

Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-066-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 agosto de 2024.

1. ANTECEDENTES

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

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

2. BASE LEGAL

2.1. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA.

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

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

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

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



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

“Art. 57. Responsabilidades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales.- Garantizarán el manejo integral de residuos y/o desechos sólidos generados en el área de su competencia, ya sea por administración o mediante contratos con empresas públicas o privadas; promoviendo la minimización en la generación de residuos y/o desechos sólidos, la separación en la fuente, procedimientos adecuados para barrido y recolección, transporte, almacenamiento temporal de ser el caso, acopio y/o transferencia; fomentar su aprovechamiento, dar adecuado tratamiento y correcta disposición final de los desechos que no pueden ingresar nuevamente a un ciclo de vida productivo...”

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

2.6. REGLAMENTO AL CÓDIGO ORGÁNICO DEL AMBIENTE, CAPITULO III, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.

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

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

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

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

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

2.1.1 Unidad de Tratamiento y Disposición Final.

Atribuciones y responsabilidades:

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

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL:

Informar de los procesos de recolección de residuos sólidos no peligrosos generados en la ciudad de Cayambe del mes de agosto 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 agosto 2024.



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

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

4.1.1. Recolección diferenciada:

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

Usuarios con recolección diferenciada = 13019 – 1307 = 11712

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

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

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

4.1.2. Cobertura de recolección total – no diferenciada

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

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



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

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

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

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

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0501-M, de fecha 05 de septiembre 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 agosto, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 1).

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

KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES AGOSTO		
VEHÍCULO	PLACA	Km
Internacional 4	PMA 1146	2085
Internacional 5	PMA 1147	1999
Volkswagen 1	PMA 3356	3198
Volkswagen 2	PMA 3355	3208
TOTAL		10490

FUENTE: Anexos 1.



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



Del cuadro uno y gráfico 1, se puede observar que el kilometraje del vehículo Volkswagen 2 placas PMA 3355 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.

Como es de su conocimiento, la desvinculación de la institución del Ing. Henry Narváez, quien venía ejerciendo el cargo de jefe de tratamiento y disposición final de EMAPAAC-EP. Acarrea una problemática de carácter técnico; puesto que, cumplía la responsabilidad de *“Llevar la estadística diaria del peso de los residuos ingresados al Relleno Sanitario.”* Para lo cual de forma mensual se plasmaba en sus informes de gestión, los pesajes mensuales de los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos que ingresaban al relleno sanitario desde la ciudad de Cayambe.

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

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

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

4.4. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos agosto 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.



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

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

4.5. Continuidad del servicio de recolección

Para el cálculo de este indicador se toman en consideración la ejecución de las cuatro rutas diarias programadas en el mes de agosto 2024, exceptuando los días domingos que no se presta el servicio de recolección.

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

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

$$\text{Continuidad} = \frac{105}{108} \times 100 = 97.22\%$$

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

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN AGOSTO 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Jueves	1/8/2024	4	4	100	
Viernes	2/8/2024	4	4	100	
Sábado	3/8/2024	4	4	100	
Lunes	5/7/2024	4	4	100	
Martes	6/7/2024	4	3	75	Recolección con volqueta
Miércoles	7/7/2024	4	4	100	
Jueves	8/7/2024	4	4	100	
Viernes	9/7/2024	4	4	100	
Sábado	10/7/2024	4	4	100	
Lunes	12/7/2024	4	4	100	
Martes	13/7/2024	4	4	100	
Miércoles	14/7/2024	4	4	100	
Jueves	15/7/2024	4	4	100	
Viernes	16/7/2024	4	4	100	
Sábado	17/7/2024	4	4	100	
Lunes	19/7/2024	4	4	100	
Martes	20/7/2024	4	4	100	
Miércoles	21/7/2024	4	3	75	Recolección con volqueta



CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN AGOSTO 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Jueves	22/7/2024	4	3	75	Recolección con volqueta
Viernes	23/7/2024	4	4	100	
Sábado	24/7/2024	4	4	100	
Lunes	26/7/2024	4	4	100	
Martes	27/7/2024	4	4	100	No firma Carlos Cabascango
Miércoles	28/7/2024	4	4	100	
Jueves	29/7/2024	4	4	100	
Viernes	30/7/2024	4	4	100	
Sábado	31/7/2024	4	4	100	
TOTAL		108	105	97,22	

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

Del cuadro 2 se tiene un 97.22 % de continuidad, sin suspensión del servicio de recolección en el feriado del 10 de agosto de 2024.

Adicionalmente se presentan tres suspensiones de ruta por daño fortuito de un vehículo recolector. Esta ruta fue cubierta con volqueta y el resto de la flota vehicular; sin embargo a pesar de haber cubierto en su totalidad la ruta se registra como 3 de cuatro rutas cubiertas; no obstante, no se han registrado quejas por parte de la ciudadanía.

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

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



Así también es necesario incrementar una ruta de recolección para de esta manera redistribuir las rutas de recolección, incrementar frecuencias a los barrios que tienen recolección inter diaria e instituciones; que por ende, se incrementaría la cobertura de recolección, con lo cual se podrá exigir al total de la población de la ciudad de Cayambe, separe en la fuente los residuos desde cada domicilio y promover el aprovechamiento de los residuos sólidos, incrementando la vida útil de la celda de disposición final, reducir costos y minimizar impactos al ambiente por la generación de lixiviados y biogás.

4. CONCLUSIONES

- La cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciada del mes de agosto 2024 es de 90.0 % y del 99.07% para cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos total del mes de agosto 2024.
- No se tiene datos de pesaje de los residuos sólidos no peligrosos generados en la ciudad de Cayambe y recolectados por el servicio que presta EMAPAAC-EP en el mes de agosto 2024.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de agosto 2024, fue del 97.22%.
- Se determinó que, en el transcurso del mes de agosto de 2024, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 10490km.
- No se dispone de datos para el cálculo del indicador de kg recolectados por kilómetros recorridos.
- EMAPAAC-EP presenta un déficit de la flota vehicular de recolección por obsolescencia, siendo urgente gestionar por intermedio del banco de estado, el financiamiento de al menos tres vehículos recolectores y consecuentemente actualizar las tasas del servicio de recolección.

5. RECOMENDACIONES

- 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.
- Designar y solicitar a quien corresponda el reporte mensual de pesajes de la flota vehicular de recolección.
- Repotenciar el vehículo recolector Volkswagen 01 y realizar las gestiones ante el banco del estado u otra entidad para la compra de tres vehículos recolectores de 20 yardas cubicas de carga posterior.



- Actualizar las tarifas de la Gestión Integral de Residuos Sólidos de forma que garantice la sostenibilidad y estabilidad económica de la gestión, de tal manera se amortice la depreciación de los vehículos recolectores necesarios cada cinco años.
- 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:

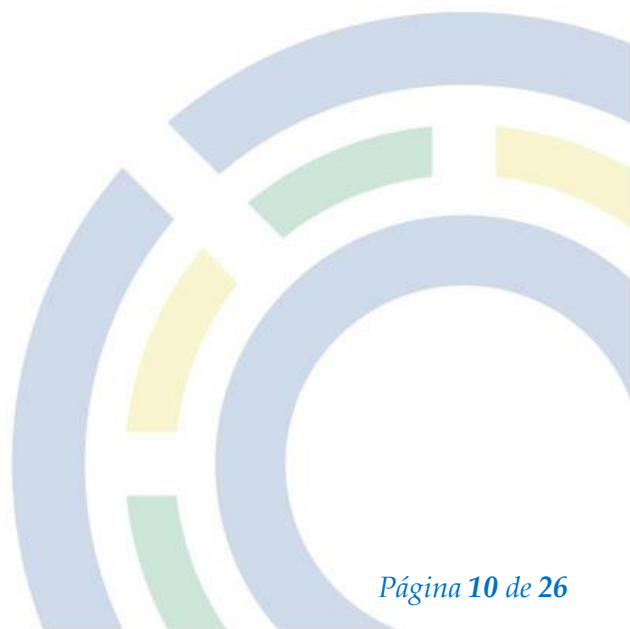
Ing. Iván González
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

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 agosto 2024.

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0501-M

Cayambe, 05 de septiembre de 2024

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

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

De mi consideración:

Reciba una 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-2024-0989-M de fecha 02 de septiembre de 2024, donde expone, "me permito solicitar el informe detallado del consumo de combustible (diésel o gasolina) correspondiente al mes de agosto del presente año".

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 agosto del año 2024.

NRO.	VEHÍCULO	PLACA	KILÓMETROS RECORRIDOS
1	Recolector Internacional Nro.04	PMA 1146	2085 km
2	Recolector internacional Nro.05	PMA 1147	1999 km
3	Recolector Volkswagen 1	PMA 3356	3198 km
4	Recolector Volkswagen 2	PMA 3355	3208 km
5	camioneta Chevrolet D/M 4X4	PMG 0083	2449 km
6	Recolector internacional gris Nro.03	PMG 009	

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

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

unidosrenacemos / aylukunawanwinarinchik



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



Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0501-M

Cayambe, 05 de septiembre de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

- control suministro de combustible agosto 2024.pdf
- Registro diario de kilometraje agosto 2024.pdf

Copia:

Sr. Tigo. Klever Mauricio Imbaquingo Pajota
Jefe Administrativo

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

k

unidosrenacemos / ayllukunawanwinañarinchik



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



GOB. Municipal 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 2/2



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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 01 de Agosto 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 394667 km		76 h 00 394823 km		
2	Carlos Cabasango	W0.2	06 h 50 DAÑADO km		16 h 00 DAÑADO km		
3	WIS Cabañas	PHA-1146	07 h 00 106987 km		16 h 00 106991 km		
4	Juan Amador	PHA-1147	07 h 00 109091 km		16 h 00 109159 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	Gustav Guerrero	PH6-083	5:00 h 00 km		h km		
2	Miguel Cabañas		4 h 45 4 45 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 Agosto 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 394823 km		h 394928 km		
2	Fredy Cabasango	W0.2	07 h 00 DAÑADO km		76 h 00 DAÑADO km		
3	WIS Cabañas	PHA-1146	07 h 00 106991 km		16 h 00 107052 km		
4	Juan Amador	PHA-1147	07 h 00 109159 km		16 h 00 109222 km		Ciudad entre Luzadara
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	Gustav Guerrero	PH6-083	05:00 h 00 km		h km		
2	Miguel Cabañas		04 h 45 4 45 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: Salida 03 de Agosto 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	Orbely Cabarcosa	WO. 1	06 h 55 394929 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 365069 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabarcosa	WO. 2	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	76 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Luis Guevara	PMA-1146	7 h 00 107058 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107173 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Guevara	PMA-1144	07 h 00 109222 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 109323 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	Gustavo Guerrero	PMA-083	6 h 50 km	<i>[Signature]</i>	140 h 00 313000 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: 03 de Agosto 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 365104 km	<i>[Signature]</i>	h km		Mecánica
2	Fredy Cabarcosa	WO. 2	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	78 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	Lavandería
3	Bryan Acuña	PMA-1146	07 h 00 107173 km	<i>[Signature]</i>	h h 00 167242 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Guevara	PMA-1144	07 h 00 109323 km	<i>[Signature]</i>	h 109424 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	Orbely Cabarcosa	PMA-083	05 h 50 313034 km	<i>[Signature]</i>	14 h 00 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabarcosa		5 h 45 km	<i>[Signature]</i>	h km		



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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 06 de Agosto 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		WO. 1	h km		h km		
2	Fredy Calles congo	WO. 2	07 h 00 DANADO km	Fredy Calles	17 h 00 DANADO km	Fredy Calles	
3	BYRON AGUIA	PMA-1146	07 h 00 107247 km	370	16 h 00 102350 km	370	
4	LUIS GONZALEZ	PMA-1147	07 h 00 109428 km	370	16 h 00 109330 km	370	
5			h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Santiago Villagomez	PMG-083	06 h 11 313154 km	Santiago Villagomez	16 h 00 313230 km	Santiago Villagomez	
2	Fredy Calles	P-6	h km	Fredy Calles	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 07 de Agosto 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 395189 km	Juan Salazar	16 h 00 395305 km	Juan Salazar	
2	CARLOS CABASCHUBO	WO. 2	06 h 50 DANADO km	CARLOS CABASCHUBO	16 h 00 DANADO km	CARLOS CABASCHUBO	
3	BYRON AGUIA	PMA-1146	07 h 00 107350 km	370	16 h 00 107416 km	370	
4	Luis Amador	PMA-1147	07 h 00 109530 km	370	16 h 00 109621 km	370	
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 GONZALEZ	PMG-083	5 h 50 313230 km	Luis Gonzalez	h 313289 km	Luis Gonzalez	
2	Fredy Calles	P-6	h 5:50 km	Fredy Calles	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 08 DE AGOSTO 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 395305 km	Juan Salazar	16 h 00 395464 km	Juan Salazar	
2	Orlando Chigapay W.	W02	06 h 50 DANADO km	Orlando Chigapay W.	16 h 00 DANADO km	Orlando Chigapay W.	
3	Bryan Acuña	PHA-1146	07 h 00 107416 km	Bryan Acuña	16 h 00 107516 km	Bryan Acuña	
4	Luis Amato	PHA-1147	07 h 00 109621 km	Luis Amato	16 h 00 109727 km	Luis Amato	
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	Ricardo Buitrago	PHG-083	06 h 10 313289 km	Ricardo Buitrago	h km	Ricardo Buitrago	
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 09 DE AGOSTO 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 395464 km	Juan Salazar	h 395571 km	Juan Salazar	
2	Fredy Cubasango	W02	07 h 00 DANADO km	Fredy Cubasango	16 h 00 DANADO km	Fredy Cubasango	
3	Bryan Acuña	PHA-1146	h 107516 km	Bryan Acuña	h 107578 km	Bryan Acuña	
4	Luis Amato	PHA-1147	07 h 00 109727 km	Luis Amato	16 h 00 109805 km	Luis Amato	
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	PHG-083	05 h 50 km	Ivan Gonzalez	17 h 55 313452 km	Ivan Gonzalez	
2	Luis Amato		h 05 50 km	Luis Amato	h km	Luis Amato	



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: Septiembre 10 de Agosto 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	Corbi Cobosanga	W01	06 h 45 395574 km		16 h 00 393687 km		
2	Fredy Cobosanga	W02	h km		76 h 00 km		
3	Amor Cobosanga	PMA-1146	06 h 50 107518 km		16 h 05 107676 km		
4	Luis Cobosanga	PMA-1147	7 h 108805 km		16 h 109879 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	Ivan Gonzalez	PMA-083	07 h 00 313458 km		h 313513 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: Agosto 12 de Agosto 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 Solano	W01	h 395705 km		h 395854 km		
2	Fredy Cobosanga	W02	07 h 00 395854 km		78 h 00 395854 km		Luis Cobosanga
3	BURON NGUNS	PMA-1146	07 h 00 109876 km		16 h 00 109876 km		
4	Xavier Amata	PMA-1147	07 h 00 109891 km		16 h 00 109964 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 Cobosanga	PMA-083	05 h 50 313554 km		14 h 00 313635 km		
2			h km		h km		



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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Martes 13 de Agosto 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 395854 km	<i>[Signature]</i>	h 395996 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabaesango	W0-2	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Aguas	PHA-1146	07 h 00 107773 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 107872 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Guzmán	PHA-1147	07 h 00 109964 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110071 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 Cabezas	PH6-083	05 h 50 313635 km	<i>[Signature]</i>	16 h 10 313750 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quintanilla		05 h 50 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 14 de Agosto 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	h 395996 km	<i>[Signature]</i>	h 396093 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Cabaesango	W0-2	06 h 45 DANADO km	<i>[Signature]</i>	h DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Aguas	PHA-1146	h 107872 km	<i>[Signature]</i>	h 107940 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Guzmán	PHA-1147	07 h 00 110071 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110154 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 Cabezas	PH6-083	05 h 45 313750 km	<i>[Signature]</i>	12 h 10 313870 km	<i>[Signature]</i>	
2	Miguel Cabaesango		05 h 45 65 h 15 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 15 de Agosto del 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	h 396093 km	<i>[Signature]</i>	h 396250 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Cabarcosa	W0-2	06 h 45 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Nolasco	PMA-1146	h 107940 km	<i>[Signature]</i>	h 108039 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amante	PMA-1147	07 h 00 110154 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110230 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 Cabezas	PMA-083	04 h 50 313870 km	<i>[Signature]</i>	17 h 10 313960 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quimbulo Miguel Caceres		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 16 de Agosto del 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	h 396250 km	<i>[Signature]</i>	h 396361 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabarcosa	W0-2	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Bryan Nolasco	PMA-1146	h 108039 km	<i>[Signature]</i>	h 108102 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amante	PMA-1147	07 h 00 110230 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110299 km	<i>[Signature]</i>	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 Cabezas	PMA-083	04 h 50 313960 km	<i>[Signature]</i>	16 h 15 314042 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quimbulo Miguel Caceres		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: Sábado 17 de Agosto 2019

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Carlos Cabasungo	WO-1	06 h 50 396361 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 396474 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabasungo	WO-2	07 h 00 Donada km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donada km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cabasungo	PM-1146	06 h 32 108102 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 108202 km	<i>[Signature]</i>	
4	Alan Cabasungo	PM-1147	07 h 00 110295 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110403 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	Gustavo Guerrero	PM-083	07 h 00 314042 km	<i>[Signature]</i>	14 h 00 314042 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: Domingo 18 de Agosto del 2019

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	WO-1	07 h 00 396474 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 396474 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabasungo	WO-2	06 h 45 Donada km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donada km	<i>[Signature]</i>	Lavadora
3	Carlos Cabasungo	PM-1146	07 h 00 108202 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 108307 km	<i>[Signature]</i>	
4	Alan Cabasungo	PM-1147	07 h 00 110403 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110478 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		PM-083	06 h 20 314147 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: Viernes 20 de Agosto 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 Solano	W01-1	08 h 00 366641 km	<i>[Firma]</i>	16 h 00 396802 km	<i>[Firma]</i>	
2	Fredy Caceres	W02-2	07 h 00 DANADO km	<i>[Firma]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Firma]</i>	
3	Orlando Caceres	PMA-1146	06 h 45 108301 km	<i>[Firma]</i>	16 h 00 108405 km	<i>[Firma]</i>	
4	Luis Amador	PMA-1147	07 h 00 110478 km	<i>[Firma]</i>	16 h 00 110588 km	<i>[Firma]</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	PMA-083	05 h 50 314147 km	<i>[Firma]</i>	17 h 15 314316 km	<i>[Firma]</i>	
2	Michael Caceres		05 h 50 km	<i>[Firma]</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 21 de Agosto 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	W01-1	h 396802 km	<i>[Firma]</i>	h 396906 km	<i>[Firma]</i>	
2	Luis Caceres	W02-2	h DANADO km	<i>[Firma]</i>	h DANADO km	<i>[Firma]</i>	
3	Orlando Caceres	PMA-1146	06 h 45 108405 km	<i>[Firma]</i>	16 h 00 110681 km	<i>[Firma]</i>	
4		PMA-1147	h 110588 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	Alan Caceres	PMA-083	05 h 45 314316 km	<i>[Firma]</i>	17 h 15 314490 km	<i>[Firma]</i>	
2	Michael Caceres		05 h 45 km	<i>[Firma]</i>	h km		







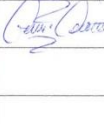
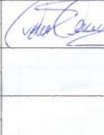


Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 22 de Agosto 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 Solari	W01	h 396906 km		h 397048 km		
2	Luis Guevara	W02	h 000000 km		h 000000 km		
3		PMA-1146	h 140607 km		h km		
4	CHILLOS CHILLOS	PMA-1142	h 140580 km		h 140590 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	Andrés Cárdenas	PMA-083	h 314480 km		h km		
2	MIGUEL CACUANGO LUIS QUIMBULO		h 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 23 de Agosto 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 Guevara	W01	h 397048 km		h 101 km		
2	CHILLOS CHILLOS	W02	h 000000 km		h 000000 km		
3	Andrés Cárdenas	PMA-1146	h 108 km		h 108593 km		
4	Juan Solari	PMA-1142	h 110720 km		h 110830 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		PMA-083	h km		h km		
2	MIGUEL CACUANGO LUIS QUIMBULO		h 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: Sábado 24 de Agosto 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 397208 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 397308 km	<i>[Signature]</i>	
2	Wili Guayas	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 38 108 573 km	<i>[Signature]</i>	16 h 05 108 675 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amala	PHD-1147	07 h 00 110 870 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110 871 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	Gustavo Guerrero	PH6-083	06 h 50 km	<i>[Signature]</i>	14 h 00 314825 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 Agosto 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 397336 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 397478 km	<i>[Signature]</i>	
2	CHAZA CHAVEZ	W0.2	08 h 45 DADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cabezas	PHD-1146	06 h 40 108 675 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 108 773 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Amala	PHD-1147	07 h 00 110 971 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 110 843 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 314838 km		h 315045 km		
2			h km		h km		



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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Martes 27 de Agosto 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0.1	h 397478 km	<i>[Signature]</i>	h km	<i>[Signature]</i>	Lavadora
2	FREDY CABARCENIO	W0.2	06 h 45 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	José Cabarcena	PHA-1146	07 h 00 108773 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PHA-1147	07 h 00 111043 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 111147 km	<i>[Signature]</i>	
5			h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Caceres	PM6-083	05 h 45 315045 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 315160 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quimbulo		05 h 45 07 016 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 28 de Agosto 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0.1	h 397657 km	<i>[Signature]</i>	h 397768 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Caceres	W0.2	h DANADO km	<i>[Signature]</i>	h km	<i>[Signature]</i>	
3	José Cabarcena	PHA-1146	06 h 50 108.870 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 108.972 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PHA-1147	07 h 00 111147 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 111226 km	<i>[Signature]</i>	
5			h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Caceres	PM6-083	05 h 45 315160 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 315272 km	<i>[Signature]</i>	
2	PROFEL 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: Viernes 30 de Agosto 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 Solari	WO-1	07 h 00 337769 km	[Firma]	16 h 00 397976 km	[Firma]	
2	Luis Guevara	WO-2	07 h 00 DADO km	[Firma]	16 h 00 DADO km	[Firma]	
3	Carlos Chacaculo	PMA-1146	06 h 50 108572 km	[Firma]	16 h 00 109077 km	[Firma]	
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 111 327 km	[Firma]	16 h 00 111 327 km	[Firma]	
5			h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Guevara	PMG-083	04 h 50 315272 km	[Firma]	h km		
2	Miguel Guzmán Teresa Guispe		04 h 50 04 h 50 km	[Firma]	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 30 de Agosto 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	Luis Guevara	WO-1	07 h 00 397 926 km	[Firma]	16 h 00 398021 km	[Firma]	
2	Fredy Guevara	WO-2	07 h 00 DADO km	[Firma]	16 h 00 DADO km	[Firma]	
3	Alan Guevara	PMA-1146	06 h 40 109 077 km	[Firma]	16 h 00 109 144 km	[Firma]	
4	Carlos Chacaculo	PMA-1147	07 h 00 111 327 km	[Firma]	16 h 00 111 395 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	Juan Montalvo	PMG-083	4 h 50 km	[Firma]	h km		
2	Miguel Guzmán Teresa Guispe		4 h 50 4 h 50 km	[Firma]	h km		




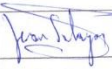







Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Subido 31 de Agosto del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	WO-1	04 h 00 398021 km		06 h 00 398124 km		
2	Fredy Cabanango	WO-2	04 h 00 DANADO km		06 h 00 DANADO km		
3	Alan Carrazas	PMA-1146	06 h 40 109144 km		06 h 00 109259 km		
4	Juan Carrazas	PMA-1147	04 h 00 111395 km		06 h 00 111506 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 Guerrero	PMG-083	06 h 40 315523 km		14 h 00 315575 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

