

15VO. INFORME TRIMESTRAL

CREMAF / Consorcio Vial Ruta 5 – Tramo II

Período: abril, mayo y junio 2026

Julio 2026

 Dr. Luis A. de Herrera 519 | Trinidad | Flores

 +598 4364 6000

 incoci@incoci.com.uy



Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	OBRADOR Y FRENTE DE OBRA	2
3.	TRABAJOS REALIZADOS	3
4.	GESTIÓN DE CANTERAS	4
5.	PROVEEDORES	5
6.	REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	5
6.1	Servicios Higiénicos	5
6.2	Consumo de agua	5
6.3	Gestión de residuos sólidos	6
6.4	Mantenimiento de equipos	7
6.5	Lavado de equipos	7
6.6	Abastecimiento de combustible	7
7.	EQUIPOS	7
8.	PLANTILLA DE PERSONAL	8
9.	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	8
10.	INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL	8
11.	AUDITORIAS AMBIENTALES	8
12.	CONTINGENCIAS	8
12.1	Derrames	8
12.2	Incendios	8
13.	SUBCONTRATOS	9
14.	TAREAS PREVISTAS PARA EL PRÓXIMO TRIMESTRE	9
15.	ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	9
16.	RESPONSABLES DE ELABORACIÓN	9
17.	ANEXOS	10
	Comprobantes de residuos	10
	Mantenimiento de equipos	15

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado, en el presente informe se describen los principales trabajos ejecutados durante el trimestre N.º 15, así como las medidas adoptadas para asegurar una adecuada gestión ambiental de las actividades desarrolladas.

El presente informe refiere específicamente al Ítem II, el cual permanece activo al período informado, y comprende también la ejecución de trabajos puntuales tales como la ejecución de carpetas de rodadura en mezcla asfáltica sobre los puentes de La Macana y sobre la vía férrea (99k500), pavimentación de desvíos provisorios ejecutados durante la obra y la realización de bacheos localizados en distintas zonas del tramo.

Se deja expresa constancia de que la gestión ambiental implementada se encuentra alineada con las pautas establecidas para la ejecución de las actividades, en particular aquellas vinculadas a la protección ambiental, conforme a lo dispuesto en el Manual Ambiental de la Dirección Nacional de Vialidad, y de acuerdo con lo establecido en la Resolución Ministerial N.º 809/2022 – Expediente N.º 2021/002523, así como en el documento EM2021/36001/002523 del Ministerio de Ambiente.



2. OBRADOR Y FRENTERES DE OBRA

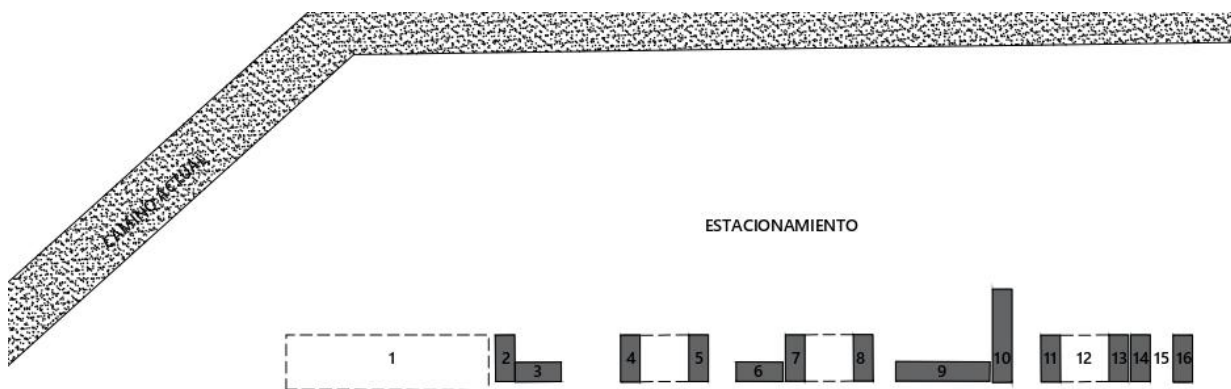
En actualización de la información reportada en el informe trimestral anterior, se informa que la obra ha finalizado las actividades desarrolladas en el obrador ubicado en el Padrón Rural N.º 3.934, propiedad del Sr. Alí Ahmad, localizado sobre la Ruta Nacional N.º 5, progresiva km 107+000, en el departamento de Florida. En consecuencia, el obrador ha sido desocupado y la empresa ya no desarrolla actividades en dicho predio.

La nota de conformidad por el abandono del predio se encuentra pendiente, debido a que el propietario reside actualmente en el exterior. Una vez que sea posible obtener su firma, dicho documento será remitido a esa Administración.

Asimismo, se informa que ha finalizado el proceso de traslado e implantación del nuevo obrador ubicado en el Padrón Rural N.º 4.061, correspondiente a la 1.ª Sección Catastral del departamento de Florida, propiedad de INCOCI S.A., el cual se encuentra actualmente operativo como apoyo a las actividades de mantenimiento de la obra.

En este predio se encuentran instaladas la planta de hormigón, el área de estacionamiento de equipos y vehículos, depósitos, comedores, laboratorios, oficinas, el sector destinado a la gestión de residuos y los servicios higiénicos, contando con la infraestructura necesaria para el desarrollo de las actividades previstas

Plano general del obrador



Plano de distribución interna del obrador

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Zona herrería | 9. Oficinas |
| 2. Pañol de herrería | 10. Oficina y comedor con baño |
| 3. Comedor | 11. Pañol |
| 4. Oficina MTOP | 12. Depósito de PP.QQ |
| 5. Laboratorio | 13. Pañol |
| 6. Pañol | 14. Pañol planta de hormigón |
| 7. Laboratorio de piletas | 15. Zona residuos |
| 8. Laboratorio de hormigón | 16. SS.HH |



Obrador de mantenimiento padrón N°4.061

3. TRABAJOS REALIZADOS

Zona del intercambiador de Calle 60

Durante el período informado se completaron las siguientes actividades:

- Ejecución del pavimento de hormigón sobre calle Heber Usher, en el acceso a la ciudad de Florida.
- Ejecución del pavimento de hormigón en la rotonda Sur y en el empalme con Calle 60.
- Reciclado de las bases de la rama Heber Usher.

En esta zona permanece pendiente la ejecución de los pavimentos de la rama Heber Usher, así como las tareas de movimiento de suelos, construcción de base y pavimentación de la calle de acceso al vertedero, en un tramo aproximado de 200 m.

Tramo 99+750 (Puente sobre Ferrocarril) – 99+000

Se finalizaron las tareas de movimiento de suelos, ejecución de bases y pavimentos en ambos carriles, tanto del lado (+) como del lado (-), quedando completado el pavimento en todo el ancho de la calzada desde el sector norte hasta el inicio del tramo urbano.

Tramo urbano (99+000 – 95+350)

En el tramo urbano se completó la ejecución de los pavimentos en todo el ancho de la calzada, desde la progresiva 99+000 hasta el inicio de la obra (95+350). Asimismo, finalizaron los trabajos en los ramales del intercambiador de La Macana y en la rotonda ubicada en la intersección de Ruta Nacional N.º 5 y Ruta Nacional N.º 56.

Adicionalmente, en este tramo se completó la construcción de alcantarillas de caños de hormigón, cabezales, cordones y refugios peatonales. Paralelamente, continuaron las tareas correspondientes al sistema de iluminación, ejecutadas por la empresa Stiler.

4. GESTIÓN DE CANTERAS

Durante los meses de referencia, se extrajo material granular de las siguientes canteras:

Cantera	Vencimiento /Comentario	Evidencias
3.874 (Piedra)	04/2026 extracción y acopio a la fecha	La AAO adjunta en el ITGA N°12.
19.771 (Tosca)	29/05/2026 extracción y acopio a la fecha	AAO adjunta en ITGA N° 14

5. PROVEEDORES

Hierro conformado: GERDAU

Hormigón premezclado: VIALMIX

Cemento Portland: CIELO AZUL

Acelerante y curador para el hormigón: SIKA

Arena: Empresa Brillo Arena y acopio de extracción a cargo del propietario del predio N°9.166, el Sr. José Ortega contando con autorización correspondiente ya adjunta en ITGA anteriores.

Madera: MADERERA FLORIDA

Caños de hormigón: BERMAC

Emulsión Imprimante: BITAFAL

6. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

6.1 Servicios Higiénicos

Para los efluentes de aguas servidas, el destino es un pozo negro, cuyo mantenimiento es realizado por barométrica habilitada. En el presente trimestre no se solicitó servicio.

El mantenimiento de los baños químicos está a cargo de la Empresa "A&C", contando con habilitación de OSE correspondiente.

6.2 Consumo de agua

El agua de producción es proveniente de distintas tomas, las cuales fueron solicitadas de autorización ante DINAGUA.

A la fecha contamos con Permiso de extracción por DINAGUA de los A° Pintado y A° Calleros, adjunto en ITGA anteriores.

En cuanto al consumo de agua para uso sanitario en el obrador, actualmente el abastecimiento se realiza mediante la compra de agua a OSE, la cual se dispone en las tarrinas ubicadas sobre los servicios higiénicos.

Respecto al consumo de agua del personal, se suministra agua potable en bidones.

6.3 Gestión de residuos sólidos

Residuos Asimilables a Domésticos

Los residuos asimilables a domésticos son enviados de manera semanal al vertedero Municipal de Florida, siguiendo estrictamente los procedimientos establecidos.

Durante el trimestre de referencia, se generaron los siguientes volúmenes de residuos asimilables a domésticos:

- Abril: 200 litros
- Mayo: 300 litros
- Junio: 300 litros

Residuos No Asimilables a Domésticos (Papel, Cartón, Nylon y Plástico)

Son gestionados por separado. Durante el trimestre de referencia, se generaron los siguientes volúmenes de estos materiales:

Papel y cartón:

- Abril: 300 litros
- Mayo: 400 litros
- Junio: 300 litros

Nylon y plástico:

- Abril: 300 litros
- Mayo: 300 litros
- Junio: 300 litros

Residuos Peligrosos

Los residuos peligrosos, tales como filtros y trapos contaminados con hidrocarburos, fueron gestionados con especial atención, de acuerdo con la normativa vigente aplicable.

En este marco, se realizó la disposición de los siguientes residuos mediante la empresa Werba, debidamente habilitada por la DINACEA:

- Filtros contaminados con hidrocarburos
- Tierra contaminada
- Baterías

Adicionalmente, se efectuó la entrega de residuos líquidos a la empresa Petromobil, también habilitada por la DINACEA, conforme al siguiente detalle:

- junio: 300 litros

La evidencia correspondiente a la gestión de dichos residuos se adjunta al presente documento.

6.4 Mantenimiento de equipos

Los mantenimientos de los camiones y equipos de INCOCI se realizan en el taller de la Empresa ubicado en la Ciudad de Trinidad o en el galpón del obrador teniendo la infraestructura adecuada para tal actividad.

Se adjuntan al presente documento, los registros correspondientes.

6.5 Lavado de equipos

Se lleva a cabo el lavado de las ruedas de los equipos con el objetivo de eliminar el barro acumulado durante su uso, previa verificación de la ausencia de fugas de aceite o líquido hidráulico en el equipo. En esta instancia, dicha operación se realiza ya sea en el galpón techado del obrador, implementando las medidas correspondientes, o en el taller ubicado en Trinidad.

6.6 Abastecimiento de combustible

El suministro de combustible a todos los equipos es realizado a través de un camión surtidor de la Estación de servicio DISA. Se asiste el llenado de las máquinas usando bandejas estancas, de manera de evitar derrames accidentales de combustible.

A continuación, el consumo de combustible por mes:

	abril	mayo	junio
Nafta	3300 lts	3100 lts	1800 lts
GasOil	5940 lts	5500 lts	3620 lts

7. EQUIPOS

Durante el presente trimestre, los equipos destinados a la obra fueron los siguientes:

Camiones utilitarios, camiones doble eje con volcadora, retroexcavadora combinada, excavadoras sobre bandas, excavadoras sobre neumáticos, motoniveladoras, compactadores (lisos y pata de cabra), rodillos neumáticos, bulldozer, cargadores frontales, recicladora de suelos, esparcidor de cemento, barredora sopladora, camión regador de asfalto, triturador móvil primario, triturador móvil secundario, zaranda móvil, perforadora de roca y pavimentadoras de hormigón.

8. PLANTILLA DE PERSONAL

Durante el trimestre de ejecución de los trabajos, el promedio de personal ha sido de 80 personas, entre las que se encuentran: Capataces, encargados de cuadrilla, topógrafos, administrativos de obra, laboratoristas y ayudantes de laboratorio, maquinistas, choferes y operarios en general.

9. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Durante los meses de referencia no se llevaron a cabo capacitaciones de inducción, dado que no se registraron nuevos ingresos de personal.

10. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Recepción de sugerencias, quejas o reclamos

Este canal será vía WhatsApp, y a partir de cada comunicación se genera un formulario de registro a partir del cual podrá llevarse adelante el tratamiento de acciones y seguimiento.

En el obrador y canteras se colocaron carteles informando la vía de comunicación.

Durante el período mencionado, no se recibieron quejas ni sugerencias por parte de los vecinos respecto a la gestión ambiental.

Radio, TV y diario local

Se utiliza estos canales para la comunicación específica de actividades con impacto significativo para la población de la zona como lo son las alteraciones en servicios públicos, por ejemplo, cortes y desvíos de tránsito o cortes de suministro de agua potable, UTE, etc.

11. AUDITORIAS AMBIENTALES

En el presente trimestre no se realizaron auditorias ambientales para la obra de referencia.

12. CONTINGENCIAS

12.1 Derrames

No se registraron en el trimestre de referencia.

12.2 Incendios

Durante el trimestre no han ocurrido incendios.

13. SUBCONTRATOS

VIALMIX

El hormigón utilizado para alcantarillas y hormigonados menores fue suministrado en obra por la Empresa Vialmix, por lo que los camiones mixer son lavados en el emplazamiento de esta Empresa, ubicado a 1,6km de la Ciudad de Florida. En prevención de posibles precipitaciones, el agua pluvial es conducida hacia un depósito especialmente acondicionada con el propósito de almacenarla.

SERVIAM

Continúa con los trabajos de señalización horizontal y vertical en distintos tramos de la obra.

FLETEROS

En el caso de subcontratados se los capacita previo a su ingreso sobre la correcta manipulación y las consideraciones que deben adoptar para tal actividad.

14. TAREAS PREVISTAS PARA EL PRÓXIMO TRIMESTRE

En la zona del intercambiador de calle 60 se prevé finalizar los pavimentos de la rama Heber Usher y el movimiento de suelos, base y pavimento de la calle de acceso al vertedero (200m) dando por terminado el intercambiador.

En el tramo urbano (99+000 al sur) se prevé ejecutar los pavimentos pendientes en la rotonda de la Macana finalizando así con todos los pavimentos de hormigón del tramo.

Se prevé continuar con las tareas de iluminación y con la conformación de las calles de servicio y canteros centrales del tramo.

15. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

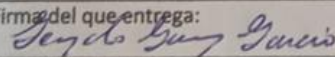
No se han llevado a cabo modificaciones.

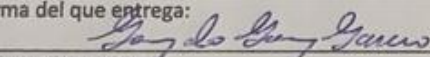
16. RESPONSABLES DE ELABORACIÓN

ETAPA	FIRMA
Elaborado	Responsable SGI: Arq. Daniela Zacur
Aprobado	Técnico Ambiental: Ing. Jean Pierre Bidegain

17. ANEXOS

Comprobantes de residuos

	REGISTRO DE SGI		Código: RC 7571b
	CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
	REF: IT 7113		Revisión: 2
Fecha: 23/04/2026	Receptor de Residuos: vertedero Florida		
Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA: 300 Lts			
Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA: 300 Lts			
Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA: 200 Lts			
Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:			
FILTROS: — TRAPOS SUCIOS: — OTROS: —			
Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA: —			
Sector / Obra: OBRA 2da Lta INDIA			
Firma del que entrega: 		Firma del que recibe:	
Aclaración de firma:		Aclaración de firma:	

	CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	
	REF: IT 7113	Revisión: 2
	Fecha: 28/05/2026	
Receptor de Residuos: vertedero Florida		
Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA: 400 Lts		
Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA: 300 Lts		
Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA: 300 Lts		
Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:		
FILTROS: — TRAPOS SUCIOS: — OTROS: —		
Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:		
Sector / Obra: OBRA 2da Lta INDIA		
Firma del que entrega: 	Firma del que recibe:	
Aclaración de firma:	Aclaración de firma:	

 INCOCI CONSTRUYENDO EL PAÍS	REGISTRO DE SGI		Código: RC 7571b
	CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
	REF: IT 7113		Revisión: 2
Fecha: <i>29/06/2016</i>		Receptor de Residuos: <i>Vestibulos Florio</i>	
Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:		<i>300 Lts</i>	
Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:		<i>300 Lts</i>	
Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:		<i>300 Lts</i>	
Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:			
FILTROS: <i>—</i>		TRAPOS SUCIOS: OTROS:	
Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:			
Sector / Obra: <i>OBRA 201 la mchig</i>			
Firma del que entrega: <i>Angel Luis Gama</i>		Firma del que recibe:	
Aclaración de firma:		Aclaración de firma:	



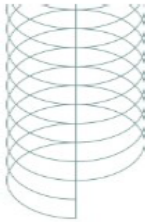
Montevideo, 08 de abril 2026

Certificado de reciclaje

INCOCI SA

Por la siguiente declaramos que la empresa a la cual se hace referencia ha entregado el siguiente listado de residuos a Werba S.A. Nuestra empresa se hará cargo de la gestión de los mismos para garantizar su reciclaje o disposición final responsable. El servicio está comprendido en la Autorización Ambiental de Werba S.A. entregada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

Descripción del residuo recibido	Cantidad	Operación de Acondicionamiento	Destino final	Operación de disposicion Final
Batería de plomo	490 kg	-	Werba S.A.	Planes Maestros



Montevideo, 08 de abril 2026

Certificado de reciclaje

INCOCI SA

Por la siguiente declaramos que la empresa a la cual se hace referencia ha entregado el siguiente listado de residuos a Werba S.A. Nuestra empresa se hará cargo de la gestión de los mismos para garantizar su reciclaje o disposición final responsable. El servicio está comprendido en la Autorización Ambiental de Werba S.A. entregada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

Descripción del residuo recibido	Cantidad	Operación de Acondicionamiento	Destino final	Operación de disposicion Final
Filtros automotores	200 litros	Prensado (Biotrade S.A.)	Gerdau Laisa	Reciclaje metales ferrosos
Tierra contaminada	81 kg	-	SDF CIU	Disposición final - Relleno de Seguridad

[illegible]

Mantenimiento de equipos

CRE16	Fecha: 18-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Maicol Darío Tapia Muñoz	16950	Cambio Aceite Transmisión Cambio Filtro Hidráulico Cambio Filtro Transmisión Cambio Aceite Diferencial Cambio aceite mandos finales Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CV35	Fecha: 15-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Pablo Enrique Rodríguez Martínez	117000	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CU13	Fecha: 07-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Fernando Ramón Taborda Rodríguez	89900	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CV46	Fecha: 07-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Fernando Sebastián Pereira Castro Observaciones: HORAS 270	6250	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CV14	Fecha: 30-04-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Fernando Ramón Gómez Pereira	329000	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio filtro de agua Cambio Filtro Aire Filtro de dirección hidráulica
TA2	Fecha: 28-04-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Gustavo Javier Aguilar García	50	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Hidráulico
CV18	Fecha: 10-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Nolberto Jesús Quevedo Zurdo	298000	Cambio aceite caja de cambios
CRE19	Fecha: 10-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Jorge Gerardo Rodríguez Pellizzari Observaciones: CAMBIO FILTROS CABINA	10672	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CU20	Fecha: 08-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Matías Ariel Tapia Espinosa	245300	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CV18	Fecha: 04-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Nolberto Jesús Quevedo Zurdo	297620	Cambio filtro de agua Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
TRI3P	Fecha: 29-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Lucas Vidal Ferreira	12226	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CV34	Fecha: 28-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Waldemar Sebastián Molina Martínez	120155	Cambio Aceite Diferencial Cambio aceite caja de cambios Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire Filtros de cabina (AC)
CMX7	Fecha: 28-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Carlos Daniel Mungay Porteous	17176	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CTA38	Fecha: 25-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Manuel Alberto Olarte Fernandez	212800	Cambio Aceite Cambio Aceite Diferencial Cambio Aceite Transmisión
CV38	Fecha: 22-05-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Ricardo Javier Santiago Observaciones: 6631 horas	80700	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
EXC24	Fecha: 25-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: José Luis Lima Escobal	8720	Cambio Filtro Hidráulico Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire
CU23	Fecha: 25-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Manuel Alberto Olarte Fernandez	5150	Cambio Aceite
EXC22	Fecha: 24-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Danilo Bajales	7080	Cambio Aceite Hidráulico Cambio Filtro Hidráulico
EXC26	Fecha: 23-06-2026 Obra / Sector: RUTA 5 Funcionario: Francisco César Martino Montes de Oca	995	Cambio Aceite Cambio Filtro Aceite Cambio Filtro Combustible Cambio Filtro Aire Cambio aceite motor giro Filtros de cabina (AC)