

Informe Nro. EMAPAAC-EP-JRS-2024-089-IN
Cayambe, 05 de diciembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 2024.



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

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

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

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

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.

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



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

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

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

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

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0663-M, de fecha 05 de diciembre 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 noviembre, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 1).

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

KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES NOVIEMBRE 2024		
VEHÍCULO	PLACA	Km
Internacional 4	PMA 1146	4298
Internacional 5	PMA 1147	3158
Volkswagen 1	PMA 3356	4686
Volkswagen 2	PMA 3355	4259
TOTAL		16401

FUENTE: Anexos 1.

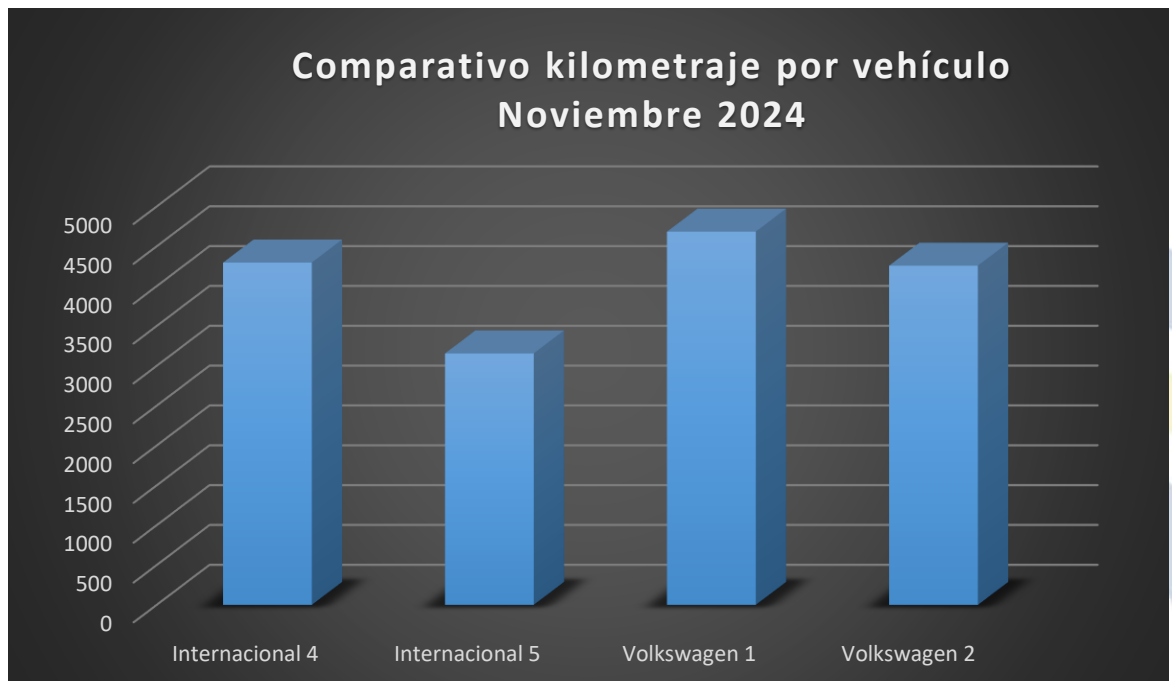


Gráfico 1. Comparativo de kilometraje de la flota vehicular de recolección del mes de noviembre 2024.



Del cuadro 1 y gráfico 1, se puede observar que el kilometraje del vehículo Volkswagen 1 placas PMA 3356 presenta el mayor kilometraje de la flota vehicular y el vehículo Internacional 05 placas PMA 1147 el menor kilometraje.

Es importante resaltar que, se observa un incremento altamente significativo del kilometraje de la flota vehicular, por cuanto será oportuna solicitar un justificativo al técnico de mantenimiento; puesto que, las rutas y cobertura de la flota vehicular de recolección no ha tenido modificaciones en su estructura.

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

Como es de su conocimiento, la desvinculación de la institución del Ing. Henry Narváez, desde el 31 de agosto de 2014, quien venía ejerciendo el cargo de jefe de tratamiento y disposición final de EMAPAAC-EP, generó una problemática de carácter técnico; puesto que, cumplía la responsabilidad de *“Llevar la estadística diaria del peso de los residuos ingresados al Relleno Sanitario.”*

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

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

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, conforme lo dictamina el reglamento al código orgánico del ambiente.

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.

En este sentido con Oficio Nro. EMAPAAC EP-GG-2024-0431-O, de fecha 26 de noviembre de 2024, se solicitó al señor Alcalde disponga a la Dirección de Ambiente del GADIP-MC *“disponga al técnico a cargo del relleno sanitario del cantón Cayambe, emita a EMAPAAC-EP desde el mes de agosto de 2024 un informe mensual con la estadística diaria de los pesajes de ingreso al relleno sanitario de la flota vehicular de recolección de EMAPAAC-EP.”*

4.4. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos noviembre 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.

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

Mientras no se disponga de los datos del pesaje de los residuos sólidos recolectados del mes de noviembre, 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 noviembre 2024, exceptuando los días domingos que no se presta el servicio de recolección.

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

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

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



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

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN OCTUBRE 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Viernes	1/11/2024	4	4	100	
Sábado	2/11/2024	4	4	100	
Lunes	4/11/2024	4	4	100	
Martes	5/11/2024	4	4	100	Alberto Rivadeneira no llena kilometraje
Miércoles	6/11/2024	4	4	100	Alberto Rivadeneira no llena kilometraje
Jueves	7/11/2024	4	4	100	
Viernes	8/11/2024	4	4	100	
Sábado	9/11/2024	4	4	100	
Lunes	11/11/2024	4	4	100	
Martes	12/11/2024	4	4	100	
Miércoles	13/11/2024	4	4	100	
Jueves	14/11/2024	4	4	100	
Viernes	15/11/2024	4	4	100	
Sábado	16/11/2024	4	4	100	
Lunes	18/11/2024	4	4	100	
Martes	19/11/2024	4	4	100	
Miércoles	20/11/2024	4	4	100	
Jueves	21/11/2024	4	4	100	
Viernes	22/11/2024	4	0	0	Suspensión del servicio de recolección por permiso sindical
Sábado	23/11/2024	4	3	75	No registra Internacional 04 asistencia
Lunes	25/11/2024	4	4	100	
Martes	26/11/2024	4	4	100	
Miércoles	27/11/2024	4	4	100	
Jueves	28/11/2024	4	4	100	
Viernes	29/11/2024	4	4	100	
Sábado	30/11/2024	4	4	100	
TOTAL		104	99	95,2	

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

Del cuadro 2 se tiene un 95.2 % de continuidad, con un día de suspensión del servicio de recolección por permiso sindical de aniversario del comité de empresa.

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 noviembre 2024 es de 90.0 % y del 99.07% para cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos total del mes de noviembre 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, septiembre, octubre y noviembre 2024.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de noviembre 2024, fue del 95.2 %.
- Se determinó que, en el transcurso del mes de noviembre de 2024, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 16401 km. Este valor es atípico y no concuerda con los promedios anuales.
- 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

- Dar seguimiento al Oficio Nro. EMAPAAC EP-GG-2024-0431-O, de fecha 26 de noviembre de 2024, de la solicitud del *“informe mensual con la estadística diaria de los pesajes de ingreso al relleno sanitario de la flota vehicular de recolección de EMAPAAC-EP, desde el mes de agosto de 2024.”*
- 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 los 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 noviembre 2024.

Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0663-M

Cayambe, 05 de diciembre de 2024

PARA: Sr. Tigo. Klever Mauricio Imbaquingo Pujota
Jefe Administrativo

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

De mi consideración:

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

En atención al Memorando Nro. EMAPAAC EP-CPAF-2024-1361-M de fecha 29 de noviembre de 2024, donde expone, "por medio del presente, me permito solicitar el informe detallado del consumo de combustible (diésel o gasolina) del mes de noviembre del presente año a las diferentes áreas que conforman la EMAPAAC-EP. Los informes presentados por cada área se utilizarán para realizar el proceso de pago, a la gasolinera que presta el servicio de despacho de combustible a la empresa y asegurar el servicio de manera continua".

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 noviembre del año 2024.

NRO	VEHÍCULO	PLACA	KILÓMETROS RECORRIDOS
1	Recolector Internacional Nro.04	PMA 1146	4298 km
2	Recolector internacional Nro.05	PMA 1147	3158 km
3	Recolector Volkswagen 1	PMA 3356	4686 km
4	Recolector Volkswagen 2	PMA 3355	4259 km
5	camioneta Chevrolet D/M 4X4	PMG 0083	4245 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 / aylukunawanwinaichik



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-2024-0663-M

Cayambe, 05 de diciembre de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

- Registro de Kilometraje Noviembre 2024.pdf
- control administrativo de combustible noviembre 2024.pdf

Copia:

Srta. Leda Lady Lizbeth Cabalcango Castillo
Asistente de la Coordinación de Aseo

Sr. Ing. Rafael Alejandro Molina Chacacana
Técnico de Mantenimiento

lc

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



EMAPAAC-EP Municipio de Cayambe



JUAN CARLOS
QUINATOJA JAIME

Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

www.emapaac.gob.ec



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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 01 de Noviembre 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 404878 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 405031 km	<i>[Signature]</i>	
2	Rivera Lora	W0.2	06 h 50 000000 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 000000 km	<i>[Signature]</i>	
3	BARRAS AGUIRRE	PHB-1146	07 h 00 113845 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 113908 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Anah	PHB-1147	07 h 00 116331 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 116305 km	<i>[Signature]</i>	
5	_____	PHB-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	PHB-0083	04 h 30 322069 km	<i>[Signature]</i>	17 h 10 322130 km	<i>[Signature]</i>	EFECTUO TRABAJO
2	MARCEL CACUARO LUIS GUERRERO	_____	04 h 30 04 h 30 km	<i>[Signature]</i>	_____ h _____ _____ km	_____	



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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 02 de Noviembre 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	CARRAS COBARRAL	W0.1	06 h 50 405031 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 405127 km	<i>[Signature]</i>	
2	Rivera Lora	W0.2	06 h 40 000000 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 000000 km	<i>[Signature]</i>	
3	BARRAS AGUIRRE	PHB-1146	07 h 00 113908 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 114008 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Guzmán	PHB-1147	07 h 50 116305 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 116415 km	<i>[Signature]</i>	
5	_____	PHB-009	_____ h _____ _____ km	_____	_____ h _____ _____ km	_____	
6	_____	_____	_____ h _____ _____ km	_____	_____ h _____ _____ km	_____	
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Gonzalez	PHB-0083	07 h 00 322130 km	<i>[Signature]</i>	17 h 10 322177 km	_____	
2	_____	_____	_____ h _____ _____ km	_____	_____ h _____ _____ km	_____	



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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Lunes 04 de Noviembre 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 00 405 127 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 405 166 km	<i>[Signature]</i>	
2	R. VINOZUELA Luis	W0.2	06 h 35 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	ALON GABRIEL	PMA-1146	06 h 31 114 008 km	<i>[Signature]</i>	16 h 02 114 109 km	<i>[Signature]</i>	
4	CHILIC CARLOS	PMA-1147	06 h 50 116 437 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 km	<i>[Signature]</i>	S. Kto de Entrada
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	Juan Carlos Quimb	PMG-083	07 h 20 322 218 km	<i>[Signature]</i>	13 h 21 322 261 km	<i>[Signature]</i>	Victoria dentro de hora
2	ALON GABRIEL	PMG-083	16 h 00 322 261 km	<i>[Signature]</i>	h 322 277 km	<i>[Signature]</i>	TARDE 322 272 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 05 de Noviembre 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 00 405 266 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 405 417 km	<i>[Signature]</i>	
2	CHILIC CARLOS	W0.2	08 h 50 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	R. VINOZUELA Luis	PMA-1146	07 h 30 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 km	<i>[Signature]</i>	No lleva kilometraje.
4	Luis Amable	PMA-1147	07 h 00 116 437 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 116 613 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	ALON GABRIEL	PMG-083	04 h 50 322 277 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 322 412 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quimbardo		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: Miércoles 06 de Noviembre 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	04 h 00 405512 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 405512 km	<i>[Signature]</i>	
2	GNIS CHACACHULO	W0-2	06 h 50 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alberto Rueda de la Cruz	PH12-1496	04 h 00 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 km	<i>[Signature]</i>	No firma Ingresos no registra kilometraje
4	Javier Amant	PH12-1497	04 h 00 116716 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 116716 km	<i>[Signature]</i>	
5		PH16-009	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	PH16-0083	04 h 45 322412 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 322589 km	<i>[Signature]</i>	
2	MIGUEL COCUANGO		04 h 45 km	<i>[Signature]</i>	h km		



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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 07 de Noviembre 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	02 h 00 405512 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 405512 km	<i>[Signature]</i>	Mejor en cambio de trabajo
2	GNIS CHACACHULO	W0-2	06 h 45 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON DEUS	PH12-1496	04 h 00 114281 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 114350 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Amant	PH12-1497	04 h 00 116716 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 116822 km	<i>[Signature]</i>	
5		PH16-009	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	PH16-0083	04 h 50 322589 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 322799 km	<i>[Signature]</i>	
2	MIGUEL COCUANGO		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 08 de Noviembre 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	07 h 00 405664 km		h km		
2	CARLOS CARRASQUIN	WO-2	06 h 50 Dañado km		16 h 00 Dañado km		
3	BRAUN REYES	PMA-1146	07 h 00 114380 km		16 h 00 114454 km		No dejó datos correspondientes.
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 116892 km		16 h 00 116837 km		
5	Juan Salazar	PMG-009	h Dañado km		h Dañado km		Queda el amplificador dentro del recolector.
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALON CARRAS	PMG-083	04 h 45 322999 km		h km		
2	HIPOLITO CARRASCO Luis Carrasquillo		04 h 45 04 h 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: Sábado 09 de noviembre 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 405664 km		16 h 00 405664 km		
2	RAFAEL REYES Luis	WO-2	06 h 35 Dañado km		16 h 00 Dañado km		
3	BRAUN REYES	PMA-1146	07 h 00 114380 km		16 h 00 114454 km		
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 116892 km		16 h 00 116837 km		
5		PMG-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		PMG-083	h km		14 h 30 322982 km		
2			h km		h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Lunes 11 de Noviembre 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	05 h 00 405463 km	Juan Salazar	06 h 00 405903 km	Juan Salazar	
2	RIVERA LOIS	W0-2	06 h 30 Dañado km	RIVERA LOIS	16 h 00 Dañado km	RIVERA LOIS	
3	ALBA CARRASCO	PMA-1146	06 h 00 114562 km	ALBA CARRASCO	16 h 00 114661 km	ALBA CARRASCO	
4	Javier Amante	PMA-1147	05 h 00 117075 km	Javier Amante	16 h 00 117088 km	Javier Amante	
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	Gustavo Guerrero	PM6-083	06 h 00 km	Gustavo Guerrero	h 322986 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 12 de Noviembre 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	05 h 00 405903 km	Juan Salazar	16 h 00 406041 km	Juan Salazar	
2	CERROS CABRERA	W0-2	06 h 30 Dañado km	CERROS CABRERA	16 h 00 Dañado km	CERROS CABRERA	
3	BYRON DELOS	PMA-1146	06 h 00 114661 km	BYRON DELOS	16 h 00 114761 km	BYRON DELOS	
4	Javier Amante	PMA-1147	05 h 00 117088 km	Javier Amante	16 h 00 117197 km	Javier Amante	
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	ALBA CARRASCO	PM6-083	05 h 00 322986 km	ALBA CARRASCO	16 h 00 323135 km	ALBA CARRASCO	
2	MICHEL CACUANGO		05 h 00 km	MICHEL CACUANGO	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 13 DE NOVIEMBRE 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 406041 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406150 km	<i>[Signature]</i>	
2	DAVIDO CABRERA	W02	06 h 45 DAVIDO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DAVIDO km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIR	PMG-1146	07 h 00 114761 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 114828 km	<i>[Signature]</i>	
4	Javier Aguilar	PMG-1147	07 h 00 117193 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117268 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMG-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	PMG-0083	05 h 00 323135 km	<i>[Signature]</i>	323261 16:00 km	<i>[Signature]</i>	
2	Miguel Caceres		05 h 00 km	<i>[Signature]</i>	h km	<i>[Signature]</i>	



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Jueves 14 de Noviembre 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 406150 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406306 km	<i>[Signature]</i>	
2	DAVIDO CABRERA	W02	06 h 47 DAVIDO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DAVIDO km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIR	PMG-1146	07 h 00 114828 km	<i>[Signature]</i>	h 114894 km	<i>[Signature]</i>	No deja datos correspondientes
4	Javier Aguilar	PMG-1147	07 h 00 117268 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117340 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMG-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	PMG-0083	05 h 00 323261 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 323372 km	<i>[Signature]</i>	
2	MIGUEL CACERES LUIS GUIMARÃES		05 h 00 05 h 00 km	<i>[Signature]</i>	13 h 30 13 h 30 km	<i>[Signature]</i>	



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: viernes 15 de noviembre 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	W0-1	07 h 00 40630 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406407 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CABASCHOLA	W0-2	06 h 50 DADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 16 h 00 km	<i>[Signature]</i>	
3	BURON AGUAS	PMA-1146	07 h 00 114894 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 114959 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Amank	PMA-1147	07 h 00 11740 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117412 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	Leon Cabezos	PM6-083	05 h 00 323372 km	<i>[Signature]</i>	h km		
2	MIGUEL CACUANGO LUIS QUIMBOLCO		05 h 00 05 h 00 km	<i>[Signature]</i>	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 16 de Noviembre 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	RIVERA LOIS	W0-1	06 h 35 406407 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406495 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cabaschola	W0-2	07 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DADO km	<i>[Signature]</i>	
3	BURON AGUAS	PMA-1146	h 114959 km	<i>[Signature]</i>	h 115025 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Amank	PMA-1147	07 h 00 117422 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117526 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		PM6-083	h km		16 h 30 km		
2			h km		h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP
FECHA: Lunes 18 de Noviembre 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 406495 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406641 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Caceres	W02	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cabezas	PMH-1146	07 h 00 115050 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115132 km	<i>[Signature]</i>	
4	Carlos Carrasquillo	PMH-1177	07 h 00 117526 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117687 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMH-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		PMH-0083	06 h 00 323509 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: Martes 19 de Noviembre 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 406641 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406783 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Caceres	W02	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cabezas	PMH-1146	06 h 45 115132 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115231 km	<i>[Signature]</i>	
4	Carlos Carrasquillo	PMH-1177	06 h 45 117684 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117779 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMH-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		PMH-0083	h 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: Miércoles 20 de Noviembre 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 406783 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 406891 km	<i>[Signature]</i>	
2	Carlos Cabaschawo	W02	06 h 50 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cerezo	PMA-1146	06 h 37 115237 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115303 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PMA-1147	07 h 00 117779 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117731 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMS-005	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		PMS-083	h 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: Jueves 21 de noviembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W01	07 h 00 406891 km	<i>[Signature]</i>	h 407042 km	<i>[Signature]</i>	manera arreglo de los tubo de escape
2	Carlos Cabaschawo	W02	06 h 50 Donado km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Donado km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Cerezo	PMA-1146	07 h 00 115303 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115402 km	<i>[Signature]</i>	
4	Luis Amador	PMA-1147	07 h 00 117741 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 117863 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMS-005	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			h 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 22 de Noviembre 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		W0.1	h 407040 km		h km		
2		W0.2	h DANADO km		h DANADO km		
3		PHA-1146	h 115 402 km		h km		
4		PHA-1147	h 117 863 km		h km		
5		PMG-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		PMG-083	h 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: Sabado 23 de Noviembre 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 407043 km	Juan Salazar	76 h 00 407185 km	Juan Salazar	
2	Fredy Colonzo	W0.2	04 h 00 DANADO km	Fredy Colonzo	76 h 00 DANADO km	Fredy Colonzo	
3	Bryan Baura	PHA-1146	09 h 00 115 402 km	Bryan Baura	16 h 00 115 519 km	Bryan Baura	
4	Jaime Anacle	PHA-1147	07 h 00 117 863 km	Jaime Anacle	16 h 00 117 972 km	Jaime Anacle	
5		PMG-009	h km		h km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Gonzalez	PMG-083	05 h 10 323 962 km	Juan Gonzalez	14 h 15 324 023 km	Juan Gonzalez	
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 25 de Noviembre 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 407193 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 407334 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cubasungu	W02	07 h 00 DAÑADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DAÑADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Chazas	PMA-1446	06 h 33 115528 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115625 km	<i>[Signature]</i>	
4	ANIL C33AS4N60	PMA-1142	06 h 45 117981 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 118085 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	Gustavo Guerrero	PMB-0083	06 h 00 324060 km	<i>[Signature]</i>	17 h 00 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 26 de Noviembre 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 407034 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 407475 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cubasungu	W02	07 h 00 DAÑADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DAÑADO km	<i>[Signature]</i>	
3	Alan Chazas	PMA-1446	06 h 37 115625 km	<i>[Signature]</i>	16 h 05 115726 km	<i>[Signature]</i>	
4	Juan Amante	PMA-1142	07 h 00 118085 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 118181 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	Gustavo Guerrero	PMB-0083	h km	<i>[Signature]</i>	h km		No doy datos correspondientes al día anterior...
2	Luis Buitrago		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: Miércoles 27 de noviembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W01	07 h 00 40745 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 407571 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CHABACHE	W0-2	06 h 45 Distrito km	<i>[Signature]</i>	16 h 02 Distrito km	<i>[Signature]</i>	
3		PMP-1146	h 11524 km		h km		
4	Jairo Amante	PMP-1147	h 11841 km	<i>[Signature]</i>	h 118265 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMP-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 Cárdenas	PMG-083	05 h 35 115736 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 324392 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quimbulo		05 h 35 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 28 de Noviembre 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 407571 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 407723 km	<i>[Signature]</i>	
2	CARLOS CHABACHE	W0.2	06 h 50 Distrito km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 Distrito km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON DEUS	PMA-1146	07 h 00 115802 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115901 km	<i>[Signature]</i>	
4	Jairo Amante	PMA-1147	07 h 00 118265 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 118370 km	<i>[Signature]</i>	
5		PMG-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 Cárdenas	PMG-083	04 h 55 324392 km	<i>[Signature]</i>	h km		
2	KARINA QUITAPE LUIS QUINTAPE		04 h 55 04 h 55 km	<i>[Signature]</i>	h km		



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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Viernes 29 de Noviembre 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	WO.1	07 h 00 407723 km	<i>[Signature]</i>	10 h 00 407831 km	<i>[Signature]</i>	
2		WO.2	07 h 00 DANADO km		10 h 00 DANADO km		
3	BYRON AGUIAR	PHA-1146	07 h 00 115901 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 115968 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Anacle	PHA-1147	07 h 00 118370 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 118418 km	<i>[Signature]</i>	
5	Fredy Cubasango	PHG-009	07 h 00 302985 km	<i>[Signature]</i>	14 h 40 36504 km		
6			h km		h km		
CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	David Carreras	PHG-083	05 h 10 324526 km	<i>[Signature]</i>	h 324644 km	<i>[Signature]</i>	
2	Luis Quispe KARINA QUISPE		05 h 10 05 h 10 km	<i>[Signature]</i>	h km		



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP

FECHA: Sábado 30 de Noviembre 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: _____

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	CARLOS CHASACANCO	WO.1	06 h 50 407831 km	<i>[Signature]</i>	10 h 00 407925 km	<i>[Signature]</i>	
2	Fredy Cubasango	WO.2	07 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 DANADO km	<i>[Signature]</i>	
3	BYRON AGUIAR	PHA-1146	07 h 00 115968 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 116067 km	<i>[Signature]</i>	
4	Laura Anacle	PHA-1147	07 h 00 118418 km	<i>[Signature]</i>	16 h 00 118519 km	<i>[Signature]</i>	Va a la Mecanica NO SILENCIAR
5		PHG-009	h 36504 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	PHG-0083	h 324644 km		h 324645 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

