

Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-029-IN
Cayambe, 17 de abril 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 febrero 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;

Así también, con Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0140-M, de fecha 14 de marzo de 2024, se solicitó al Ing. Henry Narváez, en calidad de Jefe de Tratamiento y Disposición Final de EMAPAAC-EP *"realice la contestación formal al presente donde se indique los causales del retraso de la entrega de datos de pesajes de los residuos sólidos recolectados en la ciudad de Cayambe de los meses febrero, febrero 2024 y una fecha tentativa de entrega."*, el cual en contestación a lo solicitado emite el Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0148-M, de fecha 20 de marzo de 2024, indicando que *"Esto retraso se debe a la subida de información en la plataforma SGIDS, la misma que se vuelve compleja al tener que reunir la información solicitada de todas las fases y prestadores que intervienen en la GIRS del cantón, sin embargo, a partir del mes siguiente se normalizará la generación y entrega de este informe."*

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

Al no existir variación en los datos de cobertura diferenciada y no diferenciada en el mes de febrero, se mantienen constantes dejando indicado de la siguiente manera:

4.1.1. Recolección diferenciada:

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

Usuarios con recolección diferenciada = $11862 - 1307 = 10555$

$$\text{Cobertura recolección diferenciada} = \frac{N^{\circ} \text{ usuarios recolección diferenciada}}{\text{Total Hogares}}$$

$$\text{Cobertura recolección diferenciada} = \frac{10555}{11862} \times 100$$

$$\text{Cobertura recolección diferenciada} = 88.98\%$$

4.1.2. Cobertura de recolección total – no diferenciada

Como se indicó en el Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-029-IN del mes de enero se tiene en consideración como única población no atendida a 120 usuarios.

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

$$\text{Cobertura total} = \frac{11862 - 120}{11862} \times 100$$

$$\text{Cobertura total} = \frac{11850}{11862} \times 100$$

$$\text{Cobertura total} = 98.99\%$$

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

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0122-M, de fecha 06 de marzo de 2024 (ver anexo 1), se determinó el recorrido de cada uno de los vehículos recolectores para el cumplimiento de todas las rutas de recolección, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 1).



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

KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES FEBRERO		
VEHÍCULO	PLACA	Km
Internacional 4	PMA 1146	1434
Internacional 5	PMA 1147	2211
Volkswagen 1	PMA 3356	3207
Volkswagen 1+ Internacional 03	PMA 3355	544
	PMG009	
TOTAL		7396

FUENTE: Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0081-M (Informe mensual de recorrido) Anexo 1.

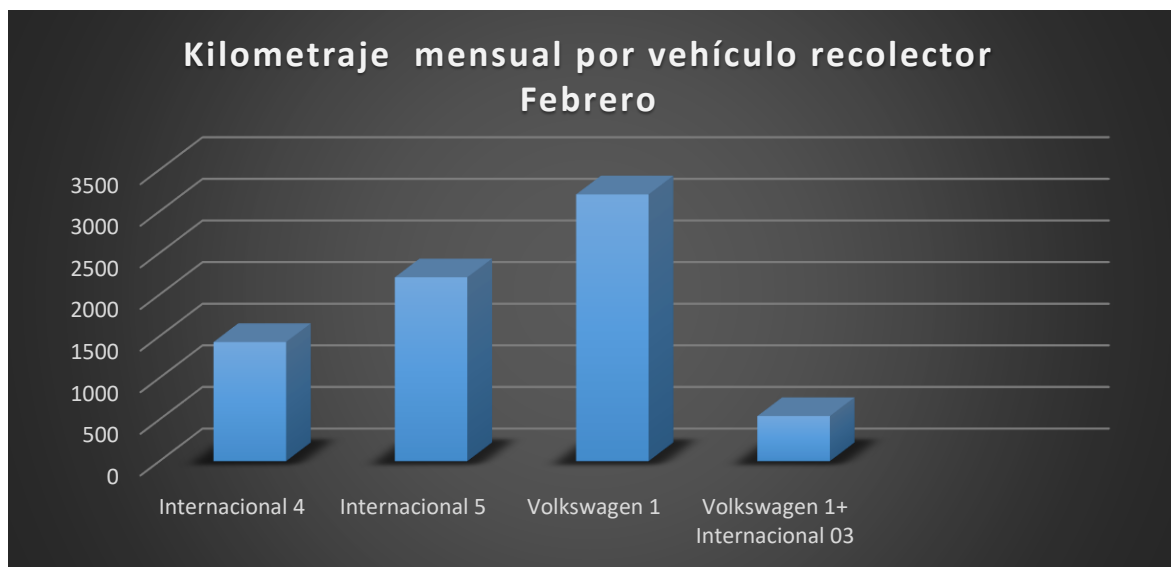


Gráfico 1. Comparativo de kilometraje de la flota vehicular de recolección del mes de febrero 2024.

Del cuadro 1 se desprende el gráfico 1, en el cual se puede observar los kilometrajes de cada vehículo, resaltando que el vehículo recolector Volkswagen 01 que cubre la ruta de recolección de los barrios norte, barrios con recolección inter diaria, instituciones y convenios, presenta una diferencia altamente significativa con respecto al resto de vehículos, debiendo corroborar este dato con los reportes del rastreo satelital, pues puede deberse a una falla de llenado de los registros diarios.

Así también, se puede evidenciar que el vehículo Volkswagen 02 el cual sumado al vehículo internacional 03, los cuales han atendido la ruta Noreste de la ciudad, arrojan un recorrido que no alcanza los valores habituales.

En este sentido, se revisó los registros diarios determinando que el vehículo Volkswagen 02 cumple los horarios de recolección, sin embargo, el odómetro se encuentra dañado.



Bajo estas premisas, es de importancia se realice la reparación emergente del odómetro del vehículo Volkswagen 02 a fin de obtener datos coherentes los cuales permitan calcular los indicadores de gestión de forma correcta y el técnico de mantenimiento de EMAPAAC-EP pueda justificar el uso del combustible.

No obstante, los indicadores reflejan la necesidad de renovar e incrementar la flota vehicular de recolección en al menos 6 vehículos funcionales incluido un vehículo de back up, 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, reduciendo costos y minimizando impactos al ambiente por la generación de lixiviados y biogás.

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

Con base del Informe Nro. EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0014-IN, de fecha 02 de abril de 2024, se indican los datos de la generación de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Cayambe del mes de febrero 2024. Todos los datos del presente informe están expresados en toneladas.

Cuadro 2. Generación de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Cayambe del mes de febrero 2024.

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE FEBRERO - 2024.	
TIPO RESIDUO SÓLIDO	Febrero (t)
ORGÁNICO	333,16
INORGÁNICO	441,1
TOTAL	774,26

FUENTE: Informes mensuales estadística de generación EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0014-IN.

Del cuadro 2 se tiene un total de 774.26 toneladas recolectadas en la ciudad de Cayambe en el mes de febrero 2024. Estos datos expresados en porcentajes reflejan un 56.97 % de inorgánico y 43.03 % de orgánico.



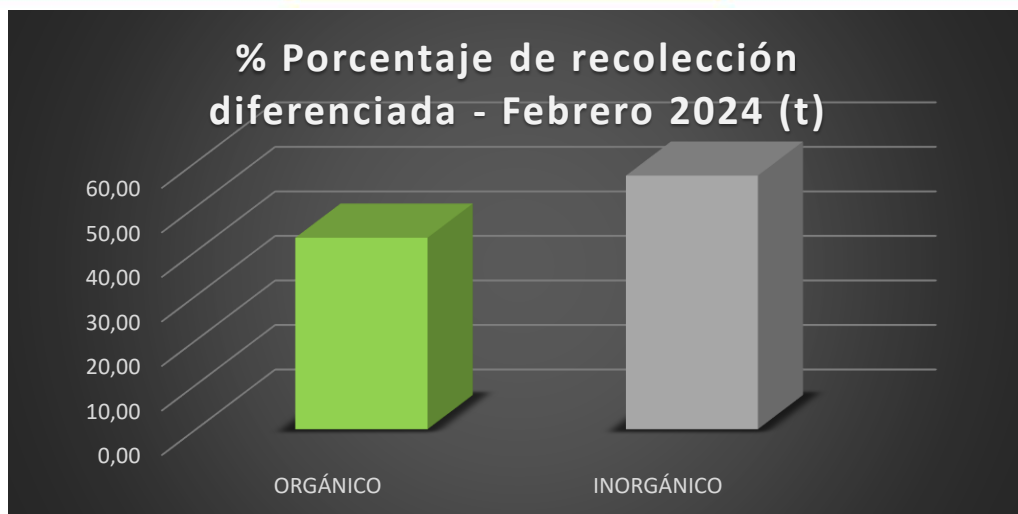


Gráfico 2. Porcentaje de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe del mes de febrero 2024.

Cuadro 3. Estadística de la generación de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe de enero a febrero 2024.

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE FEBRERO - 2024.		
TIPO RESIDUO SÓLIDO	Enero (t)	Febrero (t)
ORGÁNICO	387,59	333,16
INORGÁNICO	443,53	441,1
TOTAL	831,12	774,26

FUENTE: Informes mensuales estadística de generación EMAPAAC-EP-JTDF-2024-0014-IN.

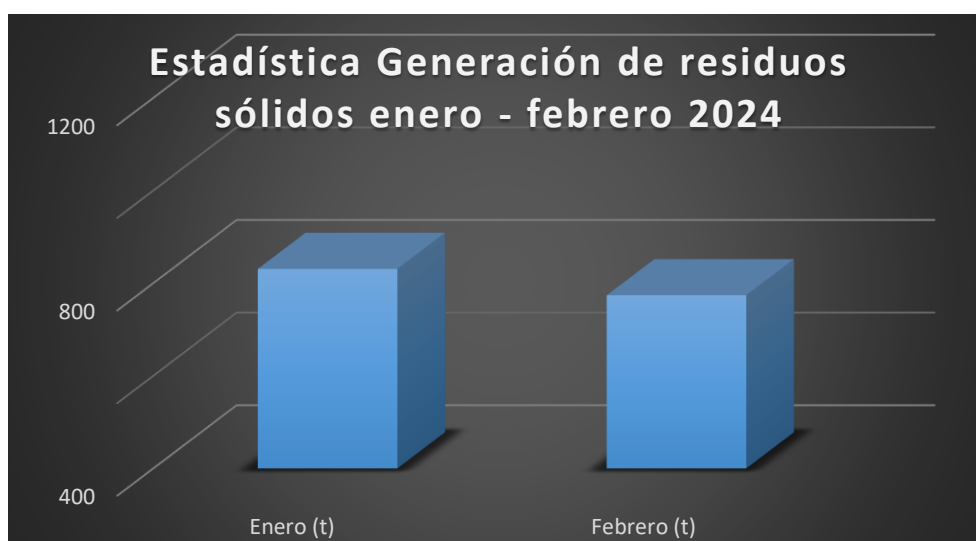


Gráfico 3. Estadística de Generación de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe enero – febrero 2024.



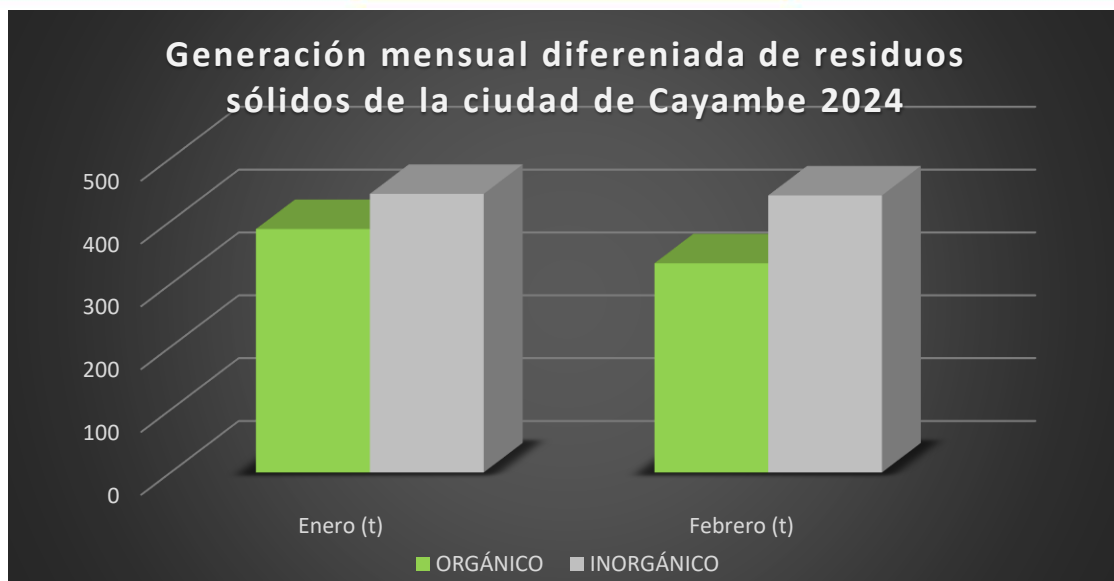


Gráfico 4. Estadística de Generación diferenciada de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe enero - febrero 2024.

De los gráfico 2, 3 y 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.

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

4.4. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos febrero 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.

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



$$\frac{\text{kg}}{\text{km}} \text{ mes} = \frac{774260}{7396} = 104.69 \frac{(\text{kg})}{(\text{Km})}$$

Este indicador se muestra un incremento en relación al mes anterior con 15.82 en relación a enero 2024. No obstante, hay que considerar que existe una disminución en el registro de kilometraje del mes de febrero por daños en el odómetro del vehículo recolector Volkswagen 02.

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

Las rutas de recolección no presentaron suspensión el feriado de carnaval de los días lunes 12 y martes 13 de febrero de 2024.

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

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

$$\text{Continuidad} = \frac{95}{100} \times 100 = 95.0\%$$

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

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN FEBRERO 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Jueves	1/2/2024	4	3	75	
Viernes	2/2/2024	4	4	100	
Sábado	3/2/2024	4	4	100	
Lunes	5/2/2024	4	4	100	
Martes	6/2/2024	4	3	75	
Miércoles	7/2/2024	4	4	100	
Jueves	8/2/2024	4	4	100	
Viernes	9/2/2024	4	3	75	
Sábado	10/2/2024	4	4	100	
Lunes	12/2/2024	4	4	100	
Martes	13/2/2024	4	4	100	



CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN FEBRERO 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Miércoles	14/2/2024	4	4	100	
Jueves	15/2/2024	4	4	100	
Viernes	16/2/2024	4	3	75	
Sábado	17/2/2024	4	4	100	
Lunes	19/2/2024	4	4	100	
Martes	20/2/2024	4	4	100	
Miércoles	21/2/2024	4	3	75	
Jueves	22/2/2024	4	4	100	
Viernes	23/2/2024	4	4	100	
Sábado	24/2/2024	4	4	100	
Lunes	26/2/2024	4	4	100	
Martes	27/2/2024	4	4	100	
Miércoles	28/2/2024	4	4	100	
Jueves	29/2/2024	4	4	100	
TOTAL		100	95	95,0	

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

Del cuadro 5 se tiene 95.0% de continuidad, sin días de suspensión del servicio de recolección de recolección de residuos sólidos, únicamente se han suspendido rutas por días y por concepto de intervenciones mecánicas emergentes de los vehículos, no obstante; se ha accionado la recolección del centro de la ciudad con tres vehículos dando continuidad del servicio. No se han registrado quejas por parte de la ciudadanía.

4. CONCLUSIONES

- La cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciada del mes de febrero 2024 es de 88.98% y del 98.99% para cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos total del mes de febrero 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 febrero 2024 fue de 774.26 toneladas recolectadas que representan un 56.97 % de inorgánico y 43.03 % de orgánico.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de febrero 2024, fue del 95.0 %, sin suspensiones del 100% servicio.



- Se determinó que, en transcurso del mes de febrero de 2024, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 7396, con un indicador de 104.69 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 dos vehículos recolectores y consecuentemente actualizar las tasas del servicio de recolección.
- El odómetro del vehículo recolector Volkswagen 02 se encuentra dañado por cuanto no se registran los datos de kilómetros recorridos.
- Existen varias inconsistencias en el registro de kilometrajes del vehículo recolector que conduce el señor Gustavo Guerrero en la ruta del vehículo recolector Volkswagen 01 – Norte.

5. RECOMENDACIONES

- Solicitar de forma urgente la reparación del odómetro del vehículo recolector Volkswagen 02, 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.
- Solicitar los datos del estudio de caracterización de los residuos sólidos del proyecto GRECI generados en la ciudad de Cayambe.
- Repotenciar del vehículo recolector Volkswagen 01 y realizar las gestiones ante el banco del estado u otra entidad para la compra de dos vehículos recolectores de 20 yardas cubicas de carga posterior.
- Actualizar las tarifas de la Gestión Integral de Residuos Sólidos de forma que garantice la sostenibilidad y estabilidad económica de la gestión, de tal manera se amortice la depreciación de los vehículos recolectores necesarios cada cinco años.
- Incrementar una ruta de recolección con su respectivo personal a fin incrementar a indicadores y alcanzar índices superiores al 90% de cobertura de la recolección diferenciada en la ciudad de Cayambe y atender de forma diaria a los barrios que actualmente reciben el servicio de forma inter diaria.
- Realizar las gestiones correspondientes para disponer de una volqueta sea por colaboración de municipio de Cayambe o bajo contratación de servicios con la finalidad de ser utilizada en caso de paralización de la flota vehicular de recolección por daños imprevistos o repotenciación de la flota vehicular.



- Continuar realizando las socializaciones barriales, reforzando la obligatoriedad de la ciudadanía de la clasificación en la fuente.
- Repotenciar el área de compostaje y asignar personal a esta área a fin de aprovechar los residuos orgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe.
- Disponer por escrito con el carácter de obligatorio a todos los choferes de recolección, llenen correctamente los registros de kilometraje conforme dicta la normativa.

Elaborado por:

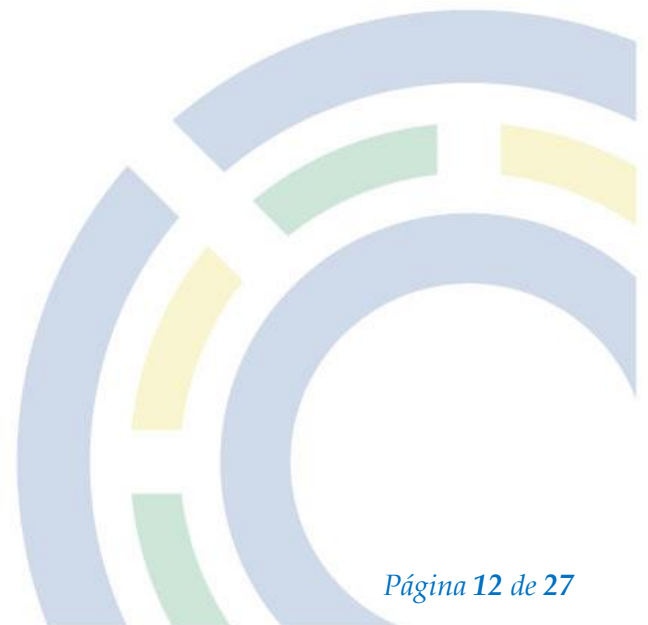
Ing. Iván González
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

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 febrero 2024.

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0122-M

Cayambe, 06 de marzo de 2024

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

ASUNTO: Reporte del consumo de combustible del mes de febrero del 2024 de la
Coordinación Aseo.

De mi consideración:

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

En atención al Memorando Nro. EMAPAAC EP-CPAF-2024-0178-M de fecha 01 de marzo de 2024, donde expone, "se pide el informe mensual de consumo de combustible (diésel o gasolina) del mes de febrero del año 2024, a cada una de las áreas".

Por medio del presente me permito remitir el reporte de consumo de combustible y recorrido de la flota vehicular de recolección y camioneta PMG 0083, del mes de febrero del año 2024.

NRO.	VEHÍCULO	PLACA	KILÓMETROS RECORRIDOS
1	Recolector Internacional Nro.04	PMA 1146	1434 km
2	Recolector internacional Nro.05	PMA 1147	2211 km
3	Recolector Volkswagen 1	PMA 3356	3207 km
4	Recolector Volkswagen 2	PMA 3355	469 km
5	camioneta Chevrolet D/M 4X4	PMG 0083	2223 km
6	Recolector internacional gris Nro.03	PMG 009	95 km

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

unidosrenacemos / aylukunawanwñarinchik



SIADAP Municipio de Cayambe

Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0122-M

Cayambe, 06 de marzo de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatos Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Adjuntos:

- control suministro de combustible febrero 2024.pdf
- Registro de kilometraje del mes de febrero 2024.pdf

Copia:

Sra. Lda. Lady Lizbeth Cabasango Castillo
Asistente de la Coordinación de Aseo

lc

unidosrenacemos / ayllukunawanwinafinchik



Firmado electrónicamente por:
**JUAN CARLOS
QUINATOS 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 2. Registros de kilometraje diario del mes de febrero 2024.

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: 20 de febrero 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: Febrero

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1		W 0 1	07 h 00 km		10 h 00 km		
2	Juan Salazar	W 0 2	07 h 00 km		16 h 00 km		
3	BAYRAN AGUIAR	P7A 1146	07 h 00 58279 km		16 h 00 58224 km		
4	Juan Amador	P7A 1147	07 h 00 94932 km		16 h 00 95032 km		
5		P7G 009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CABEZAS	P7G-083	05 h 47 295909 km		16 h 00 296010 km		
2	MICHAEL CACUANO		05 h 47 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: 21 de febrero 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	Gustavo Guerrero	W 0 1	07 h 00 km		16 h 00 574040 km		
2	Juan Salazar	W 0 2	07 h 00 km		16 h 00 km		
3	BAYRAN AGUIAR	P7A-1146	07 h 00 58224 km		16 h 00 58267 km		
4	Juan Amador	P7A-1147	07 h 00 95032 km		16 h 00 95132 km		
5		P7G-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CABEZAS	P7G-083	05 h 49 296010 km		16 h 00 296113 km		KM: 296010
2	MICHAEL CACUANO		05 h 49 km		h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 03 de Febrero 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	Gustavo Guerrero	W0.1 PMA-335L	h 379040 km	[Firma]	h km	[Firma]	
2	Fredy Cobaranga	W0.2	h 00 Donado km	[Firma]	h km	[Firma]	Mecánica.
3	Rivero de Luis	PMA-1146	06 h 40 59267 km	[Firma]	16 h 00 59331 km	[Firma]	
4	Luis Guerrero	PMA-1147	h 85136 km	[Firma]	76 h 30 85243 km	[Firma]	
5		PMG-006	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Cárdenas	PMG-083	6 h 45 296173 km	[Firma]	16 h 00 29679 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 05 de Febrero 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	Gustavo Guerrero	PMH-335L	h km	[Firma]	h 30 379481 km	[Firma]	
2	Fredy Cobaranga	W02.	07 h 00 Donado km	[Firma]	17 h 00 Donado km	[Firma]	
3	Alan Cárdenas	PHD-1146	06 h 50 59331 km	[Firma]	17 h 01 59395 km	[Firma]	
4	Juan Montalvo	PHD-1147	07 h 00 59331 km	[Firma]	17 h 20 59341 km	[Firma]	
5		PMG-006	h 95243 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 Guerrero	PHG-083	6 h 00 296179 km	[Firma]	16 h 00 296293 km	[Firma]	
2	Alan Cárdenas	PHG-083	17 h 30 296893 km	[Firma]	20 h 30 296305 km	[Firma]	



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Martes 06 de Febrero 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		PMA-8351	07 h 00 378487 km		16 h 00 km		
2	Fredy E. Chonango	W0-2	07 h 00 Dañado km	Fredy E. Chonango	16 h 00 Dañado km	Fredy E. Chonango	
3	Ruiz de la Cruz Luis	PMA-1146	06 h 35 58335 km	Ruiz de la Cruz Luis	16 h 00 58439 km	Ruiz de la Cruz Luis	34.16
4	Alan Carrazas	PMA-1147	02 h 00 95341 km		16 h 00 95444 km	Alan Carrazas	
5		PM6-008	h 95243 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 Carrazas	PM6-083	05 h 50 296308 km	Alan Carrazas	16 h 00 296398 km	Alan Carrazas	
2	Miguel Caceres		05 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: Miércoles 07 de Febrero 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	Gustavo Guerrero	W0-1	01 h 00 374487 km	Gustavo Guerrero	16 h 00 378135 km	Gustavo Guerrero	
2	Juan Salazar	W0-2	02 h 00 Dañado km	Juan Salazar	h Dañado km	Juan Salazar	Mecanica fuga aceite direccion
3	Luis Guerrero	PMA-1146	07 h 00 58439 km	Luis Guerrero	16 h 00 58482 km	Luis Guerrero	
4	Alan Carrazas	PMA-1147	02 h 00 95444 km	Alan Carrazas	16 h 00 95512 km	Alan Carrazas	
5		PM6-009	h 95243 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 Carrazas	PM6-083	05 h 50 296308 km	Alan Carrazas	16 h 00 296398 km	Alan Carrazas	
2	Miguel Caceres		05 h 50 296398 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 08 de Febrero 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 Solano	W0.1	07 h 00 379835 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 379835 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Guerrero	W0.2	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	BARCELONA	PMA-1146	07 h 00 58482 km	<i>[Signature]</i>	07 h 00 58545 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PMA-1147	07 h 00 95612 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95612 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMA-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CARRERA	PMA-083	05 h 50 296398 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 296595 km	<i>[Signature]</i>	296497 ENTRADA ALGO FUEVEM KILÓMETROS
2	MIGUEL CARRERA		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 09 Febrero 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	Gustavo Guerrero	W0.1	07 h 00 379835 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 379835 km	<i>[Signature]</i>	
2		W0.2	h Donado km		h Donado km		
3	BARCELONA	PMA-1146	07 h 00 58482 km	<i>[Signature]</i>	07 h 00 58545 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PMA-1147	h 95612 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95612 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMA-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CARRERA	PMA-083	05 h 50 296398 km	<i>[Signature]</i>	h 296595 km		
2	MIGUEL CARRERA		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: Sábado 10 de Febrero 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 380050 km	<i>[Signature]</i>	76 h 00 380151 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabasango	W02	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	76 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	Roman Espinoza Luis	PMA-1146	06 h 45 58590 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 58651 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Guzmán	PMA-1147	07 h 00 95670 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95770 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	Alan Camacho	PM6-089	06 h 45 246595 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 246780 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: Lunes 12 de Febrero 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	Gustavo Guerrero	W01	07 h 00 380757 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 38089 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabasango	W02	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	76 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIR	PMA-1146	06 h 00 58627 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 58696 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PMA-1147	07 h 00 95770 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95848 km	<i>[Signature]</i>	
5		PM6009	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 Guzmán	PM6-083	7 h 00 296825 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 296886 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: Martes 13 de Febrero 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	Gustavo Guerrero	WO. 1	07 h 00 380289 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 380437 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabusango	WO. 2	07 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	Acidente Consumiendo Fugas, mal manejo Freno Regular, etc.
3	Bryan Aguas	PHA-1146	07 h 00 58696 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 58759 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amant	PHA-1147	07 h 00 95848 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95946 km	<i>[Signature]</i>	
5		PHA-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 CARRERAS	PHG-083	19 h 06 296886 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 296958 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: Miércoles 14 de Febrero 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	Gustavo Guerrero	WO. 1	07 h 00 380437 km	<i>[Signature]</i>	h 380530 km	<i>[Signature]</i>	
2	Juan Salazar	WO. 2	07 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	
3	Ken Guerrero	PHA-1147	7 h 00 95946 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 96049 km	<i>[Signature]</i>	
4	Bryan Aguas	PHA-1146	07 h 00 58759 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 58804 km	<i>[Signature]</i>	
5		PHA-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 CARRERAS	PHG-083	04 h 51 296958 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 297025 km	<i>[Signature]</i>	
2	MIGUEL CARRANZO		04 h 51 km	<i>[Signature]</i>	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: viernes, 15 de febrero 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	R. Jaramilla Luis	W 01	06 h 40 780580 km	[Firma]	76 h 00 km	[Firma]	
2	Juan Salazar	W 02	07 h 00 km	[Firma]	16 h 00 km	[Firma]	
3	Luis Guzmán	PMA-1147	07 h 00 96047 km	[Firma]	76 h 00 76147 km	[Firma]	
4	BAYRO AGUIA	PMA 1146	07 h 00 58804 km	[Firma]	76 h 00 58867 km	[Firma]	
5		PMA-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Guzmán	PMG-083	05 h 00 297025 km	[Firma]	16 h 00 297168 km	[Firma]	
2	Miguel Guzmán		05 h 00 km	[Firma]	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: viernes 16 de febrero 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	Gustavo Guzmán	W 01	07 h 00 km	[Firma]	76 h 00 780580 km	[Firma]	
2	Juan Salazar	W 02	07 h 00 km	[Firma]	76 h 00 km	[Firma]	
3		PMA-1147	h 96147 km		h km		
4	BAYRO AGUIA	PMA-1146	07 h 00 58867 km	[Firma]	76 h 00 58912 km	[Firma]	
5		PMA-000	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 Guzmán	PMG-083	05 h 10 297168 km	[Firma]	16 h 00 297256 km	[Firma]	
2	Miguel Guzmán		h 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 17 de Febrero

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 0 1	h 390881 km	<i>[Signature]</i>	h 581020 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cubasungu	W 0 2	h 07 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	h Dañado km	<i>[Signature]</i>	Mecanico.
3	Luis Guzmán	PM4-1147	h 96205 km	<i>[Signature]</i>	h 96304 km	<i>[Signature]</i>	
4	Rinaresen Luis	PM4-1146	h 06 h 40 58972 km	<i>[Signature]</i>	h 16 h 00 58975 km	<i>[Signature]</i>	
5		PM4-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Cabezas	PM6-093	h 05 h 30 297256 km	<i>[Signature]</i>	h 14 h 05 297310 km	<i>[Signature]</i>	1/2 hora de permiso 246 S.C. Guimaraes
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 19 de Febrero 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	Gustavo Guzmán	W 0.1	h 07 h 00 381020 km	<i>[Signature]</i>	h 16 h 00 381162 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cubasungu	W 0.2	h 07 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	h 16 h 00 Dañado km	<i>[Signature]</i>	
3	Luis Guzmán	PM4-1147	h 07 h 00 96304 km	<i>[Signature]</i>	h 16 h 00 96372 km	<i>[Signature]</i>	
4	Rinaresen Luis	PM4-1146	h 07 h 00 58975 km	<i>[Signature]</i>	h 16 h 00 58975 km	<i>[Signature]</i>	
5		PM4-009	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 Guzmán	PM6 083	h 6 h 00 297354 km	<i>[Signature]</i>	h 16 h 00 297411 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: Marzo 20 de Febrero 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	Guillermo Guerrero	W0.1	07 h 00 381162 km	[Firma]	16 h 00 381304 km	[Firma]	
2	Fredy Cabasango	W0.2	07 h 00 Donado km	[Firma]	16 h 00 Donado km	[Firma]	
3	BYRON AGUIAR	PM1-1146	07 h 00 530234 km	[Firma]	16 h 00 95098 km	[Firma]	causa de HI A KILÓMETROS
4	Juan. Amador	PM1-1147	07 h 00 46372 km	[Firma]	16 h 00 46476 km	[Firma]	
5		PM6-003	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	Alfonso Cabasango	PM6-083	03 h 00 297411 km	[Firma]	18 h 00 297608 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: Miércoles 21 Febrero 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	Guillermo Guerrero	W0.1	07 h 00 381104 km	[Firma]	16 h 00 381445 km	[Firma]	
2		W0.2	h Donado km		h km		
3	BYRON AGUIAR	PM1-1146	07 h 00 95098 km	[Firma]	16 h 00 95169 km	[Firma]	
4	Juan. Amador	PM1-1147	07 h 00 46476 km	[Firma]	16 h 00 46554 km	[Firma]	
5		PM6-003	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	Alfonso Cabasango	PM6-083	05 h 40 297608 km	[Firma]	22 h 30 297719 km	[Firma]	SALIDA POR 9 A 10:30 PARQUE
2	MPAUEL CABASANGO		05 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: JUEVES 22 DE FEBRERO 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	RIVERA PARRA Luis	W 01	06 h 35 381445 km	[Firma]	16 h 00 381605 km	[Firma]	
2	Juan Salazar	W 02	07 h 00 DAÑADO km	[Firma]	16 h 00 DAÑADO km	[Firma]	Se quedo en la Mecanica
3	BARRCO AGUIAR	PHA-1146	07 h 00 98169 km	[Firma]	16 h 00 95244 km	[Firma]	
4	Juan Montalvo	PHA-1147	07 h 00 96554 km	[Firma]	16 h 00 96654 km	[Firma]	
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	ALAN CARRERAS	PHG-083	05 h 00 297714 km	[Firma]	h km		
2	MIGUEL CACUANGO		05 h 00 km	[Firma]	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 23 Febrero 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	Gustavo Guerrero	W 01	07 h 00 381605 km	[Firma]	h 381752 km	[Firma]	
2	Fredy Cabasungu	W 02	07 h 00 DAÑADO km	[Firma]	16 h 00 DAÑADO km	[Firma]	
3	Juan Salazar	PHA 1146	07 h 00 95244 km	[Firma]	h 95314 km	[Firma]	Cambio de Aceite 95314
4	Juan Montalvo	PHA 1147	07 h 00 96654 km	[Firma]	16 h 00 96723 km	[Firma]	
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	ALAN CARRERAS	PHG-083	05 h 00 297813 km	[Firma]	16 h 00 297959 km	[Firma]	
2	MIGUEL CACUANGO		05 h 00 km	[Firma]	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 24 de febrero 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 381752 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 381858 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Caceres	W0.2	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	Riandones Luis	PHA-1146	06 h 35 95314 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95417 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis G. Torres	PHA-1147	7 h 00 96723 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 96876 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	Alan Cabezas	PHG-083	07 h 00 297959 km	<i>[Signature]</i>	14 h 35 298025 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: Lunes 26 de febrero 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	Gustavo Guerrero	W0.1	07 h 00 381752 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 382004 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Caceres	W0.2	07 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	Fugas de Aceite
3	BYREN DEJAS	PHA-1146	07 h 00 95314 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95488 km	<i>[Signature]</i>	Fugas de Aceite
4	Juan D. Morales	PHA-1147	07 h 00 96723 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 96952 km	<i>[Signature]</i>	Fugas de Aceite
5		PHG-009	07 h 00 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 G. Torres	PHG-083	07 h 00 298062 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 298113 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 27 de febrero 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	Gustavo Guerrero	W01	07 h 00 382004 km	[Firma]	16 h 00 382150 km	[Firma]	
2	Fredy Calderon	W02	07 h 00 DAÑADO km	[Firma]	16 h 00 76 h 00 km	[Firma]	Fugas de aceite, Motor, Hidráulica, etc.
3	Juan Salazar	PMA-1146	07 h 00 95483 km	[Firma]	16 h 00 95587 km	[Firma]	
4	Juan Amador	PMA-1143	07 h 00 96452 km	[Firma]	16 h 00 97063 km	[Firma]	
5		PMA-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CABEZAS	PMA-083	16 h 00 298117 km	[Firma]	18 h 00 298127 km	[Firma]	sin aceite sin mantenimiento
2	ALAN CABEZAS LUIS QUIROGA	PMA-083	05 h 20 298127 km	[Firma]	298152 km	[Firma]	[Firma]



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: MIÉRCOLES 28 DE FEBRERO 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	Gustavo Guerrero	W01	07 h 00 382150 km	[Firma]	16 h 00 382150 km	[Firma]	
2	Luis GARCIA	W02	07 h 00 DAÑADO km	[Firma]	16 h 00 76 h 00 km	[Firma]	
3	BAYRON AGUIRRE	PMA-1146	07 h 00 95587 km	[Firma]	16 h 00 95658 km	[Firma]	
4	Juan Amador	PMA-1143	07 h 00 97063 km	[Firma]	16 h 00 97146 km	[Firma]	
5		PMA-009	h 97063 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	PMA-083	05 h 35 298252 km	[Firma]	22 h 15 298411 km	[Firma]	
2	Luis Quiroga		05 h 35 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: Jueves 23 Febrero 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	RIVERA LUIS	PMB-009	06 h 40 km	<i>[Signature]</i>	17 h 00 km	<i>[Signature]</i>	RIVERA LUIS K. P. 06/07/2020
2	Juan Salazar	W02	h km	<i>[Signature]</i>	h km	<i>[Signature]</i>	
3	Luis Guayas	PMA-1146	07 h 00 95659 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 95759 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Amador	PMA-1147	07 h 00 97146 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 97246 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMB-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 CARBON	PMG-093	04 h 50 298411 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 298516 km	<i>[Signature]</i>	
2	LUIS GUTIERREZ MIGUEL CACUANGO		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