



ERM MAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

Samborondón. 22 de abril de 2022

Oficio No. 064-GG-2022

Señor Ingeniero

Juan José Yúnez Nowak

Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Samborondón

Asunto: Informe de Rendición de Cuenta año 2021

De mis consideraciones:


Es grato dirigirme a usted, con el propósito de darle a conocer el Informe de Rendición de Cuentas del año 2021, dando cumplimiento a lo establecido en el Art. No 93 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, que indica textualmente *“las funcionarias y los funcionarios, directivos y los responsables de la conducción de unidades administrativas territoriales, empresas, fundaciones y otras organizaciones que manejen fondos públicos, están obligados, principalmente, a rendir cuentas sobre:*

- 1.- Planes Operativos Anuales
- 2.- Presupuestos aprobado y ejecutado
- 3.- Contratación de obras y servicios
- 4.- Adquisición y enajenación de bienes
- 5.- Compromisos asumidos con la comunidad

Razón por la cual, presento ante usted señor Alcalde, el informe de Rendición de Cuentas de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado, correspondiente al ejercicio fiscal del año 2021.

Aprovecho la oportunidad para reiterar mis sentimientos de estima y consideración.

Atentamente,


Ec. Anna Vásquez Aguilar
Gerente General


C.C. Dirección Jurídica



Gobierno Autónomo Descentralizado
Municipal del Cantón Samborondón

HORA:

20 2022 10:42

RECIBIDO
Firma: 
SECRETARÍA DE ALCALDÍA

INFORME

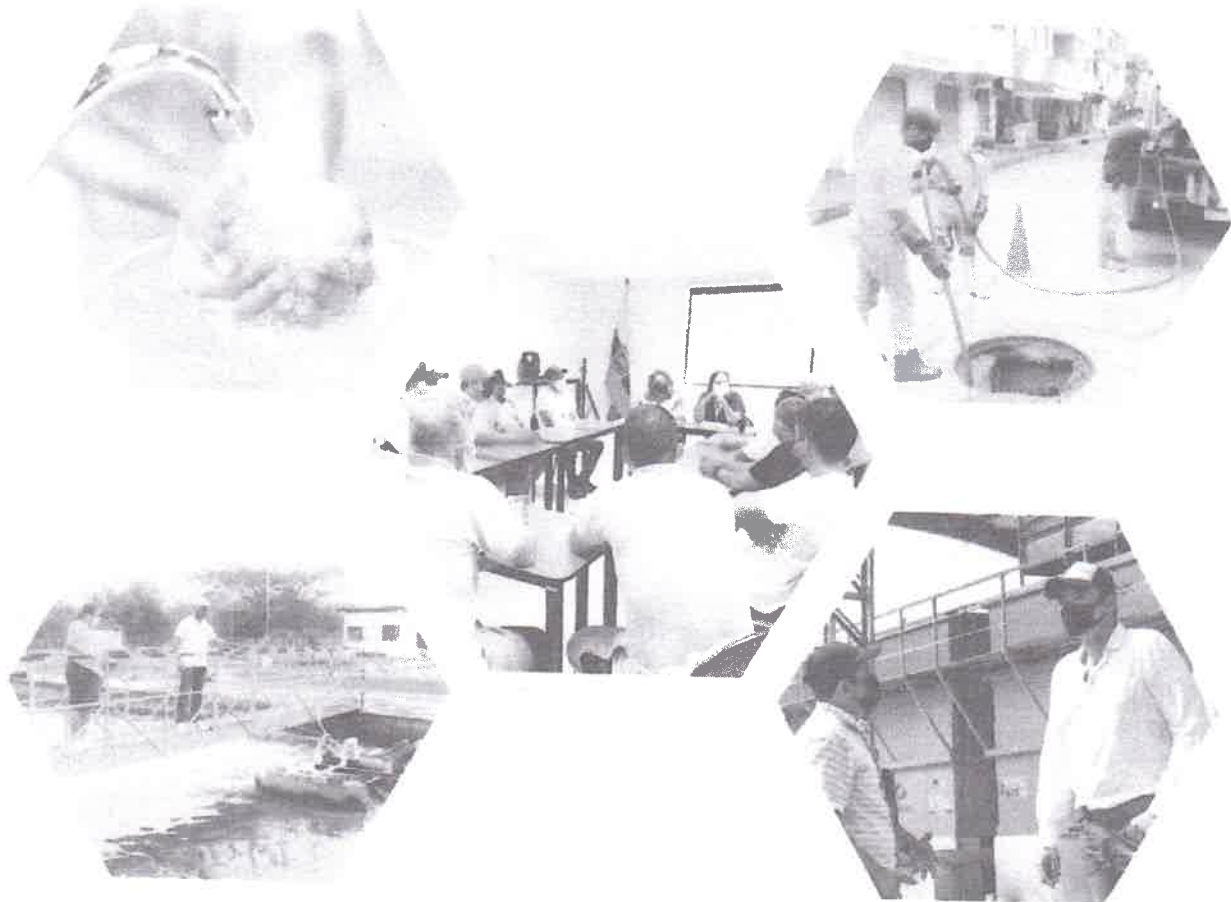
**RENDICION DE CUENTAS
2021**



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborodón

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAMBORODÓN



La Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Samborodón, hace evidente su compromiso de informar y rendir cuentas acerca de su gestión, cumpliendo con lo que determina la RESOLUCION No. CPCCS-PLE-SG-069-2021-476 del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social aprobado el 10 de marzo del 2021, y conforme al Art. 89 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana que establece:

" Se concibe la rendición de cuentas como un proceso sistemático, deliberado, interactivo y universal, que involucra a autoridades, funcionarias y funcionarios o sus representantes y representantes legales, según sea el caso, que estén obligadas u obligados a informar y someterse a evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su gestión y en la administración de recursos públicos".

Se presenta el siguiente Informe de Rendición de Cuentas del año 2021.



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

INTRODUCCIÓN

El Art.264 de la Constitución de la República del Ecuador, determina que es competencia exclusiva de los Gobiernos Municipales entre otras la de prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley.

Así también, el Art.315 de la misma Constitución de la República dispone que el "Estado, constituirá empresas públicas para la gestión de sectores estratégicos, la prestación de servicios públicos, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales o de bienes públicos y el desarrollo de otras actividades económicas.

Por su parte, el numeral 2) del Art.5 de la Ley Orgánica de Empresas Públicas determina, que las empresas públicas se harán por acto normativo legalmente expedido por los Gobiernos Autónomos Descentralizados que en nuestro caso es el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Samborondón.

La Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado fue creada mediante la "Ordenanza de Creación, Organización y Funcionamiento de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Samborondón - EPMAPA-S, publicada en el Registro Oficial N° 222 del 25 de junio del 2010 y tiene como objeto principal la dotación, prestación, mantenimiento, comercialización, control, regulación y desarrollo de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial para el cantón Samborondón conforme lo determinado en la Constitución de la República y la Ley.

MISIÓN

- Proveer de Agua Potable de buena calidad a la Cabecera Cantonal, la parroquia Tarifa, el recinto Boca de Caña y todos los demás Recintos que pertenecen al Cantón, ya sea por el sistema de redes de distribución o por medio de Tanqueros distribuidores del líquido vital y también dotar de los servicios de Alcantarillado de Aguas Servidas y Agua Pluvial a la población.
- Dar un adecuado y permanente mantenimiento a todos los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los sectores donde la empresa ejerce la competencia.
- Concienciar a la Población sobre el buen uso del agua y el impacto que tendría la misma en la Población

VISIÓN

Ser en el año 2025, una empresa modelo a nivel nacional que logre un desarrollo sustentable de los servicios de agua potable y alcantarillado, beneficiando a toda la población de la Cabecera Cantonal de Samborondón, la Parroquia Tarifa, y todos los demás Recintos pertenecientes a nuestro Cantón, optimizando la calidad del agua y la formación de una generación de hombres y mujeres con una nueva cultura de uso del agua.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Garantizar la cobertura y accesibilidad a servicios básicos eficientes y oportunos, para los sectores urbanos y rurales del cantón, de manera ordenada y planificada, que permita una buena calidad de vida de los habitantes

1. PROGRAMAS, PLANES Y PROYECTOS

De conformidad con el Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública literal k) Planes y Programas de la Institución en Ejecución se ha dado cumplimiento con las políticas, programas, proyectos y plan operativo anual de la EPMAPAS-S correspondiente al período Fiscal 2021, del cual constan sus respectivas metas de las distintas unidades administrativas y se encuentran reflejadas para su respectiva verificación en la página web www.epmapas.gob.ec.

2. PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Agua Potable

La Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón (EPMAPAS), dota de agua potable a:

Cabecera cantonal:	Samborondón
Cabecera parroquial:	Tarifa
Sector rural cantonal:	9 de Octubre, El Aguacate, Amelia María, Boca de Caña, Boca de Yaguachi, Chacanceo, Corvina, El Carmen, El chorrón , El Destino, El Espino, El Guano, El Paraíso, El Roble, El Rosario, El Tamarindo, El tillo, General Gómez, Gramínea Selecta 1 y 2, Gran Colombia 1 y 2, Guachapelí, Guarefirme, Isla de Guare, La Alianza, La Bolla, La Campaña, La Envidia, La Fortuna, La Isabela, La Palma 1, 2 y 3, La Patricia, La Sequita, Las Islas, Las Maravillas, Las Margaritas, Linda Amada, Loma Peleada, Lomas de Mamey, los Chijos, Los Espinos, los juncos, Los López, Los Tutumbes, Mama Chola, Mina de Oro, Miraflores, Monte Alto, Monterrey, Naranja Dulce, Nueva Vida, Palo Blanco, Potrerillo 1 y 2, Poza Honda, Quevedo, Río Seco, Rosa Adriana, Rosaura 1 y 2, San Antonio, San Elías, San Félix 1 y 2, San Francisco, San Gerónimo, San Gil 1 y 2, San Justo, San Luis, San Mathías, San Miguel, Santa Isabel, Santa Rosa, Santo Domingo, Unión Victoria , Villa Mercedes 1, 2 y 3, Vista Alegre y Zapan .

Se registra en la cabecera cantonal hasta diciembre del año 2021 un total de 3799 usuarios de los cuales 3542 son de tipo residencial, 247 tipo comercial y 10 de tipo industrial.



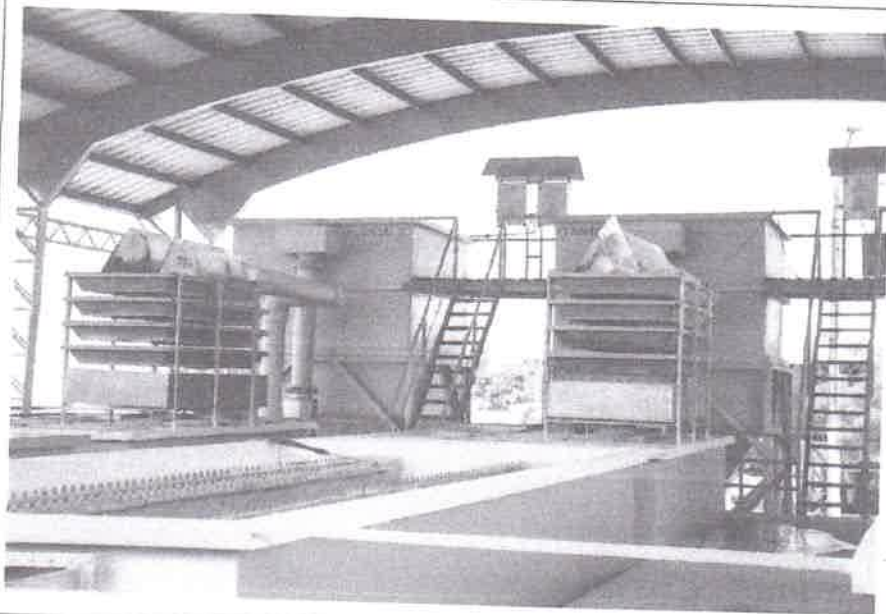
EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Ingresos y Abastecimiento de Samborondón

El sistema de agua potable de EPMAPAS está compuesto por 11 pozos, 4 plantas de potabilización modulares, 4 plantas potabilizadoras compactas, 2 ablandadores de agua, 18 cisternas públicas y un sistema de guías domiciliarias, y 2 tanqueros (N° 10 y 11) para realizar la cobertura del servicio a los recintos más alejados; el problema principal para el abastecimiento de agua potable es la dispersión de los asentamientos rurales que dificultan la construcción de redes de agua potable.

PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA			
NRO.	NOMBRE	UBICACIÓN	CAPACIDAD
1	Planta de tratamiento de agua potable del cantón Samborondón	Samborondón Cabecera cantonal	70 litros/segundo
2	Planta de tratamiento de agua potable del cantón Samborondón	Estadio de Samborondón	30 litros/segundo
3	Planta de tratamiento de agua potable de la parroquia rural Tarifa	Tarifa	40 litros/segundo
4	Planta de tratamiento de agua potable del recinto Boca de Caña	Recinto Boca de Caña	7 litros/segundo

PLANTA DE AGUA POTABLE
CABECERA CANTONAL

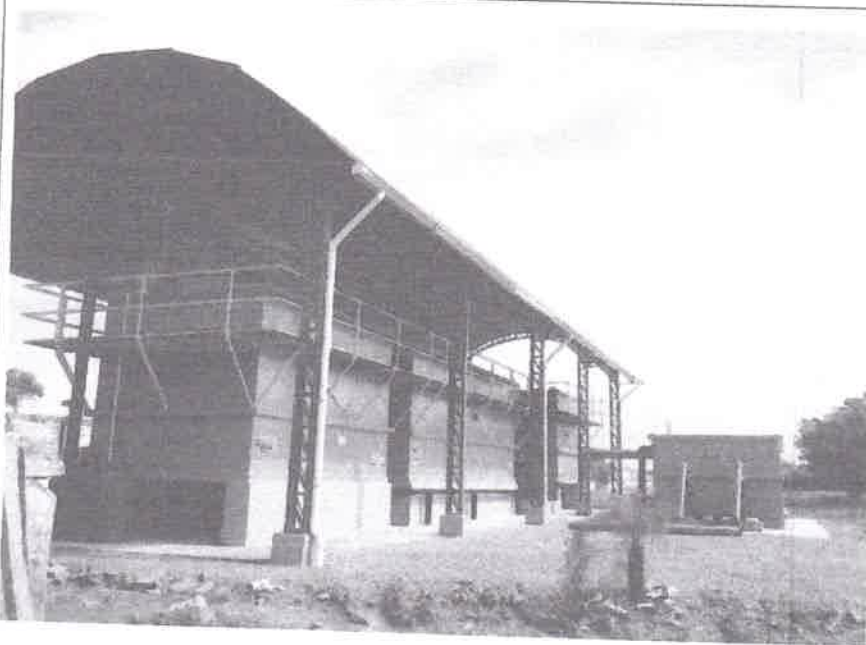




EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborombón

PLANTA DE AGUA POTABLE ESTADIO DE SAMBORONDÓN



PLANTA DE AGUA POTABLE PARROQUIA TARIFA

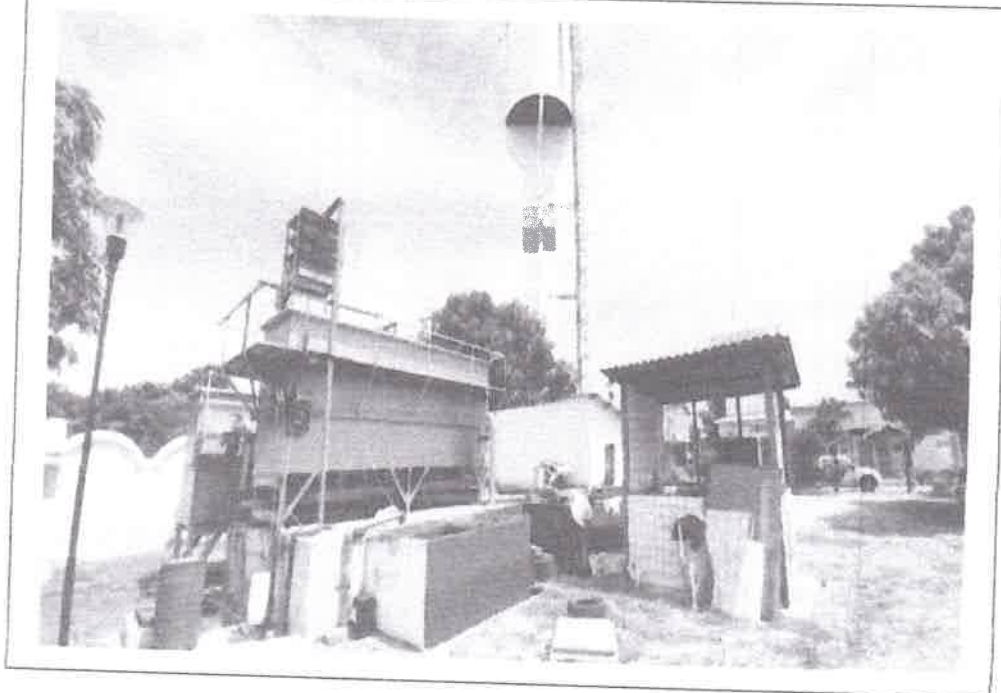




EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborombón

PLANTA DE AGUA POTABLE RECINTO BOCA DE CAÑA



A través de una adecuada planificación y programación de trabajos operativos y de mantenimiento en las 4 plantas potabilizadoras de agua, se ha logrado garantizar la distribución de agua potable a los ciudadanos de la cabecera cantonal Samborombón, de Tarifa y Boca de Caña, las 24 horas los 7 días de la semana.

Además, contamos con un laboratorio que efectúa monitoreos constantes en todos los sistemas de captación, almacenamiento y distribución del líquido vital, a fin de verificar la calidad del agua y dar cumplimiento a los parámetros señalados en la Norma INEN 1108-2014, que se refiere a los requisitos que debe cumplir el agua potable para consumo humano.



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sumbaperú



En los recintos y asentamientos rurales que no cuentan con redes de agua potable, nuestros tanqueros N° 10 y 11, realizaron recorridos diarios a fin de abastecer de líquido vital, en los siguientes sectores:

Tanquero N°10	
ITEM	SECTORES (RECORRIDOS)
1	Los Sauces
2	Monte Abajo
3	La Sequita
4	La Maravilla
5	El Guano
6	Nicolas Cruz
7	Santo Domingo
8	San Antonio
9	Guachapelí
10	Los López
11	San Francisco
12	Rosa María
13	Las Lomas
14	Cdla. Villas del Rio
15	El Espino
16	Quevedo
17	Mina de Oro
18	Recreo
19	La Mela María

Tanquero N°11	
ITEM	SECTORES (RECORRIDOS)
1	Madera Negra
2	La Envidia
3	La Margarita
4	La Alianza
5	Zapan
6	La Gran Colombia I
7	La Gran Colombia II
8	Isla de Guare
9	Miraflores
10	El Destino
11	La Rosaura
12	La Patricia
13	La Chacra
14	La Fortuna
15	Maluk Vargas
16	Los Angeles
17	Santa Rosa



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Santo Domingo



Se alquiló un tanquero a fin de abastecer de agua potable a sectores que no alcanzaban a cubrir nuestros tanqueros, siendo estos:



TANQUERO ALQUILADO	
ITEM	SECTORES (RECORRIDOS)
1	Nueva Vida
2	Vista Alegre
3	Aguacate
4	Quevedo (Tanque a Tanque)
5	San Antonio
6	San Matías
7	El Roble
8	Los Tutumbes
9	El Espino
10	Santo Domingo
11	Quevedo
12	Gramínea Selecta



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Aguas Residuales y Alcantarillado de Samborondón



Alcantarillado Sanitario

En cuanto al alcantarillado sanitario; solo la cabecera cantonal cuenta con alcantarillado pluvial y sanitario, los asentamientos rurales dispersos no cuentan con alcantarillado sanitario a excepción de los recintos: Boca de Caña, El Rosario, Río Seco, General Gómez. por lo cual descargan sus aguas residuales directamente a los afluentes hídricos, zanjas de riego o zonas cultivables; sin embargo, no representan volúmenes contaminantes considerables.

El sistema de alcantarillado está conformado por una red de tuberías que desembocan en 2 plantas de tratamiento de aguas residuales cuyo tratamiento realizado es de tipo anaeróbico:

Nro.	NOMBRE	UBICACIÓN	CAPACIDAD
1	Planta de tratamiento de aguas residuales de Samborondón	Samborondón, cabecera cantonal	3,2 m ³ /segundo
2	Planta de tratamiento de aguas residuales de tarifa	Tarifa, Cabecera Parroquial	1,6 m ³ /segundo



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua potable y Alcantarillado de Talcahuano

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CABECERA CANTONAL





EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Quito

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARROQUIA TARIFA



Calle 31 de Octubre y Bolívar - Vía a la Victoria



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Barranquilla



También contamos con un hidrocleaner el cual sirve para dar el mantenimiento de las redes de alcantarillado.

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

BALANCE GENERAL

La situación financiera de EPMAPAS en el ejercicio fiscal de enero a diciembre del 2021, fue:

BALANCE GENERAL	VALOR
ACTIVOS	2.077.491,95
PASIVOS	243.245,98
PATRIMONIO	1.834.245,97

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El presupuesto para el período fiscal del 2021, fue aprobado por el Directorio de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado, en la Sesión Ordinaria No. 008-2020, celebrada el martes 24 de noviembre de 2020, por el monto de 2.297.800,00 USD; cumpliéndose en la ejecución presupuestaria, como se presenta a continuación:

	PRESUPUESTO CODIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
INGRESOS	2.297.800,00	1.680.566,01	73,14%
GASTOS	2.297.800,00	1.495.484,34	65,08%



EPMAPAS

Entidad Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL			2.297.800,00	% CUMPLIMIENTO
GASTO CORRIENTE PLANIFICADO	695.898,00	GASTO CORRIENTE EJECUTADO (GASTADO)	660.257,41	94,88%
GASTO DE INVERSIÓN PLANIFICADO	1.601.902,00	GASTO DE INVERSIÓN EJECUTADO (GASTADO)	835.226,93	52,14%

4. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SUGERENCIAS CIUDADANAS DEL AÑO ANTERIOR IMPLEMENTADAS EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

- Se alquiló un tanquero para repartir agua potable en los diferentes recintos del cantón Samborondón en los que la empresa tiene jurisdicción y que no tienen acceso a este servicio.
- Se repusieron tapas de cajas domiciliarias de aguas servidas y rejillas para aguas lluvias en la parroquia Tarifa y en los diferentes sectores del cantón Samborondón.
- Se dio mantenimiento en las plantas de aguas servidas y en las plantas de tratamiento de agua potable de la cabecera cantonal y Tarifa; así también se hicieron mantenimientos a los tanques reservorios de agua potable de la parroquia Tarifa y de los diferentes recintos del cantón Samborondón.
- Se realizaron limpiezas en el interior de los tanques de las diferentes cisternas públicas en los sectores: Gran Colombia 1 y 2, La Sequita, La Patricia, San Rosa, La Maravillas, El Guano, Las Margaritas, Las Islas, La Envidia, La Fortuna, Zapan, La Alianza, Rosaura 1 y 2, El Destino, Miraflores, Los López, Quevedo, San Matías y Santo Domingo del cantón Samborondón.
- Se realizaron mantenimientos de las bombas que están en los recintos: la envidia, Santa Rosa (Maluk Vargas) y Potrerillo del cantón Samborondón.
- Se realizaron reparaciones de las tuberías de las redes de agua potable y de guías domiciliarias en los diferentes sectores de la cabecera cantonal de Samborondón, parroquia Tarifa, y recinto Boca de Caña, así como en las cisternas públicas de los recintos Mina de Oro, Los Tutumbes, La Rosaura y Santo Domingo.

5. PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS PÚBLICAS DE BIENES Y SERVICIOS

Los procesos de contratación que se realizaron a través del SERCOP fueron los siguientes:

TIPO DE CONTRATACIÓN	Número Total procesos	Valor Total
Ínfima Cuantía	228	453.919,40
Publicación	1	44.135,00
Licitación	0	0
Subasta Inversa Electrónica	0	0
Procesos de Declaratoria de Emergencia	0	0
Concurso Público	0	0
Contratación Directa	0	0
Menor Cuantía	0	0
Lista corta	0	0
Producción Nacional	0	0
Terminación Unilateral	0	0
Consultoría	0	0
Régimen Especial	1	2.400,00
Catálogo Electrónico	8	1.614,44
Cotización	1	139.186,27
Ferías Inclusivas	0	0
Otras	0	0

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

A continuación, se detallan las adquisiciones de todos los bienes y servicios que se han realizado en la entidad a fin de alcanzar los objetivos planteados y cumplir con los compromisos asumidos con la comunidad:

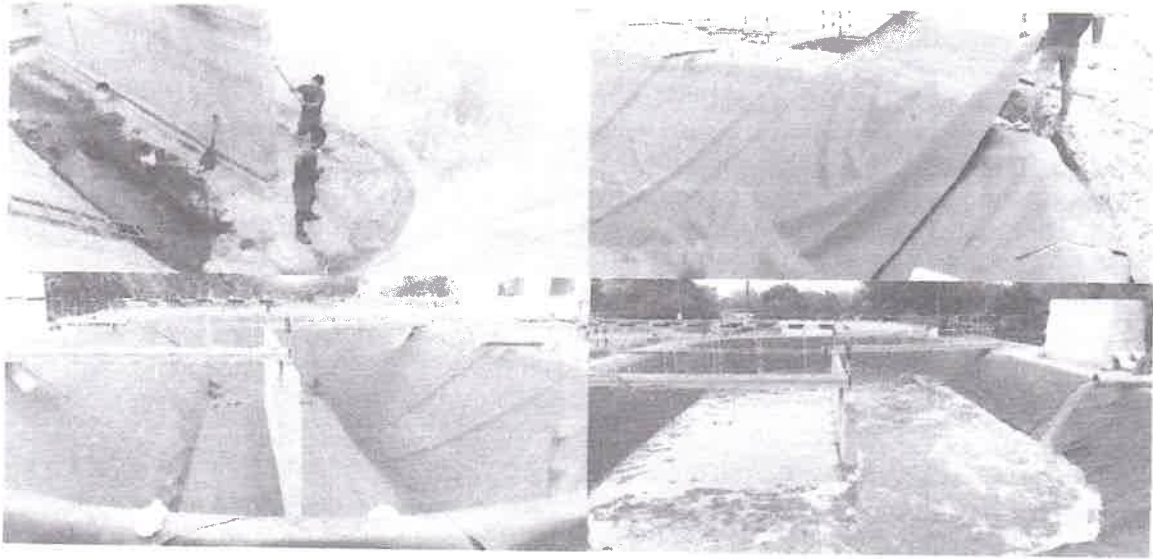
- Mantenimiento, reparación puesta en marcha de equipos en las plantas de Aguas Servidas de Samborondón y Tarifa, proceso RCOTS-EPMAPAS-1-2021, por 139.186,27 USD.

Para mantener en óptimas condiciones las plantas de Aguas Servidas de la cabecera cantonal y de Tarifa, se realizaron los siguientes procesos:



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborombón



Calle 31 de Octubre y Bolívar - Vía a la Victoria

20764962

EPMAPAS

EPMAPASAMBON



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarilla de Samborondón

- Mantenimiento, reparación de tres cuartos motor y rectificadora de cabezote en Planta Tratamiento Aguas Servidas Samborondón, incluye 01 bomba inyección combustible 01 inyector combustible 01 juego empaque motor 02 válvulas cabezote 01 cañería aceite 01 banda múltiple 01 metro de banda turbina 04 resortes de válvula 04 cunas de válvulas 01 filtro combustible 04 litros aceite motor, proceso IC-EPMAPAS-DIR.ADM-001A-2021, por 673,12 USD.
- Reparación e instalación de motor aireador en Planta Agua Servidas Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-004-2021, por 3.785,96 USD.
- Mantenimiento preventivo de 2 bombas eléctricas sumergibles 10hp en Planta Tratamiento Aguas Servidas Samborondón, instalación 1 bomba eléctrica sumergible 5hp en Planta Tratamiento Aguas Servidas Parroquia Tarifa, IC-DT-EPMAPAS-008-2021, por 4.681,22 USD.
- Reparación de sistema eléctrico de bomba de pozo en mal estado y adecuación del nuevo sistema en el tablero de control de bombas en la planta de Tratamiento De Aguas Servidas De Samborondón. IC-DT-EPMAPAS-026-2021, por 475,00 USD.
- Mantenimiento del sistema eléctrico en las plantas de aguas servidas de la cabecera cantonal y de la parroquia Tarifa, IC-DT-EPMAPAS-027-2021, por 3.617,00 USD.
- Mantenimiento de transformadores, reemplazo de elementos en media tensión, en la planta de tratamiento de aguas servidas de la cabecera cantonal. IC-DT-EPMAPAS-028-2021, por 2.660,00 USD.
- Adquisición de insumos biorremediadores, para el tratamiento de las plantas de aguas residuales de la parroquia Tarifa y Cantón Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-117- 2021, por 6.342,80 USD.

Para garantizar la distribución de agua potable a los ciudadanos de la cabecera cantonal de Samborondón, de Tarifa, Boca de Caña y demás recintos, se realizaron los siguientes procesos de mantenimientos:

- Suministro e Instalación de Bomba Centrífuga de Agua para Motor 50hp con Capacidad de 280m³ por hora, para la planta Agua Potable de la Parroquia Tarifa, INFIMA CUANTIA-DT-EPMAPAS-001-2021, por 5.638,57 USD.
- Limpieza, mantenimiento, suministro e instalación de flauta recolectora de sistema de ablandamiento en la Planta de tratamiento Agua Potable del rcto. Guarefirme, IC-DT-EPMAPAS-002-2021; por 3.343,17 USD.
- Suministro e instalación de motor bomba sumergible de 30hp pozo 5 de la Planta de Agua Potable de la cabecera cantonal de Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-006-2021; por 6.250,00 USD.
- Desmontaje y montaje de bomba de 30hp, del pozo N° 5, ubicado en la planta de tratamiento de agua potable del cantón Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-021-2021, por 960,00 USD.
- Mantenimiento correctivo de las hidrolavadoras, las cuales sirven de ayuda, para la limpieza y cuidado de las plantas de Tratamientos de Agua Potable de Samborondón y de la Parroquia Tarifa. IC-E-DIR.ADM-022-2021, por 1.048,00 USD.
- Desmontaje, montaje de bomba de 25 HPX25 metros de profundidad, tubería PVC por 6 metros de 9 etapas, limpieza de pozo de 8" x 80 metros de profundidad con aire comprimido del pozo N° 4 y desmontaje, montaje de bomba de bomba de 4" x 30 metros de profundidad y 25 HP tubería galvanizada de 4" x 6 metros, limpieza de pozo de 70 metros de profundidad x 8" con aire comprimido del pozo N° 2., dentro de la



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

- Planta de Tratamiento de Agua Potable en el Cantón Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-022-2021; por 4.540,00 USD.
- Mantenimiento de sistema eléctrico en las Plantas de Agua Potable de Guarefirme y estaciones de bombeo de El Salvador y en el estadio de la Parroquia Tarifa, reparación de iluminarias de 250w en la Planta de Tratamiento de la Parroquia Tarifa, IC-DT-EPMAPAS-024-2021, por 2.100,00 USD.
 - Desmontaje y montaje de bomba 30hp x 4 pulgadas limpieza pozo desalojo arena con aire comprimido en pozo No. 5 Desvío La Victoria-Desmontaje y montaje bomba 30hp 4 Pulgadas, Limpieza Pozo No. 3 dentro de la Planta De Agua Potable Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-011-2021, por 4.740,00 USD.
 - Mantenimiento del sistema eléctrico, en las plantas de agua potable de Samborondón y cambio de reflectores LED 150w en la planta de tratamiento agua principal de Samborondón. IC-DT-EPMAPAS-032-2021, por 5.150,00 USD.
 - Reparación de tablero de control general, en la planta de agua de Samborondón, debido a su avanzado nivel de oxidación, IC-DT-EPMAPAS-036-2021, por 2.430,00 USD.
 - Reparación del sistema eléctrico (tablero de control) del cuarto de bombas de 50hp, ubicado en la planta principal de agua potable de la cabecera cantonal, IC-DT-EPMAPAS-037-2021, por 2.130,00 USD.
 - Mantenimiento preventivo de dos bombas eléctricas de 50hp y dos motores de 50hp, en la planta de agua potable de la cabecera cantonal, IC-DT-EPMAPAS-038-2021, por 3.100,00 USD.
 - Asistencia y reemplazo de un nuevo arrancador directo para bomba de 15hp-220 voltios del pozo No. 1 ubicado en la planta de agua potable de la cabecera cantonal, IC-DT-EPMAPAS-041-2021, por 435,00 USD.
 - Recubrimiento de cerchas de techados en la planta de agua potable del Estadio del cantón Samborondón, debido el residir de diferentes aves ya que con sus desechos se podría generar una contaminación del agua que se está tratando, IC-DT-EPMAPAS-043-2021, por 1.299,20 USD.
 - Mantenimiento de Hidrolavadora necesaria para la limpieza diaria de la planta de AA. PP, del Estadio de Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0047- 2021; por 380,00 USD
 - Elaboración de 3 bases aireadores en planchas naval de 6mm y que sea pintada con pintura epoxica, 3 vástagos para unir aireador al motor y 3 cuñas de 12 mm x13 centímetros para la planta principal de agua potable de la cabecera cantonal y que se genere el arreglo en el sistema hidráulico, sistema eléctrico, sistema de frenos y máquina del vehículo Hidrocleaner. IC-DT-EPMAPAS-061-2021, por 3.423,00 USD.
 - Mantenimiento del tanque elevado de AA. PP de la planta principal de la cabecera cantonal de Samborondón IC-DT-EPMAPAS-062-2021; por 3.801,53 USD.
 - Mantenimiento correctivo y preventivo del tablero de distribución general de la planta de agua potable en la cabecera Cantonal (24/7), IC-DT-EPMAPAS-063-2021; por 4.900,00 USD.
 - Asistencia para eliminar problema eléctrico en las 2 bombas sumergible de 25hp en la planta de agua potable del rcto. Boca de Caña y cambio en la caja porta fusible de media tensión en la planta de agua potable del Estadio del Cantón Samborondón. IC-DT-EPMAPAS-064-2021, por 1.860,00 USD.
 - Mantenimiento del sistema eléctrico de retrolavado en planta de agua potable de Tarifa perteneciente al cantón Samborondón e instalación de un arrancador suave en la planta de agua potable del Estadio del cantón Samborondón. IC-DT-EPMAPAS-065-2021, por 6.388,00 USD.



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

- Readecuaciones varias en sistema de impulsión de la estación de bombeo ubicada en la entrada del Rcto. General Gómez del cantón Samborondón IC-DT-EPMAPAS-068-2021; por 5.478,52 USD.
- Mantenimiento de cerchas metálicas en cubierta de la planta potabilizadora de agua potable de la planta principal de la cabecera cantonal. IC-DT-EPMAPAS-077-2021, por 5.103,00 USD.
- Adquisición de agitadores de 1.5 hp, incluyendo motor eléctrico A 1750 RPM IE2 WG, necesario para ser utilizado en la planta de tratamiento de agua potable de Samborondón, debido a los daños en el sistema de agitadores, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0102- 2021; por 2.496,12 USD.
- Adquisición de materiales para realizar la reparación del tablero eléctrico del cuarto de bombas de 50hp en la planta de agua de Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-0109- 2021; por 3.968,36 USD.
- Adquisición de (1 bomba de 25 hp y 1 bomba de 30 hp), las cuales serán utilizadas, la bomba de 25 hp, en el pozo n°2 en la planta principal de Samborondón, y 1 bomba de 30hp, en el Estadio de Samborondón, por el cual solicito se adquiera las 2 bombas.
- sumergibles del material de hierro fundido debido que soporta mejor la presencia de arena en los pozos y la vida útil es más larga lo cual reducirá los gastos operativos y mantenimientos imprevistos, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-176-2021, por 5.085,26 USD.
- Adquisición de materiales para el mantenimiento del tablero de distribución general de la planta principal de agua potable del cantón Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-196- 2021, por 5.907,05 USD.
- Adquisición de 270 medidores de ½ necesarios para la jefatura de Acometidas y Medidores de la EPMAPA-S, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-200- 2021, por 5.670,00 USD.

A fin de que la calidad del agua cumpla con los parámetros señalados en la Norma INEN 1108-2014, se adquirieron:

- 67900 kg. de policloruro de aluminio, para el tratamiento de agua potable en la cabecera cantonal de Samborondón, parroquia Tarifa y planta del estadio de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón, proceso GEN-EPMAPAS-001-2021, por 44.135,00 USD
- 30 canecas de Dióxido de cloro de 30 kg, 22 tanques de 220 kg, de policloruro de aluminio PAC, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0114- 2021, por 6.296,00 USD.
- 1800kg, de Dióxido de Cloro Líquido al 10%, para un período de 3 meses, proceso de IC-EPMAPAS-DIR.ADM-170- 2021, por 6.300,00 USD.
- Mantenimiento correctivo de los accesorios de cloro gas que se encuentra en un estado deteriorable: regulador vacío, eyectores y la adquisición de empaques de plomo que se encuentran en las plantas potabilizadoras de agua potable (cabecera cantonal), IC-EPMAPAS-DIR.ADM-0050- 2021, por 2.282,27 USD.
- Adquisición de reactivos e insumos para el análisis del agua por el departamento de Laboratorio de EPMAPAS, IC-EPMAPAS-DIR ADM-058-2021, por 3.086,32 USD.
- Adquisición de 1710 kg. (38 canecas de 45kg) de hipoclorito de calcio para realizar la limpieza de las redes de agua potable de la cabecera cantonal, Tarifa y Boca De Caña IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0103- 2021, por 3.847,50 USD.
- Adquisición de 336 sacos de 50 kg de sal industrial#1, para la planta de tratamiento de agua potable del Rcto. Guarefirme del Cantón Samborondón, Perteneciente de la EPMAPA-S, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 127- 2021, por 2.721,60 USD.



Para garantizar la cobertura del servicio de Agua Potable a los recintos más alejados, se realizaron varios procesos de mantenimiento para los Tanqueros No. 10 y 11, siendo los que se detallan:

- *Mantenimiento Preventivo y correctivo del tanquero No.11 regulación de freno arreglo de transmisión trabajo en sistema eléctrico chasis desmontaje y montaje de transmisión armado y calibrado trabajo en caja de batería bases de las guías con platina revisión del sistema eléctrico y cambio de cables para guías posteriores IC-EPMAPAS-DIR ADM-001B-2021, por 3.432,80 USD.*
- *Mantenimiento preventivo, revisión de freno con cambio de perno en las ruedas delanteras, instalación de guías posteriores y revisión del sistema eléctrico arreglo de tanque de combustible del tanquero No. 10, IC-EPMAPAS-DIR ADM-001E-2021, por 1.657,71 USD.*
- *Mantenimiento Tanquero No.11, 04 bornes batería 02 terminales ojo medio cable batería 02 batería full equipo 01 baquetear radiador 01 limpieza intercooler 03 galones refrigerante 01 kit elemento de aire 01 mano de obra- tanquero no. 10 01 filtro combustible 01 cambio aceite y filtro 01 kit elemento de aire 01 kit embrague 04.*
- *Regulación de freno 01 litro aceite hidráulico mano de obra IC-EPMAPAS-DIR.ADM-002-2021, por 1.694,56 USD.*
- *Mantenimiento de Tambor, Perno, y Rueda del Tanquero No.11, IC-E-DIR ADM-2B-2021, por 750,00 USD.*
- *Mantenimiento preventivo, revisión de freno, cambio de paquete de resort y cambio de kit de embrague del Tanquero N°11, IC-E-DIR ADM-2E-2021, por 4.330,00 USD*
- *Mantenimiento correctivo del tanquero N° 11, por fallas en los resortes traseros, motor, Carter de motor, embrague, mantenimiento de motor, que impiden el trabajo óptimo en la distribución del líquido vital, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-026-2021, por 2.259,00 USD.*
- *Mantenimiento Tanquero No.10 Cambio 06 pernos rueda posterior lado izquierdo, 06 pernos rueda posterior lado der 02 pernos rueda delantera lado derecho, 01 lata de grasa mano de obra IC-EPMAPAS-DIR.ADM-027-2021, por 305,00 USD.*
- *Mantenimiento correctivo en tanquero No.10 con cambio de aceite cambio de filtro aceite combustible y aire primario 02 galón refrigerante 01 aditivo combustible 01 liquido de freno 01 batería acidulada 01 filtro aire mano de obra limpieza y regulación de frenos, lavada, desinfección y engrasada de equipos pesados, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-046-2021, por 328,00 USD.*
- *Reparación y mantenimiento de bomba de 3" del tanquero N°10, ya que presenta fallas al momento de la distribución del líquido vital a los diferentes sectores, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0046- 2021, por 160,00 USD.*
- *Mantenimiento Correctivo en tanquero no.11 con cambio de filtros lubricantes de motor cambio aceite corona revisiones de fluidos cambio de cableado en mal estado luces delanteras y posteriores lavada, desinfección, pulverizada y engrasada, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-045-2021, por 463,11 USD.*
- *Reparación del tanquero N°10 (tapar fisuras y pintar el tanque por dentro y por fuera, escaleras, llaves, pintar chasis, arreglar guardafangos), por presentar fugas al momento de entregar el líquido vital. IC-EPMAPAS-DIR.ADM-078- 2021, por 6.380,00 USD.*
- *Arreglo del tanquero N°11, debido a los daños en el chasis, los faros, búster de embragues, tambores, cilindros, reemplazar bases y reparación de la bomba de agua, necesario para agilizar las labores diarias de repartición de agua en los diferentes*



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

- Recintos del cantón Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0088-2021, por 5.367,00 USD.
- Adquisición de repuestos para los vehículos tanquero N°10, tanquero N°11, para agilizar el reparto del agua a los diferentes recintos y continuar con su labor diaria, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 093- 2021; por 6.242,48 USD.
 - Mantenimiento del tanquero N°10, debido a los daños en la suspensión posterior, cambio de piezas, búster de embragues, cables de cambio, barra de dirección, tapizado de asientos y pisos, cheque de línea, para poder agilizar el reparto del agua a los diferentes recintos y continuar con su labor diario, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 110-2021, por 1.845,00 USD.
 - Reparación general del sistema de frenos, las zapatas, los tambores posteriores y cambio de rulimanes del tanquero N°10, para agilizar la repartición de agua en los diferentes recintos del cantón Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-0110- 2021, por 4.047,00 USD.
 - Mantenimiento general en el tanquero N°11, "cambio de guías (delanteras y posteriores), chapas, parabrisas, asientos, manubrios de la cabina, pintada general del vehículo, cabina, chasis y tanque, cambio de piezas, arreglo de escalera, tapizar los asientos y el piso, para poder seguir con las labores diarias de repartición de agua a los diferentes recintos del cantón Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-124-2021, por 6.360,00 USD.
 - Revisión y arreglo del tanquero Nro.11, perteneciente a la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-144-2021, por 512,00 USD.
 - Adquisición de 20 metros de manguera de 3 pulgadas para las bombas de agua de los vehículos tanquero N°10 y tanquero N°11, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-150- 2021, por 133,36 USD.
 - Mantenimiento del sistema eléctrico del tanquero Nro. 11 de la planta de agua potable de Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-138-2021, por 1.230,00 USD.

Se repusieron tapas de cajas domiciliarias de aguas servidas y rejillas para aguas lluvias en la parroquia Tarifa y en los diferentes sectores del cantón Samborondón.

- Suministro e Instalación de Bomba Centrifuga de Agua para Motor 50hp con Capacidad de 280m³ por hora, para la planta Agua Potable de la Parroquia Tarifa, ÍNFIMA CUANTIA-DT-EPMAPAS-001-2021, por 5.638,57 USD
- Elaboración de 55 tapas para cajas domiciliarias de aguas servidas en el cantón Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-025-2021, por 6.197,78 USD.
- Elaboración de tapas de hormigón armado para las cajas terciarias de aguas servidas en los diferentes sectores de la cabecera cantonal, reposición de aceras en las calles Malecón y 6 de Marzo, IC-DT-EPMAPAS-035-2021, por 575,38 USD.
- Reposición de tapas de hormigón armado con marco y contramarco para cajas domiciliarias de aguas servidas en varias calles de la cabecera cantonal de Samborondón. IC-DT-EPMAPAS-042-2021, por 6.251,10 USD.
- Reposición de 50 tapas para cajas domiciliarias de aguas servidas, en varias calles de la cabecera cantonal de Samborondón, Debido al deterioro es necesario para evitar la contaminación y evitar generar daños a los transeúntes. IC-DT-EPMAPAS-055-2021; por 6.131,20 USD.
- Reposición de rejilla abatible con varilla #22 de 0.53m por 0.72m con marco antihurto para aguas lluvias en el sector Paquita Tutiven En el cantón Samborondón, es Necesario Para Evitar Que Los Sumideros Y Tirantes De Aguas Lluvias Se Taponeen





EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

Con La Acumulación De Basura Que Caen Al No Tener Protección. IC-DT-EPMAPAS-057-2021; por 180,00 USD.

- Reposición de 40 tapas de cajas domiciliarias de aguas servidas y 2 rejillas de aguas lluvias en varias calles del cantón Samborondón, debido al deterioro es necesario para evitar la contaminación y evitar generar daños a los transeúntes. IC-DT-EPMAPAS-059-2021, por 3.150,00 USD.
- Reposición de 50 tapas para cajas domiciliarias de aguas servidas en la parroquia Tarifa del cantón Samborondón, 5.700,00 USD.
- Reposición de 45 tapas para cajas domiciliarias de aguas servidas en el cantón Samborondón (Abdón Calderón desde Malecón hasta Los Ríos- Cdl. Lomas De San Miguel Mz V y Mz P – Rita Luna De Jordán y Los Piñuelos Calle Rafael Martínez Y Miguel Varas Samaniego- Calle Rocafuerte entre Bolívar y 24 De Mayo), IC-DT-EPMAPAS-071-2021; por 5.127,96 USD.
- Reinstalación de 49 rejillas para sumideros en 28 calles de la cabecera cantonal. IC-DT-EPMAPAS-072-2021, por 5.918,71 USD.
- Reinstalación de 5 tapas de acero d=600 mm de diámetro con dispositivo de cierre articulado, antirrobo, altura 100 mm resistencias d400 km con bloqueo de seguridad antirretorno en 5 calles de la cabecera cantonal de Samborondón (calle 31 De Octubre Y Rocafuerte, Calle Rita Luna De Jordán, Calle La Paz Y 31 De Octubre, Plaza Cívica, Calle Bolívar Y Rocafuerte), IC-DT-EPMAPAS-074-2021; por 1.444,72 USD.
- Adquisición de 50 rejillas (híspalis en 124 c250 nf), que fueron utilizadas para aguas lluvias ya que las que se encontraban estaban en mal estado, o no estaban por lo que fue necesario su reposición, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-129- 2021, por 5.652,97 USD.
- Adquisición de 6 tapas de acero de 600mm, de diámetro con dispositivo de cierre articulado, antirrobo, altura 100mm resistencia D400 Km Con Bloqueo De Seguridad Antirretorno Para Los Diferentes Sectores De La Cabecera Cantonal, requeridas por La Dirección Técnica, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 131- 2021, por 1.420,00 USD.

Se realizaron limpiezas de pozos, y en el interior de tanques de las diferentes cisternas públicas en los sectores: Gran Colombia 1 y 2, La Sequita, La Patricia, San Rosa, La Maravillas, El Guano, Las Margaritas, Las Islas, La Envidia, La Fortuna, Zapan, La Alianza, Rosaura 1 y 2, El Destino, Miraflores, Los López, Quevedo, San Matías y Santo Domingo del cantón Samborondón, para ello se realizaron las siguientes contrataciones:

- Limpieza de Pozo en el Recinto Boca de Caña, IC-DT-EPMAPAS-023-2021, por 2.454,00 USD.
- Mantenimiento de reservorio de agua potable del recinto Unión Victoria del Cantón Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-066-2021, por 4.378,87 USD.

Se realizaron mantenimientos de las bombas que están en los recintos: La Envidia, Santa Rosa (Maluk Vargas) y Potrerillo del cantón Samborondón

- Reparación de las bombas superficiales de 1 hp, ubicadas en los recintos San Gil y El Carmen, IC-DT-EPMAPAS-029-2021; por 610,00 USD.
- Habilitación de tablero de control y fuerza de bomba sumergible-mantenimiento equipo de transformación y línea de baja tensión que va hacia tablero de control y fuerza de bomba en General Gómez (Rio Seco), IC-DT-EPMAPAS-033-2021, por 1.906,00 USD.



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

- Reparación de bomba centrífuga de agua, eléctrica de 2hp monofásica de 220 voltios para la planta de tratamiento de agua potable ubicada en el recinto El Chorrón del cantón Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-034-2021, por 470,00 USD.
- Mantenimiento e instalación de una bomba de 1 hp, para el recinto La Envidia del cantón Samborondón, IC-DT-EPMAPAS-039-2021, por 190,00 USD.
- Mantenimiento y reposición de 2 bombas de 2hp centrífuga monofásica de 25 amperios 110 voltios con su respectivo breaker contactor y relé térmico en el recinto Santa Rosa (Maluk Vargas), y Recinto Potrerillo. IC-DT-EPMAPAS-076-2021; por 1.780,00 USD.

Se realizaron reparaciones de las tuberías de las redes de agua potable y de guías domiciliarias en los diferentes sectores de la cabecera cantonal de Samborondón, parroquia Tarifa, y recinto Boca de Caña, así como en las cisternas públicas de los recintos Mina de Oro, Los Tutumbes, La Rosaura y Santo Domingo.

- Suministro e instalación de tubería de 160mm tubería 110mm tubería 90mm válvula 110mm gylbault 110mm y 160mm llave de paso codos caja de hormigón para readecuación toma de agua tanqueros en la Planta Samborondón-suministro e instalación de tubería y collarín 63mm en cisterna públicas en los Rcto. Mina De Oro Los Tumbes, La Rosaura y Santo Domingo- Desmontaje de Torre Metálica de tanque elevado en recinto Unión Victoria 2, IC-DT-EPMAPAS-007-2021, por 3.139,15 USD.
- Limpieza de red agua potable y limpieza tanque reservorio 200m³ en Planta Agua Potable Parroquia Tarifa, IC-DT-EPMAPAS-009-2021, por 450,00 USD.
- Limpieza interior de tanque de 5000 L y 10000L, de las diferentes cisternas públicas en los diferentes sectores: Gran Colombia 1, La Sequita, La Patricia, San Rosa, La Maravillas, El Guano, Las Margaritas, Las Islas, La Envidia, La Fortuna, Zapan, Gran Colombia 2, La Alianza, Rosaura 1, Rosaura 2, El destino, Miraflores, Los López, Quevedo, San Matías y Santo Domingo del Cantón Samborondón. IC-DT-EPMAPAS-010A-2021, por 1.690,00 USD.
- Reparación de Guías domiciliarias de agua potable en calle Eloy Alfaro calle Miguel Dumani calle 3 de Octubre y Calle 04 de Octubre del Recinto Boca de Caña, IC-DT-EPMAPAS-023-2021, por 840,86 USD.
- Reparación de tubería de 63mm, en las calles Jacinto De La Ese entre 10 De Agosto y José Tagle en el recinto Boca de Caña, IC-DT-EPMAPAS-040-2021, por 4.566,32 USD.
- Reparación de tuberías en los diferentes sectores de la cabecera cantonal de Samborondón, Parroquia Tarifa y Recinto Boca de Caña, IC-DT-EPMAPAS-051-2021; por 2.311,44 USD.
- Reparación y acometida domiciliaria de agua potable en la calle Eloy Alfaro, calle García Moreno, Emilio Valero, Calle Rita Luna De Jordán, Calle Miguel Yúnez, Calle San Francisco, Calle Santa Ana, Calle San Joaquín En La Cabecera Cantonal Del Cantón Samborondón y Boca De Caña. IC-DT-EPMAPAS-060-2021; por 2.217,57 USD.
- Reparación de guías domiciliarias y red de distribución de agua potable en 5 sectores de Samborondón: Calle La Paz entre Malecón y calle S/N, calle Transversal 2 y San Miguel, Calle Malecón y Raúl Vaca Carbo, Calle Los Piñuelos y San Miguel, y Calle Transversal 1 Calle Emilio Valero, IC-DT-EPMAPAS-070-2021, por 4.988,17 USD.
- Reparaciones de 11 guías domiciliarias en varios sectores de Samborondón (Calle Calixto Romero y 24 De Mayo, Calle 24 De Mayo Y Sucre, Calle Rita Luna De Jordán Y Los Piñuelos Calle Bolívar y 31 De Octubre, y Calle San Miguel Y Sargento Pavón)



EPMAPAS

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón

- Tarifa (Calle 9 De Octubre Y Samborondón) Boca De Caña (Calle Eloy Alfaro y 10 De Agosto), IC-DT-EPMAPAS-073-2021; por 1.166,80 USD.
- Reparación de tubería matriz de agua potable d=110mm y d=90mm en el sector La Pista Miraflores, IC-DT-EPMAPAS-067-2021; por 4.971,53 USD.
- Reparaciones varias en red de distribución de agua potable en varios sectores del cantón Samborondón: calle Abdón Calderón y Sucre (desmontaje de válvula).
- Calle Sucre (entrada a Samborondón) (tubería matriz de 90 mm), calle El Oro y Abdón Calderón (tubería matriz de 90 mm), callejón peatonal y calle Juan José Avilés Morla guía domiciliaria de ½) Pista Miraflores: calle Narcisa de Jesús y Eloy Alfaro (Pista Miraflores) guía domiciliaria de ½), reparación de tubería de distribución en la vía Monte Alto. IC-DT-EPMAPAS-078-2021; por 1.940,12 USD.
- Mantenimiento de 2 compresores para poder continuar con los trabajos de limpiezas de guías domiciliarias solicitados por los usuarios de la EPMAPA-S, IC-EPMAPAS-DIR.ADM- 0090-2021, por 406,00 USD.
- Adquisición de 2000 sacos que serán de utilidad para la recolección de desechos sólidos que se acumulan dentro de los sumideros, alcantarillas, cajas domiciliarias, cámaras y plantas de tratamiento de aguas servidas, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-141-2021, por 392,86 USD.

Para realizar el mantenimiento de las redes de alcantarillado de manera eficiente, se realizaron los siguientes procesos de mantenimiento al Hidrocleaner:

- Adquisición 02 baterías 34hpi 04 terminales de batería 01 terminal ojo bronce 02 tramos cable batería mano de obra para mantenimiento de Hidrocleaner EPMAPAS, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-009-2021, por 457,00 USD.
- Adquisición de 150 metros de manguera (1"2500psi), para el vehículo Hidrocleaner Perteneciente De La EPAMPA-S, debido que la anterior se encuentra en mal estado, la cual servirá para limpieza de alcantarillado de aguas servidas y aguas lluvias, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-180-2021, 2.539,50 USD
- Mantenimiento general del codo rotativo de carrete de manguera de 1" de agua del carro Hidrocleaner de la EPMAPAS, IC-DT-EPMAPAS-075-2021; por 368,00 USD.
- Mantenimiento del vehículo Hidrocleaner, debido a los frecuentes daños en la turbina, la manguera del carretón, el escape, freno de máquina, el chasis, tuberías hidráulicas, necesario para ser utilizado en las limpiezas de alcantarillado, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-081- 2021, por 3.140,00 USD.
- Mantenimiento correctivo del Hidrocleaner, perteneciente a la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-143-2021, por 621,00 USD.

A fin de abastecer de agua potable a sectores que no alcanzaban a cubrir nuestros tanqueros se realizó el proceso:

- Alquiler de tanquero para distribución de agua a los diferentes recintos del cantón Samborondón, IC-EPMAPAS-DIR.ADM-135-2021, por 6.300,00 USD.