



#SendaiAmericas

8 y 9 de Junio, 2016 | Asunción, Paraguay

1ª Reunión Ministerial y de Autoridades de Alto Nivel sobre la Implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

PRIMERA REUNIÓN MINISTERIAL Y AUTORIDADES DE ALTO NIVEL SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MARCO DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES 2015 – 2030 EN LAS AMÉRICAS

PERÚ: LA GESTIÓN DEL RIESGO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA INVERSIÓN PÚBLICA



Jesús Ruitón Cabanillas

Director de Proyectos de Inversión Pública
Dirección General de Inversión Pública

EL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA - SNIP

¡Acceso a servicios de calidad, optimizando el uso de los recursos públicos!

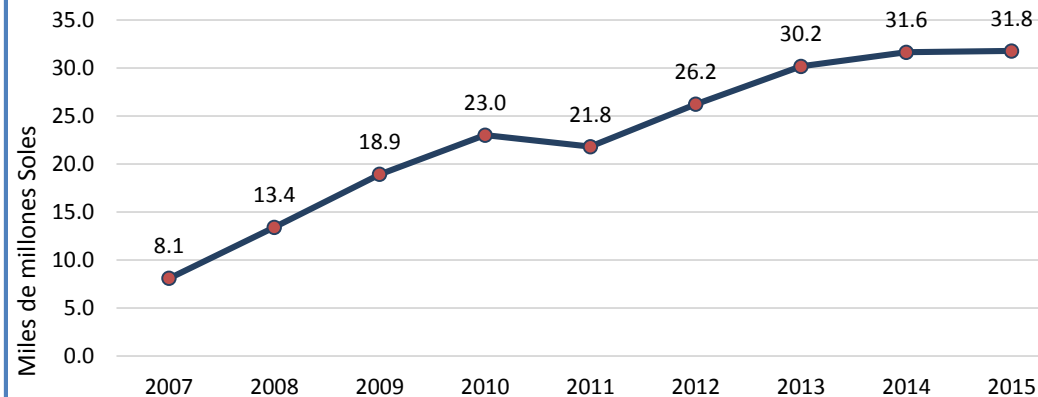
Sistema Administrativo del Estado que certifica la calidad de los proyectos de inversión pública (PIP).

El ente rector es el Ministerio de Economía y Finanzas.

Es descentralizado.



Inversión Pública total



ÍNDICE

1. La Gestión de Riesgo en un contexto de cambio climático en los Proyectos de Inversión Pública (PIP), un proceso gradual y transversal

2. El Análisis beneficio costo de las medidas de reducción de riesgos.

3. La Red Latinoamericana de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

1. LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LOS PIP

PORQUÉ GESTIONAR EL RIESGO DE DESASTRES

¿Si ocurre un desastre en la UP?



*Es posible que no se haya considerado políticas y normas de GdR y ACC
¿ El PIP sigue siendo **pertinente**?*

*Los usuarios pierden beneficios y se genera gastos adicionales a estos, la UP y, a veces a terceros.
¿ El PIP sigue siendo **rentable socialmente**?*

*Se interrumpe la provisión del servicio.
¿El PIP es **sostenible**?*

PORQUÉ GESTIONAR EL RIESGO DE DESASTRES

EL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Creado en 2011

Sus normas y políticas indican explícitamente que los tres niveles de Gobierno, deben incluir la GdR en la inversión Pública

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – PROCESO GRADUAL

ENTENDIÉNDONOS

Conceptos asociados con la GdR en la inversión pública

2006

APRENDIENDO Y APLICANDO

Guía Metodológica para el Análisis del Riesgo

2007

Mapas de peligros

SNIP y el CC. Una estimación del costo beneficio de implementar medidas de reducción de riesgos

2010

Evaluación de la rentabilidad social de las medidas de reducción de riesgos

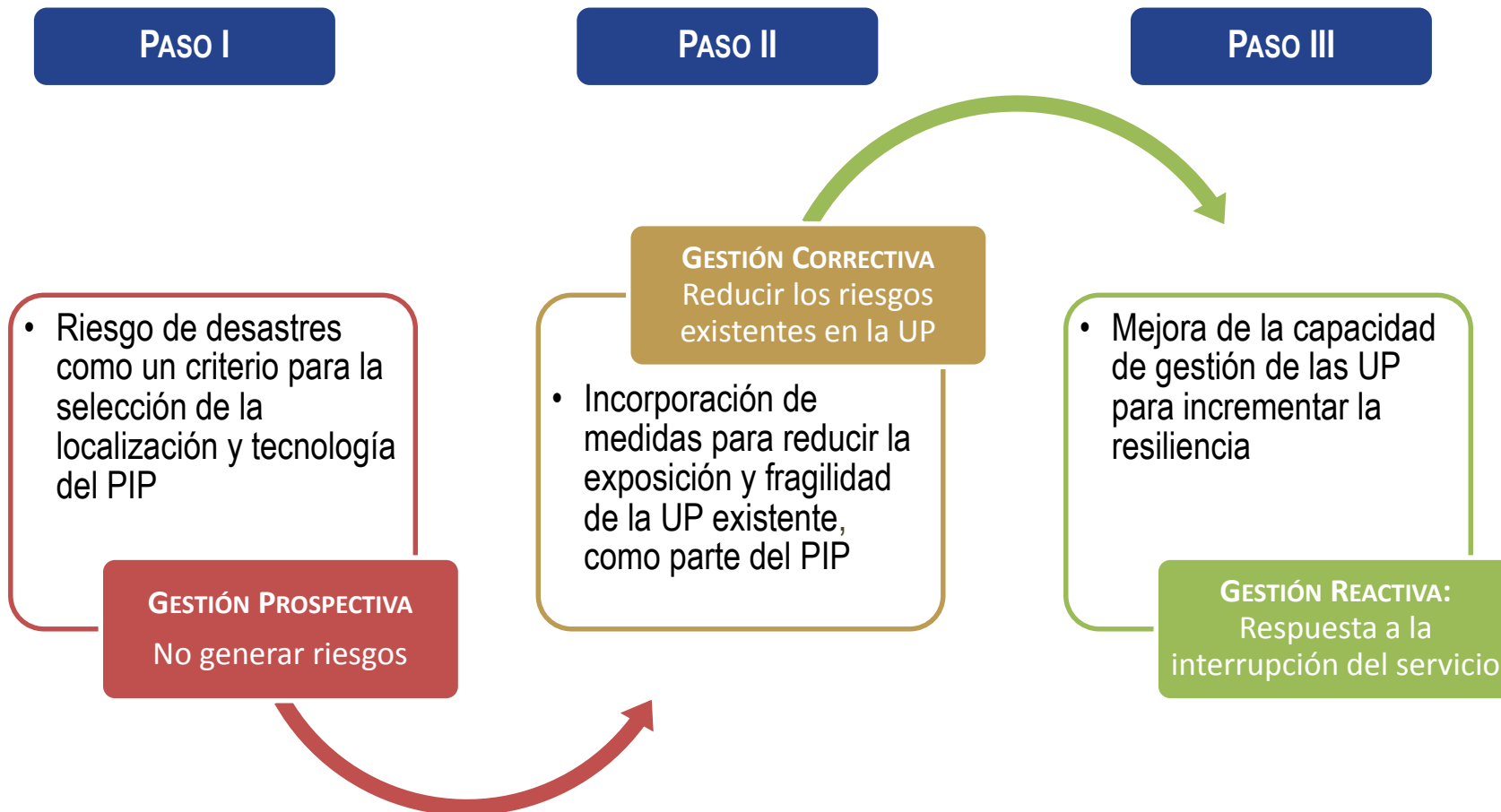
FORMALIZANDO

Contenidos Mínimos para la elaboración de estudios de preinversión incluyen la GdR

2011

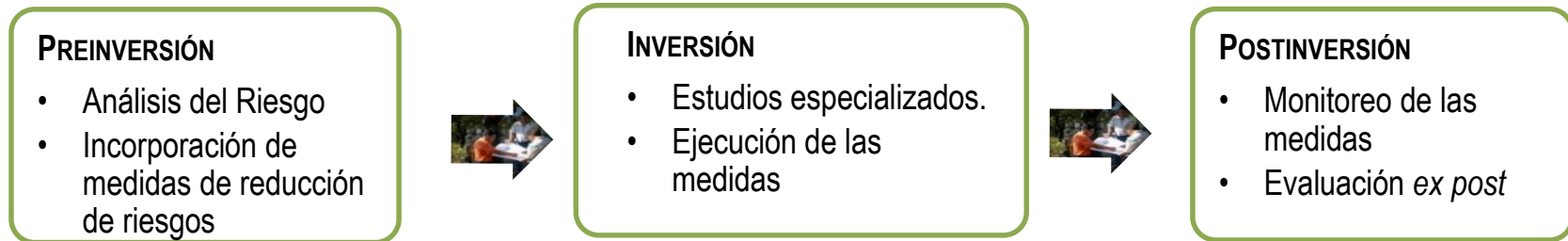
Pautas para la elaboración de estudios de preinversión, incluyen la GdR

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – PROCESO GRADUAL

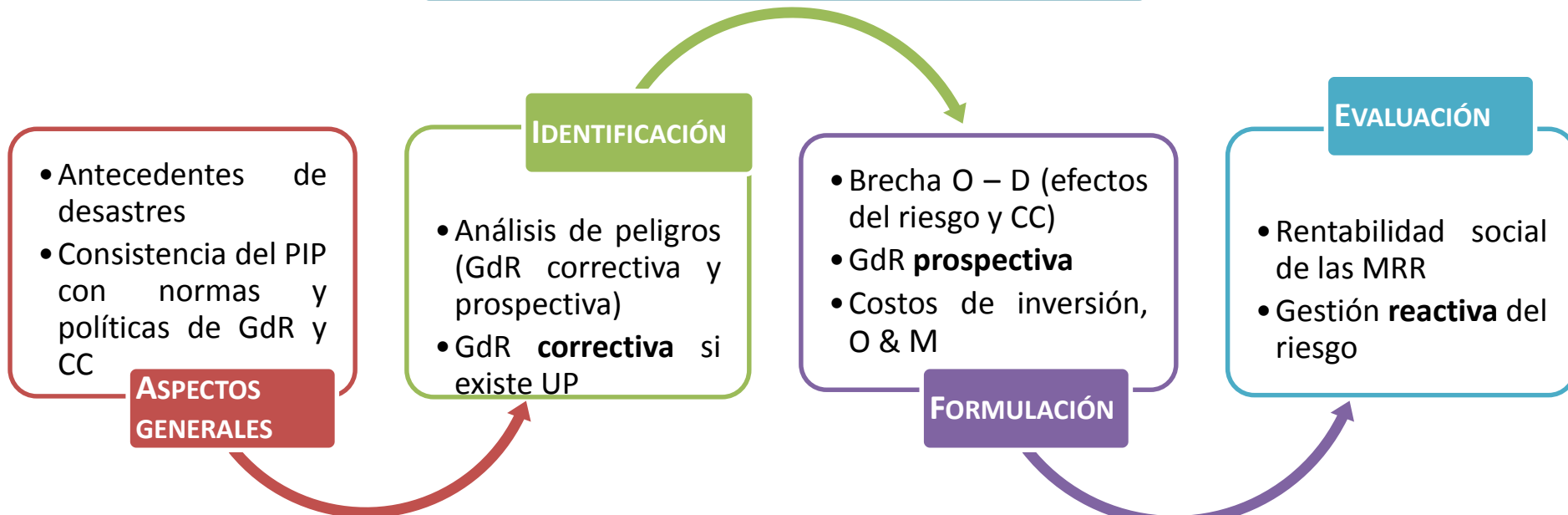


GESTIÓN DEL RIESGO – PROCESO TRANSVERSAL

CICLO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA



LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN



EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL IPCC

El clima de América Latina está cambiando: temperatura, precipitaciones, nivel del mar

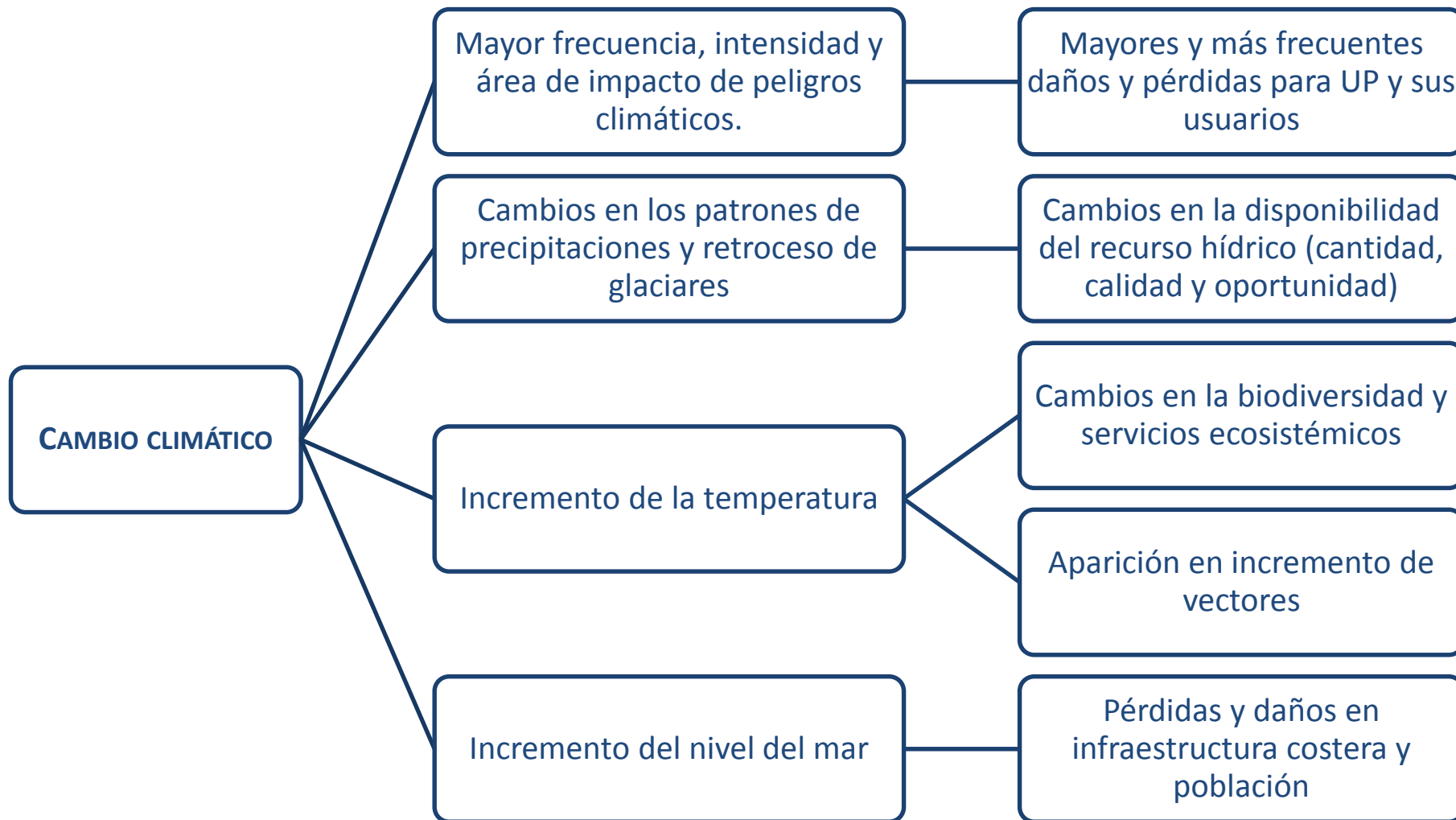
El agravamiento del cambio climático es inevitable en las próximas décadas

Los glaciares andinos están retrocediendo y ello afecta la distribución estacional del caudal de agua.

¡La adaptación tiene que ver, fundamentalmente, con la gestión de los riesgos!



CAMBIO CLIMÁTICO: UN NUEVO CONTEXTO PARA LOS PIP



EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL NUEVO CONTEXTO DE LOS PIP

Cambios en la disponibilidad del recurso hídrico



Nuevos riesgos: cambios en la capacidad de provisión de servicios que usan el recurso hídrico (agua potable, agua para riego, energía).



Inversiones en mecanismos de almacenamiento, regulación y tratamiento del agua.

Recuperación de servicios ecosistémicos de regulación hídrica y control de erosión de suelos.

Incremento en la eficiencia en producción y agua



EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL NUEVO CONTEXTO DE LOS PIP

Incremento de la temperatura

Cambios en la diversidad biológica y disminución de servicios ecosistémicos.

PIP para recuperación de Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos

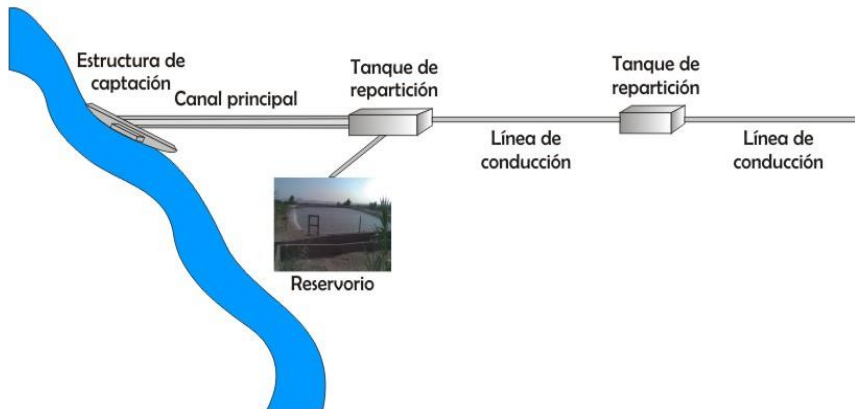
Aparición e incremento de enfermedades personas, plantas y animales

Cambios en el portafolio de servicios de salud y sanidad y ajustes en capacidad de la UP



CAMBIO CLIMÁTICO: UNA VISIÓN HOLÍSTICA DEL RIESGO EN LOS PIP

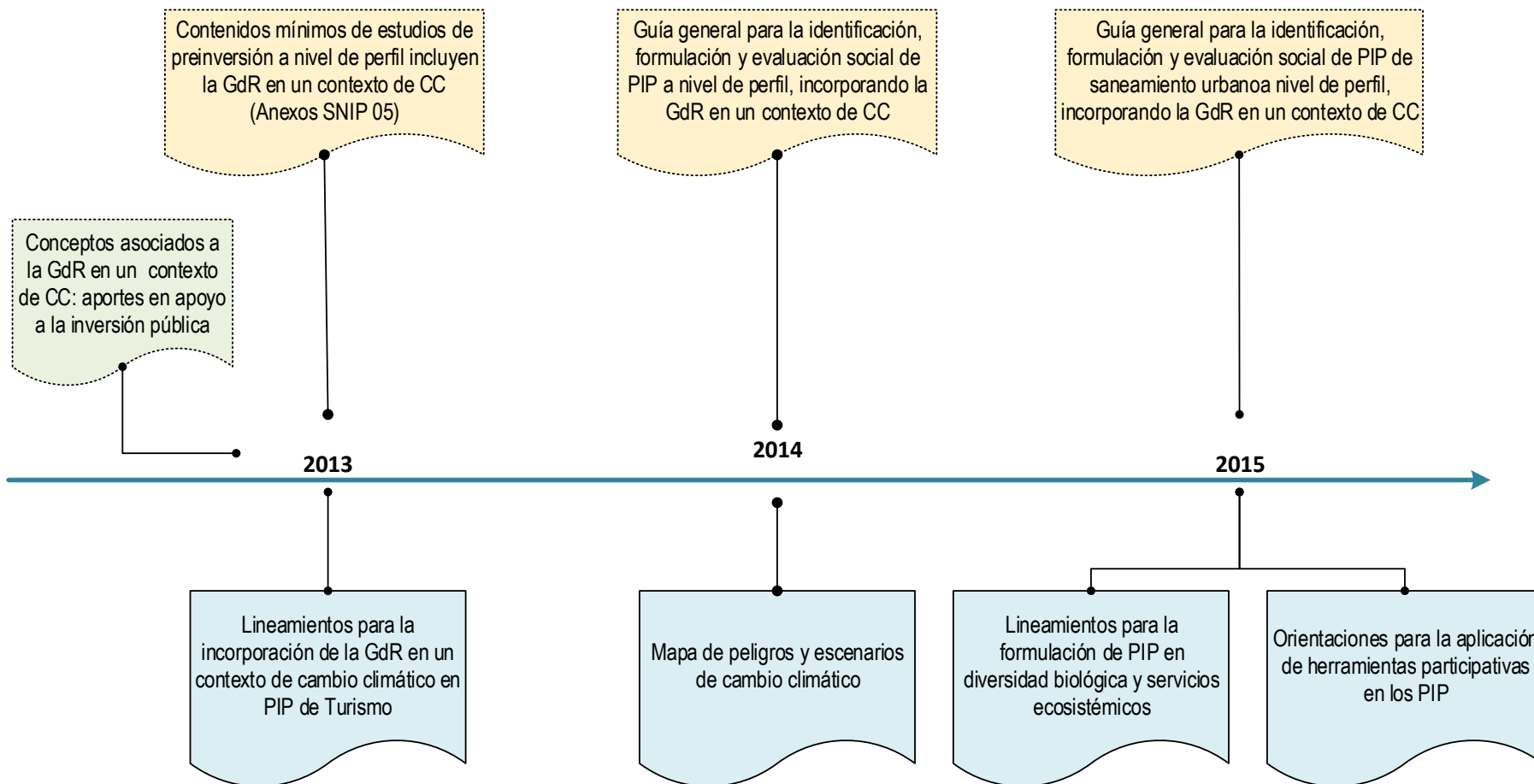
¿Riesgos de desastres en la UP)?



¿Disponibilidad del recurso (cantidad, calidad, oportunidad)?

¿Cambios en demanda de agua, en la productividad, o en la producción agropecuaria?

GESTIÓN DEL RIESGO EN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO – PROCESO GRADUAL



GESTIONANDO EL RIESGO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Los avances en la incorporación de la GdR de desastres permiten incluir el contexto del cambio climático (convergencia) en los PIP.

- Se presentan **escenarios de mayor incertidumbre** en los peligros climáticos, pero no cambian el proceso de incorporación establecido.
- Aparecen **otros riesgos** asociados a los efectos del cambio climático, exige una visión holística del riesgo y su gestión.

Enfoque transversal: En los PIP se incluyen medidas de ACC.

- **Infraestructura gris o verde**, eficiencia en el uso de recursos. Adaptación en base a ecosistemas es una alternativa para los PIP
- **Metodología ACB MRR** se aplica a MACC.

Mitigación del CC en los PIP. Externalidades relacionadas con la reducción de GEI. Hay una TSD para evaluar dichos beneficios y en curso el Valor Social del carbono.

2. EL ANÁLISIS COSTO BENEFICIO DE LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS

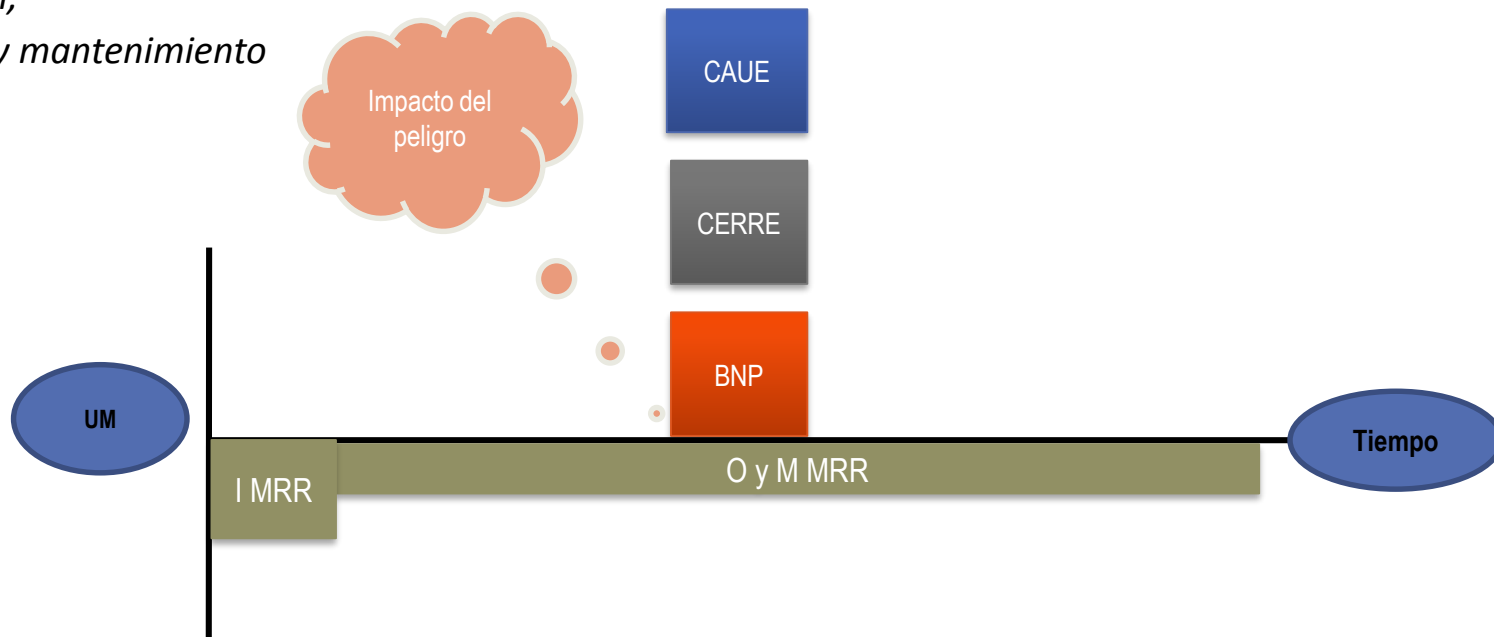
EL ANÁLISIS COSTO BENEFICIO DE LAS MEDIDAS

Los beneficios de las medidas de reducción de riesgos: el riesgo no materializado.

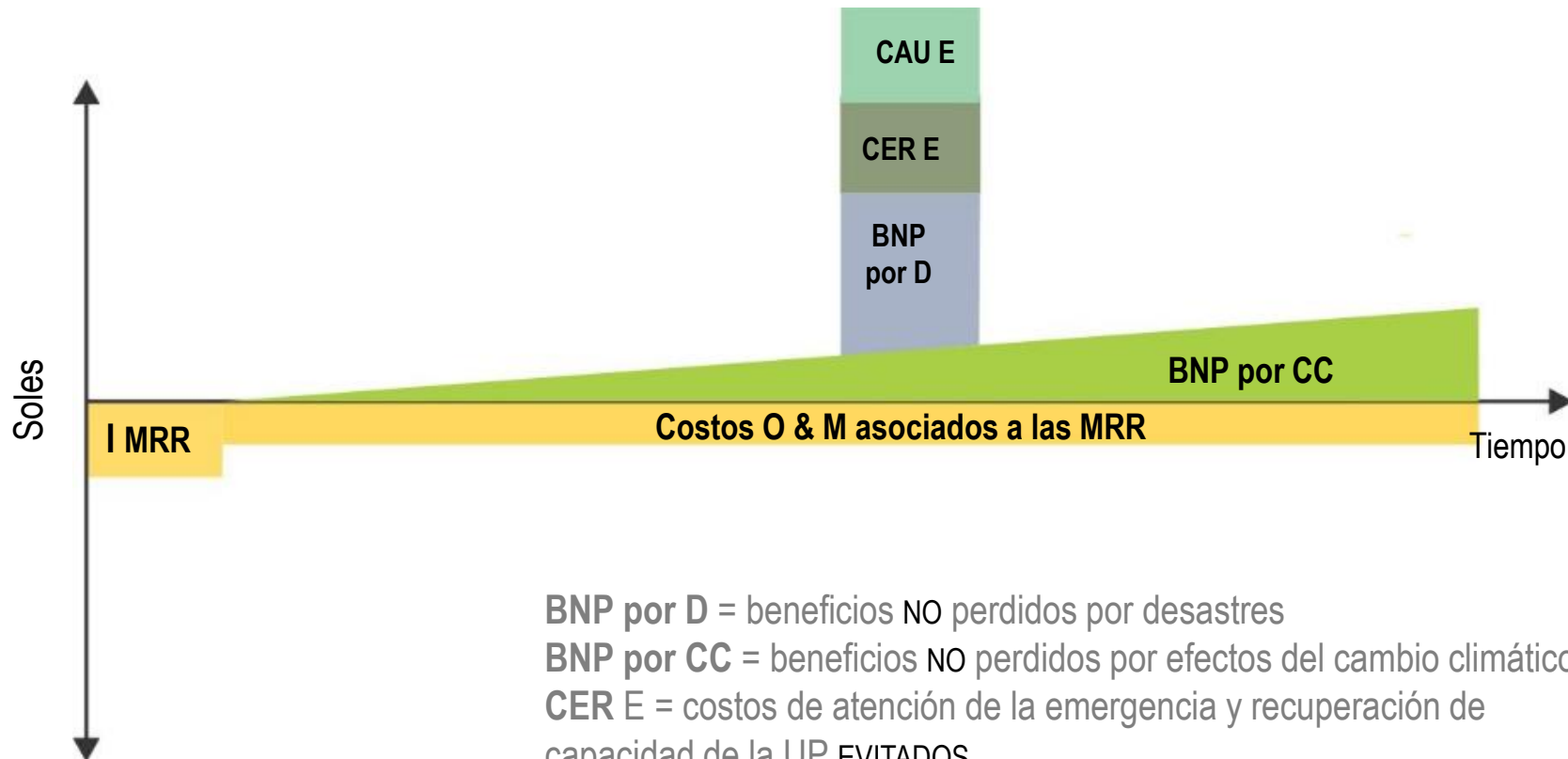
- **CAUE**: *costos adicionales a usuarios evitados*
- **CERRE**: *costos de emergencia, rehabilitación y recuperación evitados*
- **BNP**: *beneficios que no pierden los usuarios.*

Los costos de las medidas corresponden a

- *La inversión,*
- *Operación y mantenimiento*
- *Reposición*



EL ANÁLISIS COSTO BENEFICIO DE LAS MEDIDAS EN UN CONTEXTO DE CC



BNP por D = beneficios NO perdidos por desastres

BNP por CC = beneficios NO perdidos por efectos del cambio climático

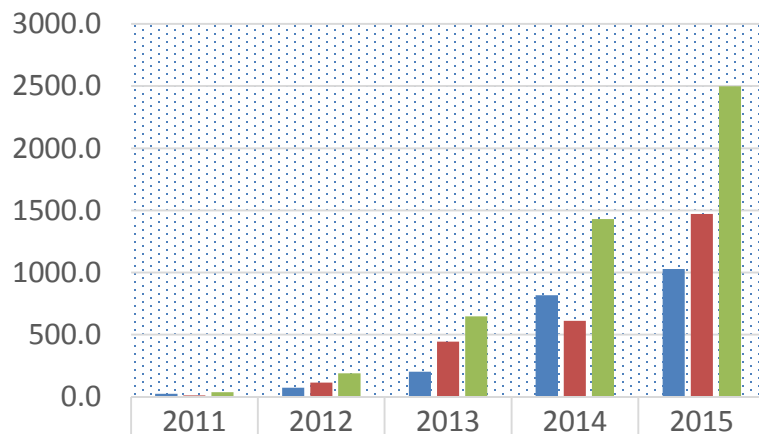
CER E = costos de atención de la emergencia y recuperación de capacidad de la UP EVITADOS

CAU = costos adicionales para los usuarios EVITADOS

MRR = Medidas de reducción del riesgo en un contexto de cambio climático (MRRD y MACC)

FINANCIAMIENTO GdR

Monto ejecutado PpR 068
Millones de S/



	2011	2012	2013	2014	2015
Proyectos	26.2	73.3	203.2	817.2	1027.7
Actividades	11.6	116.3	444.5	613.1	1471.5
Total	37.7	189.6	647.8	1430.3	2499.2

Presupuesto de inversión de las entidades

El Fondo de Promoción a la Inversión Pública Regional y Local (FONIPREL). Asignación de recursos por concurso.

Programa presupuestal de Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastre PpR 068 (PREVAED).

Programa de incentivos municipales. Se establece metas asociadas a la GdR.

*Reserva de contingencia hasta S/ 50 millones
Proyectos de emergencia (rehabilitación y peligro inminente).*

3. RED LATINOAMERICANA DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA INVERSIÓN PÚBLICA

Creación

- Julio de 2014 en Lima, Perú

Objetivo:

- Desarrollo de capacidades técnicas para los procesos de inversión pública con enfoque sistémico de gestión de riesgo y adaptación al cambio climático.

Participantes

- Ministerios de Economía, Finanzas, Planeamiento, donde se adscriben los SNIP o similares.

Estrategia

- Espacio de intercambio de conocimiento



Líneas de acción

I. Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático en la inversión pública.

II. Metodología de análisis costo beneficio.

III. Seguimiento presupuestal de la inversión pública en la reducción del riesgo de desastres y el adaptación al cambio climático

IV. Diálogo de políticas para el diseño de estrategias de manejo financiero de riesgos basado en evidencias

Avances:

- Elaboración de la línea de base, sobre el estado del arte.
- Realización de talleres nacionales de formación, y
- Intercambio de experiencias
 - Perú y Nicaragua.
 - Perú y Costa Rica.
 - Perú y países SICA.
 - Perú y Barbados.
- Creación de la página web de la Red.
- Compromiso en Sendai
- Taller de Euroclima con CEPAL



Apoyo de UNISDR ejecutor de proyecto financiado por UE IPACC I, de la Cooperación Alemana, CEPAL (BID, UE)

El compromiso Sendai – Metas

Hasta 2020

Incrementar el número de miembros activos y extender al ámbito del Caribe. Al menos 15 países

Promover la cooperación horizontal para que los especialistas y/o funcionarios de los Ministerios de ALC hayan recibido, asesoramiento y desarrollado capacidades sobre buenas prácticas.

Elaborar o sistematizar estudios de caso, a fin de obtener evidencia empírica que permita mostrar el impacto de la integración de la GRD en la inversión pública. Al menos 15

Difundir modelos que permitan la integración de las mediciones de gestión del riesgo de desastres en la inversión pública.

Hasta 2025

Los países de la región cuenten con una guía o regulación específica y clasificadores del gasto en RRD.

¡Gracias por su atención!

<http://www.red-gricciplac.org>

