

ANEXO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

País: Ecuador

Nombre y número del programa: EC-T1231 – Apoyo a la Formulación e Implementación del Programa Gestión Integral de Riesgos de Desastres (EC-L1095).

Fecha	1 de Marzo de 2011.
Relación al préstamo	EC-L1095: Programa Gestión Integral de Riesgos de Desastres.
Equipo del proyecto	Luis Hernando Hintze (RND/CEC), Jefe de equipo; Sergio Lacambra (INE/RND); Cristina Villalba (CAN/CEC); Hori Tsuneki (INE/RND); Marco Alemán (PDP/CEC); Santiago Schneider (PDP/CEC); Guillermo Eschoyez (LEG/SGO); y Lisa Restrepo (INE/RND).
División responsable	INE/RND.
Organismo ejecutor	Banco Interamericano del Desarrollo (BID)
Unidad responsable del desembolso	RND/CEC
Objetivo	Apoyar al Gobierno de Ecuador en el diseño del “Programa Gestión Integral de Riesgos de Desastres (EC-L1095)” y en la implementación de acciones prioritarias y claves para la ejecución del mismo.
Descripción	<p>La República del Ecuador ha solicitado al Banco un Préstamo de Inversión en materia de Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD), por un monto total de US\$50 millones. Asimismo, dicho país solicitó una Cooperación Técnica (CT) no reembolsable por un monto total de US\$750,000, para que el Banco apoye al Gobierno del Ecuador en el diseño e implementación de acciones prioritarias y claves de dicha operación.</p> <p>Los componentes para la Operación EC-L1095, pre-identificados durante la Misión de Identificación llevada a cabo por el Banco del 22 al 25 de febrero de 2011, incluyen actividades para el Fortalecimiento de la Gobernabilidad en Gestión del Riesgo; la Construcción Social de la Gestión del Riesgo; la Identificación del Riesgo y Reducción de la Vulnerabilidad; así como la Preparación ante Desastres.</p> <p>Dicha operación requerirá algunos insumos para su diseño e implementación. Esto incluye, entre otros, consultorías que ayudarán a definir el contenido de los componentes y analizar la viabilidad de la</p>

	<p>operación de préstamo. Además, se apoyará al país en la preparación y la capacitación necesaria para el desarrollo de estudios para la identificación del riesgo probabilístico a nivel nacional. El Gobierno tiene interés en avanzar en el conocimiento del riesgo por deslizamientos, por ello, se apoyará en la identificación de la información requerida para aplicar la metodología para la estimación del riesgo y otras herramientas que permitan la toma de decisiones para la gestión del riesgo. Adicionalmente la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) requerirá de algunos insumos técnicos para apoyar la implementación de acciones prioritarias y claves para la operación EC-L1095.</p> <p>Esta CT contribuirá también al desarrollo de una metodología para medir el impacto del préstamo EC-L1095, la cual formará parte Plan de Evaluación de dicha operación, y apoyará también en la definición de la línea base que se utilizará para la misma.</p>
Actividades	<p>La CT cuenta con los siguientes cuatro Componentes:</p> <p>1. Apoyo al diseño de la Operación. Este componente apoyará al Gobierno de Ecuador en el diseño detallado de la operación EC-L1095, mediante actividades de consultoría en: (i) Evaluación del esquema institucional de la operación y de la capacidad institucional del organismo ejecutor del préstamo EC-L1095, la SNGR, para ejecutar dicha operación; (ii) análisis de riesgos de la operación; (iii) análisis económico*; y (iv) sistematización de la información técnica requerida para la formulación de los componentes de la Operación.</p> <p>2. Apoyo a la implementación de la Operación. Este componente apoyará al Gobierno de Ecuador en la generación de información necesaria para la implementación del préstamo, como por ejemplo el desarrollo de criterios para identificar zonas prioritarias de alto riesgo; y en la implementación de acciones seleccionadas y prioritarias para la ejecución de la operación EC-L1095, como el diseño del detalle de construcción de obras de escala pequeña en comunidades con alto riesgo, entre otras. El Gobierno y el Banco definirán y seleccionarán las actividades específicas y claves necesarias para tal fin, durante la implementación de las consultorías de los componentes 1 y 4.</p> <p>3. Desarrollo de la metodología para medir el impacto de la Operación y su aplicación en la línea de base. Este componente apoyará al Gobierno para establecer y aplicar una metodología que permita medir los resultados y el impacto de la operación de préstamo EC-L1095. Mediante este componente se definirá el Sistema de Seguimiento y Monitoreo para dicha operación; se desarrollará la</p>

	metodología del Plan de Evaluación, la estimación actualizada del Índice de Gestión de Riesgos (IGR) del Sistema de Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgo de Desastres del Banco, como parte de la definición de la línea de base, y se capacitará a la SNGR para que realice una aplicación de los indicadores al final del programa EC-L1095.
	4. Apoyo para la identificación del Riesgo probabilístico. Este componente apoyará al Gobierno de Ecuador en la estimación de riesgos probables a nivel nacional. El producto final de las actividades a financiarse bajo este componente será la capacitación a los funcionarios de la SNGR y otras entidades técnico-científicas involucradas, por ejemplo Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional (IG-EPN), en la aplicación de una metodología para la estimación del riesgo probabilístico y de un plan de acción para su aplicación en el caso de deslizamientos y otras amenazas identificadas como prioritarias por la SNGR. De contar con la información disponible, se trabajará en una aplicación del cálculo del riesgo para amenazas priorizadas por la SNGR. Los temas a ser tratados en la capacitación incluirán: (i) análisis de amenaza probabilística por deslizamientos, eventos sísmicos e inundaciones; (ii) cálculo de exposición a nivel nacional; (iii) aplicación de la función de vulnerabilidad; y (iv) análisis del riesgo probabilístico nacional.
Productos esperados	<ol style="list-style-type: none"> 1. El diseño detallado de la operación de préstamo EC-L1095 y los insumos técnicos necesarios para preparar los documentos requeridos para la aprobación del proyecto. 2. Insumos técnicos para apoyar la implementación del préstamo, como por ejemplo: criterios de identificación de zonas prioritarias de alto riesgo. 3. Plan de Monitoreo, metodología del Plan de Evaluación y la línea de base para la operación de préstamo EC-L1095. 4. Informe con descripción del proceso para estimación del riesgo probabilístico y plan de acción para su aplicación al caso de deslizamientos y otras amenazas relevantes.
Resultados esperados	<ol style="list-style-type: none"> 1. El diseño de la Operación elaborado y propuesta aprobada por el Banco; 2. Metodología para evaluación de impacto de la operación de préstamo EC-L1095 definida y acordada con el Gobierno y línea de base aplicada. 3. Capacidad técnica del país creada para poder implementar el estudio estimación del riesgo probabilístico;
Cronograma	Periodo de Ejecución: 18 meses Periodo de Desembolso: 24 meses

Presupuesto administrativo para ejecución, por año de ejecución	Ninguno																															
Presupuesto	<table><tr><th>Descripción</th><th>BID (US\$)</th><th>Local* (US\$)</th><th>Total (US\$)</th></tr><tr><td>Componente 1. Diseño de la operación.</td><td>130,000</td><td>20,000</td><td>150,000</td></tr><tr><td>Componente 2. Apoyo a la implementación de la operación.</td><td>300,000</td><td>100,000</td><td>400,000</td></tr><tr><td>Componente 3. Metodología para medir el impacto de la operación y su aplicación.</td><td>120,000</td><td>0</td><td>120,000</td></tr><tr><td>Componente 4. Apoyo para la identificación del riesgo probabilístico.</td><td>200,000</td><td>30,000</td><td>230,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>750,000</td><td>150,000</td><td>900,000</td></tr></table>				Descripción	BID (US\$)	Local* (US\$)	Total (US\$)	Componente 1. Diseño de la operación.	130,000	20,000	150,000	Componente 2. Apoyo a la implementación de la operación.	300,000	100,000	400,000	Componente 3. Metodología para medir el impacto de la operación y su aplicación.	120,000	0	120,000	Componente 4. Apoyo para la identificación del riesgo probabilístico.	200,000	30,000	230,000					Total	750,000	150,000	900,000
Descripción	BID (US\$)	Local* (US\$)	Total (US\$)																													
Componente 1. Diseño de la operación.	130,000	20,000	150,000																													
Componente 2. Apoyo a la implementación de la operación.	300,000	100,000	400,000																													
Componente 3. Metodología para medir el impacto de la operación y su aplicación.	120,000	0	120,000																													
Componente 4. Apoyo para la identificación del riesgo probabilístico.	200,000	30,000	230,000																													
Total	750,000	150,000	900,000																													
	*En Especie																															
Plan de adquisiciones	Las adquisiciones serán realizadas en conformidad con las políticas y procedimientos del Banco en general, y en particular según lo establecido en GN-2350-7. Se adjunta en el Anexo I el Plan de Adquisiciones. No se prevén obras.																															
Condiciones para el desembolso	N/A																															
Administración de los fondos	<p>El Gobierno de Ecuador ha solicitado mediante carta oficial que sea el Banco quien ejecute esta cooperación técnica en estrecha coordinación con la SNGR, lo cual se sustenta en la conocimiento específico del Banco respecto a aspectos técnicos de las consultorías, de la preparación de los TdRs especializados, así como para efectuar el acompañamiento técnico de las consultorías y la revisión de los productos esperados.</p> <p>El Banco realizará la selección de consultores y será responsable por la contratación y los pagos respectivos.</p>																															
Evaluación	La evaluación de los productos y resultados se realizará por el Banco, en coordinación con la SNGR, como parte del seguimiento de los acuerdos y cronogramas para la preparación e inicios de la operación de préstamo.																															
Informes	Cada consultoría requerirá los reportes necesarios de acuerdo a los TdeRs y contratos firmados.																															

Auditoría	El Banco hace la selección, contratación y los pagos por lo tanto no habrá auditoría.
Términos de Referencia	EN PREPARACION. Las bases de los TDR específicos están en preparación por el Banco, en estrecha coordinación con SNGR.

** Considerando las particularidades del análisis económico de proyectos de gestión de riesgos, el equipo de proyecto recomienda que el análisis económico se realice mediante un estudio financiado por la CT.

**APOYO A LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL
PROGRAMA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES**

EC-T1231

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta cooperación técnica fue aprobada para financiamiento por el Fondo de Prevención de Desastres (FDP) con fecha 8 de abril de 2011 de conformidad con la comunicación de Gerhard Lair (VPC/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos disponibles en el Fondo de Prevención de Desastres (FDP) hasta la suma de US\$750.000 para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de 12 (doce) meses calendario contados a partir de la fecha de la firma de esta certificación. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en U.S. dólares. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de este documento. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

PLAN DE ADQUISICIONES

No. Ref. ¹	Categoría y descripción del contrato de adquisiciones	Costo estimado de la Adquisición (US\$ miles)	Método de Adquisi- ción ²	Revisión (ex-ante or ex-post)	Fuente de Financiamiento y porcentaje		Precali- ficación ³ (Si/No)	Fechas estimadas		Status ⁴ (pendiente, en proceso, adjudicado, cancelado)	Comentarios
					BID %	Local / Otro %		Publicación de Anuncio Específico de Adquisición	Terminación del Contrato		
1	BIENES										
	N/A										
2	OBRAS										
	N/A										
3	SERVICIOS DIFERENTES A CONSULTORIA										
	N/A										
4	SERVICIOS DE CONSULTORIA (Individual)										
4.1	Consultorías para el diseño de operación	130	CCII/ CCIN	n/a	100%	0%	No	N/A	Noviembre 2011		
4.2	Consultorías para el apoyo a la implementación de la Operación	300	CCII/ CCIN	n/a	100%	0%	No	N/A	Octubre 2012		
4.3	Consultoría para el diseño de la metodología de evaluación.	45	CCII	n/a	100%	0%	No	N/A	Noviembre 2011		
5	SERVICIOS DE CONSULTORIA (Firma)										
5.1	Consultoría para Estudio	200	SD*	n/a	100%	0%	N/A	N/A	Septiembre		

	Perfil del Riesgo								2011		
5.2	Consultoría aplicación de Índice Gestión de Riesgos para línea de base	75	SD*	n/a	100%	0%	N/A	N/A	Septiembre 2011		

¹ Si hubiesen grupos de contratos individuales similares que van a ser ejecutados en distintas localidades o distintas épocas, éstos pueden incluirse agrupados bajo un solo rubro con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual y el período durante el cual serían ejecutados. Por ejemplo: En un proyecto de educación que incluye construcción de escuelas, se pondría un ítem que diría “Construcción de Escuelas”, el valor total estimado en US\$20 Millones y una explicación en la columna Comentarios: “Este es un lote de aproximadamente 200 contratos para construcción de escuelas con valor promedio de US\$100.000.00 c/u a ser adjudicados individualmente por las municipalidades participantes en un período de 3 años, entre enero de 2006 y diciembre de 2008.”

² **Bienes y Obras:** **LPI:** Licitación Pública Internacional; **LIL:** Licitación Internacional Limitada; **LPN:** Licitación Pública Nacional; **CP:** Comparación de Precios; **CD:** Contratación Directa; **AD:** Administración Directa; **CAE:** Contrataciones a través de Agencias Especializadas; **AC:** Agencias de Contrataciones; **AI:** Agencias de Inspección; **CPIF:** Contrataciones en Préstamos a Intermediarios Financieros; **CPO/COT/CPOT:** Construcción-propiedad-operación/ Construcción-operación- transferencia/ Construcción-propiedad-operación-transferencia (del inglés BOO/BOT/ BOOT); **CBD:** Contratación Basada en Desempeño; **CPGB:** Contrataciones con Préstamos Garantizados por el Banco; **PSC:** Participación de la Comunidad en las Contrataciones. **Firmas Consultoras:** **SBCC:** Selección Basada en la Calidad y el Costo; **SBC:** Selección Basada en la Calidad; **SBPF:** Selección Basada en Presupuesto Fijo; **SBMC:** Selección Basada en el Menor Costo; **SCC:** Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores; **SD:** Selección Directa.

Consultores Individuales: **CCIN:** Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual Nacional; **CCII:** Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual Internacional.

³ Aplicable para el caso de las Políticas nuevas solo para Bienes y Obras. En el caso de las Políticas Antiguas es aplicable a Bienes, Obras y Servicios de Consultoría.

⁴ Se utilizará la columna “Estatus” para adquisiciones retroactivas y actualizaciones del plan de adquisiciones.

*Se contemplan dos contrataciones mediante el procedimiento de selección directa, en conformidad con GN-2350-7 sección 3.10 para el consultor individual y para las firmas:

1. La firma INGENIAR LTDA para el desarrollo de la metodología para medir el impacto de la operación y su aplicación en la línea de base por un monto aproximado de US\$ 100,000. La selección directa de esta firma se justifica por siguiente razón: El recurso humano especializado de la firma INGENIAR LTDA fue quien diseñó con financiación del Banco la metodología del Índice de Gestión del Riesgo (IGR), como uno de los Indicadores del Riesgo y de Gestión del Riesgo del Banco y que será utilizado en la línea de Base. La firma ha participado en todas aplicaciones (incluida la última en 2008) de los Indicadores del Riesgo y de Gestión del Riesgo del Banco en 18 países de la región (incluida Ecuador). Actualmente la firma cuenta con el conocimiento técnico único de la metodología de evaluación y una experiencia de aplicación del IGR únicas para realizar esta aplicación.
2. El Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) de la Universidad Politécnica de Cataluña, para realizar las actividades relacionadas a la identificación del riesgo probabilístico, por un monto aproximado de US\$ 200,000. La selección directa de este consultor se justifica por siguiente razón: El Banco ha desarrollado en conjunto con el Banco Mundial, la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD) y el CIMNE, una metodología innovadora en Latinoamérica y Caribe para hacer estimación del riesgo probabilístico. Esta metodología se denomina CAPRA (Comprehensive Analysis for Probabilistic Risk Assessment). El primer piloto de la aplicación de esta metodología fue implementada en cuatro países en Centro América. La firma cuenta con el conocimiento técnico único en la metodología de estimación del riesgo probabilístico para realizar la actividad programada en la CT.

**Formulación e Implementación de del programa Gestión Integral de Riesgos de Desastres
EC-T1231
Presupuesto desagregado**

Item	BID	Local	Total
1 Componente 1. Apoyo al diseño de la operación			
1.1 Evaluación de la capacidad institucional y esquema de ejecución	30,000	5,000	35,000
1.2 Análisis de riesgos de la operación	25,000	5,000	30,000
1.3 Análisis económico	35,000	5,000	40,000
1.4 Sistematización de la información técnica para la formulación de la Operación	40,000	5,000	45,000
Componente 1 Total	130,000	20,000	150,000
2 Componente 2			
2.1 Apoyo a la implementación de la Operación	300,000	100,000	400,000
Componente 2 Total	300,000	100,000	400,000
3 Componente 3. Metodología para medir el impacto de la operación y su aplicación			
3.1 Consultoría aplicación de Índice Gestión de Riesgos para línea de base	75,000	0	75,000
3.2 Desarrollo de metodología de evaluación de impacto de la operación	45,000	0	45,000
Componente 3 Total	120,000	0	120,000
4 Componente 4			
4.1 Apoyo a la identificación del riesgo probabilístico	200,000	30,000	230,000
Componente 4 Total	200,000	30,000	230,000
Total	750,000	150,000	900,000

SAFEGUARD POLICY FILTER REPORT

PROJECT DETAILS	IDB Sector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-NATURAL DISASTERS PREVENTION RELIEF
	Type of Operation	Technical Cooperation
	Additional Operation Details	
	Investment Checklist	Generic Checklist
	Team Leader	Hintze, Luis Hernando (LUISSH@iadb.org)
	Project Title	Formulation and Implementation of Integrate DRM
	Project Number	EC-T1231
	Safeguard Screening Assessor(s)	Hori, Tsuneki (tsunekih@iadb.org)
	Assessment Date	2011-03-23
	Additional Comments	

SAFEGUARD POLICY FILTER RESULTS	Type of Operation	Technical Cooperation	
	Safeguard Policy Items Identified (Yes)	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 operation is in compliance with environmental 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) will be 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)

		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 Disaster Risk Assessment (DRA), is required, as established under Directive A-2 of the DRM Policy OP-704). Please contact a Natural Disaster Specialist in VPS/ESG or INE/RND for guidance.</p>	
	Additional Comments:		

ASSESSOR DETAILS	Name of person who completed screening:	Hori, Tsuneki (tsunekih@iadb.org)
	Title:	
	Date:	2011-03-23

SAFEGUARD SCREENING FORM

PROJECT DETAILS	IDB Sector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-NATURAL DISASTERS PREVENTION RELIEF
	Type of Operation	Technical Cooperation
	Additional Operation Details	
	Country	ECUADOR
	Project Status	
	Investment Checklist	Generic Checklist
	Team Leader	Hintze, Luis Hernando (LUISHH@iadb.org)
	Project Title	Formulation and Implementation of Integrate DRM
	Project Number	EC-T1231
	Safeguard Screening Assessor(s)	Hori, Tsuneki (tsunekih@iadb.org)
	Assessment Date	2011-03-23
	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, health and safety etc.). • 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 Disaster Risk Assessment (DRA), is required, as established under 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:	Hori, Tsuneki (tsunekih@iadb.org)
	Title:	
	Date:	2011-03-23

Oficio No. MF-VF-2011- 0554

Quito, - 1 MAR 2011

Señor
Carlos N. Melo
REPRESENTANTE EN ECUADOR
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)
Ciudad.

Referencia: Programa de Gestión de Riesgos EC-L1095. (PIPE LINE 2011) Solicitud de recursos de Cooperación Técnica.

Señor Representante:

Mediante Oficio No. MF-SCP-2010-1800, de 8 de noviembre de 2010, el Ministerio de Finanzas presentó al Banco Interamericano de Desarrollo los requerimientos de financiamiento de programas y proyectos 2011, cuya ejecución apoyará la consecución de las metas propuestas por el Estado, dentro del Plan Nacional del Buen Vivir 2009-2013.

Como resultado de un trabajo conjunto entre el BID, las entidades ejecutoras y el Ministerio de Finanzas se establecieron algunos ajustes en los requerimientos señalados, los mismos que fueron puestos es conocimiento formal del BID, mediante Oficio No. MF-VF-2011-0364, de 4 de febrero de 2011.

Dentro de estas necesidades de financiamiento se incluyó el crédito para el Programa de Gestión de Riesgos, cuyo prestamista será el Estado Ecuatoriano y beneficiaria la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

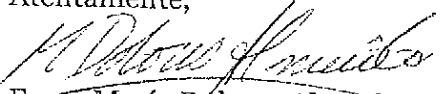
Al respecto, cúpleme solicitarle una Cooperación Técnica no reembolsable por USD 750 mil dólares, la misma que será utilizada para el desarrollo de los siguientes productos, entre otros:

- a) Diseño del préstamo:
 - Análisis institucional
 - Análisis de riesgos
 - Apoyo para el diseño de los componentes

- b) Monitoreo y evaluación:
- Desarrollo de la metodología de evaluación
 - Levantamiento de línea de base
 - Actualización de indicadores de gestión de riesgo para Ecuador, según la metodología del BID
 - Diseño del sistema de monitoreo
- c) Consultorías de apoyo a la implementación del préstamo; y,
- d) Consultoría para la realización de un Perfil de Riesgo Catastrófico para Inundaciones.

Con el objeto de permitir un mejor ajuste en el cumplimiento del cronograma de preparación del préstamo y tomando en consideración que los productos señalados deben regirse a metodologías BID, se solicita que esta Cooperación Técnica sea ejecutada por el Banco en estrecha coordinación con la Secretaría Nacional de Riesgos.

Atentamente,


Eeon. María Dólores Almeida
VICEMINISTRA
MINISTERIO DE FINANZAS



Ministerio de Finanzas
del Ecuador

Viceministro de Finanzas

CC: Subsecretaría de Crédito Público
Secretaría Nacional de Riesgos


H. Davila
Asesora