

PORTOAGUAS2022GEROF0017
Portoviejo, 14 de febrero de 2022

Señores
Miembros por la Ciudadanía del Consejo Cantonal de Planificación
Presente. –

De mis consideraciones:

En mi cumplimiento a la RESOLUCIÓN No.-CPCCS-PLE-SG-069-2021-476, emitida por el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, CPCCS, dentro del proceso y cronograma para la Rendición de Cuentas correspondiente al ejercicio 2021; adjunto al presente encontrará de manera digital la documentación de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Portoviejo – PORTOAGUAS EP, detallada a continuación:

- Plan Operativo Anual 2021
- Plan Anual de Contratación 2021
- Informe de Gestión 2021

Con dicha entrega estamos cumpliendo con el primer paso que establece el cronograma dispuesto por el CPCCS, a fin de continuar con las siguientes fases del Proceso de Rendición de Cuentas.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:

**JAN CARLO
GILER**

Econ. Jan Carlo Giler Alava

GERENTE GENERAL

Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Portoviejo - PORTOAGUAS EP

Copia: Archivo

14/02/2022
10:45
V. nro. Ponu
Recibido



PORTOAGUAS

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DE **PORTOVIEJO EP**

PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

PERÍODO 2021

- Plan Operativo Anual 2021
- Plan Anual de Contratación 2021
- Informe de Gestión 2021



Firmado electrónicamente por:

**JAN CARLO
GILER**

Econ. Jan Carlo Giler Alava

GERENTE GENERAL

**Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Portoviejo –
PORTOAGUAS EP**



PORTOAGUAS

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DE PORTOVIEJO EP

COMPRAS PÚBLICAS

RESOLUCION PORTOAGUASGERGRESAD0001
UNIDAD DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
ECON. JAN CARLO GILER ALAVA
GERENTE GENERAL DE PORTOAGUAS EP

CONSIDERANDO

Que, la Constitución de la República del Ecuador en el literal 1 numeral 7 del artículo 76 establece que toda resolución de los poderes públicos debe ser motivada;

Que, los artículos 1 y 227 de la Constitución de la República del Ecuador establecen que un Estado de organización descentralizada, la administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de descentralización, desconcentración y transparencia;

Que, el artículo 288 de la República del Ecuador estipula que las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas;

Que, el artículo 1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública indica que el Sistema Nacional de Contratación Pública determina los principios y normas para regular los procedimientos de contratación para la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras y prestación de servicios, incluidos los de consultoría, que realicen: numeral 6 “Las personas jurídicas creadas por acto legislativo seccional para la prestación de servicios públicos”;

Que, es necesario armonizar y definir políticas y procedimientos internos comunes para agilizar el manejo de los procesos de contratación pública dentro de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Portoviejo, acorde con lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General, las reformas efectuadas a estos instrumentos legales y las Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública;

Que, el artículo 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública determina que las Entidades Contratantes, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formularán el Plan Anual de Contratación con el presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación plurianual de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los presupuestos del Estado.

Que, el mismo artículo manifiesta que el Plan será publicado obligatoriamente en la página Web de la Entidad Contratante dentro de los primeros quince (15) días del mes de enero de cada año e interoperará con el portal COMPRAS PUBLICAS

Que, la EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE PORTOVIEJO EP, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formulo el Plan Anual de Contratación (PAC) para el año con el



PORTOAGUAS

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DE **PORTOVIEJO EP**

COMPRAS PÚBLICAS

presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los presupuestos del Estado;

Que, en el artículo 25 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional Contratación Pública referente al Plan Anual de Contratación Pública dispone que hasta el 15 de enero de cada año, la máxima autoridad de cada entidad contratante o su delegado, aprobará y publicará el Plan Anual de Contratación (PAC), el mismo que contendrá las obras, bienes o servicios incluidos los de consultoría que se contratarán durante ese año, en función de sus respectivas metas institucionales y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 22 de la Ley;

En uso de las facultades legales, como máxima autoridad de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Portoviejo EP, de acuerdo a lo señalado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública en su artículo 6 numeral 16.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- Aprobar el Plan Anual de Contratación correspondiente al período 2021, que se detalla en el Anexo 1.

ARTÍCULO 2.- Disponer a la Unidad de Contratación Pública proceda a la publicación del PAC y la presente Resolución en el portal de COMPRAS PÚBLICAS, y proceder de acuerdo con lo que establece la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General vigente.

Dado y firmado en ciudad de Portoviejo a los siete días del mes de enero del año dos mil veintiuno.

Econ. Jan Carlo Giler Álava
GERENTE GENERAL
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE
PORTOVIEJO EP – PORTOAGUAS EP

Elaborado por:	Isabel Ponce Carvajal	Coordinadora de Compras Públicas	
----------------	-----------------------	----------------------------------	--



PORTOAGUAS

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DE PORTOVIEJO EP

COMPRAS PÚBLICAS

RESOLUCION PORTOAGUASGERGRESAD0001
UNIDAD DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
ECON. JAN CARLO GILER ALAVA
GERENTE GENERAL DE PORTOAGUAS EP

CONSIDERANDO

Que, la Constitución de la República del Ecuador en el literal 1 numeral 7 del artículo 76 establece que toda resolución de los poderes públicos debe ser motivada;

Que, los artículos 1 y 227 de la Constitución de la República del Ecuador establecen que un Estado de organización descentralizada, la administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de descentralización, desconcentración y transparencia;

Que, el artículo 288 de la República del Ecuador estipula que las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas;

Que, el artículo 1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública indica que el Sistema Nacional de Contratación Pública determina los principios y normas para regular los procedimientos de contratación para la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras y prestación de servicios, incluidos los de consultoría, que realicen: numeral 6 “Las personas jurídicas creadas por acto legislativo seccional para la prestación de servicios públicos”;

Que, es necesario armonizar y definir políticas y procedimientos internos comunes para agilizar el manejo de los procesos de contratación pública dentro de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Portoviejo, acorde con lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General, las reformas efectuadas a estos instrumentos legales y las Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública;

Que, el artículo 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública determina que las Entidades Contratantes, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formularán el Plan Anual de Contratación con el presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación plurianual de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los presupuestos del Estado.

Que, el mismo artículo manifiesta que el Plan será publicado obligatoriamente en la página Web de la Entidad Contratante dentro de los primeros quince (15) días del mes de enero de cada año e interoperará con el portal COMPRAS PUBLICAS

Que, la EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE PORTOVIEJO EP, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formulo el Plan Anual de Contratación (PAC) para el año con el



PORTOAGUAS

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DE **PORTOVIEJO EP**

COMPRAS PÚBLICAS

presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los presupuestos del Estado;

Que, en el artículo 25 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional Contratación Pública referente al Plan Anual de Contratación Pública dispone que hasta el 15 de enero de cada año, la máxima autoridad de cada entidad contratante o su delegado, aprobará y publicará el Plan Anual de Contratación (PAC), el mismo que contendrá las obras, bienes o servicios incluidos los de consultoría que se contratarán durante ese año, en función de sus respectivas metas institucionales y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 22 de la Ley;

En uso de las facultades legales, como máxima autoridad de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Portoviejo EP, de acuerdo a lo señalado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública en su artículo 6 numeral 16.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- Aprobar el Plan Anual de Contratación correspondiente al período 2021, que se detalla en el Anexo 1.

ARTÍCULO 2.- Disponer a la Unidad de Contratación Pública proceda a la publicación del PAC y la presente Resolución en el portal de COMPRAS PÚBLICAS, y proceder de acuerdo con lo que establece la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General vigente.

Dado y firmado en ciudad de Portoviejo a los siete días del mes de enero del año dos mil veintiuno.

Econ. Jan Carlo Giler Álava
GERENTE GENERAL
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE
PORTOVIEJO EP – PORTOAGUAS EP

Elaborado por:	Isabel Ponce Carvajal	Coordinadora de Compras Públicas	
----------------	-----------------------	----------------------------------	--

Institución: EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE PORTOVIEJO EP
Ruc: 1360066300001
Periodo fiscal: 2021

Lista de planes anuales de contratación sin SINAFIP

No.	Partida presupuestaria	Código categoría CPC Nivel 9	Tipo de compra	Tipo Régimen	Fondo BID	Código prestamo BID	Código proyecto BID	Tipo de presupuesto	Tipo de Bien / Servicio	Catálogo Electrónico	Procedimiento	Detalle del producto	Cantidad Anual	Unidad (metros, litros, etc)	Costo unitario (Dólares)	Costo total	C1	C2	C3
1	B300.009.750 101	542510011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	AMPLIACIÓN DE LA RED PARA AGUA POTABLE Y TANQUE DE RESERVA, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PARTE ALTA..	1,00000	UNIDAD	141.071,43000	141.071,43000			Si
2	B300.009.840 104	432201017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO PARA EL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PARTE ALTA DE LA CALLE 20 DE..	1,00000	UNIDAD	37.500,00000	37.500,00000			Si
3	B300.009.750 101	833220211	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN CONSTRUCCIÓN DE NUEVA DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA H..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000			Si
4	B300.009.750 103	542510012	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	MICROAMPLIACIONES DE REDES DE AGUAS SERVIDAS AMPLIACIÓN DE REDES TERCARIAS EN CINCO SECTORES DE L..	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si
5	B300.009.750 103	542510012	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	MICROAMPLIACIONES DE REDES DE AGUAS LLUVIAS AMPLIACION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN CUATRO SECTORE..	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si
6	B300.009.730 601	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	ESTUDIOS DE SUELOS Y ESTUDIOS ESTRUCTURALES PARA INSTALACIONES NUEVAS	1,00000	UNIDAD	89.196,43000	89.196,43000			Si
7	B300.005.630 504	548000011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA QUE INCLUYAN OPERADORES, MANTENIMIENTO Y COMBUSTIBLE, PARA LAS REPARA..	1,00000	UNIDAD	40.178,57000	40.178,57000			Si
8	B300.005.630 505	643500014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	AQUILER DE VOLQUETA Y CAMA BAJA	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000			Si
9	B300.005.630 505	643320112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ALQUILER DE TANQUERO	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000			Si
10	B300.005.630 813	432400041	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN PARA LA GESTIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si

11	B300.005.840 104	442210011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN	1,00000	UNIDAD	6.250,00000	6.250,00000	Si	
12	B300.005.631 003	153200015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DE DE MATERIAL PÉTREO Y DE MEJORAMIENTO PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS DE AAPP.	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
13	B300.005.631 203	120100013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	ADQUISICION DE MATERIALES ASFALTICOS PARA REPOSICION	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
14	B300.005.630 813	4127809117	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	VÁLVULAS DE HD BRIDA Y LISAS EN VARIOS DIÁMETROS	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000	Si	
15	B300.005.630 811	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ELEMENTOS Y REPUESTOS PARA LAS REPARACIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000	Si	
16	B300.005.840 111	442170014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE MARTILLO HIDRÁULICO COMO ACCESORIO PARA MANTENIMIENTO DE REDES DE AAPP	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000	Si	
17	B300.005.630 811	363201011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PVC - PEAD - HD PARA AMPLIACIONES DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000	Si	
18	B300.005.630 811	375500024	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE TUBOS DE HORMIGÓN EN VARIOS DIÁMETROS PARA CÁMARAS DE VÁLVULAS AAPP	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000	Si	
19	B300.005.840 104	482650221	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	10.714,29000	10.714,29000	Si	
20	B300.005.630 811	374400011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SACOS DE CEMENTO PORTLAND	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000	Si	
21	B300.003.631 104	3424011114	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			EMPRESAS PUBLICAS MERCANTILES Y SUBSIDIARIAS	ADQUISICION DE POLICLORURO DE ALUMINIO PAC ULTRA PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CU..	1,00000	UNIDAD	204.000,00000	204.000,00000	Si	
22	B300.003.631 104	342304721	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			EMPRESAS PUBLICAS MERCANTILES Y SUBSIDIARIAS	ADQUISICION DE POLIMEROS, PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE PORTOAGUAS E.P.	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000	Si	
23	B300.003.631 104	342401417	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO.	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000	Si	
24	B300.003.631 104	342401114	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			EMPRESAS PUBLICAS MERCANTILES	ADQUISICION DE CLORURO DE COBALTO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	27.678,57000	27.678,57000	Si	

										Y SUBSIDIARIAS									
25	B300.003.631 104	342301212	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		EMPRESAS PUBLICAS MERCANTILES	ADQUISICIÓN DE CLORO GAS PARA LA PLANTA CUATRO ESQUINAS DE PORTOAGUAS E.P.	1,00000	UNIDAD	196.428,57000	196.428,57000	Si			
26	B300.003.631 104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Y SUBSIDIARIAS INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	4.035,71000	4.035,71000	Si			
27	B300.003.730 417	542900011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO CUBAS DE PREPARACIÓN DE QUÍMICOS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si		
28	B300.003.840 104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE TURBIDIMETROS	1,00000	UNIDAD	10.714,29000	10.714,29000		Si		
29	B300.003.840 104	449170912	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS DE TEST DE JARRAS	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000		Si		
30	B300.003.840 104	432200119	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	COMPRA DE DOSIFICADORAS DE QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000		Si		
31	B300.003.840 104	482520014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	COMPRA DE CAUDALIMETROS	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000		Si		
32	B300.003.730 404	871540113	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LA PLANTA CUATRO ESQUINAS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000	Si			
33	B300.003.630 811	415160011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE CAÑERÍAS PARA LA INYECCIÓN DE CLORO GAS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si		
34	B300.003.840 104	432200119	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE DOSIFICADORA PARA EL PRESEDIMENTADOR PARA LA PTAP 4 ESQUINAS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si		
35	B300.003.730 404	871540113	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO DE DOSIFICADORAS DE QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si	
36	B300.003.730 404	871540112	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CUATRO ESQUINAS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si	
37	B300.003.730 404	871540113	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO DE SIFONES	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si	
38	B300.003.730 417	432540011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA LA PLANTA LA JIGUA	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si	
39	B300.003.840 104	621890011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE ÁREAS EXTERNAS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si	

40	B300.003.630 813	482700018	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE SONDAS PARA EQUIPO MULTIPARAMETRO	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si
41	B300.007.730 417	542510012	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS SANITARIO Y PLUVIAL	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si
42	B300.007.750 103	542510012	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS SANITARIO Y PLUVIAL	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si
43	B300.007.730 417	532900011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MANTENIMIENTO DE COLECTORES DEL SISTEMA PLUVIAL	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
44	B300.007.630 811	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE CUCHARETAS Y LANZAS PARA LIMPIEZAS DE SISTEMA SANITARIO Y PLUVIAL	1,00000	UNIDAD	1.339,29000	1.339,29000		Si
45	B300.007.630 811	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	AQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE BOMBEO Y TRATAMI..	1,00000	UNIDAD	2.232,14000	2.232,14000		Si
46	B300.007.840 104	621650011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES Y PTAR	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000		Si
47	B300.007.840 104	621650011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION PARA REPARACIONES DEL SISTEMA SANITARIO Y PLUVIAL	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si
48	B300.007.630 504	548000011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA QUE INCLUYAN OPERADORES, MANTENIMIENTO Y COMBUSTIBLE, PARA LAS REPARA..	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
49	B300.007.630 505	643500014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ALQUILER DE VOLQUETA Y CAMA BAJA	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
50	B300.007.631 003	153200015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DE DE MATERIAL PÉTREO Y DE MEJORAMIENTO PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS DE AASS.	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000		Si
51	B300.007.631 203	120100013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ASFALTICOS PARA REPOSICION	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
52	B300.007.630 811	374400011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS DEL SISTEMA SANITARIO Y ..	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si
53	B300.007.630 811	374400011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA REPOSICIÓN DE VEREDAS Y BORDILLOS DONDE SE REALICEN..	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si
54	B300.007.630 811	375500024	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE TUBOS Y ACCESORIOS DE HORMIGÓN EN VARIOS DIÁMETROS PARA LA ELABORACIÓN Y REHABIL..	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si

55	B300.007.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS ESPECIALES DIÁMETRO MAYOR A 2 PULGADAS PARA EL MANTENIMIENT..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
56	B300.007.630 811	412641211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000	Si	
57	B300.007.730 417	542510012	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE POZOS DE REVISIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CANTÓN PORTOVIEJO.	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
58	B300.007.630 819	3462004121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS Y ESTACIONES OPERADAS POR PORTOAGUAS E.P.	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000		Si
59	B300.007.630 811	429990517	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE TAPAS Y ANILLOS DE HIERRO DUCTIL	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si
60	B300.004.730 601	831390121	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATAION DIRECTA	CONSTATACIÓN DEL ESTADO Y PROPUESTAS DE MEJORAS DE LOS SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS, ELÉCTRICOS, ME..	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000		Si
61	B300.006.730 601	831390121	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATAION DIRECTA	CONSTATACIÓN DEL ESTADO Y PROPUESTAS DE MEJORAS DE LOS SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS, ELÉCTRICOS, ME..	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000		Si
62	B300.003.730 601	831390121	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATAION DIRECTA	CONSTATACIÓN DEL ESTADO Y PROPUESTAS DE MEJORAS DE LOS SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS, ELÉCTRICOS, ME..	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000		Si
63	B300.004.730 404	871590611	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS..	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
64	B300.007.730 404	871590611	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LOS..	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si
65	B300.003.730 404	871590611	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE PLA..	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si
66	B300.004.840 104	432205011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REEMPLAZO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGU..	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000		Si
67	B300.006.840 104	432205014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REEMPLAZO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LOS SISTEMAS DE AGUAS RESIDUALES	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si
68	B300.003.840 104	432205011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	REEMPLAZO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si

										ELECTRONICA	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA ..								
69	B300.004.630 813	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS ESTACIONES D..	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000				Si
70	B300.004.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	3.571,43000	3.571,43000				Si
71	B300.006.630 813	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REEMPLAZO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE ..	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000				Si
72	B300.006.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE CONDUCTORES DE FUERZA EN LOS SISTEMAS DE AGUAS RESIDUALES	1,00000	UNIDAD	6.696,43000	6.696,43000				Si
73	B300.006.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ILUMINACION EN LOS SISTEMAS DE AGUAS RESIDUALES	1,00000	UNIDAD	6.696,43000	6.696,43000				Si
74	B300.003.630 813	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE PLANTAS DE TRATA..	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000				Si
75	B300.003.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE CONDUCTORES DE FUERZA EN LAS PLANTAS DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000				Si
76	B300.003.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ILUMINACION EN LAS PLANTAS DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	3.571,43000	3.571,43000				Si
77	B300.006.840 104	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA	1,00000	UNIDAD	6.250,00000	6.250,00000				Si
78	B300.005.630 811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA USO EN TRABAJOS ELECTROMECÁNICOS	1,00000	UNIDAD	1.785,71000	1.785,71000				Si
79	A100.001.530 602	822110111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE		CONTRATACION DIRECTA	AUDITORIA A LOS ESTADOS FINANCIEROS 2020	1,00000	UNIDAD	11.607,14000	11.607,14000				Si
80	B300.008.630 601	821910011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	REDUCIR LA CARTERA VENCIDA MEDIANTE LA GESTIÓN JUDICIAL DE LOS CLIENTES DE PORTOAGUAS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si	
81	B300.008.730 813	4826301820	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE AGUA POTABLES DE 1PULGADA EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS, COMERCIALES ..	1,00000	UNIDAD	18.375,00000	18.375,00000				Si
82	B300.008.840 104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA LA DETENCIÓN DE GUÍAS DE AGUA POTABLE EN CLIENTES RES..	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000				Si

83	B300.008.730 607	859901514	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIO ESPECIALIZADO DE TOMA DE LECTURA, IMPRESIÓN Y ENTREGA DE FACTURAS Y AVISOS DE PAGO A LOS ..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000			Si
84	B300.008.730 607	8599015111	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	CONTRATACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE CLIENTES Y DEL ...	1,00000	UNIDAD	196.428,57000	196.428,57000			Si
85	B300.008.630 504	548000011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES INICIALES	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si
86	B300.008.840 105	491130091	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA MOVILIZACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si
87	B300.008.730 607	8599015111	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	INSTALACIÓN MASIVA DE MEDIDORES - FASE 2 26.706	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si
88	B300.008.840 104	482650321	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE GEOFONO PARA DETECCIÓN DE FUGAS	1,00000	UNIDAD	10.714,29000	10.714,29000			Si
89	B300.008.750 101	542510011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			MEJOR CUANTIA	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR, ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	24.464,29000	24.464,29000			Si
90	B300.008.840 104	482650321	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE CAUDALÍMETROS FIJOS Y PORTÁTILES, DATT LOGGERS	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000			Si
91	B300.006.631 005	3549004111	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			EMPRESAS PUBLICAS MERCANTILES Y SUBSIDIARIAS	AQUISICION DE REACTIVOS PARA ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA	1,00000	UNIDAD	25.446,43000	25.446,43000			Si
92	B300.006.631 005	374200011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE CAL PARA LAS P.T.A.R. Y ESTACIONES DE PORTOAGUAS E.P.	1,00000	UNIDAD	1.339,29000	1.339,29000			Si
93	B300.006.631 005	235400011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE FUENTES DE CARBONO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000			Si
94	B300.006.630 609	835610013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DE ANÁLISIS DE AGUA CON LABORATORIO ACREDITADO PARA EL MONITOREO DE LAS DESCARGAS DE..	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000			Si
95	B300.006.631 515	0151002173	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS PARA FORESTACIÓN EN ESCUELAS COMO MEDIDAS DE EDUCACIÓN AMBIENT..	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si
96	B300.006.630 417	542900321	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADECUACIÓN DE UN ÁREA PARA EL ALMACENAMIENTO DE DESECHOS DE LA EMPRESA PORTOAGUAS EN LA PTAR POR..	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000			Si

97	B300.006.730 404	871540014	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
98	B300.006.630 601	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	CONSULTORÍA DE AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA LICENCIA AMBIENTAL DE LA PLANTA CRUCITA	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000		Si
99	B300.006.630 605	835610012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACIÓN DE MONITOREOS DE RUIDO AMBIENTAL CON LABORATORIO ACREDITADO PARA LAS PLANTAS DE TRATA..	1,00000	UNIDAD	1.785,71000	1.785,71000		Si
100	B300.006.631 005	3549004111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA LA P.T.A.R. CRUCITA DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000		Si
101	B300.006.730 417	833920013	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	IDENTIFICACIÓN Y CIERRE DE GUÍAS CLANDESTINAS QUE CONTAMINAN EL RÍO PORTOVIEJO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
102	B300.006.630 811	532900011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE CRIBA METALICA PARA LA ESTACION DE BOMBEO DE LA PTAR PORTOVIEJO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
103	B300.006.630 811	363300311	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA DE LAS LAGUNAS DE LA PTAR COLON	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si
104	B300.006.630 609	835610013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ANALISIS CON LABORATORIO ACREDITADO PARA EL MONITOREO DE LOS SEDIMENTOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMEN..	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si
105	B300.006.750 107	541210012	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION DE UNA CASETA DE PROTECCION DE LOS EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO BIOLOGICO DE LOS GASES ..	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si
106	B300.006.840 104	439140311	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE FILTRO BIOLOGICO PARA EL TRATAMIENTO DE GASES Y SUS COMPONENTES	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000		Si
107	A100.001.530 106	681120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CORREO DENTRO Y FUERA DE LA PROVINCIA (SERVICIO DE CORREO)	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000		Si
108	A100.001.770 201	713340318	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION DE SEGUROS	ASEGURAR BIENES DE LA EMPRESA MEDIANTE PÓLIZAS DE SEGUROS	1,00000	UNIDAD	107.142,86000	107.142,86000		Si
109	A100.001.840 104	4299217242	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES QUE LO REQUIERAN ..	1,00000	UNIDAD	803,57000	803,57000		Si

110	A100.001.530 813	4299217242	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION EQUIPOS PARA MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES QUE LO REQUIERAN D..	1,00000	UNIDAD	1.392,86000	1.392,86000	Si		
111	A100.001.530 208	852500013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA FÍSICA CON MEDIO HUMANO CON ARMA COMO MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y ..	1,00000	UNIDAD	129.921,00000	129.921,00000	Si		
112	A100.001.530 105	852300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMAS COMO MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INSTALACI..	1,00000	UNIDAD	4.242,86000	4.242,86000	Si		
113	A100.001.530 105	852300013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMA PARA LAS INSTALACIONES QUE LO REQUIERA..	1,00000	UNIDAD	985,71000	985,71000	Si		
114	A100.001.530 803	622910013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	PROVISIÓN DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE PARA VEHÍCULOS LIVIANOS,PESADOS, ESPECIALES, EQUIPO CAMIN..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000	Si		
115	A100.001.530 105	873400035	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE RASTREO Y MONITOREO SATELITAL PARA LOS VEHÍCULOS LIVIANOS, PESADOS, ESPEC..	1,00000	UNIDAD	6.428,57000	6.428,57000	Si		
116	A100.001.840 104	482200011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RASTREO SATELITAL PARA VEHÍCULOS LIVIANOS, PESADOS, ESPECIALES Y EQUIPO..	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000	Si		
117	A100.001.530 404	841600111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GPS PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO	1,00000	UNIDAD	2.008,93000	2.008,93000	Si		
118	A100.001.530 404	859901911	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE AIRES ACONDICIONADO Y LIMPIEZA DE ..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000	Si		
119	A100.001.530 813	465410012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE PARTES Y PIEZAS PARA LOS ACONDICIONADORES DE AIRE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	2.475,00000	2.475,00000	Si		
120	A100.001.530 404	871590611	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES, BOMBAS MECANICAS DE SUCCIÓN Y L..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si		
121	A100.001.530 813	441802013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN BATERÍAS PARA GENERADORES ELÉCTRICOS, VEHÍCULOS LIVIANOS, VEHÍCULOS TIPO ESPECIAL ..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
122	A100.001.530 805	612760011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LIMPIEZA Y ASEO DE LAS OFICINAS, AGENCIAS Y ESTACIONES DE..	1,00000	UNIDAD	16.607,14000	16.607,14000	Si	Si	Si

123	A100.001.530 209	3533100111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE AROMATIZACIÓN CON DESINFECCIÓN BACTERICIDA Y VIRUCIDA CON PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	5.528,57000	5.528,57000	Si	
124	A100.001.840 104	4391300189	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN PARA PORTOAGUAS	1,00000	UNIDAD	625,00000	625,00000	Si	
125	A100.001.530 404	871510013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE PORTOAGUAS	1,00000	UNIDAD	107,14000	107,14000		Si
126	A100.001.530 209	8531002112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE FUMIGACIÓN , DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE PORTOAGUAS	1,00000	UNIDAD	7.142,85000	7.142,85000	Si	
127	A100.001.530 813	4642000112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN BATERÍAS PARA RADIO PORTÁTIL DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	2.818,75000	2.818,75000	Si	
128	A100.001.530 813	612420012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE ANTENAS PARA RADIO PORTÁTILES DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	932,14000	932,14000	Si	
129	A100.001.530 105	731250014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE RADIO FRECUENCIA PARA PORTOAGUAS	1,00000	UNIDAD	6.750,00000	6.750,00000	Si	
130	A100.001.530 404	841600121	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	1,00000	UNIDAD	446,43000	446,43000		Si
131	A100.001.530 204	891211011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE IMPRENTA ELABORACIÓN DE LOGOTIPOS PARA IDENTIFICAR A LOS VEHÍCULOS LIVIANOS, TIPO ESP..	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000	Si	
132	A100.001.530 811	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y CAR..	1,00000	UNIDAD	141.259,82000	141.259,82000	Si	
133	A100.001.531 515	732900113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE PLANTAS PARA ÁREAS DE JARDINERÍA DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000		Si
134	A100.001.530 418	853300117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES (FUMIGACIÓN, DESHIERBE, FERTILIZACIÓN Y O PLAGUICIDA, ..	1,00000	UNIDAD	4.564,29000	4.564,29000	Si	
135	A100.001.530 405	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000	Si	
136	B300.007.630 405	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS TIPO ESPECIAL	1,00000	UNIDAD	166.666,67000	166.666,67000	Si	
137	A100.001.530 813	444210112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE PARTES , PIEZAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPO CAMINERO (RETROEXCAVADORA, MON..	1,00000	UNIDAD	14.199,36000	14.199,36000		Si

138	A100.001.530 813	491290517	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS LIVIANOS	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si		
139	B300.007.630 813	491290517	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS TIPO ESPECIAL	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000	Si		
140	A100.001.530 813	361140311	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICIÓN DE LLANTAS PARA CUANDO LO REQUIERAN LOS VEHICULOS LIVIANOS, LOS VEHÍCULOS TIPO E..	1,00000	UNIDAD	40.500,00000	40.500,00000	Si		
141	A100.001.530 813	464200017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUIRIR BATERÍAS PARA VEHICULOS DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE..	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si		
142	A100.001.530 405	871410312	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ENLLANTAJE, PARCHADA, ALINEADO Y BALANCEO DE LLANTA	1,00000	UNIDAD	9.232,32000	9.232,32000	Si		
143	A100.001.530 405	624810012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ENLLANTAJE, PARCHADA, ALINEADO Y BALANCEO DE LLANTAS PARA LA FLOTA DE ..	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
144	A100.001.530 505	643500012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ALQUILER DE VEHÍCULOS CON CONDUCTOR PARA ATENDER LAS GESTIONES OPERAT..	1,00000	UNIDAD	46.324,02000	46.324,02000	Si		
145	A100.001.530 235	624990011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE LOGÍSTICA PAR LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIE..	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000	Si		
146	A100.001.530 249	962900116	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE AMPLIFICACIÓN, SONIDOS PARA EVENTOS DE LA EMPRESA	1,00000	UNIDAD	1.785,71000	1.785,71000	Si		
147	A100.001.530 402	541210014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN, RECONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OFICINAS ..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000	Si		
148	A100.001.530 403	872400011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOBILIARIOS DE OFICINAS	1,00000	UNIDAD	7.094,64000	7.094,64000	Si	Si	Si
149	A100.001.840 103	3812100114	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUIRIR MOBILIARIOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE PORTOVIEJO..	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000	Si		
150	A100.001.530 301	661200011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE SERVIDORES Y TRABAJADORES PÚBLICOS DENTRO DEL PAÍS	1,00000	UNIDAD	1.428,57000	1.428,57000	Si		

151	A100.001.530 302	661200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE SERVIDORES Y TRABAJADORES PÚBLICOS FUERA DEL PAÍS	1,00000	UNIDAD	714,29000	714,29000	Si		
152	A100.001.530 204	891210913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SEÑALÉTICA PARA IDENTIFICACIÓN DE ÁREA EN CENTROS DE TRABAJO	1,00000	UNIDAD	3.571,43000	3.571,43000	Si		
153	A100.001.530 804	326000032	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTRO DE OFICINA PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTAB..	1,00000	UNIDAD	17.851,79000	17.851,79000	Si	Si	Si
154	A100.001.530 701	831110211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATAION DIRECTA	CONSULTORÍA EN PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EMPRESARIAL	1,00000	UNIDAD	10.714,29000	10.714,29000	Si		
155	A100.001.840 402	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE CERTIFICADO DE SEGURIDAD SSL	1,00000	UNIDAD	4.642,86000	4.642,86000		Si	
156	A100.001.530 105	839100014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE HOSTING PARA PARA PORTALES WEB DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	4.017,86000	4.017,86000		Si	
157	A100.001.840 402	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE, PAQUETES Y APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	37.500,00000	37.500,00000	Si		
158	A100.001.530 704	871200012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA	1,00000	UNIDAD	2.142,86000	2.142,86000	Si		Si
159	A100.001.530 811	452300015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CABLES DE CONEXION PARA REDES	1,00000	UNIDAD	11.071,43000	11.071,43000		Si	
160	A100.001.530 701	862100119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ACTUALIZACION Y ASISTENCIA TECNICA EN INTERPRETACION Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	1,00000	UNIDAD	27.857,14000	27.857,14000	Si		
161	A100.001.531 404	452900031	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TELEFONOS IP, PARTES Y PIEZAS	1,00000	UNIDAD	3.214,29000	3.214,29000		Si	Si
162	A100.001.531 411	465410012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	3.214,29000	3.214,29000	Si		Si
163	A100.001.840 107	4523000381	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MEDIO ALTO	1,00000	UNIDAD	32.142,86000	32.142,86000		Si	
164	A100.001.530 105	842900012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIOS DE SUMINISTROS DE LAS TELECOMUNICACIONES CON ACCESO A INTERNET - SERVICIO DE ALMACENAMEN..	1,00000	UNIDAD	6.785,71000	6.785,71000		Si	
165	A100.001.530 230	845200015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIOS DE RECUPERACIÓN DE ARCHIVOS PÚBLICOS - DIGITALIZACIÓN DEL ARCHIVO PASIVO	1,00000	UNIDAD	892,86000	892,86000		Si	

166	A100.001.840 107	452300043	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVIDORES LOW END	1,00000	UNIDAD	16.071,43000	16.071,43000	Si	
167	A100.001.530 105	842200011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE ENLACE DE DATOS E INTERNET	1,00000	UNIDAD	7.232,14000	7.232,14000		Si
168	A100.001.840 109	622510012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE LIBROS O TOMOS JURÍDICOS	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000	Si	
169	A100.001.530 702	5129000117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SUSCRIPCIÓN AL SERVICIO DE LEYES EN LINEA	1,00000	UNIDAD	1.607,14000	1.607,14000		Si
170	A100.001.730 601	821190211	SERVICIO	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	CONTRATACIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA EXTERNA ESPECIALIZA EN DERECHO EMPRESARIAL Y ADMINISTRATIVO	1,00000	UNIDAD	53,57000	53,57000		Si
171	A100.001.530 204	891211012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	DIFUSIÓN MASIVA DE LAS OBRAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTA..	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000	Si	
172	A100.001.530 207	836320016	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE PUBLICIDAD EN RADIODIFUSORAS PARA LA DIFUSIÓN DE OBRAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES EJECUT..	1,00000	UNIDAD	34.285,71000	34.285,71000		Si
173	A100.001.530 207	836320016	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE PROPAGANDA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN TELEVISIVO PARA LA DIFUSIÓN DE PROYECTOS Y ACTIV..	1,00000	UNIDAD	43.285,71000	43.285,71000		Si
174	A100.001.530 207	836390012	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE DIFUSIÓN MASIVA DE LAS OBRAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL ..	1,00000	UNIDAD	13.500,00000	13.500,00000		Si
175	A100.001.530 207	836900111	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE PROPAGANDA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN WEB-PLATAFORMA DIGITAL FACEBOOK- PARA LA DIFUSIÓN..	1,00000	UNIDAD	8.035,71000	8.035,71000		Si
176	A100.001.530 207	836310113	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE PROPAGANDA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA REVISTAS PARA LA DIFUSIÓN DE PROYECTOS Y AC..	1,00000	UNIDAD	446,43000	446,43000	Si	
177	A100.001.530 207	836310112	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE PROPAGANDA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA PRENSA ESCRITA EN LA DIFUSIÓN DE PROYECTOS ..	1,00000	UNIDAD	16.071,43000	16.071,43000		Si
178	A100.001.530 207	836100021	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	ESPACIOS DE DIFUSIÓN MASIVA DE LAS OBRAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL ..	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si	

179	A100.001.730 601	831110131	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y DEL TALENTO HUMANO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
180	A100.001.730 601	831110131	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE CARRERA DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000		Si
181	A100.001.530 802	881220012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	DOTACIÓN DE UNIFORMES TODO EL PERSONAL PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000	Si	
182	A100.001.770 201	713350012	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SEGURO CAUSIÓN Y FIDELIDAD PARA EL PERSONAL DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	6.250,00000	6.250,00000		Si
183	A100.001.530 226	931990011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO PARA LOS EMPLEADOS DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000		Si
184	A100.001.530 226	931220311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES COMPLEMENTARIOS DE IMAGEN PARA LOS EMPLEADOS DE PORTOAGUAS ..	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000		Si
185	A100.001.530 809	35260302100	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS	1,00000	UNIDAD	1.339,29000	1.339,29000	Si	Si
186	A100.001.530 808	352901092	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL MÉDICO PARA DIAGNOSTICO DE LOS EMPLEADOS DE PORTOAGUAS	1,00000	UNIDAD	1.607,14000	1.607,14000	Si	
187	A100.001.530 826	481500901	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA OPERATIVIDAD DEL CONSULTORIO MÉDICO (TENSIOMETRO, SATUROM..	1,00000	UNIDAD	2.232,14000	2.232,14000	Si	
188	A100.001.530 826	481500901	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA LA OPERATIVIDAD DEL CONSULTORIO MÉDICO PARA PROGRAMA INTEG..	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000	Si	
189	A100.001.530 826	354400111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE ENVASES PARA MUESTRAS PARA DETECCIÓN DE DROGAS	1,00000	UNIDAD	2.321,43000	2.321,43000	Si	
190	A100.001.530 826	352901091	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS MÉDICOS PARA DOTACIÓN DE CONSULTORIO Y BOTIQUINES	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000	Si	
191	A100.001.530 826	352901091	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE BOTIQUINES	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000	Si	
192	A100.001.530 813	481100113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000	Si	
193	A100.001.840 104	4817001110	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE PROTECCIÓN PARA GENERAR SEGURIDAD INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	89.29000	89.29000	Si	

194	A100.001.840 104	342501011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA RESCATE Y EMERGENCIA	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000	Si		
195	A100.001.530 204	891210913	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD OBLIGATORIA	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000	Si		
196	A100.001.530 802	282500033	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE TRAJES ESPECIALES DE PROTECCIÓN CONTRA QUÍMICOS	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000		Si	
197	A100.001.530 811	439230011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS CONTRA INCENDIOS PARA AS INSTALACIONES DE LA MATRIZ DE LA EMPRESA	1,00000	UNIDAD	2.232,14000	2.232,14000	Si		
198	A100.001.630 203	439230011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE LOS EXTINTORES DE LA EMPRESA	1,00000	UNIDAD	1.339,29000	1.339,29000		Si	
199	A100.001.530 404	831110952	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000	Si		
200	A100.001.840 104	482520911	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA RIESGOS FÍSICOS	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si	
201	A100.001.530 804	352901042	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS OPERATIVOS DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si	
202	B300.008.630 601	837000111	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ELABORACIÓN DE ENCUESTA PARA MEDIR EL NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	113,10000	113,10000		Si	
203	A100.001.530 502	721120011	SERVICIO	NO APLICA			GASTO CORRIENTE	NO APLICA		ARRENDAMIENT O DE BIENES INMUEBLES	CONTRATAR SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE OFICINAS PARA LAS DIRECCIONES ADMINISTRATIVA, OPERACIÓN, TÉ..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si		
204	B300.008.730 607	835400011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ACTUALIZAR CATASTRO DE USUARIOS DE PORTOAGUAS EP	1,00000	UNIDAD	89,29000	89,29000	Si		
205	B300.008.730 607	859200011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	SERVICIO ESPECIALIZADO DE COBRANZA Y RECUPERACION DE CARTERA MEDIANTE CANALES DIGITALES TALES COMO ..	1,00000	UNIDAD	183.839,29000	183.839,29000	Si		
														Total:	3.638.754,87000			

2021



PORTOVIEJO
nace
de
ti

Informe de Gestión Anual 2021

**Empresa Pública Municipal de Agua Potable y
Saneamiento**

PORTOAGUAS EP

Elaborado por:	Ing. Paolo Zambrano Mantuano <i>Coordinador de Planificación Institucional y Control</i> PORTOAGUAS EP
Aprobado por:	Econ. Jan Carlo Giler Álava <i>Gerente General</i> PORTOAGUAS EP



1. Misión:

Brindar los servicios de agua potable y saneamiento, de manera eficiente y sostenible, con un equipo humano competente, enfocados en satisfacer las necesidades de nuestros usuarios.

2. Objetivo general:

- Incrementar y mejorar los servicios de agua potable y saneamiento, de manera eficiente y sostenible, enfocados en satisfacer los requerimientos de nuestros usuarios

3. Objetivos específicos:

- 01. Incrementar la Sostenibilidad Institucional
- 02. Incrementar el Nivel de Satisfacción de los Ciudadanos
- 03. Incrementar la Eficiencia Operacional
- 04. Incrementar la Continuidad y Cobertura de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento
- 05. Incrementar el desarrollo del Talento Humano

4. Resultados de programas, planes y proyectos

Nombre de Programa	Nombre de Plan	Nombre del Proyecto	Presupuesto Planificado	Presupuesto Ejecutado	% Avance del Presupuesto	Indicador	Meta del indicador	Resultado del indicador	Observación
PRG02: Agua Potable y Saneamiento	Plan de Infraestructura y Mantenimiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento	Microampliaciones AAPP AASS AALL	\$340.200,00	\$332,279.37	97.67%	% INFRAESTRUCTURA AAPP POLÍGONO URBANO HABITABLE	92.46%	93.00%	*A la espera de la orden judicial para continuar la ejecución del Proyecto Los Cañonazos
						% INFRAESTRUCTURA AASS POLÍGONO URBANO HABITABLE	79.45%	79.19%	
						% INFRAESTRUCTURA AALL POLÍGONO URBANO HABITABLE	57.95%	63.51%	
		Producción AAPP Mantenimiento AAPP Almacenamiento AAPP	\$1.451.200,00	\$875,527.87	60.33%	% CONTINUIDAD SERVICIO 24/7	77%	78.60%	
	Mantenimiento AASS - AALL	\$190.300,00	\$83,791.90	44.03%	% PORCENTAJE EFICIENCIA OPERATIVA	91%	95%		
	Tratamiento de Aguas Residuales	\$480.632,00	\$240,150.22	49.97%	% EFICIENCIA TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	89%	89%		
	Plan de Micromedición	Instalación Masiva de Medidores II Fase	\$3.312.789,47	\$86,065.23	2.60%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN REAL	70%	63.78%	* En ejecución
	Plan de Reducción y Control de Agua No Contabilizada	ANC	\$1,634,912.81	\$0.00	0%	PORCENTAJE DE AGUA NO CONTABILIZADA	65%	69.49%	* En proceso precontractual - UGP (Plan de Fortalecimiento BID)
	Plan para la Depuración de la Cartera Vencida	Depuración de la Cartera Vencida	\$123.107,91	\$0.00	0%	REDUCCIÓN DE LA CARTERA VENCIDA	\$13.017.961,30	\$12.973.160,77	* En ejecución
Servicio de cobranzas: sms, ivr, mailing y call center		\$201.853,19	\$57,845.42	28.66%	PORCENTAJE RECAUDACIÓN EFECTIVA	80%	88%	* En ejecución	

Aspectos Operativos

Área Comercial

- La recaudación total fue de **\$12.263.730,10** y una facturación acumulada de **\$13,935,938.20** incluyendo los valores de la tasa PORTOPARQUES.
- El valor recaudado a través del cobro de la tasa PORTOPARQUES durante el periodo enero-diciembre del 2021, es de **\$930,765.23**
- Durante el 2021 se ha ido incrementando el número de clientes que representa una cantidad total de 54.286 (Clientes Consumo Real: 34.623 / Clientes Estimados: 19.663)
- En el mismo periodo, se ha devengado un total de \$ 15,364,231.84 del presupuesto de gastos anual 2021 que representa el 71%.
- Se inició el Proyecto Instalación Masiva de Medidores II FASE, con crédito BDE de aproximadamente 3.1 millones de dólares más IVA; y así completar el Plan de Micromedición alcanzando una cobertura de 63.78% de clientes con medición real.
- Incremento del 5% del total facturado durante todo el año.

Área Técnica de Infraestructura

- Durante el 2021 la Dirección Técnica de Infraestructura presentó 14 Proyectos Estratégicos e Institucionales, atendió 102 proyectos diseñados de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, eléctricos y de riego los mismos que corresponden a: solicitudes de diseños, ampliaciones, reparaciones y/o rehabilitación de los sistemas.
- Se efectuaron 10 prefactibilidades de proyectos mismas que corresponden para servicios hidrosanitarios en respuesta a las solicitudes internas y externas.
- Se aprobaron 10 factibilidades técnicas y se emitieron 27 informes técnicos.
- Dentro del Plan Invernal se intervino en 11 km de limpieza de canales.

Área Operación y Mantenimiento

- Se realizó un total de 3.910 intervenciones para reparaciones del sistema de AAPP, en varios puntos de la ciudad.
- Se realizó la ampliación de AAPP de 4.156 metros de tuberías, en 22 puntos de la ciudad.
- Se realizó el control de presiones en 117 puntos de la ciudad.
- Se realizó la operación (cierre y apertura) de 576 válvulas.
- Se realizaron 478 operaciones de hidrantes.
- Se realizó la entrega de 20.582 m3 de agua potable mediante tanqueros.
- Se efectuaron 8 intervenciones de limpieza de tanques y estaciones de bombeo.
- Se realizaron 122 reparaciones de los sistemas de AASS y AALL, interviniendo en 1.479 metros de tuberías.

- Se realizó la ampliación de los sistemas de AASS y AALL mediante la instalación de 2.236 metros de tuberías.
- Se construyeron 134 cajas domiciliarias, 9 sumideros, se efectuaron 22 intervenciones para elevación de pozos.
- También es importante destacar el mantenimiento preventivo – correctivo realizado a las redes de alcantarillado, a través de los 4 hidro succionadores, que cuenta la institución, sumando el total de 9812 atenciones.
- Se realizó la reparación de estructura menores, mediante la Fundición de 1.201 tapas de alcantarillado, colocación de 1266 tapas, rehabilitación de 631 cajetines, fabricación de 153 contramarcos y 9 contratapas, fabricación de 219 rejillas y colocación de 215.
- Se intervino en la limpieza de 7.493 sumideros como parte del Plan Invernal.
- Se realizaron de manera continua y diaria los monitoreos de calidad de agua (potable y servida) con nuestro laboratorio propio, y se cumplió con los parámetros fijados en la normativa ambiental, realizando y verificando la calidad de agua mediante un laboratorio acreditado.

Aspectos de Asesoría y Apoyo:

- Aprobación por parte del Concejo Municipal de la: “ORDENANZA QUE REGULA LAS CONDICIONES DE PRESTACIÓN Y TARIFAS DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL RELACIONADOS CON EL AGUA PARA EL CANTÓN PORTOVIEJO”.
- El monto total ejecutado en los 151 procedimientos de contratación fue de \$ **6,164,266.76 SIN IVA**; ninguna contratación fue realizada por emergencia.
- Como resultado de la gestión en el año 2021 se gestionaron los siguientes proyectos:
 1. Proyecto de Colectores presentado al Comité de Reconstrucción con fondos BEI por un monto \$7.6 millones
 2. Proyecto Zona Norte presentado a CAF por un monto de \$65 millones.
 3. Proyecto Zona Oeste, Línea de Conducción para ejecución de empresa ETINAR por un monto de \$199.244,64
 4. Proyecto Zona Oeste, Estación de Bombeo San Jorge para proceso de contratación pública por un monto de \$ \$242.105,14
 5. Proyecto de Aguas No Contabilizadas presentado al BID por un monto de \$1.75 millones.
 6. Proyecto de Subestación eléctrica de cuatro esquinas presentado al Banco Comercial de Manabí por \$257.227,43
 7. Solicitud a AFD de Asistencia Técnica no reembolsable para el proyecto de Sostenibilidad financiera
 8. Solicitud al Gobierno Español para fondos no reembolsables para estudios del proyecto “Estudios de prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos para la optimización, repotenciación y automatización de los sistemas electromecánicos del Sistema de saneamiento de la ciudad de Portoviejo” por un monto de \$321.000 euros.
 9. Solicitud al Gobierno Español para fondos no reembolsables para estudios del proyecto “Consultoría implementación de piloto GoAigua Smart Scada por un monto por definir por la Oficina Económica y Comercial Embajada de España en Ecuador
- A nivel del área de Planificación y Control, se levantó el Mapa de Procesos Institucional, se elaboró el Catálogo de Servicios de PORTOAGUAS EP, se inició con la elaboración documental y caracterización de 21 procesos y subprocesos a nivel de toda la empresa, se realizaron mejoras y

sistematización en 15 procesos, se inició con la implementación del Sistema de Compras Públicas del GAD Municipal con la finalidad de generar O papel.

- Se inicio con la Elaboración del Plan de Sostenibilidad de PORTOAGUAS EP, levantando y desarrollando a nivel de costeo y propuesta todo el análisis de la Dirección Comercial realizando una medición de la transaccionalidad, tiempos y carga laboral de cada uno de los procesos levantados.
- Se realizó y brindo apoyo para la elaboración del Estudio Tarifario 2021, presentado al ARCA para la aprobación e inclusión del mismo en la reforma a la Ordenanza.
- Actualización de Precios de los Servicios Principales y Complementarios de la Prestación de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento, los cuales fueron considerados en la actualización de la Ordenanza de la Empresa.
- Levantamiento y Actualización Indicadores de Limites y Servicio de Deuda de PORTOAGUAS EP.
- Análisis y evaluación para los proyectos de Adquisición de Hidrosuccionador, Subestación Eléctrica 4 Esquinas, Mantenimiento de Estaciones de Bombeo y precios unitarios de Limpieza de Pozos Sépticos.
- Se coordinó y gestionó los proyectos establecidos en el componente 2 de Fortalecimiento del Programa de Agua Potable de Zonas Rurales.

5. Lecciones Aprendidas

Nombre de programa	Nombre de plan o proyecto	Resultados obtenidos que podrían convertirse en buenas prácticas
PRG02: Agua Potable y Saneamiento	Plan de Infraestructura y Mantenimiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento	Los proyectos ejecutados garantizaron la continuidad de los servicios básicos de agua potable y saneamiento que brinda la empresa.
PRG02: Agua Potable y Saneamiento	Plan de Operación y Mantenimiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento	Coordinación y planificación diaria de los equipos operativos, priorizando la ejecución de trabajos por administración directa, lo cual repercute en realizar un número menor de contrataciones con proveedores, y ahorro económico para la Empresa.
PRG02: Agua Potable y Saneamiento	Plan de Micromedición	Una vez que se ha iniciado la instalación masiva de medidores se ha incrementado la medición real, se ha fomentado el uso correcto del agua y el cobro real de lo que se consume.

<p>PRG02: Agua Potable y Saneamiento</p>	<p>Plan de Reducción y Control de Agua No Contabilizada</p>	<p>El estudio de la primera fase de Macro sectorización y Eliminación de la Doble Red fue realizado con éxito, elaborando la proyección se hermetizarían de las zonas a intervenir, planos, presupuesto, especificaciones técnica y TDR's, el mismo que se entregó en el mes septiembre y se procedió a buscar financiamiento mediante el BID El Banco Interamericano de Desarrollo institución que financiará la primera fase.</p>
<p>PRG02: Agua Potable y Saneamiento</p>	<p>Plan para la Depuración de la Cartera Vencida</p>	<p>Con la ejecución de ambos proyectos se ha mejorado los índices de recaudación por cartera y otros conceptos relacionados mediante la gestión de cobro de la cartera vigente y vencida; y además se ha depurado, sincerado y recuperado la Cartera Vencida, mediante el levantamiento de inspecciones y servicios complementarios, estableciendo los montos reales de la cartera vencida y efectuando una eficaz gestión de cobro previo a coactiva.</p>

Anexos
COBERTURAS POLÍGONO URBANO HABITABLE 2021

COBERTURA POLÍGONO URBANO HABITABLE DICIEMBRE 2021 - 64133	RESULTADO 2021	PREDIOS URBANOS HABITADOS ATENDIDOS	POBLACIÓN ATENDIDA 2021
AAPP	93.00%	59,644	238,576
AASS	79.19%	50,787	203,148
AALL	63.51%	40,731	162,924

RECAUDACIÓN ENERO – DICIEMBRE 2021

MESES	CLIENTES	TASA PORTOPARQUES	PORTOAGUAS	RECAUDACIÓN TOTAL
ene-21	31562	\$70.395,88	\$836.465,65	\$906.861,53
feb-21	29797	\$64.528,03	\$778.441,13	\$842.969,16
mar-21	31917	\$74.213,32	\$958.659,99	\$1.032.873,31
abr-21	30585	\$65.645,81	\$835.509,61	\$901.155,42
may-21	30682	\$69.430,35	\$860.495,87	\$929.926,22
jun-21	31798	\$77.765,72	\$954.336,62	\$1.032.102,34
jul-21	31128	\$78.137,92	\$940.801,86	\$1.018.939,78
ago-21	31519	\$88.429,64	\$ 1.073.665,58	\$1.162.095,22
sep-21	33537	\$93.873,71	\$ 1.119.327,93	\$1.213.201,64
oct-21	32544	\$80.033,43	\$ 947.735,81	\$1.027.769,24
nov-21	33444	\$79.669,56	\$ 943.874,64	\$1.023.544,20
dic-21	35700	\$88.641,86	\$ 1.083.650,18	\$1.172.292,04
TOTAL		\$930.765,23	\$11.332.964,87	\$12.263.730,10

FATURACIÓN Y CATASTRO 2021

	Nº CLIENTES	CONSUMO	FACTURACIÓN
AÑO 2021	54286	10.225.341	\$13.587.571,36
AÑO 2020	53904	10.172.714	\$12.928.647,16
AÑO 2019	52855	9.751.005	\$12.847.295,33
AÑO 2018	51824	9.521.166	\$12.689.332,48
VARIACIÓN 2020-2021	1%	1%	5%
VARIACIÓN 2019-2020	2%	4%	1%
VARIACIÓN 2018-2019	2%	2%	1%

CLIENTES CONSUMO REAL Y ESTIMADO 2021

	CONSUMO REAL	CONSUMO ESTIMADO
DICIEMBRE 2021	34.623	19.663
DICIEMBRE 2020	29.595	24.309
DICIEMBRE 2019	26.011	26.844
DICIEMBRE 2018	25.085	26.739
VARIACIÓN 2020-2021	17%	-19%
VARIACIÓN 2019-2020	14%	-9%
VARIACIÓN 2018-2019	4%	0,39%

REPARACIONES DE ESTRUCTURAS MENORES

Actividad	U/M	Acumulado Total Año 2020	Acumulado Total Año 2021	%
Fundición de tapas	U	958	1201	125.4%
Tapas Colocadas	U	1143	1266	110.8%
Cajetines Rehabilitados	U	616	631	102.4%
Fabricación de Contramarcos	U	24	153	637.5%
Fabricación de Contratapas	U		9	-
Fabricación de rejillas	U	28	219	782.1%
Colocación de rejillas	U	139	215	154.7%

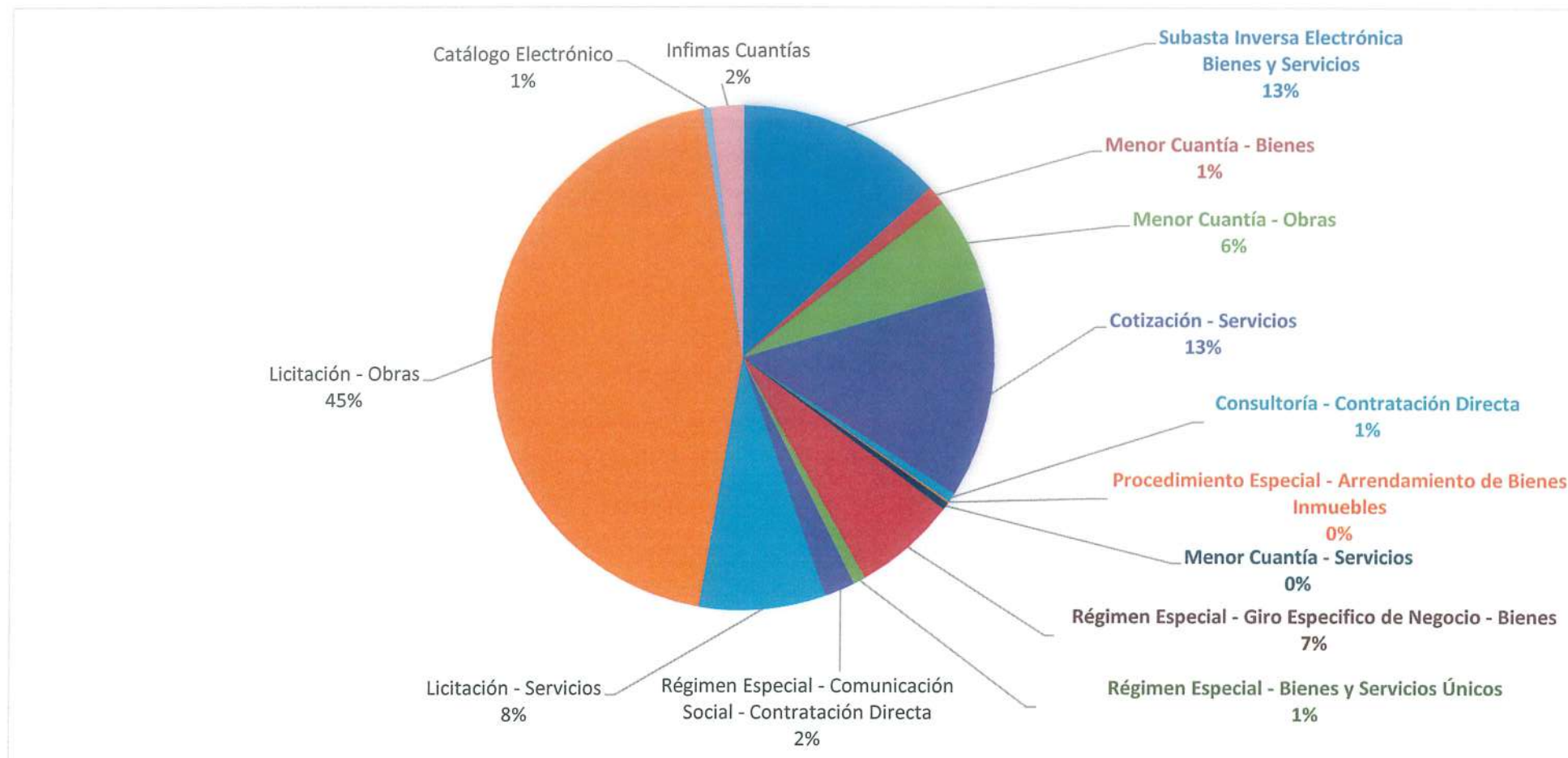
REPARACIONES DE LOS SISTEMAS DE AASS Y AALL

Actividad	Nro. de intervenciones	Unidad	Cantidad
Reparación de los Sistemas de AASS y AALL	122	m/tubería	1.479
Ampliación de AASS y/o AALL	29	m/tubería	2.236
Construcción de Cajas Domiciliarias	134	U	134
Construcción de Sumidero	9	U	9
Elevación de Pozos	22	U	22
Inspecciones	19	U	228

REPARACIONES DE LOS SISTEMAS DE AAPP

Actividad	Nro. de Intervenciones	Sector/Lugar	Unidad	Cantidad
Reparación del Sistema de AAPP	3910	Varios Puntos de la Ciudad	U	3910
Ampliación de AAPP	22	Varios Puntos de la Ciudad	Metros	4156
Control de Presiones	117	Varios Puntos de la Ciudad	U	117
Operación de Hidrantes	478	Varios Puntos de la Ciudad	U	478
Operación de Válvulas (Cierre y apertura)	576	Varios Puntos de la Ciudad	U	576
Entrega de Agua Potable por Tanquero	2162	Varios Puntos de la Ciudad	Metros Cúbicos	20582
Limpieza de Tanques y Estaciones de Bombeo	8	Varios Tanques y Estaciones de Bombeo	U	8
Inspecciones	173	Varios Puntos de la Ciudad	U	173

PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADJUDICADOS 2021



COMUNICACIONES USUARIOS 2021

