

# Boletín de ejecución de la inversión pública

Número 5  
Mayo 2022



© MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

OSCAR GRAHAM YAMAHUCHI  
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

ELIZABETH LINDA CASTILLO ALTEZ  
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: CUI 2235119 MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL NESHUYA - CURIMANA, DISTRITOS  
DE IRAZOLA Y CURIMANA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAYALI

# Contenido

## 1

### Estado de la ejecución de las inversiones

- 1.1. Comparativo de la ejecución de la inversión pública de las entidades de los tres niveles de gobierno al mes de mayo en los últimos 20 años
- 1.2. Distribución y ejecución del presupuesto 2022 por función
- 1.3. Ejecución de la inversión pública por nivel de gobierno
- 1.4. Ejecución de la inversión pública del gobierno nacional hasta mayo 2022 por sectores
- 1.5. Ejecución de la inversión pública de los gobiernos regionales hasta mayo 2022
- 1.6. Ejecución de la inversión pública de los gobiernos locales hasta mayo 2022 por departamento
- 1.7. Inversiones programadas a culminar en el 2022
- 1.8. Inversiones programadas y culminadas hasta mayo 2022
- 1.9. Inversiones programadas y culminadas en mayo 2022

## 2

### Estrategias implementadas

- 2.1. Fortalecimiento de capacidades
  - 2.1.1. Capacitaciones
  - 2.1.2. Asistencia técnica de inversiones
  - 2.1.3. Orientación y mesa de ayuda

## 3

### Principales inversiones culminadas al 2022

- 3.1. Inversiones culminadas

## 4

### Concurso FIDT 2022 Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial

- 4.1. Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial

## 5

### Novedades en la gestión de la inversión pública

- 5.1. Proyectos piloto BIM 2022
- 5.2. Costo de control concurrente

# Glosario de términos

**ARCC:** Autoridad de Reconstrucción con Cambios

**BI:** Banco de Inversiones

**BIM:** Modelamiento digital de información para la construcción

**CUI:** Código Único de Inversión

**DGA:** Dirección General de Abastecimiento

**DGETP:** Dirección General del Tesoro Público

**DGPMI:** Dirección General de Programación Multianual de Inversiones

**DGPP:** Dirección General de Presupuesto Público

**Directiva General:** Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones

**DS:** Decreto Supremo

**DU:** Decreto de Urgencia

**FIDT:** Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial

**FONIPREL:** Fondo de Promoción a la Inversión Pública Regional y Local

**GL:** Gobierno Local

**GN:** Gobierno Nacional

**GR:** Gobierno Regional

**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

**OPMI:** Oficina de Programación Multianual de Inversiones

**OSCE:** Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

**PCM:** Presidencia del Consejo de Ministros

**PI:** Proyecto de Inversión

**PIM:** Presupuesto Institucional Modificado

**PMI:** Programa Multianual de Inversiones

**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 mayo, la ejecución total acumulada de la inversión pública, por parte del conjunto de entidades públicas, alcanzó S/12 187.3 millones, representando el 95% de lo ejecutado.

De modo desagregado, el Gobierno Nacional ejecutó S/4 896 millones respecto al PIM 2022 (S/25 167 millones), lo que representa un avance de 19.5%.

Por su parte, los gobiernos regionales ejecutaron S/2 332 millones respecto al PIM 2022 (S/12 720 millones), lo que representa un avance de 18.3%; mientras que, por otra parte, los gobiernos locales ejecutaron S/4 960 millones respecto al PIM 2022 (S/21 779 millones), lo que representa un avance de 22.8%.

Cabe destacar que, durante el mes de mayo del presente año, se han culminado 1 213 inversiones en todo el país, de las cuales 1 170 corresponden a los gobiernos locales, distribuyéndose en las funciones de transporte (24%), saneamiento (13%), educación (10%), planeamiento, gestión y reserva (10%), entre otros.

El MEF, a través de la DGPMI, viene brindando más de 593 capacitaciones técnicas a más de 59 000 operadores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, realizando más de 4 830 asistencias técnicas, realizando 164 visitas que alcanza a los 26 gobiernos regionales del país e identificando más de 1 080 alertas de riesgos de obra, entre otras.

Este boletín también presenta novedades en la gestión de la inversión pública que se vienen desarrollando por parte de la DGPMI como, por ejemplo, las estrategias BIM con el fin de tener una mayor articulación entre los actores que intervienen en la gestión de la información del Ciclo de Inversión y, de otro lado, la implementación del registro del costo de control concurrente en las inversiones mayores a S/10 millones.

Durante los siguientes meses del 2022, el MEF continuará impulsando los roles de: 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.

Finalmente, reiteramos nuestro compromiso de lograr, junto a las entidades de los tres niveles de gobierno, las metas establecidas para este 2022 y, por consiguiente, tener una gestión más eficiente en el gasto público que contribuya al cierre de brechas sociales y beneficie a los ciudadanos del país.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES  
VICEMINISTERIO DE ECONOMÍA

1

## Estado de la ejecución de las inversiones



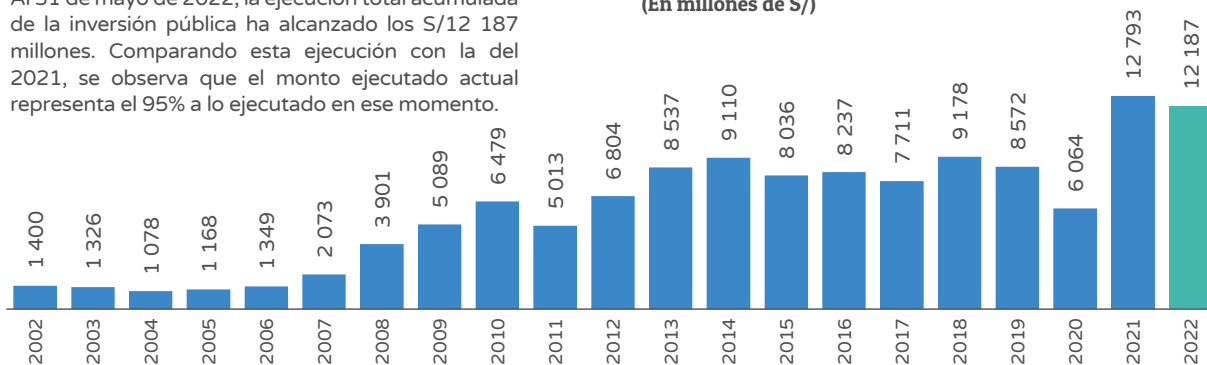
En el mes de mayo del presente, la ejecución total acumulada a nivel nacional ha logrado ejecutar **S/ 12 187.3 millones**, siendo el segundo periodo con mayor ejecución acumulada en los últimos 20 años.

## 1.1. Comparativo de la ejecución de la inversión pública de las entidades de los tres niveles de gobierno al mes de mayo en los últimos 20 años

Al 31 de mayo de 2022, la ejecución total acumulada de la inversión pública ha alcanzado los S/12 187 millones. Comparando esta ejecución con la del 2021, se observa que el monto ejecutado actual representa el 95% a lo ejecutado en ese momento.

### Ejecución de la inversión pública 2002 - 2022

(En millones de S/)



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 31/05/2022.

Se proyecta que, al culminar el segundo semestre, se alcance un nivel de ejecución que permita cumplir con las metas programadas y superar incluso la ejecución récord de 2021.

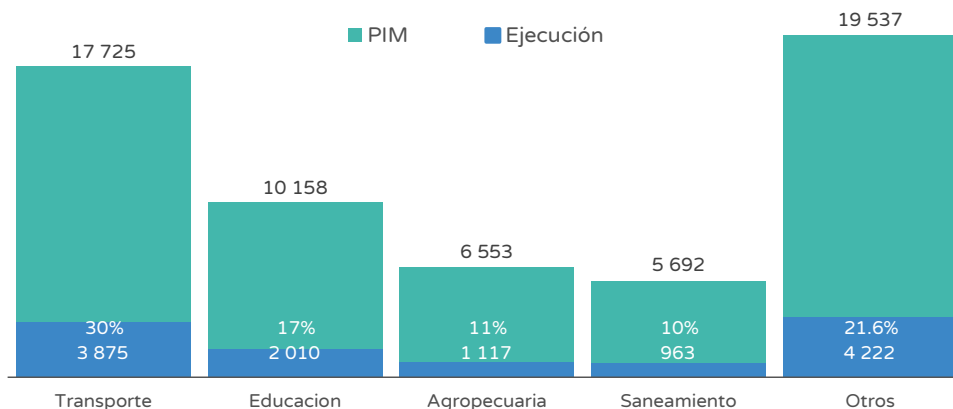
## Distribución y ejecución del presupuesto 2022 por función

Al 31 de mayo de 2022 del total de presupuesto, la mayor asignación corresponde a inversiones de la función transporte con 30% (S/17 725 millones), educación con 17% (S/10 158 millones), agropecuaria con 11% (S/6 553 millones) y saneamiento con 10% (S/5 692 millones).

Asimismo, del total de inversiones en los tres niveles de gobierno, se ha ejecutado el 20.4% (S/12 187) del PIM (S/59 665 millones), siendo las inversiones de la función transporte las que presentan mayor ejecución (S/3 875 millones).

### Distribución de presupuesto por función

(En millones de S/ y avance %)



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 31/05/2022.



La inversión pública creció en el último mes producto del avance en la ejecución del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de los ministerios, y principalmente por el impulso de los gobiernos regionales y gobiernos locales, en donde el MEF, a través de la DGPMI, viene acompañando a través de asistencias técnicas y capacitaciones con el objetivo de fortalecer las capacidades de los operadores para el incremento de la ejecución de las inversiones.



## Ejecución de la inversión pública por nivel de gobierno

Al 31 de mayo de 2022 las entidades del gobierno nacional alcanzaron un avance del 19.5% respecto al PIM. Asimismo, los avances de las entidades del gobierno regional y gobierno local fueron de 18.3% y 22.8% respectivamente.



Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 31/05/2022.

**Gobierno nacional**

19.5%

**PIM:**  
S/25 167 millones

**Devengado:**  
S/4 896 millones

**Gobiernos regionales**

18.3%

**PIM:**  
S/12 720 millones

**Devengado:**  
S/2 332 millones

**Gobiernos locales**

22.8%

**PIM:**  
S/21 779 millones

**Devengado:**  
S/4 963 millones

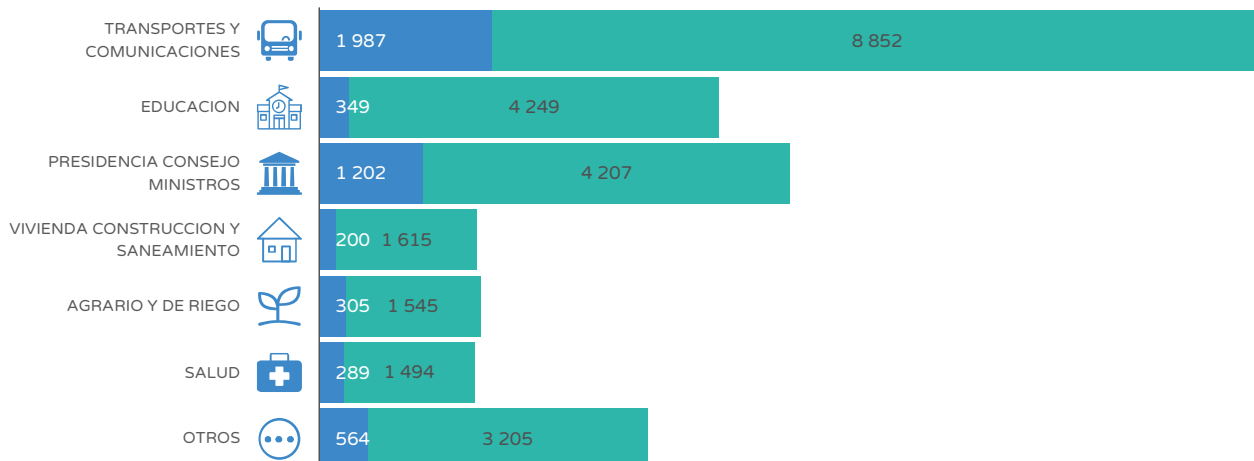
## Ejecución de la inversión pública del gobierno nacional hasta mayo 2022 por sectores

Al 31 de mayo de 2022, el PIM 2022 asignado a inversiones para las entidades del gobierno nacional se concentra, principalmente, en seis sectores estratégicos: Transportes y Comunicaciones (S/8 852 millones), Educación (S/4 249 millones), PCM (S/4 207 millones), Vivienda (S/1 615 millones), Agrario y Riego (S/1 545), Salud (S/1 494 millones), representando el 87% del presupuesto. Asimismo, estos seis sectores han logrado ejecutar de manera conjunta el 19.7% (S/4 332 millones) de su PIM.

### Ejecución de la inversión pública del Gobierno Nacional a mayo 2022 por sectores

(En millones de S/ y avance %)

■ PIM ■ Devengado



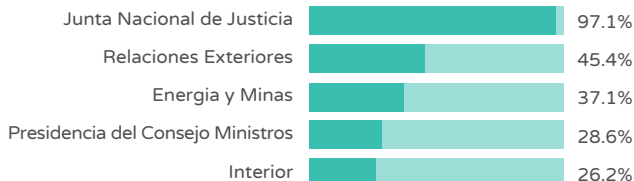
Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) al 31/05/2022.



A nivel desagregado, el Gobierno Nacional ha ejecutado en lo que va del año **S/4 896 millones**, lo que representa el 19.5% de lo programado, siendo los sectores con mayor ejecución: la Junta Nacional de Justicia (**97.1%**), Relaciones Exteriores (**45.4%**), Energía y Minas (**37.1%**), Presidencia del Consejo de Ministros (**28.6%**) e Interior (**26.2%**).

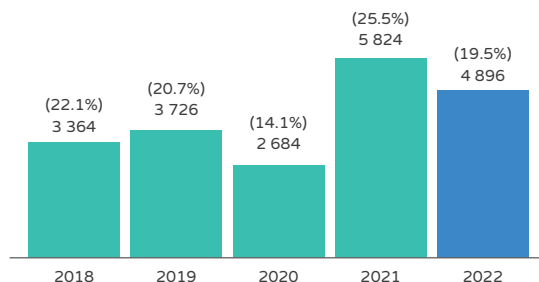
#### Sectores con mayor ejecución al 31 de mayo de 2022

(Devengado respecto al PIM)



#### Avance de la ejecución de inversiones del Gobierno Nacional, acumulada al mes de mayo

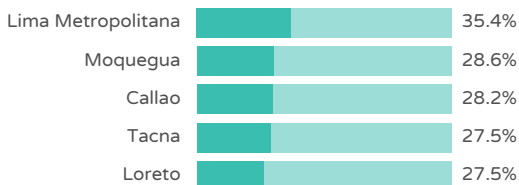
(Millones de S/ y porcentaje al PIM)



Por su parte, los gobiernos regionales han ejecutado de manera acumulada **S/2 332 millones**, lo que equivale al 18.3% de lo programado, siendo las cinco regiones de mayor ejecución: la Municipalidad Metropolitana de Lima (**35.4%**), GR Moquegua (**28.6%**), GR Callao (**28.2%**), GR Tacna (**27.5%**) y GR Loreto (**27.5%**).

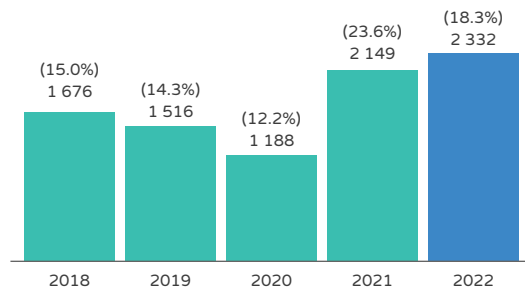
#### Gobiernos regionales con mayor ejecución al 31 de mayo de 2022

(Devengado respecto al PIM)



#### Avance de la ejecución de inversiones por gobierno regional, acumulada al mes de mayo

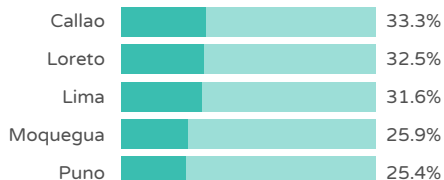
(En millones de S/)



Asimismo, en el caso de los gobiernos locales, se ha ejecutado **S/4 960 millones**, logrando el 22.8% de lo programado para el presente año, siendo los pliegos con mayor ejecución las municipalidades de los siguientes departamentos: Callao (**33.3%**), Loreto (**32.5%**), Lima (**31.6%**), Moquegua (**25.9%**) y Puno (**25.4%**).

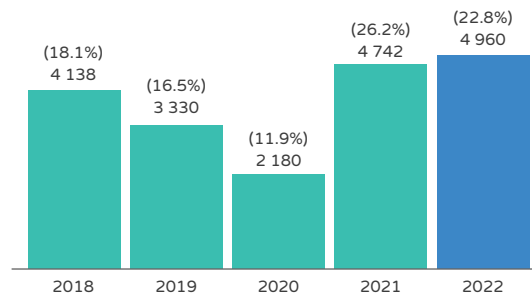
#### Gobiernos locales con mayor ejecución al 31 de mayo de 2022

(Devengado respecto al PIM)



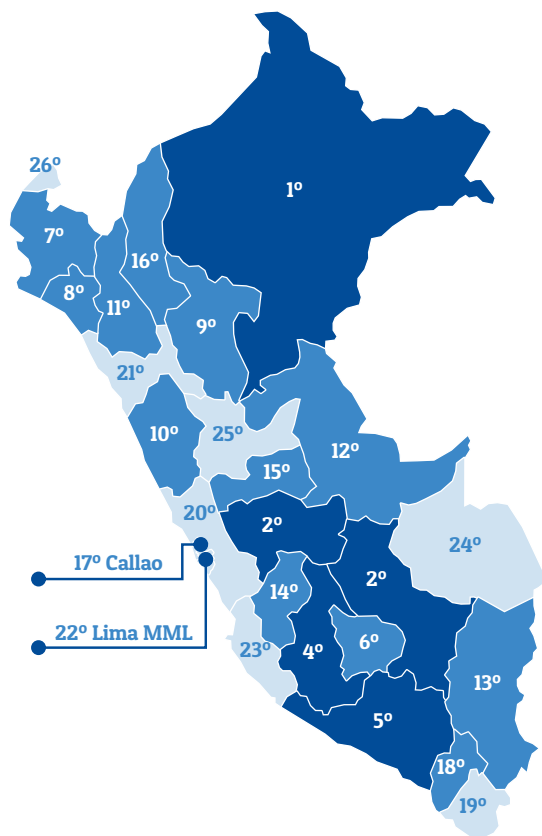
#### Avance de la ejecución de inversiones de gobiernos locales por departamento, acumulada al mes de mayo

(En millones de S/)



# Ejecución de la inversión pública de los gobiernos regionales hasta mayo 2022

Ranking de ejecución del presupuesto por gobierno regional



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

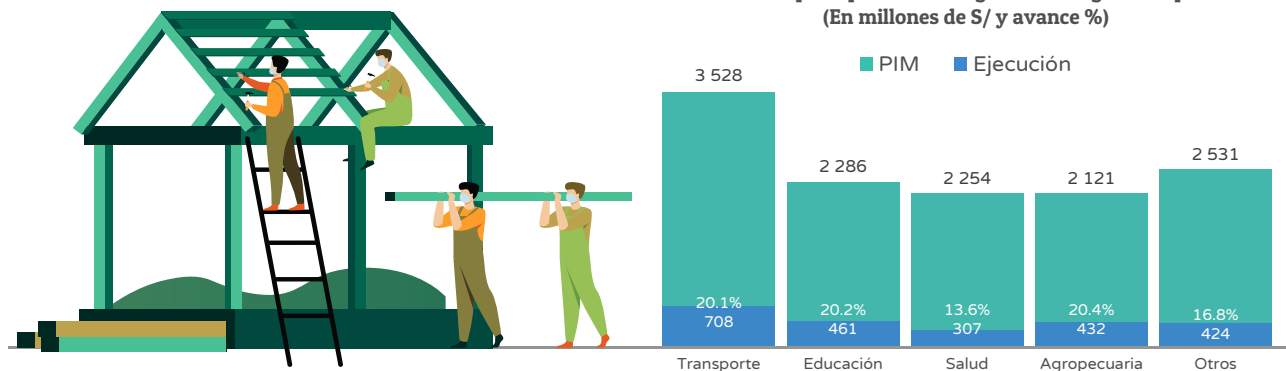
> 130 60 - 130 < 60

Distribución de presupuesto por gobierno regional (En millones de S/)

Posición	Pliego/ Mancomunidades	PIM (A)	Ejecución (B)	Avance % (B/A)
1	LORETO	703	193.54	20.3
2	JUNÍN	683	187.49	17.0
3	CUSCO	820	186.54	19.1
4	AYACUCHO	598	148.03	12.6
5	AREQUIPA	863	140.37	17.9
6	APURÍMAC	483	121.57	9.9
7	PIURA	974	112.82	17.8
8	LAMBAYEQUE	569	110.05	14.6
9	SAN MARTÍN	488	101.15	19.0
10	ÁNCASH	605	95.10	7.9
11	CAJAMARCA	845	94.21	11.0
12	UCAYALI	432	93.62	11.7
13	PUNO	565	89.72	14.6
14	HUANCAVELICA	339	70.20	14.1
15	PASCO	388	66.07	22.1
16	AMAZONAS	374	61.41	12.4
17	CALLAO	214	60.29	7.3
18	MOQUEGUA	210	60.20	19.9
19	TACNA	206	56.66	9.9
20	LIMA	306	53.45	18.7
21	LA LIBERTAD	594	49.62	26.2
22	LIMA MML	125	44.27	5.7
23	ICA	508	39.99	5.3
24	MADRE DE DIOS	169	36.14	15.0
25	HUÁNUCO	512	34.43	8.0
26	TUMBES	135	22.05	11.6
27	MANCOMUNIDADES	11	2.61	23.0

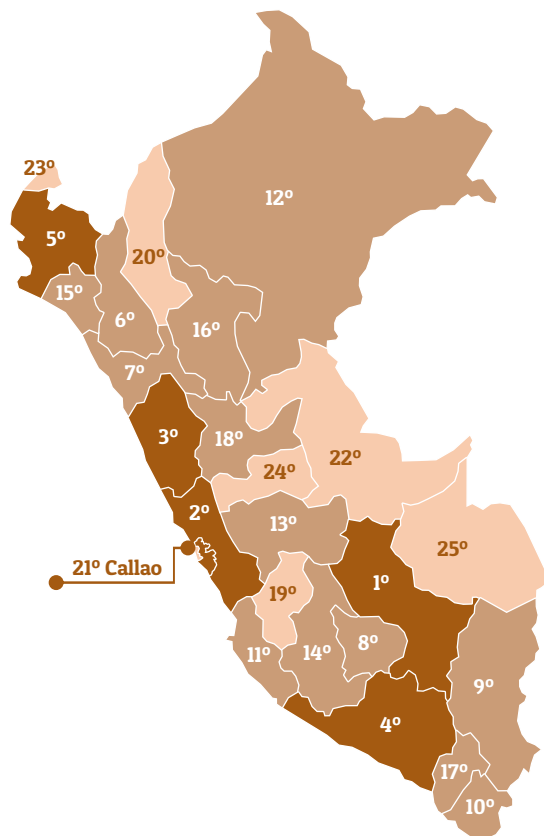
**TOTAL 12 720 2 332 18.3**

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



# Ejecución de la inversión pública de los gobiernos locales hasta mayo 2022 por departamento

Ranking de ejecución del presupuesto de gobiernos locales por departamento



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

■ > 300 ■ 100 - 300 ■ < 100

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

Posición	Departamento/ Mancomunidades	PIM (A)	Ejecución (B)	Avance % (B/A)
1	CUSCO	2 657.7	654.0	25
2	LIMA	1 802.1	569.7	32
3	ÁNCASH	2 758.4	416.1	15
4	AREQUIPA	1 509.9	384.1	25
5	PIURA	1 589.0	352.1	22
6	CAJAMARCA	1 552.1	295.5	19
7	LA LIBERTAD	1 143.3	281.7	25
8	APURÍMAC	943.7	208.2	22
9	PUNO	692.9	176.0	25
10	TACNA	734.6	172.8	24
11	ICA	977.7	169.3	17
12	LORETO	439.0	142.7	32
13	JUNÍN	639.7	142.4	22
14	AYACUCHO	808.9	141.8	18
15	LAMBAYEQUE	507.3	128.3	25
16	SAN MARTÍN	497.0	117.5	24
17	MOQUEGUA	444.8	115.3	26
18	HUÁNUCO	502.9	114.8	23
19	HUANCAVELICA	377.4	95.6	25
20	AMAZONAS	283.3	64.0	23
21	CALLAO	191.5	63.8	33
22	UCAYALI	286.8	60.1	21
23	TUMBES	193.9	39.1	20
24	PASCO	154.7	32.6	21
25	MADRE DE DIOS	89.6	22.3	25
26	MANCOMUNIDADES	0.	0.3	56

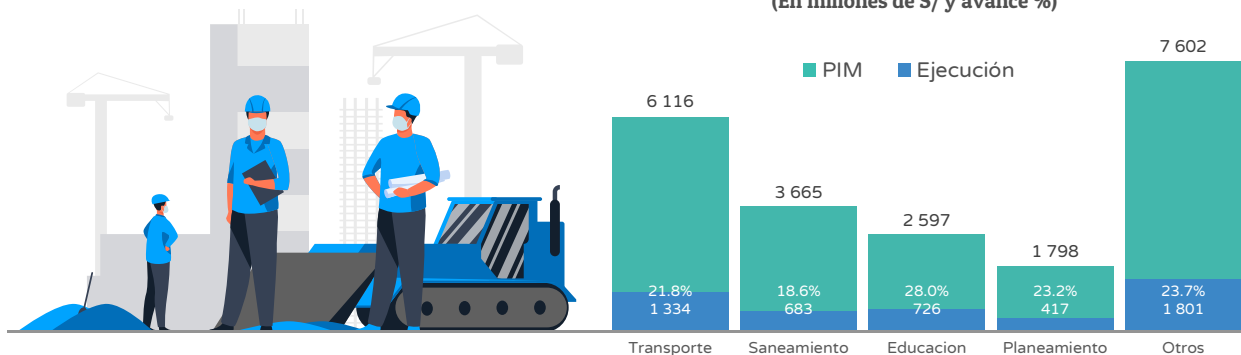
TOTAL

21 779

4 960

22.8

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



## Inversiones programadas a culminar en el 2022

Una inversión culminada es aquella que presenta una ejecución física igual al 100%, concluyendo las acciones consideradas en el expediente técnico o documento equivalente, lo cual no implica necesariamente que se encuentre liquidada y/o cerrada. Se debe tomar en cuenta que es la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) quien registra la culminación en el Formato N° 09: Registro de cierre de inversión en el Banco de Inversiones.

Del total de 1 213 entidades que declararon en el Formato N° 08 de la Directiva General del SNPMGI, al cierre de mayo se identificó 6 612 inversiones programadas a culminar su ejecución durante el 2022, de las cuales la mayor concentración (83%) se encuentra en los gobiernos locales (5 514 inversiones).

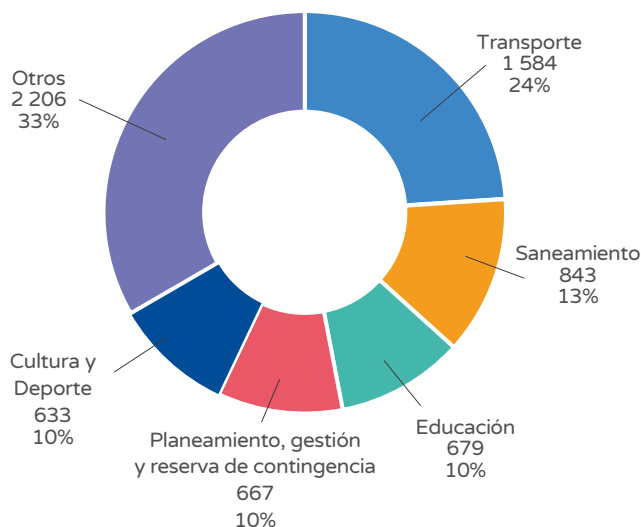
Asimismo, cabe indicar que las 6 612 inversiones a culminar en 2022 se distribuyen en las funciones de transporte (24%), saneamiento (13%), educación (10%), planeamiento (10%) y cultura y deporte (10%) y otros (33%).

### Número de inversiones programadas a culminar en el 2022

Nivel de Gobierno	N° de entidades con F- 08*	I trimestre (Cantidad)	II trimestre (Cantidad)	III trimestre (Cantidad)	IV trimestre (Cantidad)	2022	IV trimestre (Cantidad)
Gobierno local (Municipalidades)	1 170	1 783	1 993	1 040	698	5 514	83%
Gobierno nacional (Sectores)	17	131	99	99	64	375	6%
Gobierno regional	26	130	192	192	135	723	11%
<b>Total</b>	<b>1 213</b>	<b>2 044</b>	<b>2 340</b>	<b>1 331</b>	<b>897</b>	<b>6 612</b>	<b>100</b>

\* Corresponde al número de Unidades Ejecutoras de Inversión por nivel de gobierno que declararon en el Formato N° 08 la fecha de culminación de sus inversiones. Fuente: Formato N° 08-A: Registro en la Fase de Ejecución para proyectos de inversión y Formato N° 08-C: Registro en la Fase de Ejecución para IOARR al 31/05/2022.

### Inversiones a culminar en el 2022 por función (cantidad y %)



La función Planeamiento involucra la ejecución de inversiones de gestión, ciencia y tecnología, fortalecimiento de capacidades, entre otros.

Fuente: Formato N° 08-A: Registro en la Fase de Ejecución para proyectos de inversión y Formato N° 08-C: Registro en la Fase de Ejecución para IOARR al 31/05/2022.

## Inversiones programadas y culminadas hasta mayo 2022

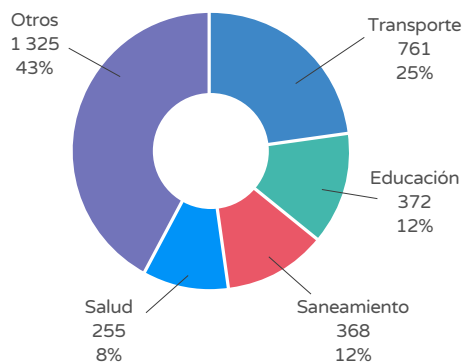
Del total de 3 656 inversiones programadas a culminar hasta el 31 de mayo, se han culminado 3 081 inversiones.

Asimismo, las 3 081 inversiones culminadas hasta mayo se distribuye en las funciones de transporte (25%), educación (12%), saneamiento (12%) y salud (8%).

### Cantidad de inversiones programadas y culminadas hasta el 31 de mayo 2022

Nivel de Gobierno	Programado hasta mayo	Culminado hasta mayo	Monto devengado (En millones de \$/)
Gobierno local	3 170	2 304	2 915
Gobierno nacional (Sectores)	187	417	483
Gobierno regional	299	360	794
<b>Total general</b>	<b>3 656</b>	<b>3 081</b>	<b>4 192</b>

### Inversiones culminadas hasta mayo 2022 por función (cantidad y %)



## Inversiones programadas y culminadas en mayo 2022

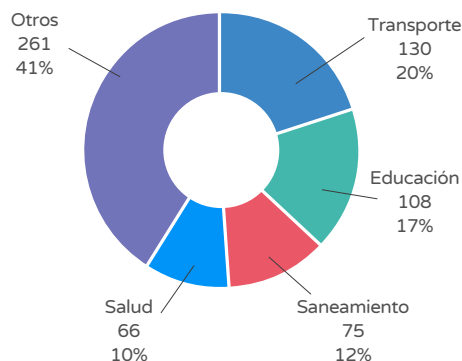
De las 791 inversiones programadas a culminar en mayo se han culminado 640 inversiones en los tres niveles de gobierno, de las cuales 578 corresponden a los gobiernos locales.

Asimismo, las 640 inversiones culminadas en mayo se distribuye en las funciones de transporte (20%), educación (17%), saneamiento (12%) y salud (10%).

### Cantidad de inversiones programadas y culminadas en mayo 2022

Nivel de Gobierno	Programado en mayo	Culminado en mayo	Monto devengado (En millones de \$/)
Gobierno local	673	448	578
Gobierno nacional (Sectores)	26	93	191
Gobierno regional	92	99	205
<b>Total general</b>	<b>791</b>	<b>640</b>	<b>974</b>

### Inversiones culminadas en mayo 2022 por función (cantidad y %)



Fuente: Formato N° 08-A: Registro en la Fase de Ejecución para proyectos de inversión, Formato N° 08-C: Registro en la Fase de Ejecución para IOARR y Formato N° 09: Registro de cierre de inversión al 31/05/2022.

## Detalle de inversiones programadas a culminar y culminadas en mayo de 2022

A nivel desagregado, las inversiones culminadas se muestran en el siguiente detalle:

Nivel de Gobierno	Sector / Pliego / Departamento	N° de inversiones programadas mayo 2022	N° de inversiones culminadas mayo 2022	Monto devengado (en millones de S/)
Gobierno Nacional	Poder Judicial	7	0	0.00
	Educación	7	18	28.02
	Fonafe	3	0	0.00
	Vivienda, Construcción y Saneamiento	2	4	23.75
	Ambiental	2	0	0.00
	Agricultura y Riego	2	13	10.07
	Transportes y Comunicaciones	1	1	1.08
	Economía y Finanzas	1	0	0.00
	Cultura	1	9	22.28
	Defensa	0	8	68.51
	Desarrollo e Inclusión Social	0	17	0.25
	Interior	0	2	7.05
	Justicia	0	3	0.65
	Ministerio Público	0	5	12.32
	Registro Nacional de Identificación y Estado Civil	0	1	0.08
	Salud	0	8	6.64
	Universidades	0	4	10.17
<b>Total GN</b>		<b>26</b>	<b>93</b>	<b>190.9</b>
Gobierno regional	Gobierno Regional Lima	20	0	0.00
	Gobierno Regional Junín	9	0	0.00
	Gobierno Regional Puno	7	0	0.00
	Gobierno Regional Ayacucho	6	0	0.00
	Gobierno Regional Cusco	6	35	1.82
	Gobierno Regional Arequipa	5	0	0.00
	Gobierno Regional Cajamarca	4	3	11.43
	Gobierno Regional Moquegua	4	0	0.00
	Gobierno Regional San Martín	4	1	2.21
	Gobierno Regional Callao	4	0	0.00
	Gobierno Regional Huancavelica	3	13	2.48
	Gobierno Regional Pasco	3	1	0.89
	Gobierno Regional Amazonas	3	2	8.47
	Gobierno Regional Tacna	2	0	0.00
	Gobierno Regional Ucayali	2	18	93.64
	Gobierno Regional Tumbes	2	0	0.00
	Gobierno Regional Apurímac	2	1	22.73
	Gobierno Regional Madre de Dios	1	2	3.59
	Gobierno Regional Lima Metropolitana	1	0	0.00
	Gobierno Regional Huánuco	1	3	8.83
	Gobierno Regional Áncash	1	5	16.09
	Gobierno Regional Loreto	1	2	17.12
	Gobierno Regional Piura	1	0	0.00
	Gobierno Regional La Libertad	0	6	3.03
	Gobierno Regional Lambayeque	0	7	12.81
<b>Total GR</b>		<b>92</b>	<b>99</b>	<b>268.3</b>
Gobierno local (según departamento)	Cusco	126	40	76.71
	Puno	67	12	14.02
	Lima	55	100	46.35
	Apurímac	48	13	19.18
	Junín	39	12	25.21
	Ayacucho	36	27	31.69
	Cajamarca	34	18	8.66
	Áncash	32	16	16.92
	San Martín	31	22	63.12
	Huánuco	28	17	13.32
	Huancavelica	28	35	22.17
	Amazonas	19	12	9.75
	La Libertad	18	22	15.90
	Arequipa	17	17	47.68
	Ucayali	16	4	5.62
	Piura	15	6	3.82
	Loreto	13	28	77.28
	Moquegua	10	7	2.97
	Tacna	9	13	29.20
	Ica	7	2	13.60
	Pasco	7	14	14.15
	Lambayeque	7	2	0.48
	Madre de Dios	5	4	2.39
	Callao	3	2	5.11
	Tumbes	3	3	12.99
<b>Total GL</b>		<b>673</b>	<b>448</b>	<b>578.3</b>
<b>Total general</b>		<b>791</b>	<b>640</b>	<b>974.3</b>

Fuente: Banco de inversiones al 31/05/2022.

# 2

## Estrategias implementadas





# Fortalecimiento de capacidades

## Capacitaciones

El MEF a través de la DGPMI, realiza capacitaciones sobre normativa y metodologías vigentes de las fases del Ciclo de Inversión del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones: Programación Multianual de Inversiones, Formulación y Evaluación, Ejecución, y Funcionamiento, dirigida a los operadores de las entidades adscritas al Sistema en los tres niveles de gobierno.

El objetivo de estas capacitaciones es desarrollar y fortalecer las capacidades de los operadores de los órganos del Sistema (OPMI, UF y UEI) para que realicen una adecuada gestión que se vea reflejado en mejores y mayores servicios públicos.

### Capacitaciones realizadas

A mayo 2022

**593**

**23% más**

que el 2021 en el mismo periodo

**59 045**

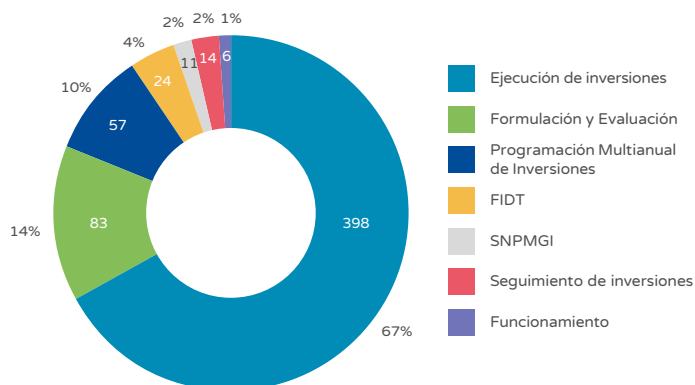
operadores capacitados



### Número de capacitaciones realizadas y participantes por departamento

Departamento	Capacitaciones realizadas	Participantes
AMAZONAS	24	828
ÁNCASH	30	781
APURÍMAC	29	841
AREQUIPA	18	721
AYACUCHO	17	681
CAJAMARCA	22	768
CALLAO	13	389
CUSCO	19	944
HUANCAVELICA	21	657
HUÁNUCO	16	491
ICA	13	279
JUNÍN	14	622
LA LIBERTAD	24	512
LAMBAYEQUE	28	463
LIMA	24	1,315
LIMA MML	71	43 818
LORETO	22	544
MADRE DE DIOS	27	581
MOQUEGUA	22	471
PASCO	15	346
PIURA	12	323
PUNO	22	1 047
SAN MARTÍN	29	427
TACNA	16	260
TUMBES	25	380
UCAYALI	20	556
<b>Total</b>	<b>593</b>	<b>59 045</b>

### Número de capacitaciones realizadas por temática



### Próximas acciones

En junio 2022, se tiene previsto continuar con el desarrollo de:

- Ciclo de Capacitaciones.
- Conferencias en línea sobre las fases del Ciclo de la Inversión con énfasis en la fase de Programación Multianual de Inversiones.



### ¿Te perdiste alguna capacitación?

Accede a todas las presentaciones y materiales elaborados



Revisa aquí los materiales didácticos elaborados para ti en marco del SNPMGI:  
<https://bit.ly/3zlmTZQRECURSOSDEAPRENDIZAJE>



Revisa los videos de las capacitaciones realizadas a través del siguiente enlace:  
<https://bit.ly/3KARxPtCAPACITACIONESREALIZADAS>

## Asistencia técnica de inversiones

Esta estrategia de intervención se realiza a través de equipos multidisciplinarios y especializados que realizan actividades para fortalecer las cuatro (4) fases del Ciclo de Inversión en coordinación con los diferentes órganos rectores de los sistemas administrativos (DGPMI, DGPP, DGA, DGETP), OSCE y sectores. Estas actividades convergen para una adecuada gestión de las inversiones, contribuyendo al cierre de brechas, a través de la gestión del conocimiento y el acompañamiento técnico a los funcionarios y operadores de los tres niveles de gobierno.

### A nivel de gobierno nacional por función

494



Salud



Educación



Saneamiento



Transporte



Agrario y riego



Otros\*

\*Otros asociados a turismo, agrario y riego, ambiente, etc.

A mayo 2022

4 836

Asistencias técnicas realizadas

49% más  
que el 2021,  
en el mismo periodo



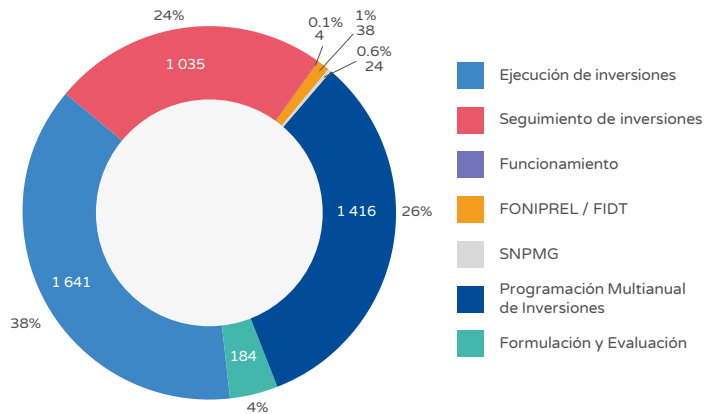
### A nivel de gobierno regional y gobierno local

4 342

### Número de asistencias técnicas realizadas

Departamento	Asistencias realizadas
AMAZONAS	218
ÁNCASH	351
APURÍMAC	226
AREQUIPA	197
AYACUCHO	208
CAJAMARCA	350
CALLAO	25
CUSCO	268
HUANCAVELICA	205
HUÁNUCO	189
ICA	120
JUNÍN	173
LA LIBERTAD	288
LAMBAYEQUE	125
LIMA	300
LIMA MML	14
LORETO	140
MADRE DE DIOS	69
MOQUEGUA	69
PASCO	81
PIURA	165
PUNO	180
SAN MARTÍN	146
TACNA	94
TUMBES	62
UCAYALI	79
<b>Total</b>	<b>4 342</b>

### Número de asistencias técnicas realizadas por temática



### Reportes

De manera semanal y mensual, a los operadores y funcionarios de los 03 niveles de gobierno para el seguimiento de las inversiones:

- Avance de la ejecución de las inversiones.
- Estado de los registros en el Formato N° 8, N° 9 y 12-B.
- Acuerdos y compromisos de las reuniones de seguimiento.

A mayo 2022

18 458

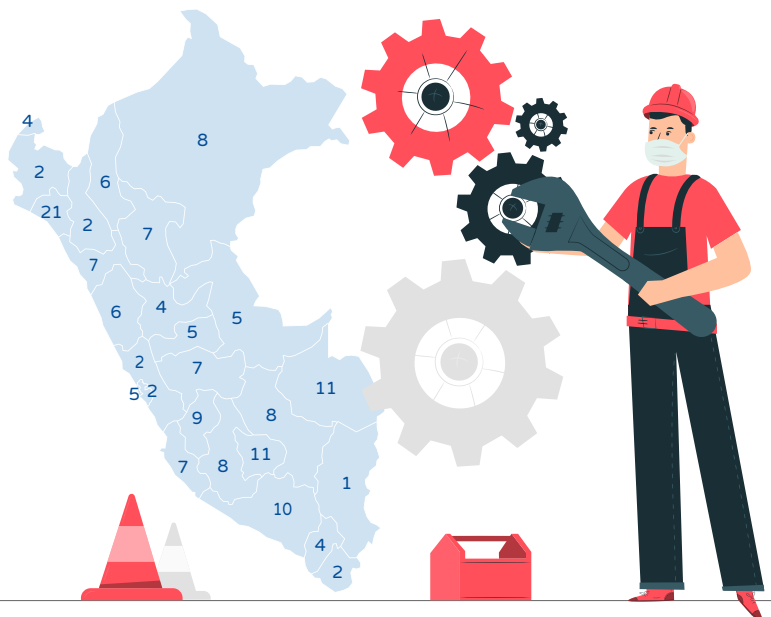
Reportes realizados

## Visitas a obras

Acompañamiento técnico que permite revisar el avance físico y financiero de las inversiones registradas en el Formato 12B y lo verificado en campo, así como el avance de las actividades y acciones descritas en el Formato 8A, sección B de acuerdo a la modalidad de ejecución.

## A mayo 2022

Se realizó **164 visitas a obras** en los 26 gobiernos regionales, **166% de la meta** programada al segundo trimestre 2022



## Alertas de riesgo

Al mes de mayo, la DGPMI ha identificado 1 084 alertas de riesgo, con la finalidad que los gobiernos regionales y locales realicen acciones de prevención y mitigación las inversiones.

## Alertas de riesgo por funciones



TRANSPORTE  
37.9%



SALUD  
16.5%



AGRICULTURA  
7.9%



EDUCACIÓN  
19.6%



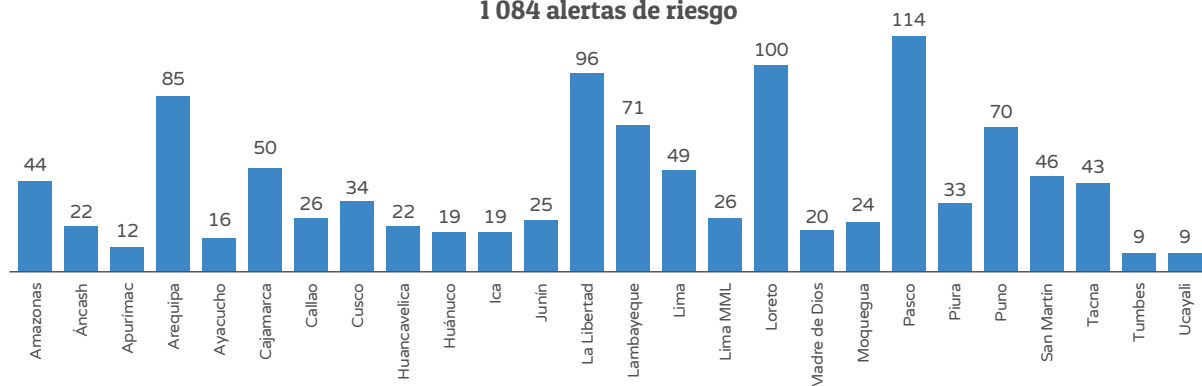
SANEAMIENTO  
10.9%



VIVIENDA  
Y DESARROLLO  
URBANO  
7.2%

## Número de alertas de riesgo de ejecución

1 084 alertas de riesgo



## Acciones de mitigación



Mesas de trabajo



Capacitación



Atención de consultas



Articulación con organizaciones  
internas y externas

## Orientación y mesa de ayuda

La DGPMI viene absolviendo consultas técnicas sobre normativa, metodología, aplicativos informáticos, en las fases del Ciclo de Inversión, seguimiento a las inversiones, FONIPREL/FIDT y otros aspectos vinculados al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, a través de diferentes aplicativos del Banco de Inversiones, equipos de asistencia técnica de la DGPMI y canales directos por medios digitales y sociales, de acuerdo con la complejidad o temática de la consulta.

Consultas atendidas

A mayo 2022  
**12 473**

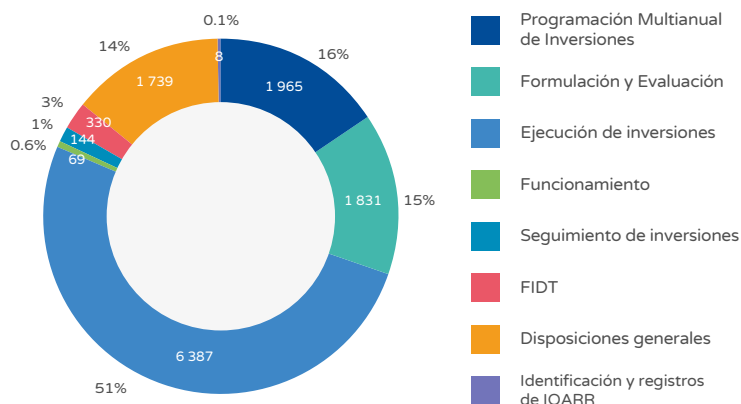
**40% más**  
que el 2021 en el mismo periodo



Número de consultas atendidas  
por departamento

Número de consultas  
atendidas por temática

Departamento	Consultas atendidas
AMAZONAS	481
ÁNCASH	695
APURÍMAC	642
AREQUIPA	740
AYACUCHO	660
CAJAMARCA	854
CALLAO	140
CUSCO	655
HUANCAVELICA	420
HUÁNUCO	435
ICA	274
JUNÍN	345
LA LIBERTAD	439
LAMBAYEQUE	639
LIMA	630
LIMA MML	989
LORETO	352
MADRE DE DIOS	211
MOQUEGUA	250
PASCO	183
PIURA	532
PUNO	857
SAN MARTÍN	379
TACNA	253
TUMBES	151
UCAYALI	267
<b>Total</b>	<b>12 473</b>



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

[invierte.pe@mef.gob.pe](mailto:invierte.pe@mef.gob.pe)

[metodologia.dgpmi@mef.gob.pe](mailto:metodologia.dgpmi@mef.gob.pe)

[pmi@mef.gob.pe](mailto:pmi@mef.gob.pe)

[bancodeinversioness@mef.gob.pe](mailto:bancodeinversioness@mef.gob.pe)

[planbimperu@mef.gob.pe](mailto:planbimperu@mef.gob.pe)

[fidt@mef.gob.pe](mailto:fidt@mef.gob.pe)

[ssi@mef.gob.pe](mailto:ssi@mef.gob.pe)

Consultas temas generales del SNPMGI.

Consultas sobre metodología del SNPMGI.

Consultas sobre Programación Multianual de Inversiones.

Consultas sobre aplicativos informáticos del SNPMGI.

Consultas sobre BIM.

Consultas sobre FIDT.

Consultas sobre seguimiento de inversiones.

# 3

## **Principales inversiones culminadas al 2022**



## Inversiones culminadas

A continuación, se muestran algunas inversiones representativas de cada nivel de gobierno, que reunieron las condiciones óptimas para su culminación y cierre en el primer trimestre 2022.

### Gobierno Nacional – Ministerio de Educación

Creación del servicio educativo especializado para alumnos del 2do grado de secundaria de educación básica regular con alto desempeño académico de la Región Ica.

CUI 2283161



**S/103.7 millones**  
Costo del proyecto



**Hasta 300**  
beneficiarios acceden  
a servicios de educación  
de alto desempeño  
de nivel secundario



Este PI ejecutado bajo la modalidad de Obras por Impuestos en convenio con la empresa privada (Banco de Crédito del Perú – BCP) beneficiará a los alumnos más destacados de la región Ica para que puedan culminar el nivel secundario con un servicio educativo de altos estándares de calidad.



## Gobierno Regional de Lambayeque

Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de saneamiento básico en el Caserío de Mamagpampa, distrito de Canaris - Ferreñafe.

CUI 2331437



**S/4.1  
millones**  
Costo del proyecto



**Más de 100**  
familias beneficiadas  
quienes accederán  
a 100 Unidades básicas  
de Saneamiento



Instalación de estructura de captación, línea de conducción, reservorio, líneas de distribución para la instalación de 100 Unidades básicas de Saneamiento (UBS)



## Gobierno Local de San Martín

Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable e instalación de los servicios de saneamiento básico en las localidades de Bello Horizonte y Nuevo Horizonte - Shilcayo.

**CUI 2338230**



**S/9.6  
millones**  
Costo del proyecto



**Más de 2 971**  
beneficiarios quienes accederán  
a servicios de agua potable  
y de alcantarillado



Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable e instalación de los servicios de saneamiento básico.

4

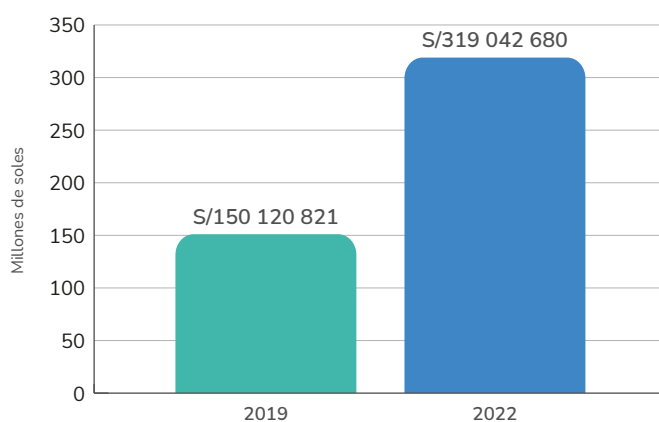
**Concurso FIDT 2022**  
**Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial**



## Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT

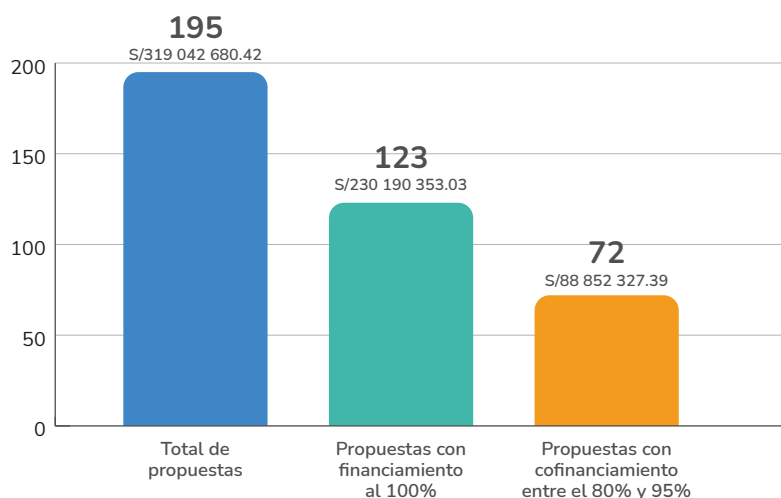
En su segunda edición, el Concurso FIDT 2022 duplicó el monto otorgado en el Concurso FIDT 2019. Este concurso, desarrollado por la Secretaría Técnica del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial del MEF, tienen como finalidad financiar o cofinanciar estudios y proyectos inversión de los gobiernos regionales y locales que contribuyan a optimizar la provisión de servicios básicos de educación, salud, saneamiento, telecomunicaciones y electrificación, así como, mejorar la infraestructura vial, productiva y agrícola, con el objetivo de contribuir con la reducción de la pobreza y pobreza extrema en el país.

### Recursos otorgados en el marco del Concurso del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT 2022



La lista de propuestas ganadoras que recibirán recursos del FIDT comprende a un total de 195 iniciativas por un monto de S/319 042 680.42. De ellas, 123 propuestas (66 estudios y 57 inversiones) obtuvieron el 100% de financiamiento por S/230 190 353.03. Mientras que 72 propuestas (50 estudios y 22 inversiones), obtuvieron un cofinanciamiento entre el 80% y 95% por S/88 852 327.39.

### Cantidad de propuestas ganadoras del Concurso del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT 2022



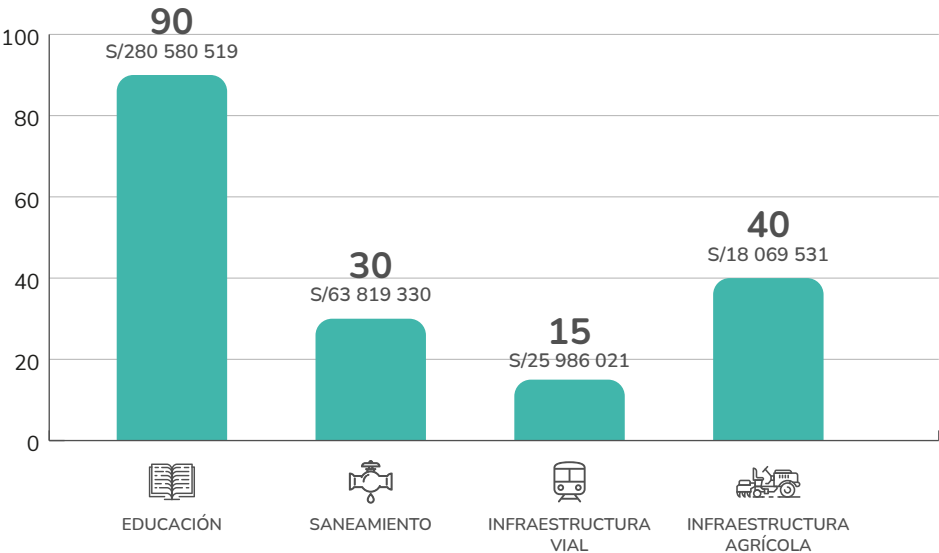
En los meses previos al concurso, el MEF capacitó a más de 9 000 operadores del Invierte.pe, lo que mejoró significativamente la calidad de las propuestas presentadas y con ello la admisibilidad de estas.

**Capacitación de operadores del Invierte.pe en el marco del Concurso del Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial - FIDT 2022**

Año	Eventos	Participantes
2021	2	2 338
2022	19	6 760
Total	21	9 098

Los servicios que obtuvieron la mayor cantidad de propuestas beneficiadas fueron Educación Básica (90 propuestas por S/280 580 519); Saneamiento (30 propuestas por S/63 819 330); Infraestructura Vial (15 propuestas por S/25 986 021); e, Infraestructura Agrícola (40 propuestas por S/18 069 531).

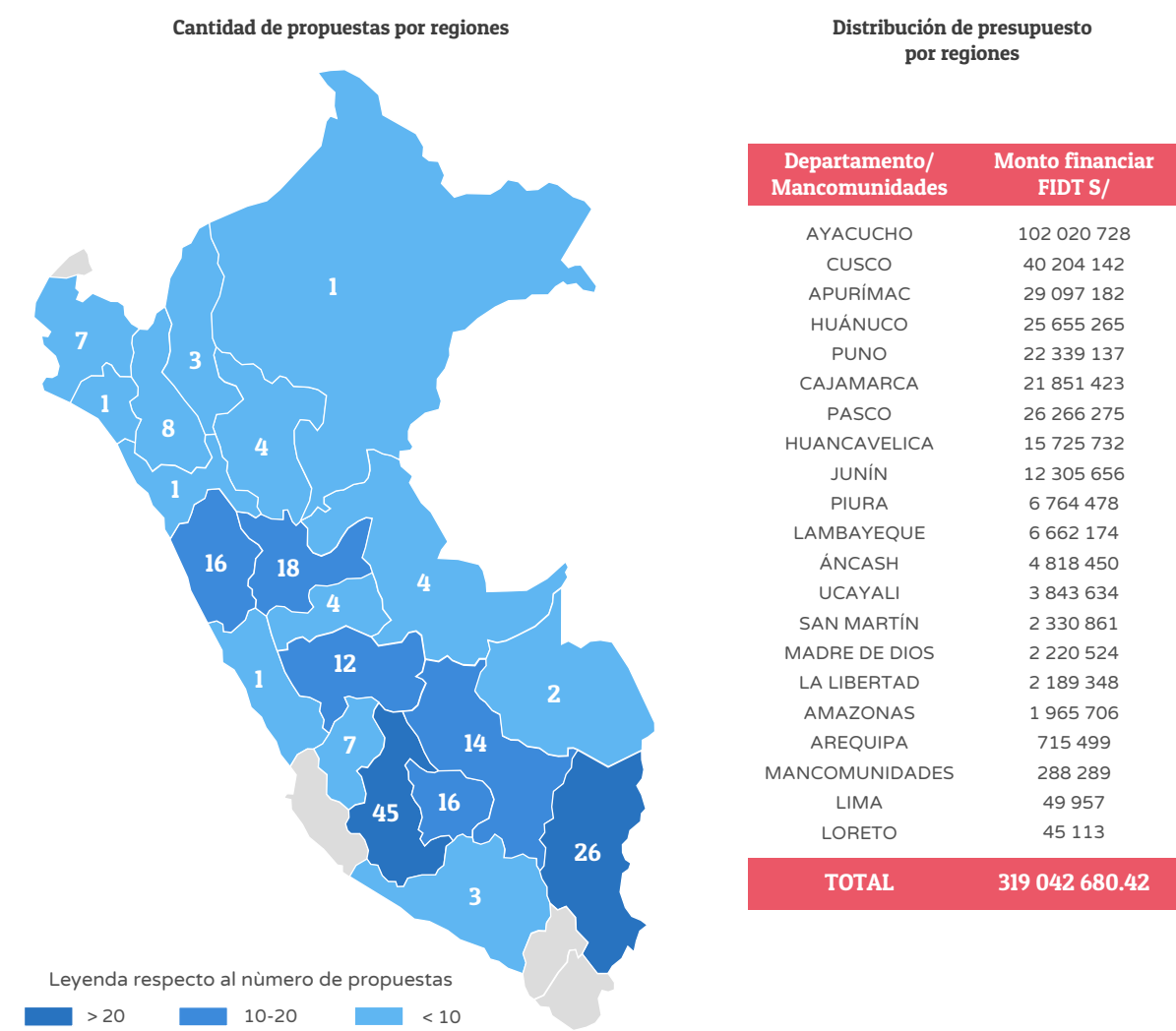
**Servicios con mayor cantidad de propuestas beneficiadas**



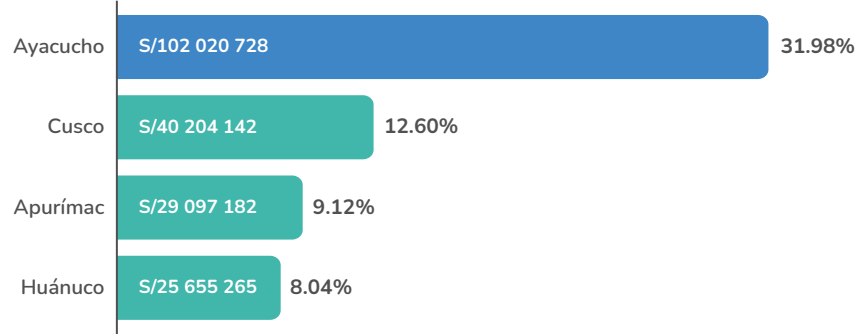
Mención aparte merecen los municipios en zonas de frontera de los departamentos de Puno, Cajamarca, Ucayali y Loreto, que también se vieron favorecidos en el Concurso FIDT 2022, logrando obtener financiamiento por S/22 911 148.13 para el desarrollo de sus inversiones. Destacan los ubicados en Puno con 18 propuestas seleccionadas por S/13 745 057.67.

A nivel de Mancomunidades, resultaron beneficiadas la Mancomunidad Municipal Apu Waq-Oto (Apurímac) con el 100% de financiamiento, y la Mancomunidad Municipal Simón Rodríguez (Piura) con el 95% de cofinanciamiento, representando ambas un monto total de S/288 288.60.

# Distribución de recursos por regiones



## Gobiernos locales con mayor financiamiento o cofinanciamiento



# 5

## **Novedades en la gestión de la inversión pública**



## Proyectos piloto BIM 2022

Como parte de la estrategia para la obtención de inversiones públicas de calidad se viene incluyendo dentro de los procesos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones una mayor articulación entre los actores que intervienen en la gestión de la información en el Ciclo de Inversión para la entrega oportuna de los servicios a los beneficiarios.

En ese sentido, en el marco del Plan BIM Perú, la DGPMI viene impulsando la adopción de BIM en las entidades del sector público con objetivos de corto, mediano y largo plazo, a través de la Hoja de Ruta e Implementación del Plan BIM, aprobado en el 2021.

En el mes de marzo 2022 se publicó la Resolución Directoral N° 0001-2022-EF/63.01, que aprueba la Directiva N° 001-2022-EF/63.01, Directiva para la Selección, desarrollo y acompañamiento de los proyectos piloto utilizando BIM, con el objetivo de implementar el uso de la metodología BIM en los proyectos de inversión pública, lo cual representa una gran oportunidad para la modernización de la gestión a nivel nacional.

Para la selección de proyectos piloto para utilizar la metodología BIM, la DGPMI realizará una convocatoria y proceso de admisión a las entidades y empresas públicas sujetas al Invierte.pe. Las exigencias técnicas las podrá revisar en el Anexo N°02 de la citada directivas la cual puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/2886167-0001-2022-ef-63-01>



## Costo de control concurrente

De igual modo, la DGPMI implementó en el BI el registro del Costo de control concurrente en las inversiones que tengan costo de control total de inversión mayores a S/10 millones.

Para la ejecución de proyectos de inversión, de acuerdo a la Ley N° 31358, Ley que establece medidas para la expansión del control concurrente, el monto de hasta el 2% se aplica sobre el costo total de inversión, que está compuesto por la suma del costo directo, indirecto y otros costos de inversión que son parte de la evaluación social del proyecto. Su estimación se realiza desde la fase de Formulación y Evaluación, a partir de los costos pertinentes de tal inversión.

El costo de control concurrente sería aplicado en el marco del porcentaje establecido por la Ley de hasta el 2% sobre el costo total de la inversión (D), si este es mayor a S/10 millones. El costo del control concurrente no forma parte de la evaluación social del proyecto.

En la fase de Ejecución, para el caso de las IOARR, el monto de hasta el 2% se aplica sobre el costo total de la inversión, es decir, la suma del costo directo y otros costos de inversión. Su estimación se realiza en su registro a partir de los costos de tal inversión.

El costo de control concurrente sería aplicado en el marco del porcentaje establecido por la Ley de hasta el 2% sobre el costo total de la inversión (C), si este es mayor a S/10 millones.

### Costo total de inversión

A. Costo directo

B. Costo indirecto

C. Otros costos de inversión

D. Costo total de inversión (SUMA A+B+C)

Fuente: Elaboración propia

### Costo de inversión total de la IOARR

A. Costo directo

B. Costo indirecto

C. Costo total de inversión (SUMA A+B)


Fuente: Elaboración propia







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


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

 Jr. Junín 319, Lima 1 - Perú

 (511) 311 5930

Síguenos en:

 @MEF\_Peru

 Ministerio de Economía y Finanzas - Oficial