



Situación y perspectivas de la gestión de riesgos climáticos y respuesta al cambio climático en el SINIP.

Dirección de Programación de Inversiones
Ministerio de Economía y Finanzas
Noviembre 2018



Contenido

1.

Perfil de riesgo Panamá

2.

Marco Institucional y Normativo de la GRD

3.

Estrategia Financiera para protección ante Eventos Catastróficos

4.

Marco conceptual Para la Incorporación de la Gestión de Riesgo

5.

Guías Metodológicas para la incorporación de la GRD

6.

Herramientas para la Incorporación de la GRD

Contenido

7.

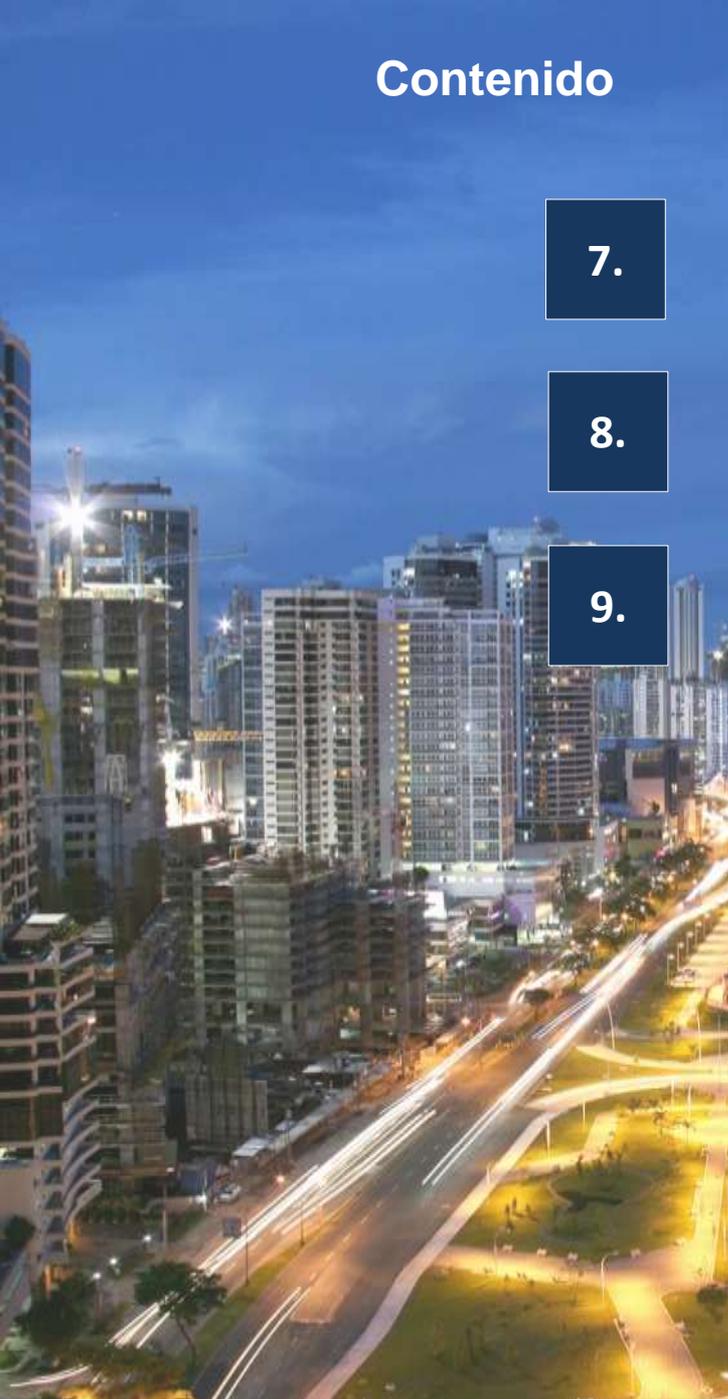
Capacitaciones

8.

Reflexiones

9.

Expectativas



1. Perfil de Riesgo de Panamá

Perfil de Riesgo

Antecedentes

Marco Estratégico de
Gestión Financiera

Instrumentos

Según cifras de desinventar, Panamá, muestra en un periodo de 26 años del 1986 al 2011, pérdidas acumuladas del orden de los \$ 692,288,724 con un promedio anual de \$ 26,626,489 en daños ocasionados por la manifestación de eventos que causan desastres.



Región Azuero: sequías, inundaciones, sismos y vientos huracanados

Región Occidental: inundaciones, sismos y vientos huracanados

Región Metropolitana: inundaciones, vientos huracanados y sismos

Región Oriental: sismos e inundaciones

2. Marco Institucional y Normativo de la GRD – Panamá

Perfil de Riesgo

Antecedentes

Instrumentos

Fase Pre Inversión

La gestión de riesgos de desastres ha sido un proceso evolutivo en Panamá, impulsada por un hito importante, con la reorganización del Sistema Nacional de Protección Civil en el 2005

Marco Normativo

Plan Operativo

Marco Estratégico GFRD

Decreto Ejecutivo 479

Ley 34 RSF

Herramientas Presupuestales en GrD

2013

2002

2005

2008

2010

2011

2014

2015

5

3. Estrategia Financiera para protección ante Eventos Catastróficos

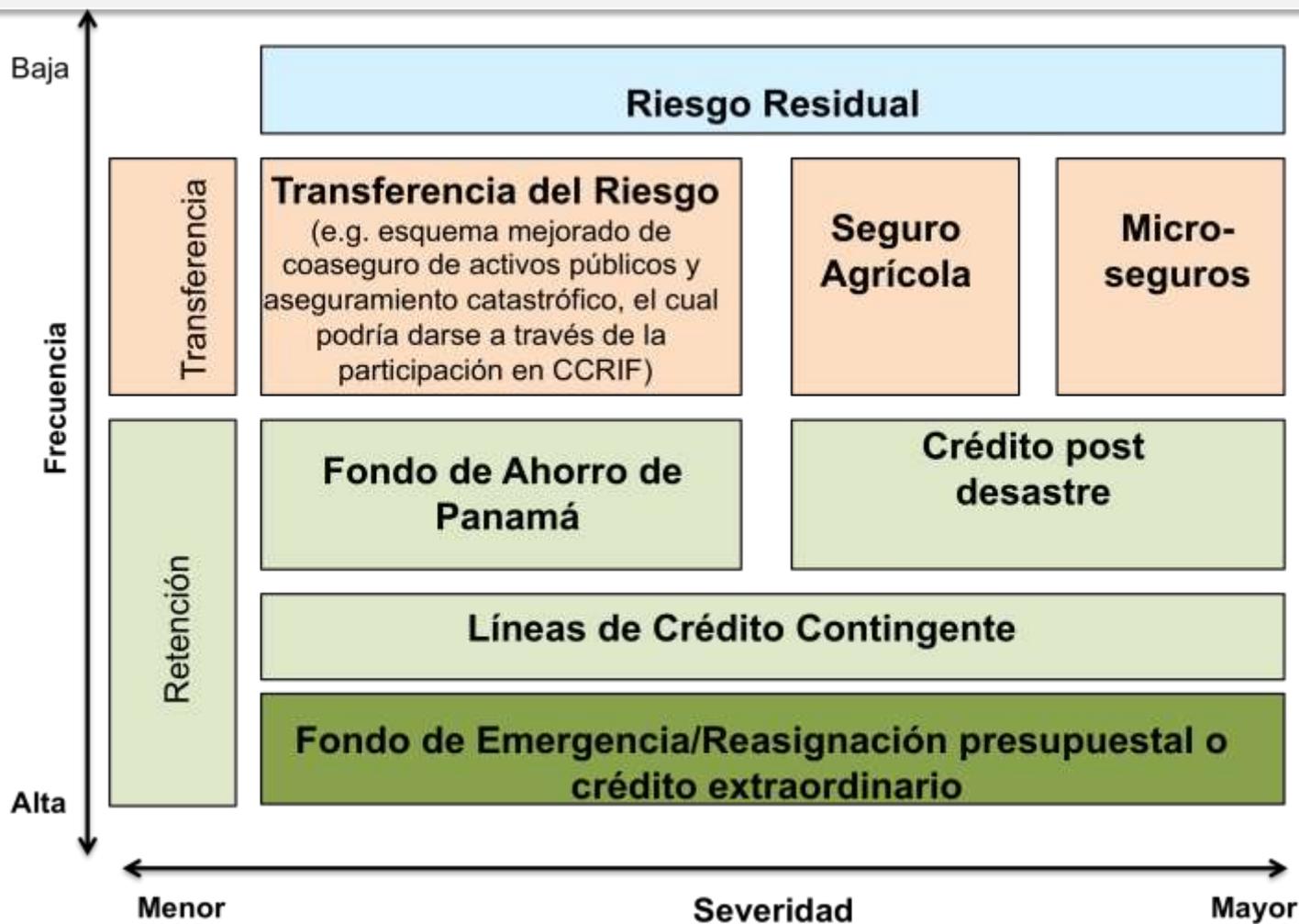
Perfil de Riesgo

Antecedentes

Instrumentos

Fase Pre Inversión

El MEF cuenta con instrumentos financieros para atender la ocurrencia de desastres y serán complementados con instrumentos adicionales a ser evaluados.



4. Marco conceptual Para la Incorporación de la Gestión de Riesgo

Perfil de Riesgo

Antecedentes

Instrumentos

Fase Pre Inversión

La Guía Metodológica para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública contempla la incorporación de la variable riesgo en cada nivel de la pre inversión conforme a las Normas y Procedimientos SINIP:

IDENTIFICACIÓN

- Antecedentes.
- Problema central (**inclusión de la variable riesgo**).
- Opciones y selección del proyecto.
- Justificación
- Alcance.
- Objetivo del proyecto en el marco PQI y PEG.
- Área de influencia.
- Ubicación del proyecto.

PERFIL

- Introducción
- Identificación.
- Población objetivo y análisis del mercado.
- Estudio técnico (**inclusión de análisis de riesgo**).
- Evaluación financiera.
- Evaluación económica y social.
- Evaluación de Impacto ambiental.
- Conclusiones y recomendaciones.
- Apéndice y anexos.

PRE O FACTIBILIDAD

- Resumen ejecutivo
- Identificación.
- Población objetivo y análisis del mercado.
- Estudio técnico (**inclusión de análisis de riesgo**).
- Evaluación financiera.
- Evaluación económica y social.
- Evaluación de Impacto ambiental.
- Conclusiones y recomendaciones.
- Apéndice y anexos.

5. Guías Metodológicas para la incorporación de la GRD

Guías

Herramientas

Capacitación

Reflexiones

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO PARA LA INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE ANÁLISIS DE RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN PANAMÁ. -2015

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA – 2018

GUÍA MUNICIPAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES EN PANAMA- 2016

REGLAMENTO PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMA (REP 2014)

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA – SECTOR AGROPECUARIO – 2017 - FAO

6. Herramientas para la incorporación de la GRD

Guías

Herramientas

Capacitación

Reflexiones

HERRAMIENTAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN CENTRO EDUCATIVOS – UNICEF-MEDUCA-RET (Protecting Through Education) -2014

LINEAMIENTOS OPERATIVOS PARA EL USO DEL OBJETO DE GASTO EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES. (Etiquetador)

BLINDAJE CLIMÁTICO EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN SAN CARLOS, PANAMÁ

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO DEL SINIP

SISTEMA DE INFORMACIÓN CAPRA

7. Capacitación en la GRD

Guías

Herramientas

Capacitación

Reflexiones

A personal de la DPI

Curso: Administración de Negocios y el Rol del Sector Privado en la Reducción de Riesgo de Desastres – CEPREDENAC -

Capacitación en Herramientas para la preparación de respuestas ante emergencia por desastre. – Evaluación de Estrategias de Financiamiento y Aseguramiento del Riesgo de Desastres. BIRF-MEF

7. Capacitación en la GRD

Guías

Herramientas

Capacitación

Reflexiones

A personal de otras Instituciones

Normas y Procedimientos del SINIP para la presentación de proyectos.

Aplicación del Etiquetador de Proyectos con Gestión de Riesgos de Desastre

Gestión de Riesgo de Desastres en el Proceso de Inversión Pública, Sector Salud - MINSA

Formulación y Evaluación de Proyecto: ámbito Social y Económico – ICAP

Primer congreso de Gobernadores el 21 de noviembre 2017, para los Gobernadores y funcionarios públicos que a nivel regional están encargados de la Planificación, formulación, evaluación y seguimiento de los proyectos de inversión pública.

8. Reflexiones

Guías

Herramientas

Capacitación

Reflexiones

- **Con la implementación de los SINIP's se busca potenciar el uso nacional de los recursos públicos, por lo cual se requiere que los proyectos de inversión pública incorporen como enfoque la gestión del riesgo.**
- **Otro aspecto que incide favorablemente es el desarrollo de capacidades en cambio climático y la implementación de sistemas de información, incorporando nuevas herramientas tecnológicas. (SIG).**
- **Para un desarrollo sostenible, se debe incorporar el análisis de riesgos de desastres naturales y cambio climático en los procesos de planificación e inversión pública, en sus diferentes niveles, local, regional, nacional.**
- **La gestión de riesgos naturales, al igual que la planificación del desarrollo, debería ser una tarea permanente.**

9. Expectativas

Panamá

Prevención Pasiva

Acciones Existentes

- ✓ Reglamentos de construcción.
- ✓ Sistemas de monitoreo para zonas críticas.
- ✓ Coordinaciones interinstitucionales.
- ✓ Programas de educación preventiva
- ✓ Planes de emergencia o de contingencia.

Pendiente:

Es fundamental la creación / adecuación de Marcos Normativos en la temática de GdR y adaptación al cambio climático en el ámbito nacional y sub-nacional (cambios de políticas, definición de competencias sectoriales)

Prevención Activa

Acciones para la reducción de la amenaza:

- ✓ Eliminar o disminuir la fuente de amenaza atacando directamente el fenómeno potencialmente desastroso mediante obras de estabilización o de tratamiento.
- ✓ Alejar la fuente de amenaza: mediante reubicaciones, desviaciones de cauces, etc.

Pendiente:

Realizar estudios de casos, principalmente para el sector de Agua y Saneamiento y el Sector Agropecuario. Buscar posibilidades de apoyo para la realización de los mismos.



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
 PANAMÁ

Síguenos en:  mefpanama  @mefpanama  www.mef.gob.pa