

## ECUADOR

### PERFIL DE PROYECTO (PP)

#### I. DATOS BÁSICOS

<b>Título del proyecto:</b>	Apoyo a la Pesca Artesanal Costera	
<b>Número del Proyecto:</b>	EC-L1059	
<b>Equipo de Proyecto:</b>	Michele Lemay (INE/RND) y Duval Llaguno (RND/CEC), Co-Jefes de Equipo. Miembros de Equipo: Patricio Crausaz (PDP/CEC), Marco Alemán (FID/CEC), Diego Buchara (LEG/SGO), Sergio Ardila, Annette Killmer, Flavio Bazan y Elizabeth Chávez (INE/RND).	
<b>Prestatario:</b>	República de Ecuador	
<b>Organismo ejecutor:</b>	Banco del Estado (BdE)	
<b>Plan de financiamiento:</b>	IDB: (CO)	US\$50,00 millones
	Local	<u>US\$2,00 millones</u>
	Total	US\$52,00 millones
<b>Salvaguardias:</b>	Políticas identificadas:	B.04, B.13 y OP-704 A-2 y posiblemente B.09
	Categoría:	B

#### II. JUSTIFICACIÓN GENERAL

##### A. El sector pesquero en Ecuador

- 2.1 La actividad pesquera en el Ecuador tiene un valor socio-económico altamente significativo, en vista de que genera aproximadamente 120,000 plazas de trabajo directo y más de US\$540 millones al año en exportaciones. La participación en la estructura porcentual del PIB se mantuvo cerca del 1.5% para los años 2005-2007.
- 2.2 La actividad pesquera en Ecuador se divide en dos ejes principales: (i) la pesca industrial; y (ii) la pesca artesanal, esta última caracterizada por la operación manual de las artes de pesca. Se diferencian tres sub-sectores en la pesca artesanal: (i) pesca de recolección que incluye a los mariscadores del área intermareal que son recolectores de conchas, cangrejos, almejas, ostras, mejillones, camarones, jaibas, etc; (ii) pesca artesanal costera en la cual se emplean embarcaciones y artes de pesca para la captura de peces demersales y pelágicos; y (iii) pesca artesanal oceánica que opera en mar abierto, utilizando los denominados barcos nodrizas para almacenar las capturas durante el periodo de la campaña de pesca.
- 2.3 La pesca artesanal en sus tres formas se realiza a lo largo de la línea costera continental en un total de 138 puertos pesqueros ('caletas'), en los cuales se comercializa el producto. Según datos disponibles, se estima que existen actualmente de 56 mil a 60 mil pescadores artesanales que operan desde estas caletas. Además, el sector genera plazas de trabajo indirecto tal como abastecedores, reparación y mantenimiento de embarcaciones, provisión de suministros, comerciantes informales, y restaurantes.

- 2.4 Alrededor de 300 especies marinas forman las capturas principales de la pesca artesanal. El Instituto Nacional de Pesca estima que los desembarques totales estimados han oscilado entre 8,200 y 16,800 TM/año en el periodo 2001-2007. La flota artesanal del continente (16,000 embarcaciones) se considera sobredimensionada respecto a la disponibilidad de los recursos sobre los cuales opera, a juzgar por la disminución de los desembarques de más de 50% en las últimas dos décadas, el aumento de conflictos en las operaciones de las diferentes flotas y la reducción en las poblaciones de especies comerciales.
- 2.5 Las normas vigentes dentro del marco de la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero (Decreto Ley 178, febrero 1974) que afectan la pesca artesanal incluyen, entre otros: (i) una zonificación que atribuye la primera milla náutica a la conservación de los recursos bioacuáticos y las primeras ocho millas náuticas a usos artesanales, en donde puede operar también la flota camaronera de arrastre; (ii) prohibiciones sobre varias artes de pesca; y (iii) vedas de pesca y control de la comercialización para algunas especies. El sector público pesquero ecuatoriano está constituido por: (i) el Consejo Nacional de Desarrollo Pesquero (CNDP), como órgano que dicta las políticas y la normativa; (ii) la Subsecretaría de Recursos Pesqueros bajo el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) que tiene a su cargo dirigir y ejecutar la política pesquera aprobada por el CNDP; (iii) la Dirección General de Pesca (DGP), dependencia de la Subsecretaría de Recursos Pesqueros que actúa como órgano de control y de aplicación de la Ley de Pesca; y (iv) el Instituto Nacional de Pesca (INP) como órgano de investigación científica. El Ministerio del Ambiente, creado en 1996, debe coordinar las acciones de protección de los cuerpos de agua y ordenamiento pesquero con el MAGAP.
- 2.6 Desde 1986, el Programa de Manejo de Recursos Costeros (PMRC), viene impulsando el manejo costero integrado (MCI) en el país. Con financiamiento de la USAID y del Banco, el PMRC definió los objetivos y estrategias de manejo de recursos costeros en seis Zonas Especiales de Manejo y creó el tejido social necesario para el aprendizaje del MCI. En la Fase II del PMRC (1531/OC-EC), iniciada en 2004 y que rige hasta el 2009, el propósito es ampliar el MCI a los 29 Municipios Costeros del país a través, entre otros, fortalecimiento de los municipios en los procesos de transferencias de las competencias de turismo y gestión ambiental.
- 2.7 El sector de la pesca artesanal ecuatoriano se caracteriza por: (i) una problemática compleja de marginalización y pobreza de las comunidades pesqueras artesanales; (ii) falta de capacidad de las organizaciones gremiales; (iii) deficiencias en la infraestructura productiva (sitios de desembarque, centros de acopio, etc.) que afectan la calidad del producto y la comercialización; (iv) limitaciones de acceso a los mercados; (v) falta de datos sobre el estado de los recursos y la actividad pesquera artesanal; (vi) el libre acceso que contribuye al sobre-dimensionamiento de la flota y el esfuerzo pesquero en relación con la disponibilidad de los recursos en explotación; (vii) conflictos con otros sub-sectores generados por el ejercicio de la pesca en lugares de uso común; y (viii) la falta de efectividad de las medidas actuales de gestión.
- 2.8 Para atender esta problemática, el Gobierno del Ecuador (GOEC) ha desarrollado un Plan Nacional de Desarrollo del Sub-sector Pesquero 2007-2011, cuyo objetivo es consolidar e incrementar la competitividad del sector a través de su vocación exportadora, mediante esquemas de colaboración y cooperación en la adopción de normas legales adecuadas,

infraestructura física, estándares y normas de gestión de calidad y inteligencia de mercados. El Plan contiene cuatro líneas estratégicas, incluyendo el ordenamiento del sector, el mejoramiento del sistema de control, la investigación y el mejoramiento de los indicadores socioeconómicos. La implementación efectiva del Plan requiere inversiones para fortalecer los factores de producción clave del sector artesanal, incluyendo la infraestructura productiva, y para manejar, conservar y aprovechar los recursos pesqueros que se encuentran en los ecosistemas marinos y costeros con la finalidad de lograr que la actividad económica se mantenga a largo plazo.

## **B. Objetivo y resultados esperados**

- 2.9 El fin del Programa es el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades pesqueras artesanales de la costa continental del Ecuador, a través del financiamiento de proyectos para el manejo y desarrollo sostenible de la pesca artesanal, liderado por instituciones sectoriales fortalecidas y con la adecuada participación comunitaria en la gestión de los proyectos. Por consiguiente, la presente operación se enmarca dentro de la Estrategia del Banco para el país (GN-2327-1) orientada a “...contribuir a sentar las bases para dinamizar la estructura productiva” y “promover la protección social de los más vulnerables y el desarrollo social”.
- 2.10 Para lograr este objetivo, el Programa apoyará, a través de una operación global de obras múltiples, un conjunto de inversiones y acciones de gestión organizados en dos componentes:
- a. Mejoramiento de las facilidades pesqueras artesanales. Se financiarán actividades de:  
a) preinversión e inversión de obras públicas, incluyendo muelles municipales, facilidades comunitarias de desembarque, procesamiento y comercialización, y equipamiento de dichas facilidades; y b) fiscalización, asistencia técnica y capacitación, incluyendo el apoyo a la implementación de modelos de gestión para la operación y el mantenimiento de las facilidades pesqueras, fortalecimiento institucional, y participación ciudadana.
  - b. Sistemas de manejo de la pesca artesanal. Para asegurar la sostenibilidad de los recursos de los cuales el sector depende, se financiará: a) apoyo a la implementación de modelos de co-manejo para la gestión pesquera artesanal, incorporando las buenas prácticas y lecciones aprendidas; b) estudios para mejorar la información sobre los recursos para la toma de decisiones y monitoreo (censo de pescadores, estudios de mercado); y c) apoyo a la diversificación de las actividades productivas en comunidades pesqueras artesanales. Estas actividades serán complementadas por un proyecto de conservación de la biodiversidad costera y marina financiado paralelamente por el Fondo Mundial del Ambiente (Global Environment Facility - GEF).<sup>1</sup>
- 2.11 Los resultados esperados son: (i) aumento de los ingresos derivados de la pesca artesanal en por lo menos 25 caletas de la costa continental mediante la consolidación del cluster artesanal y el mejoramiento del procesamiento y la comercialización de los productos pesqueros; (ii) una administración eficiente, financieramente viable y descentralizada de

---

<sup>1</sup> El proyecto GEF correspondiente fue incluido en el programa de trabajo Abril 2008 del GEF, aprobado por el GEF Council.

las facilidades pesqueras; y (iii) mejora de la sostenibilidad ambiental de la pesca artesanal y una reducción de los conflictos de usos de los recursos mediante un modelo participativo de gestión.

- 2.12 El Banco del Estado (BdE), como agente financiero de los gobiernos seccionales, actuará como ente ejecutor del Programa dentro del contexto del Programa de Desarrollo Municipal. El BdE transferiría los recursos del Programa a las Municipalidades Costeras, las cuales serán responsables de ejecutar proyectos específicos elaborados conjuntamente con las organizaciones pesqueras artesanales, en cada uno de sus cantones.

### **III. ASPECTOS DE DISEÑO Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR**

- 3.1 El país, con el apoyo del Banco, ha desarrollado una amplia experiencia en el manejo integral de los recursos naturales en zonas costeras, incluyendo el desarrollo de normativas, planes de manejo, esquemas participativos de monitoreo y infraestructura comunitaria. Por otro lado, el BdE tiene la experiencia requerida para canalizar recursos a los gobiernos locales para su desarrollo económico. La fusión de estas experiencias brinda una oportunidad única para integrar los principios del manejo costero al sector de la pesca artesanal. Los siguientes temas se analizarán con especial cuidado durante la preparación de la operación:
- 3.2 Capacidad institucional del BdE y coordinación con las entidades sectoriales: El BdE tiene experiencia en la ejecución de programas financiados por organismos internacionales (BID, Banco Mundial, CAF, KWF) y competencia comprobada en la transferencia de recursos a las municipalidades en su área convencional de actuación (sector agua y saneamiento). Sin embargo, la administración de los recursos para un programa como el propuesto amplía la carga administrativa y financiera del BdE y requiere una coordinación estrecha con las entidades sectoriales responsables de las políticas y normas del sector pesquero (Subsecretaría de Pesca, MAE). Además de evaluar la capacidad del BdE y de las otras entidades participantes (incluyendo las municipalidades), se analizará un plan de fortalecimiento sectorial para la ejecución del programa así como varios mecanismos que permitan una asignación clara y eficiente de responsabilidades, conforme a las competencias y capacidades de cada entidad.
- 3.3 Modelos de gestión para las facilidades pesqueras: La sostenibilidad de las inversiones en facilidades pesqueras artesanales depende de la puesta en práctica de modelos de gestión eficientes que permitan recuperar los costos de operación, mantenimiento y administración de los servicios, así como una fracción de los costos de inversión con la participación de los usuarios. Estos modelos deben ser adaptados a las condiciones locales de cada sitio y las capacidades de las organizaciones pesqueras y los gobiernos locales. Se analizarán los instrumentos técnicos y financieros, así como las necesidades de capacitación y asistencia técnica que deben acompañar el establecimiento de las facilidades pesqueras.
- 3.4 Sostenibilidad de la pesca artesanal: La sostenibilidad económica y social de la pesca artesanal depende de la sostenibilidad del recurso natural, y para ello es crítico contar con un esquema de manejo de la actividad que produzca los acuerdos necesarios entre los pescadores que permitan tasas de extracción que sean compatibles con las tasas naturales de reproducción y crecimiento de los "stocks" de recursos. El desarrollo de infraestructura que conduzca a reducir costos y aumentar la competitividad de los

pescadores puede conducir a incrementos no sostenibles en las tasas de extracción y por ende a resultados no deseados, si estas inversiones no se acompañan con el montaje de esquemas de manejo del recurso. Los esquemas de manejo actuales en Ecuador y su forma de operación han sido poco efectivos, pues hay que mejorarlos y aumentar su efectividad a través de un conjunto de acciones estratégicas (mejoramiento de la información sobre el recurso, modernización del registro pesquero, planes de co-manejo, promoción de alternativas productivas). Durante la preparación del Programa, se desarrollarán dichas acciones y se analizará el impacto de los esquemas de manejo e inversiones propuestas en términos de la rentabilidad económica de la actividad pesquera y la sostenibilidad de las inversiones que se harán en las diferentes caletas.

#### **IV. SALVAGUARDIAS AMBIENTALES Y SOCIALES**

- 4.1 Seguido las orientaciones de la Política de Salvaguardias y Medio Ambiente (OP-703) del Banco, se propone la clasificación B para la operación, por potenciales impactos ambientales negativos localizados y de corto plazo e impactos sociales relacionados a: (i) la construcción de la infraestructura básica para la pesca artesanal para las cuales se dispondrá medidas de mitigación efectivas; y (ii) el uso del recurso pesquero. Con vista al último tema, el Programa incluirá un componente dedicado a la gestión sostenible de la pesca artesanal, a través de lo cual se tratarán explícitamente los impactos claves ambientales del sector sobre el recurso. Además, se espera que el complementario proyecto GEF tenga un impacto ambiental positivo en la medida que apoyara la ampliación de la red de áreas protegidas marinas a lo largo de la costa continental, un elemento clave para asegurar la sostenibilidad de la pesca. Por otro lado, el Programa incluirá, como elemento clave y transversal, la participación comunitaria en su preparación, ejecución y seguimiento.

#### **V. OTROS TEMAS**

- 5.1 El Gobierno ha decidido fortalecer al BdE como agente financiero para el desarrollo de los gobiernos seccionales, para lo cual se propone el BdE como ejecutor del Programa, entre otros proyectos. El Banco está trabajando con el BdE en un Plan de Fortalecimiento Institucional Inmediato financiado por la CT no-reembolsable ATN/SF-10734-EC. La implementación de este Plan tiene una importancia particular en el proceso de mitigación de riesgos para todas las operaciones con el BdE. El Banco está monitoreando los avances en los productos del Plan y asegurando que las operaciones de financiamiento sectorial como el Programa están coordinadas con estos avances.

#### **VI. RECURSOS Y CRONOGRAMA**

- 6.1 El Anexo V detalla el cronograma de preparación, y establece los hitos necesarios para lograr la fecha de aprobación de la Propuesta para el Desarrollo de la Operación (POD) (ruta crítica). El alcance de dichos hitos dependerá de la presentación previa, en tiempo y forma, de estudios técnicos por parte del Organismo Ejecutor. El Banco viene apoyando al BdE en la preparación de los estudios y análisis de viabilidad de una muestra de inversiones a través de la contratación de un equipo consultor especializado, financiado por una cooperación técnica (ATN/SF-10902-EC). Los insumos de estas consultorías son esenciales para asegurar la calidad técnica de la operación. Se prevé que se necesitará 180 días desde la aprobación del Perfil hasta la aprobación del POD.

## SAFEGUARD POLICY FILTER REPORT

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

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

<b>PROJECT DETAILS</b>	<b>IDB Sector</b>	Fisheries
	<b>Type of Operation</b>	Investment Loan
	<b>Additional Operation Details</b>	
	<b>Country</b>	Ecuador
	<b>Project Status</b>	New Operation
	<b>Investment Checklist</b>	Generic Checklist
	<b>Team Leader</b>	Michele Lemay (INE/RND)
	<b>Project Title</b>	Apoyo a la Pesca Artesanal Costera (PROPESCAR)
	<b>Project Number</b>	EC-L1059
	<b>Safeguard Specialist(s)</b>	Annette B. C. Killmer (INE/RND)
	<b>Assessment Date</b>	2008-03-25
	<b>Assessment Number</b>	2008-03253048-2
	<b>Additional Comments</b>	

<b>SAFEGUARD POLICY FILTER RESULTS</b>	<b>Type of Operation</b>	Investment Loan	
	<b>Safeguard Policy Items Identified (Yes)</b>	Activities to be financed in the project area are located within a geographical area or sector exposed to <a href="#">natural hazards (Type 1 Disaster Risk Scenario)</a> .	<a href="#">OP-704 A-2</a>
		The Borrower/Executing Agency exhibits weak institutional capacity for managing environmental and social issues.	<a href="#">(B.04)</a>
		The operation is designed to reform or affect policies and institutions in environmentally sensitive sectors such as water, forestry, and energy.	<a href="#">(B.13)</a>
	<b>Potential Safeguard Policy Items (?)</b>	Environmental or culturally sensitive areas, defined in the Policy as critical natural habitats or critical cultural sites in project area of influence.	<a href="#">(B.09)</a>

	<b>Recommended Action</b>	Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PCD (or equivalent) and Safeguard Screening Form to CESI Secretariat.  <i>Policy Directives can be accessed from the Resources tab on the Toolkit home page.</i>
	<b>Additional Comments</b>	

<b>ASSESSOR DETAILS</b>	<b>Name of person who completed screening:</b>	
	<b>Title</b>	
	<b>Date</b>	2008-03-25

# 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 Project Concept Document (or equivalent) (together with the Safeguard Policy Filter Report) and sent to CESI.

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

<b>PROJECT DETAILS</b>	<b>IDB Sector</b>	Fisheries
	<b>Type of Operation</b>	Investment Loan
	<b>Additional Operation Details</b>	
	<b>Country</b>	Ecuador
	<b>Project Status</b>	New Operation
	<b>Investment Checklist</b>	Generic Checklist
	<b>Team Leader</b>	Michele Lemay (INE/RND)
	<b>Project Title</b>	Apoyo a la Pesca Artesanal Costera (PROPESCAR)
	<b>Project Number</b>	EC-L1059
	<b>Safeguard Specialist(s)</b>	Annette B. C. Killmer (INE/RND)
	<b>Assessment Date</b>	2008-03-25
	<b>Assessment Number</b>	2008-03253704-2
	<b>Additional Comments</b>	

<b>PROJECT CLASSIFICATION SUMMARY</b>	<b>Project Category:</b> C	<b>Override Rating:</b> B	<b>Override Justification:</b> Elevate: other (add details in final report)
	<b>Conditions/Recommendations</b>	<b>Comments:</b> A complementary GEF project aims to create Marine Protected Areas within the project area. Activities of the loan operation may have minor impacts within these areas. Additional work during preparation of the loan and the GEF will assess this risk/ potential impact.	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Category "B" operations require an environmental analysis (see Environment Policy Guideline: Directive B.5 for Environmental Analysis requirements).</li> <li>The Project Team must send the PCD (or equivalent) containing an Environmental and Social Strategy (ESS -- the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3; paragraph 9) and the SSF to the CESI.</li> </ul>	
<i>Policy Directives can be accessed from the Resources tab on the Toolkit home page.</i>			

<b>SUMMARY OF IMPACTS/RISKS AND POTENTIAL SOLUTIONS</b>	<b>Identified Impacts/Risks</b>	<b>Potential Solutions</b>
	No issues identified	



<b>ASSESSOR DETAILS</b>	<b>Name of person who completed screening:</b>	<b>Date:</b>
	<b>Comments:</b>	

## ECUADOR

### Apoyo a la Pesca Artesanal Costera - PROPESCAR (EC-L1059)

#### ANEXO III - Estrategia Ambiental y Social

- 1.1 Durante visitas de campo en enero 2008, el Equipo de Proyecto identificó de manera preliminar dos aspectos claves ambientales y sociales del proyecto. Primero, el sector de la pesca artesanal ecuatoriano se caracteriza por una problemática compleja de **marginalización y pobreza** de las comunidades pesqueras artesanales. El sector genera alrededor de 60,000 plazas de trabajo directo, así como plazas de trabajo indirecto tal como abastecedores, reparación y mantenimiento de embarcaciones, provisión de suministros, comerciantes informales, y restaurantes. Sin embargo, debido a deficiencias en la infraestructura productiva (sitios de desembarque, centros de acopio, etc.), limitaciones de acceso a los mercados y el sobre-dimensionamiento de la flota, la calidad del producto comercializado y pues la rentabilidad de la actividad es baja.
- 1.2 Segundo, aunque las capturas principales de la pesca artesanal son diversificado, con alrededor de 300 especies marinas, falta un manejo adecuado del **uso del recurso pesquero**. El Instituto Nacional de Pesca estima que los desembarques totales promedio de la pesca artesanal alcanza entre 30,00 y 50,000TM/año, y los pescadores reportan que las distancias a cubrir para encontrar buenas áreas de pesca se devuelven cada vez más largo. La falta de datos sobre el estado de los recursos y la actividad pesquera artesanal lo hacen difícil cuantificar el estatus del recurso, pero hay buena evidencia cualitativa de que el recurso pesquero artesanal se está disminuyendo significativamente.
- 1.3 El proyecto aborda ambas problemas, el primero a través del mejoramiento de las facilidades pesqueras artesanales junto con asistencia técnica y capacitación en la operación y el mantenimiento de dichas facilidades (Componente 1), y el segundo a través del ordenamiento de la pesca artesanal para asegurar la sostenibilidad de los recursos de los cuales el sector depende (Componente 2). Durante la construcción de la infraestructura básica para la pesca artesanal (muelles para desembarques artesanales, facilidades para lavar y comercializar pescado, etc) pueden resultar potenciales impactos ambientales negativas, pero siendo que se trata de obras simples en áreas ya convertidos por el uso humano, dichos impactos son manejables a través de medidas convencionales que serán establecidas como parte de los análisis ambientales<sup>1</sup> a ser desarrollados durante la fase de preinversión del Componente 1. Además, se anticipa que el mejoramiento de las

---

<sup>1</sup> Siendo que las obras serán básicas y en su mayoría simples, se desarrollarán Estudios de Impactos Ambiental (EIAs) para aquellas obras de infraestructura que lo requieren de acuerdo a la legislación ecuatoriana y las políticas del Banco y un estudio ambiental más sencillo para las demás obras.

- facilidades resulta en significativos impactos sociales positivos debido al valor agregado que brinda a la actividad.
- 1.4 Asimismo, se anticipa que el Componente 2 contribuirá de una manera muy positiva a aliviar los impactos ambientales de la pesca artesanal sobre el recurso. El diseño del proyecto reconoce que, sin la implementación de medidas de gestión efectivas, las inversiones en facilidades pesqueras podrían contribuir a la disminución de los recursos. Pues, para complementar las medidas actuales, se elaborará un conjunto de acciones para: (i) mejorar la información bajo la cual se toman las decisiones para la gestión, (ii) modernizar el registro de pescadores artesanales; (iii) desarrollar planes de co-manejo que definan las acciones, responsabilidades y mecanismos claros y eficaces para el monitoreo, control y recuperación de recursos, y (iv) promover alternativas productivas.
  - 1.5 Además, el Componente 2 será complementado por un proyecto GEF para la conservación de la biodiversidad marina costera. Este proyecto tiene dos componentes principales: (i) la promoción de una red de áreas marinas y costeras protegidas que sea representativa y bien manejada; y (ii) la implementación del Plan de Acción Nacional para la conservación de tiburones. Los elementos del proyecto GEF que corresponden directamente a las actividades financiados por el préstamo se estima en unos US\$ 4 millones en fondos no-reembolsables como apalancamiento a los US\$ 6 millones del préstamo para el Componente 2. El Project Identification Form (PIF) del proyecto GEF se evaluó recién por el GEF y el proyecto se incluyó en el April 2008 Work Program del GEF, tal como aprobado por el GEF Council. Asimismo, el GEF aprobó recursos de preparación de proyecto correspondientes.
  - 1.6 Tomando en cuenta los mencionados elementos claves identificados de manera preliminar y siguiendo las orientaciones de la Política de Salvaguardias y Medio Ambiente del Banco (OP-703), el Equipo de Proyecto clasificó esta operación a través del Filtro de Salvaguardias como categoría “B”. De acuerdo con esta clasificación, se iniciará en abril de 2008 una consultoría enfocado integrar en el proyecto las actividades requeridas para mejorar la sostenibilidad de la pesca artesanal. Mientras que los análisis ambientales serán desarrollados durante la fase de preinversión del Componente 1. Por el otro lado, el préstamo incluirá, como elemento clave y transversal, la participación comunitaria en la preparación, ejecución y seguimiento del proyecto.

## ECUADOR

### Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal Costera (PROPESCAR) (EC-L1059)

#### ANEXO IV – Índice de estudios sectoriales terminados y propuestos









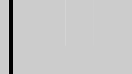

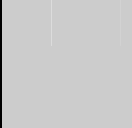

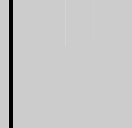
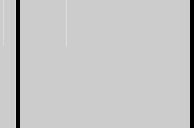

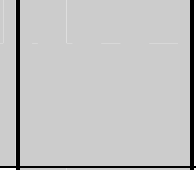


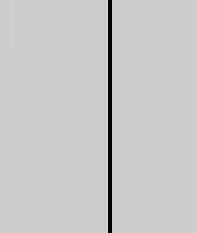



Estudios	Descripción	Fecha Esperada	Referencias y enlaces archivos técnicos
Opciones Técnicas y de diseño	Informe de prefactibilidad del Programa de Financiamiento para el Desarrollo del Sector Pesquero Artesanal (BEDE)	Disponible	
	Plan Nacional de Desarrollo del Subsector Pesquero para el periodo 2007-2011 (Subsecretaría de Pesca, MAGAP)	Disponible	
	Análisis del Sector Pesquero del Ecuador Continental (Conservation International, SubSecretaria de Pesca, MAGAP, 2008)	Disponible	
	Se contratará un consultor internacional para apoyar la identificación y selección de medidas de gestión para la pesca artesanal sustentable	31 de julio de 2008	
Análisis del costo del proyecto y viabilidad económica	Fichas Técnicas de los proyecto que conforman el Componente de Mejoramiento de las Facilidades Pesqueras Artesanales	30 de junio de 2008	
	Se contratará un consultor internacional para establecer: i) la rentabilidad económica de las facilidades pesqueras propuestas y ii) las prioridades de acción para la gestión de la pesca artesanal.	31 de julio de 2008	
Manejo financiero/aspectos fiduciarios y controles	Se contratará un consultor internacional para realizar una evaluación de la capacidad de ejecución de PROPESCAR por parte del BEDE. Esta evaluación utilizará los instrumentos SECI y Análisis de Riesgos del BID. Además, se evaluará la sostenibilidad financiera de las facilidades a construir, teniendo en cuenta para ello diferentes esquemas posibles de manejo/administración de las mismas, entre ellas esquemas de “partnership” entre las municipalidades y las organizaciones de pescadores. Sobre la base de estas evaluaciones, el consultor preparará los documentos siguientes: i) evaluación fiduciaria (gestión financiera, administrativa y de adquisiciones; ii) evaluación institucional y de capacidad de implementación; y iii) Reglamento Operativo.	31 de julio de 2008	

Estudios	Descripción	Fecha Esperada	Referencias y enlaces archivos técnicos
Recolección de data y análisis para reportar resultados	<p>Fichas Técnicas de los proyectos que conforman los Componentes del Programa.</p> <p>Censo de pescadores artesanales realizados por el PMRC en 2007 (Dinámicas de pesquerías versus la estacionalidad, volúmenes de captura, tipo de embarcaciones y artes asociadas a las pesquerías, nivel de ingresos y egresos, periodos de tiempo incurrido por faena)</p> <p>Marco de resultados</p>	<p>30 de junio de 2008</p> <p>Disponible</p> <p>31 de julio de 2008</p>	
Análisis institucional y otros aspectos de la capacidad para la implementación	Se contratará un consultor internacional para evaluar: i) la capacidad institucional y operativa del BEDE para manejar el programa, la capacidad de los municipios y de las organizaciones de pescadores para administrar las facilidades a construir y las necesidades de capacitación/asesoría sectorial de estas instituciones para garantizar un manejo eficiente de las mismas; ii) el rol y el mecanismo de coordinación de las entidades sectoriales en la ejecución del programa; iii) alternativas para estructurar la ejecución del proyecto de manera secuencial, de tal manera que se pueda iniciar en aquellos sitios/municipios que ofrezcan mejores posibilidades de éxito de los esquemas de ejecución a proponer.	31 de julio	
Actores claves y el ambiente político	N/A		
Salvaguardias ambientales y sociales	Se realizará una estrategia de consulta social complementando el programa de participación comunitaria del BEDE para asegurar que el dimensionamiento, la localidad y los modelos de gestión corresponden a las necesidades verdaderas de las comunidades pesqueras.	15 de mayo y 5 de agosto de 2008	

## ECUADOR

### Apoyo a la Pesca Artesanal Costera (PROPESCAR) – EC-L1059

#### ANEXO V - Ruta Crítica: Cronograma de Preparación y Recursos

Ítem	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Preparación del Perfil de Proyecto (PP)						
Distribución del PP						
Reunión de Quality and Risk Review (QRR)						
Formación de equipo consultor para la Preparación del Programa						
Realización de la evaluación SECI, análisis de riesgos						
Propuesta de esquema de ejecución del Programa						
Fichas Técnicas de proyectos de los dos componentes del Programa						
Términos de Referencia/ Especificaciones técnicas de los proyectos a ser contratos en los primeros 18 meses de ejecución						
Propuesta de Marco de Resultados						
Misión de Análisis						
Preparación del Propuesta de Desarrollo de la Operación (PDO) y Plan Operativo de 18 meses iniciales de ejecución, incluyendo Plan de Adquisiciones						
Distribución del PDO						
Reunión QRR y Aprobación del PDO						

<b>Consultor</b>	<b>Fondo/ US\$</b>	<b>Fecha Esperada Informe Final</b>
Consultor Gestión de Pesca: Las actividades principales de la consultaría consisten en: (a) revisión del esquema actual de gestión de la pesca artesanal en Ecuador; (b) revisión del Plan Nacional de Desarrollo del Sub-sector Pesquero;; (c) presentación de buenas practicas de manejo de recursos naturales aplicables al sector pesquero artesanal (por ejemplo: concesiones, acuerdos de usuarios); (d) identificación de inversiones y actividades recomendables para fortalecer la gestión de la pesca artesanal, a ser consensuadas con las entidades sectoriales; y (e) preparación de una propuesta del componente del préstamo.	EC-T1169	Julio 2008
Consultor Desarrollo Pesquero: Las actividades principales de la consultaría consisten en: (a) revisión técnica de las propuestas disponibles para el mejoramiento de las facilidades pesqueras artesanales; (b) diagnostico de los modelos organizacionales existentes para facilidades pesqueras artesanales en el país; (c) preparación de lineamientos detallados para la identificación, el desarrollo y el establecimiento de modelos de gestión para facilidades pesqueras; (d) diseño del subcomponente de asistencia técnica y capacitación en cuanto a modelos de gestión para las facilidades pesqueras.	EC-T1169	Julio 2008
Consultor Institucional/Financiero: Las actividades principales de la consultaría consisten en: (a) establecer la sostenibilidad financiera de las facilidades a construir, teniendo en cuenta para ello diferentes esquemas posibles de manejo/administración de las mismas, entre ellas esquemas de “partnership” entre las municipalidades y las organizaciones de pescadores; (b) evaluar la capacidad institucional y operativa de la agencia ejecutora para manejar el programa, la capacidad de los municipios y de las organizaciones de pescadores para administrar las facilidades a construir y las necesidades de capacitación/asesoría de estas instituciones para garantizar un manejo eficiente de las mismas; (c) identificar esquema general de ejecución del Programa incluyendo el diseño de un mecanismo que permitiría la asistencia de las entidades involucradas en el sector en la ejecución del Programa; (d) preparación del Reglamento Operativo (RO). .	EC-T1169	Julio 2008
Consultor Análisis Económica: Las actividades principales de la consultaría consisten en: (a) establecer la rentabilidad económica de las inversiones propuestas en facilidades portuarias y ii) confirmar las prioridades de acción.	EC-T1169	Julio 2008

<b>Missions</b>	<b>Fondo/ US\$</b>	<b>Fecha Esperada Informe Final</b>
<b>Orientacion (3 staff HQ y 1 staff CEC)</b>	ADM	Junio 2008
<b>Analysis (3 staff HQ y 1 staff CEC)</b>	ADM	Septiembre 2008

**ECUADOR**  
**Apoyo a la Pesca Artesanal Costera (EC-L1059)**

**Costos Estimados para la Preparación del Programa**

<b>Consultorías financiadas por cooperación técnica (EC-T1169; ATN/SF-XXX-EC)</b>		
<b>Actividades</b>	<b>Costo (US\$)</b>	<b>Fecha esperada</b>
<b>Estudios</b>		
(1) Sistemas de gestión de los recursos pesqueros	\$40,000	Julio 2008
(2) Modelos de gestión de las facilidades pesqueras	\$32,000	Julio 2008
(3) Evaluación Financiera y Capacidad Institucional	\$29,500	Julio 2008
(4) Análisis Económico	\$29,500	Julio 2008
<b>Talleres y encuestas</b>	<b>\$9,000</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>\$140,000</b>	

<b>Presupuesto administrativo para EC-L1059</b>			
<b>Tiempo del Equipo de Proyecto (Staff time)</b>	<b>0.005 FTE/día</b>	<b># días</b>	<b>FTE</b>
Miembros del equipo		<b>200</b>	<b>1.00</b>
<b>Misiones del Equipo de Proyecto</b>	<b>viático</b>	<b>ticket</b>	<b>Costo US\$</b>
Orientación (3 staff x 6 días)	3 x 6 x US\$246	3xUS\$1,740	\$9,648
Análisis (3 staff x 6 días)	3 x 6 x US\$246	3xUS\$1,740	\$9,648
Viajes locales (4 staff x 4 viajes)		4x4x US\$300	\$4,800
<b>Subtotal</b>			<b>\$24,096</b>
<b>Consultores</b>	<b>US\$/día</b>	<b># días</b>	<b>Costo US\$</b>
<b>Subtotal</b>	-	-	-
<b>TOTAL PRESUPUESTO ADMINISTRATIVO</b>			<b>\$24,096</b>