



# Estrategia de Gestión de Riesgos Financieros Derivados de Desastres Naturales

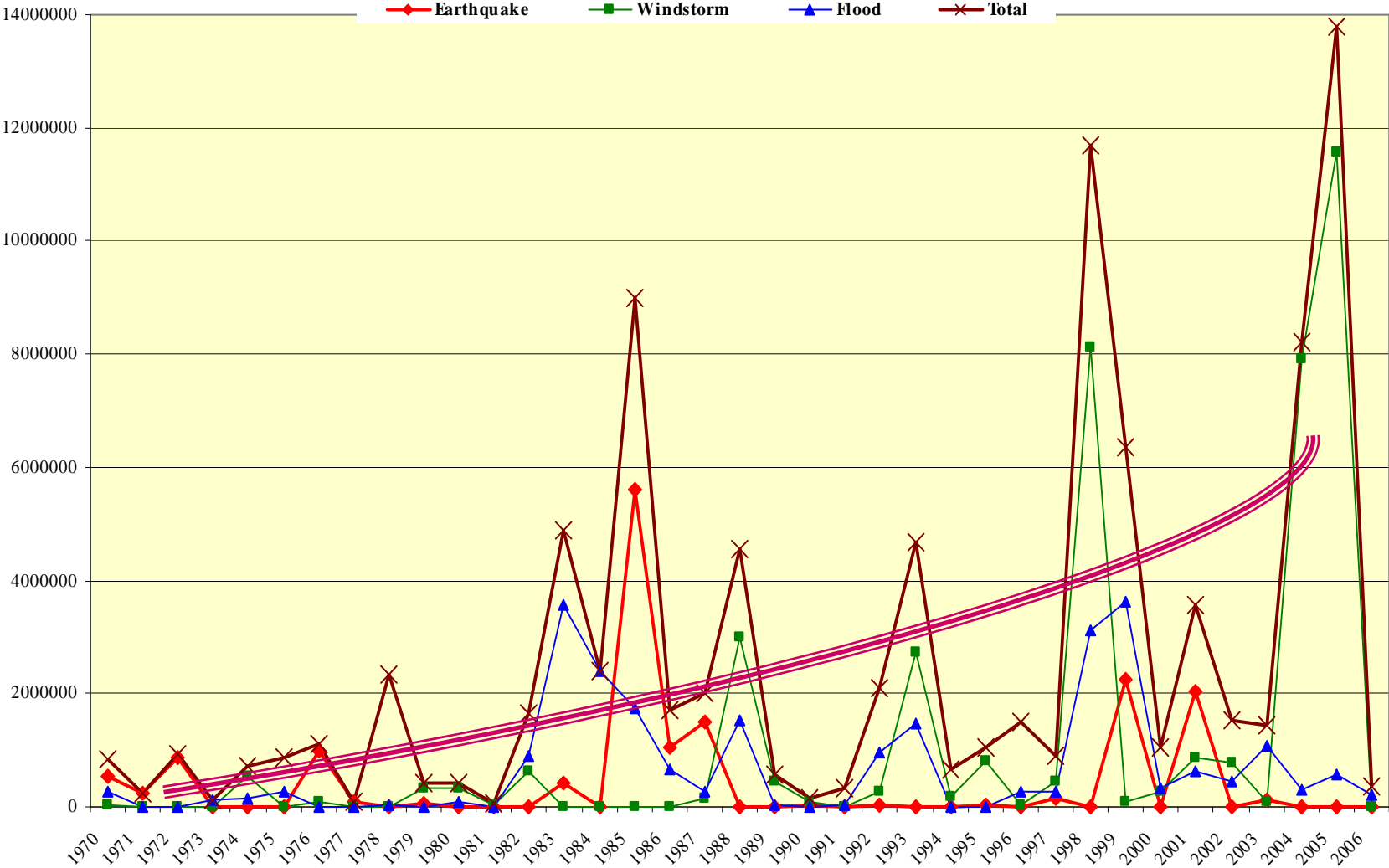
Mario Marcel  
Gerente Sector de Capacidad Institucional y Finanzas, BID

XXI Seminario de Política Fiscal, CEPAL, Santiago de Chile 26-29 enero 2009



# Pérdidas Económicas Provocadas por Desastres Naturales en Latinoamérica 1970-2006

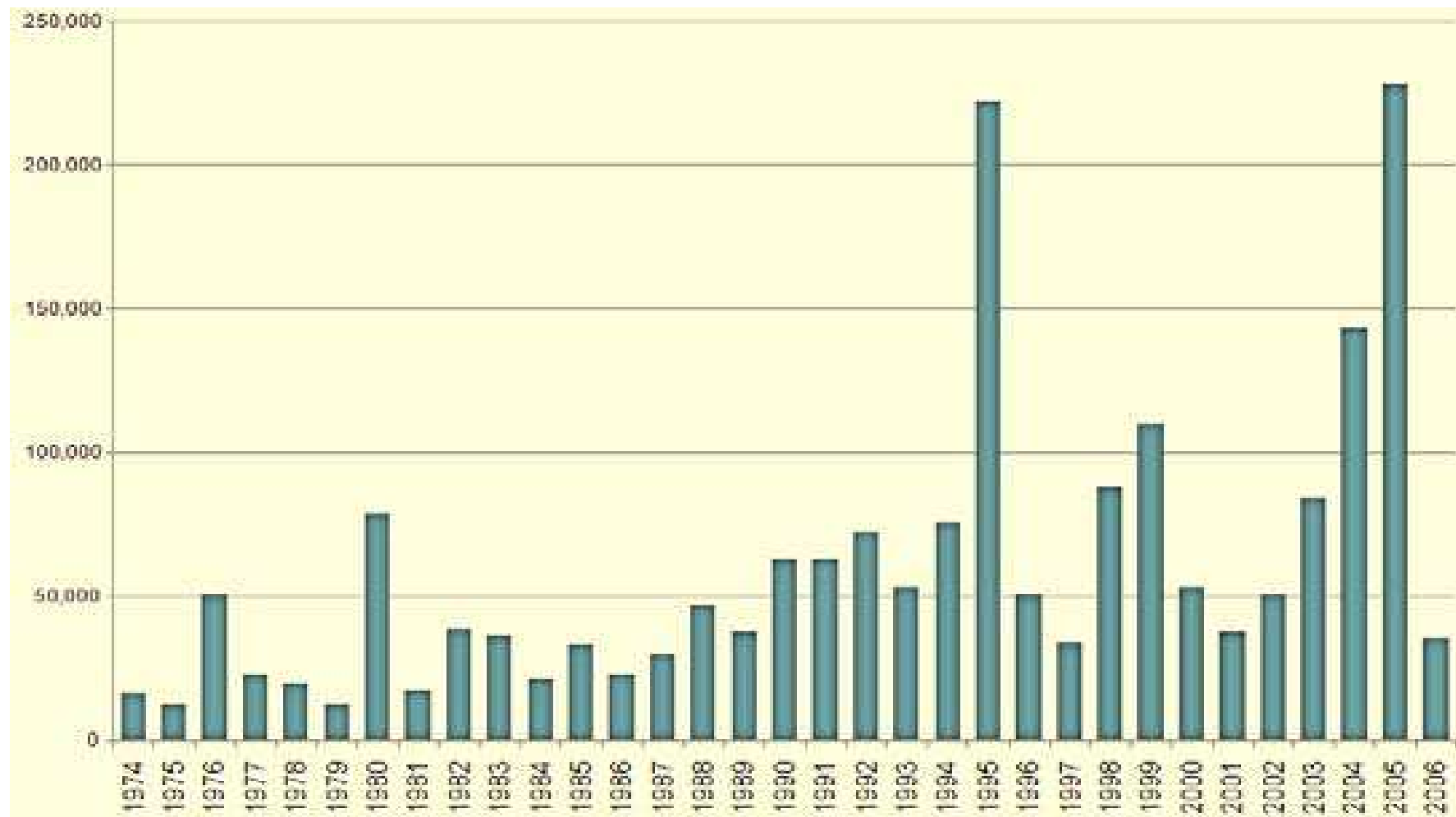
(miles de US dólares)



Fuente: Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED)

# Pérdidas por desastres en America Central (1974- 2006)

(decenas de miles de US dólares a precios 2005)



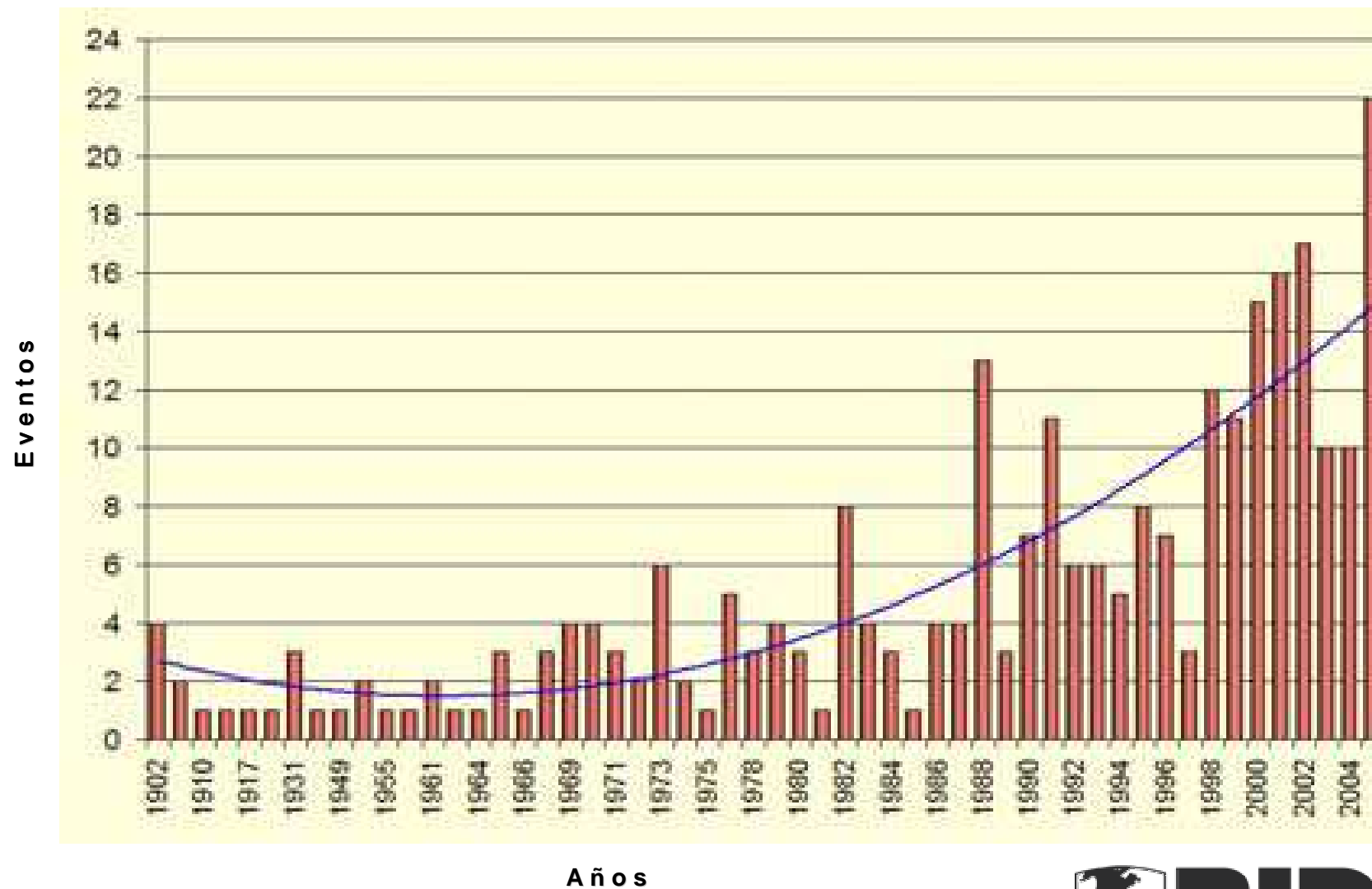
Fuente: EM-DAT



**BID**

Sector de  
Capacidad  
Institucional y  
Finanzas

## Frecuencia de eventos en America Central (1902-2004)



Fuente: EM-DAT

# Fundamentos Conceptuales Básicos

- Los desastres naturales no sólo generan pérdidas de vidas y daño económico sino también cuantiosos pasivos fiscales que pueden vulnerar la estabilidad financiera pública
- Las demandas que sobre el estado generan los desastres naturales con frecuencia incluyen asistencia, reconstrucción y compensación
- Las demandas sobre el estado originadas en DN no están reguladas y la planeación fiscal a largo plazo no ha incorporado tales erogaciones potenciales
- Inversiones en prevención y mitigación pueden reducir pérdidas probables, pero no eliminarlas completamente
- Los seguros privados y públicos pueden reducir el riesgo fiscal asociado a DN, pero son muy costosos sin prevención o para cubrir riesgos extremos
- Enfrentar los riesgos fiscales asociados a DN requiere una estrategia que combine prevención, traslado y retención de riesgos

# Lineamientos Generales de la Estrategia Integral de Gestión de Riesgos de Desastres en el BID

**Objetivo** Apoyar a los países en la gestión eficiente y eficaz del riesgo de desastres, a fin de reducir los potenciales impactos económicos negativos de eventos catastróficos.

**Propuesta** Avanzar en distintos frentes al mismo tiempo, con un menú de instrumentos flexibles adaptado a las necesidades de cada país.

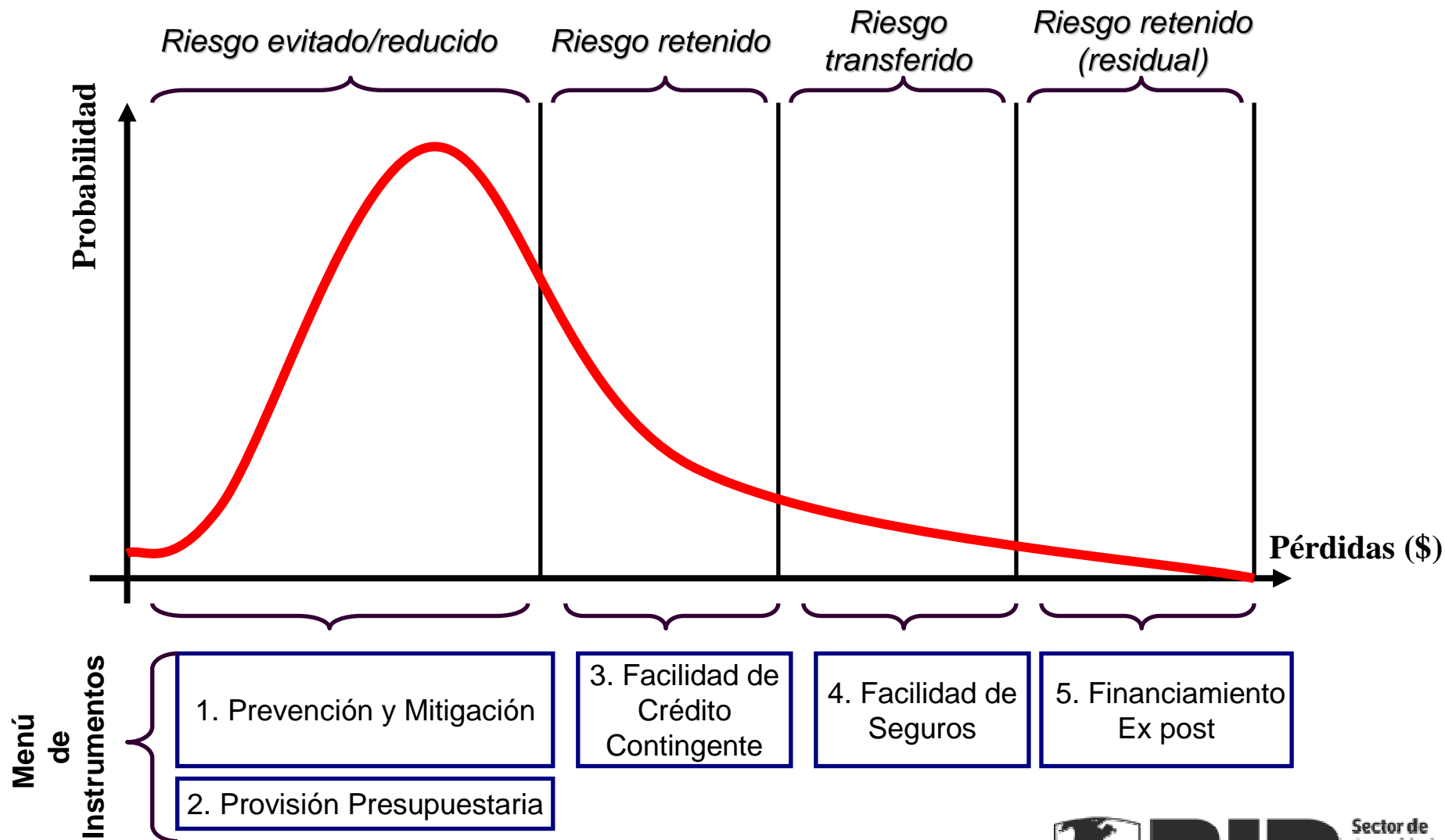
## Corto plazo:

- Desarrollo de Planes Integrales de gestión del riesgo de desastres naturales.
- Desarrollo de Programas de financiamiento de gastos públicos durante emergencias.

## Mediano y largo plazo:

- Reducción de la vulnerabilidad a través de inversión en prevención y mitigación de riesgos.
- Promover una mayor cobertura de los riesgos que enfrentan privados y públicos a través de los mercados financieros internacionales y el desarrollo de los mercados de seguros domésticos

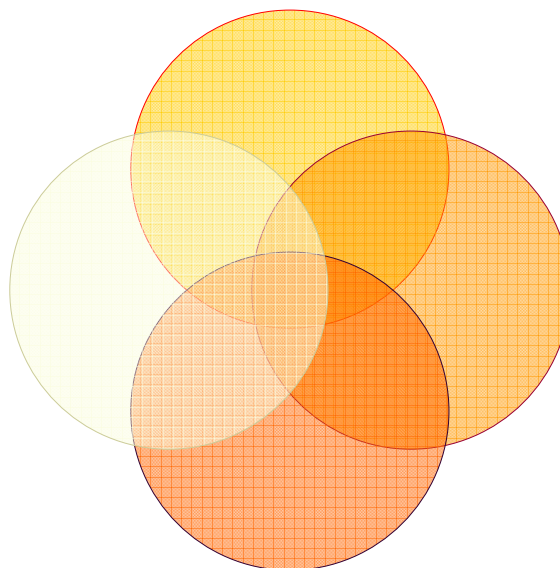
# Menú de Instrumentos Financieros para la atención de Emergencias



# Planes Integrales de Gestión de Riesgo de Desastres Naturales: principales componentes

**Recolección y Análisis de Información**

**Políticas y programas  
nacionales de manejo  
de riesgo**

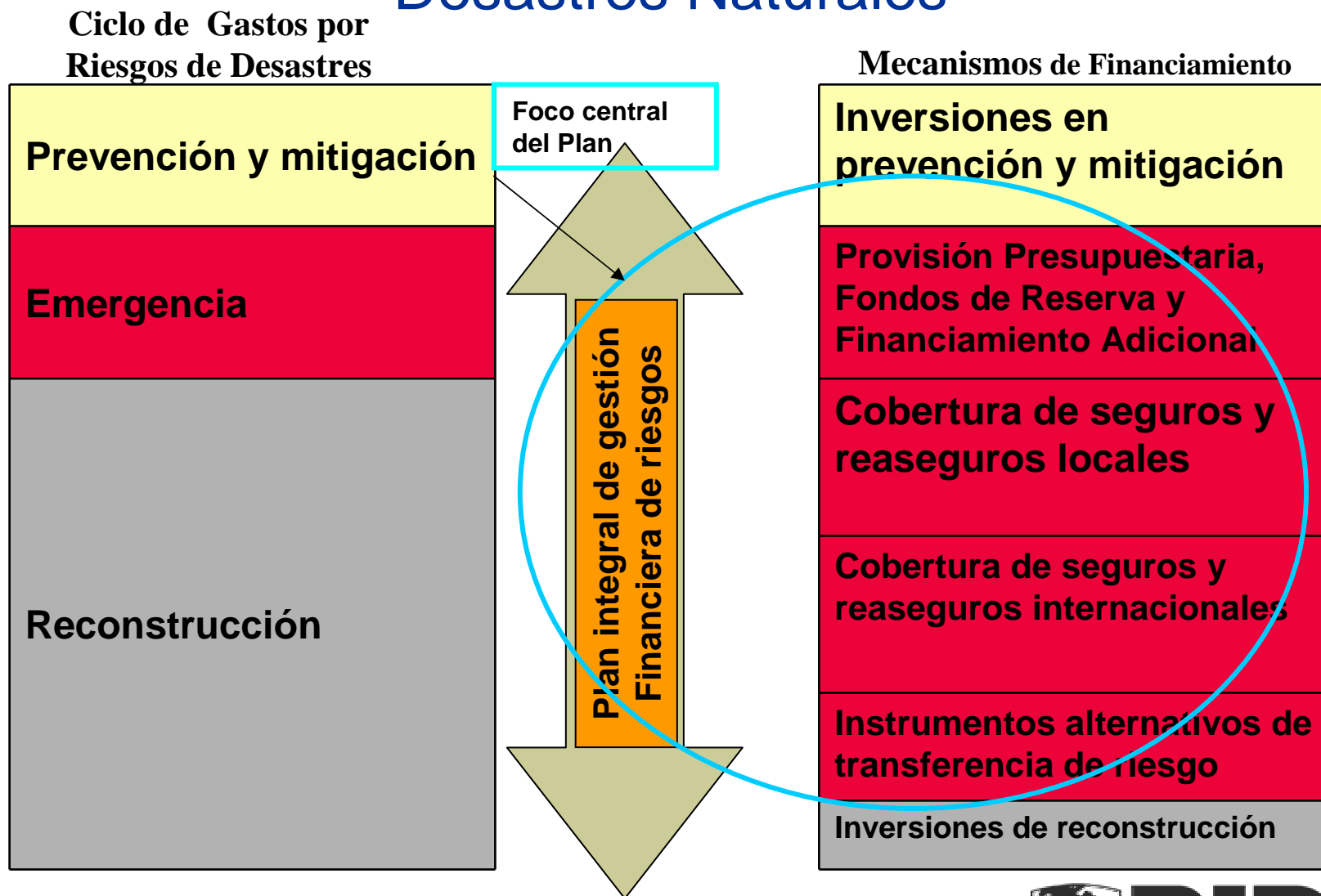


**Financiamiento y  
transferencia  
de riesgo fiscal de desastres**

**Inversiones para reducir vulnerabilidades**



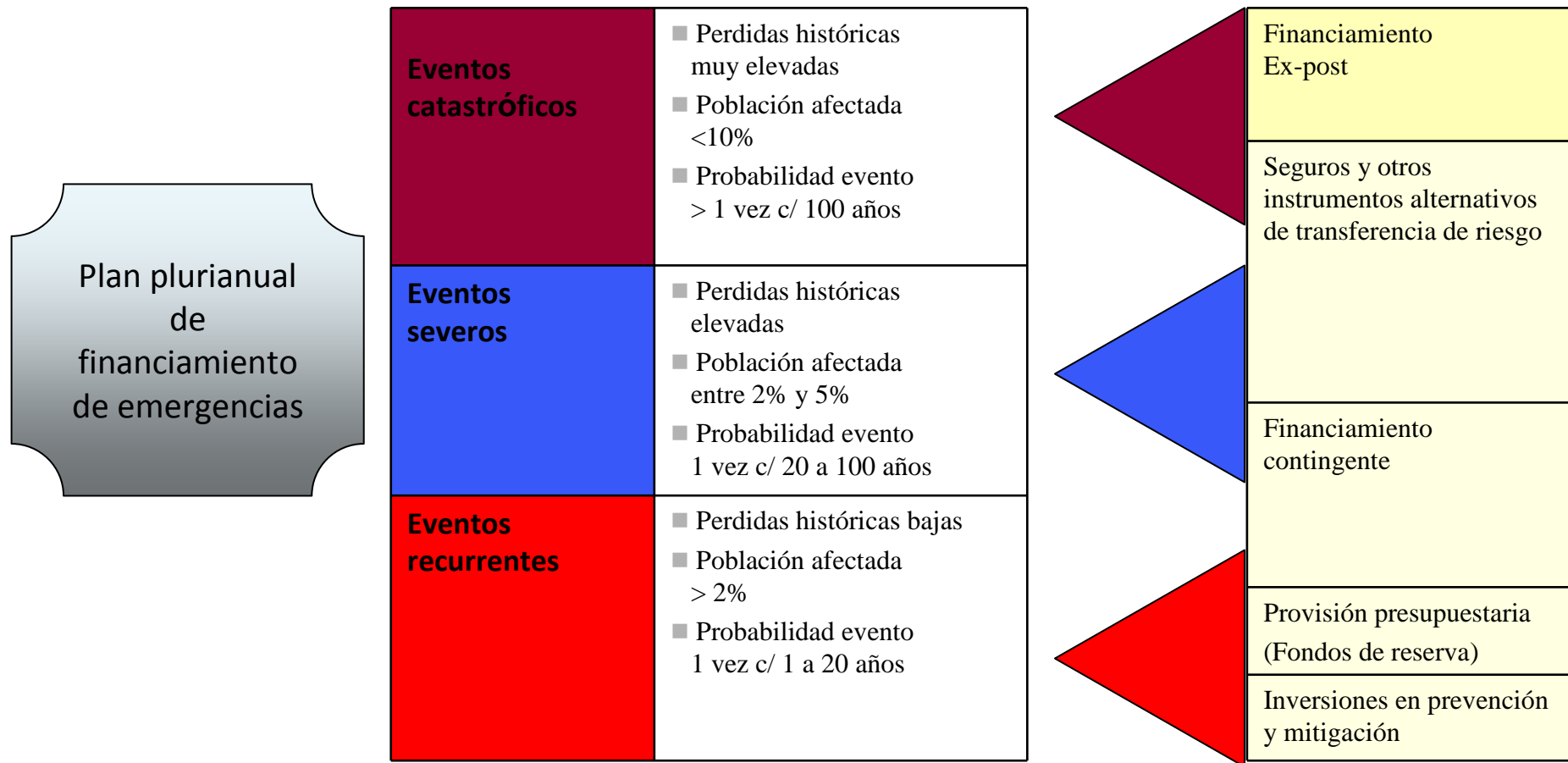
# Planes Integrales de Gestión de Riesgo de Desastres Naturales



# Estrategia de Implantación Gradual de los Planes Integrales

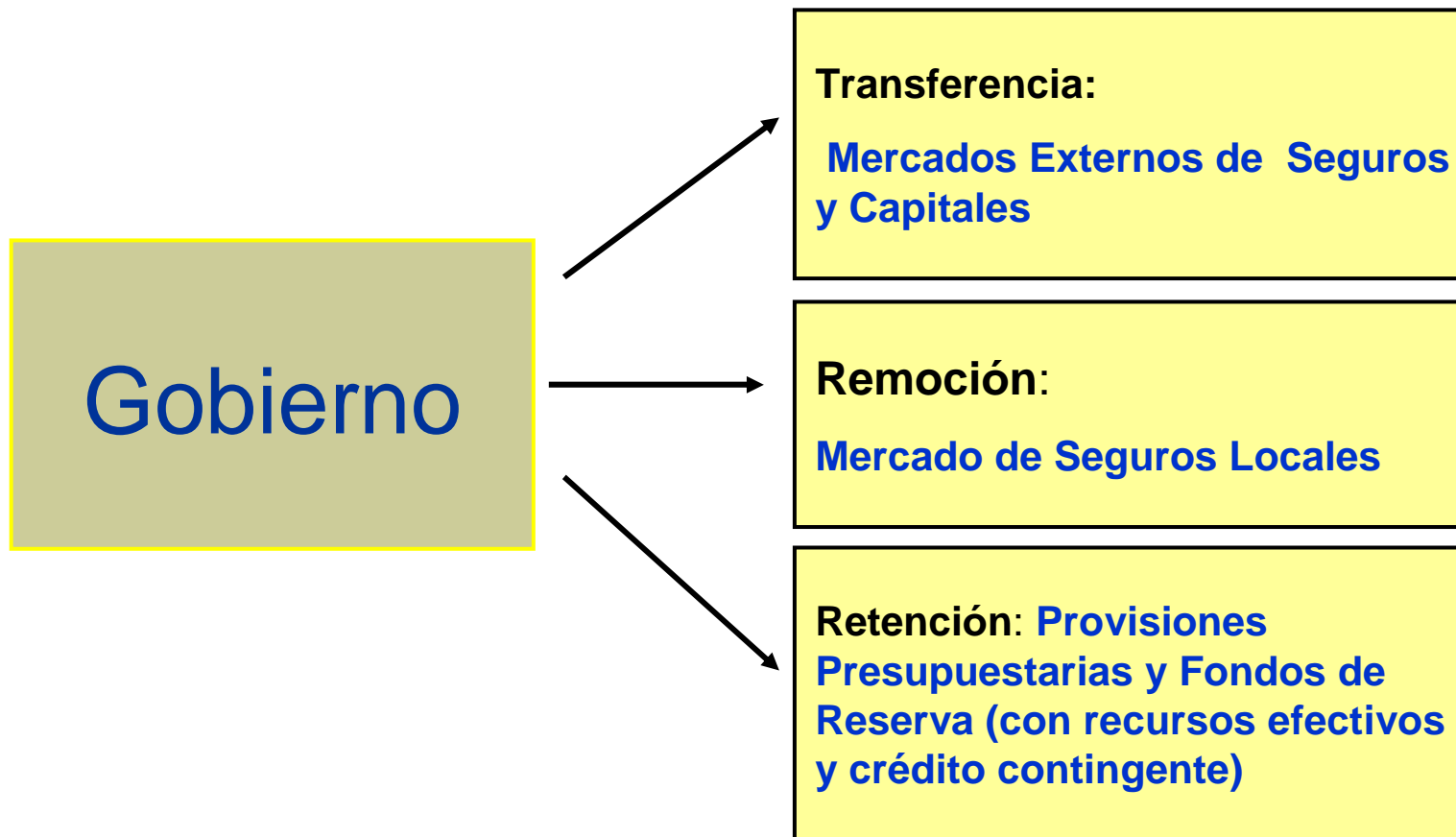


# Estrategia operativa para Programas de Asistencia Financiera a Emergencias por Desastres Naturales (PAFED)



# Cobertura Financiera de Pasivos Fiscales Contingentes por Desastres Naturales

## Opciones para Tratamiento Ex-Ante de Gastos por Emergencias



## Modalidades de Apoyo del BID para el Desarrollo de Coberturas de Riego de Gastos Extraordinarios en Emergencias por DN

### ■ **Retención de Riesgos**

\***AT** para el dimensionamiento de gastos probables sobre base de siniestralidad histórica y propuesta de cobertura fiscalmente sostenible (Provisiones para Gastos Contingentes y Fondos de Reserva)

\***Líneas de crédito Contingente**, para suplementar fondos de contingencia, sujeta a plan de prevención de riesgos

### ■ **Remoción de Riesgos**

\***AT** para diseño y ejecución de planes de fortalecimiento de la regulación y supervisión de los mercados de seguros domésticos.

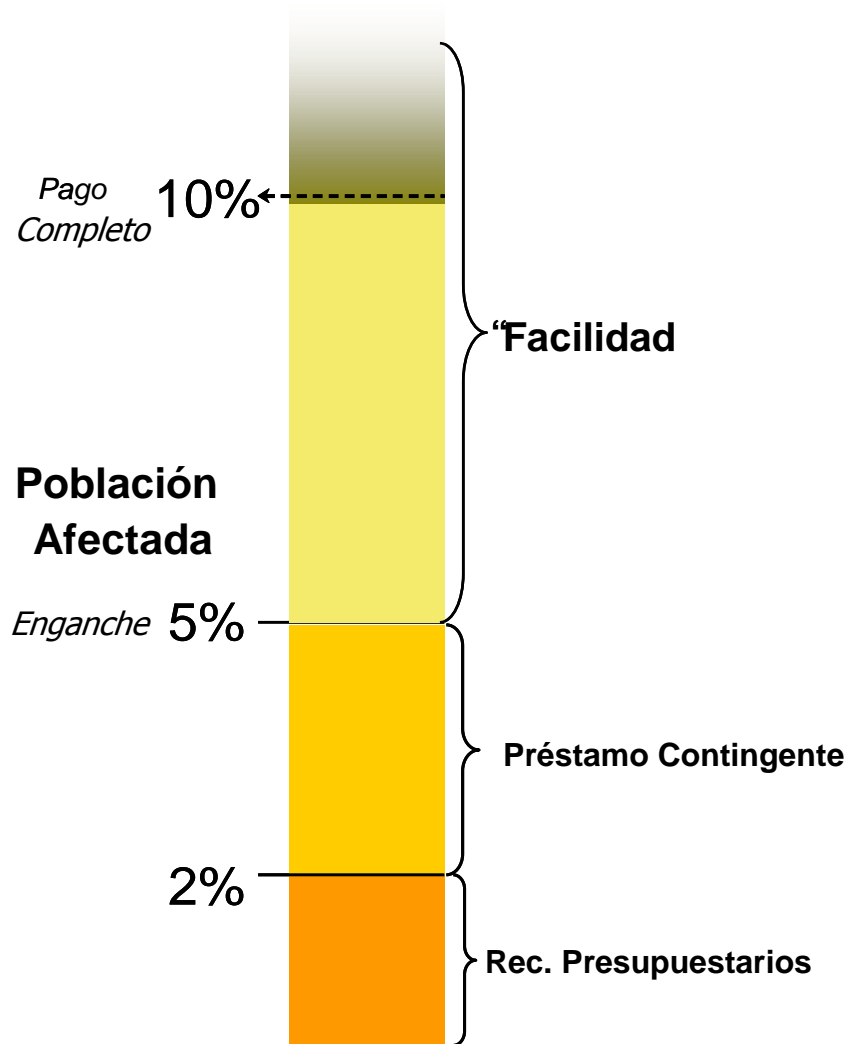
\***AT** para diseño y ejecución de planes de fortalecimiento de la función de Gestión de Financiera de Riesgos por Desastres Naturales en infraestructura de Servicios Públicos, con especial énfasis en la mejora de cobertura y eficiencia del gasto de seguros en la materia

### ■ **Transferencia de Riesgos**

\***AT** para estructuración y lanzamiento de Facilidades de Seguro Paramétrico sobre Riesgos de Desastres Naturales,

\***Financiamiento a largo plazo** de primas y capitalización de las pólizas emitidas por la facilidad, por un periodo inicial de hasta 5 años.

# Estructura de Cobertura de Gastos de Emergencia Contemplada en la Estrategia BID



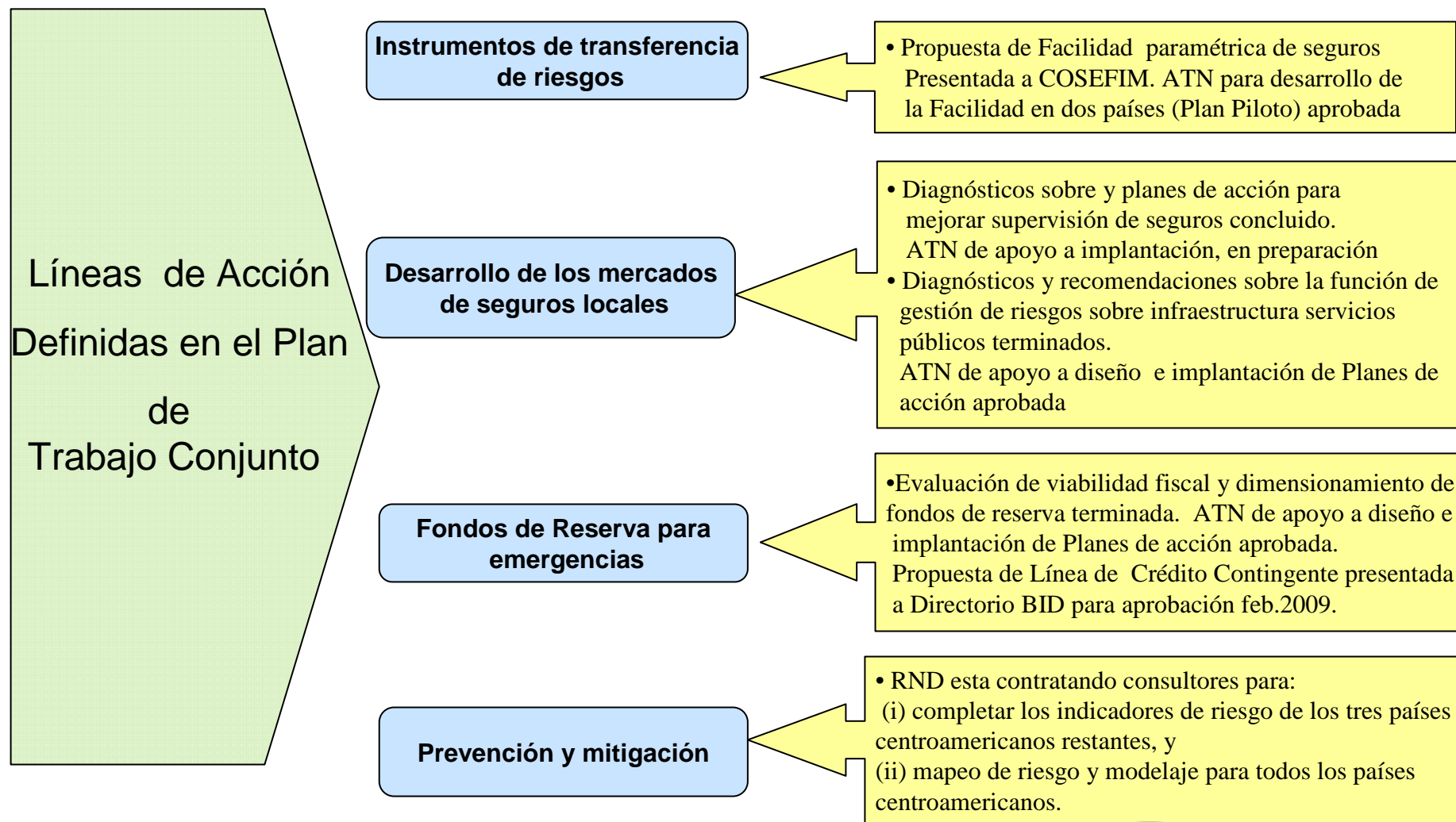
La facilidad cubre gastos basados en la población nominal afectada por encima del punto de enganche. Para la región como un todo este punto de enganche corresponde, aproximadamente, a eventos con recurrencia de 1-en-25 años.

En caso de eventos que afecten 10% ó mas de la población (eventos de 1 en 80 años ó mas) , la cobertura de seguro contratada sería pagada en su totalidad.

Los prestamos contingentes serían utilizados para proveer cobertura en caso de eventos que afecten entre 2 y 5% de la población.

En eventos que afecten menos de 2% de la población los gastos de la emergencia se enfrentarían con recursos presupuestarios.

# Planes Financieros Integrales de Gestión de Riesgo en Países del COSEFIM





**Inter-American Development Bank / [www.iadb.org](http://www.iadb.org)**