



Gestión Financiera del Riesgo de Desastres

Rolando Durán

Abigail Baca

Rodrigo Donoso



GRUPO BANCO MUNDIAL

Unidad de Gestión de Riesgos

Práctica Global Desarrollo Urbano, GRD y Resiliencia

Marzo 2023



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development

KFW



Canada



GFDRR
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery



Administrado por
BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL

Temas principales

Contexto general para la Gestión Financiera del Riesgo de Desastres
(GFRD)

Principios de las Estrategias de
GFRD

Roles críticos de los gobiernos en la GFRD
y el programa del Banco Mundial



Marco operacional para la gestión financiera del riesgo de desastres

La resiliencia como parte integral del desarrollo

Invertir en **resiliencia es fundamental** para impulsar la **actividad económica a través de un menor riesgo** y crea beneficios sociales y medioambientales.

- POLÍTICAS PÚBLICAS**
Marcan los lineamientos y guían a la ciudadanía en la implementación de actividades que pasan de la respuesta a la planificación para el desarrollo sostenible



- INVERSIÓN PARA REDUCIR RIESGOS**
Son necesarios para reducir el costo e impacto de los desastres

- FINANCIAMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES**
Aumenta la resiliencia de las finanzas públicas y reduce los costos de oportunidad (costo de fondos de aseguramiento para sostener el desastre)

Gestión de Riesgo de Desastres

Pilar 1: Identificación del Riesgo	Identificación y comprensión mejoradas del riesgo de desastres mediante la creación de capacidades para evaluación y análisis
Pilar 2: Reducción del Riesgo	Identificación y comprensión mejoradas del riesgo de desastres mediante la creación de capacidades para evaluación y análisis
Pilar 3: Preparación	Mejorar la capacidad para manejar la crisis a través del desarrollo de capacidades de previsión y gestión de riesgo de desastres
Pilar 4: Protección Financiera	Incrementar la resiliencia financiera de los gobiernos , sector privado y familias a través de estrategias de protección financiera
Pilar 5: Recuperación Resiliente	Recuperación más rápida y resiliente a través del apoyo para la planificación de la reconstrucción

Objetivos de la Gestión Financiera de Riesgos de Desastres



Garantizar que el dinero **llegue a las personas que más lo necesitan**, cuando más lo necesitan.



Usar la **planificación financiera** para **proteger las inversiones en desarrollo humano y activos productivos**



Planificar cómo enfrentar el **costo del desastre** antes de que suceda



Mejorar la **velocidad, predictibilidad y transparencia** de la respuesta del desastre.



Principios de las Estrategias de GFRD

Principios de Gestión Financiera de Riesgos de Desastres



1. Predictibilidad y temporalidad de los fondos



2. Ningún instrumento financiero puede responder a todos los riesgos



3. La gestión de los fondos, es tan importante como su movilización



4. Para tomar una decisión financiera sólida, debe tener la información robusta

Principios de Gestión Financiera de Riesgos de Desastres



1. Predictibilidad y temporalidad de los fondos



2. Ningún instrumento financiero puede responder a todos los riesgos

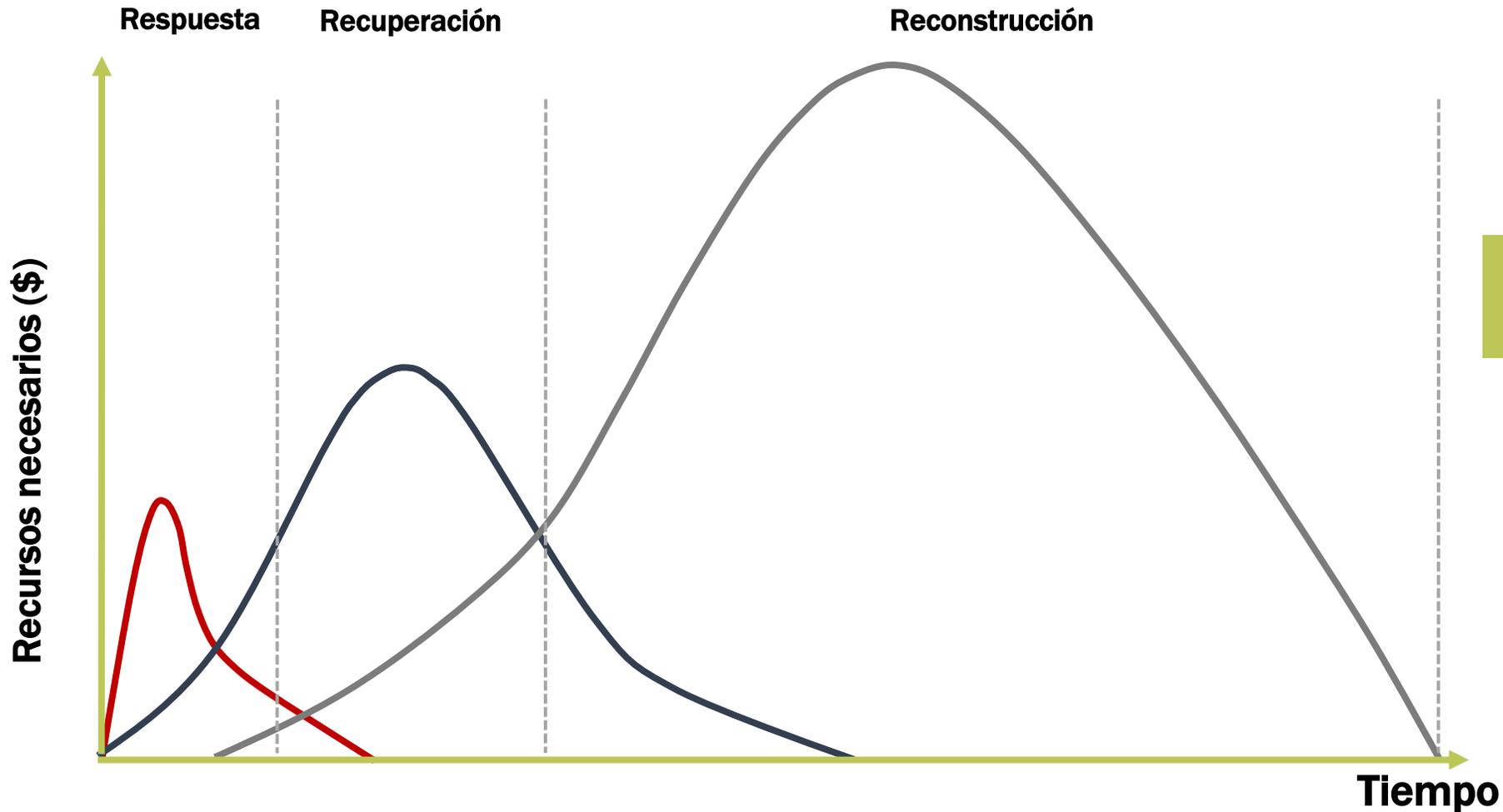


3. La gestión de los fondos, es tan importante como su movilización



4. Para tomar una decisión financiera sólida, debe tener la información robusta

1. Predictibilidad y temporalidad de los fondos



No todos los recursos son requeridos a la vez

Principios de Gestión Financiera de Riesgos de Desastres



1. Predictibilidad y temporalidad de los fondos



2. Ningún instrumento financiero puede responder a todos los riesgos



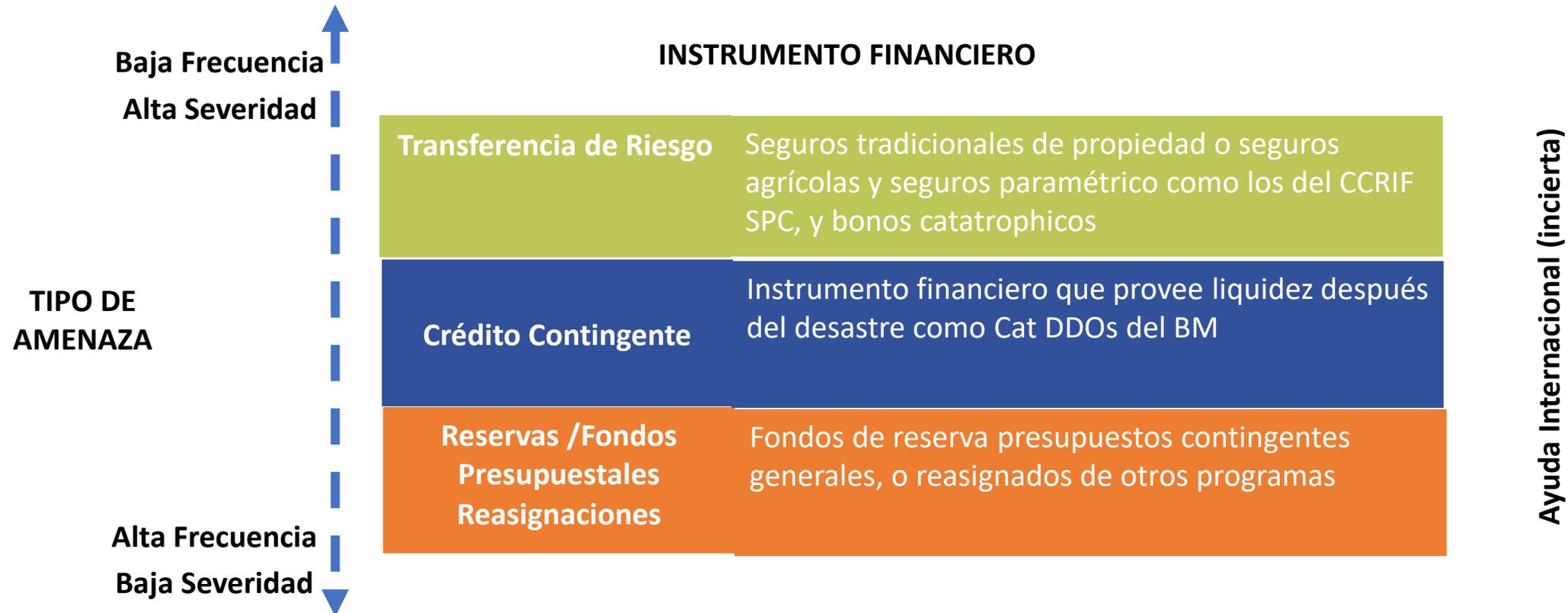
3. La gestión de los fondos, es tan importante como su movilización



4. Para tomar una decisión financiera sólida, debe tener la información robusta

2. Ningún instrumento financiero puede responder a todos los riesgos

Una estrategia financiera por capas



Instrumentos de Transferencia del Riesgo

Características generales: Instrumento que transfiere los riesgos a una compañía de seguros o reaseguradora. Se establece ex ante a través de un contrato que define tipo de eventos elegibles, monto de cobertura, y costo anual (la prima)

Ejemplos: Seguros de indemnización (tradicionales), Seguros de riesgo paramétricos o basado en índices (generalmente meteorológicos), bonos de catástrofe u otros instrumentos titulizados en los que el riesgo se transfiere a mercados de capital

Ventajas: No genera deuda y reduce los pasivos contingentes relacionados con desastres

Limitaciones: dependiendo de la cobertura y condiciones del mercado, la prima puede ser un costo significativo para los presupuestos nacionales

Principios de Gestión Financiera de Riesgos de Desastres



1. Predictibilidad y temporalidad de los fondos



2. Ningún instrumento financiero puede responder a todos los riesgos



3. La gestión de los fondos, es tan importante como su movilización



4. Para tomar una decisión financiera sólida, debe tener la información robusta

3. La gestión de los fondos es tan importante como su movilización



- Los gobiernos requieren mecanismos y experiencia especializados para asignar, desembolsar y controlar de manera efectiva los fondos de recuperación y reconstrucción.
- La fuerte colaboración entre el ministerio de finanzas y la entidad pública encargada de utilizar los fondos posteriores al desastre, como los gobiernos locales o las agencias que mantienen la infraestructura pública, es crucial.
- Además, el sistema de desembolso debe equilibrar el poder de decisión para formular políticas por el sistema de desembolso rápido, con la transparencia y la responsabilidad requeridas por el público y los donantes.

Principios de Gestión Financiera de Riesgos de Desastres



1. Predictibilidad y temporalidad de los fondos



2. Ningún instrumento financiero puede responder a todos los riesgos



3. La gestión de los fondos, es tan importante como su movilización



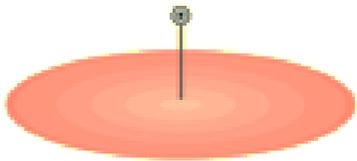
4. Para tomar una decisión financiera sólida, debe tener la información robusta

Compilar información de riesgos / realizar evaluaciones de riesgo

Componentes para evaluar el riesgo

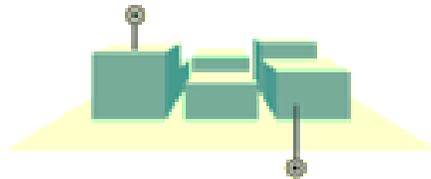
AMENAZA

La posibilidad o probabilidad de un fenómeno **potencialmente destructivo**.



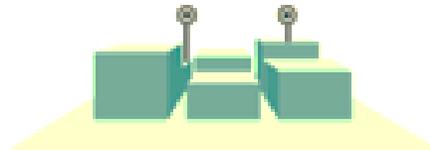
EXPOSICIÓN

Los **atributos de localización, y el valor de los activos** que son importantes para las comunidades.



VULNERABILIDAD

La **posibilidad que los activos sean dañados o destruidos** cuando estén expuestos a un evento de amenaza.



IMPACTO

Para ser usado en la preparación, es una **evaluación de lo que podría suceder a las personas y los activos debido a un solo evento**.



RIESGO

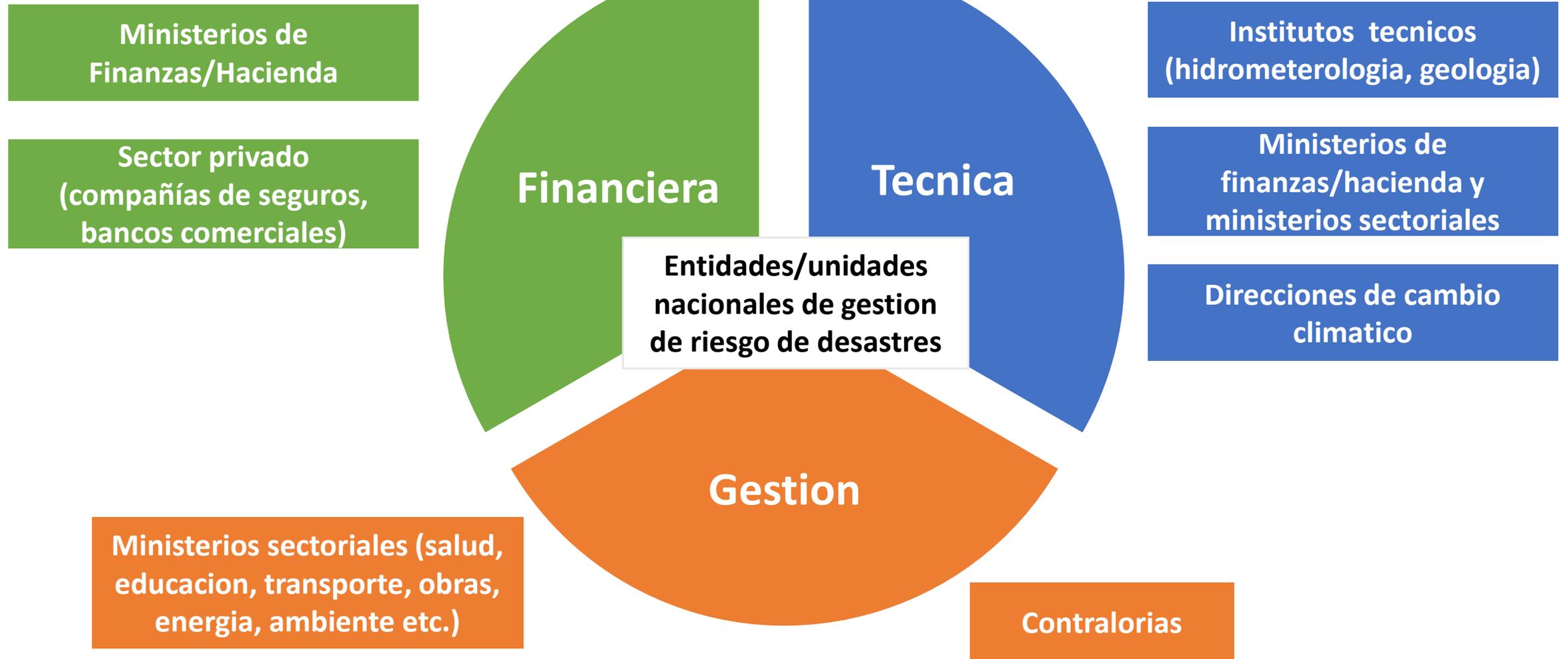
Es el compuesto de los **impactos de TODOS los eventos potenciales**





Roles críticos de los gobiernos en la GFRD y el programa del Banco Mundial

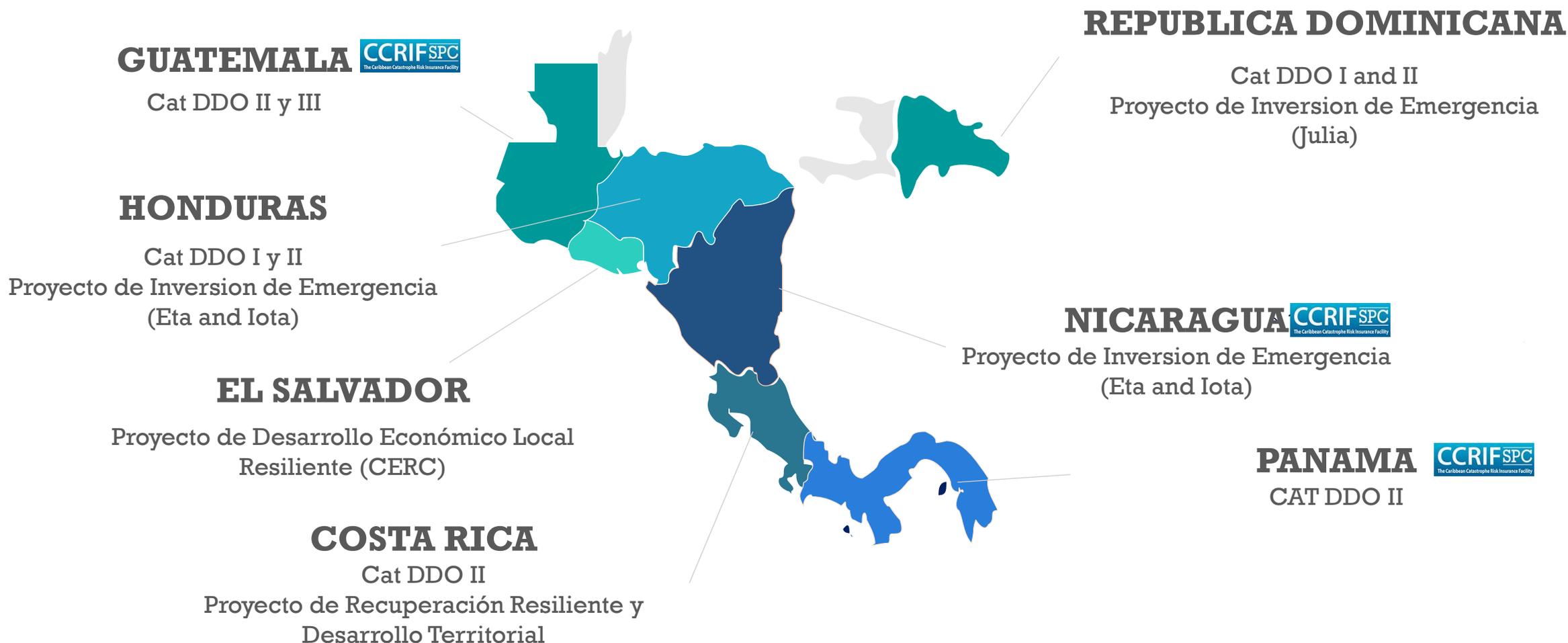
Roles en la Gestión Financiera del Riesgo de Desastres



Programa Regional del Banco Mundial

Programa de Aseguramiento Contra Riesgo Catastrófico en Centroamérica y el Caribe

Financiamiento del Riesgo de Desastres; Fortalecimiento de las capacidades de preparación y respuesta ante riesgos de desastres para una recuperación resiliente en Centroamérica



Programa Regional del Banco Mundial

Gestión Financiera del Riesgo de Desastres y CCRIF SPC

- El Programa Regional, financiado a través del Fondo Multi-Donantes por un total aproximado de US\$100 millones
- Recursos del Fondo Multi-Donantes fueron claves para establecer la cartera segregada de Centroamérica del CCRIF
- Dado los beneficios estimado por la agrupación de riesgo y el capital reservado por CCRIF, se estima que los países pueden ahorrar entre 20-40% los costos de prima comparado con productos comerciales
- Este es el último año de vigencia del Programa Regional del Banco

Contactos y Recursos Adicionales

Abigail Baca | Especialista senior en gestión del riesgo de desastres, Banco Mundial
| abaca@worldbank.org | 1-202-290-8705

Rolando Duran | Especialista senior en gestión del riesgo de desastres, Banco Mundial
| rduran@worldbank.org | +506 8704 2419

Anna-Maria Bogdanova | Especialista en gestión del riesgo de desastres, Banco Mundial
| ambogdanova@worldbank.org | 1-202-569-3067

Rodrigo Donoso | Especialista en desarrollo urbano, Banco Mundial
| rdonoso@worldbank.org | 1-202-873-3433

Publicaciones del programa de financiamiento para desastres y aseguramiento “[Disaster Risk Financing: A primer](#)” , ["Financial Protection of the State against natural Disasters: A Primer"](#) del **Banco Mundial**