





IMPULSO DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL

Luis Del Carpio Castro Director Especial de Proyectos - PROINVERSIÓN



¿POR QUÉ ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS?



APP



Es una alianza entre el Estado (entidad pública) y uno o más inversionistas privados mediante contratos de largo plazo, a fin de garantizar infraestructura sostenible.



Estado (entidad pública) pasa de ejecutor a "supervisor" del concesionario.

Se les clasifica en dos tipos:



- Por **quién propone** el proyecto: iniciativa estatal o privada
- Por la **forma de pago** del proyecto: autofinanciada y cofinanciada



Esquema a través del cual el sector privado introduce tecnología e innovación



Incentiva la **reducción de plazos** de entrega y dentro del **presupuesto** acordado.



Predictibilidad del presupuesto durante vida útil, posibilitando el uso de pagos diferidos.



Desarrollo de capacidades locales del sector privado mediante asociaciones con operadores e inversionistas internacionales



El desarrollo de la infraestructura ayuda a diversificar la economía, se gana en competitividad y en acceso a cadenas logísticas



Complementa las capacidades del **sector público** para satisfacer la creciente demanda de infraestructura



Permite obtener mayor valor por dinero (value-for-money) mediante la transferencia de riesgos al sector privado

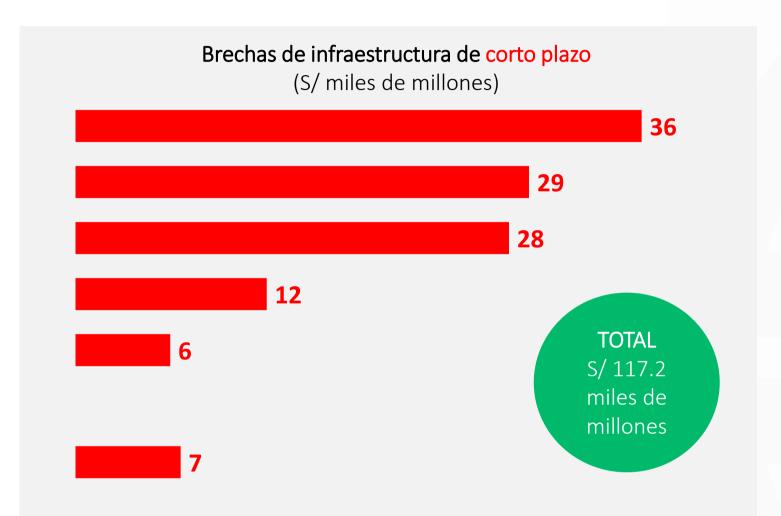
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

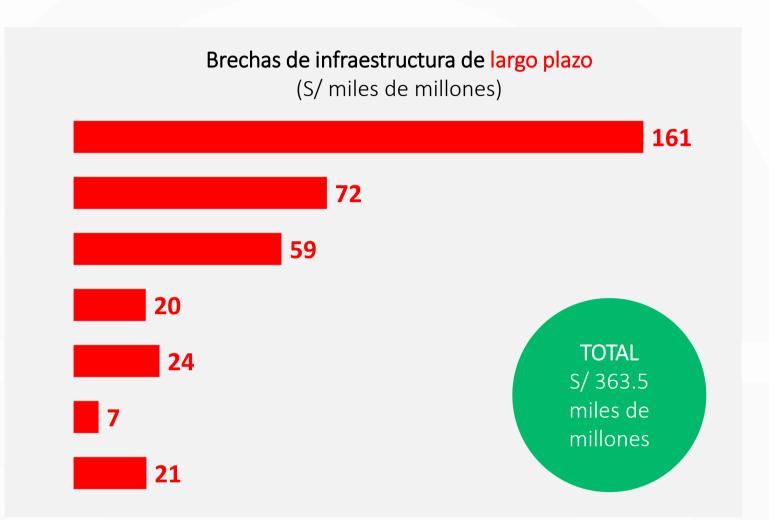
Fuente: Banco Mundial (PPP Knowledge Lab)

BRECHA DE INFRAESTRUCTURA DE ACUERDO AL PNIC









Nota: Se consideran en otros a los proyectos de los sectores hidráulico, gas y educación.

Fuente: PNIC

La brecha de **corto plazo (5 años)** representa al "Perú Potencial", considerando los montos de inversión necesarios para alcanzar los niveles de acceso básico que debería tener un país con nuestras características macroeconómicas, socioeconómicas y geográficas, obteniéndose una brecha de **117 mil millones de soles**. El **31% se concentra en el sector transporte**, seguido por saneamiento (25%), salud (24%) y telecomunicaciones (10%).

La brecha de largo plazo (20 años) considera un valor de referencia para alcanzar los niveles de acceso básico de infraestructura con relación a un grupo de países más desarrollados, como la OCDE, concluyéndose una brecha de 363.5 mil millones de soles.

El 44% se concentra el sector transporte, seguido por saneamiento (20%), salud (16%) y agua (7%).

AVANCES E IMPACTO DE LAS APP EN DIVERSOS SECTORES







TRANSPORTES \$11,219 Millones / 26 Proyectos

- Coadyuvó a la diversificación e incremento de las exportaciones que pasaron de US\$ 7,000 millones a US\$ 63,000 millones (2001-2022).
- Se incrementó el rendimiento de contenedores por hora y se redujeron por tiempos de espera en los puertos.



\$7,999 Millones / 38 Proyectos
HIDROCARBUROS
\$3,978 Millones / 4 Proyectos

- En 20 años se duplicó la cantidad de km de líneas en alta tensión (de 15,000 km a unos 30,000 km), incorporándose desde el 2011 líneas de 500 Kv.
- Más de US\$ 3500 millones de dólares de inversión eléctrica son 100% privados, no requieren recursos del Estado.
- Se avanzó en la masificación del gas natural, principalmente a través de la concesión norte con más de 80 mil usuarios conectados.



TELECOMUNICACIONES \$3,664 Millones / 14 Proyectos

 La red de infraestructura de fibra de Perú comprende 13,000 km de red troncal y más de 30,000 km de tramos regionales, además las redes de operadores privados.



\$ANEAMIENTO \$925 Millones / 6 Proyectos

- Las PTAR licitadas como APPs tratan más del 70% de las aguas residuales de Lima y Callao.
- Se logró concretar mediante APP la primera planta desalinizadora de agua para consumo humano.



IRRIGACIÓN \$934 Millones / 2 Proyectos

Se incrementó la superficie de uso agrícola competitiva permitiendo diversificar productos, en especial para la exportación.

PROYECTOS EN ACTIVOS:

SE ADJUDICARON

105 PA POR MÁS DE

\$ 8 MIL MILLONES,

DESTACANDO MINERÍA

17 PROYECTOS

POR US\$ 4.3 MIL MILLONES

Y TELECOMUNICACIONES

27 PROYECTOS

POR US\$ 2.3 MIL MILLONES

PROYECTOS ADJUDICADOS QUE INCLUYERON A LA REGIÓN LAMBAYEQUE



3
ASOCIACIONES
PÚBLICO
PRIVADAS

364

MILLONES DE DÓLARES

Sector Proyecto		Proyecto	Costo Total de Inversión
•	Agricultura	Proyecto Olmos	218.06
•	Transportes	Primer Grupo de Aeropuertos Regionales	113.27*
•	Energía	Enlace Reque – Nueva Carhuaquero y SE Tumbes	32.80*

10
PROYECTOS
EN
ACTIVOS

67

MILLONES DE DÓLARES

	Sector	Proyecto	Costo Total de Inversión
•	Comunicaciones	Banda Ancha - Región Lambayeque	37.17
•	Mercado de Capitales	Empresa Agroindustrial Pomalca, Tumán	23.98
•	Otros	Minero Perú - Cañariaco/Jehuamarca, Prospecto Cañariaco	5.55

OBRA
POR
IMPUESTOS

6
MILLONES DE

Sector	Tipo de Proyecto	Monto de Inversión	
 Saneamiento 	Mejoramiento de servicios de agua potable y saneamiento	6.23	4

SOLES

^{*} Para los proyectos cuyo ámbito de influencia incluya a más de una región se considera el Costo Total de Inversión

PROINVERSIÓN Y LA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA



ROL DE PROINVERSIÓN

Somos un organismo técnico especializado, adscrito al MEF, con autonomía técnica, funcional, administrativa, económica y financiera, creada en el añoi 2002.

Agencia de Promoción de la Inversión Privada **PROINVERSIÓN**

Promovemos la inversión privada mediante Asociaciones Público Privadas (APP), Proyectos en Activos y Obras por Impuestos.

Contamos con una cartera con proyectos de infraestructura tradicional/productiva (transporte, electricidad) y más reciente énfasis en infraestructura social (educación, salud y saneamiento).

Tenemos a cargo los proyectos de relevancia nacional que nos son asignados, o los que se reciba por encargo de los tres niveles de Gobierno.

PROINVERSIÓN Y LA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA



COMPETENCIAS DE PROINVERSIÓN



Diseñar, conducir y concluir el proceso de promoción de la inversión privada de los proyectos desarrollados mediante las modalidades de Asociación Público Privada y de Proyectos en Activos, bajo el ámbito de su competencia.

Agencia de Promoción de la Inversión Privada PROINVERSIÓN



Intervenir en la **fase de ejecución contractual** en los supuestos expresamente establecidos en el DL 1362 y su Reglamento: (i) modificaciones contractuales; así como en la conformidad del (ii) cierre financiero y (iii) endeudamiento garantizado o similares, cuando corresponda.



Brindar **asistencia técnica y apoyo** a las entidades de la administración pública, mediante la suscripción de convenios.

CRONOGRAMA DE APP DEL SECTOR SANEAMIENTO

- Oportunidades de inversión por US\$ 1,544 millones
- Más de 4.8 millones de beneficiarios
- 12 regiones beneficiarias



	PROYECTO		APROBACIÓN DE LA DECLARATORIA DE INTERÉS (IP) O CONVOCATORIA	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN EN ESCENARIO DE COMPETENCIA
Œ	1	PTAR Puerto Maldonado, US\$ 86 MM	-	-	II.T.23
Œ	2	Obras de Cabecera, US\$ 330 MM	Convocatoria: IV.T.23	-	II.T.24
IP	3	PTAR Chincha, US\$ 70 MM	DI: I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	4	PTAR Cusco, US\$ 44 MM	DI: I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	5	PTAR Cajamarca, US\$ 56 MM	DI: I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	6	PTAR Huancayo, US\$ 172 MM	DI: I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	7	PTAR Tarapoto, US\$ 106 MM	DI: I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	8	Desaladora IIo, US\$ 110 MM	DI: I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	9	PTAR Trujillo, US\$ 312 MM	DI: II.T.24	III.T.24	I.T.25
IP	10	Saneamiento Rural de Iquitos, US\$ 26 MM	DI: III.T.24	IV.T.24	II.T.25
IP	11	PTAR Cañete, US\$ 33 MM	DI: I.T.25	II.T.25	IV.T.25
IP	12	Desaladora Lambayeque, US\$ 49 MM	DI: II.T.25	III.T25	I.T.26
Œ	13	Ampliación y mejoramiento de servicios de saneamiento en Paita y Talara, US\$ 150 mm	Convocatoria: *II.T.25	-	*IV.T.25

^{*}Escenario optimizado

CRONOGRAMA DE APP DEL SECTOR ELECTRICIDAD

- Oportunidades de Inversión por más de US\$ 1,071 MM
- Más de **10 millones** de habitantes beneficiados
- 10 regiones beneficiadas



Notas:

IP Iniciativa Privada

IE Iniciativa Estatal

	PROYECTO		CONVOCATORIA	CALIFICACIÓN	BUENA PRO
Œ	1-2	Enlace 220 kV Ica - Poroma – Enlace ITC 220 kV Cáclic – Jaén, US\$ 73 MM (Adjudicado)	II.T.22	III.T.22	Adjudicado: I.T.23 Firma de contrato: II.T.23
Œ	3	L.T. 550 Kv Piura Nueva – Frontera, US\$ 223 MM	IV.T.20	II.T.23	III.T.23
Œ	4-5	Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín – Trujillo & Enlace 500 kV Celendín – Piura, US\$ 611 MM	III.T.22	II.T.23	III.T.23
Œ	6-10	Enlace 220 kV Belaunde Terry – Tarapoto Norte, Enlace 500 kV San José - Yarabamba, Enlace ITC 220 kV Piura Nueva – Colán, ITC SE Lambayeque Norte 220 kV con seccionamiento y SE Piura Este, US\$ 163.5 MM	III.T.22	III.T.23	III.T.23
Œ	11-28	(18) Proyectos eléctricos vinculantes al Plan de Transmisión 2023-2032	Por definir	Por definir	Por definir

CRONOGRAMA DE APP EN EDUCACIÓN

- Oportunidades de Inversión por más de US\$ 600 MM
- Más de **77 mil** estudiantes beneficiados
- 2 regiones beneficiadas



Notas:

| Iniciativa Privada

IE Iniciativa Estatal

	PROYECTO		APROBACIÓN DE LA DECLARATORIA DE INTERÉS	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN BAJO ESCENARIO DE CONCURSO
IP	1	Colegios en Riesgo en Lima Metropolitana, US\$ 255 MM	I.T.24	II.T.24	IV.T.24
IP	2	Colegios en Riesgo Villa María del Triunfo, US\$ 66 MM	I.T.24	II.T.24	IV.T.24
P	3	Colegios en Riesgo Ate – San Juan de Lurigancho US\$ 140 MM	II.T.24	IV.T.24	I.T.25
P	4	Colegios en Riesgo Comas – San Martín de Porres US\$ 91 MM	II.T.24	IV.T.24	I.T.25
IP	5	Reforzamiento de Infraestructura, equipamiento y mantenimiento de Colegios de Cusco, US\$ 57 MM	II.T.24	IV.T.24	I.T.25

CRONOGRAMA DE PA EN INMUEBLES

- Oportunidades de Inversión por **más de US\$ 760 MM**
- Más de **400 mil** habitantes beneficiados
- 1 región beneficiada

CRONOGRAMA

PROYECTO		PROYECTO	CONVOCATORIA / APROBACIÓN DE LA DECLARATORIA DE INTERÉS	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN BAJO ESCENARIO DE CONCURSO
	1	Parque Industrial de Ancón, US\$ 762 MM	_	-	III.T.23



ΙE

IP Iniciativa Privada

IE Iniciativa Estatal

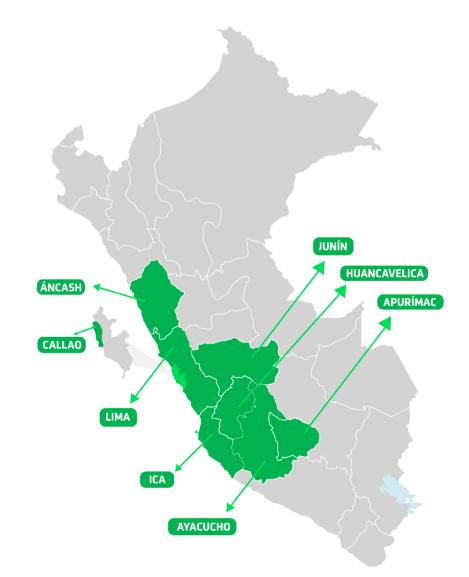


CRONOGRAMA DE APP Y PA EN TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Oportunidades de Inversión por más de US\$ 4,500 MM

Más de **6 millones** de habitantes beneficiados

8 regiones beneficiadas



Notas:

IPIniciativa Privada

IE Iniciativa Estatal

	PROYECTO		CONVOCATORIA / APROBACIÓN DE LA DECLARATORIA DE INTERÉS	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN BAJO ESCENARIO DE CONCURSO
Œ	1	Longitudinal de la Sierra Tramo 4, US\$ 914 MM	I.T.23	-	I.T.24
IP	2	Anillo Vial Periférico, US\$ 2,380 MM	III.T.23	IV.T.23	II.T.24
IP	3	Nuevo Puerto San Juan de Marcona, US\$ 410 MM	III.T.23	IV.T.23	II.T.24
Œ	4	Bandas de Espectro Radioeléctrico en los rangos de frecuencia: (i) 1 750 - 1 780 MHZ Y 2 150 - 2 180 MHZ; y (II) 2 300 -2 330 MHZ, US\$ 268 MM	_	_	II.T.23
Œ	5	Ferrocarril Huancayo Huancavelica, US\$ 263 MM	I.T.23	-	IV.T.23
IP	6	Terminal Portuario Internacional de Chimbote, US\$ 172 MM	II.T.24	III.T.24	I.T.25

CRONOGRAMA DE APP EN SALUD

- Oportunidades de Inversión por más de US\$ 500 MM
- Más de **2.3 millones** de habitantes beneficiados
- 3 regiones beneficiadas



Notas:

IP Iniciativa Privada

IE Iniciativa Estatal

	PROYECTO		CONVOCATORIA / APROBACIÓN DE LA DECLARATORIA DE INTERÉS	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN BAJO ESCENARIO DE CONCURSO
Œ	1-2	Dos Nuevos Centros Hospitalarios: Piura y Chimbote (ESSALUD), US\$ 323 MM	-	-	II.T.23
Œ	3	Operación y Mantenimiento del Nuevo Hospital de Emergencia Villa El Salvador, US\$ 85 MM*	III.T.23	-	II.T.24
IP	4	Gestión Integral de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud del Ministerio de Salud en Lima Metropolitana, US\$ 24 MM	II.T.24	III.T.24	I.T.25
IP	5	Nuevo Hospital Militar Central, US\$ 116 MM	IV.T.24	II.T.25	IV.T.25**

^{*}Se considera el Costo Total del Proyecto dado que no se cuenta con componente de inversión

^{**} Escenario optimizado

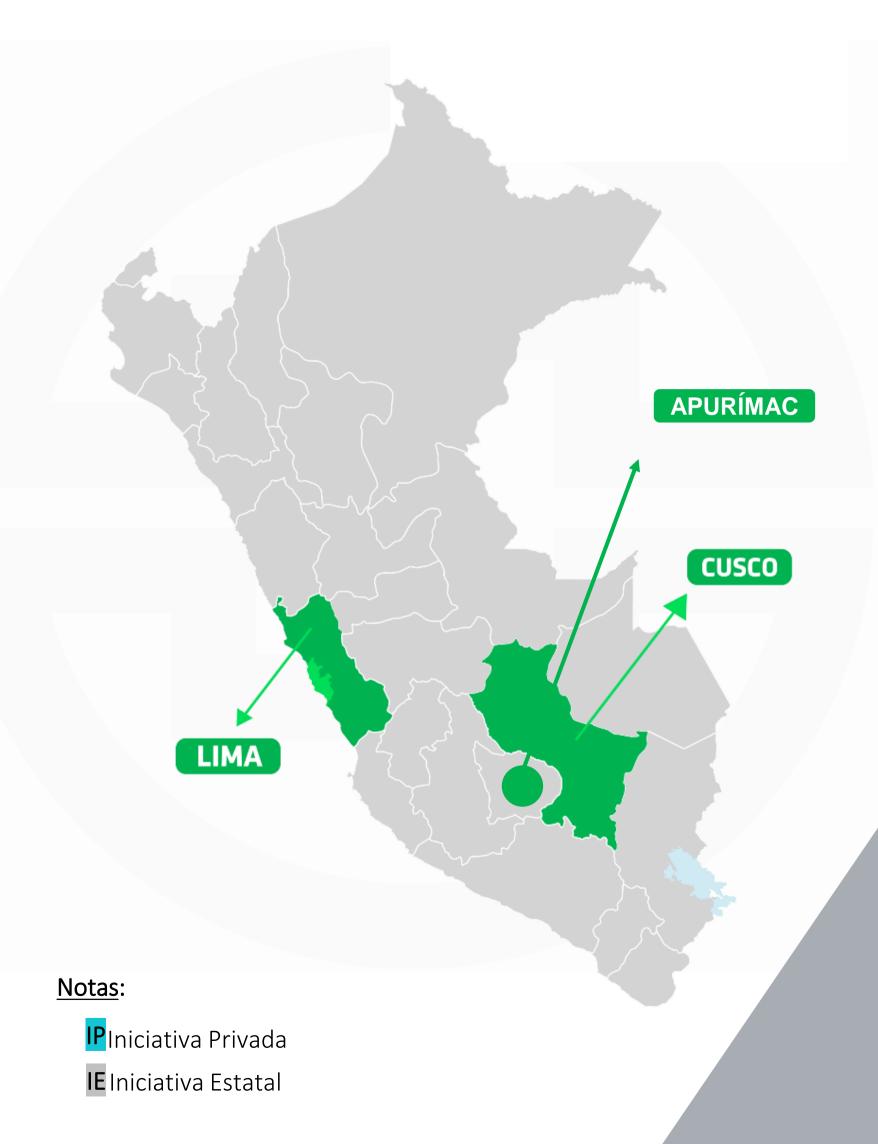
CRONOGRAMA DE APP EN TURISMO

- Oportunidades de Inversión por más de US\$ 200 MM
- Más de **9 millones** de habitantes beneficiados
- **3 regiones** beneficiadas

ΙE

CR	ON	10	GR	ΔM	Δ
CIX			OIV.		

PROYECTO		CONVOCATORIA / APROBACIÓN DE LA DECLARATORIA DE INTERÉS	ADJUDICACIÓN DIRECTA	BAJO ESCENARIO DE CONCURSO
1	Teleférico Cerro San Cristóbal, US\$ 16 MM	III.T.23	I.T.24	III.T.24
2	Mejoramiento de los Servicios Turísticos Públicos del Parque Arqueológico Choquequirao US\$ 190 MM	II.T.24	-	IV.T.24



METAS EN LA CARTERA DE APPS Y PAS 2023

(Hasta 18 proyectos a ser adjudicados por más de US\$ 3,000 MM)

N°	Proyecto	Monto (USD mill.)	Sector	Adjudicación	
1-2	Grupo 3 – Enlace Ica-Poroma e ITC Cáclic-Jaén	73 (*)	MINEM	Ene -23 V	
3-4	Hospitales de Essalud de Piura y Chimbote	323	ESSALUD	II Trimestre - 23	
<u>و</u> الم	PTAR Puerto Maldonado	86	MVCS	II Trimestre - 23	
6-7	Bandas AWS-3 y 2.3 GHz	640 (*)	MTC	Jun - 23 V	
8	LT 500 kV SE Piura Nueva-Frontera	223	MINEM	III Trimestre - 23	
9-10	Grupo 1 - Enlace Huánuco - Tocache - Celendín - Trujillo y Celendín - Piura.	611	MINEM	III Trimestre - 23	
11-15	Grupo 2 - Belaunde Terry y otros (5 proyectos)	164	MINEM	III Trimestre - 23	
16	Parque Industrial de Ancón	762	PRODUCE	III Trimestre - 23	
17	Terminal Portuario San Juan de Marcona	410	MTC	IV Trimestre - 23 ^{1/}	
18	Ferrocarril Huancayo Huancavelica	263	MTC	IV Trimestre - 23	
Meta 2023		3,555 ^{1/}			

Electricidad

Saneamiento

Comunicaciones

Transportes y

Inmuebles

Salud

Agua y

^{1/}El monto de adjudicaciones para el 2023 sería de **US\$ 3,145 millones**, si la iniciativa privada del TP Marcona ingresa a la etapa de concurso.

^(*) Monto de adjudicación estimado

METAS EN LA CARTERA DE APP's Y PAS 2024 (hasta 40 proyectos a ser adjudicados por más de US\$ 6,500 MM)

N°	Proyecto	Monto (USD mill.)	Sector
1	Anillo Vial Periférico	2,380	MTC
2	Longitudinal de la Sierra Tramo 4	914	MTC
3	Terminal Portuario Chimbote 1/	172	MTC
4 - 6	Grupo 1 – Proyectos eléctricos del Plan de Transmisión	307	MINEM
7 -11	Grupo 2 – Proyectos eléctricos del Plan de Transmisión	290	MINEM
12 - 16	Grupo 3 – Proyectos eléctricos del Plan de Transmisión	175	MINEM
17 - 21	Grupo 4– Proyectos eléctricos del Plan de Transmisión	98	MINEM
22	Obras de Cabecera (Fase 1)	330	MVCS
23	PTAR Huancayo	172	MVCS
24	PTAR Chincha	70	MVCS
25	PTAR Cajamarca	56	MVCS
26	PTAR Cusco	44	MVCS
27	PTAR Tarapoto 1/	106	MVCS
28	PTAR Trujillo ^{1/}	312	MVCS
29	Desaladora Ilo	110	MVCS
30	Saneamiento Rural Iquitos 1/	26	MVCS
31	Centro de Convenciones de Lima	66	MVCS
32	HEVES	85	MINSA
33	GIRSE 1/	24	MINSA
34	CER Lima Metropolitana	255	MINEDU
35	CER VMT	66	MINEDU
36	CER Comas – SMP ^{1/}	91	MINEDU
37	CER ATE – SJL ^{1/}	140	MINEDU
38	IPC Cusco 1/	57	MINEDU
39	Cerro San Cristóbal	16	MINCETUR
40	Proyecto Choquequirao	190	MINCETUR
	Meta 2024	6,552	

Electricidad

Inmuebles.

Educación

y Turismo

Transportes y Comunicaciones

Comercio Exterior

Agua, Sanemiento e

Salud

ıltas

PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN GOBIERNOS REGIONALES



Promoción de Inversiones como estrategia de desarrollo regional

LÍNEAS DE ACCIÓN

- Identificación de potencialidades y proyectos
- Asistencia técnica de APPs y proyectos en Activos
- Promoción articulada de proyectos e inversiones
- Facilitación de Inversiones

OBJETIVOS

- Identificación de Proyectos APP y Proyectos en Activos regionales.
- Funcionarios certificados, empoderamiento de líderes regionales (en promoción de la inversión privada).
- Promoción de proyectos articulada al Plan Estratégico Nacional y Concertados Regionales.
- Posicionamiento como plaza de inversión.

ProInversión: Asistencia Técnica proactiva y descentralizada

EXPERIENCIAS EN GOBIERNOS LOCALES



- ✓ Terminal Terrestre de Huancayo
- ✓ Servicio de Limpieza Pública y Relleno sanitario en Ica
- ✓ Centro Comercial VEA en Villa El Salvador
- ✓ Servicio de Limpieza Pública y Relleno Sanitario en Huancayo
- ✓ Camal Frigorífico en Piura
- ✓ Servicio de Limpieza Pública y Relleno Sanitario en Paita
- ✓ Centro Financiero de Villa El Salvador

✓ Iniciativa Privada de Proyecto de Etanol en Piura (10,000 has) (Jul. 2006)

✓ Proyecto Olmos en Lambayeque – Primera Etapa. (May. 2004)

✓ Proyecto Majes-Siguas II en Arequipa. (Set. 2010)

✓ Proyecto Chavimochic III en La Libertad. (Dic. 2013)

CASOS DE ÉXITO DE PROYECTOS EN ACTIVOS A NIVEL REGIONAL (2018-2023)

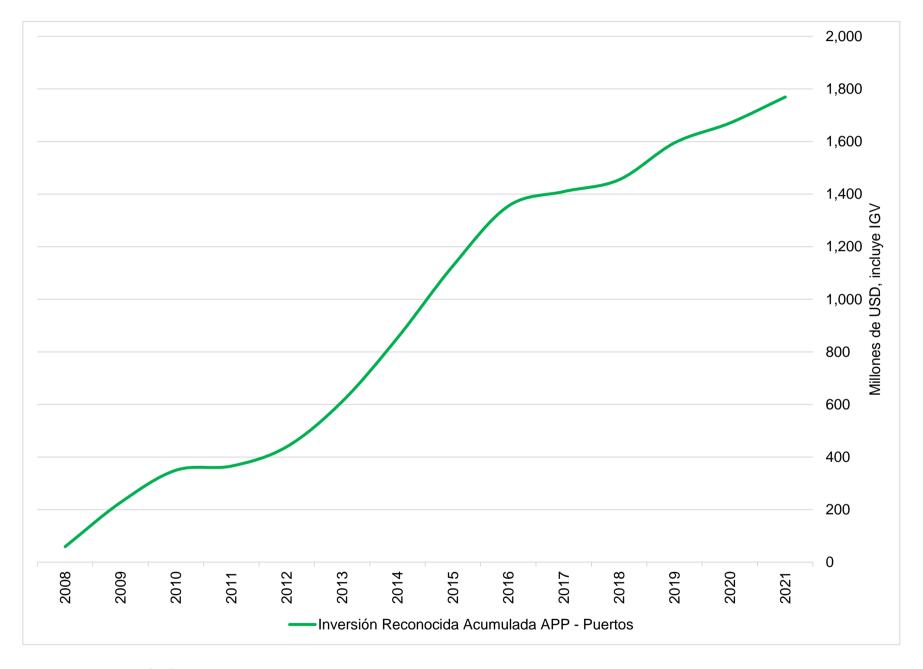




INVERSIÓN PRIVADA EN PUERTOS Y DESARROLLO ECONÓMICO

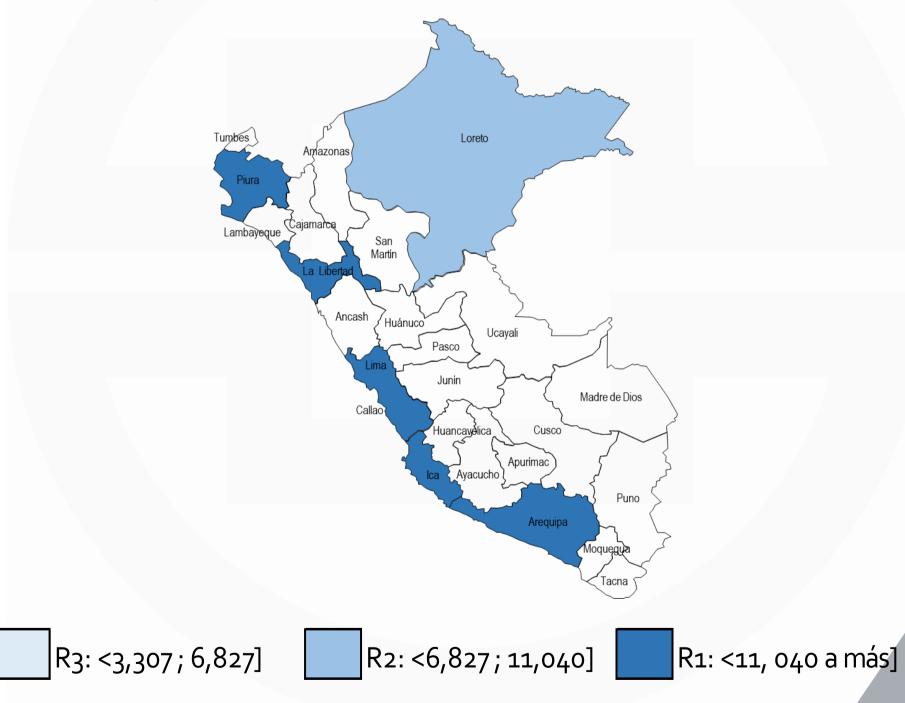


Inversión Reconocida Acumulada de las APP de Infraestructura de Puertos, 2008 – 2021



Fuente: OSITRAN

Rangos de PBI Real por departamento, 2021 (en millones de soles)



- Existe una relación entre el desarrollo económico de los departamentos con aquellos que han tenido un Terminal Portuario Concesionado.
- En la actualidad se viene apoyando al GORE en la evaluación de la viabilidad económica del puerto de Lambayeque.



Síguenos:



WWW.INVESTINPERU.PE

- Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150,piso 9, San Isidro, Lima
- **(511)** 200 1200
- contact@proinversion.gob.pe