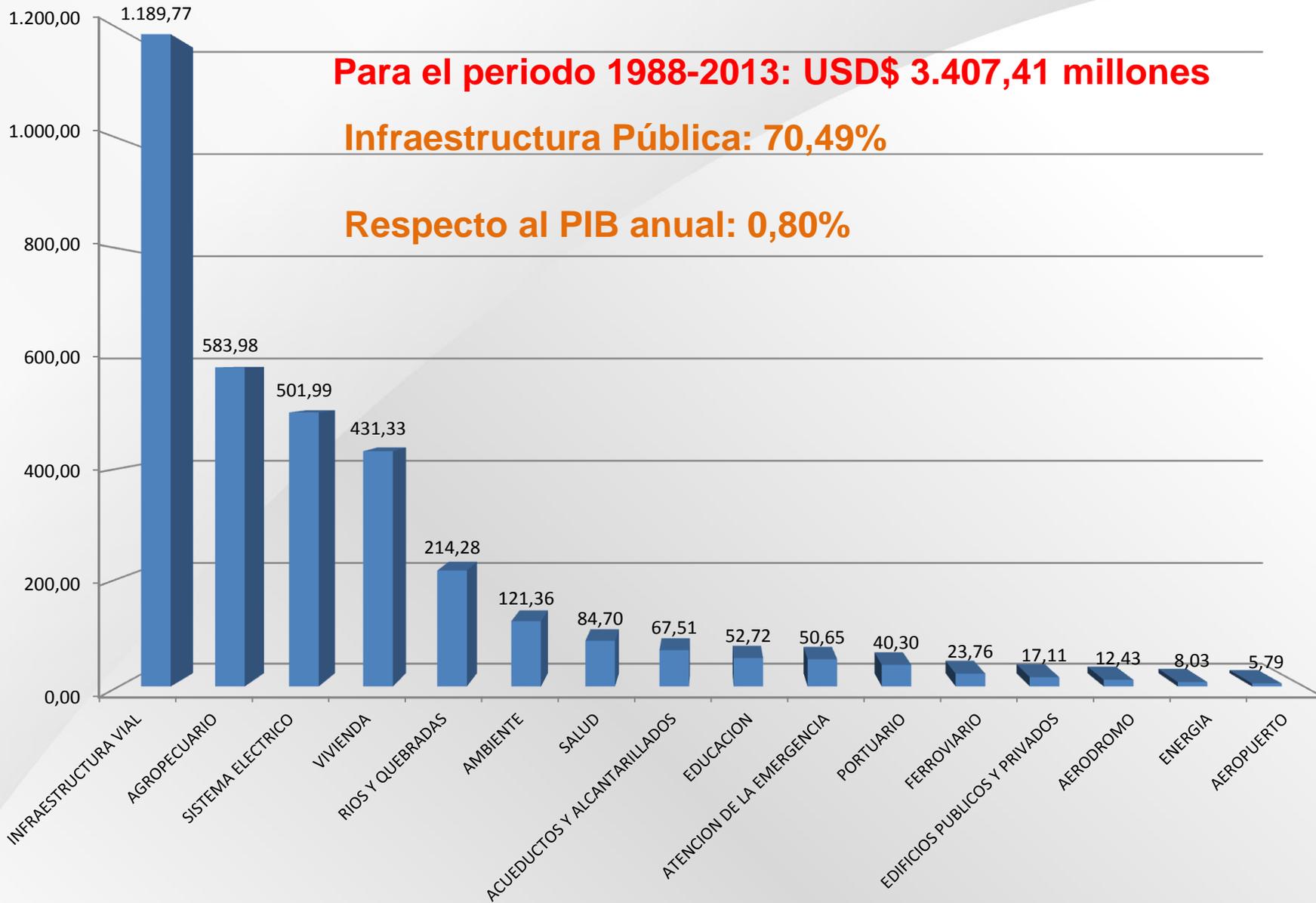


Implementación y validación de metodologías para la reducción de riesgos -Costa Rica

Área de Inversiones
Unidad de Inversiones Públicas
Noviembre, 2018



CONTENIDO TEMÁTICO

CAPÍTULO I: FORMULACIÓN DEL PROYECTO

- 1.1 Identificación del Proyecto
- 1.2 Análisis de Mercado
- 1.3 Análisis Técnico
- 1.4 Análisis de Riesgo
- 1.5 Análisis Ambiental
- 1.6 Análisis Legal y Administrativo

CAPÍTULO II: EVALUACIÓN DEL PROYECTO

- 2.1 Evaluación Financiera
- 2.2 Evaluación Económica-social

Fases y etapas del ciclo de vida de un proyecto



CONVENIO INTERMINISTERIAL MAG-MIDEPLAN



Roberto Flores Verdejo
Johanna Salas Jiménez
Marilyn Astorga Molina
Jason Rivera Ugarte

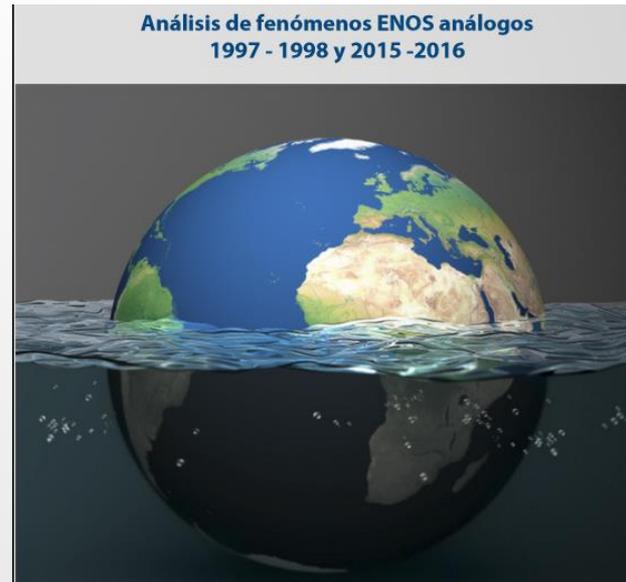
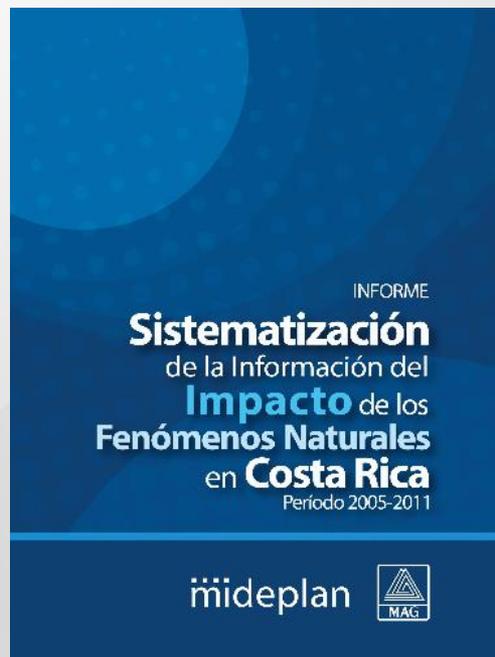
mideplan

Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica



Noviembre 2011

Resultados Convenio MAG-MIDEPLAN

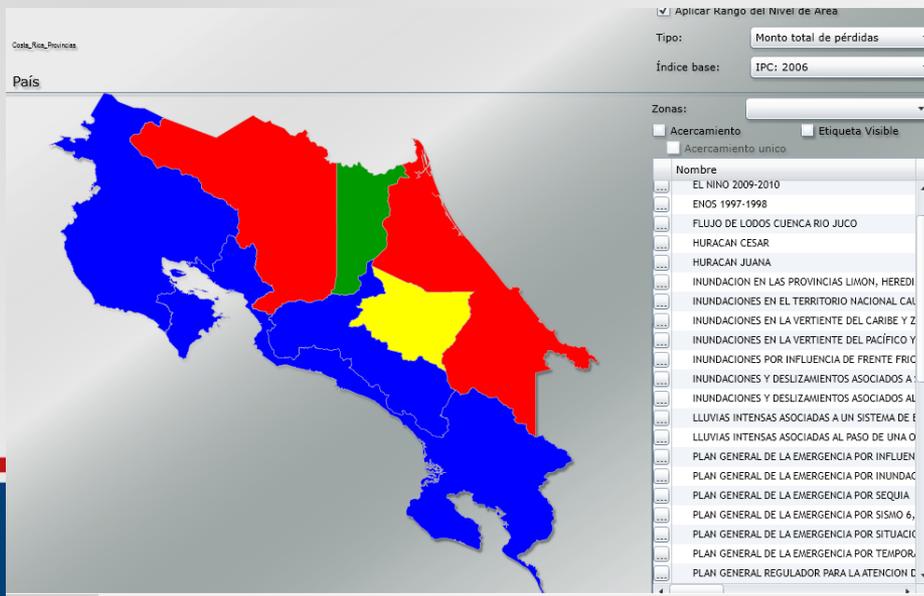


Metodología

de análisis de amenazas naturales
para proyectos de inversión pública
en etapa de perfil



mideplan
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica



Proceso de Implementación



2012-2013

- Elaboración de la metodología en el marco del convenio MAG-MIDEPLAN

2013-2014 MAG-MIDEPLAN-CNE



- Consulta a especialista del país
- Revisión y aprobación de las mejoras
- Aplicación de la metodología en estudios de caso
- Publicación



2015-2016 MAG-MIDEPLAN

- Cursos de inducción

Rubro	2015-2016
Participantes	122
Instituciones	50
Duración (días hábiles)	3, 15, 8
Cantidad de grupos	5



Objetivos de la Metodología

Considerar elementos de reducción del riesgo desde la etapa de perfil de los proyectos.

Desarrollar criterios básicos para decisiones técnicas vinculada a la protección de los proyectos a bajo costo, fácil aplicación y corta duración.

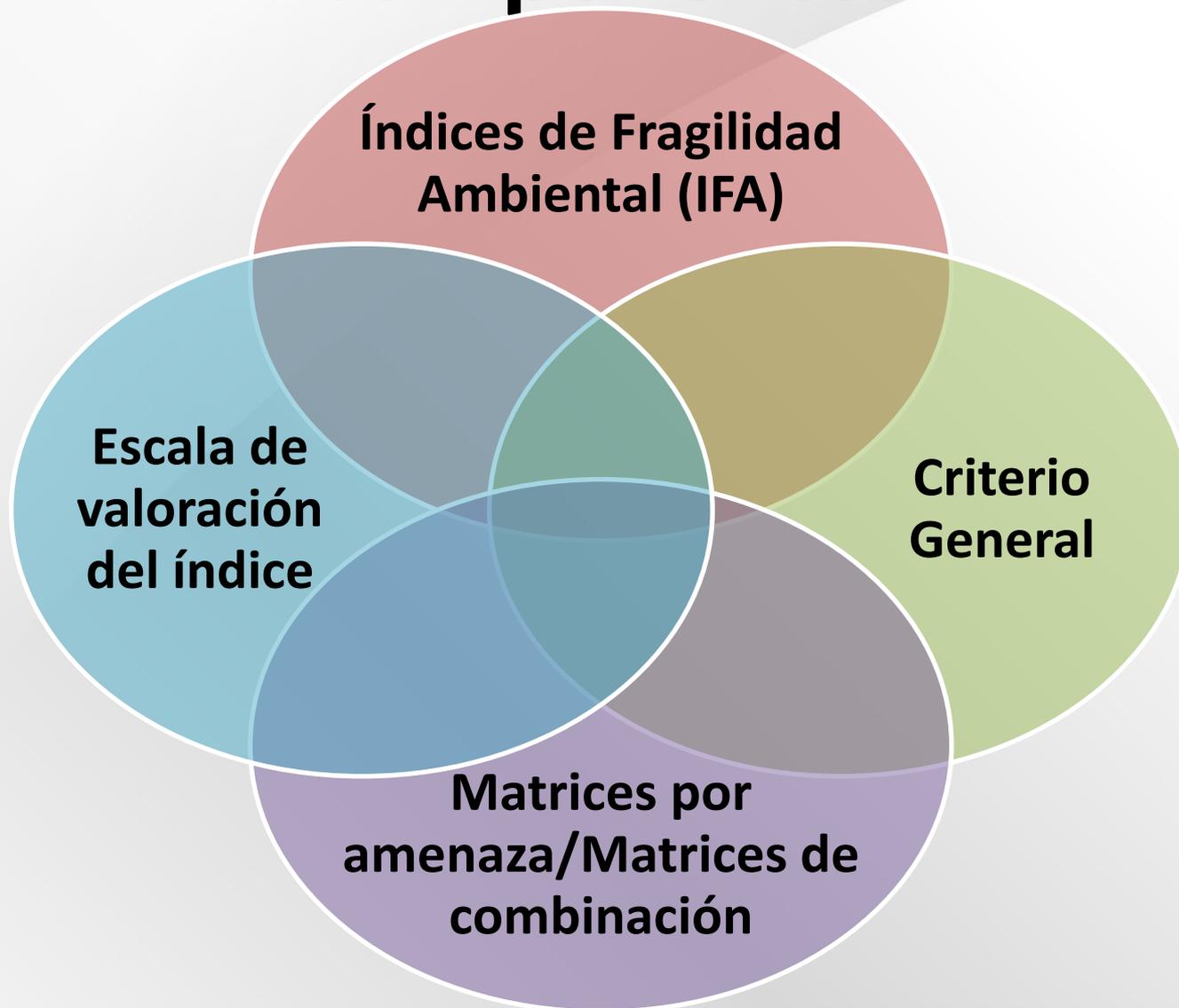
Orientar sobre el tipo y profundidad de los análisis de riesgo que requieren los proyectos en las siguientes etapa de la Preinversión.

Reducción de las pérdidas ocasionadas por los diferentes eventos.

Toma de decisiones acerca de la pertinencia de la realización de determinadas proyectos bajo determinadas condiciones de riesgo.



Componentes



Estructura General

Identificación de las Amenazas (Naturales, Socio-naturales, Antropogénicas)

Caracterización de la Vulnerabilidad (Exposición, Fragilidad, Resiliencia)

Estimación del Riesgo.

Medidas para la reducción del riesgo.

Incorporación de los costos y beneficios en los flujos financieros y económico-social.



Lecciones Aprendidas

- El proceso para la incorporación del riesgo debe ser progresivo y estar presente a lo largo de todo el ciclo de vida de los proyectos.
- Los análisis de reducción del riesgo requieren la conformación de equipos multidisciplinarios.
- Las herramientas para reducción del riesgo requieren revisión constantes, por lo que en la medida de lo posible se debe crear un comité interinstitucional que se encargue de este proceso.
- Mantener un estrecho contacto entre las instituciones nacionales que generen datos e información.
- La información que se genera después de ocurrida una emergencia debe contribuir a la planificación y a la evaluación de iniciativas de inversión.



Lecciones Aprendidas

- Generar modelos de amenaza que puedan ser utilizados por todas las entidades nacionales.
- Mejorar los procesos de levantamiento, sistematización y difusión de datos e información.
- Realizar diagnósticos (vulnerabilidad) de la infraestructura pública actual que mejore el diseño de estrategias financieras, planificación y la realización de medidas correctivas.



¡MUCHAS GRACIAS!

Contáctenos

inversionespublicas@mideplan.go.cr



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 - 2022

mideplan