

Informe Nro. EMAAAC-EP-JRS-2024-028-IN
Cayambe, 15 de abril 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 enero 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;

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

2. BASE LEGAL

2.1. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA.

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

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

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. 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.”

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

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

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL:

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

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Actualizar el catastro de usuarios beneficiarios del servicio de recolección de residuos sólidos de la ciudad de Cayambe, con base del registro de los valores recaudados por EMELNORTE del cuarto trimestre del año 2023.
- Calcular la cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciado y no diferenciado de la ciudad de Cayambe del mes de enero 2024.
- Cuantificar el recorrido de la flota vehicular de recolección en el mes de enero 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 enero 2024.
- Calcular el indicador de kg recolectados por kilómetros recorridos del servicio de recolección del mes de enero 2024.
- Calcular la continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de enero 2024.



4. DESARROLLO

4.1. Actualización del catastro de usuarios del servicio de recolección de la ciudad de Cayambe.

Con base de los registros entregados mensualmente por EMELNORTE a EMAAAC-EP, establecido mediante CONVENIO No. EMELNORTE-TRB-011-2024.

Se realizó un promedio del número de facturas recaudadas en el cuarto trimestre 2023 por EMELNORTE, dando como resultado 11862 facturas recaudadas, representando al número de hogares que reciben el servicio, como se puede apreciar en el cuadro 1.

Cuadro 1. Promedio de facturas recaudadas de cuarto trimestre EMELNORTE.

RECAUDACIÓN 2023	
MES	FACTURAS RECAUDADAS
Octubre	11209
Noviembre	12189
Diciembre	12189
PROMEDIO	11862

Fuente: ep_emapaac@ftpcomercial.emelnorte.con-FileZila

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

4.2.1. Cobertura de recolección diferenciada.

Para el cálculo de la cobertura de recolección diferenciada se toma en cuenta la información proporcionada del sistema de comercialización de EMAAAC-EP, solicitado mediante Memorando Nro. EMAAAC EP-CA-2023-0313-M; de donde se tiene un total de 1307 usuarios u hogares que reciben el servicio de recolección de forma inter diaria, es decir no están sujetos a una recolección diferenciada de lunes a sábado, conforme se describe en el cuadro 2.

Cuadro 2. Distributivo de hogares por barrio con recolección inter diaria.

Nº	Barrios	Porcentaje %	Nº Usuarios
1	Barrio La Remonta	41,4	541
2	Barrio Nápoles	15,0	196
3	Barrio Alcázar de las Rosas	7,6	99
4	Barrio Valle Hermoso	5,2	68
5	Barrio Miraflores Bajo	1,5	20
6	Barrio San Ricardo	3,3	43
7	Barrio Cruz Loma	14,8	194
8	Barrio San Carlos	3,1	41
9	Augusto Villalba	2,7	35
10	Conjunto Jardines de Miraflores	5,4	70
Total		100	1307

Fuente: Base de datos del sistema de comercialización de EMAAAC-EP



Con los datos del cuadro 1 y cuadro 2 se calcula el total de usuarios que reciben recolección diferenciada, es decir, para orgánicos (lunes, miércoles y viernes), en cuanto que para inorgánicos (martes, jueves y sábado).

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

Usuarios con recolección diferenciada = 11862 – 1307 = 10555

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

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

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

Es relevante sintetizar que es urgente renovar e incrementar la flota vehicular de recolección al menos 6 vehículos funcionales incluido un vehículo de back up, para de esta manera redistribuir las rutas de recolección, incrementar frecuencias a los barrios que tienen recolección inter diaria e instituciones; 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.

4.2.2. Cobertura de recolección total

Para el cálculo de cobertura total se tiene en consideración a toda la población atendida con el servicio de recolección al menos una vez en semana. Siendo la única población no atendida la que se encuentra en el área rural de Cayambe (fuera del perímetro urbano de la ciudad de Cayambe) y no está registrada en el catastro de EMELNORTE. Esta población corresponde a las comunas: Ancholag Alto, San Luis de Chaguarpungo, Santa Anita de Ancholag, donde las vías de acceso a estos asentamientos no son favorables para la circulación de vehículos recolectores pues son de tercer y cuarto orden, son estrechas y están a una distancia aproximada de 5 km del perímetro urbano de la ciudad de Cayambe. Ver imagen 1.



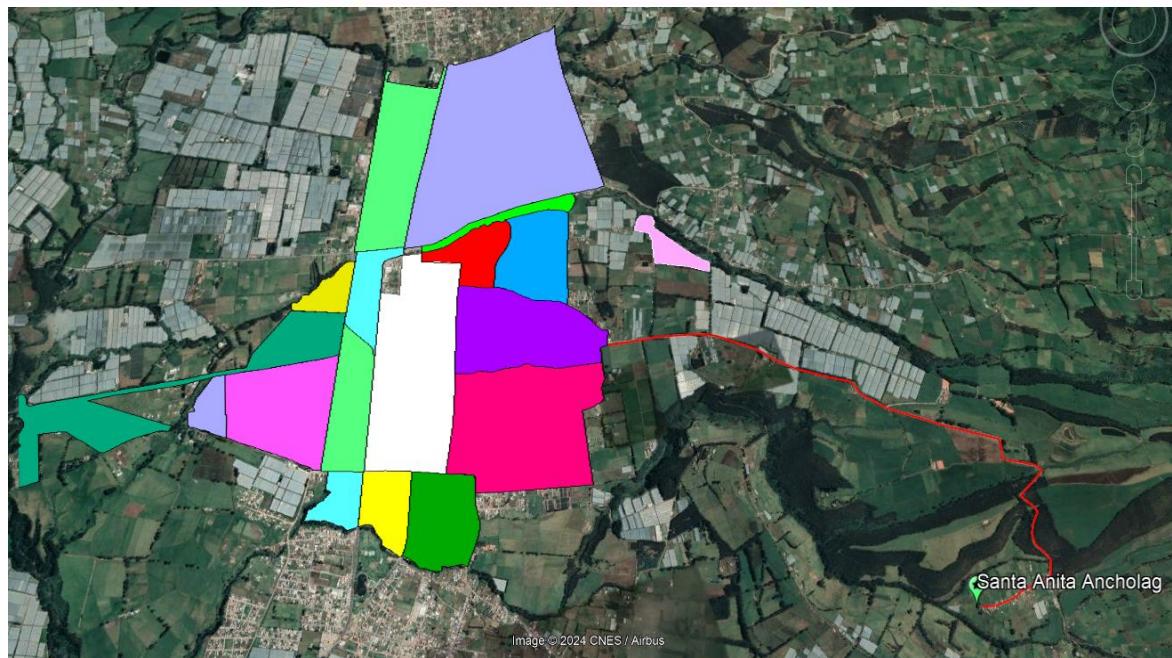


Imagen 1. Ruta de acceso a comuna Santa Anita de Ancholag.

Se tiene referencia que la población de los asentamientos de las comunas antes mencionadas oscila entre 60 a 120 familias o usuarios.

Para el cálculo de cobertura total se tomó en consideración a una población de 120 familias o usuarios; sin perjuicio que este dato pueda ser corregido.

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

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

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

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

4.3. Kilómetros recorridos unidades de recolección en el mes de enero 2024.

Con base del Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0081-M, de fecha 07 de febrero de 2024 (ver anexo 1), se determinó el recorrido de cada uno de los vehículos recolectores para el cumplimiento de todas las rutas de recolección, mismos datos se ponen en consideración a continuación (ver cuadro 3).



Cuadro 3. Kilometraje recorrido por unidades de recolección del mes de enero 2024.

KILOMETRAJE RECORRIDO RECOLECTORES OCTUBRE		
VEHÍCULO	PLACA	Km
Internacional 4	PMA 1146	1388
Internacional 5	PMA 1147	2360
Volkswagen 1	PMA 3356	3595
Internacional 03	PMG009	2009
TOTAL		9352

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

Del cuadro 3 se desprende el gráfico 1, en el cual se puede observar los kilometrajes de cada vehículo, resaltando que el vehículo recolector Volkswagen 01 que cubre la ruta de recolección de los barrios norte, barrios con recolección inter diaria, instituciones y convenios, presenta una diferencia significativa con respecto al resto de vehículos.

Bajo esta premisa es de importancia realizar un análisis de cargas con la finalidad de evaluar la distribución de cargas, ya que, de tener una correlación de carga al kilometraje, es necesario realizar rotaciones o redistribución de rutas a fin de equiparar el trabajo del personal y precautelar la salud del personal, así como el de los vehículos recolectores.



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

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

Con base del Informe Nro. EMAAAC-EP-JTDF-2024-0013-IN, de fecha 19 de marzo de 2024, se indican los datos de la generación de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Cayambe del mes de enero 2024. Todos los datos del presente informe están expresados en toneladas.



Cuadro 4. Generación de residuos orgánicos e inorgánicos en la ciudad de Cayambe del mes de enero 2024.

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE CAYAMBE ENERO - 2024.	
TIPO RESIDUO SÓLIDO	Enero (t)
ORGÁNICO	387.59
INORGÁNICO	443.53
TOTAL	831.12

FUENTE: Informes mensuales estadística de generación EMAAAC-EP-JTDF-2024-0013-IN.

Del cuadro 4 se tiene un total de 831.12 toneladas recolectadas en la ciudad de Cayambe en el mes de enero 2024. Estos datos expresados en porcentajes reflejan un 53.37 % de inorgánico y 46.63 % de orgánico.

En el gráfico 2 se observa el porcentual de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe en el mes de enero 2024; sin que este dato pueda indicar a ciencia cierta que es la generación diferenciada real, para lo cual se requiere contrastar con los datos del estudio de caracterización de residuos sólidos ejecutado recientemente en el proyecto liderado por el MAATE.

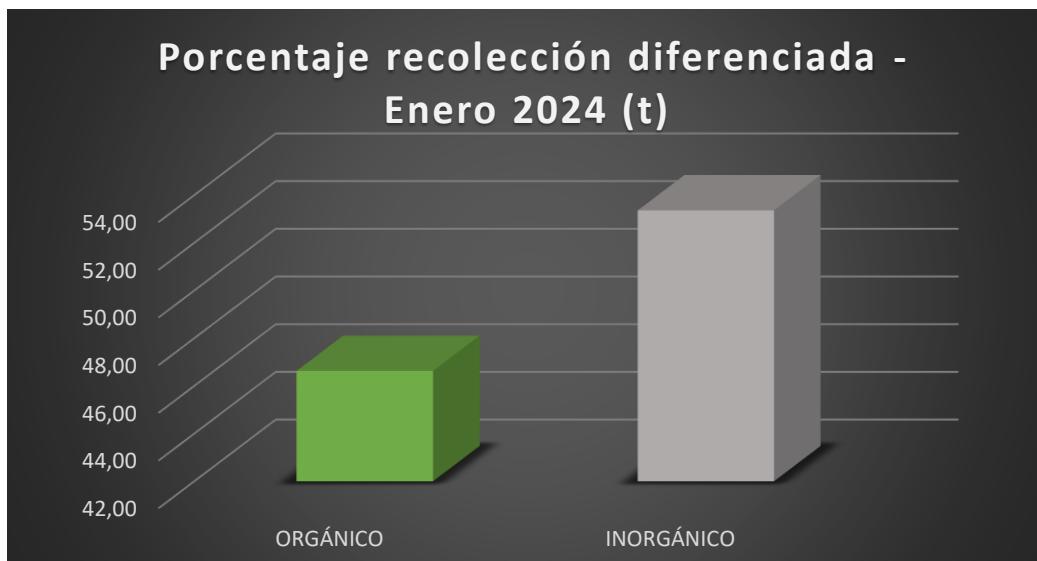


Gráfico 2. Porcentaje de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe del mes de enero 2024.

Del gráfico 2 se observa que, para el mes de enero 2024, la proporción de residuos orgánicos está por debajo de la proporción de inorgánicos, siendo de prioridad institucional continuar con las charlas de capacitación y concienciación de la GIRS a los barrios que integral la ciudad de Cayambe, la asignación de personal al área de compostaje y la repotenciación del invernadero con el objetivo de realizar un correcto



aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos generados en la ciudad de Cayambe y dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente.

4.5. Indicador kg recolectados por kilómetros recorridos enero 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.

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

$$\frac{\text{kg}}{\text{km}} \text{mes} = \frac{831120}{9352} = 88.87 \frac{(\text{kg})}{(\text{Km})}$$

Este indicador se muestra bajo en relación al mes de diciembre 2023 con 8.40 puntos por debajo; no alcanzando el rango inferior de lo determinado como aceptable, sin embargo, se debe considerar se hallan inconsistencias en el registro del kilometraje por parte de los choferes de recolección y daños en el marcador de kilometraje, siendo importante dar seguimiento a este indicador para subir el nivel al menos al rango inferior de lo aceptable.

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

Las rutas de recolección no presentaron suspensión el feriado de año nuevo el día lunes 01 de enero 2024.

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

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

$$\text{Continuidad} = \frac{101}{108} \times 100 = 93.5\%$$



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

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECIÓN ENERO 2024					
Día	Fecha	Rutas Programadas	Rutas cumplidas	Continuidad %	Observación
Lunes	1/1/2024	4	4	100	
Martes	2/1/2024	4	4	100	
Miércoles	3/1/2024	4	4	100	
Jueves	4/1/2024	4	4	100	
Viernes	5/1/2024	4	4	100	
Sábado	6/1/2024	4	4	100	
Lunes	8/1/2024	4	4	100	
Martes	9/1/2024	4	4	100	
Miércoles	10/1/2024	4	4	100	
Jueves	11/1/2024	4	4	100	
Viernes	12/1/2024	4	4	100	
Sábado	13/1/2024	4	4	100	
Lunes	15/1/2024	4	3	75	Daño w1
Martes	16/1/2024	4	4	100	
Miércoles	17/1/2024	4	4	100	
Jueves	18/1/2024	4	3	75	
Viernes	19/1/2024	4	3	75	Daño w1
Sábado	20/1/2024	4	4	100	
Lunes	22/1/2024	4	4	100	
Martes	23/1/2024	4	4	100	
Miércoles	24/1/2024	4	4	100	
Jueves	25/1/2024	4	4	100	
Viernes	26/1/2024	4	3	75	Daño Int 3
Sábado	27/1/2024	4	3	75	Daño w1
Lunes	29/1/2024	4	4	100	
Martes	30/1/2024	4	3	75	Daño Int 3
Miércoles	31/1/2024	4	3	75	Daño Int 3
TOTAL		108	101	93,5	

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

Del cuadro 5 se tiene 93.5% de continuidad, sin días de suspensión del servicio de recolección de residuos sólidos, únicamente se ha suspendido una ruta por día y por concepto de intervenciones mecánicas emergentes de los vehículos internacional 03 y Volkswagen 01, no obstante; se ha accionado la recolección del centro de la ciudad con tres vehículos dando continuidad del servicio.

4. CONCLUSIONES

- La cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos diferenciada del mes de enero 2024 es de 88.98%, teniendo en consideración que existen 1307 usuarios que reciben recolección tres veces en semana.



- La cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos total del mes de enero 2024 es de 98.99%, considerando que existen alrededor de 120 usuarios asentados en las comunas Ancholag Alto, San Luis de Chaguarpungo, Santa Anita de Ancholag, que no se encuentran registrados en el catastro de EMELNORTE y sus vías de acceso no son favorables para la circulación de vehículos recolectores.
- 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 enero 2024 fue de 831.12 toneladas recolectadas que representan un 53.37 % de inorgánico y 46.63 % de orgánico.
- La continuidad promedio del servicio de recolección de residuos sólidos no peligrosos de la ciudad de Cayambe del mes de enero 2024, fue del 93.5 %, sin suspensiones del 100% servicio. Sin embargo, es un buen indicador considerando que actualmente el 100% de la flota vehicular de recolección ha cumplido su vida útil, siendo inminente la reposición de al menos dos unidades de recolección de forma emergente.
- Se determinó que, en transcurso del mes de enero de 2024, la flota de recolección de residuos sólidos conformada por cuatro vehículos recolectores ha recorrido un total de 9352, con un indicador de 87.87 kg/km.
- EMAPAAC-EP presenta un déficit de la flota vehicular de recolección por obsolescencia, siendo urgente gestionar por intermedio del banco de estado, el financiamiento de al menos dos vehículos recolectores y consecuentemente actualizar las tasas del servicio de recolección.

5. RECOMENDACIONES

- Solicitar quien corresponda el dato exacto de población de las comunas no atendidas con el servicio de recolección asentadas en el área rural de Cayambe.
- Solicitar un reporte del promedio de carga de cada vehículo recolector de los tres últimos tres meses, a fin de analizar la redistribución de rutas.
- Solicitar el reporte de controles de velocidad del sistema de servicio de GPS a fin de monitorear los vehículos recolectores así también el cumplimiento de horarios de recolección, recorrido (kilometraje) y cobertura de rutas de recolección.
- Disponer a los choferes de recolección llenen con prolividad los registros diarios de kilometraje.
- Solicitar los datos del estudio de caracterización de los residuos sólidos del proyecto GRECI generados en la ciudad de Cayambe.



- Repotenciar del vehículo recolector Volkswagen 01 y realizar las gestiones ante el banco del estado u otra entidad para la compra de dos vehículos recolectores de 20 yardas 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.
- Es necesario incrementar una ruta de recolección con su respectivo personal a fin incrementar a indicadores y alcanzar índices superiores al 90% de cobertura de la recolección diferenciada en la ciudad de Cayambe y atender de forma diaria a los barrios que actualmente reciben el servicio de forma inter diaria.
- Realizar las gestiones correspondientes para disponer de una volqueta sea por colaboración de municipio de Cayambe o bajo contratación de servicios con la finalidad de ser utilizada en caso de paralización de la flota vehicular de recolección por daños imprevistos o repotenciación de la flota vehicular.
- Continuar realizando las socializaciones barriales, reforzando la obligatoriedad de la ciudadanía de la clasificación en la fuente.
- Repotenciar el área de compostaje y asignar personal a esta área a fin de aprovechar los residuos orgánicos recolectados en la ciudad de Cayambe.

Elaborado por:

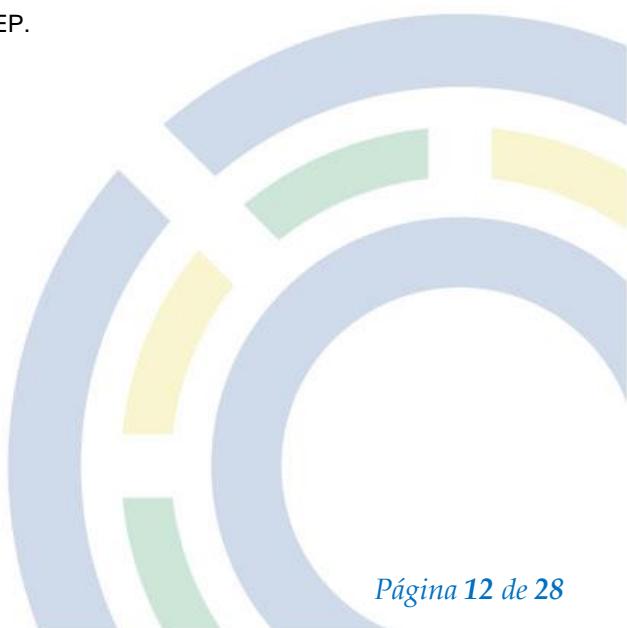
Ing. Iván González
JEFE DE RESIDUOS SÓLIDOS
EMAPAAC-EP

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 enero 2024.



Memorando Nro. EMAPAAC EP-CA-2024-0081-M

Cayambe, 07 de febrero de 2024

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

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

De mi consideración:

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

En atención al Memorando Nro. EMAPAAC EP-CPAF-2024-0082-M de fecha 01 de
febrero de 2024, donde expone, “se pide el informe mensual de consumo de combustible
(diésel o gasolina) del mes de enero del año 2024, a cada una de las áreas”.

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

NRO.	VEHÍCULO	PLACA	KILÓMETROS RECORRIDOS
1	Recolector Internacional Nro.04	PMA 1146	1388 km
2	Recolector internacional Nro.05	PMA 1147	2360 km
3	Recolector Volkswagen 1	PMA 3356	3595 km
4	Recolector Volkswagen 2	PMA 3355	30 km
5	camioneta Chevrolet D/M 4X4	PMG 0083	2361 km
6	Recolector internacional gris Nro.03	PMG 009	2009 km

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

Con sentimientos de distinguida consideración.

unidosrenacemos / aylukunawanwñarinchik



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-2024-0081-M

Cayambe, 07 de febrero de 2024

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Juan Carlos Quinatoa Jaime
COORDINADOR DE ASEO

Anexos:

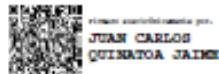
- Registro diario de kilometraje del mes de enero 2024.pdf
- Control suministro de combustible enero 2024.pdf

Copia:

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

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 2/2



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



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: lunes 15 de Enero 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>Cristina Gómez</u>	W01	07 h 00 385300 km	<u>JG</u>	16 h 00 375325 km	<u>JG</u>	
2		W02	h 0		h 0		
3	<u>Juan Salazar</u>	PMA-1146	07 h 00 56894 km	<u>J.Salazar</u>	16 h 00 56833 km	<u>J.Salazar</u>	
4	<u>Juan Alvarado</u>	PMA-1147	07 h 00 92649 km	<u>J.A</u>	16 h 00 92570 km	<u>J.A</u>	
5	<u>Freddy Obacangua</u>	PM6-009	07 h 00 300915 km	<u>Freddy Ob</u>	16 h 00 301048 km	<u>Freddy Ob</u>	
6			h 0		h 0		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	<u>Juan Montalvo</u>	PM6-082	07 h 00 293290 km	<u>J.Montalvo</u>	16 h 00 182156 km	<u>J.Montalvo</u>	
2	<u>Alan Chávez</u>	PM6-083	17 h 30 293156 km	<u>Alan Chávez</u>	23 h 05 293160 km	<u>Alan Chávez</u>	



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 16 de Enero 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>Cristina Gómez</u>	W01	07 h 00 385323 km	<u>JG</u>	16 h 00 375665 km	<u>JG</u>	
2		W02	h 0		h 0		
3	<u>Diego Narváez</u>	PMA-1146	07 h 00 56893 km	<u>Diego Narváez</u>	16 h 00 56896 km	<u>Diego Narváez</u>	
4	<u>Juan Alvarado</u>	PMA-1147	07 h 00 92684 km	<u>J.A</u>	16 h 00 92682 km	<u>J.A</u>	
5	<u>Freddy Obacangua</u>	PM6-009	07 h 00 301047 km	<u>Freddy Ob</u>	16 h 00 301740 km	<u>Freddy Ob</u>	
6			h 0		h 0		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	<u>Alan Chávez</u>	PM6-083	05 h 40 293166 km	<u>Alan Chávez</u>	16 h 00 293250 km	<u>Alan Chávez</u>	
2	<u>Miguel Encuenco</u>		05 h 40 km	<u>Miguel Encuenco</u>	h 0		



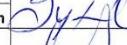
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

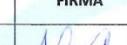


REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: 22 de enero 2021

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 Guzman	W0-1	02 h 00 375605 km		16 h 00 375765 km		
2		W0-2	h km		h km		
3	BYRON AGUINAS	PMA-11-66	07 h 00 56876 km		16 h 00 56941 km		
4	Jairo. Díaz	PMA-11-77	07 h 00 56889 km		16 h 00 52748 km		
5		PMA-003	02 h 20140 km		20 h 43 201207 km		Regreso al compartimento Jesús Cáceres.
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alex Cáceres	PAG-083	05 h 40 293250 km		16 h 00 293311 km		
2	Luis Quiñónez		05 h 40 km		h km		

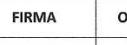


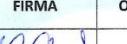
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: 22 de enero 2021

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 Guzman	W0-1	02 h 00 375605 km		h 375765 km		
2		W0-2	h km		h km		
3	BYRON AGUINAS	PMA-11-66	07 h 00 56876 km		16 h 00 56941 km		
4	Jairo. Díaz	PMA-11-77	07 h 00 56889 km		16 h 00 52748 km		
5	Juan Salazar	PAG-003	02 h 20140 km		20 h 43 201207 km		
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Alex Cáceres	PAG-083	04 h 50 293250 km		16 h 00 293311 km		
2	Luis Quiñónez		04 h 50 km		h km		



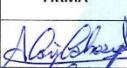
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec



REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: SÁBADO 06 DE ENERO 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Solano	W01	07 h 00 375910 km		16 h 00 376061 km		
2		W02	h Dañado km		h km		
3	BUREO ACCESO	PMH-1146	07 h 00 54005 km		16 h 00 57049 km		
4	Luis Gómez	PMH-1147	07 h 00 92846 km		16 h 00 72913 km		
5	Freddy Cabescango	PMH-009	07 h 00 301304 km		16 h 00 301375 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 Gómez	PMH-083	04 h 40 293430 km		16 h 00 293554 km		
2	Modelo Cacuango Wilson Embajador		04 h 40 04 h 40 km		h km		

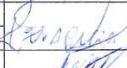
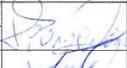
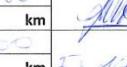


Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: SÁBADO 06 DE ENERO 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Juan Solano	W01	07 h 00 376061 km		16 h 00 376101 km		
2		W02	h Dañado km		h km		
3	Rivadeneira Luis	PMH-1146	06 h 35 57049 km		16 h 00 57112 km		
4	Luis Gómez	PMH-1147	07 h 00 92915 km		16 h 00 93015 km		
5	Freddy Cabescango	PMH-009	07 h 00 301375 km		16 h 00 301438 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 Gómez	PMH-083	06 h 00 293554 km		16 h 00 293612 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: lunes 26 de Febrero 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Gustavo Guerrero	W0-1	07 h 00 375360 km		16 h 00 375360 km			
2		W0-2	h km		h km			
3	BYRON AGUAS	PM2-1146	07 h 00 57156 km		16 h 00 57156 km			
4	Juan Díazante	PM2-1147	7 h 00 53112 km		16 h 00 53102 km			
5	Freddy Cobascongo	PM6-009	07 h 00 301475 km		16 h 00 301475 km			
6			h km		h km			
CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Juan Montalvo	PM6-083	07 h 00 293726 km		16 h 00 293726 km			
2	ALAN CABEZOS	PM6-083	18 h 10 293726 km		05 h 44 293726 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: lunes 26 de Febrero 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Gustavo Guerrero	W0-1	h 375360 km		16 h 00 375360 km			
2		W0-2	h km		h km			
3	BYRON AGUAS	PM2-1146	h 57156 km		16 h 00 57156 km		Juan Montalvo!	
4	Juan Díazante	PM2-1147	07 h 00 53112 km		16 h 00 53102 km			
5	Freddy Cobascongo	PM6-009	07 h 00 301475 km		16 h 00 301475 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	PM6-083	05 h 44 293726 km		16 h 00 293726 km			
2	MIGUEL ESCUENCO	PM6-083	29 h 293726 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: Miércoles 10 de Enero 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 Guimara	W0.1	07 h 00 376492 km	<i>kg</i>	07 h 00 376590 km	<i>kg</i>	
2		W0.2	h km		h km		
3	BYRON AGUAS	PMA-1146	07 h 00 57278 km	<i>Byrton</i>	07 h 00 57263 km	<i>Byrton</i>	
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 93281 km	<i>Juan Montalvo</i>	07 h 00 93281 km	<i>Juan Montalvo</i>	
5	Juan Salazar	PMA-009	07 h 00 301737 km	<i>Juan Salazar</i>	07 h 00 301734 km	<i>Juan Salazar</i>	
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CABEZAS	PMA-083	05 h 46 293830 km	<i>Alan Cabezas</i>	16 h 00 293958 km	<i>Alan Cabezas</i>	
2	MIGUEL CACUANGO	PMA-083	05 h 46 km	<i>Miguel Cacuango</i>	04 h 48 km	<i>Miguel Cacuango</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 EMAAAC-EP

FECHA: Jueves 11 de Enero 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 Guimara	W0.1	07 h 00 376590 km	<i>kg</i>	16 h 00 376590 km	<i>kg</i>	<i>kg</i> S. Montalvo
2		W0.2	h km		h km		RECORRIDO LOS RÍOS R. Montalvo
3	BYRON AGUAS	PMA-1146	07 h 00 57263 km	<i>Byrton</i>	07 h 00 57263 km	<i>Byrton</i>	
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 93281 km	<i>Juan Montalvo</i>	07 h 00 93281 km	<i>Juan Montalvo</i>	
5	Juan Salazar	PMA-009	07 h 00 301737 km	<i>Juan Salazar</i>	07 h 00 301734 km	<i>Juan Salazar</i>	
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CABEZAS	PMA-083	04 h 47 293958 km	<i>Alan Cabezas</i>	16 h 00 294060 km	<i>Alan Cabezas</i>	
2	MIGUEL CACUANGO	PMA-083	04 h 47 km	<i>Miguel Cacuango</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: SÁBADO 12 DE ENERO 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>Castro Moreno</u>	W 01.	07 h 00 346765 km	<u>RG</u>	16 h 30 26850 km	<u>RG</u>		
2		W 02.	h km		h km			
3	<u>BYRON AGUAS</u>	PMA-1146	07 h 00 57328 km	<u>BYR 10</u>	16 h 00 57373 km	<u>BYR 10</u>		
4	<u>Javier Sánchez</u>	PMA-1147	07 h 00 93384 km	<u>JAS</u>	16 h 00 93454 km	<u>JAS</u>		
5	<u>Fredy Cabocango</u>	PMG-009	07 h 00 301794 km	<u>Fredy Cabocango</u>	16 h 00 301868 km	<u>Fredy Cabocango</u>		
6			h km		h km			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	<u>Alfonso Gómez</u>	PMG-083	06 h 40 294000 km	<u>Alfonso Gómez</u>	16 h 00 294163 km	<u>Alfonso Gómez</u>		
2	<u>Miguel Acuña</u>		06 h 40 km	<u>Miguel Acuña</u>	h km	<u>Miguel Acuña</u>		



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 13 DE ENERO 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 Salinas</u>	W 01.	07 h 00 346850 km	<u>Juan Salinas</u>	16 h 00 26857 km	<u>Juan Salinas</u>		
2		W 02.	h km		h km			
3	<u>Rundapiza Lois</u>	PMA-1146	06 h 35 57373 km	<u>Rundapiza Lois</u>	16 h 00 57373 km	<u>Rundapiza Lois</u>		
4	<u>José Gómez</u>	PMA-1147	07 h 00 93384 km	<u>JG</u>	16 h 00 93454 km	<u>JG</u>		
5	<u>Fredy Cabocango</u>	PMG-009	07 h 00 301868 km	<u>Fredy Cabocango</u>	16 h 00 301968 km	<u>Fredy Cabocango</u>		
6			h km		h km			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	<u>Alfonso Gómez</u>	PMG-083	06 h 45 294163 km	<u>Alfonso Gómez</u>	16 h 00 294228 km	<u>Alfonso Gómez</u>		
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: Lunes 15 de Enero 2018

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1		W01	h 376937 km		h km			
2		W02	h km		h km			
3	<u>Guillermo Guzman</u>	PMA-1146	h 57373 km	<u>Guillermo</u>	h 00 57478 km	<u>Guillermo</u>	<u>Guillermo</u>	
4	<u>Juan Domingo</u>	PMA-1147	07 h 00 93534 km		16 h 00 93656 km			
5	<u>Fredy Cabezas</u>	PM6-009	07 h 00 361966 km	<u>Fredy Cabezas</u>	16 h 00 302065 km	<u>Fredy Cabezas</u>	<u>Fredy Cabezas</u>	
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 297268 km		h 294375 km			
2	<u>Juan Montalvo</u>		10 h 00 km		15 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 16 Enero 2018

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>Gustavo Guzman</u>	W01	07 h 00 km	<u>Gustavo Guzman</u>	16 h 00 377240 km	<u>Gustavo Guzman</u>	<u>Gustavo Guzman</u>	
2		W02	h km		h km			
3	<u>Berber Aguirre</u>	PMA-1146	07 h 00 57378 km	<u>Berber Aguirre</u>	16 h 00 57542 km	<u>Berber Aguirre</u>	<u>Berber Aguirre</u>	
4	<u>Juan Domingo</u>	PMA-1147	07 h 00 33656 km		16 h 00 33755 km			
5	<u>Fredy Cabezas</u>	PM6-009	07 h 00 302065 km	<u>Fredy Cabezas</u>	16 h 00 342727 km	<u>Fredy Cabezas</u>	<u>Fredy Cabezas</u>	
6			h km		h km			
CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	<u>Alex Cabezas</u>	PM6-083	05 h 45 294375 km	<u>Alex Cabezas</u>	16 h 00 294516 km	<u>Alex Cabezas</u>	<u>Alex Cabezas</u>	
2	<u>Luis Montalvo</u>		05 h 45 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: Miércoles 17 de Febrero 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Gutiérrez Guevara	W0.1	07 h 00 377240 km		07 h 00 377392 km		
2		W0.2	h km		h km		
3	BYRDEZ AGUINAS	PMA-1146	07 h 00 57542 km		16 h 00 57589 km		
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 93828 km		16 h 00 33828 km		
5		PMG-009	07 h 50 302127 km		16 h 00 302189 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-083	05 h 50 294516 km		16 h 00 294633 km		
2	MIGUEL CACUANGU		05 h 50 Luis Rumburco		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 18 de Febrero 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Rivera López Luis	W0.1	06 h 40 377392 km		20 h 28 375509 km		Informe de Operación
2		W0.2	h km		h km		
3	BYRDEZ AGUINAS	PMA-1146	07 h 00 57589 km		16 h 00 37632 km		
4	Juan Montalvo	PMA-1147	07 h 00 93828 km		16 h 00 33831 km		
5	Juan Soto	PMG-009	07 h 00 302189 km		16 h 00 302189 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-083	05 h 50 294633 km		16 h 00 294718 km		
2	MIGUEL CACUANGU		05 h 50 Luis Rumburco		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 19 de Enero 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	07 h 00 377500 km		h km		
2		W0 2	h km		h km		
3	BUREO REBENS	PMA-1146	07 h 00 37632 km	<i>3y10</i>	16 h 00 37675 km	<i>3y10</i>	
4	Javier Jiménez	PMA-1147	07 h 00 94002 km	<i>Javier</i>	16 h 00 94002 km	<i>Javier</i>	
5	Freddy Colosongo	PM6-009	07 h 00 302356 km	<i>Freddy</i>	16 h 00 302356 km	<i>Freddy</i>	
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CORTEZOS	PM6-009	05 h 45 294718 km	<i>Alan</i>	16 h 00 294802 km	<i>Alan</i>	
2	MIGUEL CACUANCO		05 h 45 km	<i>Miguel</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: Sábado 20 de Enero 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 377543 km	<i>Juan Salazar</i>	16 h 00 377752 km	<i>Juan Salazar</i>	
2		W0 2	h km		h km		
3	RIVANEROS Luis	PMA-1146	06 h 35 57675 km	<i>R. V. Luis</i>	16 h 00 57717 km	<i>R. V. Luis</i>	
4	Luis Gómez	PMA-1147	7 h 00 94002 km	<i>Luis</i>	16 h 00 94002 km	<i>Luis</i>	
5	Freddy Colosongo	PM6-009	07 h 00 302356 km	<i>Freddy</i>	16 h 00 302420 km	<i>Freddy</i>	
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN CORTEZOS	PM6-009	05 h 50 294862 km	<i>Alan</i>	16 h 00 294922 km	<i>Alan</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

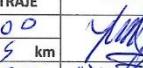


REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Lunes 22 de enero 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	Románzaga Luis	W0.1	06 h 40 377752 km		16 h 00 377855 km		
2		W0.2	h km		h km		
3	BYRON AGUIN	PMA-1146	07 h 00 57717 km		16 h 00 57762 km		
4	Javier Alvarado	PMA-1147	04 h 00 94102 km		16 h 00 14206 km		
5	Fredy Chacónzaga	PMG-009	07 h 00 302456 km		16 h 00 302514 km		
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Luis Gómez	PMG-0059	06 h 00 294945 km		16 h 10 295015 km		
2	Miguel Chacónzaga	PMG-0060	06 h 00 km		h km		

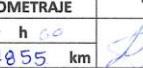
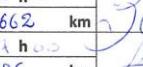
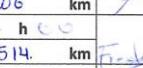
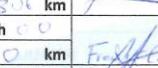


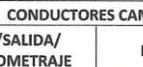
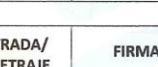
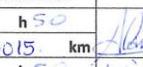
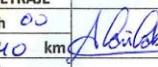
Dir: Juan Montalvo y Alianza - Centro Comercial Popular
Email: emapaac-ep@emapaac.gob.ec Telf: (+593) 02 211 0601 www.emapaac.gob.ec

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Martes 23 de febrero 2024

NOMBRE GUARDIA DE TURNO:

CONDUCTORES DE VEHÍCULOS RECOLECTORES							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Javier Gómez	W0.1	07 h 50 377855 km		16 h 00 377955 km		
2		W0.2	h km		h km		
3	BYRON AGUIN	PMA-1146	08 h 00 57762 km		16 h 00 57825 km		
4	Javier Alvarado	PMA-1147	07 h 00 94206 km		16 h 00 14304 km		
5	Fredy Chacónzaga	PMG-009	07 h 00 302514 km		16 h 00 302670 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 Chacónzaga	PMG-0083	05 h 50 295015 km		16 h 00 295140 km		
2	Miguel Chacónzaga		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: Miércoles, 24 de Enero, 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 Guerero	W0-1	07 h 00 377995 km		16 h 00 378007 km		
2		W02	h DANADO km		h DANADO km		
3	BYRON NEUSS	PMA-1146	07 h 00 57825 km		16 h 00 57871 km		
4	Javier Amat	PMA-1147	07 h 00 94306 km		16 h 00 24382 km		
5	Luis Guerero	PM6-009	07 h 00 302610 km		16 h 00 302669 km		Obra en Gleconca
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN GÁEZOS	PM6-0083	05 h 50 295140 km		16 h 00 295236 km		
2	MIGUEL CACUANCO		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: Jueves 25 de Enero 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 Guerero	W0-1	07 h 00 378007 km		16 h 00 378259 km		
2		W02	h DANADO km		h DANADO km		
3	BYRON NEUSS	PMA-1146	07 h 00 57825 km		16 h 00 57915 km		
4	Javier Amat	PMA-1147	07 h 00 94382 km		16 h 00 444446 km		
5	Luis Guerero	PM6-009	07 h 00 302669 km		16 h 00 302724 km		Obra en Gleconca
6			h km		h km		

CONDUCTORES CAMIONETAS							
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES
1	ALAN GÁEZOS	PM6-0083	05 h 50 295236 km		16 h 00 295352 km		
2	MIGUEL CACUANCO		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 26 de enero 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	César Guerra	W0.1	07 h 00 378 259 km		16 h 00 378 01 km			
2		W0.2	h Pazundo km		h Pazundo km			
3	Byron Solano	PMA 1146	07 h 00 97975 km	3W0	16 h 00 57960 km	By		
4	Juan Solano	PMA 1147	07 h 00 94486 km		16 h 00 34554 km			
5	Freddy Chacón	PMG-009	07 h 00 302724 km	Freddy	16 h 00 302785 km	Freddy	Queda en la Mano	
6			h km		h km			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Alan Gómez	PMG-083	05 h 49 295352 km	Alan Gómez	16 h 00 295408 km	Alan Gómez		
2	Miguel Chacón		05 h 49 km		h km			



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

REGISTRO DE SALIDA E INGRESO DE VEHÍCULOS EMAAAC-EP

FECHA: Sábado 27 de enero 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	07 h 00 378 201 km		h km			
2		W0.2	h km		h km			
3	Ricardo Luis	PMA 1146	06 h 35 57960 km	Ricardo	16 h 00 57903 km	Ricardo		
4	Luis Gómez	PMA 1147	07 h 00 94486 km		07 h 00 94615 km			
5	Freddy Chacón	PMG-009	07 h 00 302785 km	Freddy	16 h 00 302804 km	Freddy		
6			h km		h km			

CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Alan Gómez	PMG-083	05 h 50 295468 km	Alan Gómez	16 h 00 295506 km	Alan Gómez		
2	Patricio Chico		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 30 de Enero 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 378601 km		16 h 00 378793 km			
2		W0.2	07 h 00 Paseado km		h km			
3	BYRON AGUINO	PHA-1146	07 h 00 58067 km		16 h 00 58133 km			
4	Juan Alvarado	PHA-1147	07 h 00 94754 km		16 h 00 94858 km			
5		PH6-009	h 302984 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 Gómez	PH6-083	05 h 46 295631 km		16 h 00 295767 km			
2	Luis Quiñónez	PH6-083	05 h 46 295631 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: Lunes 29 de Enero. 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 378401 km		h km			
2		W0.2	h Paseado km		h km			
3	Alan Gómez	PHA-1146	06 h 45 58023 km		16 h 00 58067 km			
4	Juan Alvarado	PHA-1147	07 h 00 94755 km		16 h 00 94855 km			
5	François Chavange	PH6-009	07 h 00 302884 km		16 h 00 302984 km			
6			h km		h km			
CONDUCTORES CAMIONETAS								
NRO.	NOMBRES Y APELLIDOS	VEHÍCULO PLACA	H/SALIDA/ KILOMETRAJE	FIRMA	H/ENTRADA/ KILOMETRAJE	FIRMA	OBSERVACIONES	
1		PH6-083	h 295548 km		h 295631 km			
2	Juan Alvarado	PH6-083	6 h 00 km		16 h 00 295631 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 Enero del 2023

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 Gómez	W01	07 h 00 318738 km		16 h 00 km		
2	Suoxi Salazar	W02	07 h 58 368150 km		h km		
3	BYRON AGUAS	PNA-1146	07 h 00 58443 km		16 h 00 58179 km		
4	Juan Montalvo	PNA-1147	07 h 00 94838 km		16 h 00 94932 km		
5		PNA-009	h 302584 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	ALDAN CORTEZAS	PNA-0083	05 h 40 295767 km		16 h 00 295909 km		
2	MIGUEL CACUANGO		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

