

Informe N° EMAPAAC EP-JRS-2024-006-IN
Cayambe, 12 de diciembre de 2024.

PARA: Ing. Jorge Cuascota
GERENTE GENERAL DE EMAPAAC-EP.

Ing. Juan Carlos Quinatoa
COORDINADOR DE ASEO EMAPAAC-EP.

DE: Ing. Iván González
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS EMAPAAC-EP.

ASUNTO: Informe de ejecución de barrido del mes de diciembre 2023.

1. ANTECEDENTES

En cumplimiento de la reforma al estatuto orgánico de gestión organizacional por procesos de la empresa pública municipal de agua potable alcantarillado y aseo Cayambe EMAPAAC-EP, "2.1.2 Unidad de Residuos Sólidos - Jefe de Residuos Sólidos, teniendo como funciones:

- Organizar los grupos de trabajo de recolección de residuos sólidos domiciliarios, barrido manual diurno y mecánico nocturno;
- Diseñar rutas, horarios y frecuencias para la recolección y barrido de los residuos sólidos de la ciudad de Cayambe;
- Elaborar informes técnicos con indicadores que permitan la toma de decisiones para el mejoramiento del servicio de recolección y barrido;
- Garantizar la limpieza de calles, plazas y demás lugares públicos de la ciudad de Cayambe;

2. BASE LEGAL

2.1. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA.

TÍTULO V ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL ESTADO Capítulo primero, Principios generales.

Art.264, numeral ° 4, señala que: "(...) corresponde exclusivamente a los Gobiernos Municipales la prestación de los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos (...)".

TÍTULO VII, RÉGIMEN DEL BUEN VIVIR, Capítulo primero, Inclusión y equidad.

"Art. 314.- El Estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de agua potable y de riego, saneamiento, energía eléctrica, telecomunicaciones, vialidad, infraestructuras portuarias y aeroportuarias, y los demás que determine la ley. El Estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad. El Estado dispondrá que los precios y tarifas de los servicios públicos sean equitativos, y establecerá su control y regulación."

2.2. ACUERDO MINISTERIAL NO. 061 QUE REFORMAR EL LIBRO VI DEL TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE DE LA CALIDAD AMBIENTAL.

"Art. 57. Responsabilidades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales.- Garantizarán el manejo integral de residuos y/o desechos sólidos generados



en el área de su competencia, ya sea por administración o mediante contratos con empresas públicas o privadas; promoviendo la minimización en la generación de residuos y/o desechos sólidos, la separación en la fuente, procedimientos adecuados para barrido y recolección, transporte, almacenamiento temporal de ser el caso, acopio y/o transferencia; fomentar su aprovechamiento, dar adecuado tratamiento y correcta disposición final de los desechos que no pueden ingresar nuevamente a un ciclo de vida productivo...”

2.3. CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, COOTAD, CAPÍTULO III GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL

Art. 55.- Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal. Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley;

d) Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley;”

Art.136.- Ejercicio de las competencias de gestión ambiental.- “(...) Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales establecerán, en forma progresiva, Sistemas de Gestión Integral de Desechos (...)”.

Artículo 228.- “La gestión de los residuos no peligrosos, en todos los niveles y formas de gobierno, estará alineada a la política nacional dictada por la Autoridad Ambiental Nacional y demás instrumentos técnicos y de gestión que se definan para el efecto.”

2.4. CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, TÍTULO V, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS, CAPÍTULO I, DISPOSICIONES GENERALES

Art. 225.- Políticas generales de la gestión integral de los residuos y desechos. Serán de obligatorio cumplimiento, tanto para las instituciones del Estado, en sus distintos niveles y formas de gobierno, regímenes especiales, así como para las personas naturales o jurídicas, las siguientes políticas generales:

9. El fomento al establecimiento de estándares para el manejo de residuos y desechos en la generación, almacenamiento temporal, recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento y disposición final;

Art. 231.- Obligaciones y responsabilidades. Serán responsables de la gestión integral de residuos sólidos no peligrosos a nivel nacional, los siguientes actores públicos y privados:

“2. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos serán los responsables del manejo integral de residuos sólidos no peligrosos y desechos sanitarios generados en el área de su jurisdicción, por lo tanto están obligados a fomentar en los generadores alternativas de gestión, de acuerdo al principio de jerarquización, así como la investigación y desarrollo de tecnologías. Estos deberán establecer los procedimientos adecuados para barrido, recolección y transporte, almacenamiento temporal de ser el caso, acopio y transferencia, con enfoques de inclusión económica y social de sectores vulnerables.”

2.5. REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, CAPÍTULO III, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS.

Art. 589.- Barrido y limpieza.- Consiste en el conjunto de acciones tendientes a dejar las áreas y las vías públicas libres de todo residuo sólido esparcido o acumulado, de manera que queden libres de papeles, hojas, arenilla y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente o mediante el uso de equipos mecánicos.

Los gobiernos autónomos descentralizados municipales y metropolitanos, deberán garantizar la prestación del servicio de barrido y limpieza de residuos y desechos sólidos no peligrosos en áreas y vías públicas, considerando la alternativa óptima de acuerdo a las características del cantón, incluyendo, pero no limitado a coberturas, rutas, frecuencias, horarios y tecnología.



2.6. ORDENANZA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL CANTÓN CAYAMBE, CAPÍTULO IV, DEL BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMUNES.

“Art. 3. El barrido de espacios públicos, recolección, transporte, disposición final y tratamiento de los residuos sólidos (orgánicos, inorgánicos, materiales reciclables, residuos industriales y sanitarios) es responsabilidad del GADIP – MC, a través de EMAPAAC-EP y los GAD’s parroquiales.

Art. 8.- El objetivo de la presente Ordenanza es normar la gestión integral de los residuos sólidos, para lo cual se establece:

- a) Un sistema de barrido que permita a la ciudad, centros parroquiales y demás poblados del Cantón, mantener un ambiente limpio garantizando la salud de quienes habitan en su jurisdicción;

CAPÍTULO IV, DEL BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMUNES

Art. 11.- Es obligación de los/las propietarios/as o arrendatarios/as de los locales ubicados en el área urbana de la ciudad, centros parroquiales y poblados del cantón, mantener limpio el frente de sus propiedades, tanto en el área de aceras como en el 50% de la calle, debiendo hacerlo el barrido de afuera hacia adentro, y el producto de este se recogerá para su envío en los vehículos recolectores según el horario establecido para cada sector.

2.7. “LA PRIMERA REFORMA A LA ORDENANZA REFORMATORIA DE LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ASEO CAYAMBE (EMAPAAC-EP)”

Estableciendo como atribuciones, deberes y obligaciones de la Empresa lo siguiente:

“Art 3.- Ámbito de Acción y Competencia.- La EMAPAAC-EP, ejercerá su acción en la ciudad de Cayambe, dentro del perímetro urbano y parroquias del cantón Cayambe de la provincia de Pichincha, teniendo competencia para todo lo relacionado con la prestación de servicios de agua potable, alcantarillado, barrido, recolección, transporte de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe y administración del sitio de disposición final del cantón Cayambe, para lo cual podrá realizar convenios y/o alianzas estratégicas que permitan cumplir con la competencia entregada.”

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL:

- Reportar la ejecución de limpieza de calles y espacios públicos de la ciudad de Cayambe del 01 al 31 de diciembre de 2023.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar la cobertura del servicio de barrido de la ciudad de Cayambe del 01 al 31 de diciembre de 2023.
- Determinar la continuidad del servicio de barrido de la ciudad de Cayambe del 01 al 31 de diciembre de 2023.
- Evaluación del incremento de kilómetros barridos de junio a diciembre 2023.



4. DESARROLLO

4.1. Cobertura del servicio de barrido de la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.

Para determinar la cobertura del servicio de barrido se aplica la siguiente fórmula:

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{Longitud calles barridas mes (Km lineal)}}{\text{Longitud total de calles susceptibles a barrer (Km lineal)}} \times 100$$

Para el reporte diario de limpieza de calles y espacios públicos de la ciudad de Cayambe se registra diariamente de forma manual las rutas cubiertas con el personal disponible en función de los días efectivos de trabajo y cumpliendo un horario rotativo.

En el cuadro 1 se consolida la cantidad de kilómetros barridos del mes de diciembre del 2023.

Cuadro 1. Consolidado de reportes diarios de limpieza de calles y espacios públicos diciembre del 2023.

| CONSOLIDADO REPORTE DE BARRIDO DICIEMBRE | | | | |
|--|---------|----------------|-----------------|-------------|
| FECHA | REPORTE | Km BARRIDOS | Km (RUTAS BASE) | COBERTURA % |
| 01/12/2023 | 334 | 36,73 | 36,73 | 100,0 |
| 02/12/2023 | 335 | 19,02 | 23,48 | 81,0 |
| 03/12/2023 | 336 | 19,02 | 23,48 | 81,0 |
| 04/12/2023 | 337 | 32,4 | 49,61 | 65,3 |
| 05/12/2023 | 338 | 41 | 49,61 | 82,6 |
| 06/12/2023 | 339 | 41 | 36,73 | 111,6 |
| 07/12/2023 | 340 | 36,73 | 36,73 | 100,0 |
| 08/12/2023 | 341 | 45,27 | 41 | 110,4 |
| 09/12/2023 | 342 | 14,7 | 23,48 | 62,6 |
| 10/12/2023 | 343 | 28,28 | 28,28 | 100,0 |
| 11/12/2023 | 344 | 45,27 | 49,61 | 91,3 |
| 12/12/2023 | 345 | 32,4 | 36,73 | 88,2 |
| 13/12/2023 | 346 | 28,28 | 36,73 | 77,0 |
| 14/12/2023 | 347 | 28,28 | 32,4 | 87,3 |
| 15/12/2023 | 348 | 1,9 | 36,73 | 5,2 |
| 16/12/2023 | 349 | 36,73 | 28,28 | 129,9 |
| 17/12/2023 | 350 | 41 | 41 | 100,0 |
| 18/12/2023 | 351 | 45,27 | 49,61 | 91,3 |
| 19/12/2023 | 352 | 45,27 | 41 | 110,4 |
| 20/12/2023 | 353 | 41 | 41 | 100,0 |
| 21/12/2023 | 354 | 45,27 | 45,27 | 100,0 |
| 22/12/2023 | 355 | 36,73 | 45,27 | 81,1 |
| 23/12/2023 | 356 | 23,48 | 28,28 | 83,0 |
| 24/12/2023 | 357 | 28,28 | 28,28 | 100,0 |
| 25/12/2023 | 358 | 28,28 | 49,61 | 57,0 |
| 26/12/2023 | 359 | 41 | 45,27 | 90,6 |
| 27/12/2023 | 360 | 36,73 | 41 | 89,6 |
| 28/12/2023 | 361 | 32,4 | 41 | 79,0 |
| 29/12/2023 | 362 | 32,4 | 36,73 | 88,2 |
| 30/12/2023 | 363 | 36,73 | 36,73 | 100,0 |
| 31/12/2023 | 364 | 41 | 36,73 | 111,6 |
| TOTAL Km barridos | | 1041,85 | | 88,9 |

Fuente: Reportes diarios de limpieza de calles y espacios públicos Anexo 1.



Del cuadro 1 se cuantifica un total de 1041.85 km barridos de calles céntricas de la ciudad de Cayambe del 01 al 31 de diciembre de 2023, con una cobertura promedio del 88.9%. Cabe indicar que el día viernes 15 de diciembre, con autorización de Gerencia se suspendió los servicios de recolección y barrido, por agasajo navideño de la empresa; por cuanto, se refleja una disminución de la cobertura, puesto que se laboró únicamente con una persona atendiendo la limpieza del parque central.

Se tiene un incremento de 91.91 km en el mes de diciembre con relación a los 949.94 km barridos en el mes de noviembre.

Para el barrido nocturno no se tienen datos de los kilómetros recorrido en vista que no se ha podido utilizar la barredora mecánica al 100%, pues no se ha efectuado la entrega formal de la barredora Dulevo 6000 a EMAPAAC-EP, por cuanto con Memorando Nro. EMAPAAC EP-JRS-2022-0387-M, de fecha 26 de septiembre de 2022, se solicitó la dotación de combustible y la legalización de traspaso de barredora mecánica Dulevo 6000 y/o adquisición de repuestos y mantenimiento preventivo.

4.2. Continuidad del servicio de barrido

Para el cálculo de este indicador se toman en consideración la ejecución de las rutas diarias ejecutadas en función del personal disponible de acuerdo al cronograma rotativo preestablecido del 01 al 31 de diciembre del 2023.

En el cuadro 2 se muestra el registro de rutas programadas y rutas ejecutadas por día, de donde se obtendrá el indicador mediante la siguiente formula:

$$\text{Continuidad} = \frac{\text{Rutas Ejecutadas en el mes}}{\text{Rutas programadas en el mes}} \times 100$$

Cuadro 2. Continuidad del servicio de barrido de la ciudad de Cayambe del 01 al 31 de diciembre del 2023.

| CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE BARRIDO DICIEMBRE | | | | |
|---|------------|-------------------|------------------|---------------|
| Día | Fecha | Rutas Programadas | Rutas ejecutadas | Continuidad % |
| Viernes | 01/12/2023 | 10 | 10 | 100,0 |
| Sábado | 02/12/2023 | 7 | 6 | 85,7 |
| Domingo | 03/12/2023 | 7 | 6 | 85,7 |
| Lunes | 04/12/2023 | 13 | 9 | 69,2 |
| Martes | 05/12/2023 | 13 | 11 | 84,6 |
| Miércoles | 06/12/2023 | 10 | 11 | 110,0 |
| Jueves | 07/12/2023 | 10 | 10 | 100,0 |
| Viernes | 08/12/2023 | 11 | 12 | 109,1 |
| Sábado | 09/12/2023 | 7 | 5 | 71,4 |
| Domingo | 10/12/2023 | 8 | 8 | 100,0 |
| Lunes | 11/12/2023 | 13 | 12 | 92,3 |
| Martes | 12/12/2023 | 10 | 9 | 90,0 |
| Miércoles | 13/12/2023 | 10 | 8 | 80,0 |
| Jueves | 14/12/2023 | 9 | 8 | 88,9 |
| Viernes | 15/12/2023 | 10 | 1 | 10,0 |
| Sábado | 16/12/2023 | 10 | 8 | 80,0 |
| Domingo | 17/12/2023 | 11 | 11 | 100,0 |
| Lunes | 18/12/2023 | 13 | 12 | 92,3 |
| Martes | 19/12/2023 | 11 | 12 | 109,1 |



| CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE BARRIDO DICIEMBRE | | | | |
|---|------------|-------------------|------------------|----------------|
| Día | Fecha | Rutas Programadas | Rutas ejecutadas | Continuidad % |
| Miércoles | 20/12/2023 | 11 | 11 | 100,0 |
| Jueves | 21/12/2023 | 12 | 12 | 100,0 |
| Viernes | 22/12/2023 | 12 | 10 | 83,3 |
| Sábado | 23/12/2023 | 8 | 7 | 87,5 |
| Domingo | 24/12/2023 | 8 | 8 | 100,0 |
| Lunes | 25/12/2023 | 13 | 8 | 61,5 |
| Martes | 26/12/2023 | 12 | 11 | 91,7 |
| Miércoles | 27/12/2023 | 11 | 10 | 90,9 |
| Jueves | 28/12/2023 | 11 | 9 | 81,8 |
| Viernes | 29/12/2023 | 10 | 9 | 90,0 |
| Sábado | 30/12/2023 | 10 | 10 | 100,0 |
| Domingo | 31/12/2023 | 10 | 11 | 110,0 |
| TOTAL | | 321 | 285 | 2755,16 |
| PROMEDIO | | | | 88,9 |

Fuente: Reportes diarios de limpieza de calles y espacios públicos Anexo 1

$$\text{Continuidad} = \frac{285}{321} \times 100 = 88.78\%$$

Del cuadro 3 se cuantifica un total de 285 rutas ejecutadas de 321 programadas con un incremento de tres rutas para fines de semana, entre siete y ocho rutas de barrido base entre semana. En este contexto arroja un promedio del superior al 100% de continuidad.

4.3. Evaluación del incremento de kilómetros barridos de junio a diciembre 2023.

Es importante destacar que en el último semestre del 2023, la cantidad de kilómetros barridos han sido crecientes y directamente proporcional a la cantidad de trabajadores de barrido.

Los trabajadores que se han ido incorporando han sido por la reubicación de personal que laboraba en el relleno, el área de compostaje y situaciones de prescripción médica. Esto se puede evidenciar en el siguiente cuadro, donde se muestra la cantidad de kilómetros barridos cada mes y la cantidad de personal destinado a este servicio.

Cuadro 2. Kilómetros barridos en el segundo semestre del 2023 y cantidad de personal de barrido.

| Mes | Km barridos | N° Barredores |
|-------------------|-------------|---------------|
| Junio | 461,1 | 7 |
| julio | 520,86 | 9 |
| Agosto | 787,72 | 10 |
| Septiembre | 745,07 | 10 |
| Octubre | 889,76 | 12 |
| Noviembre | 949,94 | 13 |
| Diciembre | 1041,85 | 14 |

Fuente: Informes de cumplimiento mensuales.



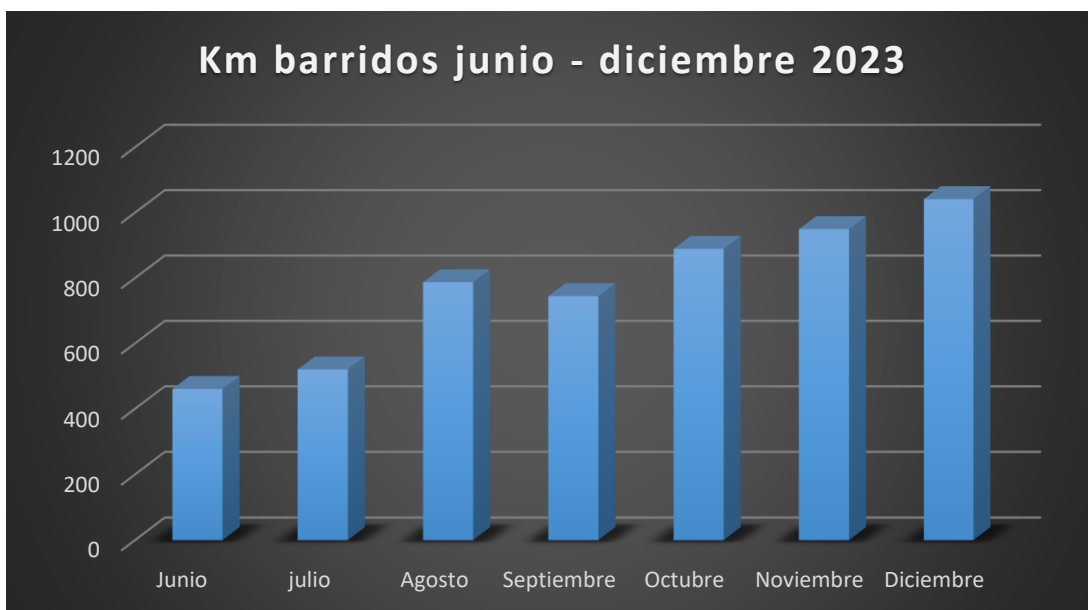


Grafico 1. Kilómetros barridos de junio a diciembre 2023.

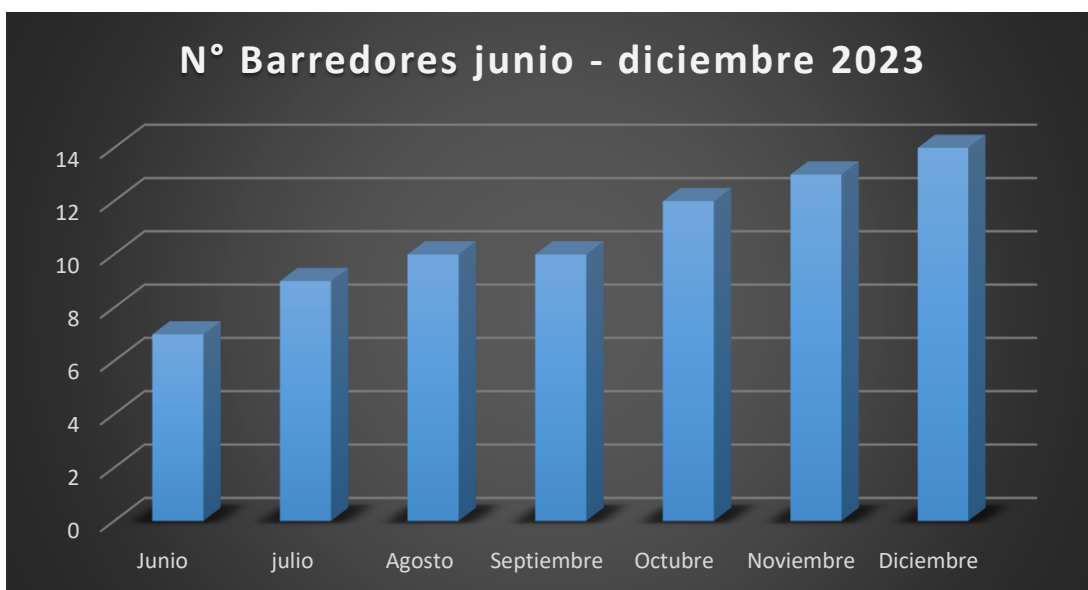


Grafico 2. Número de barredores de enero a diciembre 2023.

5. CONCLUSIONES

- La cobertura programada promedio del servicio de barrido del centro de la ciudad de Cayambe del mes diciembre fue de 88.9 %; con un total de 1041.85 km; sin embargo, se debe considerar que únicamente se está cubriendo el centro comercial de la ciudad.
- Se tiene un incremento de 91.91 km en el mes de diciembre con relación a los 949.94 km barridos en el mes de noviembre.
- La continuidad promedio del servicio de barrido de la ciudad de Cayambe del mes de diciembre fue del 88.78 %.



- No se cuenta con la barredora mecánica Dulevo 6000 a completa disposición de EMAPAAC-EP para ejecutar el servicio de barrido del centro comercial de la ciudad en jornadas nocturnas y de fines de semana.

6. RECOMENDACIONES

- Redistribuir las rutas de barrido del centro de la ciudad de Cayambe.
- Incluir a los señores Rafael Campués, Luis Quimbiulco al horario de barrido fijo a fin de mejorar las condiciones de barrido de fines de semana.
- Se recomienda actualizar las tarifas de la Gestión Integral de Residuos Sólidos de forma que garantice la sostenibilidad y estabilidad económica de la gestión y la contratación de barredores para completar las rutas de barrido y atender al 100% la cobertura diaria.
- Motivar a cada una de las instituciones educativas que integran el Distrito de Educación Cayambe, se adopten medidas orientadas a la concientización ambiental en el ámbito de la reducción de papel y reciclaje de envases tetra pack que se generan diariamente en la alimentación escolar.
- Solicitar al GADIP-MC se ejecuten procedimientos de control de las ventas ambulantes y el traspaso de la barredora mecánica con la autorización del despacho de combustible.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
GONZALO IVAN
GONZALEZ FUERTES

Ing. Iván González F.
JEFE TÉCNICO RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC - EP.

C.C: Archivo Jefatura Residuos Sólidos EMAPAAC – EP.

Elaborado por: Ing. Iván González F.

Aprobado por:

Ing. Juan Carlos Quinatoa
COORDINADOR DE ASEO
EMAPAAC-EP.



7. ANEXOS

Reportes diarios de limpieza de calles y espacios públicos de la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.

| GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE | | | | | EMAPAAC Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|----------|---------------------|---|--|------|----|----------------------|---|-----|---|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|--|---|---|--|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|--|----|-----|--|---------|-----|--|---------|-----|---|
| REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | 334 | FECHA: | 01/12/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | X | OBSERVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quishpe Karina | 3 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iguago Néstor | 4 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sánchez Guido | 5 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | ✓ | | Vacaciones 17/12/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tutillo Paul | 7 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | ✓ | | Permiso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rafael Campués | 11 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dario Lechón | 13 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Kilometros Barridos | 36.73 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>RUTA</th> <th>Km</th> <th>DESCRIPCIÓN DE RUTAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,8</td> <td>Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,8</td> <td>Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3,2</td> <td>Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,9</td> <td>Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4,3</td> <td>Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>4,4</td> <td>Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4,8</td> <td>Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>4,1</td> <td>Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4,3</td> <td>Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre</td> </tr> <tr> <td>11 y 12</td> <td>8,5</td> <td>Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina</td> </tr> <tr> <td>13 y 14</td> <td>8,7</td> <td>Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS | 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. | 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín | 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza | 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central | 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza | 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. | 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre | 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte | 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte | 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre | 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina | 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |
| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ing. Iván González F. JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS EMAPAAC-EP</p> <p>EMAPAAC-EP JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS CAYAMBE</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE | | | | | EMAPAAC Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|----------|-----------------------|---|--|------|----|----------------------|---|-----|---|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|--|---|---|--|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|--|----|-----|--|---------|-----|--|---------|-----|---|
| REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | 335 | FECHA: | 02/12/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | X | OBSERVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quishpe Karina | 3 | ✓ | | Permiso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iguago Néstor | 4 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sánchez Guido | 5 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tutillo Paul | 7 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rafael Campués | 11 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dario Lechón | 13 | ✓ | | Reducción Recaudación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Kilometros Barridos | 19.02 | 6/7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>RUTA</th> <th>Km</th> <th>DESCRIPCIÓN DE RUTAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,8</td> <td>Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,8</td> <td>Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3,2</td> <td>Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,9</td> <td>Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4,3</td> <td>Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>4,4</td> <td>Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4,8</td> <td>Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>4,1</td> <td>Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4,3</td> <td>Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre</td> </tr> <tr> <td>11 y 12</td> <td>8,5</td> <td>Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina</td> </tr> <tr> <td>13 y 14</td> <td>8,7</td> <td>Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS | 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. | 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín | 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza | 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central | 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza | 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. | 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre | 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte | 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte | 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre | 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina | 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |
| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ing. Iván González F. JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS EMAPAAC-EP</p> <p>EMAPAAC-EP JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS CAYAMBE</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL
DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE**

EMAPAAC
Empresa Pública Municipal
de Agua Potable, Alcantarillado
y Aseo Cayambe

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-----------|--------------|---|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | X | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| <i>Patricio Chico</i> | <i>16</i> | | | |
| <i>William León</i> | <i>17</i> | | | |
| Total Kilometros Barridos | 19.02 | 0/7 | | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia. |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL
DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE**

EMAPAAC
Empresa Pública Municipal
de Agua Potable, Alcantarillado
y Aseo Cayambe

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | X | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 32.4 | 9/ | 13 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia. |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------------|--------------|----|---------------|
| 338 | 05/12/23 | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | | | | |
| Total Kilometros Barridos | 41.0 | 11 | 13 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFE TURNO RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------------|--------------|----|---------------|
| 339 | 06/12/23 | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | | | | |
| Total Kilometros Barridos | 41.0 | 11 | 10 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFE TURNO RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE: 340 FECHA: 07/12/23

| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------|--------------|---------------|
| Nepas Ramiro | 1 | ✓ | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | |
| Quishpe Karina | 3 | | |
| Iguago Néstor | 4 | | |
| Sánchez Guido | 5 | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | |
| Tutillo Paul | 7 | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | |
| Rafael Campués | 11 | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | |
| Dario Lechón | 13 | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | |
| Total Kilometros Barridos | 36.73 | 10 | 10 |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), preti central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE: 341 FECHA: 08/12/23

| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------|--------------|---------------|
| Nepas Ramiro | 1 | ✓ | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | |
| Quishpe Karina | 3 | | |
| Iguago Néstor | 4 | | |
| Sánchez Guido | 5 | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | |
| Tutillo Paul | 7 | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | |
| Rafael Campués | 11 | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | |
| Dario Lechón | 13 | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | |
| Total Kilometros Barridos | 45.27 | 12 | 11 |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), preti central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 342 | 09/12/23 | ✓ | X |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | |
| Chicaiza Sebastián | 1 | | |
| Quishpe Karina | 1 | | |
| Iguago Néstor | 2 | | |
| Sánchez Guido | 2 | | |
| Cacuango Miguel | 2 | | |
| Tutillo Paul | 3 | | |
| Imbaquingo Manuel | 3 | | |
| Imbaquingo Hugo | 3 | | |
| Tutillo Segundo | 4 | | |
| Rafael Campués | 4 | | |
| Luis Quimbiulco | 5 | | |
| Dario Lechón | 5 | | |
| Kevin Salcedo | 5 | | |
| Bryan Yacelga | 5 | | |
| Total Kilometros Barridos | 14.7 | 5 | 7 |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Akí) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretel central |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 343 | 10/12/23 | ✓ | X |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | |
| Chicaiza Sebastián | 1 | | |
| Quishpe Karina | 1 | | |
| Iguago Néstor | 2 | | |
| Sánchez Guido | 2 | | |
| Cacuango Miguel | 2 | | |
| Tutillo Paul | 3 | | |
| Imbaquingo Manuel | 3 | | |
| Imbaquingo Hugo | 3 | | |
| Tutillo Segundo | 4 | | |
| Rafael Campués | 4 | | |
| Luis Quimbiulco | 5 | | |
| Dario Lechón | 5 | | |
| Kevin Salcedo | 5 | | |
| Bryan Yacelga | 5 | | |
| William Leon | 6 | | |
| Patricio Chico | 7 | | |
| Luis Filajo | 8 | | |
| Total Kilometros Barridos | 28.23 | 8 | 0 |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Akí) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretel central |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 45.27 | 12 | 13 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 32.4 | 4 | 10 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE: 346 FECHA: 13/12/23

| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------|--------------|----|---------------|
| | | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 28.28 | 8 | 10 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE: 347 FECHA: 14/12/23

| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------|--------------|---|---------------|
| | | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 28.28 | 8 | 9 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|----------------------------------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| | | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tuttilo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tuttilo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 4.9 | 1 | 10 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calle Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calle Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|----------------------------------|--------------|--------------|----------|---------------|
| | | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tuttilo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tuttilo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 36.73 | 10 | 8 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calle Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calle Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| William León | 16 | | | |
| Luis P. Larra | 17 | | | |
| Manuel Pacheco | 18 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 49.54 | 11 | 11 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 45.27 | 12 | 13 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------|
| | | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | X | |
| Chicaiza Sebastián | 1 | | | |
| Quishpe Karina | 2 | | | Compensación |
| Iguago Néstor | 2 | | | |
| Sánchez Guido | 3 | | | |
| Cacuango Miguel | 3 | | | |
| Tutillo Paul | 4 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 4 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 5 | | | |
| Tutillo Segundo | 6 | | | |
| Rafael Campués | 7 | | | |
| Luis Quimbiulco | 8 | | | |
| Dario Lechón | 9 | | | |
| Kevin Salcedo | 10 | | | |
| Bryan Yacelga | 11 | | | |
| | 12 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 45.27 | 12 | 11 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|----------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------------|
| | | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | X | |
| Chicaiza Sebastián | 1 | | | |
| Quishpe Karina | 2 | | | Cambio Actividad |
| Iguago Néstor | 2 | | | |
| Sánchez Guido | 3 | | | |
| Cacuango Miguel | 3 | | | Cargo Variables |
| Tutillo Paul | 4 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 4 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 5 | | | |
| Tutillo Segundo | 6 | | | |
| Rafael Campués | 7 | | | |
| Luis Quimbiulco | 8 | | | |
| Dario Lechón | 9 | | | |
| Kevin Salcedo | 10 | | | |
| Bryan Yacelga | 11 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 41.0 | 11 | 11 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|-----------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | X | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | Carga 13.000 kg |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 45.77 | 12 | 12 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calle Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calle Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|-------------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | X | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | Carga 13.000 kg |
| Iguago Néstor | 4 | | | Cambio del sábado |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 36.73 | 10 | 12 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calle Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calle Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|---|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | ruta | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 23.48 | 7 | 8 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|---|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | ruta | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| William Leon | 16 | | | |
| Luis Pillajo | 17 | | | |
| Manuel Roldan | 18 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 28.28 | | | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | 358 | FECHA: | 25/12/23 | OBSERVACIONES |
|---------------------------|-------|--------------|----------|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | | |
| Nepas Ramiro | 1 | ✓ | X | |
| Chicaiza Sebastián | 3 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 5 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 4 | | | |
| Tutillo Paul | 4 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 7 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 7 | | | |
| Tutillo Segundo | 6 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 11 | | | |
| Dario Lechón | 11 | | | |
| Kevin Salcedo | 11 | | | |
| Bryan Yacelga | 11 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 28.28 | 8 | 13 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calle Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calle Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | 359 | FECHA: | 26/12/23 | OBSERVACIONES |
|---------------------------|------|--------------|----------|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | | |
| Nepas Ramiro | 1 | ✓ | X | |
| Chicaiza Sebastián | 1 | | | |
| Quishpe Karina | 1 | | | |
| Iguago Néstor | 1 | | | |
| Sánchez Guido | 2 | | | |
| Cacuango Miguel | 2 | | | |
| Tutillo Paul | 4 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 5 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 5 | | | |
| Tutillo Segundo | 6 | | | |
| Rafael Campués | 8 | | | |
| Luis Quimbiulco | 9 | | | |
| Dario Lechón | 10 | | | |
| Kevin Salcedo | 11 | | | |
| Bryan Yacelga | 11 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 41.0 | 11 | 12 | |

RUTA Km DESCRIPCIÓN DE RUTAS

| | | |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calle Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calle Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calle Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|----------------------------------|-------------|--------------|----|---------------|
| 360 | 27/12/23 | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 36.73 | 10 | 11 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), preti central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|----------------------------------|-------------|--------------|----|---------------|
| 361 | 28/12/23 | ✓ | X | |
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | | | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 32,4 | 4 | 11 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|--|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), preti central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 32.4 | 9 | 10 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE

EMAPAAC

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

| Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE | FECHA: | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|--------|--------------|----|---------------|
| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 36.73 | 10 | 10 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL
DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE**

EMAPAAC
Empresa Pública Municipal
de Agua Potable, Alcantarillado
y Aseo Cayambe

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE: 364 FECHA: 31/12/23

| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|------|--------------|----|---------------|
| | | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | 1 | | | |
| Chicaiza Sebastián | 2 | | | |
| Quishpe Karina | 3 | | | |
| Iguago Néstor | 4 | | | |
| Sánchez Guido | 5 | | | |
| Cacuango Miguel | 6 | | | |
| Tutillo Paul | 7 | | | |
| Imbaquingo Manuel | 8 | | | |
| Imbaquingo Hugo | 9 | | | |
| Tutillo Segundo | 10 | | | |
| Rafael Campués | 11 | | | |
| Luis Quimbiulco | 12 | | | |
| Dario Lechón | 13 | | | |
| Kevin Salcedo | 14 | | | |
| Bryan Yacelga | 15 | | | |
| William Lopez | 16 | | | |
| Enzo Balleza | 17 | | | |
| Miguel Balleza | 18 | | | |
| Total Kilometros Barridos | 41.0 | 11 | 10 | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

EMAPAAC-EP
JEFATURA RESIDUOS SÓLIDOS
CAYAMBE - OBN

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL
DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE**

EMAPAAC
Empresa Pública Municipal
de Agua Potable, Alcantarillado
y Aseo Cayambe

REPORTE DIARIO DE LIMPIEZA DE CALLES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE.

Nº EMAPAAC-EP-JRS-2023-RE: _____ FECHA: _____

| TRABAJADOR BARRIDO | RUTA | CUMPLIMIENTO | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|------|--------------|---|---------------|
| | | ✓ | X | |
| Nepas Ramiro | | | | |
| Chicaiza Sebastián | | | | |
| Quishpe Karina | | | | |
| Iguago Néstor | | | | |
| Sánchez Guido | | | | |
| Cacuango Miguel | | | | |
| Tutillo Paul | | | | |
| Imbaquingo Manuel | | | | |
| Imbaquingo Hugo | | | | |
| Tutillo Segundo | | | | |
| Rafael Campués | | | | |
| Luis Quimbiulco | | | | |
| Dario Lechón | | | | |
| Kevin Salcedo | | | | |
| Bryan Yacelga | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Total Kilometros Barridos | | | | |

| RUTA | Km | DESCRIPCIÓN DE RUTAS |
|---------|-----|---|
| 1 | 2,8 | Exteriores Mercado Diario, Supermercados (Santa María, Gran Aki) y calles adyacentes. |
| 2 | 2,8 | Calles Bolívar, Sucre y Libertad desde calle Rocafuerte hasta Av. Natalia Jarrín |
| 3 | 3,2 | Calle Rocafuerte y Ascázubi desde Sucre hasta Av. Córdoba Galarza |
| 4 | 1,9 | Parque central 23 de julio (limpieza de canastillas, pasillos, áreas verdes), pretil central. |
| 5 | 4 | Calle Olmedo desde 23 de Julio hasta Córdoba Galarza |
| 6 | 4,3 | Parque de la Madre, Av. Gonzalo León, Av. Natalia Jarrín desde Bolívar hasta 24 de Mayo. |
| 7 | 4,4 | Calle Terán desde Córdoba Galarza hasta Independencia y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 8 | 4,8 | Restauración desde Córdoba hasta nueve de Octubre, García Moreno y Ascázubi Norte |
| 9 | 4,1 | Av. Mariana de Jesús desde Pajonal Avenida Luis Cordero, calle 23 Julio hasta Rocafuerte |
| 10 | 4,3 | Córdoba Galarza desde Gran Colombia hasta Mejía, Morales y Juan Montalvo hasta Sucre |
| 11 y 12 | 8,5 | Calles Transversales Sur desde Junín hasta Argentina |
| 13 y 14 | 8,7 | Calles Transversales Norte desde Libertad hasta Independencia |

Ing. Iván González F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP



Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-011-IN
Cayambe, 17 de enero de 2024.

PARA: Ing. Jorge Cuascota
GERENTE GENERAL EMAPAAC-EP

Ing. Juan Carlos Quinatoa.
COORDINADOR DE ASEO EMAPAAC-EP

DE: Ing. Ivan Gonzalez F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS EMAPAAC-EP.

ASUNTO: Informe de procesos de recolección de residuos sólidos del mes de diciembre 2023.

1. ANTECEDENTES

En cumplimiento de la reforma al estatuto orgánico de gestión organizacional por procesos de la empresa pública municipal de agua potable alcantarillado y aseo Cayambe EMAPAAC-EP, "2.1.2 Unidad de Residuos Sólidos - Jefe de Residuos Sólidos, teniendo como funciones:

- Organizar los grupos de trabajo de recolección de residuos sólidos domiciliarios, barrido manual diurno y mecánico nocturno;
- Diseñar rutas, horarios y frecuencias para la recolección y barrido de los residuos sólidos de la ciudad de Cayambe;
- Elaborar informes técnicos con indicadores que permitan la toma de decisiones para el mejoramiento del servicio de recolección y barrido;
- Garantizar la limpieza de calles, plazas y demás lugares públicos de la ciudad de Cayambe;

2. BASE LEGAL

2.1. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA.

TÍTULO V ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL ESTADO Capítulo primero, Principios generales.

Art.264, numeral ° 4, señala que: "(...) corresponde exclusivamente a los Gobiernos Municipales la prestación de los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos (...)".

TÍTULO VII, RÉGIMEN DEL BUEN VIVIR, Capítulo primero, Inclusión y equidad.

"Art. 314.- El Estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de agua potable y de riego, saneamiento, energía eléctrica, telecomunicaciones, vialidad, infraestructuras portuarias y aeroportuarias, y los demás que determine la ley. El Estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad. El Estado dispondrá que los precios y tarifas de los servicios públicos sean equitativos, y establecerá su control y regulación."

2.2. ACUERDO MINISTERIAL NO. 061 QUE REFORMAR EL LIBRO VI DEL TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE DE LA CALIDAD AMBIENTAL.

"Art. 57. Responsabilidades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales.- Garantizarán el manejo integral de residuos y/o desechos sólidos generados en el área de su competencia, ya sea por administración o mediante contratos con empresas públicas o privadas; promoviendo la minimización en la generación de residuos y/o desechos sólidos, la separación en la fuente, procedimientos adecuados para barrido y recolección, transporte, almacenamiento temporal de ser el caso, acopio y/o transferencia; fomentar

Página 1 de 27



su aprovechamiento, dar adecuado tratamiento y correcta disposición final de los desechos que no pueden ingresar nuevamente a un ciclo de vida productivo...”

2.3. CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, COOTAD, CAPÍTULO III GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL

Art. 55.- Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal. Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley;

d) Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley;”

Art.136.- Ejercicio de las competencias de gestión ambiental.- “(...) Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales establecerán, en forma progresiva, Sistemas de Gestión Integral de Desechos (...)”.

Artículo 228.- “La gestión de los residuos no peligrosos, en todos los niveles y formas de gobierno, estará alineada a la política nacional dictada por la Autoridad Ambiental Nacional y demás instrumentos técnicos y de gestión que se definan para el efecto.”

2.4. CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, TÍTULO V, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS, CAPÍTULO I, DISPOSICIONES GENERALES

Art. 225.- Políticas generales de la gestión integral de los residuos y desechos. Serán de obligatorio cumplimiento, tanto para las instituciones del Estado, en sus distintos niveles y formas de gobierno, regímenes especiales, así como para las personas naturales o jurídicas, las siguientes políticas generales:

9. El fomento al establecimiento de estándares para el manejo de residuos y desechos en la generación, almacenamiento temporal, recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento y disposición final;

Art. 231.- Obligaciones y responsabilidades. Serán responsables de la gestión integral de residuos sólidos no peligrosos a nivel nacional, los siguientes actores públicos y privados:

“2. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos serán los responsables del manejo integral de residuos sólidos no peligrosos y desechos sanitarios generados en el área de su jurisdicción, por lo tanto están obligados a fomentar en los generadores alternativas de gestión, de acuerdo al principio de jerarquización, así como la investigación y desarrollo de tecnologías. Estos deberán establecer los procedimientos adecuados para barrido, recolección y transporte, almacenamiento temporal de ser el caso, acopio y transferencia, con enfoques de inclusión económica y social de sectores vulnerables.”

2.5. REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, CAPÍTULO III, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS.

Art. 590.- “Los gobiernos autónomos descentralizados municipales, deberán garantizar la prestación del servicio de recolección de residuos y desechos sólidos no peligrosos, distinguiendo entre orgánicos, reciclables y desechos, considerando un análisis de caracterización, cantidad, cobertura, rutas, frecuencias, horarios y tecnología de acuerdo a las características del cantón.”

Art. 591.- “Los gobiernos autónomos descentralizados municipales deberán realizar el traslado de los residuos y desechos sólidos no peligrosos desde el lugar de su almacenamiento temporal hasta un centro de acopio de residuos sólidos no peligrosos, estación de transferencia o sitio de disposición final.”

2.6. ORDENANZA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL CANTÓN CAYAMBE, CAPÍTULO IV, DEL BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMUNES.

Art. 3. El barrido de espacios públicos, recolección, transporte, disposición final y tratamiento de los residuos sólidos (orgánicos, inorgánicos, materiales reciclables, residuos industriales.



3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL:

Informar de los procesos de recolección de residuos sólidos no peligrosos generados en la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos del mes de diciembre de la ciudad de Cayambe.
- Cuantificar la cantidad de residuos sólidos no peligrosos generados en la ciudad de Cayambe y recolectados por el servicio que presta EMAPAAC-EP en el mes de diciembre 2023.
- Determinar la continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.
- Reportar novedades en el servicio de recolección.

4. DESARROLLO

4.1. Cobertura del servicio de recolección

La cobertura del servicio de recolección se mantiene constante desde el mes de junio 2023, con 89.87%, siendo importante actualizar el catastro de usuarios que EMAPAAC-EP mantiene a través de EMELNORTE para enero de 2024 a fin de recalcular este indicador.

Así también es relevante sintetizar que es urgente renovar e incrementar la flota vehicular de recolección al menos 6 vehículos funcionales incluido un vehículo de back up y de esta manera redistribuir las rutas de recolección, incrementar frecuencias a los barrios que tienen recolección inter diaria e instituciones; por ende, se incrementaría la cobertura de recolección, con lo cual se podrá exigir al total de la población de la ciudad de Cayambe, separe en la fuente los residuos desde cada domicilio y promover el aprovechamiento de los residuos sólidos.

4.2. Kilómetros recorridos unidades de recolección

Con base del Nro. Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0023-M, de fecha 12 de enero de 2024 (ver anexo 1), se determinó el recorrido de cada uno de los vehículos recolectores para el cumplimiento de todas las rutas de recolección, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 1).



Cuadro 1. Kilometraje recorrido por unidades de recolección del mes de diciembre 2023.

| KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES DICIEMBRE | | |
|--|----------|-------------|
| VEHÍCULO | PLACA | Km |
| Internacional 4 | PMA 1146 | 1309 |
| Internacional 5 | PMA 1147 | 2008 |
| Volkswagen 1 | PMA 3356 | 3165 |
| Volkswagen 2 + Internacional 03 | PMA 3355 | 1631 |
| | PMG009 | |
| TOTAL | | 8113 |

FUENTE: Memorando Nro. EMAPAAC-EP-CA-2024-00023-M (Informe mensual de recorrido) Anexo 1.

Del cuadro 1 se puede apreciar que los datos de recorrido del vehículo Volkswagen 02 no son congruentes al igual que en meses anteriores, lo cual se puede justificar bajo la premisa que se encuentra dañado el marcador del kilometraje y señalado en el informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2023-045-IN.

No obstante se registra para el vehículo Volkswagen 02 un kilometraje de 41 km y para el vehículo internacional 03 (vehículo de back up) un kilometraje de 1590 Km.

Cabe indicar que con fecha 07 de diciembre el vehículo recolector Volkswagen 02, suspendió labores y fue trasladado a intervención mecánica para el mantenimiento correctivo – repotenciación.

Del cuadro 1 se desprende el grafico 1, en el cual se puede observar los kilometrajes de cada vehículo, resaltando que el vehículo recolector Volkswagen 01 que cubre la ruta de recolección de los barrios norte, barrios con recolección inter diaria, instituciones y convenios, presenta una diferencia significativa con respecto al resto de vehículos.

Bajo esta premisa es de importancia realizar un análisis de cargas con la finalidad de evaluar la distribución de cargas, ya que de tener una correlación de carga al kilometraje, es necesario realizar rotaciones o redistribución de rutas a fin de equiparar el trabajo del personal y precautelar el funcionamiento de los vehículos.



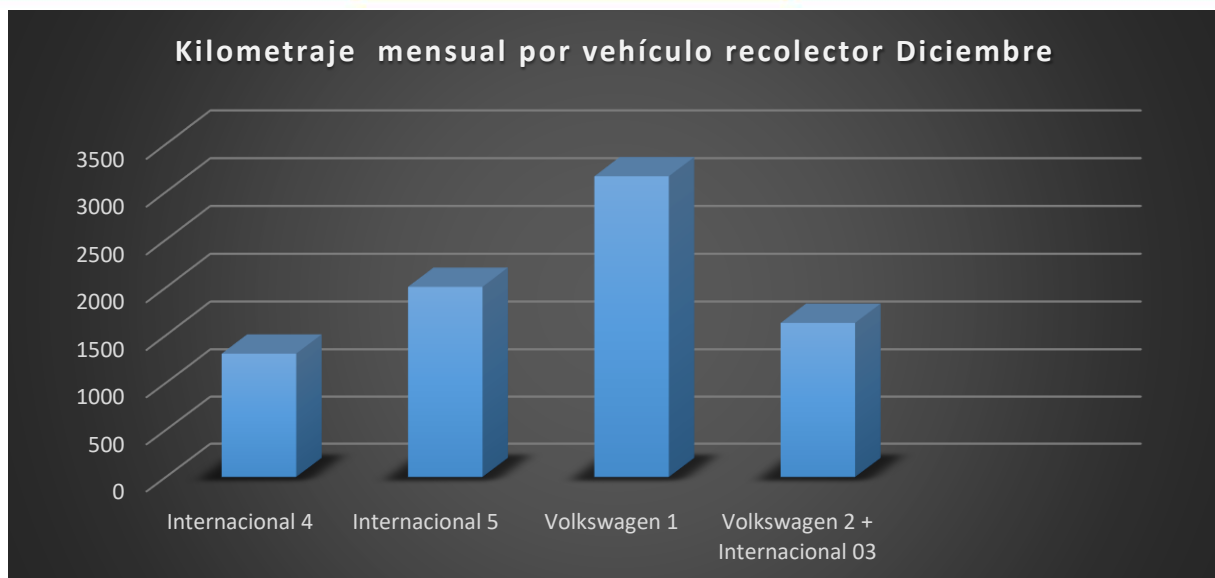


Gráfico 1. Comparativo de kilometraje de la flota vehicular de recolección del mes de diciembre 2023.

4.3. Generación de residuos recolectados en la ciudad de Cayambe.

Con base del Informe Nro. EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0003-IN, de fecha 09 de enero del 2024, se plasman los datos de la generación de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023. Todos los datos del presente informe están expresados en toneladas.

Cuadro 2. Generación de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.

| GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE DICIEMBRE - 2023. | |
|--|---------------|
| TIPO RESIDUO SÓLIDO | Diciembre (t) |
| ORGÁNICO | 310,55 |
| INORGÁNICO | 478,69 |
| TOTAL | 789.24 |

FUENTE: Informes mensuales estadística de generación EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0003-IN.

Del cuadro 2 se tiene un total de 789.24 toneladas recolectadas en la ciudad de Cayambe en el mes de diciembre 2023. Estos datos expresados en porcentajes reflejan un 60.65 % de inorgánico y 39.35 % de orgánico.

En el gráfico 2 se observa el porcentual de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe en el mes de diciembre 2023; sin que este dato pueda indicar a ciencia cierta que es la generación diferenciada real, para lo cual se requiere contrastar con los datos del estudio de caracterización de residuos sólidos ejecutado recientemente en el proyecto liderado por el MAATE.

Porcentaje recolección diferenciada mes diciembre 2023

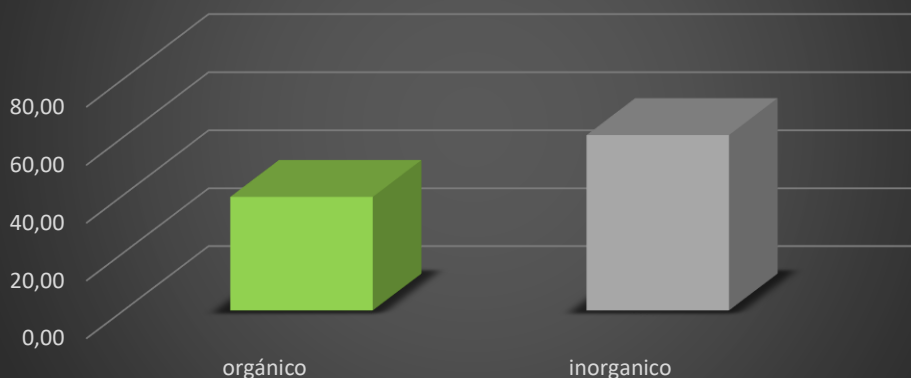


Gráfico 2. Porcentaje de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.

Cuadro 3. Estadística de la generación de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe de enero a diciembre 2023.

| ESTADÍSTICA DE GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE 2023. | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| TIPO RESIDUO SÓLIDO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
| ORGÁNICO | 352,16 | 323,49 | 354,05 | 353,02 | 409,13 | 478,33 | 396,59 | 328,58 | 347,04 | 383,7 | 397,59 | 310,55 | 4434,23 |
| INORGÁNICO | 433,88 | 420,14 | 489,2 | 497,24 | 452,31 | 448,87 | 491,17 | 483,89 | 415,63 | 444,04 | 456,77 | 478,69 | 5511,83 |
| TOTAL | 786,04 | 743,63 | 843,25 | 850,26 | 861,44 | 927,2 | 887,76 | 812,47 | 762,67 | 827,74 | 854,36 | 789,24 | 9946,06 |

Del cuadro 3 se tiene un porcentual acumulado total de 4434.23 toneladas de orgánicos que representan un 44.58 % y 5511.83 toneladas de inorgánicos que representan un 55.42 %.

Generación y promedio de residuos sólidos enero - diciembre 2023

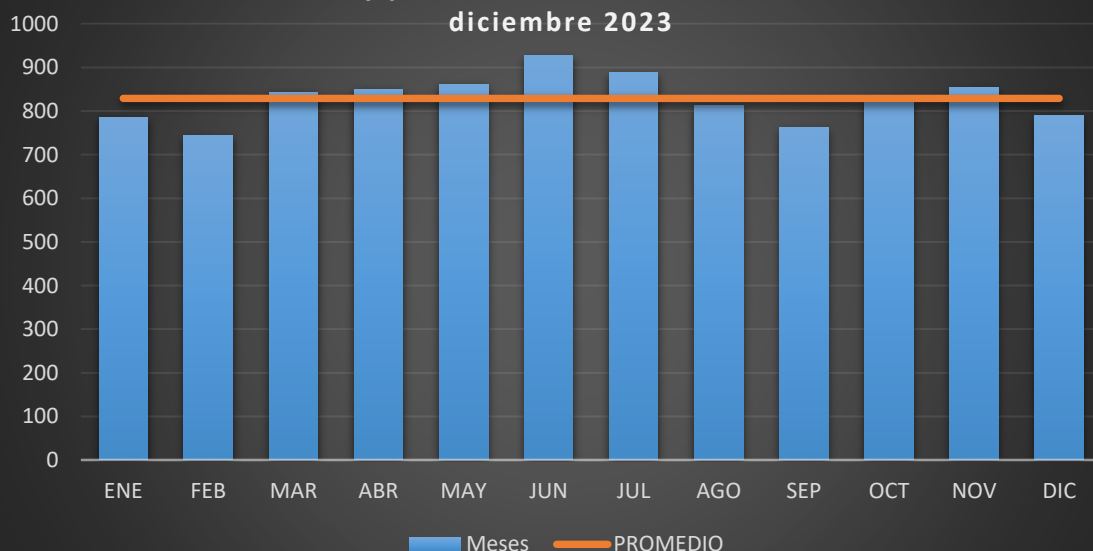


Gráfico 4. Generación y promedio de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe enero - diciembre 2023.



Del gráfico 4 se puede observar que la generación de residuos del mes de diciembre está bajo el promedio anual, situación que es atípica en términos de comportamiento social, pues para el mes de diciembre se ha considerado por tradición de mayor generación.

En el gráfico 5 se puede apreciar la estadística comparativa de la generación de residuos orgánicos e inorgánicos y promedio de la ciudad de Cayambe de enero – diciembre de 2023.

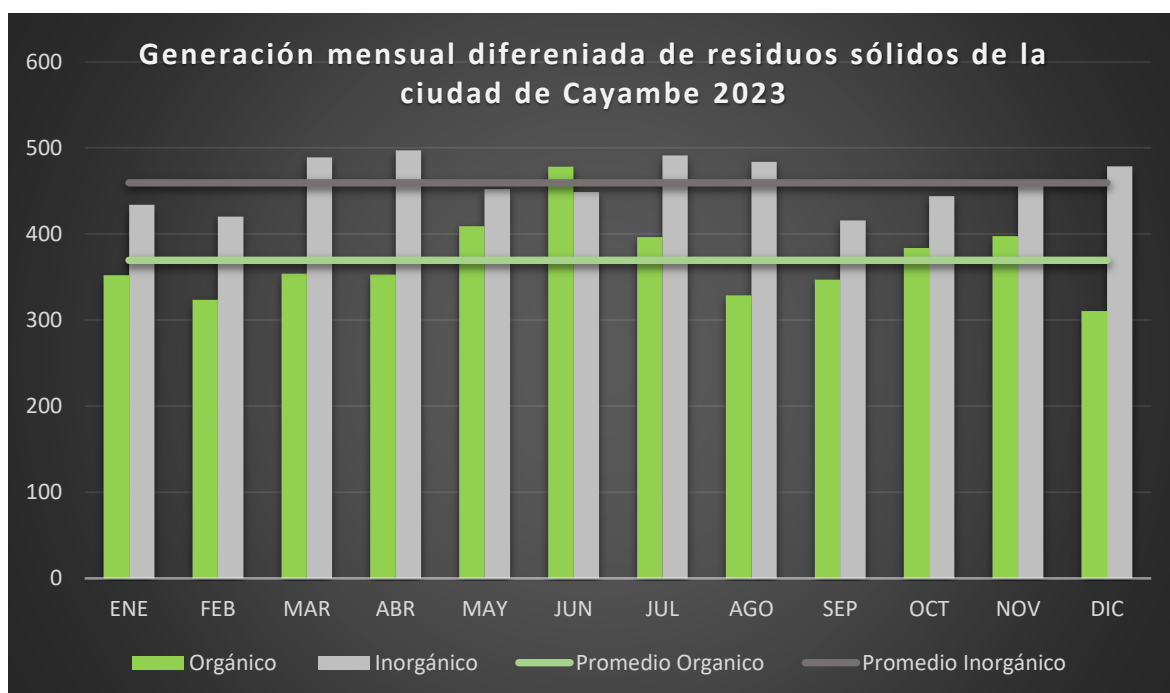


Gráfico 5. Generación diferenciada y promedio de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe enero - diciembre 2023.

Del gráfico 5 se observa que la cantidad de residuos inorgánicos se mantienen predominantes todo el año en relación a los orgánicos, situación atípica a la media nacional; sin embargo, por experiencias en campo se ha determinado que no existe una correcta clasificación de los residuos sólidos, por cuanto en las socializaciones que se vienen realizando a los diferentes barrios de la ciudad de Cayambe se puntualiza la obligatoriedad de la ciudadanía en la separación de los residuos en la fuente y el cumplimiento de frecuencias de recolección para orgánico e inorgánico.

Así también se observa que para el mes de diciembre la proporción de residuos orgánicos está muy por debajo del promedio anual y la proporción de inorgánicos está cerca al promedio anual, siendo la única explicación del comportamiento socio ambiental para estas fechas consideradas del alto consumismo y generación de residuos inorgánicos como son papel, cartón, plástico, etc.



Complementariamente se recalca que es de suma urgencia la asignación de personal para el área de compostaje y la repotenciación del invernadero con el objetivo de realizar un correcto aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos generados en la ciudad de Cayambe y dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente.

4.4. Indicador kg/total de kilómetros recorridos.

Este indicador permite conocer la relación entre la cantidad de toneladas recolectadas versus el kilometraje total recorrido en un mes. El rango aceptable es de 100 a 150 kg/km total recorridos.

$$\frac{\text{kg}}{\text{km}} \text{ mes} = \frac{\text{Cantidad de residuos recolectados diciembre (kg)}}{\text{Total de kilómetros recorridos diciembre (km)}}$$

$$\frac{\text{kg}}{\text{km}} \text{ mes} = \frac{789\,240}{8113} = 97.28 \frac{(\text{kg})}{(\text{Km})}$$

Este indicador se muestra bajo en relación a los meses anteriores, sin embargo se debe considerar que en el mes de diciembre se utilizó volqueta para suplir el déficit de vehículos y no se registró el kilometraje de la volqueta. Así también se hallan inconsistencias en el registro del kilometraje por parte de los choferes.

Por lo antes mencionado es importante disponer a los servicios de alquiler de volqueta se registren los kilometrajes diarios y a los choferes de recolección tener la prolijidad de llenar correctamente los datos del kilometraje diario de los vehículos recolectores.

4.5. Continuidad del servicio de recolección

Para el cálculo de este indicador se toman en consideración la ejecución de las cuatro rutas diarias programadas en el mes de diciembre 2023, exceptuando los días domingos que no se presta el servicio de recolección.

Desde el 07 de diciembre el vehículo recolector Volkswagen 02 se paralizó e iniciaron los trabajos de repotenciación hasta la presente fecha de suscripción de este informe. En su reemplazo se utilizó el vehículo al vehículo de back up – internacional 03, mismo que por sus años de servicio (2007 al 2024); es decir 17 años, presentó varias fallas mecánicas. No obstante, se contrató una volqueta de 8m³, con la cual se cubrió la ruta de recolección, en el mes de diciembre por seis días, conforme se indica en el siguiente cuadro.



Cuadro 4. Detalle de días de recolección con volqueta – diciembre 2023.

| Fecha | Día | Horas laboradas |
|-------------|-----------|-----------------|
| 19-dic-23 | Martes | 8:30:00 |
| 20-dic-23 | Miércoles | 8:00:00 |
| 21-dic-23 | Jueves | 8:00:00 |
| 22-dic-23 | Viernes | 8:00:00 |
| 23-dic-23 | Sábado | 8:30:00 |
| 25-dic-23 | Lunes | 8:00:00 |
| TOTAL horas | | 49:00 |

Las rutas de recolección no presentaron suspensión el feriado de navidad el día lunes 25 de diciembre 2023.

El día viernes 15 de diciembre de 2023, se suspendió el servicio de recolección por permiso sindical concedido, por celebración del agasajo navideño. A parte de esta suspensión no se han presentado fallas mecánicas considerables que obliguen la paralización total de una o varias rutas de recolección de forma continua.

Por las razones antes expuestas es importante tener a disposición una volqueta, sea por parte del municipio o contratada, a fin de garantizar la continuidad del servicio de recolección. Así mismo dar continuidad a la planificación de repotenciación de los vehículos recolectores de marca Volkswagen.

Es urgente gestionar por intermedio del banco de estado, el financiamiento de al menos dos vehículos recolectores.

En el cuadro 4 se muestra el registro de rutas programadas y rutas ejecutadas por día, de donde se obtendrá el indicador mediante la siguiente formula:

$$\text{Continuidad} = \frac{\text{Rutas Ejecutadas en el mes}}{\text{Rutas programadas en el mes}} \times 100$$

$$\text{Continuidad} = \frac{98}{104} \times 100 = 94.2\%$$



Cuadro 4. Continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023.

| CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DICIEMBRE | | | | | |
|---|------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------------------|
| Día | Fecha | Rutas Programadas | Rutas cumplidas | Continuidad % | Observación |
| Viernes | 01/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Sábado | 02/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Lunes | 04/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Martes | 05/12/2023 | 5 | 5 | 100 | |
| Miércoles | 06/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Jueves | 07/12/2023 | 4 | 3 | 75 | |
| Viernes | 08/12/2023 | 4 | 3 | 75 | |
| Sábado | 09/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Lunes | 11/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Martes | 12/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Miércoles | 13/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Jueves | 14/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Viernes | 15/12/2023 | 4 | 0 | 0 | Permiso sindical |
| Sábado | 16/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Lunes | 18/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Martes | 19/12/2023 | 4 | 3 | 75 | se laboró con volqueta |
| Miércoles | 20/12/2023 | 4 | 4 | 100 | se laboró con volqueta |
| Jueves | 21/12/2023 | 4 | 4 | 100 | se laboró con volqueta |
| Viernes | 22/12/2023 | 4 | 4 | 100 | se laboró con volqueta |
| Sábado | 23/12/2023 | 4 | 4 | 100 | se laboró con volqueta |
| Lunes | 25/12/2023 | 4 | 4 | 100 | se laboró con volqueta |
| Martes | 26/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Miércoles | 27/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Jueves | 28/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| Viernes | 29/12/2023 | 4 | 4 | 100 | No llenan registro PMA1147 |
| Sábado | 30/12/2023 | 4 | 4 | 100 | |
| TOTAL | | 105 | 98 | 93,3 | |

FUENTE: registro diario de salida e ingreso de la flota vehicular de recolección. Anexo 2.

Del cuadro 4 se tiene 93.3% de continuidad, con un día de suspensión del servicio de recolección de residuos sólidos.

4.6. Reporte de novedades en el servicio de recolección.

Es importante indicar que al revisar los registros diarios de kilometrajes, se observa que existen inconsistencias en el llenado de datos o a su vez no registran con la firma el chofer responsable.



5. CONCLUSIONES

- La cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe en el mes de diciembre se mantiene constante y es de 89.87 %.
- La cantidad de residuos sólidos no peligrosos generados en la ciudad de Cayambe y recolectados por el servicio que presta EMAPAAC-EP en el mes de diciembre fue de 789.24 toneladas. Con un porcentaje de 60.65 % de inorgánico y 39.35 % de orgánico.
- De enero a diciembre 2023 se tiene un total de 9946,06 toneladas de las cuales 4434.23 toneladas corresponden a orgánicos que representan un 44.58 % y 5511.83 toneladas de inorgánicos que representan un 55.42 %.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de diciembre 2023, fue del 93.3 %, con un día de suspensión por permiso sindical del comité de empresa por celebración de agasajo navideño. Sin embargo es un buen indicador considerando que actualmente el 100% de la flota vehicular de recolección ha cumplido su vida útil, siendo inminente la reposición de al menos dos unidades de recolección de forma emergente.
- Se determinó que en transcurso del mes de diciembre de 2023, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 8113 km, con un indicador de 97.28 kg/km, siendo importante considerar que no se registraron los kilometrajes de la volqueta alquilada y no se están llenando correctamente los registros diarios de kilometraje de la flota vehicular de recolección.

6. RECOMENDACIONES

- Actualizar el catastro de usuarios del servicio de recolección de la ciudad de Cayambe para inicio del año 2024.
- Solicitar un reporte del promedio de carga de cada vehículo recolector de los tres últimos tres meses, a fin de analizar la redistribución de rutas.
- Configurar los indicadores del sistema de servicio de GPS a fin de monitorear los vehículos recolectores en velocidad, cumplimiento de horarios de recolección, recorrido (kilometraje) y cobertura de rutas de recolección.
- Disponer a los choferes de recolección llenen con prolijidad los registros diarios de kilometraje y a los servicios de volqueta alquilada, a fin de reflejar los indicadores de gestión de forma verídica.
- Solicitar los datos del estudio de caracterización de los residuos sólidos del proyecto GRECI generados en la ciudad de Cayambe.



- Una vez culminado la repotenciación del vehículo recolector Volkswagen 02, iniciar la repotenciación del vehículo recolectores Volkswagen 01 y realizar las gestiones ante el banco del estado u otra entidad para la compra de dos vehículos recolectores de 20 yardas cubicas de carga posterior.
- Actualizar las tarifas de la Gestión Integral de Residuos Sólidos de forma que garantice la sostenibilidad y estabilidad económica de la gestión, de tal manera se amortice la depreciación de los vehículos recolectores necesarios cada cinco años.
- Es necesario incrementar una ruta de recolección con su respectivo personal a fin incrementar a indicadores y alcanzar índices superiores al 90% de cobertura de la recolección diferenciada en la ciudad de Cayambe y atender de forma diaria a los barrios que actualmente reciben el servicio de forma inter diaria.
- Realizar las gestiones correspondientes para disponer de una volqueta sea por colaboración de municipio de Cayambe o bajo contratación de servicios con la finalidad de ser utilizada en caso de paralización de la flota vehicular de recolección por daños imprevistos o repotenciación de la flota vehicular.
- Continuar realizando las socializaciones barriales, reforzando la obligatoriedad de la ciudadanía de la clasificación en la fuente.
- Repotenciar el área de compostaje y asignar personal a esta área a fin de aprovechar los residuos orgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:
**INGONZALO IVAN
GONZALEZ FUERTES**

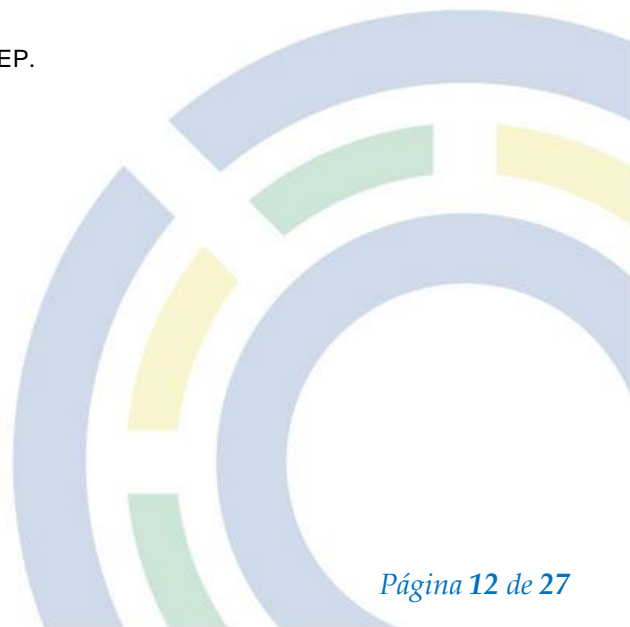
Ing. Iván González
**JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP**

C.C: Archivo Jefatura Residuos Sólidos EMAPAAC – EP.

Elaborado por: Ing. Iván González F.

Aprobado por:

Ing. Juan Carlos Quinatoa
**COORDINADOR DE ASEO
EMAPAAC-EP.**



7. ANEXOS

ANEXO 1. Informe de recorrido y consumo de combustible diciembre 2023.

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0023-M

Cayambe, 12 de enero de 2024

PARA: Sr. Ing. Rafael Alejandro Molina Chaucanes
Técnico de Mantenimiento

ASUNTO: Reporte del consumo de combustible del mes de diciembre del 2023 de la
Coordinación Aseo.

De mi consideración:

Reciba una atento y cordial saludo de la Coordinación de Aseo y a la vez desearle éxitos en sus actividades que realiza en beneficio de la institución.

En atención al Memorando Nro. EMAPAAC EP-CPAF-2024-0001-M de fecha 02 de enero de 2024, donde expone, "se pide el informe mensual de consumo de combustible (diésel o gasolina) del mes de diciembre del año 2023, a cada una de las áreas".

Por medio del presente me permito remitir el reporte de consumo de combustible y recorrido de la flota vehicular de recolección y camioneta PMG 0083, del mes de diciembre del año 2023.

| NRO. | VEHÍCULO | PLACA | KILÓMETROS RECORRIDOS |
|------|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1 | Recolector Internacional Nro.04 | PMA 1146 | 1309 km |
| 2 | Recolector internacional Nro.05 | PMA 1147 | 2008 km |
| 3 | Recolector Volkswagen 1 | PMA 3356 | 3165 km |
| 4 | Recolector Volkswagen 2 | PMA 3355 | 41 km |
| 5 | camioneta Chevrolet D/M 4X4 | PMG 0083 | 2136 km |
| 6 | Recolector internacional gris Nro.03 | PMG 009 | 1590 km |

Adjunto, control de suministro de combustible y registro diario de kilometraje recorrido.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



GADIP Municipio de Cayambe

Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec 1/2

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0023-M

Cayambe, 12 de enero de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

- Registro diario de kilometraje diciembre 2023.pdf
- control suministro de combustible de diciembre del 2023.pdf

Copia:

Srta. Lcda. Lady Lizbeth Cabascango Castillo
Asistente de la Coordinación de Aseo

lc

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



Firmado electrónicamente por:
**JUAN CARLOS
QUINATOJA JAIME**



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec 2/2

Página 14 de 27

Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

ANEXO 2. Registros de kilometraje diario del mes de diciembre 2023.

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: 16 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 07 h 00 km | [Firma] | 16 h 00 km | | |
| 2 | Fredy Ceballos | PMG-009 | 07 h 00 km 234274 km | [Firma] | 16 h 00 km 233288 km | [Firma] | |
| 3 | Byron Aguirre | THA-148 | 07 h 00 km 55408 km | [Firma] | 16 h 00 km 55453 km | [Firma] | |
| 4 | Luis Amador | PHA-1142 | 7 h 00 km 90344 km | [Firma] | 16 h 00 km 90411 km | [Firma] | |
| 5 | | | h km | | h km | | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Alan Cárdenas | PMG-083 | 04 h 45 km 290699 km | [Firma] | 16 h 00 km 290779 km | [Firma] | |
| 2 | Luis Córdova Wilson Sarmiento | | 04 h 45 km 04 h 45 km | [Firma] | h km h km | [Firma] | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: 16 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | | W01 | h km | | h km | | |
| 2 | Juan Salazar | W02 | 07 h 00 km Donado km | [Firma] | 16 h 00 km Donado km | [Firma] | |
| 3 | Romario Luis | PMA-1146 | 06 h 40 km 55453 km | [Firma] | 16 h 00 km 55515 km | [Firma] | |
| 4 | Alan Cárdenas | PMA-1147 | 06 h 40 km 90411 km | [Firma] | 16 h 00 km 90523 km | [Firma] | |
| 5 | Romario Luis | PMG-009 | 06 h 40 km 234288 km | [Firma] | 16 h 00 km 234383 km | [Firma] | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Fredy Ceballos | PMG-083 | h km 290779 km | [Firma] | 16 h 00 km 290827 km | [Firma] | |
| 2 | | | h km | | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Lunes 04 Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W0.1 | 01 h 40 Parado km | [Firma] | h Parado km | | |
| 2 | Fredy Ceballos | W0.2 | 07 h 00 Parado km | [Firma] | 76 h 00 Parado km | [Firma] | |
| 3 | BYRON NGUAS | PHA-1146 | 55526 km | [Firma] | 16 h 00 55520 km | [Firma] | |
| 4 | Leon Amador | PHA-1147 | 7 h 00 50523 km | [Firma] | 16 h 00 90524 km | [Firma] | |
| 5 | | PHA-009 | h 285983 km | | h km | | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Luis GUANDAS | PH60083 | 06 h 15 850853 km | [Firma] | h 290923 km | [Firma] | |
| 2 | Luis Guandao | | 06 h 15 km | [Firma] | h km | [Firma] | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601

www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Martes 05 Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W0.1 | 01 h 00 Parado km | [Firma] | 76 h 00 km | [Firma] | |
| 2 | | W0.2 | h Parado km | | h km | | |
| 3 | Rafael Antonio Luis | PHA 1147 | 06 h 35 80624 km | [Firma] | 16 h 05 km | [Firma] | |
| 4 | BYRON NGUAS | PHA-1146 | 07 h 00 55520 km | [Firma] | 16 h 00 55633 km | [Firma] | |
| 5 | Fredy Ceballos | PHA-009 | 04 h 00 299386 km | [Firma] | 16 h 00 293402 km | [Firma] | |
| 6 | | | 07 h 00 km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALON CARRAS | PH6-083 | 05 h 45 290923 km | [Firma] | 16 h 00 291003 km | [Firma] | |
| 2 | Luis Guandao | | 05 h 45 km | [Firma] | h km | [Firma] | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601

www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE 2013

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 06:50 h 214751 km | [Firma] | 16 h 00 274751 km | [Firma] | |
| 2 | Luis Guzmán | W02 | 07 h 00 DANARO km | [Firma] | 16 h 00 DANARO km | | |
| 3 | Javier Amador | PHA-1147 | 07 h 00 20750 km | [Firma] | 16 h 00 20820 km | [Firma] | |
| 4 | BYRON AGUIRRE | PHA-1146 | 07 h 00 55633 km | [Firma] | 16 h 00 55677 km | [Firma] | |
| 5 | Luis Guzmán | PHA-009 | 07 h 00 299482 km | [Firma] | 16 h 00 299546 km | [Firma] | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Andrés Cordero | PHG-083 | 04 h 48 291003 km | [Firma] | h km | | |
| 2 | Luis Quiroz | | 04 h 48 km | [Firma] | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: VIÉNELES 09 DE DICIEMBRE 2013

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|----------------------------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 07 h 00 274751 km | [Firma] | 16 h 00 372901 km | [Firma] | |
| 2 | | W02 | h DANARO km | | h km | | |
| 3 | Javier Amador | PHA-1147 | 07 h 00 90820 km | [Firma] | 16 h 00 90929 km | [Firma] | |
| 4 | BYRON AGUIRRE | PHA-1146 | 07 h 00 55637 km | [Firma] | h km | [Firma] | EL VEHÍCULO QUEDA EN LA MECÁNICA |
| 5 | Luis Guzmán | PHA-009 | 07 h 00 299546 km | [Firma] | 16 h 00 299636 km | [Firma] | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Román Luis | PHG-083 | 04 h 48 291003 km | [Firma] | h 291195 km | [Firma] | |
| 2 | Luis Quiroz | P | 04 h 50 km | [Firma] | h km | [Firma] | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 08 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 07 h 00 372907 km | <i>[Signature]</i> | h km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Luis Amal | PMA-1147 | 07 h 00 90929 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 20928 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Fredy Colosango | PMA-1146 | 07 h 00 55630 km | <i>[Signature]</i> | 76 h 00 55756 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Rosario de Luis | PMA-009 | 06 h 40 299626 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 299708 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Alan Cabezas | PMA-083 | 04 h 45 291175 km | <i>[Signature]</i> | 20 h 00 291302 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Luis Quintero Wilson Jaramila | | 04 h 45 04 h 45 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 09 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | h 373044 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 373782 km | | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Luis Guerrero | PMA-1147 | h 90948 km | <i>[Signature]</i> | h 91109 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Alan Cabezas | PMA-1146 | 06 h 35 55756 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 55947 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Rosario de Luis | PMA-009 | 06 h 40 299708 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 299805 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Fredy Colosango | PMA-083 | 07 h 00 291302 km | <i>[Signature]</i> | 76 h 00 251345 km | <i>[Signature]</i> | Fecha 10-12-23 |
| 2 | | | h km | | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Lunes 17 de diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Custodio Guerrero | W01 | 6:30 h 373382 km | <i>[Signature]</i> | 21 h 10. 373.319 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Luis Amador | PMA-1147 | 7 h 00 91227 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 91227 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | BYRON AGUIRRE | PMA-1146 | h 55797 km | <i>[Signature]</i> | h 55848 km | <i>[Signature]</i> | Verificar en Km. Salidas SSBCC. |
| 5 | Fredy Cubasungu | PMA-009 | 07 h 00 299805 km | <i>[Signature]</i> | 76 h 00 299905 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Luis GUERRA | PMG-083 | 06 h 00 291380 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 291439 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Luis Salazar | | 06 h 00 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: MIÉRCOLES 17 DE DICIEMBRE 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Custodio Guerrero | W01 | 07 h 00 373319 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 373462 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Luis Amador | PMA-1147 | 7 h 00 91227 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 91340 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | BYRON AGUIRRE | PMA-1146 | 07 h 00 55848 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 55910 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Fredy Cubasungu | PMA-009 | 07 h 00 299905 km | <i>[Signature]</i> | 76 h 00 299960 km | <i>[Signature]</i> | Verificar en Km. Salidas SSBCC. |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALAN GARCIA | PMG-083 | 05 h 50 291439 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 291567 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Luis QUIRIBALCO | | 05 h 50 km | <i>[Signature]</i> | h km | <i>[Signature]</i> | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Maércoles 13 de diciembre 2013

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 02 h 00 373464 km | <i>[Signature]</i> | h 373616 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h DAVADO km | | h km | | |
| 3 | Luis Aguilar | PMA-1142 | 07 h 00 791340 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 31414 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | BYRON AGUIRRE | PMA-1146 | 01 h 00 59912 km | <i>[Signature]</i> | 21 h 35 59965 km | | Ingreso 21:35 PM de la mecánica. |
| 5 | Luis Guerrero | PMA-009 | 07 h 00 300028 km | <i>[Signature]</i> | 17 h 40 300028 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALAN CARREROS | PMG-083 | 05 h 55 291567 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 40 291719 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | | h km | | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 14 de Diciembre 2013

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Rosendo Lora | W01 | 06 h 40 373616 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 15 373269 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h DAVADO km | | h km | | |
| 3 | Luis Aguilar | PMA-1142 | 7 h 00 91414 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 31414 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | BYRON AGUIRRE | PMA-1146 | h 59965 km | <i>[Signature]</i> | h 56028 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Luis Guerrero | PMA-009 | h 300028 km | <i>[Signature]</i> | 18 h 00 300028 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALAN CARREROS | PMG-083 | 04 h 50 291719 km | <i>[Signature]</i> | 20 h 19 291750 km | <i>[Signature]</i> | 11:00 AM |
| 2 | LUIS GUERRERO LUIS GUERRERO | | 04 h 50 04 50 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 15 de diciembre 2023
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-------|---------------------------|-------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | | W01 | h 373769 km | | h km | | |
| 2 | | W02 | h Donado km | | h km | | |
| 3 | Fredy Cabasungu | PHA 1147 | 76 h 75 91529 km | Fredy | 77 h 50 91553 km | Fredy | |
| 4 | | PHA 1196 | h 56028 km | | h km | | |
| 5 | | PHA 609 | h 300088 km | | h km | | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | | PM6-083 | h 291850 km | | h km | | |
| 2 | | | h km | | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 16 Diciembre 2023
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Ronaldina Lir | W01 | 06 h 40 373769 km | Ronaldina | 16 h 00 373907 km | Ronaldina | |
| 2 | | W02 | h Donado km | | h km | | |
| 3 | Ana Caceres | PHA-1146 | 06 h 53 91559 km | Ana | 16 h 00 56091 km | Ana | |
| 4 | Luis Geras | PHA-1147 | 6 h 30 56028 km | Luis | 16 h 10 91659 km | Luis | |
| 5 | Fredy Cabasungu | PHA-003 | 07 h 00 300088 km | Fredy | 16 h 00 300786 km | Fredy | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | | PM6-083 | h 291850 km | | h km | | |
| 2 | | | h km | | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: LUNES 18 DE DICIEMBRE 2023.

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | <i>Gustavo Guerrero</i> | W01 | 07 h 00 373907 km | <i>[Signature]</i> | 08 h 374051 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | <i>Bryan Rucure</i> | PMA-146 | 08 h 00 56095 km | <i>[Signature]</i> | h 56140 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | | PMA-147 | h 81659 km | | h km | | |
| 5 | <i>Fredy Cabasango</i> | PME-009 | 07 h 00 300186 km | <i>[Signature]</i> | 76 h 75 300285 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | <i>Luis Guzmán</i> | PM6083 | 06 h 00 km | <i>[Signature]</i> | h 292076 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | | 06 h 00 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: MARTES 19 DE DICIEMBRE 2023.

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | <i>Gustavo Guerrero</i> | W01 | 07 h 00 37403 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | <i>Juan Salazar</i> | PMA-146 | 07 h 00 56140 km | <i>[Signature]</i> | h km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | | PMA-147 | h km | | h km | | |
| 5 | <i>Juan Salazar</i> | PME-009 | 07 h 00 300285 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 300385 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | <i>Ruparapu Luis</i> | PMA-146 | 06 h 40 56140 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56217 km | <i>[Signature]</i> | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | <i>Alan Cárdenas</i> | PME-083 | 05 h 55 292076 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 292183 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | <i>Moisés Guzmán</i> | | 05 h 55 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Miércoles 20 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W001 | 07 h 00 374051 km | <i>[Signature]</i> | 11 h 00 375100 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W002 | h km | | h km | | |
| 3 | SYRON DEUS | PMA-1146 | 07 h 00 56271 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56271 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | | PMA-1144 | h km | | h km | | |
| 5 | | PMA-009 | h 200389 km | | h km | | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALAN CABEZAS | PHG-083 | 05 h 36 292183 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 292320 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | MIGUEL CACUANO | | 05 h 36 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 21 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W001 | 07 h 00 375100 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W002 | h km | | h km | | |
| 3 | | PMA-1142 | 07 h 00 56271 km | | h km | | |
| 4 | ALAN CABEZAS | PMA-1146 | 16 h 35 56271 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56334 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | | PMA-009 | h km | | h km | | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALAN CABEZAS | PHG-083 | 04 h 48 292320 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 292445 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | MIGUEL CACUANO WILSON ZAMBRANO | | 04 h 48 04 h 48 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 09 Diciembre 2016

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Antonio Guerrero | W.O. 1 | 07 h 00 374007 km | [Firma] | 16 h 00 374547 km | [Firma] | |
| 2 | | W.O. 2 | h km | | h km | | |
| 3 | BAYDEN AGUIRRE | PH.1-106 | 07 h 00 36380 km | [Firma] | 16 h 00 36380 km | [Firma] | |
| 4 | Juan Salazar | PH.1-147 | 07 h 00 37726 km | [Firma] | 16 h 00 37829 km | [Firma] | |
| 5 | | PH.1-009 | h km | | h km | | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Alan Cobos | PH.1-083 | 05 h 00 292445 km | [Firma] | 16 h 00 292539 km | [Firma] | |
| 2 | RODOLFO GARCIA WILSON INABURRO | | 05 h 00 05 00 km | [Firma] | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 10 Diciembre 2016

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Luis Guzmán | W.O. 1 | 07 h 00 374547 km | [Firma] | 16 h 00 374694 km | [Firma] | |
| 2 | | W.O. 2 | h km | | h km | | |
| 3 | Alan Cobos | PH.1-1146 | 06 h 36 36380 km | [Firma] | 16 h 00 36446 km | [Firma] | |
| 4 | Fredy Cobos | PH.1-1147 | 07 h 00 37829 km | [Firma] | 16 h 00 378320 km | [Firma] | |
| 5 | | PH.1-006 | h 300289 km | | h km | | |
| 6 | Rafael Riquelme | | h km | [Firma] | h km | [Firma] | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Rafael Riquelme | PH.1-083 | 06 h 40 292539 km | [Firma] | 16 h 00 km | [Firma] | |
| 2 | Rafael Riquelme | | h km | [Firma] | h km | [Firma] | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Lunes 05 de Diciembre 2016

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 08 h 00 349497 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 374733 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Bryan Aguilar | PMA-1146 | 07 h 00 56496 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56501 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Laura Aguilar | PMA-1147 | 07 h 00 919320 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 92008 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Fredy C. Caceres | PMB-009 | 07 h 00 350359 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 350407 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | Luis Guerrero | PMB-083 | h km | <i>[Signature]</i> | h km | <i>[Signature]</i> | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Alan Caceres | PMB-083 | 16 h 12 292674 km | <i>[Signature]</i> | 20 h 05 292682 km | <i>[Signature]</i> | Exceso: 4 PM |
| 2 | Fredy Caceres | | 5 h 55 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Martes 06 de Diciembre 2016

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 02 h 00 324363 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 374724 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Bryan Aguilar | PMA-1146 | 07 h 00 56496 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56365 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Laura Aguilar | PMA-1147 | 07 h 00 919320 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 92112 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Fredy Caceres | PMB-009 | 02 h 00 350359 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 30 350605 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Alan Caceres | PMB-083 | 05 h 50 292682 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 292825 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Luis Caceres | | 05 h 30 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Miércoles 27 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | h 374 825 km | <i>[Signature]</i> | h km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | BURDO NEGROS | PM6-1146 | 07 h 00 86565 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56608 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Juan Amant | PM6-1146 | 07 h 00 82117 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 82201 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Juan Salazar | PM6-009 | 07 h 00 300605 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 300707 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALDO CABEZOS | PM6-083 | 05 h 40 292825 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 292890 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | LUIS QUIMBUICO | | 05 h 40 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Siércoles 28 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Gustavo Guerrero | W01 | 07 h 00 374 820 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 376040 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | BURDO NEGROS | PM6-1146 | 07 h 00 56608 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 56672 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Juan Amant | PM6-1146 | 07 h 00 82201 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 82303 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Juan Salazar | PM6-009 | 07 h 00 300707 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 300805 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | ALDO CABEZOS | PM6-083 | 04 h 55 292890 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 292407 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | MIGUEL CACUADO WILSON SERRANO | | 04 h 55 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 29 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Juan Salazar | W01 | h 375284 km | <i>[Signature]</i> | h 375284 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Bryan Aguas | PMA-1146 | h 56682 km | <i>[Signature]</i> | h 56717 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | | PMA-1147 | h 56303 km | | h km | | |
| 5 | Fredy Cabosangro | PMA-008 | 07 h 00 300805 km | <i>[Signature]</i> | 77 h 30 300876 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Alfonso Caceres | PMA-083 | 04 h 48 292967 km | <i>[Signature]</i> | 06 h 00 293066 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Miguel Caceres Wilson Imbabaco | | 04 h 48 04 h 48 km | <i>[Signature]</i> | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 30 de Diciembre 2023

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

| CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | Juan Salazar | W01 | 03 h 00 375284 km | <i>[Signature]</i> | 1 h 00 375382 km | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | | W02 | h km | | h km | | |
| 3 | Alfonso Caceres | PMA-1146 | 06 h 44 56717 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 05 56780 km | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Luz Guadalupe | PMA-1147 | 06 h 30 km | <i>[Signature]</i> | 16 h 00 72490 km | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Fredy Cabosangro | PMA-008 | 07 h 00 300805 km | <i>[Signature]</i> | 76 h 00 300835 km | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | | | h km | | h km | | |
| CONDUCTORES CAMIONETAS | | | | | | | |
| NRO. | NOMBRES Y APELLIDOS | VEHÍCULO PLACA | H/SALIDA/ KILOMETRAJE | FIRMA | H/ENTRADA/ KILOMETRAJE | FIRMA | OBSERVACIONES |
| 1 | | PMA-083 | h 293066 km | | h km | | |
| 2 | | | h km | | h km | | |



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



Informe Nro. EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0003-IN

Cayambe, 09 de enero del 2024

PARA: Ing. Juan Carlos Quinatoa
Coordinador de Aseo EMAPAAC EP

ASUNTO: Informe estadístico de la Unidad de Tratamiento y Disposición Final del mes de diciembre del 2023.

1. ANTECEDENTES

En base a la REFORMA AL ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DE LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y ASEO CAYAMBE EMAPAAC-EP: *“Atribuciones y responsabilidades del Jefe de Tratamiento y Disposición final.*

- a) *implementar un sistema eficiente de tratamiento de lixiviados disminuyendo el pasivo ambiental;*
- b) *cumplir el plan de manejo del registro ambiental;*
- c) *monitorear anualmente los gases, lixiviados, fuentes de agua cercanas al cetds;*
- d) *ejecutar diariamente la quema de biogás de las chimeneas de las celdas del cetds;*
- e) *ejecutar los cierres técnicos de las celdas utilizadas;*
- f) *llevar la estadística diaria del peso de los residuos ingresados al relleno sanitario.*
- g) *conformar grupos de trabajo del personal operativo del cetds;*
- h) *formular e implementar el plan preventivo de control de vectores;*
- i) *programar la construcción y adecuación de las celdas de disposición final del cetds;*
- j) *plantear alternativas para la determinación del nuevo sitio de disposición final del cetds;*
- k) *llevar un registro mensual del funcionamiento de la maquinaria;*
- l) *ejercer las demás atribuciones, delegaciones y responsabilidades en el ámbito de su competencia que le asigne la máxima autoridad de la emapaac-ep, conforme lo establecido en la normativa legal pertinente.*

Productos y Servicios. - Informes de la composición y caracterización de residuos sólidos por parroquia y a nivel cantonal;

Informes de cumplimiento de indicadores ambientales para el mejoramiento del relleno sanitario;

Reportes de operatividad del sitio de disposición final;”

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- 2.1.1. Dar a conocer las estadísticas generadas en la Unidad de Tratamiento y Disposición Final en el mes de diciembre del 2023.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 2.2.1. Generar el promedio día expresado en toneladas de recepción de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.
- 2.2.2. Calcular los datos específicos por cada parroquia del cantón Cayambe.
- 2.2.3. Promediar las densidades de los residuos sólidos en las fases de la gestión.

3. MARCO LEGAL

- **CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR:**

Art. 264.- Los gobiernos municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley:

4. Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, **manejo de desechos sólidos**, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley.

Art. 415.- (...) Los gobiernos autónomos descentralizados desarrollarán programas de uso racional del agua, **y de reducción reciclaje y tratamiento adecuado de desechos sólidos y líquidos.**

- **CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE:**

Título V

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS

CAPÍTULO I

Art. 224. Objeto. La gestión integral de los residuos y desechos está sometida a la tutela estatal cuya finalidad es contribuir al desarrollo sostenible, a través de un conjunto de políticas intersectoriales y nacionales en todos los ámbitos de gestión, de conformidad con los principios y disposiciones del Sistema Único de Manejo Ambiental.

CAPÍTULO II

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS

Art. 230.- De la infraestructura. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales o Metropolitanos proveerán de la infraestructura técnica de acuerdo a la implementación de modelos de gestión integral de residuos

sólidos no peligrosos, de conformidad con los lineamientos y normas técnicas que se dicten para el efecto.

- **ACUERDO MINISTERIAL 061**, que reforma al libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, concerniente a la Norma de Calidad Ambiental para el Manejo y Disposición Final de Desechos Sólidos No Peligrosos, en sus articulados establece:
- c) *Garantizar que en su territorio se provea un servicio de recolección de residuos, barrido y limpieza de aceras, vías, cunetas, acequias, alcantarillas, vías y espacios públicos, de manera periódica, eficiente y segura para todos los habitantes.*
- **LA ORDENANZA SUSTITUTIVA A LA ORDENANZA DE LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ASEO CAYAMBE (EMAPAAC- EP.)”**

Estableciendo como atribuciones, deberes y obligaciones de la Empresa lo siguiente:

“Art 3.- Ámbito de Acción y Competencia.- La EMAPAAC EP, ejercerá su acción en la ciudad de Cayambe, dentro del perímetro urbano y parroquias del cantón Cayambe de la provincia de Pichincha, teniendo competencia para todo lo relacionado con la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado, tratamiento de aguas residuales, gestión integral de residuos sólidos y prestación de servicios de consultoría y construcción. La EMAPAAC EP es administradora del sitio de disposición, (relleno sanitario) del cantón Cayambe, respetando las delegaciones de competencias de gestión de residuos sólidos emitidas desde el GADIP- MC hacia los gobiernos parroquiales rurales, aplicando las tasas y tarifas correspondientes que garanticen la sostenibilidad del servicio de gestión integral de residuos sólidos.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS.-

Séptima.- En el período de transición de la administración del sitio de disposición final del GADIP Municipio de Cayambe a la EMAPAAC EP, el GADIP-MC realizará el modelo de gestión que garantice la viabilidad técnica, administrativa y sostenibilidad económica del sitio de disposición final de residuos sólidos”.

- **ORDENANZA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL CANTÓN CAYAMBE, CAPÍTULO I, GENERALIDADES Y COMPETENCIAS:**

Art. 3. El barrido de espacios públicos, recolección, transporte, disposición final y tratamiento de los residuos sólidos (orgánicos, inorgánicos, materiales reciclables, residuos industriales y sanitarios), es responsabilidad del GADIP-MC, a través de EMAPAAC EP y los GAD's parroquiales.

5. DESARROLLO

5.1. GENERACIÓN DE RESIDUOS EN EL CANTÓN CAYAMBE.

Mediante el pesaje de vehículos recolectores al ingreso del relleno sanitario (Anexo 1) se logra el registro (Anexo 2) y cálculo de estadísticas importantes para la gestión integral de residuos sólidos del cantón.

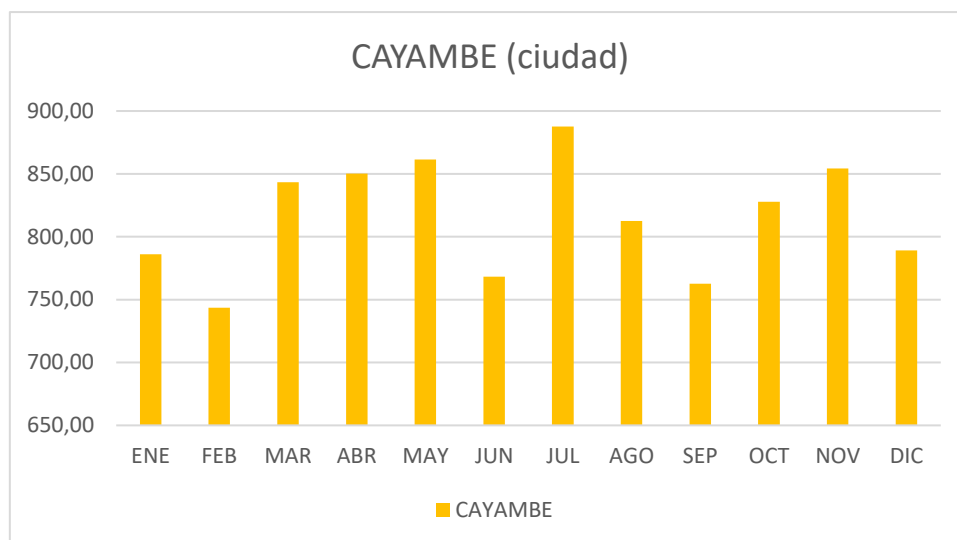
Todos los datos del presente informe están expresados en toneladas. A continuación, en la tabla 1 se muestra la generación por parroquia durante todo el año 2023, recibiendo un total de 15.951,09 toneladas en el relleno sanitario.

Tabla 1 Generación mensual por parroquia (ton).

| PARROQUIA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL AÑO 2023 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ASCAZUBI | 107,99 | 98,35 | 118,62 | 110,80 | 101,74 | 102,09 | 115,71 | 94,05 | 91,94 | 96,02 | 101,46 | 102,12 | 1240,89 |
| AYORA | 74,95 | 54,87 | 77,60 | 70,98 | 86,39 | 60,21 | 70,58 | 64,26 | 66,64 | 68,94 | 87,38 | 69,15 | 851,95 |
| CANGAHUA | 64,44 | 56,28 | 68,40 | 56,87 | 58,34 | 48,53 | 67,38 | 56,74 | 71,78 | 66,14 | 74,56 | 82,21 | 771,67 |
| CAYAMBE | 786,05 | 743,63 | 843,25 | 850,26 | 861,44 | 768,20 | 887,76 | 812,47 | 762,67 | 827,74 | 854,36 | 789,24 | 9787,07 |
| JUAN MONTALVO | 160,27 | 138,91 | 166,36 | 143,12 | 182,43 | 148,35 | 171,92 | 167,58 | 148,89 | 160,36 | 173,36 | 163,08 | 1924,63 |
| OLMEDO | 28,80 | 21,04 | 28,03 | 21,92 | 48,37 | 22,15 | 34,65 | 26,20 | 27,22 | 27,66 | 31,55 | 35,03 | 352,62 |
| OTÓN | 40,36 | 29,01 | 28,21 | 23,65 | 31,92 | 28,29 | 24,38 | 29,99 | 23,39 | 33,03 | 37,30 | 26,85 | 356,38 |
| CUZUBAMBA | 49,95 | 48,31 | 60,30 | 58,76 | 79,99 | 54,49 | 44,87 | 45,38 | 46,27 | 53,22 | 59,96 | 43,50 | 645,00 |
| PARQUES Y JARDINES | 0,00 | 0,00 | 11,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,31 |
| MERCADO DIARIO | 0,00 | 1,33 | 1,23 | 2,15 | 0,00 | 2,92 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,58 |
| TOTAL | 1312,81 | 1191,73 | 1403,63 | 1338,51 | 1450,62 | 1235,23 | 1418,88 | 1283,17 | 1238,80 | 1333,11 | 1419,93 | 1311,18 | 15951,09 |

De forma gráfica se muestra los totales de generación de la ciudad de Cayambe, el mismo que es el principal generador de residuos del cantón, presentando su pico más alto en el mes de julio debido a que este período de tiempo presenta eventos masivos referentes al cronograma de fiestas San Pedro 2023.

Ilustración 1 generación por mes de la ciudad de Cayambe (toneladas)



Con respecto, a la separación en la fuente que se realiza en la cabecera cantonal de Cayambe de acuerdo al registro se tiene qué:

Tabla 2 Generación de orgánico e inorgánico en la ciudad de Cayambe (ton).

| TIPO RESIDUO SÓLIDO | ene-2023 | feb-2023 | mar-2023 | abr-2023 | may-2023 | jun-2023 | jul-2023 | ago-2023 | sep-2023 | oct-2023 | nov-2023 | dic-2023 | TOTAL AÑO 2023 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| ORGÁNICO | 352,16 | 323,49 | 354,05 | 353,02 | 409,13 | 319,33 | 396,59 | 328,58 | 347,04 | 383,7 | 397,59 | 310,55 | 4275,23 |
| INORGÁNICO | 433,888 | 420,14 | 489,2 | 497,24 | 452,31 | 448,87 | 491,17 | 483,89 | 415,63 | 444,038 | 456,77 | 478,69 | 5511,84 |
| TOTAL | 786,05 | 743,63 | 843,25 | 850,26 | 861,44 | 768,20 | 887,76 | 812,47 | 762,67 | 827,74 | 854,36 | 789,24 | 9787,07 |

Dando un total de 9787,07 toneladas recolectadas en la ciudad de Cayambe en todo el año 2023, estos datos expresados en porcentajes dan que en la recolección de orgánico corresponde al 43,68% mientras que los días de inorgánico corresponde al 56,32% del total de la generación.

En la tabla 3, se muestran los promedios que se generan en base a los datos anteriormente presentados, teniendo un promedio de generación diaria en la recolección de todas las parroquias de 51,13 ton/día en jornada de lunes a sábado que son los días de operación del relleno sanitario. El promedio mensual de residuos dispuestos en el relleno sanitario es de 1.329,26 toneladas.

Tabla 3. RESUMEN POR PARROQUIA EN TONELADAS

| PARROQUIA | DÍAS RECOLECCIÓN X SEMANA | TOTAL DÍAS RECOLECCIÓN MES | PROMEDIO MENSUAL | PONDERACIÓN X GENERACIÓN | PROMEDIO DÍA RECOLECCIÓN | PROMEDIO RECIBIDO RELLENO SANITARIO | PROMEDIO DIA ORGÁNICO | PROMEDIO DÍA INORG |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ASCAZUBI | L-Mi-V | 13 | 103,41 | 7,78% | 7,95 | 3,98 | | |
| AYORA | L-M-Mi-J-V | 22 | 71,00 | 5,34% | 3,23 | 2,73 | | |
| CANGAHUA | L-M-Mi-J-V | 22 | 64,31 | 4,84% | 2,92 | 2,47 | | |
| CAYAMBE | L-M-Mi-J-V-S | 26 | 815,59 | 61,36% | 31,37 | 31,37 | 13,70 | 17,67 |
| JUAN MONTALVO | L-M-Mi-J-V | 22 | 160,39 | 12,07% | 7,29 | 6,17 | | |
| OLMEDO | L-M | 9 | 29,39 | 2,21% | 3,27 | 1,13 | | |
| OTÓN | M-Mi | 9 | 29,70 | 2,23% | 3,30 | 1,14 | | |
| CUZUBAMBA | Mi-J | 9 | 53,75 | 4,04% | 5,97 | 2,07 | | |
| PARQUES Y JARDINES | L-M-Mi-J-V | 22 | 1,03 | 0,08% | 0,05 | 0,04 | | |
| MERCADO DIARIO | L-M-Mi-J-V | 22 | 0,72 | 0,05% | 0,03 | 0,03 | | |
| TOTAL | | | 1329,26 | 100% | 65,38 | 51,13 | | |

5.2. DENSIDAD RESIDUOS SÓLIDOS.

Se han tomado valores promedio para el cálculo de densidad de los residuos sólidos para las fases de transporte y disposición final, en donde se ha obtenido los siguientes datos:

Tabla 4 Densidad de los residuos sólidos.

| PROMEDIO VOLUMEN RESIDUOS VOLQUETAS | | |
|--|--------------------|----------------|
| MEDIA VOLQUETA kg | VOLUMEN RECOLECTOR | DENSIDAD kg/m3 |
| 1800 | 8 | 225,00 |
| PROMEDIO VOLUMEN RESIDUOS COMPACTADOS RECOLECTOR | | |
| MEDIA RECOLECTOR ton | VOLUMEN RECOLECTOR | DENSIDAD kg/m3 |
| 7000 | 15,29 | 457,82 |
| PROMEDIO VOLUMEN RESIDUOS COMPACTADOS CELDA | | |
| GENERACIÓN DÍA | VOLUMEN CELDA | DENSIDAD kg/m3 |
| 64991,63 | 90 | 722,13 |

Se debe tener en cuenta que el valor de la densidad de desechos sólidos en la celda de disposición final está dado cuando existe una estabilización sobre la misma con material de cobertura (Anexo 3).

5.3. DISPOSICIÓN FINAL

En la disposición final se está utilizando la celda 7 la cual es la primera celda del relleno sanitario, operando en la misma desde el 12 de septiembre del 2022 (Anexo 3), en donde se compacta y extiende una capa de material de cobertura diariamente cumpliendo con el PMA y evitando la generación de olores y vectores.

En la tabla 5 se muestra la cantidad de material de cobertura utilizada diariamente teniendo como promedio una celda diaria de 90 metros cúbicos.

Tabla 5 Relación desechos sólidos- Material cobertura

| RELACION DESECHOS SÓLIDOS-MAT COBERTURA | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| VOLUMEN DESECHOS CONFINADOS | VOLUMEN MATERIAL DE COBERTURA | RELACIÓN RSU- MAT. COBERTURA |
| 90,00 | 26 | 3,5:1 |

Resultando que por cada 3,5 m³ desechos sólidos se utiliza 1 m³, dicho de otra manera, la capa de material de cobertura representa el 28,57% de la celda diaria.

6. CONCLUSIONES

6.1. Durante el año 2023, se ha recibido un total de 15951,09 toneladas en el relleno sanitario.

6.2. 9787,07 toneladas fueron recolectadas en la ciudad de Cayambe durante el año 2023; estos datos expresados en porcentajes dan que en la recolección de orgánico corresponde al 43,68% mientras que en inorgánico corresponde al 56,32%.

6.3. Se tiene un promedio para el año 2023 de generación diaria en la recolección de todas las parroquias de 51,13 ton/día en jornada de lunes a sábado que son los días de operación del relleno sanitario.

6.4. La cabecera cantonal de Cayambe aporta en un 61,36% del total de la generación de todas las parroquias, siendo este el principal generador.

6.5. La densidad de los residuos sólidos recolectados en volqueta da un promedio de 225 kg/m³, los residuos recolectados en recolector con mecanismo compactador 457,82 kg/m³, mientras que en la celda de disposición final los desechos sólidos ya compactados y dado una capa de material de cobertura la densidad promedio es de 722,13 kg/m³.

6.6. Desde el 12 de septiembre del 2022 se está operando en la celda 7 del relleno sanitario en donde se da compactación y cobertura diaria de acuerdo al PMA, teniendo 15 meses de operación.

6.7. En promedio, se crean celdas diarias de 90 m³ en donde se utilizan 26 m³ de material de cobertura, dando una relación de 3,5:1.

7. RECOMENDACIONES

7.1. Se recomienda realizar campañas continuas de concientización ambiental y mayor control relacionado con la separación en la fuente de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en barrios e instituciones educativas con la finalidad de mejorar el compost que se produce en el CTEDS- Relleno Sanitario.

7.2. De manera urgente se requiere iniciar los trabajos de remoción de material de cobertura y adecuación de la nueva celda de disposición final a construir, debiendo empezar estos trabajos desde el inicio del uso de la celda vigente, por lo cual, existe un retraso de 15 meses.

7.3. Es importante adecuar las vías internas según lo ya estipulado en la Fase II de los estudios y diseños definitivos para la Gestión integral de residuos sólidos del cantón Cayambe, debido a que al momento se encuentran en mal estado y puede ocasionar problemas mecánicos de los vehículos recolectores y excesiva generación de material particulado.

7.4. Para el cumplimiento de todas las tareas operativas e inherentes al PMA del relleno sanitario, se requiere contar con personal operativo municipal dado que al momento no existe colaboradores en calidad de jornaleros que realicen actividades de mantenimiento, compostaje y demás tareas.

Atentamente,

Realizado por:



Firmado electrónicamente por:
**HENRY PAUL NARVÁEZ
RAMÍREZ**

Ing. Henry Narváez R.
**Jefe de Tratamiento y Disposición Final
EMAPAAC EP**



8. ANEXOS

Anexo 1: Pesaje de vehículos con residuos sólidos al ingreso al relleno sanitario.



Anexo 3. Trabajos de disposición final en celda 7 del relleno sanitario.



Informe N° EMAPAAC EP-JCC-2023-038-IN
Cayambe, 28 de diciembre de 2023.

PARA: Msc. Jorge Cuascota
GERENTE GENERAL DE LA EMAPAAC-EP

Ing. Mónica Priscila Borja Erazo
TÉCNICO DE TALENTO HUMANO EMAPAAC EP

Ing. Juan Carlos Quinatoa
COORDINADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS EMAPAAC EP

ASUNTO: INFORME DE LA GESTIÓN REALIZADA POR LA JEFATURA DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE EMAPAAC - EP EN EL 2023.

I. PRESENTACIÓN.

La Jefatura de Control de la Contaminación de la EMAPAAC-EP, es una dependencia que forma parte de la Coordinación de Aseo, misma que fue creada ante la competencia otorgada en el artículo 75 de la Ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), el cual establece que "EMAPAAC-EP, será la responsable del fiel cumplimiento de la presente ordenanza y normas conexas; las mismas que juzgará y sancionará a los/as infractores conforme a lo establecido en la ley y en general tomarán todas las medidas para mejorar el aseo y limpieza de la ciudad". Para lo cual la entidad se encarga del control en todo lo concerniente a la limpieza y adecentamiento de la parte urbana del cantón Cayambe y la aplicación de las sanciones correspondientes en caso de evidenciarse y determinarse incumplimientos a la ordenanza GIRS o su legislación conexas.

II. ANTECEDENTES.

- En referencia a la Ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos del cantón Cayambe (GIRS), misma que se encuentra en vigencia desde el 13 de enero del 2017, en la cual en su Art. 75 señala *"EMAPAAC-EP serán los responsables del fiel cumplimiento de la presente ordenanza y normas conexas; las mismas que juzgarán y sancionarán a los/as infractores conforme a lo establecido en la ley y en general tomarán todas las medidas para mejorar el aseo y limpieza de la ciudad"*.
- En base a las funciones encomendadas a la Unidad de Control de la Contaminación, cuyo principal objetivo es dar cumplimiento a las competencias establecidas en la Ordenanza GIRS y generar un adecuado control y establecimiento de sanciones para precautelar la limpieza y ornato de la ciudad, generándose hasta el momento alrededor de 1500 sanciones pecuniarias por



determinarse incumplimientos.

- En referencia al Memorando Nro. EMAPAAC EP-GG-2023-0024-M, de fecha 27 de enero del 2023, emitido por parte del Gerente General de la EMAPAAC-EP, mediante el cual se emite el “REGLAMENTO DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR DE LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ASEO EMAPAAC-EP PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEL CANTÓN CAYAMBE” aprobado y legalizado dando cumplimiento con lo establecido por la Ley Orgánica de Empresas Públicas Art. 11, numeral 8; para su implementación, y donde mediante el Art.5,6 y 7 se separa la función inspectora, instructora y sancionadora.
- En referencia al Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2023-0653-M, de fecha 27 de diciembre del 2023, emitido por parte del Ing. Juan Carlos Quinatoa en calidad de Coordinador de Aseo, mediante el cual solicita se elabore un informe técnico de la gestión realizada por parte de la Unidad de Control de la Contaminación en el periodo fiscal 2023.

III. BASE LEGAL:

- La Constitución de la República del Ecuador, dispone en su Art.229 que serán servidoras o servidores públicos todas las personas que en cualquier forma o a cualquier título trabajen, presten servicios o ejerzan un cargo, función o dignidad dentro del sector público.
- El Art.315 de la Constitución de la República, faculta al Estado a constituir empresas públicas, las que funcionarán como sociedades de derecho público, con personería jurídica, autonomía financiera, económica, administrativa y de gestión, con altos parámetros de calidad y criterios empresariales, económicos, sociales y ambientales.
- La Ley Orgánica de Empresas Públicas manifiesta en el Art.20 PRINCIPIOS QUE ORIENTAN LA ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS.- Los sistemas de administración del talento humano que desarrollen las empresas públicas estarán basados en los siguientes principios: 1. Profesionalización y capacitación permanente del personal, mediante el manejo de un Plan de Capacitación y fomento de la investigación científica y tecnológica acorde a los requerimientos y consecución de objetivos de la empresa; 2. Definición de estructuras ocupacionales, que respondan a las características de especificidad por niveles de complejidad, riesgos ocupacionales, responsabilidad, especialización, etc.; 3. Equidad remunerativa, que permita el establecimiento de remuneraciones equitativas para el talento humano de la misma escala o tipo de trabajo, fijadas sobre la base de los siguientes parámetros: funciones, profesionalización, capacitación, responsabilidad y experiencia(...)
- La Ley Orgánica de Empresas Públicas, de conformidad con lo previsto en el Art.4 Las empresas públicas son entidades que pertenecen al Estado en los términos que establece la Constitución de la República, personas jurídicas de derecho público, con patrimonio propio, dotadas de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión. Estarán destinadas a la gestión de sectores estratégicos, la prestación de servicios públicos el aprovechamiento sustentable de recursos naturales o de bienes públicos y en general al desarrollo de actividades económicas que corresponden al estado.
- Plan Estratégico Institucional Objetivo 3.- Potenciar las competencias del talento humano,



para alcanzar la eficacia y eficiencia empresariales, mediante la administración de los subsistemas integrados de la gestión de personal.

- La Ley Orgánica del Servicio Público que rige a las servidoras y los servidores del sector público en su Art.3 inciso final indica "En las empresas públicas, sus filiales subsidiarias o unidades de negocio, se aplicará lo dispuesto en el título IV de la Ley Orgánica de Empresas Públicas", por lo tanto, nos regiremos a dicha normativa legal."

FINALIDAD DEL ÁREA:

El área de Residuos Sólidos tiene como finalidad el garantizar el servicio de recolección, transporte y barrido de residuos sólidos en la ciudad de Cayambe, buscando implementar una mejora continua en los procesos acorde a la realidad de las posibilidades económicas y de personal con las que se cuenta.

Por su parte la dependencia de la Jefatura de Control de la Contaminación se encarga del control de lo relacionado a la correcta disposición, clasificación, abandono de residuos y todo lo concerniente al cumplimiento de la ordenanza para la gestión integral de residuos sólidos en la parte urbana de la ciudad de Cayambe.

Objetivo del Área:

- Proveer el servicio de recolección de residuos sólidos de una manera continua, oportuna y de calidad a nuestros usuarios y pretendiendo mantener la limpieza y orden en lo relacionado a residuos sólidos.

Funciones del Área:

Según lo establecido en la descripción de actividades a desarrollar por parte de la Jefatura de Control de la Contaminación se establece lo siguiente:

- a) Ejecutar sanciones por incumplimiento a la ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos y la normativa legal vigente;
- b) Sustentar procesos administrativos sancionatorios y disponer acto de inicio en caso de determinarse una infracción dentro de las competencias concedidas;
- c) Planificar y coordinar intervenciones interinstitucionales para la atención efectiva e integral de denuncias;
- d) Coordinar el apoyo interinstitucional para el ejercicio del control público sobre el aseo y limpieza de la ciudad de Cayambe;
- e) Participar en inspecciones técnicas que realicen los comisarios, inspectores y demás funcionarios del GADIP del Municipio de Cayambe y autoridades ambientales para el monitoreo de impactos ambientales por el inadecuado manejo de residuos sólidos;
- f) Generar indicadores estadísticos de gestión y aplicación de la ordenanza GIRS y legislación vigente relacionada;



- g) Planificar y ejecutar operativos de control sobre el mantenimiento, limpieza y aseo de la ciudad de Cayambe;
- h) Demandar que la recolección de residuos en los domicilios se efectúe de manera apropiada y en los horarios establecidos para el efecto;
- i) Ejecutar campañas de concientización y sensibilización a la ciudadanía en cumplimiento de las ordenanzas y legislación relacionada;
- j) Socializar las sanciones determinadas en las ordenanzas municipales y normativa vigente conforme corresponda;
- k) Ejercer las demás atribuciones, delegaciones y responsabilidades en el ámbito de su competencia que le asigne la Máxima Autoridad de la EMAPAAC-EP, conforme lo establecido en la normativa legal pertinente.

IV. DESARROLLO

1. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL AÑO 2023.

A continuación, se detallan en síntesis las actividades más relevantes realizadas en el presente año hasta el mes de abril por parte de la Jefatura de Control de la contaminación relacionadas a las funciones otorgadas para gestión de esta dependencia.

- **Problemática**

Considerando que Cayambe es una ciudad particular en lo referente a la generación y disposición de residuos sólidos, principalmente en la parte céntrica comercial, donde se conglomeran gran cantidad de locales comerciales, vendedores ambulantes, así como grandes cadenas de supermercados, lo cual la hace una ciudad dinámica y con alto flujo de ciudadanos locales y de cantones cercanos, lo cual conlleva una gran producción de residuos sólidos, mismos que son dispuestos en las calles, avenidas y espacios públicos de la ciudad, generando contaminación ambiental y visual.

Se debe mencionar que Cayambe, fue declarado "Pueblo Mágico" por el Ministerio de Turismo, este reconocimiento fue otorgado por sus atributos simbólicos, leyendas, historia y cotidianidad que lo convierten en un lugar mágico y su principal objetivo es promover el turismo para lo cual es indispensable mantener la ciudad lo más limpia posible, siendo necesario contar con un equipo de trabajo que se encargue de identificar, dar seguimiento y sancionar a ciudadanos que irrespetan la ordenanza GIRS y normativa relacionada. Para dar cumplimiento a estos requerimientos, desde inicios del año 2018, se creó la Comisaría de Residuos Sólidos, actualmente la Jefatura de Control de la Contaminación, que consta de únicamente un funcionario y que a lo largo de la gestión ha ejecutado sanciones administrativas por incumplimiento a la Ordenanza de Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), mismas que han sido determinadas en base a los recorridos matutinos de saneamiento, colocación de cámaras de videovigilancia, inspecciones de control, atención de denuncias, dándose inicio a procesos administrativos sancionatorios que seponen en consideración en el desarrollo del presente documento.



Es importante mencionar que, en algunos sectores saneados a causa del control y la ejecución de sanciones, tiempo después de la imposición de las sanciones los problemas se vuelven a evidenciar, se ha determinado que esta problemática responde a la alta circulación de inquilinos (nómadas), mismos que se trasladan a diferentes sectores de la ciudad y en los cuales difieren horarios y frecuencias de recolección, lo cual a lo posterior significa la evidenciación de fundas de residuos esparcidas y dispuestas en lugares no autorizados y para lo cual es necesario otorgar un mayor control.

1.1. Operativos de control y entrega de notificaciones.

Se considera totalmente necesario otorgar un control adecuado referente a la generación, disposición y separación de residuos sólidos en la ciudad de Cayambe, en vista que se presentan una serie de inconvenientes relacionados a la alta generación de residuos y presencia de basura en calles, avenidas, espacios públicos y quebradas de la ciudad.

Dentro del desarrollo de los operativos de control se han entregado un total de 1150 notificaciones referentes al cuidado de los frentes correspondientes, colocación de tachos de basura, respeto a los horarios de recolección, clasificación de residuos etc, mismas que han sido receptadas positivamente por parte de la ciudadanía en general y comerciantes de la ciudad. (ver fotografía 1 y 2).



A continuación, se detallan los principales operativos de control y notificación ejecutados:

- Recorrido matutino de control y saneamiento ejecutado en las principales calles y avenidas de la ciudad, mismo se ejecuta de lunes a domingo de



manera ininterrumpida.

- Control para la correcta disposición de residuos en el mercado diario de Cayambe.
- Operativo de control y notificación de limpieza de los diferentes eventos realizados por fiestas de Cayambe 2023.
- Operativo de control para mitigar problemas socio ambientales por incorrecta disposición de escombros en quebradas (sector Nuevo Campo Santo, Poguio y río blanco).
- Aplicación del plan operativo de socialización, control y sanción de limpieza de frentes correspondiente a cada propiedad.
- Operativo de control y notificación a comerciantes y vendedores ambulantes de la vía pública en el espacio público y parques de la ciudad.
- Notificación a instituciones comerciales públicas y privadas para socializar la prohibición de entrega de material publicitario volante sin el permiso respectivo emitido desde la EMAPAAC-EP.
- Notificación a instituciones educativas para la correcta separación de residuos y respeto a frecuencias de recolección diferenciadas, así como la realización de la limpieza permanente del frente del perímetro de cada institución.

1.2. Socialización de la ordenanza de gestión de residuos sólidos y capacitación instituciones educativas.

La adecuada socialización de las normas básicas de limpieza, así como de las ordenanzas y cuerpos legales referentes a residuos sólidos se considera imprescindible, debido a que la mayoría de ciudadanos refieren desconocer la existencia de normativa, así como de las sanciones que pudieren ser impuestas por incumplimientos.

A lo largo del año 2023, se han realizado de manera coordinada con cada uno de los representantes barriales la socialización de la ordenanza para Gestión Integral de Residuos Sólidos donde en total se han intervenido desde el mes de julio a diciembre en 22 barrios de la ciudad de Cayambe. (ver fotografía 3). Como resultado de las socializaciones se ha podido generar entre la ciudadanía y la EMAPAAC-EP una sinergia para la resolución de problemáticas socio-ambientales que afectan a cada uno de los barrios lo cual ha permitido mitigar los problemas en un 70%.





Fotografía 3. Socialización de ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el barrio Las Orquídeas.

Dentro de la planificación de socialización se ha realizado las siguientes intervenciones (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Detalle de socializaciones barriales ejecutadas en el periodo mayo – diciembre 2023.

| Nro. | FECHA | BARRIO | ACTIVIDAD | RESPONSABLE |
|------|--------------|--|---|---------------------------------------|
| 1. | 13-07-2023 | Sede de los barrios federados (Barrio La Estación) | Planificación y socialización en los barrios federados. | EMAPAAC - EP |
| 2. | 21-07-2023 | Santa Laura de Changalá | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC - EP |
| 3. | 22-07-2023 | Barrio Nazacota Puento | Socialización de la GIRS y Fauna Urbana | EMAPAAC - EP y Dirección de Ambiente. |
| 4. | 29-07-2023 | Barrio el Sigal | Socialización de la Ordenanza GIRS y Fauna Urbana | EMAPAAC - EP y Dirección de Ambiente. |
| 5. | 30- 07-2023 | Barrio la Remonta | Socialización de la Ordenanza GIRS y Fauna Urbana | EMAPAAC - EP y Dirección de Ambiente |
| 6. | 21- 08-2023 | Barrio la Patarata | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC - EP |
| 7. | 29- 08-2023 | Barrio las Orquídeas | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC - EP |
| 8. | 02-09-2023 | Barrio Amazonas | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC - EP |
| 9. | 09 -09-2023 | Barrio 23 de Julio | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC - EP |
| 10. | 10 - 09-2023 | Barrio Valle Hermoso | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC - EP |
| 11. | 13- 09-2023 | Barrios No Federados | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 12. | 14- 09-2023 | Barrio Sara Jarrín | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 13. | 29 - 09-2023 | Barrio San Pedro | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 14. | 5-10-2023 | Barrio el Obraje | Socialización de la | EMAPAAC – EP |



| | | | | |
|-----|------------|--------------------------|---|--------------|
| 15. | 12-10-2023 | Barrio Puntiazil | Ordenanza GIRS Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 16 | 14-10-2023 | Barrio Miraflores bajo | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 17 | 21-10-2023 | Barrio 1 de mayo | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 18 | 31-10-2023 | Barrio Víctor Cartagena | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 19 | 10-11-2023 | Barrio Cívico 24 de mayo | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 20 | 17-11-2023 | Barrio Sur | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 21 | 21-11-2023 | Barrio la Amistad | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |
| 22 | 23-11-2023 | Barrio Donoso Cabezas | Socialización de la Ordenanza GIRS | EMAPAAC – EP |

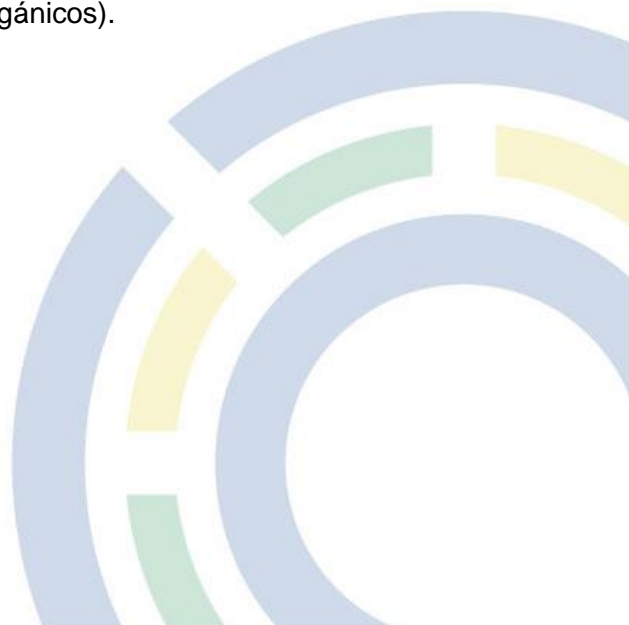
Con lo cual se podría determinar que se ha realizado en el 2023 la socialización de la ordenanza GIRS, así como la capacitación ciudadana en lo referente a la Gestión Integral de Residuos en 22 barrios de la ciudad lo que corresponde al 50% de barrios de la ciudad de Cayambe, lo que corresponde a 31.790 habitantes en base a la proyección de proyección del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Cayambe 2020 – 2030.

1.2.1. Capacitación a estudiantes campaña “Cayambe basura Cero”.

El lunes 23 de octubre del 2023, en acompañamiento con la Dirección de Ambiente, Dirección Distrital de Educación Cayambe – Pedro Moncayo 17D10 se realizó la inauguración de la campaña de capacitación “Cayambe Basura Cero” en las tres principales instituciones educativas de la ciudad de Cayambe como son: Unidad Educativa Nelson Torres, Unidad Educativa Cayambe y Unidad Educativa Natalia Jarrín, donde se capacitaron alrededor de 1500 estudiantes.

Dentro de las capacitaciones se abordaron diversas temáticas descritas a continuación:

- Clasificación de Residuos (orgánicos e inorgánicos).
- Diferencia entre residuo y desecho.
- Gestión integral de residuos sólidos.
- Aplicación de las 3R.
- Ciclo de vida de los Productos.
- Huella ambiental.
- Fauna Urbana
- Cuidado del Agua.





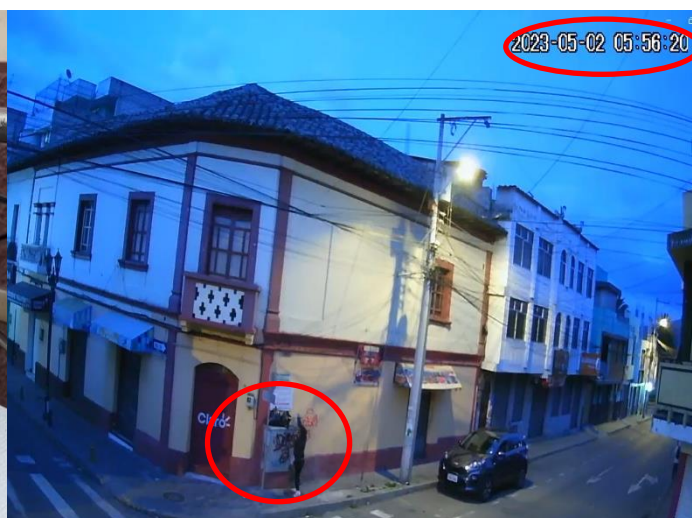
Fotografía 4. Capacitación estudiantil Colegio Nelson Torres.



Fotografía 5. Capacitación estudiantil Unidad Educativa Cayambe.

1.3. Cámaras de video vigilancia.

Desde de la ubicación de sistemas de videovigilancia en zonas estratégicas de la ciudad con el objetivo de generar un mayor control en espacios públicos, avenidas y parques de la ciudad sobre la incorrecta disposición de residuos fuera del horario de recolección, se ha logrado mitigar los problemas socio ambientales que se generan por la presencia eventual de basurales. Se debe mencionar que en caso de no generarse un adecuado control en los sectores donde es frecuente el abandono de residuos pudiera desencadenar en problemas que afectan tanto al medio ambiente como la calidad de vida de las personas que se desarrollan en estos espacios debido a la presencia de malos olores y desarrollo de vectores como moscas y roedores, abriendo la posibilidad de generar problemas de salud pública. (ver fotografía 4 y 5).



Fotografía 6 y 7. Colocación de cámara de video vigilancia e identificación de infractores calle Rocafuerte y 9 de octubre.

Se debe manifestar que los sistemas de video vigilancia fueron adquiridos a finales del



2020, razón por la cual a mediados del 2023 los equipos se encontraban prácticamente obsoletos y debido a la creciente demanda ciudadana, gracias al compromiso y apoyo de la administración del Dr. Alberto Masapanta se ha realizado la adquisición de 7 nuevos sistemas de video vigilancia, mismos que serán ubicadas en distintos puntos estratégicos de la ciudad donde se han evidenciado el abandono permanente de fundas de residuos sólidos por el lapso de 15 a 20 días con el objetivo de identificar a ciudadanos infractores y proceder con las sanciones correspondientes.

1.4. Colocación de rótulos para socialización de ordenanza GIRS.

Con el objetivo de socializar la ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en calles, avenidas y espacios públicos donde se evidencia el abandono permanente de residuos sólidos, gracias al compromiso y apoyo de la administración del Dr. Alberto Masapanta, se pudo realizar la adquisición de rótulos de prohibición de abandonar residuos y residuos, donde se inscriben las sanciones correspondientes en caso de incumplimiento, mismos que se detallan a continuación (ver cuadro 2 e imagen 1).

Cuadro 2. Especificaciones de rótulos de socialización de la ordenanza GIRS a ser ubicados en espacios públicos.

| Bien | Especificaciones | Cantidad |
|--|--|----------|
| RÓTULOS DE SOCIALIZACIÓN DE ORDENANZA GIRS Y LUGARES DE PROHIBICIÓN DE BOTAR RESIDUOS Y ESCOMBROS. | Tol galvanizado laminado 1/32 (0.80* 0.60) fondo blanco con esmalte sintético, letras, logotipos con adhesivos impresos a full color en vinil resistente a exteriores acorde al modelo proporcionado. | 40 |
| | Tol galvanizado laminado 1/32 (1.80 M X 1.2 M) fondo blanco con esmalte sintético, letras, logotipos con adhesivos impresos a full color en vinil resistente a exteriores, marco de tubo cuadrado 1 ¼*1.5, postes de tubo galvanizado redondo 2 ½ de 3.5 m, para empotrar. | 6 |

Imagen 1. Diseño rótulos de socialización de la ordenanza GIRS a ser ubicados en espacios públicos.



**Empresa Pública Municipal de
Agua Potable Alcantarillado y
Aseo Cayambe**



**PROHIBIDO DEPOSITAR RESIDUOS
FUERA DEL HORARIO DE RECOLECCIÓN**

Sanción: Art. 78 de la Ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el cantón Cayambe.

Multa: De hasta el 150% de una Remuneración Básica Unificada del Trabajador y el 100% de recargo por reincidencia.

DENUNCIA AL 022 110 601 ext. 111

 #unidosrenacemos



1.5. Atención a denuncias.

De forma permanente, se reciben denuncias ciudadanas formales como informales relacionadas principalmente presencia de residuos en las calles, problemas sociales por incorrecta disposición de residuos, generación de basurales, presencia de predios descuidados, mismas que son atendidos por parte el personal técnico y operativo de la coordinación de aseo principalmente de la Unidad de Control de la Contaminación (fotografía 6).



Fotografía 6. Atención a denuncia con la directiva del barrio Donoso Cabezas por incorrecta disposición de residuos sólidos en la vía pública.

Se considera denuncias informales, aquellas que son receptadas a través de medios de comunicación digital como son Facebook y Whatsapp o vía telefónica mismas que son receptadas en las oficinas de la EMAPAAC-EP, a través del número telefónico 2 110-611 Ext 111. Se debe mencionar que las denuncias informales carecen de información específica del denunciante y en la mayoría de las mismas no se proporcionan nombre número de cédula y no se tiene firma del respaldo de la denuncia. La mayoría de denuncias son relacionadas al mal servicio de recolección de residuos sólidos, falta de barrido manual en sectores específicos de la ciudad, abandono de residuos fuera del horario, no clasificación de residuos, presencia de predios descuidados, etc.

En algunas ocasiones mediante medios digitales se proporcionan evidencias de datos específicos de infracciones mismas que son atendidas de forma personal para verificar la infracción y proceder con el inicio del proceso administrativo sancionatorio en caso de verificarse el incumplimiento.

En el desarrollo del año 2023 se han recibido un total de 294 denuncias por concepto de la mala disposición, no clasificación de residuos sólidos, presencia de basura en las calles y predios descuidados. Se debe señalar que se han recibido un total de 71 denuncias formales lo que corresponde al 24% y 223 denuncias informales (medios digitales de



comunicación masiva) lo que corresponde al 76% del total de denuncias receptadas. (ver gráfico 1)



Gráfico 1. Cuantificación porcentual de denuncias receptadas por parte de la Unidad de Control de la Contaminación en el año 2023.

Del total de las denuncias recibidas fueron atendidas 279 positivamente otorgando solución a los problemas de la ciudadanía o un determinado barrio de la ciudad; el restante no pudo ser atendido en vista que al momento de realizar las inspecciones no se pudo determinar a las personas responsables. Cabe mencionar que en algunos casos cuando fue evidenciable la problemática se tuvo que proceder con la multa correspondiente en vista que luego de realizada la inspección y evidenciar la infracción, esta no fue corregida a tiempo por parte de las personas infractoras.

A continuación, se presenta la matriz de indicadores de la Comisaria de Residuos Sólidos relacionada a la gestión integral de residuos sólidos.

Denuncias GIRS = Denuncias atendidas/ Denuncias receptadas/ x 100

Denuncias GIRS = 279 denuncias atendidas/ 294 denuncias receptadas x 100

Denuncias GIRS = 94,89 %

| ALERTA | SCORE /100 | SCORE CUALITATIVO | ACCIONES |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| ALERTA ROJA | Score ≤ 65 | Insuficiente | Acción correctiva inmediata |
| ALERTA NARANAJA | 65 ≥ Score ± 80 | Satisfactorio | Acción correctiva |
| ALERTA AMARILLA | 80 ≥ Score ± 95 | Muy bueno | Acción preventiva |
| ESTADO DESEADO | Score ≥ 96 | Excelente | Reconocimiento |



| PRODUCTOS | RESPONSABLE | INDICADORES | METAS | | | | Insuficiente | Satisfactorio | Muy bueno | Excelente |
|---|-------------------------------------|--|-------|-------------------|--------|--------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | | CUATRIMESTRES y % | | | | | | |
| | | | | I | II | III | | | | |
| Denuncias sobre la gestión integral de residuos sólidos | Jefe de Control de la Contaminación | Denuncias atendidas/ Denuncias receptadas/ x 100 | | 33.33% | 33.33% | 33.33% | | | X | |

1.6. Sanciones ejecutadas por incumplimiento a la ordenanza GIRS.

➤ Sanciones por mantener el frente de la propiedad sucio o descuidado.

Con el objetivo de mantener la limpieza de los frentes correspondientes a cada propiedad local comercial e instituciones mediante la aplicación del Art. 16 de la ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos la cual expresa textualmente “ *Es obligación de los/las propietarios/as o arrendatarios/as de los locales ubicados en el área urbana de la ciudad, centros parroquiales y poblados del cantón, mantener limpio el frente de sus propiedades, tanto en el área de aceras como en el 50% de la calle, debiendo hacerlo el barrido de afuera hacia adentro, y el producto de este se recogerá para su envío en los vehículos recolectores según el horario establecido para cada sector*”.

Se debe mencionar que de manera previa a la ejecución de las sanciones se realizó la socialización a cada uno de los barrios, el perifoneo en el área a intervenir, cumplimiento del plazo de 15 días para la realización de la limpieza y posteriormente se realiza la inspección a cada uno de los predios, en caso de evidenciar el cumplimiento se deberá proceder con una sanción pecuniaria correspondiente al 5% de una Remuneración Básica Unificada por primera vez y el 100% de recargo en caso de reincidencia. Dentro del año 2023 se han ejecutado 354 sanciones por incumplimiento a la presente disposición en los 24 barrios (ver cuadro 3).

Cuadro 3. Lista de barrios intervenidos y cantidad de sanciones ejecutadas como parte del proceso de socialización, control y sanción.

| Nro. | FECHA DE INSPECCION | BARRIOS INSPECCIONADOS | SANCIONADOS |
|------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 12/05/2023 | El Siglal | 49 |
| 2 | 18/05/2023 | Álvarez y Chiriboga | 26 |
| 3 | 12/06/2023 | Santa Laura de Changalá | 7 |
| 4 | 19/06/2023 | Alcázar de la Rosas | 6 |
| 5 | 25/06/2023 | Donoso Cabezas | 4 |
| 6 | 12/06/2023 | Los Girasoles | 18 |
| 7 | 13/06/2023 | San Nicolás | 47 |
| 8 | 28/7/2023 | Víctor Cartagena | 25 |



| | | | |
|--------------------|------------|--------------------------|------------------------------|
| 9 | 22/08/2023 | San Ruperto | 19 |
| 10 | 01/09/2023 | Puntiachil | 30 |
| 11 | 08/09/2023 | La Patarata | 14 |
| 12 | 15/09/2023 | Las Orquídeas | 25 |
| 13 | 04/10/2023 | Sara Jarrin | 9 |
| 14 | 13/10/2023 | Los Cipreses | 16 |
| 15 | 17/10/2023 | San Pedro | 5 |
| 16 | 19/10/2023 | La Estación | 8 |
| 17 | 30/10/2023 | Bellavista de Puntiachil | 18 |
| 18 | 01/11/2023 | Sur Oriental | 7 |
| 19 | 27/11/2023 | Barrio Sur | 14 |
| 20 | 28/11/2023 | Amazonas | 1 |
| 21 | 29/11/2023 | La Amistad | 6 |
| 22 | 19/12/2023 | Nazacota Puento | Por ejecutar 27 de diciembre |
| 23 | 19/12/2023 | Florida 1 | Por definirse |
| 24 | 20/12/2023 | 24 de mayo | Por definirse |
| TOTAL, SANCIONADOS | | | 354 |

A continuación, se detallan cada una de las sanciones impuestas por incumplimiento a la ordenanza GIRS.

Cuadro 4. Detalle de sanciones ejecutadas como parte del proceso de socialización, control y sanción.

| N° | NOMBRE CIUDADANO | MOTIVANTE DE SANCIÓN | DIRECCIÓN | VALOR MULTA | MES |
|----|---------------------------------------|----------------------|----------------|-------------|------|
| 1 | Iglesia céntrica de la ciudad. | Predio Descuidado | Centro Cayambe | 90,00 | Mayo |
| 2 | Arias Andrango Emilio | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 3 | Jarrin Quinche Luis Enrique | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 4 | Quiloango Pilca Andres | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 5 | Manobanda Puaquiza Zoila | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 6 | Cuascota Cabascango Rosa María | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 7 | Mina Morocho Luis Guillermo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 8 | Caluguillin Achina María Betsabe | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 9 | Vaca Mantilla Fabian Eduardo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 10 | Loja Tapia Luis Vicente | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 11 | Velasquez Pilca Luz María | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 12 | Loja Tapia Marcia Mercedes | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 13 | Guaña Imbaquingo Humberto | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 14 | Yauripoma Cepeda Manuel | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 15 | Proaño Farinango Cesar Oswaldo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 16 | Minango Tipán Ramiro Javier | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 17 | Sánchez Reinoso Guillermo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 18 | Quishpe Loachamin Segundo Francisco | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 19 | Parra Guaña María Cleotilde | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 20 | Josa Narváez Hernán Elías | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 21 | Cabascango Catucuamba Martha Verónica | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 22 | Guachambala Escobar Nelson Jesús | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 23 | Sandoval Necpas Jenny Fernanda | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 24 | Freire Aquino Franklin Orlando | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 25 | Aquino Otacoma María Eufemia | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 26 | Suarez Imbaquingo Jhonatan Medardo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |



| | | | | | |
|----|---|-------------------|---|-------|------|
| 27 | Quishpe Mari Carmela | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 28 | Iguago Perugachi Carlos Ernesto | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 29 | De La Torre Córdova Manuela | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 30 | Morales Perugachi Rosa Vicenta | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 31 | Fuertes Casanova Manuel German | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 32 | Cañarejo Caiza José Manuel | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 33 | Moncayo Cartagena Cornelio Lucindo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 34 | Compañía De Taxis Monumental Cayambe S.A | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 35 | Tito Catucumbamba Dolores | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 36 | Tapia Landa Eduardo Marcelo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 37 | Bamontes Oña Josele Noe | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 38 | Arguello Cisneros Jaime Heriberto | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 39 | Lechón Cabascango Florinda | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 40 | Monteros Toapanta María Fanny | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 41 | Erazo Cadena Isidro Eugenio | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 42 | Ayala Narváez Luis Genaro | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 43 | Pérez Cartagena Víctor Rubén | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 44 | Inlago Inlago Isaías | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 45 | Yugcha Pulluquinga Segundo Alfredo | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 46 | Cabezas Saavedra Gerardo Sebastián | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 47 | López Osorio María Sol | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 48 | Paillacho Lara Cristian Vladimir | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 49 | Mejía Rivera María Isabel | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 50 | Ortega Rivadeneira María Isabel | Predio Descuidado | Sigsal | 22,50 | Mayo |
| 51 | Lema Portilla Luis Armando | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 52 | Campues Guatemal Ana Luisa | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 53 | Cumbal Farinango Segundo Máximo | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 54 | Vasquez Cartagena Marco Antonio | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 55 | Caluguillin Cuzco Luis Antonio | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 56 | Morocho Cisneros Víctor Jaime | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 57 | Gualavisi Acero José Guillermo | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 58 | Granda Castro Luis Alfredo | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 59 | Narváez Isacas José Alberto | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 60 | Cueva Álvarez Carlos Alberto | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 61 | Duque Mejía Ximena Enriqueta | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 62 | Sarango Bravo José Marcolino | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 63 | Espinoza Mora Walter Oswaldo | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 64 | Quimbiamba Chancosi Carlos Alonso | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 65 | González Narváez Ivonne Alexandra | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 66 | Maldonado Cartagena Luis Enrique | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 67 | Quinatoa Rogelio | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 68 | Caiza Caluguillin Olimpia | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 69 | Manangon Quimbiamba María Natividad | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 70 | Manangon Quimbiamba José Manuel | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 71 | Inlago Sánchez José Esteban | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 72 | Cabezas Chico Edison Arturo | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 73 | Villalba Caiza | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 74 | Rafael Honorio | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 75 | Rivera Caiza Homero Lenin | Predio Descuidado | Alvarez Chiriboga | 22,50 | Mayo |
| 76 | Arias Landeta Ruth Manzanet | Predio Descuidado | Calle Argentina Oe4-05 B- la Patarata | 45,00 | Mayo |
| 77 | Morales Velasco Emma | Predio Descuidado | Calle Olmedo y Panamá | 45,00 | Mayo |
| 78 | Landeta Arias Marina Beatriz | Predio Descuidado | Calle Argentina y Humberto Fierro | 45,00 | Mayo |



| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|
| 79 | Trávez Vinuesa Byron Edwin | Predio Descuidado | Santa Laura de Chángala | 22,5 | Julio |
| 80 | Mendoza Lucio Gliserio | Predio Descuidado | Santa Laura de Chángala | 22,5 | Julio |
| 81 | Cañamar Gualapuro Maria Diocelina | Predio Descuidado | Santa Laura de Chángala | 22,5 | Julio |
| 82 | Echeverria Perugachi Diego Santiago | Predio Descuidado | Santa Laura de Chángala | 22,5 | Julio |
| 83 | Peña Jarrin Francisco Oswaldo | Predio Descuidado | Santa Laura de Chángala | 22,5 | Julio |
| 84 | Pillajo Bedoya Nancy Elena | Predio Descuidado | Santa Laura de Chángala | 22,5 | Julio |
| 85 | Aguirre Chimarro Luis Vicente | Predio Descuidado | Donoso Cabezas | 22,5 | Julio |
| 86 | Donoso Ramírez Milton Guillermo | Predio Descuidado | Donoso Cabezas | 45 | Julio |
| 87 | Moya Flores Jorge Enrique | Predio Descuidado | Donoso Cabezas | 22,5 | Julio |
| 88 | Banco Del Pacifico S.A. | Predio Descuidado | Donoso Cabezas | 45 | Julio |
| 89 | Vargas Tamayo Guido Rigoberto | Predio Descuidado | Alcazar de las Rosas | 22,5 | Julio |
| 90 | Ponce Ávila María Lourdes | Predio Descuidado | Alcazar de las Rosas | 22,5 | Julio |
| 91 | Palacios Gallo Richard Gerardo | Predio Descuidado | Alcazar de las Rosas | 22,5 | Julio |
| 92 | Navarrete Espinel Roberto Polivio | Predio Descuidado | Alcazar de las Rosas | 22,5 | Julio |
| 93 | Fortti Tuarez Calixto Eduardo | Predio Descuidado | Alcazar de las Rosas | 22,5 | Julio |
| 94 | Arroba Medranda Laura Annabel | Predio Descuidado | Alcazar de las Rosas | 22,5 | Julio |
| 95 | Gallegos Pazmiño Hernán | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 96 | Heredia Yerovi Rodrigo Antonio | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 97 | Vera Cevallos Cenia Solanda | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 98 | Condor Guachamin José Rafael | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 99 | Grijalva Jaime Siria Dolores | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 100 | Ulcuango Cualchi Rosa Celinda | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 101 | Tuquerrez Quimbiamba Edgar Patricio | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 102 | Castelo Leonardo Rafael | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 103 | Vera De La Cruz Carmen Mariuxi | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 104 | Chimarro Morales Luis Gustavo | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 105 | Romero Espinosa Rosa Elena | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 106 | Cadena Quiroz Alba Isabel | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 107 | Roya Castillo Rosario Francisca | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 108 | Orbe Yépez Mary Susana | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 109 | León Granada Willian Rosendo | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 110 | Rivera Llerena Marco Orlando | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 111 | Alcocer Cachipundo Hilda Susana | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 112 | Oña Jácome Carlos Gregorio | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 113 | Guzmán Cachiguango María Esther | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 114 | Armijos Josefina Marina | Predio Descuidado | Los Girasoles | 22,50 | Julio |
| 115 | Ruiz Aguirre María Elena | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 116 | Brusil Realpe Carlos Moisés | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 117 | Pujos Fernandez Segundo Fausto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 118 | Caluguillín Coyaguillo Segundo Fausto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 119 | Quinchiguango Reinoso Dolores Beatriz | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 120 | Peralta Arias Laura María | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 121 | Peralta Arias Zoila Victoria | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 122 | Peralta Arias Mariana Beatriz | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 123 | Aucapiña Orellana Abel Rosendo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |



| | | | | | |
|-----|---|-------------------|------------------|---------|------------|
| 124 | Mejía Rivera María Isabel | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 125 | Caza Almeida Luis Ernesto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 126 | Neppas Espinoza Mario Estuardo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 127 | Imba Caza José Marcelo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 128 | Huaca Pozo Judith Yomaira | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 129 | Caza Guzmán María Juana | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 130 | Caza Guzmán María Juana | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 131 | Quespas Bernal Jessica Elizabeth | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 132 | Guaranga Guaranga José | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 133 | Malte Guerrero Luis Geovanny | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 134 | Padilla Jaramillo Graciela Isabel | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 135 | Taquez Almeida Diego Oswaldo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 136 | Maldonado Maldonado Rosa Elvira | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 137 | Armas Cuaical Haydee Patricia | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 138 | Quenan Manuel Humberto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 139 | Castro Mejía Valeria Estefany | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 140 | Quishpe Santamaria Carlos Celiano | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 141 | Alvarez Meza Carlos Patricio | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 142 | Tobar Cazar Homero Gonzalo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 143 | Arias Morocho Rebeca Salome | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 144 | Chimarro Pacheco Luis Enrique | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 145 | Figueroa Guerra Stalin Augusto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 146 | Chimarro Pacheco Luis Enrique | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 147 | Benavides Rojas Carlos Alberto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 148 | Cayamsol Trans.Escolar Empresa. E Institucional Sa | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 149 | Perez Luis Angel | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 150 | Chico Guzman Rosa Clorinda | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 151 | Cartagena Jacome Wilson Antonio | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 152 | Guaña Vasquez Edgar Alberto | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 153 | Romero Edgar Guillermo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 154 | Valencia Aguas Mariana De Jesus | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 155 | Peñafiel Imbago Rosa Ligia | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 156 | Cabascango Chaca Gloria Esperanza | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 157 | Manangon Mendez Andres Leonardo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 158 | Cumbal Pinango William Patricio | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 159 | Peñafiel Raquel Del Carmen | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 160 | Rojas Dominguez Victor Ranulfo | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 161 | Alvarado Tigre Moises Isaac | Predio Descuidado | San Nicolás | 22,50 | Julio |
| 162 | Salazar Chimarro José Ramiro | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 163 | Castro Vásquez Luis Gerardo | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 164 | Diez Duran Carlos Humberto | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 165 | Salazar Cadena Raymond Jair | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 166 | Freire Portilla German Emilio | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 167 | Diaz Prettel Luz Angela | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 168 | Castro Villavicencio Oscar Fabian | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 169 | García Mendoza Carlos Neil | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 170 | Lema Cachipundo Teresa Sulema | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 171 | Farinango Quinche Nancy Nelly | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 172 | Recalde Pillajo Janina Marisol | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 173 | Aguirre Iñiguez Servio Alfonso | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 174 | Montaluisa Panchi Marco Javier | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 175 | Arcos Quezada Fausto Eduardo | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 176 | Morocho Vallejo Walter Vinicio | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 177 | Noboa Illescas Cristina Viviana | Predio Descuidado | Victor Cartagena | \$22,50 | septiembre |
| 178 | Rocha Chicaiza Jaime Germánico | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 179 | Guananga Lema Carlos Efraín | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |



| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-------------------|-------------|---------|------------|
| 180 | Prado Guailas Alva María | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 181 | Rocha Velásquez Delia María | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 182 | Monteros Escobar Jorge Eduardo | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 183 | Naranjo Muñoz Irma Isabel | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 184 | Chimarro Farinango Segundo Ignacio | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 185 | Peñaherrera Rivadeneira Luis Alfonso | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 186 | Toapanta Sandoval Jaime | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 187 | Chango Plaza Luis Ernesto | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 188 | Villalba Rodríguez Carlota Del Rocío | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 189 | Guaña Noboa Marlon Orlando | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 190 | Maldonado Pozo Anthony | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 191 | Hernández Imbaquingo José Raul | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 192 | Guamaní Jame Luis Alfonso | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 193 | Oña Oña Luis Anibal | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 194 | Peralta Quinchiguango Cesar Manuel | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 195 | Mera Álvarez Viviana Vanessa | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 196 | Marín León Fredy Oswaldo | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 197 | Monteros Granda Nelly Beatriz | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 198 | Tutillo Quishpe Oswaldo Camilo | Predio Descuidado | San Ruperto | \$22,50 | septiembre |
| 199 | Bíblica Bautista Iglesia | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 200 | Torres Veintimilla Juan José | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 201 | Gualavisi Iguago Moisés | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 202 | Castro Palacios Cesar Ramiro | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 203 | Chicaiza Valladares Ángel Renan | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 204 | Becerra Revelo Byron Adrián | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 205 | Cañizares Monteros Nelson Salomón | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 206 | Flores Freire Jorge Oswaldo | Predio Descuidado | la Patarata | \$40,00 | septiembre |
| 207 | Mera Guevara Cesar Guillermo | Predio Descuidado | la Patarata | \$40,00 | septiembre |
| 208 | Tonello Carrera Alexandro | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 209 | Paspuel Ayala Jesús Gilberto | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 210 | Ureta Anchundia Wilson Alfonso | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 211 | Torres Echeverría Carlos Gaitán | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 212 | Jarrin Tamayo Guillermo | Predio Descuidado | la Patarata | \$22,50 | septiembre |
| 213 | Chango Galarza Luis Alberto | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 214 | Mosquera Farinango Guillermo Raúl | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 215 | Iguago Tugunango Segundo Patricio | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 216 | Inlago Toapanta José | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 217 | Leiva Prado Maritza Del Consuelo | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 218 | García Jarrin Javier Antonio | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 219 | García Jarrin Javier Antonio | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 220 | Tuques Pilataxi Luis Alfredo | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 221 | Ulcungo Andrango María Pastora | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 222 | Freire Valencia María Del Carmen | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 223 | Cuascota Pilca Amada | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 224 | Cabezas Ulcuango Ana Cecilia | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 225 | Chávez Freire Luis Alfonso | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 226 | García José | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 227 | Freire Valencia Jaime E | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 228 | Caluguillín Pulamarin Juan José | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 229 | Benalcázar Quelal Germania Maritza | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 230 | Páez Arias Bertha Lucía | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 231 | Flores Lascano Nicolas | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 232 | Peña Cevallos Segundo José María | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 233 | Granda Aguirre Segundo Emilio | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 234 | Velásquez Oswaldo | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |
| 235 | Carrillo Jorge Antonio | Predio Descuidado | Puntiachil | \$22,50 | septiembre |



| | | | | | |
|-----|---|-------------------|---------------|---------|------------|
| 236 | P.U.V.E.C.A | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 237 | González Almeida Néstor Luis | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 238 | Valladares Ramírez Edgar Patricio | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 239 | Pujota Cabascango Silvia Jimena | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 240 | Trujillo Montesdeoca Walter Luis | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 241 | Manangon Jarrin Manuel David | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 242 | Novoa Sánchez Bertha Germania | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 243 | Escobar Morocho Ana Cecilia | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 244 | Almeida Cruz Cesar Aníbal | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$80,00 | septiembre |
| 245 | Rocha Flores Marco Enrique | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 246 | Acero Coyago María Jesusa | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$40,00 | septiembre |
| 247 | Arboleda Quinchiguango Carlos Julio | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 248 | Asoc De Artistas Pichincha Núcleo Cayambe | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$40,00 | septiembre |
| 249 | Chancosi José Elías | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 250 | Mideros Cevallos Aida Corina | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$40,00 | septiembre |
| 251 | Luizaga Luizaga Natividad | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 252 | Paredes Cadena Luis Alfonso | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 253 | Arroyo Viracocha Hilda Rosario | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$40,00 | septiembre |
| 254 | Jacome Manuel Elías | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 255 | Ocampo Avendano Cesar Augusto | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 256 | Farinango Tutillo José Manuel | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 257 | Méndez Jarrin Geovana Cristina | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 258 | Novoa Sandoval Willan Eduardo | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 259 | Tuttilo Landazuri Jotgr Byron | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 260 | Heredia Cumbal Alex Patricio | Predio Descuidado | Las Orquídeas | \$22,50 | septiembre |
| 261 | Tuttilo Coyaguillo Bety Rosana | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 262 | Cevallos Ortiz William Rafael | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$40,00 | octubre |
| 263 | Lasluisa Torres Hernán Patricio | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 264 | Reinoso Luis Modesto | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 265 | Valencia Velastegui Juan Carlos | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 266 | Asociación Solidaria Con La Muj, El Niño "ASOMUNIC" | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 267 | Monteros Quishpe Diana Carolina | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 268 | Racines Jarrin Carlos Alfonso | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$40,00 | octubre |
| 269 | Méndez Aguilar Milton Amado | Predio Descuidado | Sara Jarrin | \$22,50 | octubre |
| 270 | C. Trans. M. Carga Pasajeros Camionetas Las Cumbres | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$40,00 | octubre |
| 271 | Campoverde Valdiviezo Bairon Aníbal | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 272 | Ayala Garzón Jorge Oswaldo | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 273 | Ocampo Yanes Romel Duberly | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$40,00 | octubre |
| 274 | Quilumbaquin Achiña Orfelina | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 275 | Hernández Ulcuango Juan Carlos | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 276 | Rivera Vargas David | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 277 | Villacis Santos Rodolfo Hermenegildo | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 278 | Rosero Narváez Sofia Del Carmen | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 279 | Cumbal Cualchi Fabian Fernando | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 280 | Guatemal Sandoval Carlos Juan | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$40,00 | octubre |
| 281 | Zurita Rodríguez Edison Galo | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$40,00 | octubre |
| 282 | Cholca Cholca José Miguel | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 283 | Yanes Guerrero Jorge Aníbal | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 284 | Chimarro Guañuna Marco Augusto | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$39,40 | octubre |
| 285 | Ruiz Imbago Hilda Marina | Predio Descuidado | Los Cipreses | \$22,50 | octubre |
| 286 | Chango Tandayamo Margarita Azucena | Predio Descuidado | San Pedro | \$22,50 | octubre |
| 287 | Toapanta Rosa Elena Vda. | Predio Descuidado | San Pedro | \$22,50 | octubre |
| 288 | Chuguli Lalaleo Segundo Vicente | Predio Descuidado | San Pedro | \$22,50 | octubre |
| 289 | Guaña Oña Carlos Gonzalo | Predio Descuidado | San Pedro | \$22,50 | octubre |



| | | | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------|-----------|
| 290 | Espín Terán Oscar Arturo | Predio Descuidado | la Estación | \$22,50 | octubre |
| 291 | Vaca Ramírez Edwin Gustavo | Predio Descuidado | la Estación | \$45,00 | octubre |
| 292 | Rocha María Natividad | Predio Descuidado | la Estación | \$22,50 | octubre |
| 293 | Novoa Albuja María Del Carmen | Predio Descuidado | la Estación | \$40,00 | octubre |
| 294 | Salas Farinango Segundo Jonas | Predio Descuidado | la Estación | \$22,50 | octubre |
| 295 | Méndez Charro Luis Amado | Predio Descuidado | la Estación | \$22,50 | octubre |
| 296 | Charro Gómez Luz María | Predio Descuidado | la Estación | \$22,50 | octubre |
| 297 | Paredes Rodríguez Rodrigo | Predio Descuidado | la Estación | \$40,00 | octubre |
| 298 | Mejía Castillo Wilfrido German | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 299 | Torres Farinango Miguel Ángel | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 300 | Torres Farinango Miguel Ángel | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 301 | Sandoval Pazmiño Luis Ernesto | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 302 | Almachi Chisaguano Patricia | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 303 | Salgado Sánchez Sandra Elizabeth | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 304 | Conlago Hernández Luis Byron | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 305 | Mejía Velásquez Leonardo German | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 306 | Sandoval Pazmiño Luis Ernesto | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 307 | Rodríguez Roció Margarita | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$40,00 | octubre |
| 308 | Tipan Cuzco Jorge Washington | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 309 | Morocho Guatemal José Julián | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 310 | Ramírez Landeta Milton Polivio | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 311 | Cruz Carlos Facundo | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 312 | Tayupanta Ana Luisa | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 313 | Calero Rosero Eddy Robert | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$40,00 | octubre |
| 314 | Cacuango Juan | Predio Descuidado | Bellavista de Puntiaichil | \$22,50 | octubre |
| 315 | Aliaga Barros Rosario Domitila | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$22,50 | octubre |
| 316 | Espinoza José Manuel Hdrs. | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$22,50 | octubre |
| 317 | Cadena Jarrin Clara Aurora | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$22,50 | octubre |
| 318 | Morales Velasco Enma | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$40,00 | octubre |
| 319 | Lema De La Torre Carlos Gonzalo | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$22,50 | octubre |
| 320 | Coronel Narváez Rosa María | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$40,00 | octubre |
| 321 | Guamaní Jame María Esther | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$22,50 | octubre |
| 322 | Carrillo Jorge Antonio | Predio Descuidado | Sur Oriental | \$22,50 | octubre |
| 323 | Sandoval Rojas Rafael | Predio Descuidado | Sur | \$11,25 | diciembre |
| 324 | Arias Pozo Milton Alfredo | Predio Descuidado | Sur | \$40,00 | diciembre |
| 325 | Sánchez Arias Marcia Consuelo | Predio Descuidado | Sur | \$40,00 | diciembre |
| 326 | Ferrigon Cía. Ltda. | Predio Descuidado | Sur | \$22,50 | diciembre |
| 327 | Maldonado Páez Concepción | Predio Descuidado | Sur | \$22,50 | diciembre |
| 328 | Acosta Celia María | Predio Descuidado | Sur | \$22,50 | diciembre |
| 329 | Trab. Nestlé Sindicato | Predio Descuidado | Sur | \$40,00 | diciembre |



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|
| 330 | Salgado Gómez Manuel María | Predio Descuidado | Sur | \$40,00 | diciembre |
| 331 | Chicaiza Civinta Enriqueta Orestila | Predio Descuidado | Sur | \$22,50 | diciembre |
| 332 | Cartagena Méndez Blanca Hortencia | Predio Descuidado | Sur | \$22,50 | diciembre |
| 333 | Peña Landeta Rosa Elisa | Predio Descuidado | Sur | \$11,25 | diciembre |
| 334 | Club Social Y Deportivo Sur | Predio Descuidado | Sur | \$40,00 | diciembre |
| 335 | Lozano Galarza Natalia Millet | Predio Descuidado | Sur | \$40,00 | diciembre |
| 336 | Chicaiza Guña Néstor Oswaldo | Predio Descuidado | Sur | \$22,50 | diciembre |
| 337 | Díaz Ayala Iván Patricio | Predio Descuidado | Amazonas | \$22,50 | diciembre |
| 338 | Quinche Ipiates Luis Alberto | Predio Descuidado | Amistad | \$22,50 | diciembre |
| 339 | Rocha Morocho María Inés | Predio Descuidado | Amistad | \$22,50 | diciembre |
| 340 | Bravo Campoverde Santos Amable | Predio Descuidado | Amistad | \$22,50 | diciembre |
| 341 | Andagoya Gallegos Irene Evelin | Predio Descuidado | Amistad | \$22,50 | diciembre |
| 342 | Lascano Vinuesa Segundo Rafael | Predio Descuidado | Amistad | \$22,50 | diciembre |
| 343 | Padilla Martínez Julio Alberto | Predio Descuidado | Amistad | \$22,50 | diciembre |
| | | | Total | \$8.391,90 | |

Como parte del accionar de la Jefatura de Control de la Contaminación en atención a denuncias ciudadanas receptadas en la Coordinación de Aseo se han podido ejecutar las siguientes sanciones (ver cuadro 5).

Cuadro 5. Detalle de sanciones establecidas por incumplimiento a la ordenanza GIRS resultado de atención a denuncias, instalación de cámaras de video vigilancia etc.

| N° | NOMBRE CIUDADANO | TIPO DE SANCIÓN | DIRECCIÓN | VALOR MULTA |
|----|-------------------------------------|------------------------------|---|-------------|
| 1 | Arteaga Antonio | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 2 | Melo Wilson | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 3 | Solís Nelly | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 4 | Flores Diego | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 5 | Javier Mosquera | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 6 | Karol Quinatoa | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 7 | Cesar Guzmán | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 8 | Carvajal Jhon Marcos | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 9 | Piedra Paulina | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 10 | Parra Rocha Edgar | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 11 | Bravo Dennis | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 12 | Padilla José | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 13 | Yolanda Toapanta | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 14 | Rodríguez Marlene | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 15 | Estrella Santiago | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 16 | Vargas Zolia | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 22,50 |
| 17 | Patricio Espinoza | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 18 | Sevillano Luis | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 19 | Parra Modesto | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 20 | Mayra Caluguillin | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 21 | Gonzalez Doris | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 22 | Acosta Rocio | Abandono de residuos sólidos | Cuidad centro Cayambe | 45,00 |
| 23 | Almeda Jesus | Quema a cielo abierto | | |
| 24 | Ana Díaz | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y Vivar | 45,00 |
| 25 | Lara Cevallos Sandro Rolan | Abandono de residuos sólidos | Calle Argentina y San Martín | 45,00 |
| 26 | Cholango Quimbialco Carlos Humberto | Abandono de residuos sólidos | Calle Ascázubi y Córdoba Galarza | 45,00 |
| 27 | Valencia Gutiérrez María Elena | Abandono de residuos sólidos | Calle 24 de mayo Oe2-12 y García moreno | 45,00 |
| 28 | Albacura Catucumbá Mónica | Abandono de residuos sólidos | Calle. Rocafuerte y | 45,00 |



| | Liceth | | Calderón | |
|----|----------------------------------|---|------------------------------------|---------|
| 29 | Rojas Escobar María Dolores | Abandono de residuos sólidos | Calle Córdova Galarza y Rocafuerte | 45,00 |
| 30 | Gavilanes Acosta Martha René | Abandono de residuos sólidos | Calle Sucre y Restauración | 22,50 |
| 31 | Bonilla Imbago Guillermo | Abandono de residuos sólidos | Calle Juan Montalvo y Chile | 45,00 |
| 32 | Freire Quishpe Bladimir | Abandono de residuos sólidos | Calle Junín y Morales | 45,00 |
| 33 | Cadena Taimal Marisol Ruth | Abandono de residuos sólidos | Calle Vivar y Ascázubi | 45,00 |
| 34 | Álvarez Montes Yulianny Carolina | Abandono de residuos sólidos | Calle Ascázubi y Alianza | 45,00 |
| 35 | Jácome Cumbal Sara Lastenia | Abandono de residuos sólidos | Calle Chile y Morales | 45,00 |
| 36 | Martha Cecilia Torres Egas | Abandono de residuos sólidos | calle Ascázubi y Amazonas | 45,00 |
| 37 | Parra Almeida Lorena Patricia | Abandono de residuos sólidos | calle Ascázubi y Amazonas | 45,00 |
| 38 | Agurto Juan Carlos | Abandono de residuos sólidos | Calle Ascázubi y Venezuela | 45,00 |
| 39 | Pilataxi Sacan Luis Pierre | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 40 | Quilo Cabascango Nelson Segundo | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 41 | Martínez Cisneros Luis Patricio | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 42 | Cabezas Imba Nancy Margot | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 43 | Arcos Quezada Fausto Eduardo | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 44 | Barrigas Yugsi Edwin Patricio | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 45 | Ontaneda Guachamin Marco Antonio | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y 9 de octubre | 45,00 |
| 46 | Poveda Naranjo Evelyn Gissela | Abandono de residuos sólidos | Barrio los Girasoles | 45,00 |
| 47 | Taboada Taboada Edison Mauricio | Abandono de residuos sólidos | Barrio los Girasoles | 45,00 |
| 48 | Morales Arias José Mariano | Abandono de residuos sólidos | Calle Rocafuerte y Amazonas | 45,00 |
| 49 | Mejía Luis Alfredo | Abandono de residuos sólidos | Calle Ascázubi y Amazonas | 45,00 |
| 50 | Zambrano García Ramon Estuardo | No clasificar los residuos sólidos | Barrio Santa Laura de Chángala | 45,00 |
| 51 | Travez Vinuesa Byron Edwin | No clasificar los residuos sólidos | Barrio Santa Laura de Chángala | 45,00 |
| 52 | Ramos Vallejo Gabriela Marcela | No clasificar los residuos sólidos | Rocafuerte y Venezuela | 45,00 |
| 53 | Katty Vera | No clasificar los residuos sólidos | Rocafuerte y Venezuela | 45 |
| 54 | Chinchuñá Gonzalez Elsa Maria | No clasificar los residuos sólidos | Rocafuerte y Venezuela | 45 |
| 55 | Solis Farinango Chela Alexandra | No clasificar los residuos sólidos | Rocafuerte y Venezuela | 45 |
| 56 | Martha Tugulinago | No respetar la recolección diferenciada | Calle Juan Montalvo y Junín | \$45,00 |
| 57 | Achiña Anthony | No respetar la recolección diferenciada | Calle Juan Montalvo y Junín | \$45,00 |
| 58 | Imacaña Carlos | No respetar la recolección diferenciada | Calle Terán y Junín | \$45,00 |
| 59 | Girón Angélica | Depositar los residuos en los parterres, avenidas, parques, esquinas o terrenos baldíos | Barrio Los Girasoles | \$45,00 |
| 60 | Oña Segundo | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección." | Calle Olmedo y Pichincha | \$45,00 |
| 61 | Lema Carlos | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección." | San Ruperto | \$45,00 |



| | | | | |
|--------------|---|--|---|-------------------|
| 62 | Chico Janeth | Depositar los residuos en los parterres, avenidas, parques, esquinas o terrenos baldíos | Calle San Pedro y Cardenal de la Torre. | \$45,00 |
| 63 | Espin Amilcar | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Calle Ascázubi y Amazonas | \$45,00 |
| 64 | Churaco María | Depositar los residuos en los parterres, avenidas, parques, esquinas o terrenos baldíos | Av. Mariana de Jesús | \$45,00 |
| 65 | Morales Karina | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Calle Juan Montalvo entre Calderón y Alianza | \$45,00 |
| 66 | Perugachi Tuquerrez Fanny Janeth | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Juan Montalvo y Pichincha | \$45,00 |
| 67 | Morales Mera Erick Orley | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Calle Panamá y Juan Montalvo | \$45,00 |
| 68 | Jerónimo Pérez Ángel Gael | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Calle Ascázubi y 24 de mayo | \$45,00 |
| 69 | Almeida Ana Lucila | Depositar los residuos en los parterres, avenidas, parques, esquinas o terrenos baldíos | Calle Olmedo y Sucre | \$45,00 |
| 70 | Morocho Chasi German Elías | Incinerar a cielo abierto residuos, papeles, envases, etc. | panamericana norte E28 diagonal gasolinera el oso | \$45,00 |
| 71 | Chimarro Maldonado Edison Vinicio | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Av. Luis Cordero | \$45,00 |
| 72 | Chico Andrango Inés | Depositar los residuos en los parterres, avenidas, parques, esquinas o terrenos baldíos | Sector el Pogyo | \$45,00 |
| 73 | Iguago Maldonado Teresa María del Pilar | Incinerar a cielo abierto residuos, papeles, envases, etc. | Calle Juan Montalvo S6-97 | \$22,50 |
| 74 | Morales Arias José Mariano | Depositar los residuos en los parterres, avenidas, parques, esquinas o terrenos baldíos | Amazonas y Rocafuerte | \$22,50 |
| 75 | Echeverría Alba María Luzmila | Incinerar a cielo abierto residuos, papeles, envases, etc." | Calle Napo y Zaruma | \$45,00 |
| 76 | Paisano Chicota María Olga | Abandonar en el espacio público o vía pública animales muertos o arrojar despojos de aves o animales | Avenida Víctor Cartagena y Calderón | \$112,50 |
| 77 | Salazar Chimarro José Ramiro | Por tener sucia o descuidada la acera y calzada del frente de su domicilio, negocio, empresa o puesto de trabajo | Víctor Cartagena calle los claveles S3-94 | \$45,00 |
| 78 | Maldonado Lucia | Sacar los residuos fuera de la frecuencia y horario de recolección | Olmedo N1-07 | \$45,00 |
| Total | | | | \$3.442,50 |

Se determina que, con la aplicación de 421 multas resultado de la atención a denuncias ciudadanas, operativos de control, inspecciones barriales, colocación de sistemas de video vigilancia se ha podido recaudar un total de \$ 11. 834,40 once mil ochocientos treinta y cuatro con 40/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América, mismos recursos fueron usados en el mejoramiento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (adquisición de sistemas de video vigilancia, adquisición de glifosato, adquisición de rótulos de socialización de ordenanza) en cumplimiento al Art. 83 de la ordenanza GIRS "el 100% de los fondos recaudados por concepto de multas cobradas a los/las contraventores/as, formarán parte del presupuesto asignado para la ejecución de la Gestión Integral de Residuos Sólidos del cantón Cayambe".



Del total de sanciones impuestas 343 (82%) han sido impuestas como resultados de los operativos de control, 27 (6%) han sido resultado de la ubicación de cámaras de video vigilancia, 35 (8%) resultado de los recorridos matutinos de saneamiento, 16 (4%) han sido impuestas por evidencias fotográficas que se han receptado por parte de la ciudadanía (ver gráfico 2).

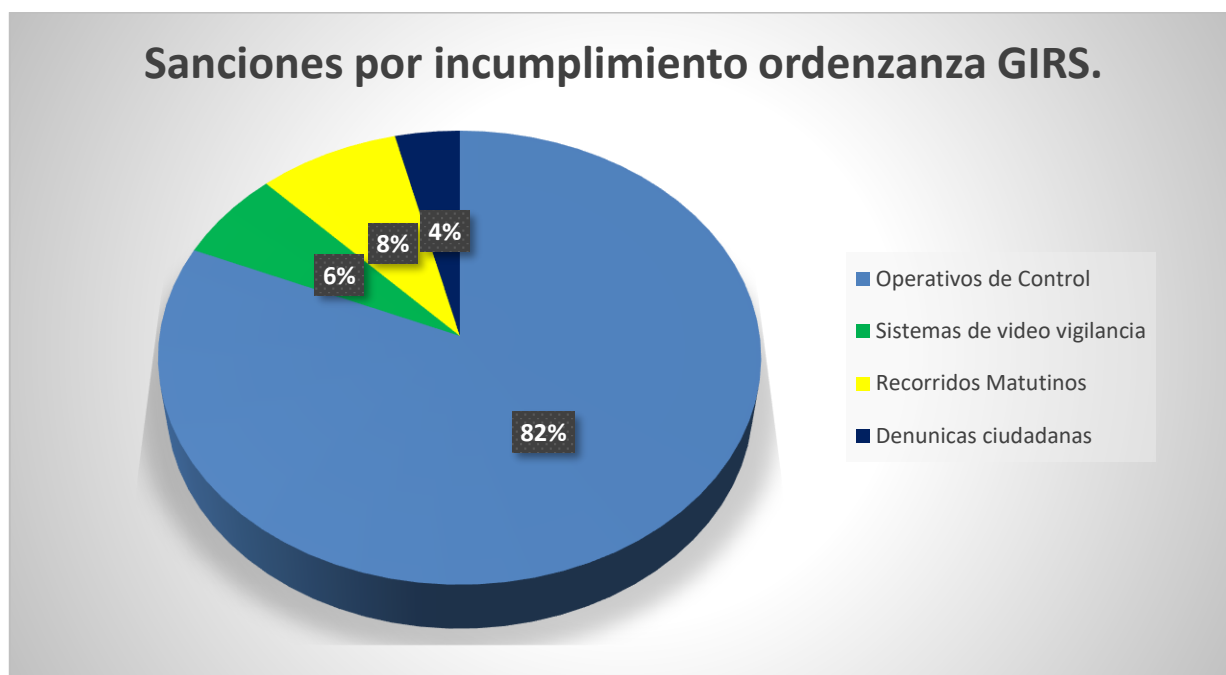


Gráfico 2. Cuantificación porcentual acciones relacionadas a la aplicación de sanciones impuestas por incumplimiento a la ordenanza GIRS.

1.7. Permisos para realización de limpieza en eventos públicos y volanteo.

La Coordinación de Aseo de la EMAPAAC-EP a través de la Jefatura de Control de la Contaminación con el objetivo de precautelar la limpieza antes, durante y después de los eventos públicos a desarrollarse en la ciudad de Cayambe, a realizado las gestiones correspondientes para se considere al permiso expedido por la EMAPAAC-EP como requisito imprescindible para que se otorgue el permiso correspondiente en la Comisaría Municipal y con el cual el responsable del evento deberá apersonarse de la ejecución de actividades de limpieza de todo cuanto atañe el aseo del área de incidencia del evento o a su vez cancelar un valor específico para que el GADIP-MC a través de la EMAPAAC-EP realice la limpieza.

De la misma manera a través de la aplicación de lo establecido en el Art 78 literal C-6 de la ordenanza GIRS, en el cual se refiere una sanción del 25% de una Remuneración Básica Unificada por la siguiente motivante“(...) *Las empresas públicas o privadas que comercialicen o promocionen sus productos o servicios a través de publicidad volante y vendedores ambulantes o informales, con o sin autorización municipal, que no cuenten con las medidas necesarias para evitar la generación de desperdicios en las calles,*



aceras y/o espacios públicos en general (...)". Con lo cual, se exhorta a que se generen estrategias de comercialización y promoción de productos que vayan apegadas al cuidado del medio ambiente.

En caso de decidir comercializar sus productos o servicios a través de publicidad descartable, se deberá contar con un permiso expedido por la EMAPAAC-EP, previo el pago de una tasa por concepto de limpieza de espacios públicos que va del 10 al 50% de una RBU en cumplimiento a lo establecido en el Art. Innumerado NOVENO de la segunda reforma a la ordenanza GIRS, es así como en el año 2023 se ha podido otorgar un total de 46 permisos comuna recaudación total por esta motivante de \$4.530,00 los cuales se detallan a continuación (ver cuadro 6).

| Acta N° | Nombres | Responsable Del Evento | Fecha Del Evento | Forma De Pago | |
|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------|
| | | | | Gestió n Propia | Pago |
| 1 | Marcelo Benitez Pereira | Cierre de Campaña | 28/1/2023 | Gestión Propia | |
| 2 | Escobar Morocho Carlos Marcelo | Cierre De Campaña Centro Democratico | 28/1/2023 | Gestión Propia | |
| 3 | Padilla Fernandez Carlos | Cierre de Campaña Lista 12 Id | 28/1/2023 | Gestión Propia | |
| 4 | Hinojosa Felix Abenell Victoria | Cierre De Campaña Movimiento Pachakutik | 29/1/2023 | Gestión Propia | |
| 5 | Arias Lombano Isamar Margareth | Meeting Político (Lista 33-21-65) | 26/1/2023 | Gestión Propia | |
| 6 | Arias Vásquez Rosa Jaqueline | Desfile Civico- U.E Crespo Toral | 27/2/2023 | Gestión Propia | |
| 7 | Puga Romero Luis Alexander | Deportivo Y Artistico | 25/3/2023 | Gestión Propia | |
| 8 | Ortiz Morillo Edwin Patricio | Procesion De Festividad de Divino Niño | 18/2/2023 | | \$90,00 |
| 9 | Martinez Guamán David Fernando | Exhibición Y Venta De Productos Tventas | 24-26/02/2023 | Gestión Propia | |
| 10 | Cuascota Cabascango Maribel Paulina | Aniversario Oferta Educativa Safpi | 28/2/2023 | Gestión Propia | |
| 11 | Astudiilo Tobar Diana Carolina | Carpas De La Alegria y Lilas En Acción | 11/3/2023 | Gestión Propia | |
| 12 | Nicolalde Flores Liliana Graciela | Warmis al Pedal | 5/3/2023 | Gestión Propia | |
| 13 | Manangon Ceron Guillermo Patricio | Casa Abierta Redtec | 28/4/2023 | Gestión Propia | |
| 14 | Martinez Guamán David Fernando | Ventas Y Promoción de Producto (Tventas) | 24 Al 26/03/2023 | Gestión Propia | |
| 15 | Salto Villacis Luis Fernando | Feria Ciron Rolex | 24/03/2023 Al 02/04 2023 | Gestión Propia | |
| 16 | Medina Segundo | Danza Grupo Renancer | 18/3/2023 | Gestión Propia | |
| 17 | Benavides Vinuesa Alexis Gerardo | Instituto Tecnológico Consulting | 1/4/2023 | | \$45,00 |
| 18 | Ortiz Morillo Edwin Patricio | Procesion Penitencial De Viernes Santo | 7/10/2023 | | \$90,00 |
| 20 | Tenesaca Enriquez Erik Fernando | Feria Eventos Fest Group | 7 Al 9/04/2023 | Gestión Propia | |
| 21 | Salto Villacis Luis Fernando | Circo Rolex | 7 Al 16/04/2023 | Gestión Propia | |



| | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--|---------------------------|----------------|-------------------|
| 22 | Falcon Cachipundo Fernanda Nathaly | Desfile Inauguración Deportes (Safpi) | 13/4/2023 | Gestión Propia | |
| 23 | Imbaquingo Guasgua María Fernanda | Cambio De Mando De Administración | 14/5/2023 | Gestión Propia | |
| 24 | Delgado Macías Luis David | Azaderos Galaxis-Volanteo | 21/4/2023 | Gestión Propia | |
| 25 | Estrella Sevilla Luis Ivan | 1/4 Milla | 24/6/2023 | | \$135,00 |
| 26 | Gadip - Mc | Eventos Realizados por Fiestas De Cayambe 2023 | junio y julio | | \$3.000,00 |
| 29 | Rivadeneira Salazar Maria Gabriela | Fiesta y, más Vida | 10/6/2023 | | \$45,00 |
| 30 | Negrete Quintuña Jeferson Paúl | Feria Aventura Park | 10/7/2023 | Gestión Propia | |
| 31 | Guajan Lopez José Alberto | Feria San Pedro | 23/06 Al 2/07 Del 2023 | Gestión Propia | |
| 32 | Alfonso Bautista Rosa Katherine | Venta Terrenos (Volanteo) | | | \$45,00 |
| 33 | Vinueza Zapata Jeimmy Karina | Aniversario Cooperativa 23 de julio | 21/7/2023 | | \$45,00 |
| 34 | Servitel Conet Cia Ltda. | Volanteo Servicios Telecomunicaciones | 15,23/09/2023 | Gestión Propia | |
| 35 | Rueda Katherine | Volanteo Flyers | Septiembre y octubre 2023 | | \$45,00 |
| 36 | Aguayo Guaca Daniel Alberto | Termoterapia | 5/10/2023 | | \$45,00 |
| 37 | Perez Chasi Fernanda Estefania | Gimnasio Estilo de Vida | Octubre Y noviembre 2023 | | \$45,00 |
| 38 | Salvatierra Lopez Chistian Luis | Cierre De Campaña de Daniel Noboa | 11/10/2023 | Gestión Propia | |
| 39 | Morocho Oña Eliana Vanessa | Empresa Fibramax | 19/10/2023 al 18/01/2023 | | \$135,00 |
| 40 | Intriago Sacon Elena Janeth | Líder Créditos Económicos | 21 y 22/10/2023 | Gestión Propia | |
| 41 | Chacón Araujo Isabel Del Roció | Desfile Cívico Unidad Educativa Nazacota Puesto | 26/10/2023 | Gestión Propia | |
| 42 | Flores Chango Yessenia Jazmín | Cooperativa De Ahorro y Crédito 29 De junio Ltda | N/A | | \$45,00 |
| 43 | Jessica Maribel Camuendo Morales | Coop. De Ahorro y Crédito Imbabura Ltda Finanzcoop | N/A | | \$225,00 |
| 44 | Mayra Tatiana Reyes Pérez | La Ganga | N/A | | \$225,00 |
| 45 | Karla Argoti Trujillo | Best Pc | N/A | | \$225,00 |
| 46 | Alex Omar Vivero García | Coop. de Ahorro y Crédito Pablo Muñoz Vega | N/A | | \$45,00 |
| 47 | Monteros Toapanta Santiago Adrián | Rancho "El Pantanal" | 23/12/2023 | Gestión Propia | |
| Total | | | | | \$4.530,00 |

Con la aplicación de la presente estrategia se ha podido precautelar la limpieza de los espacios públicos usados para desarrollo de eventos de concurrencia masiva, con lo cual se ha ido generando una corresponsabilidad ciudadana y generando un ahorro monetario para la EMAPAAC-EP, considerando que un año atrás no se cobraba ningún valor por concepto de limpieza del espacio público y los costos de personal y maquinaria los asumía directamente la empresa.



V. CONCLUSIONES:

- En el año 2023 se ejecutaron 421 sanciones pecuniarias por incumplimiento a la ordenanza GIRS de las cuales 343 fueron identificadas en el desarrollo de operativos de control, inspecciones barriales, operativos de control en espacios públicos y 78 fueron motivadas por atención a denuncias ciudadanas, resultando del mismo se recaudó \$ 11. 834,40 (once mil ochocientos treinta y cuatro con 40/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América), la totalidad de recursos recaudados fueron usados para el mejoramiento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en cumplimiento al Art. 83 de la ordenanza GIRS.
- En el año 2023 se realizó la entrega de 1150 notificaciones con el objetivo de exhortar a la ciudadanía a mantener el frente de sus propiedades limpias, clasificación residuos sólidos, respeto a los horarios y frecuencias de recolección, prohibición de emitir publicidad volante sin los permisos correspondientes, evitar el abandono de residuos etc.
- Dentro de la Administración del Dr. Alberto Masapanta se ha gestionado la adquisición de 7 sistemas de video vigilancia para el control e identificación de infracciones a la ordenanza GIRS, con el objetivo de maximizar el control e identificación de infractores las 24 horas al día prestando el mantenimiento de calles, avenidas, parques y espacios públicos más limpios.
- En el año 2023 se han recibido un total de 294 denuncias por concepto de la incorrecta disposición, no clasificación de residuos sólidos, presencia de basura en las calles y predios descuidados; 71 denuncias fueron formales lo que corresponde al 24% y 223 denuncias fueron informales (medios digitales de comunicación masiva) lo que corresponde al 76% del total de denuncias receptadas, atendiendo el 94,89% de las mismas de manera satisfactoria otorgando una solución a la problemática aquejada por parte de la ciudadanía.
- Dentro de la Administración del Dr. Alberto Masapanta se ha gestionado la adquisición de 40 rótulos para la socialización de la ordenanza GIRS, mismos que serán ubicados en lugares estratégicos de la ciudad, donde se ha evidenciado el abandono frecuente de residuos sólidos y escombros.
- Se han desarrollado la intervención de operativos de socialización, control y sanción por evidenciarse descuidado el frente de la propiedad en 25 barrios céntricos y periféricos de la ciudad de Cayambe, lo cual ha coadyuvado al mantenimiento de la limpieza y ornato de calles, avenidas y espacios públicos.
- Se ha realizado la socialización de la ordenanza GIRS, así como la capacitación ciudadana en lo referente a la Gestión Integral de Residuos en 22 barrios de la ciudad lo que corresponde al 50% de barrios de la ciudad de Cayambe, lo que corresponde a 31.790 habitantes en base a la proyección de proyección del Plan



de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Cayambe 2020 – 2030.

- Conjuntamente con la EMAPAAC-EP, la Dirección de Ambiente y la Dirección Distrital de Educación Cayambe – Pedro Moncayo 17D10 se realizó la inauguración de la campaña de capacitación “Cayambe Basura Cero” en las tres principales instituciones educativas de la ciudad de Cayambe como son: Unidad Educativa Nelson Torres, Unidad Educativa Cayambe y Unidad Educativa Natalia Jarrín, donde se capacitaron alrededor de 1500 estudiantes en temas relacionados a la Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- En el año 2023 se han realizado la entrega de 47 permisos por concepto de realización de limpieza de eventos públicos con el objetivo de precautelar la limpieza y ornato de la ciudad y motivo por el cual se ha recaudado \$4.530,00 (cuatro mil quinientos treinta con 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América).
- La EMAPAAC-EP no cuenta con Agentes de Control de Residuos Sólidos o inspectores, razón por la cual estas actividades deben ser realizadas por parte del equipo técnico de la coordinación de aseo, siendo inminentemente necesario contar con personal operativo de campo cuya principal función sea la determinación de infracciones para otorgar un mayor control y cumplimiento de las disposiciones otorgadas en la ordenanza GIRS.

VI. RECOMENDACIONES:

- Dar continuidad a los operativos de control para mitigación de impactos socioambientales relacionados a residuos sólidos, así como para la evidenciación de infracciones a la ordenanza GIRS e inicio de procesos administrativos sancionatorios.
- Conjuntamente entre la Coordinación de Aseo y el departamento de Comunicación de la EMAPAAC-EP y el GADIP - MC implementar una campaña comunicacional de concientización y sensibilización referente al cuidado del medio ambiente y el mantenimiento de la limpieza de la ciudad de Cayambe.
- Ejecutar campañas de concientización y sensibilización ambiental dirigidas a instituciones educativas de nivel primario y secundario, así como ciudadanía en general con el objetivo de generar una cultura y responsabilidad sobre la limpieza y ornato de la ciudad de Cayambe.
- Es imprescindible realizar una reforma a la Ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos, misma que deberá ser apegada a la realidad local, propendiendo a resolver las principales problemáticas socio ambientales relacionadas a los residuos sólidos en el cantón Cayambe.



- Definir un sitio a ser utilizado como escombrera municipal para el cantón Cayambe.
- En base a lo establecido en el Art. 40 de la ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos solicitar a la Dirección de Obras públicas y Ordenamiento Territorial, notificar a la EMAPAAC-EP y a la Dirección de Gestión Ambiental de los diferentes sitios donde se producirán los desalojos, demoliciones o desbanques, a fin de coordinar el control del manejo.
- En base a lo establecido en el Art. 84 de la ordenanza para la Gestión Integral de Residuos Sólidos, mismo que menciona textualmente “ (...) *La EMAPAAC – EP, Dirección de Gestión Ambiental y/o Comisaría Ambiental, Municipal, comisaría de construcciones, los policías municipales y el personal designado para el efecto, están obligados/as a presentar los partes por escrito de todo cuanto atañe al aseo de la ciudad (...)*”, con lo cual se recomienda que las direcciones involucradas formalicen partes por escrito de todo cuanto atañe la limpieza y ornato de la ciudad para poder proceder con las sanciones correspondientes. De manera particular se solicita la colaboración de la policía municipal para que sirva como entidad de control considerando que su principal función es el velar por el mantenimiento del orden público, esto con el objetivo de propender al mantenimiento de la limpieza y ornato de la ciudad de Cayambe.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN SANTIAGO
VILLAGÓMEZ PÉREZ**

Ing. Santiago Villagómez P
JEFE DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

Archivo Jefatura de Control de la EMAPAAC – EP.

Elaborado por: Ing. Santiago Villagómez P.

Aprobado por:



Firmado electrónicamente por:
**JUAN CARLOS
QUINATOJA JAIME**

Ing. Juan Carlos Quinatoa
**COORDINADOR DE ASEO
EMAPAAC-EP.**

