



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

invierte.pe



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Webinar:

Lineamientos para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Multipropósito (PMP)

Dirección de Política y Estrategias de la Inversión Pública
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones
Ministerio de Economía y Finanzas



Objetivo

Dar a conocer la metodología de los Proyectos de Inversión Multipropósito (PMP) que buscan i) promover el cierre de brechas de infraestructura o de acceso a los servicios de distintas funciones y el uso eficiente de los recursos públicos y ii) aprovechar las economías de alcance en la formulación y evaluación de un proyecto de inversión.



Contenidos

1. Consideraciones generales
2. Aproximación conceptual
3. Marco metodológico
4. Tipología de PMP

Lineamientos para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Multipropósito (PMP)

Consideraciones Generales

1. Aproximación conceptual

- PMP
- Enfoques de Formulación y Evaluación
- Activo Multipropósito
- Criterios de aplicación
- Beneficios

2. Marco Metodológico

- Proceso de identificación de una idea de PMP
- Módulo de Identificación
- Módulo de Formulación
- Módulo de Evaluación

3. Tipologías de PMP



Consideraciones Generales

Consideraciones Generales

Lineamientos para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Multipropósito (PMP)



Los presentes Lineamientos ofrecen precisiones a las **Unidades Formuladoras** sobre el desarrollo de los contenidos de los módulos de Identificación, Formulación y Evaluación aplicados a los PMP que deben complementarse con los contenidos generales comprendidos en la **Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión**.



Aproximación Conceptual

Aproximación Conceptual

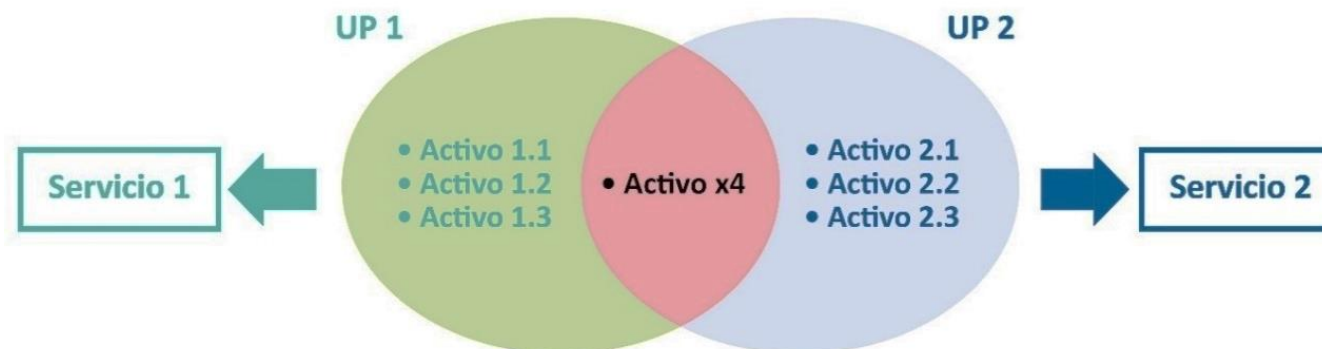
Proyecto de Inversión Multipropósito (PMP)

Intervenciones temporales, en unidades productoras (UP), que se financian, total o parcialmente, con recursos públicos, destinadas a la formación de capital físico, humano, institucional, intelectual y/o natural, que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de uno o más de un servicio, de diversas funciones, analizando alternativas de solución que podrían considerar activos comunes entre dos o más UP cuyo funcionamiento se encuentra a cargo de distintas entidades.

•**Economías de alcance:** ventaja de costo que se puede obtener con un PMP produciendo dos o más servicios conjuntamente frente a producirlos de manera separada.

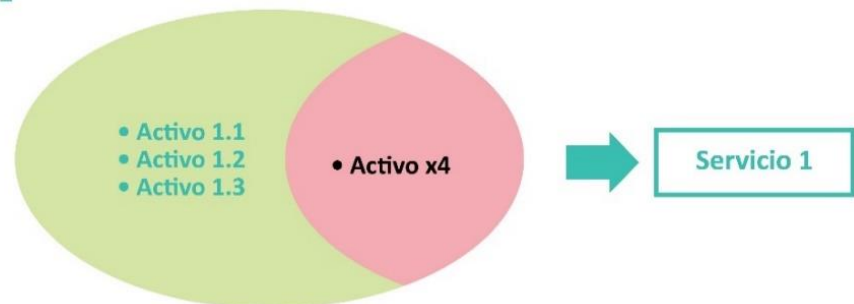
- Sus diseños apuntan a maximizar la **eficiencia económica** a través de **costos compartidos** (economías de alcance).
- Se enfocan en resolver más de un problema, con fines económicos, sociales y ambientales.

Alternativa de intervención conjunta, servicio 1 y 2



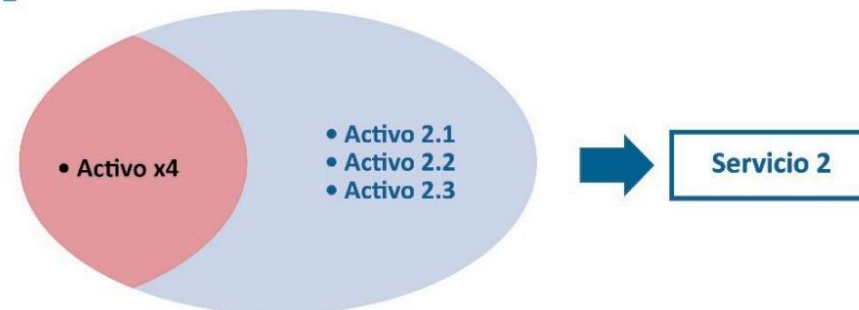
Alternativa de intervención **individualizada**, servicio 1

UP 1



Alternativa de intervención **individualizada**, servicio 2

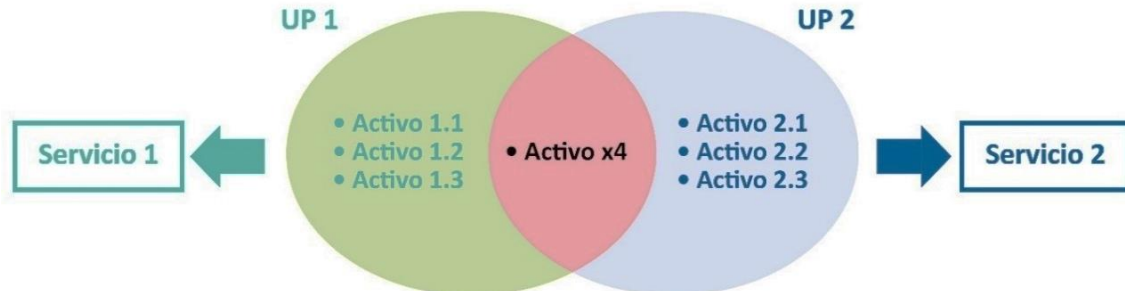
UP 2



Alternativa de intervención **conjunta**, servicio 1 y 2

UP 1

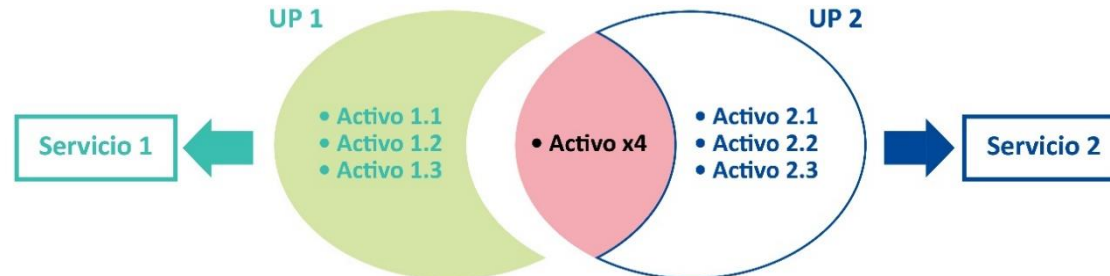
UP 2



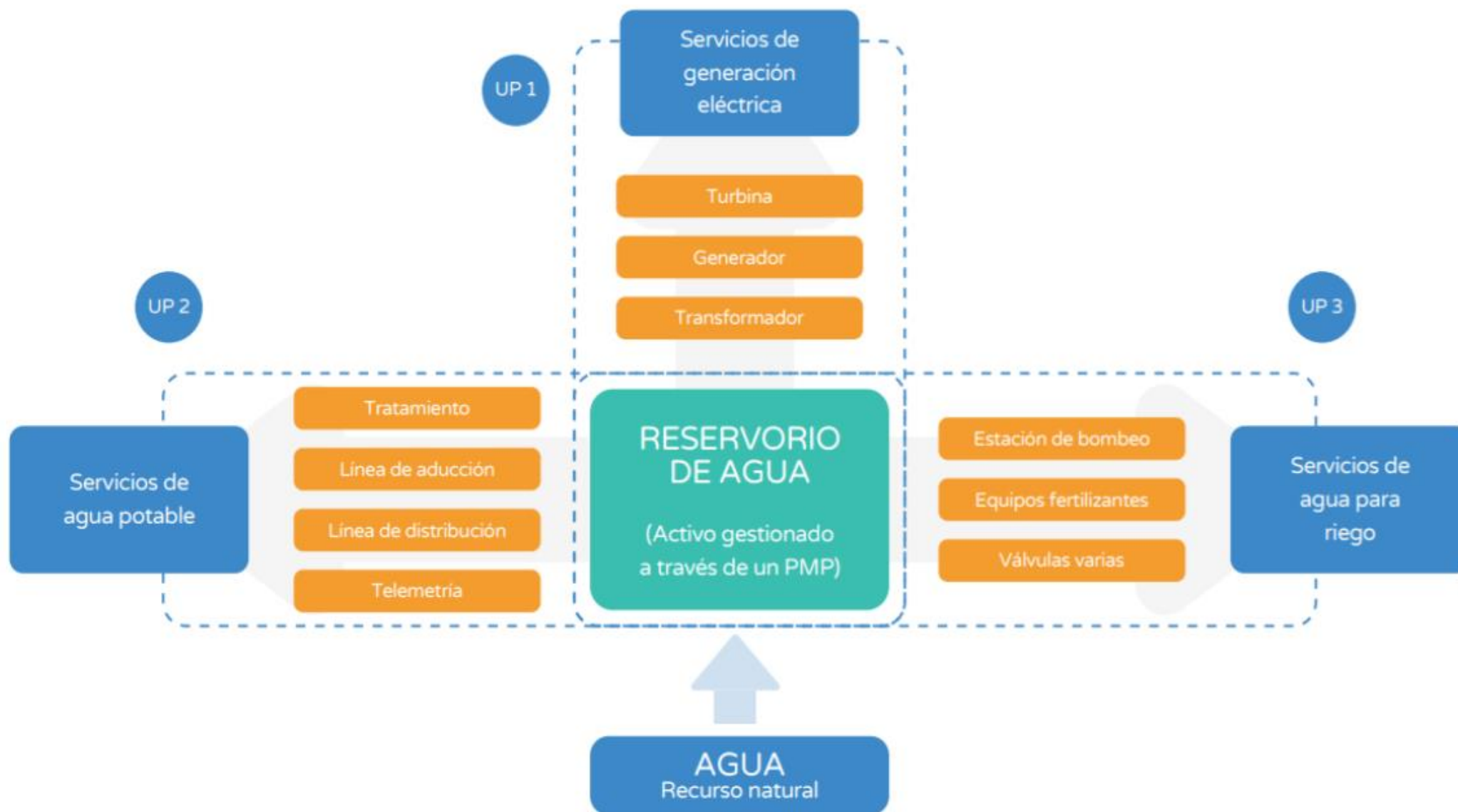
Alternativa de intervención **conjunta**, servicio 1

UP 1

UP 2



PMP DE USO ÓPTIMO DEL AGUA EN CUENCAS



Enfoques de Formulación y Evaluación

ENFOQUE	SERVICIOS	DIVISIÓN FUNCIONAL	FUNCIÓN	ACTIVO MULTIPROPÓSITO
PI	1	1	1	-
PRED	+1	1	1	-
PMP	1 o +	1 o +	1 o +	1 o +
PROG	+1	+1	1 o +	-

FUNCION		DIVISION FUNCIONAL		GRUPO FUNCIONAL		SERVICIO	
10	Agropecuaria	025	Riego	0050	Infraestructura de riego	349	Servicio de provisión de agua para riego
12	Energía	028	Energía eléctrica	0055	Generación de energía eléctrica	376	Servicio de generación eléctrica
18	Saneamiento	040	Saneamiento	0088	Saneamiento urbano	431	Servicio de agua potable

Activo Multipropósito (AM)

Es el **activo que tiene en común dos o más unidades productoras**, y condiciona la capacidad de producción de **más de un servicio**, en función a criterios de identificación del PMP.



Criterios de aplicación de los PMP



- **Diseño técnico multipropósito** debe integrar todas las soluciones técnicas necesarias para cerrar las brechas en las que está involucrado, en tal sentido se trata de un diseño de carácter integral.
- **Criterio institucional** que permite identificar el número de instituciones involucradas con las políticas sectoriales, territoriales y la conceptualización y diseño técnico de un PMP.
- **Planificación** que permite revisar el conjunto de instrumentos de planificación nacional, sectoriales y territoriales relacionados con los múltiples objetivos de la idea de PMP.
- **Financiamiento** para la formulación, ejecución y funcionamiento en términos del grado de fragmentación sectorial de las transferencias de los sectores del gobierno nacional, fondos públicos de inversión o presupuestos de inversión institucionales de los órganos involucrados. En este sentido, las entidades públicas deben suscribir convenios.

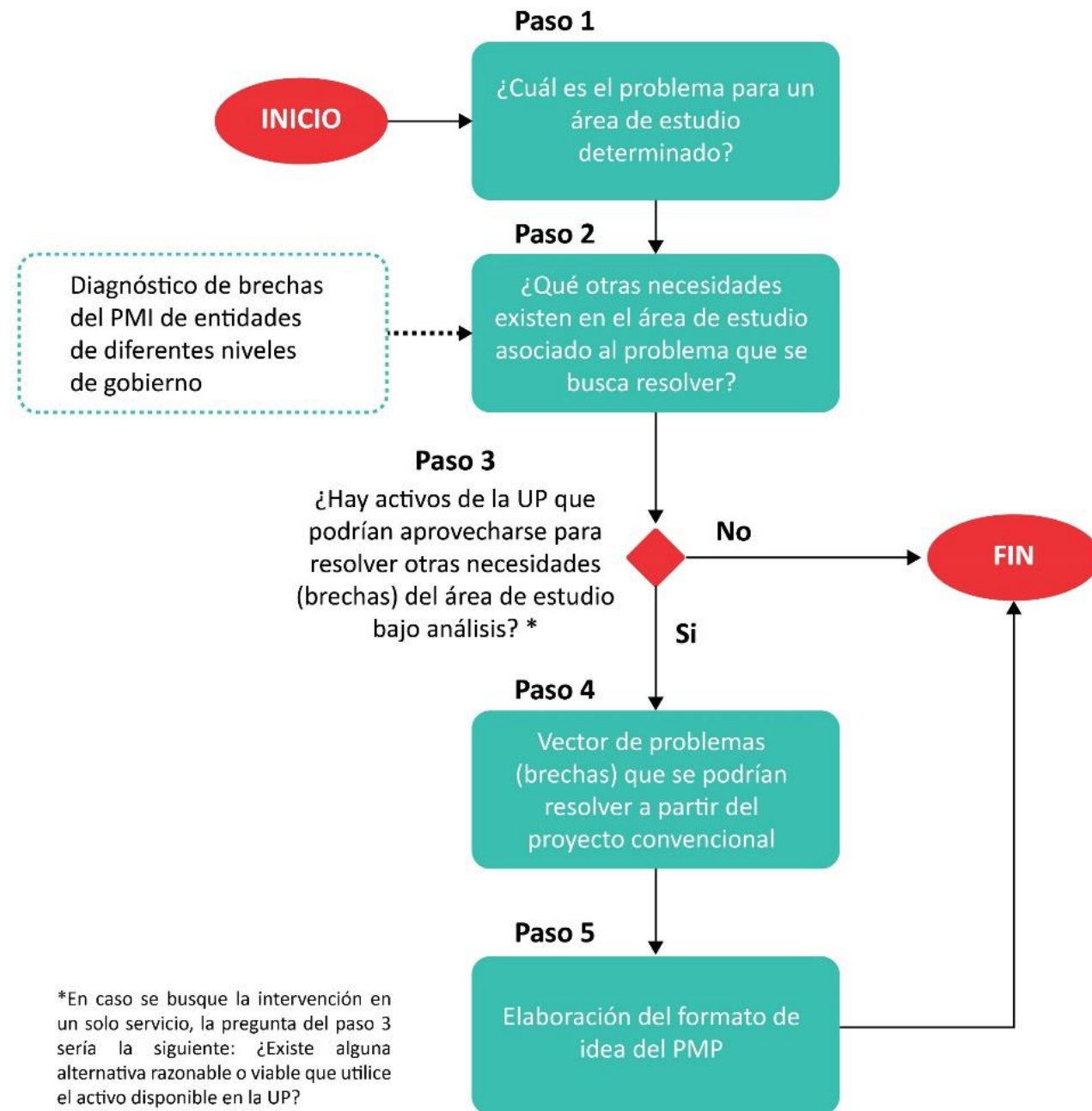
Beneficios (PMP)



- Intervenir en más de un servicio de diferentes funciones.
- Eficiencia en el gasto público gracias a las economías de alcance y escala.
- Cierre de más de una brecha infraestructura y/o acceso a servicios.
- Alcance a una mayor población.
- Maximizar el recurso estratégico.

2. Marco Metodológico

Proceso de identificación de una idea de PMP



*En caso se busque la intervención en un solo servicio, la pregunta del paso 3 sería la siguiente: ¿Existe alguna alternativa razonable o viable que utilice el activo disponible en la UP?

PMP: Proyecto de Inversión Multipropósito
PMI: Programación Multianual de Inversiones

2. Tipologías de PMP

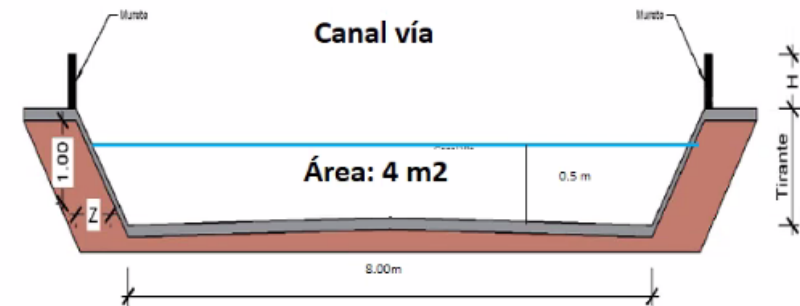
PMP 1

Infraestructura hidráulica



PMP 2

**Pavimentación de vías urbanas
y drenaje pluvial**



PMP 3

**Aprovechamiento de las aguas residuales
tratadas para riego agrícola**



2. Tipologías de PMP

PMP 4

Aprovechamiento de las aguas residuales tratadas para riego de parques, jardines y áreas recreativas



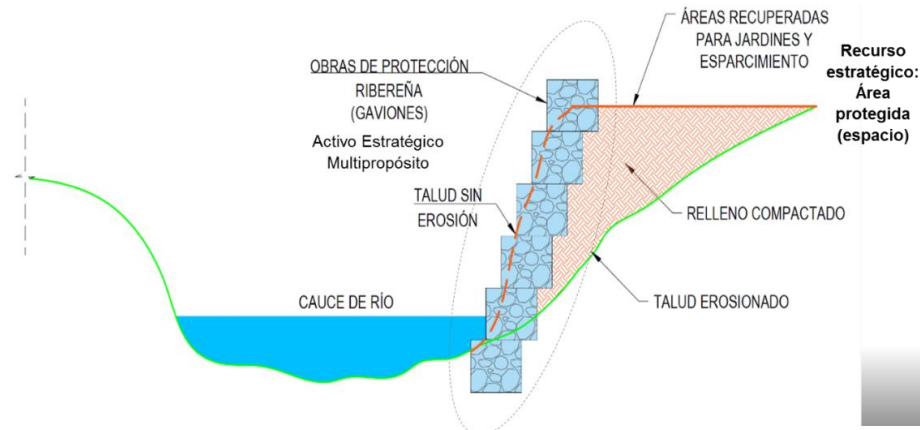
PMP 5

Sistemas de información críticos



PMP 6

Obras de protección ribereñas y habilitación de espacios públicos urbanos



2. Tipologías de PMP

PMP 7

Muelle pesquero artesanal – embarcaderos



PMP 8

Infraestructura para recolección de drenaje pluvial y creación de espacios verdes



2. Tipologías de PMP

PMP 9

Servicios integrados de atención al ciudadano



PMP 11

Ventanilla Única de Servicios (VUS)

PMP 10

Centro Integrado de Administración de Justicia (CISAJ)



¡No te lo pierdas!



Capacitaciones virtuales



Programación de las capacitaciones

Conoce las capacitaciones del mes en curso y accede a ellas.



Capacitaciones realizadas

Accede a las grabaciones y materiales de las capacitaciones realizadas.



Recursos de aprendizaje

Accede a diversos materiales didácticos sobre el ciclo de inversión pública.



¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:
invierte.pe@mef.gob.pe



Preguntas frecuentes

Accede a la base de preguntas frecuentes correspondiente a los diferentes sectores.

<https://www.mef.gob.pe/es/preguntas-frecuentes-inv-pub>



Asistencia técnica personalizada

Accede al directorio de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIO DGPMI>

¡No te dejes engañar!

Estos son los únicos canales de contacto que la DGPMI pone a tu disposición



Directorio DGPMI

Ubica aquí al equipo técnico de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIODGPMI>



Directorio CONECTAMEF

Encuentra aquí a los Especialistas de inversión pública a nivel nacional asignados a tu departamento.

<https://bit.ly/3yrcK8LDIRECTORIOCONECTAMEF>

¡Mantente atento y contacta a los especialistas oficiales del MEF!





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

 **invierte.pe**



BICENTENARIO
PERÚ
2024

¡Muchas gracias!