

Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-058-IN
Cayambe, 14 de agosto 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 julio 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. REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, CAPITULO 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 julio 2024.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Actualizar el catastro de usuarios del servicio de recolección de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe con la base de datos del primer semestre 2024, proporcionada por EMELNORTE a EMAPAAC-EP.
- Calcular la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciado y no diferenciado de la ciudad de Cayambe del mes de julio 2024.
- Cuantificar el recorrido de la flota vehicular de recolección en el mes de julio 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 julio 2024.
- Calcular el indicador de kg recolectados por kilómetros recorridos del servicio de recolección del mes de julio 2024.
- Calcular la continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de julio 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 julio 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. Este promedio representa el número de usuarios a los cuales se les da el servicio de recolección de residuos sólidos en la ciudad de Cayambe; es decir, el catastro del servicio de barrido y recolección en la ciudad de Cayambe.

4.1.1. Promedio de usuarios del servicio de recolección del segundo trimestre 2024.

Cuadro 1. Promedio de facturas recaudadas por EMELNORTE por concepto de servicio de recolección de residuos sólidos en el primer semestre del 2024.

MES	Nro. Facturas Recaudadas
Enero	12065
Febrero	12828
Marzo	12498
Abril	13035
Mayo	14075
Junio	13613
PROMEDIO	13019

FUENTE: Detalle de valores recaudados mensuales EMELNORTE.

Del cuadro uno se tiene un promedio semestral de 13019 usuarios, mismo que difiere con un incremento de 555 usuarios en comparación del último catastro calculado anteriormente.

4.1.2. Recolección diferenciada:

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

Usuarios con recolección diferenciada = 13019 – 1307 = 11712

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

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

Cobertura recolección diferenciada = 90.0%



4.1.3. 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.

$$\text{Cobertura total} = \frac{N^{\circ} \text{ usuarios total} - \text{usuarios no atendidos}}{N^{\circ} \text{ usuarios total}}$$

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

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

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

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

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0439-M, de fecha 06 de agosto 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 julio, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 2).

Cuadro 2. Kilometraje recorrido por unidades de recolección del mes de julio 2024.

KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES JULIO		
VEHÍCULO	PLACA	Km
Internacional 4	PMA 1146	2226
Internacional 5	PMA 1147	2224
Volkswagen 1	PMA 3356	3317
Volkswagen 2	PMA 3355	3004
TOTAL		10771

FUENTE: Anexos 1.



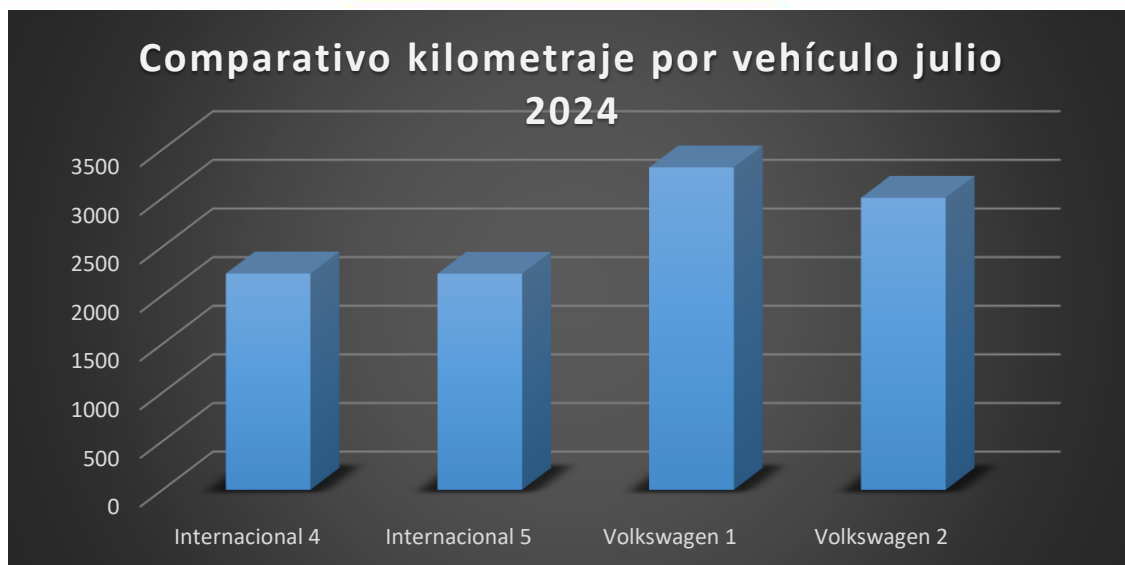


Gráfico 1. Comparativo de kilometraje de la flota vehicular de recolección del mes de julio 2024.

Del cuadro uno 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 05 placas PMA 1147 el menor kilometraje.

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

Con base del Informe Nro. EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0045-IN, de fecha 12 de agosto de 2024, se indican los datos de residuos recolectados en la ciudad de Cayambe del mes de julio 2024.

Cuadro 3. Residuos recolectados en la ciudad de Cayambe en el mes de julio 2024.

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE JULIO - 2024.	
TIPO RESIDUO SÓLIDO	JULIO (t)
ORGÁNICO	353,21
INORGÁNICO	512,5
TOTAL	865,71

FUENTE: Informes mensuales estadística de generación EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0045-IN.

Del cuadro 3 se tiene un total de 865.71 toneladas recolectadas en la ciudad de Cayambe en el mes de julio 2024. Estos datos expresados en porcentajes reflejan un 59.20 % de inorgánico y 40.80 % de orgánico.



Porcentaje de recolección diferenciada - Julio 2024 (t)

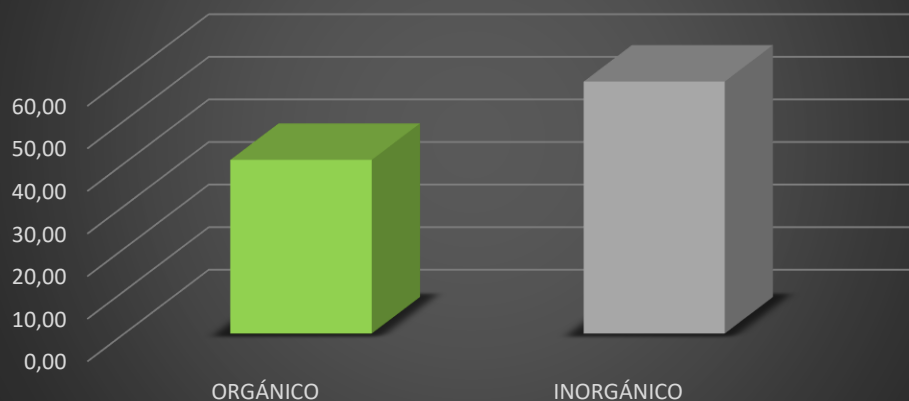


Gráfico 2. Porcentaje de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe del mes de julio 2024.

Cuadro 4. Estadística de la generación de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe de enero a julio 2024.

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE ENERO - JULIO 2024.								
TIPO RESIDUO SÓLIDO	Enero (t)	Febrero (t)	Marzo (t)	Abril (t)	Mayo (t)	Junio (t)	Julio (t)	Subtotal
ORGÁNICO	387,59	333,16	370,37	391,01	400,65	348,01	353,21	2584
INORGÁNICO	443,53	441,1	454,17	506,74	483,2	457,68	512,5	3298,92
TOTAL	831,12	774,26	824,54	897,75	883,85	805,69	865,71	5882,92

FUENTE: Informes mensuales estadística de generación EMAPAAC-EP-JTDF-2024-045-IN.

Estadística Generación de residuos sólidos enero - julio 2024



Gráfico 3. Estadística de Generación de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe enero – julio 2024.



Del gráfico 3 se observa que la generación de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe en el mes de julio vuelve a la tendencia promedio, considerando la disminución que se vio en el mes de junio 2024 y teniendo en consideración que los meses de junio y julio son de mayor generación por fiestas de cantonización.

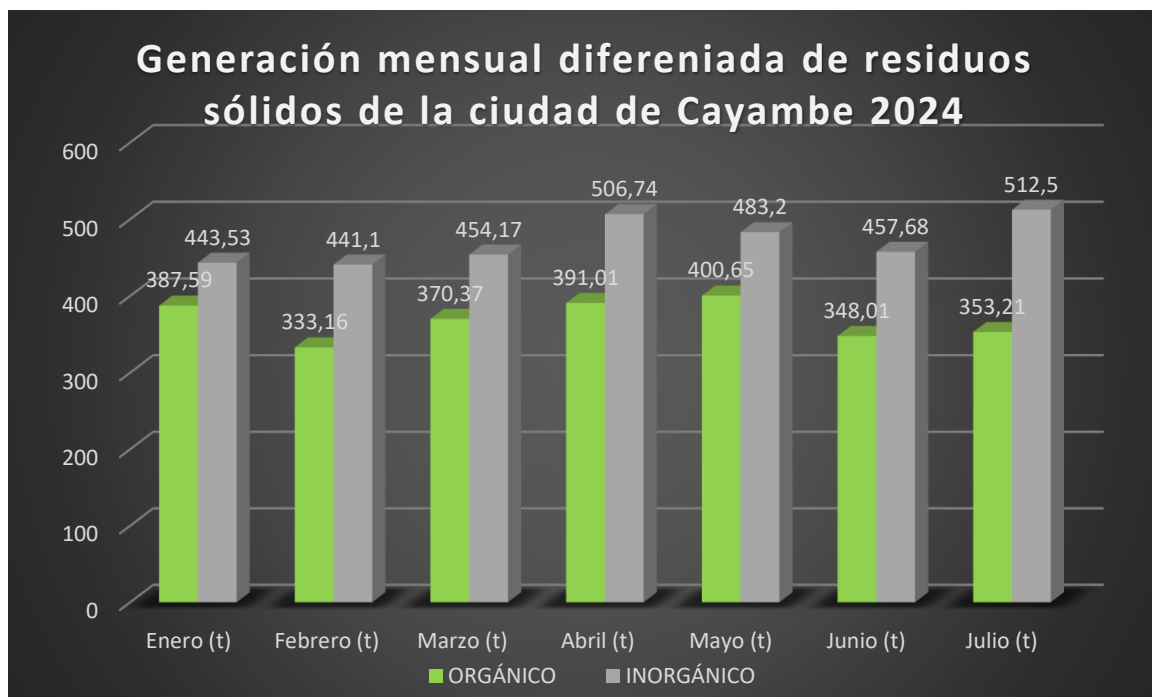


Gráfico 4. Estadística de Generación diferenciada de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe enero - julio 2024.

Del gráfico 4 se observa que la cantidad de residuos inorgánicos se mantienen predominantes 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, es de prioridad institucional continuar con las charlas de capacitación y concienciación de la GIRS a los barrios, instituciones educativas, etc., que integral la ciudad de Cayambe, donde 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, es de suma urgencia incrementar una ruta de recolección para atender con recolección diferenciada a los aproximadamente 1307 usuarios que actualmente reciben recolección Inter diaria y la asignación de personal para el área de compostaje, 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.



Complementariamente a la ejecución de las actividades antes descritas, se deberá impulsar una campaña de comunicación informando a la ciudadanía que se iniciarán monitoreos para verificar la correcta clasificación de residuos.

De identificarse usuarios que no cumplan con la separación de residuos en la fuente, así como, el respeto de las frecuencias de recolección para orgánico e inorgánicos; se aplicarán las sanciones que determina la ordenanza GIRS.

4.4. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos julio 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.

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

$$\frac{\text{kg}}{\text{km}} \text{ mes} = \frac{865710}{10771} = 80.37 \frac{(\text{kg})}{(\text{Km})}$$

Ante este resultado se debe tener en consideración que el mes de julio registra el mayor kilometraje recorrido en lo que va del año 2024. Se puede atribuir este hecho a que, en el mes de julio se utilizaron los vehículos recolectores para realizar actividades complementarias de limpieza y saneamiento, específicamente al término de las actividades festivas, como fueron: desfiles, limpiezas de espacios post espectáculos artísticos, acopio de residuos producto de la limpieza y descarga de los mismo al relleno sanitario.

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

En el cuadro 5 se muestra el registro de rutas programadas y rutas ejecutadas por día, de donde se obtendrá el indicador mediante la siguiente formula:

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

$$\text{Continuidad} = \frac{103}{108} \times 100 = 95.4\%$$



Cuadro 5. Continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe del mes de julio 2024.

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN JULIO 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Lunes	1/7/2024	4	4	100	
Martes	2/7/2024	4	4	100	
Miércoles	3/7/2024	4	4	100	
Jueves	4/7/2024	4	4	100	
Viernes	5/7/2024	4	4	100	
Sábado	6/7/2024	4	4	100	
Lunes	8/7/2024	4	4	100	
Martes	9/7/2024	4	4	100	
Miércoles	10/7/2024	4	4	100	
Jueves	11/7/2024	4	4	100	
Viernes	12/7/2024	4	4	100	
Sábado	13/7/2024	4	4	100	
Lunes	15/7/2024	4	4	100	
Martes	16/7/2024	4	4	100	
Miércoles	17/7/2024	4	4	100	
Jueves	18/7/2024	4	4	100	
Viernes	19/7/2024	4	3	75	
Sábado	20/7/2024	4	4	100	
Lunes	22/7/2024	4	0	0	Suspensión del servicio
Martes	23/7/2024	4	4	100	
Miércoles	24/7/2024	4	4	100	
Jueves	25/7/2024	4	4	100	
Viernes	26/7/2024	4	4	100	
Sábado	27/7/2024	4	4	100	
Lunes	29/7/2024	4	4	100	
Martes	30/7/2024	4	4	100	
Miércoles	31/7/2024	4	4	100	
TOTAL		108	103	95,4	

FUENTE: registro diario de salida e ingreso de la flota vehicular de recolección. Anexo 3.

Del cuadro 5 se tiene un 95.4% de continuidad, con la suspensión del servicio de recolección el día lunes 22 de julio debido a feriado local, estipulado en el contrato colectivo de los trabajadores de EMAPAAC-EP.

Adicionalmente se presenta una suspensión de ruta, la cual fue cubierta satisfactoriamente por la flota vehicular; sin embargo, no se han registrado quejas por parte de la ciudadanía.



De forma concluyente 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 julio 2024 es de 90.0 % y del 99.07% para cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos total del mes de julio 2024.
- 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 julio 2024 fue de 865.71 toneladas recolectadas cuyos valores en porcentajes reflejan un 59.20 % de inorgánico y 40.80 % de orgánico.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de julio 2024, fue del 95.4%.
- Se determinó que, en el transcurso del mes de julio de 2024, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 10771km, con un indicador de 80.37 kg/km.
- 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

- Con el carácter de insisto, solicito de forma urgente la reparación del odómetro del vehículo recolector Volkswagen 02 e internacional 03, a fin de registrar los kilometrajes diarios recorridos.



- Solicitar el reporte de controles de velocidad del sistema de servicio de GPS a fin de monitorear los vehículos recolectores así también el cumplimiento de horarios de recolección, recorrido (kilometraje) y cobertura de rutas 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.
- Adicionar 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.
- Continuar realizando las socializaciones barriales, reforzando la obligatoriedad de la ciudadanía de la clasificación en la fuente.
- Solicitar la repotenciación del área de compostaje y asignar personal a fin de aprovechar los residuos orgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe.

Elaborado por:

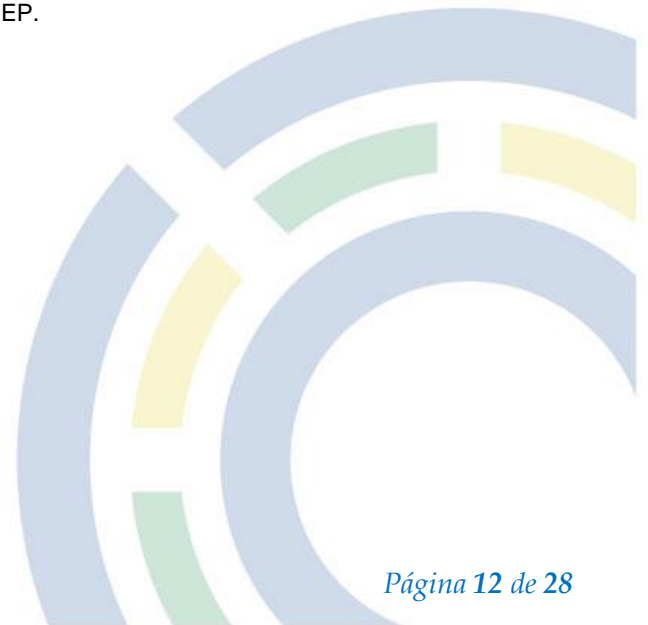
Ing. Iván González
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

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 julio 2024.

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0439-M

Cayambe, 06 de agosto de 2024

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

ASUNTO: Reporte del consumo de combustible del mes de julio 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-2024-0874-M de fecha 02 de agosto de 2024, donde expone, "se pide el informe de consumo de combustible (diésel o gasolina) del mes de julio del año 2024, a cada una de las 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 julio del año 2024.

NRO.	VEHÍCULO	PLACA	KILÓMETROS RECORRIDOS
1	Recolector Internacional Nro.04	PMA 1146	2226 km
2	Recolector internacional Nro.05	PMA 1147	2224 km
3	Recolector Volkswagen 1	PMA 3356	3317 km
4	Recolector Volkswagen 2	PMA 3355	3004 km
5	camioneta Chevrolet D/M 4X4	PMG 0083	2399 km
6	Recolector internacional gris Nro.03	PMG 009	

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

unidosrenacemos / ayllukunawanwina'inchik



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-2024-0439-M

Cayambe, 06 de agosto de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

- Registro diario de km julio 2024.pdf
- control suministro de combustible julio 2024.pdf

Copia:

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

Sr. Tigo. Klever Mauricio Imbaquingo Pujota
Jefe Administrativo

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

lc

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



Resolución emitida 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



ANEXO 3. Registros de kilometraje diario del mes de julio 2024.

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Lunes 01 de Julio 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	W.O. 1	07 h 00 391350 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 391500 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Ceballos	W.O. 2	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	Fuera de Lavadora
3	Bryan Aguas	PMA-1146	07 h 00 104695 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 104695 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amador	PMA-1147	07 h 00 106866 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 106866 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 CARRERA	PH6-083	04 h 50 309955 km	<i>[Signature]</i>	17 h 00 310092 km	<i>[Signature]</i>	
2	LUIS QUIROGA		04 h 50 04 h 50 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 02 de Julio 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	W.O. 1	h 391500 km	<i>[Signature]</i>	h 391641 km	<i>[Signature]</i>	Lavadora
2	Fredy Ceballos	W.O. 2	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Aguas	PMA-1146	07 h 00 104695 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 104799 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amador	PMA-1147	07 h 00 106878 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 106980 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 CARRERA	PH6-083	05 h 45 310092 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 310193 km	<i>[Signature]</i>	
2	LUIS QUIROGA		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: MIÉRCOLES 03 DE JULIO 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 391641 km	Juan Salazar	16 h 00 391741 km	Juan Salazar	
2	Carlos Carmona	W02	DAÑADO 01 h 00	Carlos Carmona	DAÑADO 16 h 00	Carlos Carmona	
3	Bryan Aguas	PHA-1146	104799 km	340	104891 km	340	En Km de SANCHEZ
4	Luis Amador	PHA-1147	07 h 00 106980 km	Luis Amador	16 h 00 107049 km	Luis Amador	En 104811
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 Carmona	PHG-083	05 h 45 310193 km	Alan Carmona	16 h 00 310357 km	Alan Carmona	
2	Miguel Caceres		05 h 45 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: JUEVES 04 DE JULIO 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 391741 km	Juan Salazar	16 h 00 391899 km	Juan Salazar	
2	Carlos Carmona	W02	DAÑADO 06 h 50	Carlos Carmona	DAÑADO 16 h 00	Carlos Carmona	
3	Bryan Aguas	PHA-1146	07 h 00 104891 km	340	16 h 00 104983 km	340	
4	Luis Amador	PHA-1147	07 h 00 107049 km	Luis Amador	16 h 00 107150 km	Luis Amador	
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 Carmona	PHG-083	04 h 45 310357 km	Alan Carmona	16 h 00 310456 km	Alan Carmona	
2	Luis Quiroz		04 h 45 km	Luis Quiroz	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 05 de Julio 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 834839 km	Juan Salazar	16 h 00 392006 km	Juan Salazar	
2	Fredy Cabasungu	W02	07 h 00 Dañado km	Fredy Cabasungu	16 h 00 Dañado km	Fredy Cabasungu	
3	Bryan Acuña	PMA-1146	07 h 00 104983 km	Bryan Acuña	16 h 00 105059 km	Bryan Acuña	
4	Javier Amante	PMA-1147	07 h 00 107150 km	Javier Amante	16 h 00 107220 km	Javier Amante	Queda en la lavadora
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	PMA-083	04 h 47 310456 km	Alan Caceres	21 h 30 310580 km	Alan Caceres	
2	Miguel Caceres		04 h 47 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 06 de Julio 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	Alan Caceres	W01	7 h 00 392006 km	Alan Caceres	16 h 00 392166 km	Alan Caceres	
2	Fredy Cabasungu	W02	07 h 00 Dañado km	Fredy Cabasungu	16 h 00 Dañado km	Fredy Cabasungu	
3	Bryan Acuña	PMA-1146	07 h 00 105059 km	Bryan Acuña	16 h 00 105163 km	Bryan Acuña	
4	Javier Amante	PMA-1147	07 h 00 107220 km	Javier Amante	13 h 00 107280 km	Javier Amante	
5	Carlos Caceres	BARZORA	08 h 45 3.036.9 km	Carlos Caceres	13 h 30 3.046.7 km	Carlos Caceres	
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 310456 km		h km		
2	Gustavo Caceres	PMA-093	07 h 00 310580 km	Gustavo Caceres	h km	Gustavo Caceres	



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 08 de Julio 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 392166 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 392231 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy E. Caceres	W0-2	07 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	
3	Rafael Acuña	PMA-1146	07 h 00 105162 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105246 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Amal	PMA-1147	07 h 00 107280 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107378 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	Ivan Gonzalez	PMG-083	05 h 58 310580 km	<i>[Signature]</i>	h 310754 km		
2	Piquel Caceres		6 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 09 de Julio 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	Luis Caceres	W0-1	07 h 00 392231 km	<i>[Signature]</i>	h km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Caceres	W0-2	07 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	
3	Rafael Acuña	PMA-1146	07 h 00 105246 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105345 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Amal	PMA-1147	07 h 00 107378 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107489 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	PMG-083	05 h 30 310754 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 310875 km	<i>[Signature]</i>	
2	Miguel 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 10 de julio 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 392466 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 39256 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Caboscano	W0 2	06 h 45 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Byron Aguas	PHK-1146	07 h 00 105345 km	<i>[Signature]</i>	17 h 20 105418 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Amant	PHK-1147	07 h 00 107485 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107580 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	Luis Cabezas	PHG 083	05 h 45 310875 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 310999 km	<i>[Signature]</i>	
2	Miguel Caceres		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 11 de julio 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 392566 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 392777 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Caboscano	W0.2	06 h 50 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Byron Aguas	PHK-1146	07 h 00 105410 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105488 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Amant	PHK-1147	07 h 00 107560 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107658 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	Luis Cabezas	PHG 083	04 h 49 310999 km	<i>[Signature]</i>	h 311030 km		
2	Luis Caceres		04 h 47 h 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 12 de Julio 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 392727 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 392831 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabesango	W0.2	07 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON NGUAS	PHD-1146	07 h 00 105488 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105560 km	<i>[Signature]</i>	
4	Alan Cabezas	PHD-1147	06 h 38 107658 km	<i>[Signature]</i>	h km		
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 Guerrero	PH6-083	h 311030 km	<i>[Signature]</i>	h 31110 km		LUGAR DEL DECAÑO SIN CAMIÓN PLAZA DE TOLU
2	Agustín Guerrero		5 h 00 km	<i>[Signature]</i>	h km		KM: SALIDA 31110 KM: FIN: 31124



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 13 de Julio 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 Cabezas	W0.1	06 h 50 392831 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 392928 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabesango	W0.2	07 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cabezas	PHD-1146	06 h 45 105560 km	<i>[Signature]</i>	18 h 15 105667 km	<i>[Signature]</i>	DEJO A LOS 6:15 PM PARA SACAR A LOS 20:00 (TOLU).
4	Agustín Guerrero	PHD-1147	7 h 00 107742 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107844 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		PH6-083	h 311224 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 15 DE JULIO 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 392985 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 393095 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabesango	W02	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 20 DANADO km	<i>[Signature]</i>	A La Luz de la
3	BUREO AGUIA	PMA-1146	07 h 00 105702 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105775 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Amador	PMA-1142	07 h 00 102844 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 102849 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	Ivan Gonzalez	PME-083	06 h 50 311334 km	<i>[Signature]</i>	h 311458 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: MIÉRCOLES 16 DE JULIO 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 393095 km	<i>[Signature]</i>	17 h 00 393249 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy E. Cabesango	W02	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	BUREO AGUIA	PMA-1146	07 h 00 105775 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105844 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Amador	PMA-1142	07 h 00 102849 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 102851 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	PME-083	05 h 50 311458 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 311520 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quimsulco		05 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: Miércoles 17 de Julio 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 393267 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 393377 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Cabecango	WO.2	06 h 50 393377 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 393377 km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIRRE	PMD-1146	07 h 00 105844 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 105844 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amador	PMD-1147	07 h 00 108051 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 108093 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 Carrazos	PMG-083	05 h 50 311570 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 311720 km	<i>[Signature]</i>	SACO EL TAPER 04 LAMADO 17:30
2	Miguel Cacerango		05 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: Jueves 18 de Julio 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	h 393377 km	<i>[Signature]</i>	h km		Se quedo en la mecanica
2	Carlos Cabecango	WO.2	06 h 50 393377 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 393377 km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIRRE	PMD-1146	07 h 00 105844 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 106047 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amador	PMD-1147	06 h 00 108093 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 108198 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 Carrazos	PMG-083	04 h 50 311720 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 311860 km	<i>[Signature]</i>	
2	LUIS GUERRA MIGUEL CACERANGO		04 h 50 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: Viernes 19 de Julio 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		W0.1	h km		16 h 00 km		
2	Fredy Calasungu	W0.2	07 h 00 Donado km	Fredy	16 h 00 Donado km	Fredy	
3	BYRON NGUNS	PMA-1146	07 h 00 106047 km	Byron	h 106119 km	Byron	
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 108138 km	Juan	16 h 00 108262 km	Juan	Queda en la lavadora
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 CABEZOS	PMA-083	04 h 45 311860 km	Alan	h km		
2	LUIS QUINAPULCO MIGUEL CACUANGO		04 h 45 04 h 45 km	Luis Miguel	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 20 de Julio 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 Calasungu	W0.1	06 h 50 Donado km	Carlos	16 h 00 Donado km	Carlos	
2	Fredy Calasungu	W0.2	07 h 00 Donado km	Fredy	76 h 75 Donado km	Fredy	
3	ALAN CABEZOS	PMA-1146	07 h 00 106119 km	Alan	16 h 00 106224 km	Alan	
4	LUIS GUARDO	PMA-1147	7 h 00 108262 km	Luis	16 h 00 119381 km	Luis	
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	Antonio Guerrero	PMA-083	7 h 00 km	Antonio	h km	Antonio	
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: JUNES 22 de Julio. 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	06 h 00 393476 km		h km		
2		W02	h km		h km		
3		PM-1146	h 106224 km		h km		
4		PM-1147	h 118381 km		h km		
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	Fredy Cobo	PM6G083	07 h 00 km		h 312072 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: Julio 23 de Julio 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	h 393476 km	Juan Salazar	h 393670 km	Juan Salazar	
2	Fredy Cobo	W02	07 h 00 220520 km	Fredy Cobo	h 220520 km	Fredy Cobo	
3	BYRON AGUIAR	PM-1146	h 106224 km	BYRON AGUIAR	h 106341 km	BYRON AGUIAR	
4	Javier Amador	PM-1147	07 h 00 118381 km	Javier Amador	h 108482 km	Javier Amador	
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	PM6-023	04 h 30 312072 km	Alan Cabezas	h km		
2	Luis Quimbivilco		04 h 30 04 h 30 km	Luis Quimbivilco	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 24 de Julio 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 00 393 670 km	Juan Salazar	h 393 831 km	Juan Salazar	
2	Pedro Caballero	WO.2	06 h 50 250 220 km	Pedro Caballero	16 h 00 250 220 km	Pedro Caballero	
3	BAYRON AGUIRRE	PMD-1146	07 h 00 106 341 km	3H 0	16 h 00 106 414 km	3H 0	
4	Lauri Amante	PMD-1147	07 h 00 108 482 km	Lauri Amante	16 h 00 108 550 km	Lauri Amante	
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 Guevara	PM6-083	8 h 40 312 175 km	Guillermo Guevara	h km	Guillermo Guevara	
2	Miguel Caceres		h 5:40 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: Jueves 25 de Julio 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 00 393 831 km	Juan Salazar	16 h 00 393 986 km	Juan Salazar	
2	Pedro Caballero	WO.2	06 h 47 250 220 km	Pedro Caballero	16 h 00 250 220 km	Pedro Caballero	
3	Lauri Amante	PMD-1147	07 h 00 108 550 km	Lauri Amante	16 h 00 108 652 km	Lauri Amante	
4	BAYRON AGUIRRE	PMD-1146	h 106 414 km	3H 0	h 106 516 km	3H 0	
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 Guevara	PM6-083	h km	Guillermo Guevara	h km		
2	Miguel Caceres		4 h 50 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: Viernes 26 de Julio 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	01 h 00 393981 km	[Firma]	76 h 00 394099 km	[Firma]	
2	Fredy Colasango	WO-2	07 h 00 DANADO km	[Firma]	76 h 00 DANADO km	[Firma]	
3	BAYRON AGUIAR	PMA-1146	07 h 00 106516 km	[Firma]	76 h 00 106587 km	[Firma]	
4	Juan Amador	PMA-1147	07 h 00 108652 km	[Firma]	76 h 00 108719 km	[Firma]	Cuando en la inspección
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 Guerrero	PM6-083	05 h 10 km	[Firma]	h km		
2	Miguel Guayana		4 h 45 4 h 40 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: SABADO 27 DE JULIO 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 Obispo	WO-1	06 h 55 394099 km	[Firma]	16 h 00 394251 km	[Firma]	
2	Fredy Colasango	WO-2	h DANADO km	[Firma]	76 h 00 DANADO km	[Firma]	
3	Adon Carrazos	PMA-1146	06 h 50 106587 km	[Firma]	16 h 00 106686 km	[Firma]	REEMPLAZO PORQUE ALIANZA.
4	JOS CARLOS	PMA-1147	h 108719 km	[Firma]	h 108719 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 Guerrero	PM6-083	h km	[Firma]	h 712551 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 29 de Julio 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 00 394 251 km	Juan Salazar	16 h 00 394 408 km	Juan Salazar	
2	Fredy Cordero	W0.2	07 h 00 250 020 km	Fredy Cordero	17 h 28 250 020 km	Fredy Cordero	De la Lavadora
3	BAYRO AGUI	PMD-1146	07 h 00 106 686 km	BAYRO AGUI	16 h 00 106 756 km	BAYRO AGUI	
4	Luis Aguilar	PMD-1147	07 h 00 108 819 km	Luis Aguilar	16 h 00 108 921 km	Luis Aguilar	
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 CARRASQUILLO	PMG-083	05 h 50 312 551 km	CARLOS CARRASQUILLO	15 h 00 km	CARLOS CARRASQUILLO	
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 30 de Julio 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 00 394 408 km	Juan Salazar	16 h 00 394 566 km	Juan Salazar	Lavadora
2	Fredy Cordero	W0.2	07 h 00 250 020 km	Fredy Cordero	16 h 10 250 020 km	Fredy Cordero	
3	LUIS GUERRA	PMD-1146	07 h 00 106 756 km	LUIS GUERRA	16 h 00 106 816 km	LUIS GUERRA	
4	Luis Aguilar	PMD-1147	07 h 00 108 921 km	Luis Aguilar	16 h 00 109 024 km	Luis Aguilar	
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	Gerardo Guerrero	PMG-083	h km	Gerardo Guerrero	h km	Gerardo Guerrero	
2	Luis Aguilar		h km	Luis Aguilar	h km	Luis Aguilar	













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: Marzo 31 de Julio 2022

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 394566 km		16 h 00 394567 km		
2	Carlos Obando	W0-2	06 h 50 Donada km		16 h 00 Donada km		
3	Luis Guevara	PM-1146	07 h 00 106816 km		16 h 00 106817 km		
4	Laura Dávalos	PM-1147	07 h 00 106824 km		16 h 00 107091 km		
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 Guevara	PM-083	06 h 00 317745 km		h km		
2	Karina Quishpe		06 h 00 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

