

EMAPACOP S.A

**EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S. A.**

MEMORIA ANUAL

2016



Pucallpa - Peru



DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY N° 26887 Y EN LOS ESTATUTOS DE LA SOCIEDAD, EL DIRECTORIO PRESENTA A LA JUNTA GENERAL OBLIGATORIA ANUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE OTASS, LA MEMORIA ANUAL DE LA EMPRESA, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017, APROBADOS EN SESION DE DIRECTORIO REALIZADO EL 21 DE MARZO DEL 2017

LA EMPRESA

La Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Coronel Portillo
Sociedad Anónima - EMAPACOP S.A.

Constitución:

EMAPACOP S.A. fue constituido mediante escritura pública del 16 de Setiembre de 1998 e Inscrito en la Ficha 4936 (A-5) (B-15) el cual según Estatuto, que fue Aprobado el Día 11 de Junio de 1997.

Domicilio Legal:

Sede Central: Jr. Julio C. Arana N° 433 – 450, Ciudad de Pucallpa
Distrito de Calleria, Provincia de Coronel Portillo, Región Ucayali.

Oficina Comercial:

Sede Central: Jr. Julio C. Arana N° 433 – 450, Ciudad de Pucallpa

R.U.C.:

20128985841

Teléfonos:

(061) 575005 Central

(061) 577083 Oficina ODE

Fax:

(061) 574768

Página Web:

www.emapacopsa.com.pe



INDICE

CONSEJO DIRECTIVO DE OTASS.....	7
PRESENTACIÓN.....	8
JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS.....	10
DIRECTORIO.....	11
DIRECCIÓN EJECUTIVA.....	12
RESEÑA HISTÓRICA.....	15
OBJETIVO SOCIAL.....	15
VISIÓN.....	16
MISIÓN.....	16
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	16
VALORES DE LA INSTITUCIÓN.....	16
COMPOSICION DEL ACCIONARIADO.....	18
ESTRUCTURA ORGÁNICA.....	18
<i>AMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS.....</i>	<i>18</i>
GERENCIA GENERAL.....	22
GESTION LEGAL.....	29
GESTION PRESUPUESTAL.....	30
INDICADORES DE GESTIÓN.....	32
EJECUCIÓN DEL PLAN MAESTRO OPTIMIZADO – 4º AÑO REGULATORIO	¡Error! Marcador no definido.
GERENCIA TÉCNICA.....	39
GESTION TECNICA.....	40
PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.....	41
COBERTURA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.....	43
CONTINUIDAD Y CONTROL DE CALIDAD DE AGUA.....	38
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.....	46
REDES Y DISTRIBUCION DE AGUA Y ALCANTARILLADO.....	47
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO.....	47
PROYECTOS, ESTUDIOS Y OBRAS.....	49
<i>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE.....</i>	<i>47</i>
EDUCACION SANITARIA.....	50
ACTIVIDADES INSTITUCIONALES.....	55
GERENCIA COMERCIAL.....	59

CATASTRO Y CLIENTELA.....	64
MICROMEDICION	64
FACTURACION.....	66
COBRANZA	67
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	69
RECURSOS HUMANOS.....	70
ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES.....	69
EQUIPAMIENTO.....	75
INFORMATICA	76
INDICADORES FINANCIEROS.....	¡Error! Marcador no definido.
RATIOS DE SOLVENCIA	¡Error! Marcador no definido.
ESTADOS FINANCIEROS.....	¡Error! Marcador no definido.

CONSEJO DIRECTIVO DE OTASS

JOSE ANTONIO SALARDI



CARGO: PRESIDENTE

Representante del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS) EN EL Consejo Directivo del OTASS y como tal Preside esta Instancia, es master en Administración de Negocios de la Universidad Diego Portales de Chile y de la Universidad Lleida (España), así como Economista de la Universidad Mayor de San Marcos (UNMSM)

En la Actualidad se desempeña como Director General del (MVCS), desde Fines de la Década de los Años 90, se dedica a la investigación financiera y de mercados de capitales. Desde el 2008 hasta el 2014, trabajo en la gerencia de regulación tarifaria de la Superintendencia nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) y en el 2015 ingreso al MVCS como Asesor Ministerial.

**ROBERTO VALLEJO
BARBA**



CARGO: MIEMBRO

Representante de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) en el Consejo Directivo del OTASS, Tiene Estudios de especialización en Asociaciones Públicos Privadas y Gestión Estratégica, del PNUD y la Universidad de Yale, y es Arquitecto de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) Posee más de 25 Años de desarrollo profesional en importantes proyectos de planificación urbana, transporte, desarrollo inmobiliario y gerencia de proyectos, tanto del ámbito privado como del público.

Ha sido Director Gerente de Desarrollo Urbano en las Municipalidades de Miraflores, San Isidro, Así como Gerente de Obras Publicas en el Consejo de Surco, En merito a su gestión este último municipio recibió el Premio Creatividad Empresarial por un proyecto Ambiental y una distinción Otorgada en Estrasburgo (Francia) por otro proyecto ambiental desarrollado con la ciudad de Arezzo (Italia).

**LUIS MANUEL CORAL
JAMANCA**



CARGO: MIEMBRO

Representante de la Asociación nacional de Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento del Perú (ANEPSSA), Integrante del Consejo Directivo del OTASS, es Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) master en Dirección de Empresas Constructoras Inmobiliarias de la Pontificia Universidad católica del Perú y master en consultoría de la Construcción de la Universidad Politécnica de Madrid.

Ha sido Secretario Técnico de CTAR Ancash y Presidente del Directorio de la EPS Ancash, Como Ingeniero tiene más de (30) treinta Años de experiencia en la construcción de edificaciones Familiares, vías y puentes, así como obras de Agua potable y Alcantarillado y mas de 25 años de gestión administrativa.



PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Consejo Directivo del Organismo Técnico de Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS):

En nombre del Dirección Ejecutiva que presido, es muy grato saludarlos e informarles sobre las acciones y los Logros Alcanzados en la E.P.S. EMAPACOP S.A., correspondiente a la gestión realizada durante el año 2016, en cumplimiento de su Estatuto Social y el Código de buen Gobierno Corporativo.

Las actividades desarrollados durante este año se encuentran alineadas con el Objetivo N° 6 de los Objetivos del Desarrollo Sostenible adoptados por todas las Naciones del mundo, entre ellas el Perú, que se han propuesto "garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos" y a la política actual de Gobierno planteada por el Presidente de la Republica en su discurso del 28 de Julio de 2016 que para el año 2021, año del Bicentenario, "todos los peruanos deberán tener acceso a agua potable de calidad y desagüe las 24 horas".

Con la finalidad de ampliar la cobertura y el aseguramiento de la calidad y la sostenibilidad de los servicios de saneamiento en el ámbito de la empresa, decidió voluntariamente acogerse al Régimen de Apoyo Transitorio (RAT) a cargo del Organismo Técnico de la Administración de los servicios de Saneamiento (OTASS) de concordancia a la Ley N° 30045, Ley de Modernización de los Servicios de Saneamiento. En aplicación del Artículo 48 de su Reglamento, el Consejo Directivo del OTASS en Sesión N° 004-2016, de fecha 29 de Febrero del 2016, Acordó Declarar el Inicio del Régimen de Administración Transitorio para la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Coronel Portillo Sociedad Anónima – EMAPACOP S.A. Mediante la Resolución de Consejo Directivo N° 009-2016-OTASS/CD, de fecha 03/06/2016, los Miembros del Directorio de OTASS en Sesión N° 011-2016, se acordó remover a los Miembros del Directorio de la EMAPACOP S.A. que obran inscritas en la Partida N° 11002091 de los Registros Públicos de Lima y designan a los nuevos integrantes del Directorio de la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Coronel Portillo Sociedad Anónima. EMAPACOP S.A que actualmente ejercen funciones.

En ese contexto, con el apoyo de OTASS se suscribió un primer convenio con el Ministerio de Vivienda, un primer desembolso, con la finalidad de iniciar el proceso de reequipamiento y la reposición de activos. En esa misma línea se recibió el apoyo de la aprobación de la consultoría con la finalidad de elaborar el Plan de Acciones de Urgencia (PAU), con la finalidad de proponer las acciones y estrategias de corto, mediano y largo plazo y conseguir la sostenibilidad de la gestión.

Es muy meritorio resaltar, el paso trascendental en la historia de la empresa que constituye el proceso de elaboración y aprobación del PAU, proceso que se realizó en forma coordinada con la empresa consultora, culminándose satisfactoriamente con la propuesta del Plan por un monto total de S/. 32,739,626, la misma que recibió su conformidad por el Directorio de EMAPACOP S.A. y elevada a la OTASS para su aprobación.

Del mismo modo, el 22 de Octubre del 2015 la Empresa prestadora de servicios de agua Saneamiento EMAPACOP SA suscribió el Convenio 1046-2015-VIVIENDA/VMCS/PNSU con el Programa Nacional de Saneamiento Urbano- PNSU para la formulación del Proyecto integral denominado :”Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado y Tratamiento de aguas residuales en la Ciudad de Pucallpa Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali, el mismo que cuenta con código SNIP 364052 y ya se ha concluido con la etapa de formulación del perfil técnico, estando en trámite su aprobación por la OPI del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. El proyecto comprende la construcción de una Planta de tratamiento de agua superficial, Planta de tratamiento de aguas residuales, cambio de redes del centro urbano de la ciudad de Pucallpa y mejoramiento del sistema de drenaje pluvial con un monto aproximado de inversión de mil cien millones de soles y con una ejecución progresiva y de esa manera beneficiar al 100 % de nuestra población con agua de calidad y sobre todo con la sostenibilidad del servicio que garantice las 24 horas de continuidad a nuestra población durante los próximos 20 años.

El año 2016, fue sin duda un año especial por sus logros y resultados, deseamos destacar el gran esfuerzo del trabajo en el seguimiento, monitoreo y actualización del Plan Maestro Optimizado de la entidad, en atención a la normatividad de SUNASS, instrumento de gestión que contiene el Programa de Inversiones y las Metas de Gestión para el quinquenio 2013-2017, acciones que se reflejan en la mejora de los indicadores de gestión.

Realzar los resultados económicos conseguidos, habiendo incrementado la recaudación en un 5.18% con respecto al año 2015, lo que evidencia una gestión técnica responsable. Se han mejorado también los indicadores en micro medición, calidad de agua, mayor continuidad de servicio y mayor presión en la red, es un signo que nuestra EPS vive un franco proceso de recuperación y mejoramiento permanente, desde hace tres años consecutivos, gracias al apoyo brindado por la Consejo Directivo del OTASS, Directores del RAT, Gerencias, funcionarios, y la entrega de nuestros trabajadores.

Reiteramos nuestro agradecimiento a todos los que han contribuido a obtener los resultados alcanzados el año 2016, renovando nuestro compromiso de continuar con un trabajo técnico, con gran responsabilidad y transparencia.

Atentamente,

Dr. Roly Baldoceca Astete

Presidente del Directorio



JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

Presidente:
Alcalde de la Municipalidad Provincial de
Coronel Portillo

CPC. Antonio Marino Panduro
Desde el 19/03/2015 al 31/12/2016



Integrantes:

Alcalde de la Municipalidad
Distrital de Manantay

Sr. Said Torres Guerra
Desde el 19/03/2015 al 31/12/2016



Alcalde de la Municipalidad
Distrital de Yarinacocha

Sr. Gilberto Arévalo Riveiro
Desde el 19/03/2015 al 31/12/2016



DIRECTORIO

Presidente
OTASS

Lic. Jacinto Santiago Alvarado Rubina
Desde el 03/06/2016 al 31/12/2017



Director
OTASS

Ing. Sonia Alvarez Quintana
Desde el 03/05/2016 al 31/12/2017



Director

Eco. Kuolling Ruiz Dillon
Desde el 03/06/2016 al 31/12/2017



DIRECCIÓN EJECUTIVA

Gerente General

Ing. Arturo Daniel Colchado Bolivar



Gerente Técnico

Ing. José Mendoza Castillo



Gerente Comercial

CPC. Edwin Valera Cívico



Gerente Administración y Finanzas

CPCC. Loida Plaza Ramírez



Jefe de la Oficina de Control Interno

CPC. Pilar Ramírez Pinto



Jefe de la Oficina de Desarrollo Empresarial

CPC. Laura E. García Borges



Jefe de la Oficina de Asesoría Legal

Abog. Hubert A. Flores Chirinos





INFORMACIÓN GENERAL

RESEÑA HISTÓRICA

La Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Coronel Portillo Sociedad Anónima – EMAPACOP S.A., es una Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Derecho Privado, cuyas actividades están normadas por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS), el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS); y la Dirección General de Presupuesto Público (DGPP) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

EMAPACOP S.A. se constituyó sobre la base de la Unidad Operativa SENAPA – UCAYALI, del Servicio Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (SENAPA), ya que mediante D.S. N° 051-92-PCM. Se transfirió a título gratuito la totalidad de los bienes de la citada Unidad Operativa a la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo.

Posteriormente, por Resolución de Alcaldía N° 1502-A-92-MPCP se aprobó la creación de EMAPACOP como Empresa Municipal de Derecho Privado, la cual se elevó a escritura Pública, inscribiéndose su constitución en el Asiento N° 01, folio 401 del tomo 27 del Registro de Sociedades Mercantiles de Pucallpa, como EMAPACOP S.A.

La Creación de la Empresa estuvo encuadrada en el Marco de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 23583, iniciando formalmente sus actividades el 01 de Julio de 1,992.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 30045, Ley de modernización de los servicios de Saneamiento, modificada por el D.L. N° 1240 y su Reglamento Aprobado por D. S. N° 015-2013-VIVIENDA, mediante Resolución Ministerial N° 067-2016-VIVIENDA se resuelve ratificar el cuarto Acuerdo de Sesión N° 004-2016 del 29 de Febrero del 2016 del Consejo Directivo de OTASS en la cual se acordó declarar el inicio del Régimen de Apoyo Transitorio - RAT de EMAPACOP S.A.

ACTIVIDAD EMPRESARIAL

La actividad principal de la EPS EMAPACOP S.A. es: “Realizar todas las actividades vinculadas a la prestación de servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario en el ámbito de su jurisdicción”.

OBJETIVO SOCIAL

El objetivo social de la entidad es la prestación de Servicios de Saneamiento; Captación, Tratamiento y Distribución de Agua Potable, Recolección, Tratamiento de Aguas Residuales y Reúso.

MISIÓN

“Abastecer con servicio de calidad en agua potable y alcantarillado que beneficie a la población, cuidando el medio ambiente y a un costo que permita mantener un equilibrio económico y financiero de la EPS”

VISIÓN

“Ser una empresa líder en la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado sanitario, tratamiento de aguas residuales, disposición final de lodos y reúso del agua, comprometiéndose con el desarrollo sostenible de nuestra región”

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Ampliación de la cobertura y Mejoramiento de las Redes de Agua Potable.
2. Ampliación de la cobertura y Mejoramiento de las Redes de Alcantarillado.
3. Mejorar la continuidad del servicio de Agua Potable.
4. Mejorar la presión del servicio de Agua Potable.
5. Recuperación de Usuarios Inactivos.
6. Reducción de la Relación de Trabajo.
7. Reducción de las pérdidas de agua.

VALORES DE LA INSTITUCIÓN

- Respeto
- Honestidad
- Responsabilidad
- Vocación de Servicio
- Trabajo en Equipo
- Lealtad
- Compromiso Social

COMPOSICION DEL ACCIONARIADO

El capital social de la empresa asciende a S/. 27`612,098.00 y está compuesto por Acciones con valor Nominal de Un Sol cada una.

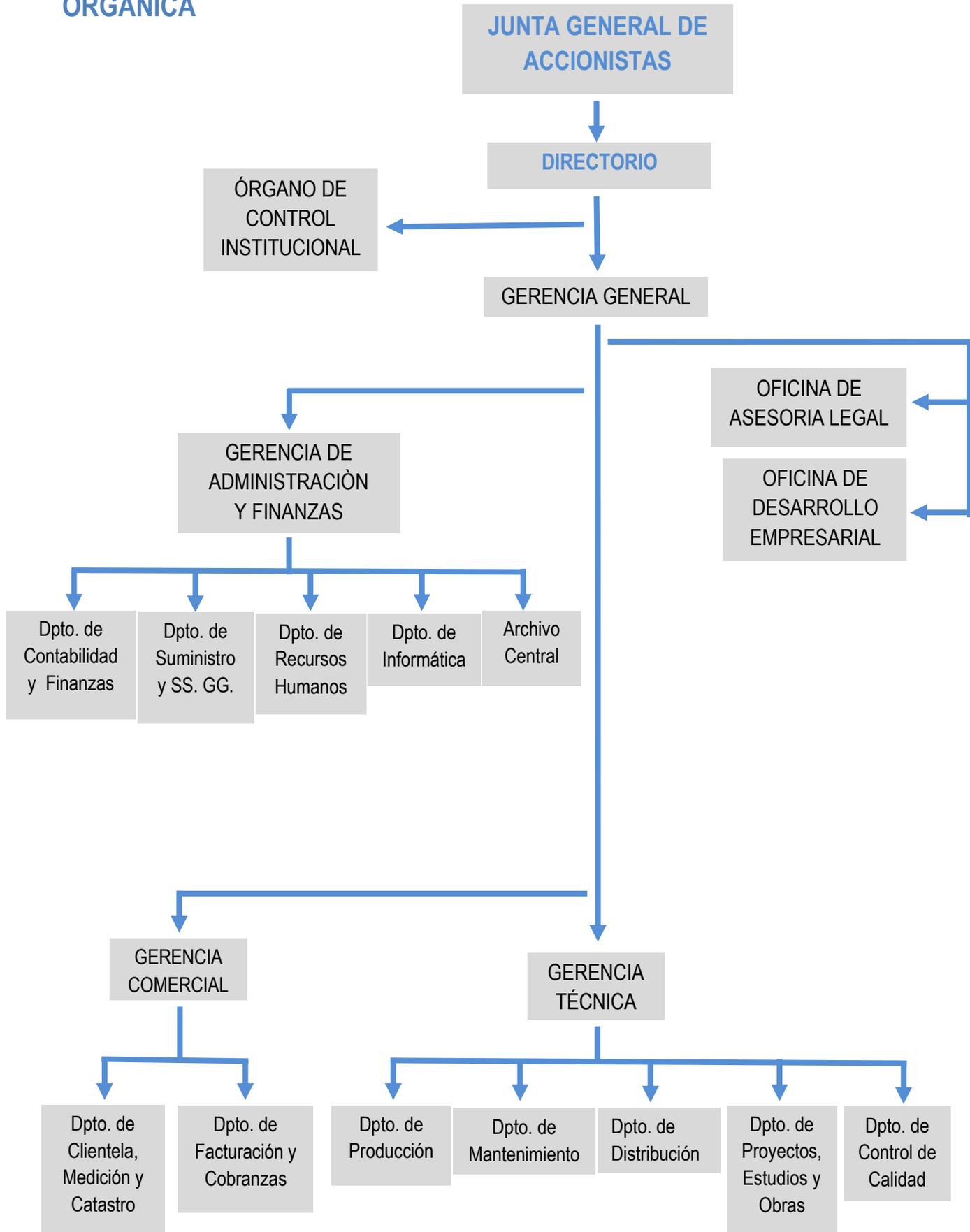
Siendo el Accionista mayoritario la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo con el 46.61% (12`869,999) Acciones.

La Municipalidad Distrital de Yarinacocha con el 29.23% de las Acciones y la Municipalidad Distrital de Manantay con el 24.16%

Razon Social	Nº Acciones	% Part.	Valor Nominal	C. Suscrito y pagado
Municipalidad Provincial de Coronel Portillo	12,869,999	46.61	1.00	12`869,999.00
Municipalidad Distrital Yarinacocha	8,071,016	29.23	1.00	8`071,016.00
Municipalidad Distrital Manantay	6,671,083	24.16	1.00	6`671,083.00



ESTRUCTURA ORGÁNICA



AMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS

EMAPACOP S.A. Presta los servicios de Agua Potable y Alcantarillado dentro del Ámbito de su jurisdicción, conforme se señala en el contrato de explotación y estatuto de la Empresa y comprende, la provincia de Coronel Portillo con sus distritos de Calleria, Yarinacocha y Manantay.

NUMERO DE USUARIOS POR DISTRITOS

Distrito	Nº USUARIOS		Total
	Activos	Inactivos	
Calleria	18,401	4,311	22,712
Yarinacocha	4,350	1,280	5,630
Manantay	8,047	2,501	10,548
TOTAL USUARIOS	30,798	8,092	38,890

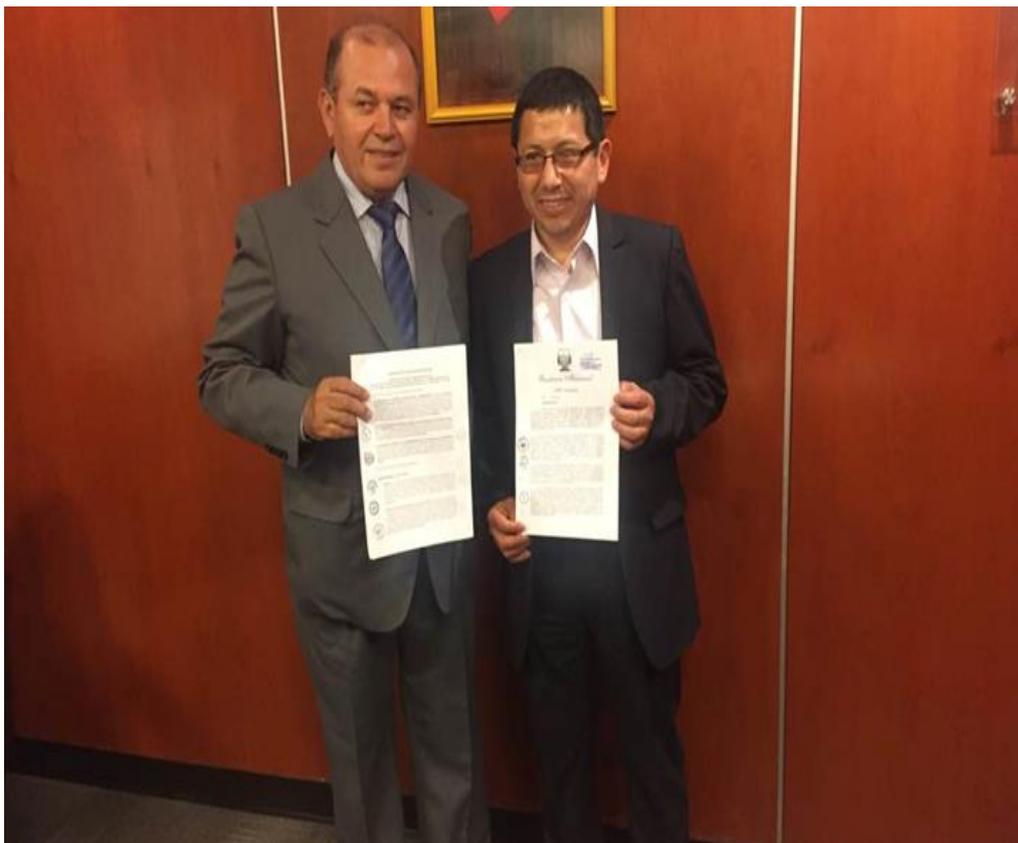
JURISDICCION







GERENCIA GENERAL





Ing. Arturo Daniel Colchado Bolívar
GERENTE GENERAL

La Gerencia General es el máximo órgano ejecutivo en la Entidad, en él recae la responsabilidad de la gestión general, dictando lineamientos para un manejo eficaz y eficiente en los recursos de la empresa. En el ejercicio 2016, la Gerencia General, El Consejo Directivo del OTASS y el Directorio, juntamente con el apoyo y esfuerzo en conjunto de las Gerencias de Línea y trabajadores de la EPS, han podido cumplir con las metas programadas, orientando la gestión en el mejoramiento de la calidad en la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado a los usuarios.

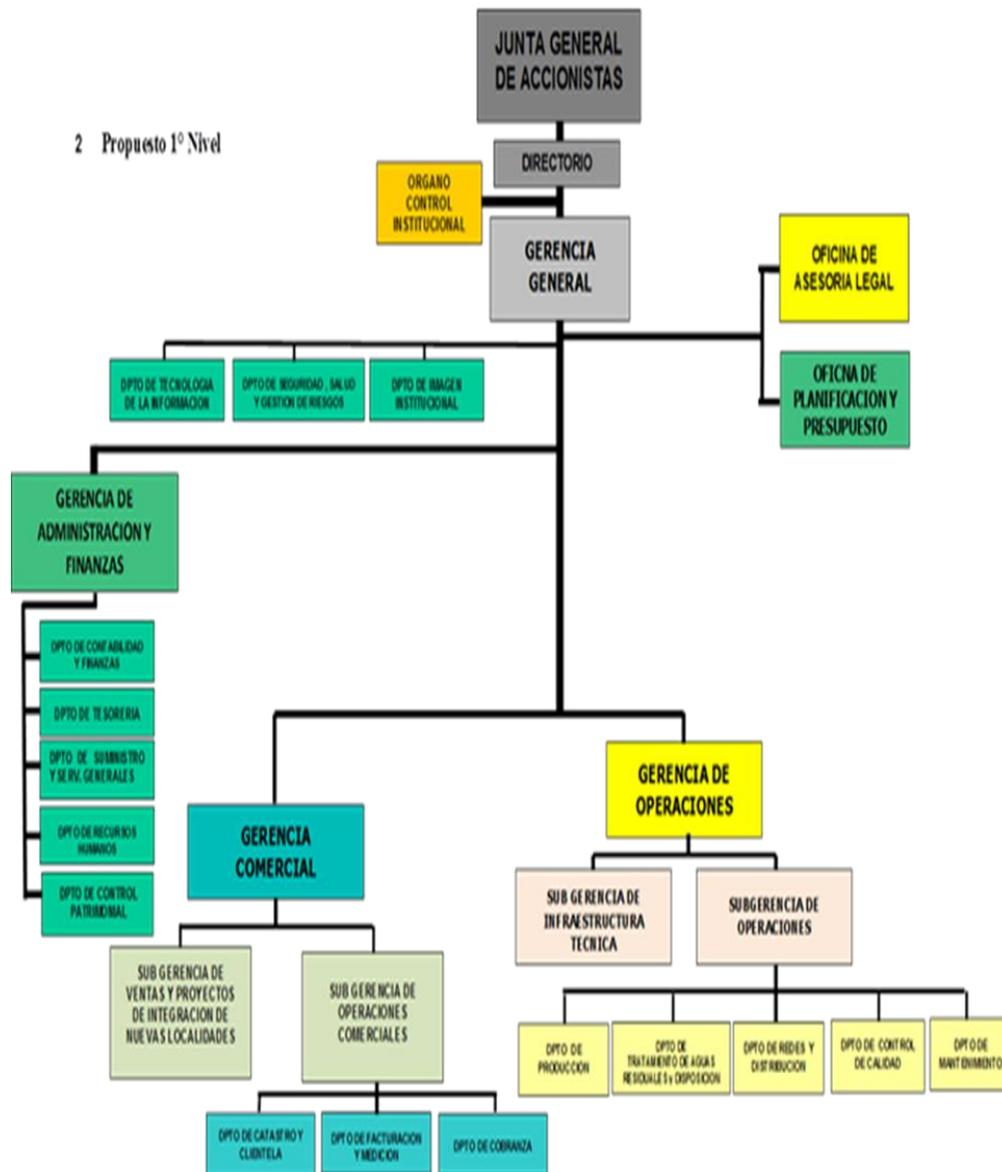
LOGROS:

- Aprobación del Plan de Acciones de Urgencia de EMAPACOP S.A, por el Consejo Directivo de OTASS por el monto de **S/ 24,492,255**.
- Transferencia de recursos otorgada por OTASS por el monto de S/. 22,437,012 para financiamiento del Plan de Acciones de Urgencia.

- Reconocimiento a EMAPACOP S. A por Buenas Prácticas Comerciales, distinción otorgada por el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS) y el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS),
- Firma del Convenio de Refinanciación con UTE FONAVI, del capital de la deuda directa por un plazo de 7 años
- Se dio inicio a la integración con el proyecto “Campo Verde”.
- Se cumplieron las metas de Gestión del PMO para el Primer Quinquenio al 100%
- Se realizó el Mejoramiento de la Infraestructura a los ambientes para atención al cliente.
- Para mejorar el sistema de vigilancia se procedió a instalar 02 cámaras en frontis de la EPS, así mismo se contrató los servicios de un vigilante externo, y se ordenó restricciones para el ingreso a la planta , se declaró zona restringida al Departamento de Tesorería.
- Sobre el asalto que fue objeto la EPS, la policía recupero la suma de **S/ 25,125.30 soles**, el cual fue devuelto a la EPS, el saldo faltante de **S/49,714.70 soles**, será reembolsado por el seguro.
- Para la atención a los proveedores se habilito en el ambiente del primer piso de la EPS. un módulo para realizar la atención y pago correspondientes a los Proveedores.
- En el periodo 2017 ante el colapso del pozo urbanización municipal, las acciones que se tomaron frente al colapso fueron Abastecer de agua a la población: se inició un programa de entrega de agua a través de dos cisternas una de planta y una cisterna de la Municipalidad Provincial Coronel Portillo. Se inició trabajando a dos turnos. Trabajo Social: Se conversó con los dirigentes sociales a fin de comunicar, ofreciendo alternativas de solución y asesoramiento para la población. Las reuniones se llevaron a cabo en la Urb. Municipal y en las instalaciones de la Gerencia General. Apoyo a pozos artesanales: Se procedió a dar apoyo a los pobladores que habían perforado pozos artesanales, el dirigente de los pobladores de la urbanización “Techo Propio”, señor Luis Rosales, nos solicitó apoyo material y técnicos para su población. Igualmente el señor Miguel Solar, de la urbanización Mi Vivienda. Se ha orientado a los pobladores en las instalaciones de las bombas. Se ha realizado análisis de agua. Empalmes a la red. Se han sectorizados, cerrando circuitos para optimizar el uso del agua obteniéndose 2l/s en mi vivienda y 2 l/s en techo propio.

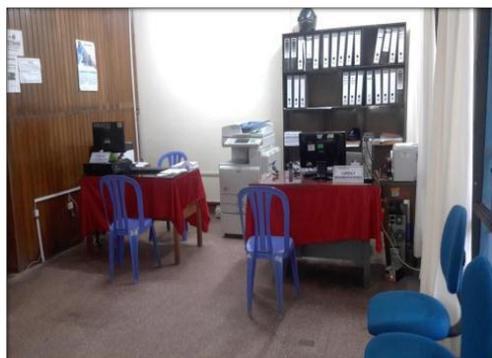
- En el año 2017 hubo contingencias laborales de 4.21 millones , por desnaturalización de contratos, la política que se tomó respecto a ello fue acatar los laudos judiciales, de manera que no se permita que esta contingencia laboral siga en aumento y buscar tercerizar procesos, en ese sentido se dispuso que ningún contrato de locación de servicio tenga duración más de 3 meses , salvo orden expresa de la Gerencia y que las Gerencias de línea elaboren proyectos de tercerización de sus respectivas áreas.
- Se ha realizado el requerimiento de la implementación del nuevo centro de datos, Data Center, con la finalidad de optimizar el ambiente de trabajo del Departamento de Informática, el cual fue publicado para su convocatoria el 29/12/2017.
- Respecto a las instalaciones nuevas de conexiones domiciliarias de agua potable , en todos los sectores se registraron 120 conexiones habiendo alcanzado el 100% de lo programado
- Se logró ejecutar 111 conexiones domiciliarias de alcantarillado en todos los sectores logrando la meta 100%.
- El número de conexiones activas de agua potable que se alcanzó en el año 2017 es de **78.58%**, cumpliendo con la meta programa.
- Incremento de la conexiones domiciliarias de alcantarillado activas de **81.36%** en el año 2016 a **83.53%** en el 2017..
- Se incrementó la recaudación de **S/. 17,580,071.58** en el 2016 a **S/. 18,618,448** al término del año 2017, logrando un incremento de **5.91%**.
- Al finalizar el año se alcanzó un índice de Micromedición de **26.84%**, de tal manera que se cuenta en el año 2017 con **7697 medidores operativos**.
- En la Sesión N° 26 del 28 de Diciembre del 2017, Acuerdo N° 1, se aprobó la nueva Estructura Orgánica de la EPS EMAPACOP S. A ; La justificación del cambio es Fortalecer Unidades Orgánicas, que desarrollen los planes estratégicos y los correspondientes estudios.
- Se realizó el cálculo de asignación Familiar desde el año 2012 al 2016 de los trabajadores, de acuerdo a la remuneración mínima vital, según corresponda, así mismo se cumplió con la cancelación de la diferencia resultante.

Aprobación de la nueva Estructura Orgánica



REPOSICIONES Y MEJORAS:

- ❖ Reposición de equipos para laboratorio (mejoramiento de la calidad de agua): Potenciómetro digital, Turbidímetro digital, Balanza analítica digital, digestor programable y bomba de vacío.
- ❖ Reposición de equipos para instalaciones de conexiones nuevas: generador eléctrico a gasolina de 6.5 KVA, Martillo demoledor eléctrico potencia absorbida 190 w, Motobomba autocebante Dienes N° 01 de 6 x 6", Motobomba autocebante Dienes N° 02 de 3 x 3" de 5.5hp, Motobomba autocebante Dienes N° 03 de 3 x 3" de 5.5 hp, apisonador de 5.5 hp, apisonador de 4.0 hp.
- ❖ Reposición de unidades móviles: Camión cisterna y camioneta Pick Up, cabina simple.
- ❖ Reposición de manguera flexible de 16" x 10 mts brida, para mejoramiento de la Balsa de Captación.
- ❖ Reposición de hidrojete remolcable para limpieza de colectores.
- ❖ Reposición de tablero de arranque de estado sólido más un tablero con banco de condensadores para reducir los costos de energía eléctrica.





Reconocimientos:

EMAPACOP S.A. ha sido una de las cuatro EPS, que ha podido refinanciar satisfactoriamente la deuda con UTE-FONAVI.

Reconocen a EMAPACOP S.A. por mejorar servicio e incremento de conexiones nuevas.



Sobre la Rotura de Tubería Matriz:





GESTION LEGAL



En el presente año la Oficina de Asesoría Legal ha conseguido los siguientes Logros, en cuanto a la reducción de las contingencias judiciales y/o procedimientos administrativos:

PROCESOS JUDICIALES EN LOS QUE SE REDUJO LAS CONTINGENCIAS JUDICIALES (AL 100%)

Nº DE EXPEDIENTES	DEMANDANTE	PRETENCION	SENTENCIA	AL 100%
00239-2016-0-2402-JR-LA-02	ERNESTO MEZA MORI	S/. 72,866.60	S/. 25,225.00	34.60%
00370-2013-0-2402-JR-LA-01	PAULINO JARA USQUIANO	S/. 86,342.46	S/. 32,618.51	37.70%
00189-2016-0-2402-JR-LA-02	ERICK AVILA RAMIREZ	S/. 40,294.97	S/. 22,850.13	56.00%
00406-2014-0-2402-JR-LA-01	URIAS, SANGAMA AHUANARI	S/. 36,466.43	S/. 23,012.30	63%
00181-2016-0-2402-JR-LA-02	GIMBER SINTI VILLACORTA	S/. 31,224.88	S/. 28,568.40	91.40%
00347-2013-0-2402-JR-LA-01	OSCAR FALCON SANCHEZ	S/. 23,207.27	S/. 23,202.77	99.90%
		S/. 290,402.61	S/. 155,477.11	

PROCESOS JUDICIALES DECLARADOS INFUNDADOS Y/O IMPROCEDENTES

Nº DE EXPEDIENTES	DEMANDANTE	INFUNDADO Y/O IMPROCEDENTE
00487-2013-0-2402-JR-LA-01	MIGUEL LOPEZ ORELLANA	INFUNDADO
01138-2015-0-2402-JP-LA-02	AFP-INTEGRA	INFUNDADO
00793-2015-0-2402-JP-LA-02	PROFUTURO AFP	INFUNDADO
00752-2016-0-2402-JP-LA-02	HABITAT AFP	INFUNDADO
00489-2014-0-2402-JP-LA-02	PAULINO JARA ESQUINO	INFUNDADO
00213-2013-0-2402-JR-LA-01	GUIOVANI SAAVEDRA SILVA	IMPROCEDENTE
01421-2014-0-2402-JR-CI-01	JACQUELINE RENGIFO ZAGACETA	IMPROCEDENTE

PROCESOS JUDICIALES CON DESISTIMIENTO Y OTROS

Nº DE EXPEDIENTES	DEMANDANTE	DESISTIMIENTO Y/O OTROS
00008-2015-0-2402-JR-LA-01	LAURA ESTHER GARCIA BORGES	DESISTIMIENTO
00267-2016-0-2402-JP-LA-02	JOSE ANTONIO PANDURO CABRERA	INFUNDADO LA REPOSICION

PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

Nº DE EXPEDIENTES	DEMANDANTE	OTROS
776-2016-DRTPE-SDIT-UC	MARIA TERESA PEREZ QUIÑONES	DESESTIMADO
417-2016-DRTPE-SDIT-UC	SINDICATO DE EMAPACOP S.A.	MULTA S/. 1'866,500.00 SE REDUJO S/.296.50 se interpuso, recurso de revision - en tramite

GESTION PRESUPUESTAL



El Presupuesto Institucional de Apertura PIA, del ejercicio 2016, fue aprobado por Resolución de Gerencia General N°128-2015-GG-EMAPACOP S.A., de fecha 30 de Diciembre del 2015, por el monto de S/. 17'396,219. Este presupuesto se amplió a S/. 21'570,635 mediante dos modificaciones presupuestarias, que en resumen significaron la incorporación de mayores ingresos por S/. 1'642,780 provenientes de saldos de balances de ejercicios anteriores y dos Transferencias financieras por el monto de S/. 2'531,636 del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento.

La ejecución presupuestal muestra que los ingresos por recaudación, al término del año 2016, alcanzó la suma de S/. 17'580,072 que corresponde a recursos Directamente Recaudados y representan el 101.06% del ingreso programado para el año fiscal 2016.

Por su parte el gasto total fue S/. 16'941,339 que representa el 79% con respecto al PIM, donde el gasto corriente tuvo una ejecución de 98%; el rubro de gasto de capital tuvo una ejecución de 18% y el servicio de la deuda programado para el año 2016 fue de S/. 900,000 Con estos indicadores se alcanzó el 100% de los objetivos determinados por la empresa en el periodo. Finalmente el ejercicio fiscal 2016, tuvo un saldo presupuestal de S/. 4'629,296.



PRESUPUESTO AÑO FISCAL 2016

RUBROS	PIM	EJECUTADO	NIVEL DE EJECUCIÓN
I. INGRESOS	21,570,635	21,978,382	101.89
1.1. Ingresos Corrientes	17,396,219	17,580,072	101.06
1.4. Donaciones y Transferencias	2,531,636	2,531,636	100
1.5. Otros Ingresos	-	223,894	-
1.9. Saldo de Balance	1,642,780	1,642,780	100
TOTAL INGRESOS	21,570,635	21,978,382	102
II. EGRESOS			
GASTOS CORRIENTES	15,371,217	15,076,963	98
2.1. Personal Y Obligaciones Sociales	4,984,745	4,733,115	95
2.2. Pensiones y Otras Prestación Sociales	78,750	59,250	75
2.3. Bienes y Servicios	9,970,212	9,933,146	100
2.5. Otros Gastos	337,510	351,452	104
GASTOS DE CAPITAL	5,299,418	964,376	18
2.6. Adquisición de Activos No Financieros	5,299,418	964,376	18
SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	900,000	900,000	100
2.8. Amortización de la Deuda	900,000	900,000	100
TOTAL EGRESOS	21,570,635	16,941,339	79

INDICADORES DE GESTIÓN

Durante el año 2017, la EPS EMAPACOP S.A. desarrolló una Gestión basada en objetivos y metas definidas, implementó su sistema de información, evaluación y monitoreo a través de sus indicadores de gestión, los mismos que permiten medir el avance y/o retroceso en cada uno de los aspectos empresariales, los que son monitoreados mensualmente.

INDICADORES DE GESTIÓN						
INDICADOR	Und. Medida	2013	2014	2015	2016	2017
PRESTACION DE SERVICIOS						
Presencia de Cloro Residual	%	97.82	99.26	99.73	100	99.42
Presion	m.c.a	11.85	7.67	8.47	11.99	11.39
Continuidad del Servicio	Horas	16.49	18.35	17.53	18:31	17:00
Cobertura de Agua Potable	%	45.93	47.21	54.73	46.15	47.77
Cobertura de Alcantarillado	%	47.50	49.61	54.66	45.57	47.44
Densidad de atoros en las redes de alcantarillado	Atoros/Km.	0.66	0.37	0.70	1.42	0.34
GESTION EMPRESARIAL						
Micromedicion	%	0.00	0.00	2.81	18.91	26.84
Conexiones Activas	%	67.20	68.35	73.20	79.42	78.58
Agua No Facturada	%	47.98	44.78	44.60	53.41	53.21
Relación de Trabajo	%	87	85	77.59	83.13	83.65
Morosidad	Meses	1.86	2.02	2.08	1.99	2.10
Relación Gasto de Personal con Producción						
Gasto de Personal por Unidad de Volumen Facturado	S/.	0.55	0.53	0.34	0.31	6.44
Gasto de Servicio de Terceros por Unidad de Volumen Facturada	S/.	0.44	0.47	0.36	2.88	9.41
Indicadores Financieros						
Liquidez Corriente	S/.	10.21	10.45	4.88	4.49	6.25
Costo Mantenimiento de la Infraestructura	S/.	0.48	0.22	0.29	0.41	0.83

P.M.O

EJECUCIÓN DEL PLAN MAESTRO OPTIMIZADO – 5º AÑO REGULATORIO

Durante el periodo 2017, se cumplió el Quinto año regulatorio del Plan Maestro Optimizado de la EPS EMAPACOPSA, aprobado por la SUNASS, con Res. Dir. N° 037-2012-SUNASS-CD del 13 de agosto del 2012. La primera parte del cumplimiento del PMO, se enmarca en las metas de gestión asociadas a Inversiones con Recursos Internamente Generados, del cual se cumplieron al 100% las siguientes metas:

N°	Metas de Gestión	Unidad de Medida	Año Base	META					EJECUTADO							
				AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	Total. Acum. Año 5	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	Año 5 Ejecut a Setiembre 2017	Total. Ejecut. Acum. Año 5	ICI % Año 5
1	Incremento Anual de Conexiones de Agua Potable. (*)	Und		124	99	59	15	12	309	165	94	59	24	25	367	100
2	Incremento Anual de Conexiones de Alcantarillado. (*)	Und		52	40	20	6	6	124	33	90	32	17	18	190	100
3	Incremento Anual de Nuevos Medidores.	Und		0	0	755	959	1428	1714			766	1098	1481	3345	100
4	Continuidad Promedio.	Horas/día		15.54	15.54	15.54	15.54	15.54	15.54	16.49	17.92	17.8	17.19	16.79	17.24	100
5	Presión mínima promedio.	m.c.a.		4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.86	7.01	8.14	9.19	10.63	7.97	100
6	Relación de Trabajo.	%	90	82	87	89	87	85	85	83.01	87.05	82.8	87	84.09	84.78	100
7	Reducción de Conexiones Inactivas de Agua Potable.	Und			84	90	150	175	499		99	120	170	284	673	100
8	Actualización de Catastro Comercial de Agua Potable y Alcantarillado.	%				30	70	100	100			40.9	73.57	100	100.00	100
9	Actualización de Catastro Técnico de Agua Potable y Alcantarillado.	%					50	100	100				50.06	100	100.00	100

CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PMO

En relación al cumplimiento de las metas del Plan Maestro Optimizado, estas se han venido ejecutando de manera satisfactoria; alcanzando favorablemente los resultados, para cada uno de los indicadores establecidos en el PMO.

A través del Departamento de Proyectos, Estudios y Obras, se han ejecutado diversos proyectos del programa de Inversiones de los siguientes componentes:

RENOVACIÓN DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE

- ❖ REHABILITACIÓN DE 4 CONEXIONES DOMICILIARIAS, Y REHABILITACIÓN DE 77.80 ML DE RED DE AGUA POTABLE, EN EL JR. OLEODUCTO, ENTRE LA AV .21 DE OCTUBRE Y EL JR. SEÑOR DE LOS MILAGROS- DISTRITO DE CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión de S/32,330.30 soles**

- ❖ RENOVACIÓN DE 60 UNIDADES DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE DE LOS SECTORES 1 Y 2 DE LA EPS EMAPACOPSA.

Comprende en la renovación de 60 cajas de agua potable en los sectores 1 y 2 con el objeto de ubicar, levantar y reemplazar las cajas domiciliarias de agua potable en mal estado por cajas domiciliarias nuevas, de esta manera mejorar la calidad de vida de la población

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,300 soles**

- ❖ RENOVACIÓN DE 60 UNIDADES DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE DE LOS SECTORES 1,2,3,7,8,9 y 11 DE LA EPS EMAPACOPSA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,300 soles**

- ❖ REHABILITACIÓN DE 06 CONEXIONES DOMICILIARIAS Y REHABILITACIÓN DE 70.50 ML DE RED DE AGUA POTABLE EN EL JR. OLEODUCTO, ENTRE EL JIRÓN SR. DE LOS MILAGROS Y PROL. VIRGEN DE FÁTIMA; DISTRITO DE CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,310 soles**

- ❖ REHABILITACIÓN DE 05 CONEXIONES DOMICILIARIAS Y REHABILITACIÓN 67.76ML, REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE EN LA CA. JUNÍN; DISTRITO CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,300.50 soles**

REHABILITACIÓN DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO

- ❖ REHABILITACIÓN DE 05 CONEXIONES DOMICILIARIAS CONDOMINALES DE DESAGÜE EN EL PSJE. NUEVO MUNDO ENTRE LA AV. TUPAC AMARU CON PSJE. FRANCISCO BOLOGNESI; DISTRITO DE CALLERIA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/25,207 soles**

- ❖ RENOVACIÓN DE 27 UNIDADES DE CONEXIONES DE DESAGÜE DE LOS SECTORES 1,2,3,7,8,9 Y 11 DE LA EPS EMAPACOP S.A

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,300 soles**

- ❖ RENOVACIÓN DE 29 UNIDADES DE CONEXIONES DE DESAGUE EN LOS SECTORES 1 Y 3, EPS, 1 ERA ETAPA - EPS EMAPACOP S.A.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,300 soles**

REHABILITACIÓN DE COLECTORES SECUNDARIOS.

- ❖ REHABILITACIÓN DE 75.45 ML DE COLECTOR EN EL JR. ELMER FAUCETT INTERSECCIÓN C/PASAJE. LINARES HASTA JR. ELMER FAUCETT INTERSECCIÓN C/JR. PROLG. CAHUIDE, DISTRITO DE CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,399.12 soles**

- ❖ REHABILITACIÓN DE 56.00 ML DE COLECTOR EN LA AV. CIRCUNVALACIÓN, ENTRE PASAJE, LAS BEGONIAS Y JR MASISEA, DISTRITO DE CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/32,300 soles**

- ❖ REHABILITACIÓN DE 74 BUZONES Y 03 FUSTES DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES PARA EL QUINQUENIO REGULATORIO 2012-2017 AÑO 5.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 32,150.40 soles**

- ❖ REHABILITACIÓN DE 92.50ML DE COLECTORES EN EL PASAJE NUEVO MUNDO, ENTRE LA AV. TÚPAC AMARU, CON EL PASAJE FRANCISCO BOLOGNESI, PARALELO A LA AV AMAZONAS, DISTRITO DE CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 31,300 soles**

- ❖ REHABILITACIÓN DE 76.50ML. DE COLECTOR EN EL JR. NICOLÁS DE PIÉROLA, ENTRE EL JR. LIMA Y EL JR. MADRE ANNETA, DISTRITO DE CALLERÍA.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 32,350 soles**

Instalación de 1,362 Unidades de Sistema de Micro Medición

- ❖ INSTALACIÓN DE 1,362 UNIDADES PARA EL SISTEMA DE MICROMEDICIÓN TERCERA ETAPA EN LOS SECTORES 5 Y 8, PARA EL CONTROL DE PÉRDIDAS Y USO EFICIENTE DE AGUA POTABLE, DENTRO DEL PLAN MAESTRO OPTIMIZADO 5TO AÑO REGULATORIO DE LA EPS.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 526,822.61 soles**

Mejoramiento de Hidrantes contra Incendio

- ❖ MEJORAMIENTO DE HIDRATANTES CONTRA INCENDIOS SECTOR 2, DISTRITO DE YARINACOA Y CALLERÍA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 31,700 soles**

Mejoramiento de los Ambiente

- ❖ MEJORAMIENTO DE LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS (MESA DE PARTES Y CAJA) DE LA EPS, DISTRITO DE CALLERIA – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO UVAYALI.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 32,151.82 soles**

Actualización Catastro Técnico del Sistema de Agua Potable y alcantarillado de EMAPACOP S.A.

- ❖ ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, DE LA EPS - EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO-EMAPACOPS.A.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 63,371.84 soles**

- ❖ ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, DE LA EPS - EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO- EMAPACOPS.A.

CONDICION: **Culminado al 100%, / Costo de Inversión ejecutado S/ 82,843.98 soles**



Balsa de Captación





GERENCIA TÉCNICA



GESTION TECNICA



LOGROS

- ✓ Implementación de laboratorio de procesos para pruebas de jarra y control de dosificación de los sedimentadores N°01 y 02.
- ✓ Incremento de las horas de bombeo de la Planta de Tratamiento de 18 horas/día a 20 horas/día.
- ✓ Incremento de la Producción en 7.29% que a permitido mejorar la presión en las zonas altas.
- ✓ Implementación de la Sala de Cloración N° 02 del departamento de Producción.
- ✓ Adquisición de materiales para la instalación de los niveles dinámicos de los Pozos Subterráneos

- ✓ Mejoramiento del sistema de dosificación a través de la preparación y dosificación de solución coagulante.
- ✓ Implementación de caudalimetro en el Pozo Francis de Orellana
- ✓ Incremento de las horas de bombeo de la Planta de Tratamiento de 18 horas/día a 20 horas/día.
- ✓ Incrementó de la presión promedio de 9.66 a 10.44 m.c.a.
- ✓ de Instalación de conexiones nuevas de Agua y Desague.

Aspectos relevantes durante el periodo 2017

- ✓ El colapso del pozo Micaela bastidas por problemas de presencia de hierro, magnesio, arenamiento y problemas de verticalidad, origino denuncia por parte de la Fiscalía en el mes de julio, se presentó problemas del servicio de abastecimiento de agua en este sector con 1870 usuarios.
- ✓ Rotura de tubería principal, matriz de 55 cm. de diámetro, complico el servicio de agua potable en el centro de la ciudad. Después de duras jornadas de trabajos técnicos, iniciadas el 29 de diciembre del 2017, se culminaron las labores de cambio de tubería matriz, empalme de tuberías de PVC. y antiguas tuberías de cemento y asbesto de 55 cm. de diámetro instaladas hace más de 45 años, Esto debido por los problemas presentados en los empalmes entre las tuberías modernas y antiguas se tuvo que recurrir al vaciado de dados de concreto armado para evitar que se vuelva a cortar o restringir el servicio a la comunidad.
- ✓ En el 2017 dejaron de funcionar de 3 pozos Corpac (Mayo), Micaela Bastidas (Junio) y Urba. Municipal(Octubre)

PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS



Producción de Agua Potable

La producción de agua potable captada por fuente superficial y subterránea durante el ejercicio 2017 alcanzó a 18, 019,260 m³, la misma que nos permitió atender la demanda de la población servida.



En el siguiente grafico se observa que las Perdidas Técnicas en el año 2017 alcanzaron un total de **774,535 m³** representando un incremento de **12.49%** con respecto al año anterior; en la Distribución se alcanzó un total de **17,244,728 m³** que comparado con el año anterior nos muestra una reduccion del **0.45%**.



COBERTURA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

	PERDIDAS TÉCNICA	DISTRIBUIDO
2016	688359	17322588
2017	774535	17244728

En el ejercicio 2017 la cobertura del servicio de agua potable alcanzó **47.77%** en relación al año anterior se incrementó en un **3.5%**, mientras que en alcantarillado

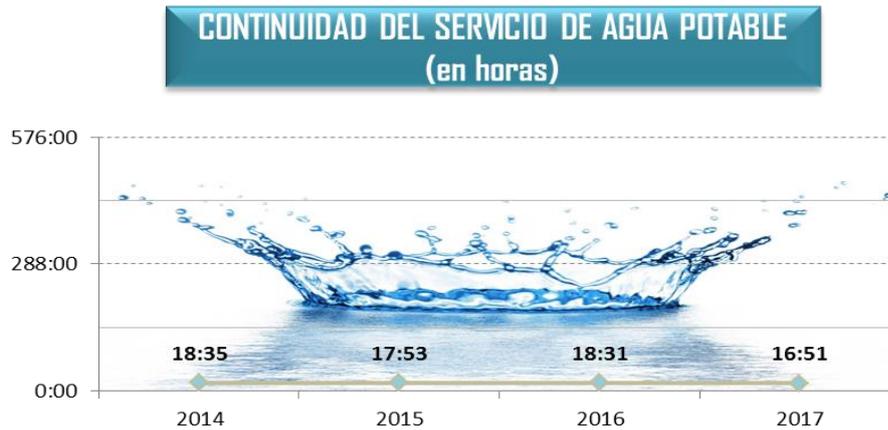
llegó a **47.44%** y en relación al año anterior se incrementó en **4.10%**, manteniendo un crecimiento sostenible durante los últimos años.



CONTINUIDAD

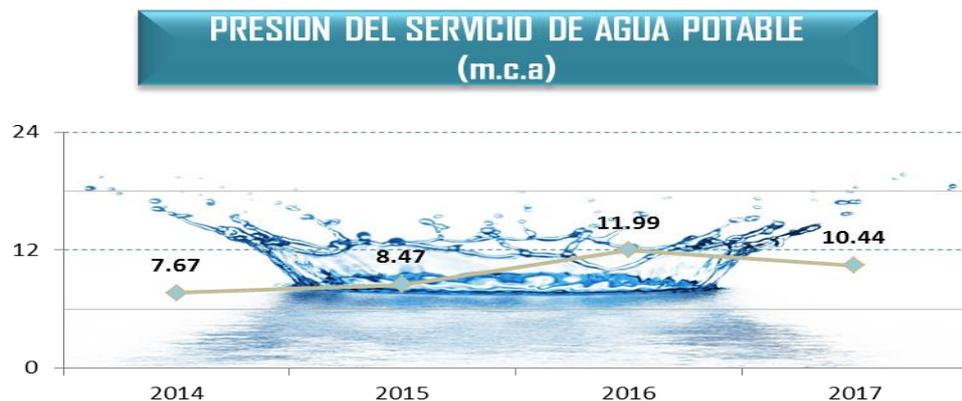


La continuidad promedio en el ámbito de operaciones de la empresa en el servicio de agua potable durante el año 2017, alcanzó a **16:51 horas**.



PRESION

La Presión promedio en las redes de distribución en el ámbito de operaciones de la empresa en el servicio de agua potable durante el año 2017, alcanzó a **10.44 m.c.a**

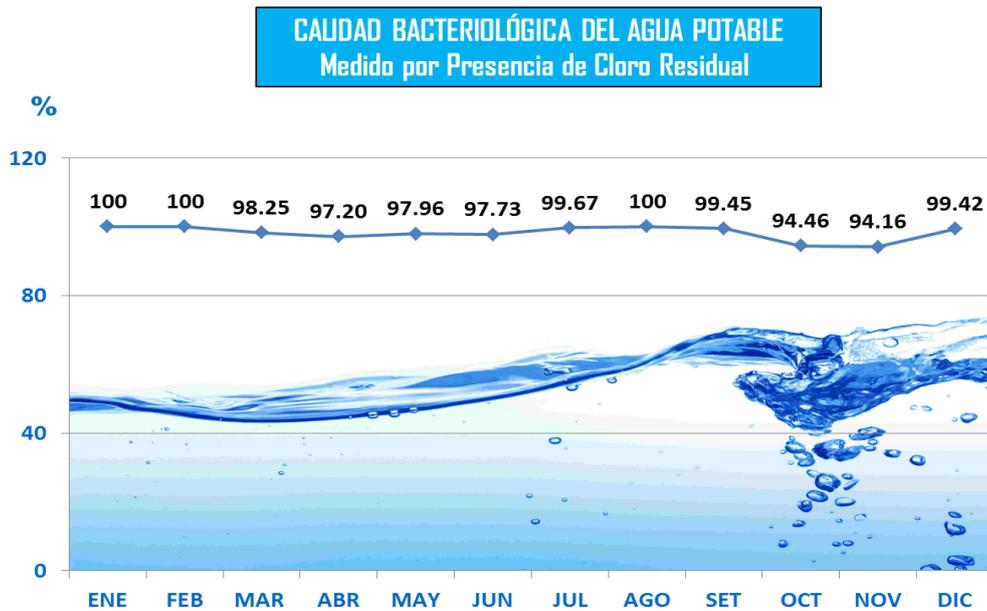


CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE

El control de calidad de las aguas, se efectúa en todos los componentes del sistema de abastecimiento: captación, planta de tratamiento, reservorios y redes de distribución, las que son controladas a través del cloro residual, turbiedad, y todos los parámetros físico químicos y bacteriológicos, exigidos por las normas

técnicas y de calidad de la SUNASS, que son cumplidas por la empresa en forma satisfactoria.

En el siguiente cuadro, se observa que el porcentaje de muestras con cloro residual mayor o igual a 0.5 ppm es de **99.42 %**, superando lo establecido por los parámetros establecidos por la SUNASS, donde el porcentaje tolerable es del 80% de las muestras.



TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

En el ejercicio 2017 el tratamiento por el servicio de Aguas Residuales alcanzó 2.45% del volumen de agua residual tratada reduciendo el impacto negativo que producen en el medio ambiente.

- ✓ . Se cumplió al 100% la operación, la limpieza y mantenimiento de las cámaras de bombeo, en cumplimiento con el Plan Operativo Institucional.
- ✓ En el año 2017, para seguir con el mejoramiento del servicio de alcantarillado se desarrollaron Fichas Técnicas para las siguientes Cámaras de Bombeo de Desagües:
 - D-11,D-18,Y-2,Y-3,Y-4,M-1,M-2,M-3,M-4,URB1,URB2,URB3,S11-1,S11-2,S11-3,S11-4,C-1,C-2,D-14,D-8,D1,D1-A,D2,D3,D4,D5,D6,D7,D9,D9-A,D10,D18



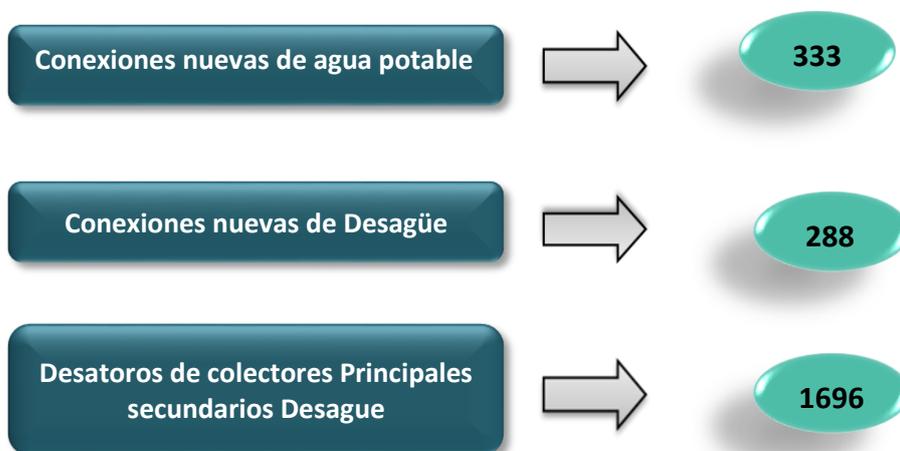
REDES Y DISTRIBUCION DE AGUA

Y ALCANTARILLADO

En el ejercicio 207 los servicios de reparaciones de Redes y Nuevas conexiones domiciliarias fueron Atendidas en un 100%



- Logros Alcanzados en el Periodo 2017



LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL AÑO 2016

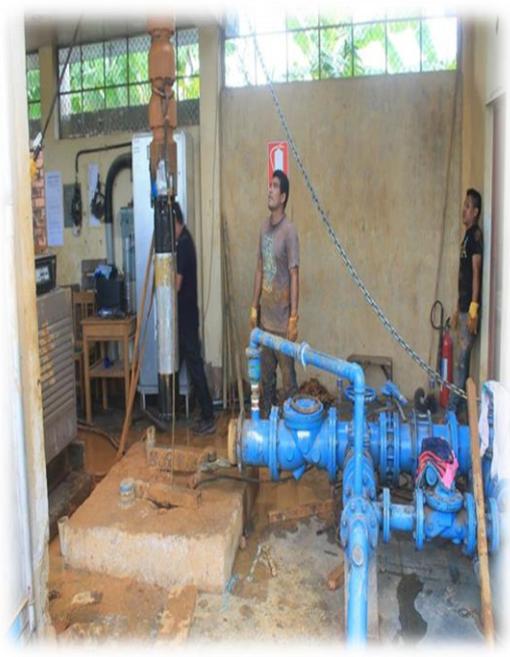
Nº	ACTIVIDAD	Unidad	Cant.
1.-	EJECUCION DE CONEXIONES NUEVAS DE AGUA POTABLE	Und	352
2.-	EJECUCION DE CONEXIONES NUEVAS DE DESAGÜE	Und	324
3.-	REPARACIÓN DE REDES DE AGUA	Und	94
4.-	REPARACION DE CONEXIONES DE AGUA CON ROTURA DE PAVIMENTO	Repar.	22
5.-	REPARACIONES CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	Und	27
6.-	CAMBIO DE ABRAZADERA POR REPARACION TUBERIA Y/O BAJA PRESION	Und	11
7.-	CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO DE CORTE (ML)	Und	144
8.-	ROTURA DE PAVIMENTO (M2)	Und	111
9.-	RESANE DE PAVIMENTO (M³)	Und	168
10.-	DESATORO DE COLECTOR DE DESAGUE CON VARILLA	Desat.	81
11.-	DESATORO DE COLECTOR DE DESAGUE CON HIDROJET	Desat.	1355
12.-	DESATORO DE CONEXIONES DE DESAGUE CON VARILLA	Desat.	195
13.-	DESATORO DE CONEXIONES DE DESAGUE CON HIDROJET	Desat.	1640
14.-	DESATORO DE CONEXIONES DE AGUA CON BOMBA MANUAL O COMPRESORA	Desat.	414
15.-	PLAN DE CONTIGENCIA SIST. ALCANTARILLADO	Und	250
18.-	CAMBIO DE TAPA DE BUZON DE TIPO TELEFONICA	Und	90
19.-	OTROS TRABAJOS REALIZADOS	Und	378



ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

Durante el año 2017, el Departamento de Mantenimiento realizó diversas actividades; entre las más resaltantes están:

- ✓ Se realiza la evacuación de agua estancada de las cámaras de flotación de la basa Pucallpillo.
- ✓ Mantener operativo la balsa de captación con 4 electrobombas de 125HP, incluyendo tableros de control y mando sin dejar de funcionar las 24 h del día.
- ✓ Mantener operativo las 4 electrobombas de la sala de impulsión las 24 horas con la finalidad de producir el agua tratada
- ✓ Se instalan condensadores en los tableros de control mando de las electrobombas de la balsa de captación con la finalidad de ahorrar el consumo de energía eléctrica.
- ✓ Se refuerza las ventanas metálicas de las casetas de bombeo de las cámaras de desagüe del sector 11, se realiza por robo de repuestos de los grupos electrógenos.
- ✓ Se cambian dos tramos de manguera flexible de 16" x 10 mts brindado en la línea impulsión de la balsa de la planta de tratamiento
- ✓ Se repara la línea de 10 kv que alimenta energía eléctrica a la cámara de desagüe y-3, se cambia la disposición del cableado y se pone seccionador
- ✓ Se cambias dos canastillas de succión con las



PROYECTOS, ESTUDIOS Y OBRAS



En el año 2017, el personal Técnico de la EPS EMAPACOP S.A, Coordina y Supervisa la Ejecución del Proyecto de Saneamiento, ejecutado por el Gobierno Regional de Ucayali y Gobiernos Locales, haciendo cumplir las especializaciones técnicas de la misma, el cual se detallamos

OBRAS EXTERNAS

RESUMEN			
ITEM	OBRAS EXTERNAS	CONDICION	ENTIDAD RESPONSABLE
1	Construcción del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario Yarinacocha II etapa-sector 10- Pucallpa. Comprende la construcción de redes de agua y colectores de desague, 02 reservorio elevado de 1350 m ³ y 01 de 350 m ³ , 02 cámaras de bombeo de aguas residuales, 2113 conexiones de agua potable, planta de tratamiento de lodos activados	PARALIZADA EN UN 70% DE EJECUCION	GOREU
2	Mejoramiento de la vía de la calle "A" (desde la Av. Miraflores hasta la calle 2), calle 2 (desde la calle "A" hasta la calle "D", calle "D" (desde calle 2 hasta carretera antigua yarina) Urbanización Coronel Portillo -Ucayali - Segunda Etapa.	Ejecucion 90%	MPCP
3	Acondicionamiento Turístico de Lago de Yarinacocha - Región Ucayali. Comprende todo el sistema de saneamiento de cambio de redes y desague.	PARALIZADO EN UN 80% DE EJECUCION	GOREU
4	Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el Jr. Guillermo Sisley, autopista Sánchez Carrion y Av Yarinacocha, Provincia de Coronel Portillo -Ucayali	AVANCE AL 100%	GOREU





SEGURIDAD INDUSTRIAL

Y

MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se realizó la verificación del cumplimiento de los documentos en forma integral de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo, basado en las Normas Nacionales del D.S. 005-2012-TR del Artículo 32 y 33 en un 100%.

- ❖ Se implementó con el Plan de residuos peligrosos de acuerdo a la Ley **Nº 27314**
- ❖ Elaboración del Plan de contingencia del DPTO. de Seguridad Industrial y Medio Ambiente.
- ❖ Elaboración del Plan de Gestión de Riesgo de desastres de la EPS EMAPACOPSA S. A
- ❖ Elaboración del Plan de Mitigación y Adaptación al cambio Climático.
- ❖ Implementación con dos gabinetes contra incendios para la EPS, el cual uno se encuentra 100% operativo, además de dos alarmas sonoras ante cualquier tipo de emergencia.
- ❖ Implementación con el directorio de emergencia de acuerdo al reglamento interno de Seguridad y Salud en el trabajo en todas las áreas de la EPS, pozos, cámaras PTAP y balsa de Captación.
- ❖ Implementación de señales de seguridad en toda la EPS de acuerdo al tipo de riesgos que presenta cada situación.
- ❖ Implementación de condiciones inseguras a condiciones seguras en la planta de tratamiento de agua potable



PROGRAMA DE EDUCACIÓN SANITARIA

El programa de Educación Sanitaria en el año 2017 a obtenidos logros importantes siendo reconocido por la colectividad como un medio informativo, educativo, sensibilizador que ha trastocado hábitos y costumbres, con el propósito de generar conocimientos, actitudes y participación, este programa es considerado como política institucional de EMAPACOP S.A.

Se articula trabajos con diferentes instituciones ligado al tema ambiental como son las Municipalidades Distritales, Provincial. ONG, Manuela Ramos , OEA, Defensoría del Pueblo , Dirección Regional de Salud, Fiscalía Especializada en Materia Ambiental, para que en forma conjunta se pueda elaborar un Plan de desarrollo concertado de manera que en los próximos años la ciudad de Pucallpa sea considerada “ ciudad saludable”

Busca promover la cultura sanitaria, concientizar y sensibilizar a la población en el uso y manejo racional de las redes de los servicios de agua potable y alcantarillado. Es importante dar a conocer que el Programa de Educación Sanitaria viene realizando una labor importante día tras día de una manera intensa y directa, a través de diversos recursos como impresiones y audiovisual difundida en los medios de comunicación radial, televisiva, periodística y presentada en lugares de convergencia ciudadana.

LOGROS ALCANZADOS

- ❖ Se realizó campañas de sensibilización en el AA HH. Pacacocha dirigido a los moradores que desperdician el agua potable.
- ❖ Se promovió la concientización para el buen uso responsable de los servicios de saneamiento de agua potable y desagüe en los sectores 1,2,3,4,7,9 y 11.
- ❖ Se logró obtener más aceptación de los AA.HH, con visitas Domiciliarias, logrando ser atendidos con sus reclamos.
- ❖ Se tomaron acciones de comunicación a los moradores del sector 4 Micaela Bastidas, informando los problemas de abastecimiento del servicio de agua potable.
- ❖ Se desarrolló con éxito el pasacalle “día mundial de saneamiento” en el AA. HH Sargento Lores.

- ❖ Se desarrolló charla informativa dirigido a los trabajadores de atención al cliente del I TALLER COMUNICACIONAL “GESTORES DEL CAMBIO” promovido por OTASS.



ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Entrega de cargo al nuevo directorio designado por OTASS.



DIA DE LA SECRETARIA

Cada 25 de Abril se celebra el Día de la Secretaria, y la EPS EMAPACOP S.A. lo celebró brindándoles un delicioso almuerzo a todas las secretarias de la EPS, por su día.



Primera Visita de OTASS

Reunión de Trabajo con la Dirección de Operaciones de OTASS, al inicio del régimen de apoyo transitorio.

DIA DE LA MADRE

EPS EMAPACOP S.A. lo celebró brindándoles un almuerzo de camaradería a todas las madres de la EPS por su día



ANIVERSARIO INSTITUCIONAL



EMAPACOP S.A., celebró su XXIV Aniversario con diversas actividades: campeonato interno, misa por el aniversario, desfile, almuerzo de confraternidad con todos los trabajadores de la EPS, y reconocimiento a los trabajadores.



XLIII Asamblea Nacional de ANEPSA - PERU

NAVIDAD

Así celebró la EPS EMAPACOP S.A. la Navidad con los niños, hijos de los trabajadores compartiendo una deliciosa chocolatada, acto que reunió a la familia con un show infantil llevándoles un mensaje de esperanza, unión y amor.





Frontis de la Planta de Tratamiento de Agua Potable



GERENCIA COMERCIAL





Logros

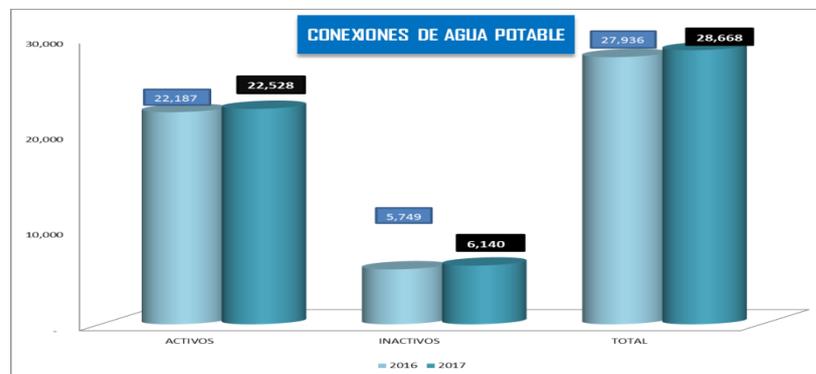
- Instalación de 3,345 medidores, superando la meta programada del PMO
- Se facturó S/. **19,057,446**, representando un incremento de **6.21%** con relación al ejercicio anterior.
- Se recaudó S/. **18´618,448**, representando un incremento de **5.91%** con relación al ejercicio anterior.
- Cumplimiento con la meta de Catastro Comercial al 100%.
- Tercerización de cortes y reconexiones de agua.

CATASTRO Y CLIENTELA

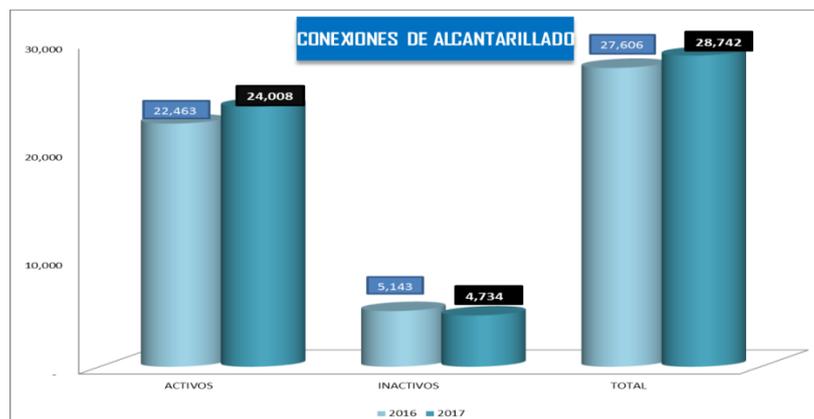


CONEXIONES

A diciembre del 2017 el número de conexiones totales de agua fue de **28,668** y el número de conexiones activas es de **22,528**, evidenciando un incremento del **1.5%** con relación a diciembre del 2016, Por lo tanto en el año 2017 las conexiones inactivas son **6,140** el cual tuvo un incremento de **6.8%**, con relación a las conexiones inactivas del 2016. De igual manera las conexiones totales en este año tuvo un aumento del **2.62%**.



En el 2017 el número de conexiones totales de alcantarillado fue de **28,742** y el número de conexiones activas es de **24,008** evidenciando un incremento del **6.8%** con relación a diciembre del 2016, mientras que las conexiones inactivas son de **4,734** el cual en este año disminuyó en un **7.9%** con respecto al año anterior, y la conexiones totales tuvo un incremento de **4.12%** respecto a diciembre del 2016.





FACTURACION Y MEDICION

MICROMEDICIÓN

De conexiones **28,668** de agua, **7,697** cuentan con medidores operativos instalados por la EPS en el año 2017, lo que significa que se alcanzó un **26.84%** de nivel de Micromedición. La existencia de un medidor en una conexión domiciliar de agua, garantiza al usuario una justa facturación.

FACTURACIÓN

FACTURACIÓN EN (S/.)						
MESES	AGUA Y ALCANTARILLADO			TODO CONCEPTO		
	AÑO 2016	AÑO 2017	VARIACION (%)	AÑO 2016	AÑO 2017	VARIACION (%)
ENERO	1,341,029	1,377,833	2.74	1,490,873	1,586,899	6.44
FEBRERO	1,399,740	1,338,608	-4.37	1,596,504	1,592,895	-0.23
MARZO	1,182,787	1,321,034	11.69	1,288,067	1,503,487	16.72
ABRIL	1,207,429	1,318,281	9.18	1,359,951	1,587,278	16.72
MAYO	1,232,359	1,322,310	7.30	1,432,041	1,594,552	11.35
JUNIO	1,266,001	1,342,446	6.04	1,484,694	1,514,136	1.98
JULIO	1,309,863	1,343,455	2.56	1,543,760	1,628,117	5.46
AGOSTO	1,308,639	1,366,910	4.45	1,554,797	1,641,563	5.58
SEPTIEMBRE	1,380,036	1,353,117	-1.95	1,642,960	1,652,336	0.57
OCTUBRE	1,246,151	1,322,715	6.14	1,422,310	1,592,069	11.94
NOVIEMBRE	1,269,213	1,373,149	8.19	1,507,435	1,629,516	8.10
DICIEMBRE	1,314,639	1,347,879	2.53	1,620,195	1,534,599	-5.28
PROM. MENSUAL	1,288,157	1,343,978	4.33	1,495,299	1,588,121	6.21
TOTAL ACUM.	15,457,886	16,127,738	4.33	17,943,588	19,057,446	6.21

COBRANZA

Al término del año 2017, la cobranza alcanzó la suma total de **S/ 18'618,448**, mostrando un porcentaje de **5.91%** mayor al del año anterior, este resultado obtenido se debe a los trabajos de cortes y sellados de los servicios de agua y desagüe en los distintos sectores, se logró la recuperación de las deudas provisionadas y no provisionadas, logrando en el año 2017, recuperar el monto de **S/ 260,564.54 soles**, de igual manera se generó convenios de pagos fraccionados, logrando la recuperación de conexiones inactivas y regularización de las deudas de los usuarios, lo que representa el monto de **S/1,179,384.50 soles**.

COBRANZA EN (S/.)						
MESES	AGUA Y ALCANTARILLADO			TODO CONCEPTO		
	AÑO 2016	AÑO 2017	VARIACION (%)	AÑO 2016	AÑO 2017	VARIACION (%)
ENERO	1,186,437	1,113,577	-6.14	1,408,634	1,553,544	10.29
FEBRERO	1,177,902	1,186,650	0.74	1,419,139	1,425,126	0.42
MARZO	1,197,237	1,303,590	8.88	1,369,015	1,621,621	18.45
ABRIL	1,214,065	1,160,317	-4.43	1,462,051	1,440,939	-1.44
MAYO	1,178,671	1,287,571	9.24	1,411,472	1,559,225	10.47
JUNIO	1,252,157	1,215,978	-2.89	1,497,891	1,567,493	4.65
JULIO	1,189,583	1,267,626	6.56	1,437,173	1,556,848	8.33
AGOSTO	1,270,665	1,302,171	2.48	1,553,191	1,639,933	5.58
SEPTIEMBRE	1,250,540	1,237,927	-1.01	1,529,135	1,550,911	1.42
OCTUBRE	1,200,917	1,191,045	-0.82	1,427,944	1,516,902	6.23
NOVIEMBRE	1,278,220	1,209,115	-5.41	1,561,391	1,594,599	2.13
DICIEMBRE	1,267,096	1,347,617	6.35	1,503,037	1,591,307	5.87
PROM. MENSUAL	1,221,957	1,235,265	1.09	1,465,006	1,551,537	5.91
TOTAL ACUM.	14,663,490	14,823,184	1.09	17,580,073	18,618,448	5.91





GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS





GERENCIA ADMINISTRATIVA

Durante el año 2017, la Gerencia de Administración y Finanzas, tuvo la misión de garantizar la integridad económica y financiera de la empresa, así como satisfacer las diversas necesidades de todas las áreas de la entidad, orientando los recursos económicos de manera eficiente y racional que permite la mejora continua de los servicios de saneamiento que brinda la EPS, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Se cumplió al 100% el indicador Relación de Trabajo – Quinto año Regulatorio – PMO.

VALOR META PMO	VALOR OBTENIDO EPS
85%	83.65%

- Mejoramiento de los ambientes de atención al cliente
- en el año 2017 se desembolsó el importe de **S/ 805,230.00 soles**, referente al pago del capital de la deuda directa **FONAVI**.
- Con fecha 06 de noviembre del 2017 se suscribió el convenio de refinanciación, de la deuda directa FONAVI, correspondiente a la deuda capital, el cual se cancelara en 7 años en **84 cuotas mensuales** de **S/ 72,046.00 c/u**, tasa de interés legal efectiva anual (TEA) de **2.73%**, con

la congelación de los intereses que cuyo inicio de pago será a partir de la cancelación del capital , es decir a partir de 8 años.

Aspectos relevantes

- ✓ La EPS no cuenta con instalaciones adecuadas para la conservación y resguardo la documentación.
- ✓ El día 05 de julio del 2017, la EPS EMAPACOP S. A , fue objeto de asalto a mano armada por personas desconocidas, quienes se llevaron la suma de **S/ 74,840 soles**, producto de la recaudación del día **04/07/17**, el personal de seguridad que se encontraba en el primer piso fueron reducidos por asaltantes.

En el 2017 la EPS registra 05 sanciones administrativas, que se encuentran en procesos judiciales por acción contenciosa administrativa.

- ✓ En el mes de agosto se cumplió con el mandato judicial ordenado por el segundo juzgado de trabajo permanente la reincorporación de 17 locadores a la planilla , mediante una medida cautelar, lo cual genero un problema para la EPS , ya que no se cuenta con las plazas ni presupuesto para asumir el gasto que implica esta reincorporación
- ✓ Las obligaciones judiciales por UTE FONAVI por **S/.92,456,241.52**, corresponden a deudas indirectas cuya cobranza se encargó a la EPS, sin embargo los beneficiarios se niegan a pagarlas y la EPS no puede incluirlos en los recibos porque están corresponden a prestaciones propias si no a cobranzas por encargo

RECURSOS HUMANOS

Al culminar el año 2017 la empresa terminó con 117 Trabajadores entre empleados y obreros (estables y contratados) 31 empleados permanentes, 52 obreros permanentes, 23 obreros contratados y 11 en calidad de empleados contratados; esta fuerza laboral permitió alcanzar las metas y objetivos trazados para el 2017.

El siguiente cuadro muestra que el porcentaje de empleados permanentes es menor en solo 2.4% con respecto al año anterior.



CAPACITACIONES:

Durante el 2016 se han realizado cursos de capacitación en diversos temas, esto en el ámbito de desarrollo del capital humano gerencial, técnico y obrero de la EPS;

TEMAS	N° PARTICIPANTES
" INVALIDEZ EN EL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES "	55
"CLIMA LABORAL, AUTOESTIMA Y RELACIONES HUMANAS"	62
"RESPONSABILIDAD E IMPORTANCIA DE LA SALUD OCUPACIONAL CON EL TRABAJADOR"	79
"NORMATIVA DE SEGURIDAD Y FUNDAMENTOS BASICOS DE SEGURIDAD "	81

ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES



Durante el año 2017 el Departamento de Suministro y Servicios Generales ejecutó procesos de adquisiciones y contrataciones, para proveer de bienes y servicios, obras y otros a las diferentes áreas operativas de la empresa; el cual dio la suma total de **S/. 18,042,869.18**

Nomenclatura del tipo de selección	Objeto de la contratación	Descripción del objeto	Valor Referencial
AS-SM-18-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	REHABILITACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE EMPALME EN UNA LONGITUD DE 1836.85 ML ENTRE EL SECTOR 11 Y EL SECTOR 14 DESDE AV ALAMEDA LOS GIRASOLES C/JR 12 DE OCTUBRE HASTA LA AV UNIVERSITARIA DISTRITO DE CALLERIA Y MANANTAY PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI	S/. 273,760.00
LP-SM-8-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS, TABLEROS ELECTRICOS Y PUESTAS EN MARCHA PARA CAMARAS DE BOMBEO - PAQUETE 05	S/. 1,377,112.46
LP-SM-9-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	IMPLEMENTACION Y OPTIMIZACION DEL DATA CENTER DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO SA	S/. 611,228.20
LP-SM-7-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS, TABLEROS ELÉCTRICOS Y PUESTAS EN MARCHA PARA CÁMARAS DE BOMBEO - PAQUETE N 04	S/. 1,447,162.61
AS-SM-16-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	IMPLEMENTACION DE NUEVA CASETA DE CLORACION	S/. 398,590.00
AS-SM-14-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE PREDIOS DE EMAPACOP SA, EN MARCO DEL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 224,198.82
AS-SM-12-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y LICENCIAS PARA USO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO (PARA INGENIEROS)	S/. 52,919.46
AS-SM-17-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE GASOLINA DE 90 OCTANOS PARA LAS MAQUINARIAS, VEHICULOS Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO SA	S/. 121,422.00
AS-SM-13-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	SERVICIO DE BANCO DE DATOS REDUNDANTE (ESPEJO) FUERA DE LA ZONA GEOGRAFICA	S/. 260,898.70
AS-SM-15-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES QUE ADMINISTRA LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A. EMAPACOPSA	S/. 318,600.00
LP-SM-6-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS, TABLEROS ELÉCTRICOS Y PUESTAS EN MARCHA PARA CÁMARAS DE BOMBEO - PAQUETE N 03	S/. 1,916,578.17
LP-SM-5-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS, TABLEROS ELÉCTRICOS Y PUESTAS EN MARCHA PARA CÁMARAS DE BOMBEO - PAQUETE N 02	S/. 752,434.39
LP-SM-4-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS, TABLEROS ELECTRICOS Y PUESTAS EN MARCHA PARA CAMARAS DE BOMBEO - PAQUETE N 01	S/. 2,635,665.92
SIE-SIE-1-2017-EMAPACOP S.A.-3	Bien	ADQ.DE COMBUSTIBLE PETROLEO DIESEL B5, PARA LAS MAQUINARIAS, VEHICULOS Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A	S/. 171,188.50
AS-SM-9-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE REPARTO DE RECIBOS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A. EMAPACOP S.A., A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE FACTURACION Y MEDICION	S/. 122,682.24
SIE-SIE-2-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CEMENTO PORTLAND TIPO I PARA USO EN LAS CONEXIONES DE AGUA Y DESAGUE, REPARACIONES DE LOS SISTEMAS DE REDES DE AGUA Y DESAGUE Y OTROS DESARROLLADOS POR EL DPTO DE REDES Y DISTRIBUCION DE EMAPACOPSA	S/. 87,331.80

LP-SM-3-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CLORO LIQUIDO EN BOTELLAS DE 68.00 KGS. Y EN CILINDROS DE 907.00 KGS, PARA USO EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE	S/. 517,750.49
SIE-SIE-1-2017-EMAPACOP S.A.-2	Bien	ADQ.DE COMBUSTIBLE PETROLEO DIESEL B5, PARA LAS MAQUINARIAS, VEHICULOS Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A	S/. 171,188.50
AS-SM-11-2017-EMAPACOP S.A.-1	Bien	ADQ. DE COMBUSTIBLE GASOLINA DE 90 OCT. PARA LAS MAQUINARIAS, VEHICULOS Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A	S/. 113,988.00
SIE-SIE-1-2017-EMAPACOP S.A.-1	Bien	ADQ.DE COMBUSTIBLE PETROLEO DIESEL B5, PARA LAS MAQUINARIAS, VEHICULOS Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A	S/. 171,188.50
AS-SM-10-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE TUBOS PVC UF DE 160 MM X 6 MTS KM PARA ALCANTARILLA S20 SN4, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE, QUE EJECUTA LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A. EMAPACOP S.A	S/. 120,006.00
AS-SM-8-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CORTE Y REHABILITACIONES DE AGUA POTABLE QUE EJECUTA LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A EMAPACOP SA, A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE COBRANZA	S/. 344,088.00
AS-SM-7-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SEGUROS PATRIMONIALES Y PERSONALES PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A	S/. 239,952.96
AS-SM-6-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE SULFATO DE ALUMINIO TIPO B PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO SA SUMINISTRA A SUS USUARIOS	S/. 602,154.00
CP-SM-1-2017-EMAPACOPSA-1	Servicio	CONTRATACION DE SERVICIO PARA EL PROGRAMA DE INSTALACION DE 1362 UNIDADES PARA EL SISTEMA DE MICRO MEDICION TERCERA ETAPA EN LOS SECTORES 5 Y 8, PARA EL CONTROL DE PERDIDAS Y USO EFICIENTE DE AGUA POTABLE DENTRO DEL PLAN MAESTRO OPTIMIZADO 5TO AÑO REGULATORIO DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 526,826.87
AS-SM-2-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 2000 GLN (8 m3) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 279,000.00
LP-SM-1-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE POLICLORURO DE ALUMINIO LIQUIDO PARA USO EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE, QUE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A. EMAPACOP S.A., SUMINISTRA A LOS USUARIOS	S/. 796,500.00
AS-SM-2-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 2000 GLN (8 m3) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 279,000.00
LP-SM-2-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE SULFATO DE ALUMINIO TIPO B PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO SA SUMINISTRA A SUS USUARIOS	S/. 602,154.00
AS-SM-5-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CANASTA BASICA DE VIVERES PARA EL PERSONAL DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO SA, EMAPACOSA PACTO COLECTIVO 2017	S/. 373,600.74
AS-SM-4-2017-EMAPACOPSA-2	Bien	ADQUISICION DE MANGUERA FLEXIBLE DE 16 x 10 MTS BRIDA BRIDA PARA USO EN LA BALSA DE CAPTACION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 40,000.00
AS-SM-1-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE UN HIDROJET REMOLCABLE A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 365,800.00
AS-SM-4-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE MANGUERA FLEXIBLE DE 16 x 10 MTS BRIDA BRIDA PARA USO EN LA BALSA DE CAPTACION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 40,000.00
AS-SM-2-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 2000 GLN (8 m3) A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 399,900.00
AS-SM-3-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE CAMIONETA PICK UP CABINA SIMPLE A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA.	S/. 125,697.85
LP-SM-1-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE POLICLORURO DE ALUMINIO LIQUIDO PARA USO EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE, QUE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTILLO S.A. EMAPACOP S.A., SUMINISTRA A LOS USUARIOS	S/. 796,500.00
AS-SM-1-2017-EMAPACOPSA-1	Bien	ADQUISICION DE UN HIDROJET REMOLCABLE A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION, EN MARCO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE BIENES OPERACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE SERVICIOS CONSIDERADOS EN EL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE LA EPS EMAPACOP SA	S/. 365,800.00
			S/. 18,042,869.18



EQUIPAMIENTO

En el año 2017 se adquirieron equipos y maquinarias, tanto para el sistema operativo, comercial y el sistema administrativo, que permitieron mejorar la calidad de los servicios que se brinda a la población. Se ha efectuado una inversión de **S/. 573,730.94** en bienes de capital:

EQUIPOS DE BOMBEO	CANT
Bomba de vacío Manual	1
Bomba sumidero	3
Electrobomba Booster 1.5 HP Mon	3
Motobomba 3	1
Motobomba 3 x 3	2

EQUIPOS DE LABORATORIO	CANT
Balanza analítica de 03 Decimales	1
Balanza Electrónica digital	2
Reactor Digital	1
Turbidímetro Digital	1

HERRAMIENTAS	CANT
Amoladora 7 200W 800 RPM D/W 476	1
Taladro eléctrico de 1/2	1

UNIDADES MÓVILES	CANT
Camioneta doble cabina de 4 x 2	1
Motocicleta de 125 CC	1
Motor para motokar C:C 150	1

EQUIPOS DE COMPUTO	CANT
CPU	8
Computadora de Escritorio	1
computadora INTEL CORE I7	1
computadora Portátil	1
Escáner	1
Impresora Láser Jet P1102W	2
Impresora Etiquetada TMU-220A	3
Impresora HP Laser Jet Pro	1
Impresora KYOCERA FS-4020DN	1
Impresora Multifuncional	3
Laptop Core i5	1
Laptop Core i7	2
Monitor LED DE 18.5 1366X768 HP	3
Monitor LED DE 19.5	2

LICENCIAS ANTIVIRUS Y SISTEMAS	CANT
Lic. De Windows 7 Prof. 64 Bits	40
Lic. De Software MS Office 2010	80
Servidor para Rack	2

MOBILIARIO	CANT
Andamio de Metal	5
Escritorio de Madera	1
Estante de Madera	6
Estante de Madera C/Vidrio	1
Estante para archivador 1.70 x 1.50	2
sillón giratoria T/ejecutivo	1

OTROS EQUIPOS	CANT
Gabinetes de Pared	1
Antena Inalámbrica Pto A Pto de Red	3
Equipo de Aire acondicionado CP3600 BTU	1
Equipo Testeador de toma de datos HQ	2
Equipo de Aire acondicionado CP 24000 BTU	1
UPS de 500 W	1
Cámara Fotográfica digital	5
Cámara filmadora domestica HI-8	1
Equipo de cloración de 0-25 LBS	2
Equipo de cloración de 0-50 LBS/24 Hrs	2
Equipo de cloración de 0-250 LBS/24 día	1
Inyector de Cloro	6
Pistola P/Pintar C/Compresora	1
Proyector Multimedia	1
Equipo de aire Acondicionado CP 18000 BTU	1
Maquina contador de Billetes	1
dispensador de Agua	1
Banco de Madera c/ 02 niveles	2
Estabilizador	1
Motor de 250 C/Refrigeración	1
Loker de Metal C/09 casilleros	7
Equipo Apisonadora 5.5 HP	2
Equipo de Oxígeno	1
Teclé de 5 TN	1
Motor Fr 250 C/Refrigeración	3
Escalera de Base Redonda	1
Carretilla Hidráulica Stock a	1
Martillo Demoledor	1
Generador EP--6500 CxS	1
Equipo de Martillo Eléctrico de Demolición	1
Equipo de Potenciometro	1
UPS DE 300W	1

INFORMÁTICA



El Departamento de Informática, durante el año 2017 realizó diversas actividades entre las cuales resaltan:

- Se implementó un plan de mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo.
- Implementación en el sistema de tramite documentario SISTRADOC
- Reestructuración del cableado de la red de datos de ODE, Gerencia Administrativa y Gerencia General, contabilidad y tesorería.



INDICADORES FINANCIEROS

La empresa al 31 de Diciembre del 2017, la empresa tiene disponible el **6.25%** de sus ventas para cumplir sus gastos operativos, es decir por cada **S/1.00** de sus ventas la empresa tiene disponible **S/ 6.25**. Con relación a Diciembre del 2016, se aprecia en este índice una reducción a **S/. 0.37**.

RATIO	FORMULA	2017		2016	
LIQUIDEZ GENERAL	ACTIVO CTE - GASTOS PAGADOS X ANTICIPADO	11,069,290	6.25	9,994,317	0.37
	PASIVO CORRIENTE	1,771,589		26,819,002	

Prueba Ácida:

Este Ratio nos muestra que por cada S/. 1.00 de deuda corriente, la empresa cuenta con **S/. 5.94** de Activos Corrientes para pagarla (sin considerar los inventarios), incrementándose en **S/. 5.59** en comparación a Diciembre del 2016.

RATIO	FORMULA	2017		2016	
PRUEBA ACIDA	ACTIVO CTE - (INVENT. + GTOS. PAG. X ADEL.)	11,069,290-552,612	5.94	9'994,317 - 390,242	0.35
	PASIVO CORRIENTE	1,771,589		26,819,002	

Prueba Defensiva:

Este Ratio nos muestra que por cada S/. 1.00 de deudas a corto plazo, la empresa cuenta con **S/. 3.92** para pagarla, que comparado con Diciembre del año pasado tuvo un incremento de **S/. 3.19**

RATIO	FORMULA	2017		2016	
PRUEBA DEFENSIVA	ACTIVO DISPONIBLE	6,950,381	3.92	6,287,189	0.23
	PASIVO CORRIENTE	1,771,589		26,819,002	

Capital de Trabajo:

Mide el dinero (ya sea en caja, cuentas corrientes, cuentas por cobrar en un año) que posee la empresa para trabajar, tras haber pagado sus deudas en el corto plazo con sus activos disponibles. Podemos observar que el Capital de Trabajo al mes de Diciembre es positivo con relación a Diciembre del 2016.

RATIO	FORMULA	2017	2016
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	9,297,701	-14,293,331

RATIOS DE SOLVENCIA

Endeudamiento Patrimonial:

Según este indicador al año 2017, muestra que el patrimonio de la empresa está comprometido en un **54.32%** con sus acreedores.

RATIO	FORMULA	2017	2016
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL	PASIVO TOTAL	20,329,006	26,858,869
	PATRIMONIO	37,422,772	31,711,254
		54.32	84.70

Apalancamiento Financiero:

Nos muestra que el activo total está comprometido en **0.31%** con sus acreedores.

RATIO	FORMULA	2017	2016
APALANCAMIENTO FINANCIERO	PASIVO TOTAL	20,343,586	26,858,869
	ACTIVO TOTAL	64,753,979	64,896,612
		0.31	0.41

RATIOS DE RENTABILIDAD

Margen Bruto:

La empresa tiene una utilidad neta disponible en **30%** de sus ventas para cumplir sus gastos operativos, mientras que en el año 2016 solo tenía disponible el 28.6% de sus ventas.

RATIO	FORMULA	2017	2016
1 Margen Bruto	Ganancia (Perdida) Bruta	5,526,958	5,064,018
	Total, de Ingresos de Actividades Ordinarias	18,637,420	17,703,847
		30	28.6

Margen Operativo:

Este Ratio mide la proporción de la utilidad operativa con respecto a los ingresos operacionales totales. De tal manera que el resultado obtenido al mes de diciembre es negativo (-1.16%), el cual nos muestra que los ingresos operacionales totales que la EPS obtuvo no fue lo suficiente para cubrir los costos de operación, en comparación del año anterior que fue positivo en un 34%.

RATIO	FORMULA	2017	2016
2 Margen Operativo	INGRESOS OP.-COSTOS T	18,637,420 - 18,854,085	60,919
	Total, de Ingresos de Actividades Ordinarias	18,637,420	17,703,847
		-1.16	0.34

RATIOS DE GESTIÓN

Relación de Trabajo:

Este indicador nos muestra que la empresa está cubriendo sus costos y gastos desembolsables, por lo tanto se garantiza la sostenibilidad de los servicios.

RATIO	FORMULA	2017		2016	
Relación de Trabajo	Costo T. - Dep - PCD	19,222,734 - 3,020,858 - 52,726 - 190,380 - 368,649		83,65	14,717,729
	Total de Ingresos de actividades Ordinarias	18,637,420			17,703,847

ESTADOS FINANCIEROS



ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DICIEMBRE DEL AÑO 2015

(En Nuevos Soles)

	NOTAS	31/12/2016	31/12/2015	NOTAS	31/12/2016	31/12/2015
ACTIVO						
ACTIVO CORRIENTE						
Efectivo y Equivalente de Efectivo	3	3,774,380	1,505,464			
Inversiones Financieras						
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	4	2,937,499	2,920,269	11	737,358	517,304
Otras Cuentas por Cobrar a Partes Relacionadas				12	25,843,945	26,592,002
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	5	379,407	311,348			
Inventarios	6	390,242	311,866	13	156,017	162,338
Activos Biologicos						
Activos no Corrientes mantenidos para la Venta						
Activo por Impuestos a las Gerencias				14	81,682	95,015
Gastos Pagados por Anticipado						
Otros Activos	7	5,044,143	3,816,188			
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		12,525,671	8,865,135		26,819,002	27,366,659
ACTIVO NO CORRIENTE						
Inversiones Financieras						
Cuentas por Cobrar Comerciales						
Cuentas por Cobrar a Partes Relacionadas						
Activos Biologicos						
Inversiones Inmobiliarias						
Propiedades de Inversion						
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	8	54,121,483	56,442,661			
Activos Intangibles (Neto)	9	304,933	130,000			
Activo por Impto. A la Renta y Participac. Diferidos	10	-	20,360	15	6,257,814	6,326,489
Plusvalia						
Otros Activos						
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		54,426,416	56,593,021		31,343,635	31,765,008
TOTAL ACTIVO		66,952,087	65,458,156		66,952,087	65,458,156
CUENTAS DE ORDEN	19	94,457,613	1,232,854	19	94,457,613	1,232,854
PASIVO Y PATRIMONIO						
PASIVO CORRIENTE						
Sobregiros Bancarios						
Obligaciones Financieras						
Cuentas por Pagar Comerciales						
Otras Cuentas por Pagar						
Cuentas por Pagar a Partes Relacionadas						
Provisiones						
Pasivos mantenidos para la Venta						
Pasivos por Impuestos a las Ganancias						
Beneficios a los Empleados						
Otros Pasivos						
TOTAL PASIVO CORRIENTE					26,819,002	27,366,659
PASIVO NO CORRIENTE						
Obligaciones Financieras						
Cuentas por Pagar Comerciales						
Cuentas por Pagar a Partes Relacionales						
Otras Cuentas por Pagar						
Pasivo por Impto. A la Renta y Partic. Diferidos						
Provisiones						
Provisiones por Beneficios a los Empleados						
Otros Pasivos						
Ingresos Diferidos (Neto)	16	2,531,636	-			
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		8,789,450	-		8,789,450	-
TOTAL PASIVO		35,608,452	-		35,608,452	33,693,148
PATRIMONIO						
Capital	17	27,612,098	-		27,612,098	-
Acciones de Inversión						
Capital Adicional						
Reservas Legales						
Otras Reservas						
Resultados Acumulados	18	3,731,537	-		3,731,537	-
TOTAL PATRIMONIO		31,343,635	56,593,021		31,343,635	56,593,021
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		66,952,087	65,458,156		66,952,087	65,458,156
CUENTAS DE ORDEN		94,457,613	1,232,854		94,457,613	1,232,854


 CPCC. Soles Inmobiliar PISA
 MA 18 Dos Cobros/1 y Finanzas
 EMAPACOP S.A.


 CPCC. Soles Inmobiliar PISA
 MA 18 Dos Cobros/1 y Finanzas
 EMAPACOP S.A.


 Ing. Reynaldo Maza
 GERENTE GENERAL
 EMAPACOP S.A.

ESTADO DE RESULTADOS POR NATURALEZA

Por Los Periodos Terminados al 31 de Diciembre del Año 2016 y 31 de Diciembre del año 2015

(En Nuevos Soles)

	31/12/2016	31/12/2015
Ventas de Bienes		
Prestacion de Servicios	17,703,847	16,831,359
Compra de Mercaderías		-
(+) Variación de Mercaderías		
Margen Comercial	17,703,847	16,831,359
Ventas Netas de Productos		
Producción inmovilizada		
Total Producción	17,703,847	16,831,359
Consumo:	(9,543,893)	(8,034,216)
Compras de Materias Primas		
Compra de Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos	(3,704,424)	(3,602,935)
Compra de Envases y Embalajes	-	
(+) Variación de:		
Materias Primas		
Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos	(118,633)	136,411
Envases y Embalajes		
Gastos por Servicios prestados por terceros	(5,720,836)	(4,567,692)
Valor Agregado	8,159,954	8,797,143
Cargas de Personal, Directores y Gerentes	(4,387,880)	(4,321,148)
Gastos por Tributos	(337,774)	(325,607)
Excedente (o insuficiencia) Bruto de explotación	3,434,300	4,150,388
Otros Ingresos de Gestion	264,651	446,220
Cargas cubiertas por provisiones		
Otros Gastos de Gestion	(335,074)	(377,417)
Valuacion y Dererioro de Activos y Provisiones	(3,706,912)	(3,713,338)
Resultado de explotación	(343,035)	505,853
Ingresos Financieros	382,047	202,328
Diferencia de Cambio (Ganancia)		
Ganancia por medicion de activos y pasivos financieros al valor razonable		
Gastos Financieros	(19,311)	(40,685)
Diferencia de Cambio (Perdida)		
Perdida por medicion de activos y pasivos financieros al valor razonable	-	-
Resultado antes de Impuestos a las Ganancias	19,701	667,496
Distribución Legal de la Renta		
Gastos por Impuesto a las Ganancias		
Ganancia (Perdida) Neta del Ejercicio	19,701	667,496


CPCC, S.A.S. Mathelis Pérez
 Mat. No. 702
 Jefe (e) Depto. Contabilidad y Finanzas
EMAPACOP S.A.


Gerencia de Administración y Finanzas
CPCC, S.A.S. EMAPACOP S.A.
 Gerencia (e) de Adm. y Finanzas
EMAPACOP S.A.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Por Los Periodos Terminados al 31 de Diciembre 2016 y 31 de Diciembre del año 2015

(En Nuevos Soles)

	NOTAS	31/12/2016	31/12/2015
INGRESOS OPERACIONALES			
Ventas Netas de Bienes			
Prestacion de Servicios	20	17,703,847	16,831,359
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		17,703,847	16,831,359
Costo de Ventas	21	(12,617,618)	(11,335,264)
Otros Costos Operacionales			
GANANCIA (PERDIDA) BRUTA		5,086,229	5,496,095
Gastos de Ventas y Distribucion	22	(2,637,120)	(2,292,855)
Gastos de Administración	23	(3,056,795)	(3,143,607)
Ganancia (Perdida) por Venta de Activos			
Otros Ingresos Operativos	24	264,651	446,220
Otros Gastos Operativos		-	-
GANANCIA (PERDIDA) OPERATIVA		(343,035)	505,853
Ingresos Financieros	25	382,047	202,328
Diferencia de Cambio (Ganancia)			
Gastos Financieros	26	(19,311)	(40,685)
Diferencia de Cambio (Perdidas)			
Participación en los Result. de Partes Relacionada por Metod.Partic.			
Ganancia (Perdida) por Instrumentos Financieros Derivados			
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS		19,701	667,496
Participaciones de los Trabajadores			
Gasto por Impuesto a las Ganancias			
GANANCIA (PERDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUAS		19,701	667,496
Ingresos (Gasto) Neto de Operaciones en Discontinuación			
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL EJERCICIO, NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA		19,701	667,496


 CPCC. Sandra M. Mathews Pérez
 N.º L. 48-202
 Jefe (a) Depto. Contabilidad y Finanzas
 EMAPACOP S.A.


 CPCC. Loida Pizarra
 Gerencia (a) de Adm. y Finanzas
 EMAPACOP S.A.


 Ing. Reynaldo
 GERENTE GENERAL
 EMAPACOP S.A.

EMAPACOP S.A.

DPTO. TESORERIA

FLUJO DE CAJA EJECUTADO DICIEMBRE 2016

CONCEPTO	M e s e s												TOTAL
	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	
I. INGRESOS DE OPERACIÓN	1,424,160.40	1,438,809.30	1,382,946.60	1,478,113.12	1,427,169.55	1,514,423.09	1,452,911.18	1,569,841.71	1,545,348.16	1,447,992.16	1,566,818.41	1,555,432.51	17,803,966.19
1.1. Venta de Bienes													0.00
1.2. Prestación de Servicios	1,408,653.89	1,419,138.65	1,369,014.85	1,462,050.78	1,411,471.51	1,497,890.91	1,437,173.05	1,553,191.20	1,529,134.70	1,427,944.00	1,561,391.36	1,503,036.68	17,580,071.58
1.3. Rentas de la Propiedad													0.00
1.3.1. Ingresos Financieros													0.00
1.3.2. Ingresos por Participaciones y Dividendos													0.00
1.4. Otros Ingresos Corrientes	15,526.51	19,670.65	13,931.75	16,062.34	15,698.04	16,532.18	15,738.13	16,650.51	16,213.46	20,048.16	5,427.05	52,395.83	223,894.61
1.5. Transferencias													0.00
1.6. Impuestos (Tributos)													0.00
I.G.V.													0.00
Otros Tributos													0.00
II. EGRESOS DE OPERACIÓN	944,211.72	1,171,771.41	1,190,491.33	1,391,161.39	1,256,250.37	879,786.29	1,682,773.40	1,334,410.50	1,002,166.05	1,274,789.64	1,318,039.76	1,459,171.96	14,905,029.82
2.1. Personal y Obligaciones Sociales	545,352.27	333,657.98	280,821.45	398,659.13	552,683.29	274,100.40	430,146.58	339,771.05	257,631.94	251,666.33	385,262.83	773,633.91	4,823,387.16
2.2. Obligaciones Previsionales													0.00
2.3. Bienes y Servicios	373,358.86	783,798.36	760,802.30	937,917.48	653,594.13	521,419.99	1,221,657.38	952,140.96	717,827.53	995,173.28	890,359.56	614,419.79	9,422,469.62
2.3.1. Bienes y Servicios													0.00
2.3.2. Bienes y Servicios - PMO													0.00
2.4. Otros Gastos Corrientes	3,543.64	15,497.55	37,442.76	28,951.38	6,390.35	65,799.90	6,439.04	11,104.41	2,174.81	2,075.50	3,713.17	48,182.09	231,314.60
2.5. Impuestos	21,956.95	36,800.68	109,943.42	24,237.39	42,298.50	17,877.00	22,370.69	29,426.26	24,521.77	23,366.36	36,763.08	21,115.70	410,677.80
2.5.1. Por cuenta propia	21,956.95	36,800.68	109,943.42	24,237.39	42,298.50	17,877.00	22,370.69	29,426.26	24,521.77	23,366.36	36,763.08	21,115.70	410,677.80
2.5.2. Por cuenta de terceros													0.00
I.G.V.													0.00
Otros Tributos													0.00
2.6. Gastos financieros	2,022.84		1,481.40	1,396.01	1,284.10	589.00	2,159.71	1,967.82	10.00	2,508.17	1,941.12	1,820.47	17,180.64
2.7. Gastos de Ejercicios Anteriores													0.00
III. SALDO OPERATIVO	479,948.68	267,031.89	192,455.27	86,951.73	170,919.18	634,636.80	(229,862.22)	235,431.21	543,182.11	173,202.52	248,778.65	96,260.55	2,898,936.37
IV. GASTOS DE CAPITAL	(191,959.01)	(110,516.00)	(9,638.50)	(240,414.66)	(149,149.46)	(140,117.84)	(16,375.16)	(69,346.82)	(47,216.98)	0.00	(43,097.36)	(15,870.00)	1,033,701.79
4.1. Inversiones													0.00
4.2. Inversión Financiera													0.00
4.3. Otros Gastos de Capital	191,959.01	110,516.00	9,638.50	240,414.66	149,149.46	140,117.84	16,375.16	69,346.82	47,216.98	0.00	43,097.36	15,870.00	1,033,701.79
4.3.1. Otros Gastos de Capital													0.00
4.3.2. Otros Gastos de Capital-PMO													0.00
4.4. Gastos de Ejercicios Anteriores													0.00
V. INGRESOS DE CAPITAL	0.00												
5.1. Ventas de activos													0.00
5.2. Otros Ingresos de Capital													0.00
5.2.1. Aportes de Capital													0.00
5.2.2. Otros													0.00
5.3. Transferencia													0.00
VI. SALDO ECONOMICO	287,989.67	156,515.89	182,816.77	(153,462.93)	21,769.72	494,518.96	(246,237.38)	166,084.39	495,965.13	173,202.52	205,681.29	80,390.55	1,865,234.58
VII. FINANCIAMIENTO NETO	(75,000.00)	(900,000.00)											
6.1. Operaciones Oficiales de Crédito													0.00
6.2. Servicio de la Deuda (FONAVI)													0.00
6.2.1. Amortización	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	900,000.00
6.2.2. Intereses y comisiones de la deuda	0.00												0.00
6.2.3. Gastos de Ejercicios Anteriores													0.00
Transferencias	0.00	490,078.00	0.00	2,041,558.00	0.00	2,531,636.00							
Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento-Supervision									490,078.00				490,078.00
Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (PAU)													2,041,558.00
SALDO NETO DE CAJA	212,989.67	81,515.89	107,816.77	(228,462.93)	(53,230.28)	419,518.96	(321,237.38)	91,084.39	911,043.13	98,202.52	2,172,239.29	5,390.55	3,496,870.58
SALDO INICIAL DE CAJA	5,321,652.00	5,534,641.67	5,616,157.56	5,723,974.33	5,495,511.40	5,442,281.12	5,861,800.08	5,540,562.70	5,631,647.09	6,542,690.22	6,640,892.74	8,813,132.03	5,321,652.00
Línea de Crédito Permanente (Sobre giro)													
SALDO FINAL DE CAJA	5,534,641.67	5,616,157.56	5,723,974.33	5,495,511.40	5,442,281.12	5,861,800.08	5,540,562.70	5,631,647.09	6,542,690.22	6,640,892.74	8,813,132.03	8,818,522.58	8,818,522.58





EMAPACOP S.A



CUIDA EL AGUA ES VIDA

