



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Viceministerio
de Economía

Dirección General
de Inversión Pública

CONVENCIÓN NACIONAL DE OPIs

Prevención y Atención de Emergencias



Adhemir Ramirez Rivera

Dirección General de Inversión Pública

Dirección de Línea a la cual pertenecen

aramirez@mef.gob.pe



I. PIP con Enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres

1. Lineamientos del Sector

Tipología de proyectos con enfoque de gestión de riesgo en el marco de la Ley del SINAGERD y PLANAGERD.

- ☐ Contenido Mínimo Especifico (CME 25) de estudios de preinversión a nivel de perfil de Proyectos de Inversión Pública de Servicios de Protección frente a inundaciones.
- ☐ Contenido Mínimo Especifico (CME 17) de estudios de preinversión a nivel de perfil de Proyectos de Inversión Pública de recuperación de servicios post desastre.
- ☐ Guía de servicios de protección frente a inundaciones.



2. Tips en la Fase de Preinversión

2.1. En la Etapa de Identificación

La delimitación del área de influencia (área de inundación) esta definida por el Q_{\max} para un PR dado.



- ✓ **Definición de los probables daños; determinar** la cota del Q_{\max} (nivel de inundación), comparado con la cota de cada UP de bienes y servicios públicos ubicados en el área de inundación.
- ✓ **Definir el momento probable de ocurrencia del evento.**

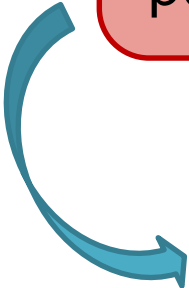


2. Tips en la Fase de Preinversión

2.2 En la etapa de Formulación

El Horizonte de evaluación debe considerar los procesos logísticos, técnicos y administrativos.

La oferta y demanda de PIP de defensas ribereñas, esta definida en términos de Unidades Productoras (UP) de bienes y servicios públicos que requieren el servicio de protección.



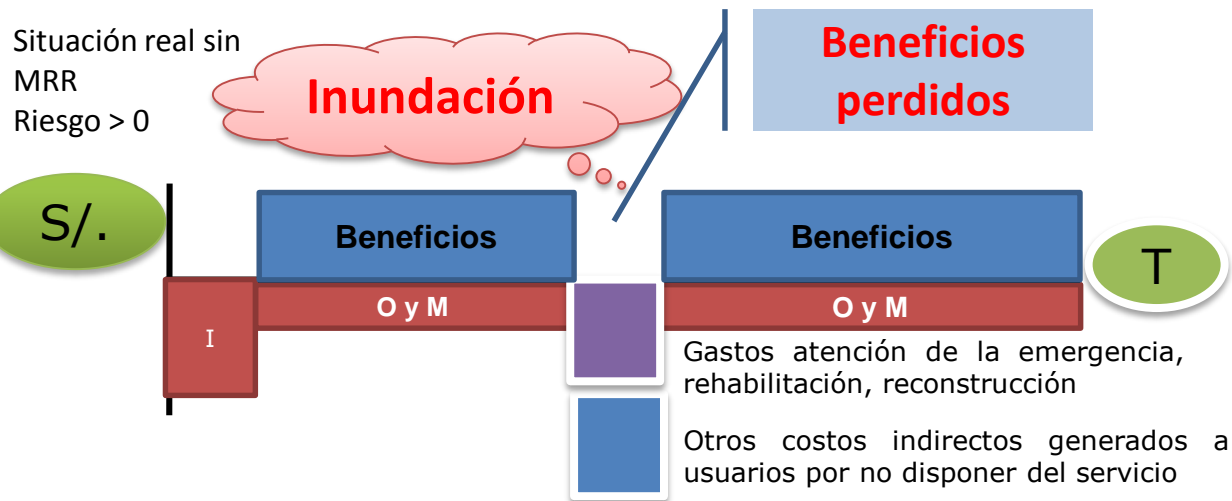
Los beneficiarios directos en PIP de defensas ribereñas son las UP protegidas y los indirectos son la población, viviendas y otros bienes privados.

Sustentar el dimensionamiento de la solución técnica considerando el área de inundación y el tirante de agua del $Q_{\text{máx}}$.

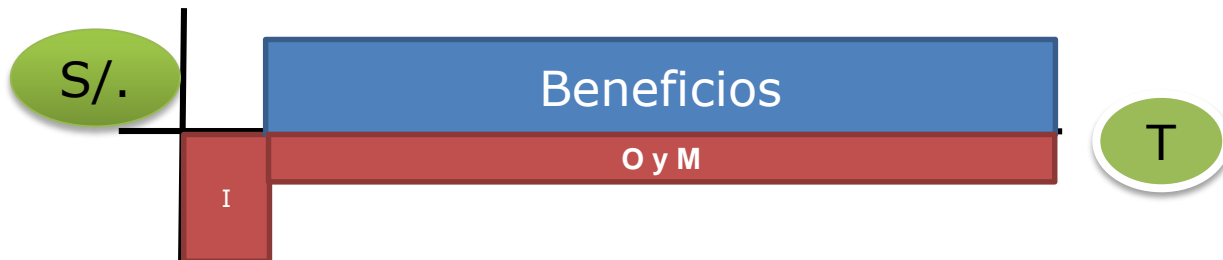
2. Tips en la Fase de Preinversión

2.3 En la etapa de Evaluación

La metodología de evaluación es B/C, considerando como **beneficios sociales a los costos evitados en caso de ocurrir inundación.**



Flujo de Beneficios y Costos con Proyecto



✓ Es importante cuantificar correctamente los beneficios sociales (costos evitados), los que estarán asociados a una definición clara del área de inundación (rehabilitación, reconstrucción).

✓ Se debe evitar sobre estimar los **Beneficios atribuibles al proyecto** (costos evitados) por el probable daño.

3. Tips en la Fase de Inversión

3.1 Razones frecuente por las que se dan las verificaciones de viabilidad

- Deficiencia en los estudios básicos: hidrología (altura de dique), dinámica del río, erosión y socavación, simulación hidráulica, etc.
- Sobre estimación de metas.



Retos y recomendaciones del Sector

RETOS

- Desarrollar, pautas e instrumentos metodológicos para cada tipología de PIP.

RECOMENDACIONES

- Las UF y OPIs deben contar con equipos multidisciplinarios, con las especialidades del caso, para la formulación y evaluación de los PIPs.

II. PIP de Emergencia

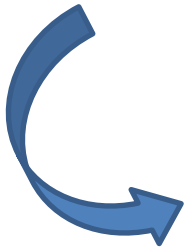
Errores frecuentes

- ✓ Descripción de la afectación y daños del servicio.
- ✓ Confusión entre las intervenciones de rehabilitación (infraestructura pública dañada por un el impacto de un peligro natural), y las de reconstrucción la infraestructura. El planteamiento técnico para el restablecimiento temporal del servicio, consideran acciones que responden a una solución definitiva, como estructuras de concreto armado.
- ✓ El gobierno local, o la OPI remite la solicitud de atención de la ficha técnica de PIP de emergencia.

1. Lineamientos del Sector Emergencia

LEY Nº 27293, “LEY QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA, Y SUS MODIFICATORIAS”

LEY N° 30282 “LEY DE EQUILIBRIO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2015” SEGUNDA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL



- Directiva N°002-2014-EF/63.01, Uso de los recursos de la reserva de contingencia.
- Directiva N°003-2014-EF/63.01, procedimiento simplificado para atender los PIP de emergencia.

LEY Nº 29664, “LEY QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES” (SINAGERD)

2. Tips en la Fase de Preinversión

2.1. Etapa de Identificación

- ✓ Los GL y GR deben plantear el PIP de emergencia con una lógica técnica de nexo de causalidad entre el peligro, el daño y la propuesta de rehabilitación temporal que restablezca el servicio interrumpido.



- ✓ La rehabilitación temporal esta referida al post desastre y peligro inminente a la reducción de riesgo.



IDENTIFICACIÓN

2. Tips en la Fase de Preinversión

2.2 Etapa de Formulación

- ✓ Adecuada descripción de los daños ocurridos en la infraestructura pública, nos permitirá restablecer el servicio interrumpido rápidamente.



- ✓ Los presupuestos que se elaboren deben considerar gastos para atender la emergencia y rehabilitación temporal, **NO** gastos que correspondan a reconstrucción, mejoramiento y ampliación.



2. Tips en la Fase de Preinversión

2.3. En la etapa de Evaluación

La OPI del GR debe cumplir con revisar los PIP emergencia exhaustivamente antes de remitir a la DGIP.



- ✓ La documentación que sustenta la FT debe contener metrados, ACU, fotos, croquis o planos, etc.
- ✓ La FT por peligro inminente, requiere Informe de estimación de riesgo e Informe técnico-científico de entidad pública competente.
- ✓ El planteamiento técnico del PIPs post desastre debe ser estrictamente de rehabilitación.

La FT de PIP de emergencia debe ser remitida por la máxima autoridad del GR.

Tips en la Fase de Inversión

- ✓ El monto del ET debe ser el mismo de la FT .
- ✓ Los GR o GL deben tener un procedimiento definido para la atención de la emergencia a través de los PIP de emergencia.
- ✓ Aplicación de proceso abreviado de contrataciones.

Retos y recomendaciones del Sector

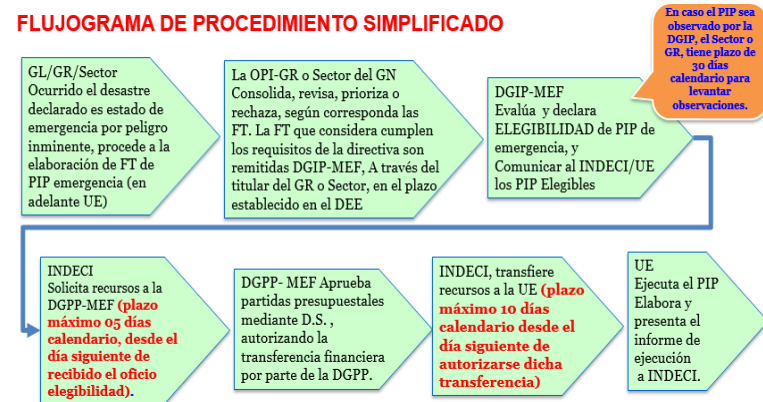
RETOS

- Desarrollo de casos tipo y publicados en pagina web de la DGIP
- Aplicativo SIS emergencia, para reducir el tiempo de atención y transparencia de información.

RECOMENDACIONES

- Los GR y GL, deben implementar un procedimiento interno para la atención de la emergencia.
- Ocurrido los daños y DEE, los GL o GR, en el plazo mas breve salir al campo y formular los PIP de emergencia y estos ser remitido por correo electrónico para su revisión y apoyo del equipo de la DGIP.

FLUJOGRAMA DE PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO





MUCHAS GRACIAS

Ahemir Ramirez Rivera

Dirección General de Inversión Pública

Dirección de Proyectos de Inversión Pública

aramirez@mef.gob.pe

www.snip.gob.pe