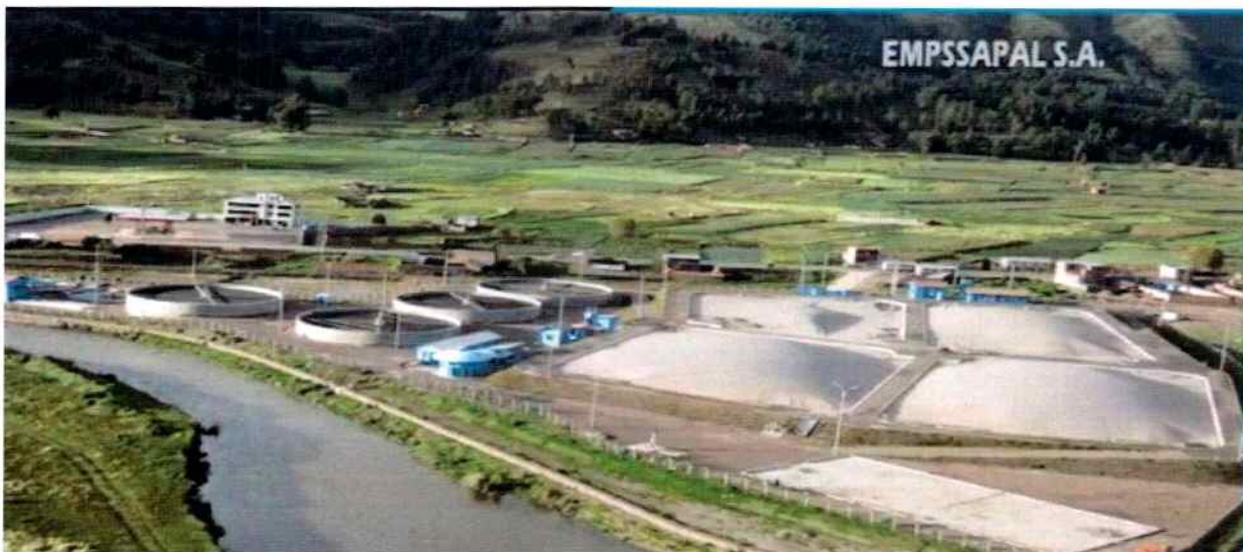
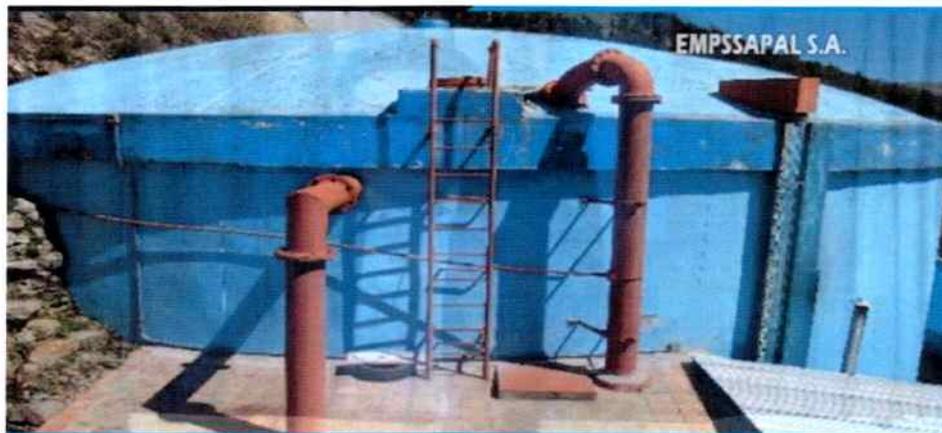


EDS EMPSSAPAL S.A.



MEMORIA ANUAL 2019

PRESENTACION

I FILOSOFIA ORGANIZACIONAL

VISION

Ser una Institución a la Vanguardia entre las mejores EPSs, posicionándonos como EPS líder entre las provincias del departamento del Cusco.

MISIÓN

Somos una Empresa prestadora de Servicios de Saneamiento básico dentro de los parámetros de eficiencia y calidad que permitan elevar el nivel calidad de vida de la población en cobertura, con la convicción de lograr la mayor cobertura posible en nuestra jurisdicción mejorando continuamente la calidad y eficiencia en la prestación del Servicio, mediante la implementación de políticas de actualización y capacitación permanente que conlleve a alcanzar y mantener una cultura de gestión eficiente sustentada en el uso moderno de herramientas empresariales, siempre en compromiso de contribuir al desarrollo socioeconómico de las Provincias Alto andinas.

VALORES

- **Servicio**
- **Honestidad**
- **Respecto socio-ambiental**
- **Perseverancia**
- **Lealtad con el cliente interno y externo**
- **Responsabilidad**
- **Eficacia**

II ORGANIZACION

ACCIONARIADO

Son socios de la EPS EMPSSAPAL S.A. las Municipalidades en cuya jurisdicción opera la empresa.

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS PRESIDENTE:

PRESIDENTE:

Lic. Jorge Quispe Ccallo
Alcalde de la Municipalidad Provincial de Canchis
Desde el mes de marzo del 2019 - CONTINUA

INTEGRANTES:

Marco Ibarra Suarez.
Alcalde de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas
Desde el mes marzo del 2019 - CONTINUA

DIRECTORIO

PRESIDENTE:

Ing. José Mateo Sullca Mejía
Representante de la Municipalidad Provincial de Canchis
Desde el 14 de Agosto 2015 - CONTINUA

INTEGRANTES:

Ing. Juan Callanaupa Quispe
Representante de la Sociedad Civil
Desde el mes de marzo del 2019- CONTINUA

Ing. Jose Manuel Monrroy Meza
Representante del Gobierno Regional
Desde el mes de Enero del 2019 - CONTINUA

DIRECCION EJECUTIVA

GERENTE GENERAL

Abog. Juan Carlos Alvarez Ccasa
Desde el 02 de Abril - CONTINUA

GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Isaac Quispe Morocco
Desde el 02/01/2011 - CONTINUA

GERENTE COMERCIAL

Abog. Fernando Medina Mena
Desde el 30/04/2014 - CONTINUA.

GERENTE DE ADMINISTRACION Y DE FINANZAS

CPC. Roxana Quispe Callo
Desde el mes de Enero del 2019 - CONTINUA

JEFE DE LA OFICINA DE ASESORIA LEGAL

Abog. Yevgeny Palacion Sacatuma
Del mes de Febrero del 2019 – CONTINUA

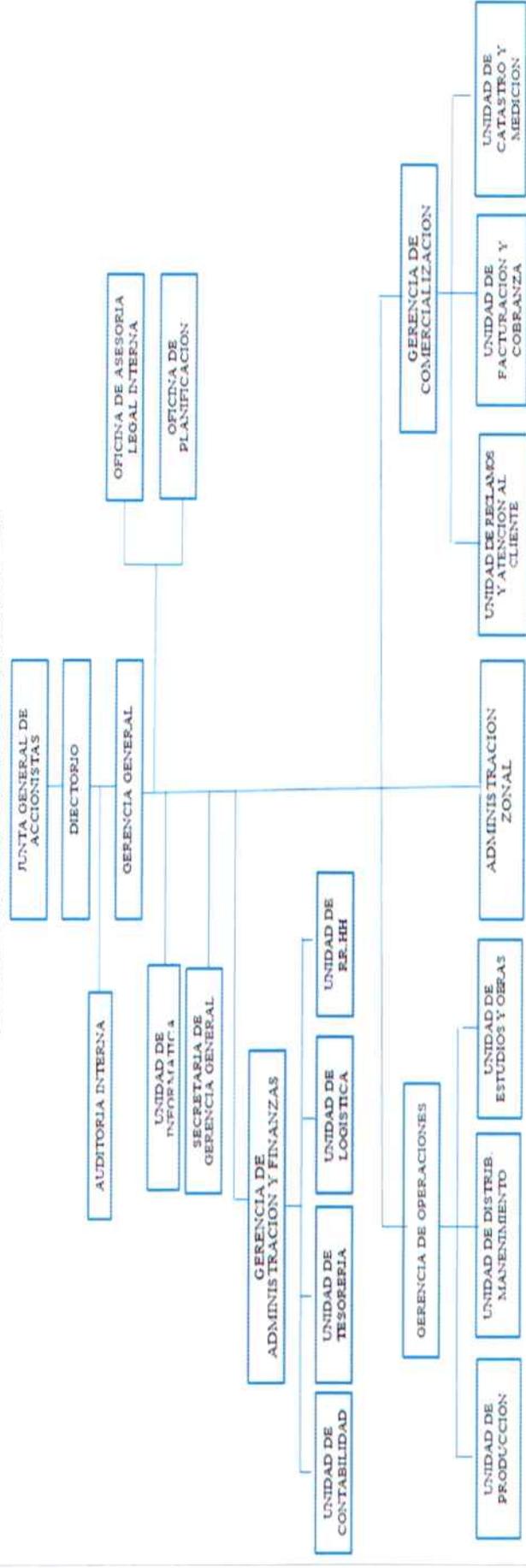
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO

Eco. Catarina Quico Auccapure
Del 01/11/1999 - CONTINUA

II ORGANIZACION

ESTRUCTURA ORGANICA

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL EMPSSAPAL S.A.



III GESTION OPERACIONAL

UNIDAD DE PRODUCCION

La Localidad de Sicuani cuenta con 02 sistema de abastecimiento de agua potable bien definidos Hercca y Suttoc los mismos que son abastecidos por manantiales de ladera tipo difusos estos sistemas también cuentan con 03 estaciones de bombeo, 05 reservorios y 05 sectores de presión controlados por los reservorios.

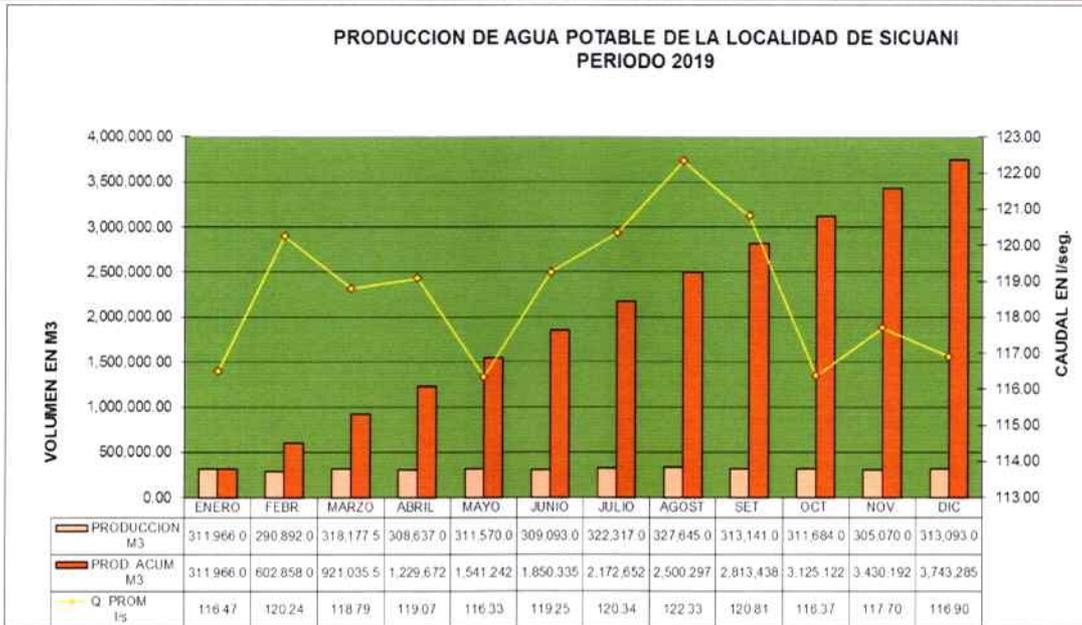
La Localidad de Santo Tomas está constituida por 02 sistemas independientes denominados Tucuri y Miskiunu. Los mismos que son abastecidos de fuentes superficiales y subterráneas. Así el sistema Tucuri se abastece de agua potable del Rio Tucuri y de los manantes de Ancascocota y el sistema Miskiunu se abastece de agua potable del riachuelo Miskiunu, Cada Sistema Cuenta con plantas de tratamiento por filtración lenta de tecnología antigua y rural, así mismo cuentan con 02 reservorios principales y 03 sectores de presión controlados por los reservorios Macho Soñaque, Miskiunu y Cámara de Reunión Tucuri (Línea de Conducción).

I.- PRODUCCION DE AGUA POTABLE

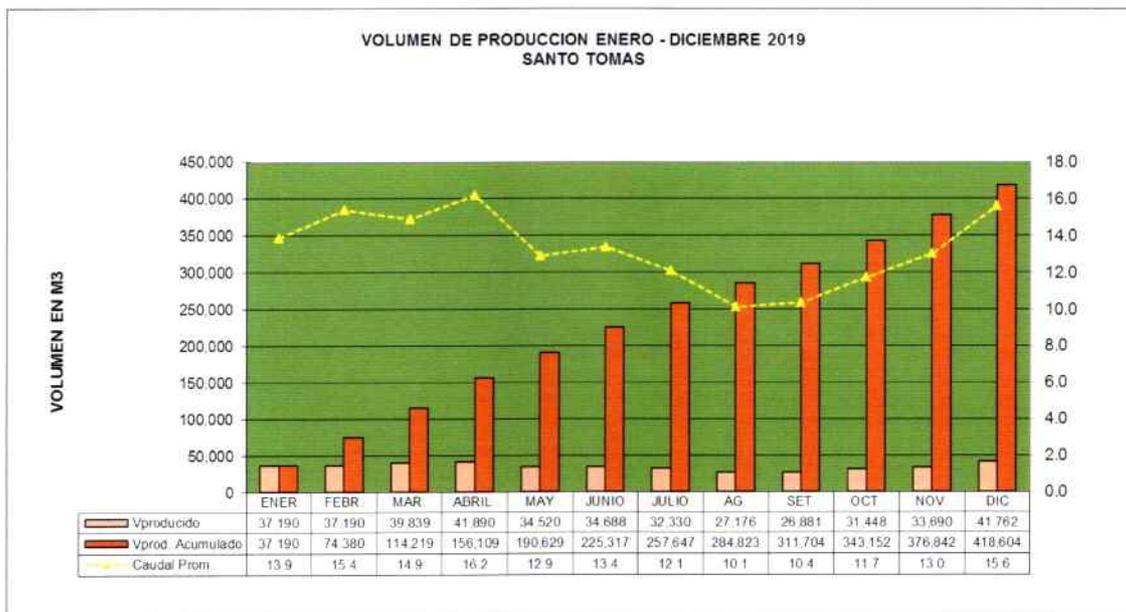
La Producción de agua potable a nivel de la EPS EMPSSAPAL S.A. para el ejercicio 2019 alcanzo a cuatro millones ciento sesenta un mil ochocientos noventa metros cúbicos (4'161,890 M3); lo que representa una Producción promedio anual de 131.97 litros/seg.



En la localidad de Sicuani la Producción total de agua potable fue de tres millones setecientos cuarenta y tres mil doscientos ochenta y cinco metros cúbicos(3 643,085.00 M3) representando una producción promedio anual de 118.72 l/seg.



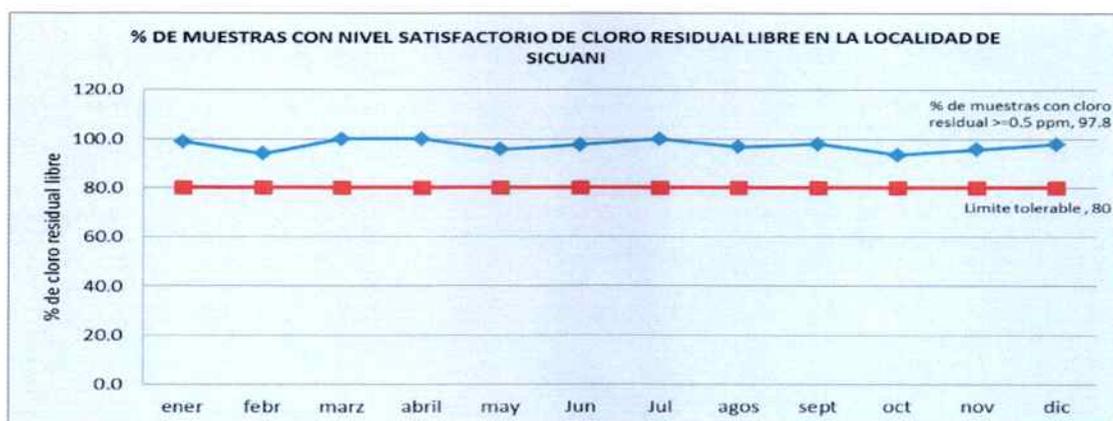
En la localidad de Santo Tomas el volumen distribuido de agua potable fue de Cuatrocientos dieciocho mil seiscientos cuatro metros cúbicos(418,604 M3) volumen inferior al periodo 2018 en 1.63% siendo la Producción promedio anual de 13.29 l/seg.



II.- CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DISTRIBUIDA

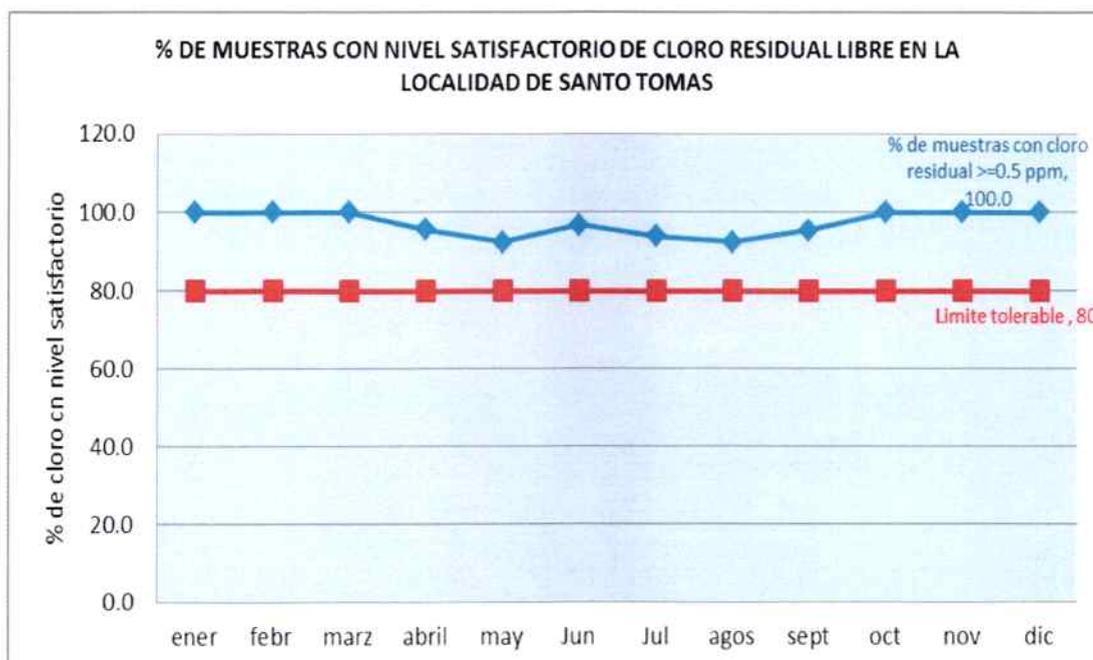
LOCALIDAD DE SICUANI.

En la localidad de Siquani se tomó un total de 1118 muestras de agua potable de los cuales el 97.29 % se encontraban en un nivel satisfactorio de Cloro residual libre, muestras con contenido de cloro residual mayor o igual a 0.5 ppm.



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 % se encontraban con contenido de cloro residual mayor o igual a 0.5 ppm como se puede ver en el grafico siguiente:



CALIDAD BACTERIOLÓGICA DEL AGUA POTABLE

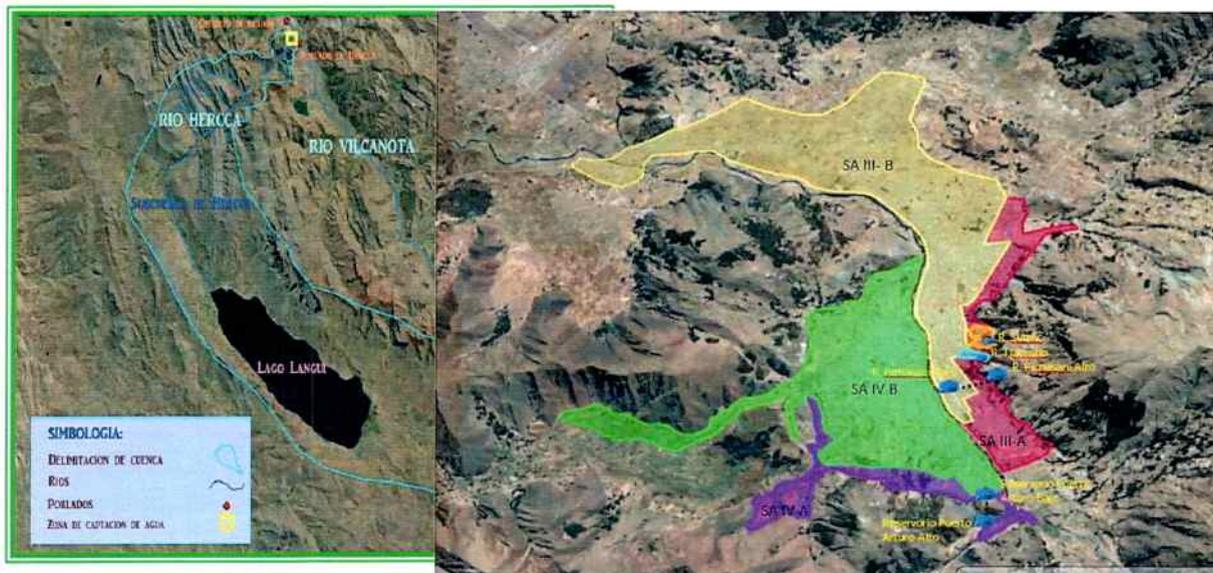
Se centró en analizar los coliformes totales y termotolerantes en diferentes puntos de redes de distribución de agua potable de las localidades de Sicuani y Santo Tomas preferentemente en aquellos puntos donde se encontraron niveles de cloro por debajo de 0.5 ppm o en muestras que presentaron turbiedad por encima de 5 NTU.

Durante el periodo 2019 en la localidad de Sicuani se tomó un total de 58 muestras de agua en diferentes sectores de abastecimiento de agua potable, de los cuales ninguna muestra presentó presencia de coliformes totales ni termotolerantes; del mismo modo el laboratorio de Control de calidad de la EPS EMPSSAPAL recibió un total de 45 muestras de agua potable procedente de las redes de distribución de la localidad de Santo Tomas 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% presentaron niveles satisfactorios de turbiedad, en la localidad de Santo Tomas de 786 muestras de agua el 98.45% presentó 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.



ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACION REALIZADAS EN LAS LOCALIDADES DE LANGUI; LAY



Coordinadora de los MRSE de la EMPSSAPAL presenta el fin, objetivos y metas de la Empresa



Responsable de la implementación de los MRSE dando a conocer los objetivos y contenido del taller informativo

SEGUNDA REUNION DEL COMITÉ DE GESTION DE LAGUNA LANGUI - LAYO



Equipo de la SUNASS participando en el taller informativo de MRSE

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 de 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.

I. CONTINUIDAD DE SERVICIO DE AGUA POTABLE - SICUANI

SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Horas abastecimiento PICHASANI ALTO	21.92	16	17.45	21.08	21	22.83	20.0	19.7	20.4	23	22	22.58
Horas abastecimiento PICHASANI BAJO	24	24	24	24	24	24	24.0	24.0	24.0	24	24	24
Horas abastecimiento PUERTO ARTURO ALTO	20.5	20.15	14	19	19	20.5	18.9	18.6	18.3	19.5	19.5	19
Horas abastecimiento PUERTO ARTURO BAJO	24	24	24	24	24	24	24.0	24.0	24.0	24	24	24
Horas abastecimiento SUTTOC	24	24	24	24	24	24	24.0	24.0	24.0	24	24	24
Número de horas promedio de abastecimiento	23.42	22.33	22.22	23.17	23.16	23.58	22.98	22.91	23.00	23.55	23.37	23.44

El promedio de las horas de servicio en la localidad de Sicuani es de 23.09 horas/día.

SANTO TOMAS

SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Macho Soñaque (SA 01)	20.81	12.56	18.33	18.67	19	18	18	16	18	19	17.29	18.0
Línea de Conducción (SA 02)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	2
Miskiuno (SA 3)	7.5	7.5	8	19	13	12	12	10	6	6	7.65	8.
Número de horas promedio de abastecimiento	18.92	12.49	17.08	19.06	18.38	17.63	17.63	15.72	16.68	17.95	17.46	18.0

Promedio de horas de abastecimiento del año fue de 17.25 horas/día.



II. PRESIONES DE SERVICIO DE AGUA POTABLE

SICUANI

SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Presion PICHASANI ALTO	34.7	26	25.1	24.4	24.5	24.3	26.5	25.1	25.0	22.9	19.1	18.6
Presion PICHASANI BAJO	17.3	18.7	16.3	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.4	16.7	16.6	18.4
Presion PUERTO ARTURO ALTO	27.3	21.8	21.3	23.3	23.3	23.2	23.4	22.7	22.9	19.5	22.7	14.8
Presion PUERTO ARTURO BAJO	16.1	15.6	14.6	15	15	15	15.2	15.1	15.0	13.7	14.3	13.3
Presion SUTTOC	32.5	30.9	28.8	31.5	31.4	31.4	31.1	30.8	30.8	25.1	25.5	22.7
Presión promedio en el sector de abastecimiento	20.74	19.18	17.68	18.34	18.36	18.32	18.77	18.44	18.32	16.96	16.65	16.38

Presión de servicio promedio anual para la ciudad de Sicuani es de 18.18 m.c.a.

SANTO TOMAS

SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Macho Soñaque (SA 01)	15.51	22.65	14.3	23.7	13.3	13.7	14.5	9.5	7.7	12.7	13.6	21.
Linea de Conducción (SA 02)	12.64	12.16	13.4	13.7	12.8	14.2	16.1	10.5	8.4	8.4	18.1	10.
Miskiuno (SA 3)	10.57	23.63	15.3	28	23.7	14.1	14.6	11.1	9.1	9.1	11.7	1
Presión promedio en el sector de abastecimiento	14.55	22.14	14.40	23.74	14.89	13.79	14.62	9.81	7.96	11.15	14.33	17.9

Promedio de presión de servicio anual 14.94 m.c.a.

III. PROGRAMA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE

DESCRIPCION	UND.	PROGRAMADO	EJECUTADO	% EJEC.
Conexiones domiciliarias de agua potable	Und.	450	530	118
Conexiones Domiciliarias desagüe	Unid.	350	333	95

IV. PROGRAMA DE MATEMIENTO CORRECTIVO DE AGUA POTABLE

CAMBIO DE VALVULAS	TAPA F°F° DE VALVULAS	ROTURA RED DE DISTRIBUCION	REPARACION CONEX. DOMICILIARIAS
06	20	81	90



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

Son los trabajos realizados de limpieza de buzones y redes colectores

DESCRIPCION	UND.	PROGRAMADO	EJECUTADO	% AVANC.
N° de Buzones	Und.	720	717	99.6
Longitud de Tubería	KM	43.20	43	99.5

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

Los atoros en redes colectores se presentan con mayor frecuencia en la época de lluvias y las roturas de tapas de inspección se produjeron por el paso de vehículos en las vías principales.

DESCRIPCION	UND.	EJECUTADOS
Atoro de Colectores	Vec.	275
Atoro Domiciliarios	Vec.	175
Reposición de Tapas de Inspección	Und.	54
Reposición de Losas de Buzón	Und.	09

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La Unidad de PTAR no esta considerado en el organigrama de EPSSAPAL S.A. pero es responsable de operar y controlar las aguas residuales desde el ingreso hasta la salida dentro de los valores máximos permisibles "VMA" en la entrada y los límite máximos permisibles "LMP" en la salida de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR

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

El monitoreo del Afluente de la PTAR, arrojan resultados en promedio altos los cuales están muy cercanos a los valores VMA, valores que sugiere la normativa, según D.S. N°0.21-2009-VIVIENDA del 20 de noviembre de 2009.

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).



2. CONTROL DE CALIDAD

ENSAYO DE LABORATORIO

PARÁMETRO	UNIDAD	N° de Pruebas	RESUMEN DE RESULTADOS I TRIMESTRE 2019		LMP	VMA
			AFLUENTE	EFLUENTE		
Aceites y Grasas	mg/L	10	48.23	5.82	20	100
Coliformes Termotolerantes	NMP/100ml	30	4.91E+07	8.91E+03	1.00E+04	-
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	35	374.95	43.28	100	500
Sólidos totales en suspensión	mg/L	37	349.87	67.23	150	500
Sólidos Sedimentables	mg/L/hr	22	3.52	0.00	-	-
pH	Unidad	560	7.83	7.67	6.5-8.5	6-9
Temperatura	°C	560	16.68	14.40	<35	35

3. 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 hoy por hoy 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 y así mismo con lo necesario para la operación y de esta manera cumplir los compromisos ante las entidades y el medio ambiente.

- Extrusora para reparación de geomembrana
- Pistola de aire caliente para reparación de geomembrana
- Pistola de aire caliente
- Pistola de soldar con estaño
- Máquina de soldar
- Escalera
- Arnés de seguridad con doble línea de vida
- Mesa de trabajo para el mantenimiento
- Taladro de columna
- Multitester pinza amperimétrica
- Insumos, material y repuestos en general
- Presentación del primer reporte de monitoreo.



3. LOGROS

- Consolidación del personal
- Capacitaciones al personal
- Cumplimiento al decreto supremo 003-2010-minan
- Licencia de vertimiento según RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 163-2019-ANA-DCERH
- Pago por vertimiento de agua residual del recibo N° 2019V00307
- Implementación de registrador del volumen del efluente de la PTAR
- Monitoreo por laboratorio acreditado el efluente de las aguas tratadas.
- Presentación del primer reporte de monitoreo



UNIDAD DE ESTUDIOS Y OBRAS

Es la unidad responsable de Planificar, organizar, dirigir las actividades de formulación y desarrollo de los proyectos, elaborar los expedientes técnicos y ejecución de los mismos, del sistema de saneamiento en el ámbito de la EPS EMPSSAPAL.

PROYECTOS EJECUTADOS POR CONVENIOS

Ampliaciones De Agua Potable y Alcantarillado

ITEMS	DESCRIPCION	BENEFICIARIOS	PRESUPUESTO
1	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PSJ. ANITA VELARDE Y PSJ. LA MERCED DE LA APV. LUIS VELARDE DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	10	14,164.53
2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL JR. SAN JUAN DEL BARRIO NEGRO CANCHA DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	8	6,119.90
3	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE SUCUTANI DEL BARRIO JANACPAMPA CC. CHUMO DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	22	52,005.76
4	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA APV. SOL NACIENTE DE LA CC. PAMPA PHALLA DEL DISTRITO DE SICUANI, PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	28	30,168.00
5	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PSJ. CHAVIN DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS WIRACocha DEL DISTRITO DE SICUANI, PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	08	5,266.29
6	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE LOS CARRIZALES DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	20	15,277.55



7	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PSJ. ANITA VELARDE Y PSJ. LA MERCED DE LA APV. LUIS VELARDE DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	15	6,677.24
8	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA APV. 20 DE ENERO DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	22	51,240.07
9	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA APV. NUEVO AMANECER, CC PAMPA ANZA DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	26	92,329.08
10	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA APV. LAS GARDEÑAS DE LA SOLIDARIDAD DEL BARRIO SAN ISIDRO DEL DISTRITO DE SICUANI, PROVINCIA DE CANCHIS VELARDE DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	9	33,705.49
11	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENJAMIN LIMA Y LA CALLE HANAN QQOSQO DEL BARRIO JANACPAMPA, CC CHUMO DEL DISTRITO DE SICUANI, PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	26	57,781.34
12	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LOS PASAJES SIETE VIDAS, PASAJE KUSILLUCHAYOQ Y EL PASAJE SAN VICENTE DEL DISTRITO DE SICUANI PROVINCIA DE CANCHIS-CUSCO	16	9,272.45

ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA PROYECTOS DE INVERSION APROBADO POR EL MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCION 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	1,478,696.00



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	1 817,535.29	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 ANCCASCCOTA, 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	IMPLEMENTACION 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 ELABORACIONJ 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 PRROYECTO INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL AMBITO

Y otros trabajos realizados por la unidad de estudios y obras son cuanto informo sobre los trabajos realizados durante el periodo 2019

Nº ORDEN	NOMBRE DEL PROYECTO	SNIP	PRESUPUESTO S/.
I	Elaboración del expediente técnico "Implementación de la sectorización de la red de distribución de agua potable perteneciente al área de cobertura de los reservorios pichasani alto, puerto Arturo alto y sutoc de la localidad de Sicuani.	2423149	S/. 1,066,119.60
II	Elaboración de términos de referencia del supervisor, para la obra de "Mejoramiento y Ampliación del sistema de agua y alcantarillado del sector de Negro Cancha, Asociación Pro Vivienda Warari y Asociación Pro Vivienda Huancavelica de la comunidad de Pampa Phalla del distrito de Sicuani provincia d Canchis Cusco"		S/. 36,000.00
III	Elaboración del expediente técnico "Creación del sistema de agua potable y alcantarillado en la APV Mayupampa, cc Pampa Phalla del distrito de Sicuani, provincia de Canchis-cusco"	363180	S/.766,122.78



Elaboración de fichas técnicas

Nº ORDEN	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO S/.
I	elaboración de la ficha técnica y cronograma para el convenio de los Hidro jet.	
II	elaboración y aprobación de las fichas técnicas para la acción de fortalecimiento en la localidad de Santo Tomas perteneciente al ámbito de la EPS EMPSSAPAL	S/. 3,616,566.00

Ampliaciones de Agua potable y alcantarillado en la ciudad de Sicuani

Nº ORDEN	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO S/.
I	"Ampliación de la red del sistema de agua potable de la calle Hurin Qqosqo del barrio Janac Pampa CC. Chumo del distrito de Sicuani provincia de Canchis-Cusco".	Por convenio
II	"Ampliación de la red del sistema de agua potable y alcantarillado en la calle México del barrio Janac Pampa CC. Chumo del distrito de Sicuani provincia de Canchis-Cusco".	Por convenio
III	"Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en Psj. Ana Valenzuela de la Asociación Selva Alegre del distrito de Sicuani provincia de Canchis-Cusco".	Por convenio
IV	Mejoramiento de la red de agua potable en el Jr. Santa Ana	Por convenio



IV GESTION COMERCIAL

FACTURACION POR AGUA y ALCANTARILLADO SICUANI

La facturación por los servicios de Agua y Alcantarillado durante el periodo 2018 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%**.

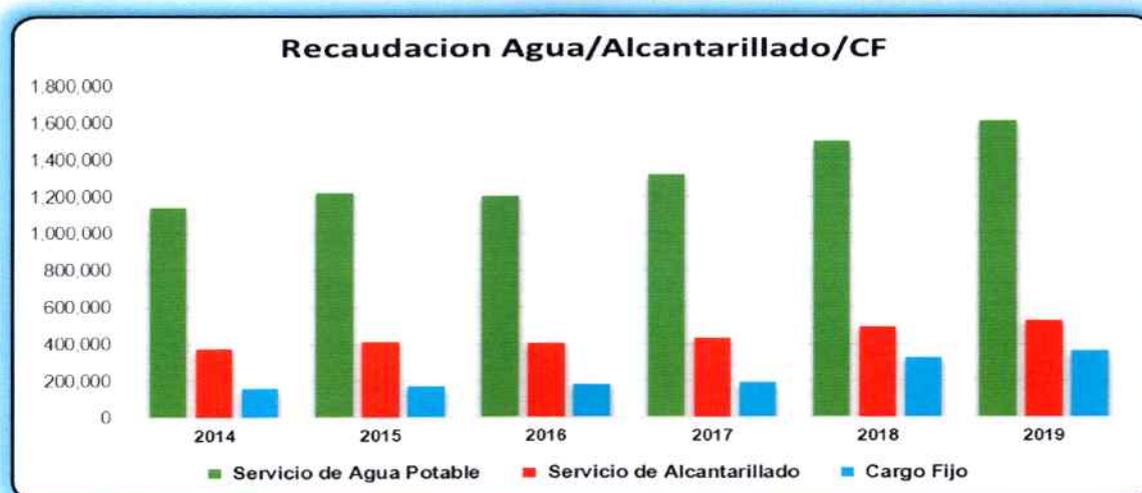
CONCEPTOS	2015	2016	2017	2018	2019
Servicio de Agua Potable	1,306,538.55	1,443,567.92	1,345,256.77	1,532,492.84	1,576,393.53
Servicio de Alcantarillado	439,345.52	473,267.39	435,627.11	502,713.54	515,611.02
TOTAL	1,745,884.07	1,916,835.31	1,780,884.48	2,035,206.38	2,092,004.55
INC DE LA FACTURACION	186,820.77	170,951.24	-135,950.83	254,321.90	56,798.17
	10.70%	9.79%	-7.09%	14.29%	2.72%



RECAUDACION SICUANI

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

CONCEPTOS	2015	2016	2017	2018	2019
Servicio de Agua Potable	1,220,952.41	1,202,626.39	1,321,754.60	1,504,563.84	1,615,517.09
Servicio de Alcantarillado	415,254.05	406,317.61	434,081.41	493,733.20	524,145.73
Cargo Fijo	170,181.68	178,922.06	192,183.84	325,755.42	363,340.27
Intereses	5,069.01	17,837.34	21,321.58	24,397.15	30,572.47
Conexión de Agua		156,572.74	166,587.57	190,841.28	190,968.04
Conexión Alcantarillado		56,282.86	92,466.61	131,749.40	95,866.21
Colaterales	386,293.33	44,370.41	211,664.25	23,254.34	40,339.73
Otros (CORTES)			103,626.88	78,275.44	73,358.53
Convenios	217,996.85	289,199.87	89,401.18	317,416.94	289,658.73
Otros ingresos(+/-)	1,421.41	1,140.02	0.00	61.68	-370.34
SUB TOTAL	2,417,168.74	2,421,718.73	2,633,087.92	3,090,048.69	3,223,396.46
IGV 18%	394,739.38	363,041.29	409,488.88	479,999.11	513,555.68
TOTAL INGRESOS	2,811,908.12	2,784,629.19	3,042,576.80	3,570,902.23	3,736,952.14

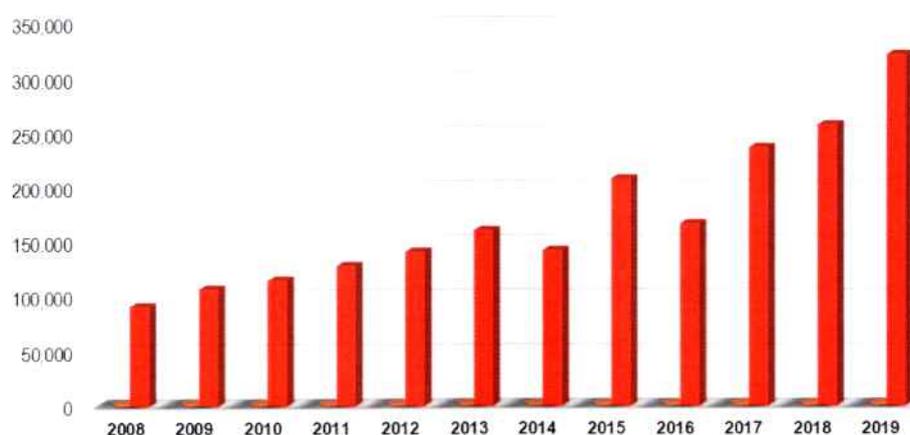


CARTERA MOROSA SICUANI

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

Años	Importe S/.	Incremento S/.	%
2008	91,324.34		
2009	107,310.01	15,985.67	17.5%
2010	115,346.82	8,036.81	7.5%
2011	128,342.33	12,995.51	11.3%
2012	141,343.41	13,001.08	10.1%
2013	160,981.08	19,637.67	13.9%
2014	142,673.96	-18,307.12	-11.4%
2015	208,645.47	65,971.51	46.2%
2016	167,326.79	-41,318.68	-19.8%
2017	237,304.07	69,977.28	41.8%
2018	258,176.44	20,872.37	8.8%
2019	322,247.11	64,070.67	24.8%

CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR 31-Dic-2019



TARIFAS POR LOS SERVICIOS DE SICUANI

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%)

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	

UNIDAD DE RECLAMOS SICUANI

La empresa EMPSSAPAL S.A., tiene como objetivo administrar los servicios de agua potable y alcantarillado de aguas servidas, basado en la Resolución del Consejo Directivo N° 011-2007-SUNASS-CD, y su Modificatoria la Resolución del Consejo Directivo N° 061-2018-SUNASS-CD y el Reglamento de Calidad de Prestación de los Servicios de la Unidad de Atención al cliente y Reclamos tiene como alcance coordinar, propiciar y ejecutar los procesos de atención al cliente, presupuestos y contratos, promoción comercial.

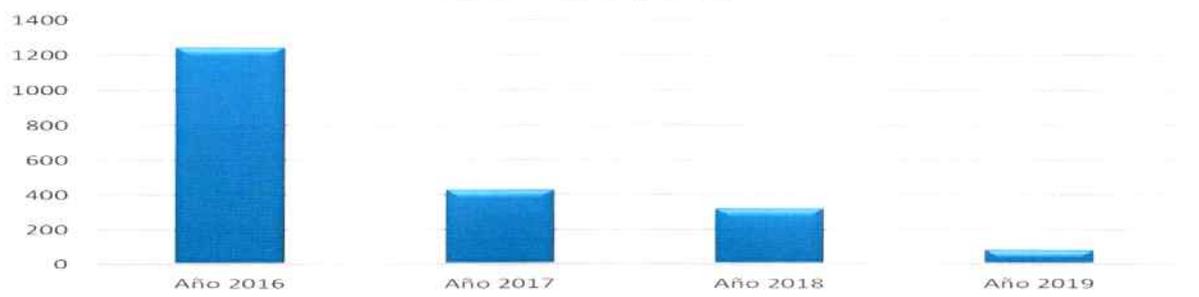
La Unidad de Reclamos tubo el objetivo y el avance de atención a los reclamos cotidianos que se presentan año en año así como muestra el cuadro comparativo anual de reclamos comerciales.

- El año 2015 se presentaron un total de 803 Reclamos y 543 fueron atendidos.
- El año 2016 se presentaron un total de 1089 Reclamos y 791 fueron atendidos.
- El año 2017 se presentaron un total de 429 Reclamos y 429 fueron atendidos.
- El año 2018 se presentaron un total de 321 Reclamos y 321 fueron atendidos.
- 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

Título del gráfico

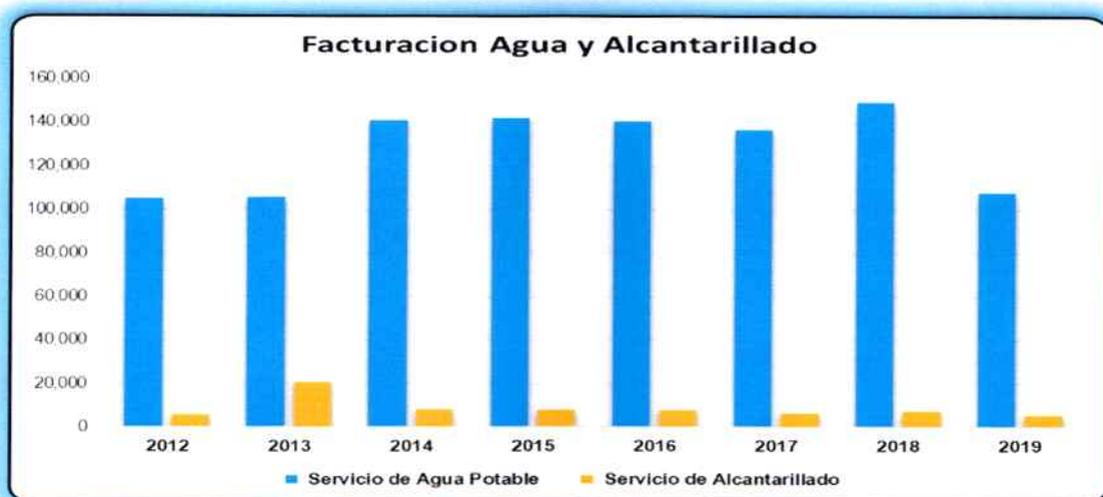


FACTURACION POR AGUA y ALCANTARILLADO SANTO TOMAS

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%.



CONCEPTOS	2015	2016	2017	2018	2019
Servicio de Agua Potable	141,900.27	140,595.55	136,828.80	149,428.71	108,114.12
Servicio de Alcantarillado	7,820.69	7,872.01	6,478.29	7,525.97	5,329.18
TOTAL	149,720.96	148,467.56	143,307.09	156,954.68	113,443.30
INC DE LA FACTURACION	562.92	-1,253.40	-5,160.47	13,647.59	-43,511.38
	0.38%	-0.84%	-3.48%	9.52%	-27.72%



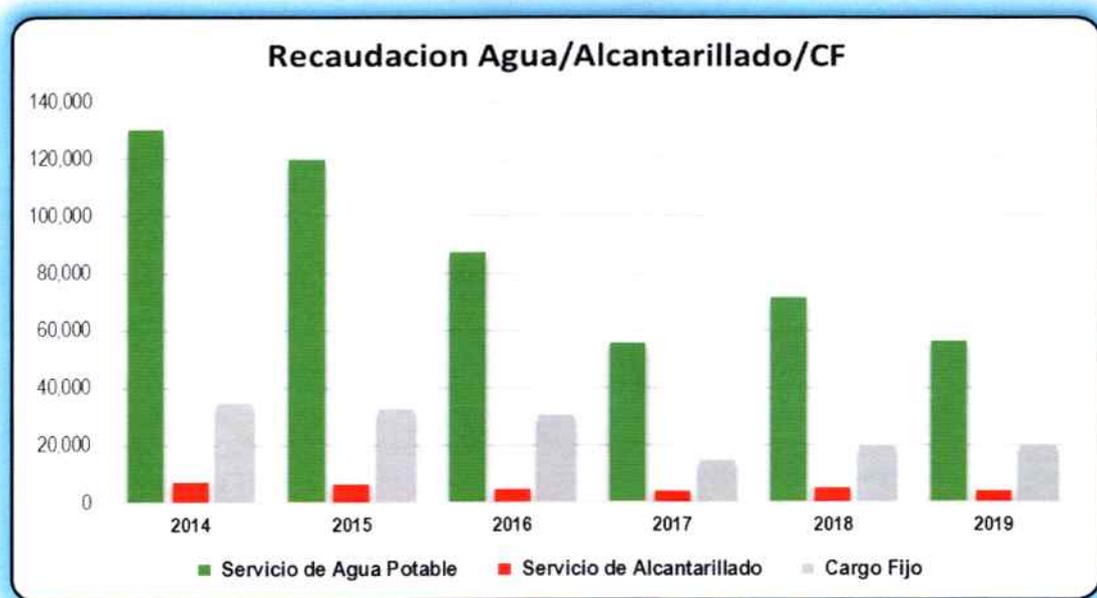
RECAUDACION SANTO TOMAS

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.

CONCEPTOS	2015	2016	2017	2018	2019
Servicio de Agua Potable	119,846.41	87,609.62	55,592.57	71,338.79	56,184.81
Servicio de Alcantarillado	6,498.44	4,789.86	3,846.39	5,110.06	3,832.22



Cargo Fijo	32,511.14	30,559.65	14,750.41	19,557.71	19,392.53
Intereses	1,965.73	6,524.36	7,166.19	10,971.77	10,030.82
Conexión de Agua	0.00	15,521.21	6,827.79	3,825.90	8,861.30
Conexión Alcantarillado	0.00	1,363.12	6,816.15	0.00	1,851.63
Colaterales	19,890.93	35,322.59	5,576.61	851.38	745.95
Otros (CORTES)	0.00	0.00	0.00	68.34	161.14
Convenios	11,566.88	3,226.32	2,798.71	3,441.39	2,049.58
Otros ingresos(+/-)	211.03	175.98	63.72	61.68	64.18
SUB TOTAL	192,490.56	185,092.71	103,438.54	115,227.02	103,174.16
IGV 18%	32,208.67	31,536.18	16,545.25	18,139.63	16,454.91
TOTAL INGRESOS	224,699.23	216,628.89	119,983.79	133,366.65	119,629.07



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% respecto al periodo anterior.

Años	Importe S/.	Incremento S/.	%
2008	22,221.68		
2009	30,478.71	8,257.03	37.2%
2010	33,938.66	3,459.95	11.4%
2011	42,165.18	8,226.52	24.2%
2012	50,391.61	8,226.43	19.5%
2013	55,400.15	5,008.54	9.9%
2014	65,095.18	9,695.03	17.5%
2015	97,434.18	32,339.00	49.7%
2016	77,178.29	-20,255.89	-20.8%
2017	221,967.49	144,789.20	187.6%
2018	428,072.00	206,104.51	92.9%
2019	567,635.30	139,563.30	32.6%



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.



Clase	Categoría	Rango	Tarifa Agua (S/. / m3.)	Tarifa Alcant (S/. / m3.)	Cargo fijo	Consumo Asignado
Residencial	Social	0 a 15	0.1886	0.0186	2.18	10.00
		15 a más	0.4841	0.0435		
	Doméstico	0 a 8	0.2093	0.0207		
		8 a 20	0.3004	0.0300	2.18	15.00
		20 a más	0.4952	0.0497		
No Residencial	Comercial y otros	0 a 24	0.4931	0.0497	2.18	20.00
		24 a más	0.7988	0.0808		
	Industrial	0 a más	0.7988	0.0808	2.18	20.00
	Estatal	0 a 20	0.2600	0.0269	2.18	20.00
		20 a más	0.4952	0.0497		

CATASTRO DE USUARIOS Y MEDICION

LOCALIDAD SICUANI

El número de conexiones al finalizar el año 2019 se tiene 14,404 conexiones domiciliarias de agua potable 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% de usuarios de agua potable, en el siguiente cuadro y gráfico se muestran el incremento de conexiones por años.

CONEXIONES DE AGUA POTABLE			
LOCALIDAD	2017	2018	2019
SICUANI	13395	13940	14404



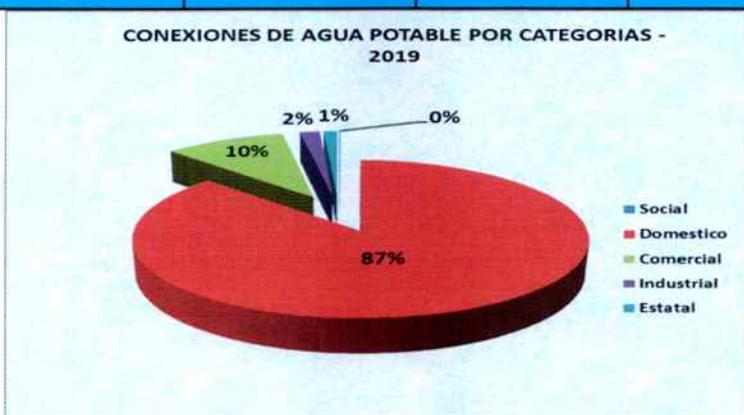
El número de conexiones totales de alcantarillado al 31 de Diciembre de 2019 es de 12,552 conexiones, de los cuales 11,701 son conexiones activas y 851 conexiones son inactivas, con relación al año 2018 se ha incrementado en 2.83% de conexiones de alcantarillado, en el siguiente cuadro y gráfico se muestran las conexiones por años.

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO			
LOCALIDAD	2017	2018	2019
SICUANI	11801	12215	12552

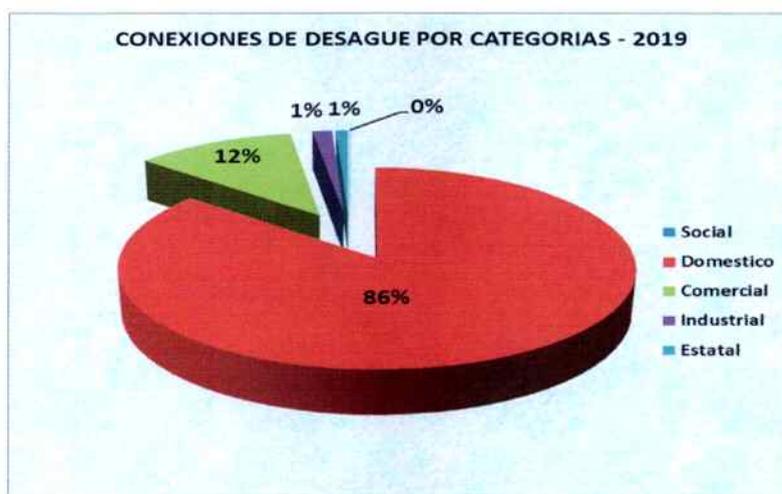


CONEXIONES POR CATEGORIAS – SICUANI

CONEXIONES DE AGUA POTABLE			
TARIFA	ACTIVAS	INACTIVAS	TOTAL
Social	7	10	17
Domestico	11755	799	12554
Comercial	1385	57	1442
Industrial	211	21	232
Estatad	136	23	159
TOTAL	13494	910	14404



CONEXIONES DE ALCANTARILLADO			
TARIFA	ACTIVAS	INACTIVAS	TOTAL
Social	5	2	7
Domestico	10070	763	10833
Comercial	1357	52	1409
Industrial	166	14	180
Estatat	103	20	123
TOTAL	11701	851	12552



INCREMENTO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SICUANI - 2019

El incremento de las conexiones de agua potable está referido a conexiones que se ejecutaron instalaciones nuevas de agua potable. En el periodo 2019 el incremento las conexiones nuevas de agua potable en 492 conexiones, lo que representa un crecimiento de 3.42%.

AÑO	CONEX. TOTALES DE AGUA	INCREM. CONEX
2017	13395	546
2018	13912	517
2019	14404	492



El incremento de las conexiones de alcantarillado está referido a conexiones que se ejecutaron instalaciones nuevas de alcantarillado. En el periodo 2019 el incremento de las conexiones nuevas de alcantarillado es en 355 conexiones lo que representa un crecimiento de 2.83%.

AÑO	CONEX. ACTIVAS	INCREM. CONEX
2017	11801	381
2018	12197	396
2019	12552	355



CONEXIONES ACTIVAS E INACTIVAS DE AGUA POTABLE - 2019



CONEXIONES ACTIVAS E INACTIVAS DE ALCANTARILLADO – 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, en comparación al año pasado se incrementó en un buen porcentaje, se tiene que tomar acciones para bajar los usuarios inactivos.



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.

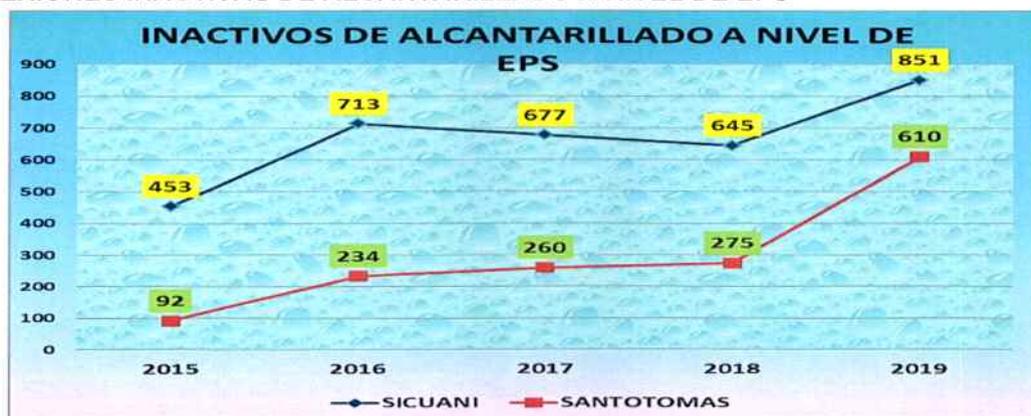


CONEXIONES INACTIVAS DE AGUA A NIVEL DE EPS

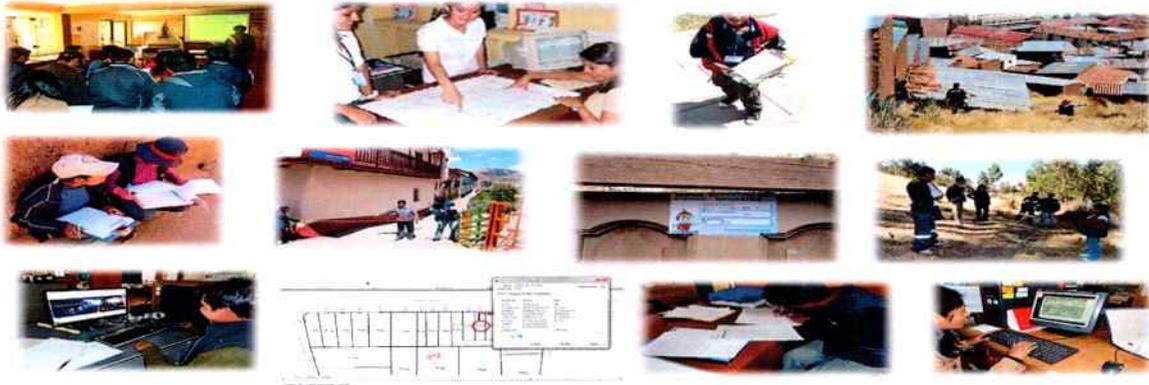
Las conexiones inactivas de agua y alcantarillado a nivel de EPS, se demuestra en estos cuadros que en Sicuani se ha incrementado en comparación a los años anteriores, en la localidad de Santo Tomas las conexiones inactiva se han incrementado en un porcentaje muy alto, el incremento de conexiones inactiva perjudica a las economías de la Empresa.



CONEXIONES INACTIVAS DE ALCANTARILLADO A NIVEL DE EPS



ACTUALIZACION DE CATASTRO DE USUARIOS



La actualización de catastro de usuarios estaba en un 82%, con el estudio tarifario (PMO) para el año regulatorio 2018 se debe alcanzar al 90%, a nivel de Sicuani, al inicio del año 2019 se hizo la evaluación del primer año regulatorio del segundo quinquenio el cumplimiento de actualización de catastro comercial por parte de SUNASS, pero hasta el 31 de diciembre del año 2019 no se tiene los resultados de la evaluación, la actualización de catastro comercial esta tal como estaba hasta diciembre del año 2018, una vez recibido los resultados de la actualización de catastro comercial se retomara los avances de la actualización de catastro comercial



El presente año se realizó la actualización de catastro de usuarios tal como está en el estudio tarifario (PMO) donde se debe alcanzar al 90%, esta meta fue superada con un 11.81% equivalente al 93.81%.



Según el cuadro N° 2 de la SUNASS los resultados de trabajo realizado de catastro de usuarios se determina que se llegó al 11.81% .

SERVICIO	VARIABLE	SICUANI
AGUA POTABLE	CONEXIONES CATASTRADAS	1865
	CONEXIONES TOTALES	13912
	AVANCES CATASTRADAS (%)A	13.41
ALCANTARILLADO	CONEXIONES CATASTRADAS	1246
	CONEXIONES TOTALES	12197
	AVANCES CATASTRADAS (%)B	10.22
AVANCE DEL CATASTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (A+B)/2		11.81

En este cuadro se demuestra que si se toma en cuenta toda las fichas levantadas, como potenciales, factibles se estaría llegando al 29.46%

VARIABLE	SICUANI
CONEXIONES CATASTRADAS	4226
CONEXIONES TOTALES	14346
% TOTAL	29.46

En este cuadro está el resumen del trabajo realizado de actualización de catastro de usuarios de la Ciudad de Sicuani.

CUADRO DE RESUMEN DE CATASTRO DE USUARIOS DE AGUA Y DESAGUE - 2018

ITEM	SECTOR	RUTA	N° FICHAS	TIPO DE SERVICIO		ESTADO DE CONEXIÓN			SITUACION DE CONEXION	
				AGUA	DESAGUE	FACTIBLE	POTENCIAL	ANULADA	ACTIVA	CORTADAS/INACTV.
1	3	5	592	492	485	50	31	7	492	12
2	3	7	529	335	262	130	61	0	335	2
3	3	8	1068	388	236	176	496	0	388	7
4	3	9	681	280	200	160	228	3	280	11
5	3	10	282	161	15	77	32	0	161	0
6	4	5,6	1074	209	48	205	611	1	209	0
RESUMEN TOTAL			4,226	1,865	1,246	798	1,459	11	1,865	32



A nivel de EPS el catastro de usuarios esta actualizado el 76% y falta actualizar el 24% para completar al 100%, en el siguiente cuadro y grafico se demuestra



LOCALIDAD 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 DE AGUA POTABLE		
2017	2018	2019
2921	2928	2973



El número de conexiones totales de alcantarillado, al año de 2019 es de 1,307 conexiones de alcantarillado, de los cuales 697 son conexiones activas y 610 conexiones son inactivas, con relación al año 2018 se ha incrementado en 0.69% en el siguiente cuadro y gráfico se muestran las conexiones por años.

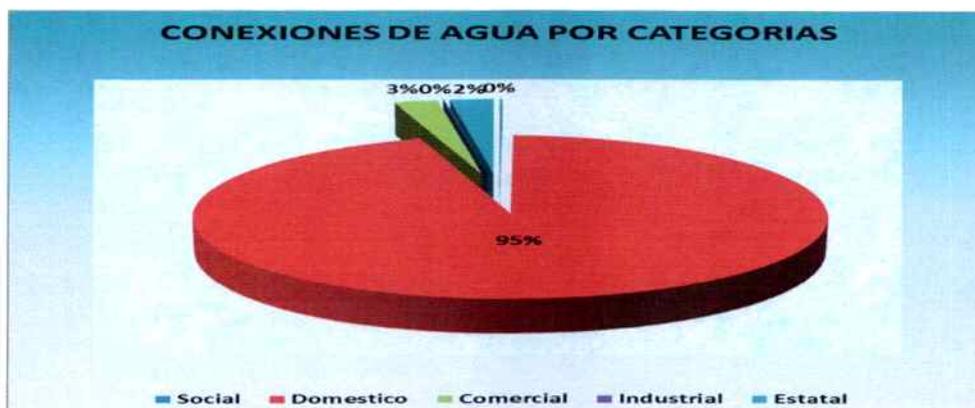


CONEXIONES DE ALCANTARILLADO		
2017	2018	2019
1296	1298	1307

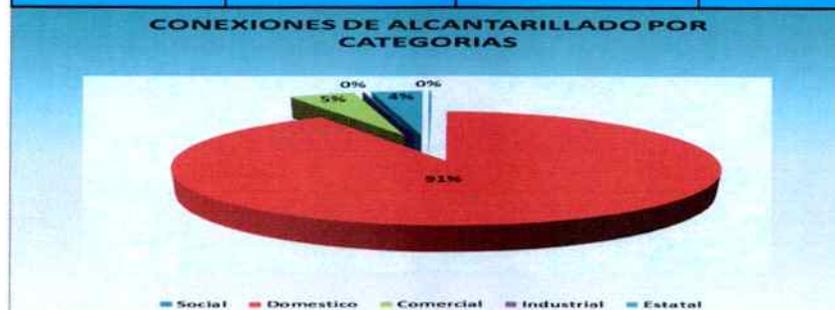


CONEXIONES POR CATEGORIAS – SANTO TOMAS

CONEXIONES DE AGUA POTABLE			
TARIFA	ACTIVAS	INACTIVAS	TOTAL
Social	2	2	4
Domestico	1452	1375	2827
Comercial	51	19	70
Industrial	1	1	2
Estatad	55	15	70
TOTAL	1561	1412	2973



CONEXIONES DE ALCANTARILLADO			
TARIFA	ACTIVAS	INACTIVAS	TOTAL
Social	1	1	2
Domestico	614	581	1195
Comercial	44	17	61
Industrial	1	1	2
Estatad	37	10	47
TOTAL	697	610	1307



INCREMENTO DE CONEXIONES AGUA Y DESAGUE SANTO TOMAS - 2019

El incremento de las conexiones nuevas de agua potable, que se ejecutaron durante el año 2019 son 45 conexiones nuevas de agua potable que representa un crecimiento de 1.54%.

AÑO	CONEX. AGUA	INCREM. CONEX
2017	2921	7
2018	2928	7
2019	2973	45



El incremento de las conexiones nuevas de alcantarillado que se ejecutaron durante el año 2019 son 9 conexiones nuevas de alcantarillado que representa un crecimiento de 0.69%.

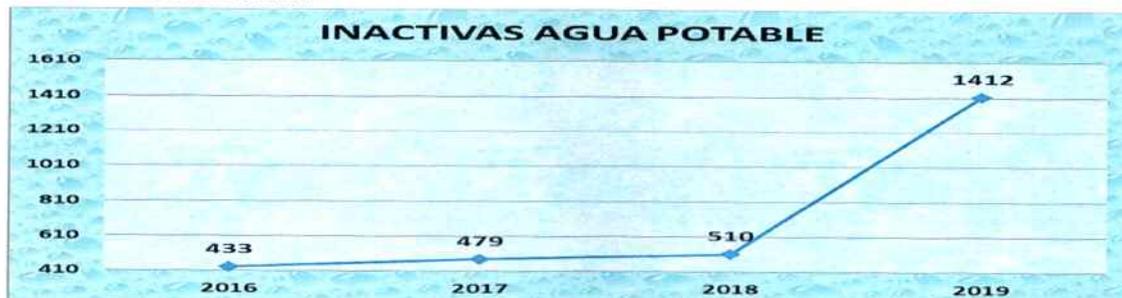
AÑO	CONEX. DESAGUE	INCREM. CONEX
2017	1296	2
2018	1298	2
2019	1307	9



CONEXIONES ACTIVAS E INACTIVAS DE AGUA POTABLE – 2019



CONEXIONES INACTIVAS



COMENTARIOS

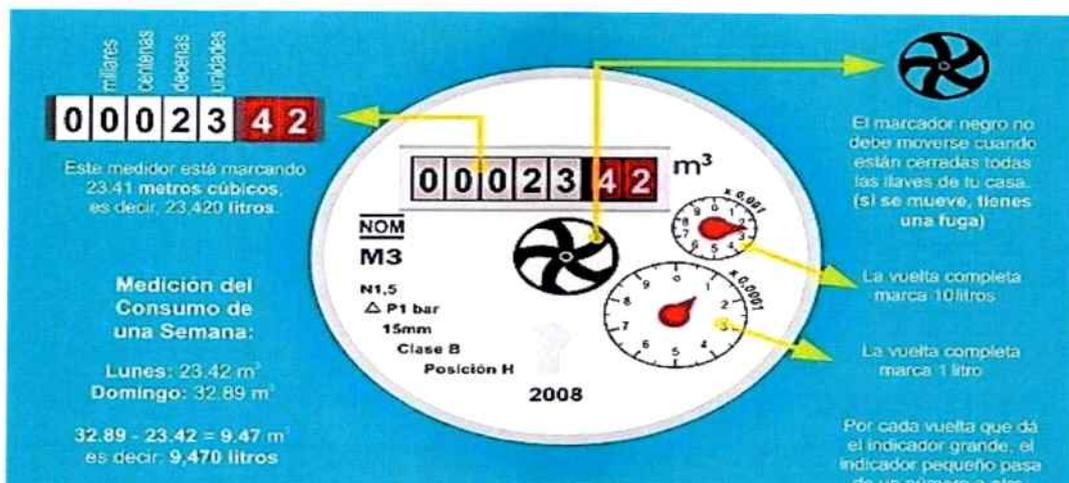
1.- Actualmente la actualización del catastro de usuarios del sector 3 y 4 que se consideró para el PMO está en evaluación por parte de SUNASS, no está concluido a nivel de sede, el catastro de usuarios es una herramienta muy importante para toma de decisiones para mejorar la atención al cliente, lecturas de medidores, reparto de recibos, conexiones nuevas de agua y desagüe y otros.

2.- Para optimizar los trabajos rutinarios de catastro de usuarios se necesita un personal de campo con conocimientos en el área.

3.- Implementación del área de catastro de usuarios con personal para la actualización constante, la desactualización de catastro perjudica en la parte económica a la Empresa.

4.- El año 2019 se superó la meta de instalaciones nuevas de agua y desagüe a nivel de sede, llegando a la cantidad de 492 usuarios nuevos en agua potable y 448 usuarios nuevos en desagüe, la meta trazada para el año 2019 era de 450 usuarios en agua y 350 en desagüe.

5.- En la Agencia Zonal de Santo Tomas el catastro de usuarios falta levantar e implementar que es 18 % a nivel de EPS.



BANCO DE PRUEBAS DE MEDIDORES

Es aquel instrumento de Medición que se encarga de la aferición y contrastación de los medidores de agua potable.

El Banco de Pruebas se encarga de mantener en buen estado el Parque de medidores de la EPS EMPSSAPAL S.A., ya que él es regulador, controlador, verificador del funcionamiento y columna vertebral en cuanto a la medición de consumos para la buena facturación.

AFERICIÓN DE MEDIDORES

Es la prueba que predomina en los talleres de Medidores ya que todos los medidores, sea nuevo o reparado, se someten a esta prueba. La prueba inicial consiste en probar los medidores en tres caudales:

CAUDAL CARACTERÍSTICO		NUEVOS	EN SERVICIO
CAUDAL NOMINAL	"Qp"	± 2%	± 4%
CAUDAL TRANSICIONAL	"Qt"	± 2%	± 4%
CAUDAL MINIMO	"Qm"	± 5%	± 10%

PRUEBAS EN EL BANCO DE PRUEBAS DE MEDIDORES

El año 2019 no se realizó prueba de aferición en el banco de pruebas de medidores, porque el banco de pruebas no está certificado hasta la actualidad por la entidad competente que es INACAL, por lo tanto no se tiene indicadores para el año 2019

La información de catastro de cada medidor está almacenada en el sistema SIINCO WED para conocer su comportamiento y el histórico de errores.



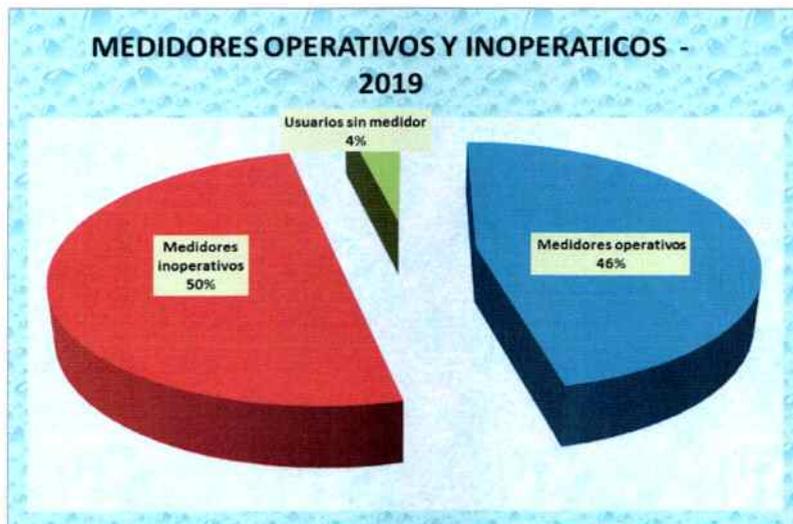
MEDIDORES OPERATIVO E INOPERATIVOS DEL PARQUE DE MEDIDORES

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 inoperativos y 4% sin medidor. Este indicador no es favorable para la Empresa.

Los cuadros demostrativos son con respecto a la antigüedad y vida útil de los medidores que se encuentra en el parque de medidores.

AÑO	2019
Medidores instalados	13871
Medidores operativos	6657
Medidores inoperativos	7214
Usuarios sin medidor	533



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 el 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.

Los cuadros demostrativos son con respecto a la antigüedad y vida útil de los medidores.

AÑO	2019
Medidores instalados	484
Medidores operativos	160
Medidores inoperativos	324
Usuarios sin medidor	2489



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



NIVEL DE MICROMEDICION

NIVEL DE MICROMEDICION A NIVEL DE SEDE SICUANI

MEDIDORES LEIDOS

$$\text{NIVEL DE MICROMEDICION} = \frac{\text{---}}{\text{---}} \times 100$$

CONEXIONES TOTALES DE AGUA

13131

$$\text{NIVEL DE MICROMEDICION} = \frac{13131}{14404} \times 100 = \mathbf{91.16 \%}$$

NIVEL DE MICROMEDICION A NIVEL DE AGENCIA ZONAL SANTO TOMAS

330

$$\text{NIVEL DE MICROMEDICION} = \frac{330}{2973} \times 100 = \mathbf{11.10 \%}$$

NIVEL DE MICROMEDICION A NIVEL DE EPS

13461

$$\text{NIVEL DE MICROMEDICION} = \frac{13461}{17377} \times 100 = \mathbf{77.46 \%}$$

MEDIDORES INSTALADOS, OPERATIVOS E INOPERATIVOS A NIVEL DE EPS

MEDIDORES INSTALADOS

SICUANI	13871
STO TOMAS	484





COMENTARIO:

01.- Para determinar con exactitud el estado de funcionamiento de los medidores operativos como bueno, regular y malo se requiere hacer una aferición periódica como mantenimiento preventivo y correctivo, para hacer el cambio o reparación según sea el caso, para cumplir con esta tarea se debe tener medidores nuevos en stok y kit de repuestos para cada marca de medidores lo cual no se tiene, también es necesario tener un personal de campo permanente.

02.- 533 conexiones son las que en este momento no cuentan con medidores de agua potable de los cuales no es posible deducir el consumo del usuario. Donde hay grandes pérdidas de agua, no se factura de acuerdo a su consumo lo cual permite pérdidas económicas para la empresa y agua no facturada.

03.- se debe dar mayor importancia en lo que es micro medición para mejorar la facturación y recupero de agua no facturada.

V. GESTION ADMINISTRATIVA

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 compuesto por 4 unidades:

- Unidad de Recursos Humanos
- Unidad de Tesorería
- Unidad de Logística
- Unidad de Contabilidad y Finanzas

UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

La funciones de la Unidad de Recursos Humanos de la EPS funciones comprenden la coordinación y control de los procesos vinculados con el requerimiento, reclutamiento, selección, contratación, capacitación, evaluación de personal, administración de las compensaciones, registros y controles de personal, bienestar social, relaciones laborales, y seguridad e higiene industrial.

1. PERSONAL DE LA EPS.

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

2. GASTOS DE REMUNERACIÓN DEL PERSONAL DE LA EPS DE SICUANI Y SANTO TOMAS 2019.

En el siguiente cuadro de Remuneraciones de Personal de Sicuani y Santo Tomas, se considera con todos los beneficios que el trabajador adquiere por pertenecer a la EPS, como son Remuneraciones Mensuales, Gratificaciones por Fiestas patrias y Navidad, CTS, Liquidaciones, asignación por Escolaridad, Asignación por Cierre de pacto Colectivo y Asignación Vacacional.

Gastos de Personal, Directores y Gerentes Sicuani	
Remuneración Básica Empleado Permanente	10,646.40
Remuneración Básica Empleado Contratado	56,976.00
Remuneración Básica Funcionarios	58,211.20
Remuneración Básica Empleados Modalidad	87,528.17
Incremento AFP 10.23	1,345.32
Incremento AFP 3	751.68
ASIGNACIÓN OTORGADAS REGULARMENTE	67,286.16
Remuneración Básica Obrero Permanente	10,411.20
Remuneración Básica Obrero Contratado	30,829.20
Remuneración Básica Obrero Modalidad	53,218.80
Incremento AFP 10.236 Obrero Permanente	1,371.12
Incremento AFP 3.3t Obrero Permanente	443.28
Gratificaciones	92,588.77
Asign. vacacional	22,000.00
Asig. Escolaridad	46,500.00
Asignación familiar	26,505.00
Asig. alimenticia	52,905.67



Bonificación Al Cargo Bonif.	31,236.00
Riesgo De Caja E Permanente	2,200.00
Bonif. Riego De Caja E. Contratado	2,200.00
Bonificación Otros	7,200.00
Bonificación Por cierre De Pliego	40,800.00
Bonif. Extraord. Aporte Es salud Temporal	8,198.29
MOVILIDAD GENERAL	52,905.67
Bonificación por renuncia voluntaria	13,950.00
Capacitación	11,366.13
Es salud seguro regular del trabajador	49,903.13
SCTR	2,434.56
Dietas Al Directorio	36,850.00
CTS Funcionarios	10,974.64
CTS Empleados	13,018.51
CTS obreros	9,356.71
CTS Empleados A Modalidad	19,527.81
TOTAL	931,639.42

Gastos de Personal y Administración de Santo Tomas	
Remuneración Básica Empleado Contratado	7,332.00
Remuneración Básica Empleados Modalidad	10,560.00
ASIGNACIÓN OTORGADAS REGULARMENTE	5,850.00
Remuneración Básica Obrero Contratado	5,190.00
Remuneración Básica Obrero Modalidad	7,140.00
Gratificaciones	9,836.00
Asign. vacacional	3,000.00



Asig. Escolaridad	6,000.00
Asignación familiar	4,464.00
Asig. alimenticia	6,240.00
Bonif. Riego De Caja E. Contratado	1,100.00
Bonificación Otros	3,600.00
Bonificación Por cierre De Pliego	4,800.00
Bonif. Riesgo De Caja Empleado Modalidad	1,100.00
Bonif. Extraord. Aporte Es salud Temporal	885.24
MOVILIDAD GENERAL	6,240.00
capacitación	202.00
Es salud seguro regular del trabajador	5,293.44
SCTR	345.60
CTS Empleados	1,346.00
CTS obreros	1,170.13
CTS Empleados A Modalidad	3,146.84
TOTAL	94,841.25

CUADROS COMPARATIVOS DE GASTOS DE REMUNERACIÓN DEL PERSONAL SICUANI – SANTO TOMAS 2019

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

2. INFORMES EMITIDOS DE LA UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS - INFORMES EMITIDOS	
INFORMES EMITIDOS	107 Informes



UNIDAD DE TESORERIA

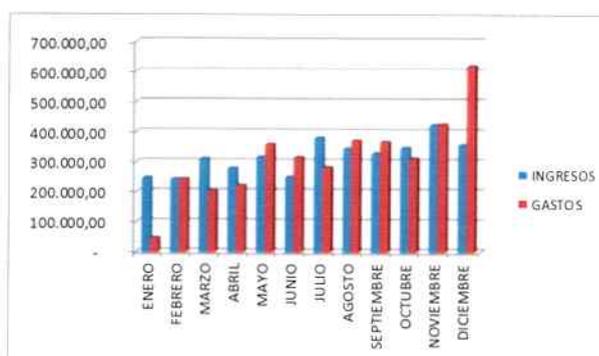
La unidad de Tesorería es el encargado de controlar y coordinar las actividades financieras de la Empresa de los Ingresos y Egresos de la Oficina de Sicuani y la Agencia de Santo Tomas, y también las transferencias que está realizando la OTASS.

Sus funciones principales comprenden en Registro y Control Financiero, así como la ejecución de los Ingresos y Egresos de fondo.

INGRESOS Y EGRESOS DURANTE EL EJERCICIO 2019 DE SICUANI

INGRESO Y GASTOS DEL EJERCICIO 2019

OFICINA SICUANI		
MESES	INGRESOS	GASTOS
ENERO	246.599,72	47.458,04
FEBRERO	243.168,69	243.993,02
MARZO	310.270,90	204.348,05
ABRIL	278.913,05	223.225,51
MAYO	317.439,45	359.858,88
JUNIO	250.074,02	315.402,40
JULIO	381.494,53	282.109,33
AGOSTO	345.041,24	372.008,21
SEPTIEMBRE	330.141,63	368.079,78
OCTUBRE	348.740,13	312.793,49
NOVIEMBRE	424.306,51	426.027,65
DICIEMBRE	358.042,02	618.830,65
TOTAL	3.834.231,89	3.774.135,01



DETALLE DE LOS INGRESOS POR CUENTA

	CAJA CUSCO	BANCO DE CREDITO	CUENTA INTANGIBLE	FONDO DE INVERSIONES	FONDO DE RIESGOS DE DESASTRES	FONDOMCONTR OL DE CALIDAD	FONDO MECANISMOS	
				108685	108651	108618	108626	
MESES	CTA 201	CTA 101	CTA 202	93556	93548	93572	93564	TOTAL
ENERO	186.794,34	25.176,50	18,48	32.335,98	1.033,91	0,01	1.240,50	246.599,72
FEBRERO	157.833,69	56.782,00	16,69	26.227,12	1.049,91	-	1.259,28	243.168,69
MARZO	178.216,60	89.697,82	18,49	25.058,02	787,23	11.385,76	5.106,98	310.270,90
ABRIL	212.601,87	36.678,66	17,89	17.154,64	805,28	11.651,28	3,43	278.913,05
MAYO	200.028,71	69.439,66	18,48	25.271,81	795,34	11.504,61	10.380,84	317.439,45
JUNIO	171.996,87	29.556,10	17,90	22.403,63	845,28	18.877,17	6.377,07	250.074,02
JULIO	228.944,88	111.506,70	18,49	22.611,01	853,42	12.357,31	5.202,72	381.494,53
AGOSTO	194.257,80	108.716,60	18,50	22.985,59	867,48	5.634,93	12.560,34	345.041,24
SEPTIEMBRE	274.574,94	29.793,50	17,90	6.409,95	1,49	13.355,06	5.988,79	330.141,63
OCTUBRE	214.561,18	72.297,60	18,50	42.478,72	1.761,65	12.166,82	5.455,66	348.740,13
NOVIEMBRE	201.179,09	87.422,03	17,90	25.129,73	20.522,62	76.297,80	13.737,34	424.306,51
DICIEMBRE	235.150,70	81.272,65	18,50	22.799,42	855,82	5.555,88	12.389,05	358.042,02
TOTAL	2.456.140,67	798.339,82	217,72	290.865,62	30.179,43	178.786,63	79.702,00	3.834.231,89



DETALLE DE LOS GASTOS POR CUENTA

	CAJA CUSCO	BANCO DE CREDITO	CUENTA INTANGIBLE	FONDO DE INVERSIONES	FONDO DE RIESGOS DE DESATRES	FONDOMCONTROL DE CALIDAD	FONDO MECANISMOS	
				108685	108651	108618	108626	
MESES	CTA 201	CTA 101	CTA 202	93556	93548	93572	93564	TOTAL
ENERO	47.271,18	185,26	-	1,50	0,05	-	0,05	47.458,04
FEBRERO	239.696,62	4.295,00	-	1,30	0,05	-	0,05	243.993,02
MARZO	183.751,60	20.594,40	-	1,25	-	0,55	0,25	204.348,05
ABRIL	157.197,66	66.026,50	-	0,80	-	0,55	-	223.225,51
MAYO	235.796,39	123.642,73	-	70,55	31,50	283,75	33,96	359.858,88
JUNIO	238.426,10	76.886,10	-	1,10	-	88,85	0,25	315.402,40
JULIO	233.032,51	46.674,97	-	1,05	-	0,55	2.400,25	282.109,33
AGOSTO	202.793,89	168.967,32	-	1,10	-	245,20	0,70	372.008,21
SEPTIEMBRE	294.248,88	73.516,80	-	0,25	-	313,50	0,35	368.079,78
OCTUBRE	196.774,49	78.742,70	-	37.146,85	-	129,10	0,35	312.793,49
NOVIEMBRE	264.256,60	71.569,43	-	90.159,17	2,00	40,15	0,30	426.027,65
DICIEMBRE	352.420,22	224.840,33	-	38.129,25	-	3.440,60	0,25	618.830,65
TOTAL	2.645.666,14	955.941,54	-	165.514,17	33,60	4.542,80	2.436,76	3.774.135,01

INGRESOS NETAMENTE DE RECAUDACION OFICINA SICUANI 2019

OFICINA SICUANI
INGRESOS DE SERVICIOS PRESTADOS

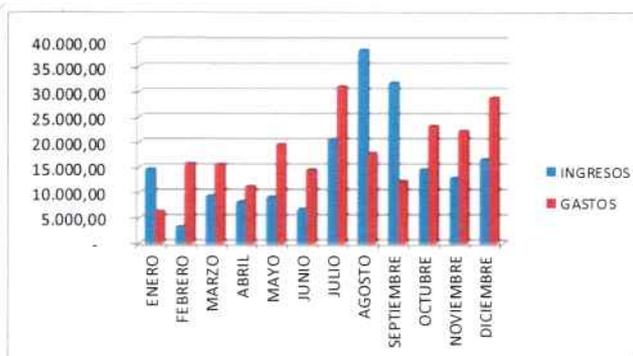
MESES	INGRESOS DE RECAUDACION
ENERO	255.350,51
FEBRERO	252.700,17
MARZO	303.037,65
ABRIL	277.056,80
MAYO	318.507,86
JUNIO	241.137,90
JULIO	368.849,25
AGOSTO	349.574,50
SEPTIEMBRE	328.237,05
OCTUBRE	355.001,50
NOVIEMBRE	333.244,21
DICIEMBRE	354.260,33
TOTAL	3.736.957,73



En este cuadro podemos verificar que la recaudación de usuarios, empezó a mejorar y a mantenerse a partir del Mes de Julio a Diciembre.

INGRESOS Y EGRESOS DURANTE EL EJERCICIO 2019 DE SANTO TOMAS

MESES	INGRESOS	GASTOS
ENERO	14.653,03	6.303,49
FEBRERO	3.265,72	15.744,09
MARZO	9.336,00	15.558,29
ABRIL	8.174,59	11.210,50
MAYO	9.148,95	19.527,43
JUNIO	6.757,62	14.503,25
JULIO	20.442,98	30.958,31
AGOSTO	38.228,47	17.757,31
SEPTIEMBRE	31.695,57	12.199,16
OCTUBRE	14.518,78	23.136,96
NOVIEMBRE	12.806,88	22.157,21
DICIEMBRE	16.557,85	28.732,85
TOTAL	185.566,44	217.788,85



Nota. En los ingresos y egresos están considerados: Intereses y Gastos Bancarios



La Agencia de Santo Tomas desde el año 2017, su recaudación a estado descendiendo por conflictos de la Población, lo cual sigue persistiendo en su baja recaudación; por tal motivo, la Oficina de Sicuani tuvo que seguir realizar transferencias a la cuenta de esta Agencia para cubrir los gastos programados para este ejercicio 2019, donde en el cuadro verificamos que en los meses de, Julio, Agosto, Setiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre se nota mayor ingreso, justamente por las transferencias realizadas , tal como como se detallara en el cuadro siguiente:

**TRANSFERENCIA RALIZADAS DE LOS SALDO DE LA OFICINA SICUANI
A LA AGENCIA SANTO TOMAS DURANTE EL AÑO 2019**

FECHA	CONCEPTO	MONTO
22/07/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	10.600,00
16/08/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	24.313,80
13/09/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	12.981,96
02/10/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	321,00
13/11/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	2.476,35
29/11/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	5.679,20
29/11/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	499,00
31/12/2019	TRANSFERENCIA DE SICUANI A SANTO TOMAS	8.579,00
	TOTAL	65.450,31

DETALLE DE LOS INGRESOS POR CUENTA

MESES	CAJA CUSCO	BCO CREDITO	TOTAL
ENERO	13.135,03	1.518,00	14.653,03
FEBRERO	3.194,02	71,70	3.265,72
MARZO	8.472,90	863,10	9.336,00
ABRIL	5.108,79	3.065,80	8.174,59
MAYO	6.245,35	2.903,60	9.148,95
JUNIO	4.771,72	1.985,90	6.757,62
JULIO	18.251,01	2.191,97	20.442,98
AGOSTO	26.977,67	11.250,80	38.228,47
SEPTIEMBRE	23.751,57	7.944,00	31.695,57
OCTUBRE	12.806,68	1.712,10	14.518,78
NOVIEMBRE	12.806,88	-	12.806,88
DICIEMBRE	13.729,35	2.828,50	16.557,85
TOTAL	149.250,97	36.335,47	185.586,44

NOTA: Los ingresos están incluidos con intereses



DETALLE DE LOS GASTOS POR CUENTA

MESES	CAJA CUSCO	BCO CREDITO	INTANGIBLE
ENERO	6.172,81	130,68	6.303,49
FEBRERO	15.713,09	31,00	15.744,09
MARZO	15.126,59	431,70	15.558,29
ABRIL	10.812,80	397,70	11.210,50
MAYO	10.148,48	9.378,95	19.527,43
JUNIO	5.932,35	8.570,90	14.503,25
JULIO	22.298,71	8.659,60	30.958,31
AGOSTO	17.248,61	508,70	17.757,31
SEPTIEMBRE	10.601,16	1.598,00	12.199,16
OCTUBRE	21.987,51	1.149,45	23.136,96
NOVIEMBRE	21.987,51	169,70	22.157,21
DICIEMBRE	28.563,15	169,70	28.732,85
TOTAL	186.592,77	31.196,08	217.788,85

Nota: los gastos incluyen gastos bancarios.

INGRESOS NETAMENTE DE RECAUDACION DE LA AGENCIA DE SANTO TOMAS 2019

INGRESOS DE RECAUDACION AGENCIA SANTO TOMAS

MESES	INGRESOS DE RECAUDACION
ENERO	13.102,50
FEBRERO	4.708,85
MARZO	9.411,22
ABRIL	8.170,56
MAYO	11.191,42
JUNIO	15.352,40
JULIO	7.711,60
AGOSTO	13.137,15
SEPTIEMBRE	12.479,29
OCTUBRE	11.133,20
NOVIEMBRE	5.349,96
DICIEMBRE	7.852,22
	119.600,37



TRANSFERENCIAS

En este ejercicio 2019 nos realizaron transferencia el Organismo Técnico de la Administración de Servicios de Saneamiento. (OTASS). Tal como se detalla en el cuadro siguiente:



MESES	MOVIMIENTOS DE INGRESOS I SALIDAS DE LA OTASS		REPORTES REGISTRADOS DEL FIDEICOMISO
	INGRESOS	SALIDAS	
ENERO	5.855.453,56		
FEBRERO		5.916.625,14	6342,9
MARZO		30.126,06	6323,8
ABRIL		9.105,65	6361,41
MAYO		6.376,49	
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE		74.828,03	
DICIEMBRE			
TOTAL	5.855.453,56	6.037.061,37	19.028,11

Estas transferencias y pagos se realizan mediante el Sistema SIAF.

UNIDAD DE LOGISTICA

La Unidad de Logística es la encargada de administrar los recursos materiales, los servicios generales y no personales, garantizando la adquisición y disposición de estos de manera oportuna y eficiente según las necesidades de los órganos de la empresa. Sus funciones generales comprende: la administración de compras el planeamiento de stock, los servicios generales y la administración de almacén.

LISTA DE PROCESOS LLEVADOS ADELANTE DURANTE EL PERIODO DEL 2019

ITEMS	PROCESO ELECTRONICO	DESCRIPCION	MONTO
1	<u>SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° - 001-2019/EMPSSAPAL S.A.</u>	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA DIFERENTES UNIDADES Y PROGRAMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A. 2019	DESIERTO
	(convocatoria : 1 (BIENES))		
	Aviso de convocatoria PUBLICADO el día :07/05/2019		
	DESIERTO 16/05/2019 14:40 horas		
2	<u>SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° -</u>	ADQUISICION DE	DESIERTO



	001-2019/EMPSSAPAL S.A. (convocatoria : 2 (BIENES)) Aviso de convocatoria PUBLICADO el día :21/06/2019 DESIERTO 02/07/2019 14:40 horas	COMBUSTIBLE PARA DIFERENTES UNIDADES Y PROGRAMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A. 2019	
3	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° - 001-2019/EMPSSAPAL S.A. (convocatoria : 3 (BIENES)) Aviso de convocatoria PUBLICADO el día :22/07/2019 DESIERTO 01/08/2019 14:40 horas	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA DIFERENTES UNIDADES Y PROGRAMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A. 2019	DESIERTO
ITEMS	PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA	DESCRIPCION	MONTO
1	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 001 - 2019 - EMPSSAPAL (convocatoria : 1) (BIENES) Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 14/05/2019 OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 27/05/2017 15:55 horas	ADQUISICIÓN DE CLORO GAS PARA EL EJERCICIO 2019 DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.	MONTO ADJUDICADO : 64,647.48 SOLES.
2	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002 - 2019 - EMPSSAPAL (convocatoria : 1) (BIEN) Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 10/06/2019 OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 25/06/2019 15:55. Horas	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE AGUA 1/2 CHORRO MULTIPLE DN 15 MM - PARA EL PROGRAMA DE CAMBIO DE MEDIDORES Y USUARIOS NUEVOS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.	MONTO ADJUDICADO : 141600.00 SOLES.
3	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 003 - 2019 - EMPSSAPAL (convocatoria : 1) (BIEN) Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 12/07/2019 OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 26/07/2019 15:55. Horas	ADQUISICIONES DE TUBOS DE DIFERENTES DIMENSIONES DE PVC Y HDPE PARA DIFERENTES PROGRAMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A 2019.	MONTO ADJUDICADO : 170713.80 SOLES.



4	<u>ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004 - 2019 - EMPSSAPAL</u>	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA DIFERENTES UNIDADES Y PROGRAMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A. 2019	DESIERTO
	(convocatoria : 1) (BIEN)		
	Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 22/08/2019		
	DESIERTO 12/09/2019 15:20. Horas		
5	<u>ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004 - 2019 - EMPSSAPAL</u>	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA DIFERENTES UNIDADES Y PROGRAMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A. 2019	MONTO ADJUDICADO : 39082.80 SOLES.
	(convocatoria : 2) (BIEN)		
	Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 18/10/2019		
	OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 30/10/2019 15:55 Horas		
6	<u>ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 005 - 2019 - EMPSSAPAL</u>	ADQUISICIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PARA LA PTAP MISKIUNO DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DE LA EPS EMPSSAPAL S.A. 2019	MONTO ADJUDICADO : 39345.00 SOLES.
	(convocatoria : 1) (BIEN)		
	Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 17/12/2019		
	OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 30/12/2019 15:55. Horas		
1	<u>COMPARACION DE PRECIOS N° 001 - 2019 - EMPSSAPAL</u>	ADQUISICION DE INDUMENTARIA DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.	MONTO ADJUDICADO : 49,007.20 SOLES.
	(convocatoria : 1) (BIEN)		
	Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 24/04/2019		
	OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 24/04/2019 18:20. Horas		
2	<u>COMPARACION DE PRECIOS N° 002 - 2019 - EMPSSAPAL</u>	ADQUISICIÓN DE TAPAS DE INSPECCIÓN CON MARCO DE F°F° Y HD DE LA UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA G. OPERACIONES DE LA EPS	MONTO ADJUDICADO : 43,100.00 SOLES.
	(convocatoria : 1) (BIEN)		
	Aviso de convocatoria PUBLICADO el día : 19/12/2019		
	OTORGAMIENTO DE BUENA PRO 20/12/2019 17:36 Horas		



RESUMEN DE GASTO DE ORDENES DE COMPRA, SERVICIO Y ACTIVO 2019 - SICUANI

SICUANI			
MESES	COMPRA	MESES	SERVICIO
ENERO	-	ENERO	3,747.58
FEBRERO	27,942.90	FEBRERO	6,002,866.91
MARZO	40,177.07	MARZO	163,855.74
ABRIL	28,188.72	ABRIL	95,438.19
MAYO	75,568.31	MAYO	157,709.37
JUNIO	117,052.47	JUNIO	120,115.43
JULIO	9,100.10	JULIO	129,767.89
AGOSTO	319,967.90	AGOSTO	103,666.06
SEPTIEMBRE	53,973.16	SEPTIEMBRE	99,941.34
OCTUBRE	112,518.55	OCTUBRE	116,807.39
NOVIEMBRE	192,059.24	NOVIEMBRE	189,076.41
DICIEMBRE	383,979.90	DICIEMBRE	244,650.43
TOTAL	1,360,528.32	TOTAL	7,427,642.74

TOTAL COMPRAS	1,058,107.00
TOTAL ACTIVOS	302,421.32
TOTAL	1,360,528.32

TOTAL SERVICIOS	7,427,642.74
-----------------	--------------

TOTAL ACTIVOS	302,421.32
---------------	------------



GASTO DE SERVICIOS 2019 - SICUANI

SICUANI	
MESES	SERVICIO
ENERO	3,747.58
FEBRERO	6,002,866.91
MARZO	163,855.74
ABRIL	95,438.19
MAYO	157,709.37
JUNIO	120,115.43
JULIO	129,767.89
AGOSTO	103,666.06
SEPTIEMBRE	99,941.34
OCTUBRE	116,807.39
NOVIEMBRE	189,076.41
DICIEMBRE	244,650.43
TOTAL	7,427,642.74

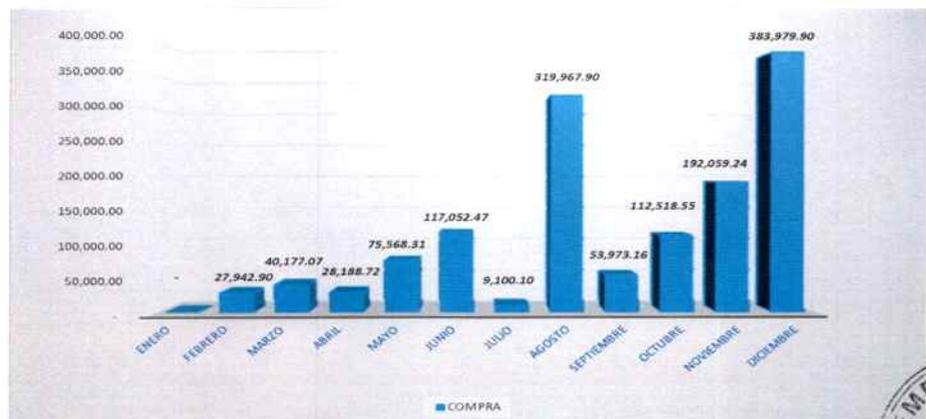
total servicios	7,427,642.74
TOTAL GASTOS	7,427,642.74



GASTO DE COMPRAS 2019 - SICUANI

SICUANI	
MESES	COMPRA
ENERO	-
FEBRERO	27,942.90
MARZO	40,177.07
ABRIL	28,188.72
MAYO	75,568.31
JUNIO	117,052.47
JULIO	9,100.10
AGOSTO	319,967.90
SEPTIEMBRE	53,973.16
OCTUBRE	112,518.55
NOVIEMBRE	192,059.24
DICIEMBRE	383,979.90
TOTAL	1,360,528.32

total compras	1,360,528.32
TOTAL GASTOS	1,360,528.32



RESUMEN DE GASTO DE ORDENES DE COMPRA, SERVICIO Y ACTIVO 2019 - SANTO TOMAS

SANTO TOMAS.			
MESES	COMPRA	MESES	SERVICIO
ENERO	-	ENERO	-
FEBRERO	4,670.00	FEBRERO	2,389.80
MARZO	350.00	MARZO	4,972.90
ABRIL	1,122.00	ABRIL	3,390.15
MAYO	5,608.90	MAYO	4,932.00
JUNIO	2,057.00	JUNIO	5,959.09
JULIO	12,020.52	JULIO	1,747.76
AGOSTO	3,446.20	AGOSTO	7,795.30
SEPTIEMBRE	2,902.00	SEPTIEMBRE	3,509.80
OCTUBRE	4,790.90	OCTUBRE	4,179.74
NOVIEMBRE	7,708.70	NOVIEMBRE	3,562.00
DICIEMBRE	10,705.00	DICIEMBRE	4,223.80
TOTAL	55,381.22	TOTAL	46,662.34

TOTAL COMPRAS	44,781.22
TOTAL ACTIVOS	10,600.00
	55,381.22

TOTAL SERVICIOS	46,662.34
-----------------	-----------

TOTAL ACTIVOS	10,600.00
---------------	-----------



GASTO DE SERVICIOS 2019 SANTO TOMAS

SANTO TOMAS	
MESES	SERVICIO
ENERO	-
FEBRERO	2,389.80
MARZO	4,972.90
ABRIL	3,390.15
MAYO	4,932.00
JUNIO	5,959.09
JULIO	1,747.76
AGOSTO	7,795.30
SEPTIEMBRE	3,509.80
OCTUBRE	4,179.74
NOVIEMBRE	3,562.00
DICIEMBRE	4,223.80
TOTAL	46,662.34

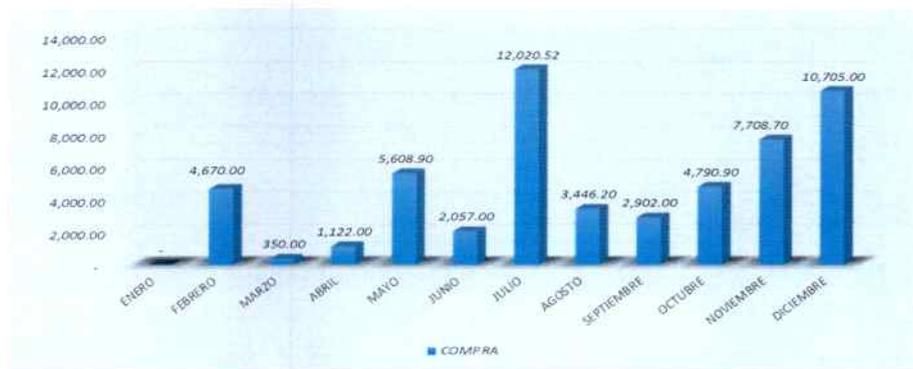
total servicios	46,662.34
TOTAL GASTOS	46,662.34



GASTO DE COMPRA 2019 SANTO TOMAS

SANTO TOMAS	
MESES	COMPRA
ENERO	-
FEBRERO	4,670.00
MARZO	350.00
ABRIL	1,122.00
MAYO	5,608.90
JUNIO	2,057.00
JULIO	12,020.52
AGOSTO	3,446.20
SEPTIEMBRE	2,902.00
OCTUBRE	4,790.90
NOVIEMBRE	7,708.70
DICIEMBRE	10,705.00
TOTAL	55,381.22

total compras	55,381.22
TOTAL GASTOS	55,381.22



UNIDAD DE CONTABILIDAD

La Unidad de Contabilidad es la encargada de proporcionar información sobre determinados hechos económicos y financieros de la empresa de una manera clara, sintetizada, veraz y objetiva.

Entre los objetivos de la Unidad de contabilidad es proveer información cuantitativa de forma estructurada y sistemática, así como también establece en términos monetarios la información histórica (del pasado) y predictiva (del futuro), la cuantía de los bienes y servicios, las deudas que asuma la empresa, así como el patrimonio del que dispone la empresa.



ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Al 31 de Diciembre de los años 2019 y 2018

(En soles)

ACTIVO	2019	2018	2019	2018
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo y Equivalente de Efectivo (Nota 03)	21,000,829	16,954,408		
Cuentas por Cobrar Comerciales (Nota 04)	927,172	779,582	5,384,607	19,484
Prov. para cuentas de cobranza dudosa (Nota 04)	(629,219)	(517,333)	3,133	15
Otras cuentas por cobrar (Nota 05)	15,648	43,390	22,983	6,887
Cuentas por cobrar a Entidades Relacionadas				
Inventario (Nota 06)	474,888	258,605		
Gastos pagados por Anticipado			126,005	165,352
Otros Activo (Nota 08)	16,091,295	14,634,066	118,956,148	120,480,132
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	37,880,614	32,152,718	119,082,154	120,645,484
PASIVO CORRIENTE				
Sobregiros bancarios				
Cuentas por pagar comerciales (Nota 10)				
Otras cuentas por pagar (Nota 11)			3,133	15
Beneficios a los Empleados (Nota 12)			22,983	6,887
TOTAL PASIVO CORRIENTES			5,410,723	26,386
PASIVO NO CORRIENTE				
Otras Cuentas por Pagar (Nota 13)			126,005	165,352
Ingresos Diferidos (Nota 14)			118,956,148	120,480,132
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE			119,082,154	120,645,484
TOTAL PASIVO			124,492,876	120,671,870



ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
Cuentas por Cobrar Comerciales			
Otras cuentas por cobrar			
Propiedades, planta y Equipo (Nota 08)	112,489,480	102,830,268	Capital (Nota 15)
Depreciación Acumulada (Nota 08)	(14,664,722)	(8,601,274)	Capital Adicional (Nota 16)
Activo Intangibles (Nota 9)	4,453,036	4,453,036	Resultados Acumulados (Nota 17)
Amortización Acumulada (Nota 9)	(2,531,450)	(974,463)	TOTAL PATRIMONIO
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	99,748,344	97,707,568	
TOTAL ACTIVO	137,628,958	129,860,285	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
			137,628,958
			129,860,285
			9,188,415



ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Por los periodos terminados Al 31 de diciembre del 2019 y 2018

(En Soles)

	2019	2018
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
Prestación de Servicios (Nota 18)	3,421,689	3,300,678
TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	3,421,689	3,300,678
Costo de Ventas (Nota 19)	(5,367,159)	(1,881,796)
GANANCIA (PERDIDA) BRUTA	1,945,469	1,418,882
Gastos de Ventas y Distribución (Nota 20)	(619,179)	(966,320)
Gastos de Administración (Nota 21)	(1,114,708)	(770,760)
Otros Ingresos Operativos (Nota 22)	3,001,115	15,336
Otros Gastos Operativos		
GANANCIA(PERDIDA) OPERATIVA	(678,241)	(302,861)
Ingresos Financieros (Nota 23)	483,104	3,166



Gastos Financieros

RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS

Gasto por impuestos a las Ganancias (195,136) (299,695)

GANANCIA (PERDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUAS

Ganancia (perdida) Neta de Impuesto a las Ganancias Procedentes de Operaciones Discontinuas (195,136) (299,695)

GANANCIA (PERDIDA) DEL EJERCICIO

(195,136) (299,695)



GESTION PRESUPUESTAL

PRESUPUESTO:

El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) del ejercicio 2 019 fue aprobado por S/. **5'928,360.00**, considerados en los siguientes fuentes:

- ✓ S/. 3'577,170.00 por recursos directamente recaudados.
- ✓ S/. 2'125,190.00 por recursos directamente recaudados (saldos de ejercicios anteriores).
- ✓ S/. 226,00.00 de transferencias de Fondos de Fideicomiso.

y se realizaron incorporaciones presupuestarias alcanzando un PIM de **S/.16,247,008.00**, que en resumen significaron la incorporación de:

Ingresos de saldo balance -por transferencias recibidas de:

- ✓ OTASS **S/. 551,841.00**, Para ejecución DE PROYECTO: IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PERTENECIENTE AL AREA DE COBERTURA DE LOS RESERVORIOS: PICHASANI ALTO, PUERTO ARTURO ALTO Y SUTTOC DE LA LOCALIDAD DE SICUANI (CODIGO UNIFICADO 2423149).
- ✓ OTASS **S/. 94,249.00**, Para adquisición de equipos de cómputo.
- ✓ OTASS **S/. 3'616,566.00**, Para ejecución de 09 fichas de Santo Tomas, destinadas a la ejecución de las acciones para fortalecer la gestión y la administración de la prestación de los servicios de saneamiento, generando condiciones para su sostenibilidad, las mismas que se detallan en las fichas indicadas en el anexo de la Resolución Directoral N°098-2018-OTASS/DE.
- ✓ Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento **S/.39,859.00** para la ejecución de supervisión de obra Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Sector Negro Cancha, Asociación Pro Vivienda Warari y Asociación Pro Vivienda Huancavelica de la Comunidad de Pampa Phalla, Distrito de Sicuani, Provincia de Canchis- Cusco.
- ✓ Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento **S/.5'855,454.00.**, para ejecución de la "OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SICUANI, convenio PE-29".
- ✓ Incorporacion de Creditos Suplementarios por **S/.160,679.00.**, para ejecución de diversos gastos.



INGRESOS EJECUTADOS:

Los **INGRESOS** durante el periodo del año 2019, alcanzaron a la suma de **S/.31'159,812.00**, por todo concepto y se detalla a continuación:

INGRESOS PROYECTADOS Y EJECUTADOS PERIODO 2019

PRESUPUESTO	PIM			EJECUTADO			DIFERENCIA
	DESCRIPCION	SICUANI	SANTO TOMAS	EPS	SICUANI	SANTO TOMAS	
PRESTACION DE SERVICIOS, INTERESES Y OTROS	3,449,830.00	127,340.00	3,577,170.00	3,721,669.00	119,897.00	3,841,566.00	264,396.00
SALDO BALANCE DE EJERCICIOS ANTERIORES	2,052,698.00	233,171.00	2,285,869.00	2,052,698.00	233,171.00	2,285,869.00	0.00
SALDO BALANCE DE EJERCICIOS ANTERIORES POR INCORPORAR				1,195,485.00	0.00	1,195,485.00	1,195,485.00
FIDEICOMISO	226,000.00		226,000.00	226,000.00	0.00	226,000.00	0.00
TRANSFERENCIAS VIVIENDA	5,855,454.00		5,855,454.00	5,855,454.00	0.00	5,855,454.00	0.00
TRANSFERENCIAS VIVIENDA	39,859.00		39,859.00	39,859.00	0.00	39,859.00	0.00
TRANSFERENCIAS OTASS(SECTORIZACION)	551,841.00		551,841.00	551,841.00	0.00	551,841.00	0.00
TRANSFERENCIAS OTASS	94,249.00		94,249.00	94,249.00	0.00	94,249.00	0.00
TRANSFERENCIAS OTASS	0.00	3,616,566.00	3,616,566.00	0.00	3,616,566.00	3,616,566.00	0.00
FIDEICOMISO				12,986,058.00	0.00	12,986,058.00	12,986,058.00
INTERESES FIDEICOMISO				466,865.00	0.00	466,865.00	466,865.00
				0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL INGRESOS		3,977,077.00	16,247,008.00	27,190,178.00	3,969,634.00	31,159,812.00	14,912,804.00

EGRESOS DE OPERACIÓN

Al Cuarto Trimestre(Enero- Diciembre del año 2019), se realizó un gasto por S/.10'158,983 por concepto de pago de planillas a los trabajadores sujetos en distintos contratos de acuerdo a Ley que les corresponde, por realizar trabajos Administrativos, Comerciales y Operacionales, asimismo se ha efectuado gastos por compra de materiales para trabajos de oficina, adquisición de materiales para mantenimiento de redes de agua y alcantarillado, pago por prestación de servicios de terceros(Servicios No Personales de Trabajos realizados en área Comercial, Producción, servicio de alcantarillado), gastos por consumo de Energía Eléctrica, Servicio de Teléfono, gastos por pago de dietas al Directorio, gastos por operación y mantenimiento de la PTAR y ejecución de las Trasferencias de OTASS Y VIVIENDA.



EJECUCION DE GASTOS AÑO FISCAL 2019 (ANIVEL EPS)						PIM	DIFERENCIA
DESCRIPCION	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	TOTAL	GASTOS	GASTOS
OBLIGACIONES SOCIALES	212,635.00	243,808.00	234,152.00	299,288.00	989,883.00	1,060,202.00	70,319.00
Dietas	4,400.00	12,650.00	9,900.00	9,900.00	36,850.00	39,600.00	2,750.00
2 2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,740.00	16,740.00
2 3 BIENES Y SERVICIOS	305,839.00	625,425.00	740,079.00	781,520.01	2,452,863.00	7,078,975.00	4,626,112.00
Bancarios	1,418.00	1,374.00	1,736.00	1,906.00	6,434.00	6,434.00	0.00
GASTOS	9,114.00	9,603.00	23,104.00	38,742.00	80,563.00	105,830.00	25,267.00
2 6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5,946,751.00	52,952.00	26,000.00	490,570.00	6,516,273.00	7,713,227.00	1,196,954.00
2 8 SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	12,667.00	6,361.00	0.00	57,089.00	76,117.00	226,000.00	149,883.00
	6,492,824.00	952,172.99	1,034,971.00	1,679,015.01	10,158,983.00	16,247,008.00	6,088,025.00

GASTOS DE TRANSFERENCIA OTASS- SECTORIZACION DE RESERVORIOS ALTOS.

CATEGORIA DE GASTOS	CATEGORIA DE GASTOS	MONTO S/. INICIAL	EJECUTADO	SALDO
2.6.2.3.5.3	COSTO DE ADMINISTRACION DIRECTA-PERSONAL	211,128.00	36,828.00	174,300.00
2.6.2.3.5.4	COSTO DE ADMINISTRACION DIRECTA-BIENES	291,014.00	137,148.00	153,866.00
2.6.2.3.5.5	COSTO DE ADMINISTRACION DIRECTA-SERVICIOS	49,699.00	32,304.00	17,395.00
		551,841.00	206,280.00	345,561.00

GASTOS DE TRANSFERENCIA OTASS- EQUIPOS DE COMPUTO

CATEGORIA DE GASTOS	CATEGORIA DE GASTOS	MONTO S/. INICIAL	EJECUTADO	SALDO
2.6.3.2.31	EQUIPOS PERIFERICOS	94,249.00	94,226.00	23.00
		94,249.00	94,226.00	23.00

GASTOS DE TRANSFERENCIA VIVIENDA – SUPERVISION DE OBRA NEGROCANCHA

CATEGORIA DE GASTOS	CATEGORIA DE GASTOS	MONTO S/. INICIAL	EJECUTADO	SALDO
2.6.8.1.4.3	GASTOS POR CONTRATACION DE SERVICIOS	39,859.00	36,000.00	3,859.00
		39,859.00	36,000.00	3,859.00



GASTOS DE TRANSFERENCIA VIVIENDA – PE- P29(RELACION VALORADA ULTIMA)

CATEGORIA DE GASTOS	CATEGORIA DE GASTOS	MONTO S/ INICIAL	EJECUTADO	SALDO
2.6.6.1.99.99	OTROS ACTIVOS	5,855,454.00	5,855,454.00	0.00
		5,855,454.00	5,855,454.00	0.00

CONSOLIDADO SICUANI					
DESCRIPCION	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	TOTAL
2 1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	189,720.27	223,531.68	208,395.17	272,394.01	894,041.13
Dietas	4,400.00	12,650.00	9,900.00	9,900.00	36,850.00
2 2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 3 BIENES Y SERVICIOS	292,029.29	602,075.50	716,351.37	744,115.46	2,354,571.61
Gastos Bancarios	912.04	1,042.45	1,323.12	1,635.62	4,913.23
2 5 OTROS GASTOS	8,737.50	8,319.05	22,686.90	38,376.70	78,120.15
2 6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5,946,751.20	52,951.56	15,400.00	490,570.26	6,505,673.02
2 8 SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	12,666.70	6,361.41	0.00	57,088.52	76,116.63
	6,455,217.00	906,931.65	974,056.56	1,614,080.56	9,950,285.77

CONSOLIDADO SANTO TOMAS					
DESCRIPCION	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	TOTAL
OBLIGACIONES SOCIALES	22,914.51	20,276.59	25,756.88	26,894.78	95,842.76
Dietas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 3 BIENES Y SERVICIOS	13,809.80	23,349.80	23,727.60	37,404.25	98,291.45
Gastos Bancarios	505.57	331.05	413.31	270.38	1,520.31
2 5 OTROS GASTOS	376.00	1,283.75	417.00	365.00	2,441.75
2 6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0.00	0.00	10,600.00	0.00	10,600.00
2 8 SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37,605.88	45,241.19	60,914.79	64,934.41	208,696.27

Gasto de Capital no ligados a Proyectos de Inversión

Activos para Diversas Unidades de la Empresa.

UNIDAD ORGANICA	ACTIVOS	TOTAL
CONTABILIDAD	Impresora	2,250.00
RECAUDACION	Contador de Billetes	5,350.00
RECAUDACION	Lectora de Código de Barras	1,290.00
RECAUDACION	Sillón ergonómico	420.00
LOGISTICA	Estante de 8 Cuerpos	2,400.00
LOGISTICA	Impresora Multifuncional	1,220.00

TESORERIA	Impresora Multifuncional	2,250.00
INFORMATICA	Servidor	29,388.00
PLANIFICACION	Impresora a Colores	2,590.00
RECLAMOS	Moto lineal 150cc o 200cc	7,900.00
RECLAMOS	Manpara divisoria de vidrio con puerta	4,012.00
RECLAMOS	Sillón ergonómico para atención al cliente	354.00
FACTURACION	Impresora	8,780.00
FACTURACION	Amplificador Audio	1,600.00
DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO	Generador de Energia	8,400.00
DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO	Martillo Rompex	6,400.00
PTAR	Talandro Columna	3,304.00
PTAR	Motoguana	2,159.40
PTAR	Calentador de Rodaje	7,611.00
PTAR	Mesa Metalica	3,500.00
PTAR	Maquina para Soldar	17,428.60
PTAR	Tablero Electrico de Monitoreo de Cauda del Efluente	14,500.00
PRODUCCION	Regulador Vacio de Cloro, Para montaje directo en cilindros de cloro gaseoso	2,958.00
PRODUCCION	Clorinador en linea	2,350.00
PRODUCCION	Meza de laboratorio de aguas	3,425.00
PRODUCCION	Electrobomba de 7.5 HP	5,000.00
STO TOMAS	Moto Lineal	10,600.00
		157,440.00



Activos para Actualización de Catastro Técnico de Redes.

ACTIVOS	TOTAL
02 Computadora Core i7	6,540.00
01 Impresora	2,190.00
02 Odometro Digital	1,160.00
04 Prisma+ Baston para prisma + porta prisma	2,920.00
04 Jalon de Aluminio	400.00
03 Radio Comunicación	1,545.00
01 Moto Lineal	8,900.00
01 Moto Carga	12,800.00
01 Vibrador de Concreto a gasolina	1,600.00
01 Rotomartillo Eléctrico	5,900.00
01 Cortador de Concreto a gasolina	5,650.00
01 Vibropison a gasolina	5,500.00
01 Motobomba gasolinero	1,450.00
01 Generador Electrico	4,800.00
	61,355.00



GESTION LEGAL

• La Asesoría Legal Interna en coordinación con la Asesoría Legal Externa de la empresa ha cumplido en realizar el seguimiento de la tramitación de los procesos judiciales y ha ejercido defensa técnica en alguno de ellos en su oportunidad, por lo que a continuación se detalla los procesos judiciales que a la fecha se encuentran en giro:

1. PROCESO CIVIL N° 13-2018-0-1007-JM-CI-02.

DEPENDENCIA : Juzgado Mixto de Canchis.

DEMANDANTE : Comunidad Campesina de Pampa Ansa.

DEMANDADO : EMPSSAPAL S.A, Valeriano Alata Romero y Felicitas Sucasaca Parisueña

2. PROCESO CIVIL N° 14- 2018-0-1007-JR-CI-01.

DEPENDENCIA : Juzgado Especializado Civil de Canchis.

DEMANDANTE: Comunidad Campesina de Pampa Ansa.

DEMANDADO : EMPSSAPAL S.A., Elba Luz Tinta Ccuno y Jaime Romero Ramos

MATERIA : Nulidad de Acto Jurídico y otras acciones.

3. PROCESO CIVIL N° 14-2018-0-1007-JM-CI-02.

DEPENDENCIA : Juzgado Mixto de Canchis

DEMANDANTE : Comunidad Campesina de Pampa Ansa.

DEMANDADO : EMPSSAPAL S.A.; Gloria Curo Romero y Oscar Silvio Castillo Choque y otros.

4. PROCESO CIVIL N° 14-2018-0-1007-JM-CI-02.

DEPENDENCIA : Juzgado Mixto de Canchis

DEMANDANTE : Comunidad Campesina de Pampa Ansa.

DEMANDADO : EMPSSAPAL S.A.; Gloria Curo Romero y Oscar Silvio Castillo Choque y otros.



5.-PROCESO CIVIL N° 35-2018-0-1007-JR-CI-01.

DEPENDENCIA : Juzgado Especializado Civil de Canchis
DEMANDANTE : Comunidad Campesina de Pampa Ansa.
DEMANDADO : EMPSSAPAL S.A., Margarita Córdova Tapia y otros.
MATERIA : Nulidad de Acto Jurídico y otras acciones.

6.- PROCESO CIVIL N° 111-2018-0-1008-JM-CI-01.

DEPENDENCIA : 1°er Juzgado Mixto de Santo Tomas.
DEMANDANTE : EMPSSAPAL S.A. DEMANDADO : Monge Álvarez
Ruberio
MATERIA : Indemnización por Daños y Perjuicios.

7.- PROCESO CIVIL N° 111-2018-0-1008-JM-CI-01.

DEPENDENCIA : 1°er Juzgado Mixto de Santo Tomas.
DEMANDANTE : EMPSSAPAL S.A. DEMANDADO : Monge Álvarez
Ruberio
MATERIA : Indemnización por Daños y Perjuicios.

8- PROCESO PENAL N° 257-2017-0-1008-JR-PE-01

DEPENDENCIA : Juzgado de Investigación Preparatoria de Santo Tomas.
DEMANDANTE : EPS EMPSSAPAL S.A. DEMANDADO : Monge Álvarez
Ruberio
MATERIA : Disturbios y otros.

9- CARPETA FISCAL N° 526-2018.

FISCALÍA : Fiscalía Provincial Penal de Chumbivilcas.
AGRAVIADO : EPS EMPSSAPAL S.A. IMPUTADO : Monge Álvarez Ruberio
DELITO : Hurto de Agravado



10- PROCESO LABORAL N° 008-2018-0-1007-JP-LA-02

DEPENDENCIA : Juzgado de Paz Letrado de Sicuani.

DEMANDANTE : AFP. HABITAD DEMANDADO: EPS EMPSSAPAL S.A

MATERIA : Obligación de dar Suma de Dinero

11- PROCESO LABORAL N° 39-2018-0-1007-JP-LA-02

DEPENDENCIA : 2°do Juzgado de Paz Letrado de Sicuani.

DEMANDANTE : AFP. INTEGRAL DEMANDADO : EPS EMPSSAPAL S.A

MATERIA : Obligación de dar Suma de Dinero.

12.- PROCESO LABORAL N° 047-2018-0-1007-JP-LA-02

DEPENDENCIA : 2°do Juzgado de Paz Letrado de Sicuani.

DEMANDANTE: Adrián Cana Mamani DEMANDADO : EPS EMPSSAPAL S.A

MATERIA : Pago de Beneficios Sociales.

13.- CARPETA FISCAL 281-2019

DEPENDENCIA : Fiscalía Provincial Penal de Chumbivilcas

AGRAVIADO: la sociedad representada por la procuraduría IMPUTADO:
EMPSSAPAL S.A.

DELITO : Delito contra la salud pública sub tipo de producción,
comercialización o tráfico ilícito de alimentos y otros productos destinados al

14.- CARPETA FISCAL 229-2019

DEPENDENCIA : Fiscalía Provincial Penal de Chumbivilcas

AGRAVIADO : EMPSSAPAL S.A. IMPUTADO : Richarth Mendoza
Ccoropuna

DELITO : Usurpación de funciones.



15.- PROCESO CIVIL N° 030-2019-0-1007-JP-LA-02

DEPENDENCIA : Segundo Juzgado de Paz Letrado Sede Sicuani
DEMANDANTE : AFP HABITAD S.A. **DEMANDADO** :EPS EMPSSAPAL S.A.
MATERIA : Obligación de dar suma de dinero

16.- PROCESO LABORAL N° 045-2017-0-1008-JM-LA-01

DEPENDENCIA : Juzgado Mixto de Santo Tomas.
DEMANDANTE : Feliciano Araujo Castro Cuba **DEMANDADO** : EPS
EMPSSAPAL S.A.

- Se ha cumplido con absolver incertidumbres jurídicas y se ha emitido opinión legal las veces requeridas por la junta general de accionistas, el Directorio
- Se ha asistido oportunamente a las reuniones de Gerencias de Línea, órganos de apoyo y jefes de unidades, que tuvieron lugar durante todo el año 2019, y que han sido convocadas por la Gerencia General y se han levantado las correspondientes actas en cada reunión.
- Asimismo se han realizado otras actividades en cumplimiento de las funciones establecidas en documentos de gestión de la empresa y otras que han sido asignadas a esta oficina.

