



Situación de SEDAPAL 2025



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

- 01 Situación actual
- 02 Cierre de Brechas
- 03 Calidad del Servicio
- 04 Sostenibilidad en el Futuro

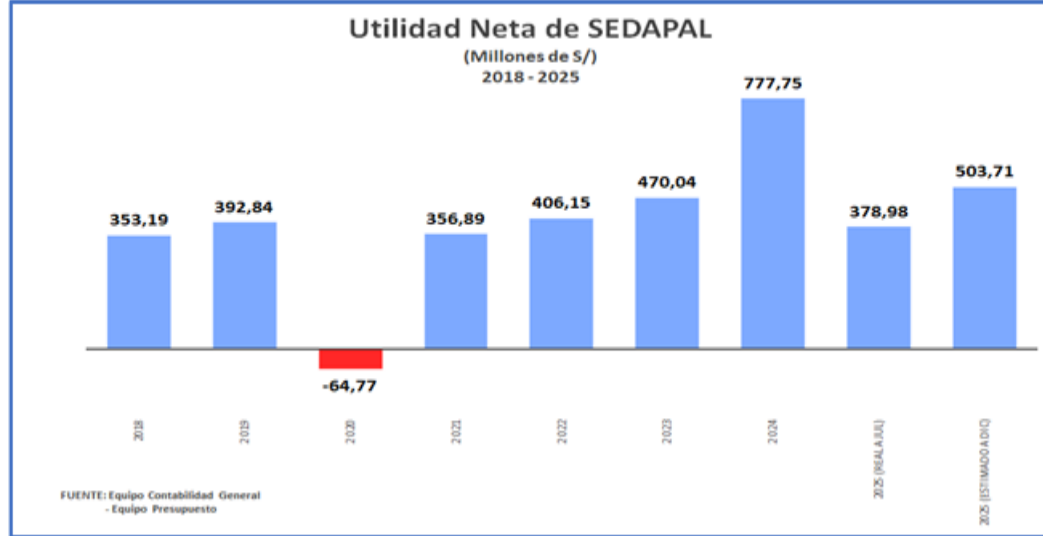


01. SITUACION ACTUAL

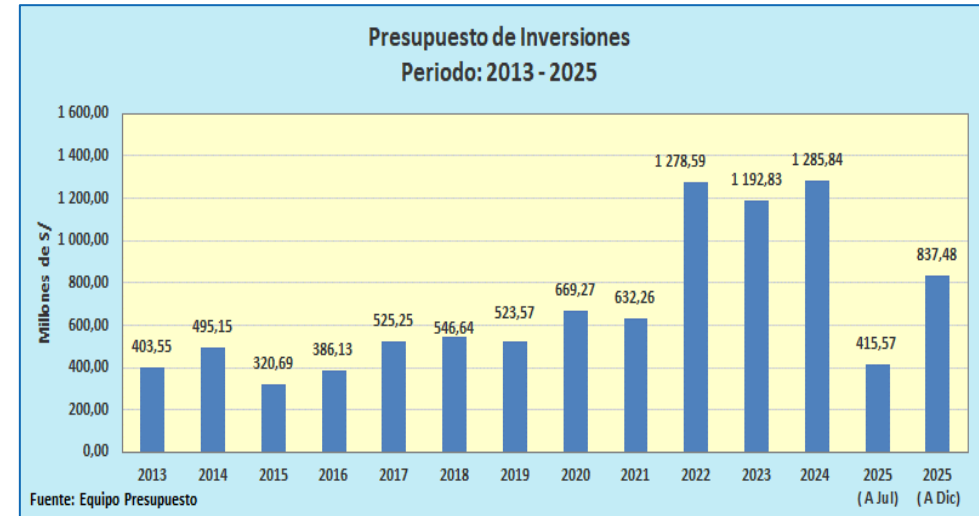


I Situación Económica y Financiera Julio-Enero 2025

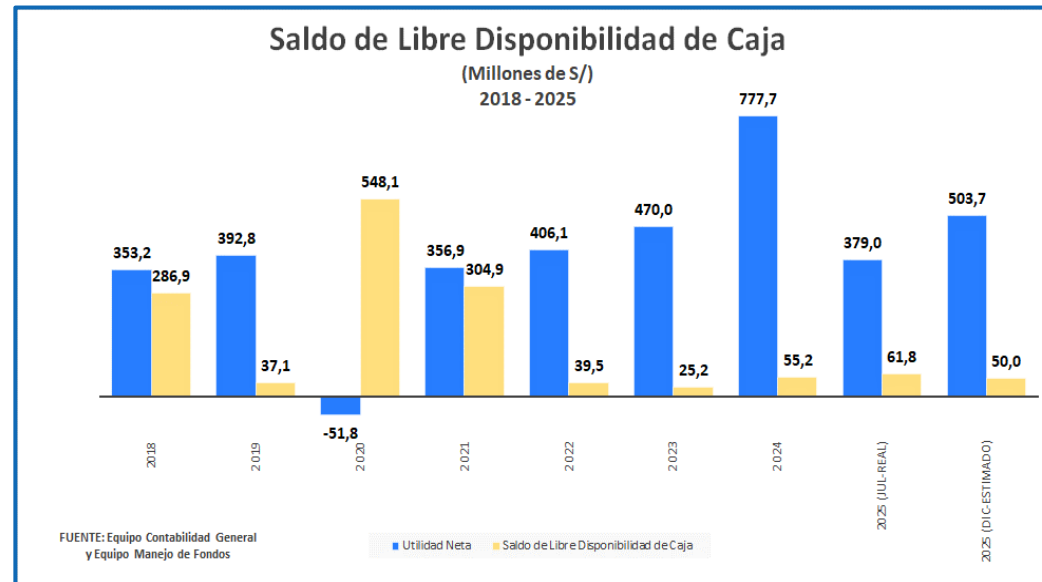
Utilidad Neta:



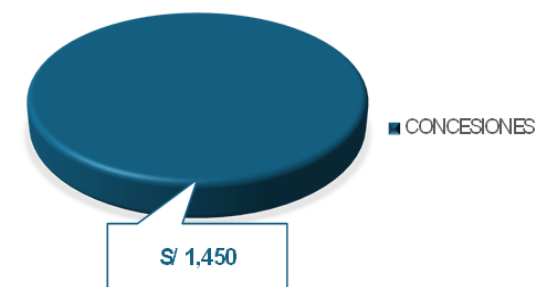
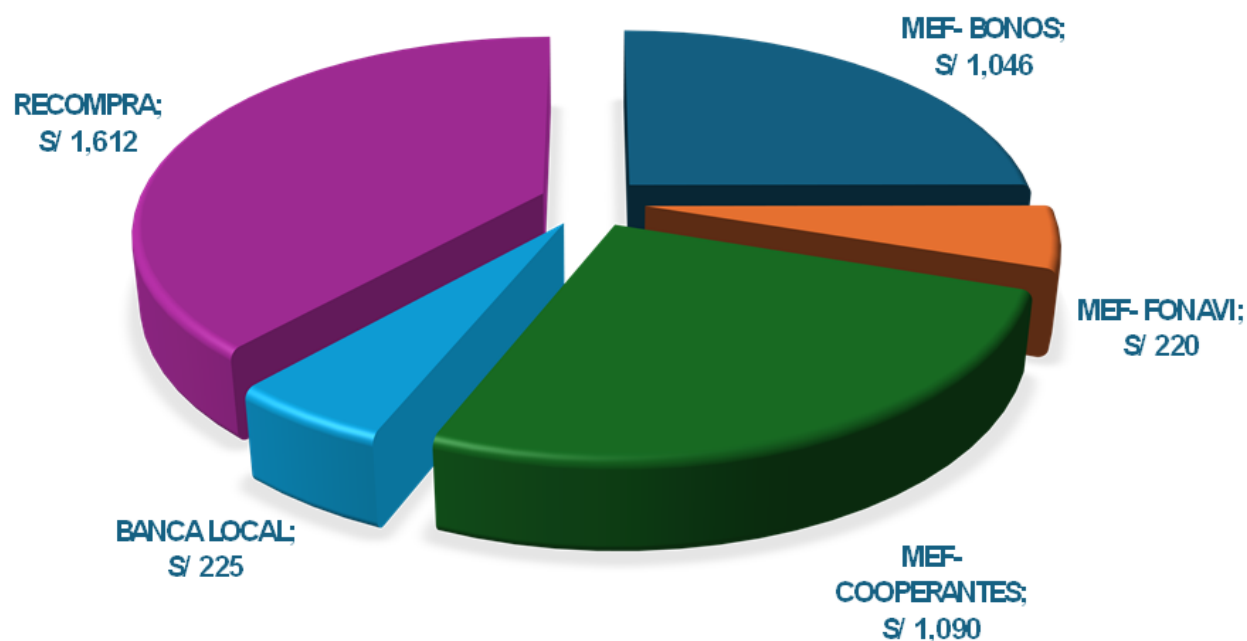
CAPEX La Tarifa : No cubre CAPEX



Flujo de Caja:



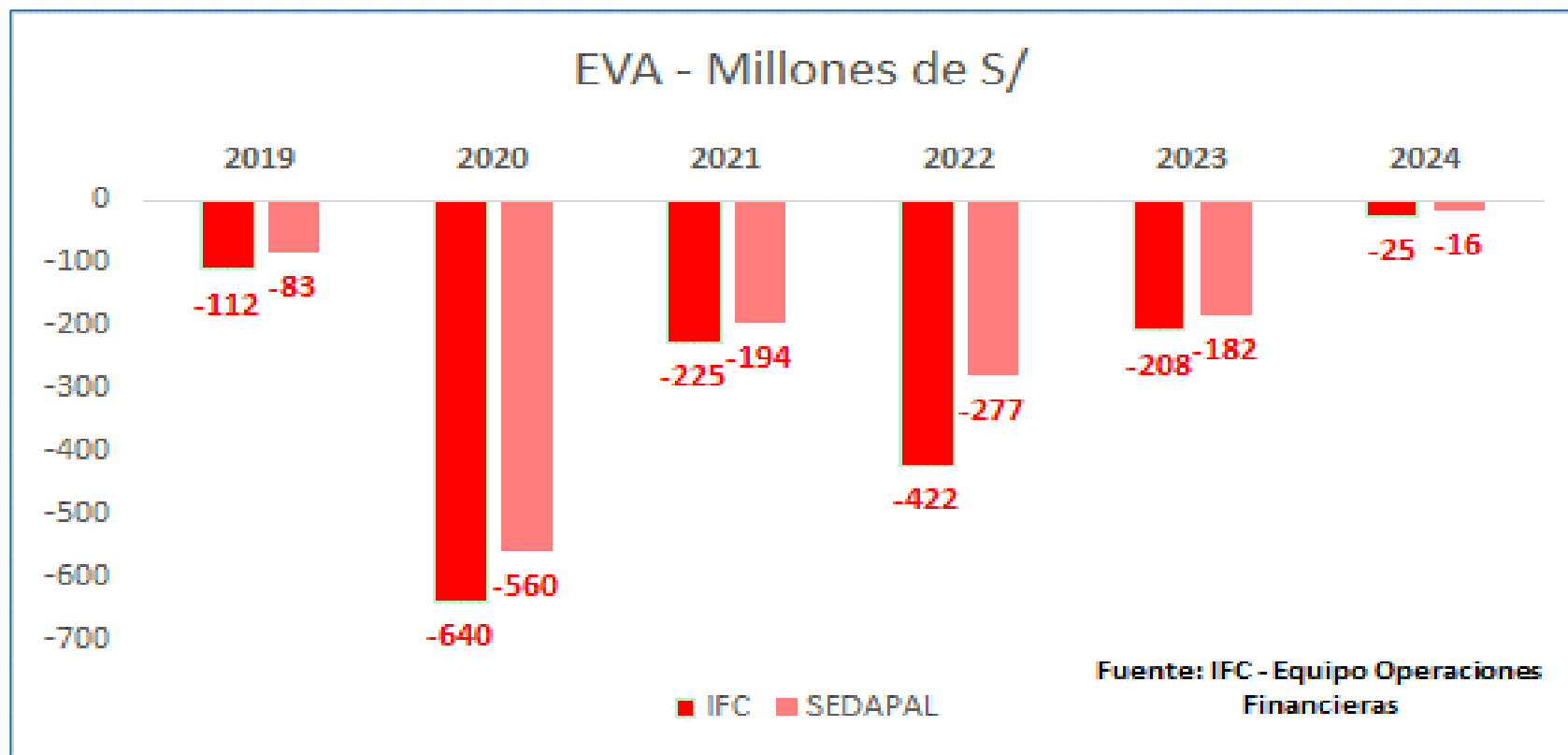
DEUDA DE LA EMPRESA S/ 5 643 MILLONES



Financieras: S/ 2,361 millones

Recompra y FONAVI: S/ 1,832 millones

Concesiones: S/ 1,450 millones

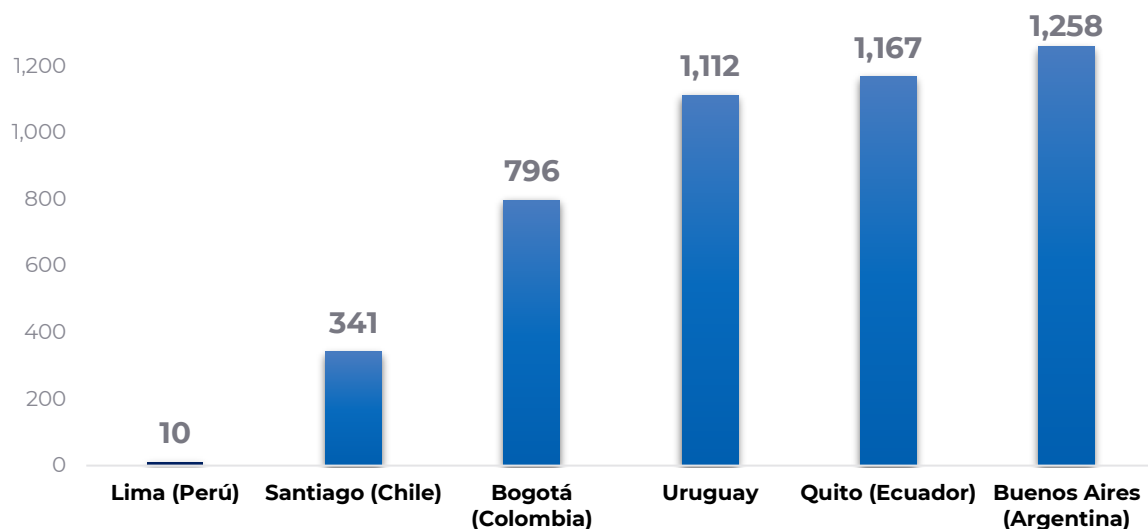


**BENEFICIO COSTO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS
EN MILLONES DE SOLES
AL 31.12.2024**

NOMBRE DEL PROYECTO COSTOS E INGRESOS	Lima Norte I	Planta Huachipa Ramal Norte	Lima Norte II	Proyecto Esquema Cajamarquilla, Nieveria y Cerro Camote
SERVICIO DE DEUDA	497.0	1,023.5	130.4	193.8
DEPRECIACIÓN	85.8	165.6	42.8	37.4
SEGUROS	15.2	29.4	9.6	5.7
IGV	68.2	132.2	96.2	61.7
SUMATORIA DE COSTOS	666.1	1,350.7	279.0	298.6
INGRESOS (*)	0.0	1,024.6	0.0	0.5
BENEFICIO / COSTO	-666.1	-326.1	-279.0	-298.2

(*) Monto estimados en Lima Norte I y Lima Norte II son rehabilitaciones en la zona Norte: Comas, Independencia, Los Olivos, San Martín de Porres en donde el ANF no ha mejorado

Precipitaciones (mm/año)



Población

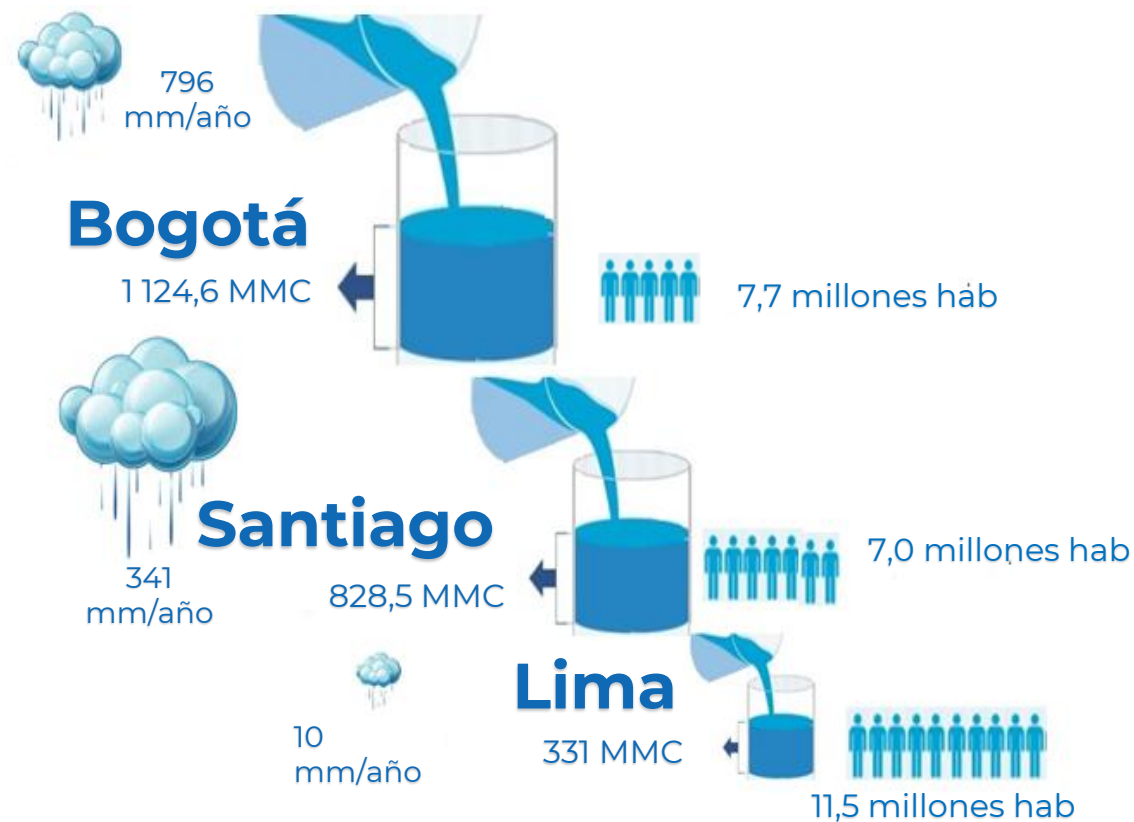


Precipitaciones



Almacenamiento

Relación de precipitaciones, almacenamiento y población



TARIFA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO US\$/m³

Usuario residencial que consume 20 m³



SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL S.A.

ESTRUCTURA TARIFARIA

Por los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado

1. CARGO FLUJO (S/ / Mes) 6,256

2. CARGO POR VOLUMEN

CLASE CATEGORIA	RANGOS DE CONSUMOS m³/mes	TARIFA (S/ / m³)			
		GRUPO TARIFARIO 1 ⁽¹⁾		GRUPO TARIFARIO 2 ⁽²⁾	
		Agua Potable	Alcantarillado ⁽³⁾	Agua Potable	Alcantarillado ⁽³⁾
RESIDENCIAL					
Social	0 a más	1,713	0,802	1,713	0,802
Doméstico No Beneficiario	0 a 20	2,015	1,257	2,862	1,760
	20 a más	2,862	1,760	7,314	3,486
	30 a 50	-	-	-	-
	50 a más	7,314	3,486	-	-
Doméstico Beneficiario	0 a 10	1,713	0,802	1,713	0,802
	10 a 20	2,015	1,257	2,015	1,257
	20 a 50	2,862	1,760	2,862	1,760
	50 a más	7,314	3,486	7,314	3,486
NO RESIDENCIAL					
Comercial y Otros	0 a 1000	7,314	3,486	7,314	3,486
	1000 a más	7,846	3,738	7,846	3,738
Industrial	0 a más	7,846	3,738	7,846	3,738
Estatal	0 a más	4,809	2,219	4,809	2,219

⁽¹⁾ El Grupo Tarifario 1 comprende a todos los distritos administrados por SEDAPAL S.A. con excepción de los distritos de Punta Negra, Punta Hermosa, San Bartolo y Santa María del Mar.

⁽²⁾ El Grupo Tarifario 2 comprende a los distritos de Punta Negra, Punta Hermosa, San Bartolo y Santa María del Mar.

⁽³⁾ Incluye los servicios de recolección y tratamiento de aguas residuales.

Notas:


A.- No incluye I.G.V.

B.- En aplicación a lo dispuesto en:

- Artículo 73° de la Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento, aprobada mediante Decreto Legislativo N° 1280.
- Anexo N° 04 de la Resolución de Consejo Directivo N° 079-2021-SUNASS-CD.
- Capítulo I del Título III del Reglamento General de Tarifas de los Servicios de Saneamiento brindados por Empresas Prestadoras, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 026-2021-SUNASS-CD.
- C.- La presente Estructura Tarifaria se aplicará a partir del primer ciclo de facturación inmediatamente posterior al inicio del cuarto año regulatorio (01.01.2025).

005-2357660-1

Gerencia de Desarrollo e Investigación



Tipo de cambio 08.09.2025
S/ 3.52 x US\$

Tarifa media = **Costo medio**

Tarifa media < **Costo medio real**



8,4%



11,0%

**Millones de
Soles de
Descalce**



Destruyendo valor



Ratificación de Entidades internacionales expertas



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



De: Cristina Cano <ccano@KM-Advisorsllc.com>

Enviado el: martes, 18 de junio de 2024 10:25

Para: Andres Alejandro Zuñiga Pinillos <azunigap@sedapal.com.pe>

CC: Ines Gutierrez <igutierrez@ifc.org>; Nils Janson <njanson@KM-Advisorsllc.com>; Percy Antonio Echave Zevallos <pechave@sedapal.com.pe>; Pedro Pablo Castillo Cordova <pcastilloc@sedapal.com.pe>; William Acosta Vera <wacosta@sedapal.com.pe>; Roberto Carlos Victorio Carbajal <rvictorioc@sedapal.com.pe>

Asunto: RE: Fórmula Tarifaria - Perú

Estimados,

Revisamos este tema y encontramos lo siguiente:

- **Efectivamente, consideramos que existe un error en la fórmula de cálculo. Se están descontando 2 valores de capital de trabajo en el último año y solo se debería descontar uno, el relacionado con el capital de trabajo del año 5.**
- Hay un error en el cálculo de la variación del capital de trabajo en el año 1. EL WK0 es de 123 y el del año 1 es de 119, por lo que la variación de este año debería ser negativa. Es por esto que al sumar el WK0 más las variaciones, no se llega al valor del año 5.
- El modelo de SUNASS, al no tener fórmulas, no es transparente ni permite verificar como se han hecho los cálculos. Como hemos venido hablando, el tema más importante es contar con una herramienta, que se pueda consolidar con los EFs auditados como base, y que tenga todos los inputs y fórmulas que permitan verificar los cálculos. Para nosotros, este es el tema más relevante.

Adjunto un archivo de Excel don el modelo de SUNASS y algunos cálculos que hemos hecho.

Saludos,
Cristina

I'm using Adobe Acrobat.

Here's the [Modelo Sunass.xls](#) for you to view.





Cierre financiero



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



CONCEPTOS	AÑO BASE	AÑO 1 2022	AÑO 2 2023	AÑO 3 2024	AÑO 4 2025	AÑO 5 2026
I. GENERACION INTERNA DE RECURSOS		846 413	801 476	919 301	921 624	906 890
II. NECESIDADES DE RECURSOS		928 129	975 271	930 108	938 964	708 954
II.1. INVERSION CON RP		431 731	505 380	351 799	345 593	250 484
II.2. SERVICIO DE DEUDA		483 775	374 367	409 330	394 530	260 616
II.3. IMPUESTO A LA RENTA		0	70 747	138 878	168 717	168 844
II.4. PARTICIPACION DE TRABAJADORES		12 622	24 778	30 101	30 124	29 009
III. GENERACION NETA POR AÑO (I) - (II)		-81 716	-173 795	-10 807	-17 340	197 936
SALDO DE CAJA FINAL SEGÚN SUNASS (EXCEDENTE)	343 455	261 739	87 943	77 136	59 796	257 733
saldo prestamo BBVA Rinconada	117 000					
SALDO DE CAJA FINAL	226 455	144 739	-29 057	-39 864	-57 204	140 733
saldo final de fondos y reservas (inmovilizado innecesariamente) ^{1/}		208 519	45 132	116 045	164 522	300 532
saldo para fines operativos		-63 780	-74 189	-155 909	-221 726	-159 799
Ejecucion de otros proyectos necesarios para incrementar la cobertura de agua y/o mejorar los servicios		137 696	151 022	179 973		
SALDO DE CAJA PARA FINES OPEATIVOS FINAL		-201 476	-225 211	-335 882	-221 726	-159 799

No existe cierre económico



No hay viabilidad financiera de la empresa prestadora que se realiza a través del análisis del flujo de efectivo.





💡 ¿Cómo se viene superando el descalce de caja?

Mediante Préstamos de corto Plazo

TOTAL 2022-2024
(S/)

N°	Préstamo	Préstamo (millones S/)	Costo Financiero (Intereses y comisiones S/)
1	SCB-50	50,0	2 857 507
2	BBVA-30	30,6	2 027 717
3	SCB-44	44,4	975 303
4	BBVA-142	142,0	3 097 452
5	BN-110	110,0	2 752 570
6	BBVA-128	128,2	4 815 555
7	SCB-170	170,0	6 742 746
8	BBVA-80	80,0	-
Total		755,2	23 268 851





DL 1620, que modifica el DL 1280 - Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento

Quinta Disposición Complementaria Transitoria

- Mediante la Quinta Disposición Complementaria Transitoria Decreto Legislativo N° 1620 del 21.12.2023 se estableció que SUNASS realiza la revisión de nivel y estructura tarifaria, en aplicación del **rebalanceo tarifario** en cada EPS, en un plazo que no exceda el mes de diciembre del 2025; con la finalidad de equiparar los ingresos y costos que permitan ejecutar inversiones y prestar sus servicios.

- Mediante la Quinta Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 009-2024-VIVIENDA del 24.11.2024, se establecieron lineamientos adicionales para la implementación del **rebalanceo tarifario**.

- Mediante la Resolución N° 011-2025-SUNASS-CD del 01.02.2025, se dispuso la difusión del proyecto de norma que regula el procedimiento de **rebalanceo tarifario** aplicable a las EPS, a fin que los interesados remitan sus comentarios

Rebalanceo Tarifario

Etapa de
Verificación



Etapa de
Evaluación



Etapa de
Difusión

- Convocatoria Audiencia Pública (**20 días hab**)
- Audiencia Pública (**5 días hab**)
- Recepción Comentarios (**5 días hab**)

Etapa de
Aprobación

- (**30 días hab**)

RCD N° 00094-2025-SUNASS-CD publicada el 29.08.2025, SUNASS dispone la publicación del proyecto de resolución de modificación del nivel y estructura tarifaria, y la meta de gestión "Relación de trabajo" de SEDAPAL S.A. que resultarán de aplicación durante el tiempo restante del periodo regulatorio 2022-2027, así como, convoca a audiencia pública sobre el tema





DL 1620, que modifica el DL 1280 - Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento

Artículo 3.- Del DL 1620 modifica el Artículo 72 del DL 1280

**Nueva Metodología
WACC**

TUO DL 1280 (modif DL 1620)

Artículo 78.- Tasa de actualización **La metodología para el cálculo de la tasa de actualización** a utilizarse en la regulación económica se establece, con opinión de la Sunass, en el Reglamento de la presente Ley y es aplicada por dicho Organismo Regulator para cada prestador. (Texto modificado por el artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1620)

RM N° 215-2025-VIVIENDA publicada en el Peruano el 27.08.2025 Disponen la publicación del proyecto de Decreto Supremo que aprueba la "Actualización de la Metodología para el Cálculo de la Tasa de Actualización para los Servicios de Agua Potable y Saneamiento a ser empleada en la regulación económica", su Anexo y su Exposición de Motivos

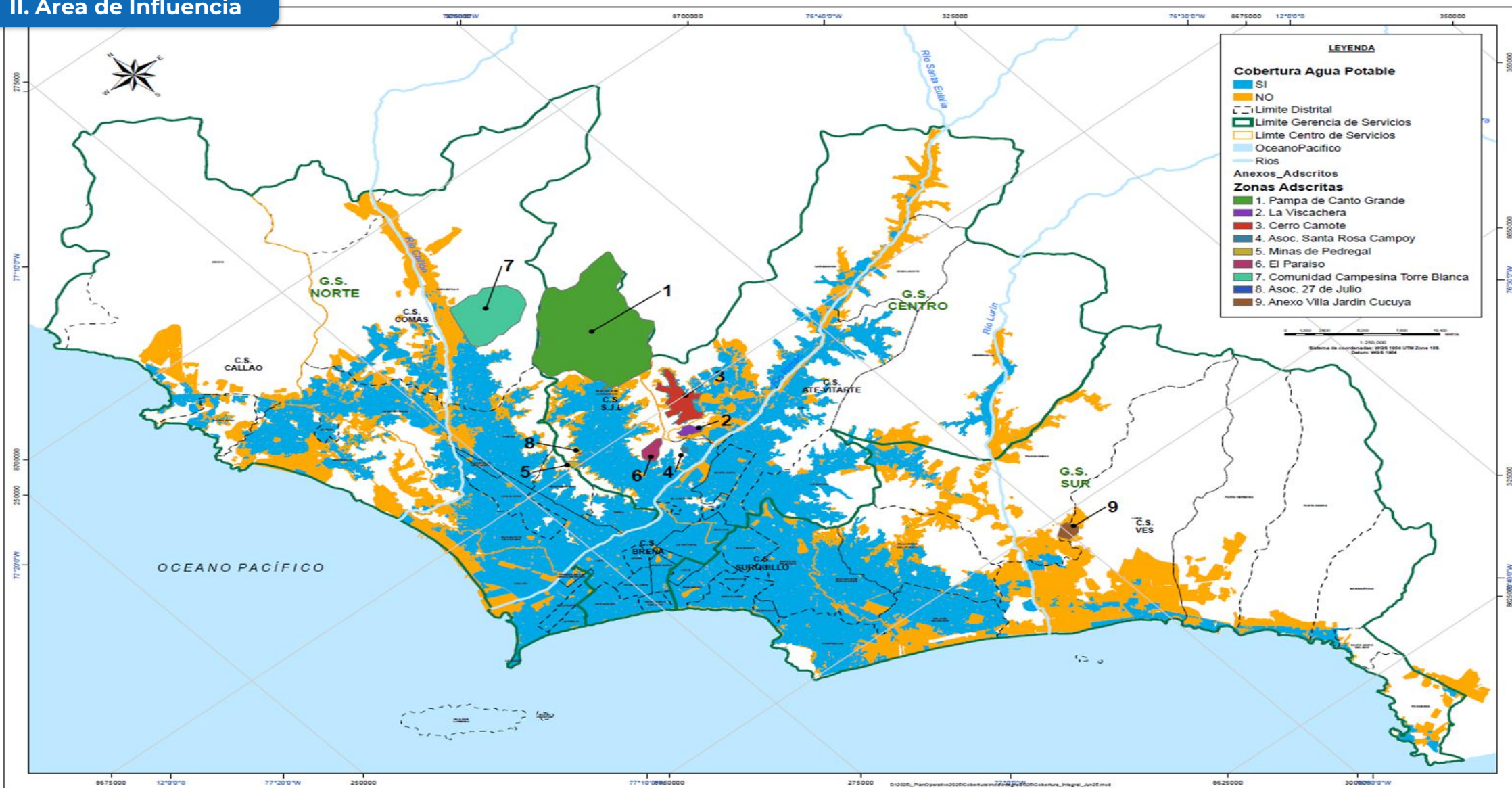
- Recepción Comentarios (**21 días calendario**)



02. CIERRE DE BRECHAS



II. Área de Influencia



Entidad	Cantidad total de proyectos	Prog. 2025 en adelante (MM S/)
SEDAPAL	26	10 424,7
MVCS-PASLC	36	8 724,7
TOTAL	62	19 149

N°	Código Único/Idea	Estado	Situación Actual	Nombre de Inversión	Programación 2025 en adelante
1	2305241	Obra	En proceso de recepción parcial	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 311-313-330-310-312-314-300-307-319-324 Y 301 NUEVA RINCONADA - DISTRITOS DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO Y VILLA EL SALVADOR - ETAPA I - FRENTE II	406,411,327
2	2305241	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 311-313-330-310-312-314-300-307-319-324 Y 301 NUEVA RINCONADA - DISTRITOS DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, VILLA MARÍA DEL TRIUNFO Y VILLA EL SALVADOR - ETAPA II	381,274,628
3	2305264	Obra	En proceso de recepción parcial	INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LOS PUEBLOS DE LA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA DEL PRIMER SECTOR DE CIENEGUILLA -DISTRITO CIENEGUILLA	9,317,126
4	2286612	Obra	En ejecución	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES 348, 349 Y 351 - COLLIQUE - EN LOS DISTRITOS DE COMAS Y CARABAYLLO	54,767,749
5	2403501	Obra	En proceso de recepción parcial	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL A.H. INCAHUASI - PAMPA DE COMAS - DEL DISTRITO DE COMAS	9,699,311
6	2403505	Expediente Técnico	En elaboración de TdR para convocar el Exp Tec. (Saldo de Obra)	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA CERRO LAS ANIMAS Y ANEXOS DEL DISTRITO DE PUENTE PIEDRA	67,961,575
7	2389329	Expediente Técnico	En actualización del Valor Referencial	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA LOS CHANCAS - LA ENCALADA, DISTRITO DE SANTA ANITA; DISTRITO DE EL AGUSTINO	116,492,534
8	2403498	Obra	En ejecución	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 318 Y 323 5TO TERRITORIO DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - FASE I	50,212,390
9	2403498	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 318 Y 323 5TO TERRITORIO DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - FASE II	13,302,912
10	2031099	Expediente Técnico	En elaboración de TdR para convocar la complementación y actualización del Expediente Técnico (Obra paralizada)	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESQUEMA 7MO., 9NO. Y 10MO. SECTOR DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR (CODIMUVES)	28,417,319
11	2404452	Expediente Técnico	En actualización del Valor Referencial	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA CIENEGUILLA	77,499,073
12	2322477	Expediente Técnico	En elaboración	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS A.H. DEL CERRO EL AGUSTINO FRENTE 2 - DISTRITO EL AGUSTINO	132,601,018
13	2403508	Obra	Con Resolución de Contrato	OBRAS REMANENTES Y ADICIONALES DEL ESQUEMA SANTA MARIA DE HUACHIPA	18,958,958

N°	Código Único/Idea	Estado	Situación Actual	Nombre de Inversión	Progrmación 2025 en adelante
14	2322476	Expediente Técnico	En elaboración	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS A.H. CERRO EL AGUSTINO, FRENTE 1 - DISTRITO EL AGUSTINO	160,910,569
15	2412962	Expediente Técnico	Con Resolución de Contrato	AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 219, 366, 367, 389, 390, 391, 392 Y 393 - PIEDRAS GORDAS , EN LOS DISTRITOS DE PUENTE PIEDRA Y ANCON	99,064,854
16	2305620	Expediente Técnico	En elaboración	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA VALLECITO BAJO - SECTOR 309. DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	85,040,063
17	2031100	Obra	En ejecución	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESQUEMA SANTA ROSA Y ANCÓN Y ANEXOS	12,906,623
18	2409966	Expediente Técnico	Aprobado	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DISTRITO DE LURIN	1,067,213,608
19	2413676	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA QUEBRADA DE MANCHAY - 2DA ETAPA DISTRITO DE PACHACAMAC, DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO, DISTRITO DE LA MOLINA	841,044,746
20	2414007	Expediente Técnico	Aprobado	AMPLIACION DE REDES SECUNDARIAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LA ASOCIACIÓN SAN JUAN BAUTISTA DE MUSA 4TA ETAPA Y 5TA ETAPA DISTRITO DE LA MOLINA	677,800
21	2390678	Expediente Técnico	En elaboración	INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL A.H. PROYECTO INTEGRAL LOS JARDINES VILLA SANTA CLARITA – SECTOR VILLA SANTA CLARITA, DISTRITO SAN JUAN DE LURIGANCHO	5,318,442
22	2494846	Expediente Técnico	TdR para convocar el Exp. Tec. Culminados	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 400 AL 425 EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA; Y ANEXOS 2, 21 Y 24 Y MINAS DE PEDREGAL, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE HUAROCHIRÍ, PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ, DEPARTAMENTO DE LIMA	5,200,801,765
23	336963	Perfil o Ficha	En elaboración de Ficha Técnica	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA NUEVAS HABILITACIONES Y REMANENTES DE LOS ESQUEMAS CAJAMARQUILLA , NIEVERÍA Y CERRO CAMOTE, SECTORES 129, 130, 131, 132, 133, 134 Y 135 – DISTRITO LURIGANCHO Y SAN ANTONIO DE HUAROCHIRÍ	1,014,487,269
24	248037	Perfil o Ficha	Actos previos para contratar la elaboración del Perfil	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE PUNTA HERMOSA	154,500,000
25	343652	Preinversión IOARR	Llenado de Formato N° 07-C (Registro de IOARR)	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIOS PARA LA INSTALACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN 17 LOTES EN LA URBANIZACIÓN LOS HUERTOS DE LA MOLINA , DISTRITO DE LA MOLINA	10,684,741
26	344315	Idea	En Idea	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA POBLACIÓN DE LOS SECTORES HIDRÁULICOS 312, 313 Y 314 , DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	405,099,936
Total S/ sin IGV					10,424,666,337

N°	Código Único/Idea	Estado	Situación Actual	Nombre de Inversión	Progrmación 2025 en adelante
1	2309659	Obra	En ejecución	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 273, 277, 278, 279, 280, 394 Y 395 DISTRITO DE VENTANILLA ETAPA 1	527,767,279
2	2403503	Obra	En ejecución	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL ESQUEMA JOSÉ GÁLVEZ SECTOR 315 Y ESQUEMA VILLA ALEJANDRO EN LOS DISTRITOS DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO Y LURIN ETAPA 2	195,494,660
3	2403504	Expediente Técnico	Buena Pro otorgada (Saldo de Obra)	SECTORIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA PARTE ALTA DE CHORRILLOS MATRIZ PROCERES - CHORRILLOS	520,989,260
4	2395187	Obra	En convocatoria	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL CARABAYLLO - SECTORES 352, 353, 355, 356, 357, 358. DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRI) DISTRITO DE CARABAYLLO	649,548,066
5	2332275	Expediente Técnico	En elaboración de TdR para convocar el Saldo del Expediente Técnico	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA CENTROS POBLADOS RURALES DE LA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA DEL VALLE Y SECTORES 432, 433, 434 Y 451 - DISTRITO DE PACHACAMAC	270,111,632
6	2322358	Expediente Técnico	En elaboración	INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA INTEGRAL VILLAS DE ANCÓN DISTRITO DE ANCÓN	446,428,782
7	2389079	Etapas 1 y 2: Obra Etapas 3 y 4: Expediente Técnico	Etapas 1 y 2: En convocatoria Etapas 3: En procedimiento de selección Etapas 4: Aprobado	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS DISTRITOS DE ATE Y SANTA ANITA	1,494,488,541
8	2340083	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 268, 269, 270, 271, 272, 274, 275 Y 276 , DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	155,338,286
9	2412955	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II , SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE	111,487,528
10	2339705	Expediente Técnico	En elaboración	INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LA ASOCIACIÓN PRO VIVIENDA PROFAM PERÚ DISTRITO SANTA ROSA	285,361,615
11	2396141	Expediente Técnico	En elaboración	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 361, 362, 363, 364, 365, 384, 385, 386, 387 Y 388 DISTRITO DE PUENTE PIEDRA	238,011,043
12	2317154	Obra	En ejecución	AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR PARAÍSO ALTO - SECTOR 308 II ETAPA - DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	82,297,847
13	2403502	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA LOS ALAMOS DE MONTERICO - SECTORES 296 Y 297 - DISTRITO SANTIAGO DE SURCO	149,348,311

N°	Código Único/Idea	Estado	Situación Actual	Nombre de Inversión	Progrmación 2025 en adelante
14	2344329	Expediente Técnico	En elaboración (Saldo de obra)	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA SAN JUAN DE AMANCAES - DISTRITO RIMAC	24,549,094
15	2283443	Expediente Técnico	Aprobado	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR 206 - CERRO LA MILLA - DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES.	160,099,300
16	2412676	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES DEL ESQUEMA PACHACÚTEC VENTANILLA	89,665,613
17	2314024	Perfil o Ficha	Proyecto Viable	AMPLIACION ,MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR 59 MIRAFLORES- DISTRITO DE MIRAFLORES, BARRANCO Y SANTIAGO DE SURCO	59,404,640
18	2501633	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA NUEVAS HABILITACIONES EN EL ESQUEMA SANTA ROSA Y ANCON EN LOS DISTRITOS DE SANTA ROSA Y ANCON	290,759,129
19	2504554	Expediente Técnico	En elaboración	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES 176, 177 Y 178 DEL DISTRITO DE ATE	71,240,042
20	2510461	Expediente Técnico	En elaboración de TDR para Exp Tec.	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA QUEBRADA DE MANCHAY 4TA. ETAPA DEL DISTRITO DE PACHACAMAC	66,228,791
21	2501447	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS NUEVAS HABILITACIONES DEL ESQUEMA HORACIO ZEVALLOS, PARIACHI Y ANEXOS DEL DISTRITO DE ATE	30,909,775
22	2503616	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES 308, 309 Y 310 DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	134,855,052
23	2496964	Expediente Técnico	Actos previos para la Convocatoria del Expediente Técnico	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LOS PINOS DE ÑAÑA DEL DISTRITO DE LURIGANCHO	1,302,159
24	2535059	Expediente Técnico	Servicio de elaboración del expediente técnico suspendido	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS HABILITACIONES DEL SECTOR 326 DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR	27,638,289
25	2525415	Expediente Técnico	En elaboración	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES DEL ESQUEMA ÑAÑA DEL DISTRITO DE LURIGANCHO	87,720,202
26	2403509	Expediente Técnico	En elaboración de TDR para Exp Tec.	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA PUCUSANA	352,877,142

N°	Código Único/Idea	Estado	Situación Actual	Nombre de Inversión	Progrmación 2025 en adelante
27	2629207	Perfil o Ficha	Proyecto Viable	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 454, 455, 456, 457 Y 458, Y FUENTE DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LOS SECTORES 432, 433, 434, 451, 454, 455, 456, 457 Y 458 DEL DISTRITO DE PACHACAMAC	427,427,202
28	2628915	Perfil o Ficha	Proyecto Viable	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES DE LOS SECTORES 136 Y 137 - DISTRITO DE LURIGANCHO	85,603,408
29	2396110	Perfil o Ficha	Actos previos para la Convocatoria de la Formulación	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES 140,141,142,143,144, 145,146, 155, 156, 157 Y 169 (ESQUEMA ALTOS DE HUAMPANÍ) EN LOS DISTRITOS DE LURIGANCHO Y CHACLACAYO	86,194,746
30	302155	Perfil o Ficha	En revisión para otorgar la Viabilidad	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE LA MOLINA	733,632,535
31	348522	Perfil o Ficha	En elaboración de Ficha Técnica	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES DE LOS SECTORES 339, 341, 343, 345, 348 Y 349, DISTRITO DE COMAS	217,783,632
32	170372	Perfil o Ficha	En elaboración de Ficha Técnica Estándar	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES Y REMANENTES DEL SECTOR 203 - DISTRITO DEL RÍMAC	50,939,811
33	191528	Perfil o Ficha	En elaboración de Ficha Técnica	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES DE LOS SECTORES 185, 426 Y 436 DEL DISTRITO DE CIENEGUILLA	123,378,475
34	203022	Perfil o Ficha	En elaboración de Ficha Técnica Estándar	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES Y REMANENTES DEL SECTOR 300 EN LOS DISTRITOS DE SAN JUAN DE MIRAFLORES Y VILLA MARIA DEL TRIUNFO	59,141,367
35	2300050	Obra	En convocatoria	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 334, 335, 336, 337, 343 Y 344 - DISTRITOS DE COMAS E INDEPENDENCIA .	300,363,658
36	292165	Perfil o Ficha	En elaboración de Ficha Técnica	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LAS NUEVAS HABILITACIONES Y REMANENTES DE LOS SECTORES 368 Y 369 , DISTRITO DE PUENTE PIEDRA	116,362,392
Total S/ sin IGV					8,724,749,303

03. CALIDAD DEL SERVICIO

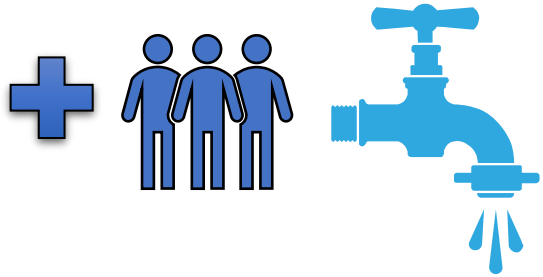




Estrategia de Impacto al Ciudadano -



- 1 Población nueva con servicio de agua y alcantarillado por red
Reducción de Brecha
- 2 Servicio los 7 días de semana y las 24 horas con presión óptima
- 3 Servicio con la menores interrupciones
- 4 Cliente pague lo que consume



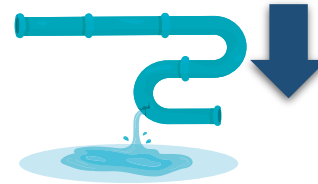
Nuevas conexiones de agua y alcantarillado

Proyectos de Inversión
Actualmente se abastece mediante camiones cisterna.



Horas promedio al día de servicio

Considera presión mínima de 5 m.c.a



Interrupciones del servicio

Considera horas sin servicio y usuarios afectados





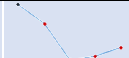
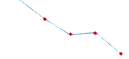




Exactitud en el cobro

Refleja menores reclamos y/o reprocesos en la facturación – rectificaciones o refacturaciones, no exista sobrefacturaciones

Nivel de Satisfacción de Clientes

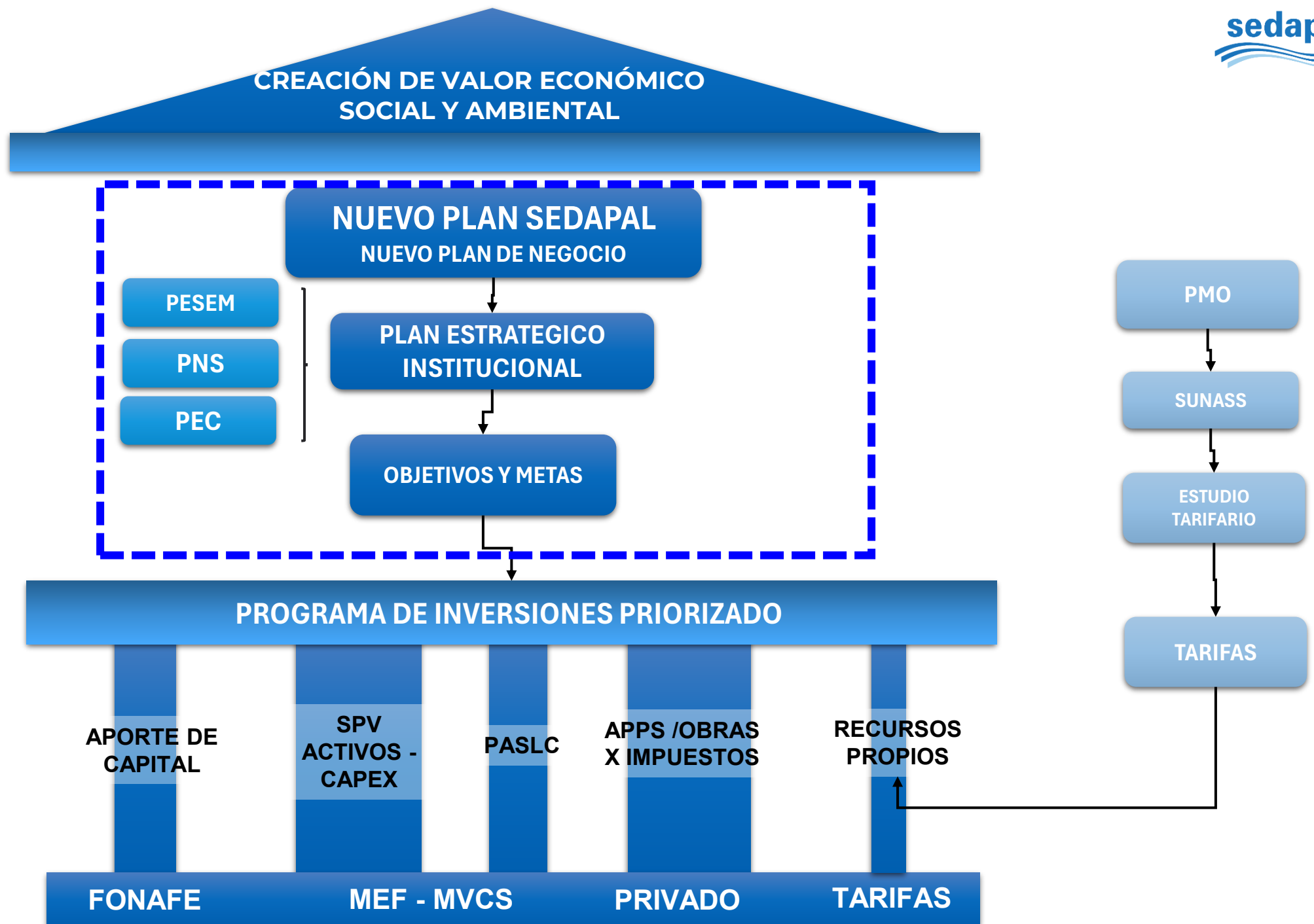
- 5 Sensibilización a familias del uso adecuado de los servicios

03 CALIDAD DEL SERVICIO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	PERSPECTIVA (INTERNA)	N°	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	LÍNEA BASE AÑO 2021	METAS PEI						TOTAL
						Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Tendencia 2022-2026	
OE1 Alcanzar la Cobertura Universal de los Servicios de Saneamiento en el Ámbito de la Empresa, garantizando la Calidad y la Continuidad del Servicio 	CLIENTE 	1	Nuevas Conexiones de Agua Potable	N°	16 928	16 993	15 016	11 271	11 704	12 585		67 569
		2	Nuevas Conexiones de Alcantarillado	N°	15 897	14 807	12 117	9 991	10 187	7 359		54 461
		3	Continuidad del servicio	h/d	21,6	21,7	21,7	22,2	22,1	22,2		109,9
		4	Interrupciones del servicio	N° de interrupciones por cada mil conexiones	6,4	5,9	4,6	4,2	4,0	3,8		22,5
		5	Exactitud en el Cobro	%	2,0	2,4	2,0	1,4	1,4	1,2		8,4
		6	Sensibilizar a la población en el uso adecuado del servicio de agua potable y alcantarillado	N° de familias sensibilizadas	35 811	41 485	68 906	56 760	58 898	61 000		287 049

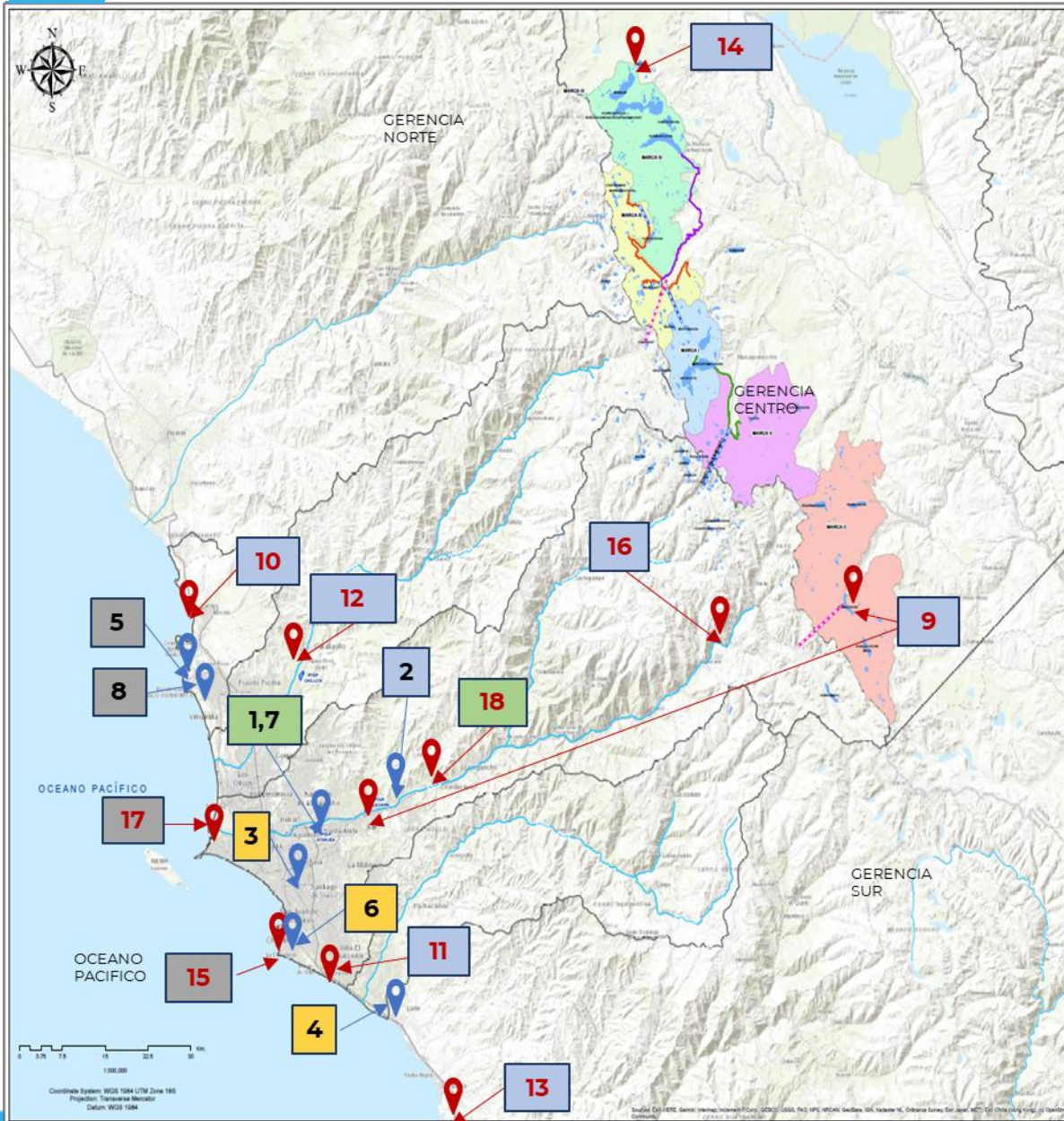
04.Sostenibilidad en el futuro







Ubicación Referencial de Inversiones Urgentes y Priorizadas al 2025



N°	Nombre de Inversión	Situación
1	Planta N° 03 La Atarjea	En elaboración de TdR para el Expediente Técnico
2	Extracción y Recarga Río Rímac	En elaboración de TdR para el Expediente Técnico
3	Colector Circunvalación (IOARR)	Expediente Técnico Aprobado
4	Etapa 1 del Proyecto Lurín - CD-210, CDP-02 Y CDP-06 y sus líneas de impulsión	Expediente Técnico Aprobado
5	Optimización del efluente PTAR Ventanilla (IOARR)	En elaboración del Expediente Técnico (modalidad de Contratación Concurso Oferta)
6	Reparación de EBAR en la CD-65 del distrito Chorrillos (IOARR)	En elaboración del Expediente Técnico
7	Reservorios de gran capacidad Vicentelo y Menacho	En elaboración del Expediente Técnico
8	PTAR Ventanilla	TdR para Expediente Técnico Culminados
9	Obras de Cabecera (Fase 1)	Fase de Estructuración - Opinión y aprobación de la Versión Inicial del Contrato (VIC)
10	Planta desaladora Norte	Admitido a trámite por PROINVERSIÓN
11	Planta desaladora Sur	En evaluación por PROINVERSIÓN
12	Recarga inducida en valle del río Chillón – Adenda Contrato de Concesión	Se está gestionando Fase II de Concesión en Chillón, GPO ha elaborado el Perfil
13	Subasta de Agua para Zona Sur – Pucusana	Levantamiento de observaciones de SUNASS
14	Agua de Minera Animon	Se ha coordinado con Volcan y ANA
15	PTAR La Chira Fase II	Se ha coordinado con Concesionario
16	Convenio de Cooperación con Alpayana (Túnel Graton)	Se viene coordinando con la minera Alpayana, para que pueda realizar obras de ampliación del túnel
17	Adenda PTAR Taboada	Trato Directo por Controversia de Interpretación de Cláusula de Desequilibrio Econ. Financ.
18	Conducción Fuera de Cauce	En coordinación con PROINVERSION y Sector energía



Inversiones Urgentes y Priorizados deben iniciar hasta 2025

Ejecución por SEDAPAL (Conseguir Financiamiento para 4 inversiones)

Prioridad	Nombre de Inversión	Programación de Inversión	Estado	Año fin de Expediente Técnico	Año fin de Obra	Población beneficiada (Habitantes)
1	Planta N° 03 La Atarjea	413,425,391	En elaboración de TdR para el Expediente Técnico	2026	2031	7,500,000
2	Extracción y Recarga Río Rímac	518,444,613	En elaboración de TdR para el Expediente Técnico	2027	2031	1,371,830
3	Colector Circunvalación (IOARR)	635,190,057	Expediente Técnico Aprobado	2024	Etapas 1: 2028 Etapas 2: 2032	1,500,000
4	Etapas 1 del Proyecto Lurín - CD-210, CDP-02 Y CDP-06 y sus líneas de impulsión	232,250,854	Expediente Técnico Aprobado	2024	2029	108,253
5	Optimización del efluente PTAR Ventanilla (IOARR)	24,777,665	En elaboración del Expediente Técnico (modalidad de Contratación Concurso Oferta)	2025	2026	385,920
6	Reparación de EBAR en la CD-65 del distrito Chorrillos (IOARR)	6,765,612	En elaboración del Expediente Técnico	2025	2026	10,469
7	Reservorios de gran capacidad Vicentelo y Menacho	459,542,790	En elaboración del Expediente Técnico	2026	2031	7,248,110
8	PTAR Ventanilla	160,654,872	TdR para Expediente Técnico Culminados	2027	2031	385,920
Total S/ sin IGV		2,451,051,854				

S/ 2,451,051,854

Inversiones Urgentes y Priorizadas deben iniciar hasta 2025

En ámbito privado

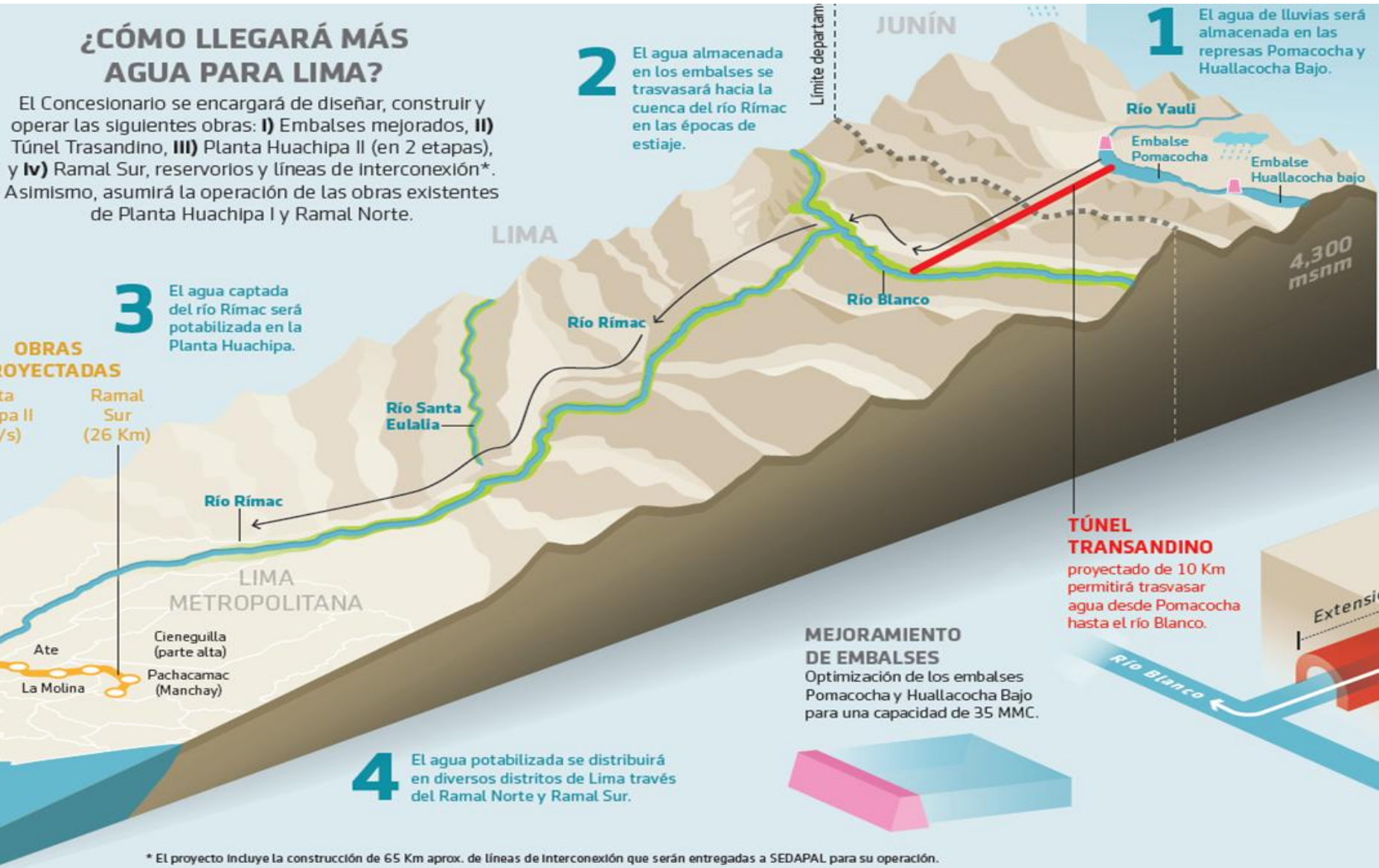
Prioridad	Nombre de Inversión	Programación de Inversión	Estado	Año fin de Expediente Técnico	Año fin de Obra	Población beneficiada (Habitantes)
1	Obras de <u>Cabecera</u> (Fase 1)	1,480,000,000	Fase de Estructuración - Opinión y aprobación de la Versión Inicial del Contrato (VIC)	-	2031	1,500,000
2	Planta desaladora Norte	632,970,750	Admitido a trámite por PROINVERSIÓN	2029	2031	463,395
3	Planta desaladora Sur	1,350,601,749	En evaluación por PROINVERSIÓN	2029	2031	1,067,540
4	Ampliación del Contrato de Concesión del proyecto Aprovechamiento óptimo de las aguas superficiales y subterráneas del río Chillón (Recarga de Acuífero Chillón)	207,981,651	Perfil elaborado por el <u>EEPre</u> . Las siguientes etapas de parte de este proyecto "Extracción y Recarga Río Chillón" se desarrollarán dentro de la Ampliación del Contrato de Concesión del proyecto Aprovechamiento óptimo de las aguas superficiales y subterráneas del río Chillón.	2028	2030	500,000
5	Subasta de Agua para Zona Sur – Pucusana	173,900,000	Levantamiento de observaciones de SUNASS	-	2029	74,149
6	Agua de Minera Animon	35,000,000	Se ha coordinado con <u>Vólcán</u> y ANA	2026	2028	374,000
7	PTAR La Chira Fase II	142,123,801	Se ha coordinado con Concesionario	2028	2030	2,655,220
8	Convenio de Cooperación con <u>Alpayana</u> Corporativo SAC (Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable Urbano en caudal del Túnel <u>Graton</u>)	231,469,171	Se viene coordinando con la minera <u>Alpayana</u> , para que pueda realizar obras de ampliación del túnel y captar mayores caudales (se firmo un Acuerdo de Confidencialidad); dentro del ciclo de la Inversión se encuentra en el desarrollo del estudio de Perfil. La Minera <u>Alpayana</u> ha estimado que la obra concluya en 12 años.	-	2036	500,000
9	Adenda PTAR Taboada	268,000,000	Gestiones previas para la Adenda de la Ampliación de la PTAR Taboada	2030	2034	4,300,000
10	Conducción Fuera de Cauce	1,105,000,000	En coordinación con PROINVERSION y Sector energía	2031	2034	10,800,000
Total S/ sin IGV		5,627,047,122				

S/ 5,627,047,122

1. OBRAS DE CABECERA Y CONDUCCIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LIMA



Obras	Componentes
Por construir	<ul style="list-style-type: none">• Embalse Pomacocha• Embalse Huallacocha Bajo – Ambos 35 MMC• Túnel Trasandino (10 Km)• Planta de Tratamiento de Agua Huachipa Etapa II (5 m³/s)• Ramal Sur (26 Km)
Construido	<ul style="list-style-type: none">• Bocatoma (10 m³/s)• Planta de Tratamiento de Agua Huachipa Etapa I (5 m³/s)• Ramal Norte (27 Km)



7 Adenda del Contrato de Concesión del Proyecto Chillón

PTAP CHILLÓN (En avenida) Y 28 POZOS DE RECARGA INDUCIDA (En estiaje)

GALERÍAS FILTRANTES RÍO CHILLÓN (En Avenida)

(10) ADENDA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DEL PROYECTO CHILLÓN / EXTRACCIÓN Y RECARGA RÍO CHILLÓN (En estiaje)
Pob. Beneficiada: 500,000 hab.
Programado culminar el año 2030

Sectores en el Área de Influencia del Proyecto:

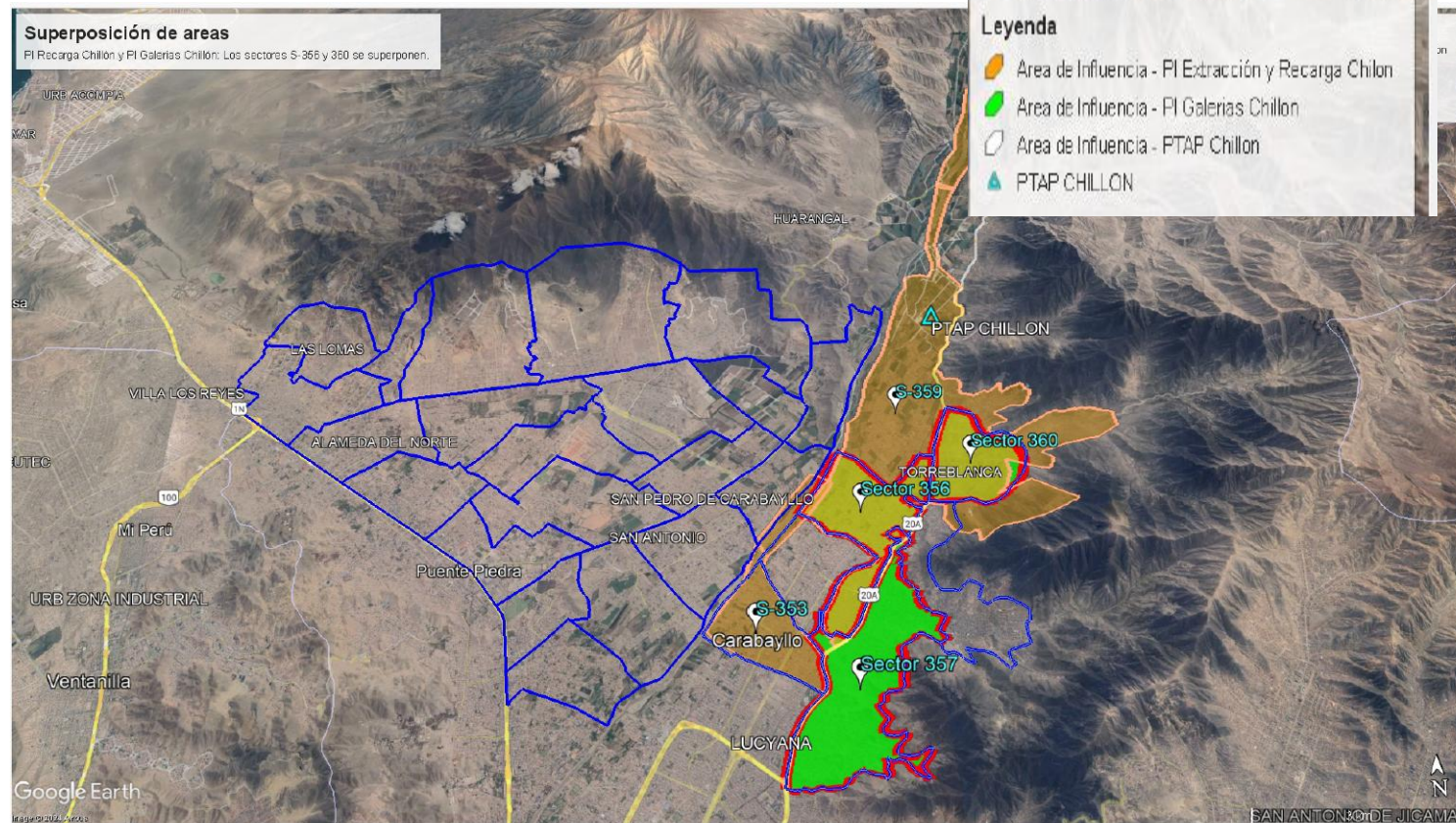
- 353
- 356
- 357
- 359
- 360

Nota: Actualmente estos sectores se abastecen de la PTAP Chillón

COLECTOR COMAS Y CHILLÓN

(18) ADENDA PTAR TABOADA
Programado culminar el año 2034

Superposición de áreas
PI Recarga Chillón y PI Galerías Chillón: Los sectores S- 356 y 360 se superponen.



Leyenda

- Área de Influencia - PI Extracción y Recarga Chillón
- Área de Influencia - PI Galerías Chillón
- Área de Influencia - PTAP Chillón
- PTAP CHILLÓN

Existente

Proyectado

Inversión Urgente y Priorizada

I Asociación Público Privado – APP's

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

Taboada

Planta de Tratamiento de Agua Potable

Chillón

(01) Estudio de ingeniería



(02) Adenda

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

La Chira

Sinergias entre el sector energía y el sector saneamiento

Para el óptimo uso de los recursos hídricos (I)

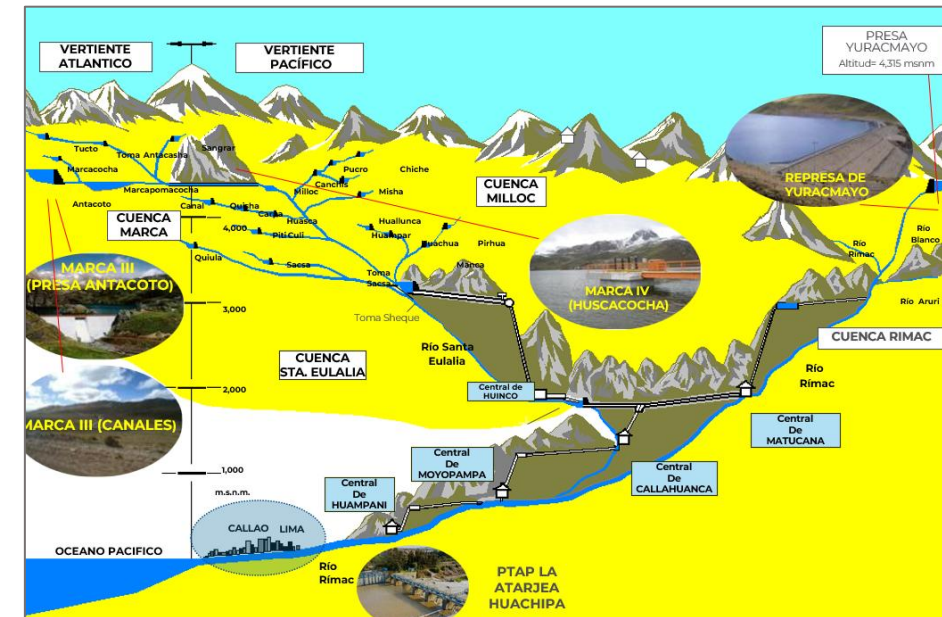


Desde hace 100 años, el sector energía a través de las empresas eléctricas de ese entonces, comienza la construcción de varias hidroeléctricas

En la actualidad hay una responsabilidad dividida en cuanto al **manejo del agua para generación de energía y para agua potable** en las dos plantas que tiene La Atarjea en Lima

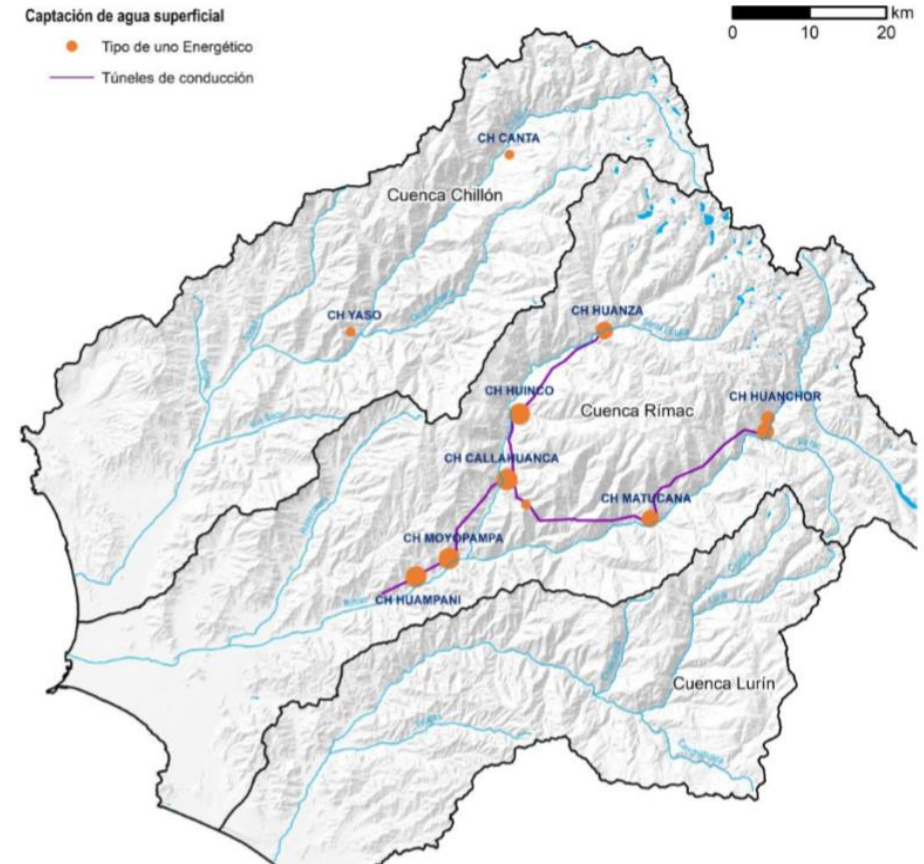
La idea es que, a futuro **ambos sectores trabajen en forma más cercana** con la idea de optimizar el uso del recurso hídrico

Analizar las implicancias de los nuevos recursos que tendrá Sedapal (Obras de Cabecera, Túnel Graton, Huascacocha ampliado etc.



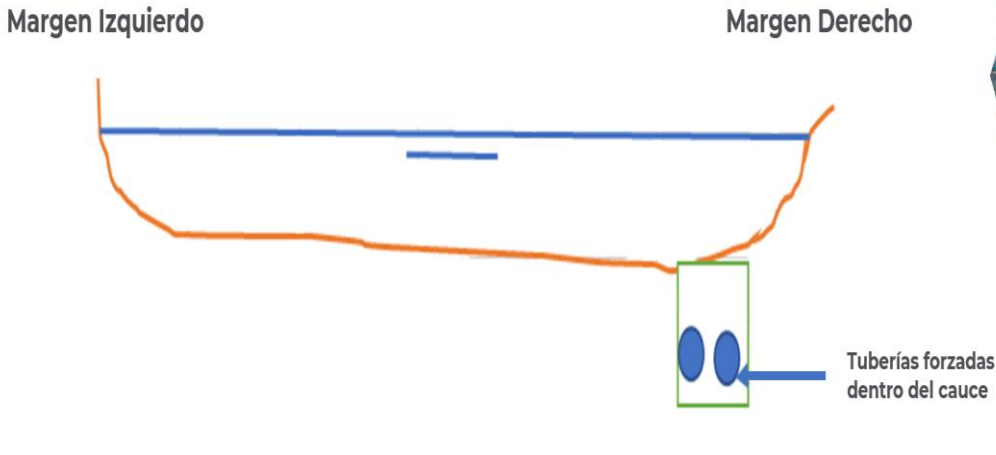
Hidroeléctrica	Puesta en Operación	Capacidad Instalada (Mw)	Generación Anual Promedio (GWh)	Caudal (m3/s)	Tipo	Desnivel (m)	Turbinas
Callahuanca	1938	84.2	600	23.0	Pasada	435	4 Pelton H
Moyopmapa	1951	69.2	468	17.5	Pasada	468	3 Pelton H
Huampani	1960	30.9	235	21.0	Pasada	146	
Huinco	1964	270.0	1158	25.0	Embalse	1296	4 Pelton H
Matucana	1972	140.0	867	15.8	Pasada	987	2 Pelton
Huanza	2010	98.0	360	15.0	Pasada		
Huanchor	2012	16.0	80	10.0	Pasada		

708 Mw
capacidad instalada actual



Proyecto Conducción Fuera de Cauce

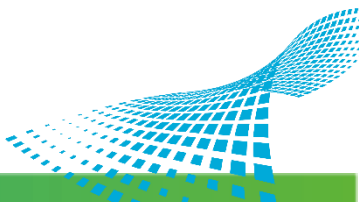
- Se presentó proyecto a Proinversión
- Se realizaron coordinaciones con MINEN para avanzar el proyecto



Etapas	Posible Puesta en Operación (año)	Hidroeléctric a Proyectadas	Potencia Instalada (Mw)	Inversión Total Estimada (US\$)	Costo po Kw instalado (US/KW)	Salto Bruto (m)
I Etapa (101 Mw)	2028	Huachipa	56.0	99,838,341	1783	235
		Yanacoto Alto	21.0	42,791,247	2084	150
		La Atarjea	24.0	52,526,259	2215	150
II Etapa (117 Mw)	2031	Huampani 2	81.0	162,465,017	1996	775
		Callahuanca 2	36.0	62,030,160	1709	435
III Etapa (174 Mw)	2034	Tamboraque	126.0	211,194,929	1670	1000
		Huanza 2	38.0	64,657,972	1715	300
		Huanchor 2	10.0	14,048,480	1467	195
TOTAL			392.0	709,552,405		



Se podrá asegurar la conducción desde Moyopampa hasta La Atarjea en la nueva tubería de 21m³/s promedio

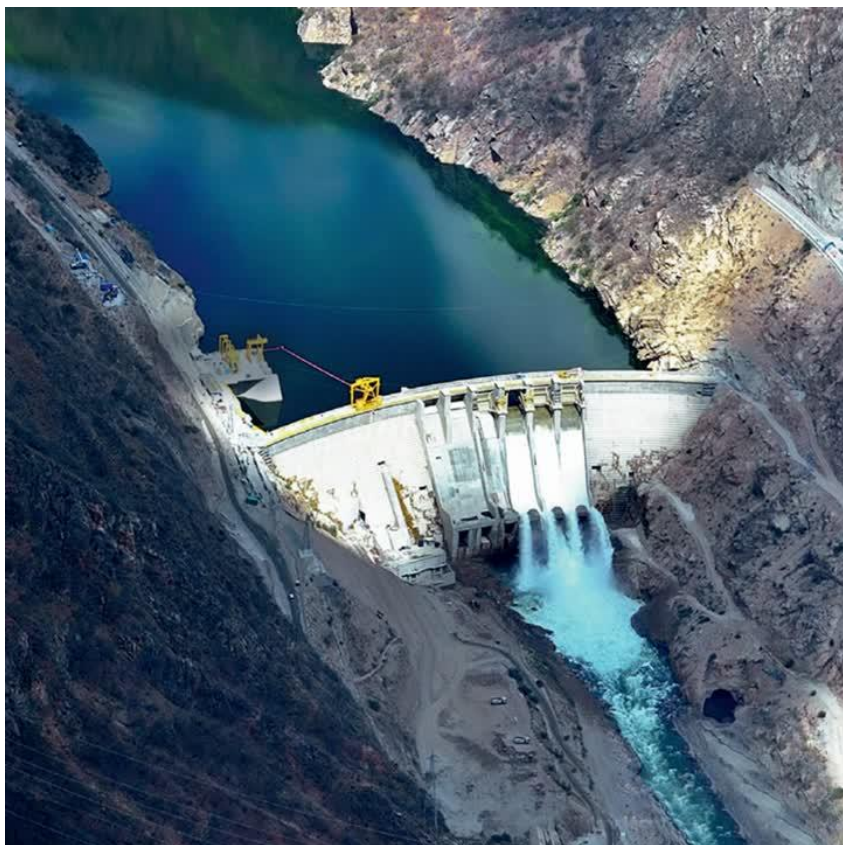


14 Beneficios del Proyecto Conducción Fuera de Cauce



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

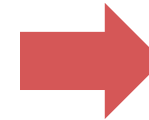


Para Inversionistas:

Entidad	Aspecto	Beneficio
INVERSIONISTA	Recurso Hídrico	Garantizar caudal constante todo el año, en el Río Rímac, para atender demanda de Generación de energía con potencia instalada de aproximadamente 400 MW
	Calidad del agua	Preservación de la calidad del agua que se trasvasa de las infraestructuras de almacenamiento (reducción de la contaminación en la parte media-baja)
	Operación de las CCHH	Continuidad de operaciones por reducción del riesgo de Interrupción de operaciones ante ocurrencia de huaycos y/o por continuidad de recurso hídrico. Caudal constante todo el año (factor de planta 1)
	Producción de Energía	Oportunidad de ingresos estables por la generación de aproximadamente de 400 Mw adicionales a lo existente.
	Ingresos	Recaudación por la nueva generación de energía producida



I Obras por Impuestos (OxI)



Elaboración de **Norma**
para **viabilizar** la ejecución
de proyectos OxI



Nº	Proyecto	Tipología	Situación Actual	SOLES ⁽¹⁾	US DÓLARES ⁽²⁾
1	CREACION DE LA FUENTE DE AGUA POR EXTRACCIÓN Y RECARGA ARTIFICIAL INDUCIDA EN EL VALLE DEL RÍO RÍMAC EN LOS DISTRITOS DE CHACLACAYO Y LURIGANCHO	Fuentes de Agua	En PROINVERSIÓN	518,644,068	140,174,072
2	RESERVORIO NUEVA AUTISHA	Fuente de Agua	En PROINVERSIÓN	280,242,699	75,741,270
3	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 273, 277, 278, 279, 280, 394 Y 395 DISTRITO DE VENTANILLA ETAPA 2: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	TdR para Exp. Tec. Culminados	135,877,207	36,723,569
4	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CIENEGUILLA	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	En elaboración de TDR para Exp Tec.	184,146,708	49,769,380
5	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN FUENTE DE AGUA POR LA EXTRACCION Y RECARGA ARTIFICIAL INDUCIDA EN EL VALLE DEL RIO LURIN DISTRITO DE CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	Fuentes de Agua	En elaboración de TDR para Exp Tec.	67,884,131	18,347,063
6	RENOVACIÓN DE PANTALLAS ; EN EL CAUCE DEL RÍO RIMAC EN LA LOCALIDAD EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO	Fuentes de Agua	Exp. Tec. Aprobado	43,126,263	11,655,747
7	RENOVACIÓN DE PTAR Y TANQUES DIGESTORES DE LODO O AGUAS RESIDUALES; EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL JOCKEY DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Exp. Tec. Aprobado	14,799,671	3,999,911
8	CREACION DE FUENTE DE AGUA POR GALERIAS FILTRANTES VALLE RÍO CHILLÓN DISTRITO DE CARABAYLLO	Fuentes de Agua	Exp. Tec. en elaboración	29,706,847	8,028,877
TOTAL				1,274,427,593	344,439,890

PRO
INVERSIÓN

Incorporación de
ocho (08) Proyectos
para ser ejecutados
bajo la modalidad
Oxi



Actualizado a Setiembre 2025

(1) Presupuesto sin IGV

(2) TC S/ 3.70 * USDolar

Proyecto: “Creación de la Planta N° 03 del sistema de producción de agua potable de la Atarjea El Agustino – distrito de El Agustino – Provincia de Lima - Departamento de Lima”

Nombre de la Inversión	“Creación de la Planta N° 03 del sistema de producción de agua potable de la Atarjea El Agustino – distrito de El Agustino – Provincia de Lima - Departamento de Lima”		
Código Único de Inversión	2361412		
Distrito	El Agustino		
S/. Inversión Total (Inc. IGV)	<ul style="list-style-type: none">De acuerdo la Ficha Técnica Viable (5 m3/s): S/ 83’085,872.00De acuerdo lo estimado para una PTAP (10 m3/s): S/ 487’085,872.00 (tomando como referencia obra de la PTAP Huachipa, se definirá en el diseño de licitación)		
Tipo de Financiamiento	En gestiones para un financiamiento con KfW		
Beneficiarios	Aproximadamente 7’500,000 habitantes		

Ubicación de la PTAP N° 3 proyectada

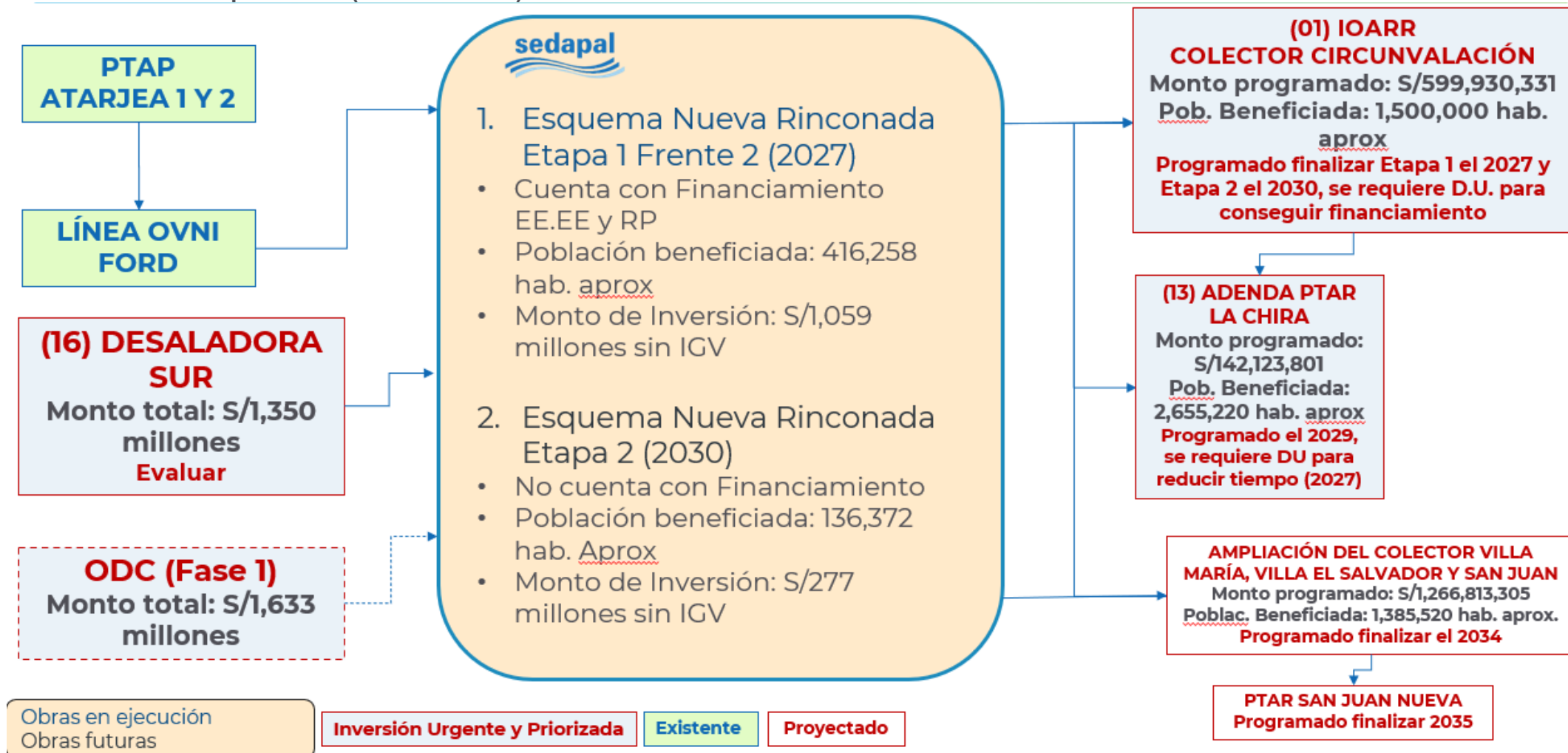


ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CRONOGRAMA
1.Oferta financiera indicativa de KfW a SEDAPAL	KFW	20/12/24
2.Cartas de manifestación de interés y de solicitud de fondos de SEDAPAL a KfW	GPO/KFW	01/25
3. Contratación de estudio de concepción	GPO/KFW	05/25
4. Estudio de Concepción aprobado	GPO/KFW	01/26
5. Misión de Evaluación	KFW	03/26
6.Aprobación del proyecto del lado Alemán	KFW	06/26
7. Negociación de préstamo y Acuerdo Separado	KFW	08/26
8. Aprobaciones del préstamo y Acuerdo Separado por el lado alemán y peruano	KFW/SEDAPAL	12/26
9. Firma de préstamo y acuerdo separado	SEDAPAL/KFW	01/27

CAF Financiamiento Nueva Rinconada (US\$ 51.5 MM)

MEF S/ 800.85 MM (Bonos Soberanos)

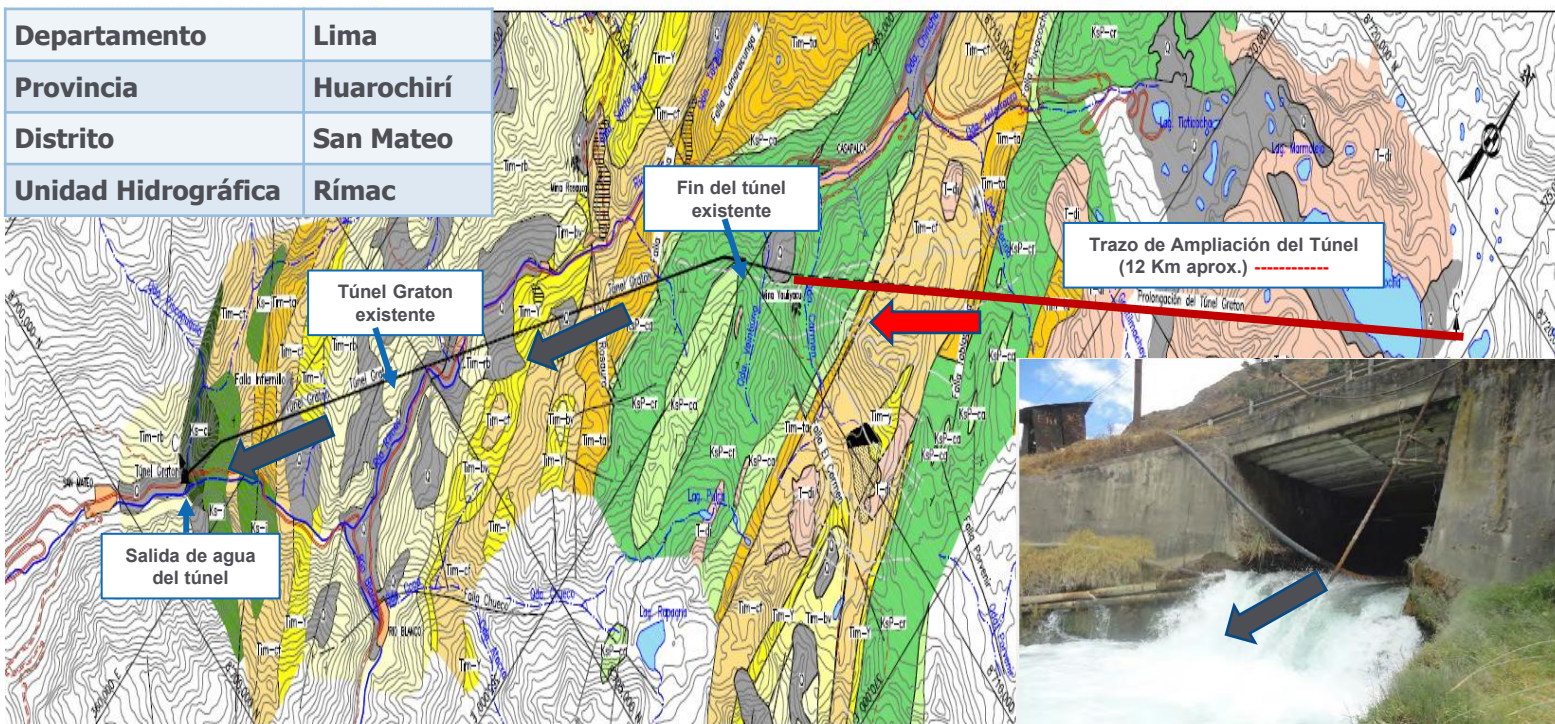
SEDAPAL Contrapartida (IGV + 2%)



Trabajo de cooperación con el Sector Privado

1. Convenio con ADI
 - 1.1. Mejora en Factibilidades
 - 1.2. Mejoramiento de ecualizador (mejora colector y Puente Piedra posibilitará la construcción de 32 mil viviendas)
2. Convenio con minera Animon para aprovechar agua excedente de su sistema al Proyecto Huascacocha por aprox 1m3
3. Con respecto a minera Alpayana se ha enviado un acuerdo de intención de apoyo mutuo para el desarrollo del proyecto de ampliación del túnel Grathon

Departamento	Lima
Provincia	Huarocharí
Distrito	San Mateo
Unidad Hidrográfica	Rímac



1) Convenio de Reconocimiento de Derechos de Uso y Disposición Final de Agua y Servidumbres sobre Infraestructuras del año 1996: otorga a SEDAPAL derecho exclusivo, indefinido e irrevocable de SEDAPAL para el uso y disposición final de las aguas recolectadas, encausadas y conducidas a través del Túnel Graton (tanto las actuales como las futuras)

2) El aporte del Túnel Graton al río Rímac: caudal promedio en el orden de los 5 m³/s (en época de avenidas en promedio un caudal de 7 m³/s y en época de estiaje en promedio un caudal de 3 m³/s).

3) Entre SEDAPAL y ALPAYANA, se tiene firmado (con fecha 27.03.2024), el correspondiente **Acuerdo de Confidencialidad**, por el plazo de duración de 5 años.

4) Empresa Minera ALPAYANA, informó que:

- Actualmente viene realizando trabajos de rehabilitación y mantenimiento del Túnel Graton en toda su longitud.
- Tiene previsto realizar la ampliación del Túnel Graton:
 - Construirá el Túnel de 12 Km
 - Estiman construirlo en 12 años
 - El aporte de agua se estima en 5 m³/s aprox.



5) SEDAPAL viene coordinando con ALPAYANA, el mecanismo para el desarrollo de una Alianza estratégica entre ambas partes, que nos permita, en el corto plazo (se estima en 04 años, construir el túnel de 12 Km), incrementar el caudal del Túnel Graton (de manera progresiva, hasta llegar a los 5 m³/s).

Volcán

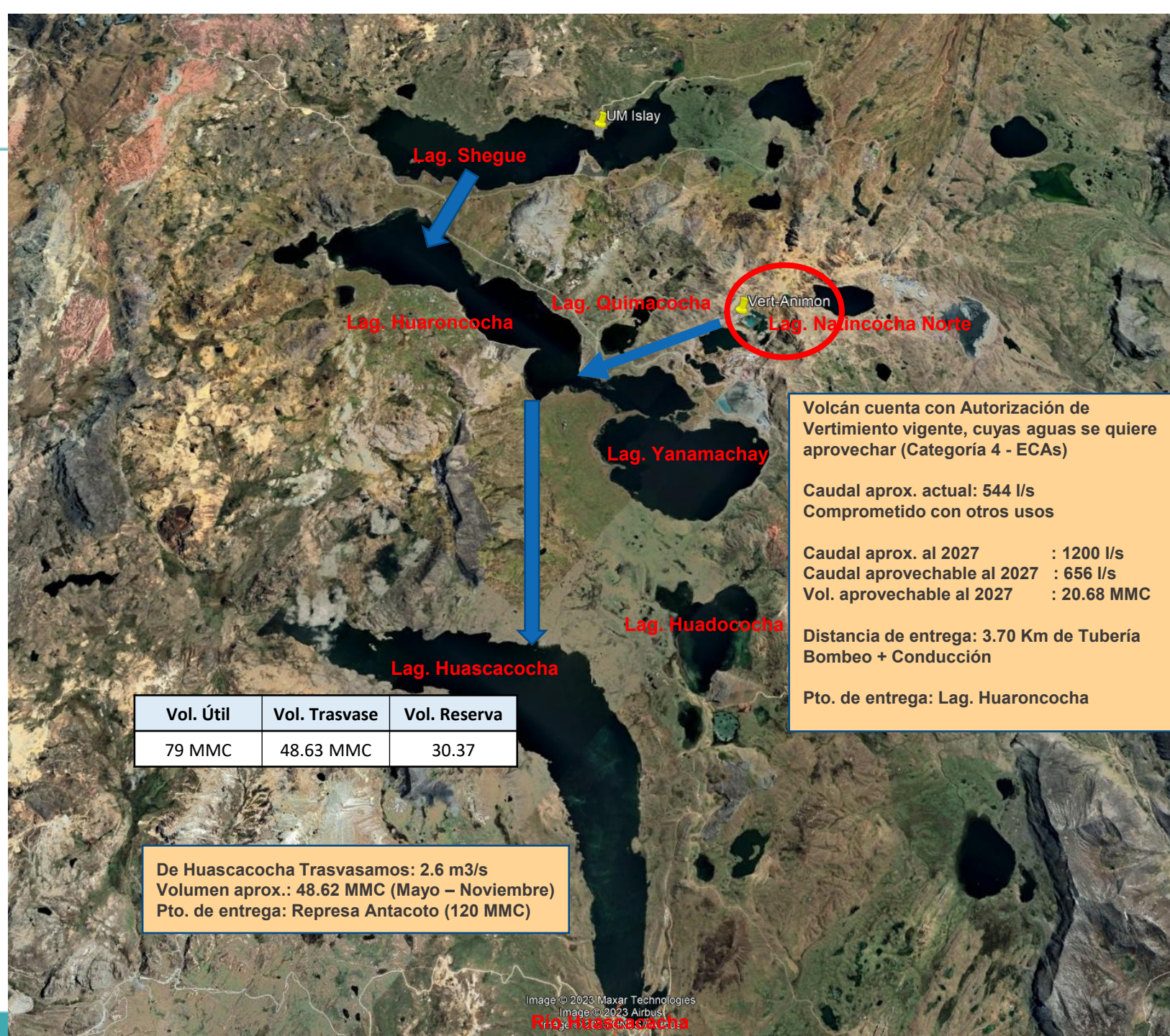
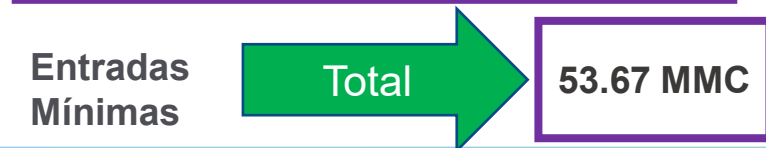
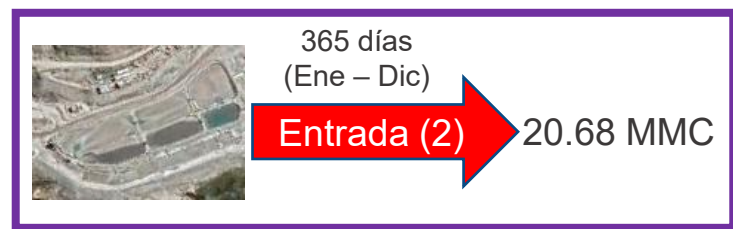
Aporte de la Unidad Minera Animon

Periodo	Condición	Vol - MMC
2013-2014 (36.59 MMC)	Trasvasado (May-Nov)	44.32
	Almacenado (Dic-Abr)	43.69
2014-2015 (34.02 MMC)	Trasvasado (May-Nov)	46.26
	Almacenado (Dic-Abr)	39.61
2015-2016 (25.11 MMC)	Trasvasado (May-Nov)	48.52
	Almacenado (Dic-Abr)	32.99
2016-2017 (5.93 MMC)	Trasvasado (May-Nov)	52.17
	Almacenado (Dic-Abr)	45.68

Almacenado Maximo	45.68
Almacenado Promedio	40.49
Almacenado Minimo	32.99



UM Animon





Síguenos en:

