



EMAPA HUANCAVELICA S.A.

¡Agua y Salud en sus hogares!



MEMORIA DE GESTIÓN 2023

ÍNDICE GENERAL

I.	PRESENTACIÓN	04
II.	JUNTA DE ACCIONISTAS	05
III.	DIRECTORIO	06
IV.	FUNCIONARIOS	07
V.	INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	08
	5.1 Reseña Histórica	08
	5.2 Distribución Accionariado	09
	5.3 Filosofía Organizacional	09
	5.4 Estructura Orgánica	10
VI.	NUESTRA GESTIÓN	11
	6.1 GESTIÓN EMPRESARIAL	11
	6.1.1 Gobernabilidad y Gobernanza	11
	6.1.2 Convenio de Cooperación Interinstitucional para Transferencia de Recursos	12
	6.1.3 Articulación de acciones para cierre de brechas en la prestación de los servicios de saneamiento	12
	6.1.4 Convenio de Cooperación Interinstitucional para la Formulación y Evaluación de Proyecto Integral de Saneamiento	13
	6.1.5 Benchmarking 2022	13
	6.1.6 Reconocimiento del OTASS por acciones de educación sanitaria	14
	6.1.7 Inicio Proyecto de ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado en el barrio de Yananaco	14
	6.2 GESTIÓN TÉCNICA	15
	6.2.1 Producción y Control de Calidad	15

6.2.2	Distribución y Control de Pérdidas	26
6.2.3	Mantenimiento de Redes	30
6.2.4	Ingeniería y Catastro Técnico	35
6.3	GESTIÓN COMERCIAL	43
6.3.1	Facturación y Medición	43
6.3.2	Implementación de Valores Máximos Admisibles	45
6.3.3	Recaudación	47
6.3.4	Morosidad	48
6.4	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	49
6.4.1	Recursos Humanos	49
6.4.2	Fortalecimiento de Capacidades	50
6.4.3	Adquisición de Bienes	51
VII.	ANEXOS	57

I. PRESENTACIÓN

Señor Presidente de la Junta General de Accionistas:

Como Presidente del Directorio de la EPS EMAPA HUANCVELICA S.A. tengo la complacencia de presentar a usted, nuestra Memoria de Gestión y Estados Financieros, a través de ella, cumplimos nuestro compromiso de informarle sobre los resultados obtenidos y logros alcanzados en el año 2023.

En el presente documento se muestra una pequeña reseña de la EPS y los resultados obtenidos de carácter técnico-operacional, comercial, administrativo y económico que son muestra del esfuerzo conjunto de los funcionarios y colaboradores, los mismos que se encuentran encaminados al logro de los objetivos estratégicos plasmados en nuestro Plan Estratégico Institucional- PEI, a la consecución de metas relacionadas al Plan Maestro Optimizado- PMO y fundamentalmente a la prestación de servicios de saneamiento.

Es preciso hacer énfasis que, la empresa desarrolla sus actividades alineadas al Gobierno Corporativo y Sistema de Control Interno, para lo cual el Directorio como órgano de administración y gestión en coordinación con la Gerencia General como órgano ejecutivo vienen desarrollando sus actividades.

En concordancia con los objetivos empresariales y en cumplimiento con la prioridad de la empresa, que es entregar servicios de saneamiento de calidad, durante el ejercicio 2023 la EPS EMAPA HUANCVELICA S.A ejecutó inversiones; destacando el proyecto *“Mejoramiento de servicio de agua potable y alcantarillado de los sectores Señor de los Milagros, Niño Lachocc y Los Pedregales del Barrio de Yananaco del distrito de Huancavelica, provincia de Huancavelica – Huancavelica”*.

Del mismo modo, durante el año 2023, se ejecutaron estudios de pre- inversión dirigidos a mitigar la Gestión de Riesgos de Desastres, en búsqueda de financiamiento por parte del gobierno nacional.

Para finalizar, es oportuno expresar mi reconocimiento a la Junta General de Accionistas y a los miembros del directorio; quienes demostraron esfuerzo, dedicación, responsabilidad y compromiso en el desempeño de sus funciones. De igual manera, agradecer a los funcionarios y colaboradores por tan abnegada labor.

Atentamente,

Mag. Saturnino Marcial Pérez Bernaola
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

II. JUNTA DE ACCIONISTAS



Dr. TORIBIO CASTRO CORNEJO

PRESIDENTE

*Alcalde de la Municipalidad Provincial de
Huancavelica*

III. MIEMBROS DEL DIRECTORIO



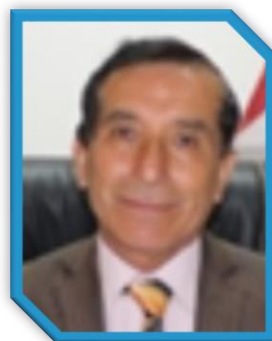
ING. CÉSAR RAÚL PALACIOS SULCA
PRESIDENTE

Representante del Gobierno Regional de Huancavelica



MAG. SATURNINO MARCIAL PÉREZ BERNAOLA
DIRECTOR

Representante de la Municipalidad Provincial de Huancavelica



MAG. ARTEMIO QUIROZ GÓMEZ
DIRECTOR

IV. FUNCIONARIOS

Econ. José Julio Pacheco Barranca

GERENTE GENERAL



CPC Marimar Medina Ponce
JEFE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Ing. Abner Isaías Bendezú Olarte
GERENTE TÉCNICO



Econ. José Julio Pacheco Barranca
GERENTE COMERCIAL (E)



V. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

5.1 RESEÑA HISTÓRICA

Los servicios de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Huancavelica se encontraban bajo la administración de Seda Junín y, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2° del D.L. 601 y a la ley N° 24948 Ley de la Actividad Empresarial del Estado y su Reglamento, el 16 de Noviembre de 1990 se forma la Comisión de recepción y Entrega para la transferencia total de dichos servicios a la Municipalidad Provincial de Huancavelica.

Según testimonio Público con Ficha Registral N° 0002 de fecha 06 de mayo de 1991, se constituye SEMAPA HUANCVELICA, siendo su ámbito operacional los distritos de Huancavelica, Izcuchaca, Lircay, Acobamba y Castrovirreyna, siendo reconocido por la SUNASS mediante Resolución de Superintendencia N° 043-95-PRES7VMI/SSS de fecha 07 de Marzo de 1995.

Con fecha 20 de Julio de 1994 se promulga la ley N° 26338 Ley General de Servicios de Saneamiento, en el cual se indica que todas las Empresas Prestadoras de Servicios de saneamiento deberán constituirse en Sociedades Anónimas y/o Sociedades de Responsabilidad Limitada según su tamaño (número de usuarios), Semapa Huancavelica dio cumplimiento a esta ley, formando así una Sociedad Anónima Cerrada denominada EMAPA HUANCVELICA S.A.C. conjuntamente con las empresas de agua de las Municipalidades Provinciales de Angaraes, Tayacaja, Acobamba, Castrovirreyna, Churcamp y del Distrito de Izcuchaca.

En Abril del 2009 por acuerdo mutuo de las Municipalidades socias de Angaraes, Acobamba, Castrovirreyna, Tayacaja y Churcamp independizaron sus servicios de agua potable y alcantarillado, quedando únicamente Huancavelica e Izcuchaca como integrantes de Emapa Huancavelica S.A. hasta Diciembre 2017.

Con fecha 30 de Diciembre del 2017 se realiza la modificación parcial del estatuto en cumplimiento a lo establecido por el Decreto Legislativo N° 1280 que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento y su Reglamento aprobado con el Decreto Supremo N° 019-2017-VIVIENDA, por lo que, a partir de diciembre 2018 la Municipalidad Provincial de Huancavelica representa el 100% de las acciones de la EPS Emapa Huancavelica S.A.



5.2 DISTRIBUCIÓN DE ACCIONARIADO

ACCIONISTAS	N° DE ACCIONES	% CAPITAL SOCIAL
Municipalidad Provincial de Huancavelica	2'191,046	100

5.3 FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL

MISIÓN

Brindar los servicios de saneamiento en condiciones óptima y oportuna, que contribuya a la mejora de la calidad de vida de nuestros usuarios, conservando el medio ambiente y preservando el agua.

VISIÓN

Ser una empresa moderna en la prestación de los servicios de saneamiento de calidad, con solidez económica, comprometidos con la mejora continua e innovación tecnológica, que logre el reconocimiento de la población.

VALORES

- 💧 Respeto
- 💧 Honestidad
- 💧 Eficiencia
- 💧 Idoneidad
- 💧 Veracidad
- 💧 Lealtad
- 💧 Justicia y Equidad
- 💧 Puntualidad
- 💧 Compromiso
- 💧 Solidaridad
- 💧 Trabajo en Equipo
- 💧 Cuidado del Medio Ambiente

5.4 ESTRUCTURA ORGÁNICA



VI. NUESTRA GESTIÓN

6.1 GESTIÓN EMPRESARIAL

6.1.1 Gobernabilidad y Gobernanza

Conforme a lo establecido en el marco legal sectorial vigente, específicamente en la Resolución Ministerial N° 127-2020-VIVIENDA, el Directorio de la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Pública de Accionariado Municipal de Huancavelica, debe aprobar el Informe Anual de Gobierno Corporativo anualmente.

En cumplimiento del mandato dispuesto, la EPS EMAPA HVCA S.A emitió el Informe Anual de Gobierno Corporativo – Ejercicio 2022, el cual muestra el estado de cumplimiento de estándares del CBGC del año 2022, obtenidos luego de aplicar la “Metodología para la Evaluación y Monitoreo del nivel de cumplimiento de los estándares del CBGC, los cuales se muestran a continuación:

Informe Anual de Gobierno Corporativo – Ejercicio 2022

	Formal	Factual	Total
Pilar I: Derechos de Propiedad	30.8	38.5	34.6
Pilar II: Directorio	83.3	59.7	71.5
Pilar III: Gestión	66.7	40.7	53.7
Pilar IV: Cumplimiento y Gestión de riesgos	57.1	14.3	35.7
Pilar V: Ética y conflicto de interés	75.0	35.4	55.2
Pilar VI: Transparencia y comunicación	66.7	54.2	60.4
Resultado total	63.3	40.5	51.9

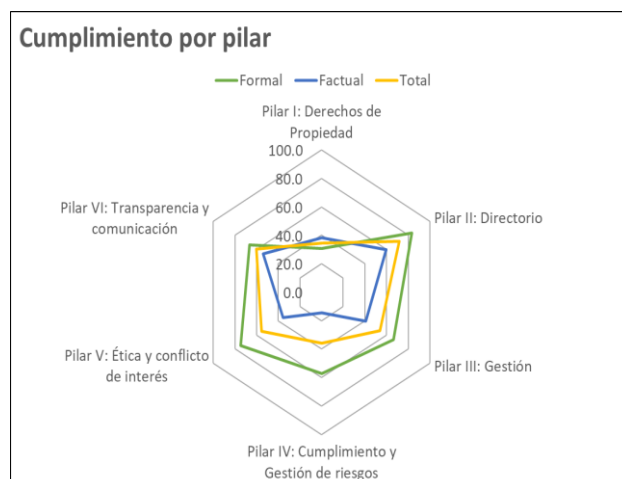
FUENTE: Oficina de Gobernabilidad y Gobernanza- EPS EMAPA HVCA S.A.

La EPS EMAPA HVCA S.A. registró un nivel de cumplimiento total de 51.9%. El análisis formal y factual obtuvieron un nivel de cumplimiento de total 63.3% y 40.5% respectivamente.

La **Evaluación Formal**, desarrollado en base a la revisión y análisis de normas, reglamento, manuales, directivas, políticas, etc., obtuvo un nivel de cumplimiento promedio del 63.3%.

Mientras que, en la **Evaluación Factual**, basado en la revisión del cumplimiento práctico o funcional por parte de los colaboradores de los diferentes órganos de gobierno de la empresa, obtuvo un nivel de cumplimiento promedio del 40.5%.

Cumplimiento por Pilar – Ejercicio 2022



6.1.2 Convenio de Cooperación Interinstitucional para Transferencia de Recursos.

Mediante convenio de cooperación interinstitucional, la Municipalidad Provincial de Huancavelica transfirió S/. 1,225,292.24 a favor de la EPS Emapa Hvca. S.A., con el objetivo de realizar la ejecución del proyecto “Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de los sectores: Señor de los Milagros, Niño Lachocc y Los Pedregales del Barrio de Yananaco, Distrito y Provincia de Huancavelica” - CUI N° 2299020. Con esta medida se garantizó que más de 170 familias tengan acceso a los servicios básicos de agua potable y alcantarillado.



Gerente General de Emapa Hvca. y Alcalde de la Municipalidad Provincial de Huancavelica

6.1.3 Articulación de acciones para el cierre de brechas en la prestación de los servicios de saneamiento.

Siendo importante que los proyectos de agua potable y alcantarillado logren la adecuada cobertura, calidad y cantidad de acuerdo a la Política Nacional de Saneamiento, se reunieron el equipo técnico del Gobierno Regional de Huancavelica, Centro de Atención al Ciudadano del MVCS, funcionarios de la EPS Emapa Hvca. y el Alcalde de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, con la finalidad de articular acciones para la inserción de un proyecto integral de saneamiento en la ciudad de Huancavelica, incluido la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), el mismo que permitirá cerrar brechas en la prestación de los servicios de saneamiento a través de la inversión pública del Programa Grandes Ciudades del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.



Autoridad Local, Funcionarios y Equipo Técnico de las diferentes instituciones

6.1.4 Convenio de Cooperación Interinstitucional para la Formulación y Evaluación de Proyecto Integral de Saneamiento.

A fin de mejorar la calidad, ampliar la cobertura y promover el uso sostenible de los servicios de saneamiento, se firmó el Convenio Tripartito de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, la Municipalidad Provincial de Huancavelica y la EPS Emapa Huancavelica S.A., siendo el objetivo establecer las bases de cooperación interinstitucional que permita al MVCS, a través del PNSU, formular y evaluar el Proyecto de Inversión denominado “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA CIUDAD DE HUANCAMELICA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”.



Autoridades del MVCS, GOREH, MPH y Emapa Hvca. S.A.

6.1.5 Benchmarking 2022

La EPS Emapa Huancavelica S.A. actualmente se encuentra en el 2° lugar a nivel del tamaño de Empresas Pequeñas con respecto al Informe del Benchmarking Regulatorio de las Empresas Prestadoras 2023-Datos 2022, con un IGPSS de 77.21%. Los índices más altos fueron: Gobernabilidad y Gobernanza (100%), Acceso a los Servicios (92.71%) y Gestión de Riesgo de Desastres (86.24%).

Tabla N°14. Ranking de Empresas Prestadoras Pequeña

Posición	EP Pequeña	Índices						IGPSS EPP (%)
		Acceso a los Servicios (%)	Calidad del Servicio (%)	Sostenibilidad Financiera (%)	Gobernabilidad y Gobernanza (%)	Gestión de Riesgo de Desastre (%)	Sostenibilidad Ambiental (%)	
1	EMUSAP S.A.	93.17	57.27	85.45	100.00	66.87	67.70	77.78
2	EMAPA - HVCA S.A.	92.71	79.64	38.79	100.00	86.24	76.50	77.21
3	EMAPAVIGS S.A.	86.96	48.49	57.31	87.50	100.00	56.04	70.09
4	EPS RIOJA S.A.	79.48	59.41	61.84	75.00	79.54	65.98	69.33
5	EPS NOR PUNO S.A.	93.28	50.57	57.71	25.00	91.09	84.18	68.09
6	EPS EMSAP CHANKA S.A.	68.81	56.00	86.82	40.00	89.92	56.77	66.57
7	EMAPA PASCO S.A.	81.01	81.07	58.26	50.00	94.71	10.00	61.28
8	EPS EMAQ S.R.L.	92.62	59.88	45.91	41.67	64.71	47.91	59.48
9	EPSSMU S.A.	87.38	22.02	48.03	66.67	94.98	51.85	59.45
10	EPS EMSAPA CALCA S.A.	90.94	57.71	30.10	33.33	89.89	22.60	53.16
11	EMAPA - Y S.R.L.	96.37	58.94	41.58	0.00	72.54	33.79	52.32
12	EMAPAB S.A.	75.29	41.07	22.21	83.33	45.44	51.46	51.73
13	EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L.	57.32	55.52	48.97	0.00	88.44	31.73	47.34
14	EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L.	90.32	28.04	35.06	0.00	67.97	49.02	46.45
15	EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	90.84	48.85	18.90	0.00	90.01	19.47	44.64
Promedio		86.57	54.98	49.89	50.21	82.84	49.76	61.86

FUENTE: BENCHMARKING REGULATORIO DE LAS EMPRESAS PRESTADORAS 2022 DATOS 2021- SUNASS

6.1.6 Reconocimiento del OTASS por acciones de educación sanitaria

Emapa Huancavelica recibió el reconocimiento del Organismo Técnico de Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS) al promover la campaña de educación sanitaria en los diferentes centros educativos del nivel inicial y primaria de la ciudad de Huancavelica, con el objetivo de incentivar en las nuevas generaciones el cuidado y valoración de los servicios de saneamiento.



6.1.7 Inicio Proyecto de Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el barrio de Yananaco.

Mediante puesta de la primera piedra se dio inicio a la ejecución del proyecto "Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de los sectores: Señor de los Milagros, Niño Lachocc y Los Pedregales del Barrio de Yananaco, Distrito y Provincia de Huancavelica", el mismo que cuenta con un presupuesto de S/. 1'225,292.24 transferido por la Municipalidad Provincial de Huancavelica.



Puesta de primera piedra a cargo del Dr. Toribio Castro Cornejo, Alcalde la MPH

6.2 GESTIÓN TÉCNICA

6.2.1 Producción y Control de Calidad

Producción Anual PTAPs Millpo e Ichu (2018 – 2023)

A continuación, se presenta el cuadro comparativo de la producción de las PTAPs Millpo e Ichu de los últimos 5 años, evidenciando que la producción de agua no ha disminuido en el año 2023, al contrario, hubo mayor producción.

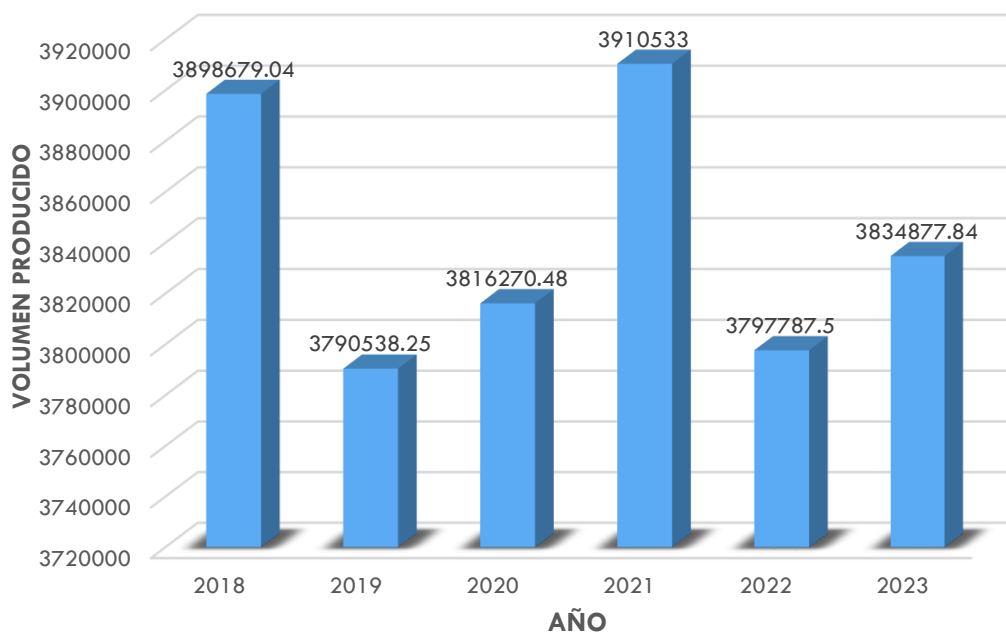
CUADRO Nº 01

Comparación anual de la producción total en las PTAPs Millpo e Ichu
2018 al 2023

PRODUCCIÓN ANUAL DE LAS PTAPs MILLPO E ICHU (m ³), EN FORMA COMPARATIVA DE LOS AÑOS 2018 AL 2023					
2018	2019	2020	2021	2022	2023
3898679.04	3790538.25	3816270.48	3910533.00	3797787.50	3834877.84

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

PRODUCCIÓN ANUAL PTAPs MILLPO E ICHU (2018 - 2023)



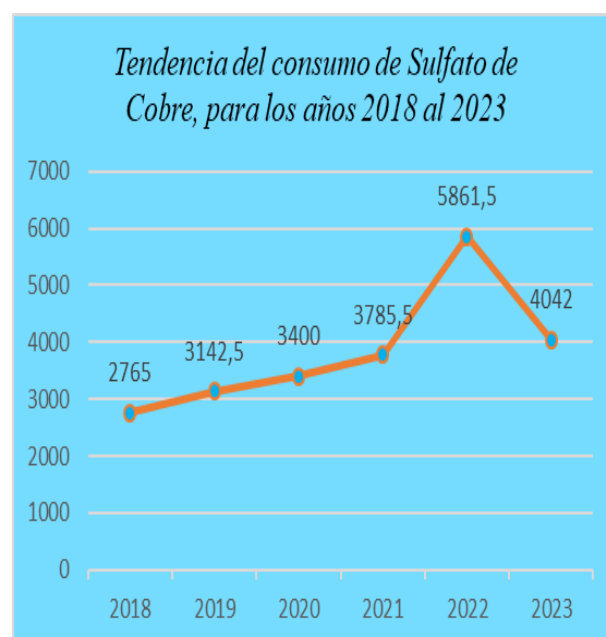
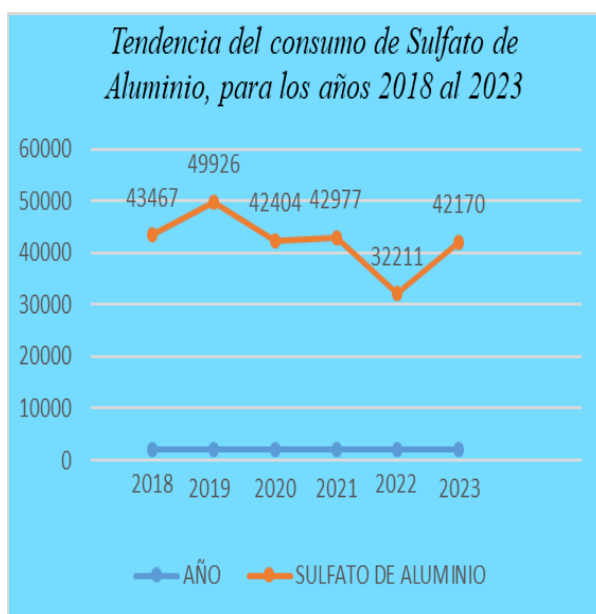
Consumo de Insumos Químicos

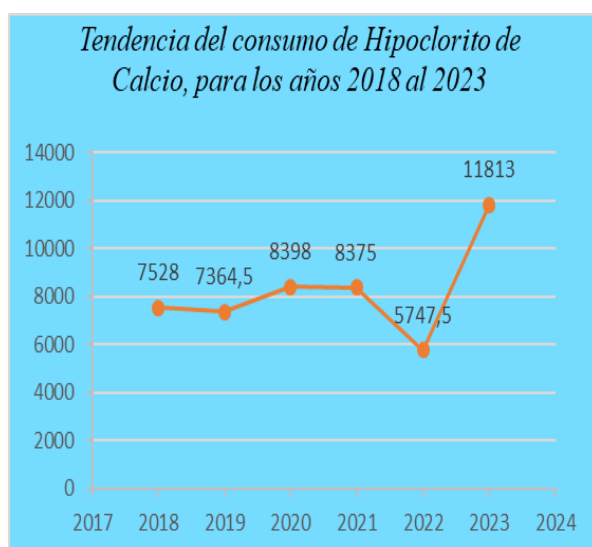
Se presenta el comparativo de consumo de insumos químicos durante los años 2018 al 2023, de acuerdo al cuadro adjunto:

CUADRO N° 02
Comparativo del consumo de insumos químicos
2018 al 2023

CUADRO COMPARATIVO DEL CONSUMO DE INSUMOS QUÍMICOS DE LOS AÑOS 2018 AL 2023				
AÑO	SULFATO ALUMINIO	SULFATO DE COBRE	HIPOCLORITO DE CALCIO	CORO GAS
2018	43,467.0	2,765.0	7,528.0	5,321.0
2019	49,926.0	3,142.5	7,364.5	6,268.0
2020	42,404.0	3,400.0	8,398.0	7,146.0
2021	42,977.0	3,785.5	8,375.0	7,737.0
2022	32,211.0	5,861.5	5,747.5	4,946.5
2023	42,170.0	4,042.0	11,813.0	6,119.5

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.





Programa Anual de Mantenimiento de los Componentes de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable Millpo e Ichu.

En el año 2023, se realizó la ejecución de este programa como parte de la mejora continua de la calidad del agua potable, con la finalidad de lograr que la producción mantenga la calidad que exige las normas vigentes, evitando así riesgos a la salud de los usuarios por el inadecuado mantenimiento, limpieza y desinfección de los componentes de las PTAPs Millpo e Ichu, estas actividades se llevaron a cabo con la participación de todo el personal operativo.

CUADRO Nº 03

Programación de Actividades de Mantenimiento, Limpieza y Desinfección de Componentes PTAP MILLPO

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA PTAP MILLPO (CORRESPONDIENTE AL AÑO 2023)								
MES	Pre sedimentador	Floculadores	Decantadores	Filtros de tasa declinante	CÁMARAS DE:			Mantenimiento, Limpieza y desinfección de reservorios
	(Días de mes)	(Días de mes)	(Días de mes)	(Días de mes)	Contacto (Días de mes)	Agua decantada (Días de mes)	Agua Filtrada (Días de mes)	
Enero		4	5	6				
Febrero		1	2	3				
Marzo		0	2	3				
Abril		3	4	5				21
Mayo		3	4	5				
Junio		31	1	2				
Julio	13 y 14	5	6	7				
Agosto		2	3	4	18	18	18	
Setiembre		4	5	6				
Octubre		4	5	6				20
Noviembre		1	2	3				
Diciembre		4	5	6				

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

CUADRO N° 04

Programación de Actividades de Mantenimiento, Limpieza y Desinfección de Componentes
PTAP ICHU

TABLA N° 02								
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA PTAP ICHU (CORRESPONDIENTE AL AÑO 2023)								
MES	PRESEDIMEN TADOR (Días de mes)	FLOCULA DORES (Días de mes)	DECANTA DORES (Días de mes)	FILTROS (Días de mes)	CÁMARAS DE:			MANTENIMIEN TO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN N DE RESERVORIO 1000m3
					CONTACTO (Días de mes)	AGUA DECANTADA (Días de mes)	AGUA FILTRADA (Días de mes)	
ENERO		4	5	6				
FEBRERO		1	2	3				
MARZO		0	2	3				
ABRIL		3	4	5				20
MAYO		3	4	5				
JUNIO		31-may	1	2				
JULIO		5	6	7				
AGOSTO		2	3	4	18	18	18	
SETIEMBRE		4	5	6				
OCTUBRE		4	5	6				19
NOVIEMBRE		1	2	3				
DICIEMBRE		4	5	6				

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

2. PLANTA DE TRAMIENTO DE AGUA POTABLE ICHU



LIMPIEZA DE CÁMARA DE AGUA FILTRADA- PTAP ICHU



LIMPIEZA DE DECANTADORES - PTAP ICHU



VISTA DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO DE LA PTAP ICHU

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL CANAL DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
FLOCULADA - PTAP ICHU

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS	
1. PLANTA DE TRAMIENTO DE AGUA POTABLE MILLPO	
	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE FLOCULADORES - PATP MILLPO	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DECANTADORES - PTAP MILLPO
	
LIMPIEZA DE CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FLOCULADA-PATAP MILLPO	LIMPIEZA MENSUAL DE FLOCULADORES

Cronograma Anual de Purgas en Hidrantes

Se realizó las purgas en hidrantes o válvulas contra incendios en puntos estratégicos de la red de distribución de Huancavelica, debido a que en estos se acumulan sedimentos, óxidos de las tuberías de hierro y otros materiales, además se realiza la verificación de la calidad del agua midiendo la turbiedad y cloro residual; las actividades mencionadas fueron programadas trimestralmente, sin embargo, debido a la falta de personal de apoyo (conductor) y movilidad disponible no se pudo cumplir en su totalidad la programación planteada.

CUADRO N° 05

Programación para realización de purgas

PROGRAMACIÓN DE FECHAS PARA LA REALIZACIÓN DE PURGAS EN HIDRANTES, EVALUACIÓN DE CLORO RESIDUAL TURBIEDAD, EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIUDAD DE HVCA.		
MES	PURGAS DE HIDRANTES	EVALUACIÓN DEL CLORO RESIDUAL
ENERO	19 y 20	19 y 20
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL	20 y 21	20 y 21
MAYO		
JUNIO		
JULIO	20 y 21	20 y 21
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE	19 y 20	19 y 20
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

MONITOREO DE HIDRANTES O VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS:



PURGA DE HIDRANTES O ELIMINACIÓN DE SEDIMENTOS EN HIDRANTES O VALVULAS CONTRA INCENDIOS

PURGA DE HIDRANTE, MEDICIÓN DE TURBIEDAD Y CLORO RESIDUAL

Programa de Control de Calidad en las PTAPs Millpo e Ichu, Reservorios 1700 y 1000 m³ y Redes de Distribución.

Se cumplió el programa de control de calidad de la EPS EMAPA HVCA correspondiente al año 2023 en las Plantas de Tratamiento de Agua Potable Millpo e Ichu, Reservorios 1700 y 1000 m y redes de distribución, a continuación, se presenta el cuadro de parámetros de control de calidad realizados y la frecuencia de monitoreo.

CUADRO N° 06
Programa de Control de Calidad

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD D.S. N° 031-2010-SA	CONTROL DE CALIDAD EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO		CONTROL DE CALIDAD EN LAS PTAPs		CONTROL DE CALIDAD EN RESERVORIO 1700 (m ³)		CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCIÓN	
	Frecuencia	Estado	Frecuencia	Estado	Frecuencia	Estado	Frecuencia	Estado
Cloro residual	-	Cumple	Diario	Cumple	Diario	Cumple	Diario	Cumple
Coli. Totales	Anual	Cumple	Mensual	Cumple	Mensual	Cumple	Quincenal	Cumple
Coli. Termotolerantes	Anual	Cumple	Mensual	Cumple	Mensual	Cumple	Quincenal	Cumple
Bact. Heterotróficas	Anual	Cumple	Semanal	Cumple	Mensual	Cumple	Mensual	Cumple
Color	Anual	Cumple	Mensual	Cumple	-	-	Mensual	Cumple
Turbiedad	Anual	Cumple	Diario	Cumple	Mensual	Cumple	Diario	Cumple
pH	Anual	Cumple	Mensual	Cumple	-	-	Mensual	Cumple
Conductividad	Anual	Cumple	Mensual	Cumple	-	-	Mensual	Cumple
Dureza	Anual	Cumple	-	-	-	-	Trimestral	Cumple
Cloruros	Anual	Cumple	-	-	-	-	Trimestral	Cumple
Sulfatos	Anual	Cumple	-	-	-	-	Trimestral	Cumple
Nitratos	Anual	Cumple	-	-	-	-	Trimestral	Cumple
Hierro	Anual	Cumple	Trimestral	Cumple	-	-	Trimestral	Cumple
Manganeso	Anual	Cumple	Trimestral	Cumple	-	-	Trimestral	Cumple
Aluminio	-	-	Diario	Cumple	-	-	Mensual	Cumple
Cobre	-	-	Diario	No cumple	-	-	Mensual	Cumple
Sodio	-	-	Trimestral	Cumple	-	-	Trimestral	Cumple
Zinc	-	-	Trimestral	Cumple	-	-	Trimestral	Cumple
Arsénico	-	-	Mensual	Cumple	-	-	Trimestral	Cumple

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA QUE SE DISTRIBUYE EN LA CIUDAD DE HUANCAMELICA:

EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DEL AGUA PRODUCIDA

**LIMIEZA Y EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL RESERVORIO
1700 m³**
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS
CONTROL DE PROCESOS EN CADA ETAPA DE LA PRODUCCIÓN DEL AGUA:

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA FLOCULADA

**MEDICIÓN DE LA ALCALINIDAD DEL AGUA AL INGRESO Y SALIDA DE LA
PTAP**
🔹 Programa de Control de Procesos en las PTAPs Millpo e Ichu.

Se cumplió el programa de control de procesos de la EPS EMAPA HVCA correspondiente al año 2023 en las Plantas de Tratamiento de Agua Potable Millpo e Ichu, Reservorios 1700 y 1000 m y redes de distribución, a continuación, se presentan el cuadro de parámetros de control de calidad realizados y la frecuencia de monitoreo; estas actividades son realizadas por el equipo de control de calidad.

CUADRO N° 07

Programa de Control de Procesos en las PTAPS Millpo e Ichu

PARAMETRO	PUNTO DE MUESTREO					
	Ingreso pre sedimentador	Ingreso PTAP	Salida floculador	Salida de decantadores	Salida de filtros	Salida PTAP
Turbiedad	Una vez por turno del operador	Cada 02 horas del día		Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs	Mensual	Cada 02 horas del día
pH		Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs		Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs		Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs
T°		Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs				Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs
Conductividad		Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs				Una vez por turno del operador 09:00 Hrs o 11:00 Hrs o 13:00 Hrs
Color		Una vez al día				Una vez al día
Cloro residual			Cada 02 horas del día			Cada 02 horas del día
Prueba de jarras		X				
Bacteria Coliformes Totales	Mensual	Mensual			Mensual	Mensual
Bacterias Coliformes Termotolerantes	Mensual	Mensual			Mensual	Mensual
Bacterias heterotróficas	Mensual	Mensual			Mensual	Semanal Mensual
Huevos y larvas de helmintos, quistes y ooquistes de protozoarios patógenos	Semanal	Semanal				Semanal
	Mensual	Mensual			Mensual	Mensual
Organismos de vida libre como algas, protozoarios, copépodos, nematodos en todos sus estados evolutivos	Semanal Mensual	Semanal Mensual			Mensual	Semanal Mensual

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad – EPS EMAPA HVCA. S.A.

● Monitoreo de Calidad del Agua al Sistema de Abastecimiento de la EPS EMAPA HVCA.

Como parte del cumplimiento del Plan de Control de Calidad de la EPS EMAPA HVCA se realizó el monitoreo de calidad del agua, tomando muestras en las fuentes de abastecimiento, PTAPs Millpo e Ichu, y redes de distribución, posteriormente estas muestras son enviadas al laboratorio acreditado NSF INASSA ENVIROLAB - Lima, para ser procesadas mediante un examen de Oligoelementos por Espectrometría de Masas con plasma acoplado inductivamente (ICP – MS).

A continuación, se resume en las tablas presentadas, la calidad del agua correspondiente al monitoreo realizado a diciembre 2023 en forma comparativa con los Estándares de Calidad Ambiental para Aguas (ECAs) y los Límites Máximos Permisibles para el agua potable según corresponda; evidenciando que la calidad de agua producidas por las plantas de tratamiento Millpo e Ichu la cual es distribuida a la población huancavelicana cumplen con los estándares de calidad establecidos en el Decreto Supremo N° 031 – 2010 – SA MINSA, Reglamento de la Calidad de Agua para Consumo Humano,

CUADRO N° 08
Monitoreo de Calidad

PUNTO DE MUESTREO: CAPTACIÓN CALLQUI				PUNTO DE MUESTREO: CAPTACIÓN PUNCO			
PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO	D.S. N° 004-2017-MINAM ECAS PARA AGUAS	PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO	D.S. N° 004-2017-MINAM ECAS PARA AGUAS
Cloruro	mg/L	2.4		Cloruro	mg/L	9.87	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	222		Dureza Total	mg/L CaCO ₃	58	
Nitrato	mg/L	2.77		Nitrato	mg/L	0.12	
Sulfato	mg/L	86.21		Sulfato	mg/L	41.78	
Aluminio Total	mg/L	0.036	0.2	Aluminio Total	mg/L	1.991	0.2
Antimonio Total	mg/L	0.00141	0,020	Antimonio Total	mg/L	0.00025	0,020
Arsénico Total	mg/L	0.0102	0,010	Arsénico Total	mg/L	0.004	0,010
Boro Total	mg/L	0.023	1,500	Boro Total	mg/L	0.082	1,500
Cadmio Total	mg/L	0.00011	0,001	Cadmio Total	mg/L	0.00009	0,001
Cobre Total	mg/L	0.009	2	Cobre Total	mg/L	0.0058	2
Hierro Total	mg/L	0.109	1	Hierro Total	mg/L	1.555	1
Manganeso Total	mg/L	0.0162	0,4	Manganeso Total	mg/L	0.0663	0,4
Mercurio Total	mg/L	<0.00002	0,002	Mercurio Total	mg/L	0.00003	0,002
Plomo Total	mg/L	0.0027	0,05	Plomo Total	mg/L	0.0013	0,05
Sodio Total	mg/L	3.076		Sodio Total	mg/L	11.793	
Zinc Total	mg/L	0.0282	5	Zinc Total	mg/L	0.032	5

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

PUNTO DE MUESTREO: INGRESO PTAP MILLPO			
PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO	D.S. N° 004-2017-MINAM ECAS PARA AGUAS
Cloruro	mg/L	4.39	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	182	
Nitrato	mg/L	2.55	
Sulfato	mg/L	73.79	
Aluminio Total	mg/L	0.644	0.2
Antimonio Total	mg/L	0.00111	0,020
Arsénico Total	mg/L	0.0078	0,010
Boro Total	mg/L	0.067	1,500
Cadmio Total	mg/L	0.00008	0,001
Cobre Total	mg/L	0.0096	2
Hierro Total	mg/L	0.645	1
Manganeso Total	mg/L	0.0399	0,4
Mercurio Total	mg/L	<0.00002	0,002
Plomo Total	mg/L	0.0026	0,05
Sodio Total	mg/L	5.288	
Zinc Total	mg/L	0.03	5

PUNTO DE MUESTREO: SALIDA PTAP MILLPO			
PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO	D.S. N° 031-2010-SA MINSA
Cloruro	mg/L	7.01	250
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	182	500
Nitrato	mg/L	2.66	50
Sulfato	mg/L	86.58	250
Aluminio Total	mg/L	0.106	0.2
Antimonio Total	mg/L	0.00108	0,020
Arsénico Total	mg/L	0.0013	0,010
Boro Total	mg/L	0.026	1,500
Cadmio Total	mg/L	0.00009	0,003
Cobre Total	mg/L	0.0202	2
Hierro Total	mg/L	0.009	0,3
Manganeso Total	mg/L	0.0013	0,4
Mercurio Total	mg/L	0.00002	0,001
Plomo Total	mg/L	<0.0002	0,010
Sodio Total	mg/L	5.678	200
Zinc Total	mg/L	0.0133	3,0

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

PUNTO DE MUESTREO: INGRESO PTAP ICHU			
PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO	D.S. N° 004-2017-MINAM ECAS PARA AGUAS
Cloruro	mg/L	9.82	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	57	
Nitrato	mg/L	0.19	
Sulfato	mg/L	41.94	
Aluminio Total	mg/L	2.169	0.2
Antimonio Total	mg/L	0.00021	0,020
Arsénico Total	mg/L	0.0039	0,010
Boro Total	mg/L	0.081	1,500
Cadmio Total	mg/L	0.00009	0,001
Cobre Total	mg/L	0.0082	2
Hierro Total	mg/L	1.598	1
Manganeso Total	mg/L	0.0558	0,4
Mercurio Total	mg/L	0.00002	0,002
Plomo Total	mg/L	0.0014	0,05
Sodio Total	mg/L	11.986	
Zinc Total	mg/L	0.0306	5

PUNTO DE MUESTREO: SALIDA PTAP ICHU			
PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO	D.S. N° 031-2010-SA MINSA
Cloruro	mg/L	13.81	250
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	64	500
Nitrato	mg/L	0.24	50
Sulfato	mg/L	54.33	250
Aluminio Total	mg/L	0.234	0.2
Antimonio Total	mg/L	0.00014	0,020
Arsénico Total	mg/L	0.0006	0,010
Boro Total	mg/L	0.035	1,500
Cadmio Total	mg/L	0.00007	0,003
Cobre Total	mg/L	0.0147	2
Hierro Total	mg/L	0.035	0,3
Manganeso Total	mg/L	0.0086	0,4
Mercurio Total	mg/L	0.00003	0,001
Plomo Total	mg/L	<0.0002	0,010
Sodio Total	mg/L	11.99	200
Zinc Total	mg/L	0.008	3,0

Fuente: Unidad de Producción y Control de Calidad- EPS EMAPA HVCA S.A.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

1. TOMA DE MUESTRAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO:



PUNTO DE MUESTREO CAPTACIÓN PUNCO PUNCO, EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO-RIO ICHU



PUNTO DE MUESTREO CAPTACIÓN CALLQUI, EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO-RIACHUELO CALLQUI

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

2. TOMA DE MUESTRAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA QUE SE PRODUCE EN LAS PTAPs



PUNTO DE MUESTREO PTAP ICHU, PARA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA PRODUCIDA Y EVALUADA POR LABORATORIO ACREDITADO



PUNTO DE MUESTREO PTAP MILLPO, PARA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA PRODUCIDA Y EVALUADA POR LABORATORIO ACREDITADO

6.2.2 Distribución y Control de Pérdidas

Durante el año 2023 se obtuvo los siguientes resultados:

Continuidad de Servicio de Agua Potable

La continuidad en la prestación del servicio de agua potable en la ciudad de Huancavelica alcanzó la cifra de 22.83 horas diarias. Este indicador refleja la disponibilidad constante del vital recurso a lo largo del día.

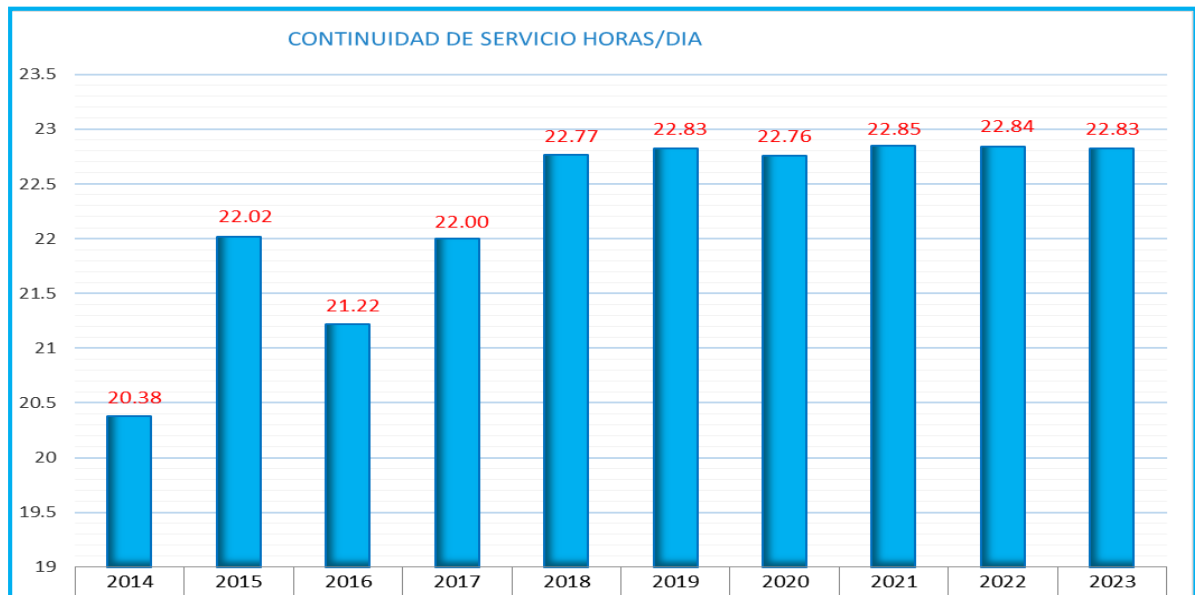
En el siguiente cuadro se detalla la evolución del indicador de continuidad desde los años 2017-2023.

CUADRO Nº 09

Evolución de Continuidad 2017-2023

CUADRO COMPARATIVO CONTINUIDAD HORAS/DÍA								
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS						
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Continuidad del servicio	Promedio horas/día	22.00	22.77	22.83	22.76	22.85	22.84	22.83

Fuente: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A



Fuente: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.

El cuadro presenta la evolución de la continuidad del servicio de agua potable en la ciudad de Huancavelica en los últimos 07 años. Se destaca que durante el periodo 2023, se experimentó una leve disminución del -0.01% con respecto a la continuidad registrada en el periodo 2022.

Presión de Servicio de Agua Potable

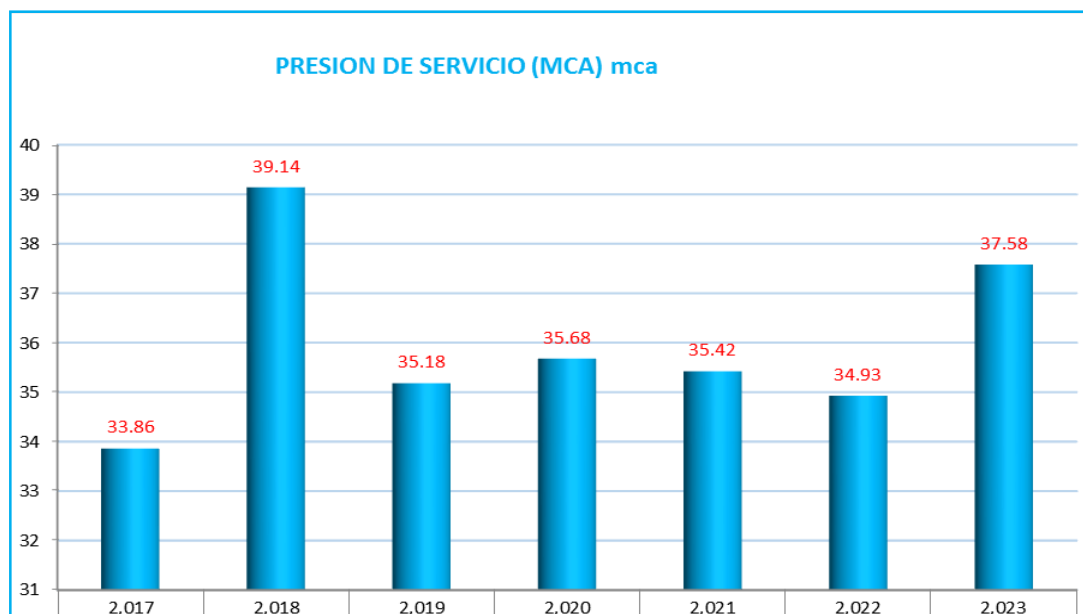
El año 2023 la presión del agua potable en Huancavelica se mantuvo estable en 37.58 m.c.a (metros columna de agua), gracias a mejoras en las redes de distribución y al mantenimiento de componentes hidráulicos. Estas acciones reflejan un compromiso con la eficiencia y sostenibilidad del servicio de agua potable en la ciudad.

En el siguiente cuadro se detalla la evolución del indicador de presión desde los años 2017-2023.

CUADRO Nº 10
Evolución de presión de servicio 2017-2023

CUADRO COMPARATIVO DE PRESION DE SERVICIO (MCA)								
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS						
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PRESION DE SERVICIO (MCA)	mca	33.86	39.14	35.18	35.68	35.42	34.93	37.58

FUENTE: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.



FUENTE: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.

El cuadro presenta la evolución de la presión del servicio de agua potable en Huancavelica en los últimos años. Notablemente, en el año 2023, se observa que se logró mantener la presión en las redes de distribución de agua potable, indicando un período de estabilidad y eficiencia en el suministro.

Presiones por Sectores Operacionales

Se cuenta con 11 sectores operacionales en la ciudad de Huancavelica, los cuales se encuentran dentro del ámbito de responsabilidad de la empresa, los mismos que se detallan a continuación:

Sector 01: San Cristóbal

Sector 02: San Puyhuan

Sector 03: Santa Ana

Sector 04: Santa Inés Pata

Sector 05: Cercado

Sector 06: Santa Bárbara

Sector 07: Yananaco

Sector 08: San Jerónimo

Sector 09: Ascensión

Sector 10: Pucarumi

Sector 11: Troncoso

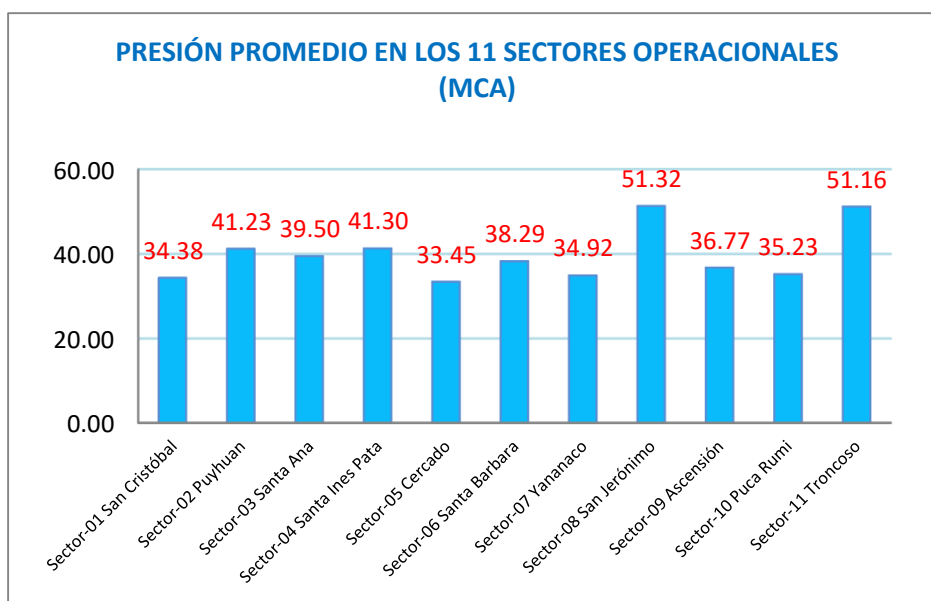
Los sectores con mayor presión de servicio de agua son 08 San Jerónimo y 11 Troncoso y; el sector con menor presión es el 05 Cercado, tal como se demuestra en el siguiente cuadro:

CUADRO Nº 11

Presión promedio por sector operacional 2023

PRESIÓN PROMEDIO POR SECTOR OPERACIONAL											
INDICADOR	SECTORES OPERACIONALES										
	Sector 01	Sector 02	Sector 03	Sector 04	Sector 05	Sector 06	Sector 07	Sector 08	Sector 09	Sector 10	Sector 11
Presión	34.38	41.23	39.50	41.30	33.45	38.29	34.92	51.32	36.77	35.23	51.16

Fuente: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.



Fuente: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.

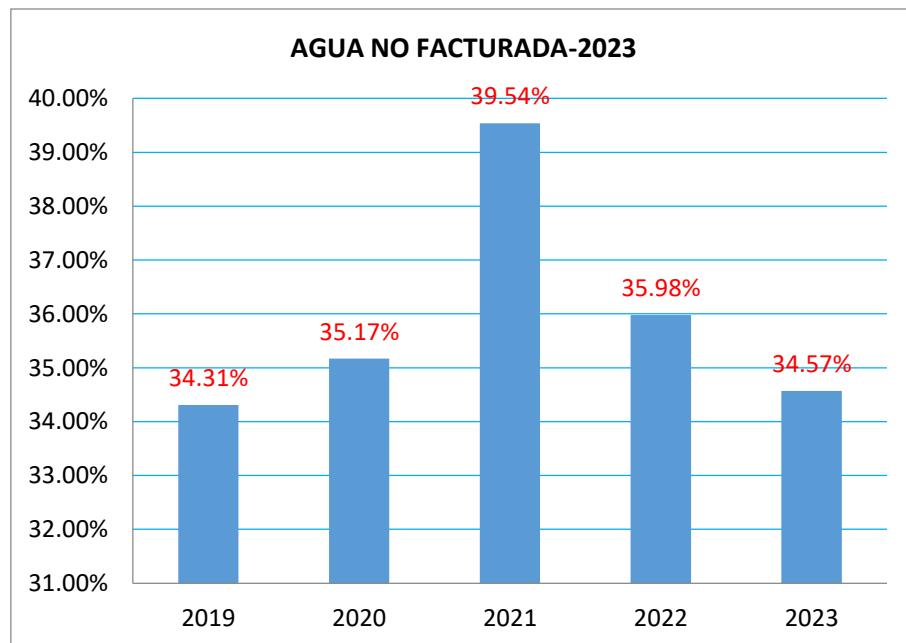
💧 Agua No Facturada

Con respecto al Agua No Facturada, durante el ejercicio 2023, la EPS Emapa Huancavelica S.A. obtuvo el 34.57%, el cual representa una disminución de 1.41 % con relación al año 2022, siendo un logro positivo que refleja un enfoque efectivo en la gestión y conservación del agua a pesar de los desafíos externos. Este tipo de resultados benefician tanto a la EPS como a la población huancavelicana al garantizar un uso más eficiente y sostenible del recurso hídrico.

CUADRO N° 12
Evolución del Agua No Facturada 2019-2023

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS				
		2019	2020	2021	2022	2023
Agua No Facturada	%	34.31%	35.17%	39.54%	35.98%	34.57%

Fuente: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.



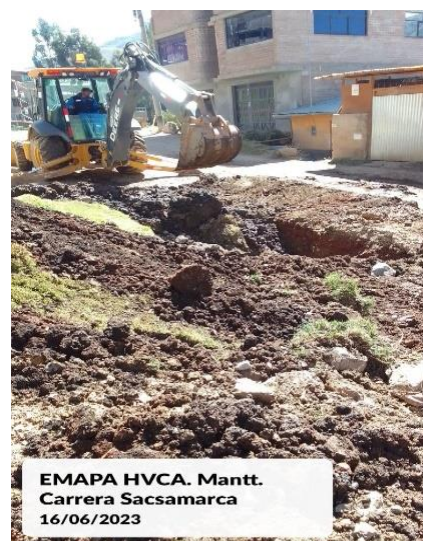
Fuente: Unidad de Distribución y Control de Pérdidas- EPS EMAPA HVCA S.A.

6.2.3 Mantenimiento de Redes

Durante el año 2023 se desarrolló las siguientes actividades en beneficio de la población huancavelicana:

💧 Reparación de Redes de Agua Potable

Se realizó la reparación de la rotura de tuberías en las redes secundarias de diferentes diámetros en pavimento, roturas producidas por la antigüedad en los sectores operacionales 1, 3, 4, 5, y 7, así como por obras ejecutadas por la Municipalidad Provincial de Huancavelica y el Gobierno Regional de Huancavelica, ocasionando la falta de servicio de agua potable en algunos sectores.



💧 Roturas de Tuberías Matrices

Una de las principales dificultades presentadas el año 2023 fueron la rotura de tuberías de redes primarias, que surgen por el tendido sobre las piedras y por la napa freática, ocasionando paralizaciones del servicio de agua potable y en ocasiones colapsos de las redes de desagüe.



💧 Densidad de Roturas en la Redes de Agua Potable

La densidad de roturas en el año 2023 se incrementó ligeramente en comparación al año 2022, esto debido a los siniestros causados por empresas terceras al momento de ejecutar obras de renovación de pistas y veredas, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

CUADRO N° 13
Densidad de Roturas mensualizado 2023

MESES	CONEXIÓN	ABRAZADERA	DIAMETRO DE TUBERIA DE PVC								HDPE		AC	TOTAL
			1/2"	1"	63mm	90mm	110mm	200mm	315mm	400mm	1"	63mm	3"	
ENERO	1		4		2	1					1	1		10
FEBRERO		1	1				1				1		1	5
MARZO			2						1					3
ABRIL	1	4								1				6
MAYO			2				1	1		1				5
JUNIO			1	2		1	1				1	2	1	9
JULIO		1				1			1		9	3		15
AGOSTO	1	2					3				5			11
SEPTIEMBRE							1							1
OCTUBRE														0
NOVIEMBRE			2	1	1					1		1		6
DICIEMBRE														0
SUMA TOTAL DE ROTURAS 2023														71

Fuente: Unidad de Mantenimiento de Redes- EPS EMAPA HVCA S.A.

💧 Mantenimiento de Grifo Contra Incendio

Se realizó el mantenimiento preventivo de grifo contra incendios en los 11 sectores operacionales, encontrando dos grifos malogrados en la válvula de compuerta realizándose la reparación, actualmente todas las válvulas se encuentran operativas, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

CUADRO N° 14
Grifos Contra Incendio por Sector Operacional 2023

SECTORES	PROG.	EJECUTADO		
		ABR.	OCT.	DIC.
SECTOR 1	13	13	13	13
SECTOR 2	7	7	7	7
SECTOR 3	6	6	6	6
SECTOR 4	11	11	11	11
SECTOR 5	19	19	19	19
SECTOR 6	4	4	4	4
SECTOR 7	18	18	18	18
SECTOR 8	0	0	0	0
SECTOR 9	16	16	16	16
SECTOR 10	12	12	12	12
SECTOR 11	0	0	0	0

Fuente: Unidad de Mantenimiento de Redes- EPS EMAPA HVCA S.A.



💧 Mantenimiento Preventivo con Hidrojet

Se ejecutó el programa de mantenimiento preventivo para el año 2023, a fin de que las densidades de atoros presenten una disminución considerable al año anterior. Los trabajos se ejecutaron con el equipo hidrojet de la EPS EMAPA HVCA. S.A., tal como se muestra en el siguiente cuadro:

CUADRO Nº 15

Mantenimiento Preventivo con Maquinaria por Sector Operacional 2023

SECTOR	PROG. M	EJEC. M
SECTOR 1	1908.56	1908.56
SECTOR 3	1442	1442
SECTOR 4	464	464
SECTOR 5	2958.51	2958.51
SECTOR 7	3347.06	3347.06
SECTOR 10	633.1	633.1
TOTAL	10753.23	10753.23

FUENTE: Unidad de Mantenimiento de Redes- EPS EMAPA HVCA S.A.



💧 Limpieza de Buzones

Se realizaron actividades de mantenimiento preventivo en limpieza de buzones para evitar el atoro de las redes de aguas residuales, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

CUADRO Nº 16

Limpieza de Buzones por Sector Operacional 2023

SECTOR	Nº DE BUZONES
SECTOR 1	8
SECTOR 2	20
SECTOR 3	23
SECTOR 4	65
SECTOR 6	48
SECTOR 7	29
TOTAL	193

FUENTE: Unidad de Mantenimiento de Redes- EPS EMAPA HVCA S.A.



💧 Mantenimiento Correctivo del Pozo Séptico

Se realizó el mantenimiento correctivo del pozo séptico en el Bosque; lugar donde había colapsado, a la fecha viene trabajando en perfectas condiciones.



💧 MANTENIMIENTO DE DESARENADOR

Se realizó mantenimiento correctivo del desarenador a la altura del agua de Vichi, aproximadamente a 100 m aguas abajo del Puente del Ejército.



💧 MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON SONDA

Se realizó mantenimiento preventivo con sonda en las partes altas la red de alcantarillado para evitar el colapso de las redes.

CUADRO N° 17

Mantenimiento Preventivo manual por Sector Operacional 2023

SECTOR	PROG. M	EJEC. M
1	1656.87	1656.87
2	638.99	638.99
3	1864.65	1864.65
TOTAL	4160.51	4160.51

FUENTE: Unidad de Mantenimiento de Redes- EPS EMAPA HVCA S.A.



6.2.4. Ingeniería y Catastro Técnico

EJECUCIÓN DE CONVENIOS:

○ CONVENIO ENTRE LA EPS EMAPA HVCA. S.A. Y EL ORGANISMO TÉCNICO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO- OTASS

Se realizó la ejecución física y financiera de dos fichas OTASS, correspondiente a cada uno de los convenios, lográndose la adquisición de equipamiento operacional para la EPS EMAPA HVCA S.A., según los siguientes cuadros:

CUADRO Nº 18

Ejecución física- financiera del Convenio 040-2017

CONVENIO 040-2017/OTASS-EPS EMAPA HVCA SA									
FICHA	NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	TOTAL EJECUTADO S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUCIÓN FISICA %	EJECUCIÓN FINANCIERA %	SALDO POR EJECUTAR S/.
					UNID	CANT.			
F-	Adquisición de equipos para análisis microbiológicos (refrigerador, mechero bunsen, microscopio, estereoscopio, plancha de calentamiento e incubadora DB05)		83,200.00	73,980.00	UND	1.00	100.00	88.91	9,220.00

FUENTE: Unidad de Ingeniería y Catastro- EPS EMAPA HVCA S.A.

CUADRO Nº 19

Ejecución física- financiera del Convenio 014-2018

CONVENIO 014-2018/OTASS-EPS EMAPA HVCA SA									
FICHA	NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	TOTAL EJECUTADO S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUCIÓN FISICA %	EJECUCIÓN FINANCIERA %	SALDO POR EJECUTAR S/:
					UNID	CANT.			
F-	Adquisición de un geófono acústico (kit completo) y un equipo detector de metales ferromagnético para el equipo. operacional de la EPS Emapa Hvca. S.A.		37,041.00	36,997.12	UND	1.00	100.00	99.88	43.88

FUENTE: Unidad de Ingeniería y Catastro- EPS EMAPA HVCA S.A.

○ **CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA EPS EMAPA HVCA. S.A. Y LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAMELICA**

Se realizó la ejecución física y financiera del Proyecto “Mejoramiento de servicio de agua potable y alcantarillado de los sectores: Señor de los Milagros, Niño Lachocc y Los Pedregales del Barrio de Yananaco del distrito de Huancavelica, provincia de Huancavelica – Huancavelica”, según el siguiente cuadro:

CUADRO Nº 20
Ejecución física- financiera del Convenio con la MPH

“AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES: SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO LACHOCC Y LOS PEDREGALES DEL BARRIO DE YANANACO DISTRITO DE HUANCAMELICA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”									
CÓD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	TOTAL EJECUTADO S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %	SALDO POR EJECUTAR S/.
					UNID	CANT.			
	Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de los sectores Señor de los Milagros, Niño Lachocc y Los Pedregales del barrio de Yananaco distrito de Huancavelica - provincia de Huancavelica - departamento de Huancavelica	2299020	1,225,292.24	954,230.38	UNID	1.00	88.73	77.88	110,382.00

FUENTE: Unidad de Ingeniería y Catastro- EPS EMAPA HVCA S.A.

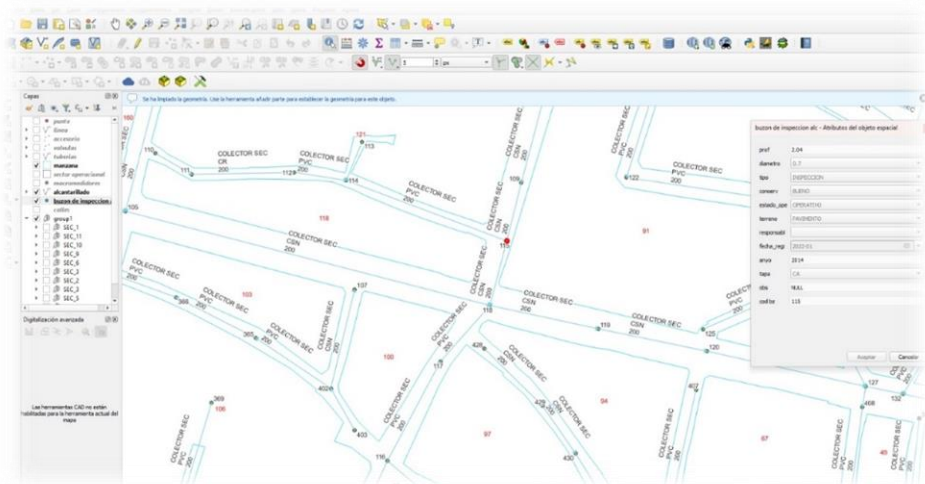
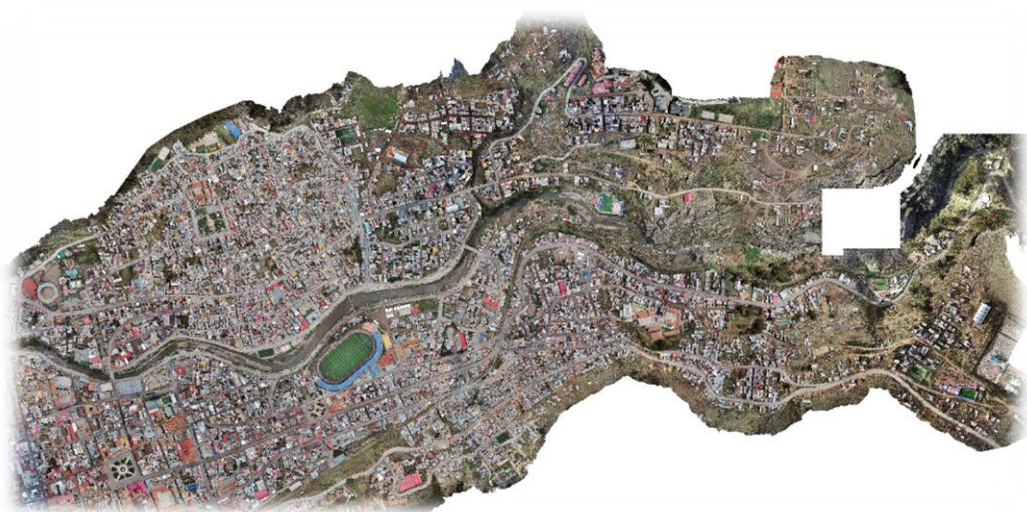


PROYECTOS INVERSIÓN CON FONDOS DE ESTUDIO TARIFARIO

Se realizó la ejecución física y financiera de los proyectos del programa de inversiones para el Quinquenio Regulatorio 2019-2024, los cual están afectos a los fondos de estudio tarifario aprobados por la SUNASS, según los siguientes cuadros:

CUADRO Nº 21
Ejecución física- financiera del Programa de Inversiones

P01: IMPLEMENTACIÓN DEL CATASTRO GEOREFERENCIADO DEL CATASTRO TÉCNICO DE LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO DE HUANCAMELICA									
CÓD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	TOTAL EJECUTADO S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %	SALDO POR EJECUTAR S/.
					UNID	CANT.			
	Implementación del catastro georreferenciado del catastro técnico de la empresa prestadora de servicios de Huancavelica		310,540.90	127,489.34	% PROC QGIS	100 AGUA POTABLE 100 ALCANTARILLADO	100	41.05	183,050.66



P03: ELABORACIÓN DEL PLAN Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN ICHU Y MALLAS TENSOES PARA LA PTAP MILLPO

CÓD	NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	TOTAL EJECUTADO S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJEC FISICA %	EJEC FINANC. %	SALDO POR EJECUTAR S/.
					UNID	CANT.			
	Reparación de muro de contención; en el(la) línea de conducción Ichu distrito de Ascensión, provincia Huancavelica, departamento Huancavelica Presupuesto de S/. 1,204,217.00	2625322	15,000.00	15,000.00	EXP	01	100	100	0.00

P04: OPTIMIZACIÓN EN REDES PARA REDUCCIÓN DE AGUA NO FACTURADA

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	TOTAL EJECUTADO S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJEC. FISICA %	EJEC. FINANC. %
				UNID	CANT.		
AD-Adquisición de Equipos - 01 geófono - 02 data logger	---	61,250.00	61,254.00	Equipos	03	100	100%



P6: AMPLIACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS DE YANANACO, ASENCIÓN, SANTA ANA, SAN CRISTÓBAL Y BARRIO CENTRO DEL ÁMBITO DE LA EPS EMAPA HVCA SA. PROVINCIA DE HUANCAMELICA –HUANCAMELICA

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID	CANT.		
Construcción de red de distribución; en el(la) de agua potable en Jr. Malecón altura polideportivo sector Millpo Ccachuana distrito de Ascensión, provincia Huancavelica, departamento Huancavelica	2563660	45,929.00	Ampliación red de agua	NTP ISO 1452 PVC-UF DN=110mm C-10 L= 214ml	100	95.06
Construcción de sistema de abastecimiento de agua potable y red primaria de alcantarillado; en el (la) Jr. 5 Estrellas, Quintanilla Pampa, distrito de Ascensión, provincia de Huancavelica, departamento Huancavelica	2565461	393,892.45	Ampliación red de agua	Tubería NTP ISO 1452 PVC-UF DN=110mm C-10 L=531.21ml Tuberías NTP ISO 4435 PVC-UF DN=315mm S-25 L= 269.90	100	50.46



P10: REHABILITACIÓN DE LOS TANQUES SÉPTICOS, EN EL RADIO URBANO DE LA CIUDAD DE HUANCAMELICA

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGR	METAS FISICAS EJECUTADO		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID	CANT.		
Reparación de zanja de percolación; en el(la) tanque séptico de El Bosque en San Gerónimo distrito de Huancavelica, provincia Huancavelica, departamento Huancavelica	2609128	27,627.15	Mantenimiento de tanque séptico	NTP ISO 1452 PVC-UF DN=110mm C-10 L= 214ml	100	52.25

**P12: RENOVACIÓN DE 5200 MEDIDORES DE AGUA POTABLE**

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID	CANT.		
AD-Adquisición de Medidores	---	247,317.50	Medidores	1550 (1/2")	100	85.38
N° DESCRIPCION CANTIDAD				20 (3/4")		
1 MEDIDOR DE 1/2" PARA AGUA				20 (1")		
2 MEDIDOR DE 3/4" PARA AGUA						
3 MEDIDOR DE 1" PARA AGUA						



P19: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA GARANTIZAR LA PRODUCCIÓN DE LA PTAP MILLPO E ICHU

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID	CANT.		
AD-Adquisición de Equipos. - 01 CAUDALIMETRO	- - -	33,000.00	Equipo de medición	01	100	100


P15: SENSIBILIZACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL A LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD DE HUANCAMELICA, USO ADECUADO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID.	CANT.		
AD-Adquisición de Equipos. • 01 proyector multimedia • 01 parlante altavoz • 01 laptop • 01 megáfono • 01 impresora	---	40.260.00	Equipos computacionales	05	100	100



P29: ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y UNIDADES MÓVILES

NOMBRE DEL PROYECTO	CUI	TOTAL PROGRAM. S/.	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID.	CANT.		
AD-Adquisición de unidades móviles - 01 Camioneta	---	107,786.00	UNIDAD VEHICULAR	01	100%	100%


MRSE

Nombre del Proyecto	CUI	TOTAL PROGR	METAS FISICAS EJECUTADAS		EJECUC. FISICA %	EJECUC. FINANC. %
			UNID	CANT.		
Recuperación de servicios eco sistémicos hídricos en la microcuenca Ccapariscca Chaca de Pucapampa del distrito de Santa Ana - provincia de Castrovirreyna - departamento de Huancavelica	2557277	354,672	%	25.43	11.20	25.43



VI.3 Gestión Comercial

6.3.1. Facturación y Medición

Durante el año 2023 se desarrolló las siguientes actividades, a fin de fortalecer la gestión comercial de la EPS EMAPA HVCA. S.A.

CARTERA DE CLIENTES

Se cuenta con cinco categorías distribuidas en ambos servicios que presta la EPS, haciendo para el ejercicio fiscal 2023 un total de 12,281 conexiones de agua potable y 11,238 conexiones alcantarillado.

CUADRO Nº 22
Cartera de clientes 2023

CATEGORIAS	AGUA POTABLE			ALCANTARILLADO		
	ACTIVAS	CORTADOS	TOTAL	ACTIVAS	CORTADOS	TOTAL
Domestico	10,557	711	11,268	9,663	625	10,288
Social	17	1	18	16	1	17
Comercial	795	33	828	737	29	766
Industrial	2	4	6	1	1	2
Estatad	150	11	161	156	9	165
Total	11,521	760	12,281	10,573	665	11,238

Fuente: Unidad de Facturación y Medición- EPS EMAPA HVCA S.A.

COBERTURA DE AGUA POTABLE

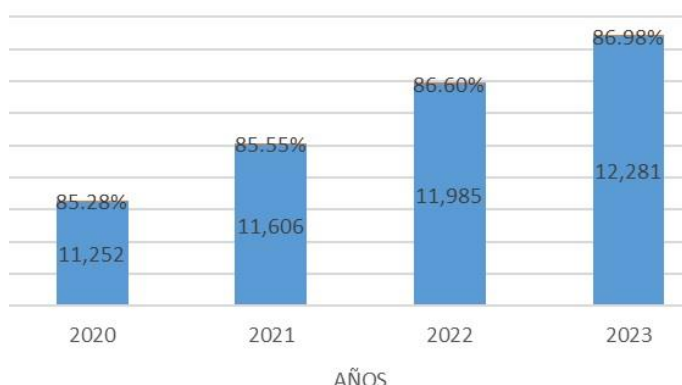
Para el año del 2023, se cuenta con 12,281 conexiones registrados de agua potable, que equivale a un incremento del 2.41% a comparación del año anterior.

CUADRO Nº 23
Evolución de la cobertura de Agua Potable

UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS			
	2020	2021	2022	2023
Conexión de agua potable	11,252	11,606	11,985	12,281
%	85.28%	85.55%	86.60%	86.98%

Fuente: Unidad de Facturación y Medición – EPS EMAPA HVCA S.A.

COBERTURA DE AGUA POTABLE



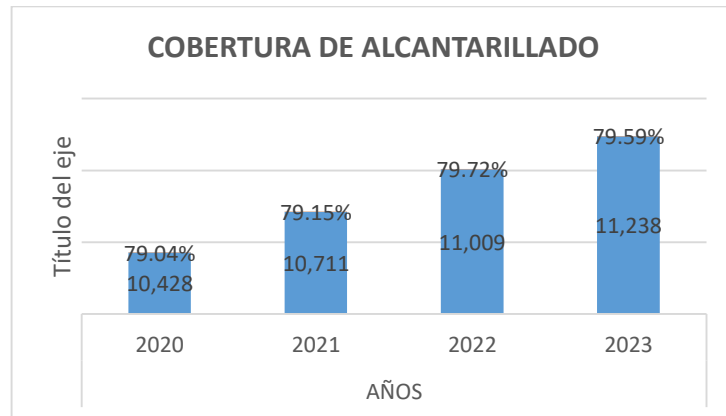
COBERTURA DE ALCANTARILLADO

A diciembre 2023 se cuenta con 11,238 conexiones de alcantarillado lo que equivale el 79.59% de cobertura a nivel de la EPS; sin embargo, ha decrecido a comparación del año 2022 en 0.13%, ello debido al crecimiento de la población urbana.

CUADRO N° 24
Evolución de la cobertura de Alcantarillado

UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS			
	2020	2021	2022	2023
Conexión de alcantarillado	10,428	10,711	11,009	11,238
%	79.04%	79.15%	79.72%	79.59%

Fuente: Unidad de Facturación y Medición- EPS EMAPA HVCA S.A.



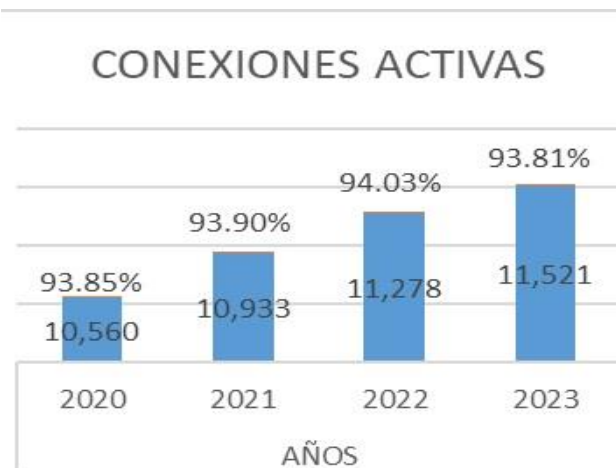
CONEXIONES ACTIVAS

Las conexiones activas a comparación del año anterior, registran una caída del orden del 0.22%, ello debido a que se han intensificado los cortes a usuarios morosos.

CUADRO N° 25
Evolución de las Conexiones Activas de agua

UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS			
	2020	2021	2022	2023
Conexiones activas de agua	10,560	10,933	11,278	11,521
%	93.85%	93.90%	94.03%	93.81%

Fuente: Unidad de Facturación y Medición- EPS EMAPA HVCA S.A.



6.3.2 Implementación de Valores Máximos Admisibles

En cumplimiento al Decreto Supremo N° 010-2019-VIVIENDA y con la finalidad de proteger la infraestructura sanitaria, la calidad ambiental y la salud de la población, durante el año 2023 la EPS EMAPA HUANCVELICA S.A. implemento el control de Valores Máximos Admisibles (VMA) de las descargas de aguas residuales no domesticas a la red de alcantarillado sanitario, aprobando el Plan Anual 2023.

Como parte de la implementación del programa se registraron 120 usuarios no domésticos, pertenecientes a los rubros comerciales, los que recibieron capacitación personalizada por parte de la EPS sobre la adopción de buenas prácticas y mejoras en sus procesos, además de ponerse a su disposición la Guía de Valores Máximos Admisibles para el Usuario No Domestico, según el siguiente flujo de trabajo:

**SE REGISTRARON 120
USUARIOS NO DOMÉSTICOS
(UND)**



**IMPLEMENTACION
DE LOS VALORES
MÁXIMOS
ADMISIBLES**

SE REALIZARON 18 TOMAS DE MUESTRA INOPINADAS



**SE DESARROLLÓ
CAPACITACIONES
PERSONALIZADAS A LOS
USUARIOS NO DOMÉSTICOS**



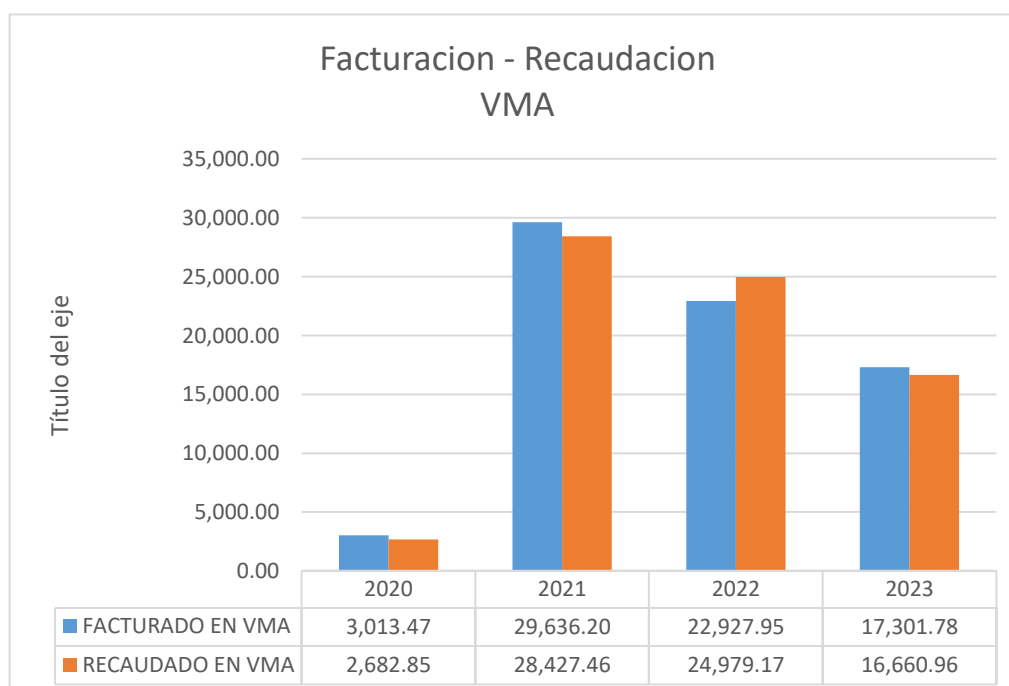
La EPS EMAPA HVCA S.A. cuenta con un total de 120 Usuarios No Domésticos (UND) registrados, cabe precisar que el número de UND fluctúa de acuerdo a un aumento o disminución de los giros comerciales en la ciudad de Huancavelica, los cuales en cumplimiento a la Resolución de Consejo Directivo N° 011-2020-SUNASS-CD, se realiza la toma de muestras inopinadas, las cuales representan al 15% del total de UND registrados por la EPS,

- El año 2023 se tuvo una recaudación total de S/. 16,660.96 correspondiente a los usuarios que sobrepasaron los valores máximos admisibles del anexo I de la Resolución de Consejo Directivo N° 011-2020-SUNASS-CD. Desde la fecha de implementación de los VMA, que fue en el año 2002 a diciembre 2023 la EPS ha recaudado un total de S/. 72,750.44.
- Para la toma de muestra inopinado periodo 2023 realizada por la EPS EMAPA HVCA S.A., se invirtió el monto de S/. 5,353.05.

CUADRO N° 26
Evolución de VMA- Facturación Vs. Recaudación

CONCEPTO	AÑOS			
	2020	2021	2022	2023
UNID. REGISTRADAS	65	120	53	120
FACTURADO EN VMA	S/. 3,013.47	S/. 29,636.20	S/. 22,927.95	S/. 17,301.78
RECAUDADO EN VMA	S/. 2,682.85	S/. 28,427.46	S/. 24,979.17	S/. 16,660.96

Fuente: Unidad de Facturación y Medición- EPS EMAPA HVCA S.A.



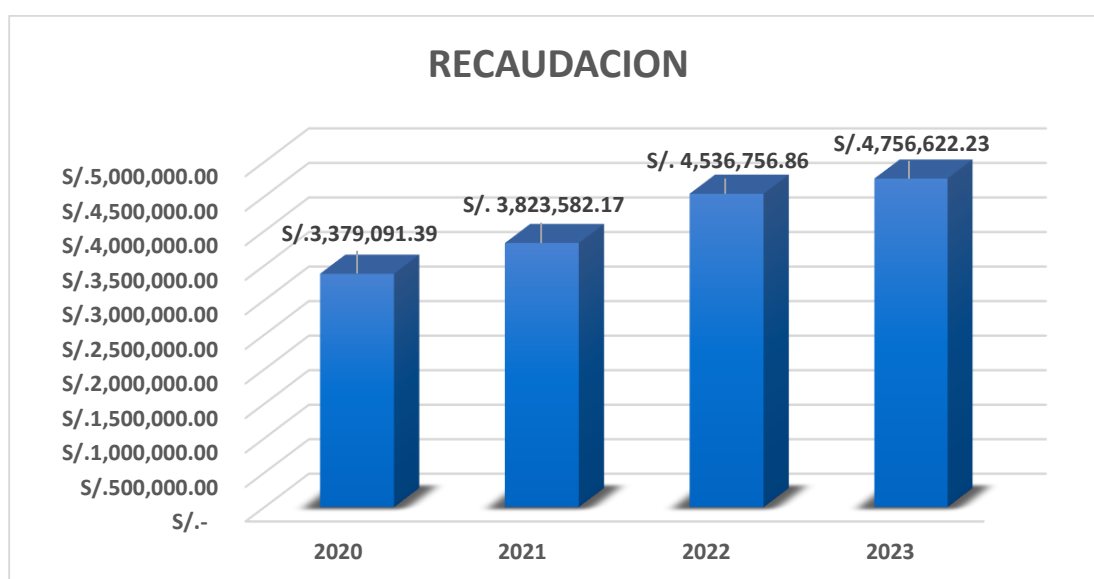
6.3.3. Recaudación

- Durante el año 2023 la EPS EMAPA HVCA S.A. realizó actividades de cobro por los servicios prestados referentes al agua potable, alcantarillado sanitario y otros servicios, de los cuales se logró recaudar la suma de S/ 4,756,622.23, con una tendencia a la mejora en la recaudación respecto al año 2022.
- Así mismo, se realizó diferentes actividades con el fin de mejorar la recaudación entre ellas: la implementación de más Centros Autorizados de Recaudación (total 22 CAR) en diferentes puntos de la ciudad, se mejoró la comunicación al usuario respecto a las fechas límites de pago por los servicios mediante emisoras radiales, perifoneo, redes sociales y visitas personalizadas a usuarios con deudas de 2 meses a más.
- Es preciso detallar que durante los últimos 4 años la EPS EMAPA HVCA S.A. ha incrementado una tendencia a la mejora de su recaudación, detallado en el siguiente cuadro:

CUADRO Nº 27
Evolución de la Recaudación

CONCEPTO	AÑOS			
Ingreso por todo concepto	2020	2021	2022	2023
	S/. 3,379,091.39	S/. 3,823,582.17	S/. 4,536,756.86	S/. 4,756,622.23
% de Crecimiento		13.15 %	18.65 %	4.85 %

FUENTE: Unidad de Facturación y Medición- EPS EMAPA HVCA S.A.



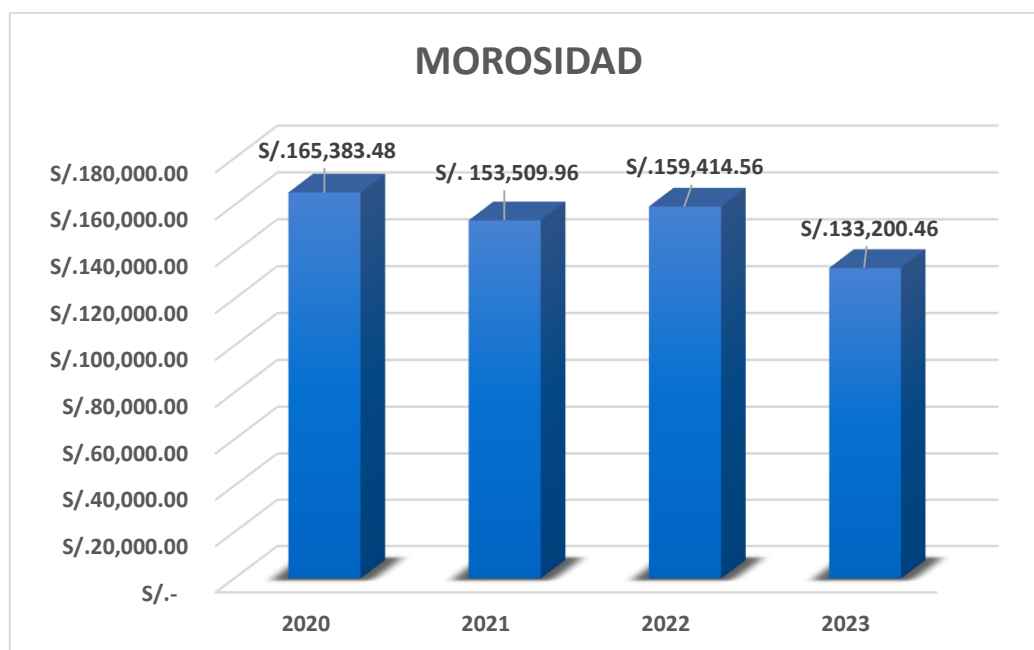
6.3.4 Morosidad

- Al culminar el año 2023 la EPS EMAPA HVCA S.A. logro reducir los montos de morosidad, para ello se realizó diferentes actividades, entre las cuales resaltan las notificaciones y visitas personalizadas a usuarios morosos con deudas mayor a 2 meses.
- Por lo que en el cuadro N° 1 se detalla los montos que aún se tiene como cartera morosa, los cuales vienen reduciéndose durante los últimos 4 años:

CUADRO N° 28
Evolución de la Morosidad

CONCEPTO	AÑOS			
Morosidad por todo concepto	2020	2021	2022	2023
	S/. 165,383.48	S/.153,509.96	S/. 159,414.56	S/. 133,200.46
% de Disminución		-7.73%	3.85%	-16.44%

FUENTE: Unidad de Facturación y Medición- EPS EMAPA HVCA S.A.



VI.4 Gestión Administrativa

6.4.1 Recursos Humanos de la EPS

Al 31 de diciembre del 2023, la EPS EMAPA HVCA S.A. cuenta con 77 trabajadores, de los cuales 37, entre permanentes y contratados, se encuentran en planilla y 40 trabajadores en la modalidad de terceros, distribuidos en los cargos de funcionarios, administrativos, técnicos y operativos.

El personal identificado y comprometido con la empresa, favorece al logro de objetivos institucionales, lo que nos permite contar con personal más productivo.



El personal que se encuentra en planilla según el Cuadro de Asignación del Personal- CAP vigente de la EPS, se detalla en el siguiente cuadro, amparados en el Decreto Legislativo N° 728:

CUADRO N° 29*

PERSONAL EN PLANILLA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023			
GRUPO OCUPACIONAL		PLAZAS PRESUPUESTADAS	PLAZAS EJECUTADAS
1	GERENTE GENERAL	1	1
2	FUNCIONARIOS	4	2
3	RESPONSABLES DE UNIDADES	11	9
4	TÉCNICOS	6	3
5	ASISTENTES	7	5
6	OBREROS	22	17
TOTAL		51	37

Fuente: Unidad de Recursos Humanos – EPS EMAPA HVCA S.A.

En el siguiente cuadro se detalla el personal que se encuentra bajo la modalidad de Locación de Servicios:

CUADRO Nº 30

PERSONAL POR TERCEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023		
GRUPO OCUPACIONAL		Nº DE TRABAJADORES
1	PROFESIONALES	9
2	TÉCNICOS	13
3	OBREROS	18
TOTAL		40

Fuente: Unidad de Recursos Humanos - EPS EMAPA HVCA S.A

6.4.2 Fortalecimiento de Capacidades de Trabajadores Operativos

En el mes de Enero 2023, con mucho mérito, 17 trabajadores operativos obtuvieron la Certificación de Competencias Laborales a través de SENCICO en los perfiles de Producción de Agua Potable, Distribución de Agua Potable y Recolección de Aguas Residuales. Este proceso de certificación se efectuó mediante tres etapas: entrevistas a cada trabajador, prueba de conocimientos y prueba de desempeño.

La Certificación de Competencias Laborales en Saneamiento es el reconocimiento oficial y documentado que otorga SENCICO, con el respaldo del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, a la experiencia laboral adquirida por los trabajadores según el perfil ocupacional, llevándose a cabo en mérito al Convenio Específico Nº 08-2022, suscrito entre el OTASS y SENCICO en el marco de las acciones de fortalecimiento de capacidades de los trabajadores del sector saneamiento.



6.4.3 Adquisición de Bienes para la EPS

ADQUISICIONES CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO RDR:

En el presente se detallan las adquisiciones de activos con la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados, producto de la recaudación diaria por la prestación de servicios de agua potable y alcantarillado durante el año 20

Cuadro N° 31

Adquisiciones con RDR

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	MATERIALES
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO			
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER: T/COLOR VEL.	1	S/. 17,691.34	
COMPUTADORA DE ESCRITORIO CORE 17 DELL	1	S/. 6,447.05	
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	01	S/. 4,150.00	
IMPLEMENTACIÓN DE MOBILIARIO			
ESCRITORIOS	09	S/. 5,799.95	
SILLAS GIRATORIAS	10	S/. 4,260.00	

MOTOCARGA KAMAX MODELO 350F CHASIS	02	S/. 30,458.00	
MOTO LINEAL RONCO MODELO DEMOLITIO	01	S/. 7,750.30	
CONTROLADOR UNIVERSAL CON SENSOR ULTRAS	01	S/. 32,742.30	
BOMBA DE LODO SUMERGIBLE DE 3 PULG	1	S/. 9,000.00	
MOTO BOMBA DE LODO DE 4" HONDA	1	S/. 7,500.00	
SENSOR DE NIVEL AGUA BLUETOOTH -9M	02	S/. 9,910.56	
PLUVIOMETRO INALAMBRICO	03	S/. 12,538.68	

Fuente: Unidad de Logística y Servicios - EPS EMAPA HVCA S.A

💧 **ADQUISICIONES CON FONDO DEL ESTUDIO TARIFARIO:**

Del mismo modo, en el presente se detallan las adquisiciones de activos con los diversos fondos de inversión del estudio tarifario aprobado por la SUNASS, mediante Resolución N°000, las cuales se encuentran aprobadas en el Programa de Inversiones para el quinquenio regulatorio 2019-2024.

Cuadro N° 32
Adquisiciones con Fondo de Estudio Tarifario

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	MATERIALES
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO			
<i>P01: Implementación del catastro georreferenciado del catastro técnico de la empresa prestadora de servicio de Huancavelica</i>			
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	S/. 21,754.30	
<i>P15: Sensibilización en educación sanitaria y ambiental a la población de la ciudad de Huancavelica, uso adecuado de los servicios de agua potable y alcantarillado</i>			
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	S/. 20,999.96	
EQUIPO DE SONIDO	1	S/. 4,200.00	
LAPTOP ASUS TUF GAMING	1	S/. 7,000.00	

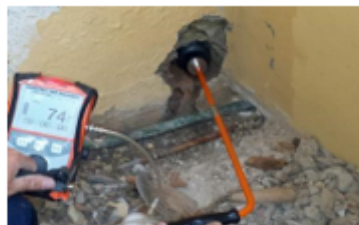
MEGAFONO	1	S/. 385.00	
IMPLEMENTACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS			
<i>P04: Optimización en redes para reducción de agua no facturada</i>			
ADQUISICION DE UN (01) GEOFONO ACUSTICO (KIT COMPLETO), PARA EL EQUIPAMIENTO OPERACIONAL DE LA EPS EMAPA HVCA S.A. PROGRAMA DE INVERSIONES – MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL OPERATIVO	1	S/. 37,889.8	
ADQUISICION DE DOS (02) DATA LOGGERS CON TELEMETRIA, PARA EL EQUIPAMIENTO OPERACIONAL DE LA EPS EMAPA HUANCVELICA S.A. PROGRAMA DE INVERSIONES – MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL OPERATIVO	2	S/. 23,364.00	
<i>MRSE- recuperacion de servicios ecosistemicos hidricos en la microcuenca ccpariscca chaca de pucapampa del distrito de santa ana - provincia de castrovirreyna - departamento de huancavelica</i>			
ADQUISICION DE SENSOR DE TURBIDEZ DE VACIADO AUTOMATICO CON DATALOGER PARA EL PROYECTO: “RECUPERACION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS HIDRICOS EN LA MICROCUENCA DE CCAPARISCCA CHACA DE PUCAPAMPA DEL DISTRITO DE SANTA ANA – PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA – DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA” CUI N° 2557277.	2	S/. 37,977.12	

P12: Renovación de medidores de agua potable			
ADQUISICION DE MEDIDORES DE 1/2, 3/4, Y 1 DE AGUA, PARA EL AREA DE MEDICION DE EPS EMAPA HUANCVELICA S.A.	1590	S/. 211,175.00	
ADQUISICION DE DIFERENTES MATERIALES PARA LA INSTALACION Y RENOVACION DE MEDIDORES PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS "METAS DE GESTION BASE DE EMAPA HUANCVELICA S.A. PARA EL QUINQUENIO REGULATORIO 2019-2024 Y MECANISMOS DE EVALUACION"	DIVERSOS	S/. 56,624.50	
ADQUISICIÓN DE UNIDAD MÓVIL			
P29: Adquisición de equipamiento y unidades móviles			
ADQUISICION DE UNA (01) CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4 PARA EPS EMAPA HUANCVELICA S.A.	1	S/. 107,786.00	

Fuente: Unidad de Logística y Servicios - EPS EMAPA HVCA S.A.

ADQUISICIONES EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO OTASS- EPS EMAPA HVCA S.A

CONVENIO N° 014-2018/OTASS- EPS EMAPA HVCA S.A			
ADQUISICION DE EQUIPO DE DETECTOR DE METALES, PARA EL EQUIPAMIENTO OPERACIONAL DE LA EPS EMAPA HVCA S.A. EN ATENCION A LA FICHA OTASS N° F-06-G	1	S/. 15,312.86	

ADQUISICION DE DETECTOR DE FUGAS DE AGUA POR ULTRASONIDO (GEOFONO ACUSTICO), PARA EL EQUIPAMIENTO OPERACIONAL DE LA EPS EMAPA HVCA S.A. EN ATENCION A LA FICHA OTASS N° F-06-GO	1	S/. 15,312.86	
CONVENIO N° 040-2017/OTASS- EPS EMAPA HVCA S.A			
ADQUISICION DE EQUIPOS PARA ANALISIS MICROBIOLOGICOS (REFRIGERADRA, MECHERO BUNSEN, MICROSCOPIO, ESTEREOSCOPIO, PLANCHA DE CALENTAMIENTO E INCUBADORA DB05 DEL CONVENIO N° 040-2017/OTASS-EPS EMAPA HVCA S.A.	DIVERSOS	S/. 73,980.00	

Fuente: Unidad de Logística y Servicios - EPS EMAPA HVCA S.A

VII. ANEXOS

VII.1 PRESUPUESTO



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE INGRESOS
EJERCICIO 2023**

(En Soles)

PP-1

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	REDUCCIONES	
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS				0
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS				0
INGRESOS CORRIENTES	5,400,017	0	0	5,400,017
1.1 IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES OBLIGATORIAS				0
1.2 CONTRIBUCIONES SOCIALES				0
1.3 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y DERECHOS ADMINISTRATIVOS	3,987,738	0	0	3,987,738
1.3.1 VENTA DE BIENES				0
1.3.2 DERECHOS Y TASAS ADMINISTRATIVAS				0
1.3.3 VENTA DE SERVICIOS	3,987,738			3,987,738
1.5 OTROS INGRESOS (- 1.5.4)	1,412,279	0	0	1,412,279
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD				0
1.5.2 MULTAS Y SANCIONES NO TRIBUTARIAS				0
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	1,412,279			1,412,279
INGRESOS DE CAPITAL	0	0	0	0
1.6 VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS				0
1.7 VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS				0
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES				0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL				0
FINANCIAMIENTO	0	3,104,252	0	3,104,252
1.3 SALDOS DE BALANCE		3,104,252		3,104,252
TOTAL RECURSOS DIREC RECAUDADOS	5,400,017	3,104,252	0	8,504,269
3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO				0
19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO				0
ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
INGRESOS CORRIENTES	0	0	0	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	0	0	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD				0
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES				0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL				0
FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
1.3.1 ENDEUDAMIENTO EXTERNO				0
1.3 SALDOS DE BALANCE				0
ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
INGRESOS CORRIENTES	0	0	0	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	0	0	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD				0
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES				0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL				0
FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
1.3.2 ENDEUDAMIENTO INTERNO				0
1.3 SALDOS DE BALANCE				0
TOTAL RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO	0	0	0	0
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS				0
13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS				0
DONACIONES	0	1,225,292	0	1,225,292
INGRESOS CORRIENTES	0	0	0	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	0	0	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD				0
INGRESOS DE CAPITAL	0	0	0	0



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE INGRESOS
EJERCICIO 2023**

(En Soles)

PP-1

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM
		CREDITOS SUPLEMENTARIOS	REDUCCIONES	
1.7 VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS				0
TRANSFERENCIAS	0	1,225,292	0	1,225,292
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS (-1.4.1.3 -1.4.2.3)	0	1,225,292	0	1,225,292
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES				0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL		1,225,292		1,225,292
1.5 OTROS INGRESOS	0	0	0	0
1.5.4 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS DISTINTAS A DONACIONES	0	0	0	0
1.5.4.1 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS CORRIENTES				0
1.5.4.2 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS DE CAPITAL				0
FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
1.9 SALDOS DE BALANCE				0
TRANSFERENCIAS	0	4,798,644	0	4,798,644
INGRESOS CORRIENTES	0	0	0	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	0	0	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD				0
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	0			0
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS (1.4.1.3 + 1.4.2.3)	0	0	0	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	0	0	0
1.4.1.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO				0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL	0	0	0	0
1.4.2.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO				0
FINANCIAMIENTO	0	4,798,644	0	4,798,644
1.9 SALDOS DE BALANCE		4,798,644		4,798,644
TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	6,023,936	0	6,023,936
5. RECURSOS DETERMINADOS				0
18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPAC.	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	0	0	0
1.4.1.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO				0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL	0	0	0	0
1.4.2.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO				0
FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
1.9 SALDOS DE BALANCE				0
TOTAL RECURSOS DETERMINADOS	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	5,400,017	9,128,188	0	14,528,205

Nota : La fuente Recursos Determinados será utilizado sólo por las empresas municipales de saneamiento que se les asignen recursos provenientes del FONPREL.
El Total General de la columna Asignaciones y Modificaciones debe dar como saldo cero.

RESUMEN GENERAL POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO				
INGRESOS CORRIENTES	5,400,017	0	0	5,400,017
1.1 IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES OBLIGATORIAS	0	0	0	0
1.2 CONTRIBUCIONES SOCIALES	0	0	0	0
1.3 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y DERECHOS ADMINISTRATIVOS	3,987,738	0	0	3,987,738
1.3.1 VENTA DE BIENES	0	0	0	0
1.3.2 DERECHOS Y TASAS ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0
1.3.3 VENTA DE SERVICIOS	3,987,738	0	0	3,987,738
1.5 OTROS INGRESOS (- 1.5.4)	1,412,279	0	0	1,412,279
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD	0	0	0	0
1.5.2 MULTAS Y SANCIONES NO TRIBUTARIAS	0	0	0	0
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	1,412,279	0	0	1,412,279
INGRESOS DE CAPITAL	0	0	0	0
1.6 VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	0	0	0
1.7 VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS	0	1,225,292	0	1,225,292
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	1,225,292	0	1,225,292
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	0	0	0



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE INGRESOS
EJERCICIO 2023**

(En Soles)

PP-1

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCVELICA S.A.C.

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA - PIA	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS	REDUCCIONES	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL	0	1,225,292	0	1,225,292
1.5 OTROS INGRESOS	0	0	0	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD	0	0	0	0
1.5.4 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS DISTINTAS A DONACIONES	0	0	0	0
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	0	0	0	0
FINANCIAMIENTO	0	7,902,896	0	7,902,896
1.8.1 ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
1.8.2 ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
1.9 SALDOS DE BALANCE	0	7,902,896	0	7,902,896
TOTAL RESUMEN GENERAL	5,400,017	9,128,188	0	14,528,205



JEFE DE PRESUPUESTO
O CARGO EQUIVALENTE (e) ☒

JESSICA PAOLA ALVAREZ YAÑAC

DNI 74025004

23/02/2024 17:32:39



GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE ☒

JOSE JULIO PACHECO BARRANCA

DNI 21434020

23/02/2024 17:33:21

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
Al 31 de Diciembre del 2023

(En Soles)

PP-2

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARELLADO HUANCAMELICA S.A.C.

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA -	MODIFICACIONES			PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS / INCREMENTOS	REDUCCIONES	ANULACIONES Y HABILITACIONES	
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS					0
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS					0
GASTOS CORRIENTES	5,091,954	426,321	0	0	5,518,275
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2,389,120				2,389,120
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	14,000				14,000
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2,613,077	426,321			3,039,398
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS	75,757				75,757
GASTOS DE CAPITAL	308,063	2,677,931	0	0	2,985,994
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	308,063	2,677,931			2,985,994
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA					0
TOTAL RECURSOS DIREC.RECAUDADOS	5,400,017	3,104,252	0	0	8,504,269
3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO					0
19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO					0
ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	0
GASTOS CORRIENTES	0	0	0	0	0
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES					
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES					
2.3 BIENES Y SERVICIOS					0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
GASTOS DE CAPITAL	0	0	0	0	0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					
2.5 OTROS GASTOS					0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					0
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA					0
ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	0
GASTOS CORRIENTES	0	0	0	0	0
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES					
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES					
2.3 BIENES Y SERVICIOS					0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					
2.5 OTROS GASTOS					0
GASTOS DE CAPITAL	0	0	0	0	0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					
2.5 OTROS GASTOS					0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					0
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA					0
TOTAL RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO	0	0	0	0	0
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
DONACIONES	0	4,798,644	0	0	4,798,644
GASTOS CORRIENTES	0	0	0	0	0
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES					0



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
Al 31 de Diciembre del 2023

(En Soles)

PP-2

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA -	MODIFICACIONES			PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM
		CREDITOS SUPLEMENTARIOS / INCREMENTOS	REDUCCIONES	ANULACIONES Y HABILITACIONES	
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES					0
2.3 BIENES Y SERVICIOS					0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					
2.5 OTROS GASTOS					0
GASTOS DE CAPITAL	0	4,798,644	0	0	4,798,644
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		4,798,644			4,798,644
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA					0
TRANSFERENCIAS	0	1,225,292	0	0	1,225,292
GASTOS CORRIENTES	0	0	0	0	0
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES					0
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES					0
2.3 BIENES Y SERVICIOS					0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
GASTOS DE CAPITAL	0	1,225,292	0	0	1,225,292
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		1,225,292			1,225,292
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA					0
TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	6,023,936	0	0	6,023,936
5. RECURSOS DETERMINADOS					0
18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPAC.	0	0	0	0	0
GASTOS CORRIENTES	0	0	0	0	0
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES					0
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES					0
2.3 BIENES Y SERVICIOS					0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
GASTOS DE CAPITAL	0	0	0	0	0
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS					0
2.5 OTROS GASTOS					0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS					0
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA					0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA					0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA					0
TOTAL RECURSOS DETERMINADOS	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	5,400,017	9,128,188	0	0	14,528,205

Nota: - La fuente Recursos Determinados será utilizado por las empresas municipales de saneamiento que se les asignen recursos del FONIPREL.

RESUMEN GENERAL POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO					
GASTOS CORRIENTES	5,091,954	426,321	0	0	5,518,275
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2,389,120	0	0	0	2,389,120
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	14,000	0	0	0	14,000



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE GASTOS
Al 31 de Diciembre del 2023

(En Soles)

PP-2

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

CONCEPTO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA -	MODIFICACIONES			PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO - PIM
		CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS / INCREMENTOS	REDUCCIONES	ANULACIONES Y HABILITACIONES	
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2,613,677	426,321	0	0	3,039,998
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0
2.5 OTROS GASTOS	75,757	0	0	0	75,757
GASTOS DE CAPITAL	308,063	8,701,867	0	0	9,009,930
2.6 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0
2.5 OTROS GASTOS	0	0	0	0	0
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	308,063	8,701,867	0	0	9,009,930
2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0	0	0
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	0	0	0	0	0
2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	0	0	0	0	0
2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	0	0	0	0	0
2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	0	0	0	0	0
2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA EXTERNA	0	0	0	0	0
2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA INTERNA	0	0	0	0	0
TOTAL RESUMEN GENERAL	5,400,017	9,128,188	0	0	14,528,205

JEFE DE PRESUPUESTO
O CARGO EQUIVALENTE (e) ☒

JESSICA PAOLA ALVAREZ YAÑAC
DNI 74025004
23/02/2024 17:32:44

GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE ☒

JOSE JULIO PACHECO BARRANCA
DNI 21434020
23/02/2024 17:33:26



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

Ejercicio 2023

(En Soles)

EP-1

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCavelica S.A.C.

RECURSOS	EJECUCIÓN INGRESOS	GASTOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN GASTOS
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	
INGRESOS CORRIENTES	4,756,648	GASTOS CORRIENTES	4,622,439
1.1 IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES OBLIGATORIAS		2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,627,909
1.2 CONTRIBUCIONES SOCIALES		2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	7,000
1.3 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y DERECHOS	3,544,317	2.3 BIENES Y SERVICIOS	2,237,965
1.3.1 VENTA DE BIENES		2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0
1.3.2 DERECHOS Y TASAS ADMINISTRATIVAS		2.5 OTROS GASTOS	149,565
1.3.3 VENTA DE SERVICIOS	3,544,317	GASTOS DE CAPITAL	1,273,766
1.5 OTROS INGRESOS (- 1.5.4)	1,212,331	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD		2.5 OTROS GASTOS	
1.5.2 MULTAS Y SANCIONES NO TRIBUTARIAS		2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,273,766
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	1,212,331	2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
INGRESOS DE CAPITAL	0	SERVICIO DE LA DEUDA	0
1.6 VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
1.7 VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS		2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	
TRANSFERENCIAS	0	2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES		2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL		2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	
FINANCIAMIENTO	3,104,252	2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
1.9 SALDOS DE BALANCE	3,104,252	2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
TOTAL RECURSOS DIREC.RECAUDADOS	7,860,900	2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
		TOTAL RECURSOS DIREC.RECAUDADOS	5,296,205
3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE		3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE	
19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE		19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE	
ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0
INGRESOS CORRIENTES	0	GASTOS CORRIENTES	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD		2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	
TRANSFERENCIAS	0	2.3 BIENES Y SERVICIOS	
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES		2.5 OTROS GASTOS	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL		GASTOS DE CAPITAL	0
FINANCIAMIENTO	0	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.8.1 ENDEUDAMIENTO EXTERNO		2.5 OTROS GASTOS	
1.9 SALDOS DE BALANCE		2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
		2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
		SERVICIO DE LA DEUDA	0
		2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
		2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0
		2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
		2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
		2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0
INGRESOS CORRIENTES	0	GASTOS CORRIENTES	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD		2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	
TRANSFERENCIAS	0	2.3 BIENES Y SERVICIOS	
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES		2.5 OTROS GASTOS	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL		GASTOS DE CAPITAL	0
FINANCIAMIENTO	0	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.8.2 ENDEUDAMIENTO INTERNO		2.5 OTROS GASTOS	
1.9 SALDOS DE BALANCE		2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
		2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
		SERVICIO DE LA DEUDA	0
		2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
		2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0
		2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

Ejercicio 2023

(En Soles)

EP-1

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

RECURSOS	EJECUCIÓN INGRESOS	GASTOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN GASTOS
		2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
		2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
TOTAL RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE	0	TOTAL RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE	0
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
DONACIONES	4,798,644	DONACIONES	2,081,386
INGRESOS CORRIENTES	0	GASTOS CORRIENTES	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD		2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	
		2.3 BIENES Y SERVICIOS	
		2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
INGRESOS DE CAPITAL	0	2.5 OTROS GASTOS	
1.7 VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS		GASTOS DE CAPITAL	2,081,386
		2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
TRANSFERENCIAS	0	2.5 OTROS GASTOS	
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS (-1.4.1.3)	0	2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2,081,386
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES		2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL		SERVICIO DE LA DEUDA	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
1.5.4 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS	0	2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	
1.5.4.1 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS		2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	
1.5.4.2 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS DE		2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0
FINANCIAMIENTO	4,798,644	2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	
1.9 SALDOS DE BALANCE	4,798,644	2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
		2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
		2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
TRANSFERENCIAS	0	TRANSFERENCIAS	0
INGRESOS CORRIENTES	0	GASTOS CORRIENTES	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD		2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS		2.3 BIENES Y SERVICIOS	
TRANSFERENCIAS	0	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS (1.4.1.3 +	0	2.5 OTROS GASTOS	
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	GASTOS DE CAPITAL	0
1.4.1.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO		2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL	0	2.5 OTROS GASTOS	
1.4.2.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO		2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
		2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
FINANCIAMIENTO	0	SERVICIO DE LA DEUDA	0
1.9 SALDOS DE BALANCE		2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
		2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0
		2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
		2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
		2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	
TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	4,798,644	TOTAL DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2,081,386
5. RECURSOS DETERMINADOS		5. RECURSOS DETERMINADOS	
18 CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE	1,225,292	18 CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE	0
TRANSFERENCIAS	1,225,292	GASTOS CORRIENTES	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	1,225,292	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	
1.4.1.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO		2.3 BIENES Y SERVICIOS	
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL	1,225,292	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
1.4.2.3 DE OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO	1,225,292	2.5 OTROS GASTOS	
FINANCIAMIENTO	0	GASTOS DE CAPITAL	0
1.9 SALDOS DE BALANCE		2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
		2.5 OTROS GASTOS	
		2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	
		2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
		SERVICIO DE LA DEUDA	0
		2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
		2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	
		2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	
		2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

Ejercicio 2023

(En Soles)

EP-1

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

RECURSOS	EJECUCIÓN INGRESOS	GASTOS PÚBLICOS	EJECUCIÓN GASTOS
		2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA 2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA 2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA 2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA 2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
TOTAL RECURSOS DETERMINADOS	1,225,292	TOTAL RECURSOS DETERMINADOS	0
TOTAL GENERAL	13,884,836	TOTAL GENERAL	7,377,591
RESUMEN GENERAL POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
INGRESOS CORRIENTES	4,756,648	GASTOS CORRIENTES	4,022,439
1.1 IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES OBLIGATORIAS	0	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,627,909
1.2 CONTRIBUCIONES SOCIALES	0	2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	7,000
1.3 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y DERECHOS	3,544,317	2.3 BIENES Y SERVICIOS	2,237,985
1.3.1 VENTA DE BIENES	0	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0
1.3.2 DERECHOS Y TASAS ADMINISTRATIVAS	0	2.5 OTROS GASTOS	149,565
1.3.3 VENTA DE SERVICIOS	3,544,317	GASTOS DE CAPITAL	3,355,152
1.5 OTROS INGRESOS (- 1.5.4)	1,212,331	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD	0	2.5 OTROS GASTOS	0
1.5.2 MULTAS Y SANCIONES NO TRIBUTARIAS	0	2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	3,355,152
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	1,212,331	2.7 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0
INGRESOS DE CAPITAL	0	SERVICIO DE LA DEUDA	0
1.6 VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0	2.8.1 AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	0
1.7 VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	2.8.1.1. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA	0
TRANSFERENCIAS	1,225,292	2.8.1.2. AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA INTERNA	0
1.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	1,225,292	2.8.2 INTERESES DE LA DEUDA	0
1.4.1 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	2.8.2.1. INTERESES DE LA DEUDA EXTERNA	0
1.4.2 DONACIONES DE CAPITAL	1,225,292	2.8.2.2. INTERESES DE LA DEUDA INTERNA	0
1.5 OTROS INGRESOS	0	2.8.3 COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
1.5.1 RENTAS DE LA PROPIEDAD	0	2.8.3.1. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
1.5.4 TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS	0	2.8.3.2. COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0
1.5.5 INGRESOS DIVERSOS	0		
FINANCIAMIENTO	7,902,896		
1.8.1 ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0		
1.8.2 ENDEUDAMIENTO INTERNO	0		
1.9 SALDOS DE BALANCE	7,902,896		
TOTAL RESUMEN GENERAL	13,884,836	TOTAL RESUMEN GENERAL	7,377,591

Nota: - Las Ingresos y Gastos por Fuentes de Financiamiento se adecúan a las disposiciones vigentes para el periodo.
- La Fuente Recursos Determinados está ubicada sólo por las empresas municipales de saneamiento que se les asignen recursos provenientes del FONPREL.



JEFE DE PRESUPUESTO
O CARGO EQUIVALENTE (e) ☒

JESSICA PAOLA ALVAREZ YAÑAC
DNI 74025004
23/02/2024 17:32:49



GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE ☒

JOSE JULIO PACHECO BARRANCA
DNI 21434020
23/02/2024 17:33:32

VII.2 ESTADOS FINANCIEROS



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

EMPRESA NO FINANCIERA

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAVELICA S.A.C.

EF-1

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de Diciembre de los años 2023 y 2022

(En Soles)

	Nota	31.12.2023	31.12.2022
ACTIVO			
ACTIVO CORRIENTE			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	7,155,803	7,529,035
Inversiones Financieras	4	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	5	121,390	147,306
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	6	670,496	859,951
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas			
Inventarios(Neto)	8	250,674	214,740
Activos Biológicos			
Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta	9	0	0
Activos por Impuestos a las Ganancias			
Gastos Pagados por Anticipado	11	50	2,161
Otros Activos	12	0	0
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		8,198,413	8,753,193
ACTIVO NO CORRIENTE			
Cuentas por Cobrar Comerciales	13	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	14	0	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas			
Activos Biológicos			
Inversiones Mobiliarias(Neto)	17	0	0
Propiedades de Inversión	18	0	0
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	19	26,799,815	26,371,946
Activos Intangibles (Neto)	20	51,877	42,824
Activos por Impuestos a las Ganancias Diferidos			
Otros Activos	22	0	0
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		26,851,692	26,414,770
TOTAL ACTIVO		35,050,105	35,167,963
Cuentas de Orden	49	4,454,595	4,454,595

PASIVO Y PATRIMONIO

PASIVO CORRIENTE

Sobregiros Bancarios

Obligaciones Financieras

Cuentas por Pagar Comerciales

Otras Cuentas por Pagar

Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas

Provisiones

Pasivos Mantenidos para la Venta

Pasivos por Impuestos a las Ganancias

Beneficios a los Empleados

Otros Pasivos

TOTAL PASIVO CORRIENTE

PASIVO NO CORRIENTE

Obligaciones Financieras

Cuentas Pagar Comerciales

Otras Cuentas por Pagar

Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas

Pasivo por Impuestos a las Ganancias Diferidos

Provisiones

Beneficios a los Empleados

Otros Pasivos

Ingresos Diferidos (Neto)

TOTAL PASIVO NO CORRIENTE

TOTAL PASIVO

PATRIMONIO

Capital

Acciones de Inversión

Capital Adicional

Reservas Legales

Otras Reservas

Resultados Acumulados

Otras Reservas de Patrimonio*

TOTAL PATRIMONIO

TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO

Cuentas de Orden

	Nota	31.12.2023	31.12.2022
PASIVO Y PATRIMONIO			
PASIVO CORRIENTE			
Sobregiros Bancarios		0	0
Obligaciones Financieras	24	0	0
Cuentas por Pagar Comerciales	25	624,502	163,020
Otras Cuentas por Pagar	26	96,443	98,347
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas			
Provisiones	28	0	0
Pasivos Mantenidos para la Venta			
Pasivos por Impuestos a las Ganancias			
Beneficios a los Empleados	31	146,374	174,573
Otros Pasivos	32	0	0
TOTAL PASIVO CORRIENTE		867,319	435,940
PASIVO NO CORRIENTE			
Obligaciones Financieras	33	0	0
Cuentas Pagar Comerciales	34	0	0
Otras Cuentas por Pagar	35	0	0
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas			
Pasivo por Impuestos a las Ganancias Diferidos			
Provisiones	38	0	0
Beneficios a los Empleados	39	0	0
Otros Pasivos	40	0	0
Ingresos Diferidos (Neto)		7,440,156	5,887,262
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		7,440,156	5,887,262
TOTAL PASIVO		8,307,475	6,323,202
PATRIMONIO			
Capital		2,955,603	2,955,603
Acciones de Inversión			
Capital Adicional		0	21,567,760
Reservas Legales			
Otras Reservas			
Resultados Acumulados	47	18,512,602	-953,027
Otras Reservas de Patrimonio*		5,274,425	5,274,425
TOTAL PATRIMONIO		26,742,630	28,844,761
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		35,050,105	35,167,963
Cuentas de Orden	49	4,454,595	4,454,595

NOTA: Para el caso de las empresas en proceso de liquidación, los estados financieros deben ser refrendados por los liquidadores, los mismos que deben consignar su nombre completo y colocar el sello respectivo.
* En este rubro se agruparán las cuentas: Resultados No Realizados y Excedente de Revaluación.



CONTADOR GENERAL (e) ☒

SEVERO PABLO HUAIRA ROMERO

DNI 23208834

MAT. N° 024-136

23/02/2024 15:17:51



GERENTE DE ADMINISTRACIÓN
O CARGO EQUIVALENTE ☒

MARIMAR MEDINA PONCE

DNI 71280918

23/02/2024 15:18:36



GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE ☒

JOSE JULIO PACHECO BARRANCA

DNI 21434020

23/02/2024 15:19:12



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad

EMPRESA NO FINANCIERA
ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

EF-2

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES
Por los periodos terminados al 31 de Diciembre de los años 2023 y 2022
(EN SOLES)

Nota	31.12.2023	31.12.2022
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
Venta Netas de Bienes		
Prestación de Servicios	3,998,119	3,829,883
Aportaciones o Ingresos Operacionales - Entidades *Nota		
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	3,998,119	3,829,883
Costo de Ventas	-3,736,050	-3,714,750
GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA	262,069	115,133
Gastos de Ventas y Distribución	-742,259	-709,117
Gastos de Administración	-1,299,431	-1,048,418
Ganancia (Pérdida) de la baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado		
Otros Ingresos Operativos	47,243	145,637
Otros Gastos Operativos		
GANANCIA (PÉRDIDA) OPERATIVA	-1,732,378	-1,496,765
Ingresos Financieros	1,339	1,346
Diferencia de Cambio (Ganancias)		
Gastos Financieros		
Diferencia de Cambio (Pérdidas)	-14,343	-11,949
Participación en los Resultados Netos de Asociadas y Negocios Conjuntos Contabilizados por el Método de la Participación		
Ganancias (Pérdidas) que surgen de la Diferencia entre el Valor Libro Anterior y el Valor Justo de Activos Financieros Reclasificados Medidos a Valor Razonable		
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS	-1,745,382	-1,507,368
Gasto por Impuesto a las Ganancias		
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUADAS	-1,745,382	-1,507,368
Ganancia (Pérdida) Neta de Impuesto a las Ganancias Procedente de Operaciones Discontinuas		
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO	-1,745,382	-1,507,368
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL:		
Variación Neta de Activos no corrientes o grupos de activos para la venta		
Ganancias (Pérdidas) de Inversiones en Instrumentos de Patrimonio al valor razonable		
Otros Componentes de Resultado Integral		
OTRO RESULTADO INTEGRAL ANTES DE IMPUESTOS		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADO CON COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL		
Variación Neta de Activos no corrientes o grupos de activos para la venta		
Ganancias (Pérdidas) de Inversiones en Instrumentos de Patrimonio al valor razonable		
Otros Componentes de Resultado Integral		
SUMA DE COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL CON IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADOS		
OTROS RESULTADOS INTEGRALES		
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL EJERCICIO, NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA	-1,745,382	-1,507,368

NOTA: Para el caso de las empresas en proceso de liquidación, los estados financieros deben ser refrendados por los liquidadores, los mismos que deben consignar su nombre completo y colocar el sello
* Rubros aplicables para el registro de ingresos solamente para la Caja de Pensiones Militar Policial.



CONTADOR GENERAL (e) ☒
SEVERO PABLO HUIRA ROMERO
DNI 23208834
MAT. N° 024-136
20/02/2024 11:55:43



GERENTE DE ADMINISTRACION
O CARGO EQUIVALENTE ☒
MARIMAR MEDINA PONCE
DNI 71280918
20/02/2024 11:56:53



GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE ☒
JOSE JULIO PACHECO BARRANCA
DNI 21434020
20/02/2024 11:57:40

**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

Dirección General de Contabilidad Pública

EMPRESA NO FINANCIERA**ENTIDAD:** EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

EF-3

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Por los periodos terminados al 31 de diciembre de los años 2022 y 2023

(En Soles)

CUENTA	CAPITAL	ACCIONES DE INVERSIÓN	CAPITAL ADICIONAL	RESERVAS LEGALES	OTRAS RESERVAS	RESULTADOS ACUMULADOS	OTRAS RESERVAS DE PATRIMONIO **	TOTAL
Saldos al 1° de enero de 2022	2,955,603		21,567,760			603,183	5,274,425	30,400,971
Ajuste de años anteriores:								
· Cambios en Políticas Contables								
· Corrección de Errores						-48,842		-48,842
Saldo Inicial Reexpresado	2,955,603		21,567,760			554,341	5,274,425	30,352,129
Cambios en Patrimonio:								
Resultado Integral:								
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio						-1,507,368		-1,507,368
Otro Resultado Integral								
Dividendos en Efectivo Declarados								
Emisión de Acciones								
Reducción de Capital								
Reducción o Amortización de Acciones de Inversión								
Incremento (Disminución) por otras Aportaciones de los Propietarios								
Disminución (Incremento) por otras Distribuciones a los Propietarios								
Incremento (Disminución) por Cambios en la Participación de Subsidiarias que no implique Pérdidas de								
Incremento (Disminución) por Transacciones de Acciones de Cartera								
Incremento (Disminución) por Transacciones y Otros Cambios * Nota								
Total de Cambios en Patrimonio						-1,507,368		-1,507,368
Saldos al 31 de diciembre de 2022	2,955,603		21,567,760			-953,027	5,274,425	28,844,761
Saldos al 1° de enero de 2023 **	2,955,603		21,567,760			-953,027	5,274,425	28,844,761
Ajuste de años anteriores:								
· Cambios en Políticas Contables								
· Corrección de Errores			-21,567,760			21,211,011		-356,749
Saldo Inicial Reexpresado	2,955,603					20,257,984	5,274,425	28,488,012
Cambios en Patrimonio:								
Resultado Integral:								
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio						-1,745,382		-1,745,382
Otro Resultado Integral								
Dividendos en Efectivo Declarados								
Emisión de Acciones								



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública

EMPRESA NO FINANCIERA

ENTIDAD: EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

EF-3

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Por los periodos terminados al 31 de diciembre de los años 2022 y 2023

(En Soles)

CUENTA	CAPITAL	ACCIONES DE INVERSIÓN	CAPITAL ADICIONAL	RESERVAS LEGALES	OTRAS RESERVAS	RESULTADOS ACUMULADOS	OTRAS RESERVAS DE PATRIMONIO **	TOTAL
Reducción de Capital								
Reducción o Amortización de Acciones de Inversión								
Incremento (Disminución) por otras Aportaciones de los Propietarios								
Disminución (Incremento) por otras Distribuciones a los Propietarios								
Incremento (Disminución) por Cambios en la Participación de Subsidiarias que no implique Pérdidas de								
Incremento (Disminución) por Transacciones de Acciones de Cartera								
Incremento (Disminución) por Transacciones y Otros Cambios * Nota								
Total de Cambios en Patrimonio						-1,745,382		-1,745,382
Saldo al 31 de diciembre de 2023	2,955,603					18,512,602	5,274,425	26,742,630

NOTA: Para el caso de las empresas en proceso de liquidación los estados financieros deben ser revisados por los liquidadores, los mismos que deben consignar su nombre completo y colocar el sello respectivo.

* Detallar en una hoja adicional el contenido de Incremento (Disminución) por Transacciones y Otros Cambios.

** En este rubro se agrupan las cuentas: Resultados no realizados y el Excedente de Revaluación.



CONTADOR GENERAL (e) ☒

SEVERO PABLO HUAIRA ROMERO

DNI 23208834

MAT. N° 024-136

23/02/2024 15:14:43



**GERENTE DE ADMINISTRACIÓN
O CARGO EQUIVALENTE** ☒

MARIMAR MEDINA PONCE

DNI 71280918

23/02/2024 15:18:42



**GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE** ☒

JOSE JULIO PACHECO BARRANCA

DNI 21434020

23/02/2024 15:19:18

**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

Dirección General de Contabilidad Pública

EMPRESA NO FINANCIERA**ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAVELICA S.A.C.**

EF-4

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(En Soles)

CONCEPTOS	31.12.2023	31.12.2022
A. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Cobranza a (por):		
Venta de Bienes y Prestación de Servicios	4,756,648	4,561,775
Honorarios y comisiones		
Regalias, cuotas, comisiones, otros ingresos de actividades ordinarias		
Intereses y Rendimientos Recibidos (no incluidos en la Actividad de Inversión)	1,339	1,346
Reembolso de Impuestos a las Ganancias		
Dividendos Recibidos (no incluidos en la Actividad de Inversión)		
Otras Entradas de Efectivo Relativas a la Actividad de Operación (Nota) *	75,711	95,599
Pagos a (por):		
Proveedores de Bienes y Servicios	(3,466,871)	(2,912,974)
Cuenta de los Empleados	(1,817,778)	(1,267,676)
Impuesto a las Ganancias	(281,220)	(263,700)
Intereses y Rendimientos (no incluidos en la Actividad de Financiación)		
Dividendos (no incluidos en la Actividad de Financiación)		
Regalias		
Otros Pagos de Efectivo Relativos a la Actividad de Operación (Nota) *	(473,290)	(706,873)
FLUJO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO PROCEDENTE DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(1,205,461)	(492,503)
B. ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Cobranza a (por):		
Reembolso de Adelantos de Préstamos y Préstamos Concedidos a Terceros		
Reembolso Recibido a Préstamos a Entidades Relacionadas		
Venta de Instrumentos Financieros de Patrimonio o Deuda de Otras Entidades		
Contratos Derivados (futuro, a término, opciones)		
Venta de Subdiarias, Neto del Efectivo Desapropiado		
Venta de Participaciones en Negocios Conjuntos, Neto del Efectivo Desapropiado		
Venta de Propiedades de Inversión		
Venta de Propiedades, Planta y Equipo		
Venta de Activos Intangibles		
Venta de Otros Activos de largo plazo		
Intereses y Rendimientos Recibidos		
Dividendos Recibidos		
Reembolso de Impuestos a las Ganancias		
Otros Cobros de Efectivo Relativos a la Actividad de Inversión (Nota) *		
Pagos a (por):		
Anticipos y Préstamos Concedidos a Terceros		
Préstamos Concedidos a Entidades Relacionadas		
Compra de Instrumentos Financieros de Patrimonio o Deuda de Otras Entidades		
Contratos Derivados (futuro, a término, opciones)		
Compra de Subsidiarias, Neto del Efectivo Adquirido		
Compra de Participaciones en Negocios Conjuntos, Neto del Efectivo Adquirido		
Compra de Participaciones no Controladoras		
Compra de Propiedades de Inversión		
Compra de Propiedades, Planta y Equipo	(719,258)	(231,310)
Desembolsos por obras en curso de Propiedades, Planta y Equipo		
Compra de Activos Intangibles		
Compra de Otros Activos de largo plazo		
Impuestos a las Ganancias		
Otros Pagos de Efectivo Relativos a la Actividad Inversión (Nota) *		
FLUJO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO PROCEDENTE DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(719,258)	(231,310)
C. ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		
Cobranza a (por):		
Obtención de Préstamos de Corto Plazo		
Obtención de Préstamos de Largo Plazo		
Préstamos de Entidades Relacionadas		
Emisión de Acciones y Otros Instrumentos de Patrimonio		
Venta de Acciones Propias en Cartera		
Reembolso de Impuestos a las Ganancias		
Otros Cobros de Efectivo Relativos a la Actividad de Financiación	1,551,487	17,181
Pagos a (por):		
Amortización o Pago de Préstamos de Corto Plazo		
Amortización o Pago de Préstamos de Largo Plazo		
Préstamos de Entidades Relacionadas		
Pasivos por Arrendamiento Financiero		
Recompra o Rescate de Acciones de la Entidad (Acciones en Cartera)		
Adquisición de Otras Participaciones en el Patrimonio		
Intereses y Rendimientos		
Dividendos		
Impuesto a las Ganancias		
Otros Pagos de Efectivo Relativos a la Actividad de Financiación (Nota) *		
FLUJO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO PROCEDENTE DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	1,551,487	17,181


MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Dirección General de Contabilidad Pública

EMPRESA NO FINANCIERA

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO HUANCAMELICA S.A.C.

EF-4

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(En Soles)

CONCEPTOS	31.12.2023	31.12.2022
Aumento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo antes de las Variaciones en las Tasas de Cambio (A + B + C)	(373,232)	(706,632)
Efectos de las Variaciones en las tasas de cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo		
Aumento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(373,232)	(706,632)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	7,529,035	8,235,667
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINALIZAR EL EJERCICIO	7,155,803	7,529,035

NOTA: Para el caso de las empresas en proceso de liquidación, los estados financieros deben ser referendados por los liquidadores, los mismos que deben consignar su nombre completo y colocar el sello respectivo.
 * Detallar en una hoja adicional el contenido de Otros Cobros y/u Otros Pagos I./


CONTADOR GENERAL (e) ☒

SEVERO PABLO HUIAIRA ROMERO

DNI 23208834

MAT. N° 024-136

20/02/2024 11:54:40


**GERENTE DE ADMINISTRACION
O CARGO EQUIVALENTE** ☒

MARIMAR MEDINA PONCE

DNI 71280918

20/02/2024 11:56:59


**GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE** ☒

JOSE JULIO PACHECO BARRANCA

DNI 21434020

20/02/2024 11:57:49