobados por el Comité Ministerial del proyecto.

Se identificaron actores clave en cada país con quienes se firmaron acuerdos de colaboración de naturaleza no financiera y financiera. Los acuerdos de cooperación no financieros (memorándum de entendimiento) se suscribieron con la Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre (FANJ) de Cuba, Agro Acción Alemana en Haití y Grupo Jaragua en República Dominicana. Los acuerdos financieros, orientados a la implementación de actividades, fueron los siguientes:

Tabla 1. Acuerdos financieros con contrapartes (USD)

			Contribución		
País	Objetivo	Contraparte	Proyecto	Ministerio	contraparte no gubernamen tal
Haití	Centro de Propagación en Dosmond	Université Quisqueya	113,194.70 8,000.00	.	0
	Proyecto piloto en Dosmond, Bassin Bleu	WHH	137,330	6,000	40,000
	Proyectos Piloto en Caracol, Fort Drouet, La Gonave	Ministerio del Ambiente	125,000	64,203	0
República Dominicana	Centro de Propagación en Pedro Santana	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	55,000	62,000	0
	Sistema Fotovoltaico (Centro de Salud de Atención Primaria y Escuela Básica de Las Palmas)	(MARN)	15,000	1,500	0
	Proyectos piloto (apiarios, gestión de desechos y palma de guano)	Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) y (MARN)	87,366	132,400	6,740
Cuba	Centro de Propagación Sigua; Estación Ecológica Siboney-Juticí, Centro de Capacitación; instalación de sistema fotovoltaico; proyectos piloto en Sigua y Baitiquirí	BIOECO / CITMA	30,484	30,104 (CUC)	0
ALC	3 Cuñas radiales subregionales 6 Cuñas radiales por país (República Dominicana y Haití, bajo AMARC)	Asociación Mundial de Radios Comunitarios para América Latina y Caribe (AMARC)	34,600	0	0

En la mayoría de los proyectos pilotos se trabajó con las organizaciones y asociaciones comunitarias relacionadas con los proyectos en desarrollo.

Resultado 1.2. Realizado un análisis de las leyes existentes que tienen un impacto sobre el manejo de los recursos en el área del proyecto e identificadas las oportunidades para la racionalización y armonización de las mismas entre los países participantes, según sea factible.

Se realizaron los análisis de las leyes existentes que tienen un impacto sobre el manejo de los recursos naturales en el área del proyecto en Cuba, Haití y República Dominicana. También se completó el documento de análisis y recomendaciones de normativas a ser armonizadas entre los países participantes en el CBC. De este análisis también surgió la propuesta de creación de la Secretaría del CBC a través de un acuerdo inter-ministerial entre los ministerio del ambiente de Cuba, Haití y República Dominicana. Este acuerdo fue suscrito el 13 de noviembre de 2013 por los ministros en cuestión.

Resultado 1.3. Determinados los núcleos del Corredor Biológico en el Caribe; definidas y caracterizadas las amenazas que estos enfrentan; elaboradas las propuestas de medidas encaminadas a su atenuación e identificadas intervenciones específicas que serán necesarias para hacer frente a esas amenazas.

Se determinaron las áreas núcleo del CBC con base en los estudios socio-económicos; los mismos fueron caracterizados en función de amenazas y acciones para su mitigación. Dichas áreas fueron aprobadas por la IV reunión del Comité Ministerial del proyecto y se pueden visualizar estos aspectos en <http://200.46.218.170/otngis/>.

Resultado 1.4. Creado un sistema de información y una base de datos sobre el área del proyecto, y puestos los datos y la información al alcance de las comunidades que forman parte del mismo, incluidos los proyectos identificados que se realizarán para atenuar o eliminar las amenazas a los valores de conservación del Corredor Biológico en el Caribe.

Se compilaron o generaron más de 1350 capas de información georeferenciada de 18 áreas temáticas, una parte se muestra en un servidor de mapas en línea incluyendo: Areas protegidas, abundancia de especies de reptiles amenazados, abundancia de especies de aves amenazadas, abundancia de especies de anfibios, amenazas a la biodiversidad por tala indiscriminada, amenazas a la biodiversidad por urbanización, amenazas a la biodiversidad por cultivos permanentes, amenazas a la biodiversidad por ganadería, amenazas a la biodiversidad por especies invasoras. Se adquirió un software accesible para los tres países. El servidor está disponible en la página web del proyecto (<http://200.46.218.170/otngis/>).

Resultado 1.5. Elaborado un plan estratégico a largo plazo para el CBC.

No se logró elaborar el plan de acción estratégico de largo plazo del CBC. Se cuentan con la lista de directrices futuras de la Iniciativa del CBC acordadas en la última reunión del Comité Ministerial (<https://cbcreuniontm.files.wordpress.com/2014/11/acuerdos-e-directrices-cbc-13112014.pdf>).

Las orientaciones se enfocaron en 6 aspectos: Fortalecimiento de la Iniciativa del CBC; consolidación y ampliación de las acciones de cooperación e intercambio en áreas protegidas; rehabilitación de áreas degradadas e identificación y aplicación de alternativas de sustento para las comunidades; creación de capacidades; divulgación, comunicación y educación y; estructura coordinadora de la iniciativa del CBC. En total se plantearon 30 directrices.

OBJETIVO 2: Facilitar el fortalecimiento de las redes de áreas protegidas en el CBC.

Resultado 2.1. Establecidos los mecanismos de coordinación entre los sistemas de áreas protegidas, creando las vías para la integración de acciones, metodologías y formación de recursos humanos.

Este componente no contaba con recursos. Aun así, se facilitaron 2 reuniones de coordinación de representantes gubernamentales de los tres sistemas de áreas de protegidas de los países.

Se propició la creación de una Red de Reservas de la Biosfera lo cual fue aprobado por la III reunión del Comité Ministerial del Proyecto (<https://cbcinfo.files.wordpress.com/2012/09/espac3b1ol-doc-8-red-biosfera.pdf>).

La Oficina Trinacional del proyecto colaboró en la preparación y desarrollo del Taller científico binacional sobre la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo y la Reserva de la Biosfera La Selle.

Este taller se realizó en la Universidad Católica Tecnológica de Barahona el 11 de julio del 2014 y se insertó dentro del marco del Corredor Biológico en el Caribe para reforzar el trabajo realizado por el Comité Nacional MAB en República Dominicana, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA) en la elaboración del informe de revisión periódica decenal de la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo.

Se realizó gracias a una contribución de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y al programa MAB para implementar el programa en Haití y reforzar las relaciones dentro del programa entre Haití y la República Dominicana.

OBJETIVO 3: IDENTIFICAR Y APLICAR ALTERNATIVAS DE SUSTENTO PARA LAS COMUNIDADES QUE REDUZCAN LA PRESIÓN SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

3.1 Desarrollados proyectos de demostración piloto para la rehabilitación de las tierras degradadas y de medios de vida alternativos

La Oficina Trinacional del Proyecto desarrolló los 10 proyectos piloto previstos, en consulta estrecha con los ministerios del ambiente de los países y otros actores relevantes.

- **Haití**
 - Contribuir a mejorar las condiciones de la actividad pesquera para la conservación de la biodiversidad en la bahía de Caracol.
 - Contribución a la conservación de la biodiversidad en Bassin Bleu.
 - Reducción de la presión sobre la diversidad biológica mediante la promoción de la producción de café, la energía fotovoltaica y la protección de la microcuenca en la localidad de Nan Café, La Gonave.
 - Promoción del ecoturismo y la conservación de la biodiversidad en las áreas adyacentes a Fort Drouet.
 - Reducción de la presión sobre la biodiversidad mediante la promoción y desarrollo de energías renovables en Dosmond.

- **República Dominicana**
 - Alternativa de uso sostenible de la palma de guano, en el paraje Los Rinconcitos en Comendador, Elías Piña.
 - Alternativa sustentable para el manejo del vertedero de basura en el municipio Pedro Santana, República Dominicana.
 - Establecimiento y manejo de apiarios en el distrito municipal Guayabo de Comendador.

- **Cuba**
 - Alternativas locales para el manejo y conservación de la biodiversidad y el mejoramiento socioambiental en el consejo popular de Sigua, una comunidad de la Reserva de Biosfera Baconao.
 - Rehabilitación ambiental y mejoramiento de la calidad de vida en la Reserva Ecológica Baitiquirí dirigido a disminuir las presiones antrópicas sobre la biodiversidad del área.

Alrededor de 2196 comunitarios fueron favorecidos por los proyectos.

3.2 Construidos y en funcionamiento los Centros de Propagación

Se construyeron y están operativos tres centros de propagación vegetal en cada uno de los países.

Tabla 2. Centros de Propagación Vegetal

País / lugar	Inauguración	Capacidad de producción estimada
Haití: Dosmond	Junio 2012	600,000 plantas anuales
República Dominicana: Pedro Santana	Agosto 2013	650,000 plantas anuales
Cuba: Sigua	Diciembre 2014	120,000 plantas (con proyección a 600,000 plantas anuales)

Resultado 3.3 Introducción de alternativas de energía en las comunidades participantes

En cuanto a los sistemas fotovoltaicos previstos (1 en Cuba, 1 en República Dominicana y 2 en Haití), el proyecto cumplió con la instalación de 1 en cada país, en el marco de los proyectos piloto.

En Cuba, el sistema fotovoltaico se instaló en Baitiquirí. Se instaló para el funcionamiento frecuente de la sala de video. Se estima que se benefician alrededor de 191 familias que no poseen equipos audiovisuales y más 1200 habitantes de la comunidad a los cuales se les proyectará diferentes materiales educativos. Unas 200 personas han sido capacitadas en temas de manejo responsable de recursos naturales y desarrollo local sostenible.

En República Dominicana el sistema se instaló en dos áreas comunes de servicios sociales y comunales: un centro de salud de atención primaria y una escuela básica (que funciona de noche para la educación de adultos), ambas ubicadas en la comunidad rural Las Palmas, del Municipio Pedro Santana, Elías Piñas. Esta instalación beneficia a 500 personas de forma directa.

En Haití, las dos instalaciones fotovoltaicas se hicieron en La Gonave y Dosmond. En La Gonave, "Nan Café" se diseñó un sistema fotovoltaico para las necesidades energéticas de la escuela, centro de salud y la plaza pública. En Dosmond, se instalaron lámparas solares y se formaron 5 personas de las comunidades para el mantenimiento de las lámparas solares.

Igualmente en Haití se desarrollaron dos acciones adicionales de energías alternativas. Una de ellas en el marco del proyecto piloto La Gonave y la otra en Dosmond (Ouanaminthe, Noreste).

En el caso de la isla de La Gonave que presenta una alta densidad poblacional que genera una fuerte presión por el consumo de leña y carbón, para mitigar esta presión se aprobó la distribución de 1000 fogones de kerosén, que representan una reducción de 700 t de consumo de carbón anual. El primer grupo de 500 fogones fue entregado por la Primera Dama de Haití y el Ministerio de Ambiente el 31 de octubre de 2013. El segundo grupo fue entregado de conjunto con la realización de las acciones del proyecto piloto en La Gonave. En total, se distribuyeron los 1000 fogones de kerosén.

En Dosmond, se adquirieron y distribuyeron 200 fogones de carbón. Se adquirieron y se distribuyeron 50 fogones de kerosén. En paralelo se capacitaron a 10 personas para construir y reparar fogones eficientes y reparar fogones de kerosén.

También en el marco del proyecto piloto en Dosmond se construyeron tres pequeñas plantas de biogás (basadas en la producción de gas metano) en Ouanaminthe para una decena de familias. De hecho, dos de las tres plantas de biogás fueron construidos por los técnicos haitianos después del entrenamiento recibido de un experto cubano. Esta transferencia de conocimientos ha sido importante para la futura construcción de plantas en otros sitios de acuerdo a las necesidades y los recursos disponibles.

Resultado 3.4 Creadas asociaciones entre las comunidades y el sector privado

Estaba planificado desarrollar 9 asociaciones entre las comunidades y el sector privado para promover la mitigación de amenazas a la biodiversidad y favorecer el desarrollo sostenible local. Y, formalizar tales asociaciones a través de acuerdos. Se identificaron asociaciones en Haití y Cuba, no así en Cuba en virtud de la arquitectura política del países.

Las asociaciones se listan a continuación y, si bien se desarrollaron acciones de conjunto en el marco de los proyectos pilotos, no se materializaron los acuerdos.

- **Haití**
 - Caracol, una asociación con pescadores.
 - Bassin Bleu, una asociación de agroecoturismo.
 - La Gonave, una asociación con productores de café.
 - Fort Drouet, una asociación de turismo cultural y de naturaleza.
 - Dosmond, una asociación de productores de café.

- **República Dominicana**
 - Pedro Santana, una asociación para el reciclaje de basura.
 - Rinconcitos-Comendador, una asociación con artesanos de la palma de guano.
 - Guayabo-Comendador, una asociación con productores de miel.

OBJETIVO 4: CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LOS RECURSOS NECESARIOS EN LOS PAÍSES PARTICIPANTES CON EL FIN DE ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ACCIONES DE CONSERVACION Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MARCO DEL CBC

Resultado 4.1 Capacitación comunitaria en el manejo de los recursos naturales

Se capacitaron 68 comunitarios (como entrenadores de entrenadores; 12 en cada país).

4.2. Desarrollados intercambios entre comunidades e islas

Se desarrolló un intercambio entre Cuba y Haití en Cuba, con 9 participantes de Haití (funcionarios del Ministerio del Ambiente a nivel nacional y provincial y otros funcionarios locales) y 25 participantes de Cuba.

4.3. Capacitado el personal técnico y el personal a nivel normativo y político

Se dictaron 2 talleres a nivel nacional para tomadores de decisión uno en La Española binaciones y un en Cuba. En total participaron 29 funcionarios. Se dictaron 18 talleres a nivel provincial con sumando una participación de 749 representantes de gobierno y otras organizaciones locales.

Se realizaron 9 talleres para comunitarios, con la participación de 330 líderes.

4.4. Existe un programa integral de educación y conciencia pública para difundir información sobre las actividades del proyecto y específicamente sobre el Corredor Biológico en el Caribe

Se definió la identidad corporativa del CBC con el siguiente logo y eslogan:



Se elaboró la estrategia de comunicación y un dossier para la prensa (en español y francés) que también se actualizó al finalizar el proyecto.

Diseño y mantuvo la página web del proyecto (en gran medida gracias a la contribución de Cuba a través de MEGACEN).

Se elaboraron y divulgaron 19 boletines mensuales o bimensuales, la mayoría en español y francés.

Se diseñaron y diseminaron trípticos sobre el proyecto y se diseñaron e imprimieron banners para la Oficina Trinacional y para los ministerios del ambiente de los tres países en español y francés.

Se desarrollaron los 3 talleres de visibilidad previstos en el documento de proyecto en cada uno de los países sumando aproximadamente 200 participantes.

Se elaboraron y divulgaron 3 cuñas de radio regionales (español, francés y creole); 6 cuñas radiales para República Dominicana y 6 cuñas radiales para Haití. Se elaboraron los guiones para las cuñas de Cuba.

Se elaboró el video general del proyecto en español y francés. Se elaboraron 3 spots para TV, uno para Cuba, otro para Haití y otro para República Dominicana. Ver: <http://www.cbcpnuma.org/es/galeria>.

Se elaboraron 5 videos cortos no previstos en el proyecto, sobre acciones y temas relevantes, los cuales están colgados en la página web al igual que la mayoría de los materiales mencionados arriba.

OBJETIVO 5: FACILITAR EL ESTABLECIMIENTO DE UNA ESTRUCTURA DE COORDINACION TRINACIONAL PARA APOYAR LA CREACION Y DESARROLLO DEL CORREDOR BIOLOGICO EN EL CARIBE

Resultado 5.1 Establecimiento de una unidad trinacional del proyecto para el CBC.

La unidad trinacional de coordinación (llamada Oficina Trinacional), establecida en Barahona en función del acuerdo al más alto nivel entre los ministerios del ambiente de los tres países, estuvo operativa con plena capacidad a partir de abril de 2012 con el siguiente personal: Un Director Técnico, cuatro especialistas (gestión de biodiversidad, gestión de cuencas, desarrollo rural y alternativas de vida), una comunicadora, dos choferes y dos secretarias. En el curso del proyecto se hicieron ajustes de personal para optimizar el funcionamiento. La Oficina Regional del PNUMA ejerció, directamente o, a través del PNUD en los países en cuestión, determinadas funciones administrativas y de gestión de contratos del personal y adquisiciones del Proyecto.

Resultado 5.2 Establecimiento de un mecanismo de enlace.

El mecanismo de enlace estuvo en funcionamiento desde el inicio del proyecto teniendo como base la Oficina Regional del PNUMA en Panamá e interactuando permanentemente con la Oficina Trinacional, así como con los puntos focales y otras contrapartes.

La Oficina Regional del PNUMA también canalizó acciones de apoyo informático así como de comunicación e información del proyecto, a través de sus unidades y equipos profesionales de informática así como comunicación e información.

Resultado 5.3 Establecimiento del Grupo de Política Ministerial para el CBC.

El Grupo Ministerial de Política se ha reunido cinco veces desde el inicio del Proyecto PNUMA/UE CBC (julio del 2010 en República Dominicana; octubre del 2011 en República Dominicana; septiembre del 2012 en Haití; mayo del 2013 en Cuba y; noviembre de 2014

en República Dominicana). La última reunión se realizó el 13 de noviembre del 2014 en Santo Domingo, República Dominicana. Los documentos de la V Reunión Ministerial están disponibles en la página web (<http://www.cbcpnuma.org/>).

Los ministros adoptaron un grupo de decisiones que se encuentran aquí: <https://cbcreuniontm.files.wordpress.com/2014/11/acuerdos-e-directrices-cbc-13112014.pdf>

Resultado 5.4 Establecimiento del Comité Técnico.

El Comité Técnico se ha reunido en cuatro ocasiones desde el inicio del Proyecto PNUMA/UE CBC (julio del 2010 en República Dominicana; octubre del 2011 en República Dominicana; septiembre del 2012 en Haití; mayo del 2013 en Cuba y; noviembre de 2014 en República Dominicana). La quinta reunión se celebró el 11 y 12 de noviembre del 2014 en Santo Domingo antes de la V Reunión Ministerial. La OTN ha mantenido contacto permanente con los puntos focales y miembros del Comité Técnico. Los documentos de la V reunión del Comité Técnico están disponibles en la página web (<https://cbcreuniontm.wordpress.com/>).

Resultado 5.5 Adquisición de equipos y suministros.

El inventario de equipos adquiridos por el proyecto se muestra en el Anexo 18.

Como se informó en el reporte anterior, durante 2014 se compraron los equipos para Cuba (proyectos piloto, centro de capacitación, centro de propagación vegetal, sistema fotovoltaico).

Los montos finales fueron:

1. USD 17,995.30 – Proyecto piloto de Baitiquirí
2. USD 18,269.38 – Proyecto piloto de Sigua
3. USD 39,985.76 – Centro de Capacitación de Siboney
4. USD 39,993.88 – Centro de propagación vegetal
5. USD 7,412.82 – Sistema fotovoltaico

Total: USD 123,657.14

Conforme a la cláusula 7.3. de las Condiciones Generales del Contrato de contribución suscrito entre el PNUMA y la Unión Europea, en diciembre de 2014, la Oficina Regional del PNUMA elaboró las actas de traspaso de los equipos, vehículos y muebles adquiridos durante la ejecución del proyecto. A continuación se presenta la relación de las actas de traspaso suscritas con las contrapartes.

3. Tabla de actas de traspasos

País	Organización	Bienes	Fecha de firma del acta (última firma)	Apéndice
Haití	Ministerio del Ambiente	Vehículo: Nissan	16/12/2014	1
		Laptop Dell y maletín	27/01/2014	2
Rep. Dom.	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Vehículos Nissan Navara y Toyota Land Cruiser	01/12/2014	3
		Aires acondicionados, muebles de oficina, aparatos telefónicos, computadoras, impresoras, extinguidores, etc	19/12/2014	4
		Trípode y laptop Dell	30/01/2015	5
Cuba	BIOECO/CITMA	Vehículo: Toyota Hilux	15/12/2014	6
		Computadoras y sillas de oficina	15/12/2014	7
		Equipos y suministros para el Centro de Capacitación en Siboney, Proyecto Piloto Baitiquirí, Centro de Propagación y Sistema Fotovoltaico	17/12/2014	8
		Laptop Dell y maletín	27/01/2015	9
		Proyector Epson	03/02/2015	10
		Servidor	16/06/2015	11

6. OTROS

6.1. Sistema de monitoreo a nivel comunitario desarrollado e implementado

Los diagnósticos socio-ambientales sirvieron como referencia para desarrollar los proyectos piloto. Dado que los proyectos piloto en general se desarrollaron con menos de 12 meses de duración, a la fecha de terminación del proyecto no se ha podido determinar el impacto de las actividades.

6.2. Procesos de monitoreo y evaluación establecidos

A lo largo del proyecto el proyecto realizó una evaluación de término medio (en junio de 2012) y una evaluación final (entre noviembre de 2014 y mayo de 2015).

III. INFORME FINANCIERO

El informe financiero se presenta en el Anexo 19.

IV. LISTA DE ANEXOS Y APÉNDICES

Anexo 1 - Informe de progreso Julio-Diciembre 2010

Anexo 2 - Informe de progreso Enero-Junio 2011

Anexo 3 - Informe de progreso Julio-Diciembre 2011

Anexo 4 - Informe de progreso Enero-Agosto 2012

Anexo 5 - Informe de progreso Enero-Noviembre 2012

Anexo 6 - Informe de progreso Enero-Julio 2013

Anexo 7 - Informe de progreso Septiembre 2012-Mayo 2013

Anexo 8 - Informe de progreso Julio-Diciembre 2013

Anexo 9 - Informe de progreso Enero-Junio 2014

Anexo 10 - Informe de progreso Julio-Diciembre 2014

Apéndices del Anexo 10:

<i>Apéndice 10-1</i>	<i>SSFA con el Ministerio de Ambiente de Haití</i>
<i>Apéndice 10-2</i>	<i>SSFA con Agro Acción Alemana y su enmienda</i>
<i>Apéndice 10-3</i>	<i>SSFA con el Centro de Desarrollo Agropecuario y Forestal de República Dominicana (CEDAF) y su enmienda</i>
<i>Apéndice 10-4</i>	<i>SSFA con el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad de Cuba y su enmienda (BIOECO)</i>
<i>Apéndice 10-5</i>	<i>Resultados proyecto piloto de Haití / Bahía Caracol</i>
<i>Apéndice 10-6</i>	<i>Resultados proyecto piloto de Haití / Bassin Bleu</i>
<i>Apéndice 10-7</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de Haití / Nan Café, La Gonave</i>
<i>Apéndice 10-8</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de Haití / Fort Drouet</i>
<i>Apéndice 10-9</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de Haití / Dosmond</i>
<i>Apéndice 10-10</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de República Dominicana / Manejo del vertedero de basura en el municipio Pedro Santana</i>
<i>Apéndice 10-11</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de República Dominicana / palma de guano, en el paraje Los Rinconcitos en Comendador</i>

<i>Apéndice 10-12</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de República Dominicana / establecimiento y manejo de apiarios en el distrito municipal Guayabo de Comendador</i>
<i>Apéndice 10-13</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de Cuba / manejo y conservación de la biodiversidad y el mejoramiento socioambiental en Sigua</i>
<i>Apéndice 10-14</i>	<i>Resultados del proyecto piloto de Cuba / Rehabilitación ambiental y mejoramiento de la calidad de vida en la Reserva Ecológica</i>
<i>Apéndice 10-15</i>	<i>Funcionamiento y perspectivas del Centro de Propagación de Haití</i>
<i>Apéndice 10-16</i>	<i>Establecimiento y gestión del Centro de Propagación de República Dominicana</i>
<i>Apéndice 10-17</i>	<i>Construcción del Centro de Propagación de Cuba</i>
<i>Apéndice 10-18</i>	<i>Centro de capacitación de Cuba</i>
<i>Apéndice 10-19</i>	<i>Sistema fotovoltaico de Cuba</i>
<i>Apéndice 10-20</i>	<i>Sistema fotovoltaico de República Dominicana</i>
<i>Apéndice 10-21</i>	<i>Resumen de energías alternativas en Haití</i>
<i>Apéndice 10-22</i>	<i>Informe final del intercambio Cuba-Haití</i>
<i>Apéndice 10-23</i>	<i>Actualización del dossier de prensa</i>
<i>Apéndice 10-24</i>	<i>Materiales gráficos del CBC</i>

Anexo 11 - Adenda de extensión de duración, sin costo para el proyecto (marzo 2010)

Anexo 12 - Adenda de extensión de duración, sin costo para el proyecto (junio 2013)

Anexo 13 - Adenda de extensión de duración, sin costo para el proyecto (mayo 2014)

Anexo 14 - Misión de monitoreo de la Unión Europea (julio 2011)

Anexo 15 - Misión de monitoreo de la Unión Europea (junio 2012)

Anexo 16 - Evaluación de término medio (junio 2012)

Anexo 17 - Evaluación final (Noviembre 2014-Mayo 2015)

Anexo 18- Inventario

Apéndices del Anexo 18:

<i>Apéndice 18-1</i>	<i>Haití-Vehículo Nissan</i>
<i>Apéndice 18-2</i>	<i>Haití- Laptop Dell y maletín</i>
<i>Apéndice 18-3</i>	<i>República Dominicana-Vehículos Nissan Navara y Toyota Land Cruiser</i>

<i>Apéndice 18-4</i>	<i>Republica Dominicana-Aires acondicionados, muebles de oficina, aparatos telefónicos, computadoras, impresoras, extinguidores, etc</i>
<i>Apéndice 18-5</i>	<i>Republica Dominicana-Trípode y laptop Dell</i>
<i>Apéndice 18-6</i>	<i>Cuba-Vehículo: Toyota Hilux</i>
<i>Apéndice 18-7</i>	<i>Cuba- Computadoras y sillas de oficina</i>
<i>Apéndice 18-8</i>	<i>Cuba-Equipos y suministros para el Centro de Capacitación en Siboney, Proyecto Piloto Baitiquirí, Centro de Propagación y Sistema Fotovoltaico</i>
<i>Apéndice 18-9</i>	<i>Cuba - Laptop Dell y maletín</i>
<i>Apéndice 18-10</i>	<i>Cuba-Proyector Epson</i>
<i>Apéndice 18-11</i>	<i>Cuba - Servidores</i>

Anexo 19 - Informe financiero

Anexo 20 - Contribuciones de las contrapartes