

INFORME DE PROGRESO

País Socio (sitio de proyecto): Programa Regional en América Latina y el Caribe. Oficina Regional para América Latina y el Caribe		Número de Proyecto : 00062377
Título del Proyecto: PROYECTO: Promoviendo la adaptación al Cambio Climático Energía y Medio Ambiente . Award 00050458 Producto: 00062377 CARBONO 2012 Desarrollar y fortalecer las Capacidades de los sectores público y privado en varios países de América Latina y el Caribe para entender, desarrollar y mantener los proyectos del MDL través de finanzas de Carbono y proyectos de Carbono 2012.		
Sector o Sub-Sector y clase de intervención Desarrollo de capacidades y proyectos en el ámbito de la financiación del Carbono, las energías renovables y la eficiencia energética.		
Fecha de Inicio Preparación de actividades: 2008. Inicio de actividades: 2009	Fecha de finalización 12/2011	
Presupuesto Total de la Ayuda Oficial al Desarrollo (USD): US\$ 6,282,463	Costo compartido Total (USD): Aportes de la institución: US\$ 207,892 Aporte de instituciones Asociadas: US\$ 451,000	
Organización Ejecutora / Director del Proyecto / (nombre. Dirección, contacto): Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Centro Regional para América Latina y el Caribe Chris Briggs Casa de las Naciones Unidas, Edificio 129, Clayton, Panamá chris.BRIGGS@undp.org http://www.regionalcentre-lac-undp.org/ Teléfono: (507) 302-4767 Fax: (507) 302-4549		
Instituciones Socias de los Paises Receptores: PNUMA		
Breve descripción de Informe de Progreso: El proyecto se está ejecutando en cinco países de América Latina, con un plan de trabajo establecido y la participación de otros dos países se encuentra en la fase de estudios con la posibilidad de incorporarse al proyecto. Las actividades están experimentando un retraso en su ejecución debido a la demora en la disponibilidad de los fondos, que hasta septiembre de 2009 no estaban disponibles y los cambios en los mercados de Carbono debido a la crisis económica y la incertidumbre en el futuro de los proyectos en el marco del Protocolo de Kioto.		
Lugar, fecha, nombre y firmas Panamá, 30/Junio,2010.		
Equipo de Elaboración del Informe de Progreso: Chris Briggs Alvaro Navarro Fernando Pinel Rigoberto Perez Pilar García Tatiana Nuñez	Presentación de Informe de Progreso: Beat Rohr Director RSC/LAC Chris Briggs Gerente del Equipo Energía y Medio Ambiente	

TABLA DE CONTENIDO

1. *RESUMEN EJECUTIVO*
2. *SINOPSIS DEL PROYECTO*
3. *RESUMEN DE PROGRESO DESDE EL INICIO DEL PROYECTO*
 - 3.1 *LOGROS DE OBJETIVOS*
 - 3.2 *SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS RESULTADOS*
 - PERÚ*
 - URUGUAY*
 - HONDURAS*
 - EL SALVADOR*
 - REPUBLICA DOMINICANA*
 - 3.3 *ACUERDO PNUMA-PNUD*
4. *SUPUESTOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES*
 - 4.1 *SUPUESTOS Y RIESGOS EN LOS DIFERENTE NIVELES.*
 - 4.2 *NECESIDAD DE MODIFICAR EL PROYECTO*
5. *INFORME DE EJECUCIÓN Y FINANCIERO*
6. *CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES*
 - APENDICE A*
 - Acrónimos*
 - APENDICE B*
 - Acuerdos DEX Firmados*

1. RESÚMEN EJECUTIVO

El Proyecto Regional Carbono 2012, está plenamente operativo. Todo el equipo técnico se encuentra contratado, capacitado y en pleno funcionamiento. El proyecto está funcionando en cinco países y en cada país han sido contratados oficiales de Carbono a fin de implementar este programa en los siguientes países: El Salvador, Uruguay, Honduras, República Dominicana y Perú. Los oficiales de Carbono de Cuba y Costa Rica se encuentran en fase de contratación y se está estudiando la posibilidad de incorporar a más países en la estructura del proyecto.

Una carta de acuerdo se ha firmado con el PNUMA para compartir actividades específicas y un plan de trabajo coordinado se ha establecido entre ambas instituciones. El PNUMA (a través de Centro de Servicios RISOE) será el encargado de actividades específicas en las actividades de capacitación y la cooperación Sur-Sur.

2. SINOPSIS DEL PROYECTO

El financiamiento del Carbono puede servir como una fuente importante de financiamiento para el desarrollo sostenible y tiene el potencial de atraer inversiones significativas en tecnologías de bajo contenido en Carbono. Se espera que "el Protocolo de Kioto y los mecanismos de flexibilidad", que impulsan el mercado mundial del Carbono, sigan desempeñando un papel destacado en virtud de un futuro acuerdo internacional sobre el cambio climático. Como tal, las finanzas del Carbono representan una oportunidad importante para los países en desarrollo para alcanzar un camino hacia la baja emisión de Carbono.

Sin embargo, el acceso a esta fuente de financiación es a menudo limitada por la limitada capacidad de los países de participar en el mercado de Carbono, en particular en los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL), y para atraer la inversión necesaria del sector privado. Como tal, la distribución geográfica de los proyectos del MDL y sus beneficios asociados del desarrollo sostenible y la transferencia de tecnología siguen siendo muy limitadas. Por ejemplo, África tiene sólo el 6% de los proyectos del MDL registrados desde el 2006, y sólo cinco países: Brasil, China, India, México y Corea del Sur, representan la mayoría de las Reducciones Certificadas de Emisiones (RCE) expedidas hasta la fecha.

A través de sus esfuerzos de desarrollo de capacidades en la región, el PNUD tiene como objetivo fortalecer las capacidades del MDL en varios países de América Latina y el Caribe. La asociación PNUD-PNUMA y el Proyecto Carbono 2012, brinda capacitación y apoyo técnico a las autoridades nacionales designadas y los principales participantes del sector público y privado del mercado. El Proyecto Carbono 2012 trabaja en estrecha colaboración con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) del PNUD-Fondo de Carbono para sentar las bases en el desarrollo de un mercado de Carbono y para apoyar el desarrollo de una sólida cartera de proyectos del MDL que pueden ayudar a los países a alcanzar sus ODMs

El Proyecto de Carbono 2012 se centra en los retos y oportunidades que surgen de un nuevo acuerdo internacional sobre cambio climático y las normas y procedimientos para un mercado de Carbono post-2012

El Proyecto Carbono 2012 se lleva a cabo en cinco países. Estos incluyen los cuatro países que participaron inicialmente en el proyecto y, más recientemente, la República Dominicana. El proyecto también propone la inclusión de más países de la región, que son miembros de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) realizando actividades de capacitación basado en los resultados y se destinará a los países que todavía no han podido aprovechar el potencial de sus mercados de Carbono, y donde pueden desencadenar la transición hacia un mercado nacional totalmente habilitado. El proyecto también buscará una representación equilibrada entre Centroamérica, el Caribe, y los países de América del Sur, para alinear el foco del Carbono 2012 del PNUD con el objetivo de ayudar a los países para acceder a la financiación del Carbono como herramienta para el desarrollo sostenible. El proyecto será entregado en los países que actualmente muestran un "mercado emergente del MDL".

Debido al campo de especializaciones complementarias entre el PNUMA y el PNUD, algunas actividades del proyecto se están aplicando de forma coordinada y complementaria. Una carta de acuerdo y un contrato con el PNUMA Centro RISO (URC) se han firmado con el PNUMA con el fin de llevar a cabo actividades compartidas del Proyecto Carbono 2012. Se ha establecido un plan de trabajo coordinado, y el PNUMA (a través de URC) está a cargo de actividades específicas en los ámbitos de desarrollo de capacidades y la cooperación Sur-Sur.

El objetivo general del proyecto es:

- Fortalecer la capacidad de los sectores público y privado en varios países de América Latina y el Caribe para entender, desarrollar y mantener proyectos de MDL utilizando herramientas de financiamiento de Carbono

Los países participantes se comprometen a tres actividades principales a nivel nacional en apoyo de la meta del proyecto:

- Elaborar y difundir productos de comunicaciones y herramientas efectivas para aumentar el conocimiento y la comprensión de las oportunidades del MDL en el marco del post-2012.
- Proporcionar apoyo del MDL y asistencia técnica a los sectores público y privado para aumentar la participación de los países de América Latina y el Caribe insuficientemente representados en el mercado de Carbono post-2012.
- Desarrollar alianzas estratégicas dentro del sector público y privado para identificar y desarrollar una cartera de proyectos para el mercado de Carbono post-2012 de los proyectos MDL, con fuertes impactos positivos sobre los ODM.

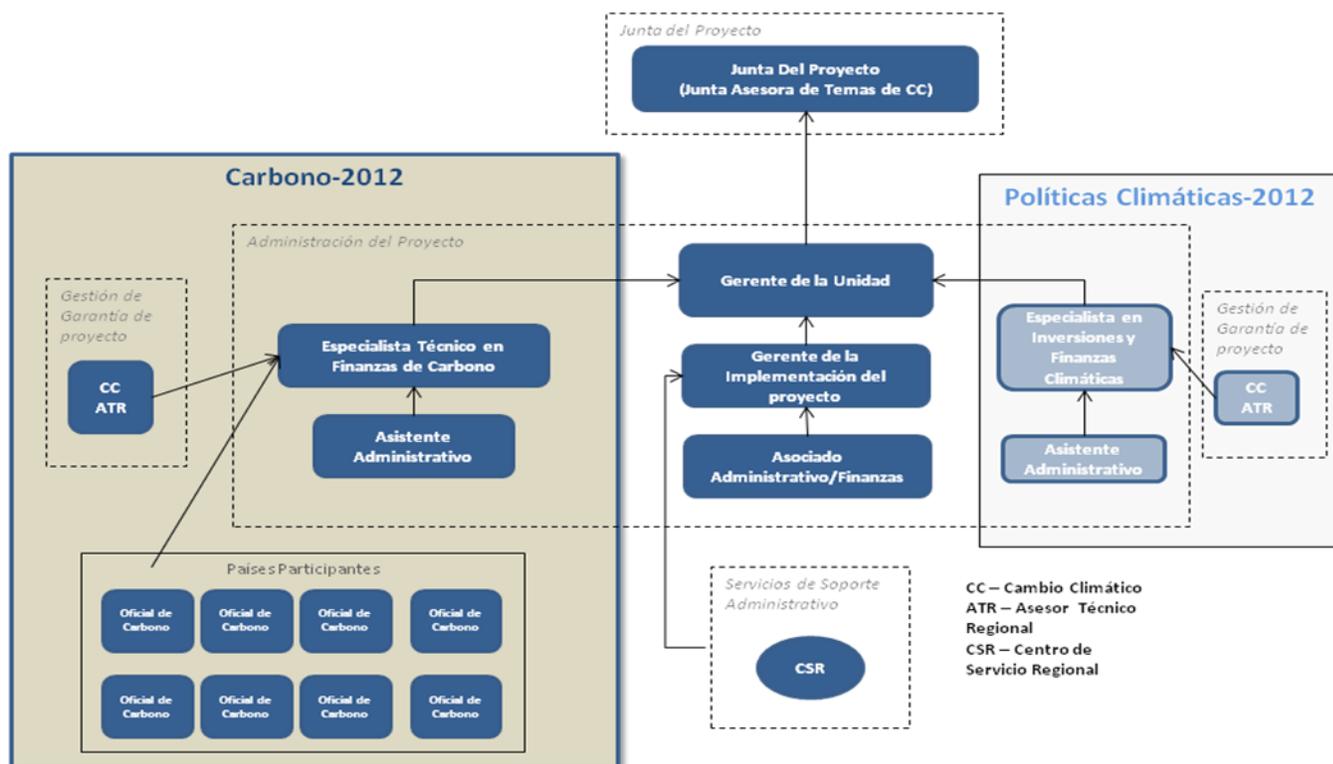
Además, y debido a la naturaleza regional del proyecto, las siguientes tareas se realizan desde el Centro Regional de Servicios (CRS) del PNUD en Panamá.

- Proporcionar Servicios para Proyectos de gestión de Carbono 2012.
- Fomentar una asociación estratégica para llevar a cabo actividades de varios organismos.
- Coordinación e implementación de las actividades en los países.
- Proporcionar apoyo administrativo.
- Evaluación de los participantes nacionales.
- Evaluación de proyectos regionales.
- Proporcionar la visibilidad del programa a nivel regional.

El proyecto de Carbono 2012 se implementa a través de la modalidad de Ejecución Directa del Centro de Servicios Regional para América Latina y el Caribe establecido en Panamá y constituye un componente importante del PNUD en la Unidad de Energía y Medio Ambiente sobre el Cambio Climático para América Latina y el Caribe, que incluye el Proyecto Carbono 2012 y el Proyecto de Políticas Climáticas 2012.

El Proyecto Carbono 2012 se incluyó en el Resultado de Cambio Climático del ProDoc del Programa Regional, para lo cual un Comité de Evaluación de Proyectos Virtual (CEP) se celebró el 24 de marzo del 2009. La gestión de proyectos y el personal administrativo contratado por el Centro Regional presta apoyo técnico y administrativo a las oficinas de país para la ejecución del proyecto a nivel nacional. La estructura organizacional del Centro Regional para el proyecto de Carbono 2012 se ilustra a continuación.

Ilustración de Organigrama



La responsabilidad general del proyecto Carbono 2012 del Centro Regional de Servicios reside en el Jefe de Práctica del Equipo de la Unidad Energía y Medio Ambiente. La gestión administrativa del proyecto es la responsabilidad del Administrador de Ejecución del Proyecto, con sede en el Centro Regional de Servicios de Panamá. El apoyo técnico a las oficinas de campo es proporcionado por los Técnicos Especialistas en Carbono.

Al igual que el anterior proyecto “Aprovechamiento de Financiamiento de Carbono” (AFC), los Oficiales de Carbono radicados en cada uno de los países donde funciona el proyecto, representan la columna vertebral de la estructura de la implementación del proyecto. Estos Oficiales de Carbono trabajan directamente con su contrapartes en el sector público y privado en sus respectivos países para asegurar la eficiente implementación de las actividades de desarrollo de capacidades en MDLs del Proyecto Carbono 2012. La responsabilidad de la supervisión principal de los Oficiales de Carbono cae dentro de las estructuras gerenciales de las Oficinas de País.

Las principales actividades que se llevarán a cabo por el equipo del Proyecto Carbono 2012 incluyen las siguientes:

- Mantener el enlace con las contrapartes nacionales para identificar las deficiencias y debilidades de la capacidad del gobierno de apoyar y promover un mercado del MDL nacional, e identificar oportunidades para las actividades estratégicas para desarrollar capacidades.
- Trabajar con las contrapartes del sector público para fomentar el apoyo para el proyecto y desarrollar en colaboración detallados planes de trabajo del proyecto.
- Identificar y establecer enlaces con los principales representantes del sector privado para identificar las áreas temáticas prioritarias para el fomento de la capacidad del MDL y las oportunidades clave para aumentar la captación del mercado de Carbono.

- Coordinar la planificación y ejecución de eventos del MDL a nivel nacional como talleres, seminarios, estudios, diálogos de alto nivel y sesiones de capacitación.
- Construir alianzas y asociaciones estratégicas con las principales organizaciones del sector público y privado que contribuyen al desarrollo del mercado del MDL, y las relaciones influyentes para asegurar la entrega exitosa de las actividades del proyecto.
- Supervisar la labor de los consultores locales e internacionales para la prestación de actividades de apoyo técnico, como el desarrollo de metodologías, las auditorías de instalaciones para evaluar las oportunidades del MDL.
- Desarrollar productos y herramientas de información para difundir el conocimiento y la experiencia del proyecto, para comunicar las actividades y lecciones aprendidas.
- Analizar la estructuración financiera de proyectos de Carbono 2012 con el fin de optimizar el rendimiento financiero y minimizar los riesgos del proyecto.
- Participar directamente en el trabajo de proyectos de desarrollo. Supervisar los aspectos financieros del desarrollo del proyecto, incluyendo la evaluación de: (i) los modelos de proyectos de negocio y los componentes de flujo de efectivo y (ii) las estructuras de proyectos financieros.
- Proporcionar concepto de proyectos, notas de idea y revisión técnica de los documentos de diseño de proyectos desde una perspectiva de finanzas, con comentarios y recomendaciones a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) del equipo de Carbono.
- Establecer vínculos con los organismos internacionales pertinentes y organizaciones como organismos de contabilidad, bancos y fondos de cobertura, para garantizar la credibilidad financiera, técnica y la pertinencia de los proyectos del Fondo de Carbono ODM.

3. RESÚMEN DE LOS AVANCES DESDE EL PRINCIPIO

3.1 Logro de Objetivos

El objetivo del Proyecto Carbono 2012 es mejorar la capacidad del sector público y privado para acceder a la financiación del Carbono, y para superar las barreras que impiden el despegue de un mercado de proyectos de Carbono en América Latina y el Caribe. Para ello, el proyecto busca revisar los marcos institucionales y normativos, y la identificación de las deficiencias de capacidad en los sectores público y privado que deben ser tomados en cuenta para poder poner en marcha un "Proyecto de Carbono que permita el desarrollo de infraestructuras para atraer la financiación de proyectos de carbono comerciales de las diferentes opciones financieras que están disponibles, y los nuevos proyectos que estarán disponibles en el futuro". El proyecto también busca ofrecer al mercado un empuje que permita un flujo continuo de recursos de financiamiento de Carbono a los países seleccionados.

Una serie de actividades de capacitación han sido desarrolladas y otras están en desarrollo o en fase de diseño en los países participantes en el programa para que las instituciones del sector público y privado puedan entender y desarrollar proyectos de baja emisión de Carbono. Talleres sobre eficiencia energética se han financiado en Uruguay; en Perú los talleres se centran en los mecanismos REDD y los proyectos programáticos MDL y también se espera fortalecer las capacidades locales tanto en los sectores público y privado. En El Salvador las actividades están centradas en la eficiencia energética y los proyectos de programación ya están en curso. En Honduras se desarrollan talleres en energías renovables y se llevará a cabo evaluaciones de proyectos.

Desarrollo de proyectos de baja emisión de Carbono, estudios de viabilidad y evaluación de proyectos se están desarrollando en el Perú con la biomasa y la sustitución de combustibles, en Uruguay, con la energía renovable, en El Salvador con la eficiencia energética y transporte, y en Honduras con la energía hidroeléctrica y las energías renovables.

Nivel Regional

Los servicios de gestión del Proyecto Carbono 2012 en el ámbito regional están plenamente operativos. Todo el equipo ya está contratado, capacitado y en pleno funcionamiento.

El equipo ha llevado a cabo la coordinación entre el Centro de Servicios Regionales para América Latina y el Caribe (CSR-ALC) y las Oficinas de País del PNUD con el fin de prestar servicios administrativos, asistencia técnica y la coordinación entre todos los países participantes en el programa. El CSR-ALC también ha coordinado con el PNUMA la aprobación de los acuerdos contractuales que indica las actividades a compartir, y el plan de trabajo que debe realizarse para ambas instituciones. Además, varias oportunidades regionales se evaluaron y una serie de agentes se identificaron. Algunas actividades serán coordinadas por el CSR-ALC a nivel regional.

El CSR-ALC también está planificando y realizando una serie de actividades para desarrollar y difundir productos de comunicaciones y herramientas efectivas para aumentar el conocimiento y la comprensión del MDL y las oportunidades relacionadas con los mercados de Carbono en el marco del acuerdo posterior a 2012 sobre el cambio climático.

Perú

Perú se unió al programa desde el principio y fue uno de los países identificados con una alta potencialidad para aumentar su capacidad de acceder al mercado de Carbono. El 9 de noviembre de 2009 se firma un acuerdo de Ejecución Directa (DEX en inglés) entre la oficina PNUD Perú y el Centro Regional de Servicios para América Latina y el Caribe. El monto total del acuerdo firmado es por US\$ 255,000 y su objetivo es definir los lineamientos generales de implementación del componente del proyecto de Carbono 2012 en Perú. Este acuerdo de Ejecución Directa permite al CO Perú aprobar y ejecutar las actividades presentados en el cronograma de implementación. La duración de este acuerdo de Ejecución Directa corresponde a la fecha del 1 de noviembre 2009 al 31 de diciembre 2010, y el mismo puede ser prorrogable de acuerdo a la nueva programación de actividades que presente el CO Perú.

El PNUD, a través de la Oficina de País en el Perú, está trabajando estrechamente con el MINAM y FONAM, a fin de fortalecer las capacidades locales del país para desarrollar

proyectos de baja emisión de Carbono. Para lograr esto, una serie de talleres están programados para llevarse a cabo durante todo el año. Estos incluyen: El taller sobre las ventajas de los mercados de Carbono está programado a tener lugar durante la segunda semana de julio y será dirigida a los funcionarios del MINAM y representantes de la Mesa Nacional de Coordinación del Programa Nacional de Cocinas Mejoradas. Además, cinco talleres regionales se han programado con el objetivo de difundir el conocimiento sobre los desafíos del cambio climático y la promoción de mercados de Carbono como una nueva oportunidad para la ejecución de proyectos ambientales que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Estos 5 talleres están programados para llevarse a cabo en Arequipa, Trujillo, Junín, Tacna y Tumbes (regiones del Perú). Hasta el momento los talleres que se han llevado a cabo son:

- Primer Taller “El Mercado de Carbono como nueva Oportunidad de Proyectos Ambientales para la Zona Sur del Perú”. Este taller contó con la colaboración del MINAM, FONAM, y El Gobierno Regional de la Arequipa.
- Segundo taller “El Mercado de Carbono como nueva Oportunidad de Proyectos Ambientales para la Zona Norte del Perú”, este taller contó con la colaboración del Ministerio del Ambiente (MINAM) y El Gobierno Regional de la Libertad y con la participación como expositores de representantes de las empresas Ecoresources y Posh International y Fonam.

La coordinación del taller "Mercado de Carbono como una nueva oportunidad para Proyectos Ambientales en la Región Tacna" está en marcha. Este será el tercer taller, en el marco de Proyecto Carbono 2012, ejecutado en el Perú con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente, Autoridad Nacional Designada del MDL y el Gobierno Regional de Tacna. El taller está previsto para la última semana de junio o principios de julio. El resto de los talleres están programados para llevarse a cabo durante el segundo semestre de 2010.

El proceso para seleccionar al consultor para el diseño e implementación de un sistema administrativo para el sitio web de la Unidad del Cambio Climático, la Desertificación y los Recursos Hídricos del Ministerio de Medio Ambiente ha tenido lugar. Cinco propuestas fueron recibidas y análisis comparativos se prepararon para cada oferta. El consultor de la mejor oferta fue seleccionado y está previsto que comience durante la primera semana de julio y tendrá tres meses para desarrollar la consultoría. Las bases de dos estudios se han preparado y la oferta

de estos dos estudios han sido publicados en el marco del Proyecto Carbono 2012. Estos estudios consisten en lo siguiente:

- Estudio de viabilidad para el financiamiento de Carbono (MDL POA) para la sustitución de las estufas de queroseno por gas licuado de petróleo en coordinación con el Ministerio de Energía y Minas.
- Estudio de viabilidad para para el financiamiento de carbono del proyecto remplazo de cocinas tradicionales a leña por cocinas mejoradas a leña, en coordinación con el Ministerio del Energía y Minas y Gobierno Regional de La Libertad.

Se recibieron más de 8 expresiones de interés de diversas empresas. Durante la primera semana de Julio se evaluarán las expresiones y se continuará el proceso de selección bajo los estándares de la oficina de adquisiciones de PNUD Perú.

Los términos de referencia están disponibles para el " Estudios de Elaboración del Plan de Información Y Consulta Pública del Proceso REDD " para las comunidades indígenas y nativas. Esta propuesta se ha elaborado en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y la Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana (AIDSEP), una organización local que incluye la mayor parte de las comunidades indígenas de la Amazonia a nivel nacional. Están a la espera de las elecciones internas en AIDSEP para iniciar el proceso de licitación.

Los términos de referencia para el análisis de las oportunidades y barreras en el sector de la biomasa para obtener acceso al financiamiento de Carbono a nivel nacional se han desarrollado. Los términos de referencia también se incluyen otras fuentes conocidas de la biomasa (como el arroz, la caña de azúcar, frutas), en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente. Las evaluaciones se están realizando para incluir en los términos de referencia relacionados, un componente adicional capaz de ofrecer un valor añadido a los productos con el fin de garantizar la sostenibilidad.

La coordinación y desarrollo de los términos de referencia para la elaboración de una guía para medir, verificar y reportar las contribuciones a la sostenibilidad financiera de los proyectos de Carbono para el Ministerio de Medio Ambiente está en curso.

De acuerdo con la petición del Ministerio de Medio Ambiente, los términos de referencia para la asistencia en la elaboración de un Programa Nacional de Gestión del Cambio Climático (PRONAGECC) se han desarrollado. Este programa tiene por objetivo principal evaluar y proponer la mejor estructura institucional y técnica que permite el flujo financiero de los recursos de la cooperación y el Estado, que garantice una gestión adecuada del cambio climático en el Perú incluidos los flujos de mitigación.

Se han desarrollado los términos de referencia para el diseño y preparación de material de comunicación para el cambio de consumo de querosene doméstico y afines por gas licuado de petróleo y otras fuentes no convencionales de energía. Varias actividades de capacitación se han llevado a cabo y otras están en fase de desarrollo en todo el país enfocadas en temas específicos como la identificación de oportunidades de financiamiento de Carbono, PoAs, REDD y Acciones Nacionales Apropriadas para la Mitigación (NAMAS) y actividades medibles, reportable y verificables (MRV) necesarios para los proyectos. Estas actividades han sido identificadas y desarrolladas en coordinación con los actores locales y adaptados a las necesidades específicas de cada región del país.

El programa también está elaborando materiales técnicos específicos, tales como guías y herramientas para que los agentes locales cuenten con información sobre las herramientas necesarias para gestionar el financiamiento del Carbono como MRVs y NAMAs

Uruguay

Uruguay fue parte de los cuatro primeros países que se unieron al programa. El PNUD, a través de la Oficina de País en el Uruguay, está trabajando estrechamente con la Unidad de Cambio Climático Nacional con el fin de identificar e implementar las actividades locales en el ámbito del mercado de Carbono. El 5 de noviembre de 2009 se firma un acuerdo de Ejecución Directa (DEX siglas en inglés) con la oficina PNUD Uruguay y el Centro Regional de Servicios para América Latina y el Caribe por un monto de US\$ 113,209. Este acuerdo igualmente le permite al CO Uruguay aprobar y ejecutar las actividades presentados en el cronograma de implementación y el tiempo estimado de implementación es hasta diciembre 2011.

Se ha establecido un plan de trabajo en coordinación con las autoridades locales a fin de llevar a cabo el programa en el país.

El sitio web de la Unidad de Cambio Climático ya se ha modernizado con la asistencia del Proyecto Carbono 2012. El objetivo primordial de esta actividad es fortalecer la capacidad de las autoridades locales para difundir información sobre las actividades del MDL, los proyectos de información general sobre los mercados de Carbono. <http://www.cambioclimatico.gub.uy>

En cuanto a las actividades de desarrollo de capacidades, el Proyecto Carbono 2012 participó en la III Cumbre Mundial de Regiones para el Cambio Climático. Esta Cumbre promovió la lucha contra el cambio climático y un nuevo modelo de desarrollo para reducir las emisiones de Carbono, particularmente en un nivel sub-nacional. La cumbre tuvo lugar entre el 20 y 22 de abril, y fue patrocinado por el Congreso de Intendentes y el PNUD Proyecto de Carbono 2012. El coordinador regional del proyecto Carbono 2012 realizó una presentación durante un evento paralelo sobre los mercados de Carbono Regional.

Un número de actividades de capacitación se han llevado a cabo en el país y otras están programadas durante el año 2010. En concreto, talleres y actividades de desarrollo de capacidades en temas de utilización de la biomasa, eficiencia energética, caracterización de la huella de carbono de los gases de efecto invernadero y vertederos y rellenos sanitarios en las ciudades del interior así como el tratamiento de los residuos industriales se encuentran dentro del plan de trabajo nacional. Un estudio realizado en la identificación de las NAMAs y también se espera como una actividad el desarrollo de capacidades.

Un técnico de tiempo parcial es financiado por el Proyecto Carbono 2012 con el fin de mejorar las capacidades locales en la mitigación del cambio climático y para apoyar el Carbono 2012 a nivel nacional. Durante el año 2010 el técnico a tiempo parcial ha seguido apoyando el proyecto y la identificación de posibles oportunidades de cooperación para las actividades previstas.

Como parte de las actividades de proyectos de desarrollo, el PNUD a través de la Oficina de país en Uruguay, planea apoyar el proyecto de Parques Eólicos de la Intendencia Municipal de Montevideo (IMM). El apoyo específico se centrará una consultoría para desarrollar un *proyecto ejecutivo, un plan de negocios, la certificación de datos y la capacitación del personal de IMM*. Se espera que los servicios de consultoría se adjudicarán en algún momento durante el segundo semestre de 2010 y ejecutado en el 2010-2011. Otro proyecto a desarrollar es un estudio de pre-factibilidad de un proyecto MDL con potencial de recuperación de metano en los basureros de Maritas y Cañada Grande, en el departamento de Canelones.

Honduras

Honduras también forma parte de los cuatro primeros países que se unieron al programa Proyecto de Carbono 2012. El 9 de noviembre de 2009 se firma un Acuerdo de Ejecución Directa (DEX siglas en inglés) con la oficina PNUD Honduras y el Centro Regional de Servicios para América Latina y el Caribe por un monto de US\$ 150,000. Este acuerdo le permite al CO Honduras aprobar y ejecutar las actividades presentados en el cronograma de implementación. El acuerdo fue firmado por un periodo comprendido del 1 de noviembre 2009 al 30 de junio 2010. A solicitud del CO Honduras, se confecciona una enmienda al acuerdo original solicitando la extensión del acuerdo y presentando un nuevo cronograma de actividades para el 2010. Esta enmienda igualmente puede ser renovada para el 2011 al presentar un plan de seguimiento y nuevo cronograma de actividades.

Se ha establecido un plan de trabajo con el fin de llevar a cabo el programa en el país. Una actividad llamada "*Estudio del ámbito de aplicación y la evaluación del mercado del MDL en Honduras*" se ha completado con éxito en coordinación con la autoridad local Secretaria de Recursos naturales y Ambiente (SERNA). El estudio se está editando con el fin de publicar los resultados. El objetivo de esta actividad es identificar, evaluar y analizar las carencias y obstáculos, así como las oportunidades del mercado del MDL en el país. El papel del Autoridad Designada Nacional (ADN) ha sido evaluado y un plan de trabajo estratégico para el MDL nacional también ha sido preparado.

El sitio web de ADN será renovado con la asistencia de Carbono 2012. El objetivo de esta actividad será la de fortalecer la capacidad de las autoridades locales para difundir información sobre las actividades del MDL, los proyectos e información general sobre los mercados de Carbono. Los términos de referencia han sido desarrollados y el proceso de selección para la empresa está en marcha.

Una serie de talleres están programados para llevarse a cabo durante el año 2010. El objetivo de estas actividades es desarrollar actividades de capacitación en el país. En concreto, se han previsto tres actividades para centrarse en las cuestiones específicas relacionadas con los sectores del MDL, PoAs, NAMAs y REDD. Los talleres tienen por objetivo analizar las capacidades y las barreras para el desarrollo de MDL en el país y los sectores claves determinados y sus oportunidades en el mercado de Carbono.

Parte del material educativo se está preparando con fondos del programa, y el objetivo principal de estas actividades es crear y difundir productos de comunicaciones y herramientas efectivas. En concreto, guías y vídeos se están elaborando con el fin de proporcionar los actores locales con el material para acceder al mercado de Carbono. Los términos de referencia para el vídeo se ha desarrollado y el proceso de selección de la empresa está en marcha. Además, y con el propósito de aumentar el nivel de sensibilización de la comunidad local, 100 camisetas se imprimieron y distribuyeron durante un evento público social para conmemorar "Día del Medio Ambiente". Además, un stand se fijó donde el oficial de Carbono distribuyó literatura sobre el medio ambiente.

En cuanto a las actividades de proyectos de desarrollo, un número de acciones se han emprendido en el país bajo el paraguas de Carbono 2012. Los términos de referencia de un estudio en el sector del biogás están en marcha. El objetivo principal de este estudio es evaluar la potencialidad de los principales sectores productivos locales con capacidad para desarrollar proyectos de biogás. En concreto, el café, caña de azúcar, palma africana, ganado vacuno, porcino y aves de corral se van a tener en consideración. La potencialidad de mitigación de Gas de Efecto Invernadero (GEI) y las oportunidades del mercado de Carbono de proyectos de desarrollo serán evaluadas en profundidad.

Además, otro estudio de caso para apoyar la represa hidroeléctrica en Tomalá está en marcha. Este proyecto podría representar un modelo de éxito social, creando vínculos entre instituciones públicas y privadas. El objetivo de esta actividad es evaluar el potencial y la capacidad del proyecto para que pueda ser replicado en todo el país.

Por último, el programa Carbono 2012 apoya el proyecto Biogás en Puerto Cortés. Un memorando de entendimiento fue firmado el 27 de abril de 2010 con la Municipalidad de Puerto Cortés y la Empresa Bioenergía R4E Puerto Cortés S.A. de C.V. a fin de proporcionar asistencia específica a este proyecto. La debida diligencia previa se realizó para estar seguro de esta es una empresa seria con una alta responsabilidad social corporativa. El plan de acción específico de esta actividad es diseñar y planificar un sistema de recolección y producción de biomasa que garantice y asegure a la planta de Biogás la provisión permanente de biomasa para la generación eléctrica, energía térmica y fertilizante orgánico.

El Salvador

El Salvador es parte de los cuatro primeros países que se unieron al programa. El Salvador está trabajando con el Proyecto Carbono 2012 a través de un Acuerdo de Ejecución Directa (DEX siglas en inglés) que se firmó el 5 de noviembre de 2009 por un monto de US\$ 231,000. El plan de trabajo se centra en las actividades de desarrollo de capacidades para el sector público y privado para acceder al financiamiento de carbono y apoyar el desarrollo de proyectos. El acuerdo fue renovado a través de una enmienda firmada el 28 de julio de 2010, y puede ser renovado para el año 2011 de acuerdo al nuevo cronograma de actividades que sea presentado

Diversos talleres se han programado y algunos de ellos han finalizado. El objetivo de estas actividades es desarrollar actividades de capacitación en el país. En concreto un exitoso taller llamado: *“Programa de Actividades bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio, Oportunidades, Requisitos y Experiencias”* sobre programas de actividades (POA), tuvo lugar en El Salvador el 24 junio de 2010, donde participaron un total de 43 instituciones públicas y privadas. Otras actividades de capacitación centradas en el sector del transporte se llevarán a cabo en la segunda parte del año.

El apoyo al proyecto MDL con el programa POA "Turbococinas, programa sobre la substitución de Cocina Rural en El Salvador" está en marcha. El programa Carbono 2012 está proporcionando apoyo técnico y económico para el proyecto en algunos aspectos como el desarrollo de una guía para la aplicación correcta de las cocinas mejoradas y otra guía para estudiar la difusión correcta de los dispositivos.

En cuanto al desarrollo del proyecto se están realizando importantes actividades en El Salvador bajo el proyecto Carbono 2012.

Un conglomerado de empresas fue elegida para el diseño de un mecanismo de financiación para un proyecto de eficiencia energética programático MDL. El objetivo del proyecto es eliminar barreras para facilitar el desarrollo y ejecución del proyecto programático MDL "la eficiencia energética industrial en El Salvador, el Programa de Actividades (POA)" a través de la definición de mecanismos financieros necesarios para que industrias de El Salvador puedan acceder a la financiación para la ejecución de proyectos de eficiencia energética en el POA del MDL. Este proyecto ha sido desarrollado para la ASI y en coordinación con la principal entidad

financiera local. El informe final y las principales conclusiones estarán disponibles en noviembre de 2010.

Una empresa de consultoría internacional fue elegida por licitación internacional para desarrollar el "Estudio de Factibilidad para la Aplicación de Iluminación Residencial Eficiente en El Salvador." El objetivo del proyecto es estudiar la mejor opción económica y logística para la implementación de un cambio de bombillas POA del MDL en El Salvador. Este estudio se está desarrollando en estrecha colaboración con el Ministerio de Industria. El informe final y las principales conclusiones estarán disponibles en septiembre de 2010.

República Dominicana.

Este país se incorporó al programa a principios de 2010. El Oficial de Carbono ya ha sido contratado y un acuerdo DEX con la Oficina de País de República Dominicana también ha sido firmado el 4 de junio 2010 por un monto de US\$ 199,388. El proyecto Carbono 2012 tendrá como objetivo revisar el marco normativo e institucional y al mismo tiempo identificar y cerrar cualquier brecha de capacidad en el sector público y privado a fin de establecer una infraestructura favorable para la financiación del Carbono que pueda permitir las finanzas de Carbono comerciales en el marco del MDL o los mercados voluntarios de Carbono. El proyecto proporcionará el impulso necesario para permitir el flujo continuo de recursos de financiamiento de Carbono. El plan de trabajo ya ha sido aprobado y las medidas que deben aplicarse se centran en 4 áreas:

- Apoyo a las Autoridades Nacionales Designadas (ADN).
- Fortalecimiento de las capacidades en las finanzas y las áreas del mercado del Carbono en los sectores público, privado, organismos no gubernamentales y asociaciones civiles.
- Implementación de una estrategia de comunicación
- Desarrollo de estudios de casos y proyectos piloto

Actividades a realizar durante el proyecto incluyen:

- Reunión con representantes de las agencias de cooperación para el desarrollo de una Junta Nacional para los proyectos MDL.
- Consultoría para el desarrollo y el apoyo de NAMAs y dos talleres para discutir los resultados.
- Asesoramiento para el proceso de apoyo operativo de los fondos de Carbono y un taller para compartir los resultados.
- Tres talleres de un día para la planificación estratégica y la consolidación de la ADN en el contexto CMNUCC.
- Seminario de dos días para los sectores públicos, privados, asociaciones civiles y organismos no gubernamentales para la identificación de oportunidades de financiación de los mercados de Carbono y certificaciones.
- Desarrollo de material de comunicación audiovisual, incluyendo literatura impresa sobre la cartera de proyectos, un vídeo de 15 minutos sobre el MDL en inglés y español y artículos periodísticos en diarios y folletos de la ADN.
- Apoyo para el sitio web de la ADN, el desarrollo de un blog del MDL y la red sobre las actividades, estudios e informes.
- Consultoría para apoyar el desarrollo de proyectos en las áreas de recuperación de gas metano en la agricultura, la recuperación de gas metano en los lugares de desechos, el uso de biomasa para generar energía, la eficiencia energética (especialmente para el uso de bombillas de bajo consumo de energía) y la generación de energía fuera de la cuadrícula y el transporte.

PNUMA

Un memorando de entendimiento se ha firmado con el PNUMA con el fin de gestionar el desarrollo de varias actividades interinstitucionales coordinadas. Concretamente el PNUMA estará a cargo de la cooperación Sur-Sur y algunas actividades de fortalecimiento de capacidades a compartir con el PNUD. El PNUMA ha delegado la responsabilidad de la ejecución del proyecto al Laboratorio Nacional para la Energía Sustentable (RISO siglas en inglés). El 28 de junio de 2010 se firma un acuerdo de cooperación entre el Centro RISO y el UNDP Centro Regional de Servicios para América Latina y el Caribe (CRS ALC) y el objetivo principal es de gestionar la aplicación y ejecución del proyecto que se iniciará en julio 2010.

El RISO trabajará conjuntamente con UNDP CRS ALC para organizar y ejecutar actividades de capacitación y prestación de servicios de asesoramiento para los interesados en los países participantes del proyecto, según la obra de planes nacionales y regionales acordados entre UNDP CRS ALC y RISO. En concreto, participarán en el proyecto de dos maneras principales:

- Sobre una base de coordinación. El objetivo de dicha coordinación es integrar plenamente las actividades de fortalecimiento de todas las actividades del MDL, optimizar los resultados y evitar duplicaciones.
- Sobre una base de co-ejecución, se proporcionará experiencia técnica específica en las áreas acordadas de desarrollo de capacidades. En esencia, el PNUMA tiene la responsabilidad de asuntos científicos y técnicos, y los programas llevados a cabo a nivel regional y el PNUMA tiene la responsabilidad primordial para el desarrollo de capacidades regionales de las ADN, y el intercambio de experiencia técnica Sur-Sur. El desarrollo de las capacidades del sector privado se harán junto con el PNUMA a través de su centro RISO.

Las actividades se organizan según el plan de trabajo a continuación:

- Seminarios y Talleres para el sector privado de proyectos del MDL. El objetivo de esta actividad consiste en organizar de dos a tres talleres de capacitación para el sector privado en cada país. Los sectores donde se centrarán los seminarios será determinado por los equipos de acuerdo a las prioridades de los países potenciales para los proyectos MDL. El grupo identificado será seleccionado de acuerdo a estos

requisitos. Los módulos correspondientes a las sesiones de formación se desarrollará con antelación por el PNUMA y será discutido con los consultores de país y los oficiales UNDP CRS LAC.

- Talleres de fortalecimiento de capacidades para las Autoridades Nacionales Designadas (AND) de la región. El objetivo es reunir a los delegados de las ANDs de los países participantes y otros países en casos pertinentes para demostrar las buenas prácticas y experiencias de las ADNs bien establecidas. La idea es promover la cooperación Sur-Sur para intercambiar experiencias positivas para los procedimientos de revisión de proyectos, marcos normativos y los criterios de desarrollo sostenible.
- Cooperación Sur-Sur y los intercambios técnicos. La actividad consiste en organizar visitas a los países seleccionados por el proyecto Carbono 2012 con el objetivo de aprender en sitio sobre la configuración institucional del MDL, las estrategias nacionales del MDL y buenas prácticas, mediante visitas a proyectos locales MDL.
- La formación específica en el país y actividades de asistencia técnica. PNUMA elaborará guías o cualquier otro de orientación analítica a los equipos nacionales y proporcionará servicio de asistencia técnica a las actividades previstas en el país. El objetivo es identificar las necesidades de apoyo analítico en los países con los estudios para la reglamentación, la selección de la metodología, impuestos de RCE y derechos de propiedad. Traducción al español de las guías pertinentes del PNUMA CDM también se espera.

4. SUPUESTOS

Esta sección resume los factores externos y su influencia en el progreso del proyecto.

4.1 Supuestos y riesgos en los diferentes niveles.

El proyecto ya está en funcionamiento después de manejar temas diferentes e inesperados, como la implementación a nivel regional y nacional, con los problemas de coordinación regular asociados a la extensión multi-geográfica. Uno de los principales problemas que ha enfrentado el proyecto, y se enfrentará en el futuro, es la incertidumbre del mercado de Carbono. Esta

incertidumbre ha producido una falta repentina de interés tanto en el sector privado y el público. En el sector privado con un número inferior de los proponentes de proyectos interesados en el desarrollo de proyectos de bajo Carbono y las oportunidades de financiamiento de Carbono, y en un sector público con un número inferior de países interesados en participar en el proyecto.

4.2 Necesidad de modificar el proyecto

En el futuro, parece necesario ampliar el programa en dos áreas claves, en primer lugar aumentar el ámbito geográfico del proyecto mediante la inclusión de nuevos países y en segundo lugar, nuevas oportunidades y desafíos que surjan en el componente del mercado de Carbono del acuerdo internacional post-2012, a ser explorada y trabajada a través de todos los aspectos del proyecto desde fortalecimientos de capacidades hasta desarrollo de proyectos y la promoción del mercado de Carbono.

5. INFORMACIÓN FINANCIERA

El proyecto Carbono 2012 tiene una asignación presupuestaria total al 30 de junio de \$ 6,941,355 desglosado de la siguiente manera:

Fondos PNUD TRAC	US\$ 207,892
Fondos PNUD PNUMA	US\$ 451,000
Fondos Españoles	US\$ 6,282,463

Para el segundo semestre 2010 se proyecta un compromiso de gastos US\$ 1,179,297.03 que corresponde a los diferentes compromisos adquiridos con los acuerdo DEX firmados con Honduras, El Salvador, Perú, Uruguay y Republica Dominicana. sin embargo esta proyección puede variar de acuerdo a factores económicos, ambientales y políticos que pueden afectar el desarrollo de las actividades.

GASTOS	2008	2009		2010		COMPROMISOS
	TRAC	TRAC	F. Español	F. Español	PNUMA	
STAFF			\$ 22,623.66	\$ 47,059.19		\$ 54,552.26
CONSULTOR INTERNACIONAL	\$ 39,166.65	\$ 63,550.06	\$ 41,804.17	\$ 88,882.44	\$ 237,000.00	\$ 565,416.38
CONSULTO LOCAL	\$ 333.40		\$ 7,003.81	\$ 28,750.90		\$ 98,522.12
CONTRATOS DE SERVICIOS - INDIVIDUAL			\$ 9,684.00	\$ 108,627.72		
VIAJES	\$ 12,344.28	\$ 11,569.60	\$ 495.69	\$ 6,948.06		\$ 14,000.00
CONTRATOS DE SERVICIOS - EMPRESAS	\$ 170.67	\$ 1,550.00	\$ 29.25	\$ 23,300.00		\$ 19,000.00
EQUIPO			\$ 752.50	\$ 350.70		
MUEBLES	\$ 167.05		\$ 734.80			
MATERIALES				\$ 864.83		
PUBLICACIONES			\$ 288.00			\$ 7,000.00
ALQUILER Y MANTENIMIENTO - PREMISAS						
EQUIPO DE INFORMACION TECNOLOGICO			\$ 841.00			
LICENCIA DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO		\$ 18.00	\$ 365.00			
TRADUCCIONES	\$ 709.66		\$ 1,071.92			
ENTRENAMIENTOS, TALLERES Y CONFERENCIAS			\$ 8,222.17	\$ 67,956.44		\$ 187,504.27
MISCELLANEOS		\$ 3,312.34		\$ 914.68		\$ 1,163.00
SERVICIO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN			\$ 125,000.00			\$ 232,139.00
TOTAL	\$ 52,891.71	\$ 80,000.00	\$ 218,915.97	\$ 373,654.96	\$ 237,000.00	\$ 1,179,297.03

A junio 30, 2010 se ha gastado un total de US\$ 962,462.64 desglosado de la siguiente manera:

Fondos PNUD TRAC	US\$	132,891.71
Fondos Españoles	US\$	592,570.93
Fondos PNUD PNUMA	US\$	237,000.00

GASTOS	TOTAL			TOTAL
	TRAC	F. Español	PNUMA	
STAFF		\$ 69,682.85		\$ 69,682.85
CONSULTOR INTERNACIONAL	\$ 102,716.71	\$ 130,686.61	\$ 237,000.00	\$ 470,403.32
CONSULTO LOCAL	\$ 333.40	\$ 35,754.71	\$ -	\$ 36,088.11
CONTRATOS DE SERVICIOS - INDIVIDUAL	\$ -	\$ 118,311.72	\$ -	\$ 118,311.72
VIAJES	\$ 23,913.88	\$ 7,443.75	\$ -	\$ 31,357.63
CONTRATOS DE SERVICIOS - EMPRESAS	\$ 1,720.67	\$ 23,329.25	\$ -	\$ 25,049.92
EQUIPO	\$ -	\$ 1,103.20	\$ -	\$ 1,103.20
MUEBLES	\$ 167.05	\$ 734.80	\$ -	\$ 901.85
MATERIALES	\$ -	\$ 864.83	\$ -	\$ 864.83
PUBLICACIONES	\$ -	\$ 288.00	\$ -	\$ 288.00
ALQUILER Y MANTENIMIENTO - PREMISAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EQUIPO DE INFORMACION TECNOLOGICO	\$ -	\$ 841.00	\$ -	\$ 841.00
LICENCIA DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO	\$ 18.00	\$ 365.00	\$ -	\$ 383.00
TRADUCCIONES	\$ 709.66	\$ 1,071.92	\$ -	\$ 1,781.58
ENTRENAMIENTOS, TALLERES Y CONFERENCIAS	\$ -	\$ 76,178.61	\$ -	\$ 76,178.61
MISCELLANEOS	\$ 3,312.34	\$ 914.68	\$ -	\$ 4,227.02
SERVICIO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN	\$ -	\$ 125,000.00	\$ -	\$ 125,000.00
TOTAL	\$ 132,891.71	\$ 592,570.93	\$ 237,000.00	\$ 962,462.64

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El proyecto ha experimentado retrasos inesperados debido, por un lado, a la naturaleza regional del proyecto y la complejidad logística, y por otro lado, la evolución que han experimentado los mercados de Carbono en los últimos años y el nivel de incertidumbre que esta evolución ha traído tanto en instituciones públicas y los proponentes del proyecto. Un número importante de ideas de proyectos se han detenido debido a la incertidumbre en los ingresos futuros que los mercados de Carbono podrán generar para el proyecto.

Debido a la más reciente reunión COP realizado en la ciudad de Copenhague, sus principales conclusiones, parece enfocado a adaptar las economías locales a un nuevo mercado de Carbono, con diferentes oportunidades como MDL, el mercado voluntario, los fondos internacionales de medio ambiente.

La estructura interna del Proyecto de Carbono 2012, con una red de profesionales ubicados dentro de los países, está diseñado para ser capaz de proporcionarle la asistencia técnica adecuada a tanto a los sectores públicos como privados con el fin de asegurar mejor la mejor opción para acceder al mercado de financiamiento de Carbono

El PNUD y sus diferentes instalaciones está dispuesta a prestar al proponente del proyecto con el asesor para encontrar la mejor opción financiera una vez se evalúa la idea de proyecto. Diferentes herramientas como el GEF, el ODM FC y otros están diseñadas para ofrecer la idea del proyecto con la financiación necesaria para asegurar su finalización. En concreto, el ODM FC toma la delantera en la financiación del Proyecto de Carbono, para evaluar la idea del proyecto y asegurar la capacidad de esta idea de acceder al mercado de Carbono. Entonces, la capacidad técnica del ODM FC apoya el proponente del proyecto durante el proceso para registrar el proyecto y proporcionará asesoramiento necesario para vender los créditos de Carbono generados en el mercado internacional del Carbono. Diferentes fondos tales como fondos nacionales pueden beneficiarse de esta oportunidad para invertir en créditos emitidos en proyectos concretos con un importante impacto en los ODM.

El programa de Carbono 2012 ha demostrando ser una herramienta útil para identificar las brechas de capacidad y proyectos con altos impactos de ODM. El programa es también una

herramienta útil para apoyar las primeras etapas de los proyectos de baja emisión de Carbono en la región y complementaria a otras áreas del PNUD destinado a facilitar financiación a proyectos en una fase más madura.

Apendice A

Acrónimos

REDD - Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation
REDD – Reduciendo Emisiones provenientes de Deforestación y Degradación Forestal
CO – Carbon officer
CO – Oficial de Carbono
UNDP CO- UNDP country office
UNDP CO – *Oficina de País del PNUD*
CDM – Clean Development Mechanisms
MDL – Mecanismos de Desarrollo Limpio
CER – Certified Emissions Reductions
RCE – Reducción Certificada de Emisiones
UNDP – United Nations Development Program
PNUD – Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
UNEP – United Nations Environmental Program
PNUMA – Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
MDG – Millennium Development Goals
ODM – Objetivos del Milenio
LCF – Leverage Carbon Finance
LCF – Apalancamiento de Finanzas de Carbono
LAC – Latin America and the Caribbean
LAC – Latinoamérica y el Caribe
RSC – Regional Service Center
CRS – Centro Regional de Servicio
DEX – Direction Execution Agreement
DEX – Acuerdo de Ejecución Directa
PAC – Project Appraisal Committee
PAC – Comité de Evaluación de Proyectos
CC – Climate Change
CC – Cambio Climático
RTA – Regional Technical Advisor
RTA – Asesor Técnico Regional
PIN – Project Idea Note
PIN – Nota de Idea de Proyecto
UNFCCC – United Nation Framework Convention on Climate Change
CMNUCC – Comité Marco de las Naciones Unidas de Cambio Climático
MINAM - Ministerio del Ambiente de Peru
FONAM - Fondo Nacional del Ambiente
PoAs – Program of Activities
PoAs – Programa de Actividades
NAMAs - Nationally Appropriate Mitigation Actions
NAMAs – Acciones Nacional Apropriadas para la Mitigación
MRV – Measurable, Reportable and Verification
MRV – Medible, Reportable y Verificable
GHG – Green House Gases

GEI – Gases de Efecto Invernadero
IMM - Intendencia Municipal de Montevideo
SERNA- Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras
URC-UNEP Risoe Center
URC-UNEP Centro Risoe
ASI- Asociacion Salvadoreña de Industriales
MDG CF- Millenium Development Goals Carbon Finance
ODB FC – Objetivos del Milenio Finanzas de Carbono
GEF- Global Environment Facility
GEF – Fondo Mundial del Medio Ambiente
MoU – Memorandum of Understanding
MdE – Memorando de Entendimiento

Apendice B

Acuerdos DEX Firmados y solicitud de extensiones de acuerdos.