



EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2018

**EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP**

**ELABORADO POR: ING. DELIO SARANGO CUENCA, GERENTE,  
ENCARGADO DE LA EPMAPASC**

**ABRIL 2019**



## Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
RENDICION DE CUENTA .....	3
VISIÓN.....	4
MISIÓN.....	4
PRESUPUESTO.....	4
FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	4
PROCESOS PARA LEGALIZACION DE LA EMPRESA ANTE LOS.....	5
ORGANISMOS DE CONTROL.....	5
CONVENIOS DE APOYO INTERINSTITUCIONALES 2018 .....	5
CAPACITACIONES RECIBIDAS 2018.....	6
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN HIDRANTES.....	11
PROYECTOS ALTERNATIVOS:.....	11
PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS PARA CONSUMO HUMANO.....	12
RECAUDACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS.....	13
PRÓXIMOS PASOS A SEGUIR EN ALCANTARILLADO .....	14
ANEXO FOTOGRÁFICOS .....	15
PERSONAL QUE LABORA EN LA EPMAPASC.....	15
ANEXO FOTOGRAFICO DE LA RENDICION DE CUANTES DE LA EMPRESA PÚBLICA.....	16



**EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP**

**INTRODUCCIÓN**

Mediante el art.282 del COOTAD, en el cual establece en su primer párrafo, que la prestación de los servicios de Agua Potable, solo puede ser prestada por la municipalidad o a través de la Empresa Pública, siendo así se expide el 29 de Diciembre del 2015 la ordenanza N° 0049CC-GADMSC-2015, mediante la cual se crea la EMRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE y ALCANTARILLADO DE SANTA CRUZ, la cual se constituye con personería JURIDICA DE DERECHO PUBLICO, con patrimonio propio y autonomía presupuestaria, financiera económica administrativa y de gestión, la misma que se regirá a la LEY orgánica de Empresas Públicas.

La EPMAPASC, inicio sus actividades administrativas, financieras, operativas a partir del 1 de enero del 2018.

Teniendo como objetivo LA PRESTACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA EL CANTON SANTA CRUZ, PARA GARANTIZAR LA 3SALUD Y EL ECOSISTEMA de nuestras islas.

**RENDICION DE CUENTA**

**RENDICION DE CUENTAS DE LA EPMAPASC, EP 1 enero al 31 de diciembre 2018**

De acuerdo al CODIGO DE TRANSPARECIA Y CONTROL SOCIAL

- La máxima autoridad de cada entidad pública debe presentar su informe de rendición de cuentas a la contraloría general del estado y a la ciudadanía, para fomentar la transparencia y el control social.

¿Que contiene el Informe?

- Información sobre cómo se han utilizado los recursos y bienes públicos a su cargo, así como el resultado de su gestión, por ejemplo: El Planeamiento estratégico de la entidad, obras que se ejecuta, personal y proyectos de inversión público.

¿Cuándo se debe presentar el informe de rendición de cuentas?

Al cierre de cada ejercicio fiscal, y cuando culmine la gestión

CREACION DE LA EMAPASC-EP: 29 diciembre 2015

REGISTRO OFICIAL: 28 noviembre 2016



**EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP**

**INICIO DE ACTIVIDADES:** 01 enero 2018

Con personería jurídica, de derecho público, con patrimonio propio y autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión. Se registrá por la LOEP, EI COOTAD, COPFP.

**VISIÓN.**

Ser una Empresa Publica auto sostenible, que implementa un modelo de gestión optima, que permite la administración eficiente, el servicio de agua Potable y Alcantarillado Pluvial y Sanitario del cantón Santa Cruz.

**MISIÓN.**

La Pagua, brindará servicios de agua potable y tratamiento de aguas servidas, para el cantón Santa Cruz, para garantizar la salud y el ecosistema.

**PRIMEROS PASOS.**

**APROBACION DEL PRESUPUESTO, POA, PAC Y DISTRIBUTIVO 2018**  
Sesión ordinaria del Directorio del EPMAPASC-EP: 002-2018  
Acta 002-EPMAPASC-2018  
Resolución No. 002-0001-EPMAPASC-2018 – POA, PRESUPUESTO DISTRIBUTIVO  
Resolución No. 002-0001-EPMAPASC-2018 – PAC

**PRESUPUESTO = \$ 939.192,21**

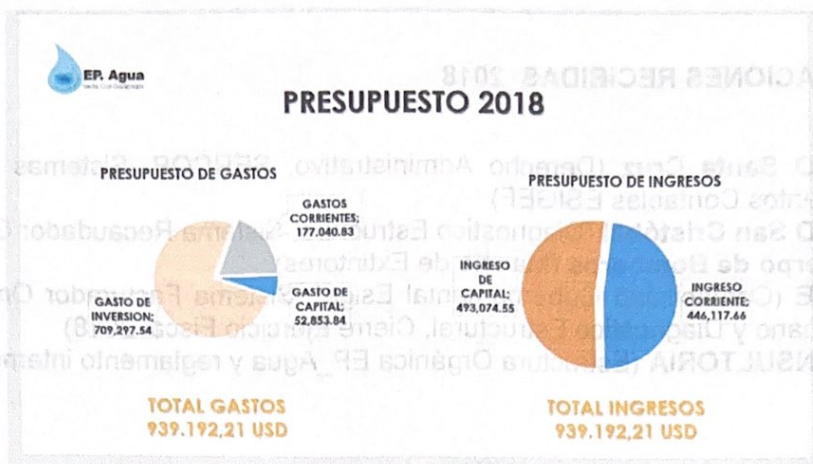
1.- Gasto Corriente de trabajadores Administrativos	= 177,040,83
2.- Gastos de inversión (Adquisición. Operación)	= 762.151,38
<b>TOTAL</b>	<b>= 939.192, 21</b>

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO:**

1.- Asignación municipal	= 493.074,55
2.- Fondos propios	= 446.117,66
<b>TOTAL</b>	<b>= 939.192,21</b>



EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP



**PROCESOS PARA LEGALIZACION DE LA EMPRESA ANTE LOS  
ORGANISMOS DE CONTROL**

1. SERVICIO DE RENTAS INTERNAS
2. MINISTERIO DE FINANZAS
3. BANCO CENTRAL DEL ECUADOR
4. BANCO DEL PACIFICO
5. SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PUBLICAS
6. SISTEMA ESIGEF

**CONVENIOS DE APOYO INTERINSTITUCIONALES 2018**

1. Convenio Marco de Apoyo. - Con el GAD Santa Cruz
2. Convenio Específico para la transferencia de la asignación
3. Convenio Específico para la transferencia de la recaudación
4. Convenio con WMI para apoyo Técnico y Financiero
5. Trámites correspondientes para la transferencia de 7 vehículos a la EPMAPASC-EP (en proceso)
6. Trámites correspondientes para recibir el apoyo Técnico y Financiero por parte de la ESPOCH (en proceso)
7. Trámites correspondientes con el GAD Parroquia de Bellavista para apoyo con la provisión de agua en los Hidrantes (en proceso)

### **CAPACITACIONES RECIBIDAS 2018**

1. **GAD Santa Cruz** (Derecho Administrativo, SERCOP, Sistemas informáticos, Asientos Contables ESIGEF)
2. **GAD San Cristóbal** (Diagnostico Estructura, Sistema Recaudador GCSAME)
3. **Cuerpo de Bomberos** (Manejo de Extintores)
4. **AME** (Contabilidad Gubernamental Esigef, Sistema Facturador Online, Talento humano y Diagnostico Estructural, Cierre Ejercicio Fiscal 2018)
5. **CONSULTORIA** (Estructura Orgánica EP\_Agua y reglamento interno)





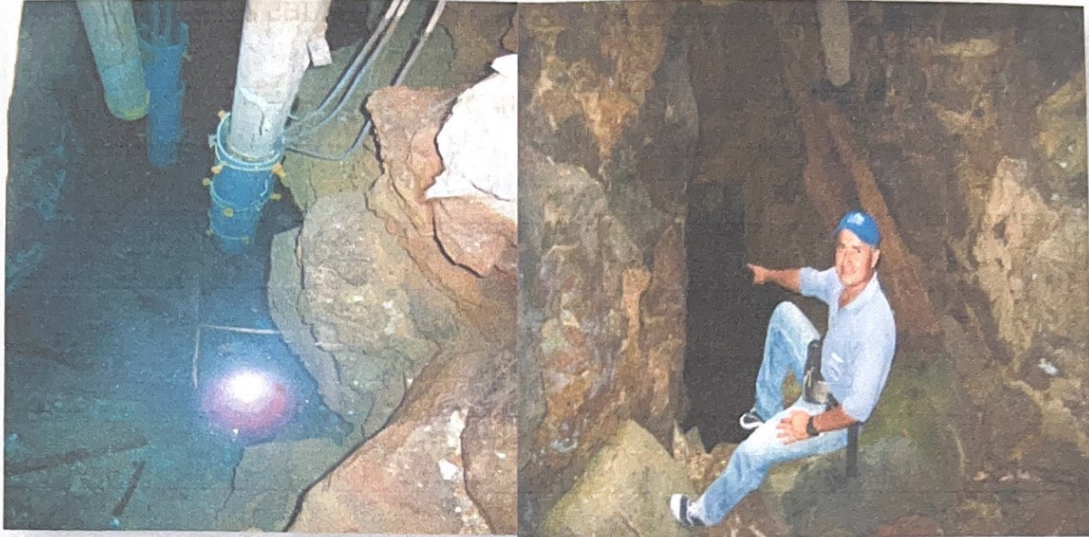
EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP

### ANALISIS FISICO-QUIMICO DE MUESTRAS

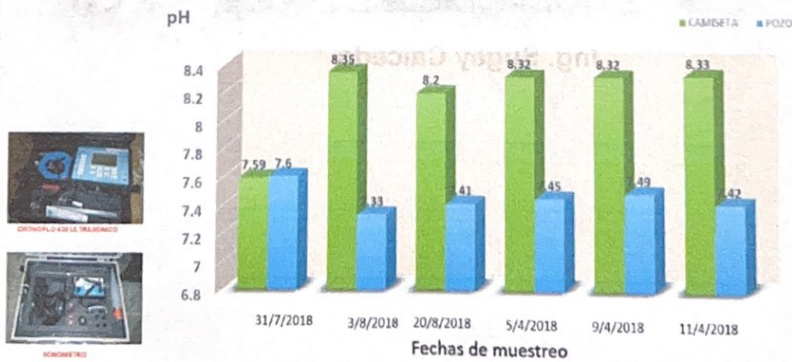


Ing. Sughey Caicedo





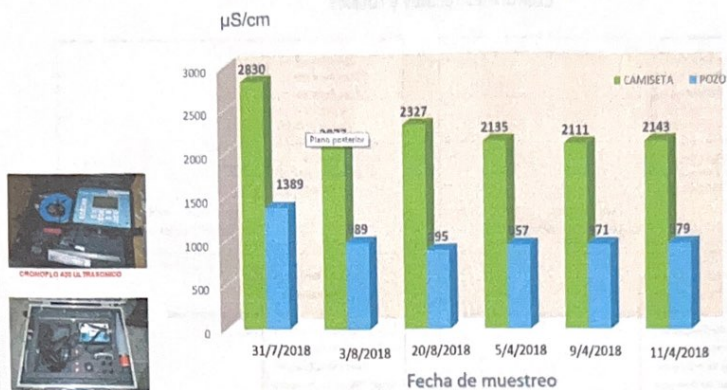
**Comparación de pH en las fuentes: Grieta la Camiseta y Pozo profundo**



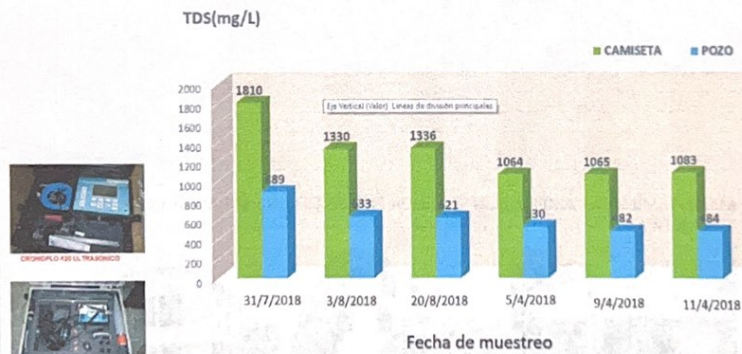


### EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SANTA CRUZ, EP

#### Comparación de Conductividad en las fuentes: Grieta la Camiseta y Pozo profundo



#### Comparación de TDS en las fuentes: Grieta la Camiseta y Pozo profundo







**EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP**



**ABASTECIMIENTO DE AGUA EN HIDRANTES**

La EPMAPASC-EP despacha diariamente un volumen promedio de: 6.000 m<sup>3</sup>/mes de agua salobre de la Camiseta, para el sector Agrícola y Ganadero del cantón.

**PROYECTOS ALTERNATIVOS:**

- Perforar pozos de agua dulce
- Construcción de reservas de agua para la época de lluvia

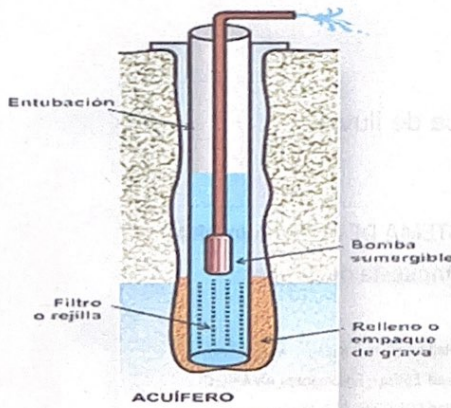


## PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS PARA CONSUMO HUMANO



Desalinización para el procesamiento de aguas crudas a agua para el consumo humano.

Se integrarán nuevos procesos para pre y post tratamiento que mejoraran la calidad de las aguas que proveerá para Pagua a la población de Santa Cruz



## Agua Subterránea

Investigación de aguas subterráneas para el entendimiento, manejo y protección de los recursos hídricos en el cantón



# EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SANTA CRUZ, EP

**COMISIÓN TÉCNICA DE LA ESPOL**  
15 de abril 2019

Asesoramiento técnico para el manejo integral de los recursos hídricos en Santa Cruz.

## RECAUDACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS




Desde el mes de febrero 2019, estamos atendiendo en las oficinas de Recaudaciones, ubicadas en la grieta INGALA:

- Planillas de agua

- Servicio de agua en hidrantes
- Limpieza de pozos sépticos
- Venta de medidores

## PRÓXIMOS PASOS A SEGUIR EN ALCANTARILLADO


Uso De Nuevas Tecnologías: Alcantarillado Al Vacío, Pantanos Secos Artificiales, Etc




**Revisión de estudios : Alcantarillado**


La instalación de la red de alcantarillado 'tradicional' es muy difícil en Puerto Ayora debido al sub-suelo rocoso y la existencia de edificaciones. Esto causa grandes molestias y tiene un impacto sumamente negativo sobre negocios y turismo. El costo de inversión es muy alto.

La 'Union'



Av. Charles Darwin








**Revisión de estudios : Alcantarillado**

Existe una alternativa: 'Alcantarillado al vacío'.

Esta tecnología presenta las ventajas siguientes:

- Menor costo de excavación (tubos mas pequeños y menos profundos)
- Menor tiempo de realización de la obra
- Menor impacto sobre la población y el medio ambiente
- Sistema totalmente sellado (no hay infiltración de aguas negras en el suelo)
- Efluentes mantenidos de buena calidad para tratamiento
- Optimización energética posible



EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP

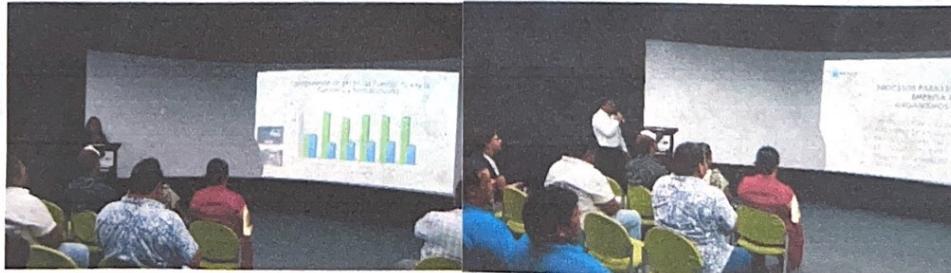
ANEXO FOTOGRÁFICOS  
PERSONAL QUE LABORA EN LA EPMAPASC





EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO  
DE SANTA CRUZ, EP

ANEXO FOTOGRAFICO DE LA RENDICION DE CUANTES DE LA EMPRESA  
PÚBLICA: (Fecha: 2019-04-22) 16H00



Ing. Delio Sarango Cuenca  
GERENTE ENCARGADO EPMAPASC-EP