



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



PROYECTO DE LEY QUE ESTABLECE MEDIDAS PARA ASEGURAR EL ACCESO UNIVERSAL AL AGUA POTABLE

Hania Pérez de Cuéllar
Ministra

2023



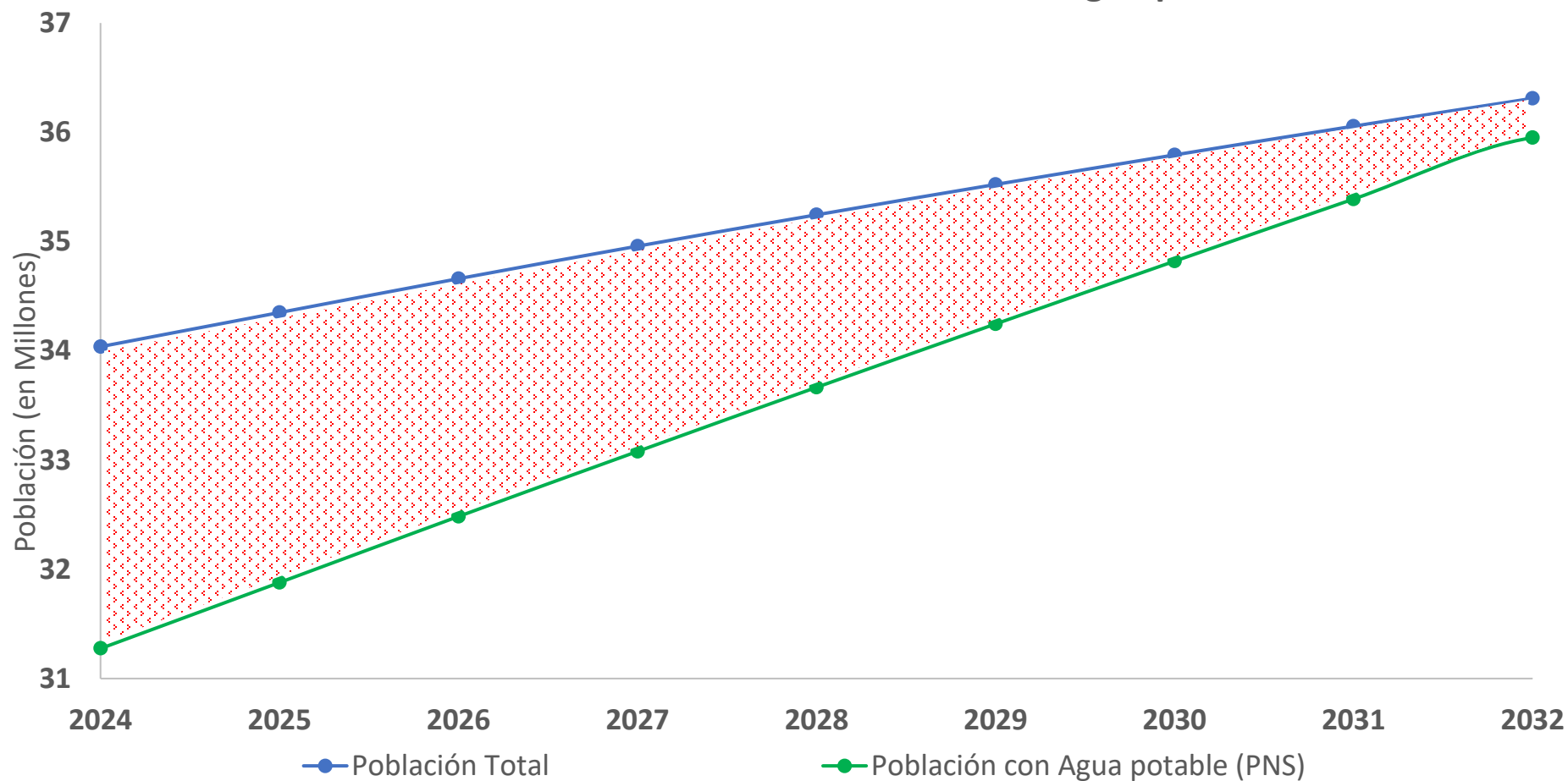
PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

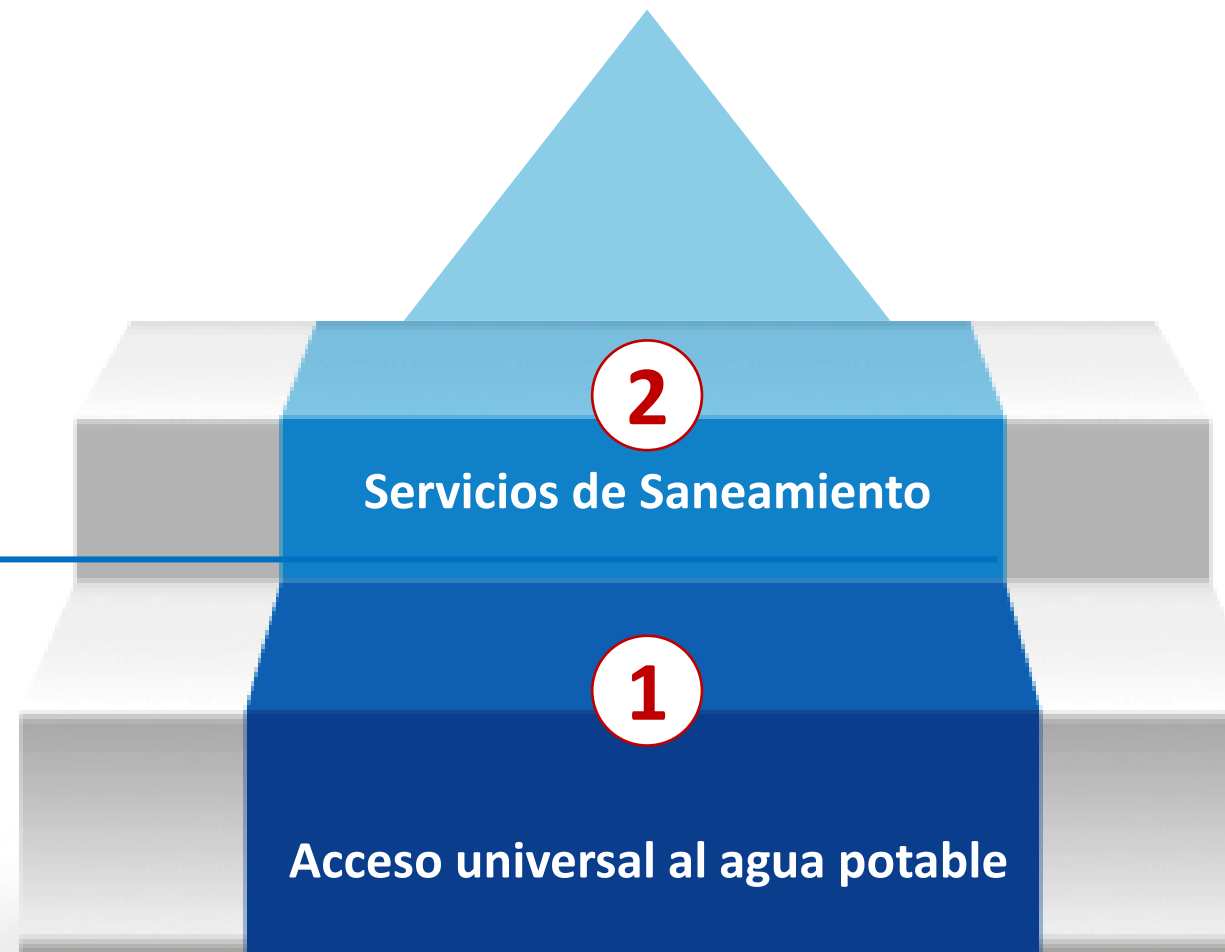


Brecha de Servicio de Agua Potable

Población Total vs Población con Servicio de agua potable



Acceso Universal vs. Servicio Universal



Ejemplos de Opciones Tecnológicas no convencionales a emplear en la Ley de Acceso Universal

Piletas Públicas



Tanque + Piletas



Filtros Intra domiciliarios



Plantas de Tratamiento de Agua + Tanque + Piletas Públicas



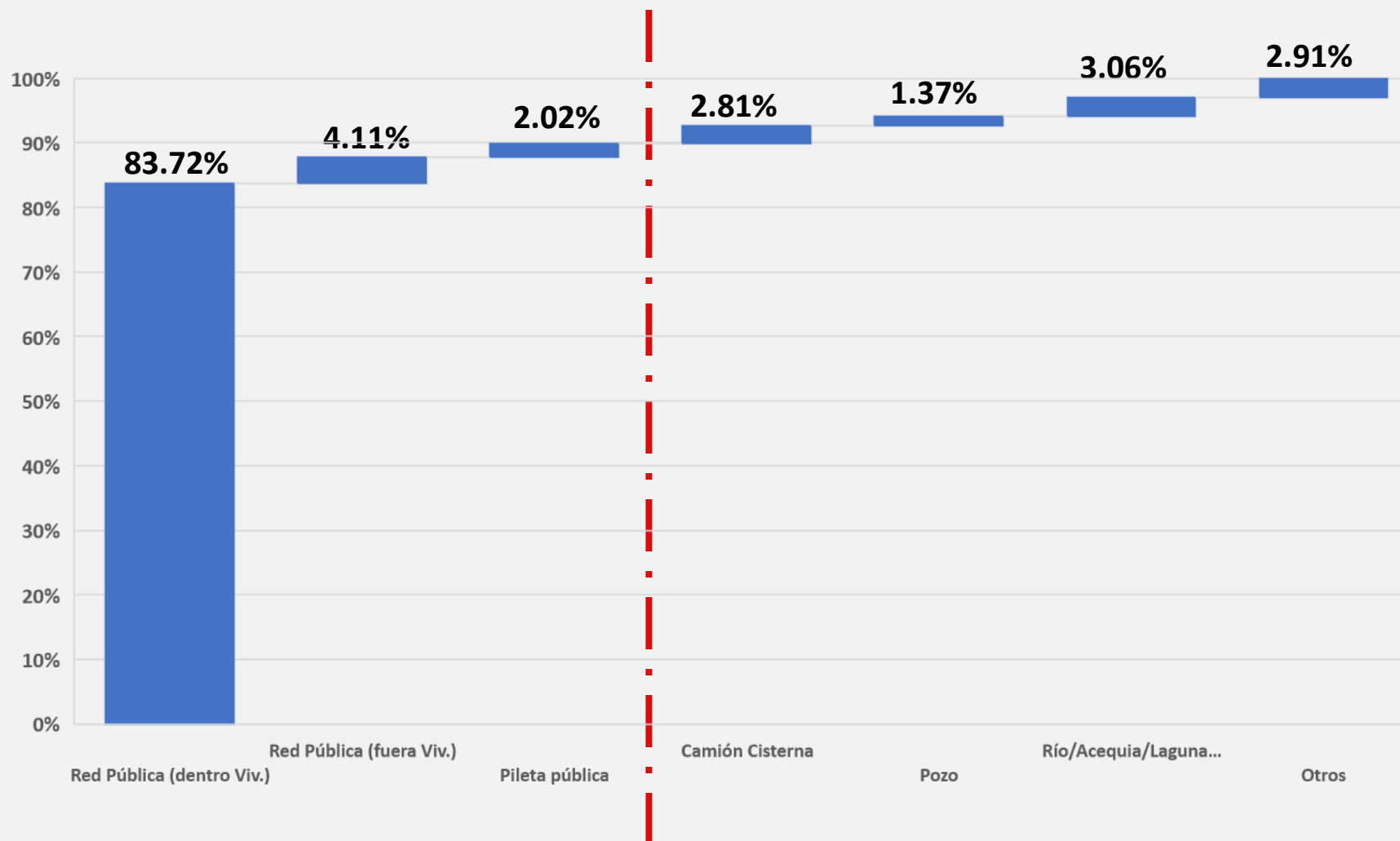


PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

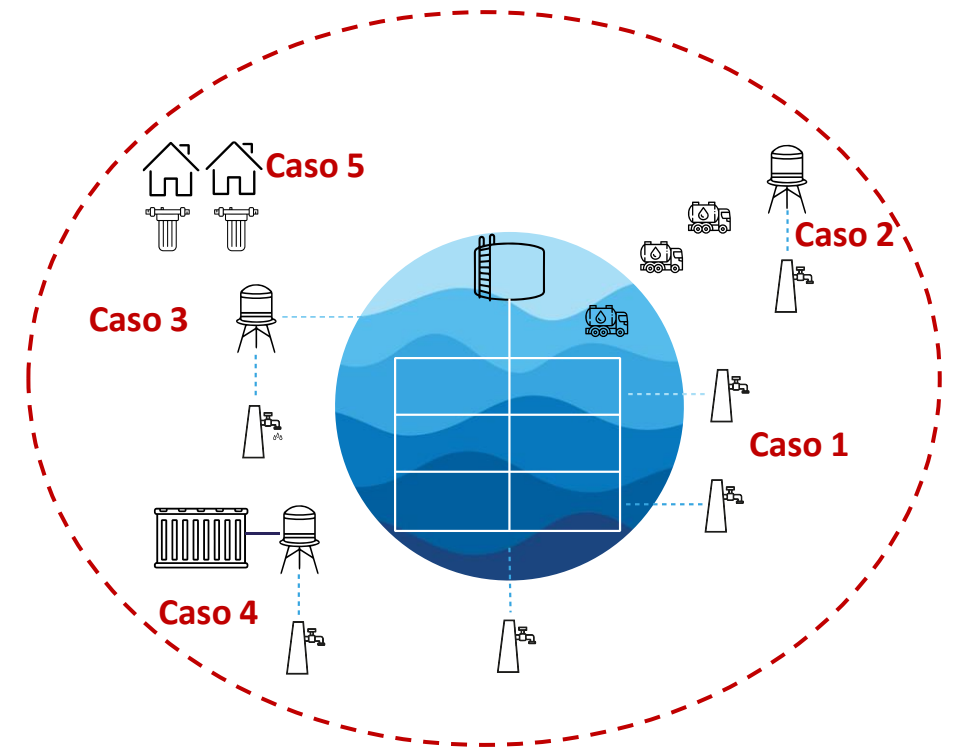
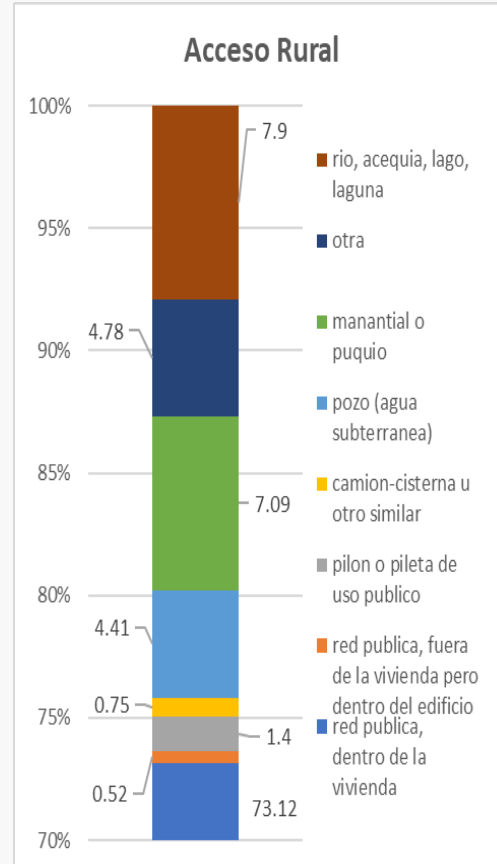
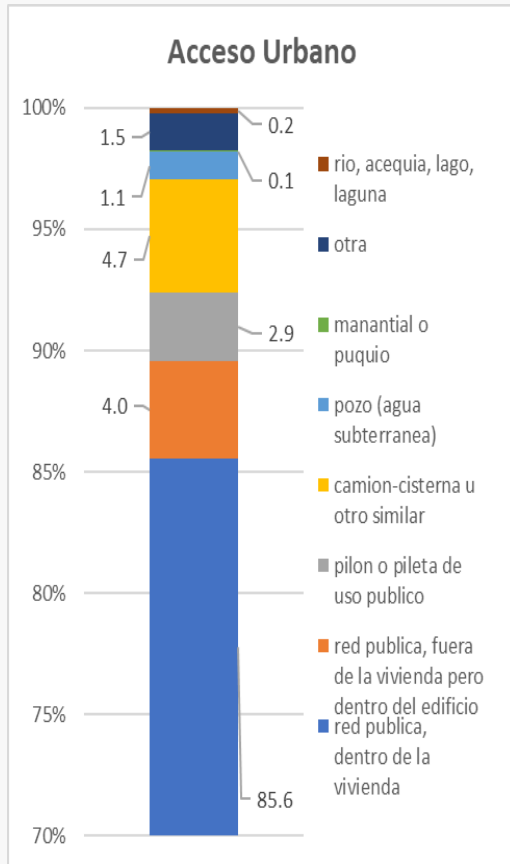


Acceso al agua en el hogar: Nacional



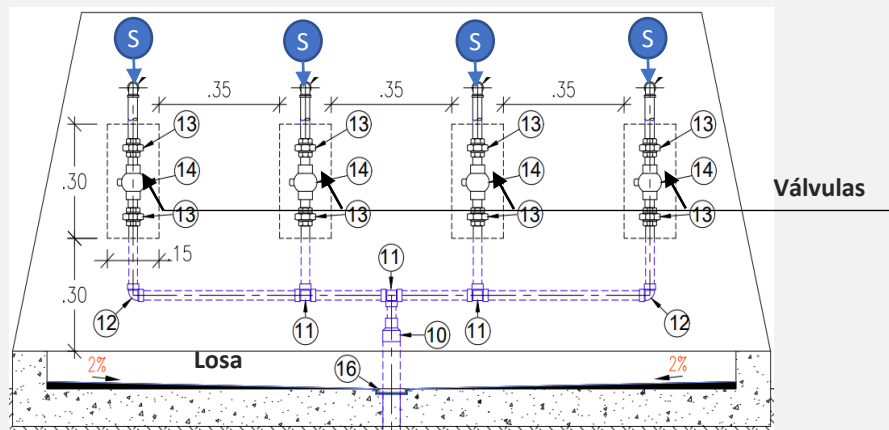
Fuente: ENAPRES (2022) - INEI, Elaboración: DGPRCS

Acceso al agua en el hogar: Nacional

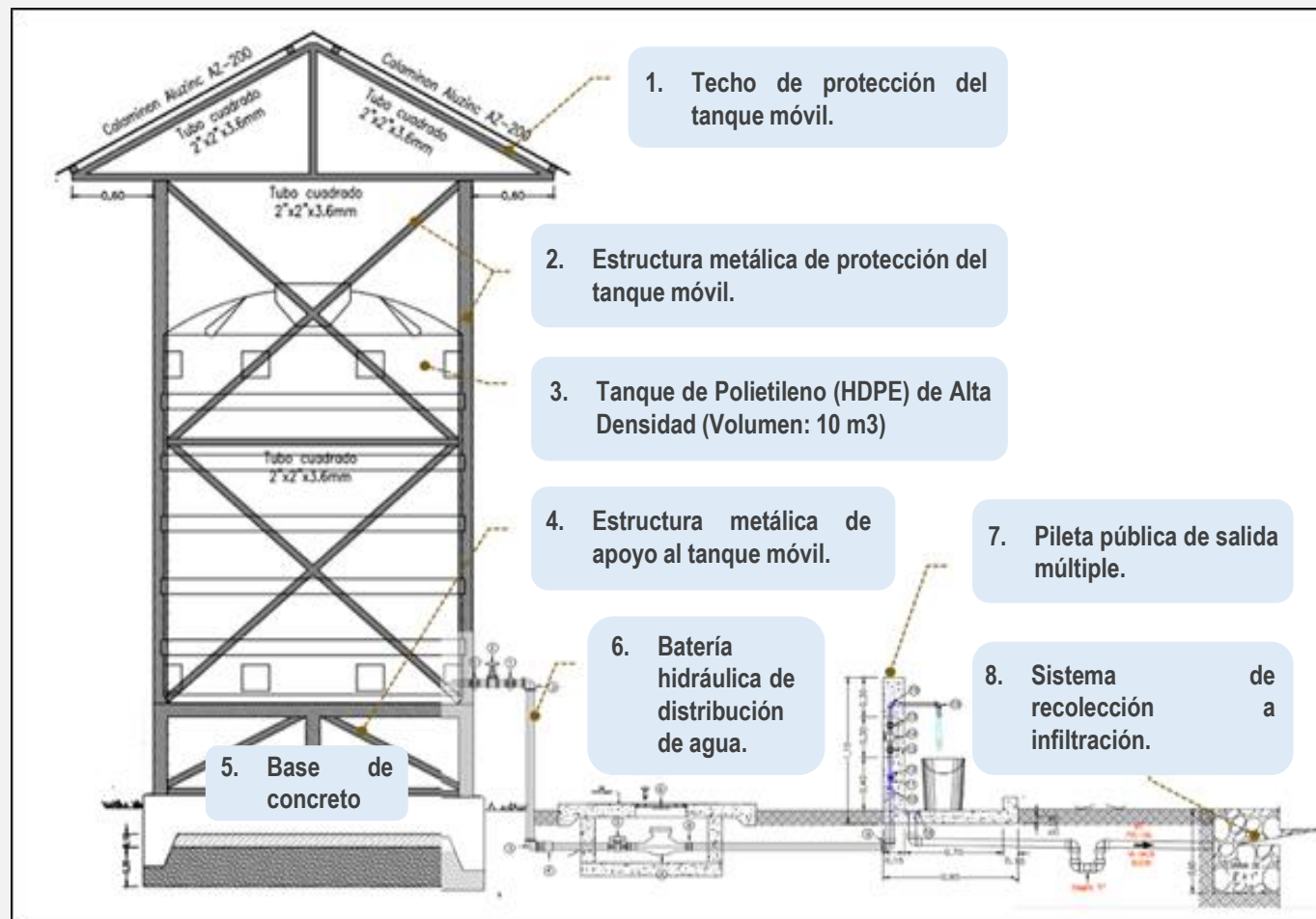


- Límite del ámbito de red de saneamiento
- Límite del ámbito de responsabilidad
- Camiones cisterna
- Filtros Intradomiciliario
- Tanque existente (de la Red Pública)
- Tanque proyectado
- Pileta pública
- Fuente/PTAP Portátil

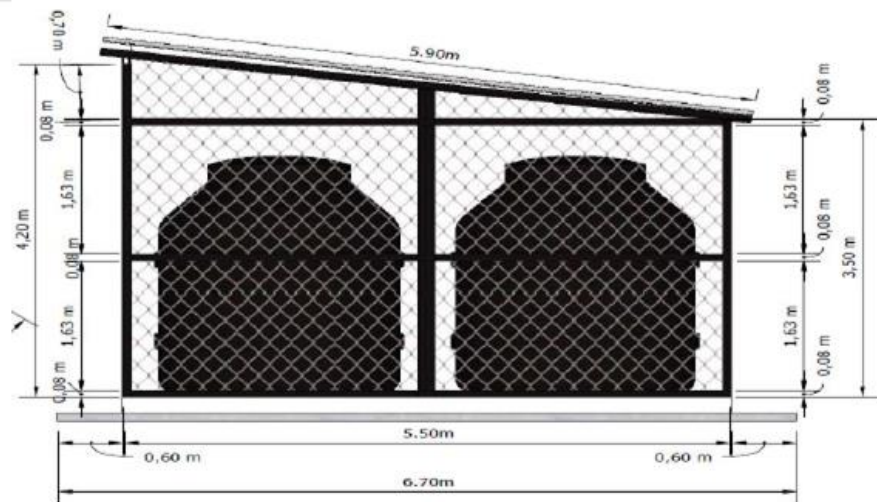
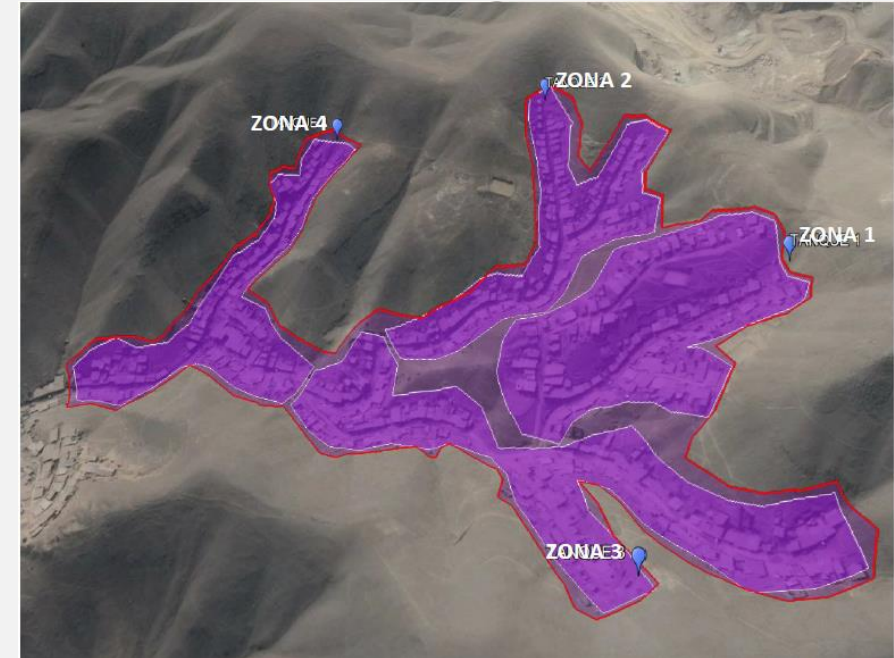
Caso: Tumbes



Vista frontal- Pileta con cuatro surtidores



Caso: Ventanilla

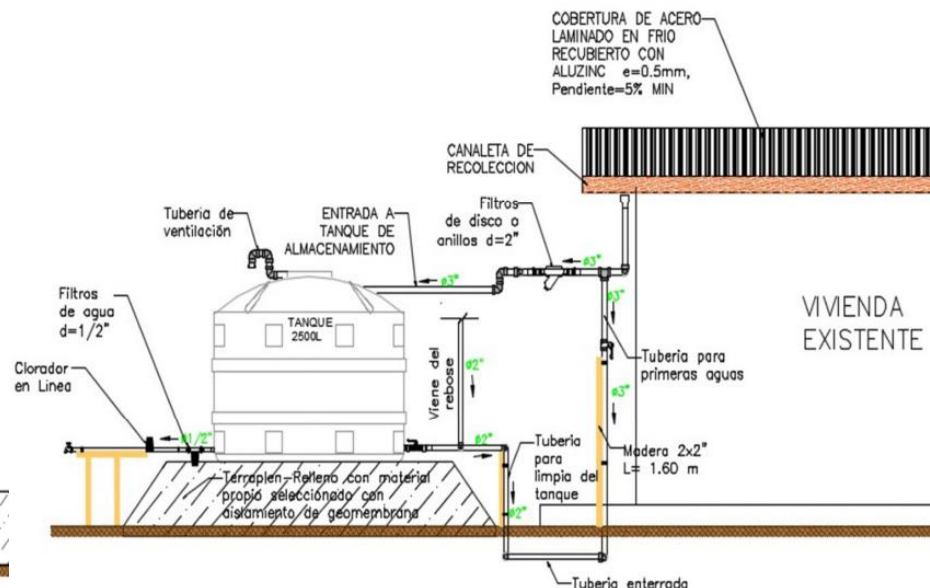
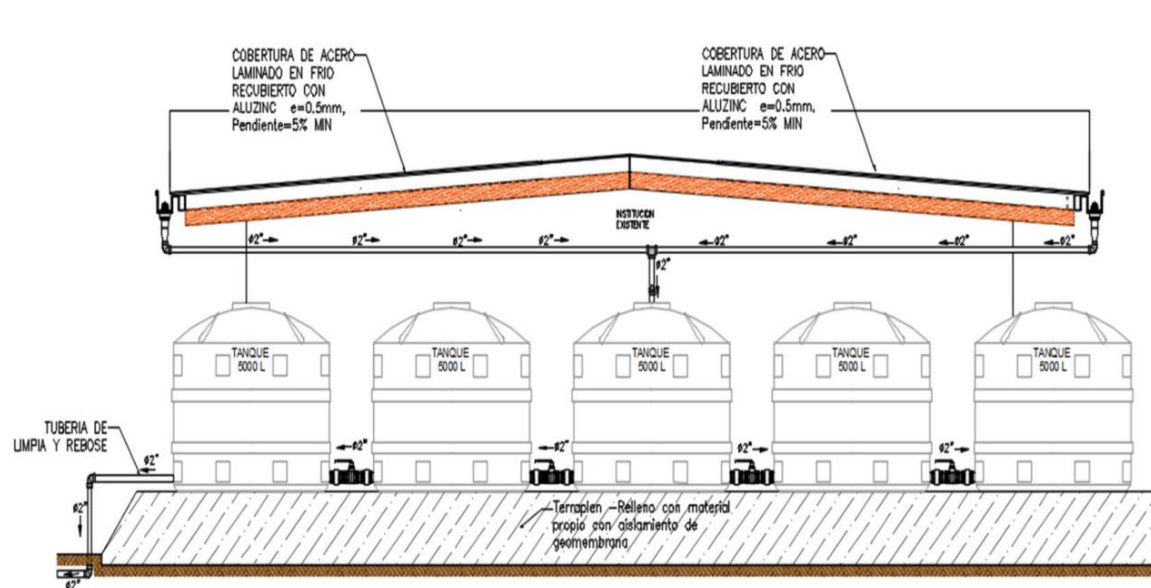


Datos de diseño

- Dotación : 30 ltsxhab/día
- Vivienda : 100 viv
- Densidad: 3.5 hab / viv
- Población: 350 hab



Caso: Agua de Lluvia



Beneficiarios y presupuestos anuales

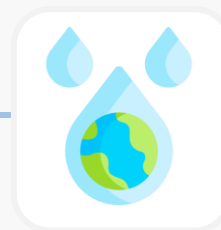
El financiamiento es total o parcial - **tarifa social o mínima.**



La **calidad de agua** debe cumplir con el estándar sanitario.



Comprende infraestructura, equipamiento, insumos y O&M.



Es **complementario**

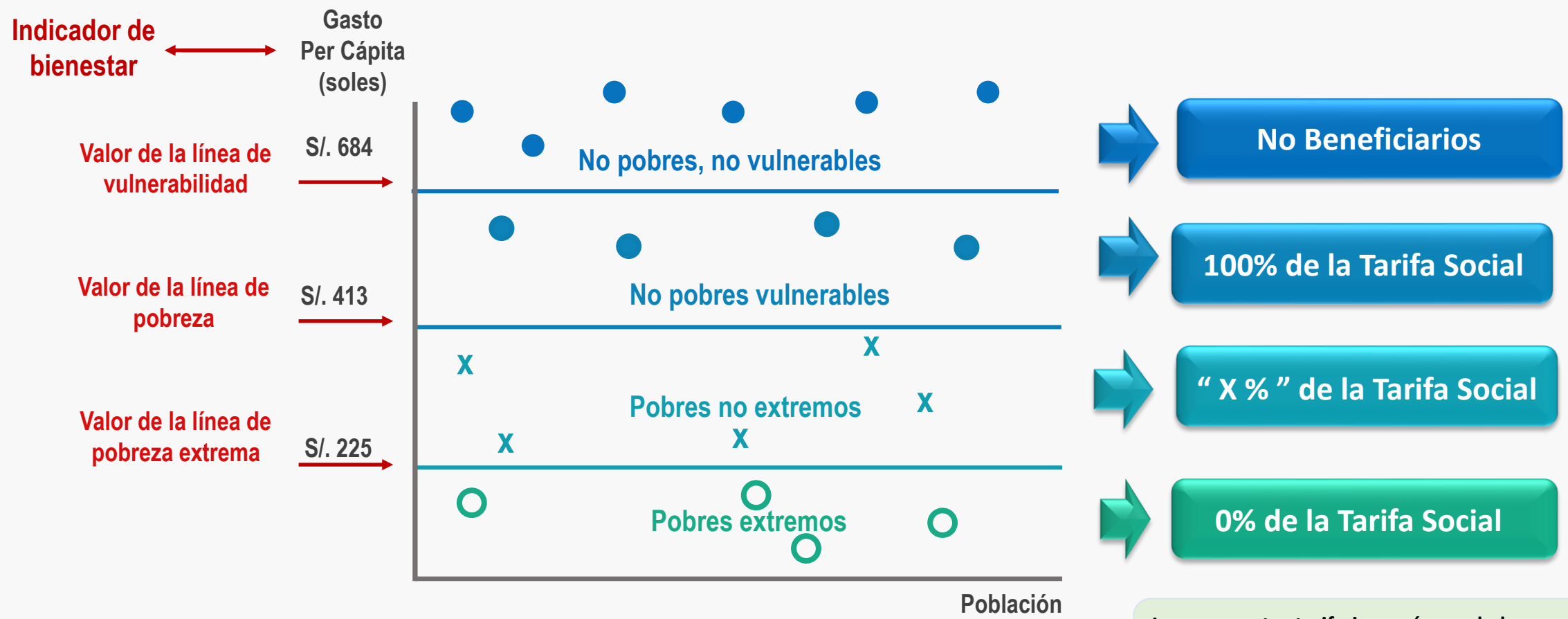


La responsabilidad es de las **EPS y Municipalidades.**



Localidades que no constituyan zonas de **riesgo no mitigable**

Clasificación de la población en condición de pobreza y vulnerabilidad monetaria



La propuesta tarifaria será regulada en el Reglamento de la Ley de Acceso Universal, en el marco del Análisis de Impacto Regulatorio.

Dotación de agua potable en el marco del Proyecto de Ley

Nivel del servicio	Medición del acceso	Necesidades atendidas	Nivel del efecto en la salud
Sin acceso (cantidad recolectada generalmente menor de 5.3 litros/persona/día)	Más de 1000 m o 30 minutos de tiempo total de recolección.	<ul style="list-style-type: none">Consumo – No se puede garantizarHigiene – no es posible (a no ser que se practique en la fuente de agua)	Muy Alto
Acceso Básico (La cantidad promedio no supera los 20 litros/persona/día).	Entre 100 y 1000 m o de 5 a 20 minutos de tiempo total de recolección.	<ul style="list-style-type: none">Consumo – se debe asegurarHigiene – el lavado de manos y la higiene básica de la alimentación es posible (es difícil garantizar la lavandería y el baño a no ser que se practique en la fuente de agua)	Alto
Acceso Intermedio (Cantidad promedio de aproximadamente de 50 litros/persona/día).	Agua abastecida a través de un grifo público o dentro de 100 m o 5 minutos del tiempo total de recolección.	<ul style="list-style-type: none">Consumo – aseguradoHigiene – la higiene básica personal y de los alimentos esta asegurada (se debe asegurar también la lavandería y el uso del baño)	Medio
Acceso óptimo (Cantidad promedio de más de 100 litros/persona/día y más).	Agua abastecida de manera continua a través de varios grifos.	<ul style="list-style-type: none">Consumo – se atienden todas las necesidadesHigiene – se deben atender todas las necesidades	Bajo

DOTACIÓN DE AGUA POTABLE PROPUESTA:
Entre 20 y 50 litros por persona por día (Lpd) según disponibilidad Hídrica

Fuente: Howard, Guy, Bartram, Jamie & World Health Organization. Water, Sanitation and Health Team. (2003). Domestic water quantity, service level and health / Guy Howard and Jamie Bartram. World Health Organization

Dotación de agua potable en el marco del Proyecto



Proyectos en Fase de Ejecución

Fuente: MVCS

PROYECTO: Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 273, 277, 278, 279, 280, 394, y 395 – distrito de Ventanilla

Zonas Periurbanas del Distrito de Ventanilla
Estado: Licitación, absolución de consultas

- Límite de Proyecto**
- Zona Periurbana – Sin Acceso**

Beneficiarios de Interés social



Social

A nivel reglamentario, se determinará la inclusión de otros beneficiarios de interés social (vaso de leche, club de madres, comedor popular, entre otros).



Centros Educativos



Centros de Salud



Viviendas de interés social



Financiamiento FIAS

Fuentes de financiamiento

- Transferencias del **MVCS** y el **OTASS**.
- Recursos por **créditos**.
- Recargo mensual en la facturación a usuarios no residenciales, **hasta el 4% en promedio**.
- Recargo mensual en la facturación a usuarios residenciales, **hasta el 3% en promedio**.
- **Donaciones o transferencias**.
- Otras fuentes de financiamiento.



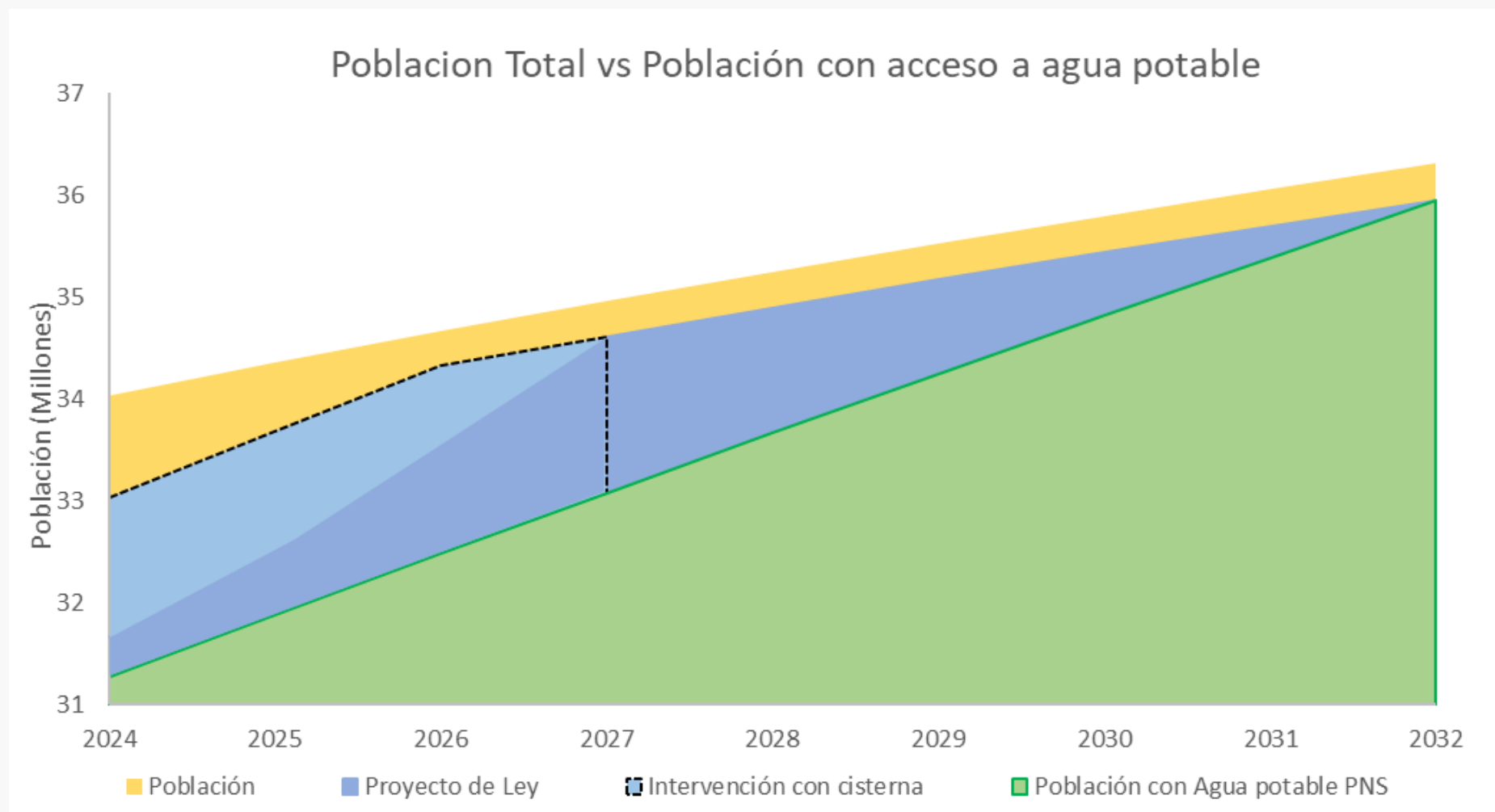


PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



Intervención con el Proyecto de Ley





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



PROYECTO DE LEY QUE ESTABLECE MEDIDAS PARA ASEGURAR EL ACCESO UNIVERSAL AL AGUA POTABLE

Hania Pérez de Cuellar
Ministra

2023