

PERFIL DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. INFORMACIÓN GENERAL

- **País/Región** Argentina, Barbados, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Jamaica, México, Panamá, Perú, Republica Dominicana, Trinidad y Tobago.
- **Nombre del Programa/Número:** Aplicación y Actualización de Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos / RG-T1579
- **Equipo del Proyecto:** Jefe de Equipo: Flavio Bazán (INE/RND); miembros: Cassandra Rogers (INE/RND), Tsuneki Hori (INE/RND), Oscar A. Ishizawa (INE/RND), Diego S. Buchara (LEG/SOG) y Heidi Fishpaw (INE/RND).
- **Fecha de la Solicitud:** Junio de 2008
- **Beneficiarios:** Argentina, Barbados, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Jamaica, México, Panamá, Perú, Republica Dominicana, Trinidad y Tobago.
- **Organismo Ejecutor:** BID
- **Plan de Financiamiento:**

BID Fondo Fiduciario de Múltiples Donantes para la Prevención de Desastres (MDP):	US\$	600.000
Total:	US\$	600.000
- **Fechas tentativa de aprobación:** 15 de Septiembre de 2008

II. ANTECEDENTES Y DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

- 2.1 Los desastres naturales han afectado significativamente el desarrollo económico y social de América Latina y el Caribe. Anualmente, diversos desastres afectan a 4,7 millones de personas en los países miembros prestatarios del Banco en América Latina y el Caribe, causando unas 5.300 muertes y provocando pérdidas físicas por US\$3.300 millones¹, vale decir, más de la mitad del nivel de los compromisos promedios anuales de préstamos del Banco de los últimos años. El riesgo de desastres en la región ha ido aumentando debido al mal uso del territorio, al crecimiento desorganizado de las zonas urbanas y la degradación ambiental, por lo que la vulnerabilidad ante estas amenazas sigue aumentando.
- 2.2 En marzo de 2005, el Banco aprobó el *Plan de Acción para Mejorar la Gestión del Riesgo de Desastres 2005-2008* (GN-2339-1), que permitiría al Banco,

¹ Calculados con la información de la base de datos de EM-DAT. "EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database, www.em-dat.net - Université Catholique de Louvain - Belgium"

cumplir con el compromiso de implementar una gestión más proactiva del riesgo de desastres en la región, integrándola en sus operaciones. El plan tiene tres áreas prioritarias para gestión del riesgo de desastres, con el fin de aumentar la eficiencia del desarrollo de sus programas y préstamos: i) programación de país y gestión de la cartera; ii) política, procedimientos y productos financieros del Banco; y iii) enfoque orgánico para la gestión del riesgo de desastres, con énfasis en la reducción ex ante de riesgos. Este proyecto se enmarca en la primera área prioritaria, específicamente en el Programa de Indicadores de riesgo y gestión del riesgo de desastre para las Américas.

- 2.3 El Banco desarrolló un Sistema de Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos, que es una herramienta útil para evaluar y monitorear el desarrollo y efectividad de la Gestión del Riesgo en los países². Este sistema es útil no solamente para los países, sino también para el Banco, facilitando además del monitoreo individual de cada país, la comparación entre los países de la región. Los resultados de su aplicación ayudan a guiar el proceso de toma de decisiones en gestión del riesgo en los países y dentro del Banco sirven como insumos para las estrategias y la programación de país. Hasta el final de 2007, los Indicadores habían sido aplicados a la evaluación de 14 de los 26 países prestatarios, usando utilizando información disponible hasta el año 2000³.

III. OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN

A. Objetivos

- 3.1 El objetivo de la presente Operación es apoyar la implementación del Plan de Acción, así como el mejoramiento de la Gestión del Riesgo de Desastres en los países miembros mediante la aplicación y actualización de los Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos.
- 3.2 El sistema de Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos lo comprenden cuatro índices que serán aplicados y actualizados en cada país. Los índices son: (i) El Índice de Déficit de Desastres (IDD), (ii) El Índice de Desastres Locales (IDL), (iii) El índice de Vulnerabilidad Prevalente (IVP) y (iv) El Índice de Gestión de Riesgos (IGR).
- 3.3 Esta Operación se enfocará en: i) la aplicación del Sistema de Indicadores a dos nuevos países, Barbados y Panamá; y ii) la actualización de los indicadores para Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Jamaica, México, Perú, República Dominicana y Trinidad y Tobago. La actualización de los indicadores para los

² Operación ATN/JF-7907-RG

³ En la fase 1 fueron 12 países: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Jamaica, México, Perú, Republica Dominicana y Trinidad y Tobago. La fase 2: Bolivia y Nicaragua.

cuatro países restantes evaluados con anterioridad, es decir, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica y El Salvador, así como los nuevos indicadores para Belice, se realizarán bajo un esquema conjunto con el Banco Mundial dentro del Programa CAPRA (Central America Probabilistic Risk Assessment). Los Indicadores para Panamá así como los de los otros países miembros de CEPREDENAC, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Belice (observador) desarrollados dentro del Programa CAPRA deberán ser compatibles con la plataforma de información desarrollada en este proyecto.

- 3.4 Los resultados obtenidos servirán de insumos para las estrategias y la programación de cada país, las cuales se ajustarán para fortalecer la gestión del riesgo de desastres.

B. Componentes

- 3.5 **Componente 1:** Aplicación del Sistema de Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos para Barbados y Panamá. Se realizará la aplicación de los Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos, descritos en el párrafo 3.2, y el desarrollo de los informes país, para Barbados y Panamá.
- 3.6 **Componente 2:** Actualización de los Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos para Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Jamaica, México, Perú, Republica Dominicana, y Trinidad y Tobago. El Sistema de Indicadores de Riesgo y Gestión del Riesgo de Desastre (ATN/JF-7907-RG) fue aplicado al estudio de estos países en el año 2003, con la información disponible hasta el año 2000, ahora este componente actualizará esta aplicación al año 2005. Esta actualización tiene el objetivo de monitorear el avance de la GRD en los países para ayudar a definir las prioridades estratégicas en cada uno de ellos.

IV. COSTO Y FINANCIAMIENTO

- 4.1 El costo de esta Operación se resume en el siguiente cuadro, será totalmente financiada por el Fondo Fiduciario de Múltiples Donantes para la Prevención de Desastres (MDP).

Tabla de Costos (US\$ miles)

Componente	Duración (meses)	MDP	Contraparte	Total
Componente 1	9	100		100
Componente 2	9	500	-	500
Total	9	600	-	600

V. RESPONSABILIDAD EN EL BANCO

- 5.1 La responsabilidad básica estará a cargo de la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos por Desastres (INE/RND).

VI. EJECUCIÓN

- 6.1 El Organismo Ejecutor será el Banco.
- 6.2 Políticas de Adquisiciones: Se propone la contratación directa de CIMNE (Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería) de España quien representa y lidera el consorcio Evaluación de Riesgos Naturales - ERN - Latino América, como entidad consultora para la ejecución del proyecto. Estas contrataciones se llevarán a cabo de acuerdo con el párrafo 3.10 de las “Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo” (GN-2349-7 y GN-2350-7), según el punto “(d) cuando solamente una firma está calificada o tiene experiencia de valor excepcional para los servicios”. Los expertos, en México, España y Colombia, que forman este consorcio diseñaron e implementaron a través de la operación ATN/JF-7907-RG en el 2002 el “Programa de Información y de Indicadores de Gestión de Riesgos de Desastres Naturales” en sus dos componentes cubriendo 14 países y creando el Sistema de Indicadores de Riesgo y Gestión de Riesgos para las Américas del Banco. Además, se han destacado por realizar trabajos en las áreas de modelación del riesgo de catástrofes, gestión integral del riesgo de desastres, índices e investigaciones científicas sobre riesgos, entre otras actividades. Actualmente, el consorcio adelanta la primera fase del proyecto CAPRA para el Banco Mundial⁴, que incluye la actualización de los indicadores para Nicaragua y Costa Rica.

VII. PLAN DE ACCIÓN

- 7.1 El equipo de proyecto desarrollará un Plan de Operaciones para esta operación, el cual se espera que sea aprobado durante el segundo semestre del 2008.

VIII. IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

- 8.1 Por su naturaleza, los componentes financiados en esta operación no tendrán impactos ambientales o sociales negativos. Por el contrario, con esta CT se

⁴ CAPRA (por sus siglas en inglés, *Central America Probabilistic Risk Assessment*): proyecto que tiene por objetivo la creación de una plataforma de información y de herramientas idóneas para apoyar la toma de decisiones incorporando la gestión del riesgo de desastres en la Región Centroamericana.

contribuirá a reducir el riesgo y apoyar la toma de decisiones en gestión del riesgo de desastre en los países involucrados. En consecuencia, la categoría de esta operación es “C”, de acuerdo a lo establecido en la directiva B.3 de la Política Ambiental del Banco. Esta CT no presenta ningún riesgo según lo indicado en la directiva B.4 sobre otros factores de riesgo.

IX. APROBACIÓN

[Original Firmado]	08/15/2008
_____ Héctor R. Malarín, Jefe de División, INE/RND	Fecha: _____
[Original Firmado]	08/15/2008
_____ Roberto Vellutini, Gerente, INE/INE	Fecha: _____