

Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-073-IN
Cayambe, 08 de octubre 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 septiembre de 2024.

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. TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACION AMBIENTAL LIBRO VI ANEXO VI, NORMA DE CALIDAD AMBIENTAL PARA EL MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE LOS DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS.



4.12.4. Todo sitio para la disposición sanitaria de desechos sólidos provenientes del servicio de recolección de desechos sólidos deberá cumplir como mínimo, con los siguientes requisitos para rellenos sanitarios mecanizados:

n) Se debe mantener un registro diario, disponible para la Entidad Ambiental de Control, en lo relacionado con cantidad, volúmenes y peso de desechos sólidos.

2.6. REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, CAPITULO III, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SOLIDOS 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.”

2.7. 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.

2.8. REFORMA AL ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DE LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y ASEO CAYAMBE EMAPAAC-EP

2.1.1 Unidad de Tratamiento y Disposición Final.

Atribuciones y responsabilidades:

g) Llevar la estadística diaria del peso de los residuos ingresados al Relleno Sanitario.

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 septiembre 2024.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Calcular la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciado y no diferenciado de la ciudad de Cayambe del mes de septiembre 2024.



- Cuantificar el recorrido de la flota vehicular de recolección en el mes de septiembre 2024.
- 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 septiembre 2024.
- Calcular el indicador de kg recolectados por kilómetros recorridos del servicio de recolección del mes de septiembre 2024.
- Calcular la continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de septiembre 2024.

4. DESARROLLO

4.1. Cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciado y no diferenciado de la ciudad de Cayambe del mes de septiembre 2024.

Para el cálculo de la cobertura del servicio de recolección se tendrá en consideración el promedio de facturas recaudadas por EMELNORTE a los usuarios del servicio de recolección en el primer semestre del 2024, determinando un promedio semestral de 13019 usuarios.

4.1.1. Recolección diferenciada:

Usuarios con recolección diferenciada = Total usuarios – Usuarios sin recolección diferenciada.

Usuarios con recolección diferenciada = 13019 – 1307 = 11712

$$\text{Cobertura recolección diferenciada} = \frac{\text{Nº usuarios recolección diferenciada}}{\text{Total Hogares}}$$

$$\text{Cobertura recolección diferenciada} = \frac{11712}{13019} \times 100$$

$$\text{Cobertura recolección diferenciada} = 90.0\%$$

4.1.2. Cobertura de recolección total – no diferenciada

En el Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-029-IN del mes de enero 2024, se tiene en consideración como única población no atendida con el servicio diario de recolección a 120 usuarios; es decir esta población es atendida con recolección inter diaria y no diferenciada.

$$\text{Cobertura total} = \frac{\text{Nº usuarios total} - \text{usuarios no atendidos}}{\text{Nº usuarios total}}$$



$$\text{Cobertura total} = \frac{13019 - 120}{13019} \times 100$$

$$\text{Cobertura total} = \frac{12899}{13019} \times 100$$

$$\text{Cobertura total} = 99.07\%$$

4.2. Kilómetros recorridos unidades de recolección en el mes de septiembre 2024.

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0551-M, de fecha 04 de octubre 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 del mes de septiembre, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Kilometraje recorrido por unidades de recolección del mes de septiembre 2024.

KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES SEPTIEMBRE 2024		
VEHÍCULO	PLACA	Km
Internacional 4	PMA 1146	2278
Internacional 5	PMA 1147	2371
Volkswagen 1	PMA 3356	3132
Volkswagen 2	PMA 3355	3103
TOTAL		10884

FUENTE: Anexos 1.

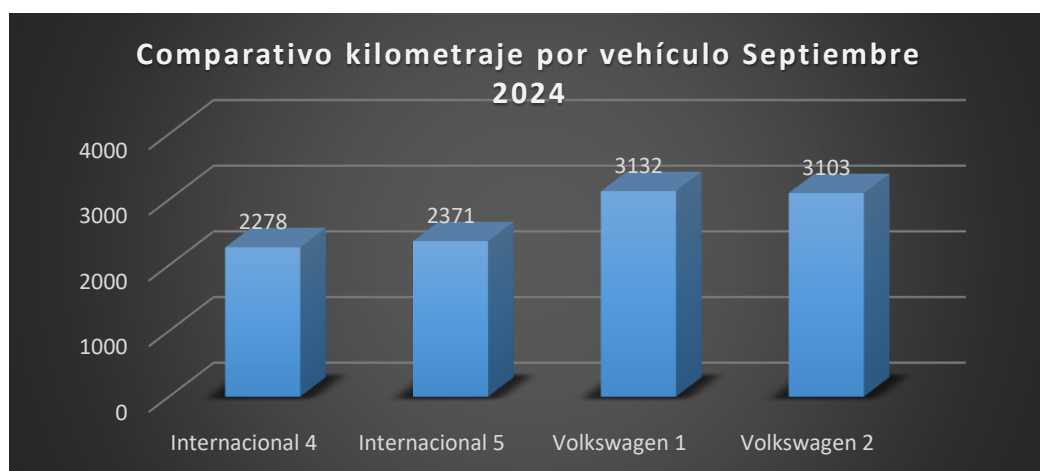


Gráfico 1. Comparativo de kilometraje de la flota vehicular de recolección del mes de septiembre 2024.

Del cuadro 1 y gráfico 1, se puede observar que el kilometraje del vehículo Volkswagen 1 placas PMA 3356 presenta el mayor kilometraje de la flota vehicular y el vehículo internacional 04 placas PMA 1146 el menor kilometraje.



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

Como es de su conocimiento, la desvinculación de la institución del Ing. Henry Narváez, desde el 31 de agosto de 2024, quien venía ejerciendo el cargo de jefe de tratamiento y disposición final de Emapaac-EP, generó una problemática de carácter técnico; puesto que, cumplía la responsabilidad de *“Llevar la estadística diaria del peso de los residuos ingresados al Relleno Sanitario.”*

Para lo cual de forma mensual se plasmaba en sus informes de gestión, los pesajes mensuales de los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos que ingresaban al relleno sanitario desde la ciudad de Cayambe.

En este sentido, no se dispone de datos estadísticos de pesajes desde del mes de agosto y septiembre.

Este indicador permitía cumplir con la obligación y responsabilidad de reportar al Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica MAATE la estadística de los pesajes diarios, mensuales y anuales con el ente rector en mención; así también, llenar la estadística de pesajes en la plataforma informática SNIM de la Asociación de Municipalidades del Ecuador, recalcando que el ingreso y disponibilidad de la estadística de pesaje es de carácter obligatorio.

El registro de la estadística de pesaje diaria permite además, para la jefatura calcular indicadores de gestión de relevancia que permiten evaluar la eficiencia del servicio de recolección. Así también la estadística de pesaje permite predecir los meses de mayor generación, en función de los historiales mensuales para de esta manera adoptar medidas técnicas que permiten garantizar un servicio de recolección acorde a las necesidades de la población.

Por otro lado la estadística de los pesajes de recolección permite conocer la proporción de residuos orgánicos recolectados y la eficiencia de la separación en la fuente a través de muestreos en campo.

4.4. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos septiembre 2024.

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.

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

Mientras no se disponga de los datos del pesaje de los residuos sólidos recolectados del mes de septiembre, no se puede calcular este indicador.

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 septiembre 2024, exceptuando los días domingos que no se presta el servicio de recolección.

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:

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

$$\text{Continuidad} = \frac{100}{100} \times 100 = 100\%$$

Cuadro 2. Continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe del mes de septiembre 2024.

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN SEPTIEMBRE 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Lunes	2/9/2024	4	4	100	
Martes	3/9/2024	4	4	100	
Miércoles	4/9/2024	4	4	100	
Jueves	5/9/2024	4	4	100	
Viernes	6/9/2024	4	4	100	
Sábado	7/9/2024	4	4	100	
Lunes	9/9/2024	4	4	100	
Martes	10/9/2024	4	4	100	
Miércoles	11/9/2024	4	4	100	
Jueves	12/9/2024	4	4	100	
Viernes	13/9/2024	4	4	100	
Sábado	14/9/2024	4	4	100	
Lunes	16/9/2024	4	4	100	
Martes	17/9/2024	4	4	100	
Miércoles	18/9/2024	4	4	100	
Jueves	19/9/2024	4	4	100	
Viernes	20/9/2024	4	4	100	
Sábado	21/9/2024	4	4	100	Carlos Cabascango no llena registro
Lunes	23/9/2024	4	4	100	

Martes	24/9/2024	4	4	100	
Miércoles	25/9/2024	4	4	100	
Jueves	26/9/2024	4	4	100	
Viernes	27/9/2024	4	4	100	
Sábado	28/9/2024	4	4	100	
Lunes	30/9/2024	4	4	100	
TOTAL		100	100	100,0	

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

Del cuadro 2 se tiene un 100% de continuidad, sin suspensión del servicio de recolección.

Cabe resaltar que se registran menos daños mecánicos de la flota vehicular de recolección a partir de la asignación de vehículos con responsabilidad a choferes fijos. Lo indicado se corrobora con Memorando Nro. EMAPAAC EP-CPAF-2024-1016-M e informe N° EMAPAAC-EP-TM-2024-080-IN, emitido por el Ing. Alejandro Molina – Técnico de mantenimiento de EMAPAAC-EP donde concluye *“La asignación de choferes fijos a los vehículos ha demostrado ser altamente efectiva en mejorar el cuidado y el mantenimiento de la flota. Los resultados positivos observados, como la disminución de averías, un mayor compromiso de los choferes, respaldan la continuidad de esta medida.”*

Por otra parte, teniendo en consideración la obsolescencia de la flota vehicular de recolección y con la finalidad de prevenir un colapso del servicio de recolección de la ciudad de Cayambe, es urgente gestionar la adquisición de al menos tres vehículos recolectores que sustituyan a los dos vehículos recolectores Volkswagen, los cuales tienen 12 años de funcionamiento duplicando su vida útil y al vehículo internacional 03 (back up) que tiene 17 años de funcionamiento, triplicando su vida útil.

Así también es necesario incrementar una ruta de recolección para de esta manera redistribuir las rutas de recolección, incrementar frecuencias a los barrios que tienen recolección inter diaria e instituciones; que 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, incrementando la vida útil de la celda de disposición final, reducir costos y minimizar impactos al ambiente por la generación de lixiviados y biogás.



4. CONCLUSIONES

- La cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciada del mes de septiembre 2024 es de 90.0 % y del 99.07% para cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos total del mes de septiembre 2024.
- No se tiene datos de pesaje de los residuos sólidos no peligrosos generados en la ciudad de Cayambe y recolectados por el servicio que presta EMAPAAC-EP en el mes de septiembre 2024.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de septiembre 2024, fue del 100%.
- Se determinó que, en el transcurso del mes de septiembre de 2024, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 10884 km.
- No se dispone de datos para el cálculo del indicador de kg recolectados por kilómetros recorridos.
- EMAPAAC-EP presenta un déficit de la flota vehicular de recolección por obsolescencia, siendo urgente gestionar por intermedio del banco de estado, el financiamiento de al menos tres vehículos recolectores y consecuentemente actualizar las tasas del servicio de recolección.

5. RECOMENDACIONES

- Solicitar a la Dirección de ambiente del GADIP-MC, emita a EMAPAAC-EP el reporte mensual de pesajes de la flota vehicular de recolección.
- Repotenciar el vehículo recolector Volkswagen 01 y realizar las gestiones ante el banco del estado u otra entidad para la compra de tres 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.
- Continuar realizando las socializaciones barriales, reforzando la obligatoriedad de la ciudadanía de la clasificación en la fuente.
- Solicitar a la Dirección de Ambiente del GADIP-MC la repotenciación del área de compostaje y asignar personal a fin de aprovechar los residuos orgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe.



Elaborado por:

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.



6. **ANEXOS**

ANEXO 1. Informe de recorrido y consumo de combustible septiembre 2024.

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0551-M

Cayambe, 04 de octubre de 2024

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

ASUNTO: Reporte del consumo de combustible del mes de septiembre del 2024 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-2024-1101-M de fecha 01 de octubre de 2024, donde expone, " Me permito solicitar el informe detallado del consumo de combustible (diésel o Gasolina) del mes de septiembre del presente año a las diferentes áreas que conforman la EMAPAAC-EP".

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 septiembre del año 2024.

NRO.	VEHÍCULO	PLACA	KILÓMETROS RECORRIDOS
1	Recolector Internacional Nro.04	PMA 1146	2278 km
2	Recolector internacional Nro.05	PMA 1147	2371 km
3	Recolector Volkswagen 1	PMA 3356	3132 km
4	Recolector Volkswagen 2	PMA 3355	3103 km
5	camioneta Chevrolet D/M 4X4	PMG 0083	3314 km
6	Recolector internacional gris Nro.03	PMG 009	39 km

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

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

unidosrenacemos / ayllukunawanwinañinchik



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



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0551-M

Cayambe, 04 de octubre de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

- Registro Diario Kilometraje septiembre 2024.pdf
- Control suministro de combustible septiembre 2024.pdf

Copia:

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

Sr. Ing. Gonzalo Iván González Fuertes
Jefe de Residuos Sólidos

lc

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



SADP Municipio de Cayambe



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



ANEXO 2. Registros de kilometraje diario del mes de septiembre 2024.

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 02 de Septiembre del 2024
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	W0.1	h 398162 km	Juan Salazar	h 398303 km	Juan Salazar	
2	Fredy Ceballos	W0.2	07 h 00 DANADO km	Fredy Ceballos	18 h 00 DANADO km	Fredy Ceballos	Lavadora
3	Rafael DGUNS	PHD-1146	h 109259 km	Rafael DGUNS	h 109357 km	Rafael DGUNS	
4	Javier Domate	PHD-1147	07 h 00 111395 km	Javier Domate	16 h 00 111579 km	Javier Domate	
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	Miguel CACUANO	PM6-083	05 h 50 315614 km	Miguel CACUANO	14 h 00 315719 km	Miguel CACUANO	
2	Miguel CACUANO		05 h 50 km	Miguel CACUANO	h km	Miguel CACUANO	



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 03 de Septiembre del 2024
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	W0.1	h 398301 km	Juan Salazar	h 398473 km	Juan Salazar	Lavadora
2	Fredy Ceballos	W0.2	07 h 00 DANADO km	Fredy Ceballos	16 h 00 DANADO km	Fredy Ceballos	Acate de fuerza en minio completos
3	Rafael DGUNS	PHD-1146	h 109354 km	Rafael DGUNS	h 109454 km	Rafael DGUNS	Hidráulica
4	Javier Domate	PHD-1147	07 h 00 111379 km	Javier Domate	16 h 00 111687 km	Javier Domate	
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	PM6-083	05 h 35 315714 km	Alan Cárdenas	16 h 30 315830 km	Alan Cárdenas	
2	Miguel CACUANO		05 h 35 km	Miguel CACUANO	h km	Miguel CACUANO	



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 04 de Septiembre 2024
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	W0-1	07 h 00 398 534 km	<i>[Signature]</i>	h 398 534 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CABRERA	W0-2	06 h 45 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIAR	PMA-1146	07 h 00 109 539 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 109 539 km	<i>[Signature]</i>	
4	JOSÉ GARCÍA	PMA-1147	07 h 00 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 111 754 km	<i>[Signature]</i>	
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	ALONSO CABEZAS	PM6-083	05 h 45 315 830 km	<i>[Signature]</i>	16 h 30 315 440 km	<i>[Signature]</i>	
2	MICHAEL CACUANGO		05 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: Jueves 05 de Septiembre del 2024
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	W0-1	07 h 00 398 534 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 398 534 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CABRERA	W0-2	06 h 45 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIAR	PMA-1146	07 h 00 109 539 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 109 539 km	<i>[Signature]</i>	
4	JOSÉ GARCÍA	PMA-1147	07 h 00 111 754 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 111 804 km	<i>[Signature]</i>	
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	ALONSO CABEZAS	PM6-083	04 h 45 315 440 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 316 136 km	<i>[Signature]</i>	
2	MICHAEL CACUANGO		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: Viernes 06 de Septiembre del 2024

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	WO-1	04 h 00 398733 km	[Firma]	16 h 00 398539 km	[Firma]	
2	Fredy Cabañero	WO-2	07 h 00 DANADO km	[Firma]	16 h 00 DANADO km	[Firma]	
3	RIVERO AGUIRRE	PMA-1146	04 h 00 109691 km	[Firma]	16 h 00 109710 km	[Firma]	
4	Luis Aguilar	PMA-1147	07 h 00 111804 km	[Firma]	16 h 00 111935 km	[Firma]	Accion
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 Cabezas	PM6-083	04 h 45 316136 km	[Firma]	16 h 50 316243 km	[Firma]	
2	Luis Buitrago MIGUEL CABAÑERO	[Firma]	04 h 45 04 h 45 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 07 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Carlos Cabañero	WO-1	06 h 00 398839 km	[Firma]	16 h 00 398939 km	[Firma]	
2	Fredy Cabañero	WO-2	07 h 00 DANADO km	[Firma]	16 h 00 DANADO km	[Firma]	
3	Alan Cabezas	PMA-1146	06 h 40 109710 km	[Firma]	16 h 02 109819 km	[Firma]	
4	RIVERA Luis	PMA-1147	06 h 50 111804 km	[Firma]	16 h 00 112038 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	Gustavo Guerra	PM6-083	06 h 40 316243 km	[Firma]	h 316337 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: 09/10/2019

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	WO-1	h 338 335 km	Juan Salazar	h 399 111 km	Juan Salazar	
2	Fredy Caceres	WO-2	h 07 h 00 km	Fredy Caceres	h 78 h 00 km	Fredy Caceres	De la lavadora
3	BARROO AGUIA	PMP-1146	h 109815 km	BARROO AGUIA	h 101867 km	BARROO AGUIA	
4	Luis Guzmán	PMP-1147	h 412038 km	Luis Guzmán	h 112 113 km	Luis Guzmán	
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	CARLOS LAMARCA	PMP-083	h 316344 km	CARLOS LAMARCA	h 316526 km	CARLOS LAMARCA	
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: 10/10/2019

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	WO-1	h 338 111 km	Juan Salazar	h 399 255 km	Juan Salazar	Lavadora
2	Fredy Caceres	WO-2	h 07 h 00 km	Fredy Caceres	h 76 h 00 km	Fredy Caceres	
3	BARROO AGUIA	PMP-1146	h 109815 km	BARROO AGUIA	h 110002 km	BARROO AGUIA	
4	Luis Guzmán	PMP-1147	h 112 113 km	Luis Guzmán	h 112 219 km	Luis Guzmán	
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 CARRASCO	PMP-083	h 316526 km	ALAN CARRASCO	h 316719 km	ALAN CARRASCO	Mecanica la camionetas
2	Luis Guzmán		h km	Luis Guzmán	h km	Luis Guzmán	



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 11 de Septiembre del 2024

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	WO.1	07 h 00 399255 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 399361 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Castañeda	WO.2	06 h 50 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Acuña	PMA-1146	07 h 00 110002 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110087 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Acuña	PMA-1147	07 h 00 112219 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 112233 km	<i>[Signature]</i>	
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 Caceres	PM6-083	07 h 00 316719 km	<i>[Signature]</i>	h 316719 km	<i>[Signature]</i>	ENTRA LA MECANICA A LAS CAMIONETAS
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 12 de Septiembre del 2024

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	WO.1	07 h 00 399361 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 399515 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Castañeda	WO.2	06 h 50 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Acuña	PMA-1146	07 h 00 110087 km	<i>[Signature]</i>	h 110187 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Acuña	PMA-1147	07 h 00 112293 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 112393 km	<i>[Signature]</i>	
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 Caceres	PM6-083	07 h 00 316719 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 317222 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: Viernes 13 de Septiembre, 2024.

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 Sola	W01	07 h 00 399 565 km	Juan Sola	07 h 00 399 117 km	Juan Sola	
2	Fredy Cabaesango	W02	07 h 00 DAWADO km	Fredy Cabaesango	07 h 00 DAWADO km	Fredy Cabaesango	
3	BYRON AGUIA	PMA-1146	07 h 00 110 187 km	BYRON AGUIA	07 h 00 110 252 km	BYRON AGUIA	
4	JOSE GUERRA	PMA-1147	07 h 00 112 398 km	JOSE GUERRA	07 h 00 112 467 km	JOSE GUERRA	
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 CABEZAS	PHG-083	04 h 40 317 277 km	ALAN CABEZAS	16 h 00 317 305 km	ALAN CABEZAS	
2	MIGUEL CACERES LOIS RUIZOLCO		04 h 40 04 h 40 km	MIGUEL CACERES	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 14 de Septiembre, 2024.

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	CARLOS CABAESANGO	W01	06 h 50 399 617 km	CARLOS CABAESANGO	16 h 00 399 217 km	CARLOS CABAESANGO	
2	Fredy Cabaesango	W02	07 h 00 DAWADO km	Fredy Cabaesango	07 h 00 DAWADO km	Fredy Cabaesango	
3	ALAN CABEZAS	PMA-1146	06 h 35 110 252 km	ALAN CABEZAS	16 h 00 110 362 km	ALAN CABEZAS	
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 112 467 km	Juan Montalvo	16 h 00 112 565 km	Juan Montalvo	
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	Guillermo Guerrero	PHG-083	06 h 45 317 305 km	Guillermo Guerrero	14 h 30 317 372 km	Guillermo Guerrero	
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 16 de Septiembre 2024

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	WO-1	07 h 00 339714 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 399876 km	<i>[Signature]</i>	
2	CHARLO CABASCONDO	WO-2	06 h 50 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUAS	PMA-1146	07 h 00 110362 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110427 km	<i>[Signature]</i>	
4	JOS GONZALEZ	PMA-1147	7 h 00 112569 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 112687 km	<i>[Signature]</i>	CONTINUA 2 GALON ACUÍFERO DE MONTE COMPLETO BIRE REEMPLAZO
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	Santiago Villagómez	PM6-083	09 h 04 317411 km	<i>[Signature]</i>	h 317436 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: Martes 17 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	JOS GONZALEZ	WO-1	07 h 00 399876 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 400015 km	<i>[Signature]</i>	No Ingresa
2	CHARLO CABASCONDO	WO-2	06 h 45 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	No Ingresa
3	BYRON AGUAS	PMA-1146	07 h 00 110439 km	<i>[Signature]</i>	h 110538 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan And	PMA-1147	07 h 00 112687 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 112793 km	<i>[Signature]</i>	
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 GONZALEZ	PM6-083	05 h 45 317436 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 317670 km	<i>[Signature]</i>	
2	HIPOLITO GONZALEZ		05 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: Marcelos 18 de Septiembre del 2024

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	W0.1	02 h 00 400015 km	[Firma]	16 h 00 400015 km	[Firma]	Revisión
2	CHILLOS CARRASQUINO	W0.2	06 h 45 000000 km	[Firma]	16 h 00 000000 km	[Firma]	
3	BHARON AGUIA	PMA-1146	02 h 00 110538 km	[Firma]	16 h 00 110609 km	[Firma]	
4	Juan Amador	PMA-1147	07 h 00 112793 km	[Firma]	16 h 00 112894 km	[Firma]	Revisión
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 Chérrez	PM6-083	05 h 40 317670 km	[Firma]	16 h 00 317787 km	[Firma]	
2	Miguel Caceres		05 h 40 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: Marcelos 19 de Septiembre 2024

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	02 h 00 400015 km	[Firma]	16 h 00 400015 km	[Firma]	
2	CHILLOS CARRASQUINO	W02	06 h 45 000000 km	[Firma]	16 h 00 000000 km	[Firma]	
3	BHARON AGUIA	PMA-1146	02 h 00 110609 km	[Firma]	16 h 00 110708 km	[Firma]	El RECOLECTOR QUEVA EN LA TURNO
4	Juan Amador	PMA-1147	07 h 00 112894 km	[Firma]	16 h 00 112952 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 Chérrez	PM6-083	04 h 39 317782 km	[Firma]	h 317908 km	[Firma]	
2	Miguel Caceres		04 h 39 04 h 39 km	[Firma]	16 h 00 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 20 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: Edison Zeja

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0.1	h 400260 km	<i>[Signature]</i>	h 400363 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CHASACANCO	W0.2	06 h 00 201400 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 201400 km	<i>[Signature]</i>	
3	RYAN DEJES	PM1-1146	h 110708 km	<i>[Signature]</i>	h 110774 km	<i>[Signature]</i>	
4	JOSÉ GUERRERO	PM1-1147	7 h 00 112951 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 113063 km	<i>[Signature]</i>	
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 GARCÉS	PM6-083	04 h 50 317908 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 318097 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Guzmán		04 h 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: Sábado 21 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	CARLOS GUERRERO	W0.1	07 h 00 400363 km	<i>[Signature]</i>	18 h 42 km	<i>[Signature]</i>	No deja el kilometraje.
2		W02	h km		h km		No lleva el registro del día
3	ALAN GARCÉS	PM1-1146	07 h 00 110774 km	<i>[Signature]</i>	16 h 05 110887 km	<i>[Signature]</i>	
4	JOSÉ GUERRERO	PM1-1147	07 h 00 113063 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 113173 km	<i>[Signature]</i>	
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		PM6-083	h 318097 km	<i>[Signature]</i>	14 h 50 318164 km		
2		PM6-083	h 318164 km	<i>[Signature]</i>	h 318164 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 23 de Septiembre del 2024

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	WO.1	07 h 00 400591 km	[Firma]	16 h 00 400591 km	[Firma]	
2	Luis Guzmán	WO.2	07 h 00 DANADO km	[Firma]	16 h 00 DANADO km	[Firma]	
3	BAYAN AGUAS	PHA - 1146	07 h 00 110910 km	[Firma]	16 h 00 110910 km	[Firma]	
4	Juan Amador	PHA - 1147	07 h 00 113246 km	[Firma]	16 h 00 113246 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		PHG - 083	08 h 00 318190 km		h 318372 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: Martes 24 de Septiembre 2024

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	WO.1	07 h 00 400591 km	[Firma]	16 h 00 400591 km	[Firma]	
2	Luis Guzmán	WO.2	07 h 00 DANADO km	[Firma]	16 h 00 DANADO km	[Firma]	
3	BAYAN AGUAS	PHA - 1146	07 h 00 110910 km	[Firma]	16 h 00 110910 km	[Firma]	
4	Juan Amador	PHA - 1147	07 h 00 113246 km	[Firma]	16 h 00 113246 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 Carrizosa	PHG - 083	05 h 50 318372 km	[Firma]	h 318461 km		
2	Luis Quiroz		05 h 50 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: Miércoles 25 Septiembre del 2024.
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	07 h 00 400773 km	[Firma]	76 h 00 400774 km	[Firma]	
2	DAVIDO	W02	06 h 50 DAVIDO km	[Firma]	h DAVIDO km	[Firma]	
3	BYRON AGUIAR	PHA-1146	07 h 00 111108 km	[Firma]	h 111178 km	[Firma]	
4	JOSÉ GONZÁLEZ	PHA-1147	7 h 00 113348 km	[Firma]	18 h 00 117409 km	[Firma]	
5		PT6-009	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 GONZÁLEZ	PM6-083	05 h 45 318461 km	[Firma]	318670 17:45 km	[Firma]	
2	MICHAEL CHAMORRO		05 h 45 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

FECHA: Jueves 26 de Septiembre del 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTOR DE VEHÍCULO FURGÓN							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	MICHAEL CHAMORRO	PM6-055	07 h 00 DANADO km	[Firma]	15 h 30 DANADO km	[Firma]	

CONDUCTOR DE VEHÍCULO BARRIDO NOCTURNO							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	RIVERA LOIS		20 h 30 km	[Firma]	03 h 00 111289 km	[Firma]	
AYUDANTES DE BARRIDO NOCTURNO							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	H/SALIDA	FIRMA	H/ENTRADA	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Patricio Chica	21:00	[Firma]	03:00	[Firma]		
2	Hector Bena	21:00	[Firma]	03:00	[Firma]		
3	Juan Andrade	21:00	[Firma]	04:00	[Firma]		

FIRMA GUARDIA DE TURNO _____



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 28 de Septiembre del 2024

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	07 h 00 407021 km	<i>[Signature]</i>	15 h 00 401131 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CARRASCO	W02	06 h 50 Parado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Parado km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIAR	PM6-1140	07 h 00 111354 km	<i>[Signature]</i>	15 h 00 111354 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Aguilar	PM6-1147	07 h 00 113515 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 113515 km	<i>[Signature]</i>	
5		PM6-009	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	Juan Cárdenas	PM6-083	04 h 47 318790 km	<i>[Signature]</i>	h km		
2	LUIS QUIROGA MIGUEL CACABO		04 h 47 04 h 47 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 29 de septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Fredy Cabrerizo	W01	07 h 00 401131 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 407277 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CARRASCO	W02	06 h 50 Parado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Parado km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIAR	PM6-1140	07 h 00 111354 km	<i>[Signature]</i>	15 h 43 111454 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Aguilar	PM6-1147	07 h 00 113515 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 113623 km	<i>[Signature]</i>	
5		PM6-009	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	Luis Cárdenas	PM6-083	07 h 00 318790 km	<i>[Signature]</i>	14 h 15 318840 km	<i>[Signature]</i>	
2	Nestor Iguaño		07 h 00 km	<i>[Signature]</i>	14 h 00 1 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: Lunes 30 de Septiembre del 2024

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 Solares	WO. 1	07 h 00 401277 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 401474 km	<i>[Signature]</i>	
2	Freddy Cubasungu	WO. 2	07 h 00 08NAD0 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 08NAD0 km	<i>[Signature]</i>	
3	BIRSO AGUIRRE	PMA-1146	07 h 00 111454 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 111532 km	<i>[Signature]</i>	
4	ALON GARCIA	PMA-1147	07 h 00 113693 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 113769 km	<i>[Signature]</i>	
5		PHG-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		PM6-083	h 318828 km		h 318945 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

