

Incorporación de medidas de adaptación y mitigación del cambio climático

Semester: 2-10

País: Panama
 Ventana Temática: Medio ambiente y cambio climático
 Proyecto Atlas MDGF: Incorporación de medidas de adaptación y mitigación del cambio climático
 Título del programa:
 Número de informe:
 Período del informe: 2-10
 Duración del programa:
 Fecha oficial de comienzo:

Organizaciones NU participantes:

- FAO
- OPS/OMS
- PNUD
- PUMA

Socios Ejecutivos:

- Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)
- Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)
- Ministerio de Salud
- Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)

Resumen presupuestario

Presupuesto total aprobado	FAO	593776.0
	OPS/OMS	633895.0
	PNUD	1360723.0
	PUMA	1411604.0
Cantidad total transferida hasta el momento	FAO	593776.17
	OPS/OMS	633895.82
	PNUD	1360723.56
	PUMA	1411604.99
Presupuesto Total Dedicado hasta la fecha	FAO	440908.06
	OPS/OMS	413211.53
	PNUD	691480.29
	PUMA	792029.68
Presupuesto total desembolsado hasta la fecha	FAO	440908.06
	OPS/OMS	393691.52
	PNUD	631541.54
	PUMA	792029.95

Donantes

Como sabrán, uno de los objetivos del F-ODM es atraer el interés y la financiación de otros donantes. Para poder informar acerca de este objetivo en 2010, les pedimos que nos notifiquen, por programa, si han recibido financiación complementaria en 2010, en la forma que indica en que se indica en el ejemplo siguiente:

Cantidad (miles de dólares EE.UU.)

Tipo	Donante	Total	Para 2010	Para 2011	Para 2012
Paralela					
Participación en los gastos					
Contraparte	MINSA	28140	0	0	0

DEFINICIONES

1) FINANCIACIÓN PARALELA – Se refiere a las actividades de financiación relativas o complementarias al programa cuyos fondos NO se canalizan por conducto de organismos de las Naciones Unidas. Ejemplo: JAICA decide financiar 10 nuevos seminarios para difundir los objetivos del programa en otras comunidades.

2) PARTICIPACIÓN EN LA FINANCIACIÓN DE LOS GASTOS – Se refiere a la financiación encauzada por conducto de uno o más organismos de las Naciones Unidas que ejecutan un programa determinado. Ejemplo: El Gobierno de Italia otorga a la UNESCO el equivalente de 200.000 dólares de los EE.UU. para que se destinen a iniciativas que amplíen el alcance de las actividades planificadas y esos fondos se encauzan por medio de la UNESCO.

3) FONDOS DE CONTRAPARTE – Se refiere a fondos suministrados por uno o más organismos gubernamentales (en especie o efectivo) para ampliar el alcance del programa. Estos fondos pueden encauzarse por conducto de un organismo de las Naciones Unidas o no. Ejemplo: El Ministerio de Recursos Hídricos dona tierras para la construcción de una "planta de tratamiento de agua en una aldea" experimental. En el cuadro supra debe indicarse en dólares de los EE.UU. el valor de la contribución en especie o en moneda local (si se trata de efectivo).

Beneficiarios directos

	Hombres	Hombres de grupos étnicos	Mujeres	Mujeres de grupos étnicos	Niños	Niñas	Instituciones nacionales	Instituciones Locales
Destinatarios previstos	10	5	9	5	0	0	4	30
Destinatarios alcanzados	10	5	9	5	0	0	4	24
Previstos - alcanzados	0	0	0	0	0	0	0	6
% diferencia	100.0	100.0	100.0	100.0	0	0	100.0	80.0

Beneficiarios indirectos

	Hombres	Hombres de grupos étnicos	Mujeres	Mujeres de grupos étnicos	Niños	Niñas	Instituciones nacionales	Instituciones Locales
Destinatarios previstos	74	0	76	0	0	0	0	0
Destinatarios alcanzados	30	0	28	0	0	0	7	0
Previstos - alcanzados	44	0	48	0	0	0	-7	0
% diferencia	40.54	0	36.84	0	0	0	0	0

1 Descripción del Progreso, Obstáculos y Medidas Adoptadas

Por favor elabore una breve evaluación general (250 palabras) en cuanto al progreso de los productos y resultados previstos del programa para el período cubierto por el informe en relación a los resultados y productos esperados, así como de cualquier medidas adoptadas en relación a la sostenibilidad futura del programa

conjunto, de ejemplos si lo cree relevante. Por favor, limite su evaluación al progreso realizado en comparación con lo planificado en el documento del Programa Conjunto. Procure describir los hechos sin interpretaciones ni opiniones personales.

Progreso en resultados

Resultado 1: Estrategia de Gestión Integrada para la Adaptación y Mitigación y Sistema de Monitoreo Climático piloto desarrollados para integrar la problemática de adaptación y mitigación a las decisiones de desarrollo al nivel nacional. Producto 1.1: Estrategia de Gestión Integrada para la Adaptación y Mitigación del Cambio Climático formulada por dos cuencas prioritarias. En ejecución, el estudio de línea base en salud y ambiente en 14 comunidades (11 en la cuenca de los ríos Chucunaque y 3 en la cuenca del río Tabasará), con base en el protocolo aprobado por el Comité de Bioética Nacional. En las Comarcas Emberá Wounaan y Kuna de Wargandi, se ha cumplido la primera etapa del levantamiento que abarcó: la coordinación para el desarrollo del estudio, a través de 3 reuniones con autoridades tradicionales; la actualización cartográfica de las viviendas existentes en las 3 comunidades de la CKW y en 6 comunidades de la CEW; la capacitación de 41 encuestadores (18 en la CKW, 23 en la CEW), 6 supervisores del CGEW y 3 asistentes de salud del MINSA para la aplicación de encuestas de hogar y vivienda y encuestas de línea base en 9 comunidades en estudio. Para el desarrollo de la segunda etapa del estudio, se ha elaborado el diagnóstico de equipo, material, personal técnico y presupuesto con el Instituto Conmemorativo Gorgas para la toma de muestras biológicas (para determinar prevalencia de enfermedades como malaria, enfermedad de Chagas y Leishmaniasis); y, se han adquirido los equipos e insumos para la toma de 468 muestras en las comunidades beneficiadas. A inicio de diciembre de 2010, se programó la toma de muestras biológicas en la CEW, pero se pospuso la actividad por las inundaciones ocurridas. Elaborados los estudios de vulnerabilidad de los recursos geofísicos, bióticos, hidrometeorológicos y socioeconómicos; determinación de impactos positivos y negativos; y, evaluación de la capacidad de adaptación y mitigación al cambio climático para ambas cuencas. Estos estudios se desarrollaron siguiendo un proceso que involucró: 5 reuniones de inicio de los estudios (3 en la cuenca del río Chucunaque y 2 en la cuenca del río Tabasará); 5 giras de campo para el desarrollo de consultas y la recopilación de información (1 en la Comarca Kuna de Wargandi, 1 en la Comarca Emberá Wounaan, 1 en la Provincia de Darién, 1 en la Comarca Ngäbe-Bugle y 1 en las provincias de Chiriquí y Veraguas); 2 talleres de presentación de los resultados de los estudios (1 en la cuenca del río Tabasará y 1 en la cuenca del río Chucunaque). En este proceso, se estima una participación total de 57 personas, incluyendo representantes de: los niveles centrales y regionales de las contrapartes nacionales (ANAM, MIDA, MINSA y SINAPROC); agencias del SNU (PNUD, PNUMA, FAO y OPS); gobiernos tradicionales de las Comarcas Emberá Wounaan, Kuna de Wargandi y Emberá Wounaan; autoridades locales de las provincias de Darién, Veraguas y Chiriquí, entre otros actores claves de la cuenca. La consolidación de la Estrategia de Gestión Integrada está en proceso, considerando los resultados de los estudios de línea base antes indicados. Entre octubre y noviembre, se desarrollaron 2 talleres con actores claves de las cuencas de los ríos Tabasará y Chucunaque (2 días de trabajo por cuenca). Estos talleres se integraron con la presentación de los estudios de línea base y contaron con una participación total de 57 personas, con quienes se realizó el análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de ambas cuencas, con el enfoque de reducción de la vulnerabilidad; y se inició el proceso de diálogo sobre un modelo conjunto de gestión integrada de estos territorios. Se sistematizaron los resultados de estos talleres y se avanzó en la elaboración de la propuesta de la Estrategia de Gestión Integrada que será validada a finales de enero 2011. Producto 1.2: Interactuar con actores claves de las dos cuencas para promover la internalización de los temas de adaptación y mitigación del cambio climático. Desarrollado taller dirigido a periodistas y radioperiodistas en el cual participaron comunicadores locales y nacionales. Este taller permitió brindar información sobre el Programa Conjunto y sensibilizar sobre cambio climático, vulnerabilidad ambiental, adaptación y mitigación; cambio climático global y sus efectos en el clima en Panamá; la salud frente al cambio climático; cambio climático y sus efectos en la producción agropecuaria; y, gestión de riesgo y sistemas de alerta temprana. En proceso, elaboración del programa de divulgación de la Estrategia de Gestión Integrada. Diseñado y diagramado material de sensibilización que se reproducirá para apoyar el proceso de formación de capacitadores y radio comunicadores comunitarios que se desarrolla como parte del Producto 2.3. Producto 1.3: Sistema Piloto de Monitoreo Climático para la reducción de riesgos relacionados al cambio climático establecido en las dos cuencas prioritarias. Establecidos y en operación equipos del Sistema de Monitoreo del Cambio Climático (SMCC) para la medición de las variables hidrometeorológicas en ambas cuencas (5 estaciones meteorológicas automáticas de transmisión satelital; 2 estaciones hidrológicas con sensor de lluvia y 3 pluviómetros), fortaleciendo la Red Hidrometeorológica de Panamá operada por la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), sociedad anónima de propiedad del Estado Panameño. La cuenca del río Chucunaque contaba con 5 estaciones meteorológicas (2 Estaciones Tipo C Convencional, 2 Estaciones Tipo B Convencional y 1 Estación Tipo C Mixta) y 5 estaciones hidrológicas convencionales (en comunidades de la parte media y baja de la cuenca). El establecimiento de equipos a través del PC, en esta cuenca, ha significado: la incorporación de 3 nuevas estaciones meteorológicas Tipo A Automáticas Satelitales (1 en la parte alta de la cuenca, en la comunidad de Wali, y otras 2 en la parte media y baja, Alto Playona y La Pulida), la incorporación de 1 pluviómetro (en la parte alta de la cuenca, en la comunidad de Morti); la actualización de la Estación Tipo C Mixta existente en Meteti; y, el establecimiento de una nueva estación hidrológica automática (en la Boca de Sucurti). En la cuenca del río Tabasará, se actualizaron las estaciones hidrológicas y meteorológicas convencionales existentes en la localidad de Llano Nopo, mediante la incorporación de estaciones automáticas de transmisión satelital; además, se actualizaron las estaciones meteorológicas convencionales existentes en Ojo de Agua y Camarón, a través de la instalación de 1 estación meteorológica de transmisión satelital y un pluviómetro, respectivamente. Instalados equipos y realizadas las capacitaciones para la implementación del Sistema de Alerta Temprana (sistema de radio comunicación, reglas limnimétricas y repetidoras). Instalados y en operación 6 sistemas de comunicación (radios con antena y panel solar) en: 3 comunidades de la Comarca Emberá – Wounaan y 3 comunidades de la Comarca Kuna de Wargandi, beneficiando a un total de 1786 personas. Instaladas y en operación 2 repetidoras, una en Filo del Tallo (Provincia de Darién) y otra en las inmediaciones del Volcán Barú (provincia de Chiriquí, las cuales permitirán que los radios de comunicación instalados en las cuenca del río Chucunaque y los que se instalen en las comunidades de la cuenca del río Tabasará tengan comunicación interna entre ellos, con otras provincias del país y con la base central de SINAPROC en Howard, ciudad de Panamá. Se han adquirido los sistemas de comunicación que serán instalados en 3 comunidades de la cuenca del río Tabasará. Firmados los acuerdos PNUMA-ETESA y PNUMA-SINAPROC para la compra, instalación, mantenimiento, y actualización de los equipos hidrometeorológicos del SMCC y equipos del SAT, respectivamente. Estos acuerdos incluyen el compromiso de ETESA y SINAPROC de poner a disposición de las instituciones miembros del PC la información que se genere con los equipos de forma continua y gratuita. Capacitados técnicos del MIDA en el nivel local en uso de equipo y software de SIG y GPS. Utilizada estas herramientas para la adquisición de datos y preparación de mapas de situación de las fincas mejoradas en cada cuenca. En proceso, fortalecimiento del sistema piloto del PC (SMCC, SAT y SIG) en las cuencas de los ríos Chucunaque y Tabasará, a través de: adquisición, instalación y puesta en operación de sensores de calidad de agua y suelo que serán integrados a las estaciones hidrológicas instaladas; la ampliación del SAT en comunidades de las cuencas del río Tabasará y Chucunaque; la evaluación y la rehabilitación según sea determinado de los componentes del SAT (reglas limnimétricas) que fueron afectados por las inundaciones ocurridas en Chucunaque, en diciembre de 2010; el fortalecimiento del SIG de SINAPROC; la coordinación e implementación de acciones de seguimiento a las a los talleres de capacitación sobre SIG Básico y manejo de GPS que se han desarrollado en el marco del PC (incluyendo: plan de seguimiento para la puesta en práctica de conocimiento adquiridos; capacitaciones en SIG básico y avanzado); la divulgación en el nivel local de los sistemas pilotos de monitoreo, sus funciones, beneficios, cuidado y protección; y, la elaboración del protocolo de indicadores y el protocolo de intercambio de información de los sistemas pilotos del PC. Resultado 2: Gestión local de los recursos suelos y agua mejorada para aumentar la capacidad de adaptación y mitigación del cambio climático para asegurar el desarrollo y bienestar de las poblaciones. Producto 2.1 Planes de manejo integrado de las cuencas prioritarias elaborados con participación de municipios y autoridades tradicionales indígenas. Definida la propuesta metodológica para la elaboración de los planes de manejo integrado de las cuencas. El proceso involucró el desarrollo de 2 talleres con actores claves de las cuencas a través de las cuales se generó un intercambio de experiencias que permitió enriquecer la propuesta metodológica y Términos de Referencia (TdRs) para la elaboración de los planes de manejo. Estos talleres se desarrollaron con una participación promedio de 24 personas, representantes de contrapartes nacionales, agencias, CGKW, CGEW, CNB, Ministerio de Educación (MEDUCA), UTP, Gobernación de Darién, Municipio de Las Palmas y Juntas Comunales. Adicionalmente, se realizaron dos sesiones de divulgación de los TdRs para la elaboración de los planes de manejo en el marco de las reuniones de los Comités de Coordinación Local de Tabasará y la presentación de los resultados de los estudios de vulnerabilidad en Chucunaque. En proceso, la contratación de una consultoría para la elaboración de cada uno de los Planes de Manejo. Se prevé que el proceso de elaboración de los planes de manejo se inicie en enero de 2011. La elaboración de los planes de manejo estará enmarcada en los resultados de los estudios de línea base, la propuesta de la Estrategia de Gestión Integrada en ejecución y continuará con el proceso de diálogo para la definición de un modelo de gestión coordinada de los territorios en los que se desarrolla el PC. Coordinada la implementación de los proyectos derivados del plan de manejo (Actividad indicativa 2.2.2) y los proyectos pilotos de adaptación y mitigación a ser implementados a través del Fondo de Pequeñas Donaciones GEF-PNUD (Actividad indicativa 2.3.3). En principio, se acordó que los proyectos a ser implementados serán guiados por los resultados de los estudios de línea base y la Estrategia de Gestión Integrada, encargándose el componente PNUD-ANAM de gestionar los proyectos que se implementarán en la cuenca del río Chucunaque y el componente PNUMA-ANAM administrará los correspondientes a la cuenca del río Tabasará. Se han homologado los lineamientos que regirán al acceso a estos fondos, en cuanto: a) tipos de proyectos y áreas temáticas; montos a ser financiados y contrapartidas; organizaciones participantes; selección y adjudicación de fondos; período de ejecución; implementación, seguimiento y evaluación de los resultados. En proceso, contratación de la organización que administrará los fondos asignados a la cuenca del río Tabasará. Producto 2.2 Capacidad fortalecida de municipios, autoridades tradicionales indígenas, Unidades Regionales de ANAM, MIDA, MINSA, SINAPROC en materia de gestión integrada del suelo y agua para la adaptación y mitigación del cambio climático en dos cuencas prioritarias. Ampliado el alcance de las acciones a desarrollar, en el marco del PC, en lo relativo a la sensibilización de las autoridades locales y tradicionales sobre las legislaciones y regulaciones ambientales y vinculadas al cambio climático. Se están desarrollando actividades de coordinación para la presentación formal de los manuales traducidos en las tres lenguas de los pueblos originarios de ambas cuencas y en español. Se han desarrollado videos informativos y se está reproduciendo los manuales. Se realizará un evento en cada una de las cuencas y en la ciudad de Panamá para la presentación de estos productos. Identificadas normas y regulaciones ambientales tradicionales adoptadas por las Comarcas Emberá y Wounaan, Ngäbe-Bugle, y Kuna de Wargandi, relevantes para la adopción de medidas para la mitigación y adaptación al cambio climático. Preparadas publicaciones con leyes que crean las Comarcas Emberá y Wounaan, y Kuna de Wargandi, y establecen sus Cartas Orgánicas, en ambos casos con notas técnicas sobre cambio climático. La traducción al Kuna se validará con las autoridades locales en enero de 2011, mientras la traducción a Emberá está en proceso. En preparación, la publicación con legislación y notas técnicas sobre cambio climático para la Comarca Ngäbe-Bugle. En proceso, capacitaciones para la formación de promotores y promotoras comunitarios en la cuenca del río Tabasará para sensibilizar a comunidades y autoridades locales en medidas para la mitigación y adaptación al cambio climático, así como para la interpretación y cumplimiento de leyes y regulaciones ambientales. Los principales aspectos incluidos en los talleres de capacitación son: a) desarrollo humano (autoestima, liderazgo, comunicación para el desarrollo, rol de los facilitadores comunitarios); b) cambio climático; c) leyes y normas ambientales; d) metodologías para realizar presentaciones y elaborar material informativo y de presentación. En proceso, elaboración del Diagnóstico y Plan de Fortalecimiento de la ANAM, con la participación de la UTP. Se han realizado giras de coordinación y levantamiento de información, en ambas cuencas, para la identificación de las necesidades de fortalecimiento de la ANAM y el diseño de un plan de acción para el fortalecimiento de capacidades. Dada la situación de inundaciones ocurridas en Chucunaque, este aspecto será re-evaluado a mediados de enero, cuando se puedan medir los impactos de las inundaciones en las instalaciones de la ANAM en Darién. Desarrolladas acciones para el fortalecimiento del MINSA y SINAPROC, incluyendo: un Taller de Evaluación de los dos primeros años de implementación del PC, en el sector salud, a través del cual se evaluarán las experiencias y metodologías de intervención en las cuencas del río Chucunaque y Tabasará; la adquisición, coordinación y planificación de la instalación de los sistemas de comunicación en instalaciones sanitarias ubicadas en el área de intervención del PC (Centros de Salud de Meteti y Santa Fe y Hospital de Yaviza); la entrega de equipos al MINSA (bote con motor fuera de borda, chalecos salvavidas, catres y cámaras fotográficas); y, la rehabilitación de la Base de SINAPROC en Santa Fe, Darién. En proceso, elaboración de los Planes de fortalecimiento a las autoridades locales y tradicionales en ambas cuencas. Se han desarrollado dos talleres FODA con autoridades tradicionales en Chucunaque (CKW y CEW). Se espera finalizar los talleres en enero con la presentación de los primeros borradores de los planes de fortalecimiento para aquellas autoridades cuyos talleres fueron desarrollados a finales de 2010 y la realización de los talleres con líderes tradicionales de la CNB y con autoridades locales de Chiriquí, Veraguas y la CNB. Producto 2.3: Capacidad aumentada de pobladores de prevenir e implementar medidas de adaptación y mitigación, particularmente en los sectores agrícola y forestal, en dos cuencas prioritarias. Con el apoyo de la especialista en comunicación del PC, se ha continuado con la implementación de la Estrategia de Comunicación, iniciándose el proceso de implementación de la campaña de sensibilización con pobladores, organizaciones comunitarias y organizaciones productivas. Entre las acciones desarrolladas se incluyen: giras de sensibilización en Chucunaque, con la participación de representantes de las instituciones nacionales y autoridades tradicionales. Asimismo, se han preparado y revisado los TdRs para el desarrollo de las actividades de comunicación relacionadas a la formación de capacitadores y comunicadores comunitarios, en ambas cuencas. Se ha seleccionado a la organización que ejecutará la consultoría sobre Formación de Promotores en Chucunaque y se espera dar inicio a la misma en enero de 2011. La consultoría de producción radial se encuentra en proceso de contratación. Concluido el Plan de Sensibilización sobre Cambio Climático en la Comarca Kuna de Wargandi, cuenca del río Chucunaque. Consistió en utilizar el canto tradicional ceremonial practicado ancestralmente por los Kunas, para sensibilizar en asambleas comunitarias a todos los niños, jóvenes y adultos, de las comunidades de Nura, Wala y Morti, sobre la conservación de los recursos naturales y el cambio climático. La actividad fue realizada por autoridades tradicionales de la Comarca de Kuna Yala, quienes a su vez capacitaron a las autoridades de la Comarca Kuna de Wargandi; la sensibilización permitió, además, la conservación de esta práctica cultural. Se preparó un video que muestra el proceso y la sistematización de la metodología aplicada. En proceso, implementación de 4 fincas mejoradas (2 en cada cuenca, 4 familias) con técnicas de adaptación al cambio climático (prácticas de conservación de suelos y agua, sistemas de riego, agricultura orgánica, diversificación de cultivos y prácticas para el manejo pecuario, entre otras). Las técnicas y experiencias se comparten con grupos de productores locales para que las mismas sean replicadas en fincas vecinas. Las fincas mejoradas en la cuenca del río Chucunaque sufrieron pérdidas severas a causa de las inundaciones extraordinarias ocurridas en diciembre de 2010; una vez realizado el diagnóstico a profundidad, se definirá cómo proceder con las fincas mejoradas en esta cuenca en el período remanente del PC. En proceso y en colaboración con otros programas regulares de FAO, se realiza la sistematización de experiencias sostenibles de agricultura familiar que contribuyan a la seguridad alimentaria nutricional y a la adaptación al cambio climático en la Comarca Ngäbe-Bugle. En proceso, coordinación para la implementación de los

proyectos pilotos a través del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD). Según se indica en el Producto 2.1, se han homologados los lineamientos para la implementación de los proyectos de las actividades 2.1.2 y 2.3.3. Además, se revisaron los términos de referencia para los enlaces técnicos que apoyarán la implementación de los proyectos a través del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD). Producto 2.4: Capacidad fortalecida de pobladores de esbozar e implementar medidas de adaptación al cambio climático relacionadas con la gestión del agua, saneamiento y seguridad alimentaria en dos cuencas prioritarias

En proceso, estudio para la identificación de fuentes de contaminación terrestre en ambas cuencas, con la participación de la Universidad Tecnológica de Panamá. Se han realizado giras de coordinación y giras técnicas en ambas cuencas para el desarrollo de la consultoría. Será evaluado el impacto de las inundaciones en las comunidades del Chucunaque en diciembre de 2010. Este trabajo es muy importante dada la situación de inseguridad sanitaria ambiental en la cuenca del Chucunaque. El estudio permitirá identificar fuentes prioritarias de contaminación de las cuencas de origen terrestre, identificar medidas para disminuir la contaminación por estas fuentes y organizar dos talleres por cuenca para capacitar a los pobladores sobre la implementación de medidas apropiadas. Como parte del proceso se han entregado equipos para el análisis de calidad a la ANAM (1 titulador digital, 1 espectrofotómetro UV/VIS DR 500, 1 medidor digital de oxígeno disuelto, 1 incubadora con rango de temperatura de 5 a 70 °C, 1 balanza analítica Rango 210 g, reactivos y materiales). Editados y publicados documentos: Guía para facilitadores de Ecoclubes y Manual de capacitación en cambio climático, aplicado al sector salud y ambiente. Concluidos dos proyectos comunitarios para la protección de fuentes de agua para consumo con la participación de los Ecoclubes de la Cuenca del Tabasará, elaborados y ejecutados por jóvenes de los Ecoclubes. Ejecutados tres proyectos comunitarios en la Cuenca del río Chucunaque: dos de ellos sobre granjas autosostenibles y el otro sobre manejo y clasificación de desechos sólidos. Recibido el estudio de factibilidad para la construcción de un muelle flotante en la comunidad de El Salto, elaborado por la Autoridad Marítima, por un monto de 225,000.00. Los tres proyectos desarrollados en la Comarca Emberá Wounaan fueron afectados por las inundaciones. No obstante, es importante destacar que esta modalidad de proyectos comunitarios ha permitido desarrollar capacidades de los jóvenes quienes están demostrando estar preparados para proponer desde su cosmovisión medidas de mitigación y de respuesta a los efectos extremos del cambio climático. Son organizaciones de base comunitaria y que paulatinamente están recibiendo el reconocimiento de sus líderes de mayor jerarquía. Esta base comunitaria de jóvenes es parte de la Estrategia de Gestión Integrada. Elaborados y validados los Planes de Emergencia Comunitaria y Mapas de Riesgo y Recurso en tres comunidades de la Cuenca del río Chucunaque (El Salto, Peña Bijagual y Lajas Blanca). Estos planes y mapas beneficiarán a una población estimada en 653 personas (Censo Nacional de Población y Vivienda, 2000). Actualmente, se encuentran en etapa de revisión para validación con las comunidades. Dadas las inundaciones y la probable reubicación de algunas comunidades los planes comunitarios deben ser revisados. Elaborados los Planes de Emergencia Comunitaria y Mapas de Riesgo y Recurso en tres comunidades de la cuenca del río Tabasará (Llano Nopo, Cerro Vaca y Sitio Prado). Se planifica sesiones de revisión para validación de los Planes de Emergencia Comunitaria con las comunidades. Desarrolladas 3 capacitaciones sobre primeros auxilios, introducción al voluntariado de SINAPROC y comunicaciones en las comunidades de El Salto, Peña Bijagual y Lajas Blancas. Seminario Taller de Gestión de Riesgo en comunidad de la cuenca del río Chucunaque. Instalados los letreros de señalización para casos de emergencia por inundación en El Salto. Desarrollados talleres de Sistema de Alerta temprana en Dyabara Puru, Peña Bijagual y Lajas Blancas; Talleres de voluntariado en Lajas Blancas, Dyabara Puru y Alto Playona; Talleres de Primeros Auxilios Comunitarios Dyabara Puru y Alto Playona. Resultado 3: Alternativas evaluadas para el acceso a financiamiento para apoyar acciones de manejo sostenible de los recursos suelo y agua conducentes a la adaptación y mitigación del cambio climático Producto 3.2: Identificación de sitios y posibles donantes para propuestas de proyectos forestales preparadas para la presentación al MDL. En proceso, revisión del informe con el procedimiento de presentación de proyectos MDL forestales, el rol de las autoridades nacionales competentes en este proceso y una evaluación de potenciales financiadores para los Proyectos Pilotos de Forestación y Reforestación a Pequeña Escala preparados. Con este insumo, se preparará un informe consolidado con los resultados y experiencias de esta actividad y posteriormente, se realizarán talleres para identificar las expectativas y necesidades locales sobre esquemas y mecanismos para el financiamiento de proyectos forestales para la reducción de emisiones y captura de carbono, y apoyar el inicio del diálogo nacional en esta materia.

Progreso en productos

Ver información detallada en la sección anterior (Progreso en resultados)

Medidas tomadas para la sostenibilidad del programa conjunto

Generación de espacios de participación e integración de los actores claves del territorio, en el proceso de elaboración de la Estrategia de Gestión Integrada y los planes de manejo, promoviendo el empoderamiento/apropiación de estos actores y aportando al establecimiento de las bases para su internalización, adopción, implementación y actualización. La internalización y adopción de la Estrategia por parte de las instituciones nacionales, los gobiernos locales y tradicionales. La inclusión de los lineamientos de la Estrategia en la formulación de los instrumentos que los hacen operativos (el plan de manejo integral de cada una de las cuencas prioritarias del PC) y en la planificación operativa de instituciones y organismos locales. La incorporación, de la revisión y actualización de los lineamientos de la Estrategia, como parte del proceso de gestión de los planes de manejo integrales para la reducción de vulnerabilidad a los impactos del cambio climático en las cuencas. La firma de un acuerdo de cooperación entre ETESA y PNUMA y SINAPROC y PNUMA para la implementación, custodia, mantenimiento y futuras actualizaciones de los equipos del SMCC/SAT en la Cuenca del río Tabasará y Chucunaque. La firma de un memorando de entendimiento entre las contrapartes nacionales (Minsa, SINAPROC, ANAM, MIDA) y ETESA para el mantenimiento e intercambio de información del Sistema de Indicadores de Monitoreo Climático, así como la definición de responsabilidades para la actualización de la información de forma sistemática. La inclusión en los planes operativos anuales del presupuesto requerido para el mantenimiento, operación y gestión de la información generada a través de los equipos instalados en cada cuenca para el monitoreo climático y la alerta temprana, así como las acciones requeridas para continuar con el proceso de fortalecimiento de la infraestructura y el capital humano para la operación de los Sistemas de Información Geográfica regionales y su integración a los sistemas institucionales nacionales. La inclusión en el presupuesto y en el plan de trabajo anual de las instituciones y otros actores claves del territorio, de las actividades identificadas en los planes operativos de los planes de manejo. La promoción de un esquema de gobernanza y de un sistema único integrado de planificación conjunta que sea actualizado y reformulado continuamente en el nivel de la cuenca, con enfoque de reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático. La realización de acciones en conjunto para identificar, proponer y desarrollar alternativas y/o esquemas específicos de financiamiento a nivel internacional, nacional, regional y local para las acciones de reducción de vulnerabilidad al cambio climático, identificadas en los planes de manejo. Divulgación de la experiencia del PC en la elaboración de proyectos forestales preparados para presentar al MDL. Establecimiento de vínculos con otras iniciativas (Ej.: REDD, que recibirá apoyo a través del Programa UN-REDD y el Forest Carbon Partnership Facility del Banco Mundial.) para dar continuidad al proceso de diálogo nacional sobre los esquemas/mecanismos alternativos para el financiamiento de proyectos forestales que adoptará el país para la reducción de emisiones y captura de carbono. Sistematización de la experiencia del PC.

¿Hay dificultades para la ejecución?

Coordinación de las agencias de la ONU

Coordinación con el Gobierno

Coordinación dentro de(l)los Gobierno(s)

Administración (Contratos públicos, etc.)/Finanzas (gestión de fondos, disponibilidad, revisión de presupuestos, etc.)

Gestión: 1. Gestión de actividades y productos 2. Gobernanza/Toma de decisiones (CGP/CDN) 3. Rendición de cuentas

Diseño del Programa Conjunto

¿Cuáles son las causas de esas dificultades?

Externas al Programa Conjunto (riesgos e hipótesis, elecciones, desastres naturales, descontento social, etc.)

Las inundaciones extraordinarias ocurridas, en diciembre de 2010, en la cuenca del Río Chucunaque.

Describe brevemente (250 palabras) las principales dificultades a las que se enfrenta el Programa Conjunto. Limite su descripción al progreso realizado en comparación con lo planificado en el documento del Programa Conjunto. Procure describir los hechos sin interpretaciones ni opiniones personales

El tiempo y los recursos remanentes para la implementación de las actividades del PC condicionan el cumplimiento de los resultados planteados. El tiempo disponible condiciona el desarrollo de procesos, afectando la dinámica social de las comunidades y actores claves que participan en la implementación del PC. Durante los últimos meses, el movimiento de personal a lo interno de las instituciones del Gobierno, afecta personal clave en la toma de decisiones con relación al PC, y está generando la necesidad de reiniciar procesos de acercamiento y socialización del PC. La inexistencia de una plataforma administrativa que facilite la homologación de los procedimientos administrativos entre las agencias de la ONU. Las agencias participantes de ONU y las instituciones nacionales asociadas en la ejecución tienen procedimientos, reglas y canales informales disímiles, lo que sigue generando altos costos de transacción.

Describe brevemente (250 palabras) las principales dificultades de origen externo (no causadas por el Programa Conjunto) que están retrasando su ejecución. Procure describir los hechos sin interpretaciones ni opiniones personales

Hasta la fecha no se ha resuelto el conflicto de gobernabilidad en la Comarca Ngäbe Bugle (CNB). Tras la modificación de la Carta Orgánica de la CNB, el Tribunal Electoral de Panamá promovió el proceso de elecciones de los delegados a los Congresos Locales, Congresos Regionales y Congreso General de la CNB, lo cual contribuye a que se mantenga inestable la situación política en la Comarca. No obstante, se ha promovido un nuevo acercamiento a líderes tradicionales de la CNB, en el que se resalta la importancia de contribuir y colaborar todos para el bien de la Comarca. Se ha propuesto trabajar por el bien de la Comarca y su gente; avanzando en las actividades y mejorando lo que estamos haciendo. Este acercamiento ha promovido el intercambio de información sobre las acciones que desarrolla el PC, ha facilitado la implementación de actividades del Programa, y ha abierto la posibilidad de que líderes de la CNB se integren al Comité de Coordinación Local en la Cuenca del río Tabasará. En la Cuenca del río Chucunaque, las inundaciones ocurridas en diciembre de 2010, han impactado adversamente a la mayoría de las comunidades intervenidas por el PC, y por tanto han afectado los resultados alcanzados. Varias de las actividades concluidas tendrán que ser re-evaluadas, entre ellas: la rehabilitación de las oficinas del Congreso Emberá Wounaan; el equipamiento de oficinas regionales de las unidades regionales de las contrapartes nacionales; el establecimiento de componentes del SAT (las reglas limnimétricas); las fincas mejoradas; los proyectos comunitarios desarrollados por los grupos de jóvenes; el proceso de elaboración de los planes y mapas de gestión de riesgo. El proceso de recuperación de las áreas afectadas por las inundaciones es incipiente. Actualmente, parte de la población se mantiene desplazada en albergues temporales y la cobertura de sus necesidades básicas es su principal interés. Entre las acciones que se implementarán tras las inundaciones, se propone la reubicación de la mayoría de los poblados afectados. En este escenario, el PC tendrá que priorizar la asignación de los recursos remanentes para orientar, sensibilizar y fortalecer capacidades para la atención a los eventos extremos asociados con el cambio climático. La participación de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) como socio estratégico para la implementación y mantenimiento del SMCC y el SAT del PC, ha sido de gran importancia para la atención de los eventos extremos que han ocurrido en diciembre de 2010.

Describe brevemente (250 palabras) las acciones previstas para eliminar o atenuar las dificultades de origen interno y externo descritas en los cuadros anteriores

Agencias y contrapartes nacionales, en el nivel de la Unidad de Coordinación (UC), trabajarán en la elaboración de los documentos para la solicitud de extensión del PC, para su posterior aprobación a través de los mecanismos correspondientes. El plazo que se solicitará en extensión debe permitir concretar las actividades que aportan al logro de los resultados planteados para el PC, considerando las afectaciones ocurridas a las acciones del PC en la cuenca del río Chucunaque. En el caso de la cuenca del río Chucunaque, la orientación del PC se basará en el levantamiento de información primaria sobre las afectaciones. La propuesta será validada en el nivel de los Comités de Coordinación Local de cada cuenca. Agencias y contrapartes nacionales, en el nivel de la UC, trabajarán en concretar las acciones propuestas en la estrategia de sostenibilidad. El documento final de la Estrategia de Sostenibilidad será sometido a aprobación de los mecanismos correspondientes como parte de los documentos de la solicitud de extensión. Continuar con el proceso de fortalecimiento de las capacidades para el trabajo conjunto entre agencias y contrapartes nacionales, a través de la implementación de herramientas y mecanismos de planificación, coordinación, seguimiento y comunicación, en el marco de la Unidad de Coordinación. Continuar con el desarrollo de reuniones de la Unidad de Coordinación y grupos técnicos de trabajo para identificar, priorizar, concertar e implementar acciones conjuntas para el desarrollo de las diferentes actividades y sub-actividades del PC. Fortalecimiento del mecanismo de gestión local del PC (Comité de Coordinación Local), propiciando la

participación de otros actores claves de la cuenca. En el caso de la cuenca del río Tabasará, integrar la participación de líderes tradicionales al Comité de Coordinación de la Cuenca del río Tabasará. En Tabasará, es clave aprovechar la coyuntura que puede ofrecer el proceso de fortalecimiento de las autoridades tradicionales dirigiéndolo a aspectos claves del manejo de riesgos y reducción de vulnerabilidades asociados a los efectos del cambio climático, con lo que el PC se verá fortalecido pese a las dificultades de orden político de la Comarca. Se realizarán reuniones de presentación y coordinación con nuevas autoridades dentro las instituciones del Gobierno con el objeto de mantener el apoyo en la ejecución y el cumplimiento asumidos en el marco de desarrollo del PC.

2 Coordinación Interagencial y Unidos en la Acción

¿Existe alineamiento entre el Programa Conjunto y el MANUD? Por favor seleccione la respuesta apropiada

En caso negativo, ¿el programa Conjunto se alinea con las estrategias nacionales? Por favor seleccione la respuesta apropiada

¿Qué tipos de mecanismos de coordinación y decisiones se han adoptado para garantizar un proceso y un cumplimiento conjuntos? ¿Existe coordinación entre los distintos programas conjuntos funcionando en el país? Por favor, explique y añada cualquier otro comentario relevante que considere necesario:

Para garantizar un proceso y cumplimiento conjunto para todos los programas que funcionan en el país, se han creado diferentes espacios destinados para la toma de decisiones y coordinación de los mismos. Entre ellos están: 1. Reuniones Mensuales del Equipo de País (UNCT) - El UNCT se reúne mensualmente para discusión de temas relevantes al trabajo conjunto que se realiza en el país. Cuando corresponde se discute el estado de situación, logros alcanzados, y/o obstáculos de los programas conjuntos existentes. 2. Reuniones periódicas con puntos focales ONU para los programas conjuntos - Se programan reuniones con los Representantes, puntos focales de las agencias, Gerentes de los programas conjuntos y la Oficina de la Coordinadora Residente (CR y Analista de Coordinación) con el propósito de promover el flujo de información entre los programas conjuntos, al igual que el intercambio de experiencias, lecciones aprendidas, mejores prácticas, y la unificación de criterios. 3. Reuniones periódicas del Comité de Gestión de Programas y Comité Directivo Nacional. - Espacios que se han designado para la revisión de la implementación para los programas conjuntos. 4. Reuniones de la Unidad de Coordinación/Ejecución - Reuniones técnicas con los puntos focales de las agencias y las contrapartes nacionales para asegurar una relación estrecha y fluida entre los actores, un trabajo armonizado y conjunto y una ejecución eficiente de los programas.

Por favor, proporcione los valores para cada categoría de la siguiente tabla de indicadores

Indicadores	Valor de Referencia	Valor a la fecha	Medios de Verificación	Métodos de Recolección
Número de prácticas de gestión (financiera, contratación pública, etc.) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución	0	37	Documento de reformulación del PC TdRs Minuta de reuniones Soportes financieros (solicitudes de pago, contratos)	Revisión de documentos y minutas de reuniones Entrevistas
Número de tareas analíticas conjuntas (estudios, diagnóstico) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM	0	21	Documento de reformulación del PC Documentos técnicos Minutas de reuniones	Revisión de documentos y minutas de reuniones Entrevistas
Número de misiones conjuntas llevadas a cabo conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM	0	124	Minutas de reuniones Memorando de Entendimiento firmado Fotografías	Revisión de documentos (minutas de reuniones, memorando de entendimiento, fotografías) Entrevistas

3 Eficacia de la Ayuda al Desarrollo: Declaración de París y Programa de Acción de Accra

¿Están el Gobierno, la sociedad civil y otros socios nacionales involucrados en la ejecución de actividades y en la obtención de productos?

¿En qué tipo de decisiones y actividades participa el Gobierno?

Fomulación de políticas/toma de decisiones

Gestión: Presupuestos

Gestión: Contratación pública

Gestión: Prestación de servicios

Gestión: Otras. Especificar

Coordinación e implementación a nivel nacional, regional y local. Han participado activamente como mediadores en las negociaciones y diálogos realizados con las autoridades tradicionales presentes en las cuencas.

¿Quien dirige o lidera el Comité de Gestión del Programa y cuantas veces se han reunido?

El Comité de Gestión de PC es liderado por la Coordinadora Residente del SNU. Para el año 3, el PC es coordinado por FAO-MIDA

Numero de reuniones del CGP

5 reuniones

¿Está la sociedad civil involucrada en la ejecución de las actividades y en la obtención de productos?

¿En qué tipo de decisiones y actividades participa la sociedad civil?

Gestión: Presupuestos

Gestión: Prestación de servicios

Gestión: Otras. Especificar

Coordinación e implementación a nivel regional y local de las actividades del PC.

¿Están involucrados los ciudadanos en la ejecución de las actividades y en la obtención de productos?

¿En qué tipo de decisiones y actividades participan los ciudadanos?

Gestión: Prestación de servicios

Implementación de actividades y sub-actividades del PC, en el nivel local; y, la generación de servicios y beneficios locales (compra de insumos para fincas, compra de alimentación para las actividades realizadas in situ, mano de obra local y servicio de hospedaje del personal del SNU y funcionarios gubernamentales).

¿Dónde tiene su sede la unidad de gestión del Programa?

Otra, especificar

Sede alquilada. Dirección: Edificio 104, Oficinas Ejecutivas, Ciudad del Saber, Clayton, Ciudad de Panamá.

Basándose en sus repuestas previas, describa brevemente la situación actual del Gobierno, sociedad civil, sector privado y ciudadanía (250 palabras) con respecto a la apropiación, alineamiento y rendición de cuentas mutua de los programas conjuntos, aporte ejemplos si lo considera relevante. Procure describir los hechos, evitando interpretaciones y opiniones personales

Después de un período de adaptación, las agencias y contrapartes nacionales han logrado participar en forma más organizada y planificada para la ejecución del PC, mediante el funcionamiento de los mecanismos de coordinación diseñados en el documento marco del proyecto. El Comité de Gerencia donde se integran los representantes de las agencias de Naciones Unidas y las principales autoridades de las instituciones gubernamentales directamente relacionadas con el Programa Conjunto, se reúne periódicamente. No obstante, cambios en los representantes del Comité de Gerencia por parte de algunas contrapartes nacionales han dificultado la apropiación en las altas esferas. Por su parte, la Unidad de Coordinación ha logrado sistematizar reuniones periódicas mensuales con los técnicos de las agencias y los puntos focales de las contrapartes gubernamentales nacionales. A partir de marzo de 2010, se implementa el mecanismo de coordinación local en la cuenca del río Chucunaque (Comité de Coordinación Local). En la cuenca del río Tabasará, la implementación se inicia a partir de agosto de 2010. Convenios firmados con las autoridades tradicionales de la Comarca Emberá-Wounaan y la Comarca Kuna de Wargandi para la cooperación en el marco de la implementación del PC. En este documento se regulan las bases de esta participación colaborativa.

4 Comunicación e Incidencia

¿Ha formulado el PC una estrategia de incidencia y comunicación para contribuir al avance de los objetivos de sus políticas y los resultados de desarrollo?

Proporcione una breve explicación de los objetivos, elementos clave y audiencia a la que va dirigida esta estrategia, aporte ejemplos si lo considera relevante (máximo 250 palabras).

El objetivo principal de la estrategia de comunicación propuesta es contribuir al logro de los resultados del Programa Conjunto, coordinando las actividades de todos los actores, generando concienciación, sensibilización y conocimiento sobre el cambio climático y su impacto sobre la producción agropecuaria, la

salud, la nutrición y el manejo de los recursos naturales, en especial el agua/suelo y las políticas públicas, con el propósito de cambiar percepciones y comportamientos y crear la capacidad para desarrollar posibles soluciones, conjuntamente con los actores involucrados, respetando sus experiencias, conocimientos y valores. La estrategia de comunicación propuesta concentra su acción en dos líneas estratégicas: Comunicación para el desarrollo, a través del uso sistemático y participativo de estrategias y medios de comunicación, dando la voz a diferentes actores involucrados en temas prioritarios y concertando decisiones para construir una acción común de desarrollo. Comunicación institucional, a través del desarrollo de acciones que faciliten la coordinación, la transparencia y acceso a información a los socios del PC. Los actores/interlocutores claves, a los que va dirigida la estrategia incluyen: autoridades tradicionales, autoridades locales, contrapartes nacionales, agencias de la ONU, sociedad civil, sector productivo, población en las áreas de intervención. La estrategia de comunicación ya ha sido concertada y aprobada por todos los miembros del PC y en este momento se encuentra en su fase de implementación. Para apoyar la implementación de la Estrategia de Comunicación, se ha contratado una Especialista de Comunicación.

¿Al cumplimiento de qué logros concretos definidos en el PC y/o en la estrategia nacional están contribuyendo las iniciativas de comunicación e incidencia?

Aumento en el diálogo entre ciudadanos, sociedad civil, gobiernos nacionales y locales en relación a las políticas y prácticas de desarrollo

Relación con los medios e incidencia

Otras (usar recuadro a continuación)

Sensibilización de actores claves de la cuenca, medios de comunicación sobre la temática de reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático. Fortalecimiento de capacidades en el nivel local a través de la formación de capacitadores y comunicadores comunitarios. Generación de material didáctico, manuales, guías, videos y procesos metodológicos para la comunicación sobre cambio climático.

¿Cuántas alianzas, y de qué clase, se han formado entre los diversos agentes sociales para promover el logro de los ODM y otros objetivos relacionados?

Organizaciones de inspiración religiosa	0
Coaliciones/redes sociales	0
Grupos ciudadanos locales	9
Sector privado	1
Instituciones académicas	1
Grupos de comunicación y periodistas	0
Otras	5

¿Qué actividades comunitarias lleva a cabo el programa para garantizar que los ciudadanos locales tienen acceso suficiente a la información sobre el programa y a las oportunidades para participar activamente?

Grupos de discusión

Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc

Fomento/formación de capacidades

Otras

A continuación se proporciona información detallada sobre las alianzas que se han formado entre los diversos agentes sociales para promover el logro de los ODM y otros objetivos relacionados: Sector privado: para el desarrollo de la actividad indicativa 1.3.1 del producto 1.3 se ha integrado como socio del PC (PNUMA-ANAM) a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), con quienes se ha firmado un acuerdo que posibilita el intercambio de capacidades técnicas y operativas para la implementación de los SMCC y el SAT del PC. Instituciones académicas: se ha establecido una alianza estratégica con la Universidad Tecnológica de Panamá para el desarrollo de las actividades de diagnóstico y elaboración de planes de acción para el fortalecimiento de la ANAM; el análisis de las capacidades actuales y perspectivas de fortalecimiento local para las capacitaciones de los operadores del Sistema de Información Geográfica (SIG), incluyendo el diseño e implementación de un curso básico de capacitación en SIG; y, el diagnóstico y elaboración de un plan de acción para el control de las fuentes de contaminación terrestre. Grupos ciudadanos locales: para la operación y mantenimiento del SAT, se promueve la firma de acuerdos para el cuidado, atención de los sistemas de comunicación, vigilancia de las regletas limnimétricas y transmisión de la información a SINAPROC, con los Comités de Gestión de Riesgo Local. También, se han firmado acuerdos para la implementación de proyectos comunitarios con Ecoclubes y Congresos Locales. Otras: Se incluyen ONGs (Panamá Verde, OJEW, Ecoclub Panamá y ODESCA) y el Instituto Conmemorativo Gorgas. Panamá Verde está colaborando en el estudio de línea basal en salud y ambiente. OJEW colabora en la implementación del Plan de Sensibilización sobre Cambio Climático en la Comarca Kuna de Wargandi, así como la formación de capacitadores y radiocomunicadores comunitarios. ODESCA colabora en la formación de capacitadores comunitarios y Ecoclub Panamá trabaja en la implementación de la estrategia de movilización de la juventud, promoviendo la organización de jóvenes en las comunidades, apoyando en la elaboración y ejecución de proyectos comunitarios. El Instituto Conmemorativo Gorgas participa en el levantamiento de la línea basal. Otras actividades llevadas a cabo por el programa para garantizar que los ciudadanos locales tienen acceso a la información incluyen: Se han desarrollado aproximadamente 27 reuniones con autoridades tradicionales de las Comarcas Emberá Wounaan, Kuna de Wargandi y Ngäbe-Buglé, a través de las cuales se ha presentado información sobre los objetivos, área de intervención, resultados, productos y actividades del PC. En estas reuniones se han realizado revisiones profundas de los planes de trabajo de los diferentes componentes. Con la participación de estos actores, se ha elaborado la estrategia de comunicación del PC. A partir del año 3, se prevé el inicio de actividades de la estrategia de comunicación, entre las que se incluyen: la selección y capacitación de capacitadores comunitarios sobre cambio climático; selección y capacitación de comunicadores radiales comunitarios; elaboración de mensajes radiales, entre otras. Se participa en reuniones de los organismos de los gobiernos tradicionales (Consejo de Nokoras, Congresos Generales). Se promueve la participación de técnicos de los gobiernos tradicionales en la implementación de las actividades del PC. Se desarrollan las reuniones de los Comités de Coordinación Local. Se generan informes de ejecución que se comparten con los actores claves que participan en estos mecanismos Para la implementación de las actividades que desarrollan los diferentes componentes del PC (levantamiento de línea basal, estudios de vulnerabilidad, establecimiento de equipos del SMCC, proyectos comunitarios con jóvenes), se han realizado reuniones de inducción y coordinación con autoridades locales y tradicionales. Se promueven metodologías participativas en el proceso de elaboración de la Estrategia de Gestión Integrada y de los Planes de Manejo. De esta forma se propone, generar espacios de participación e integración de los actores claves del territorio que promueva el empoderamiento/apropiación de estos actores aportando a la sostenibilidad de los resultados del PC.

Objetivos de Desarrollo del Milenio

Comentarios narrativos adicionales

Por favor añada cualquier información y contribuciones del programa a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ya sean a nivel nacional o local

Por favor añada otros comentarios que desee comunicar al Secretariado MDG-F

1 Fomento e integración de la perspectiva Medioambiental y de Cambio Climático en las políticas públicas

1.1 Número de sectores o normas, políticas o planes que han integrado esta perspectiva con la ayuda del Programa Conjunto

1.1.1 Sobre gestión del medio ambiente

Políticas

Núm. Nacional

Núm. Local

Normas

Núm. Nacional

Núm. Local

Planes

Núm. Nacional

Núm. Local

1.1.2 Sobre cambio climático

Políticas

Núm. Nacional

Núm. Local

Normas

Núm. Nacional

Núm. Local

Planes

Núm. Nacional

Núm. Local 2

1.2 Por favor, proporcione una breve información contextual sobre el papel que juegan las normas, políticas o planes y sobre el país/municipio en que el que se aplican o van a aplicar (base de partida, fase de desarrollo y aprobación, impacto potencial)

La estrategia y los planes de manejo integrado se enmarcarán en las dos cuencas prioritarias con un área total de 3,085 km², ubicadas, una en la Comarca Ngäbe-Buglé y las provincias de Chiriquí y Veraguas (Cuenca del río Tabasará), y la otra en la Comarca Emberá-Wounaan, la Comarca Kuna de Wargandi y la provincia de Darién (cuenca del río Chucunaque), en donde se han identificado elevados niveles de degradación de suelo, altas presiones sobre los recursos de suelo y agua, alta vulnerabilidad al cambio climático, pobreza aguda y condiciones precarias de salud.

1.3 Sectores a los que se dirigen las normas, políticas o planes

Conservación de la naturaleza

Gestión del agua

Saneamiento

Gestión sostenible de los recursos naturales

Cambio climático: adaptación

Cambio climático: mitigación

Otros, especificar:

Gestión de riesgo y alerta temprana.

Comentarios

Uno de los aspectos estratégicos en el desarrollo de la planificación de cuencas es la determinación de prioridades a través de la elaboración de un diagnóstico rural participativo, dando un enfoque tanto de la aplicación de leyes, políticas y planes a las necesidades locales, sobre todo con labores de manejo de los recursos naturales (reforestación, producción sostenible y buenas prácticas) y la implementación de sistemas de gestión de riesgo y alerta temprana.

1.4 Número de ciudadanos y/o instituciones afectados/as directamente por las normas, políticas o planes

All the public management and legal/institutional arrangements serve to the whole nation. Therefore all the efforts within the Joint Programme on laws, strategies, policies and plans will directly affect the whole population of the Country

Ciudadanos

Núm. Total 20,402

Núm. Urbano

Núm. Rural 20,402

Instituciones públicas nacionales

Núm. Total 4

Núm. Urbano 4

Núm. Rural

Instituciones públicas locales

Núm. Total 14

Núm. Urbano

Núm. Rural 14

Instituciones privadas

Núm. Total 1

Núm. Urbano 1

Núm. Rural

1.5 Presupuestos públicos asignados a cuestiones medioambientales antes de la ejecución del Programa Conjunto

Presupuesto nacional

Total Presupuesto(s) Local(es)

Comentarios

Información no disponible.

1.6 Variación (%) en los presupuestos públicos asignados a políticas o intervenciones relacionadas con el medio ambiente desde el comienzo del programa hasta ahora**Presupuesto Nacional**

% En total

% Inspirado por el programa conjunto

Presupuesto Local

% En total

% Inspirado por el programa conjunto

Comentarios

Información no disponible.

1.7 Presupuestos públicos asignados a cuestiones relacionadas con el Cambio Climático antes de la ejecución del Programa Conjunto

Presupuesto nacional

Total Presupuesto(s) Local(es)

Comentarios

SINAPROC reporta que partir de Julio de 2009, el 60% del presupuesto de la institución es destinado para la gestión de Riesgo lo que incluye preparación y respuesta a situaciones adversas que se puedan presentar como resultado de los efectos del cambio climático, MINSA reporta una contrapartida de la institución al PC Cambio Climático de B/. 28,140.00 correspondiente al salario del personal técnico y otros aportes en especie (equipo, vehículo, entre otros) durante el periodo 2008-2011. ANAM señala que en el 2007 y el 2010, se ha pasado de tener de dos (2) proyectos relacionados al tema de cambio climático cuyo monto ascendió B/2,045,902.00 a contar en la actualidad con seis (6) proyectos que abordan esta temática por un monto de B/. 6,329,983.00. MIDA reporta una contrapartida de la institución al PC Cambio Climático correspondiente al salario del personal técnico durante el periodo 2008-2011; además, indica para como parte de su Estrategia se tiene un Plan Estratégico hasta el 2014, en el que se incluyen proyectos para dar seguimiento a las acciones del PC.

1.8 Variación (%) en los presupuestos públicos asignados a la cuestión del cambio climático desde el comienzo del Programa Conjunto hasta este momento

Presupuesto Nacional

% Total
% Inspirado por el programa conjunto

Presupuesto Local

% Total
% Inspirado por el programa conjunto

Comentarios

Ver comentario indicador 1.7.

2 Se han fomentado las capacidades institucionales para la gestión del medio ambiente y ha aumentado la participación de la sociedad civil

2.1 Superficie en km2de nuevos terrenos gestionados por un plan de recursos naturales con el apoyo del Programa Conjunto

Superficie total gestionada en Km2

Por hábitat

Bosque tropical Aplica, superficie no disponible
Bosque templado
Sabana
Matorral
Pradera
Humedales Aplica, superficie no disponible
Terrenos rocosos
Desierto
Mar/Océanos
Terrestre Artificial Aplica, superficie no disponible.

2.2 Número de instituciones, funcionarios y ciudadanos formados por el PC para tomar decisiones informadas sobre cuestiones relacionadas con el medio ambiente (excluido el cambio climático).

Instituciones públicas

Total 14

Instituciones privadas

Total 15

ONG

Total 4 ONGs/9 OBCs

Funcionarios

Total 138
Mujeres 33
Hombres 105

Ciudadanos

Total 1960
Mujeres 959
Hombres 1001

2.3 Número de ciudadanos que se han auto-organizado con el apoyo del PC para participar eficazmente en iniciativas de gestión de los recursos naturales

Total 182
Mujeres 60
Hombres 122
Grupos étnicos 2

2.4 Número de experiencias satisfactorias de mecanismos de pago por servicios medioambientales promovidas por el PC

Total No aplica
Núm. de beneficiarios No aplica

Sectores de aplicación

Fuente de financiación

No aplica.

2.5 ¿Ha tenido algún impacto el PC en el desarrollo de políticas o normas nacionales y locales que reconocen y apoyan los mecanismos de Pago por Servicios al Ecosistema como herramienta de gestión? ¿Cuál?

No aplica.

3 Adaptación al cambio climático, su mitigación y fomento de las capacidades institucionales

3.1 Superficie en Km2 cubierta por los mecanismos y/o iniciativas de adaptación al cambio climático (puestas en marcha con la ayuda del Programa Conjunto

The geographical unit that can be used for this question is "River Basin" in the context of MDGF 1680 Joint Programme, and the surface area of Seyhan River Basin is 20,600 km2

Bosque tropical Aplica, superficie no disponible

Bosque templado

Sabana

Matorral

Pradera

Humedales Aplica, superficie no disponible.

Terrenos rocosos

Desierto

Terrestre artificial Aplica, superficie no disponible.

3.2 Medidas de adaptación apoyadas por el PC dirigidas a las siguientes cuestiones relacionadas con el cambio climático

Suelos degradados

Deterioro en la fertilidad del suelo

Sequía, tormentas/inundaciones

3.3 A partir de los datos disponibles, ¿qué tipo de mejoras se han logrado en el bienestar de la población a través de la aplicación de las medidas de apoyo contenidas en el PC?

Salud

Vulnerabilidad (en términos de desastres naturales)

Mejora en los modos de vida

3.4 Número de personas e instituciones que han reforzado sus capacidades de adaptación al cambio climático o de mitigación del mismo

Adaptación

Mitigación

Instituciones públicas

Total 14

Instituciones privadas

Total 2

Funcionarios

Total 161

Mujeres 30

Hombres 131

Ciudadanos

Total 1960

Mujeres 959

Hombres 1001

3.5 Intervenciones financiadas por el PC para mejorar las capacidades de adaptación de individuos e instituciones al cambio climático, o de mitigación del mismo

Adaptación

Mitigación

Fomento de capacidades

Equipamientos

Transferencia de conocimientos

3.6 Número de proyectos registrados en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio orientados a la mitigación del cambio climático

Captura de emisiones de CO2 mediante conservación No aplica

Reducción de emisiones de CO2 mediante el uso de energías renovables No aplica

Reducción de emisiones de CO2 mediante el uso de tecnologías limpias No aplica