



Boletín anual de inversión pública

Edición especial
2021

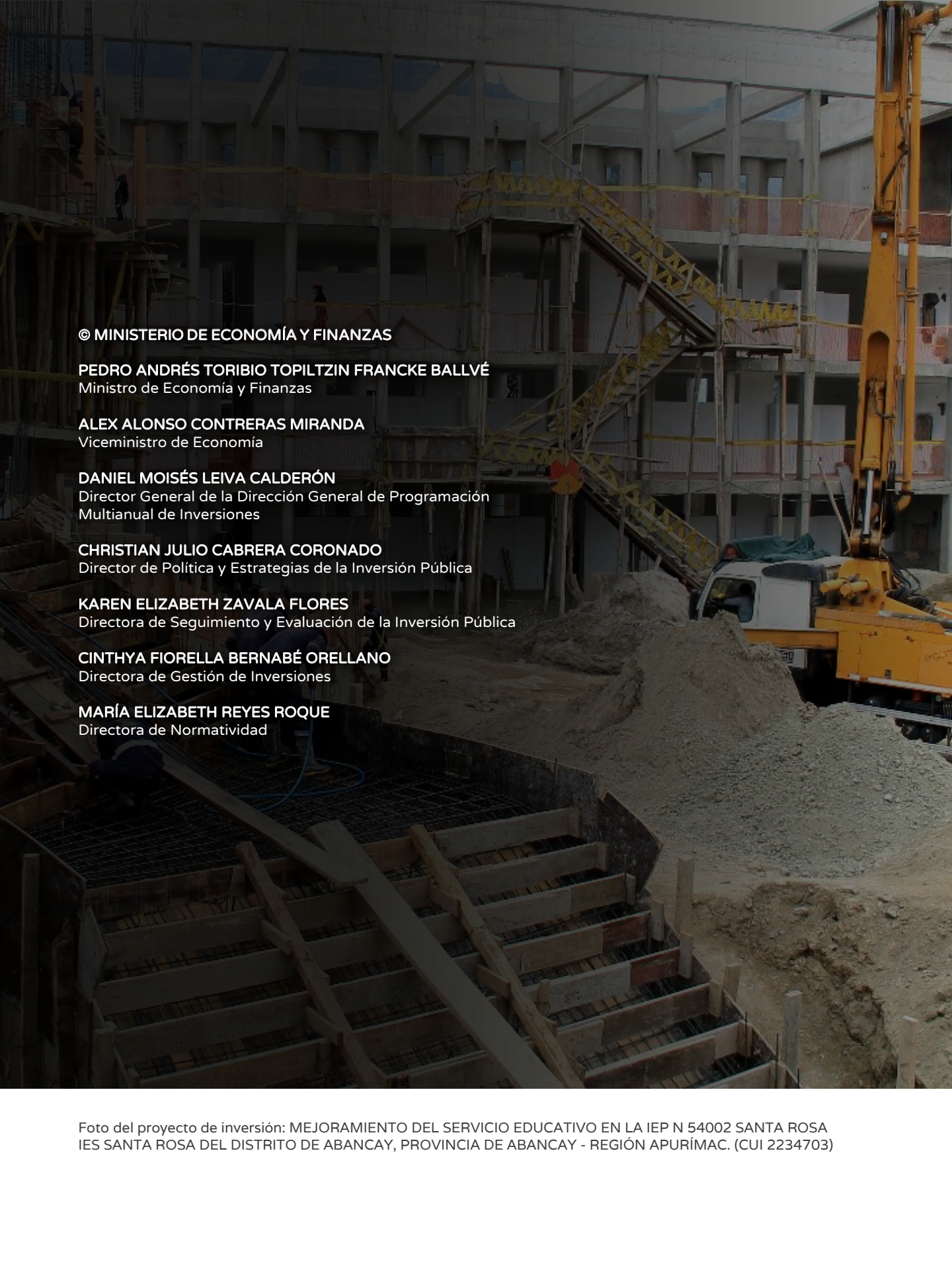


PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



Siempre
con el pueblo



© MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

PEDRO ANDRÉS TORIBIO TOPILTZIN FRANCKE BALLVÉ
Ministro de Economía y Finanzas

ALEX ALONSO CONTRERAS MIRANDA
Viceministro de Economía

DANIEL MOISÉS LEIVA CALDERÓN
Director General de la Dirección General de Programación
Multianual de Inversiones

CHRISTIAN JULIO CABRERA CORONADO
Director de Política y Estrategias de la Inversión Pública

KAREN ELIZABETH ZAVALA FLORES
Directora de Seguimiento y Evaluación de la Inversión Pública

CINTHYA FIORELLA BERNABÉ ORELLANO
Directora de Gestión de Inversiones

MARÍA ELIZABETH REYES ROQUE
Directora de Normatividad

Foto del proyecto de inversión: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N 54002 SANTA ROSA
IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGIÓN APURÍMAC. (CUI 2234703)

Contenido

	Presentación	5
1	Estado de la ejecución de las inversiones	6
1.1.	Ejecución de la inversión pública de las entidades de los tres niveles de gobierno en los últimos años	6
1.2.	Distribución y ejecución del presupuesto 2021 por función	7
1.3.	Ejecución de la inversión pública por nivel de gobierno	8
1.4.	Ejecución de la inversión pública del gobierno nacional acumulada a diciembre 2021	8
1.5.	Ejecución de la inversión pública de los gobiernos regionales acumulada a diciembre 2021	9
1.6.	Ejecución de la inversión pública de los gobiernos locales acumulada a diciembre 2021	10
2	Implementación de estrategias 2021	11
2.1.	Estrategias para la mejora en el desempeño de las entidades públicas en las fases del Ciclo de Inversión	11
2.1.1.	Fase de Programación Multianual de Inversiones	11
2.1.2.	Fase de Formulación y Evaluación	15
2.1.3.	Fase de Ejecución	19
2.1.4.	Fase de Funcionamiento	21
2.2.	Aplicativos informáticos para la gestión de las inversiones	25
2.2.1.	Módulo de Programación Multianual de Inversiones	25
2.2.2.	Geoinvierte	26
2.2.3.	Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI)	27
2.2.4.	Web de seguimiento a la ejecución de inversiones	28
2.2.5.	Módulo de evaluación ex post de corto plazo	29
2.3.	Normatividad	31
2.4.	Plan BIM Perú	32
2.5.	Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT	34
2.6.	Capacitaciones	35
2.7.	Asistencia técnica	37
2.8.	Orientación y mesa de ayuda	40
3	¿Cómo puedo conocer más de las inversiones?	41
3.1.	Fase de Programación Multianual de Inversiones	41
3.2.	Fase de Formulación y Evaluación	41
3.3.	Fase de Ejecución	41
3.4.	Fase de Funcionamiento	41
4	Objetivos para el 2022	42

Glosario de términos

ANA: Autoridad Nacional del Agua
ARCC: Autoridad de Reconstrucción con Cambios
BI: Banco de Inversiones
BID: Banco Interamericano de Desarrollo
BIM: Modelamiento digital de información para la construcción
CENEPRED: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
CEPLAN: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
CGR: Coeral de la República
CUI: Código Único de Inversión
DGPMI: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones
DGPP: Dirección General de Presupuesto Público
DGTP: Dirección General de Tesoro Público
Directiva General: Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones
DS: Decreto Supremo
DU: Decreto de Urgencia
EECP: Evaluación Ex Post de Corto Plazo
FIDT: Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial
FONAFE: Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado
GL: Gobiernos locales
GN: Gobierno nacional
GR: Gobiernos regionales
INFOBRAS: Sistema de Información de Obras Públicas
IOARR: Inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición.
MEF: Ministerio de Economía y Finanzas
MIDAGRI: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
MINEDU: Ministerio de Educación
MINSAL: Ministerio de Salud
MTC: Ministerio de Transportes y Comunicaciones
MVCS: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
OPMI: Oficina de Programación Multianual de Inversiones
PCM: Presidencia del Consejo de Ministros
PEIP: Proyectos Especiales de Inversión Pública
PI: Proyecto de inversión
PIM: Presupuesto Institucional Modificado
PMI: Programa Multianual de Inversiones
PMP: Proyecto de Inversión Multipropósito
SEACE: Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado
SIAF: Sistema Integrado de Administración Financiera
SNPMGI: Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones
SSI: Sistema de Seguimiento de Inversiones
UEI: Unidad Ejecutora de Inversiones
UF: Unidad Formuladora
UP: Unidad productora

Presentación

Al 31 de diciembre de 2021, la ejecución total acumulada de inversión pública alcanzó un récord histórico en 20 años al registrar S/ 39 103 millones, monto que supera en 21% a lo ejecutado en el 2018 (S/ 32 275 millones), año que presentó la mayor ejecución entre el 2001 al 2020. A dos años del inicio de la pandemia a causa del COVID-19, este alto nivel de ejecución apuntaló la reactivación y el crecimiento económico en medio de la difícil coyuntura.

Tal como podrá verse en el presente boletín anual, el histórico monto ejecutado responde, en gran medida, a las acciones que desempeñó el MEF, a través de la DGPMI y la DGPP, conjuntamente con los gobiernos regionales y locales, basándonos en los siguientes puntos claves: mayor presupuesto, acompañamiento sistémico y mayor generación de capacidades a nivel nacional.

Así, por un lado, el MEF apostó por un mayor presupuesto para la inversión pública, que se incrementó en 21% respecto del 2020 y 14% más que el 2019. Por otro lado, la DGPMI logró realizar 5841 asesorías técnicas y absolver 14 109 consultas técnicas a gobiernos regionales y locales, así como más de 1120 capacitaciones con un total de 120 726 asistentes a nivel nacional, cifra superior en 106% a lo realizado en 2019.

Pese a estos buenos resultados, somos conscientes que los avances en la ejecución pública son aún insuficientes; sin embargo, como podrán identificar en las siguientes páginas, se están sentando las bases institucionales para cerrar las brechas de infraestructura y de acceso a servicios públicos.

Este documento también presenta otras estrategias implementadas por la DGPMI durante el 2021 en las fases del Ciclo de Inversión, las mejoras en la normatividad que regula las inversiones, los avances en el Plan BIM, las novedades del Fondo FIDT, así como la utilidad de los aplicativos informáticos, tales como el Geolvierte o el Sistema de Seguimiento de Inversiones – SSI, entre otras acciones que vienen contribuyendo a una más eficiente gestión de la inversión pública del país.

Asimismo, el fortalecimiento del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones busca mejorar la capacidad funcional y operativa de cada órgano del Sistema. Así, las Unidades Formuladoras (UF), Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI), Oficinas de Programación Multianual de Inversiones (OPMI) y sus órganos resolutores correspondientes, que en total representan alrededor de 7000 entes, tienen una responsabilidad enorme en la calidad de la inversión pública, así como en el cumplimiento del costo, tiempo y alcance de cada inversión.

En ese sentido, corresponde que los órganos del Sistema no solo estén al tanto de la normativa vinculada, sino de los avances a nivel de herramientas e instrumentos, logros y retos del conjunto de actores. De ahí la necesidad de elaborar el presente boletín que busca constituirse en un espacio de comunicación hacia todos los ciudadanos, quienes podrán mantenerse informados acerca de las principales actividades que juntos llevamos adelante.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES
VICEMINISTERIO DE ECONOMÍA

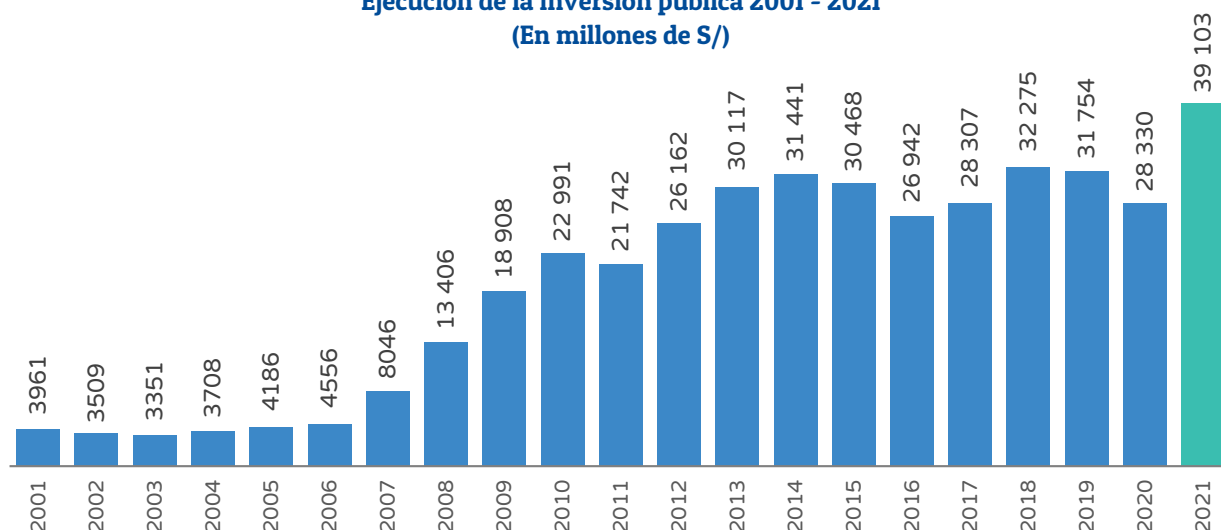
1. Estado de la ejecución de las inversiones

1.1. Ejecución de la inversión pública de las entidades de los tres niveles de gobierno en los últimos años

Al 31 de diciembre de 2021, la inversión pública alcanzó un nuevo récord histórico en los últimos 20 años, ejecutándose un acumulado de S/ 39 103 millones.

Comparando esta ejecución con la de 2018, el monto devengado actual supera en 21% a dicho período, representando un crecimiento de la inversión.

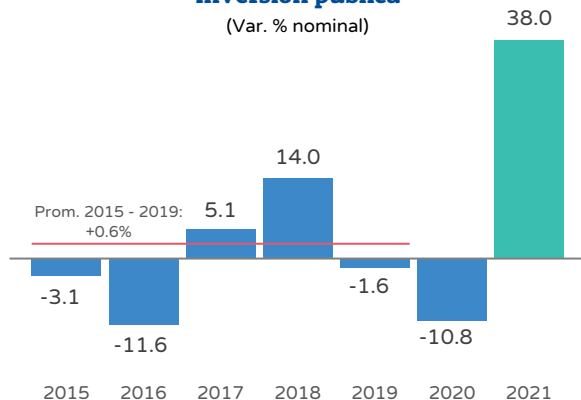
Ejecución de la inversión pública 2001 - 2021
(En millones de S/)



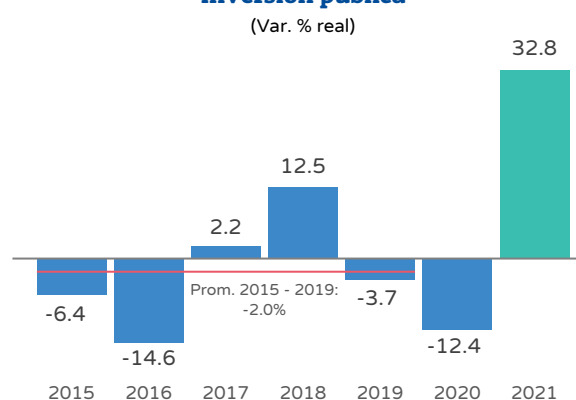
Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

Con ello, la inversión pública 2021 crece 32.8% real, lo que contrasta significativamente con la caída registrada en los 5 años previos a la pandemia (promedio 2015-2019: -2.0% real). Además, dicha ejecución supera ampliamente en 16.3% real al monto ejecutado al nivel prepandemia (2019).

Inversión pública
(Var. % nominal)



Inversión pública
(Var. % real)



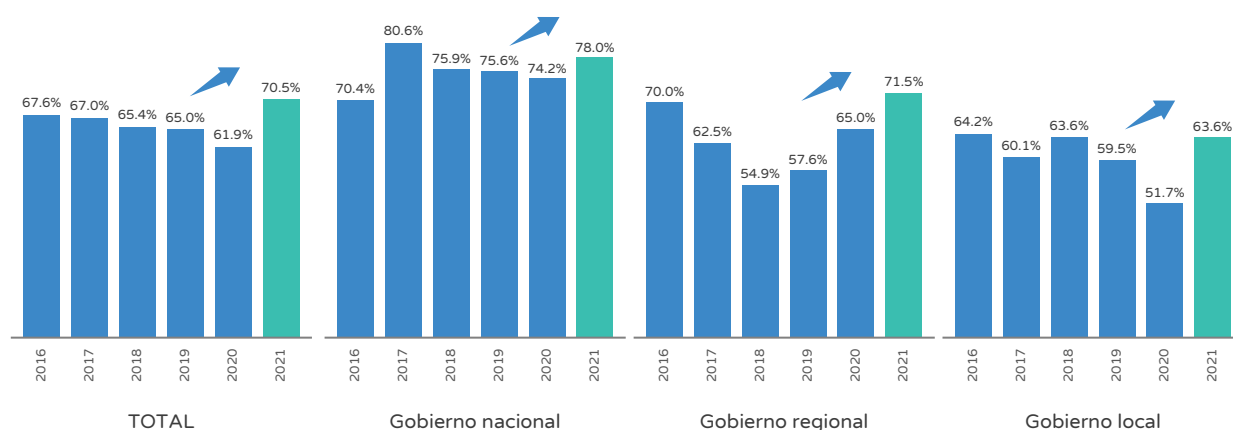
Nota: Variación porcentual de la ejecución presupuestal de proyectos de inversión pública. Fuente: Consulta amigable - MEF.

Este resultado es particularmente importante, si se tiene en consideración que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de 2021 fue 21% más alto respecto de 2020 y 14% más alto que el 2019, lo cual exigió a las entidades mayor esfuerzo en la gestión de inversiones debido al mayor techo presupuestal asignado.

Asimismo, este 2021 se alcanzó el porcentaje de ejecución más importante de los últimos años, 71%, liderado por el gobierno nacional con 78% de ejecución, los gobiernos regionales (72%) y los gobiernos locales (64%). Si bien, en promedio, las entidades del gobierno nacional lideran la ejecución, es de resaltar que más de 889 gobiernos locales y 11 gobiernos regionales superaron el 75% de su ejecución presupuestal, la misma que durante los últimos años estuvo particularmente baja.

Porcentaje de ejecución de la inversión pública, por nivel de gobierno, 2016 - 2021

(% respecto al PIM anual)



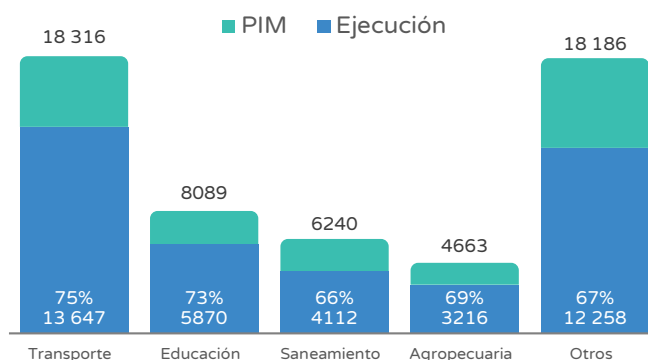
Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

1.2. Distribución y ejecución del presupuesto 2021 por función

Del total de presupuesto en inversiones 2021, la mayor asignación corresponde a inversiones de la función transporte con 33% (18 316 millones), educación con 15% (8089 millones), saneamiento con 11% (6240 millones) y agropecuario con 8% (4663 millones).

Asimismo, del total de inversiones por función en los tres niveles de gobierno, se ha ejecutado en promedio más del 67% del PIM, siendo las inversiones de la función transporte las que mayor ejecución presentan (75%).

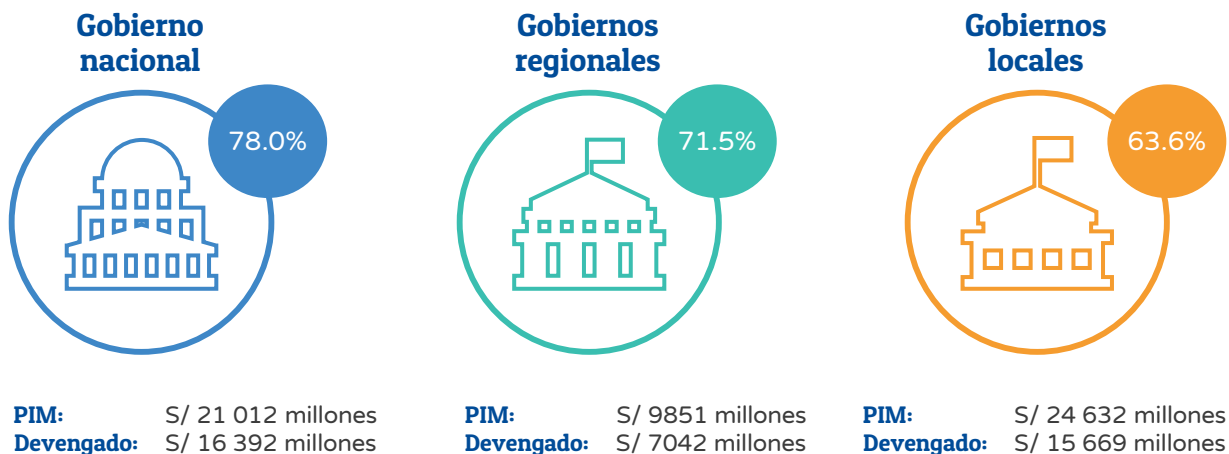
Distribución de presupuesto por función (En millones de S/ y avance %)



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

1.3. Ejecución de la inversión pública por nivel de gobierno

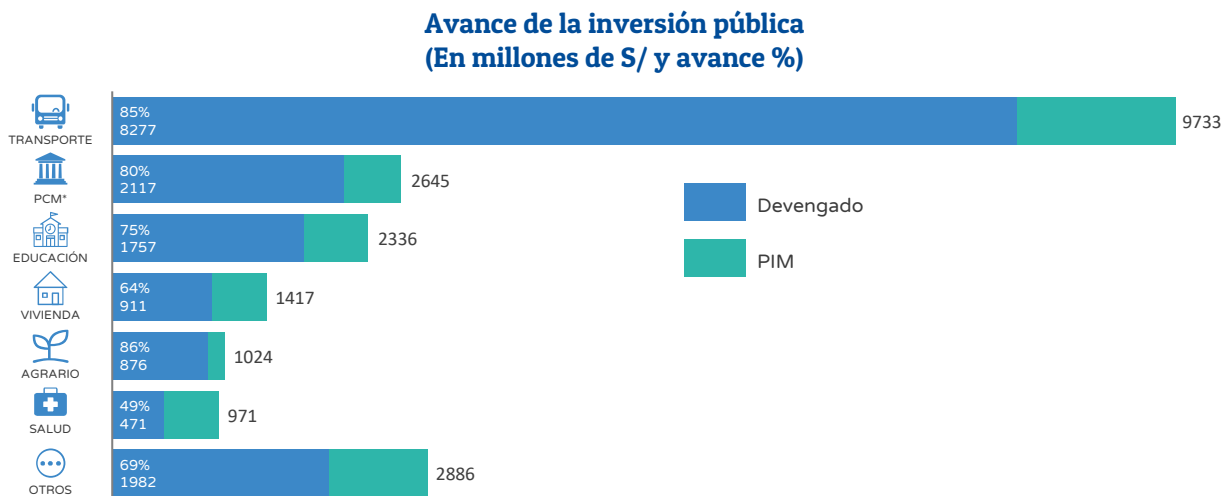
Al 31 de diciembre de 2021, las entidades de los tres niveles de gobierno alcanzaron, de manera conjunta, un avance de 70.5% (S/ 39 103 millones) del total del PIM de S/ 55 495 millones.



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

1.4. Ejecución de la inversión pública del gobierno nacional acumulada a diciembre 2021

El PIM 2021, en materia de inversión pública para las entidades del gobierno nacional, se concentra, principalmente, en seis sectores estratégicos: MTC, PCM, MINEDU, MINAGRI, MVCS y MINSA, representando el 86% del presupuesto. Asimismo, estos seis sectores han logrado ejecutar de manera conjunta el 73% del PIM.

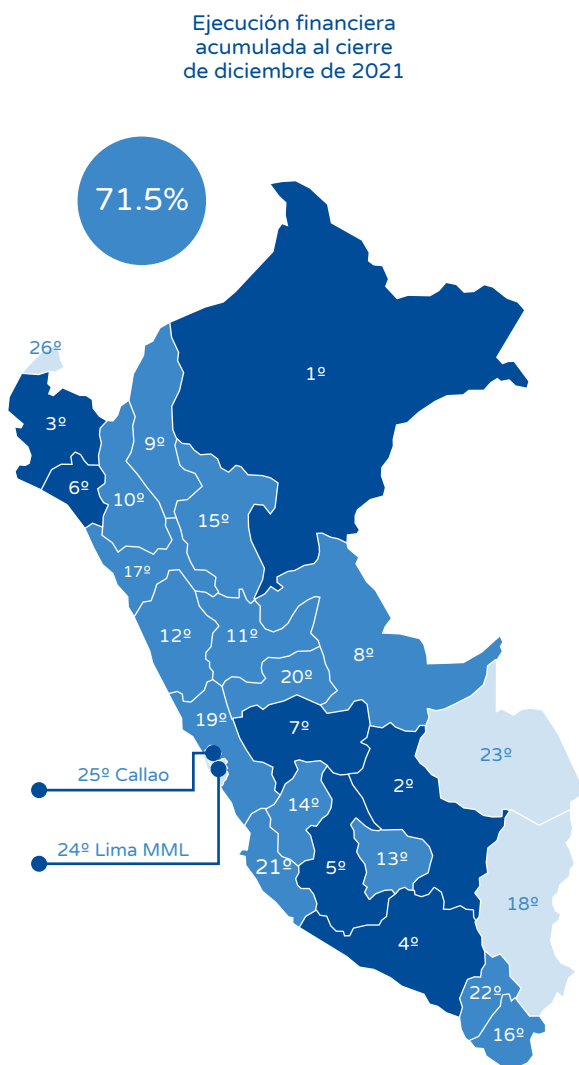


* Incluye ARCC

Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

1.5. Ejecución de la inversión pública de los gobiernos regionales acumulada a diciembre 2021

Mapa de distribución de ejecución de presupuesto por regiones



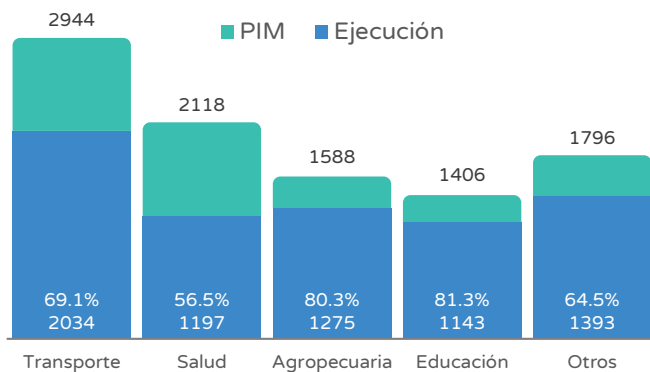
Legenda respecto a la ejecución (En millones de S/)

> 300 145 - 300 < 145

Distribución de presupuesto por regiones
(En millones de S/)

Posición	Pliego/ Mancomunidades	PIM (A)	Ejecución (B)	Avance % (B/A)
1	LORETO	682	577	84.6
2	CUSCO	646	572	88.6
3	PIURA	896	542	60.5
4	AREQUIPA	701	533	76.0
5	AYACUCHO	552	396	71.7
6	LAMBAYEQUE	357	334	93.3
7	JUNÍN	513	308	60.0
8	UCAYALI	364	300	82.3
9	AMAZONAS	309	287	93.0
10	CAJAMARCA	581	261	45.0
11	HUÁNUCO	362	252	69.6
12	ÁNCASH	364	245	67.4
13	APURÍMAC	307	239	78.0
14	HUANCVELICA	346	236	68.3
15	SAN MARTÍN	248	233	94.1
16	TACNA	283	211	74.8
17	LA LIBERTAD	300	211	70.4
18	PUNO	430	195	45.3
19	LIMA	211	183	86.7
20	PASCO	301	178	59.1
21	ICA	269	172	64.0
22	MOQUEGUA	183	166	90.8
23	MADRE DE DIOS	161	138	86.2
24	LIMA	130	93	71.3
25	CALLAO	158	88	55.6
26	TUMBES	184	88	47.8
	MANCOMUNIDADES	13	1	9.7
TOTAL		9851	7042	71.5

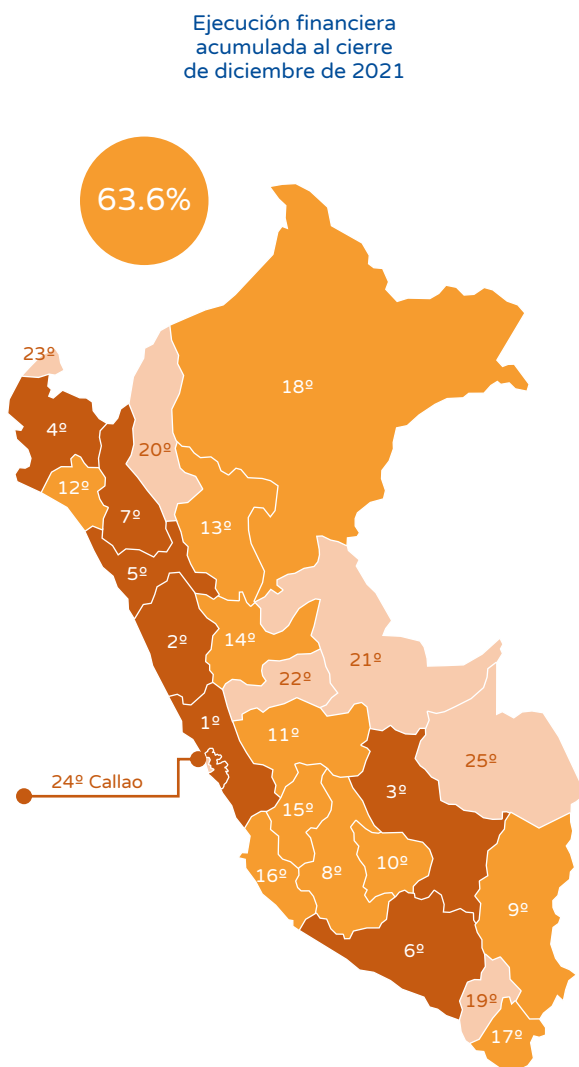
Distribución de presupuesto por función
(En millones de S/ y avance %)



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

1.6. Ejecución de la inversión pública de los gobiernos locales acumulada a diciembre 2021

Mapa de distribución de ejecución de presupuesto por departamentos



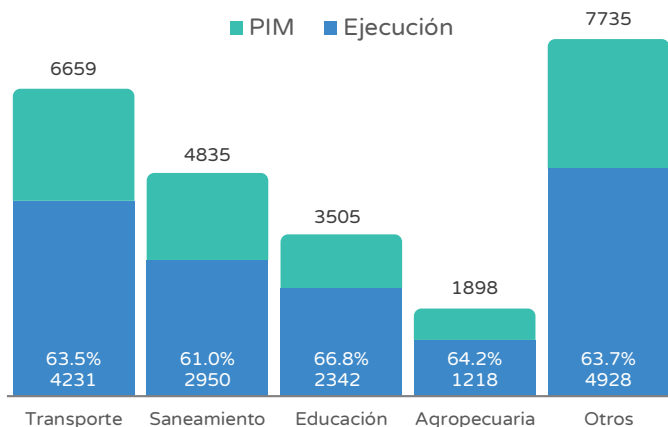
Legenda respecto a la ejecución (En millones de S/)

> 965 250 - 965 < 250

Distribución de presupuesto por departamentos (En millones de S/)

Posición	Pliego/ Mancomunidades	PIM (A)	Ejecución (B)	Avance % (B/A)
1	LIMA	2549	1694	66.4
2	ÁNCASH	2516	1259	50.1
3	CUSCO	2321	1675	72.2
4	PIURA	2094	1332	63.6
5	LA LIBERTAD	1848	1191	64.4
6	AREQUIPA	1831	976	53.3
7	CAJAMARCA	1802	1140	63.3
8	AYACUCHO	1189	793	66.7
9	PUNO	862	650	75.4
10	APURÍMAC	842	554	65.8
11	JUNÍN	772	500	64.7
12	LAMBAYEQUE	721	429	59.6
13	SAN MARTÍN	714	504	70.6
14	HUÁNUCO	634	425	67.1
15	HUANCAVELICA	619	435	70.2
16	ICA	619	322	52.0
17	TACNA	498	354	71.0
18	LORETO	497	342	68.8
19	MOQUEGUA	385	248	64.3
20	AMAZONAS	374	256	68.6
21	UCAYALI	265	177	67.0
22	PASCO	217	134	61.7
23	TUMBES	216	121	55.9
24	CALLAO	146	90	61.4
25	MADRE DE DIOS	96	65	67.6
	MANCOMUNIDADES	3	3	85.5
TOTAL		24 632	15 669	63.6

Distribución de presupuesto por función (En millones de S/ y avance %)



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 01/01/2022

2. Implementación de estrategias 2021

2.1. Estrategias para la mejora en el desempeño de las entidades públicas en las fases del Ciclo de Inversión

2.1.1. Programa Multianual de Inversiones del Estado (PMIE) 2022-2024

¿Qué es el PMIE?

Es una herramienta de gestión, que es el resultado de un proceso de planificación y priorización de inversiones para el cierre de brechas de infraestructura o de acceso a los servicios, que comprende el diagnóstico situacional de las brechas, la definición de criterios de priorización y la elaboración de una cartera de inversiones para un horizonte mínimo de tres años.

¿Cuál es su objetivo?

El cierre de brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos para la población, para el desarrollo social y económico del país y una efectiva prestación de servicios.

¿Quiénes participan en su elaboración?

El PMIE es elaborado sobre la base de los PMI sectoriales, regionales, locales, y de las empresas públicas, con participación de la DGPMI, de las OPMI de sectores, gobiernos regionales, gobiernos locales y las empresas del FONAFE incluido EsSalud, de la DGPP y la DGTP.

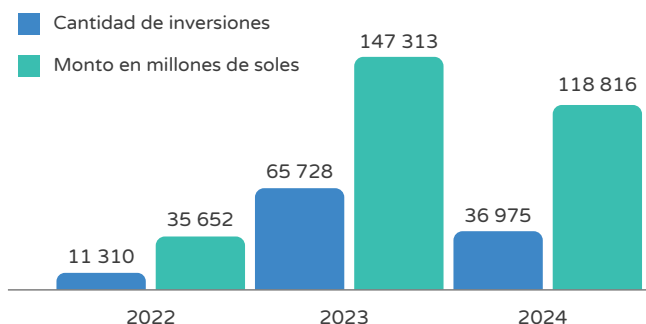


¿Cómo se han programado las inversiones en el PMIE 2022-2024?

Número de inversiones

En el PMIE 2022-2024 se programaron un total de 76 358 inversiones a nivel nacional.

Solo para el año 2022 se han programado un total de 11 310 inversiones por un monto de 35 652 millones de soles.

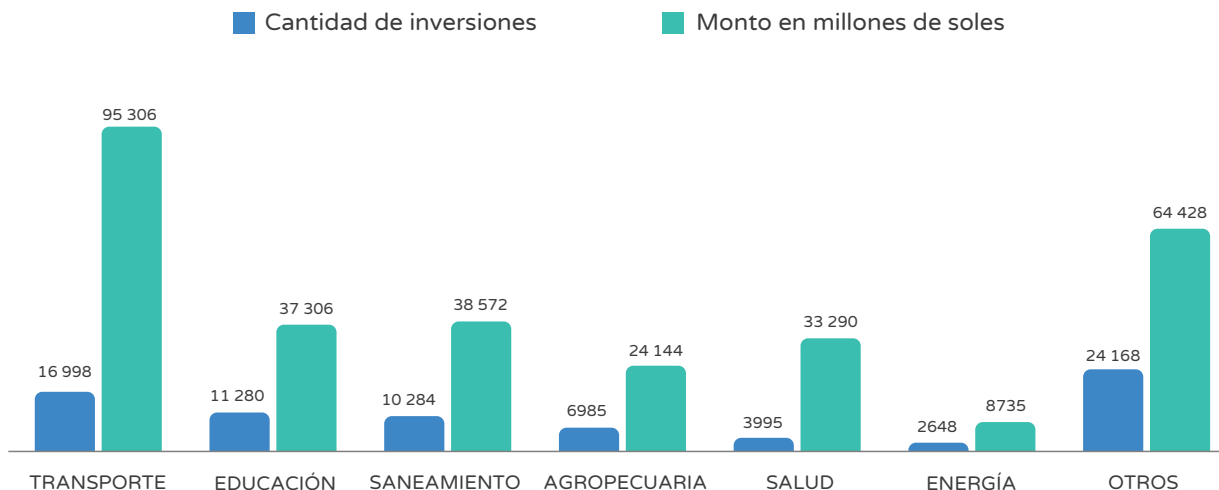


Fuente: Base de datos del MPMI al 31/12/2021

*No incluye consistencia de empresas públicas.

Por función

El mayor número de inversiones se programaron en la función Transporte (16 998 inversiones), que representa el 22% del total de inversiones, seguida de la función Educación (11 280 inversiones) con el 15% y Saneamiento (10 284 inversiones) con el 13%.

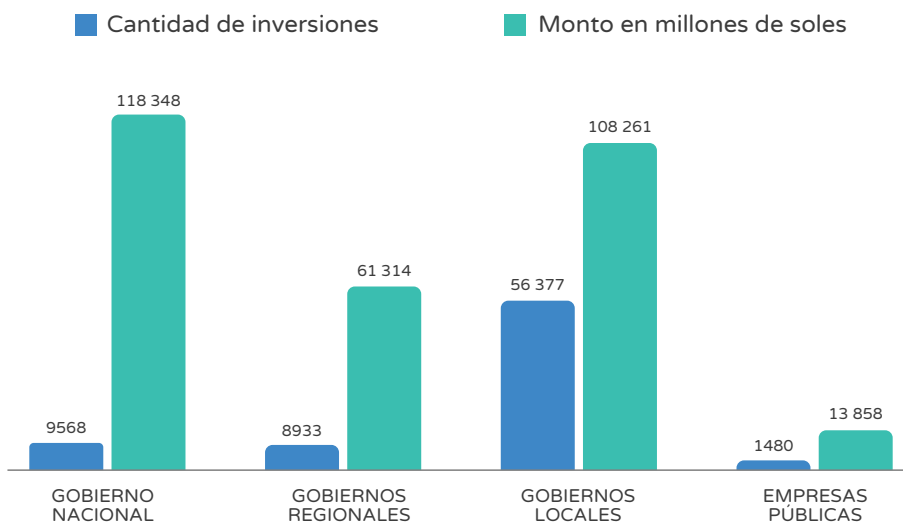


Fuente: Base de datos del MPMI al 31/12/2021

*No incluye consistencia de empresas públicas.

Por nivel de gobierno

Los Gobiernos Locales programaron el mayor número de inversiones (56 377), que representa el 74% de inversiones del PMIE, mientras que el gobierno nacional tiene el mayor monto programado respecto a los otros niveles de gobierno (118 348 millones de soles), que representa el 39% de la programación del PMIE.



Fuente: Base de datos del MPMI al 31/12/2021

*No incluye consistencia de empresas públicas.

Evaluación de la Cartera de Inversiones del PMI

¿Qué es la Evaluación de la Cartera de Inversiones?

La DGPMI, con el propósito de optimizar continuamente la fase de Programación Multianual de Inversiones, diseñó una herramienta automatizada que permite evaluar el desempeño, gestión y cumplimiento de la cartera de inversiones de cada OPMI, a través de un reporte que resume los resultados de la gestión de la cartera de inversiones del año, el cual permite identificar aquellos aspectos a mejorar.

¿Qué aspectos se evalúan?

La herramienta permite contar con cuatro reportes:



Modificación de la cartera de inversiones

Detalla información acerca de la variabilidad de la cartera de inversiones inicialmente aprobada.



Ejecución de la cartera de inversiones

Presenta el resultado de la ejecución de la cartera de inversiones programada, analizándola según el tipo de inversión (proyecto de inversión e IOARR) y según la identificación de la inversión (las que ejecuta la entidad, las que corresponden a transferencias, organismos públicos, empresas y mancomunidades).



Nivel de avance y el estado de las inversiones

Muestra el avance de la cartera de inversiones, ubicando las inversiones en cuatro rangos que representan el nivel de ejecución alcanzado; y también muestra el avance de las inversiones en el Ciclo de Inversión.



Nivel de Cumplimiento de la Programación

Brinda información acerca del nivel de cumplimiento de las actividades del PMI: diagnóstico de brechas, criterios de priorización, cartera de inversiones, aprobación del PMI, las consistencias y su aprobación, de acuerdo a los plazos establecidos en el Anexo N° 06 de la Directiva General, "Plazos para la fase de Programación Multianual de Inversiones (Periodo 2023-2025)".

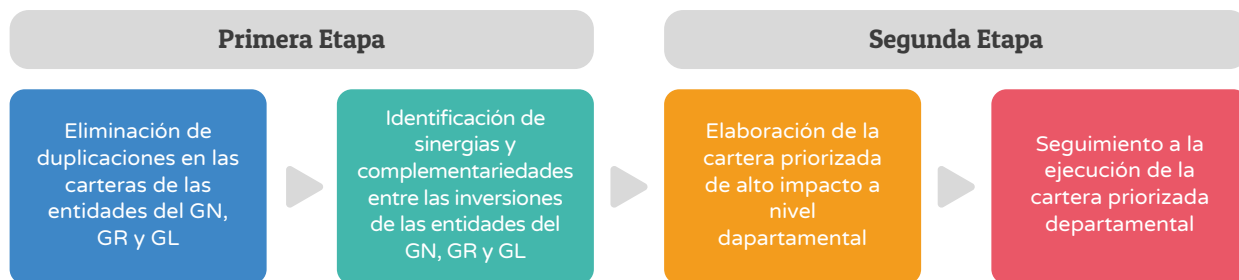
La articulación territorial del PMI

¿Qué es la articulación territorial del PMI?

Con el objetivo de potenciar la Programación Multianual de Inversiones se ha incorporado la articulación territorial entre las entidades de los tres niveles de gobierno (gobierno nacional, gobiernos regionales y gobiernos locales), mediante un proceso de programación colaborativo y coordinado, atendiendo sus principales necesidades y fortaleciendo sus potencialidades.

Etapas del proceso

Este proceso de articulación tiene dos etapas: la primera incluye la eliminación de inversiones duplicadas y la identificación de inversiones sinérgicas y complementarias; y la segunda, incluye la elaboración de las carteras de inversiones desarrolladas por los distintos niveles de gobierno de manera colaborativa y armonizada, con la finalidad de contar con una cartera de inversiones de mayor impacto en el desarrollo de cada territorio.



Los actores que participan en el proceso

Los podemos clasificar en dos grupos:

Actores departamentales

Responsables de la OPMI de los gobiernos regionales y gobiernos locales (municipalidades provinciales y municipalidades distritales).

Actores Nacionales

Responsables de las OPMI de los sectores, DGPMI, CEPLAN y la Secretaría de Descentralización de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM).

Mejoras en los procedimientos de la PMI

Indicadores de brechas

- Mejora en la conceptualización de los indicadores de brechas de infraestructura o de acceso a servicios propuestos por los sectores.
- Implementación de la validación del Formato N° 04 de la Directiva General, "Indicador de Brecha".
- Implementación del registro de la línea base de los valores de los indicadores de brechas en distintos periodos, y la opción de registro de los valores numéricos por los gobiernos regionales y locales en el MPMI.
- Automatización del seguimiento y proyección del cierre de brechas a través del MPMI.

Criterios de priorización

- Implementación del registro y automatización del cálculo de los criterios de priorización en el MPMI.

Cartera de inversiones

- Vinculación del MPMI con el Formato N° 12-B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones", para mejorar la estimación de la programación de las inversiones en ejecución.

Cadenas funcionales y servicios

- Identificación de la competencia de cada nivel de gobierno por cadena funcional y servicio.
- Articulación de servicios intersectoriales en el marco de sus competencias.

2.1.2. Fase de Formulación y evaluación

Metodologías específicas, fichas técnicas e instrumentos sectoriales

Con el objetivo de brindar orientación a los operadores de inversión pública de los tres niveles de gobierno sobre la formulación y evaluación de PI e identificación y aprobación de las IOARR, durante el 2021, los sectores del gobierno nacional han desarrollado metodologías, actualizado y aprobado metodologías específicas, fichas técnicas y instrumentos sectoriales, los cuales han contado con la asistencia técnica y acompañamiento de la DGPMI.



Agricultura
y Riego

- Ficha Técnica Estándar para proyectos de Inversión de apoyo al desarrollo productivo agropecuario y forestal sostenible.
- Ficha Técnica Estándar para proyectos de inversión de mejoramiento de infraestructura de riego.



Ambiente

- Listado de activos estratégicos para la gestión integral de residuos sólidos.



Educación

- Actualización de la Ficha Técnica Estándar para proyectos de inversión de educación inicial, primaria y secundaria.
- Actualización de la Nota técnica sobre intervenciones que no califican como inversiones asociadas a los servicios de inicial, primaria y secundaria.
- Notas Técnicas de Educación Superior Universitaria.
- Instructivo para el registro de IOARR – Estado de emergencia nacional del sector educación.



Salud

- Ficha Técnica Estándar para proyectos de Inversión de establecimientos de salud en zona rural.
- Pautas para el registro de sustento técnico de las inversiones en salud.
- Listado de activos estratégicos del sector salud.



Transportes
y Comunicaciones

- Contenidos mínimos específicos para proyectos de inversión de acceso a internet fijo.



Vivienda,
Construcción
y Saneamiento

- Ficha técnica estándar proyectos de inversión del servicio de movilidad urbana en vías locales.
- Actualización de las Fichas Técnicas Estándar para proyectos de inversión de
- Saneamiento en los ámbitos Urbano y Rural.

Accede a los documentos a través de este enlace.



Notas técnicas

Con el objetivo de contribuir a garantizar la sostenibilidad de las inversiones y orientar en el cálculo de los beneficios y costos sociales de los PI, a través de la RD N° 006-2021-EF/63.01, se aprobaron las siguientes notas técnicas:

- i) Identificación y Estimación de los Costos de Mantenimiento de Inversiones.
- ii) Uso de los Precios Sociales en la Evaluación Social de PI.
- iii) Uso del Precio Social de Carbono en la Evaluación Social de PI.



El detalle puede ser revisado a través de este enlace.



Evaluación de la calidad de las viabilidades de los proyectos y aprobación de IOARR

La DGPMI viene elaborando la "Metodología general para evaluar la calidad de los proyectos de inversión declarados viables y la calidad de la identificación, registro y aprobación de las IOARR", con el fin de evaluar la calidad de las inversiones y con ello establecer estrategias que fortalezcan la fase de Formulación y Evaluación y mejorar las capacidades de las unidades formuladoras a través de planes de capacitación y asistencia técnica.

Esta metodología es de aplicación de las OPMI de cada sector, quienes deberán evaluar la calidad de los proyectos de inversión declarados viables por los tres niveles de gobierno que hayan aplicado las metodologías específicas aprobadas por los sectores y, de la DGPMI quien evaluará la calidad de la viabilidad de los proyectos de inversión, así como de la identificación, registro y aprobación de las IOARR.

La evaluación de las inversiones será realizada con una periodicidad anual y se realizará sobre una muestra de inversiones seleccionadas de manera aleatoria. Los resultados serán publicados por la DGPMI en la página web del MEF y por las OPMI sectoriales, a través de sus respectivas páginas web, así como en el Formato N° 07- A de la Directiva General, "Registro de proyecto de inversión" y Formato N° 07 - C de la Directiva General " Registro de IOARR".

Nuevos Instrumentos Metodológicos

Como parte del proceso de mejora continua de la DGPMI se están desarrollando instrumentos metodológicos que permitirán dar solución a problemáticas con características especiales, los cuales entrarán en vigencia el año 2022. En ese sentido, se han identificado procesos para la formulación de proyectos de inversión multipropósito (PMP) y con enfoque de red (PRED), así como para la elaboración de programas de inversión con enfoque territorial (PROGET) que se describen a continuación:

Proyectos con enfoque de red (PRED)

Con el objetivo de orientar a los operadores operadores de inversión pública en el desarrollo de PI en más de una UP, la DGPMI viene elaborando los "Lineamientos generales para el desarrollo de proyectos de inversión con enfoque de red". Los cuales pueden ser usados, siempre que se garantice que la intervención conjunta de las inversiones genera eficiencia, eficacia y economías a escala; reducción de costos; y, mejora y amplía la provisión de servicios para atender las necesidades de la población.

¿Qué es un enfoque de red?

Es un modelo organizativo en el que participan varias UP que se encuentran relacionadas entre sí, y que operan de manera interrelacionada para tomar decisiones influyendo e integrando a múltiples territorios y generando eficacia, eficiencia y economía de escala en la producción de servicios.

Beneficios de un PRED



Ahorro de tiempo



Mayor acceso



Calidad en el servicio



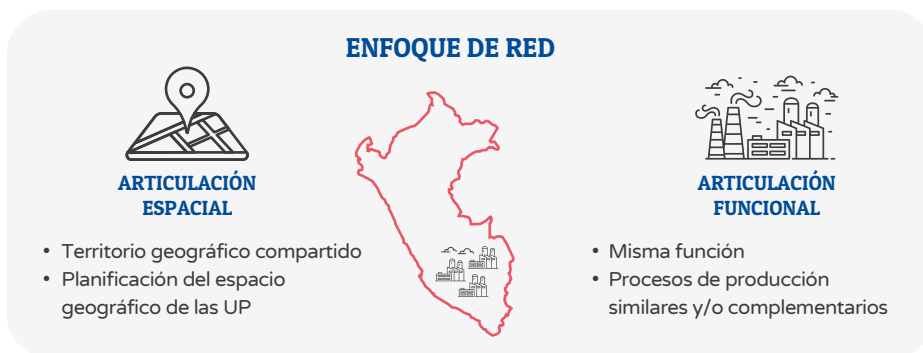
Mayores oportunidades

¿Cuándo intervenir mediante un PRED?

En los siguientes escenarios:

- Procesos de producción ineficientes en servicios relacionados en diversas UP.
- Infraestructura, equipos y otros recursos en condiciones inadecuadas, con características funcionales similares y potencialmente integrables.

La intervención, a través de un PRED, debe darse en un ámbito de influencia definido, que por su articulación espacial y/o funcional, tiene posibilidades de optimización y ganancias de eficiencia en los procesos de producción del servicio, a fin de generar economías de escala. Asimismo, las unidades productoras deben estar ubicadas en un mismo ámbito geográfico, administrativo o de jurisdicción, y los procesos de producción del servicio pueden integrarse operativamente en todas las UP.



Programas de inversión con enfoque territorial (PROGET)

Los PROGET son programas de inversión que identifican uno o varios problemas en un espacio territorial determinado, delimitado en función a criterios de índole regional, provincial, distrital, ambiental (como una cuenca hidrográfica, un área natural protegida o el alcance de un ecosistema específico), económico (como la presencia de una cuenca o un corredor vial, turístico o económico), social (como la existencia de fuertes brechas de infraestructura o de acceso a servicios).

Para estos programas, la DGPMI viene elaborando un instrumento metodológico para la identificación, formulación y evaluación de los PROGET, que permite a los operadores en el desarrollo de estas iniciativas de inversión, de forma articulada o complementaria, generar sinergias con enfoque de economía a escala.

¿Cuál es la diferencia entre un proyecto de inversión y un PROGET?

Difiere de un PI en tres puntos fundamentales:

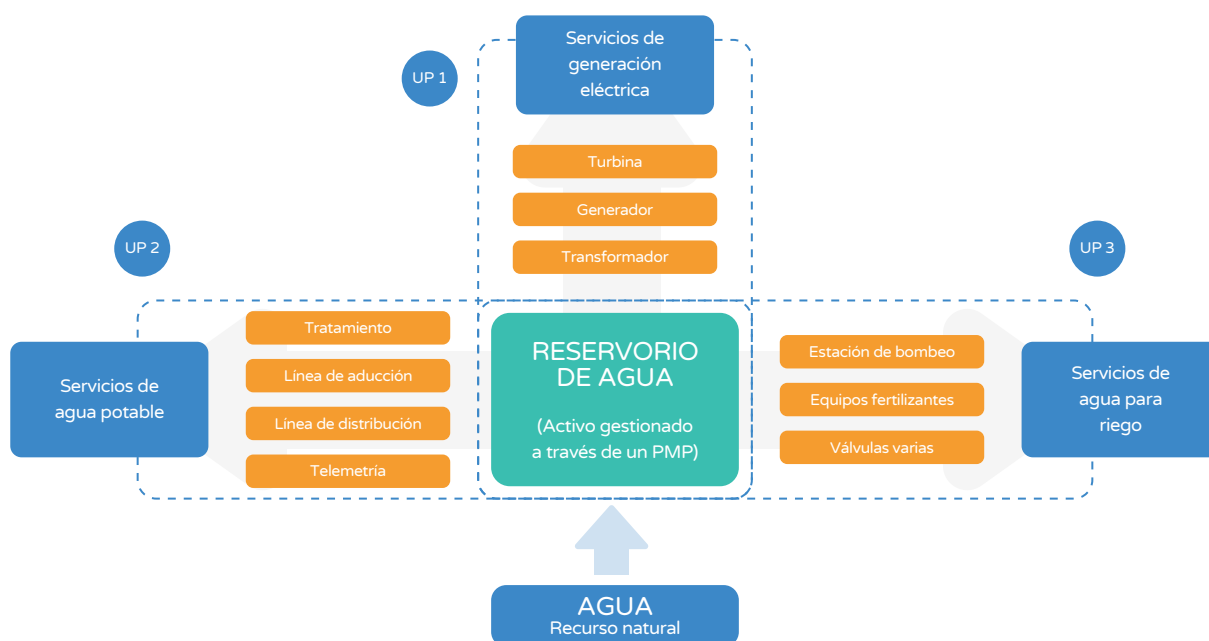
- Las causas pueden estar asociadas a distintas funciones del clasificador funcional a distintos servicios dentro de una misma función.
- La importancia de la definición de un espacio territorial para dar solución a uno o varios problemas que se presentan en dicho espacio.
- Las sinergias generadas permiten tener mayores beneficios al permitir ejecutar más de una inversión de manera conjunta.

Proyectos de inversión multipropósito (PMP)

A fin de promover el cierre de las brechas de infraestructura o de acceso a los servicios de distintos sectores y el uso eficiente de los recursos públicos, aprovechando las economías de alcance en la formulación y evaluación de un PI, la DGPMI viene elaborando el instrumento metodológico para la identificación, formulación y evaluación de PMP para su aplicación por los tres niveles de gobierno.

Por ejemplo, bajo este enfoque multipropósito, se podría optimizar la gestión de un reservorio de agua que permita brindar energía eléctrica a poblaciones rurales, agua para riego en agricultura y agua potable para zonas urbanas, satisfaciendo las necesidades de diferentes poblaciones objetivo y resolviendo varios problemas de la sociedad. De esta manera, se lograría optimizar el uso de la infraestructura de almacenamiento de agua integrando la ejecución realizada en distintas UP que proveen diferentes servicios que pueden pertenecer a distintos sectores.

PMP DE USO ÓPTIMO DEL AGUA EN CUENCAS



2.1.3. Fase de Ejecución

Proyecto Especial de Inversión Pública (PEIP) “Escuelas Bicentenario”

Desde el MEF, mediante el DU N° 021-2020, se estableció el marco legal para la creación de los PEIP, una estructura organizativa creada para la ejecución de inversiones de naturaleza sectorial o multisectorial que tienen como objetivo ejecutar inversiones viables o aprobadas.

El PEIP se basa en la implementación de mecanismos de gobernanza, el uso intensivo de metodologías colaborativas de información, enfoque de gestión de proyectos, capacitación permanente del recurso humano, entre otros aspectos que permiten la ejecución de las inversiones con altos estándares de calidad.

A la fecha, se encuentra en ejecución el PEIP “Escuelas Bicentenario”, el cual fue creado por DS N° 11-2020-MINEDU, a cargo del MINEDU. Este proyecto ejecuta 75 Instituciones Educativas por un monto aproximado de S/ 2783 millones, beneficiando a más de 100 000 estudiantes.

El PEIP Escuelas Bicentenario cuenta con 5 catálogos de escuelas modulares adaptadas a las diferentes condiciones bioclimáticas del país para los 75 proyectos de infraestructura educativa a nivel nacional.

En el año 2021, el principal logro del PEIP se centró en la suscripción del contrato de gobierno a gobierno para el servicio de “Asistencia Técnica Especializada de las Escuelas Bicentenario con el Gobierno Británico”, realizado el 10 de noviembre de 2021.



75

Instituciones Educativas



S/ 2783 millones
(monto aproximado)



100 mil estudiantes
beneficiados



Imagen en 3D de la Institución Educativa Javier Heraud, ubicada en el distrito de San Juan de Miraflores - Lima

Formato N°12-B: Seguimiento a la ejecución de las inversiones

El Formato N° 12 - B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones" es una herramienta de acceso público que facilita el seguimiento, trazabilidad y la transparencia de la información de las inversiones públicas en fase de Ejecución, al brindar información como la situación actual, el avance físico, la problemática y/o riesgo asociado, el costo que implica ejecutar la inversión, su ejecución financiera y el presupuesto asignado en el año fiscal, además se muestra información de los procesos de selección y/o contratos asociados a la inversión al estar vinculado con el SEACE. Al cierre del 2021, de las 43 174 inversiones públicas a nivel nacional con presupuesto 2021, el 81% cuenta con registro del Formato N° 12 - B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones" (35 177 inversiones), distribuido en 77% (26 421) en gobierno local, 97% (5 367) en gobierno nacional y 99% (3389) en gobierno regional.

Acciones para el impulso a la gestión de la ejecución de las inversiones

Con el propósito de coadyuvar a la adecuada gestión de las inversiones públicas, se conformó un equipo de expertos para brindar asistencia técnico - legal en la gestión de la ejecución de inversiones en infraestructura y equipamiento en salud, a cargo de los GR y GL; de esta manera se brindó asistencia técnica a 24 proyectos de inversión (07 hospitales y 17 Centros de Salud) en 6 departamentos (Lima, Ayacucho, Ica, Arequipa, Cusco y Ucayali). A razón de ello se plantearon 260 alternativa de solución a problemáticas de ejecución.

Además de ello, durante todo el 2021, la DGPMI ha realizado las siguientes tareas, beneficiando a los más de 7500 operadores del SNPMGI y público en general:

Primer semestre



Se desarrolló el formato de seguimiento de inversiones IOARR de Emergencia, el cual permite brindar información consolidada de la IOARR en fase de ejecución.



Se reestructuró la plataforma SSI con el objetivo de facilitar a los usuarios la lectura y análisis del estado de las inversiones, contribuyendo a la transparencia de la información.



Asimismo, se presentó información del Ciclo de Inversión de los concursos del FIDT y de los Sistemas informáticos del Estado (SEACE, SIAF e INFOBRAS), además se encuentra vinculado al Geoinvierte.



Se llevó a cabo la vinculación del Banco de Inversiones del MEF con el SEACE, a fin de mostrar la información sobre la situación de los contratos de obras, consultoría de obras, bienes y servicios en general, así como las modificaciones contractuales (arbitrajes, adicionales, reducciones, ampliaciones de plazo, nulidades, resoluciones, entre otros), asociados al CUI.



Se llevó a cabo la reestructuración de la web de acceso público al seguimiento de la ejecución de inversiones, información del comité de seguimiento de inversiones, reportes de inversión pública, instructivos y comunicados. Además, se implementaron mejoras en el registro de la ejecución física en el Formato N° 12 - B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones". y reporte de seguimiento.



Se suscribió el convenio de colaboración interinstitucional entre el MEF y CGR con el objetivo de establecer los mecanismos de participación y colaboración mutua para el intercambio de datos e información del Banco de Inversiones y los sistemas que contienen información de los servicios de control asociados a las obras e inversiones.

Segundo semestre



Se efectuó la remisión de reportes semanales del registro y actualización del Formato N° 12 - B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones" a los tres niveles de gobierno, con la finalidad de que las OPMI coordinen con las UEI correspondientes, los registros necesarios para mantener actualizada la información de las inversiones en el Banco de Inversiones, beneficiando a 1637 OPMI.



Se desarrollaron mejoras del Módulo de Reporte de Inversiones para las OPMI con el objetivo de facilitar las acciones de seguimiento y trazabilidad de la información en la fase de Ejecución, organizado por secciones: datos de la inversión, datos del expediente técnico o documento equivalente, datos de avance físico y datos del SEACE, beneficiando a 1637 OPMI.



Se llevó a cabo la implementación de alertas informativas de saneamiento físico legal, duplicación de inversiones y vulnerabilidad en el Sistema de Geoinvierte, emisión de alertas durante el durante el registro de ideas de inversión, así como respecto a la fase de Formulación y Evaluación de los proyectos de inversión, beneficiando a las UF a nivel nacional.

2.1.4. Fase de Funcionamiento

Evaluación Ex Post de las Inversiones

A mediados del presente año, se aprobaron “Los lineamientos metodológicos generales de la evaluación ex post de las inversiones”, las cuales brindan el marco conceptual para el seguimiento y evaluación ex post de las inversiones en los tres niveles de gobierno.

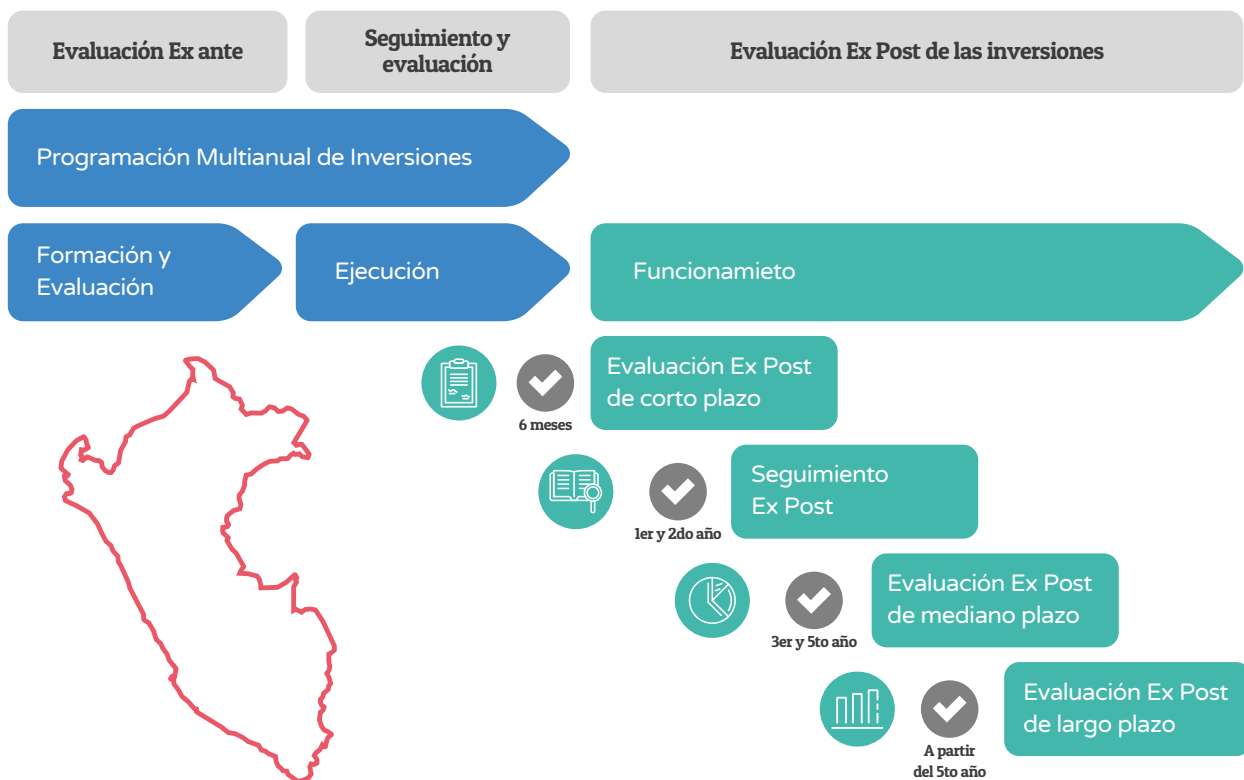
Las evaluaciones ex post generan información relevante, la cual permite retroalimentar y contribuir a mejorar la gestión en todo el Ciclo de Inversión.

Contar con un mayor número de experiencias documentadas, contribuirá a optimizar el uso de recursos de inversión pública.

La evaluación Ex Post y el Ciclo de Inversión

En el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, la Evaluación Ex Post es un examen sistémico e independiente de una inversión, la cual se realiza con la finalidad de determinar su eficiencia, eficacia, impacto, sostenibilidad y pertinencia de sus objetivos, después de haber culminado la ejecución física e iniciada la fase de Funcionamiento.

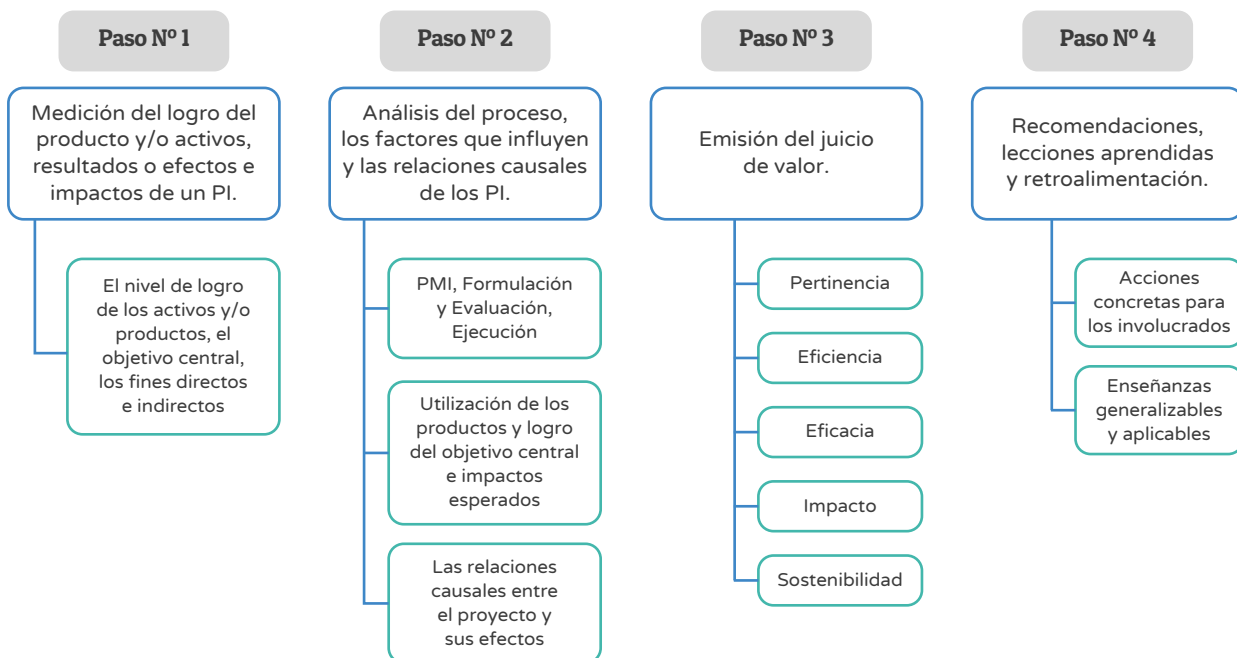
El Ciclo de Inversión y el proceso de evaluación Ex Post



¿Cómo es la metodología para evaluación ex post?

La metodología tiene 4 pasos generales:

- Medición del logro.
- Análisis del proceso y de las causas que influyeron tanto positiva y negativamente en el cumplimiento de los objetivos.
- Determinación del juicio de valor.
- Brindar las recomendaciones y lecciones aprendidas.



Momentos de la evaluación ex post de las inversiones

Los proyectos de inversión podrán ser evaluados en cualquier de los cuatro momentos:

- Evaluación Ex Post de Corto Plazo, se desarrolla durante los primeros 6 meses de iniciada dicha fase.
- Seguimiento Ex Post, se realiza durante el primer y segundo año desde la culminación del proyecto de inversión.^(*)
- Evaluación Ex Post de Mediano Plazo, se realiza dentro de los 3 y 5 años de operación.^(*)
- Evaluación Ex Post de Largo Plazo, se lleva a cabo a partir de los 5 años contados desde el inicio de la operación del PI.^(*)

Evaluación Ex Post de Corto Plazo – EECp

La Evaluación Ex Post de Corto Plazo tiene como objetivos medir la eficiencia de la inversión y analizar la perspectiva de sostenibilidad, a fin de obtener lecciones aprendidas y recomendaciones a seguir para mejorar el Ciclo de Inversión.

La Evaluación Ex Post de Corto Plazo está a cargo de la OPMI de la entidad del nivel de gobierno correspondiente, quien es órgano o unidad orgánica responsable de realizar las Evaluaciones Ex Post.

(*) Lineamiento en elaboración para su próxima publicación.

¿Quiénes son los actores en la EECP?

- La DGPMI, coordina el proceso a nivel nacional, consolida y analiza la información global y publica los resultados.
- La OPMI del sector, propone la relación de inversiones que realiza la EECP para los tres niveles de gobierno en el marco de su responsabilidad funcional en coordinación con la OPMI Sub nacional competente.
- La OPMI brinda asistencia durante el proceso a los tres niveles de gobierno, consolida la información a nivel sectorial, efectúa el análisis global sectorial y emite los resultados del proceso, a través del Informe Sectorial de EECP.
- La OPMI registra los resultados a través del Formato N° 10 de la Directiva General, "Registro para la Evaluación Ex Post de Inversiones", y el Informe de EECP.
- La UF y la UEI son órganos encargados de proporcionar información a la OPMI según su competencia respecto de los PI y de la aprobación de las IOARR.

¿Qué inversiones se encuentran sujetas a la evaluación de la EECP?

En general, una inversión se encuentra sujeta a la Evaluación Ex Post de Corto Plazo si está culminada y se encuentra en la fase de Funcionamiento hasta el plazo máximo de seis (6) meses de iniciada la misma. Es decir, cuando sus activos se encuentren en operación y mantenimiento y la provisión de los servicios se encuentren implementada.

¿Cuáles son las versiones que tiene la EECP?

La Evaluación Ex Post de Corto Plazo consta de dos versiones:

- En la primera versión se cuantifica el nivel de eficiencia a través de un trabajo de gabinete.
- La segunda versión, se complementa dicho análisis a través de un trabajo de campo, con el uso de herramientas para el recojo de información con una mayor profundidad.

¿Qué metodología sigue en la EECP?

El proceso de la EECP consta de tres etapas:



Evaluación



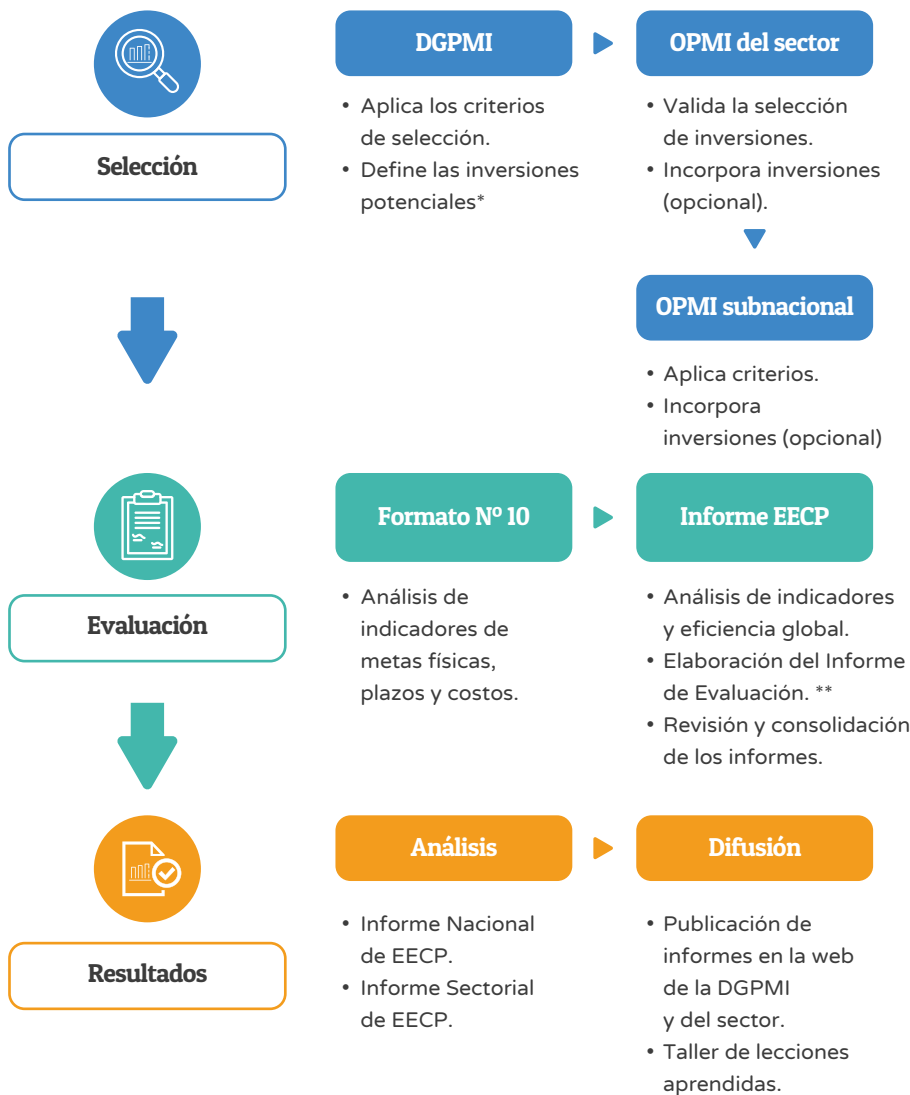
Selección



Resultados

Aplicados a la primera y segunda versión.

Proceso de la EEC (Primera y segunda versión)



* La OPMI carga previamente la actualización de las fechas de inicio de operación – Formato N° 10 de la Directiva General, " Registro para la evaluación Ex Post de inversiones".

** Para la segunda versión, el informe integra la aplicación de encuestas y herramientas que permitan identificar y validar las causas sobre las desviaciones.

¿Cómo se efectúa el proceso de evaluación de la EEC?

A partir de la información sobre la inversión registrada en el Banco de Inversiones del MEF, se calcula de manera automática en el Formato N° 10 de la Directiva General, " Registro para la evaluación Ex Post de inversiones", las variaciones a nivel de metas, plazos y costos, la determinación del nivel de eficiencia de la inversión, así como la consolidación de los resultados en el Informe de Evaluación, a través del Módulo de Evaluación Ex Post de Corto Plazo del Banco de Inversiones, de tal forma que sea un proceso de evaluación ex post de corto plazo más dinámico y efectivo.

2.2. Aplicativos informáticos para la gestión de las inversiones

2.2.1. Módulo de Programación Multianual de Inversiones

Es una herramienta informática en la cual se realiza el proceso de Programación Multianual de Inversiones de forma ordenada y automatizada, cuyas funcionalidades se activan de acuerdo a los plazos establecidos en el Anexo N° 06 de la Directiva General, "Plazos para la fase de Programación Multianual de Inversiones (Periodo 2023-2025)".

Objetivo

Facilitar el proceso de Programación Multianual de Inversiones, optimizando los registros a realizar a través de su vinculación con otros registros realizados en las diferentes fases del Ciclo de Inversión, realizando validaciones y automatizando cálculos, para finalmente contar con una cartera de inversiones que se prioriza de forma automática.

Acceso

Dirigido a los responsables de OPMI de los sectores, gobiernos regionales, gobiernos locales y empresas, a través de las credenciales otorgadas por la DGPMI.

Funcionalidades

Indicadores de Brechas

Permite el registro del Formato N° 04 - A de la Directiva General, "Indicador de Brecha", su validación metodológica y aprobación, así como el registro desagregado de los valores numéricos de los indicadores de brechas, y su actualización según corresponda.

Diagnóstico de Brechas

Se registra el diagnóstico de brechas elaborado por las OPMI.

Criterios de Priorización

Permite realizar el registro de los criterios de priorización determinados por las OPMI y con esta información realiza la priorización de inversiones registrada en la cartera de inversiones.

Cartera de Inversiones

En esta opción se registran las inversiones que formarán parte de la cartera de inversiones, con los montos que se prevén ejecutar en los próximos tres años, y al culminar su registro las inversiones se ordenan automáticamente por prioridad, considerando el orden de prelación y los criterios de priorización previamente registrados; además permite el registro del documento que aprueba el PMI.

Consistencia del PMI

Para realizar la consistencia del PMI con el presupuesto anual en dos etapas, la primera con el Proyecto de Ley de Presupuesto y la segunda con la Ley de Presupuesto, con la finalidad de ajustar los montos programados en el PMI con los montos asignados en el Proyecto de Ley y Ley de Presupuesto.

Seguimiento y proyección de cierre de brechas

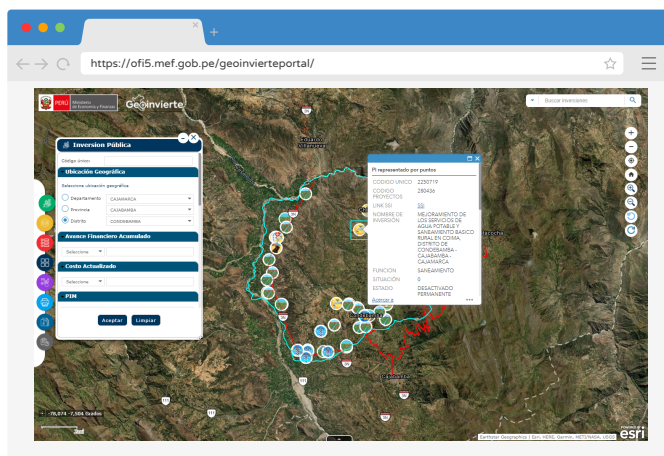
Realiza el seguimiento del cierre de brechas, a través de la cartera de inversiones ejecutada, comparándola con la cartera de inversiones programada; asimismo, muestra la proyección del cierre de brechas a través de la cartera de inversiones programada para los próximos 3 años.

Evaluación de la Cartera de Inversiones del PMI

Permite evaluar el desempeño del Programa Multianual de Inversiones como gestión de la OPMI, teniendo en cuenta 4 aspectos: modificación de la cartera de inversiones, ejecución de la cartera de inversiones, situación de la cartera de inversiones y cumplimiento de los plazos de la Programación Multianual de Inversiones.

2.2.2. Geoinvierte

Con el objetivo de facilitar el análisis territorial de una zona a intervenir, el Geoinvierte es una plataforma de tecnológica pública que permite consultar la locación de las inversiones georeferenciadas por parte de los operadores de inversión pública, a través de mapas interactivos con diversas herramientas y funcionalidades.



Captura de pantalla del aplicativo Geoinvierte

¿Cuáles son los objetivos del Geoinvierte?

- Constituirse en un instrumento técnico de apoyo y para los operadores de inversión pública.
- Posicionarse como una herramienta de consulta en línea acerca de la ubicación geográfica de las inversiones vinculadas al Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI).
- Brindar información georreferenciada (capas geográficas) de las diferentes instituciones del Estado, a fin de identificar y analizar áreas geográficas.

¿Qué beneficios trae el Geoinvierte?



Dinamismo e interactividad

A través de mapas interactivos y herramientas para la consulta, análisis y monitoreo de la información de las inversiones públicas georreferenciadas.



Accesibilidad y transparencia

Permite ubicar ideas e inversiones georreferenciadas de los tres niveles de gobierno.



Interoperabilidad

Facilita la información compartida entre diferentes sistemas como CENEPRED, ANA, MINEDU, INEI, etc.

Accede al Geoinvierte a través de este enlace.



2.2.3. Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI)

A fin de facilitar la lectura y el análisis del estado de las inversiones, así como contribuir con la transparencia de la información, la DGPMI del MEF ha implementado mejoras en el diseño y estructura del SSI, una herramienta de acceso público y que presenta información de las fases del Ciclo de Inversión en el marco del SNPMGI de los concursos del FIDT y de los sistemas informáticos del Estado (SEACE, SIAF e INFOBRAS).

Este SSI también se encuentra vinculado a las plataformas y formatos del Banco de Inversiones como:

- Cartera del Programa Multianual de Inversiones (PMI).
- Formatos de la fase de Formulación y Evaluación.
- Formatos de la fase de Ejecución (Formatos de la fase de Ejecución de la Directiva General, Formato N° 08: Formato de Registro en la fase de Ejecución, Formato N° 09 de la Directiva General, "Registro de cierre de inversión", Formato N° 12- B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones").

¿Cuáles son los objetivos del SSI?

- Mostrar información sistematizada de las inversiones para un adecuado seguimiento.
- Brindar información actualizada de las inversiones con la finalidad de facilitar la elaboración de reportes de seguimiento.
- Conocer los actores que intervienen en la gestión de la inversión pública (OPMI, UEI y UF).

SSI SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES

Opciones de búsqueda: 2151258, Búsqueda por nombre, Invierte, Vista Resumen

CÓDIGO ÚNICO	2151258	CÓDIGO SNIP	191992	FECHA DE REGISTRO	29/11/2011
NOMBRE DE LA INVERSIÓN	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE Y CENTRO DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE TACNA				
ESTADO DE LA INVERSIÓN	ACTIVO	TIPO DE INVERSIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN	¿SE ENCUENTRA PROGRAMADO EN EL PMI?	SI

I. INSTITUCIONALIDAD

OPMI	OPMI DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
UNIDAD FORMULADORA (UF)	UF DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA-SUNAT
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)	UEI Intendencia nacional de ejecución de inversiones

II. DATOS DE LA FASE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN

SITUACIÓN	VIABLE	FECHA DE VIABILIDAD/APROBACIÓN	25/05/2012
LA INVERSIÓN CORRESPONDE A UN DECRETO DE EMERGENCIA	NO	COSTO DE INVERSIÓN VIABLE / APROBADO (S/)	7,995,638.00
CADENA FUNCIONAL	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA - RECAUDACIÓN - RECAUDACIÓN	BENEFICIARIOS (HABITANTES)	126,813

III. DATOS DE LA FASE DE EJECUCIÓN

¿TIENE EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE?	SI	COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/)	17,391,345.42
¿TIENE REGISTRO DE SEGUIMIENTO?	SI	SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (S/)	0.00
REGISTRO DE CIERRE	NO	MONTO DE CARTA FIANZA (S/)	0.00
FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	05/11/2018	FECHA DE FIN DE EJECUCIÓN	21/12/2020
		COSTO DE INVERSIÓN TOTAL (S/)	17,391,345.42

Captura de pantalla del SSI

¡El SSI está disponible en todas las plataformas!

Accede al SSI a través de este enlace.



Computadora



Tablet



Smartphone

2.2.4. Web de seguimiento a la ejecución de inversiones

La plataforma de seguimiento a la ejecución de inversiones facilita las acciones de monitoreo en las inversiones públicas, en el marco del SNPMGI, a la vez que contribuye a la transparencia de la información.

¿Qué funcionalidades tiene esta web de seguimiento?



Ofrece un acceso público al seguimiento de inversiones.



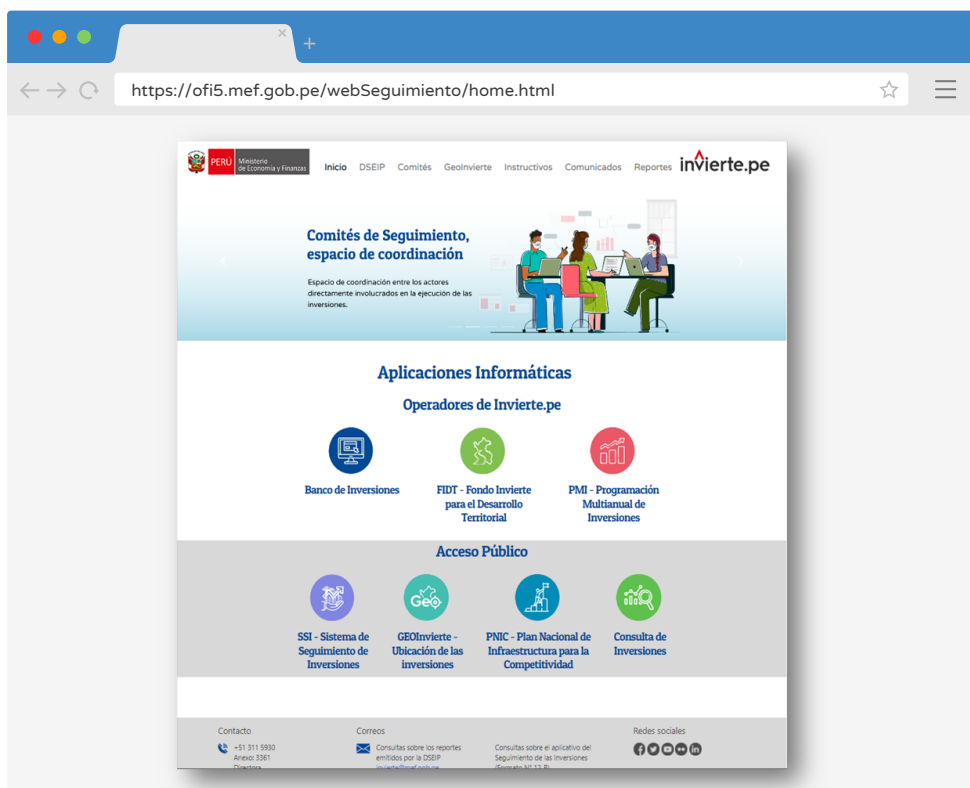
Brinda un acceso directo a las aplicaciones informáticas del Banco de Inversiones



Brinda información del comité de seguimiento de inversiones, instructivos, comunicados y reportes.



Permite realizar el seguimiento a las metas presupuestales del presente año fiscal.



Captura de pantalla de la web de seguimiento de inversiones

Accede a la web de seguimiento a través de este enlace.



2.2.5. Módulo de evaluación ex post de corto plazo

Con la finalidad de operativizar el proceso que se sigue en cada etapa de la evaluación ex post de corto plazo de las inversiones en los tres niveles de gobierno a cargo de las OPMI, la DGPMI viene desarrollando el módulo de evaluación ex post de corto plazo.

Este módulo considera lo establecido en los “Lineamientos para la evaluación ex post de corto plazo”, y contribuye a la aplicación de un proceso automático, dinámico y transparente de la información sobre los resultados del proceso de evaluación ex post de corto plazo, el mismo que utiliza como principal insumo la información registrada en el Formato N° 10 de la Directiva General, "Registro para la evaluación Ex Post de inversiones".

A partir de la información registrada en el Banco de Inversiones, en cada fase del Ciclo de Inversión, se carga de manera automática la información y el cálculo de variaciones en cuanto a metas físicas, costos, plazos y el nivel de eficiencia de las inversiones. Un aspecto importante consiste en la verificación y validación de la información registrada por parte de las OPMI correspondiente.

¿Qué proceso se sigue en el Módulo de evaluación ex post de corto plazo?



Etapas **Selección**

Se selecciona de manera automática las inversiones sujetas a evaluación ex post de corto plazo, por parte de la DGPMI, para la validación correspondiente de la OPMI Sectorial.



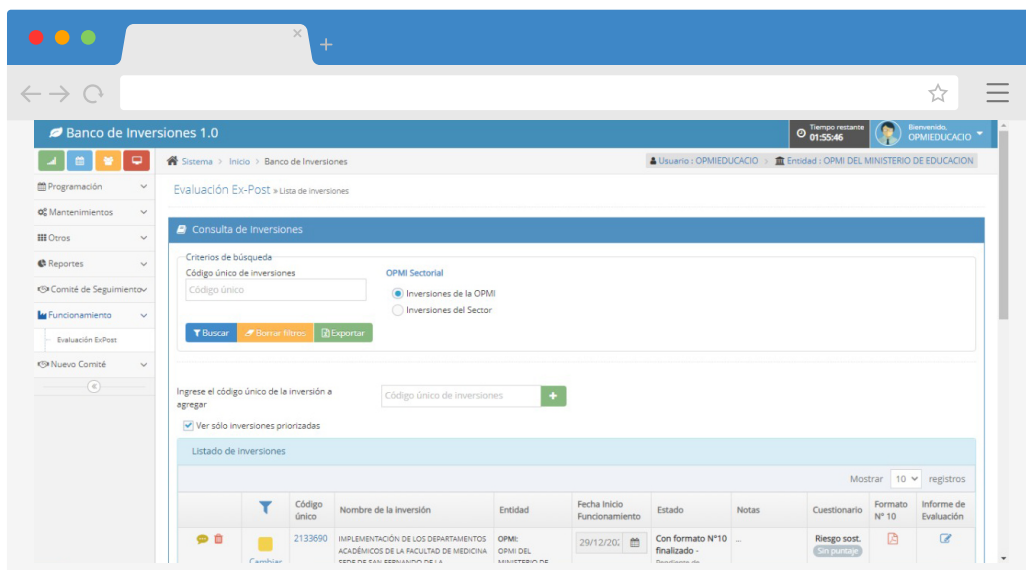
Etapas **Evaluación**

Se validan y comparan los resultados obtenidos en el Formato N° 10 de la Directiva General, "Registro para la evaluación Ex Post de inversiones", según el nivel de indicadores de variación a nivel de metas, costos, plazos y resultados de eficiencia.



Etapas **Resultados**

Se realiza el análisis del proceso y las causas que influyeron de manera positiva o negativa en el cumplimiento de los objetivos, a partir del desarrollo de cuestionarios propuestos. Finalmente, se brindan las recomendaciones y lecciones aprendidas en el Informe de Evaluación.



Pantalla del Módulo de evaluación ex post de corto plazo

¿Cuáles son las proyecciones para las evaluaciones ex post de corto plazo (EECP) en el 2022

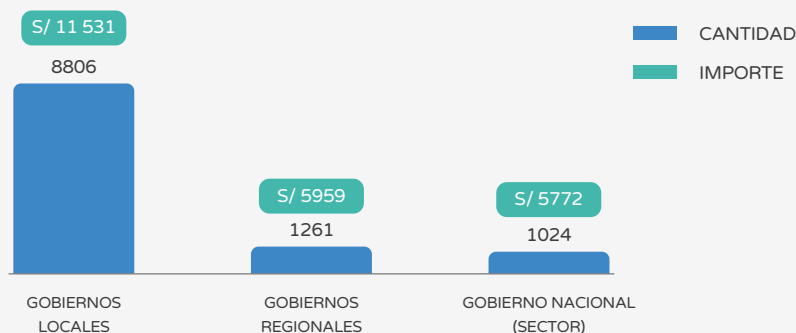
De acuerdo con la información registrada en el BI, para el 2022 se tiene proyectado unas 11 091 inversiones que se encontrarán sujetas a la evaluación ex post de corto plazo por parte de las OPMI.

Estas inversiones representan un total de S/ 23 262 millones de soles, en las cuales, los gobiernos locales tienen una representación del 49.6%; los gobiernos regionales el 25.6% y el gobierno nacional el 24.8%.

Dentro del gobierno nacional, la mayor representatividad corresponde al sector Transportes y Comunicaciones (S/ 2273 millones), seguido de Salud (S/ 885 millones), Vivienda, Construcción y Saneamiento (S/ 683 millones), Educación (S/ 654 millones) y Agricultura y Riego (S/ 498 millones).

Inversiones potenciales para EECP

(Importe en millones de soles)



De acuerdo a los requisitos establecidos en los Lineamientos para la Evaluación Ex Post de Corto Plazo, las inversiones deben contar con registro de cierre (Formato N° 09 de la Directiva General, "Registro de Cierre"), encontrarse en Fase de Funcionamiento y/o con una ejecución física igual o mayor a 95% según el Formato N° 12-B de la Directiva General, "Seguimiento a la ejecución de inversiones"

2.3. Normatividad

Normas publicadas en el año 2021 vinculadas al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones

Durante el año 2021, la DGPMI ha emitido y/o promovido una serie de dispositivos legales que regulan el SNPMGI, en sus diferentes fases, así como en modelos de ejecución y la aplicación de las metodologías colaborativas de modelamiento digital de la información.

Los dispositivos legales emitidos son los siguientes:

Fecha de publicación	Dispositivo Legal	Denominación
08.05.2021	Resolución Directoral N° 0001-2021-EF/63.01	Modifican la Directiva N° 001-2020-EF/63.01, Directiva del Modelo de Ejecución de Inversiones Públicas a través de Proyectos Especiales de Inversión Pública, aprobada por la Resolución Directoral N° 011-2020-EF/63.01 e incorporan el Formato N° 03 de la Directiva General, "Registro de la UEI en el Banco de Inversiones y su Responsable".
15.05.2021	Decreto Supremo N° 108-2021-EF	Modifican el Decreto Supremo N° 289-2019-EF, Aprueban disposiciones para la incorporación progresiva de BIM en la inversión pública.
15.06.2021	Resolución Directoral N° 0002-2021-EF/63.01	Aprueban Plan de Implementación y Hoja de Ruta del Plan BIM Perú.
05.07.2021	Resolución Directoral N° 0003-2021-EF/63.01	Aprueban los "Lineamientos metodológicos generales de la evaluación ex post de las inversiones" y "Lineamientos para la evaluación ex post de corto plazo".
05.07.2021	Resolución Directoral N° 0004-2021-EF/63.01	Aprueban "Criterios para la desactivación de inversiones en el Banco de Inversiones".
29.07.2021	Resolución Directoral N° 0005-2021-EF/63.01	Aprueban la "Nota Técnica de Introducción BIM: Adopción en la Inversión Pública" y la "Guía Nacional BIM: Gestión de la Información para inversiones desarrolladas con BIM".
01.08.2021	Resolución Directoral N° 0006-2021-EF/63.01	Aprueban la "Nota Técnica para la Identificación y Estimación de los Costos de Mantenimiento de Inversiones", la "Nota Técnica para el uso de los Precios Sociales en la Evaluación Social de Proyectos de Inversión" y "Nota Técnica para el uso del Precio Social de Carbono en la Evaluación Social de Proyectos de Inversión".
22.10.2021	Decreto Supremo N° 286-2021-EF	Modifican el Reglamento de Proyectos Especiales de Inversión Pública en el marco del Decreto de Urgencia N° 021-2020 Decreto de Urgencia que establece el modelo de ejecución de inversiones públicas a través de proyectos especiales de inversión pública y dicta otras disposiciones aprobado mediante Decreto Supremo N° 119-2020-EF.

Puedes encontrar el contenido de los dispositivos legales a través de este enlace.



2.4. Plan BIM Perú

El Plan Nacional de Competitividad y Productividad 2019-2030, aprobado por DS N° 237-2019-EF, establece la “Medida de Política 1.2: Plan BIM”, con el objetivo de incorporar progresivamente la metodología BIM* en el sector público. En ese sentido, durante el presente año se han implementado los siguientes instrumentos de aplicación a nivel nacional:

Plan de Implementación y Hoja de Ruta del Plan BIM Perú

Publicado mediante la RD N° 0002-2021-EF/63.01, en el que se expone el análisis del contexto actual de la industria peruana de la construcción, así como de la adopción BIM en el sector público. Definiendo los objetivos y acciones a corto, mediano y largo plazo. Está estructurado en cuatro líneas estratégicas:

- Establecer el liderazgo público
- Construcción de un marco colaborativo
- Aumento de la capacidad de la industria
- Comunicación de la visión

Nota Técnica de Introducción BIM y Guía Nacional BIM

La Nota Técnica de Introducción al BIM brinda respuestas a las dudas más frecuentes entre los servidores públicos en torno a BIM. A su vez, la Guía Nacional BIM es un documento de orientación que expone el proceso de Gestión de la Información BIM, basado en las NTP- ISO 19650-1:2021 y 19650-2:2021, aplicando un Entorno de Datos Comunes (CDE) como pieza fundamental, articulándose con el Ciclo de Inversión.

Ambos documentos fueron publicados mediante la RD N. 0005-2021-EF/63.01.

Directivas para la adopción de BIM a nivel organizacional y para la selección, desarrollo y acompañamiento de proyectos piloto utilizando BIM

En el 2022, se publicarán las directivas que permitan a las entidades o empresas públicas elegir entre las siguientes estrategias:

- Directiva adopción de BIM a nivel organizacional establece las disposiciones para la adopción progresiva de BIM en las empresas y entidades públicas de una manera integral, aplicándolo en todas las fases o etapas del Ciclo de Inversión.
- Directiva para la selección, desarrollo y acompañamiento de proyectos piloto utilizando BIM establece las disposiciones que regulan este proceso en las entidades y empresas públicas que apliquen BIM en proyectos piloto (según la DGPMI), realizando las adecuaciones necesarias en las fase o etapa del Ciclo de Inversión en donde se desarrolla dicho proyecto.



El 15 de mayo se publicó el Decreto Supremo N°108-2021-EF, que actualiza los conceptos de BIM y del Plan BIM Perú, e introduce otras definiciones necesarias y complementarias a las aprobadas inicialmente en el Decreto Supremo N°289-2019-EF.



20 entidades públicas

han recibido acompañamiento técnico en la implementación de BIM en el 2021.



Malla curricular BIM

Se ha desarrollado una malla curricular BIM, como parte de la estrategia del Aumento de Capacidad de la Industria.



La web oficial del Plan BIM Perú permite que todos los documentos, herramientas, recursos e información vinculada al Plan BIM Perú estén siempre disponibles para los operadores del SNPMGI, así como para toda la ciudadanía en general.



Avance del marco técnico normativo BIM en países de Latinoamérica

Respecto al entorno latinoamericano el avance de la implementación de la metodología BIM en el Perú ha evolucionado considerablemente el año 2021. Se han difundido varios instrumentos técnicos desde la DGPMI, los cuales nos colocan a la vanguardia en el uso de nuevas tecnologías colaborativas para la aplicación en las inversiones.



2.5. Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT

El FIDT, es un fondo concursable creado mediante el DL N° 1435, cuya finalidad es reducir brechas en la provisión de servicios e infraestructura básica, que tengan mayor impacto en la reducción de la pobreza y la pobreza extrema en el país, mediante el financiamiento o cofinanciamiento de estudios de preinversión y/o ejecución de inversiones de los gobiernos regionales y municipalidades.

¿Cómo está organizado el FIDT?

Consejo Directivo

Encargado de dictar los lineamientos de su administración y de vigilar que los recursos sean destinados a los fines establecidos en el DL 1435 y su reglamento.

Conformado por:

- Presidencia del Consejo de Ministros - Quien lo preside.
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS).
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN).
- Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales (ANGR).
- Asociación de Municipalidades del Perú (AMPE) y (REMURPE), las que se alternan un (1) año cada una.
- Red de Municipalidades del Perú.

Secretaría técnica

Encargado de implementar las actividades para el funcionamiento del FIDT, en el marco de los lineamientos dictados por el Consejo Directivo. La DGPMI del Ministerio de Economía y Finanzas, actúa como Secretaria Técnica del FIDT.



En este año 2021, por iniciativa del FIDT, se emitió el DS N° 041-2021-EF de fecha 11.03.2021, que permite que las entidades con convenios FONIPREL del 2014 a 2017 para la ejecución de proyectos de inversión que no presentaron sus informes situacionales al amparo del DS N° 179-2020-EF, puedan presentarlos, reactivando así la ejecución de sus proyectos. En el marco de esta norma, se han presentado 32 informes situacionales por igual número de proyectos.

Como resultado del seguimiento a los convenios del Concurso FIDT 2019, se culminó el proceso de presentación, evaluación y aprobación del 100% de los Informes Semestrales 2020-II y se culminó el proceso de presentación y evaluación del 95% de Informes Semestrales 2021-I. Ello coadyuva a la elaboración de estudios de preinversión y ejecución de proyectos dentro de los plazos previstos en los convenios suscritos.

Durante el último trimestre del 2021, se elaboró y aprobó el documento técnico “Especificaciones de Jerarquía y Ponderación de los criterios de asignación de los recursos del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial – FIDT”, el cual permitió categorizar a los gobiernos regionales y locales de acuerdo a sus necesidades y disponibilidad de recursos y así definir los criterios técnicos a considerar en las bases para la convocatoria del concurso FIDT 2022 que financiara o cofinanciara estudios de preinversión y ejecución de inversiones por más de S/ 300 millones, y cuya convocatoria se tiene prevista para el primer trimestre del 2022.

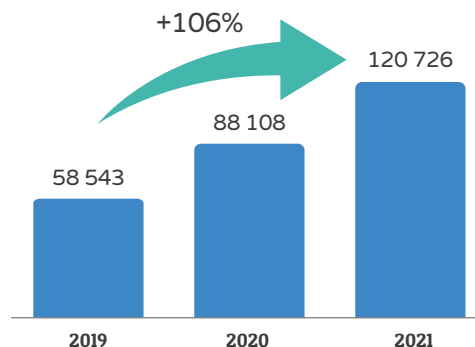
2.6. Capacitaciones

Capacitaciones 2019 - 2021

Durante los últimos 3 años la DGPMI, a través de las direcciones de línea, Especialistas de Inversión Pública (EIP) y Especialistas de la Asistencia Técnica en Inversiones (ATI), han capacitado de manera presencial y virtual a los operadores de Inversión Pública en las temáticas de: normativa, metodología y aplicativos informáticos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de las Inversiones.

Entre este periodo la DGPMI ha priorizado el desarrollo de capacidades en los operadores de inversión pública, lo cual se refleja en el incremento del 106% del número de participantes entre los años 2019 y el 2021; logrando capacitar en el año 2021 a 120 726 participantes de los tres niveles de gobierno en 1126 capacitaciones.

Nº de participantes 2019 - 2021



Fuente: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) al 31/12/2021

Capacitaciones realizadas por la DGPMI durante el 2021

Con la finalidad de fortalecer los conocimientos de los operadores de inversión pública a nivel nacional, la DGPMI, ha implementado el Ciclo de Conferencias y Capacitaciones en las temáticas de normativa, metodología y aplicativos informáticos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

En lo que va del año, se han logrado los siguientes resultados:



80

Capacitaciones realizadas



94 585

Participantes capacitados

¿Te perdiste alguna capacitación?



Revisa los videos de las capacitaciones realizadas y accede a todas las presentaciones y materiales elaborados a través del siguiente enlace o escanea el QR: https://bit.ly/capacitaciones_2021



Accede a los recursos de aprendizaje diseñados para ti



Infografía



Guías



Videos y más!



Revisa aquí los materiales didácticos elaborados para ti en marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. <http://bitt.lu/capacitaciones2021>

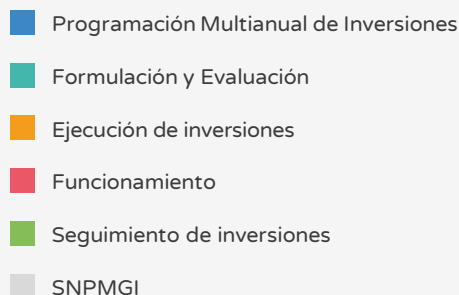


Capacitaciones realizadas por el equipo de Especialistas de Inversión Pública (EIP) y Especialistas de la Asistencia Técnica de Inversiones (ATI) a nivel nacional

Durante el periodo de enero a diciembre de 2021, a través de los EIP y los ATI, se han brindado un total de 1046 capacitaciones a nivel nacional.

Ello ha permitido capacitar a 26 141 servidores públicos de los gobiernos regionales y gobiernos locales a nivel nacional, principalmente en temáticas relacionadas a la Programación Multianual de Inversiones, Formulación y Evaluación, Ejecución, Seguimiento de las Inversiones, Funcionamiento y Gestión de las Inversiones.

Número de participantes por temática



Número de participantes y capacitaciones realizadas por departamento

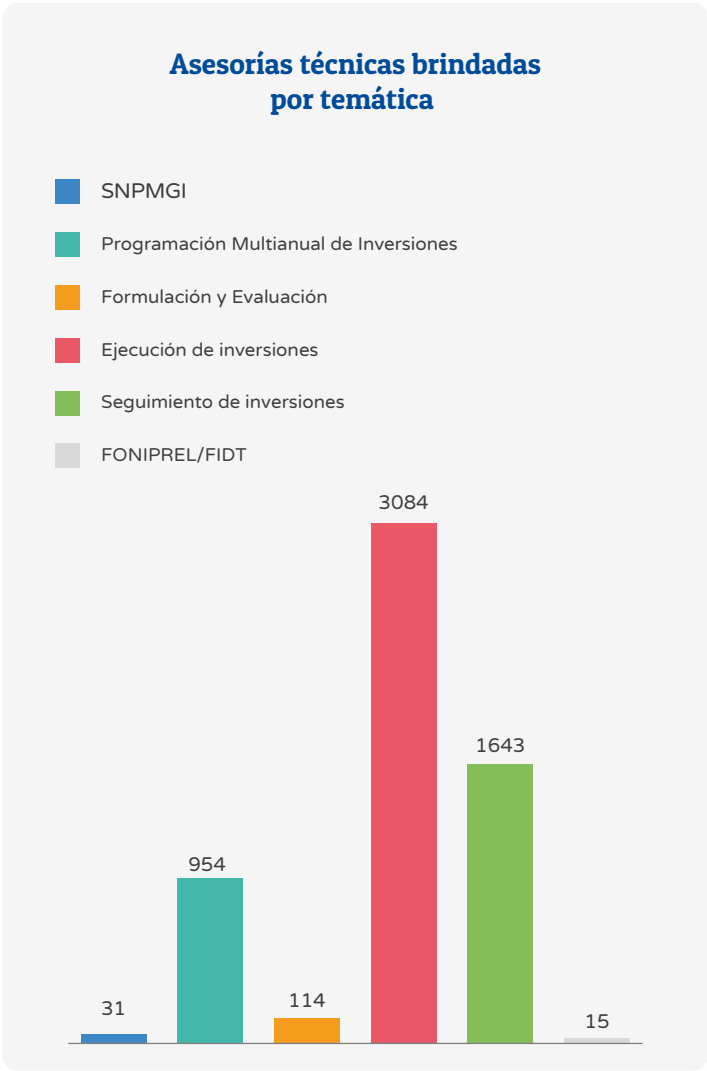
Departamento	Capacitaciones	Participantes
AMAZONAS	37	825
ÁNCASH	77	1584
APURÍMAC	75	1849
AREQUIPA	38	947
AYACUCHO	42	1292
CAJAMARCA	55	1841
CALLAO	27	206
CUSCO	22	1671
HUANCAVELICA	29	1201
HUÁNUCO	43	1264
ICA	38	470
JUNÍN	36	1667
LA LIBERTAD	49	881
LAMBAYEQUE	42	793
LIMA	40	1159
LORETO	35	529
MADRE DE DIOS	34	492
MOQUEGUA	42	748
PASCO	31	908
PIURA	34	846
PUNO	39	1690
SAN MARTÍN	56	1193
TACNA	44	904
TUMBES	42	491
UCAYALI	39	690
Total general	1046	26 141

Fuente: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) al 31/12/2021

2.7 Asistencia técnica

Asesorías Técnicas brindadas por el equipo de Especialistas de Inversión Pública (EIP)

Durante el periodo enero a diciembre de 2021, los EIP han brindado un total de 5841 asesorías técnicas a nivel nacional, siendo las temáticas recurrentes las de ejecución de inversiones, seguimiento de inversiones y programación multianual de inversiones.



Asesorías técnicas brindadas por departamento

Departamento	Asesorías técnicas
AMAZONAS	126
ÁNCASH	415
APURÍMAC	266
AREQUIPA	352
AYACUCHO	198
CAJAMARCA	337
CALLAO	11
CUSCO	366
HUANCAVELICA	303
HUÁNUCO	281
ICA	175
JUNÍN	361
LA LIBERTAD	514
LAMBAYEQUE	275
LIMA	91
LORETO	122
MADRE DE DIOS	51
MOQUEGUA	173
PASCO	186
PIURA	345
PUNO	282
SAN MARTÍN	203
TACNA	178
TUMBES	120
UCAYALI	110
Total general	5841

Fuente: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) al 31/12/2021

Acompañamiento de los Especialistas de la Asistencia Técnica de Inversiones (ATI)

La DGPMI viene implementando una estrategia de acompañamiento a los gobiernos regionales a través de la asistencia técnica y capacitación, con la finalidad de contribuir a una eficiente gestión de la inversión pública.

Visita a obras

Permiten reconocer los avances de la ejecución física e identificar posibles riesgos de paralización de las inversiones que realizan los gobiernos regionales.

Gobierno regional	Nº de obras visitadas en el 2021	Gobierno regional	Nº de obras visitadas en el 2021
AMAZONAS	6	LIMA	3
ÁNCASH	1	LIMA MML	1
APURÍMAC	5	LORETO	2
AREQUIPA	5	MOQUEGUA	2
AYACUCHO	3	PIURA	2
CAJAMARCA	2	PUNO	5
CALLAO	2	SAN MARTÍN	3
HUANCAVELICA	2	TACNA	1
HUÁNUCO	2	TUMBES	3
JUNÍN	2	UCAYALI	2
LA LIBERTAD	8		
Total		62	

Se realizaron 62 visitas a obras en 21 gobiernos regionales durante el 2021



Fuente: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) al 31/12/2021

Alertas de Riesgo

Desde setiembre 2021, se viene implementando las alertas de riesgo en gobiernos regionales, identificándose al 29 de diciembre de 2021 un total de 157 riesgos en 367 inversiones, relacionadas a las temáticas de SNPMGI, contrataciones y ejecución, bajo el objetivo de prevenir acciones y decisiones de gestión que podrían conllevar a la paralización de las inversiones, así como contribuir a la mejora de la gestión de la inversión pública a través de acciones de mitigación de riesgo, tales como: mesas de trabajo, capacitaciones, atención de consultas, entre otras.

Gobierno regional	Ejecución	Contrataciones	SNPMGI	Total
AMAZONAS	6	0	1	7
ÁNCASH	1	0	3	4
AREQUIPA	12	6	0	18
AYACUCHO	0	1	0	1
CAJAMARCA	7	0	2	9
CALLAO	3	0	0	3
CUSCO	4	1	0	5
HUÁNUCO	2	1	3	6
ICA	0	0	1	1
JUNÍN	0	4	3	7
LA LIBERTAD	12	0	0	12
LAMBAYEQUE	12	0	1	13
LIMA	5	0	0	5
LIMA MML	6	0	0	6
LORETO	4	0	0	4
MADRE DE DIOS	5	0	0	5
MOQUEGUA	4	0	3	7
PASCO	0	0	3	3
PIURA	8	2	1	11
PUNO	1	0	0	1
SAN MARTÍN	5	2	0	7
TACNA	8	3	0	11
TUMBES	4	2	1	7
UCAYALI	4	0	0	4
Total	113	22	22	157

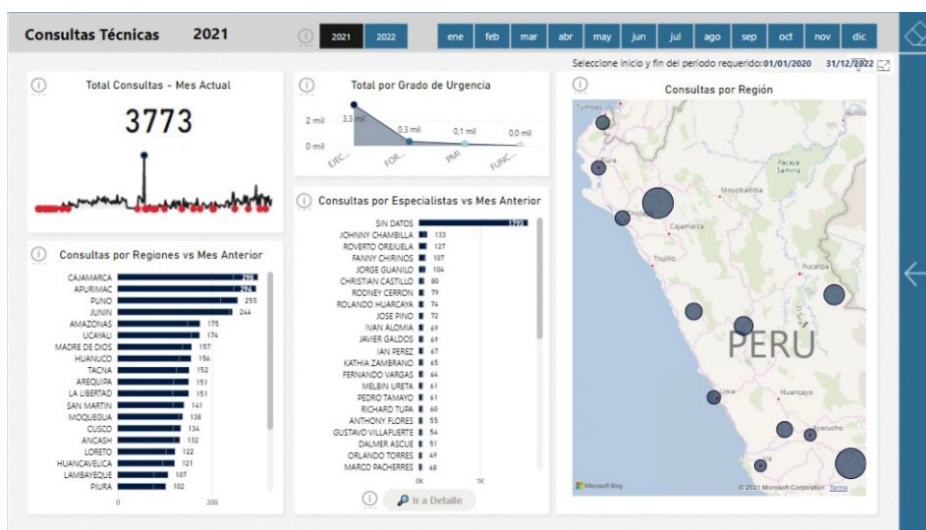
Fuente: Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) al 31/12/2021

Implementación de herramientas tecnológicas

En el marco de los pilares de la modernización del Estado, se viene realizando la gestión del conocimiento obtenido en los gobiernos regionales. Para tal fin, el equipo de asistencia técnica ha desarrollado herramientas tecnológicas, de prueba tales como aplicativos y plataformas, para uso interno, que tienen como finalidad, el registro de información in situ a través de dispositivos móviles y de escritorio para la gestión y seguimiento adecuado de las inversiones.

Plataforma de consultas técnicas atendidas

Sistematiza las consultas realizadas por los funcionarios y servidores públicos de los gobiernos regionales, generando reportes de información consolidada y casos frecuentes por gobierno regional, que sirve de insumo para la ejecución de Planes de Mejoras en los gobiernos regionales.



Reporte de consultas técnicas

Plataforma de visitas a obras

Sistematiza los avances de la ejecución física de las inversiones realizadas por los gobiernos regionales.

VISITAS A OBRAS ATC MEF

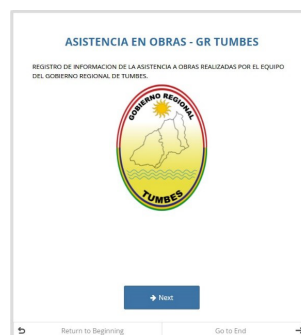
REGISTRO DE INFORMACIÓN DE LAS VISITAS A OBRAS REALIZADAS POR EL EQUIPO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS



Next

Tablero de asistencia de obras

Permite a los gestores de inversiones de los gobiernos regionales, contar con reportes ejecutivos sobre las obras que ejecutan, análisis comparativo para la oportuna toma de decisiones. Asimismo, permite registrar in situ la información en tiempo real de las obras (geolocalización, actores responsables en los gobiernos regionales, reporte de alertas y solicitud de recomendaciones al equipo de Asistencia Técnica de Inversiones - ATI).



2.8 Orientación y mesa de ayuda

Mesa de ayuda de la DGPMI

La DGPMI cuenta con una mesa de ayuda que permite realizar consultas, sobre normativa, metodología y aplicativos informáticos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, así como en la gestión de las inversiones, a los operadores de inversión pública y a la ciudadanía en general.

Si deseas realizar alguna consulta de inversión pública, contáctate con nosotros:



invierte.pe@mef.gob.pe | Consultas temas generales del SNPMGI.
metodologia.dgpmi@mef.gob.pe | Consultas sobre metodología del SNPMGI.
pmi@mef.gob.pe | Consultas sobre Programación Multianual de Inversiones
bancodeinversioness@mef.gob.pe | Consultas sobre aplicativos informáticos del SNPMGI.
planbimperu@mef.gob.pe | Consultas sobre BIM
fidt@mef.gob.pe | Consultas sobre FIDT
ssi@mef.gob.pe | Consultas sobre seguimiento de inversiones

Consultas absueltas por el equipo de Especialistas de Inversión Pública (EIP) y Especialistas de la Asistencia Técnica de Inversiones (ATI) a nivel nacional

En el presente año, a través de los EIP y los ATI, se han absuelto un total de 14 109 consultas a nivel nacional, sobre las temáticas de programación multianual de inversiones, formulación y evaluación, ejecución y seguimiento de las inversiones.

Consultas técnicas absueltas por temática



Consultas técnicas absueltas por departamento

Departamento	Consultas técnicas
AMAZONAS	292
ÁNCASH	749
APURÍMAC	728
AREQUIPA	1347
AYACUCHO	390
CAJAMARCA	1113
CALLAO	128
CUSCO	641
HUANCAVELICA	590
HUÁNUCO	740
ICA	244
JUNÍN	696
LA LIBERTAD	733
LAMBAYEQUE	856
LIMA	308
LORETO	263
MADRE DE DIOS	173
MOQUEGUA	375
PASCO	271
PIURA	613
PUNO	1482
SAN MARTÍN	367
TACNA	365
TUMBES	252
UCAYALI	393
Total general	14 109

3. ¿Cómo puedo conocer más de inversión pública?

En esta edición, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, te compartimos la definición de términos, que te permitirán conocer más sobre las cuatro fases del Ciclo de Inversión.



Fase de Programación Multianual de Inversiones

La Programación Multianual de Inversiones tiene como objetivo lograr la vinculación entre el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario, mediante la elaboración y selección de una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas prioritarias, ajustada a los objetivos y metas de desarrollo nacional, sectorial y/o territorial.

En esta fase los sectores conceptualizan, definen, actualizan, aprueban y publican los indicadores de brechas de infraestructura o de acceso a servicios que utilizan las entidades de los tres niveles de gobierno para la elaboración, aprobación y publicación del diagnóstico de brechas de infraestructura o de acceso a servicios, a fin de determinar sus criterios de priorización, con los cuales se seleccionan y priorizan las inversiones a ser registradas en la cartera de inversiones del PMI.



Fase de Formulación y Evaluación

Esta fase inicia con la formulación del PI, de aquellas propuestas necesarias para alcanzar las metas establecidas en la programación multianual de inversiones. El documento técnico para la formulación y evaluación de PI puede ser una ficha técnica o un estudio de preinversión a nivel de perfil, de acuerdo a la complejidad del proyecto, que sustente la concepción técnica, económica y el dimensionamiento del proyecto.

La UF declara la viabilidad y registra en el Banco de Inversiones, el PI mediante el Formato N° 07- A de la Directiva General, "Registro de Proyecto de Inversión", así como el resultado producto de la evaluación de viabilidad realizada. Con el registro de este último culmina la fase de Formulación y Evaluación.



Fase de Ejecución

Las inversiones ingresan a la fase de Ejecución luego de contar con la declaración de viabilidad, en el caso de PI, o la aprobación, tratándose de IOARR, siempre que se encuentren registradas en el PMI. Asimismo, dicha fase comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones.

Culminada la ejecución física de las inversiones, se realiza el registro del cierre de las inversiones en el BI mediante el Formato N° 09 de la Directiva General, "Registro de cierre de inversiones".



Fase de Funcionamiento

La fase de Funcionamiento comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión pública y la provisión de los servicios implementados con dicha inversión. Se encuentra a cargo de la entidad titular de los activos o responsable de la provisión de los servicios por lo que es la responsable de contar con un inventario de activos generados con la ejecución de las inversiones, que debe ser actualizado periódicamente.

En esta fase, las inversiones son objeto de evaluaciones ex post, con el fin de medir los resultados e impactos y obtener lecciones aprendidas que permitan mejoras en futuras inversiones en las fases del Ciclo de Inversión.

4. Objetivos para el 2022

El record histórico de ejecución de la inversión pública alcanzado en 2021 (S/39,103 millones) representa una inmejorable oportunidad para identificar y profundizar las medidas causantes de dicho logro, así como complementarlas con otras disposiciones que permitan continuar dicha senda durante el presente año. En ese sentido, a continuación, se presentan algunas propuestas en el marco del Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones para tal fin.



Acelerar la implementación del Plan BIM Perú

El Plan BIM Perú establece los objetivos y acciones para que se implemente la tecnología BIM en las inversiones de manera progresiva hacia el año 2030 en todas las entidades y empresas públicas sujetas al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.



Incrementar el número de capacitaciones y asistencias técnicas

Durante el 2021 se realizaron 5841 asesorías técnicas, absolver 14 109 consultas técnicas y más de 1120 capacitaciones con un total de 120 726 participantes a nivel nacional, cifra superior en 106% a lo realizado en 2019. Si bien la valla es alta para el 2022, se debe insistir en el desarrollo y fortalecimiento de capacidades en los operadores del Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, especialmente en aquellas entidades que presentaron un bajo nivel de ejecución.



Desarrollar el concurso 2022 del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial – FIDT

El FIDT es un fondo concursable cuya finalidad es reducir las brechas en la provisión de servicios e infraestructura básicos que tengan mayor impacto en la reducción de la pobreza mediante el financiamiento o cofinanciamiento de estudios de preinversión y/o proyectos de inversión. Para el presente año, la Ley N° 31365, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022 ha transferido al FIDT S/120 millones lo que, aunado a sus saldos, permitirá organizar un nuevo concurso durante el primer trimestre del año que beneficie directamente la inversión pública de los gobiernos regionales y municipalidades.


Puntos de atención prioritaria


Adicionalmente, se prestará especial énfasis en: i) fortalecer la gestión de inversiones y el cumplimiento de cronogramas, ii) atención especial a municipios rezagados, iii) alerta ante interrupciones y acciones correctivas inmediatas, iv) uso de mayor tecnología en los procesos de gestión de inversiones, v) calidad de las inversiones y cierre de brechas como factor de éxito.


Con todo lo anterior, esperamos crear más y mejores oportunidades para todos los peruanos y peruanas.




MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones


 www.gob.pe/mef

 Jr. Junín 319, Lima 1 - Perú

 (511) 311 5930

Síguenos en:

 @MEF_Peru

 Ministerio de Economía y Finanzas - Oficial