

**Taller Regional**  
**Construyendo Capacidades para la Inversión**  
**Pública en la Adaptación Integrada al Cambio**  
**Climático y la Reducción del Riesgo de Desastres**

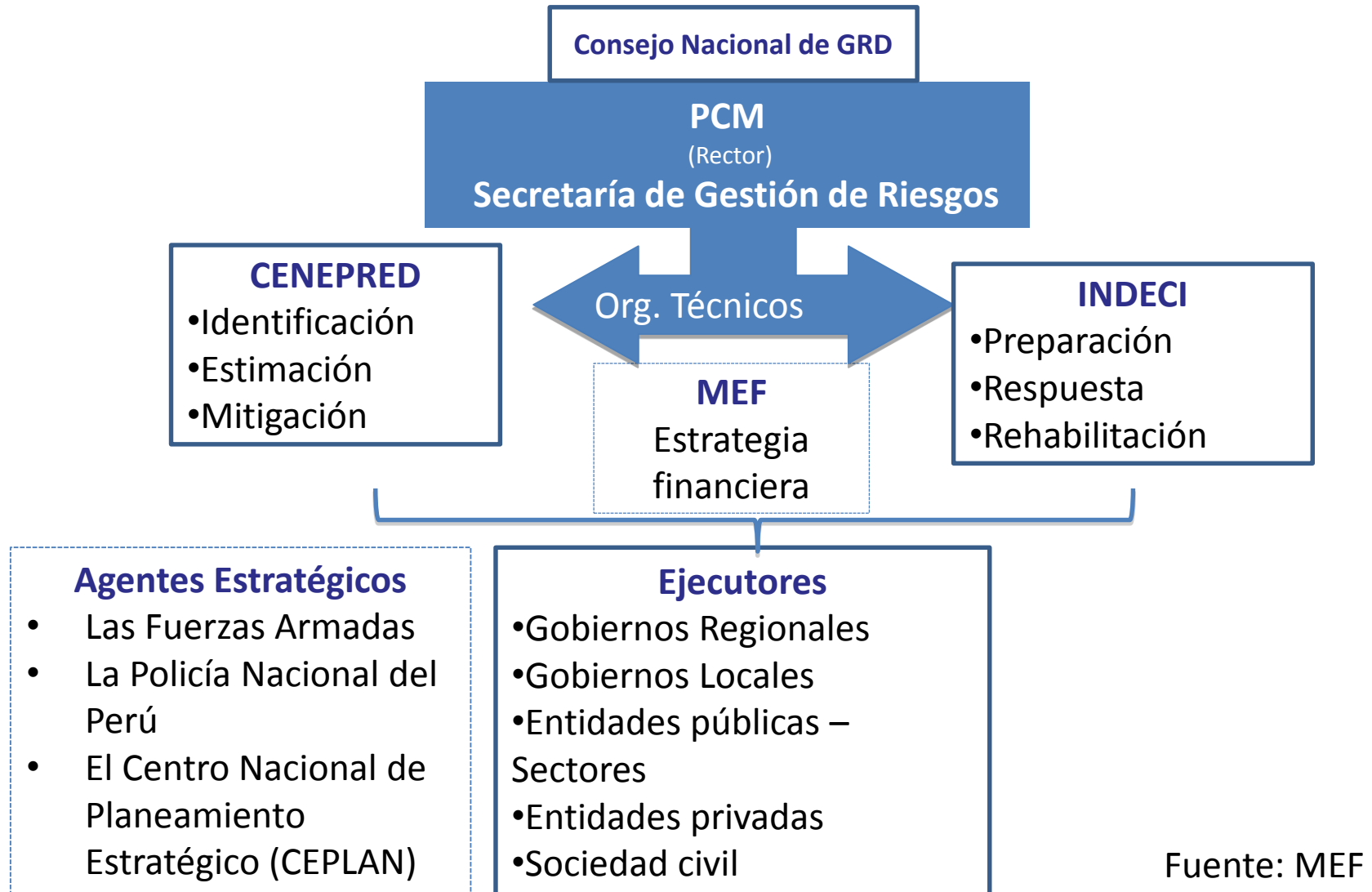
**Caso: Perú**

Montevideo, 30 de Octubre 2014

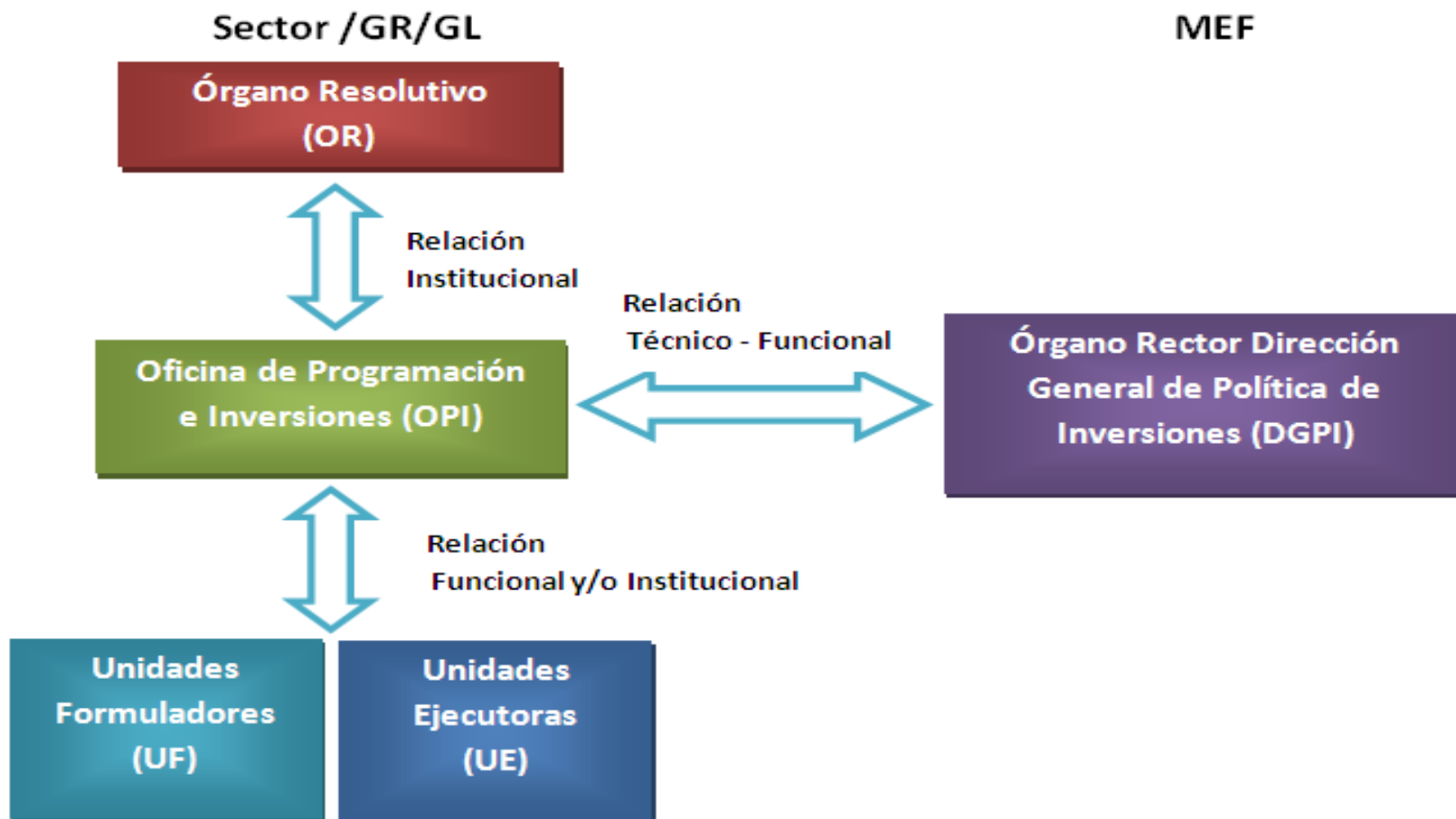
## Contenidos:

- Estructura funcional Sinagerd
- Estructura del SNIP
- Matriz de instrumentos principales para la gestión del riesgo
- Estudio de caso
- Taller nacional

# Estructura Funcional del Sinagerd (Ley 29664)



# Institucionalidad del SNIP



Fuente: [www.mef.gob.pe](http://www.mef.gob.pe)

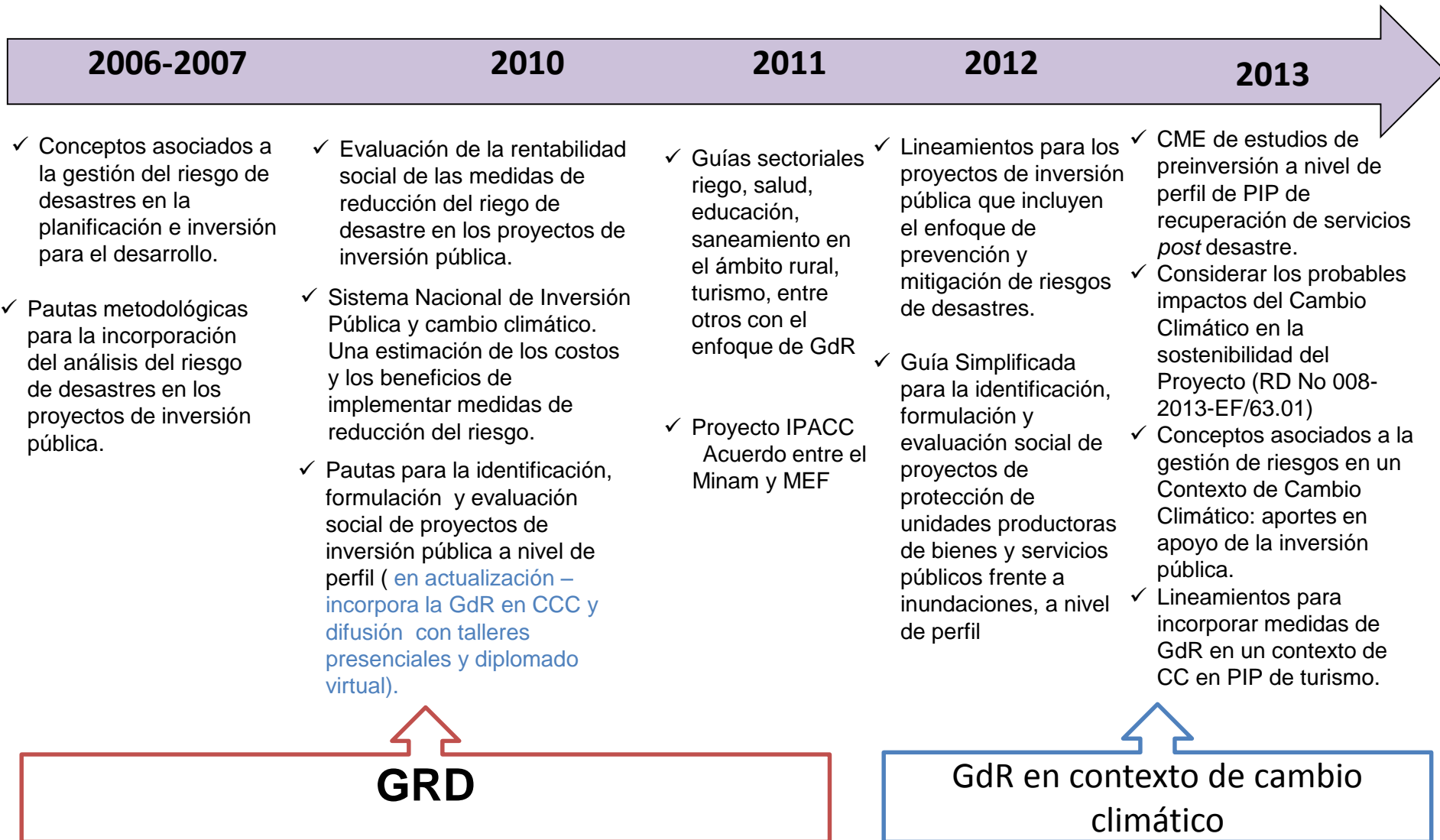
# Matriz de Instrumentos Principales para la Gestión del Riesgo-Perú

1. Legales	2. Análisis del riesgo en preinversión	3. Presupuesto (¿ExAnte o ExPost?)	4. Insumos para sistemas de información
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

# 1. Instrumentos legales

- ✓ Ley 29664 que Crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Sinagerd).
- ✓ Reglamento de la Ley 29664 que crea Sinagerd.
- ✓ Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ Ley 27293 del año 2000 y sus modificaciones crea el SNIP y su reglamento.
- ✓ ROF del Ministerio de Economía y Finanzas.
- ✓ Anexo SNIP 05 de la *Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública* (Directiva Nro. 001-2011-EF/68.01) aprobado por Resolución Directoral N°008-2013-EF/63.01.

# 2. Instrumento: Análisis del riesgo en la fase de preinversión



# Seguimiento para la GDR en SNIP

**FORMATO SNIP 03:  
FICHA DE REGISTRO DE PIP**

**[LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN ESTA FICHA TIENE CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA SEGÚN D.S. N° 102-2007-EF]**

**4.4 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PIP (EN LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN RECOMENDADA)**

**4.4.1 ¿CUÁLES SON LOS PELIGROS IDENTIFICADOS EN EL ÁREA DEL PIP?**

**4.4.2 ¿QUÉ MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES SE ESTÁN INCLUYENDO EN EL PIP?**

PELIGROS	NIVEL (BAJO, MEDIO, ALTO)	MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES
SISMOS		
TSUNAMIS		
HELADAS		
<del>FRÍAS</del>		
ERUPCIONES VOLCÁNICAS		
SEGUÍAS		
GRANIZADAS		
LLUVIAS INTENSAS		
AVALANCHAS		
FLUJOS DE LODO (HUAYCOS)		
DESIZAMIENTOS		
INUNDACIONES.		
VIENTOS FUERTES		
OTROS (ESPECIFICAR) _____		
<b>TOTAL</b>		

**4.4.3 COSTOS DE INVERSIÓN ASOCIADO A LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES**

S/.



# Gestión del Riesgo en el ciclo de PIP

## Preinversión

### Análisis del Riesgo

- Análisis de peligros
- Análisis de exposición
- Análisis de vulnerabilidad
- Estimación del Riesgo

### Incorporación de MRR

- Análisis de alternativas
- Estimación de costos
- Evaluación de alternativas
- Selección y definición riesgo aceptable

## Inversión

Análisis detallado de las MRR

Implementación de las MRR

## Postinversión

Monitoreo de las MRR

Evaluación *ex post* de las MRR

MRR: Medidas de reducción del riesgo

# 3. Instrumento: Presupuesto

- ✓ Programa Presupuestal 068 “Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (Prevaed)”.
- ✓ Plan de incentivos municipales, tiene una meta referida a “prevenir riesgos de desastres”.
- ✓ Fondo de Promoción a la Inversión Pública Regional y Local (Foniprel) prioriza el financiamiento de PIP y estudios de preinversión que gestionan el riesgo de desastre y el desarrollo de capacidades para la gestión integral de cuencas.
- ✓ Reserva de Contingencia (US\$17.8 millones 0.06%) y créditos contingente (Ley de endeudamiento).

## 4. Instrumento: Insumos para sistemas de información

- ✓ Mapa de Peligros y Escenarios Climáticos y georeferenciación de PIP en DVD interactivo (2013).
- ✓ **Sinpad** (Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación) es una base de datos con registros de emergencias por peligros y principales daños administrada por Indeci.
- ✓ **Sigrid** es el base de datos oficial del Cenepred que recoge información útil en la gestión de riesgo de distintas entidades públicas y privadas, vinculadas a información de satélites. Cuenta con información territorial, social, y peligros.

# Estudio de caso

Alternativas en discusión:

1. PIP sobre servicios de protección contra inundaciones → según una sistematización en dos regiones de PIP entre 2009 y 2011, esta tipología es la que tiene más avances.
2. Central hidroeléctrica de Machu Picchu →  
Es un caso público-privado, se cuenta con MRR diversas, pero se debe verificar disponibilidad para datos más actuales y visitas.
3. PIP Saneamiento/Riego → sensible a CC, trabajo con regiones.

# Contenido en el estudio de caso

## Aspectos Generales

- Marco de Referencia: consistencia con políticas y normas GdR y ACC

## Identificación

- Diagnóstico: análisis de peligros y AdR UP
- Problema, causas y efectos: resultados AdR
- Proyecto: medidas de GdR correctiva

## Formulación

- Brecha demanda – oferta: factores
- Análisis Técnico: AdR PIP, medidas GdR prospectiva
- Costos

## Evaluación

- Evaluación social: rentabilidad social medidas
- Sostenibilidad: Medidas adoptadas
- Marco lógico

# Taller nacional

- Propuesta de tema: presentar la línea de base (matriz) para validación e identificación de retos para el corto y mediano plazo y posibles limitaciones.
- Fecha tentativa: Final enero 2015