

RENDICIÓN DE CUENTAS

2022



EMGIRZAPP
EMPRESA PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

La Empresa Pública Mancomunada para la Gestión Integral de Residuos Sólidos de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de Zaruma, Atahualpa, Piñas y Portovelo (EMGIRZAPP -EP), fue creada mediante ordenanza de constitución publicada en el Registro Oficial Edición Especial Nro. 71, el 19 de septiembre 2019.

Dentro de sus actividades tiene como objeto principal, prestar los servicios de gestión integral de los residuos sólidos en los cantones de Zaruma, Atahualpa, Piñas y Portovelo, administrando y desarrollando un sistema de gestión para el barrido, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos no peligrosos y especiales; promoviendo una cultura de aseo que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida de nuestros ciudadanos sin afectar al medio ambiente.

En el presente informe encontraremos toda la información acerca de las acciones y actividades en el ejercicio de la gestión de EMGIRZAPP-EP, durante el período 2022.

En la primera parte del documento se hace referencia a los temas institucionales como la misión y visión de la Empresa Pública Mancomunada de Residuos Sólidos, sus objetivos, competencias y directorio; posteriormente se exponen las actividades ejecutadas en cuanto a gestión financiera y administrativa.

Objetivos:

- 1. Planificar, gestionar, coordinar, administrar, regular, ejecutar, supervisar, promocionar, controlar y fiscalizar, todo lo relacionado a los servicios que se prestan en la gestión integral de residuos sólidos no peligrosos y especiales generados por los cantones de Zaruma, Piñas Atahualpa y Portovelo, sin perjuicio de que este servicio pueda ser desarrollado en otros cantones de acuerdo a los convenios y contratos de asociación, concesión u otros que para la prestación de uno o varios de sus servicios se pactaren con la empresa pública mancomunada.*
- 2. Expedir normas reglamentarias y resoluciones relativas a la gestión integral de residuos sólidos.*
- 3. Racionalizar, perfeccionar y mejorar la atención al usuario en los servicios de barrido transporte y recolección de desechos sólidos.*
- 4. Reducir los impactos ambientales a través de un manejo técnico y adecuado del tratamiento y disposición final de los residuos sólidos no peligrosos y especiales.*

DIRECTORIO:

- Ing. Bismark Ruilova, Presidente de EMGIRZAPP-EP y Alcalde de Atahualpa
- Sr. Jaime Granda, Alcalde de Piñas
- Ing. Jhansy López, Alcalde de Zaruma
- Sra. Paulina López, Alcaldesa de Portovelo
- Ing. Nicola Serini, Director del Departamento de Planificación del GAD Municipal de Zaruma.
- Ing. Jimmy Román, Gerente de EMGIRZAPP-EP

**MISIÓN**

Prestar a la comunidad un servicio de gestión integral de residuos sólidos con calidad, oportunidad y eficiencia utilizando equipos de alta tecnología y un excelente recurso humano que trabaja con esfuerzo y dedicación, para satisfacer las necesidades de nuestros usuarios, promoviendo una cultura de aseo que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida de nuestros ciudadanos sin afectar al medio ambiente.

VISIÓN

EMGIRZAPP-EP será en 5 años la empresa de aseo con mayor recubrimiento en la Parte Alta de la provincia de El Oro, destacándose como una institución eficiente y confiable en el manejo integral de todo tipo de residuos sólidos, capaz de satisfacer las necesidades de los usuarios y reconocida por el alto compromiso con el bienestar de sus colaboradores, de la comunidad y del medio ambiente.

ACCIONES:

Las acciones y resoluciones del directorio de la Empresa Pública Mancomunada serán presentadas a cada Concejo Municipal por la máxima autoridad municipal, serán evaluadas y aprobadas por el órgano legislativo respectivo.

Para el cumplimiento de sus objetivos la empresa pública mancomunada podrá establecer oficinas y dependencias en los lugares donde desarrolle sus servicios, celebrar contratos sobre la competencia y objeto de la empresa pública mancomunada de acuerdo con la Ley y adquirir bienes muebles fuera de su domicilio, siempre que se justifique su necesidad comercial y de servicios.

FUNCIONES TÉCNICAS:

- **Barrido.** - Consiste en el conjunto de acciones tendientes a dejar las áreas y las vías públicas libres de todo residuo sólido, esparcido o acumulado.
- **Recolección.** - Incluye la coordinación y planificación del almacenamiento y recolección de desechos sólidos producidos en los domicilios, comercios, mercados, industrias, centros de espectáculos, áreas verdes y en general en toda actividad generadora de residuos.
- **Transporte.** - Consiste en el traslado de desechos sólidos no peligrosos y especiales, desde la fuente de generación hasta el lugar determinado para el tratamiento y disposición final.
- **Tratamiento y disposición final.** - Corresponde a las diversas formas de tratamiento y disposición final que establezca la “EMGIRZAPP-EP” para los diferentes residuos sólidos no peligrosos y especiales, la regulación, control, manejo y disposición final.

1. GESTIÓN FINANCIERA

El Presupuesto 2022 fue aprobado por el Directorio en dos debates por unanimidad, en sesiones del 25 de octubre de 2021 y 16 de noviembre de 2021, por el valor de \$1.885.485,81 (Un millón ochocientos ochenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y cinco dólares americanos con 81/100).

1.1. INGRESOS: Son los provenientes del cobro de tasa de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos que se reciben por transferencia directa de CNEL-EP; del contrato de servicios bancarios o fideicomiso que se reciben mensualmente directamente de la cuenta del BCE; por aportes directos que se reciben por transferencia de los GADs municipales; y, por incumplimiento de contratos y otros no especificados.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CUADRO Nro. 1

| INGRESO DE TASA POR RECAUDACIÓN AÑO 2022 | | | | |
|---|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| MES | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS |
| ENERO | | | | 28.320,51 |
| FEBRERO | | | | 23.427,27 |
| MARZO | | | 5.032,30 | 35.660,69 |
| ABRIL | | | 1.720,50 | 23.616,43 |
| MAYO | | 22.471,37 | 3.336,36 | 29.192,10 |
| JUNIO | | 21.166,69 | 3.276,34 | 28.451,89 |
| JULIO | | 19.626,99 | 2.241,54 | 30.029,46 |
| AGOSTO | | 25.308,26 | 2.731,15 | 39.760,15 |
| SEPTIEMBRE | | 28.094,81 | 4.832,61 | 32.531,62 |
| OCTUBRE | | 24.266,49 | 3.189,95 | 34.564,18 |
| NOVIEMBRE | | 21.282,64 | 2.721,94 | 32.730,50 |
| DICIEMBRE | | | | |
| Comisión CNEL | | 6.548,30 | 2.463,78 | 14.279,10 |
| TOTAL | 0,00 | 168.765,55 | 31.546,47 | 352.563,90 |
| | | | | TOTAL INGRESOS |
| | | | | 552.875,92 |

CUADRO Nro. 2

| INGRESO DE FIDEICOMISO AÑO 2022 | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| MES | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS |
| ENERO | | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| FEBRERO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| MARZO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| ABRIL | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| MAYO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| JUNIO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| JULIO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| AGOSTO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| SEPTIEMBRE | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| OCTUBRE | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| NOVIEMBRE | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| DICIEMBRE | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 16.322,50 |
| TOTAL | 105.738,27 | 118.848,48 | 56.415,00 | 195.870,00 |
| | | | | TOTAL INGRESOS |
| | | | | 476.871,75 |

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CUADRO Nro. 3

| APORTES GADS MUNICIPALES AÑO 2022 | | | | |
|--|------------------|---------------|------------------|------------------|
| MES | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS |
| ENERO | | | | 20.000,00 |
| TOTAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.000,00 |

CUADRO Nro. 4

| INGRESOS TOTALES ENERO A DICIEMBRE 2022 | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|
| MES | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS | PLIEGOS Y DESCUENTOS |
| ENERO | 0,00 | 9.904,04 | 4.701,25 | 64.643,01 | |
| FEBRERO | 9.612,57 | 9.904,04 | 4.701,25 | 39.749,77 | |
| MARZO | 9.612,57 | 9.904,04 | 9.733,55 | 51.983,19 | |
| ABRIL | 9.612,57 | 9.904,04 | 6.421,75 | 39.938,93 | 200,00 |
| MAYO | 9.612,57 | 32.375,41 | 8.037,61 | 45.514,60 | 100,00 |
| JUNIO | 9.612,57 | 31.070,73 | 7.977,59 | 44.774,39 | |
| JULIO | 9.612,57 | 29.531,03 | 6.942,79 | 46.351,96 | 181,01 |
| AGOSTO | 9.612,57 | 35.212,30 | 7.432,40 | 56.082,65 | |
| SEPTIEMBRE | 9.612,57 | 37.998,85 | 9.533,86 | 48.854,12 | |
| OCTUBRE | 9.612,57 | 34.170,53 | 7.891,20 | 50.886,68 | 1544,82 |
| NOVIEMBRE | 9.612,57 | 31.186,68 | 7.423,19 | 49.053,00 | 141,55 |
| DICIEMBRE | 9.612,57 | 16.452,34 | 7.165,03 | 30.601,60 | 1,98 |
| TOTAL | 105.738,27 | 287.614,03 | 87.961,47 | 568.433,90 | 2.169,36 |
| PORCENTAJES | 10,05% | 27,34% | 8,36% | 54,04% | 0,21% |
| | | | | | TOTAL INGRESOS |
| | | | | | 1.051.917,03 |
| | | | | | 100,00% |

Conclusión: Los ingresos totales recibidos desde el 01 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022 son de **\$1'051.917,03** ((Portovelo: 105.738,27 (10,05%); Zaruma: \$287.614,03 (27,34%); Atahualpa: \$87.961,47 (8,36%); Piñas: \$568.433,90 (54,04%); Otros Pliegos y Descuentos: \$2.169,36 (0,21%))).

1.2. EGRESOS: Son los gastos e inversiones generados en el período establecido, de acuerdo, al porcentaje de intervención, que le corresponde asumir a cada municipio y según las actividades ejecutadas.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CUADRO Nro. 5

| ITEM | 17,70% | 36,43% | 7,53% | 38,34% | TOTAL |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS | |
| Subprograma 1 Administración General | | | | | |
| Servidores Públicos Administrativos | 34.605,24 | 71.224,24 | 14.721,89 | 74.958,48 | 195.509,85 |
| Descuentos, Comisiones Y Otros Cargos En Títulos Y Valores | | 6.591,76 | 2.463,78 | 14.279,10 | 23.334,64 |
| Al Gobierno Central | 575,73 | 1.184,97 | 244,93 | 1.247,10 | 3.252,74 |
| Compensación por Vacaciones no gozadas | 141,23 | 290,67 | 60,08 | 305,91 | 797,90 |
| Energía eléctrica, telefono e internet | 315,91 | 650,21 | 134,40 | 684,30 | 1.784,81 |
| Edición, impresión, reproducción y publicaciones | 530,65 | 1.092,17 | 225,75 | 1.149,43 | 2.998,00 |
| Difusión, información y publicidad | 944,43 | 1.943,81 | 401,78 | 2.045,72 | 5.335,74 |
| Pasajes al interior | 2,96 | 6,08 | 1,26 | 6,40 | 16,70 |
| Viáticos y subsistencias en el interior | 18,67 | 38,43 | 7,94 | 40,44 | 105,49 |
| Alquiler Edificios, locales y residencias | 1.327,50 | 2.732,25 | 564,75 | 2.875,50 | 7.500,00 |
| Vestuario, Lencería y prendas de protección administrativos | 143,94 | 296,25 | 61,23 | 311,78 | 813,20 |
| Materiales de oficina | 270,46 | 556,66 | 115,06 | 585,85 | 1.528,04 |
| Materiales de aseo | 89,22 | 183,62 | 37,95 | 193,25 | 504,04 |
| Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos | 49,95 | 102,81 | 21,25 | 108,20 | 282,21 |
| Egresos por servicios financieros | 19,12 | 39,34 | 8,13 | 41,41 | 108,00 |
| Seguros | 1.485,17 | 3.056,77 | 631,83 | 3.217,04 | 8.390,81 |
| Subtotal | 40.520,17 | 89.990,06 | 19.702,02 | 102.049,92 | |
| Subtotal Subprograma 1 Administración General | | | | | 252.262,17 |

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CUADRO Nro. 6

| ITEM | 17,70% | 36,43% | 7,53% | 38,34% | TOTAL |
|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS | |
| Subprograma 1.- Manejo Integral de Desechos | | | | | |
| Obreros de barrido y recolección | 0,00 | 72.198,75 | 34.616,44 | 218.115,40 | 324.930,59 |
| Obreros (2), Operador (1) y guardias disposición final (3) | 5.511,48 | 11.343,68 | 2.344,71 | 11.938,42 | 31.138,28 |
| Horas extraordinarias y suplementarias | | 11.856,31 | 282,88 | 10.505,74 | 22.644,93 |
| Compensación por desahucio | 54,34 | 111,84 | 23,12 | 117,70 | 307,00 |
| Compensación por Vacaciones no gozadas | 10,59 | 21,80 | 4,51 | 22,94 | 59,84 |
| Edición, impresión, reproducción y publicaciones | 251,34 | 517,31 | 106,93 | 544,43 | 1.420,00 |
| Servicio de alimentación | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.612,00 | 2.612,00 |
| Mantenimiento de Maquinaria y equipos | 261,25 | 537,71 | 111,14 | 565,90 | 1.476,00 |
| Mantenimiento de vehículos | | 2.000,00 | 918,00 | 8.000,00 | 10.918,00 |
| Alquiler Maquinarias y equipos | 19.039,55 | 39.187,05 | 8.099,88 | 41.241,60 | 107.568,08 |
| Alquiler Vehículos | 3.801,96 | 7.825,16 | 1.617,44 | 8.235,43 | 21.480,00 |
| Consultoría, Asesoría e investigación especializada | 626,45 | 1.289,35 | 266,51 | 1.356,95 | 3.539,25 |
| Vestuario, Lencería y prendas de protección | | 6.182,19 | 2.702,80 | 12.153,23 | 21.038,22 |
| Combustibles y lubricantes | | 4.563,77 | 9.510,05 | 22.277,68 | 36.351,50 |
| Materiales de aseo | 996,98 | 2.051,99 | 424,14 | 2.159,57 | 5.632,68 |
| Materiales de construcción | 904,88 | 1.862,43 | 384,96 | 1.960,07 | 5.112,34 |
| Repuestos y accesorios | | 12.000,00 | 3.104,93 | 17.000,00 | 32.104,93 |
| Herramientas | 173,37 | 356,83 | 73,76 | 375,54 | 979,50 |
| Construcción de la Primera celda | 7.501,08 | 15.438,67 | 3.191,14 | 16.248,11 | 42.379,00 |
| Adquisición Maquinarias y equipos | 354,17 | 728,94 | 150,67 | 767,16 | 2.000,94 |
| Subtotal | 39.487,45 | 190.073,77 | 67.934,00 | 376.197,87 | |
| Subprograma 1.- Manejo Integral de Desechos | | | | | 673.693,08 |

CUADRO Nro. 7
EGRESOS TOTALES

| ITEM | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS | TOTAL |
|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Subtotal Administración General | 40.520,17 | 89.990,06 | 19.702,02 | 102.049,92 | 252.262,17 |
| Subtotal Manejo Integral de Desechos | 39.487,45 | 190.073,77 | 67.934,00 | 376.197,87 | 673.693,08 |
| TOTAL EGRESOS | 80.007,62 | 280.063,83 | 87.636,02 | 478.247,79 | 925.955,25 |
| PORCENTAJES | 8,64% | 30,25% | 9,46% | 51,65% | 100% |

Conclusión: Los egresos totales hasta el 31 de diciembre de 2022 son de **\$925.955,25** ((Portovelo: \$80.007,62 (8,64%); Zaruma: \$280.063,83 (30,25%); Atahualpa: \$87.636,02 (9,46%); Piñas: \$478.247,79 (51,65%))).

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

1.3. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA: Es el resultado del ejercicio, al relacionar los ingresos con los egresos desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2022, para la obtención de un producto final que es el saldo (déficit o superávit).

CUADRO Nro. 8

| | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS | OTROS INGRESOS | TOTALES |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------|---------------------|
| TOTAL INGRESOS | 105.738,27 | 287.614,03 | 87.961,47 | 568.433,90 | 2.169,36 | 1.051.917,03 |
| PORCENTAJES | 10,05% | 27,34% | 8,36% | 54,04% | 0,21% | 100% |
| TOTAL EGRESOS | 80.007,62 | 280.063,83 | 87.636,02 | 478.247,79 | | 925.955,25 |
| PORCENTAJES | 8,64% | 30,25% | 9,46% | 51,65% | | 88,03% |
| SALDO (SUPERAVIT) | 25.730,65 | 7.550,20 | 325,45 | 90.186,11 | 125.961,78 | |

Conclusión: Al 31 de diciembre de 2022, existe un saldo favorable o superávit de **\$125.961,78** (Portovelo: \$25.730,65; Zaruma: \$7.550,20; Atahualpa: \$325,45; Piñas: \$90.186,11; Otros Ingresos: \$2.169,36); pero vale recalcar que siempre quedan cuentas por pagar como por ejemplo: IEES, SRI, servicios básicos, arriendo de oficina, alquiler de vehículos y maquinaria, publicidad, combustibles, mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos y accesorios, consultoría, servicios civiles y profesionales para recolección de residuos sólidos en parroquias de Guanazán, Abañín y Guizhaguina y en Salud y seguridad industrial; así como también los provenientes del proceso de subasta para la adquisición de un vehículo recolector. La ejecución presupuestaria del año 2022 es del 88,03%.

1.4. ANALISIS CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO INICIAL 2022:**CUADRO Nro. 9**

| | PORTOVELO | ZARUMA | ATAHUALPA | PIÑAS | OTROS INGRESOS | TOTALES |
|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------------|
| PRESUPUESTO 2022 | 414.908,25 | 606.166,41 | 183.392,54 | 681.018,61 | 1.929,54 | 1.887.415,35 |
| APORTES RECIBIDOS | 105.738,27 | 287.614,03 | 87.961,47 | 568.433,90 | 2.169,36 | 1.051.917,03 |
| PORCENTAJES | 5,60% | 15,24% | 4,66% | 30,12% | 0,11% | 55,73% |
| APORTES NO RECIBIDOS | 309.169,98 | 318.552,38 | 95.431,07 | 112.584,71 | -239,82 | 835.498,32 |
| PORCENTAJES | 16,38% | 16,88% | 5,06% | 5,97% | -0,01% | 44,27% |
| PRESUPUESTO EJECUTADO 2022 | 80.007,62 | 280.063,83 | 87.636,02 | 478.247,79 | 0,00 | 925.955,25 |
| PORCENTAJES EJECUTADOS | 4,24% | 14,84% | 4,64% | 25,34% | 0,00% | 49,06% |
| PRESUPUESTO NO EJECUTADO 2022 | 334.900,63 | 326.102,58 | 95.756,52 | 202.770,82 | 1.929,54 | 961.460,10 |
| PORCENTAJES NO EJECUTADOS | 17,74% | 17,28% | 5,07% | 10,74% | 0,10% | 50,94% |

Conclusiones:

- El GAD Municipal de Portovelo aportó mediante el contrato de servicios bancarios o fideicomiso el valor de \$105.738,27 que equivalen al 5,60% del presupuesto general, y el gasto que le corresponde en cuanto al área administrativa y operatividad del relleno sanitario de la mancomunidad, según el porcentaje de intervención que es del 17,70%, es el valor de \$80.007,62; por lo que tiene un saldo favorable en el año 2022 de \$25.730,65. En el análisis con

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

relación al presupuesto inicial 2022, existe un valor alto de no aporte, el 16,38%, esto se debe a que la empresa pública, aún no asume el servicio de barrido y recolección de residuos sólidos en ese cantón; además, no hubo recuperación de cuentas pendientes.

- El GAD Municipal de Zaruma aportó la cantidad de \$287.614,03, que equivalen al 15,24% del presupuesto general, por concepto de recaudación de tasa de basura y por contrato de servicios bancarios o fideicomiso; el gasto de la gestión integral de residuos sólidos desde el mes de junio hasta diciembre 2022, que le corresponde según el porcentaje de intervención que es del 36,43% y a los cálculos realizados en cuanto al personal que se transfirió a la empresa y a contrataciones nuevas necesarias para el desarrollo de las actividades de la empresa en este cantón, ascienden a \$280.063,83, por lo que existe un saldo favorable en el año 2022 de \$7.550,20. En el análisis con relación al presupuesto inicial 2022, existe un valor alto de no aporte, el 16,88%; esto se debe a que la empresa pública comenzó a asumir el servicio de gestión integral de residuos sólidos en el mes de junio del 2022.
- El GAD Municipal de Atahualpa, aportó la cantidad de \$87.961,47 que es el 4,66% del presupuesto general, por concepto de recaudación de tasa de basura y por contrato de servicios bancarios o fideicomiso; el gasto de la gestión integral de residuos sólidos desde el mes de marzo hasta diciembre 2022, que le corresponde según el porcentaje de intervención que es del 7,53% y a los cálculos realizados en cuanto al personal que se transfirió a la empresa y a contrataciones nuevas necesarias para el desarrollo de las actividades de la empresa en este cantón, ascienden a \$87.636,02; por lo que existe un saldo favorable en el año 2022 de \$325,45. En el análisis con relación al presupuesto inicial 2022, existe un valor alto de no aporte, el 5,06%; esto se debe a que la empresa pública comenzó a asumir el servicio de gestión integral de residuos sólidos en el mes de marzo del 2022; y, no hubo recuperación de cuentas pendientes.
- El GAD Municipal de Piñas aporto la cantidad de \$568.433,90, que equivalen al 30,12% del presupuesto general, por concepto de recaudación de tasa de basura y por contrato de servicios bancarios o fideicomiso; el gasto de la gestión integral de residuos sólidos desde el mes de enero hasta diciembre 2022, que le corresponde según el porcentaje de intervención que es del 38,34%, y, a los cálculos realizados en cuanto al personal que se transfirió a la empresa y a contrataciones nuevas necesarias para el desarrollo de las actividades de la empresa en este cantón, ascienden a \$478.247,79; por lo que existe un saldo favorable en el año 2022 de \$90.186,11. En el análisis con relación al presupuesto inicial 2022, existe un valor bajo de no aporte, el 5,97%; esto se debe a que se cuenta con una buena recaudación por concepto de tasa; y, si hubo recuperación de cuentas pendientes por el valor de \$50.000,00.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

1.5. DETALLE DE DEUDAS PENDIENTES REGISTRADAS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022:**CUADRO Nro. 10**

| DEUDAS PENDIENTES MUNICIPIOS A EMGIRZAPP-EP | |
|---|-------------------|
| Atahualpa | 62.008,12 |
| Piñas | 12.973,61 |
| Portovelo | 129.582,31 |
| Zaruma | 18.910,82 |
| TOTAL DEUDAS PENDIENTES | 223.474,86 |

Conclusión: Las deudas pendientes registradas hasta el 31 de diciembre de 2022, en los balances generales de la empresa, hasta el momento suman un total de **\$223.474,86** (Atahualpa: \$62.008,12; Piñas: \$12.973,61; Portovelo: \$129.582,31; Zaruma: \$18.910,82).

2. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA:**2.1. PROCESOS DE COMPRAS PÚBLICAS**

El Plan Anual de Contratación (PAC 2022) se aprobó mediante Resolución de Gerencia General No. 001-EMGIRZAPP-EP-2022, de fecha 05 de enero de 2022, para el ejercicio fiscal 2022, en el importe total de USD \$ 1'029.599,90 (UN MILLÓN VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 90/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA).

DETALLE DE PROCESOS DE COMPRAS PÚBLICAS (PERÍODO ENERO – DICIEMBRE 2022)

| # | OBJETO DEL PROCESO | TIPO DE PROCEDIMIENTO | CUANTÍA | ESTADO ACTUAL |
|---|---|-----------------------|----------------------|---------------|
| 1 | SERVICIO DE ALQUILER DE EXCAVADORA DE ORUGA, Y VOLQUETA, PARA QUE LABORE EN EL RELLENO SANITARIO DE LA MANCOMUNIDA | Ínfima Cuantía | USD. 6.300,00 | Finalizado |
| 2 | SERVICIO DE ALQUILER DE VEHICULO DE TRANSPORTE COMERCIAL “CAMIONETA” | Ínfima Cuantía | USD. 6.000,00 | Finalizado |
| 3 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA QUE CUENTA EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 6.700,00 | Finalizado |
| 4 | SERVICIO DE PROVISIÓN DE COMBUSTIBLE DIÉSEL PARA VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE EMGIRZAPP-EP. | Ínfima Cuantía | USD 5.937,50 | Finalizado |
| 5 | SERVICIO DE ALIMENTACIÓN (DESAYUNO Y ALMUERZO) PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SOLIDOS DE LA EMPRESA PÚBLICA EMGIRZAPP – EP EN LAS PARROQUIAS DE PIÑAS Y SARACAY” | Ínfima Cuantía | USD.3.952,00 | Finalizado |
| | | | USD. 1.950,00 | |
| | | | TOTAL: USD. 5.902,00 | |
| 6 | SERVICIO DE ALQUILER DE OFICINAS | Ínfima Cuantía | USD. 6.500,00 | Finalizado |

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

| | | | | |
|----|---|----------------|--|--------------|
| 7 | ADQUISICION DE UNA MOTOBOMBA PARA REALIZAR LA RECIRCULACION DE LIQUIDO LIXIVIADO EN EL RELLENO SANITARIO DE LA MANCOMUNIDAD | Ínfima Cuantía | USD. 866,66 | Finalizado |
| 8 | ADQUISICION DE HERRAMIENTAS QUE SERA UTILIZADAS POR EL PERSONAL DE BARRIDO Y RECOLECCION DE LA EMPRESA PUBLICA MANCOMUNADA EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 6.612,18 | Finalizado |
| 9 | ADQUISICION DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA PROVEER AL PERSONAL DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 2.074,72 | Finalizado |
| 10 | SERVICIO DE DIFUSIÓN DE PUBLICAD EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE ZARUMA, PIÑAS Y PORTOVELO | Ínfima Cuantía | USD. 4.200,00 6 radios X USD. 100,00 (mensual) | Finalizado |
| 11 | POLIZA DE CAUCION A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE EMGIRZAPP-EP PARA EL PERIOD 2022 | Ínfima Cuantía | USD. 471,62 | Finalizado |
| 12 | ADQUISICION DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA EL VEHICULO QUE REALIZA RECOLECCION EN EL CANTON ATAHUALPA | Ínfima Cuantía | USD. 6.697,51 | Finalizado |
| 13 | SERVICIO DE INTERNET PARA LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 2.040,00 | En Ejecución |
| 14 | ADQUISICION DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LOS VEHICULOS QUE REALIZAN RECOLECCION EN EL CANTON PIÑAS | Ínfima Cuantía | USD. 6.709,89 | Finalizado |
| 15 | ADQUISICION DE SEÑALETICAS, LETREROS, ROLL UP Y VOLANTES PARA EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 2.148,00 | Finalizado |
| 16 | ADQUISICION DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA FLOTA DE VEHICULOS DE RECOLECCION DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 6.776,69 | Finalizado |
| 17 | LECTOR BIOMETRICO PARA EL PERSONAL OPERATIV DE LA EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 1.134,28 | Finalizado |
| 18 | ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHICULOS DE RECOLECCION DEL CANTON ZARUMA | Ínfima Cuantía | USD. 6.737,13 | Finalizado |
| 19 | ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA NO CATALOGADOS | Ínfima Cuantía | USD. 661,04 | Finalizado |
| 20 | SERVICIO DE RENOVACION DE DOMINIO Y HOSTING DE PAGINA WEB Y CORREO INSTITUCIONAL | Ínfima Cuantía | USD. 375,00 | Finalizado |
| 21 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS RECOLECTORES DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 6.217,15 | Finalizado |
| 22 | ADQUISICION DE POLIZA DE SEGURO DE VEHICULOS DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 4.271,90 | En Ejecución |
| 23 | ADQUISICION DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA DEL CANTON PIÑAS | Ínfima Cuantía | USD. 6.738,18 | Finalizado |
| 24 | ALQUILER DE UN CAMION RECOLECTOR DE CAPACIDAD 20 Y3 PARA RECOLECCION DE RESIDUOS EN EL CANTON PIÑAS | Ínfima Cuantía | USD. 6.480,00 | Finalizado |
| 25 | ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION | Ínfima Cuantía | USD. 5.112,34 | Finalizado |
| 26 | ADQUISICION DE POLIZA DE SEGURO EN DIFERENTES CLASES PARA VEHICULOS, MAQUINARIA, BIENES MUEBLES DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 3.647,29 | En Ejecución |
| 27 | SERVICIO DE PUBLICIDAD PARA EMGIRZAPP-EP EN LOS MEDIOS RADIALES DE ZARUMA, PIÑAS Y PORTOVELO | Ínfima Cuantía | USD. 1.800,00 Por cada medio USD. 300,00 USD. 100,00 (mensual) | Finalizado |
| 28 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cuantía | USD. 6.776,00 | En Ejecución |

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

| | | | | |
|-----------------|--|-------------------------------------|----------------|--------------|
| 29 | ADQUISICION DE REPUESTOS PARA REPARACION DE LOS VEHICULOS RECOLECTORES | Ínfima Cantidad | USD. 6.775,68 | Finalizado |
| 30 | ADQUISICIÓN DE BORDADOS PARA UNIFORMES AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cantidad | USD. 130,00 | Finalizado |
| 31 | SERVICIO DE EDICION, IMPRESION Y BRANDEO PUBLICITARIO EN LOS VEHICULOS RECOLECTORES DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cantidad | USD. 1.420,00 | Finalizado |
| 32 | ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHICULOS RECOLECTORES Y MAQUINARIA DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cantidad | USD. 6.678,38 | Finalizado |
| 33 | SERVICIO DE IMPRESION DE FOLLETOS EDUCATIVOS EN UNA PRIMERA ETAPA PARA EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cantidad | USD. 850,00 | Finalizado |
| 34 | ADQUISICION DE REPUESTOS (INCLUYE INSTALACION) PARA REPARACION DEL TRACTOR DE EMGIRZAPP-EP | Ínfima Cantidad | USD. 5.917,20 | Finalizado |
| 35 | ADQUISICION DE UNIFORMES DE PERSONAL OBRERO | Catálogo Electrónico | USD. 4.699,52 | Finalizado |
| 36 | ADQUISICION DE GUANTES DE CAUCHO | Catálogo Electrónico | USD. 648,00 | Finalizado |
| 37 | ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA | Catalogo Electrónico | USD. 1.800,00 | Finalizado |
| 38 | ADQUISICION DE MATERIALES DE ASEO | Catalogo Electrónico | USD. 540,00 | Finalizado |
| 30 | ADQUISICION DE PRENDAS DE PROTECCION Y UNIFORMES PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE EMGIRZAPP-EP | Catalogo Electrónico | USD. 4.402,72 | Finalizado |
| 40 | ADQUISICION DE CALZADO DE VESTIR PARA TRABAJADORES DEL CANTON PIÑAS | Catalogo Electrónico | USD. 1.274,32 | Finalizado |
| 41 | ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA LOS VEHICULOS RECOLECTORES DE EMGIRZAPP-EP | Catalogo Electrónico | USD. 14.223,06 | Finalizado |
| 42 | ADQUISICION DE UNIFORMES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE EMGIRZAPP-EP | Catalogo Electrónico | USD. 1.453,12 | Finalizado |
| 43 | SERVICIO DE ALQUILER DE VEHICLO DE TRANSPORTE COMERCIAL CAMIONETA DOBLE CABINA | Feria Inclusiva | USD. 9.400,00 | Finalizado |
| 44 | SERVICIO DE ALQUILER DE EXCAVADORA DE ORUGA Y VOLQUETA | Subasta Inversa Electrónica | USD.128.398,40 | Finalizado |
| 45 | ADQUISICION DE PRENDAS DE PROTECCION Y UNIFORMES PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE EMGIRZAPP-EP | Subasta Inversa Electrónica | USD. 7.780,00 | Finalizado |
| 46 | CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO DE LOS INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL | Contratación Directa de Consultoría | USD. 12.870,00 | En Ejecución |
| 47 | SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DESARROLLO DE LOS INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO | Contratación Directa de Consultoría | USD. 5.445,00 | En Ejecución |
| Cantidad | Tipo de Procedimiento | Monto Total | | |
| 34 | Ínfima Cantidad | USD. 147.558,34 | | |
| 8 | Catalogo Electrónico | USD. 29.010,74 | | |
| 2 | Subasta Inversa Electrónica | USD. 136.178,40 | | |
| 2 | Consultoría | USD. 18.315,00 | | |
| 1 | Feria Inclusiva | USD. 9.400,00 | | |
| 47 | TOTAL CONTRATADO | USD. 340.462,48 | | |

2.2. PROCESOS TÉCNICOS:

FUNCIONAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA DEL RELLENO SANITARIO DE LA MANCOMUNIDAD.

El 26 de enero de 2022 se entregó la obra por parte del contratista y comenzó a funcionar la primera celda del proyecto, área de guardianía y bascula camionera.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CONTROL DE INGRESO AL RELLENO SANITARIO DE LA MANCOMUNIDAD

Todo vehículo y persona debe pasar por la garita de control del ingreso, aquí se pesa los residuos sólidos.



AREA DE RECICLAJE

Es un espacio destinado para la colocación de todos los residuos sólidos provenientes de los cantones de Zaruma, Atahualpa, Piñas y Portovelo, aquí los recicladores de base realizan la recuperación de material reciclabl



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

**SERVICIOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EN LAS PARROQUIAS DE GUANAZÁN, ABAÑÍN Y GUIZHAGUIÑA DEL
CANTÓN ZARUMA****ABAÑÍN****GUANAZAN****GUIZHAGUIÑA**

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

RECUPERACIÓN DE MATERIAL RECICLABLE POR PARTE DE LA ASOCIACIÓN DE SERVICIOS DE RECICLAJE MANCOMUNIDAD DE LA PARTE ALTA DE EL ORO (ASOSEREMANPARAL).

EMGIRZAPP-EP mantiene, un convenio de Cooperación Interinstitucional con la Fundación Redes con Rostro, que tiene como objetivo principal potenciar el modelo integral de manejo de residuos sólidos mediante la inclusión económica, social y el fomento productivo.



| ASOCIACIÓN DE SERVICIOS DE RECICLAJE MANCOMUNIDAD DE LA PARTE ALTA DE EL ORO ASOSEREMANPARAL | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| REGISTRO DE MATERIAL RECUPERADO EN RELLENO SANITARIO DE LA MACOMUNIDAD (ZARUMA, ATAHUALPA, PIÑAS, PORTOVELO) | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL AÑO 2022 (TON) |
| | | TOTAL (TON) | |
| 1 | PET | 1,88 | 7,01 | 7,18 | 11,18 | 12,47 | 25,43 | 7,81 | 6,24 | 5,66 | 5,98 | 12,50 | 12,65 | 115,99 |
| 2 | DURO | 0,84 | 2,65 | 3,79 | 4,60 | 15,80 | 10,32 | 2,90 | 1,79 | 1,58 | 2,15 | 1,78 | 1,12 | 49,32 |
| 3 | SOPLADO | 1,66 | 3,15 | 5,21 | 6,14 | 6,90 | 15,32 | 3,09 | 2,90 | 2,66 | 3,38 | 2,75 | 1,85 | 55,02 |
| 4 | FUNDA - SUAVE | 0,33 | 2,42 | 1,76 | 2,00 | 0,28 | 2,67 | 2,69 | 1,04 | 0,58 | 0,64 | 0,61 | 0,55 | 15,57 |
| 5 | PAPEL | 0,91 | 1,11 | 5,84 | 5,80 | 6,19 | 1,80 | 2,29 | 2,24 | 3,23 | 1,75 | 2,44 | 1,43 | 35,04 |
| 6 | CARTON | 4,44 | 63,92 | 13,13 | 23,38 | 11,91 | 21,97 | 19,89 | 11,43 | 8,76 | 12,01 | 9,86 | 8,61 | 209,30 |
| 7 | CHATARRA | 2,81 | 8,60 | 10,49 | 9,37 | 11,93 | 9,91 | 10,76 | 6,46 | 6,11 | 6,54 | 5,46 | 4,20 | 92,64 |
| 8 | COBRE | 0,04 | 0,17 | 0,14 | 0,22 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,09 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | 0,08 | 1,82 |
| 9 | BRONCE | 0,02 | 0,07 | 0,27 | 0,21 | 0,14 | 0,18 | 0,16 | 0,05 | 0,03 | 0,24 | 0,03 | 0,05 | 1,45 |
| 10 | ALUMINIO | 0,36 | 1,19 | 2,66 | 2,77 | 5,61 | 6,28 | 1,32 | 0,73 | 0,61 | 0,74 | 0,82 | 0,69 | 23,78 |
| 11 | BOTA-SUELA-LONA | 0,27 | 0,53 | 1,22 | 2,17 | 1,84 | 1,93 | 2,07 | 0,85 | 0,78 | 1,19 | 0,96 | 1,18 | 14,98 |
| 12 | SILLA | 0,44 | 1,57 | 0,35 | 4,25 | 11,99 | 11,61 | 1,47 | 0,49 | 0,44 | 0,55 | 0,40 | 0,51 | 34,06 |
| 13 | MANGUERA | 0,35 | 0,57 | 0,87 | 1,00 | 0,04 | 0,13 | 0,12 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,19 | 0,18 | 4,21 |
| 14 | PVC | 0,23 | 0,45 | 1,14 | 2,54 | 1,60 | 2,82 | 0,10 | 0,39 | 0,48 | 0,79 | 0,45 | 0,03 | 11,03 |
| 15 | BATERIA | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,18 |
| 16 | ACERO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,22 |
| TOTAL (TON) | | 14,59 | 93,42 | 54,07 | 75,63 | 87,02 | 110,67 | 54,88 | 35,07 | 31,31 | 36,39 | 38,35 | 33,19 | 664,59 |

TRABAJO DE RECICLADORES DE BASE

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

MINGAS DE LIMPIEZA EN LOS CANTONES DE PIÑAS, ZARUMA Y ATAHUALA

Se realizan cada semana mingas de limpieza en los diferentes sectores de los cantones de Zaruma, Piñas y Atahualpa, en el año 2022 se han realizado 50 mingas en total.

| MINGAS DE LIMPIEZA 2022 | | |
|---|--------------------|---------------|
| LUGAR | FECHA | CIUDAD |
| Juan Pablo II hasta la Urna de San José | 01-abril-2022 | Piñas |
| Cdla. San Francisco hasta Cdla. El Cisne | 08-abril-2022 | Piñas |
| Lourdes | 14-abril-2022 | Piñas |
| Cdla. La Inmaculada | 21-abril-2022 | Piñas |
| Escuela Abad Grijalva | 26-abril-2022 | Piñas |
| Escuela San José | 27-abril-2022 | |
| Escuela González Suárez | | |
| Escuela Cristóbal Colón | | |
| Sitio La Cruz hasta San Jacinto | 06-mayo-2022 | Piñas |
| Entrada al antiguo relleno sanitario hasta la urna de la Virgen de los Remedios | 12-mayo-2022 | Atahualpa |
| Cementerio nuevo a la Cdla. Villa Elvita | 13-mayo-2022 | Piñas |
| Cdla. 28 de Mayo, Cdla. 25 de Diciembre, Cdla. San Francisco y Piñas Grande | 20-mayo-2022 | Piñas |
| Urna de San José hasta la Bomba de Gasolina | 27-mayo-2022 | Piñas |
| Ciudadela El Prado - La Susaya | 03 -junio-2022 | Piñas |
| Sitio El Portete - San Roque | 11 -junio-2022 | Piñas |
| Cdla. Villa Elvita – Portete | 17 -junio-2022 | Piñas |
| Portete - Cazaderos | 24 -junio-2022 | Piñas |
| Cdla. Villa Elvita – UPC Piñas | 01 -julio-2022 | Piñas |
| Urna San José – Sitio Monos | 08 -julio-2022 | Piñas |
| Entrada Acalosa-Redondel Moromoro | 15 -julio-2022 | Piñas |
| Cdla. 28 de Mayo-Piñas Grande | 22 -julio-2022 | Piñas |
| La Mesa-Cazaderos | 29-julio-2022 | Piñas |
| Las Brisas-La Merced-La Susaya | 05-agosto-2022 | Piñas |
| Cementerio General- La Y Limoncito | 11-agosto-2022 | Zaruma |
| Centro de Maternidad-La Y de Limoncito | 18-agosto-2022 | Zaruma |
| El Portete-La Chuva | 19-agosto-2022 | Piñas |
| Cdla. 28 de Mayo-La Inmaculada | 26-agosto-2022 | Piñas |
| Cdla. La Inmaculada Mirador | 02-septiembre-2022 | Piñas |

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

| | | |
|---|--------------------|-----------|
| Urna San José-Gasolinera | 09-septiembre-2022 | Piñas |
| Estadio Rubén Pasaca-Molana | 16-septiembre-2022 | Piñas |
| Quebrada Guando Malvas | 17-septiembre-2022 | Zaruma |
| Av. El Oro, Av. Isidro Ayora, calle Marcelo Zambrano, calle Belisario Nerea | 22-septiembre-2022 | Zaruma |
| Cazaderos-El Pache | 23-septiembre-2022 | Piñas |
| Damián Meneses, Alborada, La Colina | 29-septiembre-2022 | Zaruma |
| El Trigal-El Portete | 30-septiembre-2022 | Piñas |
| Ciudadela Raquel Valarezo-Barrio Bono | 05-octubre-2022 | Atahualpa |
| UPC Zaruma-Osorio | 06-octubre-2022 | Zaruma |
| Urna San José-Monos | 07-octubre-2022 | Piñas |
| Entrada El Faique-Osorio | 13-octubre-2022 | Zaruma |
| El Osorio-Pache | 20-octubre-2022 | Zaruma |
| Cdla. Villa Elvita | 21-octubre-2022 | Piñas |
| Calle Pichinca-Miraflores-Piñasela | 27-octubre-2022 | Zaruma |
| Colegio 8 de Noviembre-El Portete | 28-octubre-2022 | Piñas |
| Manuel Ubiticio Gallarado Molana Vía a Capiro | 11-noviembre-2022 | Piñas |
| IESS Zaruma-Limoncito | 17-noviembre-2022 | Zaruma |
| Villa Elvita Bajo | 18-noviembre-2022 | Piñas |
| Av. Universitaria-La Granja | 24-noviembre-2022 | Zaruma |
| Av. 8 de diciembre-Vizcaya | 01-diciembre-2022 | Zaruma |
| El Prado-La Susaya | 02-diciembre-2022 | Piñas |
| Gasolinera-La Susaya | 09-diciembre-2022 | Piñas |
| Saracay | 13-diciembre-2022 | Piñas |
| Vizcaya-Ramírez Pamba | 15-diciembre-2022 | Zaruma |





DOTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA EL PERSONAL OPERATIVO (BARRIDO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL) DE EMGIRZAPP-EP



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

PROGRAMAS DE RECICLATÓN EN PIÑAS Y ZARUMA

Eventos realizados en coordinación con la fundación REDES CON ROSTRO en los cantones de Zaruma y Piñas. En la cual se entrega plantas a cambio de material recicitable.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

LAVADO DE LAS CALLES CÉNTRICAS DE PIÑAS EN COORDINACIÓN CON EL CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPALES**CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN MATERIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CREACIÓN Y DIFUSIÓN DE IMÁGENES, FOLLETO EDUCATIVO Y VIDEOS PROMOCIONALES.

Se creó contenido audiovisual informativo y educacional con el mensaje de concientización sobre la correcta separación de los residuos sólidos, entre ellos el audio y video promocional de EMGIRZAPP-EP; la imagen corporativa en redes sociales y página web.

Folleto Educativo



Creación de imágenes



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS

ORGÁNICO
-Residuo orgánico de cocina.
-Residuo orgánico de todo el corte de órdenes.
-Desechos de plaza de mercado.

RECICLABLES
-Plástico.
-Cartón.
-Papel.
-Metal.
-Vidrio.

NO RECICLABLES
-Pantallas, papel de barra, protectores terménicos.
-Tazones con comida.
-CDs.

Saca los residuos

Respetando los horarios

Cada persona es responsable de los residuos que genera

¿CÓMO SEPARAR CORRECTAMENTE LOS RESIDUOS INORGÁNICOS RECICLABLES Y NO RECICLABLES?

RECICLABLES
NO RECICLABLES

INORGÁNICOS RECICLABLES

Plástico Vidrio Papel Cartón Metal

Es importante lavar las botellas, tetra pak, fundas, eliminando cualquier tipo de residuo contaminante, y así puedan ser aprovechables.

CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

ORGÁNICO
RECICLABLES
NO RECICLABLES

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

22 DE MARZO

Utilice sistemas de recolección de aguas lluvias
Utilice la lavadora para cargas completas
Revise posibles fugas o goteras de agua
Tome duchas cortas
Riegue las plantas en la noche, así evita que el agua se evapore
Reutilice el agua para otros fines

COMUNICADO

La Empresa Pública Mancomunada de Residuos Sólidos (EMGIRZAPP-EP), informa a la ciudadanía de los cantones Piñas, Atahualpa y Záruma, que durante el feriado nacional del **JUEVES 03 Y VIERNES 04 DE NOVIEMBRE**, el **SERVICIO DE BARRIDO Y RECOLECCIÓN** de los residuos sólidos, **SE REALIZARÁ CON NORMALIDAD**.

Te recomiendo sacar los residuos en el horario establecido y evitar sanciones.

MINGA DE LIMPIEZA

PIÑAS
Cda. 28 de Mayo
Cda. La Inmaculada
13:00
26 DE AGOSTO

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

BRANDEO DE LOS VEHICULOS RECOLECTORES DE ZARUMA, ATAHUALPA Y PIÑAS



3. COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES CON EL DIRECTORIO Y/O INSTITUCIONES PÚBLICAS

SESIONES DE DIRECTORIO (6 en total).

Reuniones realizadas con el directorio de la empresa ordinarias cada 3 meses y extraordinarias de acuerdo a requerimiento del Presidente.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

SOCIALIZACIÓN DE LA ORDENANZA PARA EL COBRO DE TASA DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS



COORDINACIÓN CON LOS DIRECTORES DISTRITALES DE EDUCACIÓN PARA EL LANZAMIENTO DEL PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MANCOMUNIDAD DE LA PARTE ALTA DE EL ORO

Se coordinó con los Directores de los Distritos de Educación Zaruma-Atahualpa-Portovelo y de Piñas-Balsas-Marcabelí, para entregar el folleto educativo y comenzar a implementar este programa que llegará a todas las escuelas de la mancomunidad.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

LANZAMIENTO DEL PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MANCOMUNIDAD DE LA PARTE ALTA DE EL ORO, dirigido en primera instancia a los estudiantes de primero a séptimo de básica de las escuelas que pertenecen al área urbana y rural de los cantones de Piñas, Zaruma, Portovelo y Atahualpa. Esto en coordinación con los Directores Distritales de Educación y la Fundación Redes con Rostro. Evento realizado en el cantón Piñas.



CAPACITACIÓN A DOCENTES DE LAS ESCUELAS CRISTOBAL COLÓN Y SAN JOSÉ DEL CANTÓN PIÑAS

Los Coordinadores del Programa Reciclaje Asociativo con Valor Compartido y Fundadores de la Fundación Redes con Rostro Monserrat Gómez y Santiago Recalde, fueron los encargados de capacitar a los maestros de las Escuelas Cristóbal Colón y San José, en cuanto a la temática que contiene el folleto educativo.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

REUNIÓN CON DIRIGENTES DE LA CHUVA, GUAYABAL, PIEDRA BLANCA Y PUEBLO NUEVO.

El directorio recibió a los dirigentes de las comunidades La Chuva, Guayabal, Piedra Blanca y Pueblo Nuevo, en la cual trataron sobre el mantenimiento constante de la vía que conduce al relleno sanitario de la mancomunidad.



PARTICIPACIÓN DE TALLER DE USO ADECUADO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, RECEPCIÓN DE MASCARILLAS Y GUANTES, ENTREGADOS POR PARTE DE AME



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

VISITA DE TÉCNICA DE PROYECTO GRECI (GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ECONOMÍA CIRCULAR INCLUSIVA) DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA (MAATE)

La Ing. Diana Manosalvas, Técnico del proyecto GRECI, efectuó una visita al relleno sanitario de la mancomunidad, en el sitio El Chiche. También se recibió la visita del Ing. Rodrigo Pareja y Econ. Cecilia Pozo, Técnicos del proyecto de residuos sólidos de AME Nacional.



VISITA TÉCNICA AL BOTADERO DE LA PARROQUIA GUANAZAN

Conjuntamente con el presidente del GAD parroquial de Guanazán, Henry Serrano se realizó una visita técnica al sitio donde se estaba depositando los residuos sólidos provenientes de esta parroquia, el cual, se decidió cerrarlo y actualmente están transportando los residuos sólidos al relleno sanitario de la mancomunidad en el cantón Piñas.



4. CONCLUSIONES GENERALES:

- Los GAD Municipales de Zaruma, Atahualpa, Piñas y Portovelo, no realizaron las asignaciones totales correspondientes, de acuerdo, al Presupuesto Aprobado EMGIRZAPP-EP 2022, más otros ingresos, por un valor total de \$1'887.415,35.
- El total de ingresos en el año 2022 fue de \$1.051.917,03, que equivalen al 55,79% del presupuesto general; el total de egresos es de un valor total de \$925.955,25, que equivalen al 88,03% de los ingresos percibidos.
- Según el informe financiero se ejecutó el 49,06% del presupuesto general de EMGIRZAPP-EP 2022 y el 88,03% de los ingresos recibidos.
- Existe un resultado favorable en el estado de situación financiera con corte al 31 de diciembre de 2022, un superávit de \$125.961,78 (Portovelo: \$25.730,65; Zaruma: \$7.550,20; Atahualpa: \$325,45; Piñas: \$90.186,11; Otros Ingresos: \$2.169,36); esto, debido a que, se viene recibiendo el valor del contrato de servicios bancarios (fideicomiso), desde el mes de enero 2022, por parte de los municipios de Piñas, Zaruma y Atahualpa, y, desde el mes de febrero 2022, por parte del municipio de Portovelo; además, que se está recibiendo los valores por concepto del cobro de tasa de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos de los cantones de Piñas (enero 2022), Atahualpa (marzo 2022) y Zaruma (mayo 2022).
- El GAD municipal de Portovelo con el valor que está depositando, por medio, del contrato de servicios bancarios que es de \$9.612,57 mensuales, si alcanza para cubrir con los costos administrativos y operativos en cuanto a la disposición final o relleno sanitario de la mancomunidad. Además, tomando en cuenta, que, en este cantón, la empresa, aún no asume el servicio de barrido, recolección y transporte de residuos sólidos, por lo tanto, tampoco existen en el informe, costos generados por estos servicios; solo los equivalentes a la disposición final y administrativos; y, tampoco ingresos por cobro de tasa.
- El GAD municipal de Portovelo mantiene hasta el momento una mayor deuda a la empresa pública EMGIRZAPP-EP, por un valor de \$129.582,31; seguido del GAD municipal de Atahualpa por un valor de \$62.008,12; luego, el GAD de Zaruma por un valor de \$18.910,82; y, por último, el GAD municipal de Piñas por un valor de \$12.973,61.

5. RECOMENDACIONES:

- Los GAD municipales de Zaruma, Atahualpa, Piñas y Portovelo, deben cancelar a la brevedad posible, los valores pendientes adeudados a la empresa pública, con la finalidad de poder llevar a cabo las actividades programadas con éxito. Así mismo, considerar lo establecido en el informe financiero en cuanto a los ingresos y egresos, para equilibrar el balance económico de la empresa.
- Analizar en los GAD municipales de Piñas, Atahualpa y Portovelo, para que, se realice la transferencia gratuita o en donación de los vehículos recolectores y maquinaria, a favor de la empresa EMGIRZAPP-EP, con la finalidad de optimizar

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

rutas de recolección (unificar rutas, horarios), lo cual, generaría una reducción en los gastos referentes a combustible, mantenimiento preventivo y correctivo, horas extras o suplementarias, además, de causar una mejora en el servicio de recolección y transporte, generando satisfacción ciudadana. En este aspecto, también se podría realizar la transferencia de vehículos o maquinaria con su respectivo avalúo a favor de la empresa pública, y, estos valores, a su vez, se podrían devengar de las deudas pendientes de los cuatro municipios.

- Que los GADs Municipales de Zaruma, Atahualpa, Piñas y Portovelo, se comprometan y cumplan con las asignaciones correspondientes, de acuerdo, al Presupuesto Prorrogado 2022 que se ejecutará en el ejercicio fiscal 2023, para que la Empresa pueda cumplir con los objetivos y metas planteados en obras de mejoramiento e infraestructura y renovación del parque automotor.

Elaborado y Aprobado por:

Ing. Jimmy Alexander Román Loayza
GERENTE DE EMGIRZAPP-EP

**“EMGIRZAPP-EP,
cuida del medio
ambiente, cuida de ti”.**

