

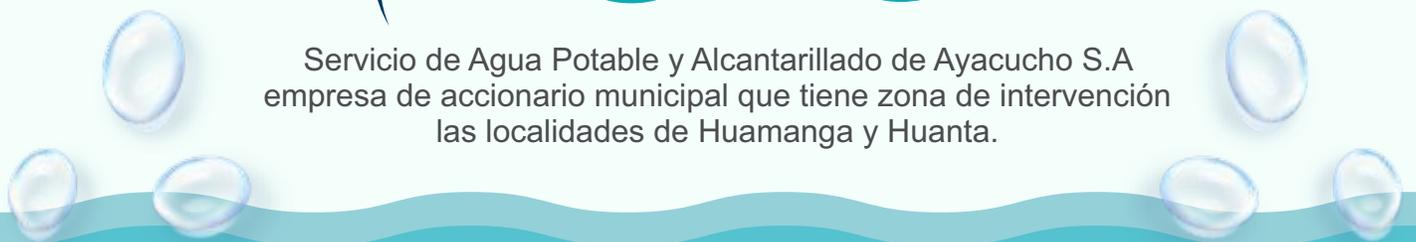


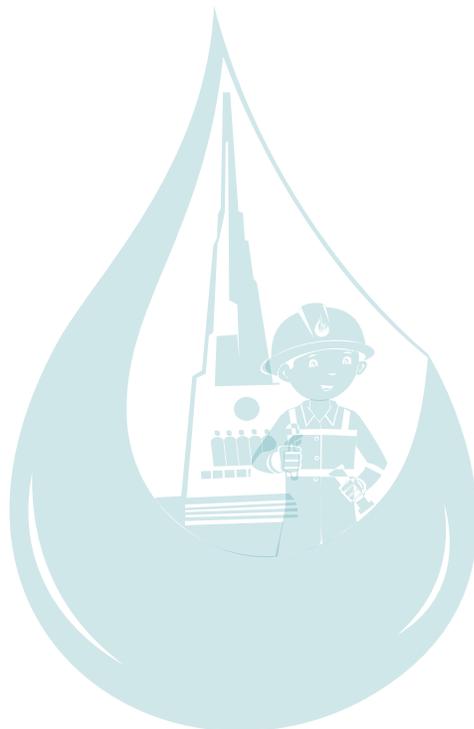
SEDA AYACUCHO

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Llevamos vida a tu hogar

MEMORIA ANUAL 2023

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
empresa de accionario municipal que tiene zona de intervenci3n
las localidades de Huamanga y Huanta.





SEDA AYACUCHO

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.

Llevamos vida a tu hogar



HISTORIA

Antes de 1941 la fuente de captación fue Lambrashuaycco desde ahí el agua llegaba a la Plaza de Huamanga a una pileta pública y algunos monasterios. Posterior se construye el reservorio de Acuchimay y se amplía la captación: Chiara – Lambrashuaycco, distribuyéndose así agua clorada por Administración de Agua de Acuchimay.

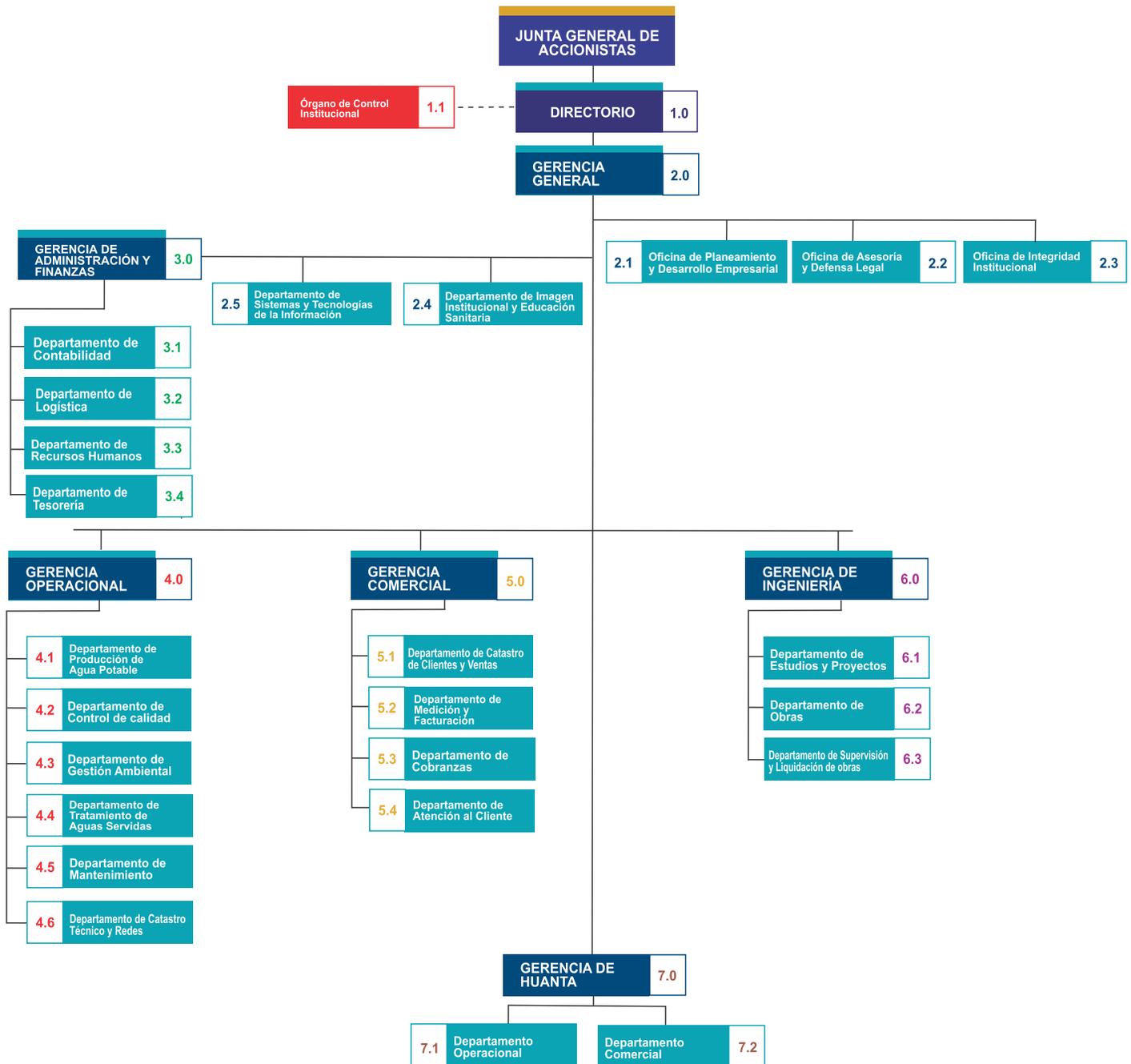
En 1974 se concluye la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) N° 1 de Quicapata, y se pone en funcionamiento en 1975 para abastecer al reservorio Acuchimay administrada por Ministerio de Vivienda que tenía una Unidad de Operación en Ayacucho. El 2 de febrero de 1983, se fundó el Servicio Nacional de Agua Potable (SENAPA), funcionando como una empresa de agua potable.

En 1984 se amplía la Planta de Tratamiento de Agua Potable y se construyen más reservorios: Libertadores y Miraflores. En noviembre de 1993, se constituye la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Huamanga y Huanta, en cumplimiento al D.S. No 030-91-PCM.

El 27 de diciembre de 1996 se modifica la razón social a Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento (EPS Ayacucho), posteriormente el 21 de diciembre de 1998 en sesión ordinaria de la Junta General de Accionistas se acuerda modificar el Estatuto de la EPS, cambiando su sigla a EPSASA, en el marco de la Ley N° 26338 y su Reglamento D.S. 09-95-PRES y la Ley N° 26887 Ley General de Sociedades.

El 20 de octubre del 2014, en sesión extraordinaria de Junta General de Accionistas, se modificó a su denominación actual Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A., que es una entidad prestadora municipal de derecho privado con autonomía técnica, administrativa y económica.

ESTRUCTURA ORGÁNICA



INFORMACIÓN CORPORATIVA

DECLARACIÓN DE POLÍTICA INSTITUCIONAL

La política institucional de la EP SEDAAYACUCHO S.A. está orientado en la reducción de las brechas de infraestructura en captación de fuentes superficiales de agua, tratamiento y redes de distribución de agua potable, así como de infraestructura de alcantarillado sanitario, para la mejora de los niveles de efectividad en la prestación del servicio (cobertura, calidad, sostenibilidad, continuidad y control en el consumo de agua) con autonomía en la gestión empresarial, responsabilidad social, retribución ecosistémica y gestión del riesgo de desastres. La Empresa Prestadora de Servicios SEDA AYACUCHO S.A. tiene como política institucional dotar de servicio público de saneamiento de calidad en beneficio de la población urbana de las Provincias de Huamanga y Huanta.

MISIÓN

Prestar servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales en beneficio de la población urbana de manera inclusiva, sostenible y de calidad

VALORES

Honestidad Servicio al cliente Puntualidad Identificación institucional

OBJETIVOS INSTITUCIONALES

Objetivo Estratégico Institucional	
Código	Denominación del OEI
OEI.01	Mejorar el acceso a los servicios de saneamiento en beneficio de la población urbana de las Provincias de Huamanga y Huanta
OEI.02	Brindar atención integral y de calidad al usuario del servicio de saneamiento en beneficio de la población urbana de las Provincias de Huamanga y Huanta
OEI.03	Lograr la sostenibilidad de los servicios de saneamiento y Gestión del Riesgo de Desastres en beneficio de la población urbana de las Provincias de Huamanga y Huanta
OEI.04	Lograr la solvencia económica y financiera de la EP
OEI.05	Mejorar la eficiencia empresarial de la EP
OEI.06	Fortalecer la gestión de la EP

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS



Abog. **JUAN CARLOS ARANGO CLAUDIO**
Alcalde de la Municipalidad Provincial
de Huamanga



CPC. **BELISARIO LOPE ROMANÍ**
Alcalde de la Municipalidad Provincial
de Huanta

DIRECTORIO



Ing. **WALTER ASCARZA OLIVARES**
Representante del Gobierno Regional
de Ayacucho



Ing. **ORLANDO SULCA CASTILLA**
Representante de gobierno locales



Ing. **ADOLFO SERNA CAMPOS**
Representante de Sociedad Civil

PLANA EJECUTIVA 2023



GERENTE GENERAL
Ing. Jorge Montes Vara
(10/01/2023 - 31/12/2023)

GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CPC Celia Gómez Quispe (04/04/2022-15/05/2023)
CPC Franz Martín Tenorio Alanya (16/05/2023-20/08/2023)
CPC Enrique Lizana Antezana (21/08/2023- 31/12/2023)

GERENTE OPERACIONAL

Blgo. Dante Alex Medina Gutiérrez (03/01/2022 - 22/01/2023)
Ing. Edwin Iván Rodríguez Quispe (24/01/2023 - 04/05/2023)
Ing. César Triveño León (05/05/2023- 31/12/2023)

GERENTE DE INGENIERÍA

Ing. Rocío Del Pilar Infanzón Sarmiento
(01/01/2023-24/03/2023)
Ing. Pedro Rodríguez Ayala (27/03/2023-04/05/2023)
Ing. Enrique Luis Luján Luján (18/05/2023- 31/12/2023)

GERENTE COMERCIAL

Ing. Amilcar Aucatoma Palomino (01/01/2023 -31/12/23)

GERENTE DE SUCURSAL HUANTA

Blgo. Heisser Hugo Matta Villacrez
(01/01/2023 - 31/12/2023)



CONTENIDO

Historia.....	3
Estructura Orgánica.....	4
Información Corporativa.....	5
Junta General de Accionistas.....	6
Plana Ejecutiva.....	7
Resultados Gestión 2023.....	9
GESTIÓN OPERACIONAL.....	26
Evaluación de indicadores de gestión operacional.....	28
Indicadores de calidad de servicio.....	28
Indicadores empresariales.....	30
Gestiones.....	33
GESTIÓN COMERCIAL.....	50
Evaluación de los indicadores de gestión comercial.....	52
Gestiones.....	55
GESTIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.....	57
Administración de la empresa.....	58
Estado de Situación Financiera a diciembre 2023.....	59
Estado de Resultados Integrales a diciembre de 2023.....	60
GESTIÓN DE IMAGEN INSTITUCIONAL.....	61
GESTIÓN GERENCIA HUANTA.....	67
Evaluación de indicadores de gestión operacional.....	69
Indicadores empresariales.....	70
Evaluación de indicadores de gestión comercial.....	71
Gestiones.....	74
GESTIÓN DE INGENIERÍA.....	77
Metas del Estudio Tarifario 2022-2027.....	79
Programa de inversiones del Estudio Tarifario 2022-2027.....	80
Obras del Programa de Inversiones.....	82
Fichas a nivel de actividades del Programa de Inversiones.....	89
GESTIÓN DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL.....	94
Ejecución presupuestal de Ingresos y Gastos al 31 de diciembre de 2023.....	95
Ejecución de Ingresos y Gastos del Fondo de Inversión y Reservas al 31 de diciembre de 2023.....	96
Ejecución de Ingresos del Estudio Tarifario 2022-2027.....	96
Ejecución de Gasto del Estudio Tarifario 2022-2027.....	96



SEDA AYACUCHO
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Llevamos vida a tu hogar

RESUL TADOS 20 23

AL 31 DE DICIEMBRE



GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO

SEDA AYACUCHO ha garantizado durante el 2023 la continuidad de la prestación de servicio de agua potable y alcantarillado en la localidad de Huamanga y Huanta.



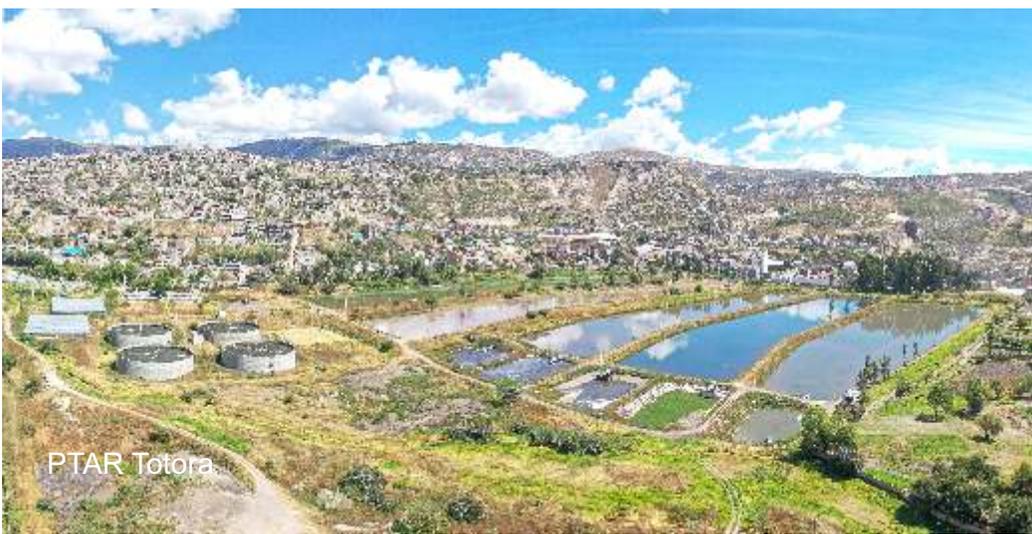
PTAP Cabrapata



PTAP Quicapata



PTAP Matará



PTAR Totorá

METAS DE GESTIÓN

Cumplimiento de las metas de gestión establecidas por la SUNASS para el segundo año regulatorio (año 2022) del Estudio Tarifario 2022-2027, la misma que se detalla en el siguiente cuadro:

A Nivel de EPS referidas a la	N/M	METAS DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	EJECUCIÓN *
				Año 2023	AÑO 2023
Prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado	1	Relación de trabajo de la EPS	%	70	69.49%
	2	Agua no facturada de la EPS 1/	%	ANF	38.64%
	3	Índice de satisfacción del usuario 2/	%	S	59.75%
	4	Instalación de nuevos medidores de la EPS 3/			
		HUAMANGA	Und.	725	588
		HUANTA		-	-
	5	Reemplazo de medidores de la EPS 4/			
		HUAMANGA	Und.	10,068	10,096
		HUANTA		1,454	1,454
	6	Continuidad de la EPS			
		HUAMANGA	Horas/día	20	21.15
		HUANTA	Horas/día	18	19.46
	7	Catastro comercial 5/			
		HUAMANGA	%	50	76.76%
		HUANTA	%	50	96.60%
	8	Catastro técnico de la EPS 5/			
	HUAMANGA	%	-	-	
	HUANTA	%	-	-	
MRSE	1	Porcentaje de ejecución de la reserva para la implementación de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos (MRSE)	%	48	33.39
GRD-ACC	1	Porcentaje de ejecución de la reserva para la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático (GRD y ACC)	%	67	45.19

(*) En proceso de fiscalización a cargo de la Sunass.

BENCHMARKING REGULATORIO 2023

El 12 de setiembre de 2023, el Gerente General de SEDAAYACUCHO, Ing. Jorge Montes Vara, recibió en las instalaciones del salón Copacabana del Miraflores Park Hotel / Miraflores – Lima el reconocimiento otorgado por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (Sunass) al haber ocupado el Primer puesto (categoría empresas Grande 2) en el Benchmarking 2023.

El Benchmarking de la Sunass busca evaluar el desempeño de los diferentes operadores de agua y saneamiento de las 50 Empresas Prestadoras (EP) de nuestro país, es así que SEDA AYACUCHO fue evaluado junto a 13 empresas pertenecientes a la categoría Grande 2, ocupando el primer puesto en el ranking de Índice de la Gestión de la Prestación de los Servicios de Saneamiento (IGPSS).

El IGPSS, índice alineado a la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, y todos los indicadores de gestión mostrados en la ceremonia de reconocimiento fueron calculados con información remitida por las Empresas Prestadoras de manera periódica a la Dirección de Fiscalización de la SUNASS del periodo 2022 de la prestación de servicio de agua potable y alcantarillado en la localidad de Huamanga y Huanta.



Tabla N°12. Ranking de Empresas Prestadoras Grande 2

Posición	EP Grande 2	Índices						IGPSS EPG 2 (%)
		Acceso a los Servicios (%)	Calidad del Servicio (%)	Sostenibilidad Financiera (%)	Gobernabilidad y Gobernanza (%)	Gestión de Riesgo de Desastre (%)	Sostenibilidad Ambiental (%)	
1	SEDA AYACUCHO S.A.	87.80	53.92	82.68	100.00	87.93	99.01	84.13
2	EPS EMAPICA S.A.	92.02	37.59	82.91	100.00	84.18	84.03	78.63
3	EMAPA SAN MARTÍN S.A.	88.70	37.72	81.88	100.00	100.00	76.17	78.34
4	EPS SEMAPACH S.A.	85.65	31.95	99.30	100.00	69.74	75.19	75.98
5	EPS SEDACAJ S.A.	91.86	44.29	73.29	100.00	83.24	73.16	75.89
6	EPS SEDA HUANUCO S.A.	76.85	45.11	100.00	100.00	59.71	70.10	74.73
7	EMSA PUNO S.A.	94.97	68.36	49.04	43.75	84.72	84.36	71.70
8	EPS EMAPA CAÑETE S.A.	71.79	30.90	77.38	100.00	70.41	68.46	67.90
9	SEDACHIMBOTE S.A.	65.16	41.93	63.64	65.00	64.40	83.02	63.75
10	AGUA TUMBES	68.58	28.84	98.89	-	62.99	52.39	62.29
11	EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	79.68	53.10	53.98	43.75	86.26	48.90	60.44
12	EPS SEDALORETO S.A.	61.60	26.84	60.02	100.00	71.33	52.52	59.10
13	EPS SEDA JULIACA S.A.	92.60	44.77	29.73	50.00	76.01	59.77	58.29
Promedio		79.90	41.77	71.07	81.90	76.94	70.58	69.08

Elaboración: Dirección de Fiscalización de la Sunass



Este reconocimiento es el resultado del trabajo y esfuerzo de todos los trabajadores de SEDA AYACUCHO. Este galardón otorgado por la Sunass es para todos y cada uno de ellos, desde el personal operario, técnico y profesional que se esfuerza cada día para brindar un mejor servicio a nuestros usuarios”.

Ing. JORGE MONTES VARA
Gerente General de SEDA AYACUCHO

GESTIÓN PARA EL REINICIO DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN DEL MEGA PROYECTO DE AGUA POTABLE PARA HUAMANGA

Desde la Gerencia General de SEDA AYACUCHO con fecha 10 de enero de 2023 se retomó las gestiones ante el Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) a fin de reiniciar los trabajos para la culminación de los estudios de Pre inversión del proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado en 5 distritos de la provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho”.

Siendo así con fecha 18 de enero de 2023 el PNSU del MVCS resolvió contrato con el Consorcio AYACUCHO COPE (empresa a cargo del Estudio de Pre inversión) por incumplimiento de trabajos, y se continuó con el proceso para la contratación de la nueva contratista que culmine el estudios de pre inversión, el miso que se materializó con la contratación de la empresa ECOPROJET con fecha 5 de julio de 2023.





Habiéndose resuelto el contrato del consorcio Ayacucho COPE, encargado de los estudios de pre inversión que realizó los trabajos hasta el informe N°3, desde el pasado 3 de agosto ya se cuenta con una nueva contratista denominada EcoProjet que se encargará de los estudios hasta el informe N°6, con el cual se debe dar por culminado el perfil del proyecto en mención.

Según el cronograma socializado, EcoProjet del 3 de agosto al 1 de octubre debe entregar el Informe N°4, al 30 de noviembre el Informe N°5 y al 30 de diciembre de 2023 el Informe final N°6, para trabajar la viabilidad del estudio en los primeros meses del 2024 e iniciar con los trabajos del expediente técnico en junio del 2024.

AGENCIA FRANCESA DE DESARROLLO EN AYACUCHO



El 31 de agosto de 2023 SEDA AYACUCHO recibió en sus instalaciones al señor Clement Larrue, Director de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) en el Perú y a Heduen Estrella, Responsable de proyectos agua y saneamiento de la AFD, con el objetivo de hacer de presentación e impulsar el financiamiento del Mega proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado en 5 distritos de la provincia de Huamanga”.

Durante su intervención el gerente general de SEDA AYACUCHO, así como el coordinador Nacional del Programa Nacional de Saneamiento Urbano, dieron a conocer que el objetivo del mencionado mega proyecto es reducir las brechas de los servicios de agua potable y alcantarillado en el ámbito de influencia urbano de la ciudad de Ayacucho que incluye los distritos de Ayacucho capital de la Región, Carmen Alto, San Juan Bautista, Jesús Nazareno y Andrés Avelino Cáceres, administrados por la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Seda Ayacucho S.A, focalizado en mejorar y ampliar la cobertura de agua potable y alcantarillado al 100%.



El 28 de noviembre se hizo presente en SEDA AYACUCHO los señores Clement Larrue (Representante en Perú de la Agencia Francesa de Desarrollo - AFD) y Sylvain Lefebvre (Coordinador Regional Agua y Saneamiento de AFD), institución que por segunda vez se hace presente en nuestra ciudad para evaluar el posible financiamiento del Mega proyecto de agua potable y alcantarillado para los cinco distrito metropolitanos de Huamanga con un presupuesto estimado, hasta ahora, que supera los 640 millones de soles.



Como parte de este trabajo técnico, primero sostuvieron reunión con funcionarios de SEDA AYACUCHO, con el Coordinador Técnico de Grandes Ciudades del - Programa Nacional De Saneamiento Urbano - PNSU, la empresa supervisora CESEL y contratista EcoProjet encargada de elaborar el perfil del mega proyecto de Agua Potable.



Asimismo, recorrieron la captación de agua desde el Canal Cachi, así como los terrenos proyectados donde se construirá los nuevos embalses y la moderna Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) como parte del mega proyecto, posterior acudieron a la PTAP de Quicapata y finalmente a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Totorá.

AFIANZANDO LAZOS CON LA COOPERACIÓN ALEMANA



El Director de Ciudades Sostenible de la Cooperación Técnica Alemana-Suiza visitó instalaciones de SEDA AYACUCHO para comunicar su compromiso de seguir trabajando de manera articulada a favor de los usuarios de Huamanga y Huanta.

El 7 de julio del año en curso, SEDA AYACUCHO recibió la visita del Dr. Ing. Ingmar Oberman (Director de Ciudades Sostenible de la Cooperación Técnica Alemana-Suiza) quien arribó a nuestra ciudad con el objetivo de verificar in situ el apoyo realizado a SEDA AYACUCHO en el equipamiento de la PTAR Totorá con la instalación de modernos equipos como los agitadores solares, macro medidores de caudal, equipo multi parámetros y otros. Los mismos que coadyuvan día a día a realizar un mejor trabajo en el tratamiento de agua servidas en la PTAR Totorá.



El Dr. Ing. Ingmar Oberman también visitó las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Quicapata donde verificó también la puesta en operación de los macro medidores de caudal que fueron instalados con al apoyo de GIZ, momento que fue oportuno para establecer un pre acuerdo con el gerente general de la EPS para seguir realizando más trabajos en SEDA AYACUCHO, los mismos que serán en beneficio de todos los usuarios de la empresa.

HELVETAS PERÚ EN AYACUCHO



Oficialmente Helvetas Perú en Ayacucho. El pasado 29 de noviembre se constituyeron en la localidad de Huanta el señor Kaspar Schmidt (Director Helvetas Perú), Luis Alban (Coordinador Proyecto "Agua para Ciudades Andinas" de Helvetas Perú) y Luis Acosta (responsable de actividades en Ayacucho del Proyecto "Agua para Ciudades Andinas") con el objetivo de iniciar trabajos con SEDAAYACUCHO en el control de la oferta, demanda y gobernanza del agua en dicha localidad, bajo la experiencia de trabajo realizado por Helvetas Perú en la ciudad de Abancay.

◀ Gerente General de SEDA AYACUCHO en reunión con directivo de HELVETAS en la ciudad de Abancay - Apurímac.



Helvetas Perú es parte de una red de organizaciones de desarrollo independientes, con oficinas centrales en Suiza, Alemania y Estados Unidos. Helvetas trabaja en 29 países de África, Asia, América Latina y Europa del Este. Brinda un cambio real en las vidas de más de tres millones de personas desfavorecidas cada año. Implementan proyectos de desarrollo en las áreas de agua y saneamiento, agricultura y nutrición, educación, desarrollo económico, democracia y paz, y clima y medio ambiente. Duarte / Huamanga - Ayacucho.

Junto a los directivos de Helvetas Perú, estuvo el señor Clement Larrue y Sylvain Lefebvre, Representantes de la Agencia Francesa de Desarrollo- AFD en Perú, en vista de que los proyectos de Helvetas Perú trabajan bajo el financiamiento de los países de Francia y Suiza.

Como parte de esta visita técnica recorrieron los ambientes de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Matará, Huancayocc, la Municipalidad Provincial de Huanta , así como acudieron a las fuentes de agua (lagunas) ubicadas en la zona de Razuilca ubicado en la localidad de Huanta.



ADQUISICIÓN DE MODERNAS UNIDADES



Ceremonia de presentación del camión cisterna y el minihidrojet en las plaza de Huamanga, contando con la participación del presidente de la Junta General de Accionistas.

En una ceremonia especial, SEDA AYACUCHO realizó la presentación de un camión cisterna y un moderno mini hidrojet, recientemente adquiridos por la EPS, que se suman al pull de equipos con los que cuenta la EPS, los mismos que se pondrá a disposición con el objetivo de mejorar el servicio que se brinda en la localidad de Huamanga y Huanta.

Gracias a las gestiones realizadas por SEDAYACUCHO ante el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento - OTASS, se logra firmar el Convenio N° 012-2018-OTASS/SEDAYACUCHO a través de se transfiere el monto de S/. 586,749.10 monto con el cual se logra adquirir el Minihidrojet el mismo que permitirá socorrer emergencias en las redes de alcantarillado, así como realizar trabajos preventivos en las diferentes arterias de nuestra ciudad.

Por otro lado, la cisterna que cuenta con una capacidad de 10 mil litros, adquirida con un presupuesto de S/ 420 mil soles del Fondo GRD-ACC del Programa de Inversiones 2022-2027, que estará a disposición de los usuarios de la localidad de Huanta, que cuenta con zonas periféricas, partes altas o en casos de emergencias que requieren atención a través de vehículos como este, el mismo que contribuirá a mejorar el servicio para a los usuarios de la Bella Esmeralda de los Andes.

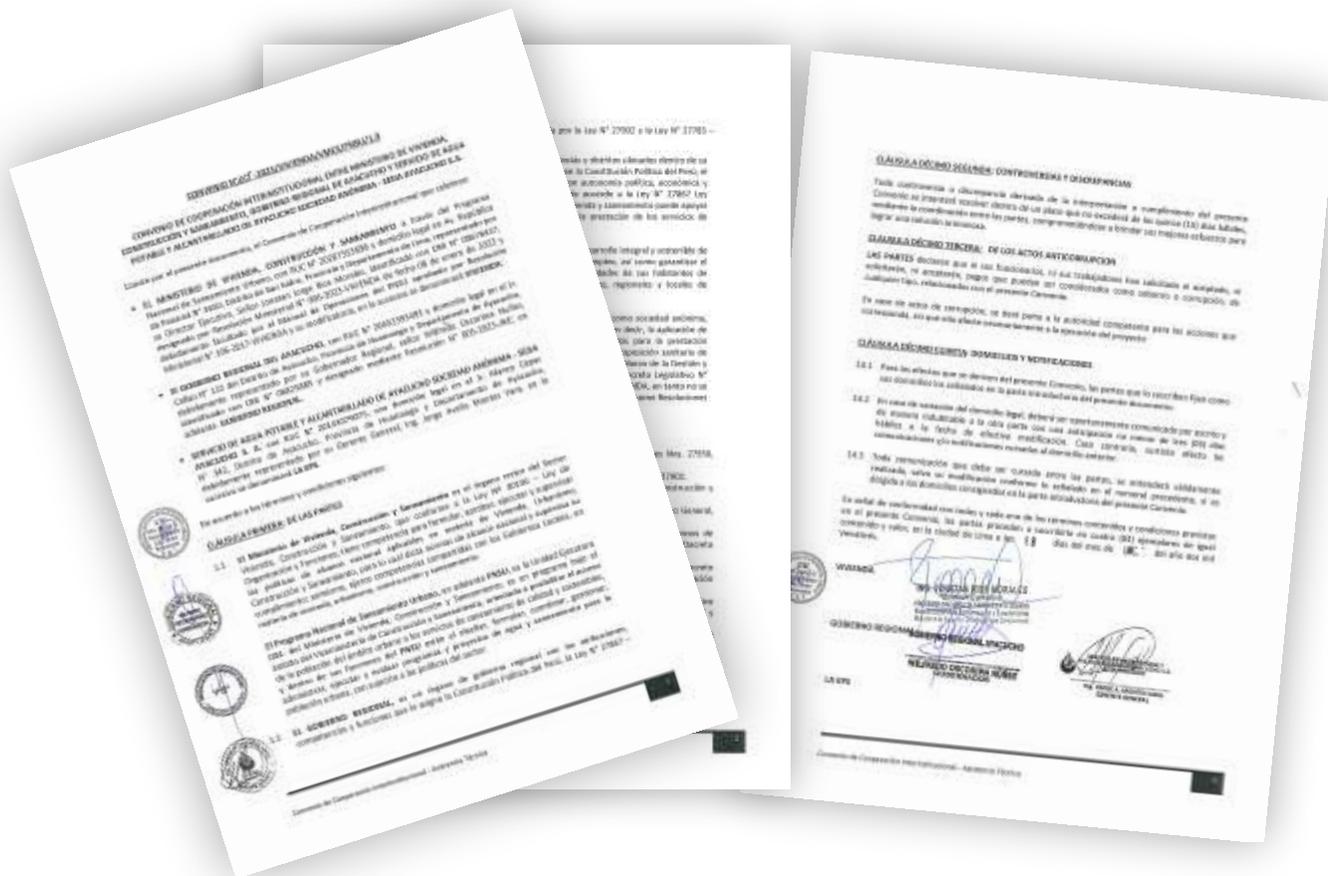


Ceremonia de presentación del camión cisterna y el minihidrojet en las plaza de Huamanga, contando con la participación del presidente de la Junta General de Accionistas.



Miembros del Directorio, Junta General de Accionistas y equipo técnico de SEDA AYACUCHO realizando la presentación del camión cisterna en la plaza de Huanta.

CONVENIO PARA AMPLIACIÓN DE PTAR TOTORA



El pasado 18 de diciembre último se suscribió en la ciudad de Lima el Convenio de Cooperación Inter institucional entre Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (VIVIENDA); el Gobierno Regional de Ayacucho y el SEDA AYACUCHO con el objeto de establecer las bases de cooperación Interinstitucional entre las partes para realizar la asistencia técnica que brindará VIVIENDA a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano a favor del Gobierno Regional en la **formulación del IOARR “Ampliación marginal de las Unidades de Procesamiento para el Tratamiento de aguas residuales en PTAR existente Totorá, distrito de Jesús Nazareno, Provincia de Huamanga, región Ayacucho”**.

Como parte de este importante Convenio el Gobierno Regional de Ayacucho se encargará de formular la inversión tipo IOARR, hasta la obtención de la declaración de viabilidad del mismo, así como elaborar el Expediente Técnico y ejecutar el IOARR.

Por su parte SEDA AYACUCHO, otorgar las facilidades al Gobierno Regional en la información técnica - administrativa para la formulación del IOARR, encargarse de la operación y mantenimiento, y garantizar su sostenibilidad.



Como se puede observar en la ilustración que antecede, el objetivo del IOARR en mención es la construcción de dos (02) Tanques IMHOFF, adicional a los 2 ya existentes, así como dos (02) filtros Percoladores a fin de que puedan coadyuvar a la infraestructura ya existente.

Como es de conocimiento, con el rápido crecimiento demográfico en la localidad de Huamanga, cada vez se incrementa el caudal de agua que llega a diario a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Totorá, por lo que se hace de suma urgencia la ampliación y construcción de nuevas infraestructuras, los mismos que puedan garantizar que los vertimientos desde las nuevas obras de saneamiento que se vienen ejecutando o que se tienen proyectados en la ciudad, puedan ser tratados cumpliendo las normativas vigentes que regulan los parámetros para vertimiento de las aguas al río Alameda.



SEDA AYACUCHO
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN OPERACIONAL 2023

AL 31 DE DICIEMBRE



A diario el personal del Departamento de Mantenimiento realiza trabajos para garantizar la continuidad del servicio en la localidad de Huamanga y Huanta



1.- EVALUACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN OPERACIONALES A DICIEMBRE 2023

INDICADOR	N° IND (*)	INDICADORES DE GESTIÓN	U.M.	LOCALIDAD
				HUAMANGA
OPERACIONALES	3	Porcentaje de aguas residuales dispuestas por la EP en un sistema de tratamiento	%	91.3
	7	Continuidad de la EP	h/d	21.15
	8	Presión de la EP	m.c.a.	31.47
	9	Turbiedad	%	100
	10	Presencia de Cloro residual	%	100
	21	Densidad de atoros en las redes de alcantarillado	Ator. /Km	4.37
	23	Densidad de aroturas en las redes de distribución	Rot. /Km	6.02

2.- INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO

Continuidad del Servicio de Agua Potable / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad / Sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geográfica
Acuchimay	24.00	Quicapata, Miraflores, Libertadores 1 y Libertadores 2
Libertadores 1	24.00	Libertadores 2, Acuchimay, Rio Seco y Pueblo Libre Baja
Libertadores 2	23.87	Picota, Palacios, Libertadores 1 y Acuchimay
Miraflores	24.00	Acuchimay y Nueva Esperanza
Quicapata	23.92	Vista Alegre y Acuchimay
Pueblo Libre	12.75	Rio Seco, Libertadores 1, Libertadores 2 y Alto Perú
Picota	12.60	Alto Perú, Libertadores 2 y Palacios
Vista Alegre	5.68	Quicapata
San Joaquín	24.00	Acuchimay y Libertadores 1)
Rio Seco	8.91	Pueblo Libre Baja y Libertadores 1
Alto Perú	11.38	Pueblo Libre Baja y Picota
Nueva Esperanza	4.83	Miraflores
Pillpintuyocc	2.93	Zona Mollepata
Señor de Palacios	8.50	Picota Y Libertadores 2)
Huascahura	3.79	Zona Huascahura

Niveles de Presión en las Redes de Agua Potable/ Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad / Sector	Nivel de Presión de Agua Potable (m.c.a)	Calificación	Delimitación Geográfica
Acuchimay	34.74	Buena	Distrito de San Juan Bautista, Ayacucho y Jesús Nazarenos
Libertadores 1	30.06	Buena	Distrito de Ayacucho
Libertadores 2	23.71	Buena	Distrito de Ayacucho y Jesús Nazarenos
Miraflores	33.10	Buena	Distrito de San Juan Bautista y Andrés Avelino Cáceres
Quicapata	32.46	Buena	Distrito de Carmen Alto
Pueblo Libre	40.56	Buena	Distrito de Ayacucho
Picota	35.25	Buena	Distrito de Ayacucho
Vista Alegre	21.08	Buena	Distrito de Carmen Alto
San Joaquín	37.55	Buena	Distrito de Ayacucho
Rio Seco	37.96	Buena	Distrito de Ayacucho
Alto Perú	45.06	Buena	Distrito de Ayacucho
Nueva Esperanza	36.46	Buena	Distrito de San Juan Bautista
Pillpintuyocc	31.94	Buena	Distrito de Ayacucho
Señor de Palacio	37.04	Buena	Distrito de Ayacucho
Huascahura	33.48	Buena	Distrito de Ayacucho

Tratamiento de Aguas Servidas / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Porcentaje de Tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
Huamanga	100%	DBO = 84.51%
		DBO Afluyente = 457.08 mg/L
		DBO Efluente = 108.00 mg/L
		Coliformes Termotolerantes = 96.4108%
		Coliformes Termotolerantes Afluyente = 4.06 E+09 NMP/100 ml.
		Coliformes Termotolerantes Efluente = 1.46 E+06 NMP/100 ml.



3.- INDICADORES EMPRESARIALES

Producción de Agua Potable AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Tipo de Planta	Capacidad (lps o m3/seg)	Antigüedad (años)
Huamanga / PTAP N°1 Quicapata	Convencional	360	49
Huamanga / PTAP N°2 Quicapata	CEPIS	180	38
Huamanga / PTAP Cabrapata	CEPIS	100	16

Planta N°1 de la PTAP Quicapata - distrito de Carmen Alto, una de las principales infraestructuras para la potabilización del agua que finalmente se distribuyen a los diferentes sectores de la localidad de Huamanga.



Reservorios de Agua Potable / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Capacidad (M3)	Estado de Conservación	Ubicación
Huamanga / Quicapata N° 1	1500	Regular	Quicapata-Carmen Alto
Huamanga / Quicapata N° 2	3000	Regular	Quicapata-Carmen Alto
Huamanga / Reservoirio Acuchimay	2500	Malo	Acuchimay-San Juan Bautista
Huamanga / Reservoirio Miraflores	1500	Regular	Miraflores- San Juan Bautista
Huamanga / Reservoirio Libertadores N° 1	1000	Regular	Morro de Arica- Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Libertadores N° 2	2000	Regular	Morro de Arica- Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Picota	200	Regular	Picota- Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Pueblo Libre	100	Regular	Pueblo Libre- Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Alto Perú	200	Regular	Alto Perú - Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Río Seco	300	Regular	Río Seco - Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Apoyado Nueva Esperanza	300	Regular	Nueva Esperanza- San Juan Bautista
Huamanga / Reservoirio Vista Alegre	200	Regular	Quicapata-Carmen Alto
Huamanga / Reservoirio San Joaquín	500	Bueno	San Joaquín- Ayacucho
Huamanga / Reservoirio Elevado Nueva esperanza	50	Bueno	Nueva Esperanza- San Juan Bautista
Huamanga / Unión Huicccana	330	Regular	Huicchana- Jesús Nazareno
Huamanga / Cabecera Cabrapata	300	Bueno	Rancha- Ayacucho
Huamanga / Huascahura R1	1000	Bueno	Huascahura- Ayacucho
Huamanga / Pillpintuyocc	500	Bueno	Ccorihuillca- Ayacucho
Huamanga / San Juan de Picota	60	Regular	Picota- Ayacucho
Huamanga / Sr De los Palacios	300	Bueno	Picota- Ayacucho



Estaciones de Bombeo de Agua Potable / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad/Estación de Bombeo	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de Conservación	Proporción de Agua Bombeada (%)	Ubicación
Huamanga / Estación de bombeo La Picota	18	Regular	5	Picota- Ayacucho-Huamanga-Ayacucho.
Huamanga / Estación de bombeo Nueva Esperanza	18	Bueno	100	Miraflores- San Juan Bautista- Huamanga- Ayacucho
Huamanga / Estación de bombeo Vista Alegre	12	Regular	100	Quicapata- Carmen Alto- Huamanga-Ayacucho

Con el funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Cabrapata , se ha iniciado la dotación del suministro por gravedad, por lo que la Estación de Bombeo de La Picota funciona solamente cuando ocurren contingencias relacionadas a la línea de conducción

Estaciones de Bombeo de Agua Servidas/ Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad/Estación de Bombeo	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de Conservación	Proporción de Agua Bombeada (%)	Ubicación
Huamanga / Santa Elena	18	Regular	100	Santa Elena- Andrés A. Cáceres



3.- GESTIONES

✓ Durante el ejercicio 2023 se ha garantizado la producción de agua potable para los distritos de Ayacucho, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno y Andrés Avelino Cáceres, asimismo se ha efectuado el control de calidad de la producción y el desarrollo de programas de mantenimientos de los distintos sistemas que conforman la Planta de Tratamiento de agua potable de Quicapata y Cabrapata.

N° IND (*)	VARIABLE	MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO MENSUAL
1	Volumen producido total de agua potable.	m3	1,603,310	1,413,194	1,610,143	1,588,336	1,657,206	1,577,816	1,646,869	1,639,385	1,586,152	1,636,327	1,623,775	1,663,204	1,603,810
2	Población servida que tiene el servicio de agua potable mediante una (conexión domiciliaria y pileta pública)	Persona	227,898	228,710	229,396	229,754	231,286	232,758	233,337	234,252	235,123	235,887	236,643	237,267	232,363



PTAP Cabratapa



PTAP Quicapata

- ✓ En el año 2023 se ha efectuado el tratamiento de las aguas residuales de la localidad de Huamanga, los mismos que han sido registrados y controlados de manera diaria, recibiendo un adecuado tratamiento que permita garantizar el cumplimiento del D.S. N° 003-2010-MINAN, que aprueba los Límites Máximos Permisibles para los efluentes de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas o Municipales, teniendo a diciembre del 2023 los siguientes resultados:

Calidad de Tratamiento de la PTAR Tatora / Localidad de Huamanga
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

PARÁMETRO	UNIDAD	LMP DE EFLUENTES PARA VERTIDOS A CUERPOS DE AGUAS	Resultados promedio de monitoreo Efluente PTAR Tatora
Aceites de grasas	mg/L	20	48.14
Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	10.000 (1.00+04)	1.46E+08
Demanda Bioquímica de oxígeno DBO5	mg/L	100	108.30
Demanda Química de oxígeno DQO	mg/L	200	249.55
PH	Unidad	6.5 - 8.5	7.77
Sólidos totales en suspensión STS	mg/L	150	35.87
Temperatura	°C	< 35	21.4



✓ PUESTA EN MARCHA DEL TERCER DESARENADOR DE LA PTAR TOTORA

Con la finalidad de mejorar la calidad del agua durante el proceso de pretratamiento de la PTAR Totorá, en julio del 2023, se pone en marcha el tercer canal desarenador, cuya finalidad es la remoción de arenas, grava y otras partículas, así como el mejoramiento de la calidad del agua.



✓ PINTADO DE PROCESOS UNITARIOS DE LA PTAR TOTORA

Con la finalidad de mejorar las estructuras y dar mayor tiempo de vida útil a las estructuras, en el cuarto trimestre del año 2023 se ha realizado el pintado de los procesos unitarios y oficinas administrativas de la PTAR Totorá.



✓ DESCOLMATACIÓN DE LODO DESHIDRATADO DE LAGUNA DE MADURACIÓN N° 01

En febrero del año 2023 se ha descargado el agua de la laguna de maduración numero 1 por motivos de acumulación de lodos, con la finalidad de la deshidratación de lodos. A noviembre del año 2023, el 90 % de lodos han secado, por lo tanto, se ha iniciado con la descolmatación de lodos secos con maquinarias propias de la PTAR Totorá, retirando al 31 de diciembre del año 2023 el 25% de lodo.



✓ REFORESTACIÓN DE LA PTAR TOTORA

Asimismo, a fin de contribuir con el medio ambiente y mitigar los malos olores, se solicitó la donación de plantas ornamentales (1000), forestales (500) frutales (50) para el cultivo en las instalaciones de la PTAR Totorá. Por otro lado, la PTAR Totorá donará los biosólidos para el vivero de la Municipalidad Provincial de Huamanga.



- ✓ Se ha incorporado el uso del **programa QGIS**, un sistema de información geográfica de código abierto. Este software ha demostrado ser de suma importancia para agilizar la generación de informes operacionales en respuesta a reclamos comerciales. Cumpliendo con los requisitos establecidos por la SUNASS, ahora podemos adjuntar planos a nuestros informes, facilitando la **identificación de puntos de rotura con respecto a los reclamos**.



Programa QGIS

20.dic.2023 3:50:29 p.m.
18L 583374 8543865
190 Pilacucho
Huamanga
Ayacucho
Altitud:1.1 km/h
Número de índice:489



✓ REUBICACIÓN DE LA RED MATRIZ DE AGUA POTABLE EN JR. SAN FELIPE Y ASOC. VILLA SAN CRISTÓBAL

En marzo del 2023, la Gerencia Operacional a través del Departamento de Mantenimiento, ejecutó la reubicación de la red matriz de agua potable de diámetro 6" PVC, red que tenía paso por el interior de las viviendas, en Jr. San Felipe Mz. y Asoc. Villa San Cristóbal - distrito de Jesús Nazareno, el tramo que se reubicó fue de 160 metros lineales.



✓ ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

La Gerencia Operacional, a través del Departamento de Mantenimiento realizó labores relevantes como:

- En abril del año 2023, la construcción de buzón desarenador, en Av. San Luis entre Jr. Sol Asoc. Pokras.
- En mayo del año 2023, la construcción de buzón intermedio en la red alcantarillado por larga distancia de buzón a buzón, en Asoc. Pisco Tambo Jr. La Unión de Hermanos Mz. A-B, esto con la finalidad de mejorar el funcionamiento del sistema de alcantarillado.
- En junio del año 2023, la construcción de buzón intermedio en la red alcantarillado por larga distancia entre buzón a buzón, en Asoc. Los Pinos entre la Mz. E - F.
- En julio del año 2023, la renovación de red matriz de desagüe en Av. Las Mercedes entre Av. Ejercito un tramo de 25 metros lineales según programa del año 2023.



- En agosto del año 2023, la construcción de buzón desarenador, en la Av. Gran Chimú entre Jr. Paracas en el Barrio Pilacucho.
- En octubre del año 2023, se ejecutó la ampliación de red matriz de agua potable con tubería PVC de 110 mm. C-7.5 un tramo de 15 metros lineales en Asoc. Wari Sur entre la Mz, G - F.
- En noviembre del año 2023, se ejecutó la ampliación de red matriz de alcantarillado con tubería PVC de 200 mm. SAP un tramo de 30 metros lineales en la Asoc. Pisco Tambo MZ. S. Asimismo, se realizó la Instalación de 6 válvulas de control en Jr. UNSCH entre Jr. César Vallejo / Barrio Belén, Asoc. Los Licenciados, Prolongación Abraham Valdelomar entre A.H Los Rosales, Jr. UNSCH entre Jr. Quinuapata / Belén, Asoc. Los Artesanos, Jr. 29 de marzo y Jr. Los Ploteros y Asoc. 11 de junio Mz. A.
- En diciembre del 2023, se ejecutó la renovación de válvula de control de 10" de la línea de conducción, entrada al reservorio Miraflores - distrito de San Juan Bautista.



- ✓ En el mes de diciembre del año 2023, se instaló válvula de control de 110mm en el Jr Guamán Poma de Ayala Quinuapata, válvula de purga en el Jr Guamán Poma de Ayala Quinuapata de 110mm, y de 90mm en la Av. Gran Chimú y Psj. Nazca Pilacucho; acción que soluciono el problema de presión y falta de agua que demandaban los vecinos, mejorando a si la continuidad del servicio.
- ✓ En cumplimiento de la programación del plan operativo institucional 2023, en el mes de marzo se ejecutó la reubicación de la red matriz de agua potable de diámetro 6" PVC, red que tenía paso por el interior de las viviendas, en Jr. San Felipe Mz. y Asoc. Villa San Cristóbal, el tramo que se reubicó fue de 160 metros lineales
- ✓ Asimismo, se han realizado labores relevantes como la construcción de buzón desarenador, buzón intermedio y renovación de red matriz en distintos sectores de la ciudad, como es el caso de Av. San Luis entre Jr. Sol Asoc. Pokras, Asoc. Pisco Tambo Jr. La Unión de Hermanos Mz. A-B, Asoc. Los Pinos entre la Mz. E – F y Av. Las Mercedes entre Av. Ejercito un tramo de 25 metros lineales, ASOC. Pisco Tambo MZ. S.
- ✓ Se ha dado cumplimiento al Decreto Supremo N° 014-2023-OTASS, que establece medidas extraordinarias para reducir el impacto económico por elevada inflación, en la población del ámbito urbano que no cuenta con acceso al agua potable y que se encuentre en condiciones de pobreza o vulnerabilidad.

META		TOTAL DE M3 DE AGUA POTABLE DISTRIBUIDO								TOTAL ACUMULADO	
		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
M3	%	M3	%	M3	%	M3	%	M3	%	M3	%
6006	100	765	12.74%	1608	26.77%	1856	30.90%	1778	29.60%	6007	100.02%

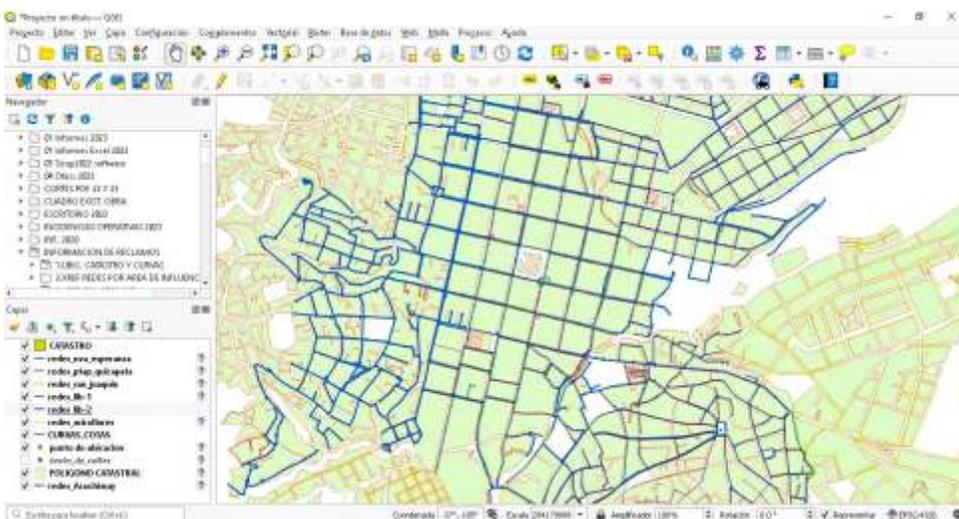


✓ ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE REDES Y CATASTRO TÉCNICO

- Se ha mejorado la continuidad del servicio de la Asociación La Paz, que anteriormente experimentaba baja presión y menos de 1 hora al día de continuidad. A través de la interconexión y la sectorización correspondiente, logramos aumentar la continuidad del servicio en 3 horas diarias.
- Se ha llevado a cabo la instalación de 4 válvulas de aire en los sistemas de abastecimiento de los rservorios de Miraflores, Pillpintuyocc y Acuchimay. Esta operación ha mejorado significativamente el flujo y la presión del agua en las zonas altas, garantizando una mejor dotación del servicio.
- Se han instalado 4 válvulas de purga de agua en sectores estratégicos de abastecimiento. Estas válvulas permiten limpiar las redes de agua potable, contribuyendo a mejorar la calidad del agua en los puntos bajos de cada sistema de abastecimiento.



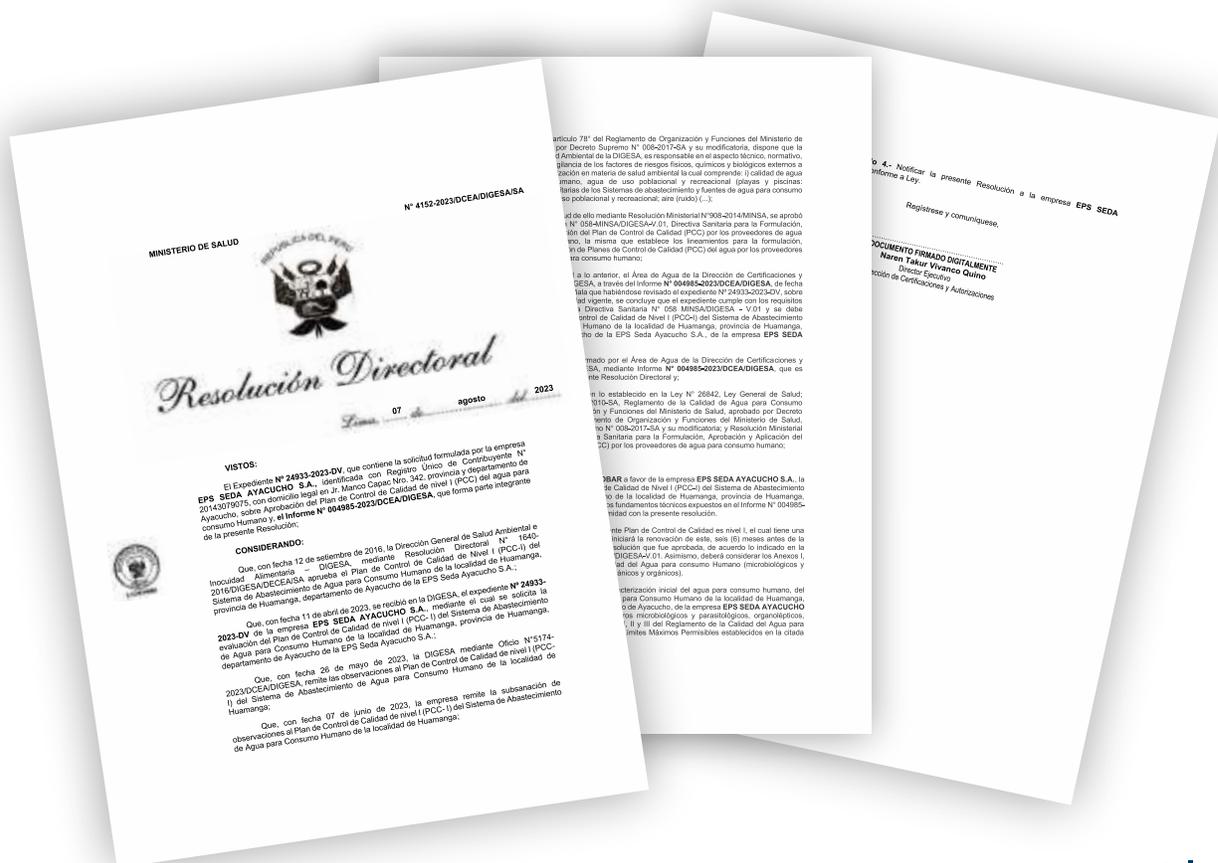
Network: 2 Jun. 2023 10:11:35 a. m. GMT-05:00
18L 584935 8541688
C/h Enacé
Huamanga
Ayacucho



Durante el 2023 se aprobaron distintos documentos y planes de gestión promovidos por el **Departamento de Gestión Ambiental**, los cuales establecen la línea base para implementar acciones relacionadas a:

- ✓ Plan de control de calidad para la localidad de Huamanga aprobado con Resolución Directoral N° 4152-2023-DCEA/DIGESA/SA de fecha 07 de agosto del 2023
- ✓ Plan de control de calidad nivel I del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano de la localidad de Huamanga y Huanta mediante resolución directoral N° 5811-2023-DCEA/DIGESA/SA de fecha 13 de octubre del 2023
- ✓ Aprobación del Plan de Adecuación Sanitaria (PASS) de Huamanga mediante Resolución Directoral N° 6938-2023-DCEA/DIGESA/SA de fecha 24 de noviembre del 2023.
- ✓ Plan de emergencia y el plan de contingencia de Huamanga y Huanta.
- ✓ Plan de adaptación al cambio climático para SEDA AYACUCHO

Se ha capacitado a todo el personal de SEDA AYACUCHO (directores, gerentes, jefes, especialistas y otros) en temas gestión de riesgos y desastres; así como de los planes de emergencia y contingencia, contribuyendo a mejorar la calidad del agua en los puntos bajos de cada sistema de abastecimiento.





MARSE

Mecanismo de Retribución por
Servicios Ecosistémicos

1.- COMPONENTE 1

CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SERVICIOS DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS (Implementación de qochas, zanjas de infiltración, reforestación, recuperación de pastos)

1.1 Qochas: SEDA AYACUCHO viene interviniendo en la microcuenca de Quichcahuasi y Chalhuanayo de los distritos de Paras y Chuschi respectivamente; realizando trabajos conjuntamente con las comunidades pertenecientes a la cabecera de cuenca; a fin de realizar actividades de conservación, mantenimiento y/o recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica, lo que permitirá un mayor nivel de desarrollo socioeconómico de la población asentada en la sub cuenca del Río Cachi.

1.1.1 Construcción de Qocha Tinquiccocha

Con una capacidad de almacenamiento de 5083 m³ de agua, ubicado en el Distrito de Paras (microcuenca Quichcahuasi)



1.1.2.- Construcción de Qocha Punkurayacc:

Con una capacidad de almacenamiento de 6000 m³ de agua, ubicado en el distrito de Chuschi (microcuenca Challhuamayo).



1.2.- Zanjas de infiltración

Con un total de 3000 metros lineales en el sector Quichcahuasi, distrito de Paras.





1.3.- Reforestación

En el 2023 se ha producido plantones de Queñuales (*Polylepis* sp), para la actividad de reforestación, con el objetivo de contribuir al aumento de sumideros y reservas de carbono forestal y una mayor fuente de reservas acuícolas en las cabeceras de cuencas con el manejo forestal sostenible.

La actividad de reforestación se ha realizado en la microcuenca Challhuamayo y Quichcahuasi; con un total de 35,000 plantones.



2.- COMPONENTE 2

CAPACIDADES PARA LA SOSTENIBILIDAD

Capacitación en manejo y crianza de ganado, manejo y conservación de suelos; foros, pasantías, así mismo las charlas de sensibilización a la población (contribuyente y retribuyente).

2.1.-Sensibilización

El cual se realiza a la población en general tanto contribuyentes y retribuyentes del Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos-MRSE.



2.2.-Capacitaciones

Dirigidas a contribuyentes en el manejo y crianza de ganados y manejo y conservación de suelos, los cuales se realizaron en la microcuenca Quichcahuasi y Challhuamayo.



2.3. **Foro.** Con participación de comunidades de la microcuenca de Challhuamayo y Quichcahuasi - Chanquil, el 17 de octubre se desarrolló el “**Primer Foro de intercambio de experiencias, Avances y Resultados de los MRSE**”, contando además con la participación de ponentes del MINAM y de Costa Rica, donde se dio a conocer la importancia de los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos.



2.4 **Pasantía:** Los cuáles se desarrollaron en la ciudad de Cusco y Abancay; contando así con la participación de los Contribuyentes (población de las microcuencas de Quichcahuasi y Challhuamayo).



3.- COMPONENTE 3

GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS

Se adquirió equipos de monitoreo hidrológico, así como se realizó el cerco perimétrico de las estaciones de monitoreo meteorológico.





SEDA AYACUCHO
Servicio de Agua Potable y Alcantarado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN 20 COMERCIAL 23

AL 31 DE DICIEMBRE





La Gerencia Comercial de SEDA AYACUCHO, a través del Departamento de Catastro de Clientes y Ventas, ha realizado los trabajos de levantamiento topográfico con GPS diferencial de 5,420 cajas de agua potable y 3,072 cajas de registro de alcantarillado (Ficha 50) registrados en la localidad de Huamanga al mes de diciembre de 2023.

HUANTA: 1,025 cajas de agua potable y 868 cajas de registro de alcantarillado.

1.- EVALUACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN COMERCIAL A DICIEMBRE 2023

INDICADOR	N° IND (*)	INDICADORES DE GESTIÓN	U.M.	LOCALIDAD
				HUAMANGA
COMERCIALES	1	Cobertura de agua potable de la EP	%	96
	2	Cobertura de alcantarillado de la EP	%	86
	4	Instalación de nuevas conexiones domiciliarias de agua potable de la EP	Und.	2886
	5	Instalación de nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado de la EP	Und.	1616
	6	Numero de nuevas piletas de la EP	Und.	1
	17	Reclamos de la EP atendidos fuera de plazo	%	0
	18	Densidad de reclamos totales	Recl./Mes/1000 conex	9
	19	Porcentaje de reclamos por consumo elevado	%	10.87
	25	Facturación por volumen de agua	S/ / m3	2.25
	26	Facturación media	S/ / m3	19.86
	40	Morosidad	Mes	15.08
	46	Agua no facturada de la EP	%	39.25
	49	Micromedición de la EP	%	89
	50	Instalación de nuevos medidores de la EP	N° de medidores	590
	51	Reemplazo de medidores de la EP	N° de medidores	10,130
52	Eficiencia de la micromedición	%	95.1	

2.- COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

Conexiones de Agua Potable / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Conex. Totales (Nº)	Unidades De Uso (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Unidades De Uso No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	116	116	0.18	21	21	0.56
Domestico	55,913	57,322	89.94	3,384	3,384	90.85
Comercial	4,850	5,708	8.96	259	259	6.95
Industrial	194	259	0.41	31	31	0.83
Estatad	328	331	0.52	30	30	0.81
Total	61,401	63,736	100	3,725	3,725	100

Conexiones de Alcantarillado / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Conex. Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	68	0.12	7	0.22
Domestico	50,579	90.66	2,893	90.27
Comercial	4,645	8.33	250	7.80
Industrial	180	0.32	28	0.87
Estatal	316	0.57	27	0.84
Total	55,788	100	3,205	100.00

Micro medición / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Medidores Instalados	Medidores Operativos	Nivel de Micromedición (%)
Huamanga	59,869	58,198	97

Promedio de Consumo y Facturación / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Rango 1		Rango 2		Rango 3	
	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)
Social	116	121.76	0	0.00	0	0.00
Domestico	3	7.83	14	22.09	34	65.04
Comercial	31	110.73	0	0.00	0	0.00
Industrial	54	246.40	0	0.00	0	0.00
Estatal	295	1,050.65	0	0.00	0	0.00

Reclamos en Primera Instancia / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Tipo de Reclamos	Recibidos Nº	Atendidos Nº	Días Promedio De Atención
A1. CONSUMO MEDIDO	4784	4685	15
A2. CONSUMO PROMEDIO	236	229	13
A3. ASIGNACIÓN DE CONSUMO	35	33	14
B2. NEGATIVA DE LA EPS A REALIZAR MATENIMIENTO POR DETERIORO O DAÑO CAJA CONEXIÓN O CAJA MEDIDOR	1	1	0
A5. CONSUMO NO REALIZADO POR SERVICIO CERRADO	28	27	16
A7. CONFUSION O CRUCE DE SUMINISTROS	7	7	12
B1. TIPO DE TARIFA	62	60	19
C1. CONCEPTOS EMITIDOS	538	524	17
D1. FALTA DE ENTREGA DE RECIBO	3	1	0
A1. FILTRACIÓN DE AGUA EXTERNAS HACIA EL PREDIO	8	8	0
B1. FUGAS EN CONEXIÓN DOMICILIARIA	5	5	0
C1. ATORO EN CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	11	11	0
EL FACTOR DE AJUSTE VMA	60	53	22
Total	5778	5644	10

Reclamos en Segunda Instancia / Localidad de Huamanga

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Tipo de Reclamos	Presentados Nº	Absueltos a Favor Nº	Días Promedio De Atención
A1. CONSUMO MEDIDO	1007	1069	93
A2. CONSUMO PROMEDIO	22	20	76
A3. ASIGNACIÓN DE CONSUMO	9	6	54
A5. CONSUMO NO REALIZADO POR SERVICIO CERRADO	7	3	47
B1. TIPO DE TARIFA	23	22	90
C1. CONCEPTOS EMITIDOS	127	132	96
C2. NUMERO DE UNIDADES DE USO DE MAYOR AL QUE CORRESPONDE	2	2	90
EL FACTOR DE AJUSTE VMA	27	32	129
Total	1,224	1,286	84

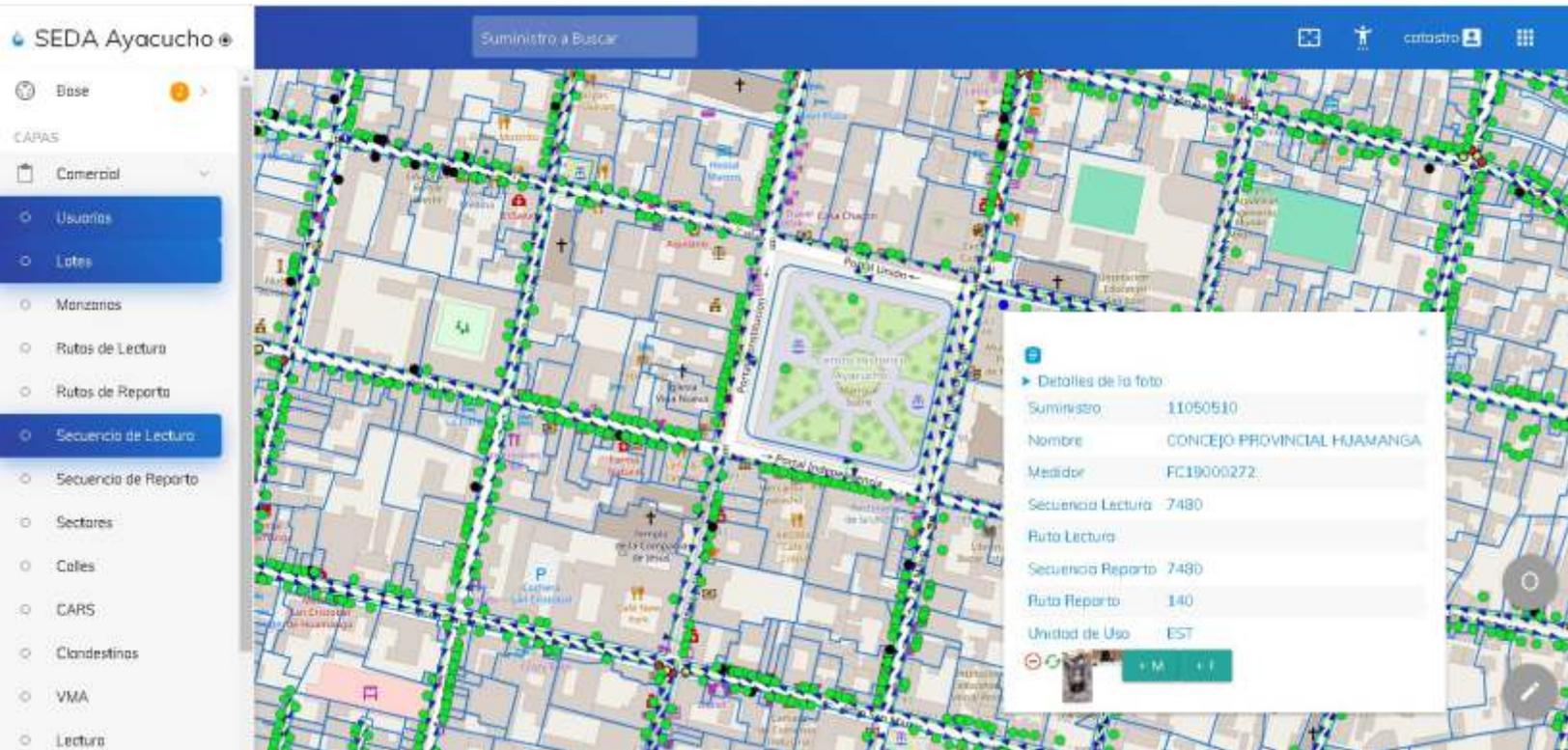
3.- GESTIONES

ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO COMERCIAL

Como parte del cumplimiento de metas del segundo año regulatorio, se ha realizado la actualización del Catastro Comercial (Ficha 50, Ficha 51) del Programa de Inversiones del Estudio Tarifario 2022-2027 en el Sistema de Información Geográfica (GIS), teniendo un avance del **76.76% al mes de diciembre de 2023**.

Huamanga

Servicio	Variable	Unidad	Total
Agua potable	Conexiones catastradas (A)	Cantidad	49,094
	Conexiones totales (B)	Cantidad	64,138
	Avance agua potable (C=A/B)	Porcentaje	76.54%
Alcantarillado	Conexiones catastradas (D)	Cantidad	44,155
	Conexiones totales (E)	Cantidad	57,361
	Avance alcantarillado (F=D/E)	Porcentaje	76.98%
Avance Huamanga = (C+F)/2		Porcentaje	76.76%



INCORPORACIÓN DE NUEVOS USUARIOS

Al mes de noviembre de 2023, se tiene un avance promedio global de actualización de Catastro Comercial del 67% del 100% de conexiones totales del servicio de agua potable y alcantarillado.

Hasta el mes de diciembre de 2023, se ha incorporado en total 2,889 conexiones domiciliarias nuevas, el cual se detalla en el cuadro siguiente:

TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Agua Potable	2,889
Alcantarillado	1,727

RECAUDACIÓN

Al mes de diciembre de 2023, se ha recaudado un total de S/ 29,074,633.68 soles (sin IGV), que representa un avance del 100% de la recaudación programada.





SEDA AYACUCHO
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN 20 DE ADMINISTRACIÓN 20 Y FINANZAS 23 AL 31 DE DICIEMBRE



1.- ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA

Personal

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Nº
Gerencial	6
Profesional	25
Administrativo	59
Operativo	83
Auxiliar	13
Total	186

Personal Directivo

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Nombre y Apellido	Miembro (4)	Representante (5)	Tiempo en El Cargo
Abog. Juan Carlos Arango Claudio	Junta de Accionista	Municipalidad Provincial de Huamanga	Desde 01.01.2023 al 31.12.2023
CPC. Belisario Lope Romaní	Junta de Accionista	Municipalidad Provincial de Huanta	Desde 01.01.2023 al 31.12.2023
Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla	Directorio	Gobiernos Locales	Desde 10.04.2019 al 31.12.2023
Ing. Zenón Adolfo Serna Campos	Directorio	Sociedad Civil	Desde 01.12.2018 al 31.12.2023
Ing. Walter Ascarza Olivares	Directorio	Gobierno Regional	Desde 16.04.2021 al 31.12.2023



ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 respectivamente

RUBROS	31/12/2023	31/12/2022
ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
Caja y Bancos	35,057,603	34,034,557
Cuentas por Cobrar Comerciales	7,093,991	7,098,526
Menos: Provisión de Cobranza Dudosa	-483,760	-264,817
Otras cuentas por Cobrar	1,690,816	2,134,130
Menos: Provisión de Cobranza Dudosa	-	-
Existencias	914,342	912,637
Gastos Pagados por Anticipado	36,114	28,699
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	44,309,106	43,943,732
ACTIVO NO CORRIENTE		
Cuentas por cobrar a Largo Plazo	-	-
Inmuebles, Maquinarias y Equipos	155,720,616	149,239,953
Menos: Depreciación Acumulada	-63,142,918	-58,993,647
Activos Intangibles	156,542	156,542
Menos: Amortización acumulada de Intangibles	-119,400	-119,400
Impuesto a la renta y participación diferido Activo	2,109,018	350,269
Otros Activos	553,525	475,628
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	95,277,383	91,109,345
TOTAL ACTIVO	139,586,489	135,053,077
PASIVO Y PATRIMONIO		
PASIVO CORRIENTE		
Obligaciones Financieras	-	-
Cuentas por Pagar Comerciales	2,989,314	1,829,464
Otras Cuentas por Pagar	3,773,508	4,518,386
Parte Cte. De la Deuda a Largo Plazo	3,400,862	2,534,097
TOTAL PASIVO CORRIENTE	10,163,684	8,881,947
Deudas a Largo Plazo	68,252,547	70,803,528
Beneficios Sociales de los Trabajadores		
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	68,252,547	70,803,528
TOTAL PASIVO		
PATRIMONIO		
Capital	6,585,912	6,585,912
Capital Adicional	-	-
Reservas	3,341,085	3,341,085
Resultados del Periodo	4,930,052	5,525,726
Resultados Acumulados	46,313,209	39,914,879
TOTAL PATRIMONIO	61,170,258	55,367,602
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO	139,586,489	135,053,077

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

(Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023 y 2022 respectivamente)

RUBROS	31/12/2023	31/12/2022
VENTAS NETAS		
A Terceros	32,266,161	31,172,562
A Empresas Vinculadas		
Otros Ingresos Operacionales		
A Terceros		
A Empresas Vinculadas		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	32,266,161	31,172,562
Costo de Ventas	-11,590,848	-11,599,925
A Terceros		
A Empresas Vinculadas		
UTILIDAD BRUTA	20,675,313	19,572,637
Gastos de Administración	-9,793,523	-9,290,359
Gastos de Ventas	-5,878,703	-4,644,295
UTILIDAD OPERATIVA	5,003,087	5,637,983
Otros Ingresos (Gastos)		
Ingresos Financieros	1,030,958	240,245
Gastos Financieros	-	-
Otros Ingresos	1,067,953	1,702,986
Otros Gastos		
Resultados por Exposición a la Inflación		
RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACIÓN Y DEL IMPUESTO A LA RENTA	7,101,998	7,581,214
Participaciones y Deducciones		
Impuesto a la Renta	-2,171,946	-2,055,488
RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACIONES EXTRAORDINARIAS	4,930,052	5,525,726
Ingresos Extraordinarios		
Gastos Extraordinarios		
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	4,930,052	5,525,726



SEDA AYACUCHO
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN 2023

IMAGEN INSTITUCIONAL Y EDUCACIÓN SANITARIA

AL 31 DE DICIEMBRE



1. OPERACIÓN CARWASH

Se ha promovido la campaña ¡OPERACIÓN CARWASH!, habiéndose identificado que uno de los giros de negocio donde se desperdicia la mayor cantidad de agua son los lavaderos de carros. Es por ello que se puso en marcha ¡Operación Carwash! con el objetivo de sensibilizar en el cuidado y valoración del agua potable y alcantarillado.

En una primera etapa se identificó y notificó a 32 Carwash del distrito de San Juan Bautista, 47 del distrito de Ayacucho, 36 de Andrés Avelino Cáceres, 19 de Carmen Alto y 54 de Jesús Nazareno. En una segunda etapa, junto con las municipalidades distritales de cada sector, se logró sensibilizar a más de 188 propietarios de lavaderos de carros.

En el marco del taller “Edusan 2023- Hídricamente Responsables” organizado en la ciudad de Lima por el Organismo Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS), SEDAAYACUCHO fue reconocido por haber desarrollado la campaña “Operación Carwash” en el 2023.



2. VISITAS GUIADAS.



Durante el 2023, el Departamento de Imagen Institucional y Educación Sanitaria ha promovido visitas guiadas a las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (Quicapata), así como de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Totora.

En dichos espacios se acogieron a estudiantes de nivel primaria y secundaria de las instituciones educativas de nuestra ciudad, así como a estudiantes de educación superior (universidades) quienes además de conocer las instalaciones y tomar conocimiento todo el proceso de tratamiento de agua, ampliaron sus conocimientos con los especialistas del SEDAYACUCHO quienes fueron los encargados de orientar en la visita guiada.



3. Charlas de sensibilización.

Teniendo en cuenta que, en este contexto de ausencia de lluvias (sequías), donde el agua dulce se hace cada vez más escaso, es de suma importancia sensibilizar en el cuidado de este elemento vital. Es por ello que, desde el Departamento de Imagen Institucional, durante el 2023 se ha desarrollado charlas de sensibilización sobre el cuidado y valoración del agua potable, dirigido a estudiantes de las instituciones educativas de la localidad de Huamanga y Huanta.



Asimismo, se ha promovido estas charlas desde el Departamento de Imagen Institucional y Educación Sanitaria, dirigidas a los usuarios de la EPS, siendo puntos de encuentro las casas comunales, mercados y otros espacios que fueron necesarios para trasladar el mensaje para el cuidado del agua potable y el sistema de alcantarillado.



3.- DOCUMENTOS

El Departamento de Imagen Institucional y Educación Sanitaria, ha elaborado el “Manual de comunicaciones en caso de interrupciones del servicio programadas o imprevistas”. Un documento de consulta, que tiene por finalidad orientar las acciones por parte de los diferentes órganos de línea de SEDA AYACUCHO, para el cumplimiento de lo establecido por el Artículo 77º del Reglamento de Calidad de la Prestación de los Servicios de Saneamiento, modificado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 012-2022-SUNASS-CD.

Dicho documento, que está pendiente su aprobación vía acto resolutivo, será de mucha importancia en el trabajo diario, sirviendo como guía y/o consulta de los gerentes, jefes y servidores de la empresa, permitiendo unificar criterios y lo más importante establecer las rutas y plazos para que los órganos competentes de SEDA AYACUCHO puedan comunicar oportunamente a los usuarios de Huamanga y Huanta, así como a Sunass (ente regulador) en caso de suscitar la interrupción del servicio sean éstas programadas o imprevistas.





SEDA AYACUCHO

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN 20 GERENCIA HUANTA 23 AL 31 DE DICIEMBRE



A panoramic view of a valley with a city and mountains, with yellow flowers in the foreground. The city is nestled in a valley, surrounded by green hills and mountains. The mountains in the background are hazy and blue. The foreground shows a green hillside with a dirt path and some trees. A stem with yellow flowers is in the lower left corner.

Huanta es una ciudad peruana capital del distrito y de la provincia homónimos en el departamento de Ayacucho. Está situada a 2627 m s. n. m. Por su clima cálido templado es conocida como "La esmeralda de los Andes". En esta localidad SEDA AYACUCHO con más de 10 mil usuarios.

1.- EVALUACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN OPERACIONAL A DICIEMBRE 2023

INDICADOR	N° IND (*)	INDICADORES DE GESTIÓN	U.M.	HUANTA
OPERACIONALES	3	Porcentaje de aguas residuales dispuestas por la EP en un sistema de tratamiento	%	86.82
	7	Continuidad de la EP	h/d	19.46
	8	Presión de la EP	m.c.a.	23.72
	9	Turbiedad	%	100
	10	Presencia de Cloro residual	%	100
	21	Densidad de atoros en las redes de alcantarillado	Ator. /Km	14.32
	23	Densidad de roturas en las redes de distribución	Rot. /Km	19.25

2.- INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO

Continuidad del Servicio de Agua Potable / Localidad de Huanta
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad / Sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geográfica
Huanta / Sector I	18.59	Jr. Recaredo Alvarado hasta Barrio Accoscca
Huanta / Sector II	19.58	Jr. Tupac Amaru hasta AA.HH. Durazno Pata
Huanta / Sector III	20.32	Jr. Andrés Avelino Cáceres hasta Jr. Tres Estrellas
Huanta / Sector IV	20.07	Av. Circunvalación Norte hasta AA.HH. San Juan de Miraflores
Huanta / Sector V	19.83	Jr. Ejercito hasta Barrio Chillicopampa
Huanta / Sector VI	18.76	Jr. Recaredo Alvarado hasta Av. Ejercito

Niveles de Presión en las Redes de Agua Potable / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad / Sector	Nivel de Presión de Agua Potable (m.c.a)	Calificación	Delimitación Geográfica
Huanta / Sector I	17.56	Bueno	Jr. Recaredo Alvarado hasta Barrio Accoscca
Huanta / Sector II	22.40	Bueno	Jr. Tupac Amaru hasta AA.HH. Durazno Pata
Huanta / Sector III	28.86	Bueno	Jr. Andrés Avelino Cáceres hasta Jr. Tres Estrellas
Huanta / Sector IV	28.76	Bueno	Av. Circunvalación Norte hasta AA.HH. San Juan de Miraflores
Huanta / Sector V	26.37	Bueno	Jr. Ejercito hasta Barrio Chillicopampa
Huanta / Sector VI	21.10	Bueno	Jr. Recaredo Alvarado hasta Av. Ejercito

Tratamiento de Aguas Servidas / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Porcentaje de Tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
Huanta - Puca Puca	100%	DBO = 76.45%
		DBO Afluente = 341 mg/L
		DBO Efluente = 60 mg/L
		Coliformes Termotolerantes Afluente = 8.64E+08 NMP/100ml
		Coliformes Termotolerantes Efluente = 7.78E+03NMP/100ml
Huanta – Ichpico	100%	DBO = 80.88%
		DBO Afluente = 382.5 mg/L
		DBO Efluente = 73 mg/L
		Coliformes Termotolerantes Afluente = 8.57E+08NMP/100ml
		Coliformes Termotolerantes Efluente = 8.22E+06NMP/100ml

3.- INDICADORES EMPRESARIALES

Producción de Agua Potable / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Tipo de Planta (1)	Capacidad (lps o m3/seg)	Antigüedad (años)
Huanta / PTAP Matara	Superficial	90.28	Mas de 60 años

Reservorio de Agua Potable / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Capacidad (M3)	Estado de Conservación (2)	Ubicación
Huanta	650	Regular	Jr. Iván Sokolich N° 120

4.- EVALUACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN COMERCIAL A DICIEMBRE 2023.

INDICADOR	N° IND (*)	INDICADORES DE GESTIÓN	U.M.	HUANTA
COMERCIALES	1	Cobertura de agua potable de la EP	%	82
	2	Cobertura de alcantarillado de la EP	%	73
	4	Instalación de nuevas conexiones domiciliarias de agua potable de la EP	Und.	540
	5	Instalación de nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado de la EP	u	498
	6	Numero de nuevas piletas de la EP	u	0
	17	Reclamos de la EP atendidos fuera de plazo	%	0
	18	Densidad de reclamos totales	Recl./Mes/1000 conex	11
	19	Porcentaje de reclamos por consumo elevado	%	10.28
	25	Facturación por volumen de agua	S/ / m3	1.77
	26	Facturación media	S/ / m3	15.08
	40	Morosidad	Mes	2.46
	46	Agua no facturada de la EP	%	34.40
	49	Micromedición de la EP	%	86.22
	50	Instalación de nuevos medidores de la EP	N° de medidores	0
	51	Reemplazo de medidores de la EP	N° de medidores	1454
	52	Eficiencia de la micromedición	%	96.02



5.- COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

Conexiones de Agua Potable / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Conex. Totales (Nº)	Unidades De Uso (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Unidades De Uso No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Domestico	10321	10321	91.07	1047	1047	90.65
Social	11	11	0.10	2	2	0.17
Comercial	867	867	7.65	92	92	7.97
Estatad	104	104	0.92	6	6	0.52
Industrial	30	30	0.26	8	8	0.69
Total	11,333	11,333	100	1,155	1,155	100

Conexiones de Alcantarillado / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Conex. Totales (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Domestico	9238	90.65	1022	91.66
Social	9	0.09	0	0.00
Comercial	830	8.14	86	7.71
Estatad	92	0.90	5	0.45
Industrial	22	0.22	2	0.18
Total	10,191	100	1,115	100

Micro medición / Localidad de Huanta

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Localidad	Medidores Instalados	Medidores Operativos	Nivel de Micro medición (%)
Huanta	11,016	10,534	96

Promedio de Consumo y Facturación / Localidad de Huanta
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Categoría	Rango 1		Rango 2		Rango 3	
	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)
Social	17	20.63	0	0.00	0	0.00
Domestico	3	6.70	14	16.38	34	49.79
Comercial	19	64.14	0	0.00	0	0.00
Industrial	51	180.41	0	0.00	0	0.00
Estatad	163	517.66	0	0.00	0	0.00
Total	253	789.54	14	16.38	34	49.79

Reclamos en Primera Instancia / Localidad de Huanta
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Tipo de Reclamos	Recibidos Nº	Atendidos Nº	Días Promedio De Atención
A1. Consumo medido	1,110	1,093	13
A2. Consumo promedio	34	34	9
B1. Fugas en conexiones domiciliarias	1	0	
A5. Consumo no realizado por servicio cerrado	8	8	8
C1. Conceptos emitidos	46	42	12
D. Falta de entrega de recibos	2	0	
Total	1,201	1,177	42

Reclamos en Segunda Instancia / Localidad de Huanta
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

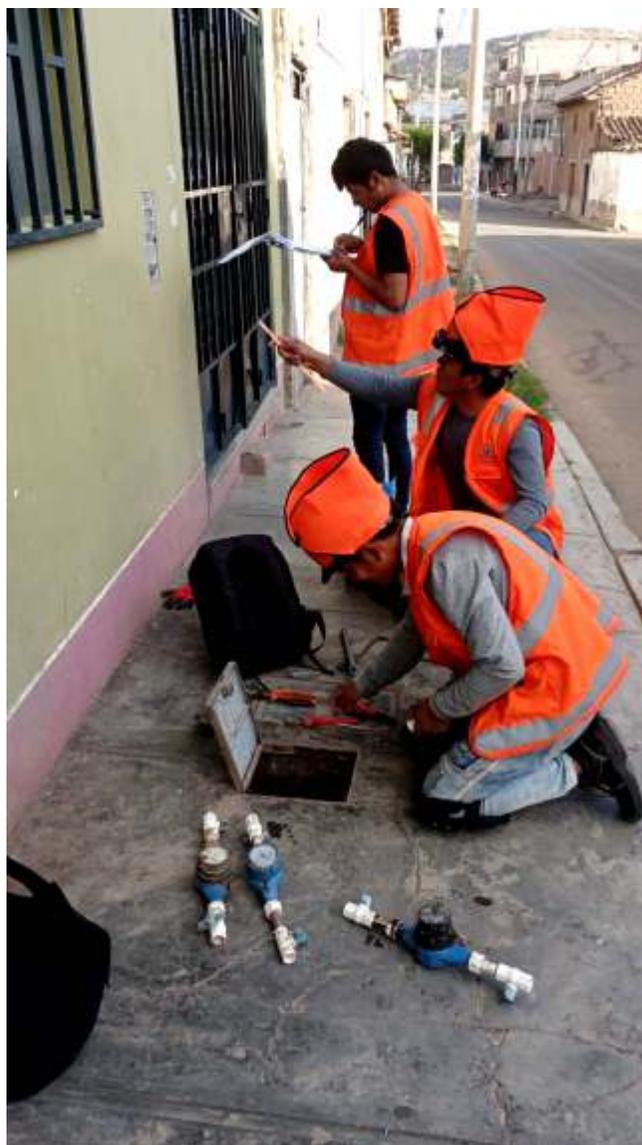
Tipo de Reclamos	Presentados Nº	Absueltos a Favor Nº	Días Promedio De Atención
A1. Consumo medido	10	9	107
C1. Conceptos emitidos	1	1	43
Total	11	10	150

6.- GESTIONES

PROYECTOS DE INVERSIÓN

Seguimiento y control, para el cumplimiento de la Meta de Gestión “Reemplazo de medidores de la EPS” de la localidad de Huanta, a través de la ejecución de la inversión IOARR con CUI N° 2581730, logrando al 31 de diciembre 2023 1454 unidades de micro-medidores reemplazado y el cumplimiento de la meta de gestión al 100%.

- ✓ Reemplazo de micro-medidores (1,454 Unidades).-A la fecha en su etapa de ejecución con un avance aproximado de 50 %; al 31.dic.2023 se debe culminar al 100 %.



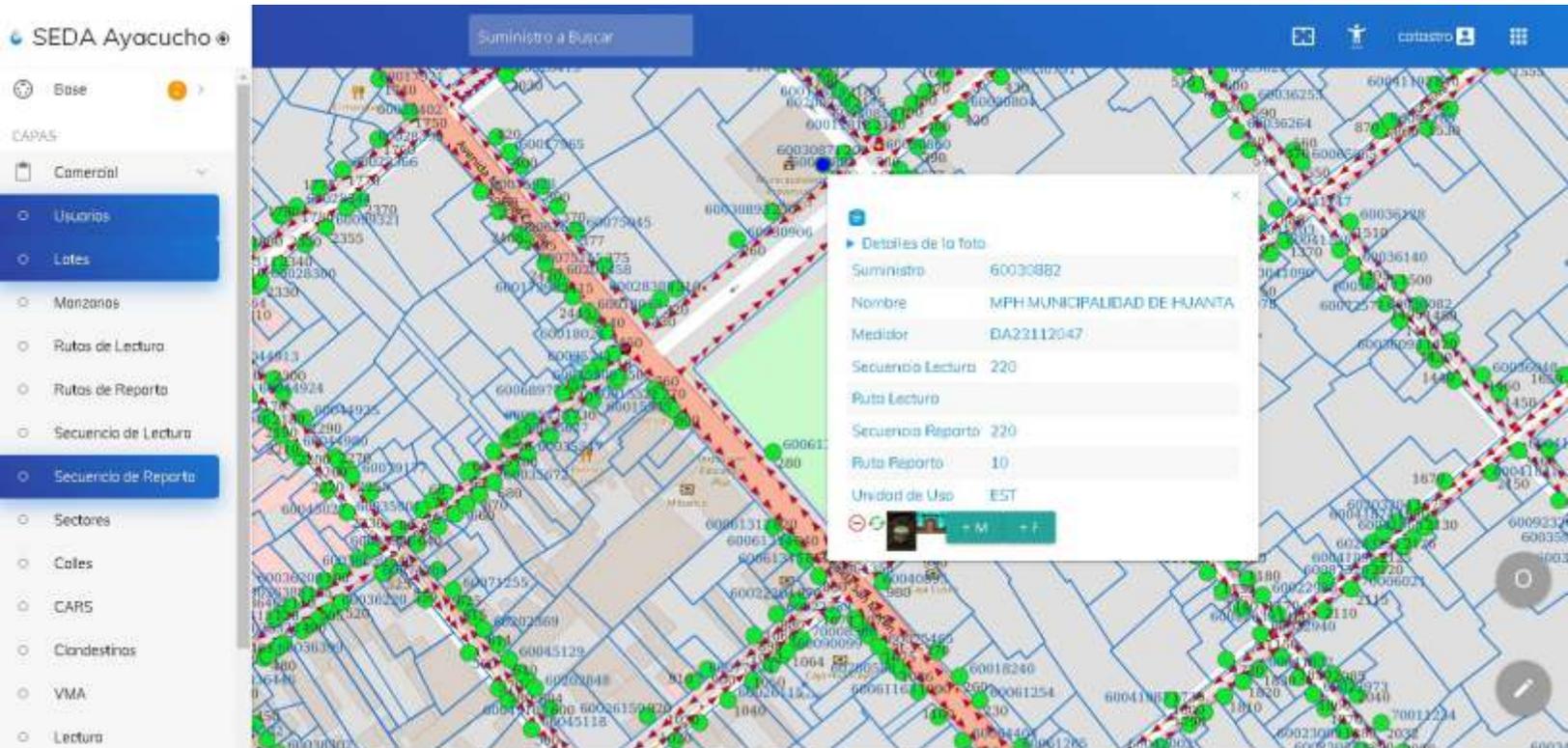
- ✓ Actualización de Catastro Comercial de la Localidad de Huanta, logrando el 10981 conexiones catastradas de agua potable y 9840 conexiones catastradas de alcantarillado, logrando un cumplimiento del 96.60% de la meta de Gestión “Catastro comercial” para la localidad de Huanta.
- ✓ A diciembre del año 2023, se ejecutó con una continuidad promedio de 19.46 Horas/día de la localidad de Huanta, cumplimiento al 100% la meta de gestión “Continuidad de la EPS”
- ✓ A diciembre del año 2023, se ha recaudado un total de S/3'908,163.94, que representa un 5.18% más respecto al año 2022.
- ✓ Funcionamiento la nueva línea de conducción del presedimentador hacia la PTAP matará, logrando recuperar agua cruda, en un caudal de 30 L/seg.
- ✓ Ampliación de las redes de agua potable, en convenio con los usuarios, en una longitud de 1977 metros lineales y de las redes alcantarillado, en una longitud de 653 metros lineales.

AMPLIACIÓN DE REDES DE AGUA Y ALCANTARILLADO		
DIRECCIÓN	SERVICIO	LONGITUD
Psje. San Juan Bosco, referencia Jr. Arica ultima cuadra	Agua potable	66 ML
Psje. Ayacucho 9na cuadra s/n, referencia, por cinco esquinas	Agua potable	45 ML
AA-HH. Chancaray, en Jr. progreso u/c sector castro pampa	Agua potable	85 ML
Asociación de productores valle de Huanta	Agua potable	728 ML
	Alcantarillado	500 ML
Sector Huayra pata pago Ichpico de Huanta	Agua potable	300 ML
Psje. Gaspar Andia barrio Socosccocho	Agua potable	45 ML
	Alcantarillado	45 ML
Jr. Las Flores, barrio Castro Pampa	Agua potable	108 ML
	Alcantarillado	108 ML
Jr. Barrio Ichpico PTAR	Agua potable	600 ML
TOTAL	Agua potable	1977 ML
	Alcantarillado	653 ML

- ✓ Actualización de Catastro Comercial de la Localidad de Huanta, logrando el 10981 conexiones catastradas de agua potable y 9840 conexiones catastradas de alcantarillado, logrando un cumplimiento del 96.60% de la meta de Gestión “Catastro comercial” para la localidad de Huanta.

Huanta

Servicio	Variable	Unidad	Total
Agua potable	Conexiones catastradas (A)	Cantidad	10,981
	Conexiones totales (B)	Cantidad	11,349
	Avance agua potable (C=A/B)	Porcentaje	96.76%
Alcantarillado	Conexiones catastradas (D)	Cantidad	9,840
	Conexiones totales (E)	Cantidad	10,203
	Avance alcantarillado (F=D/E)	Porcentaje	96.44%
Avance Huanta = (C+F)/2		Porcentaje	96.60%



- ✓ Continuidad del servicio de agua (18 horas/día).-Se ha cumplido con lo programado, como se evidencia en el cuadro, continuidad promedio ponderado al mes de octubre 2023 es 19.55 Hr/día.



SEDA AYACUCHO

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN 20 DE INGENIERÍA 20 AL 31 DE DICIEMBRE 23





Desde la Gerencia de Ingeniería se ha llevado adelante importantes proyectos como la renovación de redes de agua potable y alcantarillado y mejorar el servicios para nuestros usuarios (Foto obra Av. Cusco).

METAS DEL ESTUDIO TARIFARIO 2022-2027

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

A Nivel de EPS referidas a la	N/M	Metas de Gestión	Unidad de medida	Año 1 (2022)*		Año 2 (2023)**		Año 3 (2024)		Año 4 (2025)		Año 5 (2026)	
				Proyec	Ejecuc.	Proyec	Ejecuc.	Proyec	Ejecuc.	Proyec	Ejecuc.	Proyec	Ejecuc.
Prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado	1	Relación de trabajo de la EPS	%	72	75	70	69.49%	69		66		65	
	2	Agua no facturada de la EPS 1/	%	-	-	ANF	38.64%	ANF-1		ANF-2		ANF-3	
	3	Índice de satisfacción del usuario 2/	%	-	-	S	59.75%	S+8		S+12		S+16	
	4	Instalación de nuevos medidores de la EPS 3/											
		HUAMANGA (*)	Und.	1.200	1.200	725	588	-		-		-	
		HUANTA		-	-	-	-	-		-		-	
	5	Reemplazo de medidores de la EPS 4/											
		HUAMANGA	Und.	-	-	10.068	10.096	10.071		10.072		10.074	
		HUANTA	Und.	-	-	1.454	1.454	1.454		1.454		1.456	
	6	Continuidad de la EPS											
		HUAMANGA	Horas/día	20	21	20	21.15	20		21		21	
		HUANTA	Horas/día	18	19	18	19.46	19		19		19	
	7	Catastro comercial 5/											
		HUAMANGA	%	-	-	50	76.76%	100		100		100	
		HUANTA	%	-	-	50	96.60%	100		100		100	
	8	Catastro técnico de la EPS 5/											
		HUAMANGA	%	-	-	-	-	-		50		100	
		HUANTA	%	-	-	-	-	-		50		100	
9	Instalación de nuevos macromedidores de la EPS												
	HUAMANGA	%	100	25	-	-	-		-		-		
	HUANTA	%	100	100	-	-	-		-		-		
MRSE	1	Porcentaje de ejecución de la reserva para la implementación de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos (MRSE)	%	20	5	48	33.39	71		88		100	
GRD-ACC	1	Porcentaje de ejecución de la reserva para la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático (GRD y ACC)	%	9	4	67	45.19	76		95		100	

(*) Resultado logrado después de la evaluación realizada por Sunass

(**) En proceso de fiscalización a cargo de la Sunass.

1/ La Dirección de Fiscalización determinará el indicador de Agua No Facturada (ANF) en el segundo año regulatorio, de acuerdo a los criterios para la evaluación de las Metas de Gestión.

2/ El valor del año base de la Meta de Gestión (S) será determinada por la Dirección de Fiscalización en el segundo año regulatorio. Los incrementos en el valor de esta Meta de Gestión para cada año regulatorio serán exigibles hasta que la EPS obtenga un valor del índice mínimo de 80%. Luego de ello, la EPS debe mantener esta meta de gestión como mínimo en el nivel de 80%.

3/ Se refiere a la instalación de medidores por primera vez.

4/ Comprende el reemplazo de medidores por antigüedad.

5/ Georreferenciado.

PROGRAMA DE INVERSIONES DEL ESTUDIO TARIFARIO 2022-2027

Correspondiente al segundo año regulatorio

FICHA E.T. 2022-2027	CUI	NOMBRE DEL PROYECTO	TIPO	PROYECTADO			EJECUTADO				FUENTE DE FINANCIACIÓN	ESTADO	
				META FÍSICA		Costo de Inversión actualizado S/.	META FÍSICA		FINANCIERA				TOTAL
				Unidad	Cantidad		Unidad	Cantidad	2022	2023			
FICHA 61	2542007	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) LINEA DE CONDUCCION PRESEDIMENTADOR EN LA LOCALIDAD HUANCAYOCC, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Renovación de tubería	M	1,858.10	1,450,000.52	M	1,858.10	466,623.05	1,043,530.53	1,510,153.58	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	OBRA CONCLUIDA
FICHA 20	2557044	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO; EN EL(LA) REPOSICIÓN DE ELECTROBOMBAS DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Adquisición de equipo de bombeo	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1	375,240.00	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1	0.00	334,068.00	334,068.00	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	CONCLUIDA
FICHA 56	2581730	ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES; EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SEDA AYACUCHO(AÑO 2023) DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Adquisición de micromedidores	KIT DE EQUIPAMIENTO	1,454	334,271.88	KIT DE EQUIPAMIENTO	1,454	0.00	277,399.23	277,399.23	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	OBRA CONCLUIDA
FICHA 54 Y 55	2579183	ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES; EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SEDA AYACUCHO(AÑO 2023) DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Adquisición de micro medidores	KIT DE EQUIPAMIENTO (Instalación de nuevos medidores)	725	3,882,685.42	KIT DE EQUIPAMIENTO (Instalación de nuevos medidores)	588	0.00	1,989,542.22	1,989,542.22	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	OBRA CONCLUIDA
		KIT DE EQUIPAMIENTO (Reemplazo de medidores)	10,068	KIT DE EQUIPAMIENTO (Reemplazo de medidores)	10,096								
FICHA 35	2529163	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN AV. CUZCO, AV. ARENALES Y JR. UNTIVEROS DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Renovación de tubería	M	2,901	1,161,549.19	M	831	155,685.34	262,819.51	418,504.85	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	OBRA PARALIZADA
FICHA 35-36	2545938	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SEDA AYACUCHO (TRAMO AV. LOS INCAS A AV. RAMON CASTILLA) AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Renovación de tubería	M	1,075.70	605,074.55	M	779	0.00	360,713.19	360,713.19	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	EN EJECUCIÓN
FICHA 31	2563285	CONSTRUCCION DE CÁMARA DE VÁLVULAS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Construcción de cámara de válvulas	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	3	279,182.00	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	2	0.00	120,767.45	120,767.45	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	OBRA PARALIZADA
FICHA 01	2391207	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DENTRO DEL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE SEDA AYA CUCHO, 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO (I ETAPA)	Infraestructura	M2	2,679.65	2,273,702.37	M2	1,819	1,528,950.89	462,025.90	1,990,976.79	OTASS	OBRA PARALIZADA

FICHA 47	2415276	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y OPERATIVAS EN LA FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EL SEDA- AYACUCHO - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO (IV ETAPA)	Equipamiento	Estudios	16	249,314.20	Estudios	0	8,475.00	23,247.21	31,722.21	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	EN EJECUCIÓN
			Intangible	Número de capacitaciones	2		Número de capacitaciones	0					
FICHA 43	2562180	RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES TOTORAS, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y EMBALSES QUICAPATA DISTRITO DE JESUS NAZARENO, PROV. HUAMANGA, DPTO AYACUCHO - ETAPA I	Renovacion de cerco perimetrico	M	141	323,080.67	M	126	0.00	159,081.54	159,081.54	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	EN EJECUCIÓN
FICHA 36	2538138	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SEDA AYACUCHO AV. RAMON CASTILLA DISTRITO DE ANDRES AVELINO CACERES, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Renovacion de red de alcantarillado	M	158	136,686.72	M	158	125,702.80	2,994.86	128,697.66	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	AÑO 2022: OBRA CONCLUIDA AÑO 2023: EJECUCIÓN DE GASTO PREVIO RECONOCIMIENTO DE DEUDA
FICHA 62	2549795	RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCIÓN; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE MATARA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Renovacion de líneas de conducción	M	77	371,252.34	M	77	86,940.51	195,183.83	284,124.34	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	AÑO 2022: OBRA CONCLUIDA AÑO 2023: EJECUCIÓN DE GASTO PREVIO RECONOCIMIENTO DE DEUDA
			Adquisicion de medidor de corriente de agua *	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	5		NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	5					
FICHA 57	2523981	RENOVACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AYACUCHO S.A DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO	Renovacion de conexiones domiciliarias	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	1,200	828,848.53	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	1,200	821,281.12	33,642.41	854,923.53	RDR - FONDO DE INVERSIÓN	AÑO 2022: OBRA CONCLUIDA AÑO 2023: EJECUCIÓN DE GASTO PREVIO RECONOCIMIENTO DE DEUDA

(*) El monto ejecutado se muestra a nivel de valor (sin IGV)



OBRAS DEL PROGRAMA DE INVERSIONES 2022 - 2027

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

- ✓ OBRA EN EJECUCIÓN “RENOVACIÓN DE TUBERÍA; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN AV. CUZCO, AV. ARENALES Y JR. UNTIVEROS DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO“ CON CUI N° 2529163.



✓ OBRA CULMINADA “RENOVACIÓN DE TUBERÍA; EN EL(LA) LÍNEA DE CONDUCCIÓN PRESEDIMENTADOR EN LA LOCALIDAD HUANCAYOCC, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO”, con CUI N° 2542007



✓ OBRA EN EJECUCIÓN “RENOVACIÓN DE TUBERÍA; EN EL(LA) DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SEDA AYACUCHO (TRAMO AV. LOS INCAS A AV. RAMON CASTILLA) AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO” con CUI N° 2545938



Con el objetivo de mejorar el servicio en el sector, SEDA AYACUCHO viene ejecutando la renovación de tubería de agua potable y alcantarillado, tramo Av. Ramón Castilla (Puente Apurímac hasta Av. Los Incas) y Jr. José Carlos Mariátegui. El mismo que se viene ejecutando por administración con un presupuesto ascendiente a S/602 mil soles. Los trabajos contempla, la renovación de 511 metros lineales de red de agua potable con tubería de 4" y el cambio de 8 a 14 pulgadas de red de alcantarillado en 564 metros



✓ OBRA EN EJECUCIÓN “ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES; EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SEDA AYACUCHO (AÑO 2023) DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO” con CUI N° 2579183



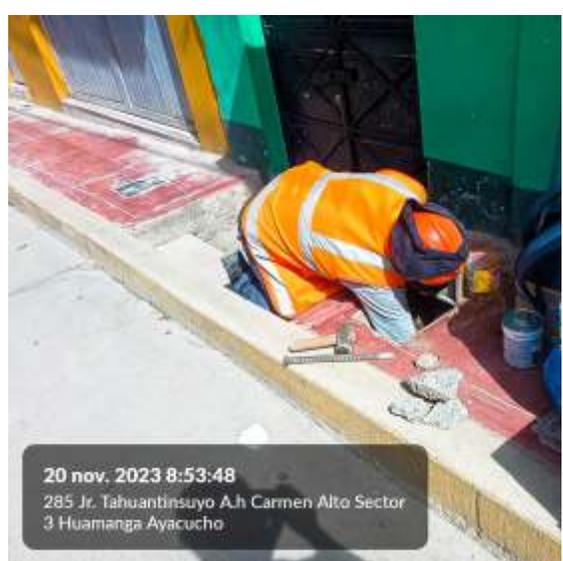
10 nov. 2023 09:50:56
Swiss grid E:-11440418 N:-785867
300 Jirón Progreso
A.h Carmen Alto Sector 1
Huamanga
Ayacucho



21 nov. 2023 8:47:11
125 Jiron Almirante Miguel Grau A.h Carmen
Alto Sector 3 Huamanga Ayacucho



11 nov. 2023 09:45:02
Swiss grid E:-11440620 N:-786688



20 nov. 2023 8:53:48
285 Jr. Tahuantinsuyo A.h Carmen Alto Sector
3 Huamanga Ayacucho

- ✓ OBRA EN EJECUCIÓN “ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES; EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SEDA AYACUCHO (AÑO 2023) DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO.” con CUI N° 2581730.



- ✓ IOARR CON CUI N° 2391207 “MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DENTRO DEL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE SEDA AYA CUCHO, 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO (I ETAPA)”





IOARR CON CUI N°2563285 “CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE VÁLVULAS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA.



✓ IOARR CON CUI N° 2415276 “**MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y OPERATIVAS EN LA FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EL SEDA- AYACUCHO - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO (V ETAPA)**”

✓ IOARR CON CUI N° 2562180 “**RENOVACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES TOTORAS, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y EMBALSES QUICAPATA DISTRITO DE JESUS NAZARENO, PROV.HUAMANGA.**”



FICHAS A NIVEL DE ACTIVIDAD DEL PROGRAMA DE INVERSIONES A DICIEMBRE 2023

✓ (FICHA 50) ACTUALIZACION DE LA BASE ALFANUMÉRICA-HUAMANGA DEPARTAMENTO AYACUCHO”

La Gerencia Comercial de SEDA AYACUCHO, a través del Departamento de Catastro de Clientes y Ventas, ha realizado los trabajos de levantamiento topográfico con GPS diferencial de 5,420 cajas de agua potable y 3,072 cajas de registro de alcantarillado registrados en la localidad de Huamanga al mes de diciembre de 2023.



✓ (FICHA 51) IMPLEMENTACIÓN DE LA BASE GRÁFICA EN GIS-HUAMANGA



✓ (FICHA 48) ACTUALIZACIÓN DE LA BASE ALFANUMÉRICA-HUANTA



✓ (FICHA 52) IMPLEMENTACIÓN DE LA BASE GRÁFICA EN GIS-HUANTA



✓ (FICHA 53) ERRADICACIÓN DE INSTALACIONES CLANDESTINAS



✓ (FICHA 34) EQUIPAMIENTO PARA EL DPO DE CATASTRO TÉCNICO (GPS DIFERENCIAL (REEMPLAZA DELIMITACIÓN ZONAS SUB SECTORES MICRO ZONAS SECTOR DE ABASTECIMIENTO)





SEDA AYACUCHO
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Levamos vida a tu hogar

GESTIÓN 20 PLANEAMIENTO 23 Y DESARROLLO EMPRESARIAL

AL 31 DE DICIEMBRE



1.-EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS AL 31 DE DICIEMBRE 2023

RUBROS	PERIODO PRESUPUESTAL DEL AÑO A REPORTAR				
	PIM	EJECUCIÓN AÑO 2023			NE ¹
		RDR	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	NIVEL DE EJECUCIÓN
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN					
1. INGRESOS	64,411,484.00	56,590,595.46	8,493,879.62	65,084,475.08	1.01
1.3 Venta de Servicios	32,065,043.00	32,428,472.30		32,428,472.30	
1.5 Otros Ingresos	979,768.00	964,579.51		964,579.51	
1.4 Donaciones y Transferencias	200,028.00		200,027.62	200,027.62	
1.9 Saldo de Balance	31,166,645.00	23,197,543.65	8,293,852.00	31,491,395.65	
2. EGRESOS	64,411,484.00	31,592,079.59	1,404,593.91	32,996,673.50	0.51
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	14,139,808.00	13,477,462.38		13,477,462.38	
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	200,000.00	131,959.00		131,959.00	
2.3 Bienes y Servicios	13,440,540.00	8,569,625.00	121,148.99	8,690,773.99	
2.4 Donaciones y Transferencias	60,000.00	59,288.00		59,288.00	
2.5 Otros Gastos	3,150,972.00	3,062,022.26		3,062,022.26	
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	32,796,164.00	6,291,722.95	1,283,444.92	7,575,167.87	
2.8 Servicio de la Deuda Pública	624,000.00	0.00		0.00	
				0.00	
SALDO (INGRESO - GASTO)	0.00	24,998,515.87	7,089,285.71	32,087,801.58	0.50

Justificación

La Ejecución Presupuestal de Ingresos y Gastos, se sujetan al D.L. 1440 Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público y la Directiva Interna de Medidas de Austeridad, Racionalidad y Disciplina Presupuestaria en el gasto de la EPS SEDA AYACUCHO.

2.- EJECUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS DEL FONDO DE INVERSIÓN Y RESERVAS AL 31 DE DICIEMBRE 2023

2.1 EJECUCIÓN DE INGRESOS DEL ESTUDIO TARIFARIO 2022-2027

RECURSO	LOCALIDAD	PROGRAMACIÓN		DEPOSITO AL FONDO DE INVERSIÓN Y RESERVA			% AVANCE DEL QUINQUENIO
		QUINQUENIO REGULATORIO 2022 - 2027	Deposito del Saldo Inicial	Depósito de fondos año 2022	Depósito de fondos año 2023	TOTAL	
			(a)	(b)	(c)	d=(a+b+c)	
FONDO DE INVERSIÓN	Huamanga	44,159,926.00	13,441,087.32	5,421,914.89	6,577,532.65	25,440,534.86	57.61%
FONDO DE INVERSIÓN	Huanta	8,129,298.00	1,358,912.68	627,790.66	793,736.94	2,780,440.28	34.20%
TOTAL FONDO DE INVERSIÓN (FI)		52,289,224.00	14,800,000.00	6,049,705.55	7,371,269.59	28,220,975.14	53.97%
MRSE	Huamanga	1,714,723.00	504,067.63	180,731.83	236,791.16	921,590.62	61.77%
	Huanta		87,957.47	21,018.39	28,574.53	137,550.39	
GRD y ACC	Huamanga	1,049,000.00	148,700.82	103,275.22	420,962.10	672,938.14	70.98%
	Huanta		8,879.18	11,958.86	50,799.19	71,637.23	
PCC y PAS	Huamanga	1,019,211.00	621,628.34	0.00	0.00	621,628.34	67.74%
	Huanta		68,816.66	0.00	0.00	68,816.66	
TOTAL FONDO DE RESERVA (FR)		3,782,934.00	1,440,050.10	316,984.30	737,126.98	2,494,161.38	65.93%
TOTALES FI Y FR		56,072,158.00	16,240,050.10	6,366,689.85	8,108,396.57	30,715,136.52	54.78%

FUENTE: DEPARTAMENTO DE TESORERÍA

2.2 EJECUCIÓN DE GASTOS DEL ESTUDIO TARIFARIO 2022-2027 AL 31 DE DICIEMBRE 2023

TIPO DE RECURSOS	LOCALIDAD	PROGRAMACIÓN		EJECUCIÓN DEL FONDO DE INVERSIÓN Y RESERVA			% EJECUCIÓN	
		QUINQUENIO REGULATORIO 2022 - 2027	PROGRAMA DE INVERSIONES AÑO 2022-2023	EJECUCIÓN AÑO 2022	EJECUCIÓN AÑO 2023	TOTAL	RESPECTO AL QUINQUENIO REGULATORIO	RESPECTO AL 1° Y 2° AÑO REGULATORIO
				(a)	(b)	(c)	(d)	(e) = (c)+(d)
FONDO DE INVERSIÓN	Huamanga	44,159,926.00	18,429,796.00	2,925,317.34	4,731,908.42	7,657,225.76	17.34%	41.55%
FONDO DE INVERSIÓN	Huanta	8,129,298.00	3,454,220.00	555,563.56	1,673,038.77	2,228,602.33	27.41%	0.00%
TOTAL FONDO DE INVERSIÓN (FI)		52,289,224.00	21,884,016.00	3,480,880.90	6,404,947.19	9,885,828.09	18.91%	45.17%
MRSE	Huamanga	1,714,723.00	828,752.00	103,757.55	392,219.32	495,976.87	28.92%	59.85%
	Huanta			0.00	0.00	0.00		
GRD y ACC	Huamanga	1,049,000.00	699,627.00	40,680.69	77,460.70	118,141.39	45.19%	67.76%
	Huanta			0.00	355,932.20	355,932.20		
PCC y PAS	Huamanga	1,019,211.00	253,957.00	90,891.50	118,050.04	208,941.54	21.09%	84.64%
	Huanta			6,000.00	0.00	6,000.00		
TOTAL FONDO DE RESERVA (FR)		3,782,934.00	1,782,336.00	241,329.74	943,662.26	1,184,992.00	31.32%	66.49%
TOTALES FI Y FR		56,072,158.00	23,666,352.00	3,722,210.64	7,348,609.45	11,070,820.09	19.74%	46.78%

Gerente general junto a funcionarios del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y la Agencia Francesa de Desarrollo recorriendo la captación de agua cruda en la zona de Campanayoc Huamanga-Ayacucho.





SEDA AYACUCHO

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Ayacucho S.A.
Llevamos vida a tu hogar

MEMORIA ANUAL 2023



www.sedaayacucho.pe

Local Central: Jr. Manco Cápac N° 342 - Ayacucho / Huamanga Central Telefónica: 066 316518
Sucursal Huanta: Jr. Julio C. Tello N° 155. Teléfono: 066 322568

