

RENDICIÓN DE CUENTAS

**01 de enero al 31 de
diciembre**

2021

I. PRESENTACIÓN

La Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Santa Rosa, EMAPASR-EP; se constituye como persona jurídica de derecho público, con autonomía administrativa, patrimonial, operativa, financiera, presupuestaria y de gestión; la misma que se rige por las Normas contenidas en la Constitución, Ley Orgánica de Empresas Públicas, su Reglamento, Ordenanza de Creación y demás disposiciones que conforme a estos dicte su Directorio que la presidirá el Alcalde o la Alcaldesa del cantón y el o la Gerente General.

La EMAPASR-EP tiene como objetivo la prestación de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado sanitario dentro del Cantón Santa Rosa; los mismos que se prestarán en base a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, universalidad, accesibilidad, regularidad, calidad, responsabilidad, seguridad y precios equitativos establecidos con carácter comercial que se establezcan en base a los costos e inversión del servicio.

La Ordenanza de Creación de la EMAPASR-EP fue publicada mediante Registro Oficial Nº 202 del 28 de mayo del 2010.

MISIÓN INSTITUCIONAL

Garantizar la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado del Cantón Santa Rosa; y que los mismos cumplan los parámetros de calidad, continuidad, universalidad, cantidad y conciencia ambiental; comprometiéndonos siempre con el bienestar de los Santarroseños.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser una empresa modelo en el servicio de agua potable y alcantarillado; en el ámbito provincial y nacional cumpliendo con los más altos niveles de calidad e innovación; buscando la satisfacción de sus usuarios y el progreso del Cantón

II. ANTECEDENTES

Conforme lo estipula en la Constitución de la República del Ecuador en el Art. 2018, *“Serán deberes y atribuciones del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, además de los previstos en la ley:*

- 1. Promover la participación ciudadana, estimular procesos de deliberación pública y propiciar la formación en ciudadanía, valores, transparencia y lucha contra la corrupción.*
- 2. Establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y coadyuvar procesos de veeduría ciudadana y control social”.*

III. ASPECTOS RELEVANTES

1. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DE SU RENDICIÓN DE CUENTAS:

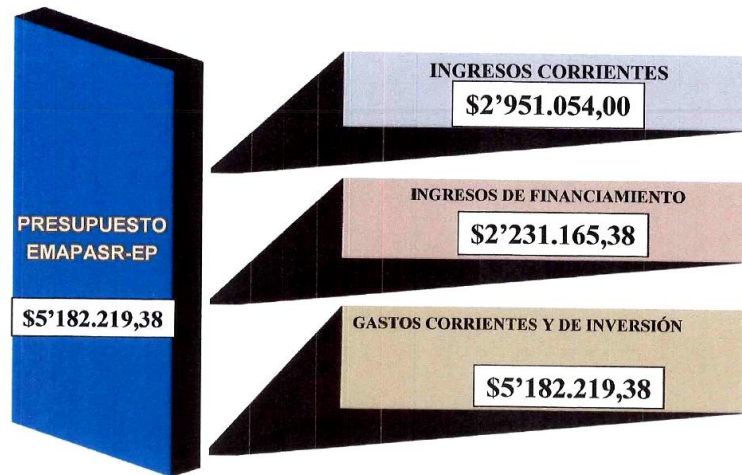
La ciudadanía tendrá acceso a la información que consta en el *“FORMULARIO DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL 2021”* establecido por el CPCCS, a través del portal web de la institución, www.emapasr.gob.ec, donde se exponen los aspectos de mayor relevancia conforme sus atribuciones.

IV. INFORMACIÓN FINANCIERA

La EMAPASR-EP para el año 2021 inició con un Presupuesto que asciende a **US\$5'182.219,38 dólares**, el mismo que fue aprobado por el Directorio en dos sesiones, la primera el 30 de octubre y la segunda el 30 de noviembre del 2020.

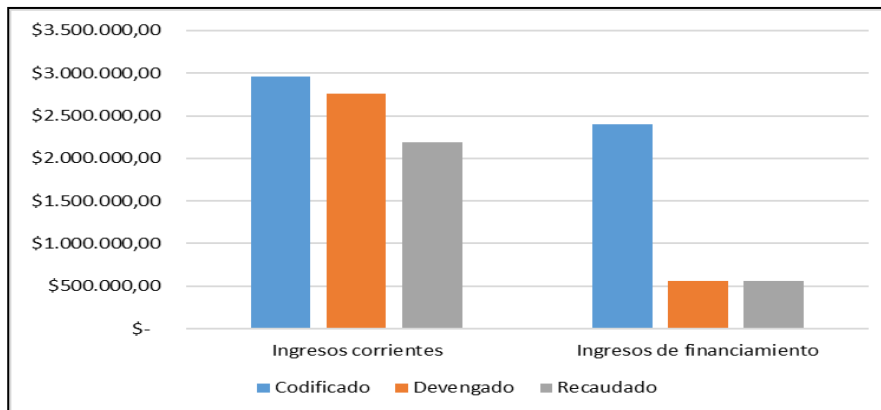
PRESUPUESTO 2021

\$ 5'182.219,38



4.1. RESUMEN DE INGRESOS DEL AÑO 2021

	Asignación Inicial	Codificado	Devengado	Recaudado
Ingresos corrientes	\$2.951.054,00	\$2.960.156,50	\$2.761.278,46	\$2.193.122,41
Ingresos de capital	0	0	0	
Ingresos de financiamiento	\$2.231.165,38	\$2.396.054,00	\$556.725,79	\$556.725,79
Total	\$5.182.219,38	\$5.356.210,50	\$3.318.004,25	\$2.749.848,20



Del Presupuesto Inicial de Ingresos del Ejercicio Económico 2021, con base a las reformas que se le realizaron, se incrementó en un 4% aproximadamente; sin embargo, las reformas más significativas que se realizaron a lo largo del año fueron: un incremento del 45% en lo asignado a intereses por falta de pago de las emisiones, un incremento del

45% en lo asignado en la cartera vencida ya que se obtuvo una recaudación mayor a la esperada de títulos del periodo anterior, y una reducción del 14% de lo asignado al crédito, el cual sin embargo no se recibió.

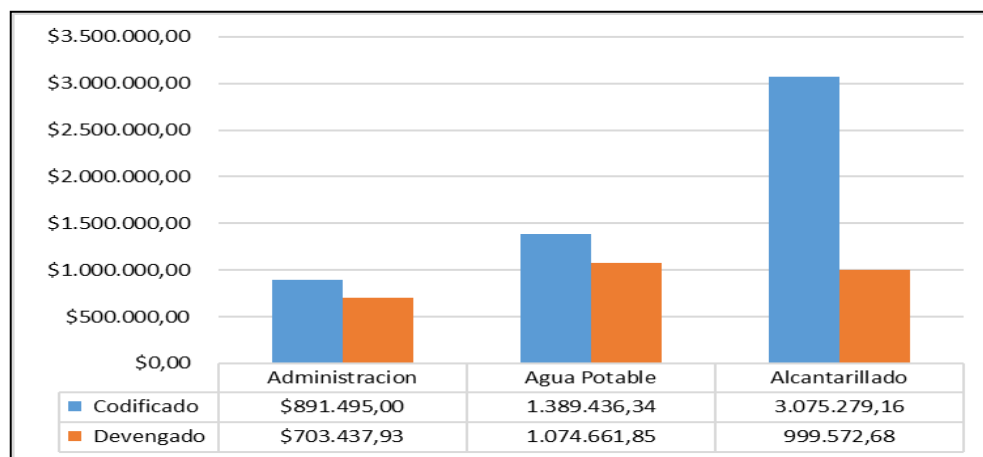
El total de los ingresos emitidos en base al presupuesto codificado se cumplió en un 62%. Sin embargo, la recaudación en base a lo emitido, alcanzo un cumplimiento del **83%**.

4.2. RESUMEN DE GASTOS EJECUTADOS DEL AÑO 2021

Una vez culminado el año 2021, se ha procedido a realizar el cierre del ejercicio económico, con lo cual se presenta el Estado de Ejecución Presupuestaria 2021, en donde podemos determinar que existe un superávit de ejecución presupuestaria de \$540.331,79.

RESUMEN GENERAL DE GASTOS POR PROGRAMA

	Administración	Agua Potable	Alcantarillado	Total
CODIFICADO	\$ 891.495,00	\$1.389.436,34	\$3.075.279,16	\$ 5.356.210,50
DEVENGADO	\$ 703.437,93	\$1.074.661,85	\$999.572,68	\$ 2.777.672,46



V. DIRECCIÓN COMERCIAL

Desde el año 2017 hasta el año 2021, el número de usuarios ha ido incrementando a una tasa de crecimiento del 4,015%, como se detalla en el siguiente cuadro:

AÑO	No. de USUARIOS
2017	14705
2018	15202
2019	15489
2020	15773
2021	16098

Este incremento en el número de usuarios, implica mayores ingresos económicos a la empresa; no solo por los títulos de consumo de agua potable que se generan mensualmente, también por la venta de servicios adicionales y venta de materiales y accesorios para el sistema de medición (medidores).

VI. COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EMAPASR-EP EN LA RENDICIÓN DE CUENTAS DEL AÑO 2020 EN LA ADMINISTRACIÓN ANTERIOR



1. Sra. MARTHA PARDO - PRESIDENTA DEL CONSEJO BARRIAL ANABOLENA en Representación de los Presidentes de los Barrios del Sur, sugiere que la obra de alcantarillado que ya fue socializada se ejecute para que mejore la forma de vivir en nuestro Cantón.
2. Lic. CARMEN CEVALLOS TORRES - PRESIDENTA DEL CONSEJO BARRIAL DE LA CDLA. EL BOSQUE 2 Y REPRESENTANTE DEL CONSEJO CANTONAL DE PLANIFICACIÓN, Sugiere: que se continúe trabajando y que las ciudadelas del Barrio Sur sean atendidas para que mejoren las condiciones de vida; con la obra de alcantarillado sanitario.

R//. SE CUENTA CON EL FINANCIAMIENTO POR LO QUE SE HA REALIZADO EL PROCESO PARA REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LAS CIUDADELAS EN ESTE AÑO:

PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LAS CIUDADELAS VITE CORONEL, FEBRES CORDERO Y ANABOLENA DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO”.

INVERSIÓN TOTAL: \$1'439.195,91998

PLAZO: 180 DÍAS

CABE INDICAR QUE ESTE PROCESO POR CUESTIONES TÉCNICAS – ADMINISTRATIVAS, SE HA DECLARADO DESIERTO POR DOS OCASIONES, LA MISMA QUE SE INDICA A CONTINUACIÓN:

- **RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA DE DECLARATORIA DE DESIERTO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DE OBRA No. 0049-EMAPASR-EP-GG-2021 CÓDIGO No. LICO-EMAPASR-EP-1-2021: “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LAS CIUDADELAS: VITE CORONEL, FEBRES CORDERO Y ANABOLENA DEL CANTÓN SANTA ROSA” - FECHA DE DECLARATORIA DE DESIERTO: 07 DE JULIO DE 2021.**
- **RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA No. 0006 EMAPASR-EP-GG-2022: “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LAS CIUDADELAS: VITE CORONEL, FEBRES CORDERO Y ANABOLENA DEL CANTÓN SANTA ROSA” - FECHA DE DECLARATORIA DE DESIERTO: 04 DE FEBRERO DEL AÑO 2022**

PROYECTO “**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LAS CIUDADELAS VITE CORONEL, FEBRES CORDERO Y ANABOLENA DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO**”.

INVERSIÓN TOTAL: \$1'439.195,91998

PLAZO: 180 DÍAS

Norte: Fuerte Militar
Sur: Sectores La Alborada y Ana Bolena
Este: Reserva Parque Ecológico
Oeste: Sectores La Familia y Jesús Coronel de Vite

Figura N° 1. UBICACIÓN DEL PROYECTO

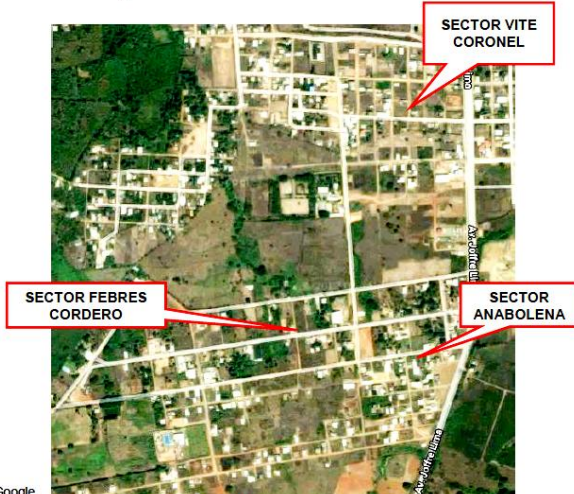
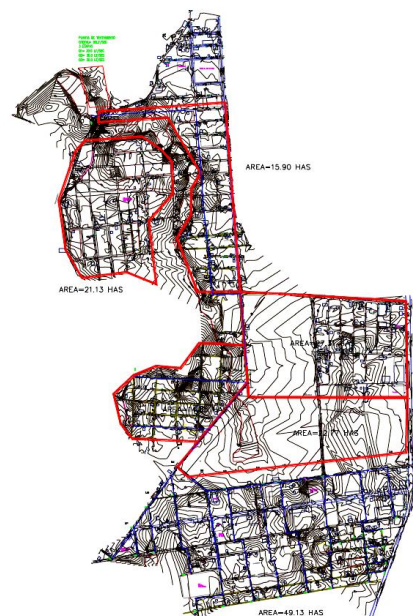


Figura N° 4. PROYECTO INTEGRAL



CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS SECTORES VITE CORONEL Y FEBRES CORDERO DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO

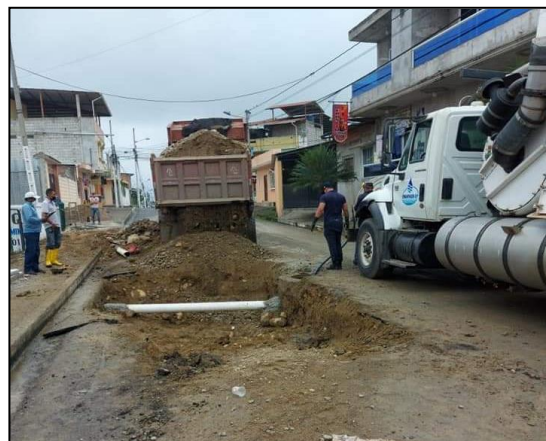
EMPRESA PÚBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTÓN SANTA ROSA EMAPASR-EP

- 3. Lic. CARMEN CEVALLOS TORRES - PRESIDENTA DEL CONSEJO BARRIAL DE LA CDLA. EL BOSQUE 2 Y REPRESENTANTE DEL CONSEJO CANTONAL DE PLANIFICACIÓN, Sugiere:** Además, que la creación de la Ordenanza sea un punto primordial y comience su aplicación, para tratar de mitigar el problema de contaminación del canal que bordea el sector de la Ciudadela El Bosque 2; y sancionar a los usuarios que no acaten estas disposiciones.

R//. Departamento jurídico, se encuentra recopilando información en base a la experiencia de otros cantones, y con un informe técnico del Departamento de Alcantarillado, para ver la factibilidad de realizar una reforma al Reglamento de Administración, Regulación, Sanciones y determinación de las tarifas por el servicio de agua potable y Alcantarillado que presta EMAPASR-EP; a su vez, también se estudia la posibilidad de Reglamentar las Sanciones mediante un Reglamento Sancionador.

- 4. El Lcdo. Roberto Olarte Córdova, PRESIDENTE DEL CONSEJO BARRIAL 24 de MAYO, y REPRESENTANTE DEL SISTEMA DE PARTICIPACION CIUDADANA,** sugiere que se haga realidad las obras por ejecutarse.

R//. Se realizó el cambio de tubería de hormigón colapsada por tubería de PVC de 220mm red principal en el tramo comprendido en la Calle Carrión Pinzano entre Carchi y 24 de mayo, esta tubería atraviesa el complejo Franco Romero Loayza. La obra se realizó por administración directa con maquinaria y materiales de EMAPASR-EP, con los trabajadores y personal técnico de la empresa.



VII. CONSULTA CIUDADANA DE LA EMPRESA PÚBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTÓN SANTA ROSA, EMAPASR-EP.

La Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Santa Rosa – EMAPASR-EP, informa a la ciudadanía que por encontrarnos aún en Restricciones por COVID-19 en todo el país, se realizó la Invitación a la Ciudadanía para que formulen sus Preguntas y/o Inquietudes a la EMAPASR-EP con base al PAC y POA DE INVERSION 2020 que se encuentran en la página web., mediante el correo electrónico consultaciudadana@emapasr.gob.ec, que estuvo disponible a partir del 21 de febrero hasta el 03 de marzo del 2022; la misma que fue publicada en las páginas oficiales de la empresa.



No hubo participación por parte de la ciudadanía en esta fase del Proceso de Rendición de Cuentas del año 2021.

VIII. PROYECTOS Y OBRAS EJECUTADOS DURANTE EL AÑO 2021 POR LA EMAPASR-EP MEDIANTE PROCESOS EN EL PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

NO.	DESCRIPCIÓN	TOTAL CONTRATADO	OBSERVACIONES
1	REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO, QUE DOTA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE PARA SAN ANTONIO- SAN AGUSTÍN Y PARTE ALTA DE LA AVANZADA UBICADO EN LOS TANQUES DE RESERVA DE EMAPASR-EP DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO	\$49.011,40	MCO-EMAPASR-EP-01-20
2	AUDITORIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LOS AÑOS 2018,2019 Y 2020 DE LA EMPRESA PÚBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTON SANTA ROSA EMAPASR-EP	\$20.265,00	CDC-EMAPASR-EP-01-21
4	ADQUISICIÓN DE 9977 KILOS DE CLORO GAS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE EN LA PLANTA DE AGUA "LOS JARDINES UBICADA EN LA PARROQUIA LA AVANZADA, CANTÓN SANTA ROSA"	\$15.423,44	SIE-EMAPASR-EP-01-21
5	ADQUISICIÓN DE 59000 KILOS DE COAGULANTE SULFATO DE ALUMINIO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE EN LA PLANTA DE AGUA LOS JARDINES UBICADA EN LA PARROQUIA LA AVANZADA, CANTON SANTA ROSA	\$26.008,38	SIE-EMAPASR-EP-03-21
6	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA LA MICROMEDICIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, QUE CONSTA: 1120 MEDIDORES DE CHORRO ÚNICO DE ½", 6 MEDIDORES VOLUMÉTRICOS DE ¾", 1200 VÁLVULAS DE CORTE DE ½" Y 6 VÁLVULAS DE CORTE DE ¾", 3 VÁLVULAS DE COMPUERTA PARA MEDIDORES BRIDADOS DE 2" INCLUYE BRIDAS Y PERNOS, Y 2000 EMPAQUES	\$39.700,00	SIE-EMAPASR-EP-04-21
7	ADQUISICIÓN DE UNA RETROEXCAVADORA-CARGADORA CUATRO POR CUATRO CABINADA- BRAZO EXTENSIBLE DE 95 HP PARA LA EMAPASR-EP DEL CANTÓN SANTA ROSA. PROVINCIA DE EL ORO	\$120.586,50	SIE-EMAPASR-EP-08-21
8	"ALQUILER DE VEHÍCULO HIDROSUCCIONADOR PARA REALIZAR LIMPIEZA DE POZOS Y REDES PRINCIPALES DE AA-SS EN DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA PROVINCIA DE EL ORO"	\$39.223,00	SIE-EMAPASR-EP-09-21
9	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA EMAPASR-EP DEL CANTON SANTA ROSA.	\$21.004,85	SIE-EMAPASR-EP-10-21
10	ADQUISICIÓN MATERIALES PÉTREOS PARA LA AMPLIACIÓN, REPARACIÓN DE REDES Y ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y COMERCIALIZACIÓN DE EMAPASR-EP DEL CANTON SANTA ROSA	\$15.895,40	SIE-EMAPASR-EP-11-21
11	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y MANUALES PARA LOS TRABAJOS DE LAS DEPENDENCIAS DE EMAPASR-EP, DEL CANTON SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO	\$18.271,23	SIE-EMAPASREP-12-21
12	"INSTALACIÓN DE CELDA TRIFÁSICA DE DERIVACIÓN DE MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADORES DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE LAS 5 ESQUINAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL 29 DE	\$42.000,00	SIE-EMAPASREP-13-21

	NOVIEMBRE- PITAL, 15 DE OCTUBRE DEL SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS DEL CANTÓN SANTA ROSA.“		
13	“REPARACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO COLAPSADAS EN LOS BARRIOS: CALDERÓN (AV. SIXTO DURAN E/. AV. QUITO Y CARRIÓN PINZANO), TENIENTE HUGO ORTIZ (CALLES JOAQUÍN TOLEDO E/. FLORESTA Y GUILLERMINA UNDA), Y REPARACIÓN DE POZO PRINCIPAL EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO (SECTOR 5 ESQUINAS) DEL CANTON SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO”	\$53.024,11	MCO-EMAPASR-EP-02-21
14	“CONSULTORÍA DESTINADA PARA LA ELABORACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES DE CUMPLIMIENTO, A LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO”.	\$11.580,00	CDC-EMAPASR-EP-02-21
15	CONTRATACIÓN PÓLIZA DE SEGUROS DE INCENDIO, ROBO, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES, EQUIPO ELECTRONICO, EQUIPO Y MAQUINARIA, ROTURA DE MAQUINARIA, VEHICULOS Y RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA EMPRESA PUBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTON SANTA ROSA EMAPASR-EP	\$27.281,32	LICS-EMAPASR-EP-1-21
17	CAMBIO DE COMPUERTAS DE ACERO QUIRURGICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE NO. 2 E IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE LA PLANTA DE AGUA POTABLE, UBICADA EN LA PARROQUIA LA AVANZADA DEL CANTÓN SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO	\$46.055,41	MCO-EMAPASR-EP-03-21
18	ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y MANUALES PARA LOS TRABAJOS DE LAS DEPENDENCIAS DE EMAPASR-EP, DEL CANTON SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO	\$18.271,23	SIE-EMAPASREP-12-21
19	ADQUISICIÓN DE CAMIONETA 4 POR 4 DOBLE CABINA PARA PATRULLAJES, MONITOREOS Y RECORRIDOS EN LA MICROCUENCA DEL RÍO SANTA ROSA	\$36.450,54	SIE-EMAPASR-EP-15-21
20	“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MICROMEDICIÓN (MEDIDORES)”, QUE CONSTA: 435 MEDIDORES DE 1/2”, TIPO CHORRO ÚNICO; Y 5 MEDIDORES VOLUMÉTRICOS DE 3/4” (INCLUYEN ACOPLÉS Y NEPLOS)	\$8.100,00	SIE-EMAPASR-EP-16-21
21	“ADQUISICION DE UNA BOMBA SUMERGIBLE DE 65A75 HP, TRIFASICA, 220/230 VOLTIOS CON SALIDA DE EXPULSION DE 6 U 8” INCLUYE MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, TABLERO CONTROL 220/230 VOLTIOS, Y KIT DE REPUESTOS. PARA LA ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS SERVIDAS EN LA AVDA. J. MADERO VARGAS Y CALLEJON PEATONAL EVA MENDEZ SANCHEZ SECTOR 5 ESQUINAS DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA, PROVINCIA DE EL ORO”	\$34.990,00	SIE-EMAPASR-EP-17-21
22	ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE CANALES DE CAUCES NATURALES, UBICADOS EN DIVERSOS SECTORES DEL AREA URBANA DEL CANTÓN, LAGUNAS DE OXIDACIÓN DE LA PARROQUIA SAN ANTONIO Y DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA PROVINCIA DE EL ORO	\$14.100,00	SIE-EMAPASR-EP-18-21
23	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA AGUA POTABLE Y COMERCIALIZACIÓN DE LA EMAPASR-EP DEL CANTÓN SANTA ROSA	\$35.980,70	SIE-EMAPASR-EP-19-21

DIRECCIÓN TÉCNICA

Para Construcciones y Reparaciones de Red de Alcantarillado Sanitario por Administración Directa, se ha invertido un total de \$161.280,00; las cuales se han beneficiado a 254 familias.

- En construcción de Red Principal de AA.SS., con tubería de 220mm se ha invertido \$45.380,00, beneficiando a 135 familias.
- En Construcción y Reparación de Red Terciaria de AA.SS., con tubería de 175mm se ha invertido \$ 115.900,00; beneficiando a 119 familias.

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RED PRINCIPAL DE AA.SS



**CDLA. DEL CHOFER:
C. 12AVA ENTRE FLORESTA Y
GUILLERMINA UNDA.
Ampliación de 200mm de Red
Principal de Alcantarillado**



**B. TNTE. HUGO ORTIZ:
C. 12AVA ENTRE FLORESTA Y
GUILLERMINA UNDA.
Ampliación de 200mm de Red Principal**



**P. BELLAVISTA: B. 24 DE JUNIO, C. SUCRE,
JUAN MONTALVO Y CALLEJÓN S/N,
Ampliación de 130m de Red Principal y
Secundaria de AA.SS.
Más de 60 familias beneficiadas**



**P. BELLAVISTA: B. EL CISNE -
C. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE
Ampliación de 240m de Red
Principal de AA.SS.**

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RED TERCIARIA DE AA.SS.



LOT. JARDINES DE CONCHALES: C. GILBERTO CONCHA Y K.
Ampliación de 60m de red terciaria



P. LA AVANZADA: SECTOR COMERCIAL
Ampliación de redes terciarias de alcantarillado
Más de 30 familias beneficiadas



BARRIO CRISTO DEL CONSUELO: C/ PEATONAL 1 Y 2, CALLEJÓN S/N Y MACHALA
AMPLIACIÓN DE REDES PRINCIPALES, SECUNDARIAS Y TERCIARIAS DE ALCANTARILLADO:
Instalación de 300m de tubería de 225mm, 200m con tubería de 175mm, 5 colectores principales y 30 cajas de revisión domiciliaria.

AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN DIFERENTES SECTORES DEL CANTÓN



BARRIO MIGUEL CONCHA
Empate para Ampliación de Redes de AA. PP.



P. NUEVO STA. ROSA., CDLA. LAS ORQUÍDEAS: C. LOS LAGOS, LUIS PALADINES Y 8 DE DICIEMBRE
Ampliación de 120m de red terciaria de AA.PP. de 63mm y cierre de circuito con redes secundarias de 110mm



CDLA. LOS LAURELES: C. 1RA e/ C. ELOY ALFARO y Av. MANUELITA SÁENZ
Ampliación de 140ml de red principal de AA.PP. de 160mm
Más de 80 familias y Terminal Terrestre del Cantón Santa Rosa beneficiados



C. LEONNY CASTELLY e/ GUAYAS Y 30 DE AGOSTO
Empates y habilitación de red de distribución de AA.PP.

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RED AGUA POTABLE



**CDLA. EL BOSQUE II:
C. LILIA IRALDA Y FABIAN ESPINOZA**
Fuga de AA. PP. en red principal de 110mm.



PARROQUIA SAN ANTONIO
Fuga de AA. PP. en red principal de 110mm



**B. 29 DE NOVIEMBRE: C.
MARUJA RAMÍREZ Y
CHIMBORAZO**
Reparación de fuga



**CDLA. FEBRES CORDERO:
AV. JOFFRE LIMA Y 2DA. TRANV.**
Reparación de fugas

PLANTA DE AGUA POTABLE “LOS JARDINES”



**MONITOREO SEMANAL DE CLORO
LIBRE RESIDUAL REALIZADAS A
DIFERENTES USUARIOS**



**CONTROL Y MANEJO DE PLAGAS EN LA
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AA.PP.**





ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE CLORO GAS

**REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO
MONTA \$49.011,40**



MEDIDOR ULTRASÓNICO



MEDIDOR DE NIVELES DE AGUA



BOMBA Y TABLERO DE CONTROL



IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS CUBIERTAS DE LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE AA.PP.



CAMBIO DE COMPUERTAS

ADQUISICIÓN DE UNA RETROEXCAVADORA-CARGADORA CUATRO POR CUATRO CABINADA- BRAZO EXTENSIBLE DE 95 HP PARA LA EMAPASR-EP DEL CANTÓN SANTA ROSA. PROVINCIA DE EL ORO

Monto: \$120.586,50 más IVA



ADQUISICIÓN DE CAMIONETA ZX AUTO 4*4 DOBLE CABINA PARA PATRULLAJES, MONITOREOS Y CONTROLES EN LA MICROCUENCA ALTA DEL RÍO SANTA ROSA

Monto: \$36.450,54



IX. CONCLUSIONES

La Empresa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Santa Rosa, EMAPASR-EP; ha realizado las actividades propias de sus funciones y competencias con responsabilidad, transparencia y compromiso del servicio a la ciudadanía, lo cual se refleja en los resultados mostrados en el presente informe.

Elaborado por:

Ing. Ma. Isabel Rentería Agurto
**RESPONSABLE DE SERVICIOS
GENERALES**

**ENCARGADA DEL PROCESO
RENDICIÓN DE CUENTAS 2021**

Nosotros, nos Expresamos con Obras!