



Empresa Municipal Prestadora de Servicios de
Saneamiento de las Provincias Alto Andinas S.A.
EMPSSAPAL S. A.

Resumen Ejecutivo

2019

GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

La Gerencia de Administración y Finanzas es la encargada de gestionar el buen desempeño de los recursos humanos, financieros y los bienes de la EPS, a la fecha se encuentran compuesta por 4 unidades: Recursos Humanos, Tesorería, Contabilidad y Logística.

UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

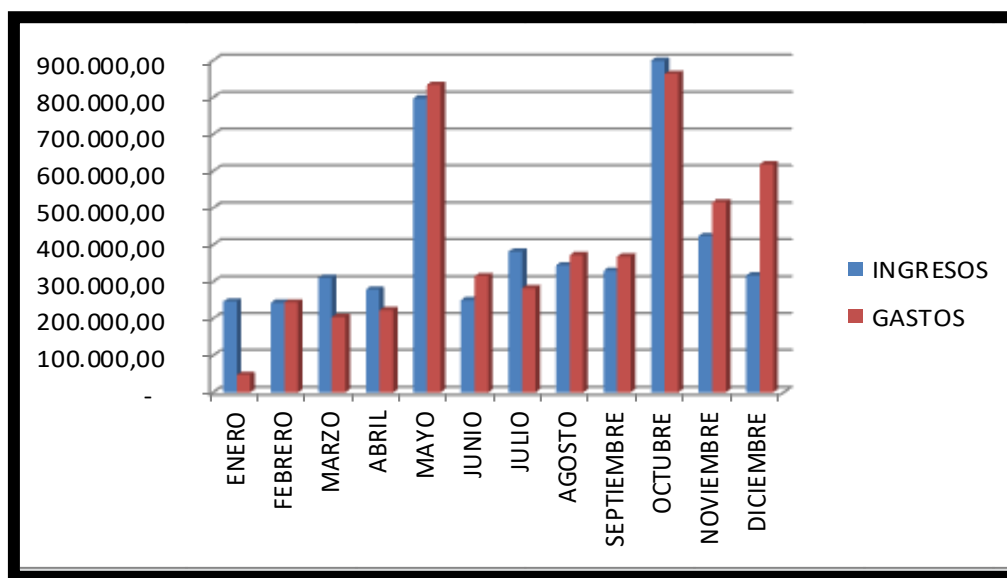
Personal en la EPS EMPSSAPAL Sicuani 2019	Cantidad
Trabajadores Estables	27
Trabajadores a Modalidad	11
Trabajadores de Locación de Servicios Profesionales	06
Trabajadores de servicios No Personales	75
Contratos de Arrendamiento	01
Convenio de Practicas Pre Profesionales	00
Personal en la EPS EMPSSAPAL Santo Tomas 2019	Cantidad
Trabajadores Estables	02
Trabajadores a Modalidad	02
Trabajadores de servicios No Personales	02
Contratos de Arrendamiento	01

Gastos de Personal durante el Año 2019

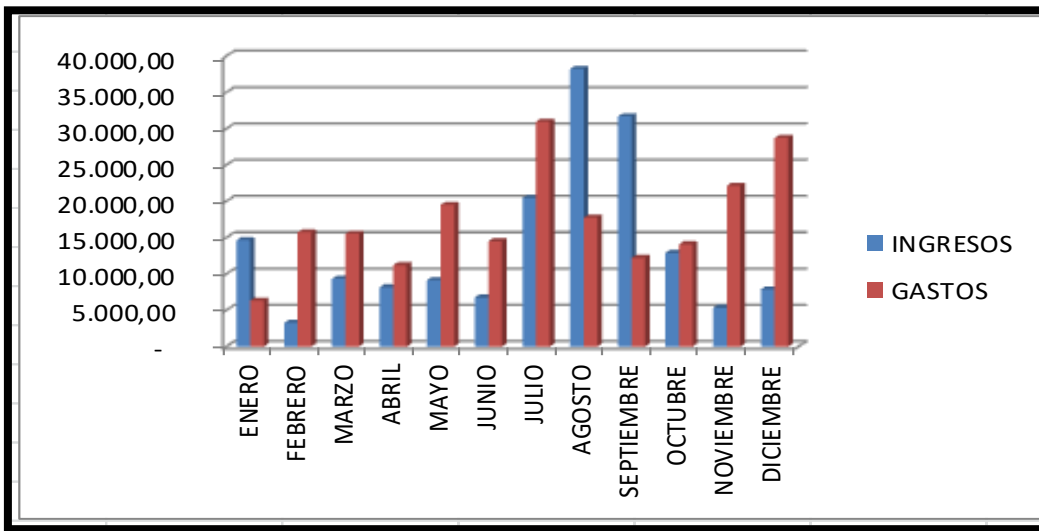
descripción	monto de remuneraciones (s/)
Sicuani	S/ 931,639.42
Santo Tomas	S/ 94,841.25
TOTAL	S/ 1,026,480.67

UNIDAD DE TESORERIA

Ingresos y gastos del ejercicio 2019 - Oficina Sicuani



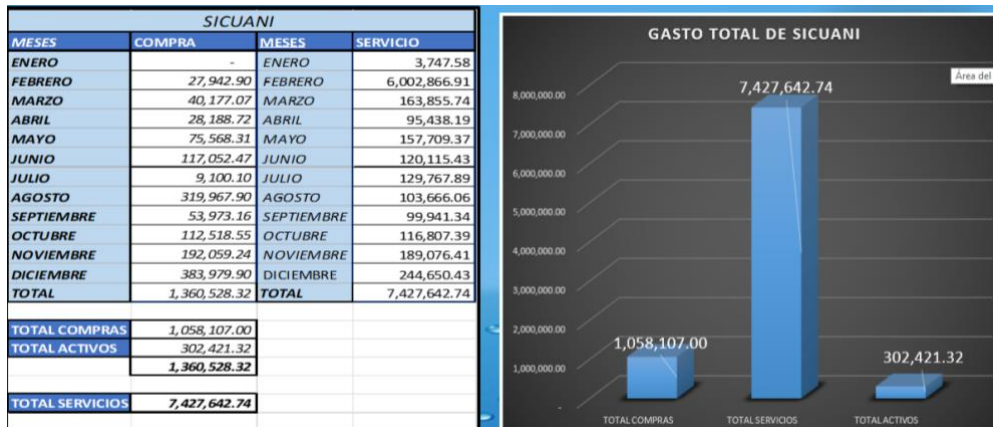
Ingresos y gastos durante el ejercicio 2019 de Santo Tomas



❖ LA DIFERENCIA NO RECAUDADA ES SUBVENCIONADA POR LA LOCALIDAD DE SICUANI MEDIANTE TRANSFERENCIAS.

UNIDAD DE LOGISTICA

Resumen de gasto de órdenes de compra, servicio y activos 2019 - Sicuani



UNIDAD DE CONTABILIDAD

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA				
Por los años Termino de 2019 y 2018				
(En nuevos soles)				
	2019	2018	2019	2018
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE			PASIVO CORRIENTE	
Teléfono y Equipamiento de Teléfono (Nota 03)	20,694,628	18,924,498	Sobregiros bancarios (Nota)	
Cuentas por Cobrar Comerciales (Nota 04)	959,429	779,582	Cuentas por pagar comerciales (Nota 11)	13,181
Prov. para cuentas de cobranza dudosa (Nota 04)	(217,353)	(217,353)	Otras cuentas por pagar (Nota 12)	3,032
Otras cuentas por cobrar (Nota 05)	42,888	43,390	Beneficios a los Empleados (Nota 13)	22,671
Prov. otras cuentas por cobrar (Nota 02)			TOTAL PASIVO CORRIENTES	58,884
Teléfono (Nota 06)	474,888	358,605	PASIVO NO CORRIENTE	
Gastos pagados por Anticipado (Nota 07)			Otras Cuentas por Pagar (Nota 14)	182,322
Otras Activo (Nota 08)	15,264,313	14,634,056	Ingresos Diferidos (Nota 15)	130,485,580
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	36,916,325	32,182,718	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	130,667,962
ACTIVO NO CORRIENTE			TOTAL PASIVO	130,689,815
Cuentas por Cobrar Comerciales			PATRIMONIO	
Otras cuentas por cobrar			Capital (Nota 17)	10,713,700
Inventarios Maquinaria y Equipo (Nota 09)	108,289,718	102,830,288	Capital Adicional (Nota 18)	512,422
Depreciación Acumulada (Nota 09)	(8,904,958)	(8,601,274)	Resultados Acumulados (Nota 19)	(2,145,778)
Otras Activo (Nota 10)	4,433,036	4,425,036	TOTAL PATRIMONIO	9,180,344
Amortización Acumulada (Nota 10)	(953,981)	(974,463)		
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	102,863,836	97,707,668		

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 y 2018 (En Nuevos Soles)

	2019	2018
Ventas Netas		
Ingresos Operacionales	3,421,689	3,300,678
Otros Ingresos Operacionales		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	3,421,689	3,300,678
Costo de Ventas	(2,210,201)	(1,673,093)
UTILIDAD BRUTA	1,211,489	1,627,585
Gastos de Ventas	(448,370)	(1,175,022)
Gastos de Administración	(877,593)	(770,760)
Otros Ingresos	6,651	15,336
Otros Egresos		
RESULTADO DE OPERACIÓN	(107,824)	(302,861)
OTROS INGRESOS (GASTOS)		
Ingresos Financieros	3,360	3,166
Gastos Financieros		
Resultado por exposición a la inflación		
UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACIONES		
Y DEDUCCIONES E IMPUESTO A LA RENTA	(104,464)	(299,695)
Impuesto a la renta		
RESULTADO ANTES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	(104,464)	(299,695)
Partidas extraordinarias, neto del impuesto a la renta		
UTILIDAD (O PERDIDA) DEL EJERCICIO	(104,464)	(299,695)

GERENCIA DE OPERACIONES 2019

UNIDAD DE PRODUCCIÓN

La Unidad de Producción es responsable de operar, mantener, controlar y Garantizar la producción de agua potable desde las captaciones hasta las infraestructuras de almacenamiento.

I.- PRODUCCION DE AGUA POTABLE

En la localidad de Sicuani, el caudal total de agua potable medida en los reservorios fue de **118.70 l/s** y en la administración de Santo Tomás fue de **13.27 l/s**, siendo los caudales SUFICIENTES para abastecimiento de agua potable en ambas localidades.

II.- CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DISTRIBUIDA

LOCALIDAD DE SICUANI

En Sicuani se tomó un total de 1118 muestras de agua potable de los cuales el 97.29 % es satisfactorio el Cloro residual libre, las muestras pertenecen a redes de distribución.

LOCALIDAD DE SANTO TOMAS

En la localidad de Santo Tomas se tomó un total de 777 muestras de agua potable de los cuales el 97.23 % es satisfactorio, las muestras se tomaron en redes de distribución.

CALIDAD BACTERIOLÓGICA DEL AGUA POTABLE

Durante el periodo 2019 en la localidad de Sicuani se tomó un total de 58 muestras de agua potable en diferentes puntos de redes de distribución, de los cuales el 100 % es satisfactorio, libre de coliformes totales y de Santo Tomás se analizó un total de 45 muestras de agua potable procedente de redes de distribución de los cuales ninguna muestra dio positivo de presencia de coliformes totales ni termotolerantes.

Respecto a la Turbiedad del agua potable. De un total de 1115 muestras de agua potable tomadas en la localidad de Sicuani el 99.6% son satisfactorios y en Santo Tomas de 786 muestras de agua el 98.45% presento niveles de turbiedad satisfactorio.

III.- MECANISMOS DE RETRIBUCION POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS

En el marco de la formulación tarifaria para el segundo quinquenio regulatorio 2017-2022 y condiciones de aplicación de los incrementos tarifarios base y la necesidad de garantizar la prestación del servicio con agua de calidad y cantidad necesaria para la población, la Empresa EMPSSAPAL en cumplimiento a la ley N° 30215 Ley de Mecanismos de Retribución por Servicios Eco Sistémicos y su Reglamento, RCD N° 045-2017-SUNASS-CD en el año 2019, ha implementado actividades de Mecanismos de retribución por servicios eco sistémicos en la cuenca Hercca. Que es la principal fuente natural de abastecimiento de agua para consumo de la Ciudad de Sicuani.

AVANCES OBTENIDOS EN MRSE-HIDRICOS:

- La Empresa ha logrado tener presencia en las comunidades de los distritos de Langui y Layo, en talleres de sensibilización y reuniones sobre MRSE.
- Las autoridades Municipales y Comunales comprenden que el presupuesto recaudado para la implementación de los MRSE en la cuenca de Hercca es para realizar actividades relacionadas al cuidado de la Cuenca.
- Existe interés en la Municipalidades de Langui, Layo y Comunidad de Hercca para firmar convenios para capacitación y así fortalecer las capacidades de los contribuyentes y retribuyentes.
- Se ha promovido la reconstitución del Comité de Gestión de la Laguna Langui Layo debido a que esta organización tiene el respaldo de la población de Langui y Layo y garantiza el cumplimiento de los acuerdos referentes a los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistemicos- Hídricos en la cuenca Hercca.

UNIDAD DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO

I. CONTINUIDAD DE SERVICIO DE AGUA POTABLE

El promedio de las horas de servicio en Sicuani es de 23.09 horas/día y en Santo Tomás fue de 17.25 Horas/día en año 2019

II. PRESIONES DE SERVICIO DE AGUA POTABLE

Presión de servicio promedio anual para la ciudad de Sicuani es de 18.18 m.c.a. y de Santo Tomás fue de 14.94 m.c.a. en año 2019

III. PROGRAMA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE

Para el año 2019 se proyectó ejecutar 450 conexiones domiciliarias de agua potable y se ejecutó 530 y para desagüe se proyectó 350 conexiones domiciliarias y se ejecutó 333.

IV. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AGUA POTABLE

En el año 2019 se cambiaron 06 válvulas de control de diferentes diámetros y se repusieron 20 tapas de F°F° de las válvulas, se atendió 81 roturas de tubería y se reparó 90 conexiones domiciliarias de agua potable.

V. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS.

Son los trabajos realizados de limpieza de buzones y redes colectores como mantenimiento preventivo, siendo programado limpieza de 720 buzones de inspección y 43.20 Km y se ejecutó 717 limpieza de buzones y 43.20 Km tuberías de colectores.

VI. PROGRAMA "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS".

Durante el año 2019 se atendieron 275 atoros en redes colectores, 175 atoros de conexiones domiciliarias y en buzones se hizo se hizo reposición de 54 tapas de inspección y 09 losas.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

1. PRODUCCIÓN Y CONTINUIDAD DE SERVICIO DE LA PTAR

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Producción de agua residual tratada	Lts/seg. M3/año	78.5 l/s 2'475,576 m3
Continuidad de servicio	Hrs/día	24

2. CONTROL DE CALIDAD

Los parámetros controlados de VMA en el ingreso a la PTAR no superan y el Efluente de la planta de tratamiento cumple con lo establecido en el D.S N° 003-2010-MINAM, el cual establece los Límites Máximos Permisibles (LMP) para efluentes de Plantas de tratamiento de Aguas Residuales Domesticas o Municipales (PTAR).

3. LOGROS

- Consolidación del personal
- Cumplimiento al decreto supremo 003-2010-minan
- Licencia de vertimiento según RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 163-2019-ANA-DCERH

4. ADQUISICIONES

Con la finalidad de cumplir las metas y cuidar del medio ambiente, es imprescindible contar con la tecnología de última generación, para ello se cuenta con herramientas, insumos, maquina, y equipamiento, para la planta de tratamiento de agua residual, con la finalidad de tener operativos los equipos que se encuentra en la PTAR, así mismo con lo necesario para la operación y de esta manera cumplir los compromisos ante las entidades fiscalizadores.

UNIDAD DE ESTUDIOS Y OBRAS

1.- AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO

A través de convenio firmados entre la EPS EMPSSAPAL S.A. y con 12 asentamientos humanos se ejecutó igual cantidad de obras de AMPLIACIONES Y MEJORAMIENTOS de los sistemas de agua potable y alcantarillado de aguas servidas por el monto de S/. 374,007.70 soles.

2.- ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE PROYECTOS DE INVERSION

Aprobado por el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento

ITEMS	DESCRIPCION	BENEFICIARIOS	PRESUPUESTO
1	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA APV. MAYUPAMPA CC. PAMPA PHALLA DEL DISTRITO DE SICUANI, PROVINCIA DE CANCHIS	224	S/. 1,478,696.00

3.- ELABORACION DE LAS 09 FICHAS DE IOARR DE SANTO TOMAS PARA SU APROBACION.

ficha 01	REHABILITACIÓN DE LA CAPTACIÓN MISKUNO Y HUANCANE Y LA LINEA DE CONDUCCION HUANCANE - MISKIUNO - PTAP DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA NORTE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO	1817,535.29	EN EVALUACION
ficha 02	REHABILITACIÓN DE LA PTAP MISKIUNO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DE LA ZONA NORTE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO.	100,784.71	EN EVALUACION
ficha 03	REHABILITACIÓN DEL RESERVORIO APOYADO MISKIUNO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA NORTE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO.	121,830.73	EN EVALUACION
ficha 04	REHABILITACION DE RESERVORIO SOÑAQUE DE 150M3 DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO	113,886.96	EN EVALUACION
ficha 05	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LAS CAPTACIONES ANCCASCOTA, PTAP TUCUIRE Y LA LINEA DE CONDUCCIÓN TRAMO PASE AEREO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO	130,873.78	EN EVALUACION
ficha 06	REHABILITACIÓN DE CASETA DE CLORACION SONPHURUMI EN LA LINEA DE CONDUCCION DE LA PTAP TUCUIRI DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO	80,412.13	EN EVALUACION
ficha 07	IMPLEMENTACIÓN DEL CATASTRO TECNICO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS, DISTRITO DE SANTO TOMÁS, PROVINCIA CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO CUSCO.	301,071.69	EN EVALUACION
ficha 08	IMPLEMENTACION DEL CATASTRO COMERCIAL Y OPTIMIZACION DE LA MEDICION DE AGUA MEDIANTE LA INSTALACION DE 1227 MEDIDORES A USUARIOS ASIGNADOS Y RENOVACION DE 400 MEDIDORES POR ANTIGUEDAD EN LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DENTRO DEL AMBITO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A..	608,135.85	APROBADO CON CODIGO UNIFICADO
ficha 09	IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACION CATASTRAL COMERCIAL CORRESPONDIENTE A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL AMBITO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.	342,040.28	EN EVALUACION
TOTAL, PRESUPESTO		3,616,571.42	

ELABORACION DE TERMINOS DE REFERENCIA PARA DIFERENTES PROCESOS

ITEMS	DESCRIPCION
1	TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR SUPERVISOR DE LA OBRA NEGRO CANCHA
2	TERMINOS DE REFERENCIAS PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA EL PROYECTO DE MICROMEDICION DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS FICHAS IOARR
3	TERMINO DE REFERENCIA PARA ING CORDINADOR PARA EL PROGRAMA DE CATASTRO TECNICO DE LA EPS
4	TERMINOS DE REFERENCIA PARA EL PRPROYECTO INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL AMBITO

GERENCIA COMERCIAL

FACTURACION POR AGUA y ALCANTARILLADO SICUANI

La facturación por los servicios de Agua y Alcantarillado durante el periodo 2019 ascendió a S/. 2'092,004.55 Nuevos Soles produciéndose un incremento de S/.56,798.17 respecto al año anterior que representa un incremento de 2.72%.

RECAUDACION SICUANI

La recaudación por los servicios de agua potable y alcantarillado durante el ejercicio 2019 alcanzo a S/. 3'736,952.14 cifra superior en S/. 166,049.91.

CARTERA MOROSA SICUANI

Las deudas de las cuentas comerciales por cobrar en la ciudad de Sicuani al finalizar el periodo 2019 ascendieron a S/.322,247.11, generándose un incremento de S/.64,070.67

TARIFAS POR LOS SERVICIOS DE SICUANI

Clase	Categoría	Rango	Tarifa Agua (S/ / m ³)	Tarifa Alcant (S/ / m ³)	Cargo fijo	Consumo Asignado
Residencial	Social	0 a más	0.6700	0.2400	2.18	15.00
	Doméstico	0 a 15	0.6700	0.2400	2.18	15.00
		15 a más	1.1310	0.4050	2.18	
No Residencial	Comercial y otros	0 a 24	1.1310	0.4050	2.18	24.00
		24 a más	1.6370	0.5860	2.18	
	Industrial	0 a 60	1.6370	0.5860	2.18	60.00
		60 a más	2.4200	0.8660	2.18	
	Estatal	0 a 24	1.1310	0.4050	2.18	20.00
		24 a más	1.6370	0.5860	2.18	

Durante el periodo 2019 según el estudio tarifario realizado por la SUNASS para el PMO 2018-2022, el ente rector aprobó la nueva estructura tarifarias para los servicios de agua potable y alcantarillado mediante la Resolución N° 066-2017 SUNASS-CD. Para el quinquenio 2018-2022. (13.86%).

UNIDAD DE RECLAMOS SICUANI

El año 2019 se presentaron un total de 159 Reclamos y 159 fueron atendidos

RECLAMOS RECIBIDOS ATENDIDOS POR TIPO AÑO 2019						
ITEMS	CONCEPTO POR TIPOS	AÑO 2019				TOTAL, ANUAL
		I TRIMES	II TRIMES	III TRIMES	IV TRIMES	
1	Con. Atípico	54	34	24	16	128
2	Con. Elevado					
3	Unid. uso	2				2
4	Tipo. tarifa		2	2	1	5
6	Conceptos. Emitidos	8	4	6	2	20
7	Re Promedio		2		2	4
TOTAL, ANUAL 2019		64	42	32	21	159

CATASTRO DE USUARIOS Y MEDICION

El número de conexiones de agua potable al finalizar el año 2019 se tiene 14,404 conexiones de las cuales 13,493 son usuarios con servicio activo y 910 conexiones son inactivas, con relación al año 2018 se ha incrementado en 3.42%.

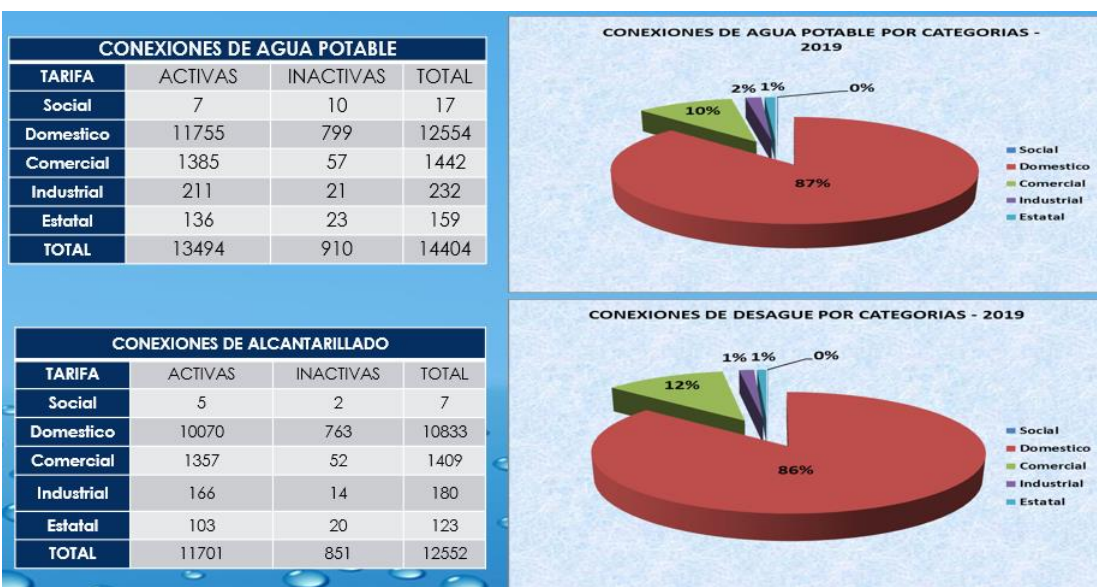
El número de conexiones totales de alcantarillado al 31 de diciembre de 2019 es de 12,552 conexiones, de los cuales 11,701 son conexiones activas y 851 conexiones son inactivas, con relación al año 2018 se ha incrementado en 2.83%.

CONEXIONES DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD	2017	2018	2019
SICUANI	13395	13940	14404

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO

LOCALIDAD	2017	2018	2019
SICUANI	11801	12215	12552



INCREMENTO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SICUANI - 2019

En el periodo 2019 el incremento las conexiones nuevas de agua potable en 492 conexiones, lo que representa un crecimiento de 3.42%. En Desagüe En el periodo 2019 el incremento de las conexiones nuevas de alcantarillado es en 355 conexiones lo que representa un crecimiento de 2.83%.

CONEXIONES ACTIVAS E INACTIVAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE 2019

CONEXIONES INACTIVAS DE AGUA Y DESAGUE SICUANI

En conexiones inactivas hasta el 31 de diciembre del año 2019 en agua se tienen 910 usuarios inactivos y en desagüe 851 usuarios inactivos dicho incremento es más del 5% que pide los indicadores de gestión.

CONEXIONES DE AGUA Y ALCANTARILLADO A NIVEL DE EPS

Al finalizar el año 2019 se tiene a nivel de EPS, es decir la localidad de Sicuani y Santo Tomas, en agua potable 17377 usuarios y en alcantarillado 13859 usuarios.

FACTURACION POR AGUA y ALCANTARILLADO SANTO TOMAS

La facturación por los servicios de Agua y Alcantarillado correspondiente al año 2018 ascendió a S/. 156,954.68 Nuevos Soles siendo superior inferior en S/. 13,647.59 al año anterior que representa un incremento de 9.5%.

RECAUDACION SANTO TOMAS

La recaudación por los servicios de agua potable y alcantarillado durante el ejercicio 2019 alcanzo a S/. 119,629.07 esta cifra es menor respecto al periodo 2017 en S/. -13,737.58 lo que representa pérdida de 11.48%, todo esto es debido a los problemas sociales presentados en el distrito de Santo Tomas.

CARTERA MOROSA SANTO TOMAS

La cartera de deudas por cobrar en la localidad de Santo Tomas al finalizar el ejercicio 2019 es de S/. 567,635.30, respecto al año anterior se ha incrementado en S/. 139,563.30, que equivale 32.60%.

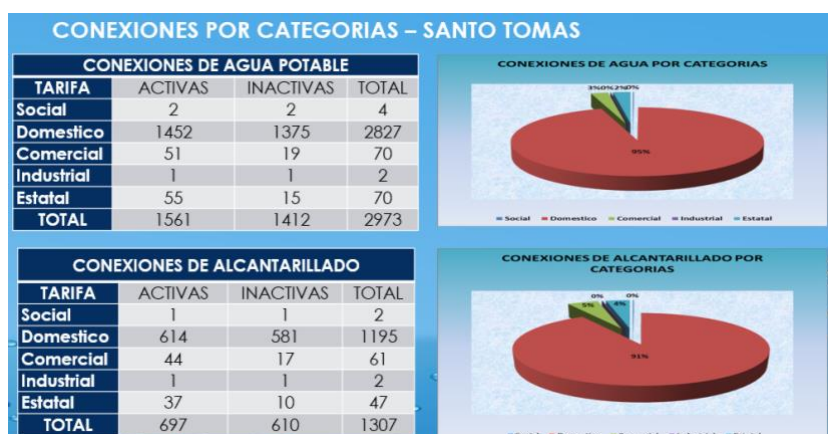
TARIFAS

Para el periodo 2019 según el estudio tarifario realizado por la SUNASS ha sido aprobado mediante la Resolución N° 066-2017 SUNASS-CD el PMO 2018-2022, en el cual no aprobó ningún incremento de la estructura tarifaria para los servicios de agua potable y alcantarillado, excepto el cargo fijo a S/. 2.18.

CATASTRO DE SANTO TOMAS

El número de conexiones al finalizar el año 2019 se cuenta con 2,973 conexiones de agua potable de las cuales 1,561 son usuarios con servicio activo y 1,412 conexiones son inactivas, con relación al año 2018 se ha incrementado en 1.54%, en el siguiente cuadro y gráfico se muestran las conexiones por años.

CONEXIONES POR CATEGORIAS – SANTO TOMAS



MEDIDORES OPERATIVO E INOPERATIVOS DEL PARQUE DE MEDIDORES

Al cierre del año 2019 existen 13,871 medidores instalados, de los cuales 6,657 medidores son operativos, 7,214 medidores son inoperativos y 533 usuarios sin medidor.

Al 31 de diciembre del 2019 se tiene 46% de medidores operativos, 50% medidores operativos y 4% sin medidor. Este indicador no es favorable para la Empresa.

ANTIGÜEDAD DEL PARQUE DE MEDIDORES DE LA SEDE SICUANI

Según las normas los medidores están dentro de los parámetros permisibles de cero hasta cinco años, los medidores de 5 a más años ya no están dentro del parámetro permisible.

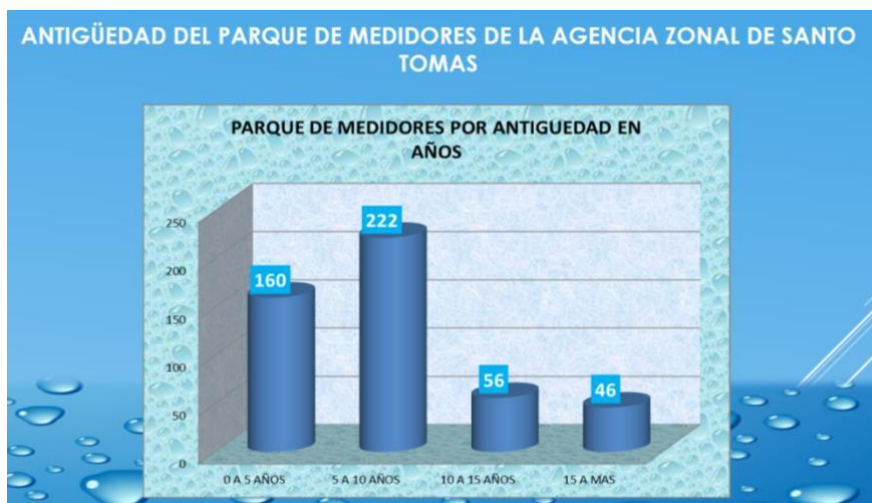
Al 31 de diciembre del 2019 tenemos 6,657 medidores instalados de cero a cinco años de antigüedad que representa el 46% y 7,214 medidores instalados de cinco a más años de antigüedad que representa 50% de parque de medidores por antigüedad.

SITUACION ACTUAL DEL PARQUE DE MEDIDORES DE LA AGENCIA ZONAL DE SANTO TOMAS

Al cierre del año 201 existen 484 medidores instalados, de los cuales 160 medidores son operativos, 324 medidores son inoperativos, según este cuadro va en crecimiento el parque de medidores inoperativos con respecto a los años anteriores.

Al 31 de diciembre del 2019 se tiene 5% de medidores operativos, 11% de medidores inoperativos y el 84% es usuarios sin medidor. Este indicador no es favorable para la Empresa.

ANTIGÜEDAD DEL PARQUE DE MEDIDORES DE LA AGENCIA ZONAL DE SANTO TOMAS



MEDIDORES INSTALADOS, OPERATIVOS E INOPERATIVOS A NIVEL DE EPS

MEDIDORES INSTALADOS	
SICUANI	13871
STO TOMAS	484