

La experiencia del sector Agua y Saneamiento en Obras por Impuestos

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Octubre, 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Contenido

- **Antecedentes**
 - **Mecanismo OXI**
 - **Cartera de Proyectos**
 - **Proyectos en Promoción**
 - **Lecciones Aprendidas**
 - **Logros**
-



Parte 1:

Antecedentes



1 de 10

3.2 millones de habitantes no cuentan con agua por red pública

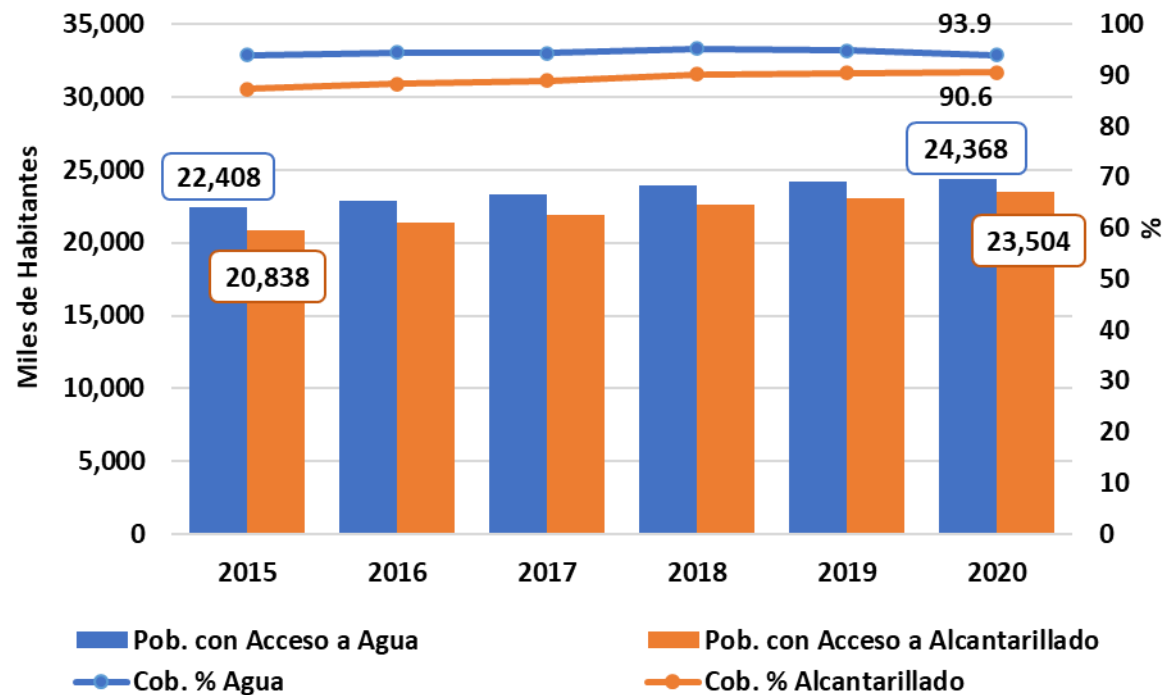


2 de 10

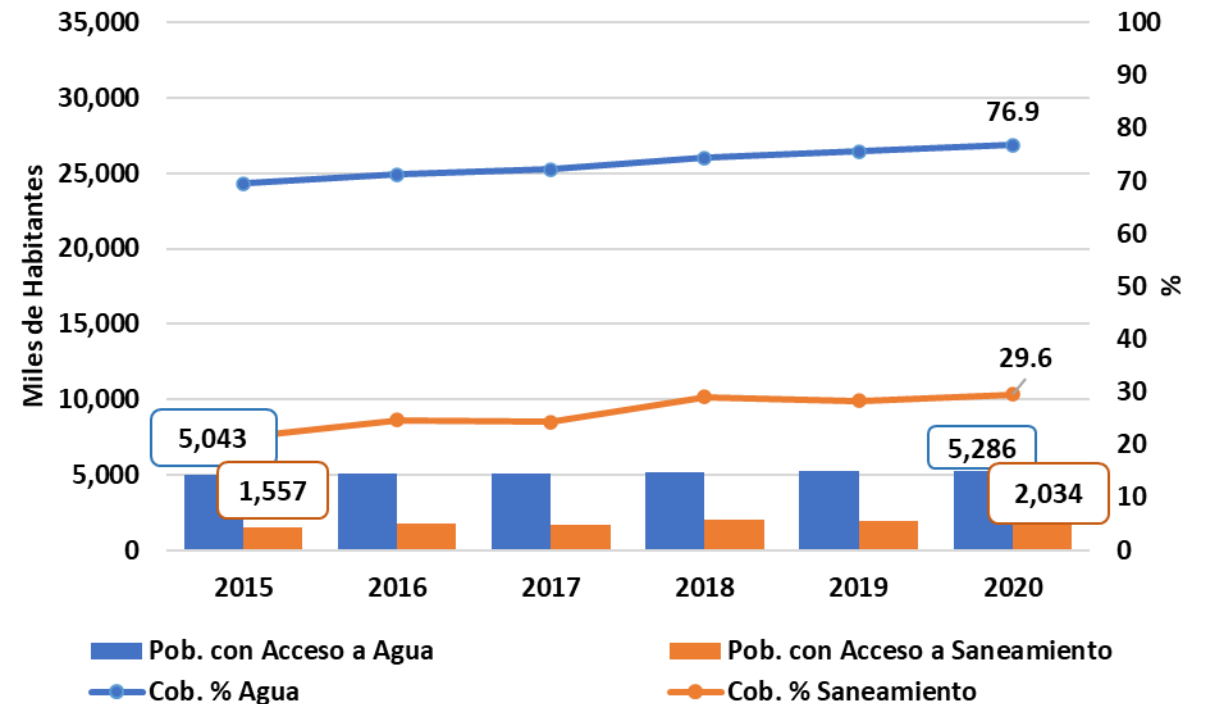
7.3 millones no cuenta con acceso al servicio de alcantarillado sanitario o disposición sanitaria de excretas

INTERVENCIÓN DEL ESTADO EN EL CIERRE DE BRECHAS

Ámbito Urbano



Ámbito Rural



Fuente: ENAPRES – INEI 2020

○ Estrategias de financiamiento de las inversiones

El MVCS cuenta con diferentes nuevas y alternativas para el cierre de brechas en los servicios de saneamiento.

Alternativas
para el
**Cierre de
Brechas**

- 1 Obra pública (Transferencias, endeudamiento externo, etc.)
- 2 Asociaciones Público Privadas (APP)
- 3 Obra por Impuestos (Oxi)
- 4 Régimen Especial para el abastecimiento de agua y el Tratamiento de Agua Residual
- 5 Acuerdos Gobierno a Gobierno (G2G)



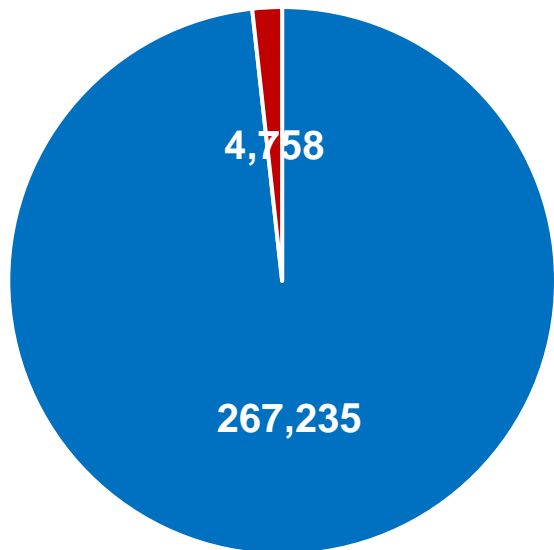
«Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y la higiene para todos».



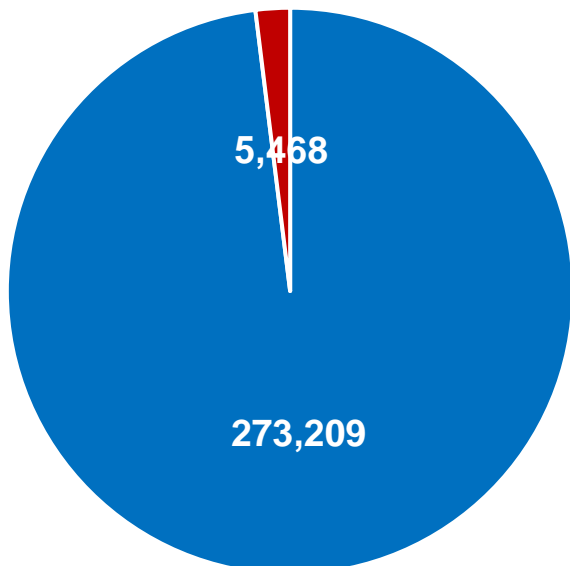
METAS MVCS PEI 2021 -2026



BICENTENARIO
PERÚ 2021



Nuevas Conexiones de agua potable

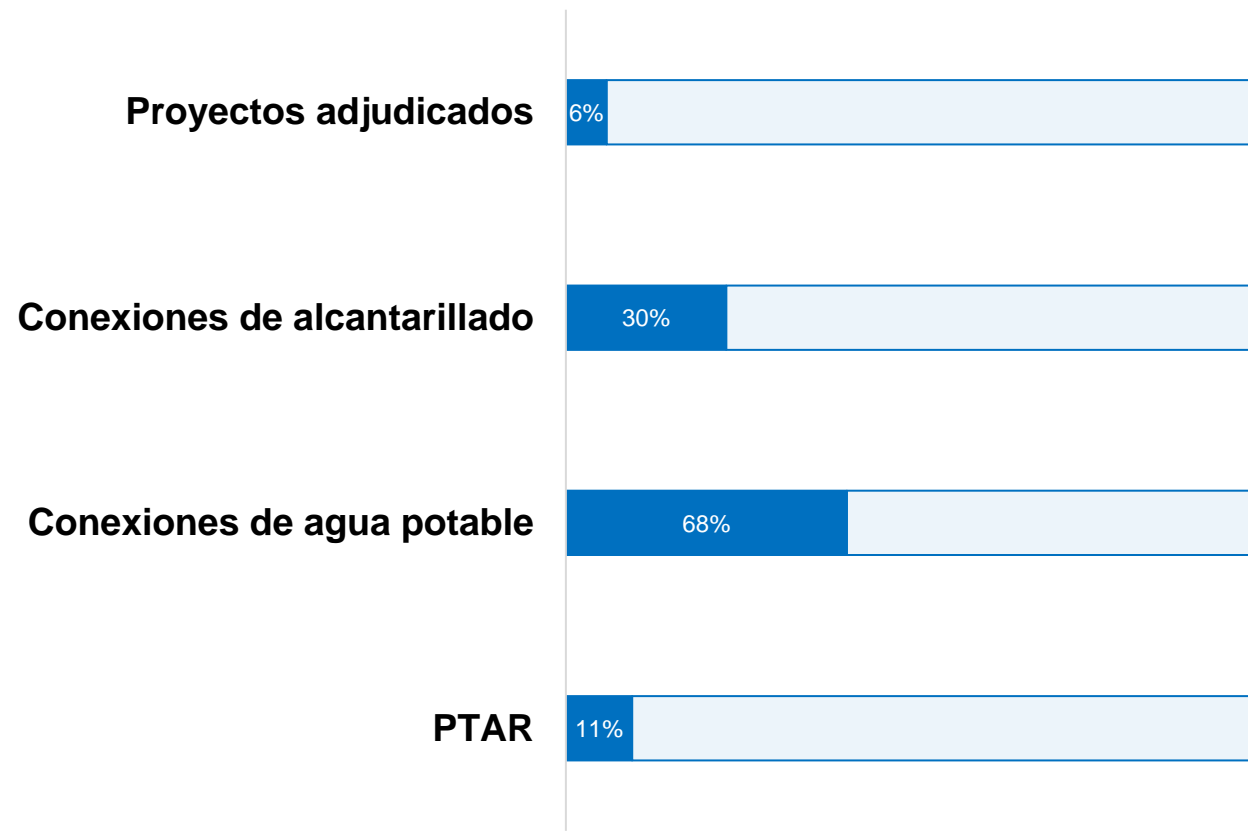


Nuevas Conexiones de alcantarillado

Leyenda:

- Intervención Directa
- Intervención Indirecta

Proyectos OXI respecto al total de Proyectos con participación del sector privado del MVCS (2021-2026)



Fuente: Metas MVCS PEI 2021 – 2026



Parte 2:

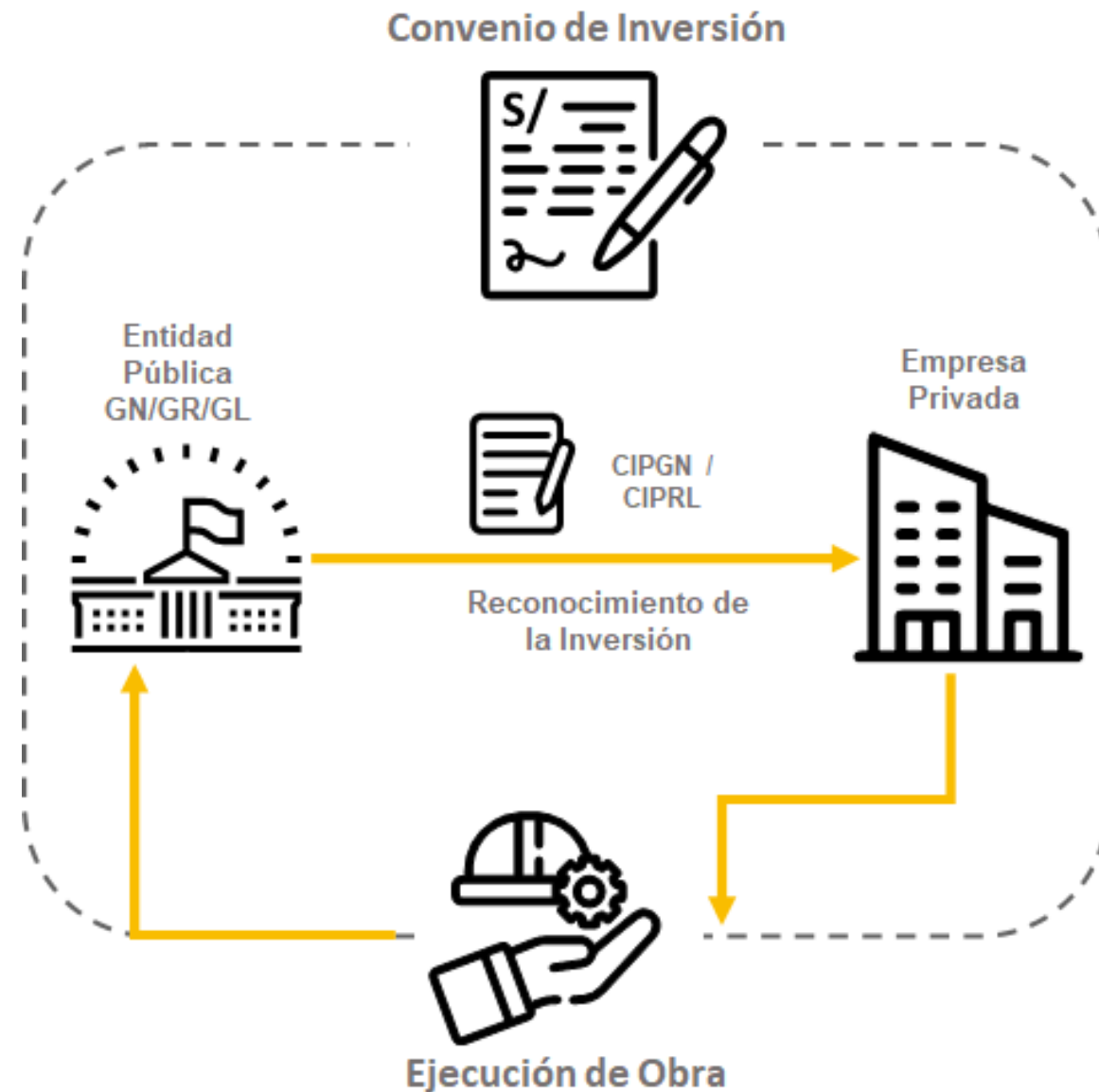
Mecanismo OXI

CONCEPTS

TIME
LINE



- El MVCS junto con el sector privado, viabilizan proyectos para reducir brechas de servicios.
- Suscripción de Convenio entre el MVCS y la Empresa Privada, la empresa privada asume la ejecución de un proyecto de inversión.
- Las empresas privadas adelantan el pago de su impuesto a la renta para financiar y ejecutar proyectos priorizados.
- El pago de las inversiones serán realizados con el presupuesto del MVCS.



GOBERNANZA EN LOS PROYECTOS OXI - MVCS

Comité OXI - MVCS

Enfoque de trabajo colaborativo en el diseño, gestión e implementación de proyectos.

Apoyo en toma de decisiones. Formatos de seguimiento.

RM N° 167-2021-VIVIENDA

Observatorio MVCS - ALOXI

Trabajo colaborativo con empresas privadas.

Formulación concurrente. Calidad en Expedientes Técnicos. Apoyo en toma de decisiones.

Priorización

Actos Previos

Proceso de Selección

Ejecución

A worker in full PPE (hard hat, safety glasses, respirator, and high-visibility vest) is operating a valve in a wastewater treatment plant. The worker is wearing a red hard hat, safety glasses, a respirator mask covering the nose and mouth, and a high-visibility orange and white safety vest over a white long-sleeved shirt. The worker is standing on a metal walkway with yellow railings, and is turning a large blue handwheel on a vertical pipe. In the background, there are several long, rectangular concrete basins filled with water, and a large industrial structure with a metal frame. The sky is overcast.

Parte 3:

Cartera de Proyectos

Cartera de Proyectos Oxl en el Sector Saneamiento

Por Fases y Ubicación Geográfica

19
Proyectos



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	INTERVENCIÓN	INVERSIÓN (MILES MILLONES DE S/)	BENEFICIARIOS (HAB.)	FASE
1	Antauta - Puno	Reservorio y PTAR	13.08	3,705	Proyectos en Ejecución
2	Chinchero - Cusco	Agua y Alcantarillado	36.96	5,342	
3	San Marcos - Ancash	Agua, Alcantarillado y PTAR	17.16	3,286	
4	Huarmey - Ancash	Agua, Alcantarillado y PTAR	187.25	27,825	
5	Epsel – Chiclayo	PTAP	8.86	64,761	
6	San Sebastián - Cusco	Agua, Alcantarillado y PTAR	1.86	367	Proceso de Selección
7	Huallanca - Ancash	Agua y Alcantarillado	38.83	7,273	
8	Torata Rural - Moquegua	Agua y Saneamiento Rural	8.31	520	
9	Dátem Marañón - Loreto (12) *	Agua y Disposición Final	18.91	1,091	Actos Previos
10	Condorcocha - Junín	Agua y Disposición Final	5.54	1,487	
11	Cuadratura - Cajamarca	Agua y Alcantarillado	2.58	672	
12	Tahona, Huagayoc - Cajamarca	Agua y Alcantarillado	3.68	254	
13	Huari - Ancash	Agua, Alcantarillado y PTAR	36.03	4,910	
14	Chavín de Huántar - Ancash	Agua y Alcantarillado	32.61	5,904	Por Priorizar
15	Palo Blanco - Lambayeque	Agua y Alcantarillado	6.23	1,040	
16	Tinyahuarco - Pasco	PTAR	14.40	7,420	
17	Torata - Moquegua	PTAR	7.80	6,426	
18	Antapampa (Oyon) - Lima	Agua Potable	8.70	972	
19	Esquema Pucusana - Lima	Agua, Alcantarillado y PTAR	360.00	1,763	
TOTAL			808.80	140,108	

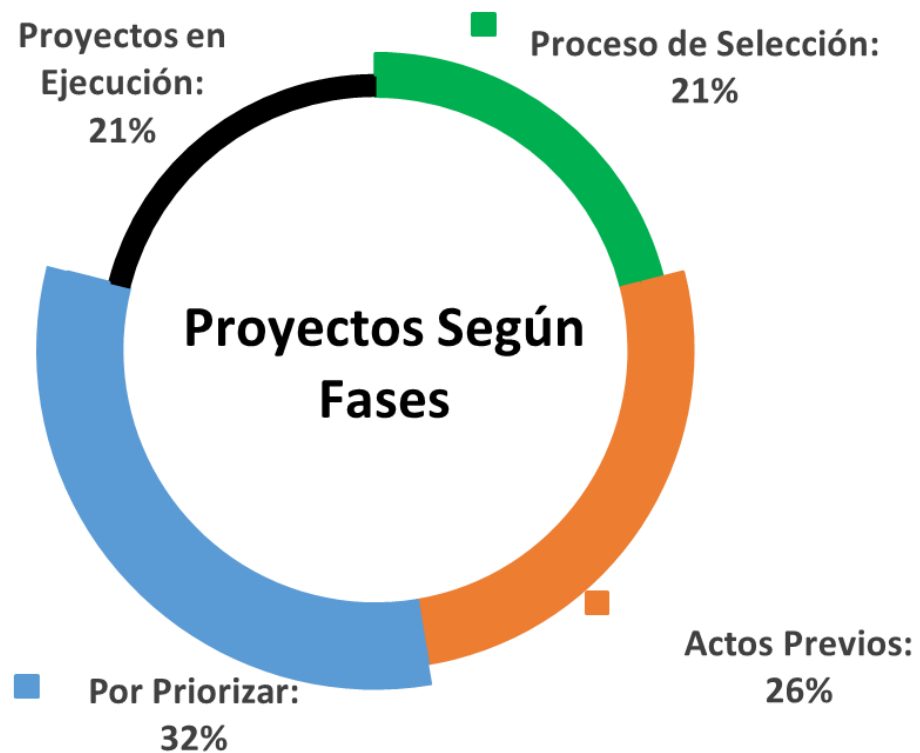
* 12 proyectos priorizados en el Datem Marañón.



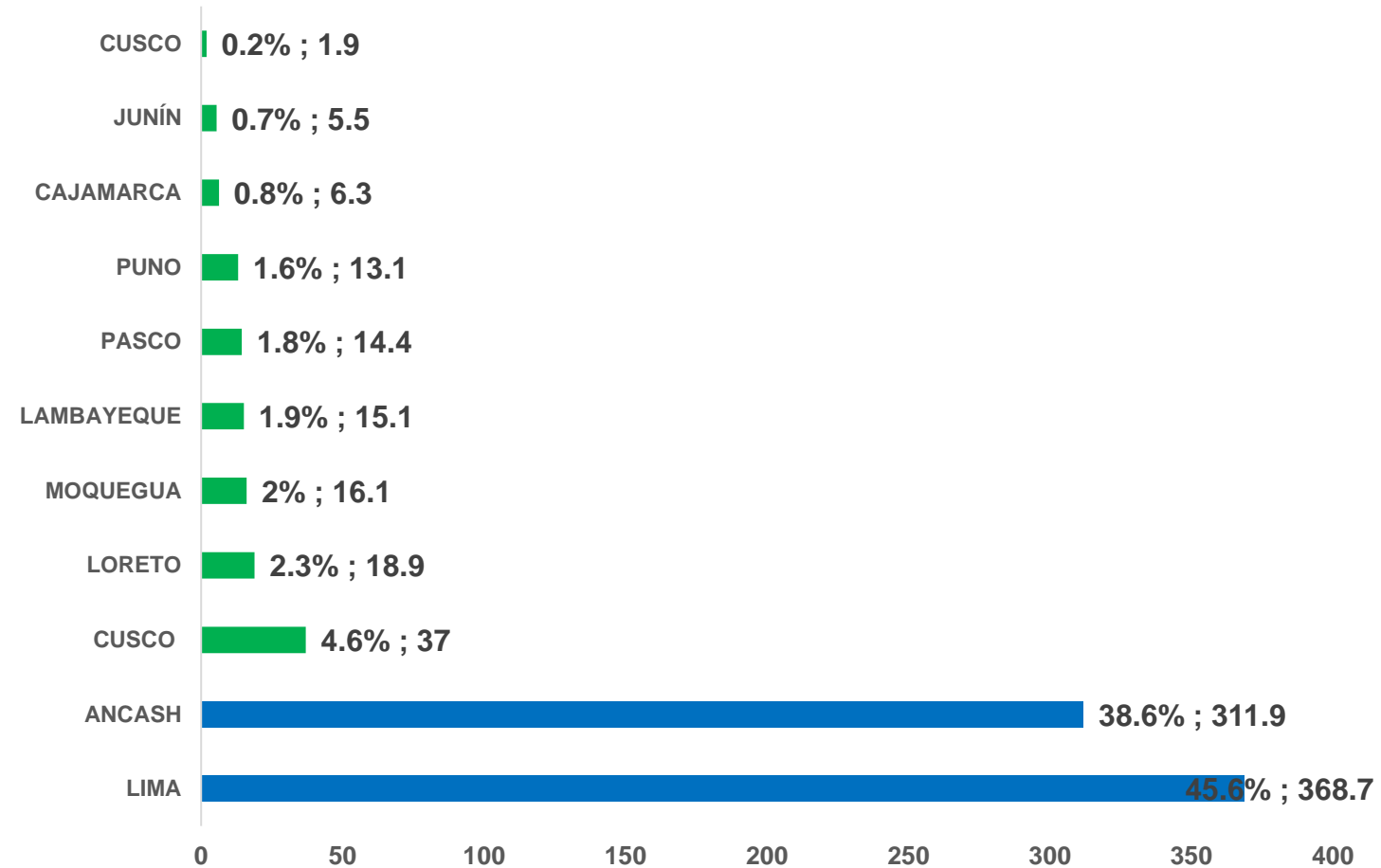
Distribución de la Inversión



BICENTENARIO
PERÚ 2021



Inversión por Regiones (Millones de soles incluido IGV)

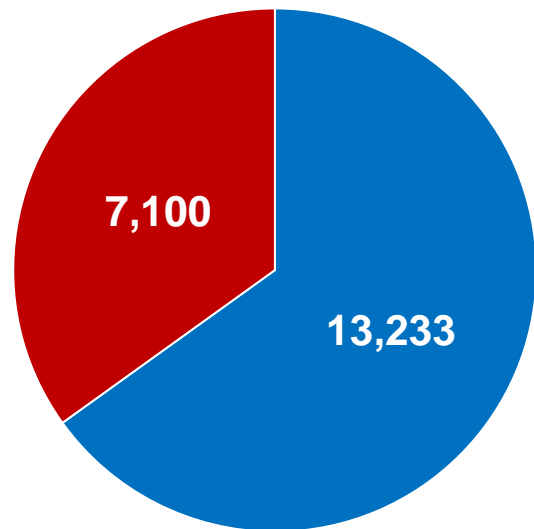




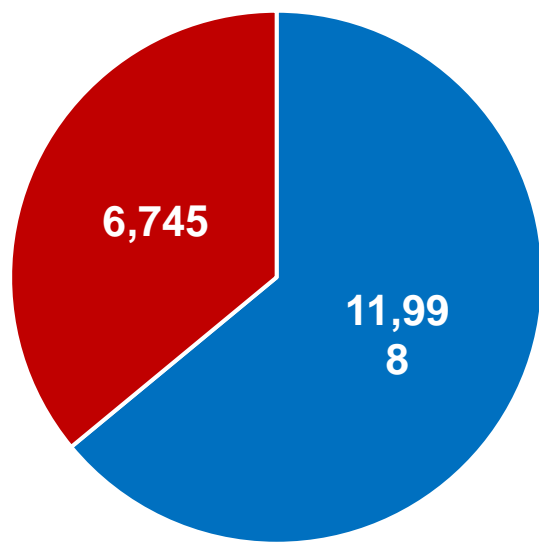
Cierre de Brechas por la Cartera OXI



BICENTENARIO PERÚ 2021



CONEXIONES DE ALCANTARILLADO

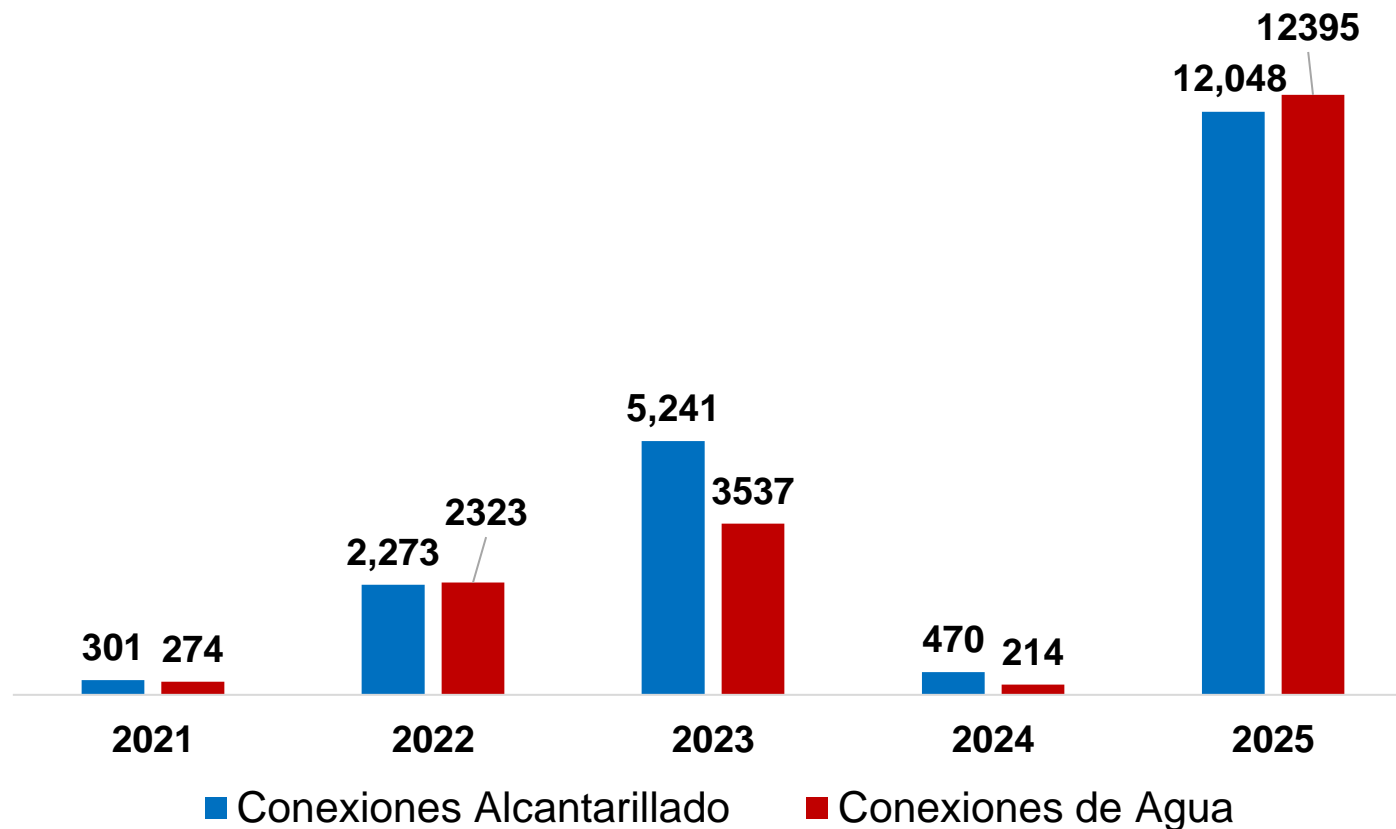


CONEXIONES DE AGUA POTABLE

Leyenda:

- Mejoramiento
- Nuevas

CIERRE DE BRECHAS POR AÑO

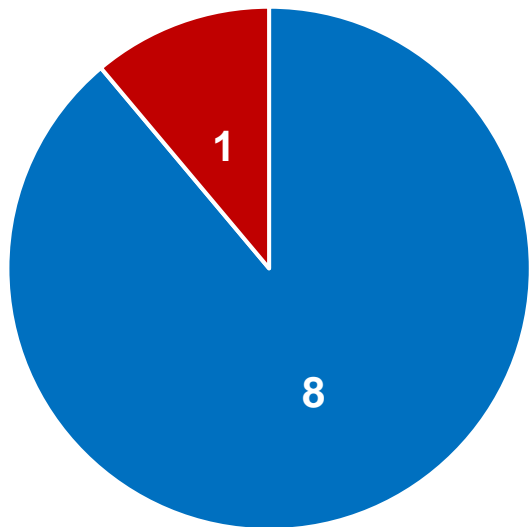




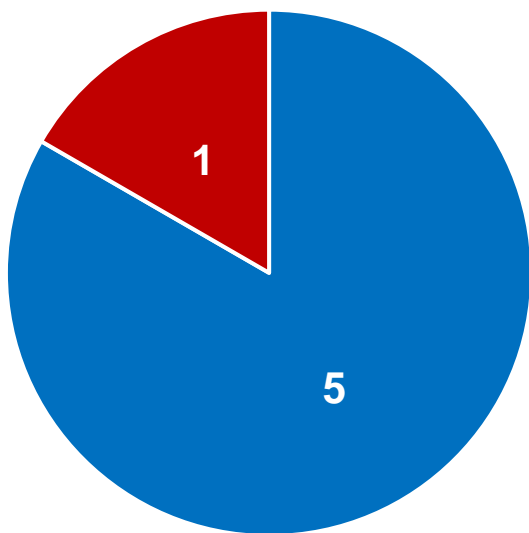
Cierre de Brechas por la Cartera OXI



BICENTENARIO
PERÚ 2021



PTAR

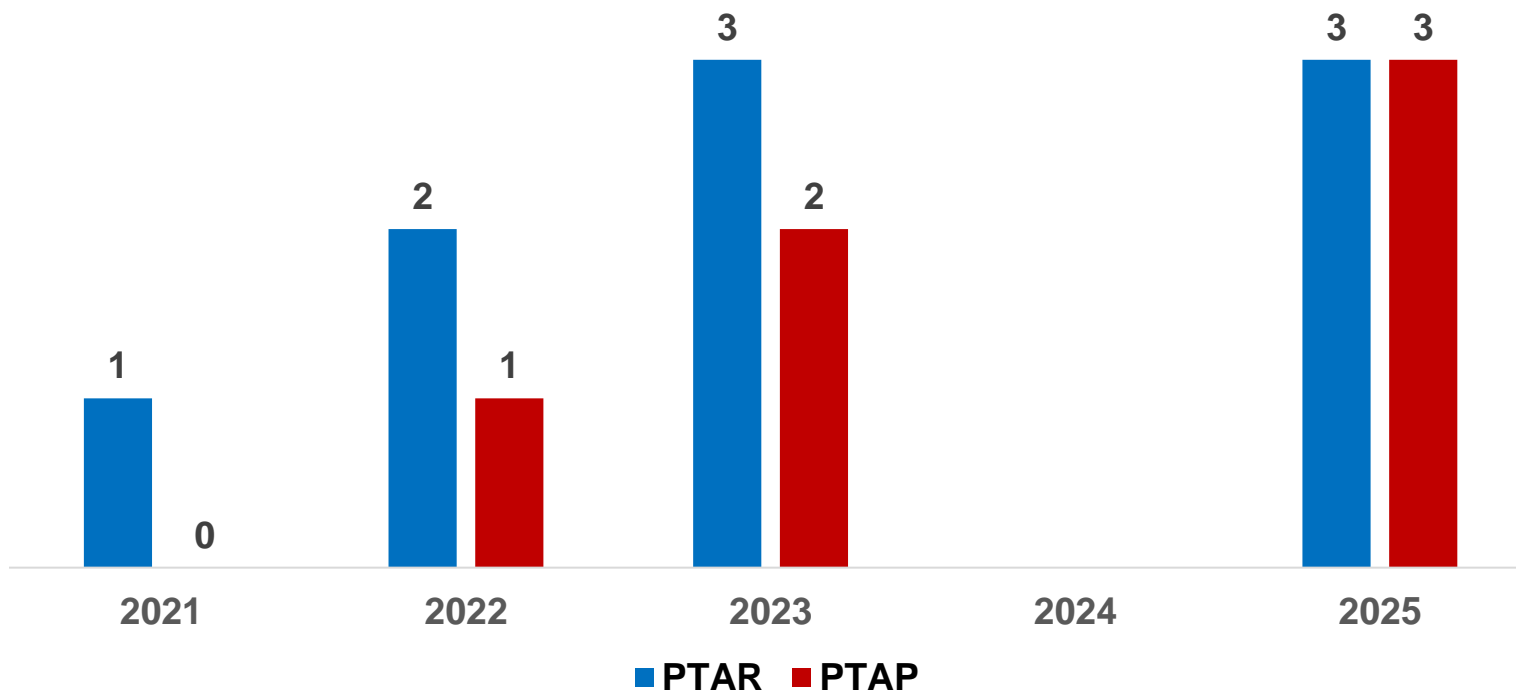


PTAP

Leyenda:

- Mejoramiento
- Nuevas

CIERRE DE BRECHAS POR AÑO



A construction site with several workers in orange safety vests and blue hard hats working in a trench. A large yellow CAT excavator is visible in the background. The scene is outdoors with a clear sky.

Parte 4:

Proyectos en Promoción



CARTERA DE PROYECTOS EN PROMOCIÓN



BICENTENARIO PERÚ 2021



En Promoción



Cartera de Proyectos



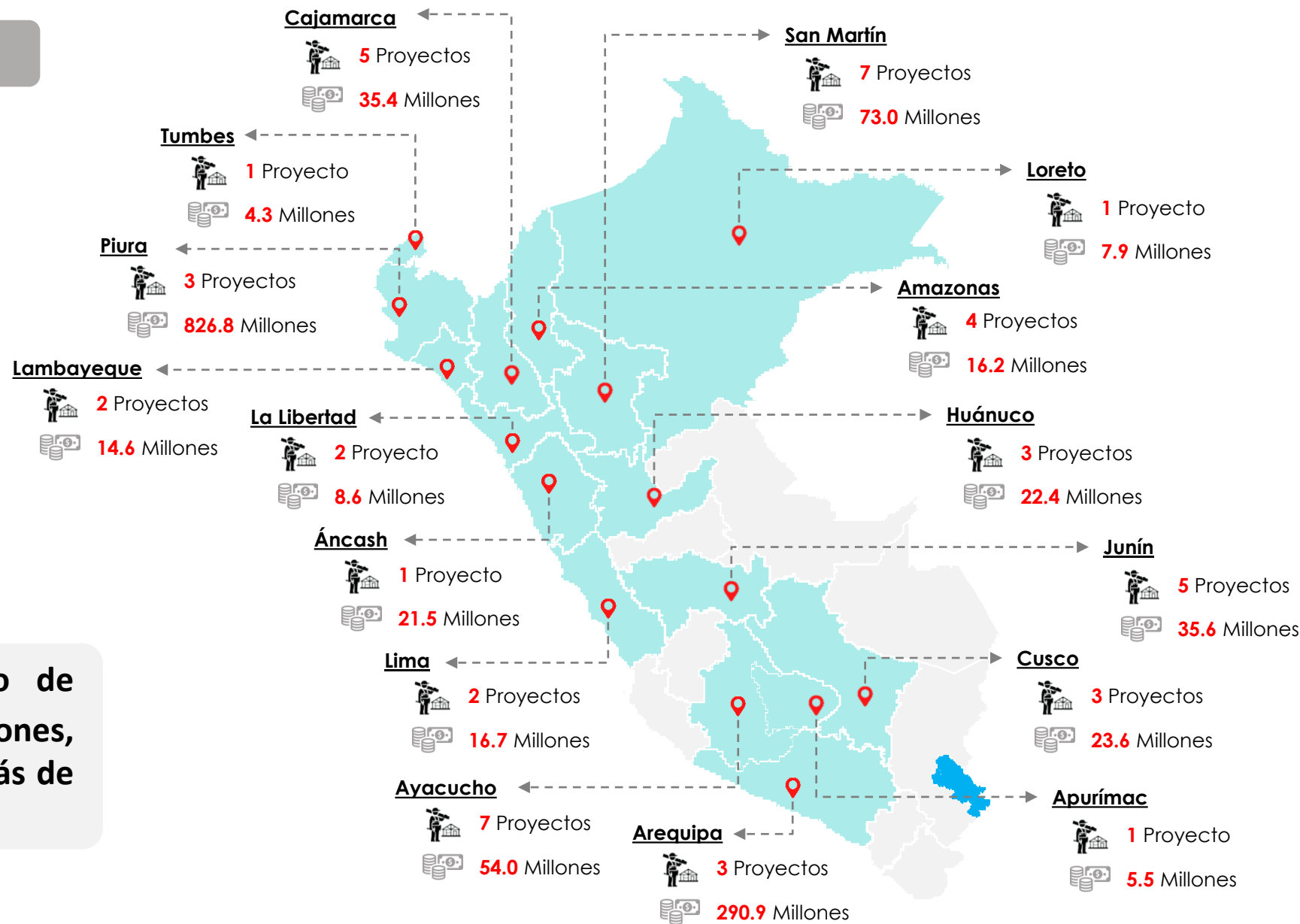
Fichas de Proyectos



BICENTENARIO PERÚ 2021

50
Proyectos

por un monto de **S/1,457 millones**, pudiendo beneficiar a más de un millón de peruanos





CARTERA DE PROYECTOS EN SANEAMIENTO



BICENTENARIO
PERÚ 2021

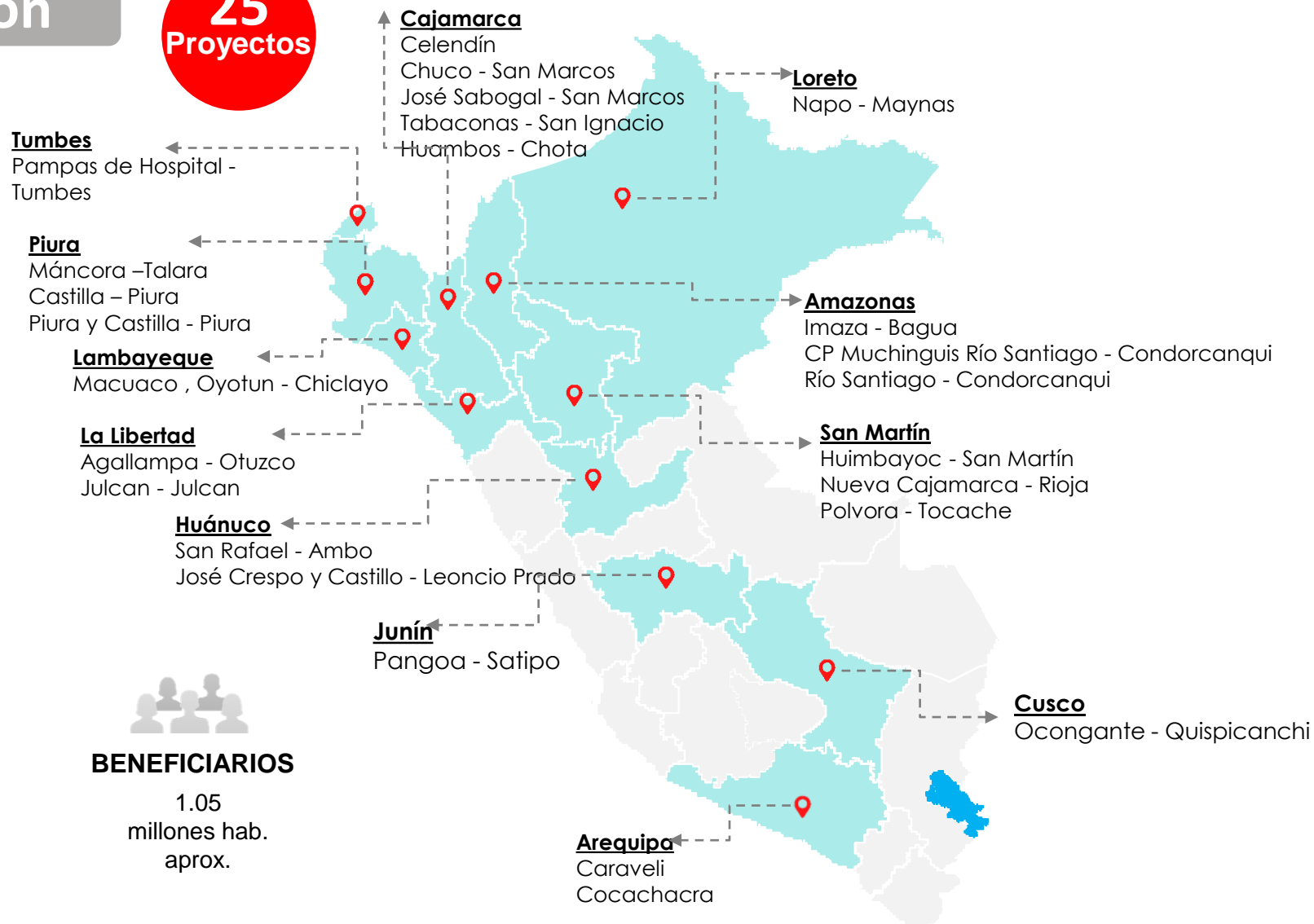


En Promoción

25
Proyectos



Estado:
**A nivel de
Expediente Técnico**



INVERSIÓN
S/ 1,246.46
millones aprox.



BENEFICIARIOS
1.05
millones hab.
aprox.

CARTERA DE PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA URBANA

En Promoción

25
Proyectos



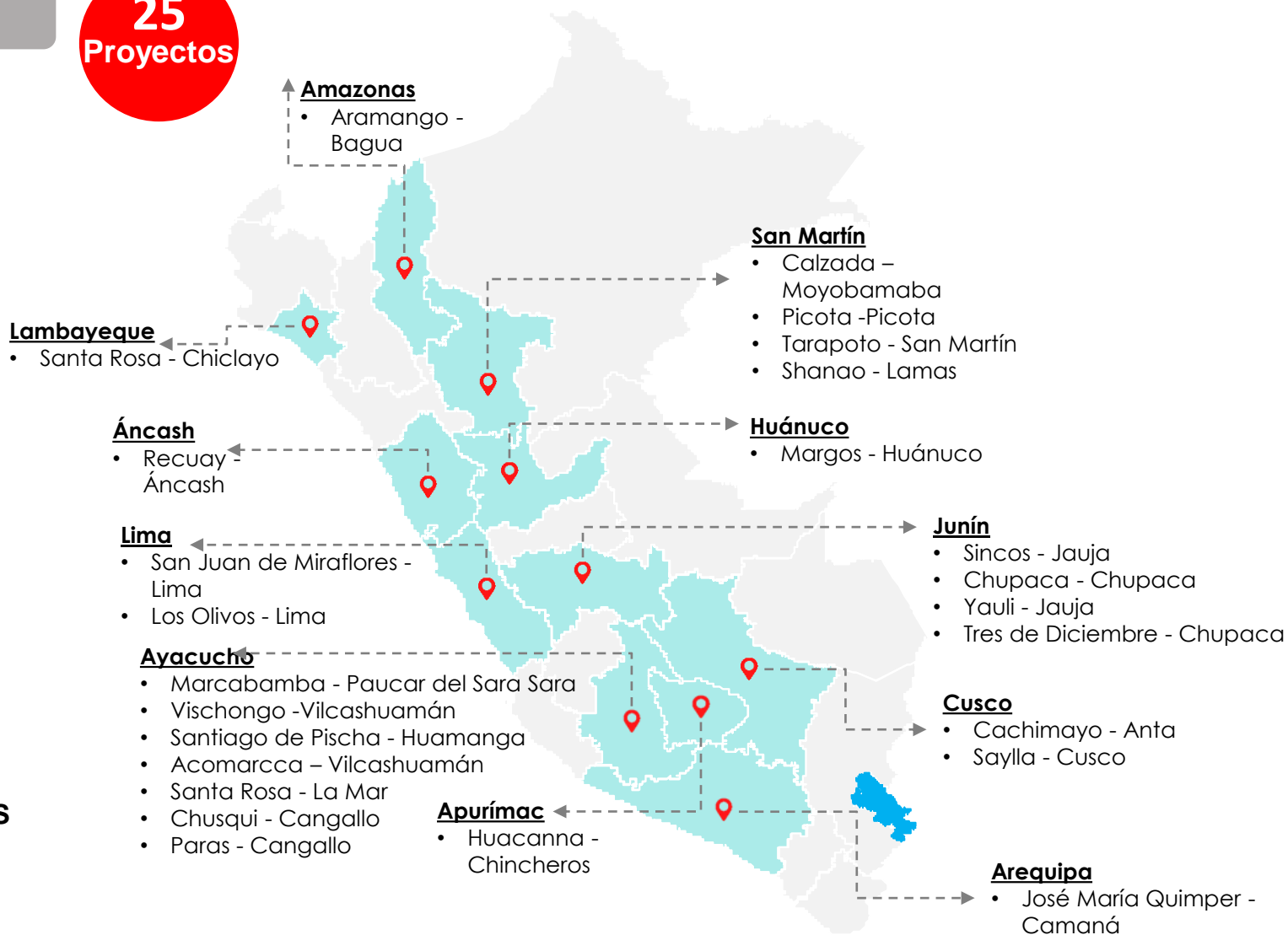
Estado:
A nivel de Expediente Técnico



INVERSIÓN
S/ 204.1 millones aprox.



BENEFICIARIOS
61,626 hab. aprox.



Lecciones Aprendidas

LECCIÓN 1:

Seguimiento semanal a la elaboración de expedientes técnicos y ejecución de obras. De ser necesario incluir especialista en campo. Supervisión concurrente.

LECCIÓN 3:

Exigir responsabilidad sobre el cumplimiento de plazos al Ejecutor del Proyecto de la Empresa Privada.

LECCIÓN 5:

Seguimiento constante y acompañamiento técnico a las Unidades Formuladoras de las Municipalidades.

LECCIÓN 2:

Contar con aceptación social expresa de la población cuando se proyecte un cambio en el alcance del proyecto.

LECCIÓN 4:

Establecer el nivel del Saneamiento Físico Legal de terrenos, antes de iniciar el proyecto.

LECCIÓN 6:

Gestionar reuniones y/o mesas de trabajo con los interesados de los Proyectos para agilizar la obtención de autorizaciones y otros.

LOGROS



Proyectos Finalizados

Culminación de la obra del Proyecto de Inversión Antauta (13.08 Millones de Soles) que benefician a 3,705 peruanos.

Proyectos en Ejecución y Adjudicados

4 Proyectos en Fase de Ejecución: Piuray, San Marcos, Huarmey y Huallanca con una inversión de 293 Millones de Soles, que beneficiarían a 47,431 peruanos.

Proyectos en Selección

3 Proyectos en Fase de Selección: EPSEL, San Sebastián y Torata con una inversión de 19 Millones de Soles que beneficiarán a 65,648 peruanos.

LOGROS



Actos Previos

5 Proyectos próximos a entrar en proceso de selección por 66.75 Millones de soles, que beneficiarán a 3,504 peruanos.

Viabilidad

En Octubre se alcanzó la viabilidad del Proyecto OXI en Palo Blanco por 6.23 Millones de soles, que beneficiarán a 1,040 peruanos.

Gobernanza en Oxi

Fortalecimiento y mejora en los procesos de coordinación entre el MVCS, PROINVERSIÓN y las empresas privadas



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

GRACIAS