

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

PARA: Ing. Jorge Cuascota
GERENTE GENERAL EMAAAC-EP

Ing. Juan Carlos Quinatoa.
COORDINADOR DE ASEO EMAAAC-EP

DE: Ing. Ivan Gonzalez F.
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS EMAAAC-EP.

ASUNTO: Informe de procesos de recolección de residuos sólidos del mes de septiembre de 2024.

1. ANTECEDENTES

En cumplimiento de la reforma al estatuto orgánico de gestión organizacional por procesos de la empresa pública municipal de agua potable alcantarillado y aseo Cayambe EMAAAC-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 (...”).

TITULO 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, TITULO V, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS, CAPITULO 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:

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

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL:

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

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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



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

4. DESARROLLO

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

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

4.1.1. Recolección diferenciada:

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

Usuarios con recolección diferenciada = 13019 – 1307 = 11712

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

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

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

4.1.2. Cobertura de recolección total – no diferenciada

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

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



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

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

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

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

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0551-M, de fecha 04 de octubre de 2024 (ver anexo 1), se determinó el recorrido de cada uno de los vehículos recolectores para el cumplimiento de todas las rutas de recolección del mes de septiembre, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 1).

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

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

FUENTE: Anexos 1.

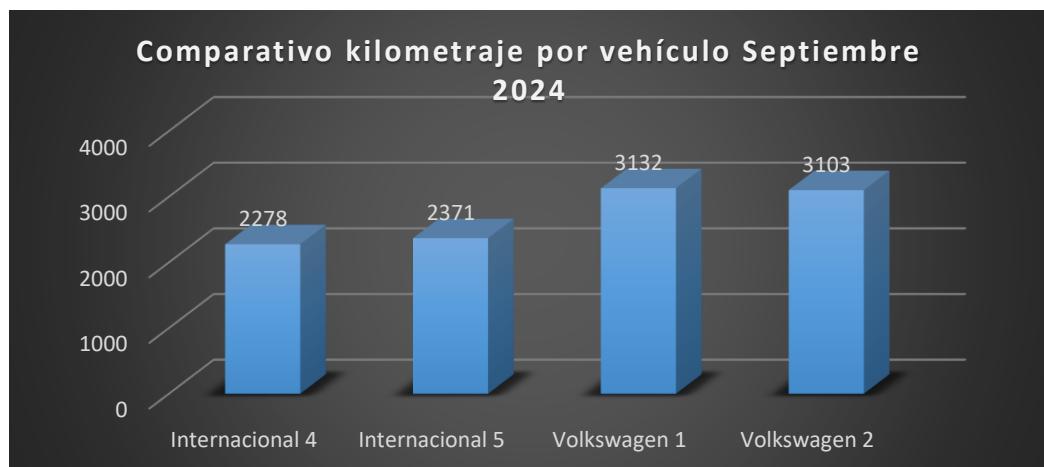


Gráfico 1. Comparativo de kilometraje de la flota vehicular de recolección del mes de septiembre 2024.

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



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

Como es de su conocimiento, la desvinculación de la institución del Ing. Henry Narváez, desde el 31 de agosto de 204, quien venia ejerciendo el cargo de jefe de tratamiento y disposición final de EMAPAAC-EP, generó una problemática de carácter técnico; puesto que, cumplía la responsabilidad de *“Llevar la estadística diaria del peso de los residuos ingresados al Relleno Sanitario.”*

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

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

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

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

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

4.4. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos septiembre 2024.

Este indicador permite conocer la relación entre la cantidad de toneladas recolectadas versus el kilometraje total recorrido en un mes. El rango aceptable es de 100 a 150 kg/km total recorridos.

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



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

4.5. Continuidad del servicio de recolección

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

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

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

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

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

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



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

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

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

Cabe resaltar que se registran menos daños mecánicos de la flota vehicular de recolección a partir de la asignación de vehículos con responsabilidad a choferes fijos. Lo indicado se corrobora con Memorando Nro. EMAAAC EP-CPAF-2024-1016-M e informe N° EMAAAC-EP-TM-2024-080-IN, emitido por el Ing. Alejandro Molina – Técnico de mantenimiento de EMAAAC-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, separar en la fuente los residuos desde cada domicilio y promover el aprovechamiento de los residuos sólidos, incrementando la vida útil de la celda de disposición final, reducir costos y minimizar impactos al ambiente por la generación de lixiviados y biogás.



4. CONCLUSIONES

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

5. RECOMENDACIONES

- Solicitar a la Dirección de ambiente del GADIP-MC, emita a EMAPAAC-EP el reporte mensual de pesajes de la flota vehicular de recolección.
- Repotenciar el vehículo recolector Volkswagen 01 y realizar las gestiones ante el banco del estado u otra entidad para la compra de tres vehículos recolectores de 20 yardas cúbicas de carga posterior.
- Actualizar las tarifas de la Gestión Integral de Residuos Sólidos de forma que garantice la sostenibilidad y estabilidad económica de la gestión, de tal manera se amortice la depreciación de los vehículos recolectores necesarios cada cinco años.
- Continuar realizando las socializaciones barriales, reforzando la obligatoriedad de la ciudadanía de la clasificación en la fuente.
- Solicitar a la Dirección de Ambiente del GADIP-MC la repotenciación del área de compostaje y asignar personal a fin de aprovechar los residuos orgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe.



Elaborado por:

Ing. Iván González
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

C.C: Archivo Jefatura Residuos Sólidos EMAPAAC – EP.

Elaborado por: Ing. Iván González F.

Aprobado por:

Ing. Juan Carlos Quinatoa
COORDINADOR DE ASEO
EMAPAAC-EP.



6. ANEXOS

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

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

Cayambe, 04 de octubre de 2024

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

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

De mi consideración:

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

En atención al Memorando Nro. EMAPAAC EP-CPAF-2024-1101-M de fecha 01 de octubre de 2024, donde expone, "Me permito solicitar el informe detallado del consumo de combustible (diesel o Gasolina) del mes de septiembre del presente año a las diferentes áreas que conforman la EMAPAAC-EP".

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

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

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

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



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. EMAAAC EP-CA-2024-0551-M

Cayambe, 04 de octubre de 2024

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

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

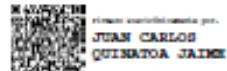
Copia:

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

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

lc

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular

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

22



Página 12 de 25

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 septiembre 2024.

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Jueves 02 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Suana Salazar	WO-1	h 398162 km		h 398303 km		
2	Freddy Gobusungo	WO-2	07 h 00 DORADO km		18 h 00 DORADO km		
3	134203 Gobus	PHD-1147	h 109259 km		109357 km		
4	Javier Montalvo	PHD-1147	07 h 00 111395 km		16 h 00 111373 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	Alán Gobusungo	PM6-083	05 h 50 315614 km		14 h 00 315719 km		
2	Miguel Gacuano		05 h 50 km		h km		

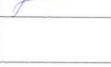
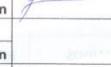
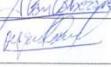


Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Viernes 03 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	WO-1	h 398301 km		h 398473 km		Lavadora
2	Freddy Gobusungo	WO-2	07 h 00 DORADO km		16 h 00 DORADO km		Acero de tubos en mallas.
3	134203 Gobus	PHD-1147	h 109384 km		109434 km		Completo
4	Javier Montalvo	PHD-1147	07 h 00 111373 km		16 h 00 111367 km		Audiocable
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	Alán Gobusungo	PM6-083	05 h 35 315719 km		16 h 30 315830 km		
2	Miguel Gacuano		05 h 35 km		h km		



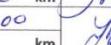
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Jueves 04 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	02 h 00 398473 km		h 398574 km		
2	CARLOS CABRERA MU	W0-2	06 h 45 Darién km		16 h 00 Darién km		
3	BYRON AGUAS	PM-1128	07 h 00 109470 km		16 h 00 109539 km		
4	LUIS GUERRERO	PM-1147	07 h 00 km		16 h 00 111754 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 CABEZOS	PM-083	05 h 45 315830 km		16 h 30 315940 km		
2	MIGUEL CACUANGO		05 h 45 km		h km		

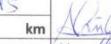


Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Jueves 05 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	07 h 00 398574 km		16 h 00 398733 km		
2	CARLOS CABRERA MU	W0-2	06 h 45 Darién km		16 h 00 Darién km		
3	BYRON AGUAS	PM-1128	07 h 00 109539 km		16 h 00 109641 km		
4	LUIS GUERRERO	PM-1147	07 h 00 111804 km		16 h 00 111804 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 CABEZOS	PM-083	04 h 45 315940 km		16 h 00 316136 km		
2	MIGUEL CACUANGO LUIS GUERRERO CO		04 h 45 km		h km		



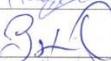
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

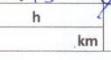


REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Viernes 06 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	04 h 00 398733 km		16 h 00 598579 km		
2	Freddy Cobanango	W0-2	07 h 00 DANADO km		16 h 00 DANADO km		
3	Ricardo Osuna	PM0-1146	04 h 00 109691 km		16 h 00 109710 km		
4	Juan Montalvo	PM0-1147	07 h 00 111804 km		16 h 00 111935 km		Mecaica
5			h km		h km		
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alan Cabezas	PM6-083	04 h 45 316136 km		16 h 50 316243 km		
2	Luis Quiñónez Miguel Osuna		04 h 45 km		h km		

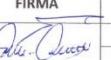
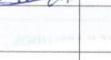


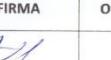
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Sabado 07 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Chico Chocancho	W0-1	06 h 00 398839 km		16 h 00 398939 km		
2	Freddy Cobanango	W0-2	07 h 00 DANADO km		16 h 00 DANADO km		
3	Alan Cabezas	PM0-1146	06 h 40 109710 km		16 h 02 109819 km		
4	Ricardo Osuna Luis	PM0-1147	06 h 50 111804 km		16 h 00 111935 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 Guerra	PM6-083	06 h 40 316243 km		h 316337 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 EMAAAC-EP

FECHA: 09/Septiembre/2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	h 399 111 km	Juan Salazar	399 111 km	Juan Salazar	
2	Freddy Cabosango	W0-2	07 h 00 km	Freddy Cabosango	07 h 00 km	Freddy Cabosango	De la lavadora
3	BRYAN REINAS	PH0-1142	h 109 507 km	BRYAN REINAS	109 507 km	BRYAN REINAS	
4	Juan Aranach	PH0-1142	07 h 00 412 038 km	Juan Aranach	07 h 00 412 038 km	Juan Aranach	
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	CELESTINO LIMA CHACANO	PH6-083	05 h 55 316 314 km	CELESTINO LIMA CHACANO	05 h 55 316 314 km	CELESTINO LIMA CHACANO	
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 EMAAAC-EP

FECHA: 10 de Septiembre/2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0-1	07 h 00 399 255 km	Juan Salazar	07 h 00 399 255 km	Juan Salazar	Lavadora
2	Freddy Cabosango	W0-2	07 h 00 km	Freddy Cabosango	07 h 00 km	Freddy Cabosango	
3	BRYAN REINAS	PH0-1142	07 h 00 109 507 km	BRYAN REINAS	07 h 00 109 507 km	BRYAN REINAS	
4	JUAN GONZALEZ	PH0-1142	07 h 00 112 113 km	JUAN GONZALEZ	07 h 00 112 113 km	JUAN GONZALEZ	
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	ANSELMO LIMA CHACANO	PH6-083	05 h 45 316 314 km	ANSELMO LIMA CHACANO	05 h 45 316 314 km	ANSELMO LIMA CHACANO	Mecanica la camioneta
2	LUIS QUIMBIOLO		05 h 45 km	LUIS QUIMBIOLO	05 h 45 km	LUIS QUIMBIOLO	



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 EMAAAC-EP

FECHA: *Miércoles 11 de Septiembre del 2024*

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solano	W0.1	07 h 00 399255 km	<i>Juan Solano</i>	16 h 00 399361 km	<i>Juan Solano</i>		
2	Carlos Chinchirico	W0.2	06 h 50 DANADO km	<i>Carlos Chinchirico</i>	16 h 00 DANADO km	<i>Carlos Chinchirico</i>		
3	Bruno Acosta	PMA-1146	07 h 00 11002 km	<i>Bruno Acosta</i>	16 h 00 110087 km	<i>Bruno Acosta</i>		
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 112219 km	<i>Juan Montalvo</i>	16 h 00 112293 km	<i>Juan Montalvo</i>		
5			h		h			
6			km		km			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Montalvo	PMA-083	07 h 00 316719 km	<i>Juan Montalvo</i>	— h — 316719 km	<i>Juan Montalvo</i>	EXTRA LA MECANICA LOS CAMIONETAS	
2			h		h			
			km		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 EMAAAC-EP

FECHA: *Jueves 12 de Septiembre del 2024*

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solano	W0.1	07 h 00 399361 km	<i>Juan Solano</i>	16 h 00 399255 km	<i>Juan Solano</i>		
2	Carlos Chinchirico	W0.2	06 h 50 DANADO km	<i>Carlos Chinchirico</i>	16 h 00 DANADO km	<i>Carlos Chinchirico</i>		
3	Bruno Acosta	PMA-1146	07 h 00 110087 km	<i>Bruno Acosta</i>	16 h 00 11002 km	<i>Bruno Acosta</i>		
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 112293 km	<i>Juan Montalvo</i>	16 h 00 112219 km	<i>Juan Montalvo</i>		
5			h		h			
6			km		km			

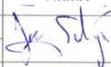
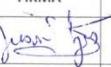
CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Montalvo	PMA-083	07 h 00 316722 km	<i>Juan Montalvo</i>	16 h 00 316719 km	<i>Juan Montalvo</i>		
2			h		h			
			km		km			



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 EMAAAC-EP
FECHA: Viernes 13 de Septiembre 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

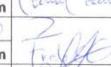
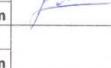
CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Sánchez	W01	02 h 00 399 565 km		16 h 00 399 17 km			
2	Freddy Cobosang	W02	07 h 00 DAÑADO km		16 h 00 DAÑADO km			
3	Byron Neiva	PMA-1146	07 h 00 101 187 km		16 h 00 110 252 km			
4	José Luis Guzman	PMA-1147	07 h 00 112 398 km		16 h 00 112 467 km			
5			h		h			
6			km		km			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Montalvo	PMG-083	04 h 40 317 222 km		16 h 00 317 305 km			
2	Moisés Ocasiano		04 h 40 04 h 40 km		h			



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 EMAAAC-EP
FECHA: Sabado 14 de Septiembre 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Carlos Chávez	W01	06 h 50 399 617 km		16 h 00 399 217 km			
2	Freddy Cobosang	W02	07 h 00 DAÑADO km		16 h 00 DAÑADO km			
3	Alvaro Chávez	PMA-1146	06 h 35 110 252 km		16 h 00 110 362 km			
4	Javier Alvarado	PMA-1147	07 h 00 112 467 km		16 h 00 112 565 km			
5			h		h			
6			km		h			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Gustavo Guzman	PMG-083	06 h 45 317 305 km		14 h 30 317 372 km			
2			h		h			



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 EMAAAC-EP

FECHA: *Lunes 16 de Septiembre 2024*

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0.1	07 h 00 33977.4 km	<i>Juan Salazar</i>	16 h 00 39987.6 km	<i>Juan Salazar</i>	
2	CARLOS CABARCALDO	W0.2	06 h 50 Dorado km	<i>Carlos Cabarcaldo</i>	16 h 00 Dorado km	<i>Carlos Cabarcaldo</i>	
3	BYRON AGUAS	PM2-1146	07 h 00 110427 km	<i>Byron Aguas</i>	110427 km	<i>Byron Aguas</i>	
4	LUIS GUERRAS	PM2-1144	07 h 00 112687 km	<i>Luis Guerras</i>	112687 km	<i>Luis Guerras</i>	COMBUSTIBLE 26000 ACERTE DE HORAS COMBUSTIBLE 20000 COMBUSTIBLE 80000
5			h		h		
6			km		km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Santiago Villegas	PM6-083	06 h 04 317411 km	<i>Santiago Villegas</i>	h 317436 km		
2			h		h		
			km		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 EMAAAC-EP

FECHA: *Martes 17 de Septiembre del 2024*

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Luis Guzman	W0.1	07 h 00 399876 km	<i>Luis Guzman</i>	16 h 00 400015 km	<i>Luis Guzman</i>	No Ingrasa
2	CARLOS CABARCALDO	W0.2	06 h 45 Dorado km	<i>Carlos Cabarcaldo</i>	16 h 00 Dorado km	<i>Carlos Cabarcaldo</i>	No Ingrasa
3	BYRON AGUAS	PM2-1146	07 h 00 110438 km	<i>Byron Aguas</i>	110538 km	<i>Byron Aguas</i>	
4	Juan Andrés	PM2-1142	07 h 00 112687 km	<i>Juan Andrés</i>	16 h 00 112793 km	<i>Juan Andrés</i>	
5			h		h		
6			km		km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alvaro Gómez	PM6-083	05 h 45 317436 km	<i>Alvaro Gómez</i>	16 h 00 317670 km	<i>Alvaro Gómez</i>	
2	Hector Gómez		05 h 45 km	<i>Hector Gómez</i>	h km		



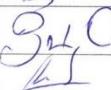
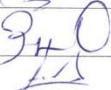
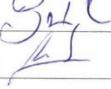
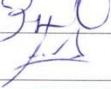
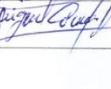
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Miercoles 18 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solorzano	W0-1	03 h 00 400015 km		16 h 00 400101 km		Mercancía	
2	CARLOS CHAVESCANOS	W0-2	06 h 45 DANADO km		16 h 00 DANADO km			
3	BRYAN AGUINIS	PM6-1146	07 h 00 110638 km		16 h 00 110609 km			
4	Juan. Amaro	PM6-1147	07 h 00 112793 km		16 h 00 112894 km		Mercancía	
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	ANAN CRISTOBAL	PM6-083	05 h 40 317670 km		16 h 00 317787 km			
2	MIGUEL AGUINIS		05 h 40 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 EMAAAC-EP

FECHA: Jueves 19 de Septiembre 2024.

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solorzano	W0-1	03 h 00 400101 km		16 h 00 400260 km			
2	CARLOS CHAVESCANOS	W0-2	06 h 50 DANADO km		16 h 00 DANADO km			
3	BRYAN AGUINIS	PM6-1146	07 h 00 110608 km		16 h 00 110708 km		EL DIRECTOR QUEDÓ EN INTENDENCIA	
4	Juan. Amaro	PM6-1147	07 h 00 112792 km		16 h 00 112892 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	ANAN CRISTOBAL	PM6-083	04 h 39 317787 km		h 317908 km			
2	MIGUEL AGUINIS Luis Zephrulco		04 h 39 04 h 39 km		16 h 00 km			



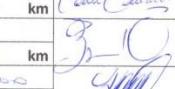
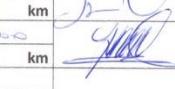
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Viernes 20 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO: Eduardo Zepa

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Salazar	W0. 1	h 400260 km		h 400360 km		
2	CALLIOI CHIBASCAZO	W0. 2	06 h 00 317908 km		16 h 00 317908 km		
3	EDUARDO ZEPA	PMA-1146	h 110708 km		h 110974 km		
4	JUAN GONZALEZ	PMA-1147	7. h 00 112957 km		16 h 00 113063 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	JUAN GONZALEZ	PM6-083	04 h 50 317908 km		16 h 00 318097 km		
2	Luis Quiñónez		04 h 50 km		h km		



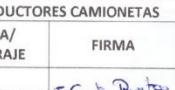
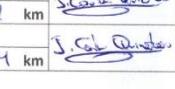
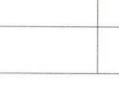
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Sabado 21 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	GUSTAVO GUERRERO	W0. 1	07 h 00 400363 km		18 h 42 km		No dejo el Kilometraje
2		W0. 2	h km		h km		Dejo el registro del dia
3	ALAN GOMEZ	PMA-1146	07 h 00 317944 km		16 h 05 318097 km		
4	JUAN GONZALEZ	PMA-1147	07 h 00 113063 km		16 h 00 113173 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		PM6-083	h 318097 km		14 h 50 318-164 km		
2		P NU. 083	h 318-164 km		h 318-164 km		



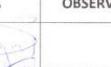
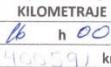
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Jueves 23 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solorza	W0.1	07 h 00 1150174 km		06 h 00 1150171 km			
2	Luis Gómez	W0.2	07 h 00 DAÑADO km		h DAÑADO km			
3	BYRON AGUÑA	PHD - 1146	07 h 00 11042 km		16 h 00 111010 km			
4	Juan Arce	PHD - 1147	07 h 00 113173 km		16 h 00 113246 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		PHG - 083	08 h 00 318190 km		h 318372 km			
2			h km		h km			

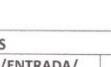
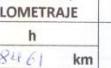


Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Martes 24 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solorza	W0.1	06 h 00 400591 km		16 h 00 110458 km			
2	Alvaro Gómez	W0.2	07 h 00 DAÑADO km		16 h 00 DAÑADO km			
3	BYRON AGUÑA	PHD - 1146	07 h 00 111010 km		16 h 00 111008 km			
4	Juan Arce	PHD - 1147	07 h 00 113246 km		16 h 00 113246 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	Alvaro Gómez	PHG - 083	05 h 50 318372 km		h 318461 km			
2	Luis Ospina		05 h 50 km		h km			

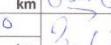
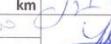


Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAPAAC-EP
FECHA: Miércoles 25 Septiembre del 2024.

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	<u>Juan Salazar</u>	W0 1	07 h 00 400773 km		16 h 00 400774 km		
2	<u>Carlos Chalaca</u>	W0 2	06 h 50 DAÑADO km		h DAÑADO km		
3	<u>Byron Acuña</u>	PMA-1146	07 h 00 111108 km		h 111178 km		
4	<u>Jujs Gómez</u>	PMA-1147	7 h 00 113348 km		18 h 00 113409 km		
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	<u>Alvaro Cárdenas</u>	PM6-083	05 h 45 318461 km		318670 17:45 km		
2	<u>Miguel Chacón</u>		05 h 45 km		h km		



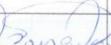
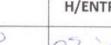
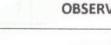
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

FECHA: Jueves 26 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTOR DE VEHÍCULO FURGÓN							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	<u>Hector Vásco</u>	PM6-055	07 h 00 DAÑADO km		15 h 30 DAÑADO km		

CONDUCTOR DE VEHÍCULO BARRIDO NOCTURNO

NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	<u>Ricardo Vásco</u>		20 h 30 km		03 h 00 11239 km		
AYUDANTES DE BARRIDO NOCTURNO							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	H/SALIDA	FIRMA	H/ENTRADA	FIRMA		
1	<u>Patricio Chica</u>	21:00		03:00			
2	<u>Hector Brava</u>	21:00		03:00			

3 Juan Andrade 21:00  04:00 

FIRMA GUARDIA DE TURNO



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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Viernes 28 de Septiembre del 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solorzano	W01	07 h 00 401131 km	Juan Solorzano	15 h 00 401131 km	Juan Solorzano		
2	CARLOS CABRERA CIMA	W02	06 h 50 Dariado km	Carlos Cabrera	16 h 06 Dariado km	Carlos Cabrera		
3	BYRON DECENAS	QMA-1146	07 h 00 111354 km	Byron Decenas	15 h 00 111354 km	Byron Decenas		
4	Javier Arceo	QMA-1147	07 h 00 113585 km	Javier Arceo	16 h 00 113585 km	Javier Arceo		
5		QMG-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 Cabezas	PMG-083	06 h 47 31890 km	Juan Cabezas	h km			
2	Luis Quiñópolo		04 h 47 km	Luis Quiñópolo	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 EMAAAC-EP

FECHA: Sábado 29 de septiembre del 2024
NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Freddy Colosongo	W01	07 h 00 401131 km	Freddy Colosongo	16 h 00 407277 km	Freddy Colosongo		
2	CARLOS CANARIO	W02	06 h 50 Dariado km	Carlos Canario	16 h 00 Dariado km	Carlos Canario		
3	BYRON AGUÑA	QMA-1146	07 h 00 111354 km	Byron Aguña	15 h 43. 111454 km	Byron Aguña		
4	Javier Arceo	QMA-1147	07 h 00 113585 km	Javier Arceo	16 h 00 113623 km	Javier Arceo		
5		QMG-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	Cristobal Guerra	PMG-083	07 h 00 31890 km	Cristobal Guerra	14 h 13 31890 km	Cristobal Guerra		
2	Nestor Iglesias		07 h 00 km	Nestor Iglesias	14 h 00 1 km	Nestor Iglesias		



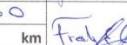
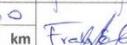
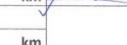
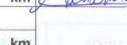
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Lunes 30 de Septiembre del 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Solano	W.O. 1	07 h 00 401277 km		16 h 00 401474 km			
2	Freddy Ceballos	W.O. 2	07 h 00 0ANADO km		16 h 00 0ANADO km			
3	Byron Acuña	PMA-1146	07 h 00 111454 km		16 h 00 111537 km			
4	Alon Cárdenas	PMA-1147	07 h 00 113693 km		16 h 00 113769 km			
5		PY6-009	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		PY6-083	h 318828 km		h 318995 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

