



**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*



# AUDIENCIA PÚBLICA

DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE SEDA AYACUCHO  
CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022



**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*

# ACTIVIDAD OPERACIONAL 2022

# LOCALIDAD HUAMANGA

## FORMATO 1

Continuidad del Servicio de Agua Potable  
Al 31 de diciembre de 2022



Localidad / Sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geográfica
Huamanga / Acuchimay	23.83	Reservorio Miraflores, Quicapata, San Joaquín, Libertadores 1 y Libertadores 2
Huamanga / Libertadores L1	23.80	Reservorio Libertadores 2, Acuchimay, Río Seco y San Joaquín.
Huamanga / Libertadores L2	23.76	Reservorio Libertadores 1 y Acuchimay, Picota, Alto Perú, Río Seco y Sr. Palacios
Huamanga / Miraflores	23.44	Reservorio Acuchimay, Quicapata y Nueva Esperanza.
Huamanga / Quicapata	23.56	Reservorio Acuchimay, Miraflores y Vista Alegre.
Huamanga / Pueblo Libre	10.28	Reservorio Río Seco, Alto Perú, Libertadores 2.
Huamanga / Picota	10.98	Reservorio Libertadores 2, Alto Perú y Palacios
Huamanga / Vista Alegre	5.39	Con Quicapata.
Huamanga / San Joaquín	23.91	Reservorio Libertadores 1 y Acuchimay.
Huamanga / Río Seco	8.20	Reservorio Pueblo Libre, Alto Perú, Huaschura y Libertadores 2 y Libertadores L2
Huamanga / Alto Perú	8.11	Reservorio Pueblo Libre.
Huamanga / Nueva Esperanza	2.53	Con Miraflores.
Huamanga / Pillpintuyocc	4.30	Huaschura, Libertadores 2
Huamanga / Sr de Palacios	9.12	Huaschura Libertadores, Sr Palacios
Huamanga / Huaschura	6.52	Sr. Palacios y Río Seco

# FORMATO 2

## Niveles de Presión en las Redes de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022



Localidad / Sector	Nivel de Presión de Agua Potable (m.c.a)	Calificación	Delimitación Geográfica
Huamanga / Acuchimay	33.14	Bueno	Reservorio Miraflores, Quicapata, San Joaquín, Libertadores 1 y Libertadores 2
Huamanga / Libertadores L1	28.31	Bueno	Reservorio Libertadores 2, Acuchimay, Río Seco y San Joaquín.
Huamanga / Libertadores L2	23.56	Bueno	Reservorio Libertadores 1 y Acuchimay, Picota, Alto Perú, Río Seco y Sr. Palacios
Huamanga / Miraflores	28.38	Bueno	Reservorio Acuchimay, Quicapata y Nueva Esperanza.
Huamanga / Quicapata	30.48	Bueno	Reservorio Acuchimay, Miraflores y Vista Alegre.
Huamanga / Pueblo Libre	37.30	Bueno	Reservorio Río Seco, Alto Perú, Libertadores 2.
Huamanga / Picota	33.40	Bueno	Reservorio Libertadores 2, Alto Perú y Palacios
Huamanga / Vista Alegre	18.92	Bueno	Con Quicapata.
Huamanga / San Joaquín	36.64	Bueno	Reservorio Libertadores 1 y Acuchimay.
Huamanga / Río Seco	34.94	Bueno	Reservorio Pueblo Libre, Alto Perú, Huaschahura y Libertadores 2 y Libertadores L2
Huamanga / Alto Perú	40.01	Bueno	Reservorio Pueblo Libre.
Huamanga / Nueva Esperanza	20.62	Bueno	Con Miraflores.
Huamanga / Pillpintuyocc	28.35	Bueno	Huaschahura, Libertadores 2
Huamanga / Sr de Palacios	42.21	Bueno	Huaschahura Libertadores, Sr Palacios
Huamanga / Huaschahura	36.16	Bueno	Sr. Palacios y Río S

# FORMATO 3

## Tratamiento de Aguas Servidas Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	Porcentaje de Tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
Huamanga	100%	DBO = 80.02%
		DBO Afluente = 467.53 mg/L
		DBO Efluente = 85.61 mg/L
		Coliformes Termotolerantes = 98.6852%
		Coliformes Termotolerantes Afluente = 1.46E+09NMP/100ml.
		Coliformes Termotolerantes Efluente = 2.83E+06NMP/100ml.



PTAR TOTORA



# FORMATO 5

## Producción de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	Tipo de Planta	Capacidad (lps o m3/seg)	Antigüedad (años)
Huamanga / PTAP N°1 Quicapata	Superficial	360	49
Huamanga / PTAP N°2 Quicapata	Superficial	180	38
Huamanga / PTAP Cabrapata	Superficial	100	5

PTAP QUICAPATA

# FORMATO 6

## Reservorio de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022



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

# FORMATO 7

## Estaciones de Bombeo de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022

Localidad/Estación de Bombeo	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de Conservación	Proporción de Agua Bombeada (%)	Ubicación
Huamanga / Estación de bombeo Alto Perú-Libertadores	18	Regular	0	Morro de Arica- Ayacucho-Huamanga- Ayacucho
Huamanga / Estación de bombeo Río Seco-Libertadores	18	Regular	0	Morro de Arica- Ayacucho-Huamanga- Ayacucho
Huamanga / Estación de bombeo La Picota	18	Regular	10	Picota- Ayacucho- Huamanga-Ayacucho
Huamanga / Estación de bombeo Nueva Esperanza	18	Regular	100	Miraflores- San Juan Bautista- Huamanga- Ayacucho
Huamanga / Estación de bombeo Vista Alegre	12	Regular	100	Quicapata- Carmen Alto- Huamanga-Ayacucho





## FORMATO 8

### Estaciones de Bombeo de Agua Servidas Al 31 de diciembre de 2022

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

# LOCALIDAD HUANTA

## FORMATO 1

Continuidad del Servicio de Agua Potable  
Al 31 de diciembre de 2022



Localidad / Sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geográfica
Huanta / Sector I	14.76	Jr. Recaredo Alvarado hasta Barrio Accoscca
Huanta / Sector II	18.30	Jr. Tupac Amaru hasta AA.HH. Durazno Pata
Huanta / Sector III	19.46	Jr. Andrés Avelino Cáceres hasta Jr. Tres Estrellas
Huanta / Sector IV	21.94	Av. Circunvalación Norte hasta AA.HH. San Juan de Miraflores
Huanta / Sector V	21.17	Jr. Ejercito hasta Barrio Chillicopampa
Huanta / Sector VI	18.17	Jr. Recaredo Alvarado hasta Av. Ejercito

## FORMATO 2

### Niveles de Presión en las Redes de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022

Localidad / Sector	Nivel de Presión de Agua Potable (m.c.a)	Calificación	Delimitación Geográfica
Huanta / Sector I	19.27	Bueno	Jr. Recaredo Alvarado hasta Barrio Accoscca
Huanta / Sector II	22.38	Bueno	Jr. Tupac Amaru hasta AA.HH. Durazno Pata
Huanta / Sector III	32.30	Bueno	Jr. Andrés Avelino Cáceres hasta Jr. Tres Estrellas
Huanta / Sector IV	25.69	Bueno	Av. Circunvalación Norte hasta AA.HH. San Juan de Miraflores
Huanta / Sector V	20.61	Bueno	Jr. Ejercito hasta Barrio Chillicopampa
Huanta / Sector VI	21.36	Bueno	Jr. Recaredo Alvarado hasta Av. Ejercito





## FORMATO 3

### Tratamiento de Aguas Servidas Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	Porcentaje de Tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
Huanta - Puca Puca	100%	DBO = 76.13%
		DBO Afluente = 334.79 mg/L
		DBO Efluente = 68.20 mg/L
		Coliformes Termotolerantes Afluente = 1+01E+08NMP/100ml
		Coliformes Termotolerantes Efluente = 7.63+05NMP/100ml
Huanta – Ichpico	100%	DBO = 70.15%
		DBO Afluente = 328.78 mg/L
		DBO Efluente = 101.14 mg/L
		Coliformes Termotolerantes Afluente = 1+56E+09NMP/100ml
		Coliformes Termotolerantes Efluente = 1.41E+07NMP/100ml



PTAP MATARÁ

## FORMATO 5

# Producción de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	Tipo de Planta (1)	Capacidad (lps o m3/seg)	Antigüedad (años)
Huanta / PTAP Matara	Superficial	82.96	Mas de 60 años

(1) Superficial o subterránea

## FORMATO 6

### Reservorio de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022

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

(1) Bueno, Regular o Malo



**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*

# ACTIVIDAD COMERCIAL

# 2022

# LOCALIDAD HUAMANGA

## FORMATO 9

### Conexiones de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022



Categoría	Conex. Totales (Nº)	Unidades De Uso (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Unidades De Uso No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Social	115	115	0,18	18	18	0,47
Domestico	55,848	57,255	89,91	3,475	3,475	90,66
Comercial	4857	5,709	8,96	276	276	7,20
Industrial	202	271	0,43	31	31	0,81
Estatal	330	333	0,52	33	33	0,86
<b>Total</b>	<b>61,352</b>	<b>63,683</b>	<b>100</b>	<b>3,833</b>	<b>3,833</b>	<b>100</b>

# FORMATO 10

## Conexiones de Alcantarillado Al 31 de diciembre de 2022

<b>Categoría</b>	<b>Conex. Totales (Nº)</b>	<b>Distrib. (%)</b>	<b>Conex. No Fact. (Nº)</b>	<b>Distrib. (%)</b>
Social	68	0,12	4	0,12
Domestico	50,511	90,63	3,000	90,14
Comercial	4,648	8,34	267	8,02
Industrial	188	0,34	27	0,81
Estatad	318	0,57	30	0,90
<b>Total</b>	<b>55,733</b>	<b>100</b>	<b>3,328</b>	<b>100</b>



# FORMATO 11

## Micro medición Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	Medidores Instalados	Medidores Operativos	Nivel de Micromedición (%)
Huamanga	61,352	54,864	89

# FORMATO 12

## Promedio de Consumo y Facturación Al 31 de diciembre de 2022

Categoría	Rango 1		Rango 2		Rango 3	
	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)
Social	136	132,46	0	0,00	0	0,00
Domestico	4	7,49	14	21,25	35	62,95
Comercial	29	102,53	0	0,00	0	0,00
Industrial	62	276,57	0	0,00	0	0,00
Estatal	262	889,98	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>281.81</b>	<b>14</b>	<b>21.25</b>	<b>35</b>	<b>62.95</b>

# FORMATO 13

## Reclamos en Primera Instancia Al 31 de diciembre de 2022

Tipo de Reclamos	Recibidos N°	Atendidos N°	Días Promedio De Atención
A1. Consumo medido	4,512	4,393	14
A2. Consumo promedio	541	528	12
A3. Asignación de consumo	20	19	14
A4. Consumo no facturado oportunamente	9	9	14
A5. Consumo no realizado por servicio cerrado	38	36	13
A7. Confusión o cruce de suministro	6	6	12
C1. El corte o la suspensión del servicio han sido realizados sin causa justificada	1	1	0
B1. Tipo de tarifa	76	76	15
C1. Conceptos emitidos	586	596	14
C2. Numero de unidades de uso de mayor al que corresponde	2	1	42
D1. Falta de entrega de recibo	7	7	0
El factor de ajuste VMA	63	59	19
<b>Total</b>	<b>5,863</b>	<b>5,704</b>	<b>23</b>

# FORMATO 14

## Reclamos en Segunda Instancia Al 31 de diciembre de 2022

Tipo de Reclamos	Presentados N°	Absueltos a Favor N°	Días Promedio De Atención
A1. Consumo medido	173	191	97
C2. Número de unidades de uso de mayor al que corresponde	1	1	119
C1. Conceptos emitidos	23	25	99
El factor de ajuste VMA	5	7	138
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>224</b>	<b>113</b>

# LOCALIDAD HUANTA

## FORMATO 9

### Conexiones de Agua Potable Al 31 de diciembre de 2022



Categoría	Conex. Totales (Nº)	Unidades De Uso (Nº)	Distrib. (%)	Conex. No Fact. (Nº)	Unidades De Uso No Fact. (Nº)	Distrib. (%)
Domestico	9,782	9,880	90.62	962	962	91.88
Social	10	11	0.09	2	2	0.19
Comercial	870	877	8.06	72	72	6.88
Estatal	101	102	0.94	6	6	0.57
Industrial	31	30	0.29	5	5	0.48
<b>Total</b>	<b>10,794</b>	<b>10,900</b>	<b>100</b>	<b>1,047</b>	<b>1,047</b>	<b>100</b>

# FORMATO 10

## Conexiones de Alcantarillado Al 31 de diciembre de 2022

<b>Categoría</b>	<b>Conex. Totales (Nº)</b>	<b>Distrib. (%)</b>	<b>Conex. No Fact. (Nº)</b>	<b>Distrib. (%)</b>
Domestico	8,666	90.10	963	92.77
Social	8	0.08	0	0.00
Comercial	835	8.68	69	6.65
Estatal	85	0.88	5	0.48
Industrial	24	0.25	1	0.10
<b>Total</b>	<b>9,618</b>	<b>100</b>	<b>1,038</b>	<b>100</b>

# FORMATO 11

## Micro medición Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	Medidores Instalados	Medidores Operativos	Nivel de Micro medición (%)
Huanta	10,794	9,516	88



# FORMATO 12

## Promedio de Consumo y Facturación Al 31 de diciembre de 2022

Categoría	Rango 1		Rango 2		Rango 3	
	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)	Promedio Consumo (M3/mes)	Promedio Facturado (s/. mes)
Social	35	39	0	0	0	0
Domestico	3	6,25	14	15,24	16	21,53
Comercial	21	68,23	0	0	0	0
Industrial	38	132,75	0	0	0	0
Estatal	162	497,47	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>148.74</b>	<b>14</b>	<b>15,24</b>	<b>16</b>	<b>21,53</b>

# FORMATO 13

## Reclamos en Primera Instancia Al 31 de diciembre de 2022

Tipo de Reclamos	Recibidos Nº	Atendidos Nº	Días Promedio De Atención
A1. Consumo medido	978	888	13
A2. Consumo promedio	30	29	13
A4. Consumo no facturado oportunamente	3	3	23
A5. Consumo no realizado por servicio cerrado	5	4	9
A6. Otros problemas relativos al contrato	2	0	
C1. Conceptos emitidos	60	51	14
C1. Atoro en conexión de alcantarillado	1	0	
<b>Total</b>	<b>1,079</b>	<b>975</b>	<b>72</b>

## FORMATO 14

### Reclamos en Segunda Instancia Al 31 de diciembre de 2022

Tipo de Reclamos	Presentados Nº	Absueltos a Favor Nº	Días Promedio De Atención
A1. Consumo medido	15	13	43
C1. Conceptos emitidos	2	1	32
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>75</b>



**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*

# EDUCACIÓN SANITARIA

# 2022

# Educación Sanitaria

Con el objetivo de concientizar en el cuidado y valoración del agua se ha desarrollado **charlas de orientación dirigida a estudiantes** de nivel primaria y secundaria en Huamanga y Huanta.



# Visitas guiadas

Se realizó **visitas guiadas para estudiantes** de nivel primaria y secundaria en Huamanga y Huanta.



# Valoración

## del agua potable y alcantarillado

Se realizó también charlas dirigidos para la población huamanguina, en sectores donde se ejecuta principalmente obras de saneamiento, tal es el caso de Chaquihuaycco - San Juan Bautista, Santa Ana – Ayacucho, comunidad de Rancho y otros.





**Gasfitero**  
*en tu hogar*

# Gasfitero en tu hogar

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	TELEFONO
1	ZENÓN SÁNCHEZ SUÁREZ	945535440
2	ALBERTO ALIAGA ROMANÍ	901235135
3	BRAHAN ANTONY PEÑA BERROCAL	999074561



Pensando en la **seguridad de nuestros usuarios** se ha implementado el programa Gasfitero en tu hogar, el mismo que busca dar facilidades para socorrer emergencias internas en las viviendas de nuestra ciudad.



**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*

# ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 2022



# FORMATO 15

## Personal

### Al 31 de diciembre de 2022

Categoría	Nº
Gerencial	6
Profesional	25
Administrativo	59
Operativo	83
Auxiliar	13
<b>Total</b>	<b>186</b>

# FORMATO 16

## Personal Directivo

### Al 31 de diciembre de 2022

<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Miembro (4)</b>	<b>Representante (5)</b>	<b>Tiempo en El Cargo</b>
Arq. Yuri Gutierrez Gutierrez	Junta de Accionista	Municipalidad Provincial de Huamanga	Desde 01.01.2019 al 31.12.2022
Mag. Mariano Arce Villar	Junta de Accionista	Municipalidad Provincial de Huanta	Desde 11.04.2022 al 31.12.2022
Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla	Directorio	Gobiernos Locales	Desde 10.04.2019 al 31.12.2022
Ing. Zenón Adolfo Serna Campos	Directorio	Sociedad Civil	Desde 01.12.2018 al 31.12.2022
Ing. Walter Ascarza Olivares	Directorio	Gobierno Regional	Desde 16.04.2021 al 31.12.2022

(4): Junta de Accionistas o Directorio.

(5): Municipio, Región, Colegio Profesional, Cámara de Comercio u otro.

# FORMATO 18

## BALANCE GENERAL COMPARATIVO

RUBROS	31/12/2021	31/12/2022
<b>ACTIVO</b>		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
Caja Bancos	28,052,652	34,034,557
Cuentas por cobrar comerciales	6,225,713	7,098,526
Menos: Provisión Cobranza Dudosa	-252,709	-264,817
Otras Cuentas por Cobrar	2,426,793	2,134,130
Menos: Provisión Cobranza Dudosa	-	-
Existencias	859,699	912,637
Gastos Pagados por Anticipado	27,470	28,699
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>37,339,618</b>	<b>43,943,732</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo		
Inmuebles, Maquinaria y Equipo	146,365,989	149,239,953
Menos: Depreciación Acumulada	-56,551,865	-58,993,647
Activos Intangibles	462,152	156,542
Menos: Amortización Acumulada Intangible	-183,996	-119,400
Impto. A la Renta y Particip. Diferidos Activo	827,582	350,269
Otros Activos	552,428	475,628
<b>TOTAL NO CORRIENTE</b>	<b>91,472,290</b>	<b>91,109,345</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>128,811,908</b>	<b>135,053,077</b>

<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>		
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
Sobregiros y Pagarés Bancarios		
Cuentas por Pagar Comerciales	683,996	1,826,819
Otras Cuentas por Pagar	11,159,138	4,521,031
Parte Cte. Deudas Largo Plazo	4,813,716	2,534,097
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>16,656,850</b>	<b>8,881,947</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		
Deudas a Largo Plazo	46,831,036	70,803,528
Beneficios Sociales de los Trab. (CTS)		
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>46,831,036</b>	<b>70,803,528</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>63,487,886</b>	<b>79,685,475</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
Capital	6,585,912	6,585,912
Capital Adicional	49,599,241	
Reservas		3,341,085
Resultados del Periodo	3,567	5,525,726
Resultados Acumulados	9,135,302	39,914,879
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>65,324,022</b>	<b>55,367,602</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>128,811,908</b>	<b>135,053,077</b>

## FORMATO 19

### ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS COMPARATIVO

RUBROS	31/12/2021	31/12/2022
<b>Ventas Netas</b>		
A Terceros	24,411,618	31,172,562
A Empresas Vinculada		
<b>Otros Ingresos Operacionales</b>		
A terceros		
A Empresas Vinculada		
<b>TOTAL INGRESOS BRUTOS</b>	24,411,618	31,172,562
Costos de Ventas	-9,692,467	-11,599,925
A terceros		
A Empresas Vinculada		
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	14,719,151	19,572,637
Gastos de Administración	-10,583,838	-9,290,359
Gastos de Ventas	-3,876,226	-4,644,295
<b>UTILIDAD OPERATIVA</b>	259,087	5,637,983
<b>OTROS INGRESOS (GASTOS)</b>		
Ingresos Financieros	25,711	240,245
Gastos Financieros		
Otros Ingresos	441,341	1,702,986
Otros Gastos		
Resultado por Exposición a la Inflación		
<b>RESULT. ANTES RTIC Y DEL IMP. RENT.</b>	726,139	7,581,214
Participaciones y Deducciones		
Impuesto a la Renta	-722,572	-2,055,488
<b>RESULT. ANTES DE PART. EXT.</b>	3,567	5,525,726
Ingresos Extraordinarios		
Gastos Extraordinarios		
<b>UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO</b>	3,567	5,525,726



= S/1.00



= S/1.00

## FORMATO 4

### Costo de los Servicios de Saneamiento Al 31 de diciembre de 2022

Localidad	% Usuarios por categoría	Tarifa Promedio de Agua Potable (s/. /m3)	Costo Promedio de Agua Potable (s/. /m3)	Tarifa Promedio de Alcantarillado (s/. /m3)	Costo Promedio de Alcantarillado (s/. /m3)
<b>Huamanga</b>					
Social	0,2 %	0.84	0.81	0.37	0.72
Domestico	91,1 %	1.04	0.81	0.46	0.72
Comercial	8 %	2.25	0.81	1.01	0.72
Industrial	0,3 %	3.17	0.81	1.47	0.72
Estatat	0,5 %	2.45	0.81	1.11	0.72

# HUANTA

Localidad	% Usuarios por categoría	Tarifa Promedio de Agua Potable (s/. /m <sup>3</sup> )	Costo Promedio de Agua Potable (s/. /m <sup>3</sup> )	Tarifa Promedio de Alcantarillado (s/. /m <sup>3</sup> )	Costo Promedio de Alcantarillado (s/. /m <sup>3</sup> )
<b>Huanta</b>					
Social	0,1 %	0.65	0.71	0.28	0.19
Domestico	90,8 %	0.79	0.71	0.33	0.19
Comercial	7,9 %	2.06	0.71	0.88	0.19
Industrial	0,3 %	2.19	0.71	0.97	0.19
Estatal	0,9 %	2.19	0.71	0.94	0.19

## FORMATO 20

### Metas del Plan Maestro Optimizado Al 31 de diciembre de 2022

N/M	Metas de Gestión	Unidad de medida	Año Base	Año 1 (2022)		Año 2 (2023)		Año 3 (2024)		Año 4 (2025)		Año 5 (2026)	
				Proyec	Ejecuc.								
1	Relación de trabajo de la EPS	%	2022	72	70.54	70		69		66		65	
2	Agua no facturada de la EPS 1/	%	2022	-	-	ANF		ANF-1		ANF-2		ANF-3	
3	Índice de satisfacción del usuario 2/	%	2022	-	-	S		S+8		S+12		S+16	
4	<b>Instalación de nuevos medidores de la EPS 3/</b>		2022										
	HUAMANGA (*)	Und.	2022	1.200	1.200	-		-		-		-	
	HUANTA		2022	-	-	-		-		-		-	
5	Reemplazo de medidores de la EPS 4/												
	AYACUCHO	Und.	2022	-	-	10.068		10.071		10.072		10.074	
	HUANTA	Und.	2022	-	-	1.454		1.454		1.454		1.456	
6	Continuidad de la EPS												
	HUAMANGA	Horas/día	2022	20	21.09	20		20		21		21	
	HUANTA	Horas/día	2022	18	18.74	18		19		19		19	
7	Catastro comercial 5/												
	AYACUCHO	%	2022	-	-	50		100		100		100	
	HUANTA	%	2022	-	-	50		100		100		100	
8	Catastro técnico de la EPS 5/												
	AYACUCHO	%	2022	-	-	-		-		50		100	
	HUANTA	%	2022	-	-	-		-		50		100	
9	<b>Instalación de nuevos macromedidores de la EPS</b>												
	HUAMANGA	%	2022	100	100	-		-		-		-	
	HUANTA	%	2022	100	100	-		-		-		-	

## METAS DE GESTIÓN

a Nivel de EPS referidas a la	N/M	METAS DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	METAS QUINQUENIO REGULATORIO					EJECUTADO QUINQUENIO REGULATORIO					
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado	1	Relación de trabajo de la EPS	%	72	70	69	66	65	70.54%					
	2	Agua no facturada de la EPS 1/	%	-	ANF	ANF-1	ANF-2	ANF-3	-					
	3	Índice de satisfacción del usuario 2/	%	-	S	S+8	S+12	S+16	-					
	4	Instalación de nuevos medidores de la EPS 3/												
		HUAMANGA	Und.	1200	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-
		HUANTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Reemplazo de medidores de la EPS 4/												
		AYACUCHO	Und.	-	10.068	10.071	10.072	10.074	-					
		HUANTA		-	1.454	1.454	1.454	1.456	-					
	6	Continuidad de la EPS												
		HUAMANGA	Horas/día	20	20	20	21	21	21.09					
		HUANTA	Horas/día	18	18	19	19	19	18.74					
	7	Catastro comercial 5/												
		AYACUCHO	%	-	50	100	100	100	-					
		HUANTA	%	-	50	100	100	100	-					
	8	Catastro técnico de la EPS 5/												
	AYACUCHO	%	-	-	-	50	100	-		-				
	HUANTA	%	-	-	-	50	100	-		-				
9	Instalación de nuevos macromedidores de la EPS													
	HUAMANGA	%	100	-	-	-	-	100		-	-	-	-	
	HUANTA	%	100	-	-	-	-	100		-	-	-	-	
MRSE	1	Porcentaje de ejecución de la reserva para la implementación de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos (MRSE)	%	20	48	71	88	100	14.99					
GRD-ACC	1	Porcentaje de ejecución de la reserva para la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático (GRD y ACC)	%	9	67	76	95	100	5.08					



**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*

# OBRAS Y PROYECTOS

# 2022

Nombre del Proyecto	Tipo -7	PROYECTADO			EJECUTADO				Fuente Financiamiento
		Meta Física		Costo de Inversión S/ (*)	Meta física		Costo de Inversión S/		
		Uni	Cantidad		Uni	Cantidad	Con IGV	Sin IGV	
<b>PROYECTOS EJECUTADOS AL 31/12/2022</b>									
IOARR CUI 2523981 "RENOVACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AYACUCHO S.A DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO" (Ficha 57)	AGUA POTABLE	Número de Estructuras Físicas	1200	952.207,28	Número de Estructuras Físicas	1200	894.787,04	821.281,12	RDR - FONDO DE INVERSIÓN



Se logró instalar un total de **1200 nuevos medidores** a nuestros usuarios del distrito de

Nombre del Proyecto	Tipo -7	PROYECTADO			EJECUTADO				Fuente Financiamiento
		Meta Física		Costo de Inversión S/ (*)	Meta física		Costo de Inversión S/		
		Uni	Cantidad		Uni	Cantidad	Con IGV	Sin IGV	
<b>PROYECTOS EJECUTADOS AL 31/12/2022</b>									
IOARR CUI 2538138 "RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SEDA AYACUCHO AV. RAMON CASTILLA DISTRITO DE ANDRES AVELINO CACERES, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO" (Ficha 36)	ALCANTARILLADO	Renovación de red de alcantarillado / M	158,4	136.686,77	Renovación de red de alcantarillado / M	158,4	134.374,59	125.702,80	RDR - FONDO DE INVERSIÓN



**ANTES**



**DESPÚES**

Renovación de red de alcantarillado de **material asbesto cemento con PVC** en la Av. Ramón Castilla.

Nombre del Proyecto	Tipo -7	PROYECTADO			EJECUTADO				Fuente Financiamiento
		Meta Física		Costo de Inversión S/ (*)	Meta física		Costo de Inversión S/		
		Uni	Cantidad		Uni	Cantidad	Con IGV	Sin IGV	
<b>PROYECTOS EJECUTADOS AL 31/12/2022</b>									
IOARR CUI 2549795 "RENOVACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE MATARA DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO" (Ficha 62)	AGUA POTABLE	Renovación de línea de conducción / M	76,5	371.252,34	Renovación de línea de conducción / M	76,5	100.078,76	90.013,84	RDR - FONDO DE INVERSIÓN
		Adquisición de medidor de corriente de agua / Número de Equipamiento	5		Adquisición de medidor de corriente de agua / Número de Equipamiento	5			



Renovación de línea de conducción, adquisición de medidor de corriente de agua, en la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Matará distrito de Huanta.

Nombre del Proyecto	Tipo -7	PROYECTADO			EJECUTADO				Fuente Financiamiento
		Meta Física		Costo de Inversión S/ (*)	Meta física		Costo de Inversión S/		
		Uni	Cantidad		Uni	Cantidad	Con IGV	Sin IGV	
<b>PROYECTOS EN PROCESO DE EJECUCIÓN AL 31/12/2022</b>									
PROYECTO CUI 2391207 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DENTRO DEL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE SEDA AYA CUCHO, 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" (Ficha 01)  <b>Ejecución de la Etapa I:</b> -RESERVORIO SAN JOAQUÍN, -RESERVORIO LIBERTADORES 01 - 02, -RESERVORIO RIO SECO, -RESERVORIO PUEBLO LIBRE ALTA Y -RESERVORIO PICOTA	AGUA POTABLE	Infraestructura / M2	8.806,60	4.147.440,00	Infraestructura / M	2110	1.529.652	1.401.740	DONAC. Y TRANSF. - OTASS



RESERVORIO LIBERTADORES



RESERVORIO SAN JOAQUÍN



RESERVORIO RÍO SECO



RESERVORIO PUEBLO LIBRE ALTA

En 5 reservorios de SEDA AYACUCHO: Libertadores 1 y 2, La Picota, Pueblo Libre, San Joaquín y Río Seco. A través de cual se hará realidad la construcción de muros perimétricos, casetas de seguridad, SS.HH y otros

Nombre del Proyecto	Tipo -7	PROYECTADO			EJECUTADO				Fuente Financiamiento
		Meta Física		Costo de Inversión S/ (*)	Meta física		Costo de Inversión S/		
		Uni	Cantidad		Uni	Cantidad	Con IGV	Sin IGV	
<b>PROYECTOS EN PROCESO DE EJECUCIÓN AL 31/12/2022</b>									
IOARR CUI 2529163 "RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN AV. CUZCO, AV. ARENALES Y JR. UNTIVEROS DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO" (Ficha 35)	AGUA POTABLE	Renovación de tubería / M	2900,86	1.161.549,19	Renovación de tubería / M	120	182.926,65	155.685,34	RDR - FONDO DE INVERSIÓN
IOARR CUI 2542007 "RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) LINEA DE CONDUCCION PRESEDIMENTADOR EN LA LOCALIDAD HUANCAYOCC, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO" (Ficha 61)	AGUA POTABLE	Renovación de tubería / M	1858,1	1.450.000,52	Renovación de tubería / M	930	532.493,19	466.623,05	RDR - FONDO DE INVERSIÓN



**EN LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN PRESEDIMENTADOR EN LA LOCALIDAD HUANCAYOCC, DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO**

Nombre del Proyecto	Tipo -7	PROYECTADO			EJECUTADO				Fuente Financiamiento
		Meta Física		Costo de Inversión S/ (*)	Meta física		Costo de Inversión S/		
		Uni	Cantidad		Uni	Cantidad	Con IGV	Sin IGV	
<b>PROYECTOS EJECUTADOS AL 31/12/2022</b>									
IOARR CUI 2557044 "ADQUISICION DE EQUIPO DE BOMBEO; EN EL(LA) REPOSICION DE ELECTROBOMBAS DE LA ESTACION DE BOMBEO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO AYACUCHO" (Ficha 20)  Nota: Proceso de Selección - Contrato N° 028-2022-SEDA AYACUCHO/GG	AGUA POTABLE	Número de Equipamiento	1	375.240,00	Número de Equipamiento	1	0,00	0,00	RDR - FONDO DE INVERSIÓN



SEDA AYACUCHO adquirió equipo de bombeo para garantizar la continuidad del servicio en el sector **Nueva Esperanza** de distrito de San

# MACROMEDIDORES HUAMANGA

## INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES EN LA PTAP QUICAPATA (Ficha 65)



# EQUIPOS DE LABORATORIO

- ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO PTAP CABRAPATA (**FICHA 13**)
- ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PTAP QUICAPATA (**FICHA 25 PAS PCC**)



ERLENMEYER DE 250 ML



DESECADOR



PIPETAS VOLUMÉTRICAS



EQUIPO DE GENERADOR DE AGUA ULTRAPURA



BURETA DIGITAL



COLORIMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINACIÓN DE CLORO



COLORIMETRO PORTÁTIL PARA MEDICIÓN DE COLOR

- 1 ESPECTROFOTÓMETRO UV VISIBLE .
- 1 INCUBADORA
- 3 TURBIDÍMETRO PORTÁTIL
- 2 COLORÍMETRO PARA MEDICIÓN
- 2 PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL
- 1 BALANZA ANALÍTICA DIGITAL
- 4 TURBIDÍMETRO PORTÁTIL
- 2 COLORÍMETRO PARA MEDICIÓN

# EQUIPOS DE MANTENIMIENTO

- ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO  
(FICHA 38)



- 8 GENERADOR ELÉCTRICO MARCA HONDA.
- 10 MARTILLO DEMOLEDOR DE CONCRETO.
- 1 MARTILLO PERFORADOR (MARTILLO).
- 2 MOTOBOMBA DE 2 " 8HP.
- 1 MOTOBOMBA DE 3 " DE SUCCIÓN

# GENERADOR ELÉCTRICO

- ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE 01 GRUPO ELECTRÓGENO PARA LA PTAP QUICAPATA – PRODUCCIÓN (FICHA 14)





**SEDA AYACUCHO**

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

*Llevamos vida a tu hogar*

# Gracias...