

PERFIL DE PROYECTO

HONDURAS

I. DATOS BÁSICOS

Nombre del proyecto:	Pueblos indígenas y afrohondureños y cambio climático
Número del proyecto:	HO-X1019
Equipo de proyecto:	Olga Patricia Falck de Núñez (GDI/CHO), Jefa de Equipo; Ubaldo Inclán-Gallardo (INE/CCS); Paloma Marcos (SCL/GDI); Nubia Zúniga (CID/CHO); Nalda Morales, (FMP/CHO); Juan Carlos Martell (FMP/CHO); Gabriela Regojo (LEG/SGO) y Lina Uribe Vásquez (SCL/GDI).
Solicitante:	República de Honduras
Organismo ejecutor:	Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) y Secretaría de los Pueblos Indígenas y Afrohondureños (SEDINAFROH)
Financiamiento no reembolsable:	BID (Fondo Nórdico de Desarrollo, US\$4.599.700 NDF): Total: US\$4.599.700
Salvaguardias:	Políticas identificadas: OP-765, OP-704, OP-703 y OP-102 Clasificación: C

II. JUSTIFICACIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

A. La vulnerabilidad a los retos del cambio climático y la adaptación de los pueblos indígenas y afrohondureños en Honduras

- 2.1 Los pueblos indígenas y afrohondureños (PIAH)¹ constituyen el 7% de la población (INE, 2001) y presentan menores indicadores de desarrollo humano en comparación con el resto de la población², mostrando rezago en años de escolaridad, participación económica, ingresos, viviendas carenciadas, pérdida de la lengua y reproducción de roles de género desventajosos para las mujeres, entre otros rezagos³. Según estimaciones de vulnerabilidad al cambio climático⁴, existen 30 municipios que cuentan con población indígena y afrohondureña que son altamente vulnerables; además, 51 municipios con presencia de comunidades de los PIAH son medianamente vulnerables al cambio climático y presentan vulnerabilidad social⁵ ([Ver lista de comunidades](#)).
- 2.2 Como consecuencia del cambio climático mundial los eventos extremos en el país se han vuelto más intensos, frecuentes y de mayor duración, tales como: sequías,

¹ Los pueblos indígenas son: Lenca, Maya Chortí, Miskito, Nahoá, Pech, Tawahka y Tolupán. Los afrohondureños son: Garífunas y Negros de Habla Inglesa. Según autocenso realizado en 2007 dichos pueblos estiman su población en 20% del total. (Plan Estratégico, 2007).

² BID. Plan Estratégico para el Desarrollo Integral de los Pueblos Autóctonos. Tegucigalpa, MDC, diciembre de 2007.

³ Según estudio de Caracterización de la Población Indígena y Afrodescendiente de Honduras preparado por Alejandra Faúndez y Marcos Valdes. 2011.

⁴ COPECO. Estimaciones de Municipios con Alta Vulnerabilidad y con Índice de Vulnerabilidad Municipal. Tegucigalpa, 2012.

⁵ La vulnerabilidad social se mide a través las variables proxy de alta densidad poblacional, presencia de grupos vulnerables, bajos índices de desarrollo humano y necesidades básicas insatisfechas.

olas de calor, huracanes, tormentas tropicales, inundaciones, entre otros⁶. Uno de estos eventos, la depresión tropical No.16, afectó significativamente los territorios de los PIAH, en 2008. Para atender la emergencia nacional, el Banco, a solicitud del país, reformuló su cartera de préstamos, incluyendo el Programa de Desarrollo Integral de Pueblos Autóctonos (DIPA), 1689/SF-HO⁷ reorientando el componente de desarrollo productivo en US\$2.000.000 para financiar obras de infraestructura social básica y de rehabilitación de infraestructura productiva en las comunidades afectadas y pertenecientes a los PIAH. Los proyectos priorizados para atender los impactos, ocasionados en su mayoría por inundaciones, afectaron prioritariamente los recursos hídricos y la agricultura y seguridad alimentaria⁸. [\(Ver descripción de tipos de proyectos financiados por etnia\).](#)

- 2.3 Diversos estudios señalan los efectos en la salud, seguridad alimentaria, turismo, biodiversidad, territorios ancestrales, recursos hídricos y situaciones de riesgo y vulnerabilidad que experimentan las poblaciones costeras garífunas y negras inglesas como resultado del cambio climático, y las poblaciones Lencas y Chortisen la producción agrícola, forestal y el manejo de cuencas hídricas en áreas montañosas de coníferas en las que ellos habitan⁹. Además, entre los PIAH, las mujeres son el grupo más afectado ya que tienen riesgos más altos en salud, carga de trabajo, pérdida de la vida humana y medios de vida, entre otros riesgos¹⁰. Al mismo tiempo, tal como reconoce el Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, pueden darse oportunidades en respuesta a esos cambios climatológicos.
- 2.4 La Estrategia Nacional de Cambio Climático para Honduras (ENCCCH) incluye un marco global para la mitigación y adaptación al cambio climático que incorpora estrategias y medidas orientadas a disminuir la vulnerabilidad socioambiental y económica, y a mejorar la capacidad de adaptación, particularmente de las poblaciones, sectores y territorios más expuestos a las amenazas climáticas¹¹. La ENCCCH considera que entre los grupos y poblaciones más vulnerables a los impactos negativos del cambio climático, se encuentran los pueblos indígenas y etnias ancestrales, entre otros que habitan en áreas sujetas a multiriesgos.

⁶ Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA). Estrategia Nacional de Cambio Climático para Honduras (ENCCCH). Síntesis para Tomadores de Decisión. Tegucigalpa, enero de 2011.

⁷ El programa tiene un carácter integral, intersectorial y participativo, incorporando de manera transversal los aspectos de inclusión social, género y medio ambiente en sus intervenciones, con el objetivo de apoyar al gobierno para revertir las tendencias de exclusión social, cultural y económica de los pueblos autóctonos.

⁸ Las áreas de mayor vulnerabilidad son el aumento del nivel del mar en las zonas costeras, sector agropecuario, recursos hídricos y sector salud (PNUD/SERNA), 2008. El Cambio Climático en Honduras: una realidad del presente.

⁹ Estrategia de Mitigación de los Efectos del Cambio Climático y Reducción de la Vulnerabilidad en la Costa Garífuna de Honduras (OFRANEH, abril de 2010). Evaluación de Vulnerabilidad en Comunidades de Honduras e Identificación de Necesidades de Adaptación en las Comunidades Isleñas de Punta Gorda, *Sandy Bay*, Utila, Chachahuat e *East End* (Ian Drysdale et al 2010). Avances, Logros y Retos del Programa de Campo de la FAO en Honduras, 2010. Informe Final. Taller de Consulta para la Incorporación del Enfoque de Género en la Estrategia Regional de Cambio Climático (ERCC). (ODECO/RUTA, enero de 2010).

¹⁰ NITLAPAN/UCA, CADPI. Cambio Climático y Pueblos Indígenas: Cuaderno de Referencia, Managua Nicaragua, diciembre de 2009.

¹¹ Según la ENCCCH el marco conceptual en el que descansan las estimaciones de vulnerabilidad e impactos ha sido definido en función de las amenazas al cambio climático y los impactos potenciales. La poca disponibilidad de información, especialmente de tipo cuantitativo, no permite realizar estimaciones de magnitud, extensión y duración de los impactos del cambio climático.

- 2.5 Tradicionalmente, la subsistencia de los PIAH ha dependido, en gran medida, de la vitalidad de sus sistemas de conocimiento desarrollados durante generaciones. Existe la necesidad de combinar el conocimiento tradicional con conocimiento técnico-científico a fin de desarrollar métodos y herramientas adecuadas que ayuden a fortalecer el capital humano de estas comunidades para adaptarse al cambio climático. En la ENCCCH, se recomienda la capacitación en las diferentes dimensiones pertinentes del cambio climático, entre otros, a los pueblos autóctonos.
- 2.6 En marzo de 2011, se aprobó la Estrategia del BID de mitigación y adaptación al cambio climático, y de energía sostenible y renovable, que constituye una alta prioridad para el Noveno Aumento de Capital General del Banco (GCI-9). Dicha estrategia fortalecerá la participación y el sentido de propiedad de la sociedad civil y sus organizaciones locales/comunitarias, así como la comunidad científica/académica en la toma de decisiones relacionadas con el cambio climático fomentando la participación de los actores relevantes (comunidades locales, tribus/grupos indígenas, mujeres, jóvenes) en el diseño, implementación y monitoreo de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático. Además, orientando recursos hacia actividades crediticias y asistencia técnica que contribuyan a disminuir los impactos y la vulnerabilidad al cambio climático.
- 2.7 La Estrategia de país con Honduras, 2011-2014 (GN-2645) destaca que en todas las intervenciones del Banco se hará un esfuerzo para incorporar consideraciones de género, de enfoque étnico y de pertenencia cultural. Por otra parte se señala que la estrategia de país abre oportunidades para una programación alineada con las prioridades sectoriales del Banco definidas en el GCI-9. Esta operación contribuirá al logro de las metas de “cambio climático, energía sostenible y sostenibilidad ambiental” contenidas en el GCI-9 y específicamente realizará inversiones en capital humano y soluciones de adaptación al cambio climático en beneficio de los PIAH con un enfoque de género.

B. Objetivos y línea de acción

- 2.8 El objetivo general del programa es aumentar la capacidad de adaptación de los pueblos indígenas y afrohondureños al cambio climático y reducir la vulnerabilidad ante los riesgos climáticos que afectan su bienestar y cultura, así como aprovechar cualquier oportunidad que el cambio climático presente.
- 2.9 **Componente 1. Soluciones de adaptación al cambio climático** (US\$1.600.000), que financiará aproximadamente 20 pequeños proyectos de hasta US\$80.000. Las comunidades beneficiadas serán seleccionadas de la lista de 81 municipios vulnerables. Los proyectos serán seleccionados haciendo uso de un menú de proyectos que respondan a los problemas de cambio climático y [medidas de adaptación identificadas por algunos pueblos](#), las cuales se completarían más adelante para los pueblos restantes. Las medidas a ser financiadas responden a los sistemas y sectores priorizados por la ECCH, tales como: recursos hídricos; agricultura, suelos y seguridad alimentaria; bosques y biodiversidad; zonas marino costeras; salud humana; sistema de gestión de riesgos; y el sector de

generación hidroeléctrica. La priorización de proyectos se hará mediante la Metodología de Ejecución de Proyectos Comunitarios del Programa DIPA.

- 2.10 **Componente 2. Fortalecimiento de capital humano en materia de cambio climático y sistematización de buenas prácticas** (US\$1.629.750), que financiará (i) asistencia técnica para desarrollar e implementar talleres sobre adaptación al cambio climático para 60 líderes pertenecientes a las 20 comunidades seleccionadas para llevar a cabo proyectos de adaptación¹²; y (ii) formación de 470 jóvenes en el Tercer Ciclo de Educación Básica, mediante el Sistema de Aprendizaje Tutorial (SAT) a ser implementado por la Asociación Bayán¹³. El SAT emplea una modalidad flexible¹⁴, con calidad de la gestión pedagógica y una metodología participativa, que son factores clave de sostenibilidad. Se incluirá en el SAT un módulo sobre el cambio climático y la adaptación al mismo. El presupuesto para este componente también incluye financiamiento para trabajo práctico sobre adaptación al cambio climático. Asimismo, este componente financiará la sistematización y difusión de buenas prácticas de los PIAH de adaptación al cambio climático; dicha sistematización será realizada por una organización especializada contratada para tal fin.

III. ANTECEDENTES DE DISEÑO Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1 **Metodología de proyectos de ejecución comunitaria para PIAH**, que aprovechará la experiencia del FHIS en la ejecución del Programa DIPA, para conceptualizar y poner en marcha los proyectos de adaptación al cambio climático, asesorados por un Comité Científico con expertos internacionales y nacionales. Además, el proceso de identificación de postulantes de las dos modalidades de educación de líderes y jóvenes estará bajo la responsabilidad de una red de apoyo comunitario integrada por organizaciones de los PIAH y la participación de sus federaciones y liderazgo local. El programa incorporará de manera transversal el enfoque de género para asegurar igualdad de oportunidades para hombres y mujeres.
- 3.2 **Coordinación interinstitucional**. Con base en los aprendizajes y experiencia del Programa DIPA, las obras de adaptación serán construidas en coordinación con los gobiernos municipales para asegurar el apoyo a la instalación, puesta en marcha y sostenibilidad de dichos proyectos. Para efectos de la coordinación entre ambos ejecutores se conformará un Comité Directivo¹⁵.

¹² Educación no formal que comprendería talleres realizados por zonas geográficas, modulares, con contenido de un currículo nuevo, que incluirían 300 horas (teórico-práctico) y que otorgaría una certificación emitida por la Comisión Nacional Educativa No Formal, previéndose financiación para la práctica comunitaria. Recibirían un estipendio para cubrir sus necesidades básicas durante la capacitación.

¹³ El SAT es un programa de educación media con enfoque rural en comunidades aisladas, dirigido a jóvenes, entre 15-25 por cada grupo SAT, quienes han terminado su educación primaria, tiene una cobertura de 12 departamentos en el Tercer Ciclo y ha sido evaluado satisfactoriamente en el Programa de Educación Media y Laboral 1552/SF-HO-2.

¹⁴ Las modalidades flexibles ofrecen servicios educativos para la población excluida del sistema regular. Existen cuatro modalidades flexibles en el país: SAT, Educación para Todos (EDUCATODOS), Sistema de Educación Media a Distancia (SEMED) y Televisión Educativa (TELEBASICA).

¹⁵ El Comité Directivo del Programa es la instancia encargada de conducir y mantener el direccionamiento estratégico del programa, tanto en lo programático como en lo operativo, velar por la articulación interna y la coordinación

- 3.3 **Sostenibilidad de inversiones.** El empoderamiento de las iniciativas de adaptación por parte de las organizaciones comunitarias de los pueblos autóctonos contribuirá a su sostenibilidad a través de la creación de capacidades locales para la administración, operación y mantenimiento de las inversiones.
- 3.4 **Cofinanciamiento del Fondo Nórdico de Desarrollo (NDF).** Los recursos para esta operación serán provistos por el NDF mediante un *Project Specific Grant* administrado por el Banco. Se firmará un acuerdo de administración con el NDF a partir de cuya suscripción el Banco dispondrá de los recursos al haberlos recibido y convertido a dólares. De conformidad con las disposiciones de este acuerdo, el Banco cobrará una comisión por administración equivalente al 5% del monto total de la contribución, que está identificada en el presupuesto de la operación.
- 3.5 **Agencia ejecutora.** La ejecución del programa se estructurará en base a la experiencia que el FHIS y la SEDINAFROH han adquirido en la puesta en marcha del Programa DIPA, evidenciando un desempeño satisfactorio en la etapa actual, y serán responsables, respectivamente, del componente 1 y del componente 2. Cada ejecutor conformará una Unidad Coordinadora del Programa con el equipo mínimo para asegurar el desempeño de la operación.

IV. SALVAGUARDIAS

- 4.1 El proyecto genera impactos positivos ambientales y sociales dado que contribuye a mejorar las condiciones de vida de los PIAH, que constituyen la población de menores recursos económicos. Debido a que los impactos de obras de adaptación son menores y fácilmente identificables y las medidas de prevención y mitigación se consideran estándar, se realizará evaluaciones de impacto ambiental simplificadas y se implementará los respectivos planes de manejo socioambiental pertinentes. De acuerdo a la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), esta operación ha sido clasificada como categoría “C” (Anexo III).

V. RECURSOS Y CRONOGRAMA DE PREPARACIÓN

- 5.1 En el Anexo V se detalla el cronograma y costos de preparación de esta operación. Se espera distribuir el POD a QRR el 16 de abril de 2012, el borrador de la propuesta de préstamo a OPC el 7 de mayo de 2012 y la aprobación por el Directorio el 20 de junio de 2012. Se han invertido recursos del presupuesto administrativo, NDF y por considerar por la suma de US\$32.000 para la contratación de consultores en apoyo a la formulación del Programa.

CONFIDENCIAL

SAFEGUARD POLICY FILTER REPORT

This Report provides guidance for project teams on safeguard policy triggers and should be attached as an annex to the PP (or equivalent) together with the Safeguard Screening Form, and sent to ESR.

1. Save as a Word document. 2. Enter additional information in the spaces provided, where applicable. 3. Save new changes.

PROJECT DETAILS	IDB Sector	SOCIAL INVESTMENT-INDIGENOUS GROUPS SUPPORT
	Type of Operation	Technical Cooperation
	Additional Operation Details	
	Investment Checklist	Generic Checklist
	Team Leader	Falck De Nunez, Olga (OLGAF@iadb.org)
	Project Title	Indigenous Peoples and Afro-honduran, and Climate Change
	Project Number	HO-X1019
	Safeguard Screening Assessor(s)	Olga Patricia Falck de Núñez (OLGAF@iadb.org) y Uribe Vasquez, Lina Eugenia (LINAU@iadb.org)
	Assessment Date	2012-02-22
	Additional Comments	

SAFEGUARD POLICY FILTER RESULTS	Type of Operation	Special Operation	
	Safeguard Policy Items Identified (Yes)	Does this project offer opportunities for indigenous peoples through its project components?	(B.01) Indigenous People Policy– OP-765
		Activities to be financed in the project area are located within a geographical area or sector exposed to natural hazards (Type 1 Disaster Risk Scenario).	(B.01) Disaster Risk Management Policy– OP-704
		The Bank will make available to the public the relevant Project documents.	(B.01) Access to Information Policy– OP- 102

		The operation is in compliance with environmental, specific women's rights, gender, and indigenous laws and regulations of the country where the operation is being implemented (including national obligations established under ratified Multilateral Environmental Agreements).	(B.02)
		The operation (including associated facilities) is screened and classified according to their potential environmental impacts.	(B.03)
		The Bank will monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.	(B.07)
		Any part of the investment or component(s) is being co-financed.	(B.15)
		Suitable safeguard provisions for procurement of goods and services in Bank financed projects may be incorporated into project-specific loan agreements, operating regulations and bidding documents, as appropriate, to ensure environmentally responsible procurement.	(B.17)
	Potential Safeguard Policy Items(?)	No potential issues identified	
	Recommended Action:	<p>Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.</p> <p>The project triggered the Disaster Risk Management policy (OP-704).</p> <p>A more limited and specific Disaster Risk Assessment (DRA) may be required (see Directive A-2 of the DRM Policy OP-704). Please contact a Natural Disaster</p>	

		Specialist in VPS/ESG or INE/RND for guidance.
	Additional Comments:	

ASSESSOR DETAILS	Name of person who completed screening:	Olga Patricia Falck de Núñez (OLGAF@iadb.org) y Uribe Vasquez, Lina Eugenia (LINAU@iadb.org)
	Title:	
	Date:	2012-02-22

SAFEGUARD SCREENING FORM

This Report provides a summary of the project classification process and is consistent with Safeguard Screening Form requirements. The printed Report should be attached as an annex to the PP (or equivalent) and sent to ESR.

1. Save as a Word document. 2. Enter additional information in the spaces provided, where applicable. 3. Save new changes.

PROJECT DETAILS	IDB Sector	SOCIAL INVESTMENT-INDIGENOUS GROUPS SUPPORT
	Type of Operation	Technical Cooperation
	Additional Operation Details	
	Country	HONDURAS
	Project Status	
	Investment Checklist	Generic Checklist
	Team Leader	Falck De Nunez, Olga (OLGAF@iadb.org)
	Project Title	Indigenous Peoples and Afro-honduran, and Climate Change
	Project Number	HO-X1019
	Safeguard Screening Assessor(s)	Olga Patricia Falck de Núñez (OLGAF@iadb.org) y Uribe Vasquez, Lina Eugenia (LINAU@iadb.org)
	Assessment Date	2012-02-22
	Additional Comments	

PROJECT CLASSIFICATION SUMMARY	Project Category: C	Override Rating:	Override Justification:
			Comments:
	Conditions/ Recommendations	<ul style="list-style-type: none"> No environmental assessment studies or consultations are required for Category "C" operations. Some Category "C" operations may require specific safeguard or monitoring requirements (Policy Directive B.3). Where relevant, these operations will establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, 	

		<p>health and safety etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Project Team must send the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports.
--	--	--

SUMMARY OF IMPACTS/RISKS AND POTENTIAL SOLUTIONS	Identified Impacts/Risks	Potential Solutions
--	--------------------------	---------------------

DISASTER SUMMARY	Details	Actions
	<p>The Project should include the necessary measures to reduce disaster risk to acceptable levels as determined by the Bank on the basis of generally accepted standards and practices. Alternative prevention and mitigation measures that decrease vulnerability must be analyzed and included in project design and implementation as applicable. These measures should include safety and contingency planning to protect human health and economic assets. Expert opinion and adherence to international standards should be sought, where reasonably necessary.</p>	<p>A more limited and specific Disaster Risk Assessment (DRA) may be required (see Directive A-2 of the DRM Policy OP-704). Please contact a Natural Disaster Specialist in VPS/ESG or INE/RND for guidance.</p>

ASSESSOR DETAILS	Name of person who completed screening:	Olga Patricia Falck de Núñez (OLGAF@iadb.org) y Uribe Vasquez, Lina Eugenia (LINAU@iadb.org)
	Title:	
	Date:	2012-02-22

ESTRATEGIA DE SALVAGUARDAS AMBIENTAL Y SOCIAL

A. Medio ambiente

- 1.1 El Programa realizará, bajo el componente 1 sobre Soluciones de adaptación al cambio climático, proyectos comunitarios y financiará como máximo 20 pequeños proyectos de hasta US\$80.000. Las comunidades beneficiadas serán seleccionadas de la lista de 81 municipios vulnerables, haciendo uso de un menú de proyectos que respondan a los problemas de cambio climático y medidas de adaptación indentificadas por algunos pueblos, las cuales se completarían más adelante para los restantes pueblos. Las medidas a ser financiadas responden a los sistemas y sectores priorizados por la Estrategia Nacional de Cambio Climático para Honduras, tales como: recursos hídricos; agricultura, suelos y seguridad alimentaria; bosques y biodiversidad; zonas marino costeras; salud humana; sistema de gestión de riesgos; y el sector de generación hidroeléctrica. La priorización de proyectos se hará mediante la Metodología de Ejecución de Proyectos Comunitarios del Programa DIPA. De acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703) del Banco, se propone la clasificación “C” para esta operación.

B. Aspectos sociales

- 1.2 En el marco de la operación se ha contratado una consultoría para el diseño de la metodología de monitoreo y evaluación, la cual ha desarrollado fichas/sistemas para la recolección de información sobre los beneficiarios de los servicios de formación de capital humano y de los subproyectos que alimentarán el sistema de monitoreo, que contiene una propuesta de indicadores de producto, resultado e impacto del proyecto. Los indicadores se medirán, en lo posible anualmente, ya sea con fuentes existentes de información o a través de inversiones marginales que puedan ser hechas a través del programa o en la implementación de una encuesta a nivel de la comunidad o de usuarios. Con base en ello, se preparará la estrategia de monitoreo/análisis de los mismos. La metodología de evaluación utilizará un cuestionario para la evaluación del programa, que incorporará una estrategia de muestreo, que incluirá tamaños de muestra necesarios para un monitoreo con errores de medición aceptables (menores al 5%), un cronograma de implementación de la encuesta y un costeo del monitoreo del proyecto. Los instrumentos de medición serán piloteados en campo y ajustados de acuerdo a los resultados obtenidos.

ÍNDICE DE TRABAJO SECTORIAL TERMINADO Y PROPUESTO

Temas	Descripción	Fechas estimadas	Referencias
Estudio de factibilidad del componente formativo y de monitoreo	Perez, Isabel. Estudio de factibilidad: Desarrollo de capacidades en la población indígena y afro hondureña para enfrentar el cambio climático y monitoreo climático por la sociedad civil en Honduras, Centroamérica. Tegucigalpa, Honduras, agosto de 2010.	Disponible	IDBDOCS #36338767
Estudio de factibilidad del componente de soluciones de energía renovable	Matute, Leonardo. Documento Borrador de Estudio: Evaluación de Opciones de Energía Renovable en Comunidades Rurales de Honduras, junio de 2010.	Disponible	IDBDOCS #36384576
	Cerna, Mario Fernando. Estudio de Diseño del Componente de Energía Renovable para comunidades de los Pueblos Indígenas y Afrodescendientes en Honduras, mayo de 2011.	Marzo de 2012	
Análisis de la vulnerabilidad e impacto del cambio climático en comunidades de los pueblos autóctonos	Estrategia de mitigación de los efectos del cambio climático y reducción de la vulnerabilidad en la Costa Garifuna de Honduras (OFRANEH, abril de 2010).	Disponible	IDBDOCS #3638773
	Evaluación de vulnerabilidad en comunidades de Honduras e identificación de necesidades de adaptación en las comunidades isleñas de Punta Gorda, Sandy Bay, Utila, Chachahuat e <i>East End</i> (Ian Drysdale et al 2010).	Disponible	IDBDOCS #36384290
	Cunningham Kain, Myrna. Guía sobre cambio climático y pueblos indígenas: un cuaderno de referencia. Managua, Nicaragua. Nitlapan-UCA, 2010.	Disponible	IDBDOCS #36384550
Análisis de costo de proyecto y viabilidad económica	Análisis de costo beneficio del proyecto.	Disponible	IDBDOCS #36681938
Recolección de información y análisis para informar sobre los resultados	Sistema de monitoreo y evaluación de impacto del programa.	Disponible	IDBDOCS #36545992

Temas	Descripción	Fechas estimadas	Referencias
Reglamento operativo, herramientas de gestión	Esta operación sería ejecutada por el FHIS para el componente 1 y por la SEDINAFROH para el componente 2, los cuales han demostrado, actualmente, una ejecución satisfactoria del Programa DIPA-1689/SF-HO. En cuanto a los ejecutores de los proyectos de adaptación, se cuenta con una Guía Administrativa Financiera y de Control Interno que se ha estado implementando en forma satisfactoria en el Programa DIPA, para fortalecer la transparencia y rendición de cuentas. Además, se cuenta con un borrador de reglamento operativo, el cual se estaría actualizando una vez el perfil sea aprobado por el ERM.	Disponible	IDBDOCS #36634428
Desarrollo de instrumentos operativos del programa	Elaboración reglamento operativo, plan operativo de los primeros 18 meses, presupuesto, plan inicial de ejecución, PEP y plan de adquisiciones.	Marzo de 2012	
Otros temas importantes como donantes, género, sostenibilidad, temas de país y del sector	<p>Coordinación con otros donantes: Este programa estará enmarcado en la Estrategia Nacional de Cambio Climático de Honduras. Por esto, es esencial la coordinación cercana con otras instituciones, trabajando dentro del mismo marco y con programas financiados por el Banco. En el diseño se está incorporando dos temas claves:</p> <p>Género: Se está incorporando en el diseño del programa, en todos los análisis y propuestas las consideraciones y enfoque de género.</p> <p>Sostenibilidad: Se pondrá énfasis en la sostenibilidad a partir del empoderamiento de las comunidades beneficiarias mediante el fortalecimiento de las capacidades de desarrollo humano y del capital social, a través del componente 2 de Fortalecimiento del capital humano en materia de cambio climático y sistematización de buenas prácticas.</p>		

CONFIDENCIAL