



ADJUDICACIÓN 00050458 PROYECTO 00062378
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME A DONANTE 2012

Países socios: Colombia, Perú y México		Número de proyecto: 00062378
Título del Proyecto: "Proyecto Regional de Adaptación al Cambio Climático"		
Fecha de Inicio: Preparación de Actividades 2008 Inicio de actividades agosto 2009	Fecha final (estimado): 12/2013	
Presupuesto Total de la Ayuda Oficial al Desarrollo (USD): Aportes del Gobierno de España: USD 744,000	Costos Compartidos Total(USD): Aportes de la institución/PNUD: USD 731,884 Aportes TTF México USD 100,000 Aportes de Intereses 2011 USD 7,452	
Organización Ejecutora / Director del Proyecto: 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 en los países receptores: <u>Colombia:</u> IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia Gobierno Regional de Cundinamarca Gobiernos Regionales de Colombia <u>México:</u> CICC - Comisión Intersecretarial de Cambio Climático GT- Adaptación - Grupo de Trabajo de Adaptación INE - Instituto Nacional de Ecología SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales <u>Perú:</u> Gobierno Regional de Piura Asociaciones agrícolas de Perú		
Breve descripción de Informe de Progreso: El Centro Regional del PNUD para América Latina y el Caribe ha estado apoyando el proceso (1) de Desarrollo de una Política Nacional de Adaptación en México y (2) Enfoque Territorial al Cambio Climático (TACC) en Colombia y Perú. Resultados concretos a la fecha: <u>México:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Centro Regional PNUD Panamá y PNUD México, en coordinación con el Grupo de Trabajo de Adaptación (GT-Adaptación) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) desarrollaron el documento "<u>Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la Toma de Decisiones</u>". • Con la publicación de este documento se cumple una de las metas planteadas en el Programa Especial de Cambio Climático 2009-2012 (PECC) y sienta las bases para elaborar, a partir de 2013, el componente de adaptación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático. 		



Perú:

- Se han establecido grupos interinstitucionales de trabajo, para generar insumos para el desarrollo de un Plan Climático Territorial. Estos grupos están enfocados en analizar escenarios de cambio climático, inventario de gases de efecto invernadero, evaluación de la vulnerabilidad, entre otros temas.

Colombia:

- Se han realizado diversas actividades que dan sustento a las grandes líneas del proyecto: la descripción del perfil climático de la Región Capital, el análisis de la dinámica regional y generación de avances estratégicos para la educación, formación y sensibilización de públicos sobre cambio climático.
- El proyecto ha desarrollado lineamientos para la incorporación de la gestión adaptativa de los riesgos hidroclimáticos en el ordenamiento territorial
- El proyecto ha realizado una estrategia para la articulación de actividades interinstitucionales de cambio climático a nivel regional

Lugar, fecha, nombre y firmas

Ciudad de Panamá, Panamá al 1 de Mayo del 2013.

Equipo de de Elaboración del Informe de Progreso:
Reis López Rello
Janice Campbell

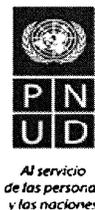
Presentación del Informe de Progreso
Freddy Justiniano
Director RSC/LAC a.i.
Chris Briggs
Gerente de Equipo Energía y Medio Ambiente



Al servicio
de las personas
y las naciones

TABLA DE CONTENIDO

1. *RESUMEN EJECUTIVO*
2. *SINOPSIS DEL PROYECTO*
3. *RESUMEN DE PROGRESO DESDE EL INICIO DEL PROYECTO.*
4. *RIESGOS DEL PROYECTO.*
5. *PRINCIPALES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN.*
6. *LECCIONES APRENDIDAS*
7. *SUPUESTOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES*
8. *INFORME DE EJECUCIÓN Y FINANCIERO*
9. *ANEXOS*
 - 9.1. *Lista de Acrónimos*
 - 9.2. *Publicaciones*



1. RESUMEN EJECUTIVO

La adaptación al cambio climático conlleva complejidades de los gobiernos nacionales, regionales y locales, de las comunidades urbanas, rurales e indígenas, para las agencias de desarrollo, para los países donantes y para la sociedad civil. La labor del PNUD en este campo emergente ha sido la de posicionar a la organización como un socio clave para el desarrollo de proyectos y apoyo a la política pública.

El Centro Regional del PNUD en América Latina y el Caribe ha estado apoyando el proceso (1) de Desarrollo de una Política Nacional de Adaptación en México y (2) Enfoque Territorial al Cambio Climático (TACC) en Colombia y Perú.

Desarrollo de la Política Nacional de Adaptación

México:

El Centro Regional del PNUD para América Latina y el Caribe y PNUD México han guiado el proceso del desarrollo de una Política Nacional de Adaptación, fomentando la participación de actores clave en el tema. EL PNUD ha colaborado con el Grupo de Trabajo de Adaptación (GT- Adaptación) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) en las siguientes actividades.

- Se ha redactado un análisis denominado “**Ruta Operativa del Programa Especial de Cambio Climático (PECC) en Adaptación**”, el cual identifica los obstáculos y condiciones favorables para alcanzar los objetivos propuestos en el PECC.
- Se ha elaborado un documento de posicionamiento sobre la estrategia de adaptación de México, titulado “**Marco de Políticas de Adaptación para el Mediano Plazo**”, el cual define los elementos claves para la estrategia de adaptación de México a mediano plazo.
- Se entregará una **Hoja de Ruta** con objetivos que marcarán el camino hacia la redacción de una Política Nacional de Adaptación para México y su plan de implementación.
- Se desarrollará la **Política Nacional de Adaptación** así como su plan de implementación durante 2012.
- Se elaboró el documento “**Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la Toma de Decisiones**” que sienta las bases para elaborar, a partir de 2013, el componente de adaptación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.

Enfoque Territorial al Cambio Climático (TACC) en Colombia y Perú.

Colombia:

El proyecto TACC de Colombia pretende apoyar el fortalecimiento de las capacidades de las autoridades nacionales y regionales para integrar el cambio climático en la programación y planeación territorial desarrollando mediante un proceso de construcción colectiva, un Plan Regional Integrado de Cambio Climático para la Región Capital Bogotá - Cundinamarca (PRICC). El PRICC integrará las estrategias y



planes de inversión en respuesta al cambio climático a fin de impulsar opciones de desarrollo lo suficientemente robustas para resistir diversas condiciones climáticas futuras.

La estructura del Comité Directivo integra alianzas con 10 instituciones públicas territoriales y ambientales. Con el fin de generar consensos y sinergias, se han establecido 6 grupos interinstitucionales de trabajo, basándose en el propósito de desarrollo de la capacidad para desarrollar conjuntamente el Plan Climático Territorial Integrado para la Región Capital (Bogotá, Cundinamarca). Estos grupos son:

- Análisis de la dinámica regional
- Escenarios de cambio climático y el análisis de la variabilidad del clima
- Inventario de gases de efecto invernadero
- Evaluación de la vulnerabilidad
- Planificación territorial
- Estrategia de educación y gestión del conocimiento.

Se realizó entrenamiento a distancia entre el Grupo Interinstitucional y NASA/PNUD, para apoyar el desarrollo de los escenarios climáticos. Una primera versión de los escenarios climáticos desarrollados por la NASA fue entregada. Un análisis de la variabilidad del clima relacionada con los fenómenos climáticos de "El Niño" y "La Niña" fue realizado. Actualmente se desarrolla una estrategia para la articulación de actividades interinstitucionales de cambio climático a nivel regional así como los Lineamientos para la incorporación de la gestión adaptativa de los riesgos hidrológicos en el ordenamiento territorial.

Perú:

Con base en la metodología de "Green LECRDS", el proyecto fue creado para fortalecer la capacidad de adaptación de las comunidades rurales y los trabajadores pobres en el norte del Perú para mejorar la gestión de los impactos del fenómeno climático "El Niño".

Por esta razón, el proyecto tuvo como objetivo fortalecer la capacidad de gestión de riesgos entre los diferentes actores de la comunidad, enfocándose en desarrollar un mercado para el Producto de Seguro del Niño Extremo (*Extreme El Niño Insurance Product -EENIP*) hacia los hogares, las asociaciones de agricultores, y al gobierno regional de Piura. EENIP toma en cuenta las señales de advertencia de "El Niño" con base en las temperaturas superficiales del mar a partir de noviembre y diciembre registradas por el NOAA (Organización Nacional Oceánica y Atmosférica de los EE.UU.), permitiendo que el asegurado pueda mitigar su riesgo a través de la prevención de pérdidas y medidas de adaptación previo a los impactos de "El Niño".

Este proyecto ha sido el primero de su naturaleza para obtener ideas sobre cómo una amplia gama de actores interesados pueden utilizar los pagos del seguro de previsión de impactos futuros del clima. En este caso, el Producto de Seguro del Niño Extremo (*Extreme El Niño Insurance Product -EENIP*) ya está



disponible para su compra en las regiones del norte de Perú, donde eventos climáticos extremos de “El Niño” han creado inundaciones catastróficas. Así, se cree que este es el primer seguro “pronóstico” regulado ofrecido en el mundo.

Los beneficios de la EENIP son mayores que la compensación financiera oficial provista después de la presencia de los impactos de El Niño. La compra del seguro permite incrementar la capacidad de adaptación, es decir, el asegurado enfrenta un menor riesgo en sus decisiones para realizar inversiones que aumentan la productividad en “condiciones normales”, y el menor riesgo de la inversión y la aplicación de las medidas de mitigación, cuando el fenómeno de El Niño sea previsto. Debido a que los pagos se hacen por anticipado de las pérdidas, y no se basan en los rendimientos de los cultivos, daños físicos o pérdidas financieras, al asegurado se le proporcionan la flexibilidad y los recursos financieros para implementar medidas de prevención de pérdidas, tales como planes de contingencia, las estrategias alternativas de producción, o refuerzos estructurales. De esta manera, el seguro ofrece vínculos verdaderos de reducción de riesgos y de adaptación al cambio climático. Durante el 2012 se establecieron grupos interinstitucionales de trabajo, para generar insumos para el desarrollo de un Plan Climático Territorial. Estos grupos están enfocados en analizar escenarios de cambio climático, inventario de gases de efecto invernadero, evaluación de la vulnerabilidad, entre otros temas.

2. SINOPSIS DEL PROYECTO

Desarrollo de la Política Nacional de Adaptación

México

PNUC colabora conjuntamente con el Grupo de Trabajo de Adaptación (GT-Adaptación) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) para desarrollar la Política Nacional de Adaptación. Durante el 2011, se elaboró un análisis denominado “**Ruta Operativa del Programa Especial de Cambio Climático (PECC) en Adaptación**”, el cual identifica los obstáculos y condiciones favorables para alcanzar los objetivos propuestos en el PECC. Asimismo, se elaboró un documento de posicionamiento sobre la estrategia de adaptación de México, titulado “**Marco de Políticas de Adaptación para el Mediano Plazo**”, el cual define los elementos claves para la estrategia de adaptación de México a mediano plazo. En el 2012, se elaboró el documento “**Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la Toma de Decisiones**” que sienta las bases para elaborar, a partir de 2013, el componente de adaptación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.

Enfoque Territorial al Cambio Climático (TACC)

Colombia:

El proyecto TACC de Colombia pretende apoyar el fortalecimiento de las capacidades de las autoridades nacionales y regionales para integrar el cambio climático en la programación y planeación territorial



desarrollando mediante un proceso de construcción colectiva, un Plan Regional Integrado de Cambio Climático para la Región Capital Bogotá- Cundinamarca (PRICC). El PRICC integrará las estrategias y planes de inversión en respuesta al cambio climático a fin de impulsar opciones de desarrollo lo suficientemente robustos para resistir diversas condiciones climáticas futuras.

Este proceso se basa en una estrategia de diálogo y concertación entre los gobiernos nacionales, locales y regionales mejorando la coherencia de políticas y sinergias entre programas y abriendo posibilidades para acceder a nuevas fuentes de financiamiento en el campo ambiental, para implementar estas iniciativas y medidas.

Perú:

Como parte de “Green LECRDS” el proyecto fue creado para fortalecer la capacidad de adaptación de las comunidades rurales y los trabajadores pobres en el norte del Perú para mejorar la gestión de los impactos del fenómeno climático “El Niño”.

Por esta razón, el proyecto tuvo como objetivo fortalecer la capacidad de gestión de riesgos entre los diferentes actores de la comunidad, enfocándose en desarrollar un mercado para el Producto de Seguro del Niño Extremo (*Extreme El Niño Insurance Product* -EENIP) hacia los hogares, las asociaciones de agricultores, y al gobierno regional de Piura. EENIP toma en cuenta las señales de advertencia de “El Niño” con base en las temperaturas superficiales del mar a partir de noviembre y diciembre registradas por el NOAA (Organización Nacional Oceánica y Atmosférica de los EE.UU.), permitiendo que el asegurado pueda mitigar su riesgo a través de la prevención de pérdidas y medidas de adaptación previo a los impactos de “El Niño”.

El Seguro puede ser usado por diferentes instituciones y actores, instituciones financieras, gobiernos locales y regionales, asociaciones de productores, empresas en cadenas productivas así como juntas de usuarios y comisiones de regantes.

3. RESUMEN DE PROGRESO PROYECTO REGIONAL

Desarrollo de la Política Nacional de Adaptación

México

El Gobierno de México, a través de la Dirección General de Políticas de Cambio Climático de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y del Instituto Nacional de Ecología (INE), solicitó la colaboración del PNUD para preparar una Política Nacional de Adaptación de mediano y largo plazo, así como un plan de implementación.

Las principales actividades y productos en las cuales se ha participado, los cuales han surgido de dos misiones emprendidas por el PNUD y de una serie de reuniones con el Grupo de Trabajo de Adaptación (GT- Adaptación) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC), son las siguientes:

- En primer lugar, se ha redactado un análisis denominado “**Ruta Operativa del Programa Especial de Cambio Climático (PECC) en Adaptación**”, el cual identifica los obstáculos y



condiciones favorables para alcanzar los objetivos propuestos en el PECC. Este documento está en una revisión interna de PNUD México y SEMARNAT previo a su presentación ante el Grupo de Trabajo de Adaptación de la CICC.

- En segundo lugar, se ha elaborado un documento de posicionamiento sobre la estrategia de adaptación de México, titulado "**Marco de Políticas de Adaptación para el Mediano Plazo**", el cual define los elementos claves para la estrategia de adaptación de México a mediano plazo. Este producto ha sido concluido y fue presentado por el Gobierno de México a la comunidad internacional en marco de la decimosexta Conferencia de las Partes de la CMNUCC con una muy positiva recepción por parte de los asistentes. Se adjunta el link de donde se podrá descargar dicho documento:
 - http://www.undp.org.mx/spip.php?page=article_sp&id_article=1665
- En tercer lugar, se entregará una **Hoja de Ruta** con objetivos que marcarán el camino hacia la redacción de una Política Nacional de Adaptación para México y su plan de implementación. Este documento ha comenzado su elaboración en 2011, se tienen unos términos de referencia preliminares que se compartirán con SEMARNAT y posteriormente se presentaron en una reunión al GT-Adaptación en Febrero 2012.
- Finalmente, en cuarto lugar, se desarrollará la **Política Nacional de Adaptación** así como su plan de implementación durante 2012.

Subsecuentemente, el PNUD, en colaboración con la Dirección General de Políticas de Cambio Climático de la SEMARNAT, elaboró un plan de trabajo de corto plazo en 2010 para desarrollar los productos de "**Ruta Operativa del PECC en Adaptación**" y "**Marco de Políticas de Adaptación para el mediano plazo**". Adicionalmente, PNUD apoya la coordinación entre la SEMARNAT y el Grupo de Trabajo de Adaptación y para analizar, diseñar e implementar una metodología de priorización de las metas de adaptación.

En 2011, se continúa definiendo la Hoja de Ruta para el desarrollo de la Política Nacional de Adaptación. Esta Hoja marcará el rumbo con compromisos y tiempos de cómo deben articularse esfuerzos para la construcción de la Política, tanto al interior del GT-Adaptación como con otros actores clave involucrados (academia, sector privado, organismos de la sociedad civil, etc.).

PNUD México ha provisto de apoyo técnico y ha emprendido diversas labores enunciadas en el plan de trabajo con fin de desarrollar los productos contemplados en este. Hasta el momento, dichas labores incluyen:

- Realizar un análisis de los documentos y planes de gobierno existentes en México, tales como: la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENACC), el Programa Especial de Cambio Climático (PECC), los diferentes planes y programas sectoriales, los documentos del PNUD, y los estudios de caso relevantes. Esto con el fin de sistematizar dicha información tanto como para uso interno como para su publicación ulterior con fin de compartir mejores prácticas.



- Crear instrumentos, guiones y procedimientos para entrevistar a los actores más relevantes a nivel federal, es decir los miembros claves de Secretarías de Estado afiliados al Grupo de Trabajo de Adaptación. Se redactaron cuestionarios detallados con el fin de acertar el nivel de conocimiento del tema, la prioridad institucional y las ideas que podrían tener estos individuos y sus dependencias.
- Entrevistar a los miembros clave del Grupo de Trabajo de Adaptación. Esto se hizo principalmente por medio de encuentros con dichos miembros, y también a base de ciertas llamadas telefónicas. Las entrevistas se realizaron a lo largo del mes de Septiembre de 2011 y resultaron en una cantidad significativa de información que será depurada en un reporte que se integrará en el documento **Ruta Operativa del PECC en Adaptación** que fue presentado recientemente y está en proceso de revisión interna.
- Enviar cuestionarios y entrevistar a otros actores, tales como académicos, empresarios y miembros de la sociedad civil, para complementar dicho estudio sobre el estado de la adaptación en el país. Dichas entrevistas comenzaron a finales del mes de Septiembre de 2011. Se prevé que dichos actores puedan participar en un taller sobre adaptación que se celebrará en el mes de Marzo de 2012.
- Elaborar instrumentos guiones y procedimientos diseñados específicamente para entrevistar a actores claves en las diferentes Entidades Federativas (estos siendo integrantes de las dependencias encargadas de realizar los instrumentos Estatales para afrontar al Cambio Climático). Los cuestionarios fueron mandados a los titulares de cada dependencia estatal de la Republica al final de Septiembre 2011. Los resultados se integrarán en el compendio final del producto 1.
- Se desarrollaron instrumentos, guiones y procedimientos para un taller con el Grupo de Trabajo de Adaptación que se celebró exitosamente en la Ciudad de México en Octubre 2010. El taller consistió de dos mesas redondas en donde se promovió la reflexión y el debate sobre el Programa Especial de Cambio Climático (las lecciones aprendidas en su operación en términos de contenido y proceso y propuestas para identificar sinergias y posibilidades de transversalidad), y el Marco de Políticas de Adaptación (los requerimientos y actividades subsecuentes en términos de información e investigación; el marco jurídico; financiamiento; coordinación con otros órdenes de gobierno; y comunicación).
- Estos insumos fueron plasmados en el documento de Marco de Políticas de Adaptación, el cual fue presentado en un evento paralelo en el Marco de la COP16 en Cancún. Se adjunta la liga para descargar el documento:
 - http://www.undp.org.mx/spip.php?page=article_sp&id_article=1665

Durante el 2011 se revisaron y depuraron los términos de referencia para el producto 3 del proceso, la **"Hoja de Ruta para el desarrollo de la Política Nacional de Adaptación"**. Estos términos han sido construidos colectivamente con la SEMARNAT y señalan la ruta a seguir para construir un plan de trabajo colectivo con el GT- Adaptación y otros actores clave en el diseño y formulación de la Política.



El trabajo para la elaboración de la Hoja de Ruta incluye una presentación de los términos ante el GT-Adaptación donde también se propondrá la creación de un Grupo Asesor formado por miembros de sociedad civil, sector privado, academia, etc., que acompañen el proceso de formulación de la Política Nacional de Adaptación y proporcionen una base de consulta que permita a los instrumentos que se desarrollen una adopción más allá del 2012, cuando se dará un proceso electoral a nivel federal.

Durante el 2012, se elaboró el documento “**Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la Toma de Decisiones**” que es el resultado de un proceso de fortalecimiento institucional y articulación de políticas de adaptación al cambio climático en los distintos sectores. Esta publicación fue elaborada en coordinación con el Grupo de trabajo sobre Adaptación (GT-Adapt.) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y busca articular políticas públicas para lograr beneficios económicos, sociales y ambientales para enfrentar el cambio climático. Con la publicación y presentación de dicho documento se cumple una de las metas planteadas en el Programa Especial de Cambio Climático 2009-2012 (PECC) y sienta las bases para elaborar, a partir de 2013, el componente de adaptación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.

Enfoque Territorial al Cambio Climático (TACC)

El enfoque del *Territorial Approach to Climate Change* (TACC) puede ser mejor descrito como el enfoque metodológico del *Green Low-Emission, Climate-Resilient Development Strategies* (Green LECRDS) transferido al nivel regional. Dicha metodología consta de los siguientes pasos:

Paso 1: Desarrollar un Proceso de Planificación Participativo

Paso 2: Preparar Perfiles de Cambio Climático y Escenarios de Vulnerabilidad

Paso 3: Identificar Opciones Estratégicas que conduzcan hacia trayectoria bajas en emisiones y adaptadas al cambio climático

Paso 4: Identificar Políticas y Opciones de Financiamiento para Implementación de Acciones Prioritarias para hacer frente al Cambio Climático

Paso 5: Preparar la Estrategia de Desarrollo Bajo en Emisiones y Adaptado al Cambio Climático.

Colombia y Perú han utilizado los fondos provistos del Gobierno Español para desarrollar actividades preliminares con base en la metodología “Green LECRDS”. Ambos proyectos se encuentran en etapas iniciales de implementación, y fases subsiguientes serán financiadas por otros actores durante 2012 en adelante. A continuación se resumen las actividades realizadas durante 2011.

Colombia:

Plan Regional Integral de Cambio Climático Región (PRICC) Capital, Bogotá – Cundinamarca



El Plan Regional Integrado de Cambio Climático para la Región Capital Bogotá- Cundinamarca (PRICC) integrará las estrategias y planes de inversión en respuesta al cambio climático a fin de impulsar opciones de desarrollo lo suficientemente robustos para resistir diversas condiciones climáticas futuras. Este proceso se basa en una estrategia de diálogo y concertación entre los gobiernos nacionales, locales y regionales mejorando la coherencia de políticas y sinergias entre programas y abriendo posibilidades para acceder a nuevas fuentes de financiamiento en el campo ambiental, para implementar estas iniciativas y medidas.

Un Comité Directivo del Proyecto se ha establecido, que contó con representantes de alto nivel de las instituciones asociadas. Se publicó un informe de progreso, incluyendo el enfoque metodológico y el plan estratégico de trabajo 2011-2013. Entre las actividades destacadas durante el 2011, se encuentran:

- Avances en la consolidación de la Estructura de Gobernanza, a través de la consolidación de los grupos de trabajo interinstitucionales para el desarrollo de capacidades, así como la constitución del Comité Directivo del proyecto. El PRICC articula autoridades territoriales (Gobernación de Cundinamarca y Distrito Capital), autoridades ambientales (CAR, CORPOGUAVIO, CORPORINOQUIA), instituciones técnicas nacionales (IDEAM, IAvH, UAESPNN) e instituciones de política pública nacional (MAVDT, DNP), caracterizándose como una respuesta innovadora para lograr una mirada integral del territorio frente a los desafíos de la variabilidad y el cambio climático.
- Realización del Comité Directivo del proyecto, el cual contó con representantes de alto nivel de las instituciones socias (Ver Acta N°001). Se presentaron los avances, enfoque metodológico y plan estratégico de trabajo 2011-2013. Se aprobó el Plan Operativo Anual 2011. Adicionalmente, se discutieron necesidades de contrapartidas nacionales para el proceso. Posterior al Comité, se logró la firma del Acta por parte de los participantes.
- Gestión financiera para el aseguramiento de la contrapartida nacional requerida para la consecución de los productos contemplados en el plan de trabajo 2010-2013. Se ha logrado el compromiso financiero del IDEAM, de la Gobernación de Cundinamarca, Secretaría Distrital de Ambiente – Alcaldía de Bogotá, CAR, CORPOGUAVIO e Instituto von Humboldt.
- Incidencia en los gobiernos territoriales que culminan su periodo para dejar la recomendación de la continuidad del proceso en los planes de desarrollo para el cuatrienio 2012-2016. Adicionalmente, se han realizado las gestiones con los grupos de empalme de los gobiernos electos para que el PRICC Región Capital sea incorporado en los correspondientes planes.

- Los grupos de trabajo conformados por las instituciones socias vinculan a más de 80 profesionales. Estos son: a) Estimaciones de GEI, b) Escenarios CC y análisis de variabilidad climática, c) Análisis de Vulnerabilidad, d) Planificación y Ordenamiento Territorial, e) Análisis de Dinámica Regional, y f) Educación, comunicación y sensibilización de públicos.
- Para el inventario regional de Gases de Efecto Invernadero (GEI), se aplican las opciones metodológicas de acuerdo con las fuentes de información disponibles a nivel institucional, dando seguimiento a la Guía metodológica IPCC 1996. El inventario GEI realizado por el Distrito, se articula con este proceso. Se cuenta con versión preliminar de documento de referencia sobre "Lineamientos preliminares para elaboración de inventarios regionales de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)".
- Se recopiló y realizó control de calidad de datos de las observaciones hidrometeorológicas (temperatura y precipitación) de las estaciones de las instituciones vinculadas en el proceso, con el apoyo del IDEAM.
- Se cuenta con una primera versión de los escenarios climáticos producidos por la NASA, con apoyo e insumos del IDEAM. En curso el análisis histórico de los fenómenos El Niño y La Niña y proyecciones de variabilidad climática relacionada con El Niño y La Niña.
- Se desarrolla el modelo y definición de indicadores para el análisis de vulnerabilidad. Se cuenta con la propuesta conceptual del modelo de análisis de vulnerabilidad, se avanza en la consecución de la información para el módulo de capacidad de adaptación y se hace la estimación de los resultados de la operación exposición por sensibilidad del territorio y los elementos constitutivos del territorio. Cabe resaltar que el PRICC se constituye como piloto para la definición del Protocolo de Análisis de Vulnerabilidad Territorial a cargo del IDEAM, en el marco del Plan Nacional de Adaptación.
- Se recopilan las experiencias desarrolladas en el país, en torno a la incorporación de la gestión del riesgo asociado a la variabilidad y el cambio climático en el ordenamiento territorial (Municipio de Puracé Macizo Colombiano, Municipios de Choachí, la Calera y Fómeque en Páramo de Chingaza), con el fin de producir los lineamientos y el diseño del caso piloto para Cundinamarca – Bogotá.
- Para la divulgación: se cuenta con la página del proyecto dentro del portal del IDEAM: www.cambioclimatico.gov.co. Se diseñaron y publicaron cuadernos y carpetas del proyecto para los profesionales de las instituciones socias.



- Se cuenta con la herramienta en línea para la comunicación y trabajo con los grupos <http://pricco.wikidot.com>, como espacio para compartir documentos, avances de los grupos de trabajo, noticias y calendario de actividades; manteniendo actualizados a los diferentes miembros de los grupos en los avances del proceso.
- Se ha logrado divulgar en medios de comunicación el enfoque y los avances del proyecto, el cual se reconoce dentro de la propuesta de la constitución de la Región Administrativa y de Planificación Especial - RAPE, en el marco de la Ley 1454 de 2011 Orgánica de Ordenamiento Territorial, así como en el proceso de construcción del Plan Nacional de Adaptación, contemplado en el documento CONPES 3700 sobre la estrategia institucional para la articulación de políticas y acciones en materia de cambio climático en Colombia.

Durante el 2012, se realizaron diversas actividades relacionadas con la descripción del perfil climático de la Región Capital, análisis de la dinámica regional y así generar los avances estratégicos para la educación, formación y sensibilización de públicos sobre cambio climático. Entre las actividades destacadas durante el 2012, se encuentran:

- Determinación de las alteraciones de la Precipitación y la Temperatura del aire durante los fenómenos el Niño y la Niña
- Síntesis sobre la evaluación y proyección de la variabilidad interanual del clima relacionada con los fenómenos el Niño y la Niña
- Consolidación de las bases de datos y especialización del perfil climático para la región capital
- Análisis de principales dinámicas regionales asociadas a la variabilidad y al cambio climático
- Inventario regional de emisiones de gases efecto invernadero para la región Cundinamarca – Bogotá
- Análisis de Extremos Climáticos
- Lineamientos para la incorporación de la gestión adaptativa de los riesgos hidroclimáticos en el ordenamiento territorial (Avance a noviembre 31 de 2012)
- Ensamblaje de Escenarios Climáticos
- Evaluación de Emisiones Indirectas por Consumo de energía eléctrica
- Análisis de Eventos de Emergencia y de Desastre de Origen Hidrometeorológico en el Marco de la Gestión Adaptativa de los Riesgos Hidroclimáticos
- Estrategia Regional de Educación y Sensibilización de Públicos al Cambio Climático
- Estrategia de comunicación y divulgación para el PRICC
- Estrategia para la articulación de actividades interinstitucionales de cambio climático a nivel regional



Durante el 2012, fue comisionado y presentado el documento **“Análisis de las principales dinámicas regionales asociadas a la variabilidad y al cambio climático”**, el cual proporcionar una síntesis de la información existente para el análisis crítico de los desafíos y prioridades del desarrollo regional frente a la variabilidad y al cambio climático en la Región Capital.

Asimismo, se consolidó la nueva imagen del Plan Regional Integral de Cambio Climático Región Capital Bogotá-Cundinamarca al crearse el sitio web <http://priccregioncapital.org/>, la cual pretende presentar, divulgar y posicionar al PRICC entre diversos públicos.

Perú:

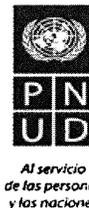
Como parte del “Green LECRDS” el proyecto fue creado para fortalecer la capacidad de adaptación de las comunidades rurales y los trabajadores pobres en el norte del Perú para mejorar la gestión de los impactos del fenómeno climático “El Niño”.

“El Niño” es uno de los fenómenos climáticos más dañinos y perjudiciales para las comunidades en el norte de Perú. Este fenómeno climático trae lluvias torrenciales en esta región normalmente árida que resulta en inundaciones, deslizamientos de tierra, brotes de enfermedades, entre otros problemas. Los últimos dos eventos de El Niño más graves, se presentaron en 1982-83 y 1997-98, que tuvieron consecuencias devastadoras en Piura y regiones aledañas. Los daños a carreteras, puentes e infraestructura agrícola, que representaban la mayoría de las pérdidas, fueron estimadas en USD\$ 116 millones en 1983 y USD\$ 177 millones en 1998.

En Piura, las inundaciones ocasionadas por el fenómeno climático “El Niño”, generalmente se presentan durante la temporada agrícola. Piura es una gran región agrícola que produce bienes para los mercados interno y de exportación. Así, el impacto de El Niño en la agricultura es importante para la subsistencia de muchos miles de agricultores, procesadores y otros en la cadena de valor como consecuencia de las pérdidas de los cultivos y los obstáculos a la siembra, cosecha y transporte de mercancías. Sin embargo, los acontecimientos pasados, han demostrado que El Niño es más que un riesgo agrícola, sino que es un fenómeno natural que afecta a comunidades enteras.

Por esta razón, el proyecto tiene como objetivo fortalecer la capacidad de gestión de riesgos entre los diferentes actores de la comunidad, enfocándose en desarrollar un mercado para el *Producto de Seguro del Niño Extremo (Extreme El Niño Insurance Product -EENIP)* hacia los hogares, las asociaciones de agricultores, y al gobierno regional de Piura.

Este proyecto ha sido el primero de su naturaleza para obtener ideas sobre cómo una amplia gama de partes interesadas pueden utilizar los pagos del seguro de previsión de impactos futuros del clima. En este caso, el Producto de Seguro del Niño Extremo (Extreme El Niño Insurance Product -EENIP) ya está



disponible para su compra en las regiones del norte de Perú, donde eventos climáticos extremos de El Niño han creado inundaciones catastróficas. Dada la naturaleza del evento climático, fue posible diseñar EENIP para que los pagos estén basados en temperaturas superficiales de los mares a partir de noviembre y diciembre registrados por el NOAA (Organización Nacional Oceánica y Atmosférica de los EE.UU.). Así, se cree que este es el primer seguro "pronóstico" regulado ofrecido en el mundo.

Los beneficios de la EENIP son mayores que la compensación financiera oficial provista después de la presencia de los impactos de El Niño. La compra del seguro permite incrementar la capacidad de adaptación, es decir, el asegurado enfrenta un menor riesgo en sus decisiones para realizar inversiones que aumentan la productividad en "condiciones normales", y el menor riesgo de la inversión y la aplicación de las medidas de mitigación, cuando el fenómeno de El Niño es predicho. Debido a que los pagos se hacen por anticipado de las pérdidas, y no se basan en los rendimientos de los cultivos, daños físicos o pérdidas financieras, al asegurado se le proporcionan la flexibilidad y los recursos financieros para implementar medidas de prevención de pérdidas, tales como planes de contingencia, las estrategias alternativas de producción, o refuerzos estructurales. De esta manera, el seguro ofrece vínculos verdaderos de reducción de riesgos y adaptación.

Las partes interesadas podrán tener un pago seguro, incluso antes de que un evento catastrófico ocurra, ya que tendrán la oportunidad de actuar sobre la información de las previsiones y de realizar ajustes importantes para prepararse para algún inminente desastre. Las acciones tomadas deberán fomentar la resiliencia. La dinámica de estos procesos fomentará las bases de que un "seguro climático" que podrá contribuir a una mayor resistencia de la sociedad frente a los impactos del cambio climático.

El proyecto ha contribuido a varias innovaciones durante el desarrollo del seguro contra catástrofes naturales que tienen relevancia más allá del mercado en Perú.

- La introducción de un producto de seguro frente al fenómeno climático extremo de El Niño en el norte de Perú, que puede proteger a las personas, las empresas y su cadena de valor, instituciones financieras, y al sector público contra las devastadoras consecuencias de El Niño;
- El primer producto de seguro que basa sus pagos respecto al índice de la temperatura de la superficie del mar como un indicador del fenómeno climático extremo de El Niño;
- El producto de seguro que paga antes de la catástrofe, y
- La clasificación de EENIP por el Supervisor de seguros del Perú como una forma de "seguro de contingencia" (también conocido como "seguro de suma fija"). Este precedente legal para el seguro es significativo, ya que permite que la suma asegurada represente tanto las pérdidas directas e indirectas y costos que pudieran derivarse de la ocurrencia del evento asegurado (en este caso, fenómeno climático extremo de El Niño).



Las actividades llevadas a cabo con cada uno de los grupos de actores se centró en trabajar en colaboración para aumentar su conocimiento de los riesgos, conceptos de gestión y seguro, evaluar su exposición y riesgo riesgo de El Niño, y ayudar a los interesados imaginar formas concretas en las que EENIP pueden reducir su exposición al riesgo, mejorar su capacidad de adaptación y la resistencia a este fenómeno cíclico, y en última instancia, contribuir a una mayor estabilidad financiera a largo plazo.

Estas actividades tuvieron los siguientes resultados:

- La identificación de un mercado meta: las áreas y asociaciones de productores agrícolas que son más vulnerables a El Niño, y que podrían utilizar el EENIP;
- Asociaciones en temas de agua y asociaciones de productores agrícolas de Piura participaron en talleres educativos de gestión de riesgos y recibieron materiales sobre cómo el EENIP puede mejorar la continuidad de sus servicios y apoyar a sus miembros en medio de un desastre de El Niño;
- Análisis de riesgo detallado llevado a cabo con la asociación de productores de banano de comercio justo (APBOSMAM) para examinar el posible impacto de El Niño en sus operaciones y flujo de ingresos, determinar las necesidades prioritarias de financiación, y estimar un nivel óptimo de seguro para la asociación;
- Guías de gestión de riesgos desarrolladas para APBOSMAM y la asociación de usuarios de agua que representa a los agricultores en el valle de Sechura (Junta Sechura);
- Guía de gestión de riesgos elaborado para el Gobierno Regional de Piura, que ofrece el caso perfiles del Proyecto de infraestructura de irrigación Chira-Piura, y el Comité Regional para Defensa Civil, y consideraciones prácticas para sectores del gobierno regional que se enfrenta a la exposición de El Niño;
- La colaboración entre Gobierno Regional y el Ministerio Peruano de Economía y Finanzas (MEF) para obtener apoyo para el uso de EENIP y aclarar el proceso de adquisición de los organismos regionales de gobierno;
- El desarrollo conceptual de varios años de cobertura con EENIP para adaptarse a los ciclos presupuestarios y la elección del gobierno regional;
- Estrategia de implementación para las instituciones financieras y aseguradoras, incluyendo recomendaciones para las IMF con respecto a la creación de asociaciones y educación del cliente



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

Durante el 2012 se inició el proceso de establecer grupos interinstitucionales de trabajo, para generar insumos para el desarrollo de un Plan Climático Territorial. Estos grupos están enfocados en analizar escenarios de cambio climático, inventario de gases de efecto invernadero, evaluación de la vulnerabilidad, entre otros temas.

|

4. RIESGOS DEL PROYECTO

Núm.	Descripción del Riesgo	Fecha de Identificación	Tipo de Riesgo	Medidas adoptadas
1	El objetivo de la Plataforma de Durban es la adopción de un nuevo instrumento legal para limitar las emisiones de GHG para el año 2015. El proceso de negociación se ha prorrogado por un periodo adicional de cuatro años	Diciembre 2011	Político	Seguir de cerca el proceso de negociación con los países participantes y explorar posibles futuros instrumentos para el acuerdo de Cambio Climático previsto para Durban 2015
2	La Participación limitada en el segundo periodo de compromiso del Protocolo de Kyoto fue acordado durante la COP 17 en Durban.	Diciembre 2011	Político	Apoyar a los países en su preparación y nuevos instrumentos para la futura negociación.
3	Crisis mundial financiera la cual ha causado drásticos recortes en presupuestos por parte de gobiernos los cuales han limitado la participación en proyectos	Durante el 2011	Financiero	Dar énfasis a la importancia de tratar el tema de cambio climático con una vía integrada para el gobierno para manejar estratégicamente esta crisis y mejorar los planes de desarrollo nacionales
4	Los arreglos de implementación del Fondo de Adaptación y el Fondo Climático Verde requieren de una supervisión estricta para proyectar futuras propuestas alineadas a la nueva normativa y las directrices operacionales.	Diciembre 2011	Implementación	Mantener la participación activa en reuniones de la Junta AF y GCF para futuros acuerdo de desarrollo.
5	Limitada cooperación entre los departamentos gubernamentales e instituciones nacionales.	Durante el 2011	Político	Establecimiento de los comités institucionales intersectoriales e intergubernamentales para garantizar la absoluta coordinación entre las partes interesadas.

5. PRINCIPALES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN.

Núm.	Descripción del Problema	Fecha de Identificación	Tipo de Problema	Medidas adoptadas
1	Cambio de prioridades de los gobiernos nacionales con impacto en el resultado de las actividades.	2010	Político	Seguimiento y comunicación constante con los gobiernos nacionales por medio de las oficinas de país del PNUD para garantizar que actividades en ejecución sean parte de una política d estado y no política de cada gobierno.



Al servicio
de las personas
y las naciones

6. LECCIONES APRENDIDAS.

Núm.	Descripción	Utilización
1	Al implementar los proyectos TACC en Colombia y Perú, utilizando la metodología <i>Green LECRDS</i> , se han generado sinergias y alianzas estratégicas, que ha fortalecido la credibilidad del proceso consultivo y ha generado apropiación del proyecto a nivel regional.	PNUD tiene la intención de plasmar en un documento cuáles han sido las mejores prácticas de los procesos consultivos con grupos de interés dentro la implementación de proyectos TACC a nivel global, donde se podrá integrar prácticas realizadas en Colombia y Perú.
2	En el caso de Perú, dada la naturaleza innovadora del Producto de Seguro del Niño Extremo (<i>Extreme El Niño Insurance Product -EENIP</i>) requirió grandes esfuerzos describir los beneficios al Gobierno Regional de Piura así como a las organizaciones agrícolas de la región.	El reporte " <i>Developing the Market for the Extreme El Niño Insurance Product (EENIP) in Peru</i> " será promovido en otras regiones de Perú y será tomado en consideración en Colombia y otros futuros proyectos TACC.



7. SUPUESTOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

EL ANÁLISIS DE LAS CONCLUSIONES INICIALES Y DE LOS TEMAS EMERGENTES

El Centro Regional del PNUD para América Latina y el Caribe y PNUD México, han apoyado el proceso de creación de la Política Nacional de Adaptación con asesoría técnica y como facilitador el proceso consultivo al interior del Gobierno Federal, así como de todos los grupos de interés a nivel nacional. Después de ser el país anfitrión de la Conferencia de las Partes (COP 16) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), el Gobierno Mexicano ha fomentado la integración de los temas relacionados al cambio climático dentro de su marco legislativo federal. El PNUD continúa apoyando este proceso, al fomentar la integración de mecanismo dirigidos a la reducción de las amenazas, riesgos, vulnerabilidades e incertidumbres asociadas con el cambio climático global dentro de las políticas públicas, y a su vez, de reforzar temas y necesidades urgentes de desarrollo a las que se enfrenta actualmente. En el proyecto de “Política Nacional de Adaptación”, PNUD ha colaborado conjuntamente con el Grupo de Trabajo de Adaptación (GT-Adaptación) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) para realizar análisis de herramientas de política pública para integrar el tema de adaptación al cambio climático, y ha elaborado documentos de posicionamiento donde evalúa una estrategia de adaptación a nivel nacional. En 2012 se preparó el documento “Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la Toma de Decisiones”, el cual es resultado de un proceso de fortalecimiento institucional y articulación de políticas de adaptación al cambio climático en distintos sectores.

De la misma manera, El Centro Regional del PNUD para América Latina y el Caribe, a través de los proyectos con Enfoque Territorial al Cambio Climático TACC que implementa en Colombia y Perú, promueve el desarrollo de estrategias climáticas que estén basadas una serie de evaluaciones integrales y transversales, (por ejemplo, científicas, institucionales, financieras y socio-económicas) tales como escenarios de cambios climáticos, necesidades actuales y futuras para el desarrollo sostenible y opciones de respuestas al cambio climático.

En el caso de Perú, se han establecido grupos interinstitucionales de trabajo, para generar insumos para el desarrollo de un Plan Climático Territorial. Estos grupos están enfocados en analizar escenarios de cambio climático, inventario de gases de efecto invernadero, evaluación de la vulnerabilidad, entre otros temas.

Para el caso del proyecto TACC Colombia, se han realizado diversas actividades que dan sustento a las grandes líneas del proyecto: la descripción del perfil climático de la Región Capital, el análisis de la dinámica regional y generación de avances estratégicos para la educación, formación y sensibilización de públicos sobre cambio climático. Mayor información disponible en: <http://priccregioncapital.org/>



8. INFORME DE EJECUCIÓN Y FINANCIERO

El siguiente cuadro muestra las cuentas por gastos contables desde inicio del periodo del proyecto en el año 2008 al 31 de diciembre de 2012.

INFORME DE GASTOS SEGÚN CUENTA, PERIODO 2008-2012													
AWARD 00060458 PROYECTO 00062378 - ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO													
GASTOS (en USD)	2008	2009	2010		2011			2012			GRAN TOTAL 2008-2012		
	PNUD TRAC	PNUD TRAC	PNUD TRAC	TTF ENV	PNUD TRAC	TTF ENV	FONDO ESPAÑOL	PNUD TRAC	TTF ENV	FONDO ESPAÑOL			
PERSONAL											\$ 51,333	\$ 51,333	
CONSULTORES	\$ 14,401	\$ 30,261	\$ 233,808	\$ 4,596	\$ 144,089	\$ 27,098	\$ 57,604	\$ 15,135	\$ 6,753	\$ 66,474	\$	\$ 600,219	
VIAJES-MISIONES	\$ 23,033	\$ 4,331	\$ 23,017	\$ 2,069	\$ 7,791			\$ 2,489	\$ 3,812			\$	\$ 66,522
CONTRATOS SERVICIOS INDIVIDUAL			\$ 6,190		\$ 20,741		\$ 15,715				\$	\$ 53,631	\$ 96,477
CONTRATOS SERVICIOS COMPAÑIAS	\$ 5,539	\$ 16,991	\$ 41,666		\$ 187								\$ 64,383
EQUIPO Y MOBILIARIO											\$ 869	\$	\$ 869
SUMINISTROS MATERIALES		\$ 256		\$ 780	\$ 455				\$ 869			\$	\$ 2,360
PUBLICACIONES-MATERIAL IMPRESO INDIVIDUAL		\$ 1,450	\$ 1,845		\$ 1,850		\$ 1,143				\$ 3,115	\$	\$ 9,403
ALQUILER-MANTENIMIENTO-OTROS													
GASTOS OPERACIÓN		\$ 57	\$ 2,832		\$ 16,188		\$ 1,052				\$ 348	\$	\$ 20,475
EQUIPOS DE INFORMÁTICA			\$ 4,023				\$ 1,776						\$ 5,799
LICENCIAS DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO													\$ -
TRADUCCIONES		\$ 523	\$ 4,911										\$ 5,434
TALLERES DE CAPACITACION Y CONF.		\$ 12,468	\$ 17,219		\$ 13,546		\$ 1,965	\$ 2,031	\$ 6,944	\$ 2,184	\$	\$	\$ 56,357
MISCELANEOS		\$ 3,648	\$ 19,488		\$ 761		\$ 3,440	\$ 354		\$ 427	\$	\$	\$ 28,118
SERVICIOS GENERALES DE ADMINISTRACION													\$ -
TOTAL GASTO	\$ 42,973	\$ 69,985	\$ 355,000	\$ 7,435	\$ 205,608	\$ 27,098	\$ 82,695	\$ 20,000	\$ 18,378	\$ 178,578	\$	\$ 1,007,750	
TOTAL DE GASTO ANUAL	\$ 42,973	\$ 69,985	\$	362,435	\$	315,401	\$	216,956	\$	1,007,750	\$	\$	



Al servicio
de las personas
y las naciones

Este proyecto al 31 de diciembre tiene gastado un total de USD 1,007,750 desglosado de la siguiente manera:

Fondos UNDP TRAC	USD 693,566
Fondos Españoles	USD 261,273
Fondos TTF Envr	USD 52,911

INFORME DE GASTOS TOTALES, PERIODO 2008-2012				
AWARD 00050458 PROYECTO 00062378 - ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO				
GASTOS (en USD)	GASTOS TOTALES SEGÚN FONDO PERIODO 2008-2012			GRAN TOTAL 2008-2012
	PNUD TRAC	TTF ENV	FONDO ESPAÑOL	
PERSONAL	\$ -	\$ -	\$ 51,333	\$ 51,333
CONSULTORES	\$ 437,695	\$ 38,447	\$ 124,078	\$ 600,219
VIAJES-MISIONES	\$ 60,652	\$ 5,871	\$ -	\$ 66,522
CONTRATOS SERVICIOS INDIVIDUAL	\$ 26,931	\$ -	\$ 69,546	\$ 96,477
CONTRATOS SERVICIOS COMPAÑIAS	\$ 64,383	\$ -	\$ -	\$ 64,383
EQUIPO Y MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ 869	\$ 869
SUMINISTROS MATERIALES	\$ 711	\$ 1,649	\$ -	\$ 2,360
PUBLICACIONES-MATERIAL IMPRESO INDIVIDUAL	\$ 5,145	\$ -	\$ 4,258	\$ 9,403
ALQUILER-MANTENIMIENTO-OTROS GASTOS OPERACIÓN	\$ 19,077	\$ -	\$ 1,398	\$ 20,475
EQUIPOS DE INFORMATICA	\$ 4,023	\$ -	\$ 1,776	\$ 5,799
LICENCIAS DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TRADUCCIONES	\$ 5,434	\$ -	\$ -	\$ 5,434
TALLERES DE CAPACITACION Y CONF.	\$ 45,264	\$ 6,944	\$ 4,149	\$ 56,357
MISCELANEOS	\$ 24,251	\$ -	\$ 3,867	\$ 28,118
SERVICIOS GENERALES DE ADMINISTRACION	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL GASTO	\$ 693,566	\$ 52,911	\$ 261,273	\$ 1,007,750

El proyecto cuenta con un presupuesto total para las actividades del año 2013 de USD 537,268



Al servicio
de las personas
y las naciones

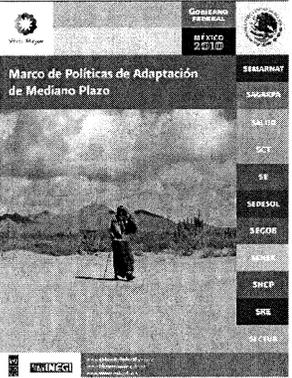
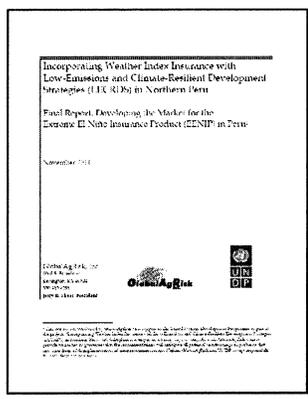
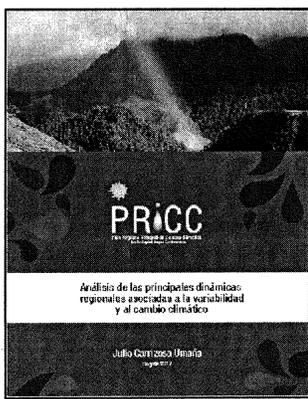
9. ANEXOS

9.1. Lista de acrónimos

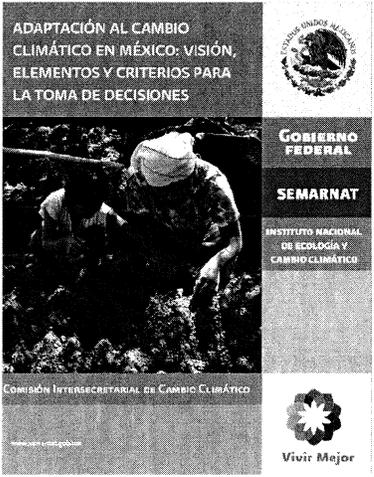
APBOSMAM	Asociación de Productores de Banano de Comercio Justo (Perú)
CICC	Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (México)
CR PNUD	Centro Regional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
EENIP	Extreme el Niño Insurance Product
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GT – Adaptación	Grupo de Trabajo de Adaptación (México)
IDEAM	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia.
INE	Instituto Nacional de Ecología
LECRDS	Low-Emissions and Climate-Resilient Development Strategies / Estrategias Climáticas
MEF	Ministerio Peruano de Economía y Finanzas
PECC	Programa Especial de Cambio Climático (México)
PRICC	Plan Regional Integrado de Cambio Climático (Colombia)
RAPE	Región Administrativa y de Planificación Especial
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (México)
TACC	Territorial Approach to Climate Change / Enfoque Territorial al Cambio Climático

9.2. Publicaciones.

Adaptación al cambio climático

	<p>México: “Marco de Políticas de Adaptación de Mediano Plazo”</p> <p>Esta publicación analiza los elementos claves para desarrollar una estrategia de política pública sobre la adaptación al cambio climático en México a mediano plazo. La publicación fue presentada por el Gobierno de México a la comunidad internacional en marco de la decimosexta Conferencia de las Partes de la CMNUCC en Cancún.</p> <p>Disponible en : http://www.undp.org.mx/spip.php?page=article_sp&id_article=1665</p>
	<p>Perú: “Developing the Market for the Extreme El Niño Insurance Product (EENIP) in Peru”</p> <p>Este reporte detalla las actividades realizadas para fortalecer la capacidad de gestión de riesgos entre los diferentes actores de la comunidad, enfocándose en desarrollar un mercado para el <i>Producto de Seguro del Niño Extremo (Extreme El Niño Insurance Product - EENIP)</i> hacia los hogares, las asociaciones de agricultores, y al gobierno regional de Piura.</p> <p>Copia del reporte puede ser solicitado a reis.lopez.rello@undp.org</p>
	<p>Colombia: “Análisis de las principales dinámicas regionales asociadas a la variabilidad y al cambio climático”</p> <p>Este documento proporciona una síntesis de la información existente para el análisis crítico de los desafíos y prioridades del desarrollo regional frente a la variabilidad y al cambio climático en la Región Capital.</p> <p>Disponible en: http://priccregioncapital.org/</p>



	<p>México: “Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la toma de decisiones”</p> <p>El objetivo de este documento es establecer los elementos necesarios para identificar, articular y orientar los instrumentos de política, así como las acciones y medidas necesarias para fortalecer las capacidades de adaptación de la sociedad, los ecosistemas y los sistemas productivos.</p> <p>Más información aquí: http://www.undp.org.mx/spip.php?page=article_sp&id_article=2815</p>
---	---