

Section I: Identification and JP Status

Gestión ambiental local y regional para manejo de recursos naturales y provisión de servicios ambiental

Semester: 1-11

País	Nicaragua
Ventana Temática	Medio ambiente y cambio climático
Proyecto Atlas MDGF	
Título del programa	Gestión ambiental local y regional para manejo de recursos naturales y provisión de servicios ambiental
Número de informe	
Periodo del informe	1-11
Duración del programa	
Fecha oficial de comienzo	
Organizaciones NU participantes	<ul style="list-style-type: none">* OPS* PNUD* PUMA* UNESCO* UNICEF* ONUDI* PMA
Socios Ejecutivos	<ul style="list-style-type: none">* FISE* Gobierno regional de la RAAN* Gobiernos municipales de Bonanza y waspam* MAGFOR* MARENA* MEM* MINSA

Budget Summary

Presupuesto total aprobado

PNUD	\$1,520,288.00
UNICEF	\$1,251,793.00
OPS	\$375,570.00
PMA	\$345,199.00
UNESCO	\$288,900.00
PUMA	\$224,700.00
ONUDI	\$493,550.00
Total	\$4,500,000.00

Cantidad total transferida hasta el momento

PNUD	\$1,520,288.00
UNICEF	\$1,251,793.00
OPS	\$375,570.00
PMA	\$345,199.00
UNESCO	\$288,900.00
PUMA	\$224,700.00
ONUDI	\$493,550.00
Total	\$4,500,000.00

Presupuesto Total Dedicado hasta la fecha

PNUD	\$1,520,288.00
UNICEF	\$1,227,035.00
OPS	\$375,570.00
PMA	\$319,337.00
UNESCO	\$283,763.00
PUMA	\$144,075.00
ONUDI	\$493,549.00

Total \$4,363,617.00

Presupuesto total desembolsado hasta la fecha

PNUD	\$1,399,447.00
UNICEF	\$780,130.00
OPS	\$265,500.00
PMA	\$312,282.00
UNESCO	\$283.00
PUMA	\$144,075.00
ONUDI	\$468,024.00
Total	\$3,369,741.00

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					

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	4000	4000	4000	4000			6	18
Destinatarios alcanzados	6000	6000	4000	4000			6	20
Previstos - alcanzados	-2000	-2000	0	0	0	0	0	-2
% diferencia	150.0	150.0	100.0	100.0	0	0	100.0	111.11

Beneficiarios indirectos

	Hombres	Hombres de grupos étnicos	Mujeres	Mujeres de grupos étnicos	Niños	Niñas	Instituciones nacionales	Instituciones Locales
Destinatarios previstos	500	500	500	500			0	2
Destinatarios alcanzados	2532	2532	2743	2743			1	5
Previstos - alcanzados	-2032	-2032	-2243	-2243	0	0	-1	-3
% diferencia	506.4	506.4	548.6	549.0	0	0	0	250.0

Section II: JP Progress

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 periodo 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

1. Fortalecidas las capacidades locales para el manejo de micro cuencas con enfoque de gestión de riesgos y restauración de ecosistemas: En términos generales este resultado se ha cumplido: Se cuenta con planes de manejo de micro cuencas, estructuras comunitarias, territoriales y municipales articuladas y capacitadas para la gestión de las micro cuencas. Se les ha dotado de insumos para mejoras de las micro cuencas.
2. Mejorado el uso y el acceso al agua potable y saneamiento ambiental en las comunidades y escuelas de las micro cuencas planificadas: En términos organizativos se han conformado y capacitado las estructuras comunitarias, territoriales y municipales para la gestión del agua
3. Mejorado el acceso y uso sostenible de energías renovables en comunidades y escuelas de las micro cuencas planificadas: En términos organizativos se han conformado y capacitado las estructuras comunitarias, territoriales y municipales para la gestión de la energía.
4. Recuperada la cobertura vegetal afectada por el huracán Félix en la zona de amortiguamiento de Bosawás a través del desarrollo integral de sistemas agroforestales apropiados: Se ha avanzado en la organización de los productores en formas asociativas como redes y grupos empresariales en las comunidades de incidencia. Un elemento estratégico ha sido la coordinación en terreno con las autoridades locales, los gremios productivos y los productores en cada comunidad seleccionada.
5. La investigación, comunicación, capacitación y educación ambiental afianzan el vínculo entre el Programa Conjunto y el Plan de Manejo de la Reserva de Biósfera Bosawás. Se ha profundizado el conocimiento sobre la reserva y la necesidad de su cuidado, a través de la investigación impulsada en el marco del programa. Se continúa implementando la plataforma de comunicación.

Progreso en productos

Este semestre se avanzó en la implementación de un plan de capacitación conjunto dirigido a productores y productoras, que ha garantizado la optimización de los pocos recursos financieros que quedan para este último año del programa. A través de este plan se ha brindado asistencia técnica y acompañamiento en los diferentes procesos para contribuir al empoderamiento de los productores y productoras en el establecimiento y manejo de diferentes sistemas productivos agroambientales orientados a mejorar los ingresos familiares y fomentar buenas prácticas para la conservación y producción sostenible en la reserva.

En la implementación de SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, se realizó el diagnóstico en campo, se inicia el apoyo a acciones establecidas en los planes comunitarios de gestión de riesgo, especialmente las orientadas a capacitaciones de los comités comunitarios para la prevención de desastres, las de comunicación para la divulgación y sensibilización.

En términos organizativos se ha continuado capacitando a las estructuras comunitarias, territoriales y municipales para la gestión de la energía. En términos de las obras de energía previstas en los municipios de Waspam y Bonanza se han cumplido, y las comunidades seleccionadas cuentan con energía, faltando una de las comunidades programadas.

Se han diseñado y reproducido en versión popular la Guía para rehabilitación de ecosistemas en los idiomas miskito, mayagnas y español.

Se desarrollan acciones interprograma, orientadas al fortalecimiento de la cultura, la incorporación del género en el trabajo de sensibilización e incidencia en temas ambientales.

Se finalizaron los estudios de prefactibilidad de obras de agua y saneamiento, se está en la fase de construcción en ambos municipios, en Waspam se prevee que finalicen en Agosto, en este momento las obras tienen un 70 % de avance. En Bonanza las obras de agua tienen un avance del 40%.

Finalizaron las acciones para el fortalecimiento de las capacidades locales en comunicación para el desarrollo sostenible de la reserva de biosfera, establecida en el programa.

El plan de comunicación se continúa implementando, a través de espacios radiales, movilización social, y talleres para desarrollar técnicas de comunicación a utilizar para el trabajo de sensibilización e incidencia de manera masiva.

Medidas tomadas para la sostenibilidad del programa conjunto

Se conformaron los comités de cuenca municipal en Waspam y Bonanza, como parte de la institucionalización de los procesos y las estructuras que están trabajando a nivel local. Se han promovido reuniones y encuentros con los comités de micro cuencas para planificación, seguimiento y evaluación con el liderazgo de las estructuras municipales.

Se contribuyó a mejorar las capacidades de los comités de cuencas de los territorios Tasba Raya, Sauni As y Li Aubra en 15 comunidades y de las instituciones que conforman el comité de cuenca municipal con la institucionalización de estas estructuras organizativas.

Se están fortaleciendo y articulando las estructuras comunitarias y municipales para la implementación del sistema de alerta temprana. Se realizó diagnóstico en 18 comunidades para establecer capacidades para implementar los sistemas de alerta temprana.

Se está capacitando de manera integral a los CAPS en los temas de aguas y saneamiento (ambiental, salud e higiene, capacidades técnicas para el mantenimiento de sistemas).

Se ha apoyado a los gobiernos municipales en la creación de las unidades de agua y saneamiento, para atender a los CAPS, dar seguimiento a los logros y sus impactos en el desarrollo.

Se ha desarrollado una estrategia operativa para el monitoreo y seguimiento de los resultados del programa conjunto desde los equipos técnicos, que está permitiendo trabajar sobre una ruta crítica, que permita lograr los objetivos del programa, a la vez que se comparten acciones interprograma que contribuyen al propósito del fondo en la región de la Costa Caribe.

¿Hay dificultades para la ejecución?

¿Cuáles son las causas de esas dificultades?

Otras. Especificar

Retraso en la implementación del producto de Sistema de alerta temprana. Ver explicación más abajo.

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 producto referido a Sistema de alerta temprana se retrasó su inicio, dado que los arreglos interinstitucionales tomaron más tiempo de lo previsto. Actualmente se está en el proceso de adquisición de los insumos. Igualmente el proceso de fortalecimiento de capacidades iniciará en el segundo semestre.

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

Algunas decisiones se han retrasado, el caso específico de una de las comunidades a ser beneficiadas con energía. Los distintos niveles de Gobierno no han logrado ponerse de acuerdo después de varios meses si se va a intervenir en la comunidad que fue inicialmente seleccionada (Kukalaya) dado que el nivel de gobierno territorial, actualmente no está de acuerdo en que se intervenga en esta comunidad.

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

Sistema de alerta temprana, se logró acuerdos a nivel interinstitucional, lo cual conllevó la firma de convenios entre las distintas partes, donde se especifica las funciones y responsabilidades de las partes. A pesar de los atrasos, se logrará cumplir en tiempo y forma.

En relación a la comunidad de Kukalaya, se han llevado a cabo una serie de reuniones entre las partes, se espera que a la brevedad se tomen decisiones.

2 Coordinación Interagencial y Unidos en la Acción

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

Si true
Non false

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

Si
No

¿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:

Se han realizado reuniones entre las agencias que participan en los distintos programas conjuntos para coordinar acciones y realizar economías de escala.

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

Indicadores	Valor de Referencia	Valor a 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			
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			Diagnostico de las capacidades para el establecimiento del sistema de alerta temprana.
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			

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?

No están involucrados false
 Ligeramente involucrados false
 Bastante involucrados false
 Totalmente involucrados true

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

Formulación de políticas/toma de decisiones

Las instituciones del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales, municipales, Gobiernos territoriales y comunales, han estado involucrados en los procesos de planificación, ejecución y seguimiento de las acciones del Programa, reafirmando su rol protagónico en este programa.

Las distintas instituciones involucradas están llevando a cabo un adecuado proceso de rendición de cuentas. El mecanismo de este programa ha funcionado a través de relaciones inter gubernamentales (Entre un gobierno nacional y un gobierno regional) y a nivel del Gobierno regional se ha interactuado a los niveles municipales, territoriales y comunales.

Gestión: Presupuestos

Las instituciones del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales, municipales, Gobiernos territoriales y comunales, han estado involucrados en los procesos de planificación, ejecución y seguimiento de las acciones del Programa, reafirmando su rol protagónico en este programa.

Las distintas instituciones involucradas están llevando a cabo un adecuado proceso de rendición de cuentas. El mecanismo de este programa ha funcionado a través de relaciones inter gubernamentales (Entre un gobierno nacional y un gobierno regional) y a nivel del Gobierno regional se ha interactuado a los niveles municipales, territoriales y comunales.

Gestión: Contratación pública

Las instituciones del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales, municipales, Gobiernos territoriales y comunales, han estado involucrados en los procesos de planificación, ejecución y seguimiento de las acciones del Programa, reafirmando su rol protagónico en este programa.

Las distintas instituciones involucradas están llevando a cabo un adecuado proceso de rendición de cuentas. El mecanismo de este programa ha funcionado a través de relaciones inter gubernamentales (Entre un gobierno nacional y un gobierno regional) y a nivel del Gobierno regional se ha interactuado a los niveles municipales, territoriales y comunales.

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

Lo lidera el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales en conjunto con el Gobierno Regional de la RAAN.

Numero de reuniones del CGP

Se han desarrollado durante el primer semestre del 2011 dos reuniones de comisión coordinadora con la participación plena de todos sus integrantes y el acompañamiento de la cooperación española-AECID

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

No está involucrada false
Ligeramente involucrada false
Bastante involucrada false
Totalmente involucrada true

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

Gestión: Otras. Especificar

Se involucran a través de los comités del poder ciudadano y las estructuras tradicionales (gobiernos territoriales y comunitarios) en la toma de decisiones, reforestación, cuidado de las fuentes hídricas, actividades de educación ambiental, culturales, etc.

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

No están involucrados false
Ligeramente involucrados false

Bastante involucrados false
Totalmente involucrados true

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

Formulación de políticas/toma de decisiones

En las distintas actividades impulsadas por el programa, toma de decisiones en los diseños de las distintas obras de infraestructura que se han impulsado.

Gestión: Otras. Especificar

En las distintas actividades impulsadas por el programa, toma de decisiones en los diseños de las distintas obras de infraestructura que se han impulsado.

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

Gobierno nacional

Se encuentra en la delegación municipal de MARENA, específicamente en la Secretaría técnica de Bosawas en el municipio de Bonanza. Y una sub coordinación en la delegación municipal de MARENA en Waspam

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

Este programa ha contribuido al ejercicio de poner en practica la autonomia, donde se respetan las posiciones y planteamientos regionales. Esto se traduce en la práctica en acompañar, asistir tecnicamente y estrategicamente conforme a los resultados y objetivos del programa.

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?

Si true
Non false

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 programa cuenta con un plan de comunicacion e incidencia, dirigida a

Objetivo General.

Aportar a la Gestión Ambiental Local para el Manejo de los Recursos Naturales y Provisión de Servicios Ambientales en la Reserva de Biosfera Bosawas, para contribuir a la meta de los ODM prevista para el año 2015.

Objetivos Específicos.

Promover de manera masiva el ODM 7 en la costa Caribe y divulgar los logros obtenidos en la reserva de biósfera Bosawas a través de las actividades del PC de ambiente.

Incrementar los conocimientos en los comunitarios de las tres microcuencas (Wawa, Kukalaya, Waspuk) donde se ejecuta el programa, y desarrollar capacidades locales para el manejo sostenible de los recursos Naturales.

Sensibilizar y promover un cambio de actitud y comportamiento de las poblaciones metas del programa hacia prácticas y costumbres sostenibles con el medio ambiente.

Apoyar procesos de incidencia política y administrativa para profundizar en el logro del ODM 7, en la reserva de Bosawas.

Fortalecer las redes de comunicadores en los municipios de Waspam y Bonanza, para que contribuyan al desarrollo sostenible del medio ambiente.

1.-Público Objetivo Primario:

Conformado por autoridades: Las autoridades Territoriales, comunitarias y beneficiarias comunitarias que conducen sus desarrollos locales y son los primeros comunicadores de los logros del programa, son los testigos y co ejecutores directos de las acciones con las que se contribuye desde el territorio al logro de resultados del programa.

La población escolar estudiantes, docentes y organizaciones de padres de familia. Son los que garantizan en cambio de actitud que se desea para la sostenibilidad del medio ambiente, son el relevo generacional en los procesos de media y largo plazo.

Las Redes de comunicadores en los municipios, cuentan con el liderazgo local para la comunicación, están en todos los sectores de la sociedad de manera segmentada, cohesionados por intereses muy específicos como la red de jóvenes de la juventud sandinista, las asociaciones de mujeres, la asociación de local de productores particulares, asociación de comunicadores de medios radiales, vocales de estructuras comités comunitarios de gobierno y otros. En fin debidamente organizado y funcionando en su propósitos y lógica particular de comunicación.

Autoridades Municipales y Regionales son las instancias de mayor jerarquía para la toma de decisión en la estrategia de desarrollo de los municipios y la región, el ámbito de gobierno donde convergen los interés y esfuerzos segmentados de la comunicación para legitimar procesos de los actores locales.

Los medios de comunicación masiva. Fundamentales para la divulgación de las expresiones de comunicación de los distintos actores en su condición de comunicador legítimo del grupo al que representa.

2.-Público Objetivo Secundario:

Conformado por socios y aliados para la implementación de la estrategia de comunicación en su mayoría agentes externos como programas, agencias de cooperación, que colaboran con los procesos internos de comunicación de las sociedades en la región.

En Bonanza se considera socios estratégicos a los programas conjuntos de F –ODM (Cultura y Desarrollo, Gobernabilidad, Seguridad y Nutrición), Empresa privada HEMCONI, Medios de comunicación comunitarios; canal privado de TV local, Radio Municipal, Radio privadas, centros de internet, universidades Regionales con presencia local.

En Waspam: F-ODM (Género, Cultura y Desarrollo, Gobernabilidad), emisora de Radio Municipal y otra regional, Canal privado de TV local, radios de administración religiosa,

centros de comunicación internet.

¿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 la concienciación de ciudadanos y gobiernos sobre cuestiones relativas a los ODM

A través de la implementación del plan de comunicación para el desarrollo se han articulado redes de comunicadores de diferentes sectores en cada municipio (pueblos indígenas, organizaciones de mujeres, comunicadores) se han desarrollado foros, movilizaciones, conciertos ecológicos para la sensibilización ambiental. Se han desarrollado planes de comunicación a nivel municipal con énfasis en el ODM N.7

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

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

A través de la implementación del plan de comunicación para el desarrollo se han articulado redes de comunicadores de diferentes sectores en cada municipio (pueblos indígenas, organizaciones de mujeres, comunicadores) se han desarrollado foros, movilizaciones, conciertos ecológicos para la sensibilización ambiental. Se han desarrollado planes de comunicación a nivel municipal con énfasis en el ODM N.7

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

Creación y/o conexión con redes sociales para avanzar los ODM y otros objetivos relacionados

A través de la implementación del plan de comunicación para el desarrollo se han articulado redes de comunicadores de diferentes sectores en cada municipio (pueblos indígenas, organizaciones de mujeres, comunicadores) se han desarrollado foros, movilizaciones, conciertos ecológicos para la sensibilización ambiental. Se han desarrollado planes de comunicación a nivel municipal con énfasis en el ODM N.7

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

Momentos/acontecimientos clave de movilización social que ponen de relieve cuestiones importantes

A través de la implementación del plan de comunicación para el desarrollo se han articulado redes de comunicadores de diferentes sectores en cada municipio (pueblos indígenas, organizaciones de mujeres, comunicadores) se han desarrollado foros, movilizaciones, conciertos ecológicos para la sensibilización ambiental. Se han desarrollado planes de comunicación a nivel municipal con énfasis en el ODM N.7

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

A través de la implementación del plan de comunicación para el desarrollo se han articulado redes de comunicadores de diferentes sectores en cada municipio (pueblos indígenas, organizaciones de mujeres, comunicadores) se han desarrollado foros, movilizaciones, conciertos ecológicos para la sensibilización ambiental. Se han desarrollado planes de comunicación a nivel municipal con énfasis en el ODM N.7

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

¿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

Coaliciones/redes sociales 2

Grupos ciudadanos locales

Sector privado	1	
Instituciones académicas	2	
Grupos de comunicación y periodistas	2	
Otras	1 grupo de mujeres	

¿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?

Encuestas de hogares

Se han llevado a cabo una serie de actividades comunitarias, encuestas para conocer el beneficio que el programa esta dejando en la familias de las comunidades de intervencion en agua y saneamiento.

Entrevistas y encuestas a la población para valorar la calidad de la comunicacion recibida.

Foros municipales y territoriales para la tematica de gestión de Reservas de Biosferas.

Se han dotado de equipos a dos medios de comunicacion radiales, en los cuales se transmiten mensajes ambientales e informacion de los avances del programa.

Se han desarrollado capacitaciones a diferentes grupos de las redese comunicadores sobre aspectos ambientales y los ODM.

Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc. Se han elaborado viñetas y programas radiales, que se han divulgado a nivel local.

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

Se han llevado a cabo una serie de actividades comunitarias, encuestas para conocer el beneficio que el programa esta dejando en la familias de las comunidades de intervencion en agua y saneamiento.

Entrevistas y encuestas a la población para valorar la calidad de la comunicacion recibida.

Foros municipales y territoriales para la tematica de gestión de Reservas de Biosferas.

Se han dotado de equipos a dos medios de comunicacion radiales, en los cuales se transmiten mensajes ambientales e informacion de los avances del programa.

Se han desarrollado capacitaciones a diferentes grupos de las redese comunicadores sobre aspectos ambientales y los ODM.

Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc. Se han elaborado viñetas y programas radiales, que se han divulgado a nivel local.

Foros ciudadanos

Se han llevado a cabo una serie de actividades comunitarias, encuestas para conocer el beneficio que el programa esta dejando en la familias de las comunidades de intervencion en agua y saneamiento.

Entrevistas y encuestas a la población para valorar la calidad de la comunicacion recibida.

Foros municipales y territoriales para la tematica de gestión de Reservas de Biosferas.

Se han dotado de equipos a dos medios de comunicacion radiales, en los cuales se transmiten mensajes ambientales e informacion de los avances del programa.

Se han desarrollado capacitaciones a diferentes grupos de las redese comunicadores sobre aspectos ambientales y los ODM.

Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc. Se han elaborado viñetas y programas radiales, que se han divulgado a nivel local.

Fomento/formación de capacidades

Se han llevado a cabo una serie de actividades comunitarias, encuestas para conocer el beneficio que el programa esta dejando en la familias de las comunidades de intervencion en agua y saneamiento.

Entrevistas y encuestas a la población para valorar la calidad de la comunicacion recibida.

Foros municipales y territoriales para la tematica de gestión de Reservas de Biosferas.

Se han dotado de equipos a dos medios de comunicacion radiales, en los cuales se transmiten mensajes ambientales e informacion de los avances del programa.

Se han desarrollado capacitaciones a diferentes grupos de las redese comunicadores sobre aspectos ambientales y los ODM.

Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc. Se han elaborado viñetas y programas radiales, que se han divulgado a nivel local.

Section III: Millenium Development Goals

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

El resultado 1.- Fortalecidas las capacidades locales para el manejo de microcuencas con enfoque de gestión de riesgos y restauración de ecosistemas aporta a la consecución de los ODM, específicamente al indicador 7.a Integrar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales, y revertir el proceso de pérdida de recursos ambientales. Y el resultado 2: Mejorado el uso y el acceso al agua potable y saneamiento ambiental en las comunidades y escuelas de las microcuencas planificadas, contribuye al indicador 7 b Reducir a la mitad para 2015 la proporción de personas sin acceso sostenible a agua potable segura y a servicios básicos de saneamiento. El proyecto está contribuyendo al alcance de los objetivos del milenio por cuanto está vinculado al acceso de población a agua y saneamiento y al cuidado de los recursos naturales.

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

El programa elaboró su Plan de Comunicación e Incidencia, en correspondencia a la plataforma de comunicación al desarrollo de todos los programas FODM.

El Programa está contribuyendo en el fortalecimiento de las capacidades locales en la gestión de riesgo y monitoreo de desastres naturales, a través del establecimiento de Sistema de Comunicación Radial y del Sistema de alerta temprana-SAT.

El programa ha contribuido al desarrollo de capacidades en los beneficiarios de las obras y en los niveles institucionales para su continuidad.

Section IV: General Thematic Indicators

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

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)

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

Comentarios

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

Núm. Urbano

Núm. Rural

Instituciones públicas nacionales

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Instituciones públicas locales

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Instituciones privadas

Núm. Total
Núm. Urbano
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

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

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

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

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 km² de nuevos terrenos gestionados por un plan de recursos naturales con el apoyo del Programa Conjunto

Superficie total gestionada en Km²

Por hábitat

Bosque tropical

Bosque templado

Sabana

Matorral

Pradera

Humedales
Terrenos rocosos
Desierto
Mar/Océanos
Terrestre Artificial

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

Instituciones privadas

Total

ONG

Total

Funcionarios

Total

Mujeres

Hombres

Ciudadanos

Total

Mujeres

Hombres

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

Mujeres

Hombres

Grupos étnicos

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

Total
Núm. de beneficiarios

Sectores de aplicación

Fuente de financiación

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.

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
Bosque templado
Sabana
Matorral
Pradera

Humedales
Terrenos rocosos
Desierto
Terrestre artificial

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

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?

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

Instituciones públicas

Total

Instituciones privadas

Total

Funcionarios

Total

Mujeres

Hombres

Ciudadanos

Total

Mujeres

Hombres

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

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
Reducción de emisiones de CO2 mediante el uso de energías renovables
Reducción de emisiones de CO2 mediante el uso de tecnologías limpias

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

RESULTADOS ESPERADOS	INDICADORES	LÍNEA DE BASE	METAS DE LOS INDICADORES	AVANCES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	RIESGOS Y SUPUESTOS
RESULTADO 1: FORTALECIDAS LAS CAPACIDADES LOCALES PARA EL MANEJO DE MICROCUENCAS CON ENFOQUE DE GESTIÓN DE RIESGOS Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS	Indicador 1.1: km2 de territorio con bosques tropicales gestionados con nuevos planes de manejo de recursos naturales construidos por la comunidad y aprobados por las autoridades locales y regionales.	Indicador 1.1: Existe el Plan de Manejo de parte de la microcuenca del río Waspuk, sin embargo el Plan no se implementa por no contar con el consenso adecuado.	Indicador 1.1: 2560 km2 de territorio con bosques tropicales son gestionados con nuevos planes de manejo de recursos naturales construidos por la comunidad y aprobados por las autoridades locales y regionales al finalizar el Programa.	3,511 km ² de territorio en las tres microcuencas de Nacientes de Rio Wawa, Kukalaya y Waspuk son gestionados con planes de manejo elaborados de forma participativa y aprobados por las autoridades locales.	Planes Operativos de Manejo de las Microcuencas. Listados de participantes en Talleres de formulación de los Planes. - Memorias de actividades. - Cartas de Remisión de borradores de los Planes a las Alcaldías y otros actores locales relevantes. - Actas de los comités de microcuencas. - Instrumentos de gestión municipal (PAM, POTEM, PIM)- Cartas de respaldo y	Las comunidades se involucran en el proceso de formulación de los planes operativos de manejo de microcuencas y por tanto aceptan los planes resultantes, lo que facilita su implementación. Las autoridades regionales y municipales adoptan los planes de manejo resultantes y se comprometen a colaborar y facilitar su implementación. Los hombres y mujeres en las comunidades
	Indicador 1.2: Número de Funcionarios e integrantes de la sociedad civil con capacidades fortalecidas para tomar decisiones	Indicador 1.2: Los Funcionarios e integrantes de la sociedad civil no poseen capacidades suficientes en asuntos ambientales	Indicador 1.2: 10 funcionarios e integrantes de la sociedad civil formados para tomar decisiones sobre asuntos ambientales, de	16 funcionarios de la sociedad civil formados para tomar decisiones sobre asuntos ambientales,		

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

	<p>sobre asuntos ambientales y % de mujeres participando en los comités .</p>		<p>los que 20 % de mujeres participando en los comités al finalizar el Programa.</p>	<p>de los que 30 % son mujeres participando en los comités.</p>	<p>aceptación de los planes por las organizaciones comunitarias - Actas de los Consejos Municipales aprobando los Planes operativos de Manejo de microcuencas.</p>	<p>tienen el tiempo, liderazgo y empoderamiento necesario para participar en los comités de microcuencas.</p>
	<p>Indicador 1.3: Numero de ciudadanos organizados en Comités para participar efectivamente en la gestión de los recursos naturales, incluyendo mujeres participando</p>	<p>Indicador 1.3: No existen organizaciones para gestión de microcuencas.</p>	<p>Indicador 1.3: 80 ciudadanos se han organizado en 20 comités para participar efectivamente en la gestión de los recursos naturales, de los que 20 % de mujeres participando en los comités al finalizar el Programa.</p>	<p><u>184</u> ciudadanos se han organizado en 25 comités comunitarios para participar efectivamente en la gestión de los recursos naturales, de los que 30 % son mujeres participando en los comités.</p>		

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

<p>RESULTADO 2: MEJORADO EL USO Y EL ACCESO AL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL EN LAS COMUNIDADES Y ESCUELAS DE LAS MICROCUENCAS PLANIFICADAS.</p>	<p>Indicador 2.1: Número de comunitarios con capacidades fortalecidas para la gestión de sistemas de agua, saneamiento e higiene.</p>	<p>Indicador 2.1: Comunitarios no cuentan con capacidades para gestión de sistemas de agua, saneamiento e higiene.</p>	<p>Indicador 2.1: 80 comunitarios formados por el PC para la gestión de sistemas de agua, saneamiento e higiene al finalizar el Programa.</p>	<p>128 comunitarios formados por el PC para la gestión de sistemas de agua, saneamiento e higiene al finalizar el Programa.</p>	<p>Contratos de instalación de servicios de agua potable. - Fotografías de los sistemas instalados. - Memorias de reuniones de estructuras comunitarias. - Copia de ordenanzas municipales. - Base de datos del sistema de vigilancia de la calidad del agua.</p>	<p>Las comunidades cuentan con fuentes de agua cercanas con capacidad de alimentar la demanda local. Las aguas disponibles no están contaminadas. Las casas, escuelas y unidades de salud en las comunidades no están muy dispersas. Los comunitarios participan de manera responsable en la administración de los sistemas. Los usuarios reconocen la importancia de mantener los sistemas y por ello retribuyen de</p>
	<p>Indicador 2.2: Número de ciudadanos organizados para participar efectivamente en la gestión de los recursos naturales, incluyendo mujeres.</p>	<p>Indicador 2.2: No existen organizaciones de ciudadanos para gestión de recursos naturales</p>	<p>Indicador 2.2: 30 ciudadanos apoyados que se han organizado para participar en la gestión de los recursos naturales, de los que 40 % de mujeres participando en los comités al finalizar el Programa,</p>	<p>136 comunitarios se han organizado para la gestión de los Recursos naturales, de los cuales el 40 % son mujeres y el 60 % de varones,</p>		

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

	<p>Indicador 2.3: Número de personas con acceso a agua potable segura y saneamiento, especialmente niños y niñas.</p>	<p>Indicador 2.3: El agua consumida en los municipios seleccionados no es totalmente segura y no recibe tratamiento alguno y ninguna escuela de la zona tiene acceso a agua potable.</p>	<p>Indicador 2.3: 8,000 personas, de los cuales 1,500 son niños en escuelas, tienen acceso a agua potable segura y saneamiento al finalizar el Programa.</p>	<p>5,561 personas, de los cuales 2,361 son niños en escuelas, tienen acceso a agua potable segura y saneamiento .</p>		<p>alguna forma el servicio de provisión de agua potable.</p>
	<p>Indicador 2.4: Número de municipios que cuentan con un Sistema de vigilancia de calidad del agua.</p>	<p>Indicador 2.4: No existe ningún programa de vigilancia de la calidad de agua,</p>	<p>Indicador 2.4: 2 municipios cuentan con un Sistema de vigilancia de calidad del agua, al finalizar el programa.</p>	<p>En los municipios de Bonanza y Waspam el MINSa posee un sistema de vigilancia de calidad de agua en las comunidades seleccionadas,</p>		

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

<p>RESULTADO 3: MEJORADO EL ACCESO Y USO SOSTENIBLE DE ENERGÍAS RENOVABLES EN COMUNIDADES Y ESCUELAS DE LAS MICROCUCENCAS PLANIFICADAS</p>	<p>Indicador 3.1: Número de habitantes de las microcuencas seleccionadas que se benefician del uso energías renovables producidas localmente.</p>	<p>Indicador 3.1: No hay habitantes beneficiados por abastecimiento de energías renovables</p>	<p>Indicador 3.1: 4,000 habitantes de las microcuencas seleccionadas se benefician del uso energías renovables producidas localmente, al finalizar el Programa.</p>	<p>4,428 habitantes de las micro cuencas seleccionada s se benefician de energía.</p>	<p>Memorias de reuniones entre actores locales, autoridades regionales y municipales, instituciones de gobierno y agencias del SNU. - Actas de constitución de las empresas comunitarias. - Registros administrativos de la generación y distribución de energía. - Informes técnicos de nuevos emprendimient s locales establecidos en las comunidades.</p>	<p>Existen potenciales naturales para la generación de energías renovables en cada una de las comunidades seleccionadas, ya sean hidráulicos, eólicos o solares. Existen personas responsables en las comunidades capaces de asumir funciones en una empresa comunitaria de gerencia de los sistemas eléctricos. Es posible lograr un consenso entre las autoridades regionales, municipales y las agencias para definir las comunidades a</p>
	<p>Indicador 3.2: Número de funcionarios y comunitarios con capacidades fortalecidas y organizados para tomar decisiones sobre asuntos ambientales con porcentaje de mujeres.</p>	<p>3.2: No existen capacidades suficientes para administrar sistemas energéticos renovables</p>	<p>Indicador 3.2:37 funcionarios y comunitarios formados y organizados para la toma de decisiones sobre asuntos ambientales de los que 20 % de mujeres , al finalizar el Programa,</p>	<p>conformaron siete Comités</p>		

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

	Indicador 3.3: Cantidad de CO2 reducido a través del uso de energías renovables	Indicador 3.3: No se utilizan energías renovables.	Indicador 3.3: A partir del cuarto trimestre del año 2 de ejecución del programa, 33.24 toneladas de CO2 reducidos anualmente a través del uso de energías renovables al finalizar el programa			beneficiar.
RESULTADO 4. SISTEMAS AGROFORESTALES APROPIADOS DESARROLLADOS EN LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DE BOSAWÁS	Indicador 4.1: Cantidad de territorio establecido en sistemas agroforestales.	Indicador 4.1: La mayoría de los sistemas agroforestales de la zona fueron arrasados por el huracán Félix.	Indicador 4.1: 100 manzanas establecidas en sistemas agroforestales al finalizar el programa.	120mz. establecidas en sistemas agroforestales	Comprobantes de entrega de material - Informes de asistencia técnica brindada a los productores. - Contratos de construcción o mejora de centros de acopio de cacao. - Registro de volumen de cacao acopiado y	Existen más de 100 familias interesadas en establecer sistemas agroforestales. Existen mercados accesibles para los productos agroforestales y por ello éstos son atractivos para los pobladores. El cacao es una prioridad regional
	Indicador 4.2: Cantidad de nuevos sistemas agroforestales instalados en la zona de amortiguamiento de Bosawá	Indicador 4.2: a mayoría de los sistemas agroforestales de la zona fueron arrasados por el huracán Félix.	Indicador 4.2: 100 nuevos sistemas agroforestales instalados en la zona de amortiguamiento de Bosawás al finalizar el programa.	120 sistemas Agroforestales instalados.		

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

	<p>Indicador 4.3: nueva infraestructura y mecanismos de comercialización.</p>	<p>Indicador 4.3: No existen centros de acopio con capacidad de concentrar la producción de cacao de la zona. No existe la certificación del origen del Cacao.</p>	<p>Indicador 4.3: La zona cuenta con nueva infraestructura y mecanismos de comercialización al finalizar el programa.</p>	<p>3 centros de acopios de cacao construidos: 1 en Waspam territorio de Tasba Raya, 1 en Cola Blanca Municipio de Bonanza y 1 en Sauni As Municipio de Bonanza.</p> <p>Se ha logrado establecer coordinación de comercialización de cacao convencional con la cooperativa la campesina del Municipio de Matiguas.</p>	<p>certificado por año. - Documentos de redes o estructuras organizativas conformadas. - Fotografías de centros de acopio construidos. - Acuerdos con propietarios de fincas fuente.</p>	<p>como rubro productivo. Los productores encuentran beneficios de integrarse a las redes de productores. El Gobierno Regional y las Municipalidades apoyan y facilitan el desarrollo productivo agroforestal.</p>
--	--	--	--	---	--	--

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

	<p>Indicador 4.4: Cantidad de productores organizados para participar efectivamente en la gestión de los recursos naturales con detalle de mujeres organizadas.</p>	<p>Indicador 4.4: Se ha iniciado el trabajo de organización de redes, sin embargo es muy poco el porcentaje de los productores lo que se han integrado a las mismas.</p>	<p>Indicador 4.4 270 productores apoyados por el programa que se han organizado para participar efectivamente en la gestión de los recursos naturales de los que 20 % de mujeres participando en los comités al finalizar el programa.</p>	<p>Con el apoyo del programa se ha logrado que 280 productores formen parte de una organización de productores de cacao formadas por 18 pequeñas redes empresariales horizontales</p>		
--	--	--	---	---	--	--

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

<p>RESULTADO 5: FORTALECIDAS LAS CAPACIDADES LOCALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE LA RESERVA DE BIOSFERA BOSAWAS</p>	<p>Indicador 5.1: Número de comunitarios con capacidades fortalecidas para la gestión de recursos naturales y del riesgo en la reserva.</p>	<p>Indicador 5.1: no existen capacidades suficientes entre los comunitarios para la gestión de recursos naturales y del riesgo en la reserva.</p>	<p>Indicador 5.1: 120 comunitarios formados por el PC para la gestión de recursos naturales y del riesgo en la reserva al finalizar el programa</p>	<p>187 comunitarios de ambos municipios (Bonanza y Waspam) formados para la gestión de recursos naturales y del riesgo en la reserva.</p>	<p>Memorias de reuniones con líderes comunitarios para definir temas prioritarios. - Memoria de eventos de capacitación a personal local para desarrollar las investigaciones S.</p>	<p>Existen comunitarios dispuesto a participar en el desarrollo de investigaciones participativas. Las prioridades de investigación local coinciden con las necesidades del Programa Conjunto. Las investigaciones resultan en información útil para tomar decisiones. La puesta a disposición de los resultados de investigaciones</p>
	<p>Indicador 5.2: Número de comunitarios con capacidades fortalecidas para la implementación de estrategias de comunicación en uso de recursos y gestión del riesgo</p>	<p>Indicador 5.2: no existen capacidades suficientes entre los comunitarios para la implementación de estrategias de comunicación en uso de recursos y gestión del riesgo</p>	<p>Indicador 5.2: 60 comunitarios formados por el PC para la implementación de estrategias de comunicación en uso de recursos y gestión del riesgo al</p>	<p>122 comunitarios del municipio de Bonanza y Waspam, formados para la implementación de estrategias de comunicación en uso de recursos y gestión del riesgo.</p>	<p>- Base de datos de las investigaciones S. - Publicaciones de las investigaciones S. - Cartas de remisión de</p>	<p>Las investigaciones resultan en información útil para tomar decisiones. La puesta a disposición de los resultados de investigaciones</p>

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

			<p>finalizar el Programa.</p>		<p>resultados de investigación a tomadores de decisiones. - Memoria de reuniones con comunicadores locales.</p>	<p>para los tomadores de decisión es oportuna. Existe disposición de los comunicadores locales de reactivar o integrarse en redes.</p>
	<p>Indicador 5.3: Disponibilidad de información producida localmente sobre temas relacionados a cambio climático y sostenibilidad ambiental al finalizar el Programa,</p>	<p>Indicador 5.1: En el área del programa se llevan a cabo investigaciones, pero muy pocas de ellas son realizadas de manera participativa, y éstas carecen de una lógica de integración.</p>	<p>Indicador 5.3: Aumentada la disponibilidad de información producida localmente sobre temas relacionados a cambio climático y sostenibilidad ambiental al finalizar el Programa,</p>	<p>Existen documentos sobre encuentros y talleres realizados para discutir los efectos actuales del cambio climático para incentivar a las comunidades mestizas, Miskitu y Mayangna del municipio de</p>	<p>- Estrategia de comunicación. - Actas de entrega de equipos, materiales o insumos para reactivación de redes. - Memorias de actividades de capacitación.</p>	<p>La estrategia de comunicación es una necesidad local para mejorar la atención social y los efectos sobre la conservación de la biodiversidad.</p>

AVANCES DE LOS INDICADORES DEL PC DE AMBIENTE- NICARAGUA

				Bonanza y Waspam en la RBB a que tomen algunas medidas para prevenir, mitigar y adaptarse al cambio climático haciendo uso de sus conocimiento tradicionales		
--	--	--	--	--	--	--

Estructura Organizativa-FODM Ambiente y CC-Nicaragua

