



**EPS SEDAM
HUANCAYO S.A.**

Memoria Anual 2018



ÍNDICE

CARTA DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO	3
CARTA DEL GERENTE GENERAL	5
PLANA DE FUNCIONARIOS	7
LA EMPRESA	10
NUESTRA FILOSOFÍA	12
INFORMACIÓN DE LA SOCIEDAD	13
NUESTRAS OPERACIONES	15
SISTEMA DE AGUA POTABLE	16
SISTEMA DE ALCANTARILLADO	21
INVERSIONES ORIENTADAS A LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE SERVICIOS	27
TRANSEFERENCIAS FINANCIERAS RECIBIDAS	32
SISTEMA COMERCIAL	38
SISTEMA ADMINISTRATIVO	45
SISTEMA ADMINISTRATIVO	46
NUESTRO GOBIERNO CORPORATIVO	47
NUESTRO SISTEMA DE CONTROL INTERNO	50
NUESTRO SISTEMA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	51
NUESTRAS GESTIONES AMBIENTALES	52
ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	53
SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA	57

CARTA DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO



Señores Accionistas:

Con profundo agradecimiento y satisfacción presento a ustedes la Memoria Anual 2018 de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. documento que resume las actividades institucionales, proyectos de inversión y logros alcanzados.

Siendo la Memoria Anual una herramienta de gestión que permite medir el crecimiento de la empresa a nivel económico, laboral, social y medio ambiental, asimismo nos permite medir el compromiso que la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. tiene con nuestros usuarios.

En el año fiscal 2018 ha significado nuestra consolidación como institución protagonista del desarrollo de la provincia y región; más allá de las alentadoras cifras registradas por nuestros servicios, hemos logrado la ejecución de actividades y proyectos de inversión importantes en beneficio de la población del ámbito de influencia de la empresa.

La presente es el resultado del compromiso que tiene la Gerencia General con cada una de las gerencias, oficinas y áreas, abarcando todas las actividades realizadas en el año fiscal 2018, así como también todas las inversiones, proyectos y operaciones en el ámbito de influencia de la empresa.

Estamos convencidos que la manera de gestionar el valor social y económico está basada en nuestros principios y valores, teniendo muy claro que este proceso se inició con nuestros colaboradores, para así poder llegar de una manera clara y transparente a todos nuestros usuarios.

Es oportuno extender mi agradecimiento a los miembros del Directorio, quienes depositaron su confianza y colaboración en mi persona.

Mg. Ing. José Freddy Atuncar Yrribari
Presidente del Directorio
EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

MIEMBROS DE DIRECTORIO



PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

- Ing. Hugo Wenceslao Miguel Miguel
Representante del Gobierno Regional
Del 27/01/2011 al 03/11/2018
- Ing. José Atuncar Yrribari
Representante del Gobierno Regional
10/11/2018 a la fecha



MIEMBRO DE DIRECTORIO

- CPC. Luis Márquez Crisóstomo
Representante de la sociedad Civil
Desde 07/03/2017 al 10/11/2018.
- Ing. Juan Climaco Ospino Núñez
Representante de la sociedad Civil
Desde 26/11/2018 a la fecha.



MIEMBRO DE DIRECTORIO

- Ing. José Eduardo Garangatti Canto
Representante de la Municipalidad
Provincial de Huancayo
Desde 15/06/2018 a la fecha

CARTA DEL GERENTE GENERAL



Es grato dirigirme a ustedes a fin de presentarles la Memoria Anual 2018 de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A., en cumplimiento a lo dispuesto por la Ley General de Sociedades e informarles sobre los hechos relevantes, los resultados de la gestión y los principales proyectos de inversión que la Empresa ejecutó en el año fiscal 2018.

En principio debo manifestarles que se cuenta con el Plan Estratégico Institucional 2018-2022 de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. validado por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, que tiene planteado como misión institucional de “Brindar servicios de saneamiento de

calidad para la satisfacción del usuario, con tecnología apropiada, personal comprometiendo y preservando el ambiente”. Esto acompañado de los siguientes objetivos estratégicos planteados los que son: Mejorar la gestión empresarial, Generar calor en los procesos de los servicios de saneamiento para la satisfacción del usuario, Mejorar la infraestructura de los servicios de saneamiento en el ámbito de influencia e implementar la gestión de riesgo de desastres.

Nuestras inversiones orientadas a la ampliación de la cobertura de los servicios son: (1) Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la asociación de vivienda Miriam de Salas- Umuto, del Distrito de El Tambo, (2) Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en el barrio San José Anexo Umuto, del Distrito de El Tambo, I ETAPA, (3) Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario del Jr. Argentina Tramo Jr. Atalaya-Jr. Primavera, Pje. Los Laureles tramo Jr. Argentina -Av. Ferrocarril Lado Este, Pje. Los Laureles Tramo Jr. Argentina Lado Oeste, Del Distrito De El Tambo, (4) Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario del Tramo: Prolongación La Victoria Cuadra 18, 19,20, P je. Las Nubes, Pje. Los Aires, Barrio Tucumachay, del Distrito De El Tambo, (5) Mejoramiento del sistema de agua potable de la ciudad de Huancayo. Componente: Instalación de micromedidores en conexiones existentes. DN 15 MM, chorro múltiple, clase B.6,000 Und. que beneficiara a 6,000 habitantes.

Así mismo y de manera conjunta con los vecinos se hizo el mejoramiento de las redes de alcantarillado por pavimentación de calles lográndose 7,838.71 metros lineales de tuberías instaladas y 27 buzones instalados en beneficios de la población.

La limpieza de buzones siendo una actividad importante dentro de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. en el 2018 se logró la limpieza de 2,047 buzones y de 100,875 redes e alcantarillado en los principales distritos, así también se logró 3,338 desatoros de alcantarillado sanitario (Redes de matriz, buzones, cajas de registro y conexiones) esto con el Área de Mantenimiento de la Gerencia Técnica, el que cuenta con operarios en turno de día y en el turno de noche para casos de emergencia.



Asimismo, se logró firmar el Convenio N° 015-2018-OTASS-SEDAM HUANCAYO S.A. con el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento, aprobándose la transferencia financiera con Resolución Directoral N° 76-2018-OTASS/DE, por el importe de S/. 2, 252,843 para la ejecución de acciones de asistencia técnica para mejorar la gestión operativa y administrativa.

Por otro lado, se continuó ejecutándose las fichas OTASS (IOARR y/o Actividades) referente al Convenio N° 018-2017-OTASS-SEDAM HUANCAYO S.A. y Adenda, lográndose culminarse la Ficha F-GO-05 Mejoramiento del laboratorio de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Vilcacoto de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. con la adquisición de equipos principales para el Control de Calidad y Control de Procesos como son: Espectrómetro de Absorción Atómica (EAA), colorímetros digitales de cloro residual, espectrofotómetro de sobremesa, rampa de filtración de prueba de jaras, autoclave vertical, incubadora digital, baño María digital y microscopio invertido.

Asimismo, logramos la implementación del Sistema Comercial SYSCO el cual optimizara e integrara los procesos de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. lo que nos reducirá costos en mantenimiento y almacenamiento de datos de manera segura

A través de esta carta, ratificamos una vez más nuestro compromiso con la gestión responsable y con el cumplimiento de los estándares de responsabilidad social y los invitamos a leer la presente memoria institucional que corresponde al periodo del 2018.

Lic. Alejandro Aníbal Aguirre Rojas
GERENTE GENERAL
EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

PLANA DE FUNCIONARIOS

GERENCIA GENERAL:



Gerente General

- Ing. Berrios Martínez, Donald.
Desde el 27/02/2017 al 17/01/2018.
- Dra. Rosales Hinostroza, Ketty Ruth.
Desde el 25/04/2018 al 04/07/2018.
- Lic. Aguirre Rojas, Alejandro Aníbal.
Desde el 05/07/2018 a la fecha.

OFICINAS:



Jefe de la Oficina General de Planificación y Presupuesto

- Econ. Ricapa Navarro, Rosana Edita .
Desde 01/08/2017 a la fecha.



Jefe de la Oficina de Secretaría General e Imagen Institucional

- Dra. Rosales Hinostroza, Ketty Ruth .
Desde 14/01/2013 al 15/10/2018.
- Abg. Tapia Bruno, Víctor.
Desde 30/10/2018 al 12/12/2018.
- Abg. Sandoval Rojas, Bertha Lourdes .
Desde 21/12/2018 a la fecha.



Jefe de la Oficina General de Asesoría Legal

- Abg. Villanes Peña, Gustavo .
Desde 14/09/2017 al 25/04/2018.
- Abg. Orozco Ticse, Coraly .
Desde 04/05/2018 al 05/06/2018.
- Abg. Leiva Ospina, Miguel.
Desde 05/06/2018 al 02/07/2018.
- Abg. Serpa Ruiz, Marieta Luisa .
Desde 16/07/2018 a la fecha.



Jefe del Órgano de Control Institucional

- CPC. Torres López, Sonia Beatriz .
Desde 16/11/2016 a la fecha.



Jefe de la Oficina General de Informática y Computación

- Ing. Zamudio Aliaga, Pabel Manuel.
Desde 07/01/2015 al 24/04/2018.
- Ing. Quinteros Espinoza, Rosario Janett.
Desde 25/04/2018 a la fecha.

GERENCIAS:



Gerencia de Administración y Finanzas

- Ing. Herrera Ibáñez, Oscar.
Desde 01/08/2017 al 17/01/2018.
- Lic. Pérez Torrejón, Juan Carlos.
Desde 04/05/2018 a la fecha.



Gerencia Comercial

- Econ. Colla Trejos, Deysi Aida.
Desde 01/09/2017 al 24/04/2018.
- CPC. Ríos Tomax, Félix.
Desde 25/04/2018 al 03/05/2018.
- Econ. Jáuregui Villafuerte, Isaac.
Desde 04/05/2018 al 08/07/2018.
- Ing. Zambrano Zanabria, Ernesto Javier.
Desde 09/07/2018 a la fecha.



Gerencia Técnica

- Ing. Meza Méndez, Carlos.
Desde 05/04/2016 al 13/07/2018
- Ing. Cabezas Chávez, José.
Desde 16/07/2018 al 05/11/2018.
- Ing. Anjo Rosario, Carlos Lucio.
Desde 03/11/2018 a la fecha.

ÁREAS:



Área de Recursos Humanos y Relaciones Industriales

- Ing. Tapia Navarro, Luis Wilmer.
Desde 20/12/2016 al 24/04/2018.
- Econ. Colla Trejos, Deysi Aida.
Desde 24/04/2018 al 17/05/2018.
- Ing. Zambrano Zanabria, Ernesto Javier.
Desde 18/05/2018 al 08/07/2018.
- B. Ing. Lapa Castillo, Eva Luz Genoveva.
Desde 18/07/2018 a la fecha.



Área de Contabilidad General

- CPC. Cerrón Tovar, Maricela.
Desde 27/02/2017 al 24/04/2018.
- CPC. Pérez Bendezu, Silvia Gissela.
Desde 25/04/2018 a la fecha.



Área de Logística

- Econ. Caceres Saenz, Augusto José.
Desde 13/07/2016 al 24/04/2018.
- B./Ing. Lapa Castillo, Eva Luz Genoveva.
Desde 25/04/2018 al 15/07/2018.
- CPC. Pérez Arango, Gladys Elvira.
Desde 16/07/2018 al 12/12/2018.
- Econ. Esteban García, Julio Cesar.
Desde 31/12/2018 a la fecha.



Área de Ingeniería

- Ing. Gaspar Tovar, Edwin.
Desde 05/04/2016 al 24/04/2018.
- Ing. Enrique Flores, Caty Julieta.
Desde 25/04/2018 al 13/07/2018.
- Ing. Carhumaca Canto, Alejandro Jesús .
Desde 16/07/2018 a la fecha.



Área de Operaciones

- Ing. Ango Rosario, Carlos Lucio .
Desde 01/09/2017 al 24/04/2018.
- Torrealva Alvarado, Cesar Otoniel.
Desde 30/04/2018 al 17/05/2018.
- Ing. Cruzado Raygal, Elizabeth Nelly.
Desde 18/05/2018 a la fecha.



Área de Mantenimiento

- Ing. Córdoba Girón, Deyvi Javier .
Desde 24/11/2008 al 24/04/2018.
- Ing. Salinas Calderón, Florencio .
Desde 30/04/2018 al 30/10/2018.
- Ing. López Lizano, Oscar Eustaquio .
Desde 31/10/2018 a la fecha.



Área de Facturación y Cobranzas

- CPC. Ríos Tomax, Félix.
Desde 01/09/2017 al 24/04/2018.
- Econ. Jáuregui Villafuerte, Isaac.
Desde 25/04/2018 al 04/05/2018.
- Ing. Gonzáles Pérez, Noel Mauro.
Desde 05/05/2018 a la fecha.

LA EMPRESA

Reseña Histórica:

La EPS SEDAM HUANCAYO S.A. es una Empresa Municipal de derecho privado, su constitución y duración es indefinida., se rige por la Ley de Sociedades con sujeción al Estatuto Social de la Empresa y las atribuciones legales que le confiere la Ley Orgánica de Municipalidades.

Su constitución se realiza de acuerdo al decreto supremo N°139-90-PCM, mediante la transferencia a título gratuito de las acciones del capital que poseía la Empresa Servicio Nacional de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado –SENAPA a su empresa filial SEDA JUNIN, dando inicio a sus actividades desde el 14 de Noviembre de 1990 y constituyéndose formalmente por Escritura Pública con fecha 10 de Mayo de 1991. En aquella oportunidad SEDA JUNIN estuvo conformada por las Municipalidades Provinciales de Concepción, Chanchamayo, Huancayo, Jauja, Tarma y Yauli.

Posteriormente por Escritura Pública de fecha 15 de Junio de 1992 se formaliza la modificación estatutaria de SEDAM JUNIN, a la denominación de EMPRESA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL - SEDAM HUANCAYO.

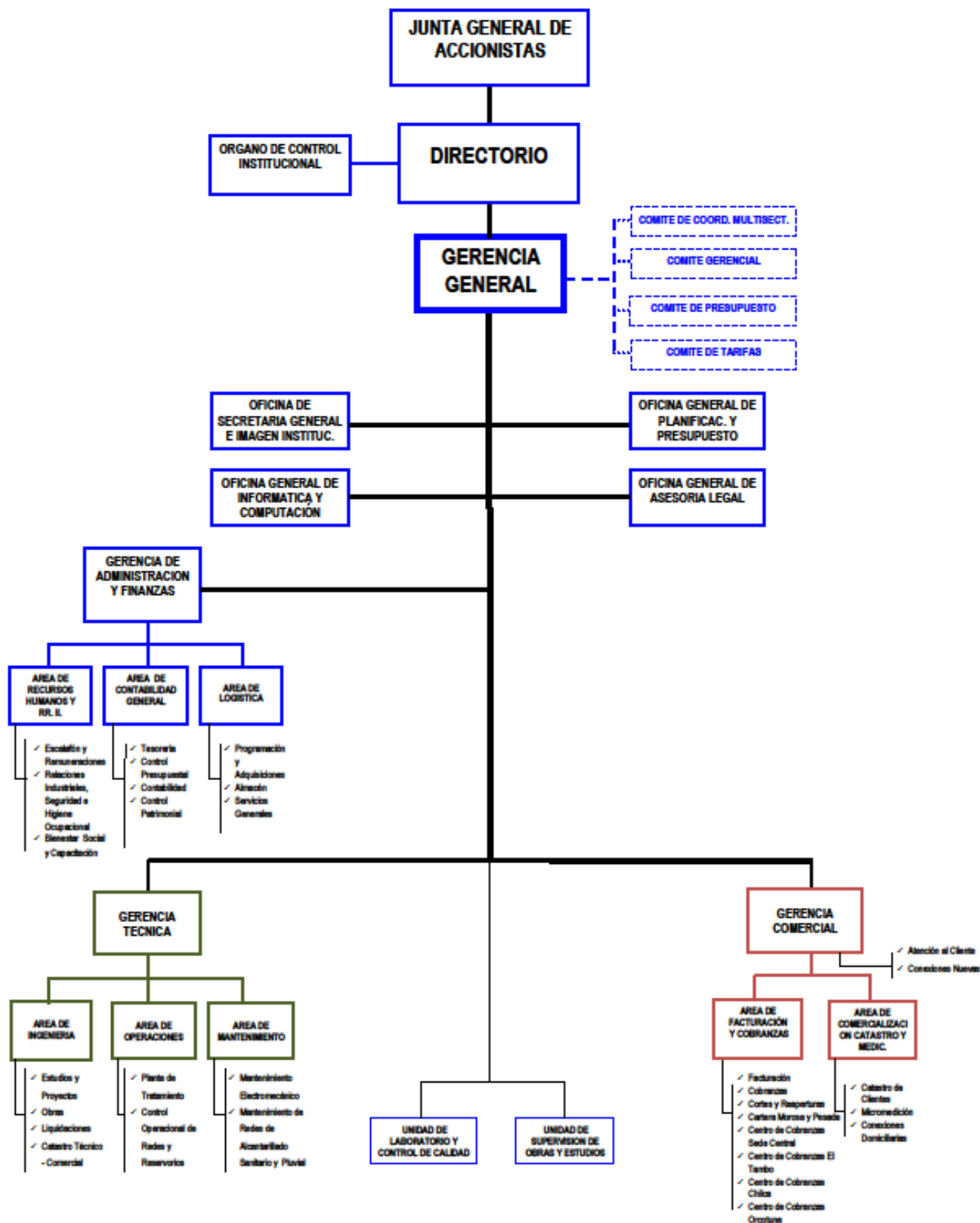
En el año 1994 se promulga la Ley N° 26338 –Ley General de Servicios de Saneamiento, reglamentada mediante Decreto Supremo N° 01-95-PRES de fecha 23 de Agosto de 1995, en donde el Título III, Capítulo II y Art.369 dice que “las Municipalidades Provinciales son Titulares de las acciones (de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento) correspondientes al número de habitantes del cercado”.

En el año 2016 se aprueba el Decreto Legislativo 1280 Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento y su Reglamento aprobado mediante D.S. N° 019-2017-VIVIENDA; en merito a la nueva norma la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. Adecua el Estatuto Social siendo la denominación “Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Sedam Huancayo Sociedad Anónima”.



Estructura orgánica:

El Reglamento de Organización y Funciones ROF incluye la Estructura Orgánica de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. ha sido aprobado con Resolución de Directorio N° 261-2009 SEDAM HYO S.A./GG y actualmente se encuentra vigente.



VISIÓN DEL SECTOR SANEAMIENTO

- «LOS PERUANOS VIVEN EN UN TERRITORIO ORDENADO, EN CENTROS POBLADOS URBANOS Y RURALES SOSTENIBLES, EN VIVIENDAS SEGURAS, CON SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CALIDAD»

MISIÓN INSTITUCIONAL

- «BRINDAR SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE CALIDAD PARA LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO, CON TECNOLOGÍA APROPIADA, PERSONAL COMPROMETIDO Y PRESERVANDO EL AMBIENTE»

Valores

Puntualidad

- Somos puntuales porque respetamos a nuestra Empresa, a nosotros mismos y a nuestro entorno.

Compromiso

- Estamos comprometidos con la prestación de servicios de saneamiento.

Vocación de servicio

- Nos debemos a nuestros usuarios y colaboradores, por eso damos respuesta a sus necesidades en forma oportuna, amable y efectiva.

Trabajo en equipo

- Creemos en nuestros colaboradores y disfrutamos trabajando en equipo. Construimos confianza a través de relaciones de empatía.

Sistémica

- Somos una organización inteligente, viable en su estructura y organización, sinérgica en su acción, adaptable a la complejidad del entorno, se enriquece las relaciones entre todos los integrantes cumpliendo el propósito que nos hace ser la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

OBJETO SOCIAL:

La sociedad tiene por objeto prestar los servicios de saneamiento, que comprende la prestación regular de Servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales para disposición final o reúso y disposición sanitaria de excretas en el ámbito de responsabilidad establecido en el respectivo contrato de explotación.

El objeto social se sujeta a las políticas, planes y lineamientos aprobados por el Ente Rector y las entidades con competencias reconocidas en materia de saneamiento. Se entiende incluido en el objeto social de la sociedad todos los demás aspectos y actividades vinculados con la prestación de los servicios de saneamiento autorizados, tales como: Comercializar agua residual tratada y sin tratamiento, con fines de reúso; comercializar residuos sólidos y subproductos generados en el proceso de tratamiento de agua para consumo humano y tratamiento de aguas residuales, con fines de reúso; brindar el servicio de tratamiento de aguas residuales, para fines de reúso; así como el servicio de monitoreo y gestión de uso de aguas subterráneas, de corresponder; entre otras demás actividades permitidas y reguladas por las normas sectoriales de saneamiento y demás normas de otros sectores aplicables.

Asimismo, está facultada para realizar actividades vinculadas al uso eficiente de los recursos hídricos y mecanismos de retribución por servicios eco sistémicos conforme a la normativa sectorial aplicable.

CAPITAL SOCIAL:

El capital social de la empresa es de dieciséis millones doscientos cuarenta y cinco mil trescientos veintitrés nuevos soles (S/. 16'245,323.00) divididos y representados en 16'245,323.00 acciones de un valor nominal de un nuevo sol cada una, todas con derecho a voto, íntegramente suscritas y pagadas cuya distribución de dichas acciones serán emitidas a nombre de la Municipalidad Provincial de Huancayo.

PRINCIPAL ACCIONISTA	% DEL CAPITAL	Nº DE ACCIONES
Municipalidad Provincial de Huancayo	100%	16,245,323

En cumplimiento al 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 D.S. N° 019-2017-VIVIENDA, a partir del 22 de julio de 2017 en sesión de Junta General de Accionistas se incorpora al Alcalde de la Municipalidad Provincial de Huancayo como único accionista de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

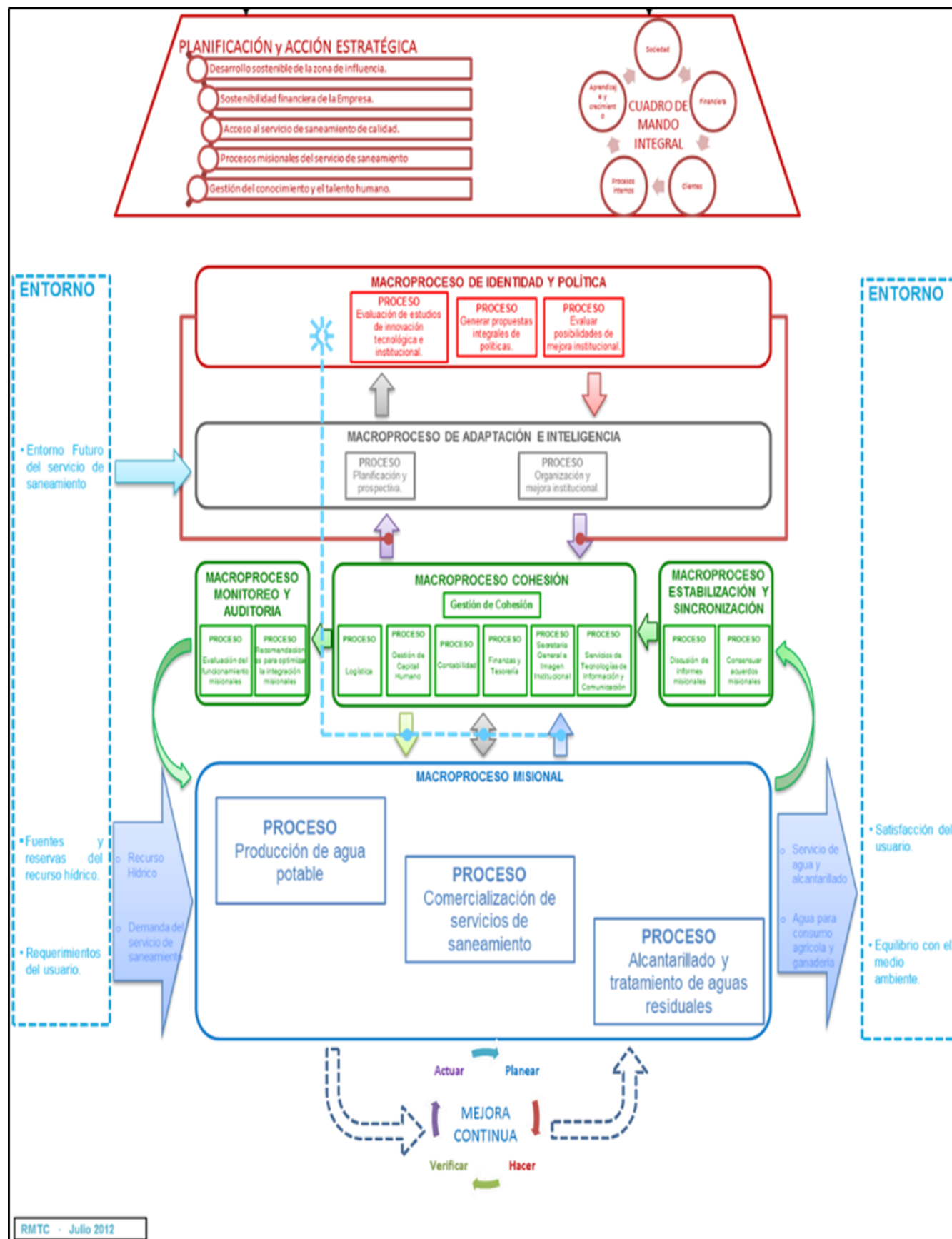
MODELO DE GESTION:

El Modelo de Gestión por Procesos define la forma como la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. debe gestionar la empresa desde su propósito traducida en la Visión, Misión y Valores hasta la implementación, seguimiento y control de la estrategia.

El Modelo de Gestión por Procesos implica; claridad en los objetivos, enfoque en los usuarios, trabajo en equipo, focalizarse en resultados, es pensar y actuar bajo conceptos de calidad, eficiencia y productividad. El modelo propuesto, permitirá contar con herramientas metodológicas necesarias para lograr la transformación y mejoramiento continuo de procesos, lograr un alto desempeño y mejorar la competitividad de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

PROPÓSITO

"Brindar servicio de saneamiento en su ámbito, en equilibrio con el medio ambiente".



NUESTRAS OPERACIONES



NUESTRAS OPERACIONES:

SISTEMA DE AGUA POTABLE

Almacenamiento

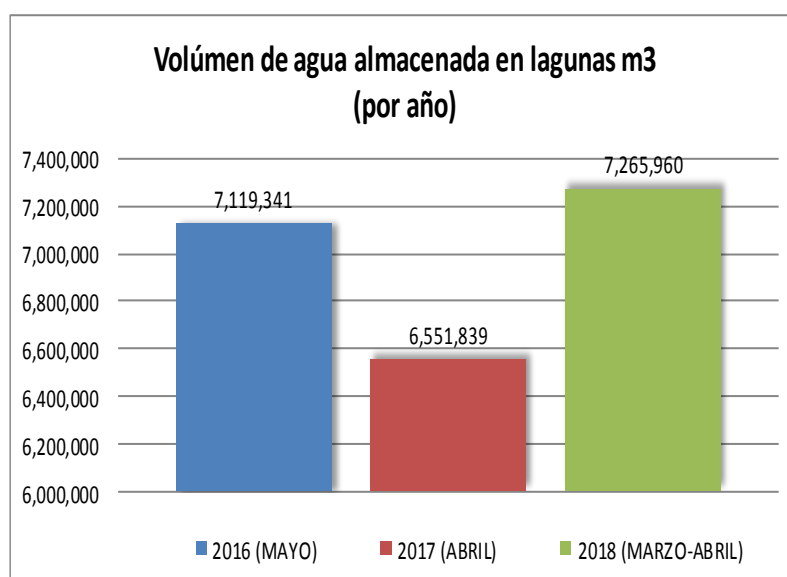
La EPS SEDAM HUANCAYO S.A. almacena agua en diez lagunas, de las cuales 4 son glaciales y 6 son pluviales. La capacidad de almacenamiento total de estas 10 lagunas es de 7'265,960.43 m³. Se aprecia que en los meses de marzo y abril se tuvo mayor almacenamiento con 7'265,960.43 m³ que significa el 100% de la capacidad total.

Volumen de agua almacenada en lagunas m³

LAGUNAS		VOLUMEN MAXIMO EN LAGUNAS m ³	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18
GLACIAL	LAZO HUNTAY	540,000	496,800	540,000	540,000	540,000	540,000	534,600	448,200	355,320	432,000	441,720	540,000	540,000
	CHUSPICOCHA	502,857	448,800	480,229	502,857	502,857	430,571	367,714	62,857	108,743	0	62,857	390,971	390,971
	CHICO CHUSPI	27,513	13,206	15,591	27,513	27,513	12,839	12,839	0	0	0	18,342	18,342	27,513
	DURAZNUYOC	573,492	468,830	468,830	573,492	573,492	573,492	100,361	100,361	100,361	0	143,373	143,373	573,492
PLUVIAL	HUACRACOCHA	4,549,768	3,049,923	3,580,969	4,549,768	4,549,768	4,549,768	4,434,948	4,112,014	3,423,091	1,851,483	2,425,586	2,554,759	2,712,638
	YANACOCHA	666,700	211,220	324,500	666,700	666,700	666,700	666,700	666,700	562,860	376,420	118,000	177,000	212,400
	QUELLACOCHA	131,283	131,283	131,283	131,283	131,283	131,283	131,283	131,283	0	0	0	0	43,761
	QUIMSACOCHA	108,857	69,669	108,857	108,857	108,857	101,600	108,857	101,600	105,229	0	0	0	36,286
	PATOCOCHA	56,990	56,990	56,990	56,990	56,990	56,990	56,990	56,990	56,990	0	0	0	41,000
	LLACSACOCHA	108,500	108,500	108,500	108,500	108,500	108,500	108,500	108,500	0	0	0	0	62,000
TOTAL		7,265,960	5,055,221	5,815,749	7,265,960	7,265,960	7,171,743	6,522,792	5,788,505	4,712,594	2,659,903	3,209,878	3,824,445	4,640,061
PORCENTAJE		100.00%	69.57%	80.04%	100.00%	100.00%	98.70%	89.77%	79.67%	64.86%	36.61%	44.18%	52.64%	63.86%

Fuente: Área de Operaciones - Informe Mensual de Producción de PTAV - Informe Lagunas

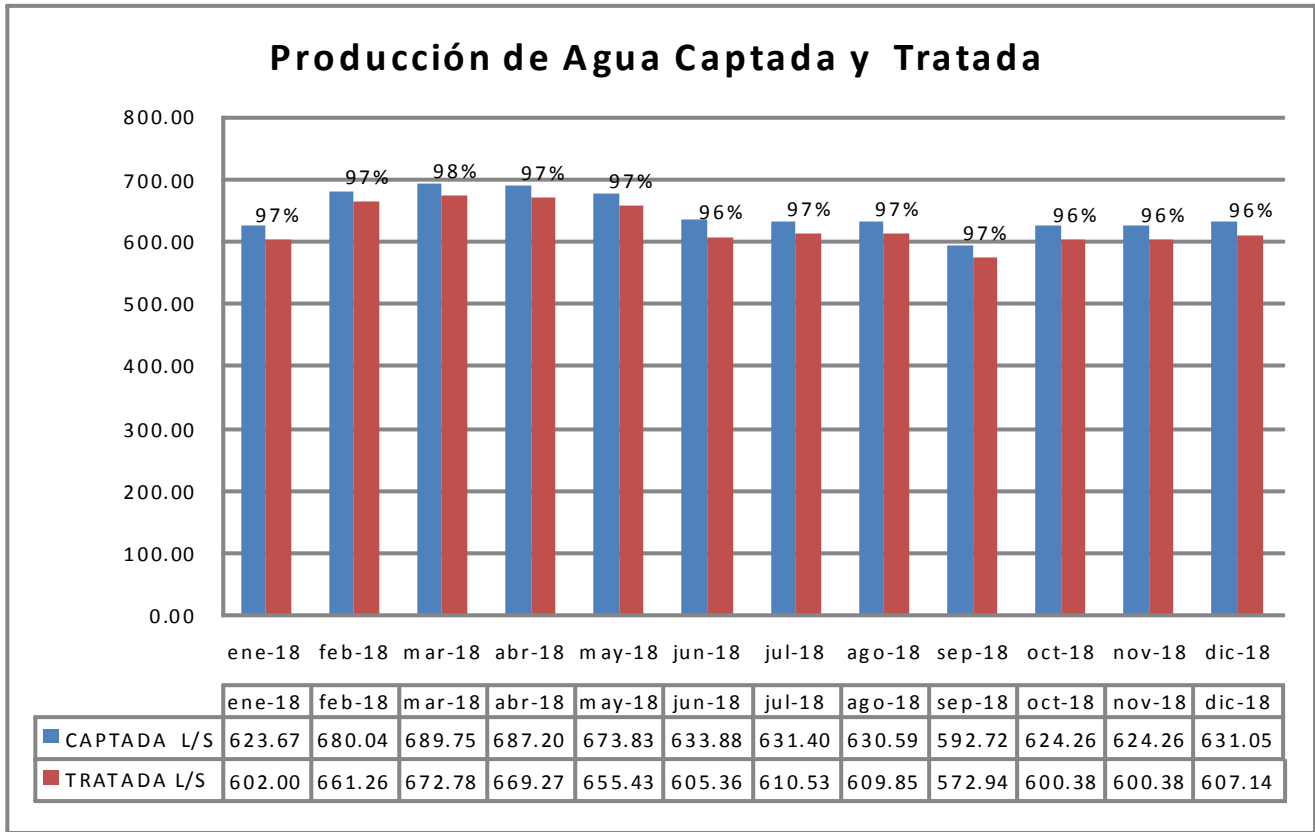
Volumen de agua almacenada en lagunas m³ - comparación por años



Captación

La captación de agua para la Planta I, se realiza de las captaciones El Polvorín, Octopuquio, Huamanhuasi, Galerías Filtrantes y 24 Chamisería, para Planta II de la captación 24 Chamisería y para el Manantial, de la captación Putacnioc. Del total captado se trata en promedio el 97% de litros por segundo captados cada día.

Producción de Agua Captada y Tratada (porcentaje de agua tratada) - Planta Vilcacoto (en L.P.S.)



Fuente: Área de Operaciones - Informe de Producción



Producción de Agua por Fuentes:

La producción total de agua potable en el 2018 fue de 32, 231,457 m³ cantidad menor al año anterior que registro 33, 467,596 m³ esta ha disminuido en relación al 2017 en 2.3%

Planta de Tratamiento de Agua de Vilcacoto (en m³)

MESES	PTA. TRATAM. DE VIL-CACOTO 2016	PTA. TRATAM. DE VIL-CACOTO 2017	PTA. TRATAM. DE VIL-CACOTO 2018
ENERO	1,679,356.80	1,699,793.00	1,614,673.44
FEBRERO	1,512,856.22	1,639,032.00	1,599,720.19
MARZO	1,587,139.49	1,832,105.95	1,801,973.95
ABRIL	1,588,636.80	1,906,053.12	1,734,747.48
MAYO	1,661,893.63	1,773,422.21	1,755,503.71
JUNIO	1,596,905.28	1,654,136.64	1,569,093.12
JULIO	1,641,939.74	1,647,296.35	1,635,243.55
AGOSTO	1,601,709.98	1,580,175.65	1,633,422.24
SETIEMBRE	1,517,849.28	1,483,168.32	1,485,060.48
OCTUBRE	1,545,758.21	1,603,450.94	1,497,198.82
NOVIEMBRE	1,526,791.68	1,534,282.56	1,556,184.96
DICIEMBRE	1,600,183.30	1,588,666.18	1,626,163.78
TOTAL	19,061,020.41	19,941,582.92	19,508,985.72

Fuente: Área de Operaciones-Informe Mensual de PTAV-Lagunas

Estaciones de Bombeo (m³) - Huancayo, El Tambo y Chilca

MESES	ESTACIONES DE BOMBEO (POZOS) - 2016	ESTACIONES DE BOMBEO (POZOS) - 2017	ESTACIONES DE BOMBEO (POZOS) - 2018
ENERO	1,091,019.00	1,146,054.00	1,096,886.00
FEBRERO	997,970.00	1,007,058.00	966,332.00
MARZO	1,004,155.00	1,043,343.00	1,059,061.00
ABRIL	1,029,122.00	950,526.00	1,053,425.00
MAYO	1,054,541.00	961,805.00	1,066,785.00
JUNIO	1,048,742.00	1,014,724.00	1,082,564.00
JULIO	1,152,521.00	1,123,800.00	1,139,365.00
AGOSTO	1,072,673.00	1,181,756.00	1,045,576.00
SETIEMBRE	1,070,030.00	1,122,682.00	938,213.00
OCTUBRE	1,112,417.00	1,161,671.00	1,077,083.00
NOVIEMBRE	1,074,686.00	1,114,559.00	1,115,826.00
DICIEMBRE	1,132,059.00	1,198,662.00	1,081,355.00
TOTAL	12,839,935.00	13,026,640.00	12,722,471.00

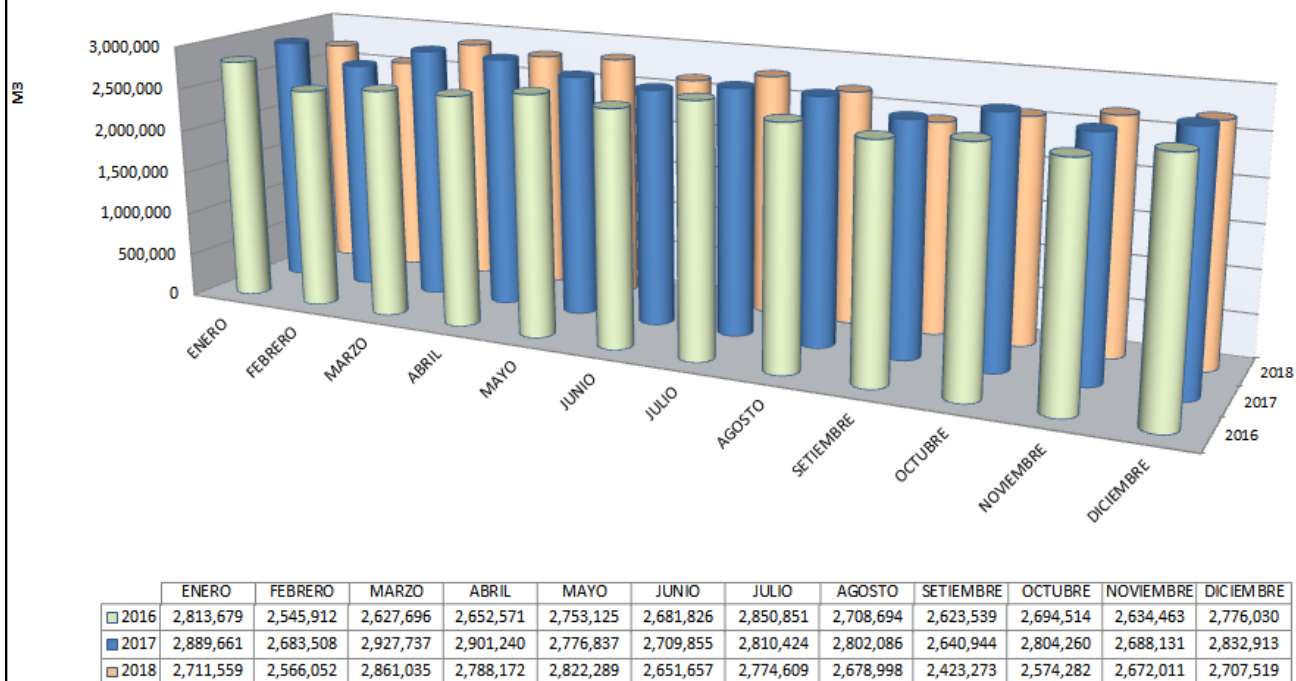
Fuente: Área de Operaciones-Informe Mensual de PTAV-Lagunas

Otras Administraciones (Orcotuna y Viques)

MESES	OTRAS ADMINISTRACIONES 2017		OTRAS ADMINISTRACIONES 2018	
	Orcotuna	Viques	Orcotuna	Viques
ENERO	20,088	23,726	23,856	22,677
FEBRERO	18,144	19,274	19,226	22,643
MARZO	20,088	32,200	23,647	23,295
ABRIL	19,440	25,221	23,243	22,518
MAYO	20,088	21,522	22,059	39,680
JUNIO	20,104	20,890	21,985	38,197
JULIO	17,145	22,183	20,864	40,004
AGOSTO	15,624	24,530	25,110	38,884
SETIEMBRE	18,435	16,659	25,110	38,320
OCTUBRE	17,340	21,799	22,477	39,734
NOVIEMBRE	17,726	21,564	21,550	38,520
DICIEMBRE	23,612	21,973	21,227	40,426
TOTAL	227,833	271,541	270,354	404,898

Fuente: Área de Operaciones-Informe Mensual de PTAV-Estaciones de Bombeo

Producción Total de Agua Potable por Toda Fuente (m3)



Trabajos realizados en el Área de Operaciones

DIRECCION	DISTRITO	ACTIVIDAD
Av. Huancavelica – Jr. Parra del Riego	El tambo	Reparación de red matriz tuberías AC 6” Válvula tipo mariposa que fue reemplazado por una nueva
Jr. General. Córdova	Chilca	Entubado de línea primaria TUB PVC UF 160
Av. Circunvalación y rio Chilca	Chilca	Rotura de tubería primaria AC 10”
Urpaycancha	Chilca	Reubicación de líneas Urpaycancha

Fuente : Área de Operaciones



PROMINENTE FUGA DE AGUA POR
ROTURA DE TUBERIA AC 6”

REUBICACIÓN DE LÍNEAS
URPAYCANCHA



PROCESO DE ENTUBADO DE LÍNEA PRI-
MARIA TUB PVC UF Ø 160 EN PARALELO
A TUBERÍA PVC UF Ø 110 mm –OBRA DE
PAVIMENTACIÓN JR GENERAL CÓRDOVA

SISTEMA DE ALCANTARILLADO

Comprende un conjunto de actividades realizadas en todos los distritos que están bajo la administración de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. con diversidad de elementos constituyentes de los sistemas físicos abarcando recursos, técnicas y obedeciendo las exigencias de los usuarios.

La mayor parte de las actividades realizadas se ejecutan de forma manual y por los operadores del área de mantenimiento, requiriendo precisión y acción coordinada, capaces de producir el funcionamiento armónico y constante de todas las partes y en consecuencia de todo el sistema, para así entregar a los usuarios un buen servicio, como retirar y dar destino final a las aguas residuales urbanas.

Redes de Alcantarillado

LOCALIDAD	LONGITUD RED EMISORA (KM)	LONGITUD RED COLECTORA (KM)	LONGITUD TOTAL DE RED (KM)	N° DE BUZONES
HUANCAYO	4.5	159.5	164	1,600
TAMBO	10	208	216	2,292
CHILCA	7.5	85	92.5	968
Fuente: Área de mantenimiento				

Limpieza de Buzones y Redes

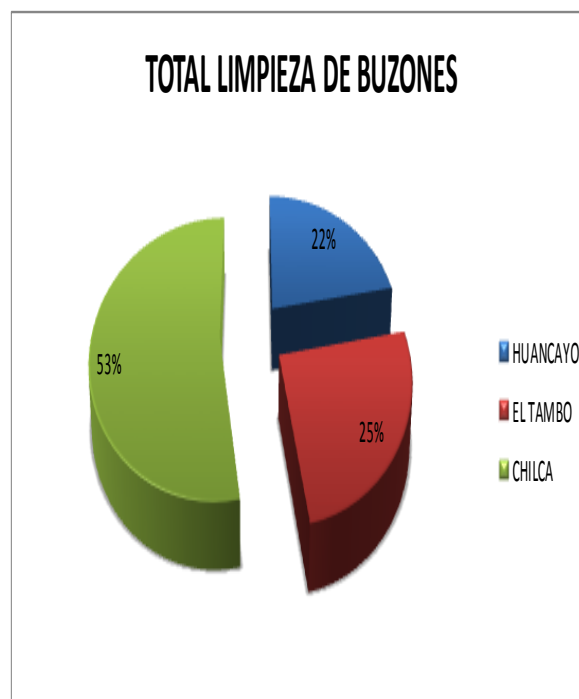
Esta actividad es ejecutada con el camión Hidrojet, con el apoyo de dos operadores, como mantenimiento preventivo. La limpieza permite eliminar residuos sólidos de tamaño regular de los buzones y redes de alcantarillado sanitario, evitando la colmatación de los buzones y tuberías, manteniendo así el flujo normal de las aguas residuales urbanas.



Limpieza de buzones (Unidades):

DISTRITO	HUANCAYO	EL TAMBO	CHILCA	TOTAL
MES				
ENERO	69	25	185	279
FEBRERO	2	0	59	61
MARZO	19	63	18	100
ABRIL	43	42	162	247
MAYO	0	0	0	0
JUNIO	18	19	89	126
JULIO	33	14	68	115
AGOSTO	47	63	124	234
SEPTIEMBRE	122	222	116	460
OCTUBRE	0	5	4	9
NOVIEMBRE	49	48	148	245
DICIEMBRE	55	10	106	171
TOTAL	457	511	1079	2,047

Fuente: Área de Mantenimiento



Limpieza de redes de alcantarillado (ml):

DISTRITO	HUANCAYO	EL TAMBO	CHILCA	TOTAL
MES				
ENERO	3,180	1,210	9,014	13,404
FEBRERO	100	0	2,800	2,900
MARZO	880	2,760	780	4,420
ABRIL	1,970	2,020	7,890	11,880
MAYO	0	0	0	0
JUNIO	1,215	860	4,150	6,225
JULIO	1,520	660	3,000	5,180
AGOSTO	2,200	2,740	5,210	10,150
SEPTIEMBRE	8,114	12,555	6,297	26,966
OCTUBRE	0	190	130	320
NOVIEMBRE	2,080	2,410	6,890	11,380
DICIEMBRE	2,650	490	4,910	8,050
TOTAL	23,909	25,895	51,071	100,875

Fuente: Área de Mantenimiento

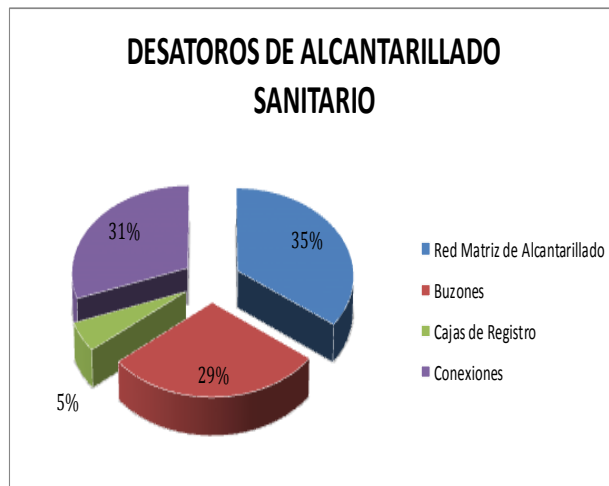


Desatoros

Esta actividad se realiza como mantenimiento correctivo que se realiza en las redes de alcantarillado, buzones y conexiones domiciliarias con varillas flexibles de desatoro. Esta operación se realiza con dos operarios de día y uno en el turno noche para los casos de emergencia.

MES	TOTAL			
	Red Matriz de Alcantarillado	Buzones	Cajas de Registro	Conexiones
	(ml)	(und)	(und)	(und)
ENERO	106	85	15	80
FEBRERO	103	71	12	70
MARZO	105	96	16	84
ABRIL	95	88	14	100
MAYO	100	87	29	106
JUNIO	104	89	4	83
JULIO	107	91	9	84
AGOSTO	87	17	20	90
SEPTIEMBRE	104	102	20	102
OCTUBRE	108	101	11	85
NOVIEMBRE	76	83	11	57
DICIEMBRE	83	49	17	82
TOTAL	1178	959	178	1023

Fuente: Área de Mantenimiento

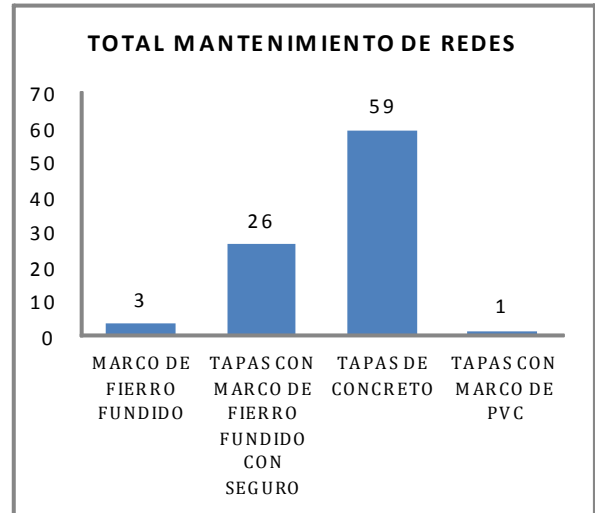


Mantenimiento de redes

Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de las redes de alcantarillado sanitario, cuida que todos los buzones cuenten con sus respectivas tapas, para asegurar la tapas de fierro fundido se colocan pasadores, se realizan las reparaciones de conexiones domiciliarias y la instalación de válvulas anti retorno en los casos que sea necesario; y eventualmente varillas atascadas en la red de alcantarillado.

Detalle anual por mes de la colocación y/o reposición de tapas de buzón

MES	MARCO DE FIERRO FUNDIDO	TAPAS CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO CON SEGURO	TAPAS DE CONCRETO	TAPAS CON MARCO DE PVC	TOTAL
ENERO	0	0	5	0	5
FEBRERO	0	0	3	0	3
MARZO	0	5	4	0	9
ABRIL	0	4	5	0	9
MAYO	0	0	2	0	2
JUNIO	0	6	5	1	12
JULIO	0	2	3	0	5
AGOSTO	0	0	5	0	5
SETIEMBRE	2	7	4	0	13
OCTUBRE	0	2	10	0	12
NOVIEMBRE	0	0	7	0	7
DICIEMBRE	1	0	6	0	7
TOTAL	3	26	59	1	89



Fuente: Área de Mantenimiento



Mejoramiento de redes de alcantarillado por pavimentación

Se ha evidenciado durante la ejecución de obras por pavimentación a cargo de las municipalidades, que determinadas redes de alcantarillado se encontraban muy superficiales y totalmente colmatadas por lo que se hizo necesario el cambio de tubos de la red matriz del sistema de alcantarillado sanitario y en consecuencia se cambian las conexiones domiciliarias. Los trabajos ejecutados se pueden observar en los siguientes cuadros.

TUBERIAS (ml.)	BUZONES (Und.)
7838.71	27



Detalle de Mejoramiento de redes del alcantarillado por pavimentación de calles en el 2018

MES	DIRECCIÓN	DISTRITO	ACTIVIDAD
ENERO	Psje. Jesús, tramo: Av. C. Santivañez – Rio Florido	Huancayo	Mejoramiento de red 106.40 metros.
	Jr. Tumi, tramo: Jr. Huáscar – Av. J. C. Mariátegui	El Tambo	Mejoramiento de red 294.00 metros.
	Jr. José María Eguren – Psje. Espinoza	El Tambo	Mejoramiento de red 286.56 metros.
	Jr. Tacna, tramo: Jr. A. Morales – Av. J. C. Mariátegui	El Tambo	Mejoramiento de red 268.20 metros.
FEBRERO	Psje. Las Perlas – Psje. Diamantes	El Tambo	Mejoramiento de red 221.10 metros.
	Jr. Santa Rosa c – 17,18 Psje Remar – Psje Sta. Inés	El Tambo	Mejoramiento de red 255.95 metros.
	Calle Malecón Bastidas – Agua de Las Vírgenes	El Tambo	Mejoramiento de red 77.00 metros.
MARZO	Jr. 1ro de Mayo Justicia paz y vida	El Tambo	Mejoramiento de red 143.78 metros.
	Psje. Chupaca, tramo: Jr. Manzanos – Jr. A. Morales	El Tambo	Mejoramiento de red 103.40 metros.
	Jr. Grau C – 18,19	El Tambo	Mejoramiento de red 257.41 metros.
	Av. Tahuantinsuyo C – 17,18,19,20 lado oeste	El Tambo	Mejoramiento de red 610.25 metros.
ABRIL	Jr. José Martí, tramo: Jr. Insurgentes – Jr. 9 de Junio	El Tambo	Mejoramiento de red 50.00 metros.
	Jr. 9 de Julio, tramo: Jr. J. Martí –Jr. 26 de Noviembre	El Tambo	Mejoramiento de red 72.30 metros.
MAYO	Jr. Retamas, tramo: Jr. Ica – Descarga Retamas	Huancayo	Mejoramiento de red 133.40 metros.
	Jr. Los Alisos, tramo: Jr. Jr. Ica – Pról. Huánuco	Huancayo	Mejoramiento de red 219.27 metros.
	Calle Real - Orcotuna	Orcotuna	Mejoramiento de red 526.06 metros.
JUNIO	Jr. Bolognesi C – 17 - 18	El Tambo	Mejoramiento de red 177.38 metros.
	Jr. S. Chocano, tramo: Jr. Alhelies – Jr. Jazmines	El Tambo	Mejoramiento de red 221.40 metros.
	Jr. Mochica, tramo: Psje. Minorus – Psje. Kero	El Tambo	Mejoramiento de red 231.65 metros.
JULIO	Jr. Arterial, tramo Av. Jacinto Ibarra – Jr. T. Amaru	Chilca	Mejoramiento de red 360.50 metros.
	Psje. Umuto, tramo: Jr. Manzanos – Av. Tahuantinsuyo	El Tambo	Mejoramiento de red 221.40 metros.
	Psje. Claveles, tramo: Jr. 13 de Nov – Jr. 2 de Mayo	El Tambo	Mejoramiento de red 231.65 metros.
	Psje. Aliaga, tramo: Av. J.C. Mariátegui – Final del Psje.	El Tambo	Mejoramiento de red 55.00 metros.
AGOSTO	Jr. Alhelies, tramo: Jr. Los Guindos - Av. Flor de Mayo	El Tambo	Mejoramiento de red 449.50 metros.
	Jr. Casuarinas, tramo: Jr. H. Unanue – Jr. Sta. Rosa	El Tambo	Mejoramiento de red 239.15 metros.
SETIEMBRE	Jr. Magnolias, tramo: Jr. Gladiolos – Psje. Jerusalén	El Tambo	Mejoramiento de red 161.18 metros.
	Psje. Reinas, tramo: Jr. Psje. Abejitas – Av. 9 Diciembre	Chilca	Mejoramiento de red 103.40 metros.
	Jr. Colmenas, tramo: Jr. Túpac Amaru , Av. 9 Diciembre	Chilca	Mejoramiento de red 279.78 metros.
	Psje. Abejitas, tramo: Jr. Colmenas – Psje. Reinas	Chilca	Mejoramiento de red 51.00 metros.
	Jr. Hipólito U. tramo: Jr. A. O' Deustua - Jr. San Martin	El Tambo	Mejoramiento de red 145.29 metros.
OCTUBRE	Jr. Begonias, tramo: Jr. Gladiolos – Psje. Gardenias	El Tambo	Mejoramiento de red 92.90 metros.
NOVIEMBRE	PJE. SANTA MARÍA – PJE. CASUARINAS	Huancayo	Mejoramiento de red 63.20 metros.
DICIEMBRE	JR. NEVADOS, tramo: Jr. Gardenias Av. Evitamiento.	El Tambo	Mejoramiento de red 225.57 metros.
	JR. TÚPAC AMARU AA. HH. LA VICTORIA	El Tambo	Mejoramiento de red 382.21 metros.
	JR. BOLOGNESI C – 20	El Tambo	Mejoramiento de red 212.17 metros.
	PSJE. MATOS ALTURA C - 3 ARTERIAL	Chilca	Mejoramiento de red 36.00 metros
	JR. CAJATAMBO	El Tambo	Mejoramiento de red 36.00 metros
	JR. SANANDINO	El Tambo	Mejoramiento de red 102.00 metros
	JR. JERUSALÉN	El Tambo	Mejoramiento de red 135.00 metros
TOTAL			MEJORAMIENTO DE RED 7838.71 METROS

Fuente: Área de Mantenimiento

INVERSIONES ORIENTADAS A LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE SERVICIOS

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA MIRIAM DE SALAS- UMUTO, DEL DISTRITO DE EL TAMBO, DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO- DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

**Monto ejecutado en 2018
con recursos propios**

S/. 258,517.00

Beneficiarios:

587 Habitantes

**Meta
Ejecutada**

Agua	Tubería PVC UF DN 110MM C-10 ISO 1452 = 1,106.56 ml
Alcantarillado	Tubería PVC UF DN 200MM SN2 NTP ISO 4435 = 1,136.56 ml



MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO SAN JOSE ANEXO UMUTO, DEL DISTRITO DE EL TAMBO, DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO, DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN - I ETAPA

**Monto ejecutado en 2018
con recursos propios**

S/. 58,449.00

Beneficiarios:

240 Habitantes

**Meta
Ejecutada**

Agua	Tubería PVC UF DN 110MM C-7.5 NTP ISO 1452 = 548.51 ml
Alcantarillado	Tubería PVC UF DN 200MM SN2 NTP ISO 4435 = 519.29 ml



“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DEL JR. ARGENTINA TRAMO JR. ATALAYA-JR. PRIMAVERA, PJE. LOS LAURELES TRAMO JR. ARGENTINA-AV. FERROCARRIL LADO ESTE, PJE. LOS LAURELES TRAMO JR. ARGENTINA LADO OESTE, DEL DISTRITO DE EL TAMBO-PROVINCIA DE HUANCAYO-DEPARTAMENTO JUNÍN”

**Monto ejecutado en 2018
con recursos propios**

S/. 102,887.00

Beneficiarios:

427 Habitantes

**Meta
Ejecutada**

Agua	Tubería PVC UF DN 110 mm C-7.5 ISO 1452, L = 488.85 ml
Alcantarillado	Tubería PVC UF DN 200 mm SN4 NTP ISO 4435, L = 396.31 ml
	Tubería PVC UF DN 200 mm SN2 NTP ISO 4435, L = 193.57 ml



“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DEL TRAMO: PROLONGACION LA VICTORIA CUADRA 18, 19,20, PJE. LAS NUBES, PJE. LOS AIRES, BARRIO TUCUMACHAY, DEL DISTRITO DE EL TAMBO, DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO, DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

**Monto ejecutado en 2018
con recursos propios**

S/. 161,216.00

Beneficiarios:

284 Habitantes

**Meta
Ejecutada**

Agua	Tubería PVC UF DN 110mm C-10 NTP ISO 1452= 334.94 m
Alcantarillado	Tubería PVC UF DN 200mm SN2=346.20 m



**“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE HUANCAYO.
COMPONENTE: INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES EN CONEXIONES EXISTENTES. DN
15 MM, CHORRO MÚLTIPLE, CLASE B.6,000 U”**

**Monto ejecutado en 2018
con recursos propios**

S/. 973,079.00

Beneficiarios:

6,000 Habitantes

**Meta
Ejecutada**

Agua

Adquisición de 6,000 medidores de chorro múltiple y accesorios

Relación de estudios de pre inversión - Año fiscal 2018

Nº	NOMBRE DE ESTUDIO	COSTO S/.
01	CONSTRUCCIÓN DIQUE DE ALMACENAMIENTO LAGUNA Y AMPLIACIÓN DE DIQUE DE ALMACENAMIENTO Y CANALES DE RECOLECCIÓN LAGUNA HUACRACOA CON FINES DE ABASTECIMIENTO POBLACIONAL - HUANCAYO - JUNÍN	S/. 215,000.00
02	AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ESQUEMA DE URPAYCANCHA, DISTRITO EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN	S/. 89,986.80

TRANSFERENCIAS FINANCIERAS RECIBIDAS

TRANSFERENCIAS OTASS			
Convenios	Aprobado	Fichas aprobadas	Monto S/.
Convenio N° 018-2017-OTASS-SEDAM HUANCAYO S.A.	Resolución Directoral N° 055-2017-OTASS/DE de fecha 20 de octubre 2017 Resolución Directoral N° 101-2017-OTASS/DE de fecha 18 de noviembre 2017	11 Fichas Operacionales y Comerciales	12,652,057
Convenio N° 015-2018-OTASS-SEDAM HUANCAYO S.A.	Resolución Directoral N° 76-2018-OTASS/DE de fecha 3 de noviembre 2018	02 Fichas Operacional y Administrativo	2,252,843
TOTAL			14,904,900

EJECUCIÓN DE LAS FICHAS APROBADAS Y FINANCIADAS POR LA OTASS- EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

Convenio N° 018-2017-OTASS

	Código Ficha	Ficha	Código Unificado IOARR y/o Activi- dad	Denominación IOARR y/o Actividad	Monto S/.	Situación
IOARR	F-GC-01	Optimización de la cartera de clientes especiales, mediante la renovación de 321 medidores, instalación de 468 medidores y monitoreo del consumo de 1,180 usuarios especiales, dentro del ámbito de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	2423053	Adquisición de medidores de agua; en el (la) Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento SEDAM HUANCAYO S.A. en la Localidad de Huancayo, Distrito de Huancayo, Provincia de Huancayo, Departamento de Junín.	627,197	Pendiente a la Compra Corporativa de medidores por la OTASS
	F-GC-02	Renovación de 6,916 medidores a usuarios domésticos dentro del ámbito de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	2423587	Adquisición de medidores de agua y medidores de agua; en el (la) Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento SEDAM HUANCAYO S.A. en la Localidad de Huancayo, Distrito de Huancayo, Provincia de Huancayo, Departamento de Junín	6,629,267	Pendiente a la Compra Corporativa de medidores por la OTASS
	F-GC-03	Optimización de la micro medición dentro del ámbito de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A., mediante la instalación de 10,000 medidores a usuarios domésticos				
	F-GC-04	Optimización de la micro medición en los distritos de Huancayo, El Tambo, Chilca, Viques, Huacrapuquio y Orcotuna, mediante la instalación de 10,000 medidores				
	F-GO-02	Mejoramiento de las Unidades Hidráulicas de la Planta de Tratamiento de Agua Potable N° 2 Vilcacoto	2427762	Remodelación de cámara de válvulas; renovación de macromedidores, válvula de brida tipo mariposa y filtros de arena; reparación de canal; en el(la) Planta Tratamiento de Vilcacoto en la Localidad Vilcacoto, Distrito de Huancayo, Provincia Huancayo, Departamento Junín	1,770,190	En Proceso de Selección (Concurso Publico)
	F-GO-03	Optimización de las estaciones de bombeo del sector Umuto y Túpac Amaru, mediante la renovación de electrobombas, cables sumergibles y tablero de control.	246821	Adquisición de Bombas Sumergibles; en el (la) Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento SEDAM HUANCAYO S.A. en la Localidad El Tambo, Distrito de El Tambo, Provincia de Huancayo, Departamento de Junín.	784,851	En Proceso de Selección (Licitación Publica)
ACTIVIDADES	F-GO-06	Optimización del control operacional de las redes de distribución de agua potable mediante la renovación de válvulas de aire, hidrantes y válvulas de control de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. en los sectores 2CH, 3CH, 5H,6H,7H y 5T en las localidades de Chilca, Huancayo y El Tambo	2423097	Adquisición de válvula de aire; en el(la) entidad prestadora de servicios de saneamiento SEDAM HUANCAYO S.A. en la localidad Huancayo, distrito de Huancayo, provincia Huancayo, departamento Junín.	470,668	En Proceso de Selección (Concurso Publico)
	F-GO-01	Optimización del Sistema de distribución de agua potable, mediante la implementación de equipos y maquinarias para el control de fugas de agua, en el ámbito de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	5001176	Servicio de Agua Potable	1,082,657	En Proceso de Selección (Licitación Publica y Adjudicación Simplificada)
	F-GO-04	Mantenimiento correctivo de la estructura interna de los pozos tubulares profundos: Chilca, La Esperanza, San Antonio, Urpaycancha y Yanama	5001176	Servicio de Agua Potable	291,707	En Proceso de selección (Adjudicación Simplificada-Tercera convocatoria)
	F-GO-05	Mejoramiento del laboratorio de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Vilcacoto de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. con la adquisición de equipos principales para el Control de Calidad y Control de Procesos.	5001176	Servicio de Agua Potable	794,920	Actividad concluida (Se adquirieron todos los equipos de laboratorio)
	F-GC-05	Adquisición e Instalación de banco de medidores de agua potable	5000552	Comercialización y Servicios Colaterales	200,600	Proceso de selección adjudicado
TOTAL					12,652,057	

DETALLE DE LOS BIENES DEL CONVENIO N° 015-2018-OTASS-SEDAM HUANCAYO S.A.

Código Ficha	Ficha	Código Actividad	Denomina- ción de la Actividad	Monto S/.	Detalle de los equipos a adquirirse
ACTIVIDADES	F-GO-01	Adquisición de equipamiento para la reparación de redes en el ámbito de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	5001176 Servicio de Agua Potable 5001178 Servicio de Alcantarillado	2,087,462	15 Data logger de 01 canal (Compra Corporativa OTASS) 15 Data Logger de 02 canales (Compra Corporativa OTASS) 01 Torre de iluminación 01 Hidrojet (Compra Corporativa OTASS) 01 Retroexcavadora (Compra Corporativa OTASS) 01 Equipo de Multipropósito (Compra Corporativa OTASS) 01 Cisterna 01 Generador Eléctrico 01 Motobomba 2" (Compra Corporativa OTASS) 01 Motobomba 4" (Compra Corporativa OTASS) 01 Amoladora eléctrica 01 Martillo Eléctrico 01 Compactadora tipo canguro 300 Varillas de acero para desatoro 01 Cortadora de pavimento
	F-001-GA	Adquisición de equipos de compu- to para mejorar la gestión empresarial en el ámbito de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	5000003 Gestión Administra- tiva	165,381	25 Unidad central de proceso-CPU (incluye teclado, mouse y licencias de software) 25 Monitor Led 25 Unidades de Almacenamiento de energía - UPS (Compra Corporativa OTASS) 01 Plotter 03 Impresoras multifuncional

TRANSFERENCIAS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Convenios	Aprobado	Proyecto	Monto S/.
Convenio N° 217-2018-VIVIENDA/VMCS/PNSU, Convenio de Transferencia de Recursos Publico entre el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, la Municipalidad Distrital de Huacrapuquio y EPS SEDAM Huancayo S.A.	Resolución Ministerial N° 424-2018-VIVIENDA de fecha 18 de diciembre del 2018	Supervisión de la Obra "Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Creación de los Servicios de Disposición Sanitaria de Excretas y Letrinas en los Barrios de Huarisca, La Libertad Alta y Barrio Alta y Barrio Centro, Distrito de Huacrapuquio-Huancayo-Junín"	76,923
TOTAL			76,923

EQUIPOS DE LABORATORIO ADQUIRIDOS CON LAS TRANSFERENCIAS DE OTASS

Espectrómetro de Absorción Atómica (EAA)

En el 2018 con las transferencias del OTASS se ha implementado con equipos de laboratorio para la unidad de control de calidad, por el importe de S/747,267.00

El EAA será utilizado en la determinación de metales pesados con digestión ácida y soluble mediante lectura directa por el método de espectrofotometría de absorción atómica en muestras de agua cruda (superficial y subterránea) y agua para consumo humano (producida en las Plantas I y II, estaciones de bombeo y pozos, almacenada en reservorios y camiones cisterna, agua distribuida en redes y suministrada a consumidores)

El EAA está equipado por un atomizador de flama, un horno de grafito y un generador de hidruros, ambas configuraciones están instaladas en el equipo de cómputo y se intercambian por una simple selección desde el software de control (ICE SOLAAR).

El EAA consta de un atomizador individual y una caja de gases completamente automático, con dos compartimientos independientes para la técnica de flama y horno de grafito. Incluyen un sistema óptico de doble haz, un monocromador tipo Echelle, un carrusel con capacidad de 6 lámparas., 14 lámparas de cátodo hueco de los elementos siguientes: Aluminio, Arsénico, Antimonio, Bario, Boro, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Manganeso, Mercurio, Plomo, Selenio, Zinc.

Asimismo para su funcionamiento en el Laboratorio de EAA, se ha instalado un sistema de extracción de gases, una cámara de nebulización, un sistema de gases, un compresor de aire, un generador de vapor, un sistema refrigerante y un purificador de agua para la obtención de agua tipo II ASTM.



Para la instalación e implementación del EAA y siendo compromiso de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A., se construyó un módulo específico para este fin en un área de 32 m2, contiguo al Laboratorio de Control de Calidad, en las instalaciones de la Planta de Vilcacoto.



Equipos Principales para el Control de Calidad y Control de Procesos.

A continuación se presenta los equipos comprados para el Control de Calidad y Control de Procesos.



EQUIPO	COLORÍMETROS DIGITALES DE CLORO RESIDUAL
Descripción	Equipo adquirido para la determinación de cloro residual libre y cloro total por el método colorimétrico empleando el reactivo DPD- 1.
Beneficio	El equipo nos permite realizar una adecuado control en muestras de agua potable para consumo humano.



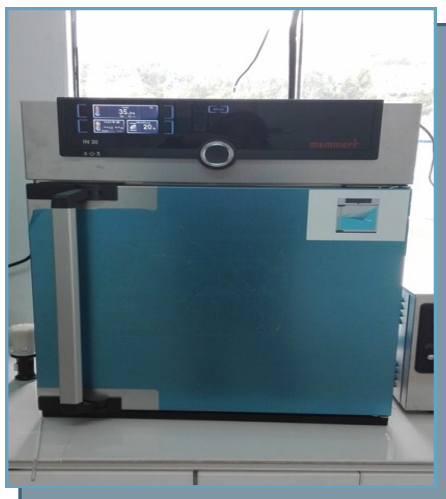
EQUIPO	ESPECTROFOTOMETRO DE SOBRE MESA
Descripción	Equipo adquirido para efectuar labores de control de tratamiento (físico, químico) en los diferentes procesos de producción de ambas Plantas de Tratamiento y de las fuentes de abastecimiento (lagunas).
Beneficio	El equipo nos permite realizar una medición con mayor precisión y exactitud de los parámetros color, aluminio residual, cobre residual y cloro residual.



EQUIPO	RAMPA DE FILTRACIÓN DE PRUEBA DE JARRAS
Descripción	Equipo adquirido para efectuar labores de control de tratamiento (físico, químico) en los diferentes procesos de producción de ambas plantas de tratamiento y de las fuentes de abastecimiento (lagunas).
Beneficio	El equipo nos permitirá conseguir la mejora de los resultados de ensayos de laboratorio para tratamiento del agua con elevado color, y microorganismos en el agua cruda, para ser llevado a planta disminuyendo el porcentaje de error de dosificación de insumos químicos.



EQUIPO	AUTOCLAVE VERTICAL
Descripción	Equipo adquirido para efectuar labores de control de tratamiento (MICROBIOLÓGICO) en los diferentes procesos de producción de ambas plantas de tratamiento y de las fuentes de abastecimiento (lagunas).
Beneficio	El equipo nos permite realizar un adecuado control de los análisis bacteriológico de los diferentes procesos del tratamiento del agua de la PTAV I y PTAV II,



EQUIPO	INCUBADORA DIGITAL
Descripción	Equipo adquirido para efectuar labores de control de tratamiento (MICROBIOLÓGICO) en los diferentes procesos de producción de ambas Plantas de Tratamiento y de las fuentes de abastecimiento (lagunas).
Beneficio	El equipo nos permite realizar una adecuado control de los análisis bacteriológico de los diferentes procesos del tratamiento del agua de la PTAV I y PTAV II,



EQUIPO	BAÑO MARÍA DIGITAL
Descripción	Equipo adquirido para efectuar labores de control de tratamiento (MICROBIOLÓGICO) en los diferentes procesos de producción de ambas plantas de tratamiento y de las fuentes de abastecimiento (lagunas).
Beneficio	El equipo nos permite realizar una adecuado control de los análisis bacteriológicos de los diferentes procesos del tratamiento del agua de la PTAV I y PTAV II,



EQUIPO	MICROSCOPIO INVERTIDO
Descripción	Equipo adquirido para efectuar labores de control de tratamiento (HIDROBIOLÓGICO) en los diferentes procesos de producción de ambas Plantas de Tratamiento y de las fuentes de abastecimiento (lagunas).
Beneficio	El equipo nos permite realizar un adecuado control de los análisis hidrobiológicos de los diferentes procesos del tratamiento del agua de la PTAV I y PTAV II, y de las fuentes de abastecimiento, permitiendo una adecuada identificación de los organismos de vida libre.

Conexiones domiciliarias: agua y alcantarillado

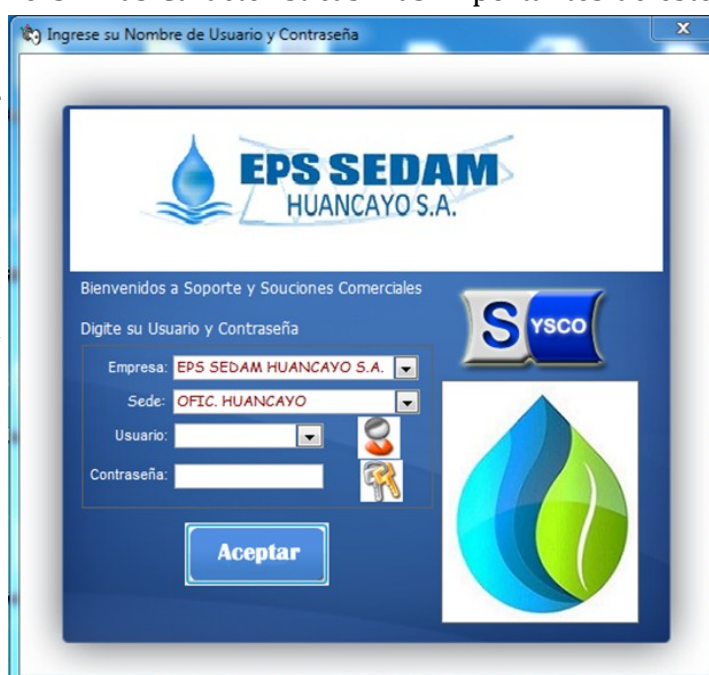
Durante el año 2018 se han vendido 2193 conexiones de agua potable y alcantarillado.

MESES	VENTAS 2017	VENTAS 2018
ENERO	283	152
FEBRERO	434	170
MARZO	313	154
ABRIL	412	126
MAYO	292	241
JUNIO	371	110
JULIO	422	91
AGOSTO	320	157
SETIEMBRE	315	136
OCTUBRE	311	399
NOVIEMBRE	352	342
DICIEMBRE	291	115
TOTAL	4116	2193

Fuente: Gerencia Comercial-Atención al Cliente-Vta. De Conexiones - Unidad de Nuevas Conexiones

Implementación del Sistema Comercial SYSCO

Un objetivo importante para la Oficina General de Informática y Computación fue “Mejorar el sistema Comercial a fin de optimizar e integrar los procesos de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.”, por tal motivo se gestionó la aprobación de la adquisición del software de soluciones comerciales denominado SYSCO, el cual es un software comercial desarrollado bajo un esquema modular que permite una administración óptima de la data comercial para los usuarios internos (trabajadores) y externos (clientes), con una base de datos denominada SAP ASE 16.0. que es una Base de Datos versátil, de clase empresarial que es especialmente bueno en el manejo de cargas de trabajo, es utilizado de forma intensiva en el mundo financiero (bancos, bolsas de valores, compañías de seguro, en el comercio electrónico, así mismo en el área Comercial de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. las Características más importantes de este sistema son: costos reducidos de mantenimiento, almacenamiento de datos de manera segura, escalabilidad, gestor orientado a grandes corporaciones, multiplataforma (Windows, Linux), accesibilidad a nuestros clientes (usuarios) para visualizar la información de su conexión (estado de deuda, estado de la conexión, reclamos, etc.) mediante la plataforma web y móvil. La implementación del sistema inicio en Diciembre del 2017 - hasta Julio del 2018. Para el cual se adquirió un servidor: HP Modelo ProLiant DL380p Gen8 con procesador Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 0 @ 2.30GHz (12 CPUs), ~2.3GHz, Memoria :32768MB RAM y Disco duro: 300 gb c/u , SAS .

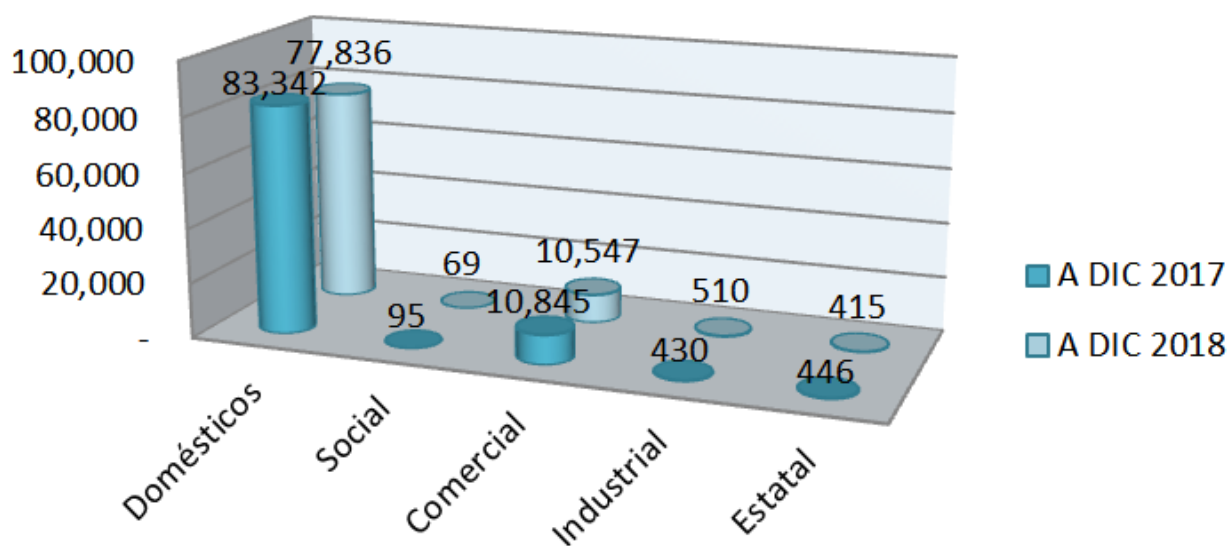


Unidades de uso facturadas (activas) por categoría de servicio

TIPOS DE CONEXIONES	2018											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Domésticos	78,202	78,006	77,507	77,200	76,987	77,547	77,269	77,235	77,351	77,691	77,731	
Social	87	87	67	67	69	69	68	68	67	69	70	69
Comercial	10,481	10,394	10,372	10,430	10,486	10,542	10,536	10,488	10,488	10,525	10,536	10,547
Industrial	406	403	355	357	401	403	404	408	364	361	453	510
Estatal	407	399	405	409	402	353	372	345	408	409	410	415
Total	89,583	89,289	88,706	88,463	88,345	88,914	88,649	88,544	88,678	89,055	89,200	89,377

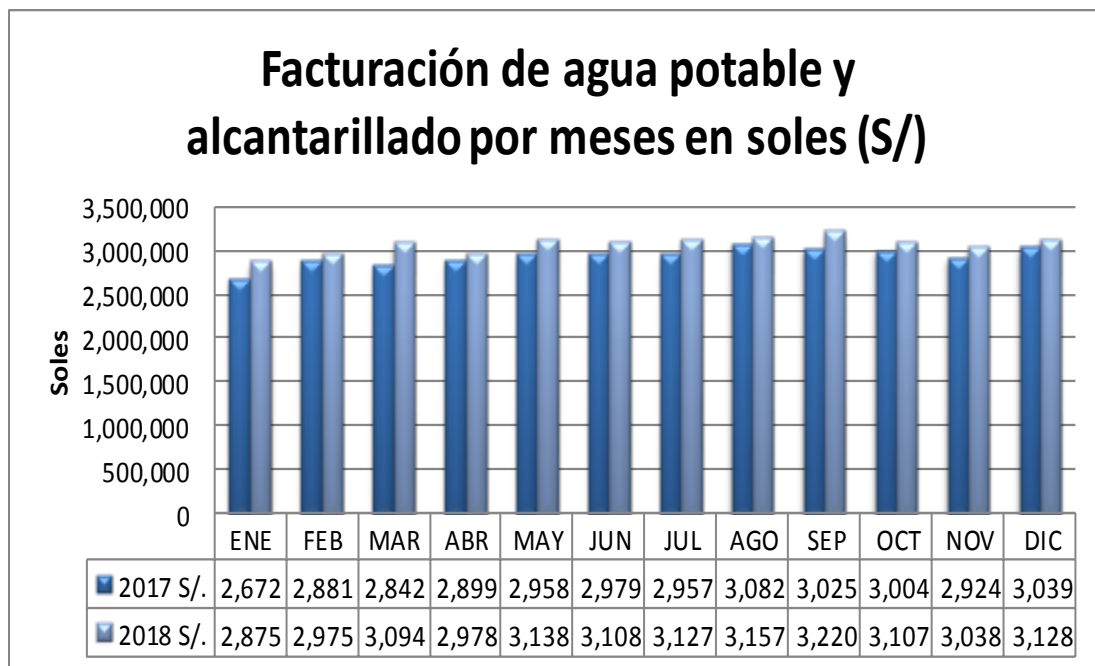
Fuente: Informe de Gestión Gerencial Comercial - Área de Facturación y Cobranzas

Unidades de uso por categoría de servicios



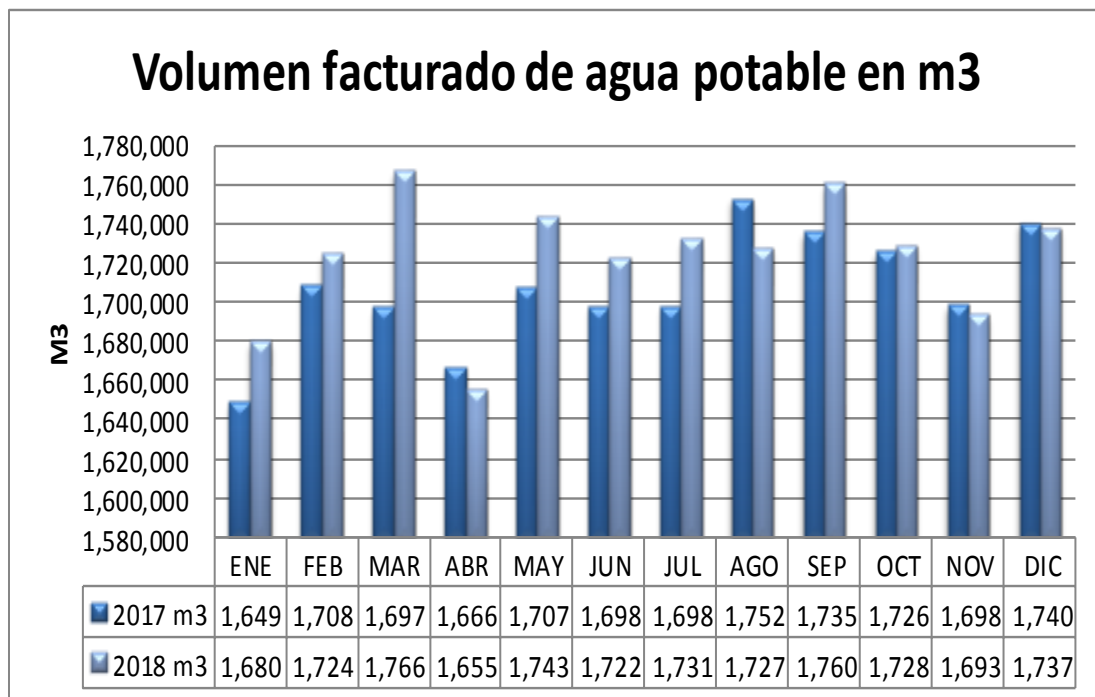
Facturación de agua potable y alcantarillado

En el año 2017 se facturo S/ 35,268,907.00 y en el año 2018 se facturo S/36,949,360.00, según informe de Gestión de la Gerencia Comercial.



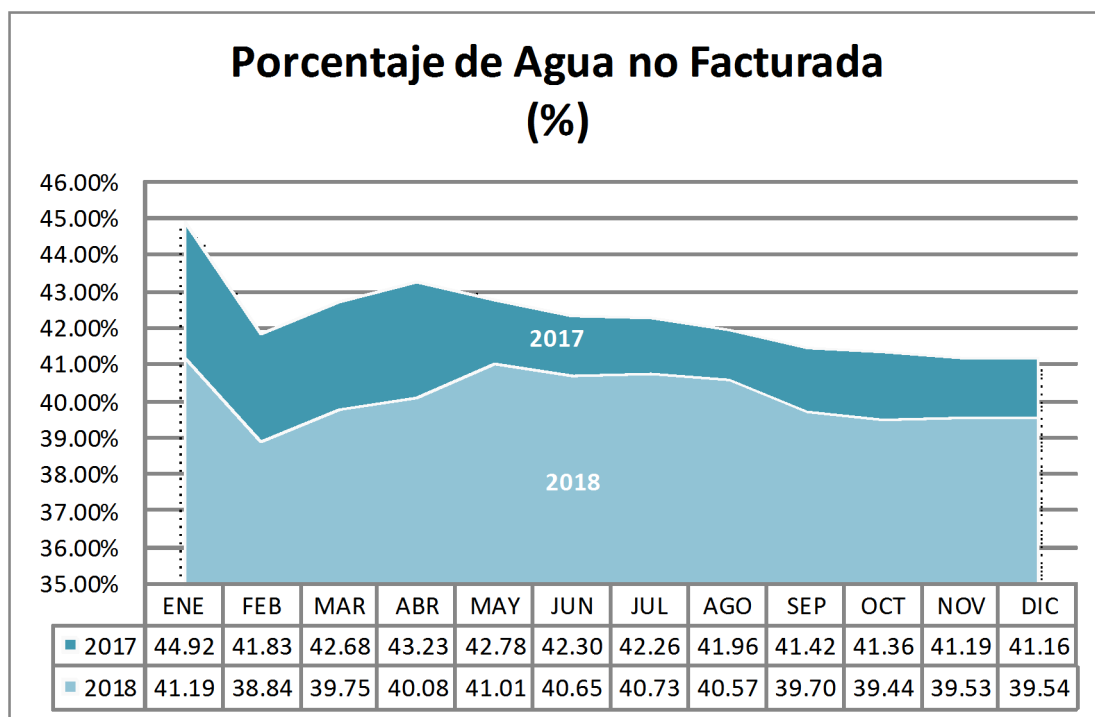
Volumen facturado de agua potable

En el año 2017 se facturo 20,478,121 m3 y en el año 2018 se facturo 20,671,539 m3 según informe de Gestión de la Gerencia Comercial.



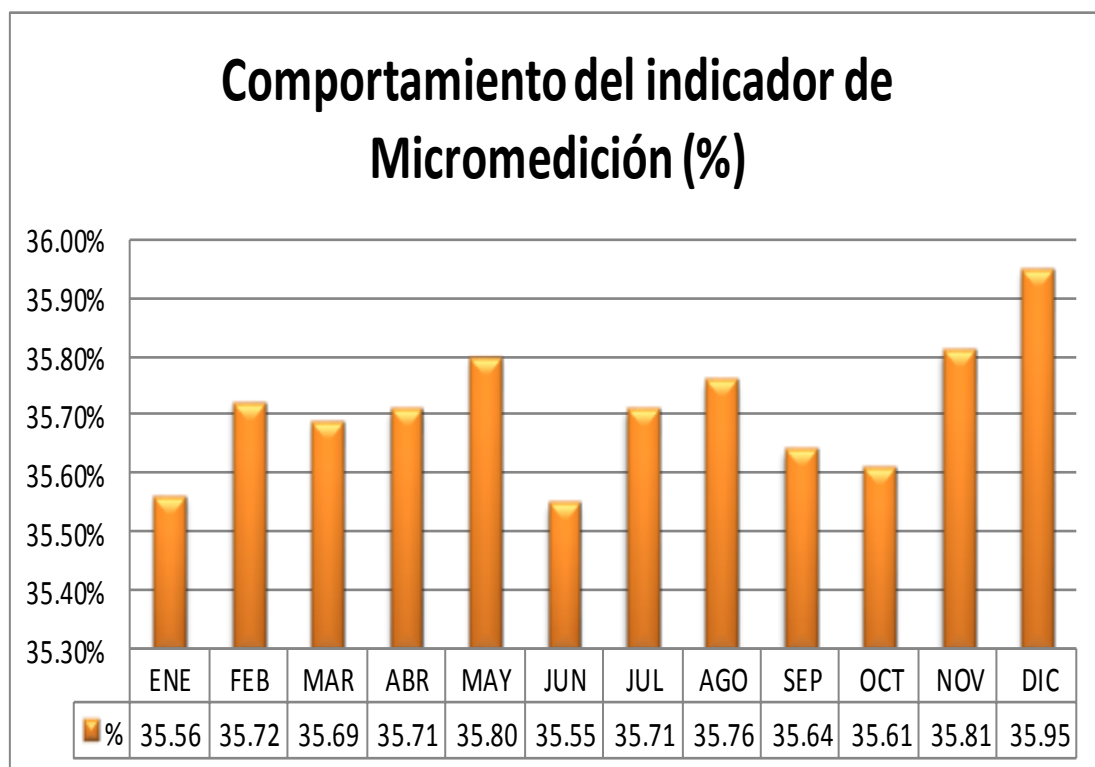
Agua No Facturada (agua no contabilizada)

En el año 2017 el agua no facturada fue de 42.26 % en promedio y el año 2018 el agua no facturada fue de 40.09% en promedio.



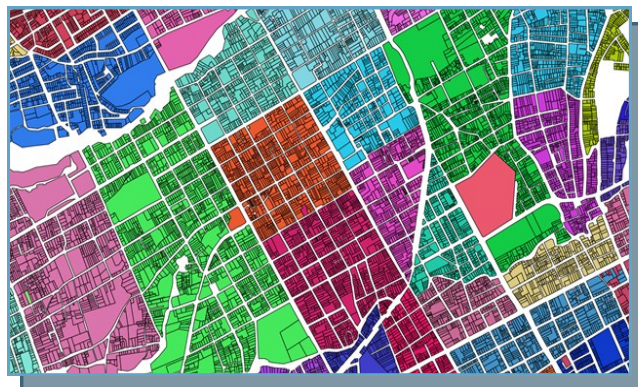
Micromedición

Comportamiento del indicador de micromedición en el año 2018

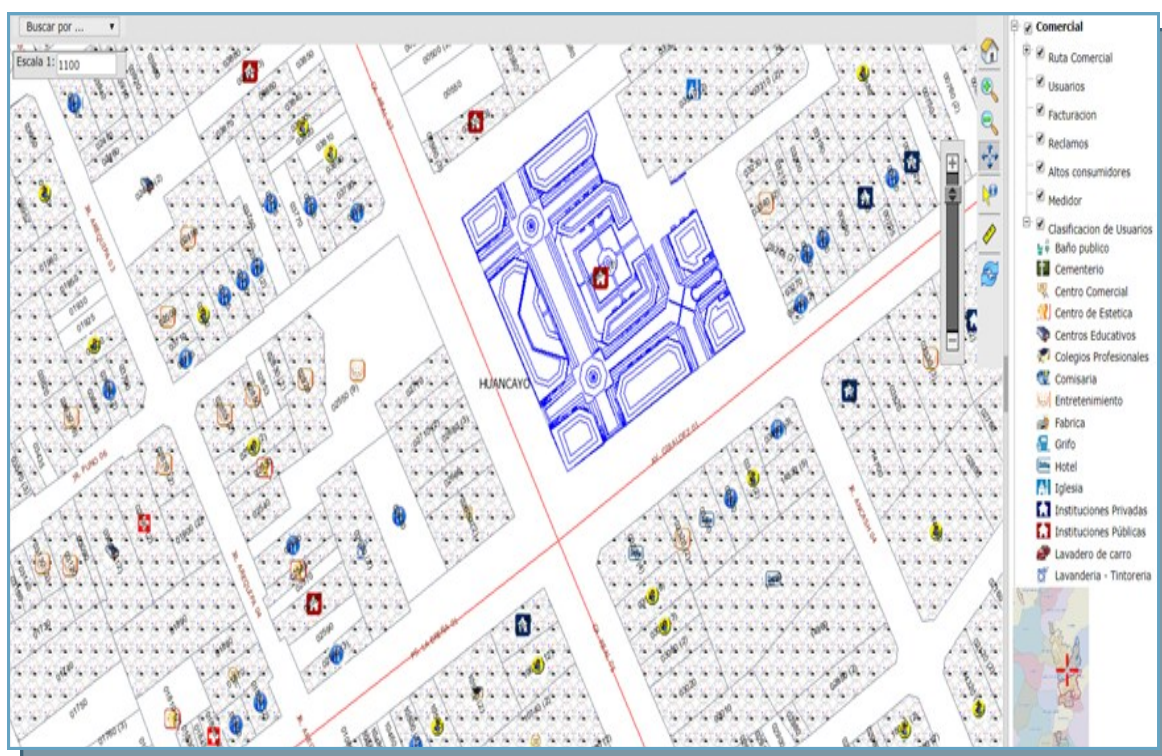


Catastro Comercial Georeferenciado

Durante el año 2018 el Área de Comercialización, Catastro y Medición realizó la actualización de cartografía georeferenciado en diferentes lugares realizando dibujos mediante imagen satelital georeferenciado en zonas de expansión urbana y en las zonas urbanas consolidadas adecuando la cartografía de acuerdo a la estructura de los puntos geodésicos del I.G.N que tiene la E.P.S SEDAM HUANCAYO S.A.



La información que se administra se encuentra en los servidores de la oficina de Informática y Computación en la dirección IP N° 192.168.103.14, allí se tiene almacenado 22 capas con información cartográfica diversa en Software Libre QGIS, en esta misma dirección de IP del servidor se encuentra almacenado la información alfanumérica de base de datos en software libre PostgreSQL



Estructura Tarifaria

Las tarifas que se vienen aplicando desde abril 2018 son las que se detallan a continuación:

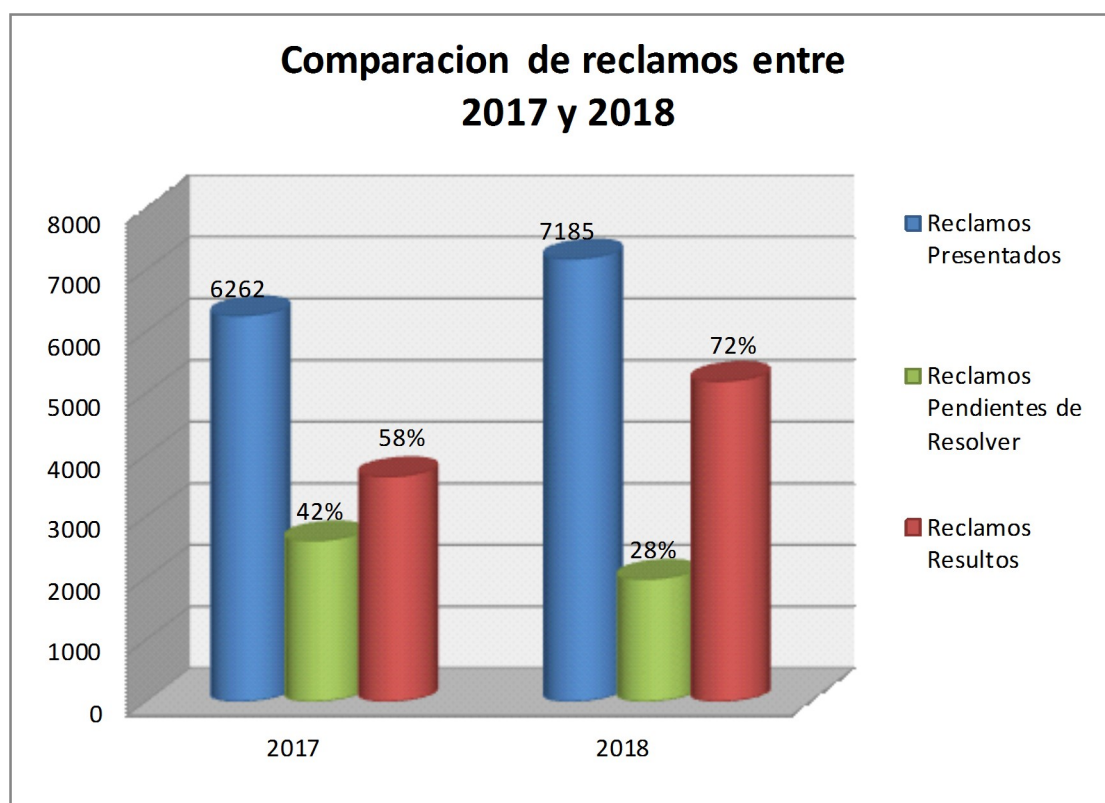
CLASE	RANGOS	VOLUMEN	Tarifa (S/. / m3)		RANGOS	VOLUMEN	Tarifa (S/. / m3)	
CATEGORIA	m3/mes	M3/	AGUA	ALCANT.	m3/mes	M3/	AGUA	ALCANT.
RESIDENCIAL	SISTEMA HUANCAYO (Cajas, El Tambo, Huancayo, Chilca, Huancan)				SISTEMA ORCOTUNA; SISTEMA VIKES (Viques, Huacarpuquio)			
Social	0 a más	30	0.646	0.181	0 a más	30	0.645	0.181
Doméstico	0 a 8	20	0.646	0.181	0 a 8	20	0.645	0.181
	8 a 20	20	0.870	0.244	8 a 20	20	0.792	0.217
	20 a más		1.651	0.463	20 a más	20	1.545	0.424
NO RESIDENCIAL								
Comercial	0 a 30	30	1.652	0.463	0 a más	30	1.545	0.423
	30 a más		2.588	0.724				
Industrial	0 a 50	50	2.588	0.724	0 a más	50	1.545	0.423
	50 a más		3.933	1.102				
Estatal	0 a más	50	2.588	0.724	0 a más	50	1.545	0.423
Nota: Esta nueva estructura tarifaria se aplica a partir de la facturación del mes de Abril 2018 (Oficio Nº 084-2018/SUNASS-030)								

Reclamos

Los reclamos que se recibieron son en su mayoría por motivos de facturación.

RECLAMOS PRESENTADOS	Total 2017	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total 2018
1. Catastro	1947	74	68	49	48	76	62	73	71	71	72	68	58	790
2. Consumo	-	321	399	241	324	556	421	389	267	267	333	278	290	4086
3. Facturación	4121	1	3	9	13	4	1	-	1	1	0	0	0	33
4. Operativo	194	220	309	504	297	158	142	93	116	116	114	129	78	2276
Total de Reclamos Presentados	6262	616	779	803	682	794	626	555	455	455	519	475	426	7185
Total de Reclamos Resueltos	3651	582	524	551	444	599	414	404	302	302	377	371	327	5197
Total de Reclamos Pendientes de Resolver	2611	34	255	252	238	195	212	151	153	153	142	104	99	1988

Fuente: Gerencia Comercial- Atención al Cliente- Información de Gestión





SISTEMA ADMINISTRATIVO



SISTEMA ADMINISTRATIVO

Nuestro colaboradores

MODALIDADES DE CONTRATO	2017	2018
CARGOS DE CONFIANZA	17	16
TRABAJADORES CON CONTRATO A PLAZO INDETERMINADO		
Empleados con contrato a plazo indeterminado	110	103
Obreros con contrato a plazo indeterminado	129	125
Empleados incorporados con mandato judicial o conciliación		2
Obreros incorporados con mandato judicial o conciliación		2
TRABAJADORES CON CONTRATO A PLAZO FIJO		
Empleados	1	6
Obreros	3	2
INVERSIONES		
Obreros	0	16
TOTAL	260	272

Fuente: Área de Recursos Humanos

Nuestras inversiones en activos fijos

BIENES	CANTIDAD	S/.
ELECTROBOMBA DE 2HP	3	5,084.75
MARTILLO NEUMÁTICO DE 62 CPM	1	6,313.56
CLORÍMETRO DIGITAL DE CLORO RESIDUAL	11	19,703.39
RAMPA DE FILTRACIÓN DE PRUEBA DE JARRA	1	19,000.00
INCUBADORA DIGITAL	1	5,913.64
ESPECTROFOTÓMETRO DE SOBRE MESA	1	19,220.76
ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN	1	510,000.00
AUTOCALVE	1	23,845.93
MICROSCOPIO INVERTIDO	1	30,932.20
BAÑO MARÍA DIGITAL	1	4,568.00
BALANZA DE PLATAFORMA DE 300 Klg	1	1,186.44
BALANZA DE PLATAFORMA DE 2000 Klg	1	4,661.02
CONTAINER PARA CLORO GAS DE 907KL	2	26,800.00
BOTELLA PARA CLORO GAS DE 68 KLG	10	19,140.00
TANQUES DE 25000LT	2	43,220.34
SERVIDOR	1	36,377.12
UPS	2	12,935.59
IMPRESORA	3	6,530.53
COMPUTADORA CORE (I7,I5)	2	5,004.24
PLOTTER HP	1	31,206.30
GRAVADOR DE VIDEO DIGITAL	1	1,271.19
INVERSIÓN TOTAL		832,915.00

Fuente: Área de Recursos Humanos

Síntesis de las Acciones Realizadas con Relación al Buen Gobierno Corporativo 2018

Adecuación del Estatuto Social a Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento y su reglamento

La EPS SEDAM HUANCAYO S.A. adecuó el Estatuto Social a la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento aprobada por Decreto Legislativo No. 1280 y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo No. 019-2017-VIVIENDA, siendo registrado en la Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, el 22 de mayo de 2018.

En él se hace referencia al Objeto Social, el ámbito de responsabilidad, la forma de representación y registro de acciones, derecho de información de los accionistas, mecanismos de convocatoria, distribución de utilidades, mecanismos de solución de controversias, funciones y competencias del Directorio, su conformación, proceso de elección, designación y reelección de directores, vacancia, dietas, atribuciones, las atribuciones del gerente general, el rol de éste y gerentes de línea, entre otros.

Elaboración y Aprobación del Código de Buen Gobierno Corporativo

Con Resolución Ministerial N° 431-2017-VIVIENDA el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aprueba el modelo de Código de Buen Gobierno Corporativo, y dispone que los Directorios de la EPS elaboren y aprueben su Código de Buen Gobierno Corporativo.

El 26 de junio de 2018, mediante Resolución de Directorio N° 024-2018-EPS SEDAM HUANCAYO S.A./PD se aprueba el Código de Buen Gobierno Corporativo que consta de VI pilares y 51 estándares.

Reglamento Interno de Directorio

La EPS contaba con un Reglamento Interno de Directorio – RID aprobado con Resolución de Directorio N° 023-2014-SHSA/PD, el cual debía ser actualizado de acuerdo a los estándares establecidos en el CBGC.

Con Resolución de Directorio N° 033-2018-EPS SEDAM HUANCAYO S.A./PD del 13 de Julio del 2018 se aprobó el Reglamento Interno de Directorio – RID que consta de diez artículos que tratan sobre el Directorio, sus responsabilidades, atribuciones, conformación, requisitos, periodicidad de sesiones, actas, conformación de comités, derechos y deberes, relaciones del Directorio, entre otros.

Conformación de comités de Directorio

En Sesión de Directorio N° 18-2018 llevada a cabo el 17/08/2018, se conformaron los Comités de Directorio, en cumplimiento al Código de Buen Gobierno Corporativo de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. y Reglamento Interno de Directorio, quedando integrado de la siguiente manera:

PRESIDENTE	COMITÉ 1	COMITÉ 2
CPC Luis Márquez Crisóstomo	COMITÉ DE AUDITORIA	
Ing. Hugo Miguel Miguel	COMITÉ DE RIESGO	COMITÉ DE BUEN GOBIERNO CORPORATIVO
Ing. César Eduardo Garagatti Canto	COMITÉ DE NOMINACION Y RETRIBUCIONES	COMITÉ DE MONITOREO DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL Y PLAN MAESTRO OPTIMIZADO

Aprobación de perfiles de puestos

La R.M. N°308-2018-VIVIENDA aprueba modelos de Perfiles de Puesto para:

- Gerente General
- Gerentes de Línea
- Gerentes de Apoyo
- Gerentes de Asesoramiento
-

La EPS SEDAM HUANCAYO S.A. cuenta con el Reglamento de Organización y Funciones – R.O.F. aprobado con R.D. N° 34-2006-SEDAM HUANCAYO.S.A./PD (07/07/2006). y el Manual de Organización y Funciones – M.O.F. aprobado con R.D. N° 36-2006-SEDAM HUANCAYO.S.A./PD (07/07/2006).

Para adecuar el MOF a la R.M. N°308-2018-VIVIENDA, se procedió a aplicar los artículos 52° y 58° del Decreto Legislativo N° 1280 y los artículos 61°, 69° y 72° del Reglamento, en ambos casos con sus modificatorias, se ha revisado el capítulo III del Estatuto Social, el Se ha revisado Manual de Organización y Funciones – MOF y Manual de Organización y Responsabilidades - MOR.

La equivalencia de los nombres de los cargos que establece la R.M. N°308-2018-VIVIENDA respecto a la actual estructura orgánica es:

ESTRUCTURA ORGANICA SEGÚN ROF R.D. N° 34-2006-SEDAM HYO.S.A./PD		DENOMINACIONES UTILIZADAS EN LA R.M. N°308-2018-VIVIENDA
ORGANO DE DIRECCION	Gerente General	Gerente General
ORGANOS DE LINEA	Gerente Técnico	Gerente de Línea
	Gerente Comercial	
	Gerente de Administración y Finanzas	
ORGANOS DE ASORAMIENTO	Jefe de la Oficina General de Asesoría Legal	Gerente de Asesoramiento
	Jefe de la Oficina General de Planificación y Presupuesto	
ORGANOS DE APOYO	Jefe de la Oficina de Secretaría General	Gerente de Apoyo
	Jefe de la Oficina de Informática y Computación	

Plan Estratégico Institucional PEI 2018 -2022

Se ha elaborado el Plan Estratégico Institucional 2018-2022 de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. para ello, se han ejecutado acciones dentro de la metodología del Centro de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, enmarcada en la Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PCD que aprobó la “Guía para el Planeamiento Institucional” en el marco de planeamiento estratégico para la mejora continua, modificada después con la Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 062-2017/CEPLAN/PCD. El alcance de dicha norma incluye a las entidades que participan en el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y la aplicación progresiva a las Entidades de Tratamiento Empresarial - ETE que comprende a los Organismos Públicos y Empresas No Financieras de Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales.

El Plan Estratégico Institucional 2018-2022 de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. contiene:

- DECLARACIÓN DE POLITICA INSTITUCIONAL DE LA EPS SEDAM HUANCAYO S.A.
- MISIÓN INSTITUCIONAL
- OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES
- ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES
- RUTA ESTRATEGICA
- ANEXOS

El Plan Estratégico Institucional 2018-2022 de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. ha sido aprobado por el Directorio con Resolución de Directorio N° 051-2018-EPS SEDAM.HUANCAYO.S.A/PD del 17 de Diciembre del 2018.

El Plan Estratégico Institucional 2018-2022 ha planteado los siguientes objetivos estratégicos:

Plan Estratégico institucional (PEI) 2018-2022 EPS SEDAM HUANCAYO S.A	
Objetivo Estratégico	
OEI.01	<i>Mejorar la gestión empresarial</i>
Objetivo Estratégico	
OEI.02	<i>Generar valor en los procesos de los servicios de saneamiento para la satisfacción del usuario</i>
Objetivo Estratégico	
OEI.03	<i>Mejorar la infraestructura de los servicios de saneamiento en el ámbito de influencia</i>
Objetivo Estratégico	
OEI.04	<i>Implementar la gestión del riesgo de desastres</i>

NUESTRO SISTEMA DE CONTROL INTERNO

En mérito a la Ley N° 28716 – Ley de Control Interno de las Entidades del Estado, Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG – Aprueban Normas de Control Interno, Resolución de Contraloría N° 458-2008-CG – Guía para la Implementación del Sistema de Control Interno de las Entidades del Estado y Resolución de Contraloría N° 149-2016-CG – Aprueba la Directiva N°013-2016-CG/PROD – Implementación del Sistema de Control Interno de las Entidades del Estado, la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. tiene la responsabilidad.

Con la Resolución N° 144-2016-SHSA/GG se designa al Comité de Implementación del Sistema de Control Interno, conformado por:

ROL	MIEMBROS TITULARES		MIEMBROS SUPLENTE	
Presidente	1	Jefe de la Oficina General de Planificación y Presupuesto	1	Jefe del Área de Contabilidad General
Secretario Técnico	2	Jefe de la Oficina General de Informática y Computación	2	Jefe del Área de Recursos Humanos y Relaciones Industriales
Miembro	3	Gerente Técnico	3	Jefe del Área de Ingeniería
Miembro	4	Gerente Comercial	4	Jefe del Área de Operaciones
Miembro	5	Gerente de Administración y Finanzas	5	Jefe del Área de Facturación y Cobranzas
Miembro	6	Jefe de la Oficina de Secretaría General e Imagen Institucional	6	Jefe del Área de Mantenimiento
Miembro	7	Jefe de la Oficina General de Asesoría Legal	7	Jefe del Área de Comercialización, Catastro y Medición

Los avances en la fase de planificación son:

- Programa de Trabajo para realizar el Diagnóstico del Sistema de Control Interno.
- Plan de Sensibilización y Capacitación en Control Interno
- Informe de Diagnóstico del Sistema de Control Interno
- Ingreso de información al aplicativo SISECI - Sistema de Seguimiento y Evaluación del Control Interno.
- Reglamento del Comité de Control Interno de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

NUESTRO SISTEMA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el Trabajo, es uno de los aspectos más importantes en un centro laboral, entendida como un conjunto de elementos interrelacionados que tiene como objetivo establecer una política de seguridad y salud en el centro de trabajo, promoviendo una cultura de prevención de riesgos, a fin de evitar la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedades ocupacionales a partir de la mejora de las condiciones de trabajo en la actividad, con el propósito de salvaguardar la seguridad y salud de los empleadores y trabajadores.

De acuerdo al artículo 29° de la Ley N° 29783 y su modificatoria Ley 30222, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y los artículos del 38° al 73° del D.S. N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. con Resolución de Gerencia General N° 206-2018-EPS-SEDAM- HYO. S.A./GG de fecha 04 de Octubre de 2018 reconoce al Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo – CSST conformado por:

N°	TITULARES	SUPLENTES
1	Ing. Noel Gonzáles Pérez	Sr. Julio Paucar Véliz
2	Bach/Ing. Elmo Litman Llantay Aylas	Sr. Walter Rebaza Pomalaza
3	Bach/Adm. Jolvi Giovanni Pérez Huánuco	Sr. Teodosio Flores Carhuamaca
4	Bach/Ing. Florencio Robinson Salinas Calderón	Sr. Mauro Ccarhuaypiña Atau



NUESTRAS GESTIONES AMBIENTALES

Con Resolución de Consejo Directivo N° 024-2015-SUNASS-CD, la SUNASS, aprobó las metas de gestión, formula el tarifario y estructura tarifaria de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. para el periodo 2015-2020. Dentro de ello, dispone que se debe reservar mensualmente durante todo el quinquenio regulatorio, para la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, así como para la retribución por servicios eco sistémicos, el 2,5% de los ingresos totales facturados por los servicios de agua potable y alcantarillado, incluyendo el cargo fijo y sin considerar el Impuesto General a las Ventas.

Desde Agosto del 2015 a Diciembre del 2018 se tiene la cantidad de S/2,367,821.00 Soles acumulados los cuales servirán para la ejecución del proyecto:

Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica de la microcuenca de la laguna de Huacracohca, comunidad de Acopalca, Distrito y Provincia de Huancayo - Junín
Código SNIP - 385711

Monto de la Inversión

S/. 2,109,308.00

Beneficiarios:

368,316 personas

El objetivo central del proyecto se define de la siguiente manera: eficiente servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de la laguna Huacracocha - Comunidad de Acopalca. El objetivo señalado se traducirá en la mejora de la capacidad de regulación hídrica de la microcuenca de la laguna Huacracocha, a través de la implementación de acciones destinadas a proteger, conservar o restaurar los ecosistemas proveedores de este importante servicio ecosistémico hídrico tanto para la comunidad de Acopalca localizado en la parte alta de la sub cuenca del río Shullcas como para los usuarios localizados en la parte baja de la sub cuenca, población de los distritos de Huancayo, El Tambo y Chilca.



ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Aniversario de EPS SEDAM HUANCAYO S.A.



Capacitaciones

En el 2018 personal de las diferentes unidades de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A. se capacitó 19 veces y fueron un total de 293 beneficiarios.



Celebración del Día de la Madre



Celebración del Día del Padre





NUESTRA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

	31 de Diciembre 2018	31 de Diciembre 2017		31 de Diciembre 2018	31 de Diciembre 2017
ACTIVO			PASIVO Y PATRIMONIO		
ACTIVO CORRIENTE			PASIVO CORRIENTE		
Efectivo y Equivalentes a Efectivo	22,290,995	18,204,009	Sobregiros Bancarios		
Inversiones Financieras			Obligaciones Financieras		
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	2,310,031	1,748,843	Cuentas por Pagar Comerciales	1,540,032	1,099,824
Otras cuentas por Cobrar (Neto)	670,522	597,207	Otras cuentas por Pagar	2,822,157	2,371,087
Cuentas por Cobrar Entidades Relacionadas			Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas		
Inventarios (Neto)	775,942	732,030	Provisiones		
Activos Biológicos			Pasivos Manteniendo para la Venta		
Activos no Corrientes Manteniendo para la Venta			Pasivos por Impuestos a las Ganancias		
Activos por Impuestos a las Ganancias			Beneficios a los Empleados	126,252	111,516
Gastos Pagados por Anticipado			Otros Pasivos		
Otros Activos	4,228,700	564,210			
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	30,276,190	21,846,299	TOTAL PASIVO CORRIENTE	4,488,441	3,582,427
ACTIVOS NO CORRIENTES			PASIVO NO CORRIENTE		
Cuentas por Cobrar Comerciales			Obligaciones Financieras		
Otras Cuentas por Cobrar			Cuentas por Pagar Comerciales		
Cuentas por Cobrar Entidades Relacionadas			Otras cuentas por Pagar		
Activos Biológicos			Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas		
Inversiones Mobiliarias (Neto)			Pasivo por Impuestos a las Ganancias Diferidos		
Propiedades de Inversión			Provisiones	11,481,936	10,215,422
Propiedades, Plantas y Equipo (Neto)	53,732,629	52,923,973	Beneficios a los Empleados		
Activos Intangibles (Neto)	-164,330	-482,392	Otros Pasivos		
Activos por Impuestos a las Ganancias Diferidas	1,021,611	221,114	Ingresos Diferidos (Neto)	17,106,361	16,522,527
Otros Activos			TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	28,588,297	26,737,949
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	54,589,910	52,662,695	TOTAL PASIVO	33,076,738	30,320,376
			PATRIMONIO		
			Capital	16,245,323	16,245,323
			Acciones de Inversión		
			Capital Adicional	4,305,000	4,305,000
			Reservas Legales	2,968,561	2,968,561
			Otras Reservas		
			Resultados Acumulados	28,270,478	20,669,734
			Otras Reservas		
			TOTAL DE PATRIMONIO	51,789,362	44,188,618
TOTAL ACTIVO	84,866,100	74,508,994	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	84,866,100	74,508,994
CUENTAS DE ORDEN	5,128,229	5,518,421	CUENTAS DE ORDEN	6,032,002	5,518,421

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Por los periodos terminados al 31 de Diciembre de los años 2018 y 2017

	31 de Diciembre 2018	31 de Diciembre 2017
INGRESO DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
Venta de Bienes		
Prestación de Servicios	32,287,024	30,574,645
Aportaciones o Ingresos Operacionales-Entidades * Nota		
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDAD ORDINARIAS	32,287,024	30,574,645
Costos de Ventas	-11,654,363	-12,186,530
GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA	20,632,661	18,388,115
Gastos de Ventas y Distribución	-5,033,884	-5,806,977
Gastos de Administración	-10,238,590	-13,581,127
Ganancia (pérdida) de la baja de Activos Financieros medidos al Costo Amortizado		
Otros Ingresos Operativos	550,848	664,052
Otros Gastos Operativos		
GANANCIA (PÉRDIDA) OPERATIVA	5,911,035	-335,937
Ingresos Financieros	268,039	343,475
Diferencia de Cambio (Ganancias)		
Gastos Financieros	-38,915	-30,887
Diferencia de Cambio (Pérdidas)		
Participación en los Resultados Netos de Asociadas y Negocios Conjuntos Contabilizados por el Método 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		
Reclasificación Medidos a Valor Razonable		
RESULTADOS ANTES DE IMPUESTO A LAS GANANCIAS	6,140,159	-23,349
Gastos por Impuesto a la Ganancias		
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUADAS	6,140,159	-23,349
Ganancias (Pérdidas) Netas de impuestos a las Ganancias Procedente de Operaciones Discontinuas		
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO	6,140,159	-23,349
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL:		
Variación Neta de Activos no corrientes o grupos de activos para la venta		
Ganancias (Pérdidas) de Inversiones e Instrumentos de Patrimonio al valor razonable		
Otros Componentes de Resultado Integral		
OTROS 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 e Instrumentos de Patrimonio al valor razonable		
Otros Componentes de Resultado Integral		
SUMA DE COMPONENTES DE OTROS RESULTADO INTEGRAL CON IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELACIONADOS		
OTROS RESULTADO TOTAL EJERCICIO, NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA		
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DE EJERCICIO, NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA	6,140,159	-23,349