

Avances y desafíos de la gestión de la Inversión pública en el Perú

Sheilah Miranda Leo
Directora General de Inversión Pública del MEF

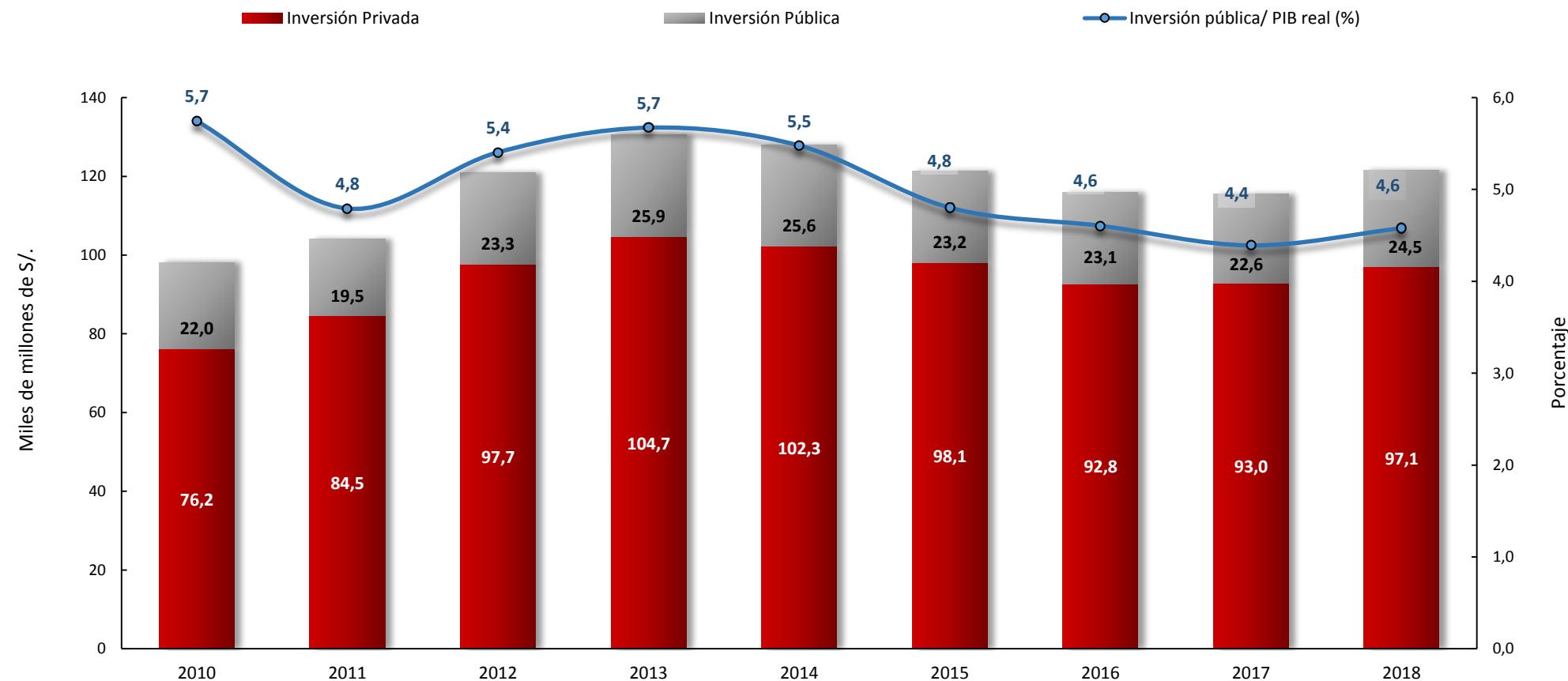


Contexto

EL PERÚ PRIMERO

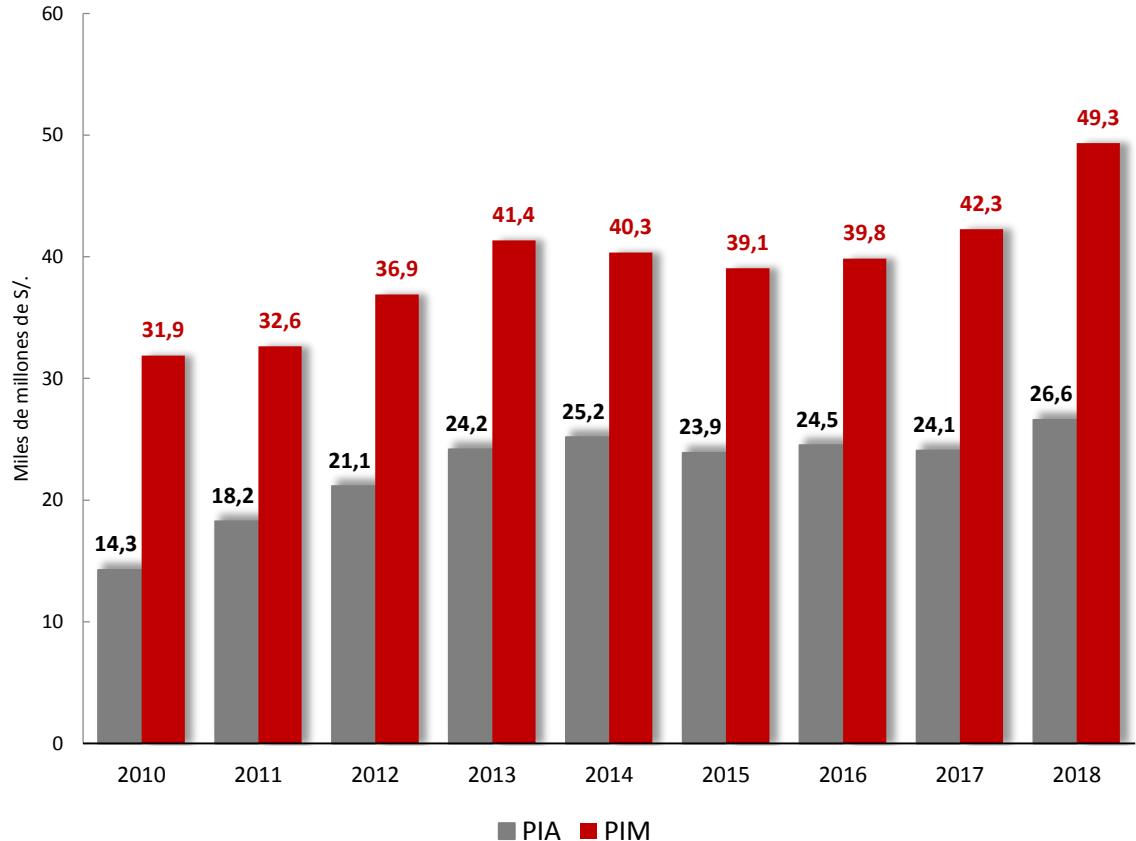
Importancia de la Inversión Pública en la Economía

(Miles de millones de S/. 2007)



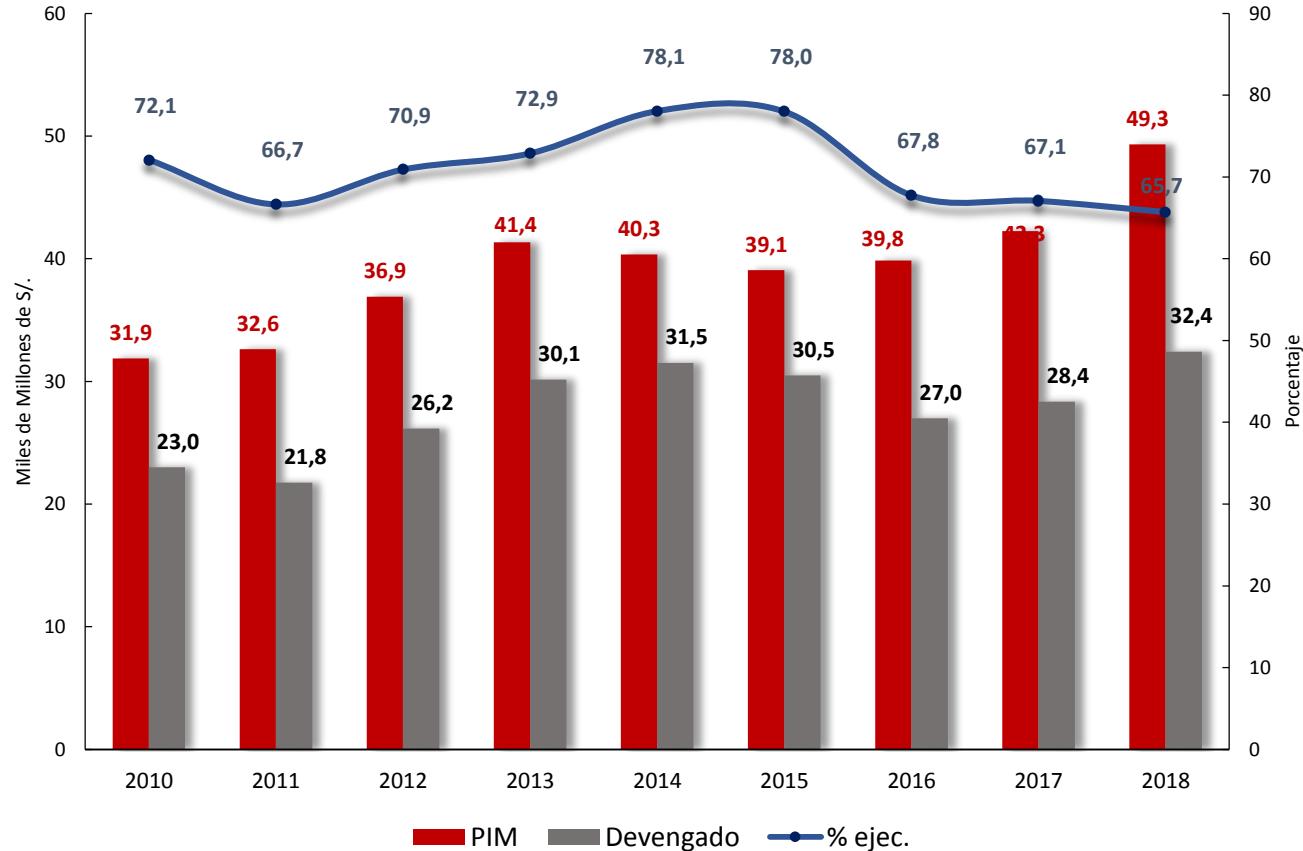
Evolución de la Programación Presupuestal

(Miles de millones de S/.)



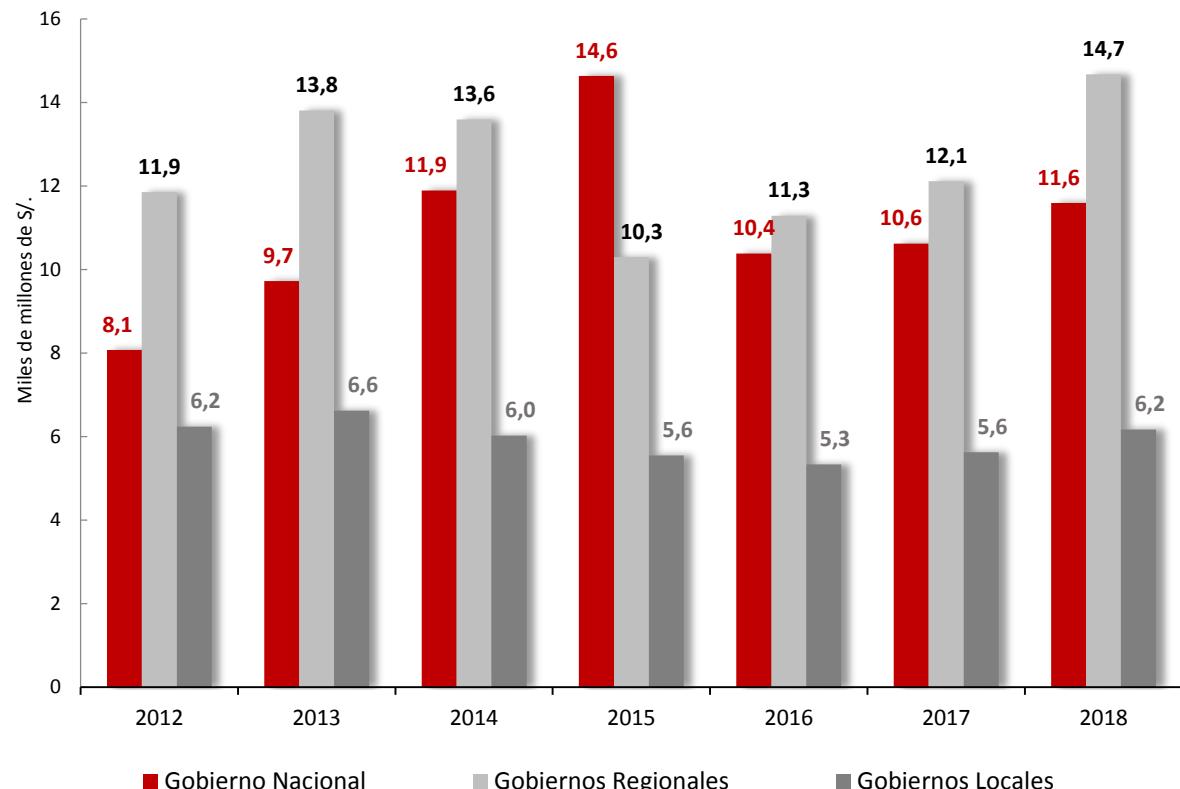
Evolución de la Ejecución de Inversión Pública

(Miles de millones de S/, %)



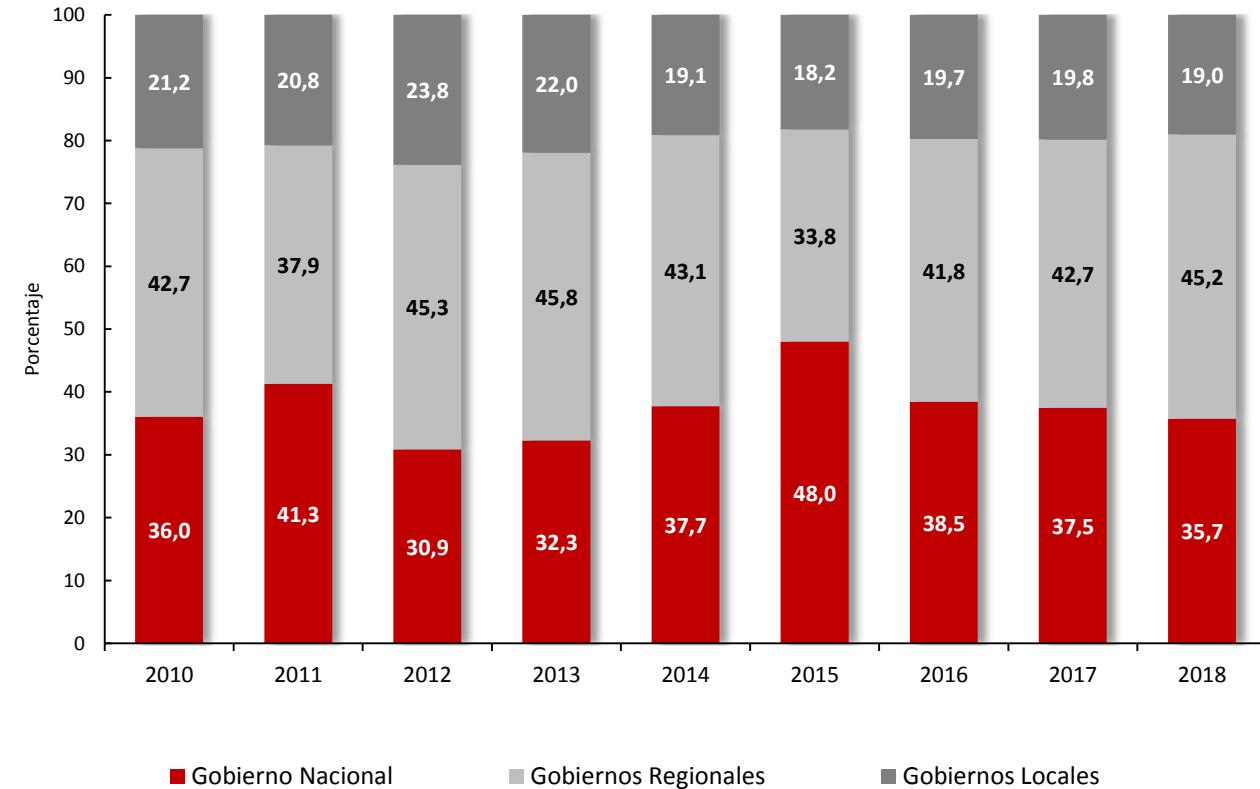
Evolución de la Ejecución de Inversión Pública, por Niveles Gobierno

(Miles de millones de S./.)

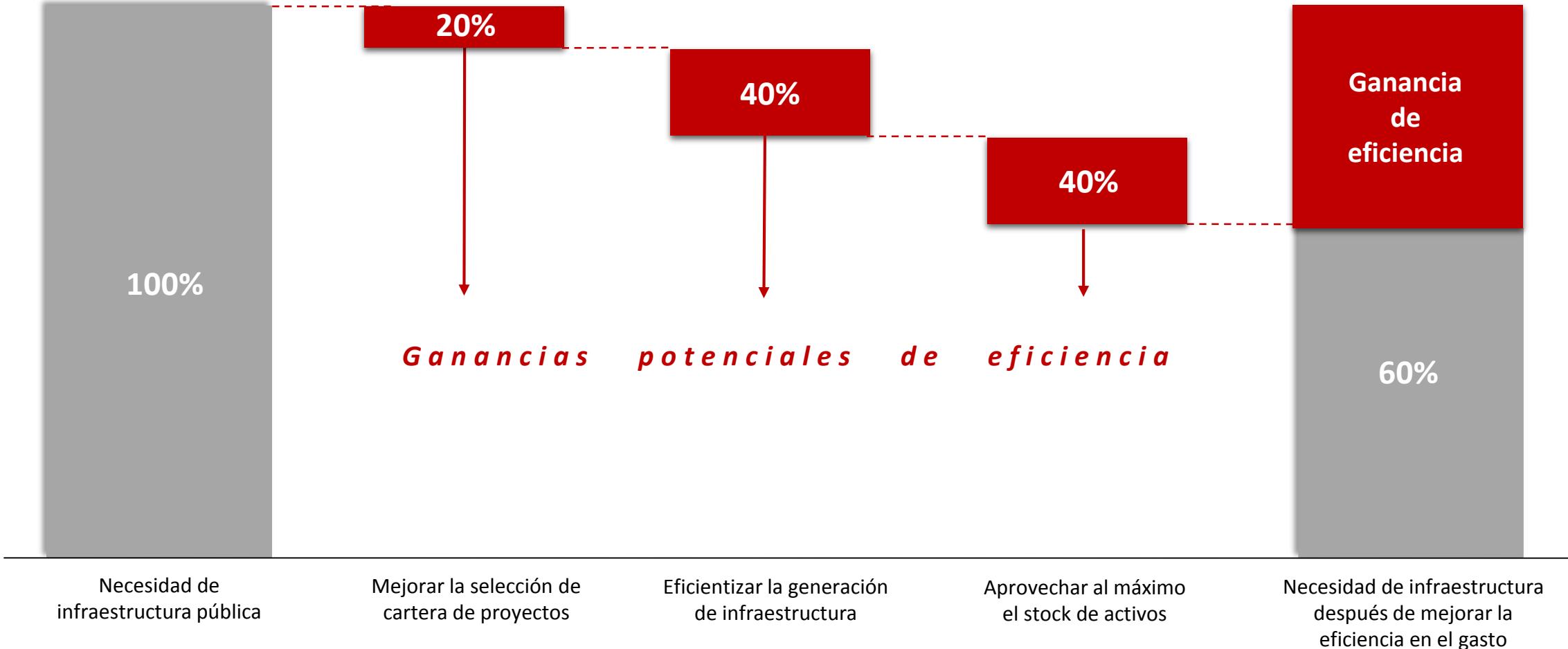


% de la Ejecución de Inversión Pública, por Niveles de Gobierno

(Porcentaje %)



Es posible reducir la brecha de inversión en infraestructura pública mediante una mayor eficiencia de los procesos de inversión a lo largo del Ciclo de Inversión.



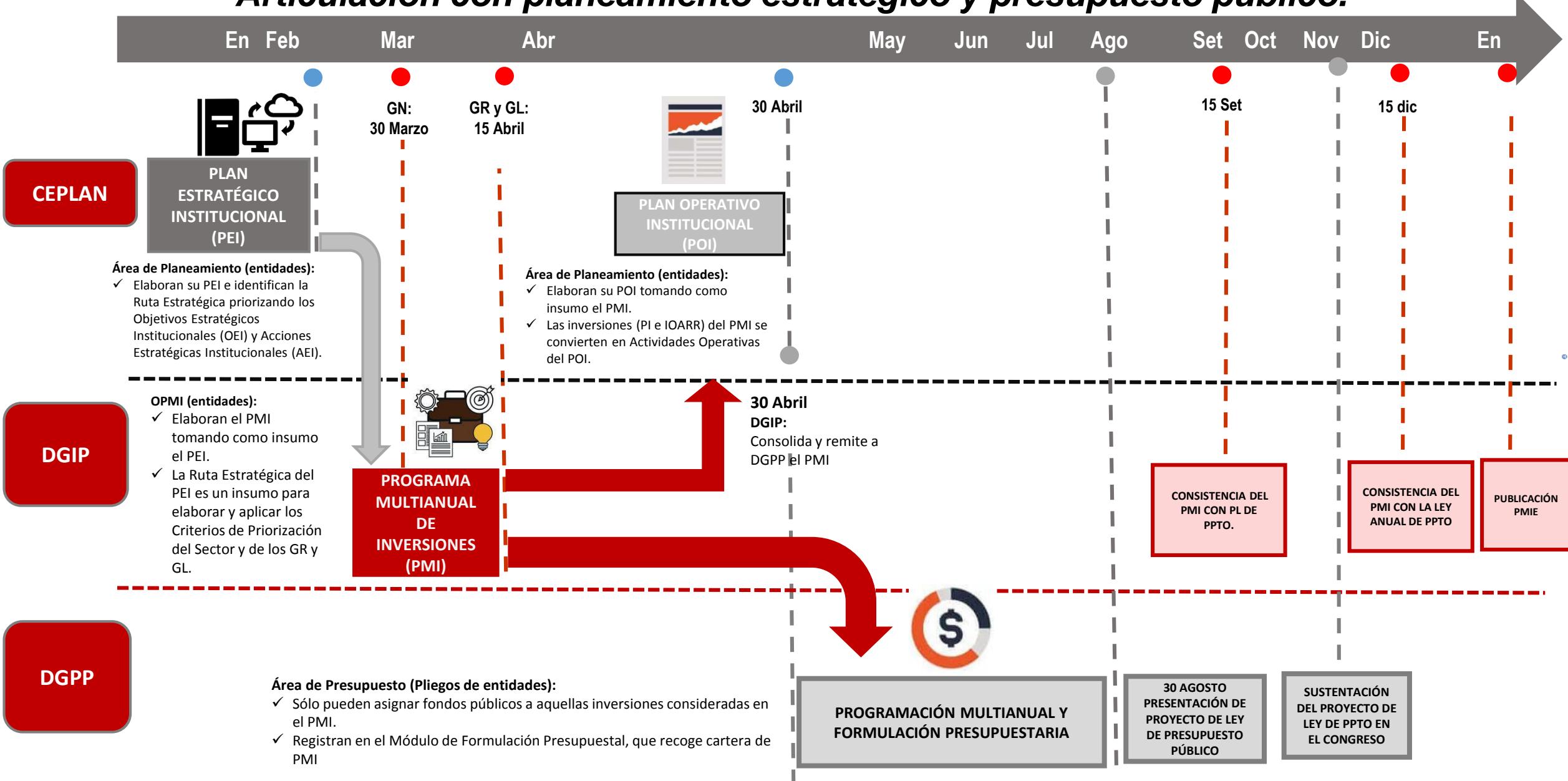
Fuente: Mckinsey Global Institute (Dobbs y otros, 2013) y Mejor gasto para mejores vidas (BID), 2018.

Programación Multianual de Inversiones

EL PERÚ PRIMERO

Proceso mejorado del PMI 2020 -2022:

Articulación con planeamiento estratégico y presupuesto público.

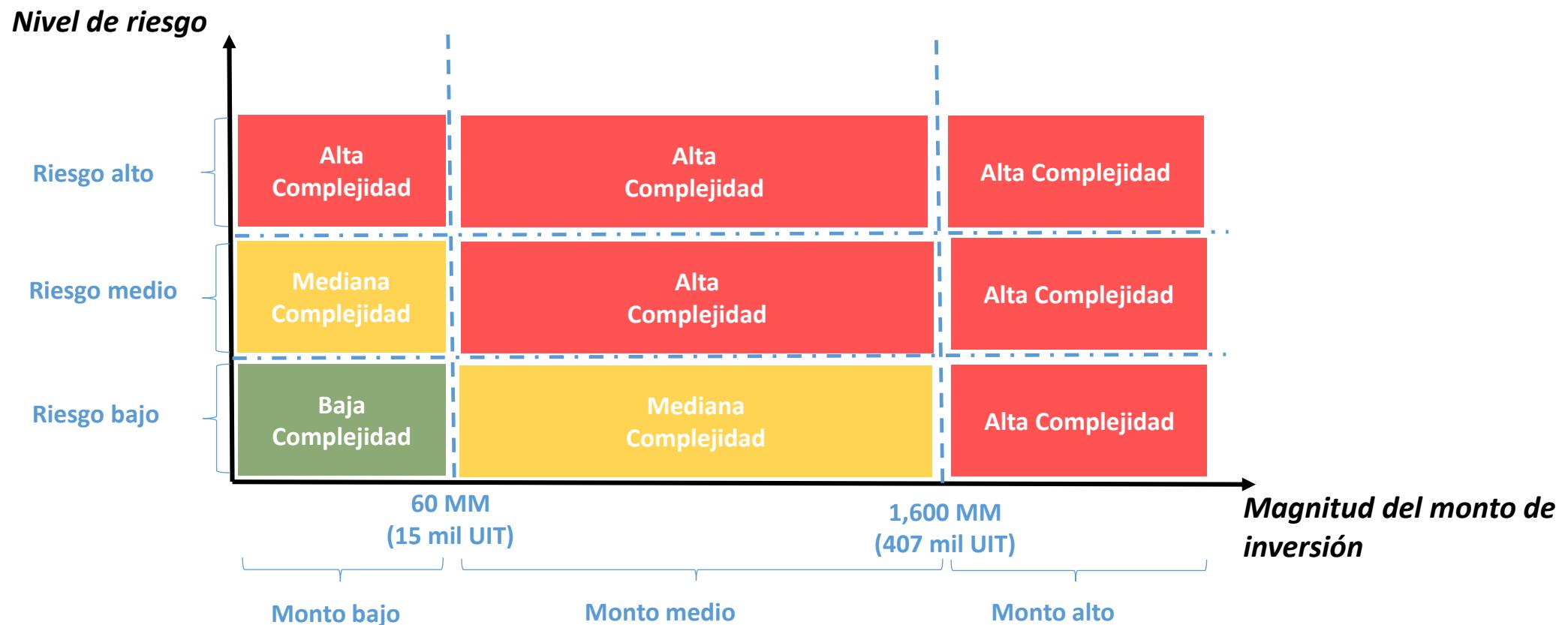


Formulación y Evaluación

EL PERÚ PRIMERO

Análisis de la preinversión

El empleo de un tipo de documento técnico (ficha técnica o estudio de perfil) depende del nivel de complejidad de un proyecto de inversión.



Estandarización y simplificación del proceso de formulación y evaluación:

Tipologías de proyectos estandarizados

Sectores	Tipología de proyectos
Vivienda, Construcción y Saneamiento	<input type="checkbox"/> Saneamiento rural. <input type="checkbox"/> Saneamiento urbano.
Producción	<input type="checkbox"/> Apoyo a la adopción de tecnologías para productores acuícolas y pescadores artesanales.
Interior	<input type="checkbox"/> Mejoramiento y ampliación de servicios policiales.
Transportes	<input type="checkbox"/> Transporte interurbano. <input type="checkbox"/> Embarcaderos fluviales.
Educación	<input type="checkbox"/> Educación básica regular (inicial, primaria, secundaria).
Salud	<input type="checkbox"/> Establecimientos de salud sin internamiento.
Ambiente	<input type="checkbox"/> Recuperación de ecosistemas andinos. <input type="checkbox"/> Limpieza pública. <input type="checkbox"/> Recuperación de áreas degradadas por residuos sólidos.

✓ Las fichas técnicas estándar han reducido significativamente los tiempos de F&E en un rango de 30 a 60 días, en promedio.

Tipologías de proyectos simplificados (Inversión <= 750 UIT)

Sectores	Tipología de proyectos
Vivienda, Construcción y Saneamiento	<input type="checkbox"/> Saneamiento rural. <input type="checkbox"/> Saneamiento urbano.
Agricultura y Riego	<input type="checkbox"/> Sistema de riego parcelario (iego tecnificado).
Comercio Exterior y Turismo	<input type="checkbox"/> Servicios turísticos públicos en recursos turísticos
Defensa	<input type="checkbox"/> Servicios de Información sobre el Riesgo de Desastres. <input type="checkbox"/> Servicio de Alerta Temprana.
Transportes	<input type="checkbox"/> Aplica para todas las tipologías de responsabilidad funcional del Sector.
Educación	<input type="checkbox"/> Educación básica regular (inicial, primaria, secundaria). <input type="checkbox"/> Educación inicial (con un número referencial de 15 niños).
Salud	<input type="checkbox"/> Aplica para todas las tipologías de responsabilidad funcional del Sector.
Ambiente	<input type="checkbox"/> Recuperación de ecosistemas andinos <input type="checkbox"/> Limpieza pública <input type="checkbox"/> Recuperación de áreas degradadas por residuos sólidos

Cálculo de nuevos precios sociales

Tasa social de descuento a largo plazo

Años	Tasas
21 a 49	5.5%
50 a 74	4.0%
75 a 99	3.0%
100 a 149	2.0%
150 a 199	2.0%
200 a más	1.0%

Costo social por fallecimiento prematuro

Valor en soles S/. por persona fallecida prematuramente

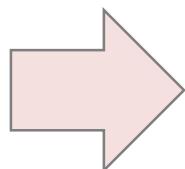
465,784.50

Precio social del carbono

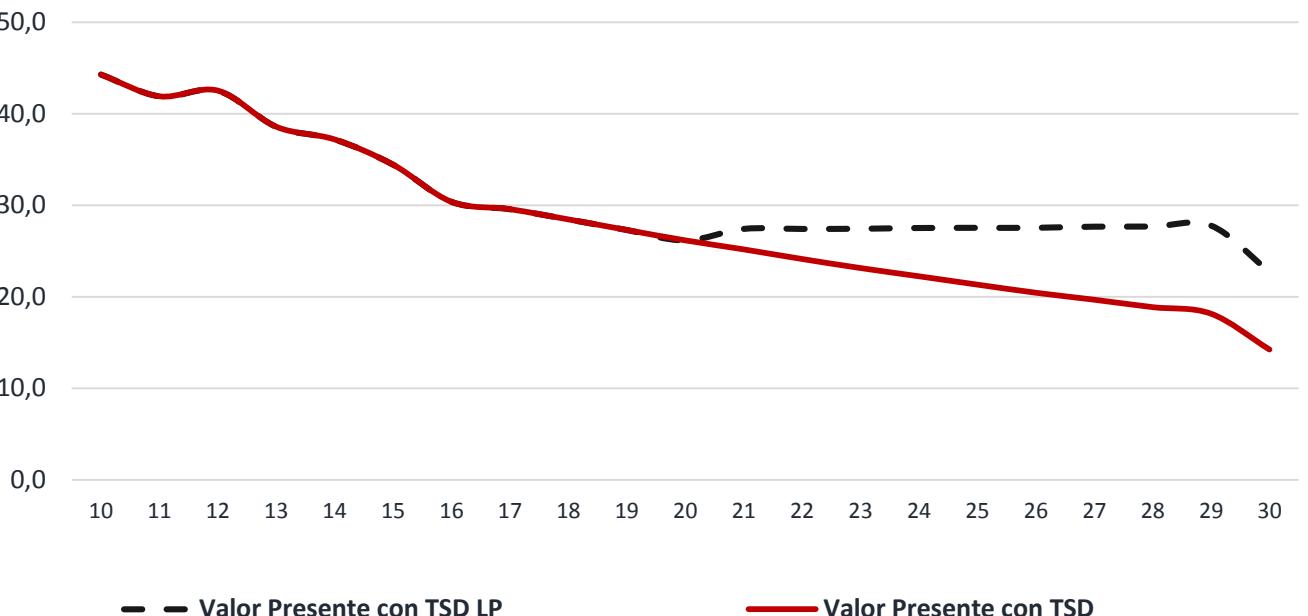
(US\$ por tonelada de carbono)

7.17

Comparativo del Valor Actual de un flujo de beneficios



Millones de S/.



Ejecución

EL PERÚ PRIMERO

Comité de Seguimiento de Inversiones



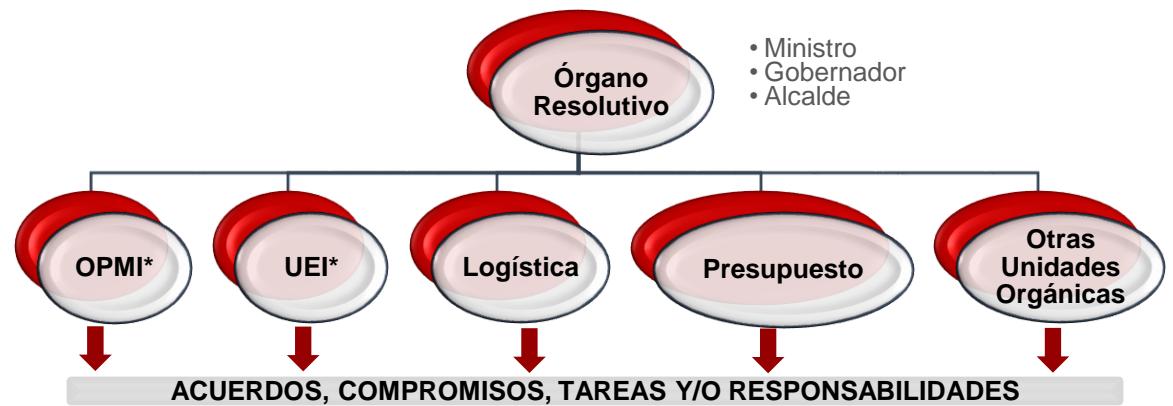
Numeral 45.2 del Artículo 45. Seguimiento de la fase de Ejecución – **Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01**



FINALIDAD

Impulsar el gasto público a través de la ejecución eficiente y eficaz de las inversiones, para el cierre de brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos para la población.

MIEMBROS



FASES

APERTURA

- Confirmación y registro de asistencia de miembros
- Instalación del Comité
- Lectura de Agenda

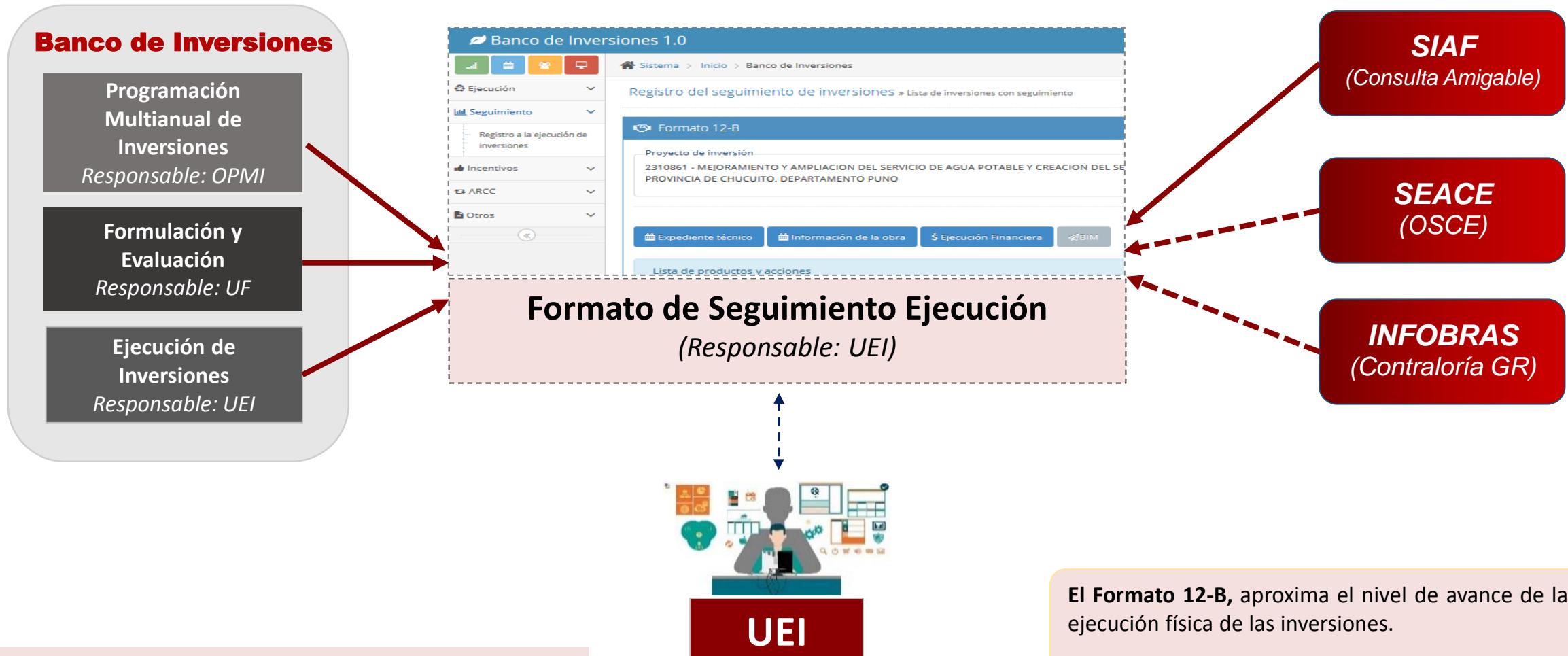
DESARROLLO

- Seguimiento de acuerdos del Comité anterior
- Presentación del avance de la ejecución de la CPI (*)
- Identificación de problemática y riesgos
- Propuesta de alternativas de solución

CIERRE

- Definición de Acuerdos (compromisos, tareas y/o responsabilidades)
- Establecer fecha del siguiente Comité
- Suscripción del Acta

Formato de Seguimiento de Ejecución de Inversiones



El Formato 12-B, aproxima el nivel de avance de la ejecución física de las inversiones.

Funcionamiento

EL PERÚ PRIMERO

Proceso para el Inventario de activos

A la fecha DGIP ha identificado activos y UP asociados a 11 servicios en 7 sectores:

1. **Educación** (1): Educación Básica Regular
2. **Agricultura** (2): Riego y Drenaje
3. **Energía** (3): Generación, Transmisión y Distribución de Energía
4. **Transportes** (1): Vías Interurbanas
5. **Salud** (1): Establecimientos de Salud Hospitalarios
6. **Saneamiento** (2): Saneamiento Urbano y Saneamiento Rural
7. **Turismo** (1): Recursos Turísticos



1 Identificación de UP y Activos

Identificación y definición de UP y Activos

Localización de UP y responsable

Encargado:
OPMI Sector

ETAPAS

1

2

3

2 Registro progresivo de UP y Activos

Encargado:
UEI y UF

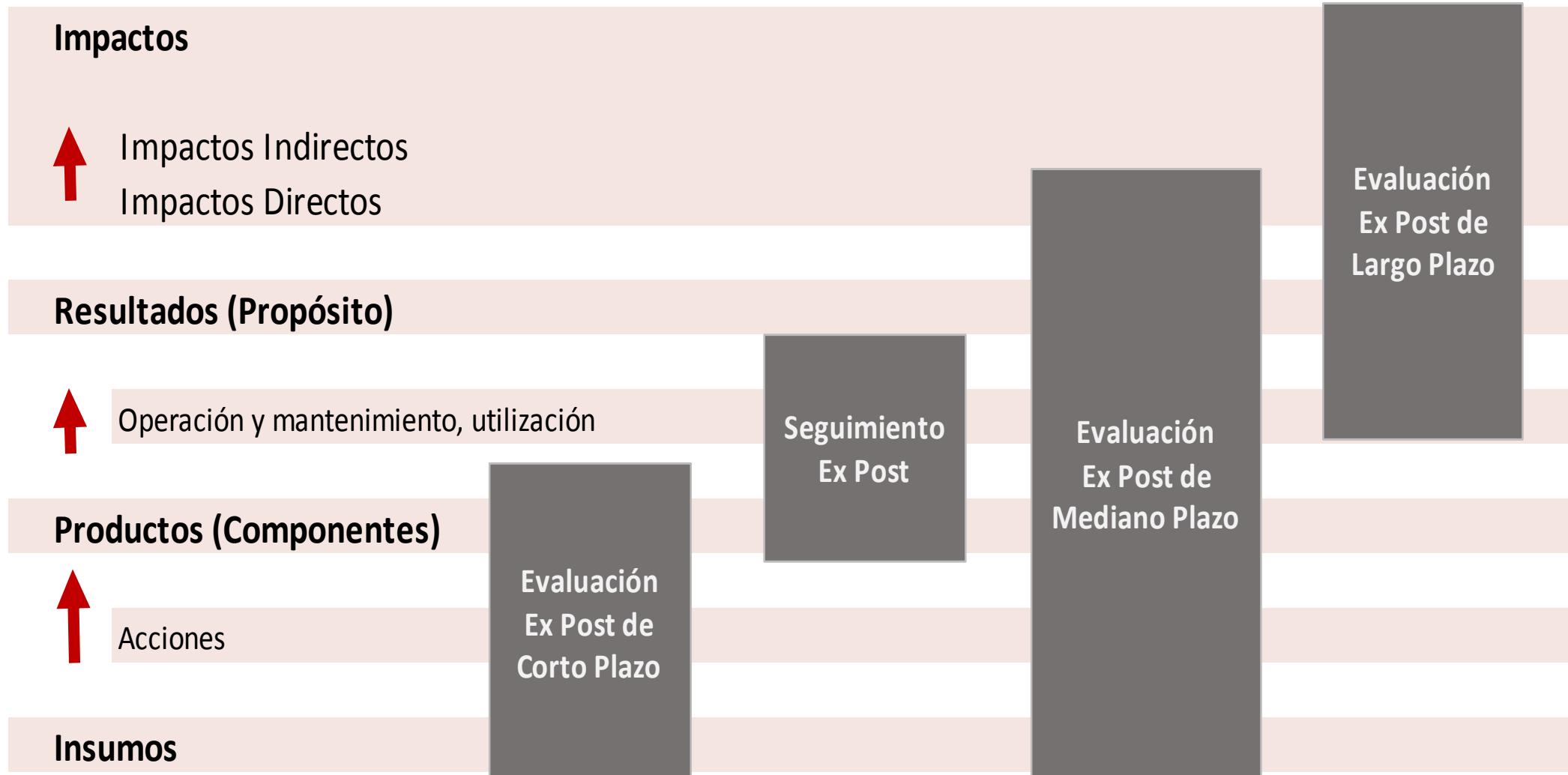
3 Inventario Físico de Activos

Encargado:

Entidades u órganos designados por la OPMI



Incorporación de la Evaluación Ex Post en el Invierte.pe



Innovaciones digitales en el Invierte.pe

EL PERÚ PRIMERO

Integración de la información de los proyectos de inversión a lo largo del Ciclo de Inversión:

Programación Multianual

Formulación y Evaluación

Ejecución

Funcionamiento

Meta
Brecha

1

Formato N° 05-A (Idea de
proyecto)

1
2
3

Formato N° 07 (F&E)

Formato N° 08 (Ejecución)

2

Formato N° 12 – B (Seguimiento)

2
3

Formato N° 11-A/ 11-B
(inventario de activos)

2

Formato N° 10
(expost de corto plazo)

1
2
3

Formato N° 09 (Cierre)

2
3

1 : Indicador de brecha.

2 : Activos que se crean/mejoran con
inversión pública (meta, costo y plazo).

3 : Capacidad de producción.

BIM en Proyectos de Inversión

Objetivo: Realizar una gestión integrada del proyecto de inversión

Beneficios esperados:

Trazabilidad de procesos

Estándares de calidad

Predictibilidad y control de plazos

Información homogénea y oportuna

Reducción de costos

Evitar interferencias y reducir los adicionales

Mejorar la eficiencia, transparencia y calidad de la ejecución de la inversión

Objetivos del Plan BIM Perú

Objetivo general

- Contar con criterios y ruta crítica, en el uso de la metodología BIM, en el Ciclo de Inversión.

Objetivos específicos

- Determinar actividades y recursos para la implantación de procesos, herramientas informáticas, generación de capacidades y fortalecimiento del marco institucional, técnico y normativo.
- Diseñar la estrategia de comunicación y articulación de los *stakeholders*.
- Construcción de una línea de base que nos permita medir impactos posteriores de la aplicación de metodologías BIM.

Etapas del proceso de implementación del Plan BIM Perú



Avances y desafíos de la gestión de la Inversión pública en el Perú

Sheilah Miranda Leo
Directora General de Inversión Pública del MEF

