

7° INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

**OBRA: RUTA 5: "Ampliación, Rehabilitación, Mantenimiento
en Ruta 5, Tramo Progresivas 69K000-93K350.**

EMPRESA: Consorcio Pietroboni Berkes.

PERÍODO: Abril – Mayo - Junio 2024.

INDICE

1- ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.	3
2- ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES.	3
3- CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPs.	3
4- GESTIÓN DE CANTERAS.	3
5- REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	4
6- INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES	5
7- FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO	6
8- PLANILLA DEL PERSONAL AFECTADO EN EL PERÍODO INFORMADO	6
9- SUBCONTRATO/S EN EL PERÍODO INFORMADO	6
10- ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	6
11- INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL	6
12- AUDITORÍAS AMBIENTALES	6
13- CONTINGENCIAS	6

1- ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

En el trimestre informado se ejecutaron las siguientes tareas:

Tareas Trimestre Abril - Junio	
Movimiento de suelo	Excavación no clasificada a préstamo
	Excavación no clasificada a deposito
Bases Estructurales y Estabilizado	Sub-base granular CBR>20%
	Base granular CBR>60%
	Estabilizado con cemento Pórtland
	Ejecución de riego de imprimación para curado de bases cementadas
Pavimento de Hormigón	Pavimento de hormigón de 22cm
	Hormigón manual
Obras de Arte	Colocación de caños de 800mm
	Colocación de caños de 1000mm
	Entradas particulares de 500mm
	Hormigón Clase VII para cabezales de alcantarillas
	Hormigón Clase VII para alcantarillas Tipo H
	Hormigón C30 para Pasos Peatonales
Señalización y Defensas	Señales Clase 2 Instaladas
	Línea de eje aplicado en caliente
	Pintura de pavimento con resalto
	Instalación de defensas metálicas
Iluminación	Instalación de columnas y luminarias
	Zanja, tapado y reposición
Puentes (Cañada del Cerro y Juncal)	Hormigón C20 para fundaciones
	Hormigón armado Clase VII para fundaciones
	Hormigón armado Clase VII para pilas y estribos
	Hormigón armado para losa de puente
	Hormigón precomprimido para vigas
Otros Rubros	Demolición de pavimento existente
	Refugios peatonales
	Revestimiento de suelo vegetal
	Cormientos de servicios OSE

2- ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES.

No hay actualizaciones de los documentos presentados, en el período que se informa.

3- CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPs.

Al momento, no existen variaciones significativas al proyecto original que ameriten comunicaciones adicionales.

4- GESTIÓN DE CANTERAS.

En la siguiente tabla se informan los detalles de cada una de las canteras operativas a la fecha:

Canteras - CREMAF R5 - Tramo 1										
Padron	9865	15869	4572	14984	7444	6004	467	18318	15568	10154
Nombre	Mora Piedra	Mora Tosca	Gerpes	Pacheco	Barberia	Casella	Carrera	Lugea	Morin 1	Pacheco (2)
Departamento	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida
Area de padron	485.5157	118.6944	118.1658	19.224	234.454	6.6409	19.6242	53.474	20.3848	203.848
Volumen	70000 m3	114000m3	120850m3	75100m3	66500m3	137300m3 (U+E)	26.000m3	69.600m3 (U+E)	76.500U + 39200E	98400 m3
Volumen extraído	82836 m3	113523m3	58644 m3	55449 m3	28246 m3	54259 m3	29686 m3	32750m3	32803 m3	22594 m3
Sustancia	Piedra partida	Balastro y tosca	Balastro y tosca	Balastro y tosca	Relleno	Tosca y destape	Balastro y tosca	Balastro y tosca	Balastro y tosca	balastro y tosca
Plazo	30 meses	30 meses	30 meses	30 meses	30 meses	30 meses	30 meses	30 meses	12 meses	1 año
Cert Clasificación	21/11/2022 (A)	15/09/2022 (A)	29/11/2022 (A)	12/12/2022 (A)	24/02/2023 (A)	08/02/2023 (A)	(A)	03/05/2023 (A)	Pendiente	A
Resolucion MA	1185/2022 (22/12/2022)	1000/2022 (07/11/2022)	1215/2022 (28/12/2022)	10/2023 (13/01/2023)	251/2023 (27/03/2023)	221/2023 (14/03/2023)	623/2023 (11/07/2023)	489/2023 (15/06/2023)	Pendiente	1261/2023 (15/12/2023)
Resolucion MTOP	16/02/2023 #1174	18/10/2022 #1045	16/02/2022 #1173	16/02/2022 #1184	16/02/2022 #1186	26/06/2023 #1277	03/07/2023 #1317	20/12/2023 #1460	26/06/2024#1663	29/1/2024 #1516
Estado de cantera	En proceso de cierre	En uso	En proceso de cierre	En proceso de cierre	En proceso de cierre	En uso	Cierre presentado en MTOP	Cierre presentado en MTOP	En uso	En uso

5- REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Se detallan las siguientes tareas:

1. Limpieza de pozo séptico
No se realizaron en el trimestre informado.
2. Limpieza de los baños químicos
Se tienen en obra 22 baños químicos entre todas las empresas, los cuales cuentan con mantenimientos semanales.







3. Retiro y destino final de los residuos domésticos

Se lleva un control sobre la salida de residuos domésticos hacia el vertedero municipal de la Ciudad de Florida en una planilla de control interna.

En el trimestre que se informa se realizaron las siguientes disposiciones

GENERACIÓN DE RESIDUOS CATEGORÍA II (No peligrosos)						
Se incluyen en esta categoría: residuos asimilables a urbanos (RAU), residuos reciclables (papel, cartón), residuos de hormigón, chatarra, madera, otros en menor proporción						
FECHA	EMPRESA	CANTIDAD GENERADA (m ³ o Kg)	TIPO DE RESIDUO GENERADO	TRANSPORTISTA	DESTINO FINAL	HABILITACIÓN PARA DISPONER EN DESTINO
Abril	GOFINAL	1,3 M3	Reciclables, RAU	Gofinal	Vertedero Florida	SI
	LIPIN	60 Kg	RAU	Lipin	Vertedero Florida	SI
	BERKES	2 m3	RAU, reciclables, residuos de obra (chatarra, madera)	Berkes	Vertedero Florida	SI
	RYK	85 Kg	RAU	RyK	Vertedero Florida	SI
	CEMENTOS ARTIGAS	40 kg	RAU / Papel Cartón	Cementos Artigas	Vertedero Florida	SI
		30 m3	Escombros (pileta de secado)	Cementos Artigas	Cantera MTOP	SI
	BERKES ELÉCTRICA	1m3	RAU, reciclables	Berkes Eléctrica	Vertedero Florida	SI
Mayo	CONSORCIO LP/BERKES	0,7 m3	RAU y reciclables, madera	Consortio	Vertedero Florida	SI
	GOFINAL	2 m3	RAU, reciclables	Gofinal	Vertedero Florida	SI
	LIPIN	50 Kg	RAU	Lipin	Vertedero Florida	SI
	BERKES	2 m3	RAU, reciclables, residuos de obra (chatarra, madera)	Berkes	Vertedero Florida	SI
	RYK	90 Kg	RAU	RyK	Vertedero Florida	SI
	CEMENTOS ARTIGAS	50 kg	RAU / Papel Cartón	Cementos Artigas	Vertedero Florida	SI
		40 m3	Escombros (pileta de secado)	Cementos Artigas	Cantera MTOP	SI
Junio	BERKES ELÉCTRICA	25 m3	RAU, reciclables	Berkes Eléctrica	Vertedero Florida	SI
	CONSORCIO LP/BERKES	1,2 m3	RAU y reciclables	Consortio	Vertedero Florida	SI
	GOFINAL	1,5 m3	RAU, reciclables	Gofinal	Vertedero Florida	SI
	LIPIN	80 Kg	RAU	Lipin	Vertedero Florida	SI
	BERKES	1m3	RAU, reciclables, residuos de obra (chatarra, madera)	Berkes	Vertedero Florida	SI
	RYK	90 Kg	RAU	RyK	Vertedero Florida	SI
	CEMENTOS ARTIGAS	40kg	RAU / Papel Cartón	Cementos Artigas	Vertedero Florida	SI
		20m3	Escombros (pileta de secado)	Cementos Artigas	Cantera MTOP	SI
	BERKES ELÉCTRICA	1m3	RAU, reciclables	Berkes Eléctrica	Vertedero Florida	SI
	CONSORCIO LP/BERKES	1,8 m3	RAU y reciclables	Consortio	Vertedero Florida	SI

4. Retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales



5. Mantenimiento preventivo de maquinaria

MANTENIMIENTOS DE MAQUINARIA					
FECHA DE MANTENIMIENTO	EMPRESA	MAQUINARIA	TIPO DE MANTENIMIENTO REALIZADO	RESPONSABLE	LUGAR DE REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO
31-may	RYK	Estabilizadora de suelos ED51	Cambio de manguera de agua	RyK	Taller
17-abr		Camión regador V65	Cambio de aceite de motor	RYK	Taller
19-abr		Excavadora sobre bandas 250G	Cambio de filtros de combustible, aceite, aire	Interagrovial	Taller
25-abr		Excavadora sobre bandas 200G	Ajuste de abrazaderas de mangueras	Interagrovial	Taller
08-may		Excavadora sobre bandas V103	Cambio de aceite de motor y filtro, cambio de filtros de combustible, aire motor y cabina	Interagrovial	Taller
11-may		Camión JAC Volcadora	Cambio de aceite de motor, limpieza de filtros	RyK	Taller
11-may		Camión regador V126	Cambio de batería	RyK	Taller
31-may		Camión JAC Volcadora	Cambio de sprint de eje 2 izquierdo	RYK	Obra
12-jun		Retroexcavadora 310L	Cambio de rotulas	Interagrovial	Taller
14-jun		Retroexcavadora 310L	Servicio de motor, cambio de filtros de combustible, aceite y aire, cambio de aceite de motor	Interagrovial	Taller
21-jun		Camión regador V65	Se repara sistema de arranque	RYK	Taller
21-jun		Camión regador V73	Cambio de aceite de motor	RYK	Taller
24-jun		Camión Ford V106	Cambio de aceite de motor, limpieza de filtros	RYK	Taller
26-jun		Motoniveladora V102	Servicio 2500 hs, cambio de aceite de motor, cambio de filtros de aire, combustible, aceite	Interagrovial	Taller
27-jun		Camión Ford V106	Cambio de aceite de motor, limpieza de filtros	RYK	Taller
Mayo	CEMENTOS ARTIGAS	SLDG 224 / CAT 218	Servicios	CASA	Planta
Junio		XCMG 221 / 223	Servicios	CASA	Planta
abr-24	GOFINAL	Generador	Cambio de filtros y lubricantes	Steve Channes	Obrador central
04-may		Topador	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
09-may		Pala cargadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
26-may		Excavadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
02-jun		Compactador pata de cabra	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
05-jun		Pala cargadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Obrador central
06-jun		Compactador Neumatico	Cambio de filtros y lubricantes	Steve Channes	Campamento obra
13-jun		Motoniveladora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
16-jun		Excavadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Obrador central
21-jun		Compactador liso	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
22-jun		Excavadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Obrador central
26-jun		Excavadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
28-jun		Motoniveladora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Campamento obra
28-jun		Excavadora	Cambio de filtros y lubricantes	Nelson Miño	Obrador central

16/04/2024	LIPIN	140 H - 1	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		CAT 315	Cambio aceite de motor, filtro de aceite de motor, filtro de gasoil, trampa de gasoil, aceite de transmision, aceite de ejes, valvulina de mando finales.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		CAT 336 N1	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, Valvulas, aceite de control de giro, aceite hidraulico, filtro hidraulico.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		CAT 336 N2	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, valvulina de mando finales.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		CAT 416 F	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, aceite de transmision, filtro de aire.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		CP 56	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, aceite de diferencial, aceite de pesas excéntricas.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
03/04/2024		D6	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, filtro hidraulico.	Mauro Galetta	Campamento obra
06/06/2024		ITP 1736	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, aceite de caja de cambios, aceite de diferencial, filtro de aire, valvulas.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
24/04/2024		ITP 2129	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, filtro de aire.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		ITP 2345	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, filtro de aire.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
10/06/2024		ITP 4356	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, cambiar correas, valvulas.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
09/04/2024		ITP 4821	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil, valvulas.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
18/04/2024		JCB - VM32	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
20/05/2024		SEM 656D	Cambio de aceite de motor, filtro de motor, filtro de gas oil, trampa de gas oil.	Jose Luis Ferreira	Campamento obra
30/04/2024	Consorcio	Minicargador 318G - TH1	filtro, cambio de filtro de combustible y aire de motor.	Interagrovial	En sitio
30/04/2024		Minicargador 318G - TH2	Servicio, cambio de aceite de motor y filtro, cambio de filtro de combustible y aire de motor, chequeo de niveles.	Interagrovial	En sitio

6. Abastecimiento de combustible a la maquinaria

CONSUMO DE COMBUSTIBLES Y AFINES					
MES	EMPRESA	NOMBRE/ MARCA DEL PRODUCTO	LITROS CONSUMIDOS	MAQUINARIA/ EQUIPO DE DESTINO	COMENTARIOS
Abril	GOFINAL	Diesel	30526	Equipos y movildidades varios	Consumo correspondiente al trimestre - Abril/Mayo/Junio.
		Nafta	1070	Equipos menores y movildidades varios	
	LIPIN	Gas Oil	17818	Equipo Vial	
		Nafta	338	Vehiculos livianos	
		Aceite lubricante	200	Equipo Vial	
		Fluido hidráulico	50	Equipo Vial	
	BERKES	Nafta/ Gas Oil	4500	Generadores, Bombas, Hidro grúa, retroexcavadora combinada y retroexcavadora sobre bandas.	
	BERKES ELECTRICA	Nafta/ Gas Oil	3600	Generadores, Bombas, Hidro grúa, retroexcavadora combinada	
	RYK	Gas Oil	28561	Equipo Vial	
	CEMENTOS ARTIGAS	Gas Oil	2000	Palas	
	CONSORCIO LP/BERKES	Gas Oil	8644	Pavimentadora, Minicargador.	
		Nafta	8193	Generadores, Hidrolavadora, cortadoras, etc.	
		Aceite lubricante	10L	Maquinaria	

Mayo	GOFINAL	Diesel	50166	Equipos y movildades varios	
		Nafta	1425	Equipos menores y movildades varios	
	LIPIN	Gas Oil	24823	Equipo Vial	
		Nafta		Vehiculos livianos	
		Aceite lubricante		Equipo Vial	
		Fluido hidráulico		Equipo Vial	
	BERKES	Nafta/ Gas Oil	4200	Generadores, Bombas, Hidro grúa, retroexcavadora combinada y retroexcavadora sobre bandas.	
	BERKES ELECTRICA	Nafta/ Gas Oil	4200	Generadores, Bombas, Hidro grúa, retroexcavadora combinada	
	RYK	Gas Oil	30853	Equipo Vial	
	CEMENTOS ARTIGAS	Gas Oil	5720	Palas / Generador Planta 3	
	CONSORCIO LP/BERKES	Gas Oil	9052	Pavimentadora, Minicargador.	
		Nafta	7168	Generadores, Hidrolavadora, cortadoras, etc.	
		Aceite lubricante	15L	Maquinaria	
Junio	GOFINAL	Diesel	49364	Equipos y movildades varios	
		Nafta	2087	Equipos menores y movildades varios	
	LIPIN	Gas Oil	26790	Equipo Vial	
		Nafta		Vehiculos livianos	
		Aceite lubricante		Equipo Vial	
		Fluido hidráulico		Equipo Vial	
	BERKES	Nafta/ Gas Oil	3700	Generadores, Bombas, Hidro grúa, retroexcavadora combinada y retroexcavadora sobre bandas.	
	BERKES ELECTRICA	Nafta/ Gas Oil	3900	Generadores, Bombas, Hidro grúa, retroexcavadora combinada	
	RYK	Gas Oil	32497	Equipo Vial	
	CEMENTOS ARTIGAS	Gas Oil	3945	Palas / Generador Planta 3	
	CONSORCIO LP/BERKES	Gas Oil	6931	Pavimentadora, Minicargador.	
		Nafta	6420	Generadores, Hidrolavadora, cortadoras, etc.	
		Aceite lubricante	17L	Maquinaria	

7. Cambio de aceite a la maquinaria

En la planilla de Mantenimiento de maquinaria en el punto 5, se detalla los cambios de aceites realizados a los distintos equipos de la obra.

8. Lavado de la maquinaria

La limpieza de los equipos utilizados para el traslado del hormigón se realiza en el área de lavado del obrador central. La operación de este sistema se describió en el ITGA del período Julio-Setiembre 2023; no se efectuaron cambios en la operativa.

El lavado de las máquinas pavimentadoras se continúa realizando sobre la traza que se está hormigonando.

9. Operación / mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón

Se continúa reutilizando el 100% del efluente que se retira del sistema de tratamiento de aguas, de acuerdo con la informado en el 4º ITGA.

10. Implementación de medidas para reducir emisiones de polvo en la planta de trituración

Se continúa trabajando con el sistema descrito en el 4º ITGA, se monitorea su eficiencia sin notarse desviaciones.

11. Limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes

No se registraron derrames en el trimestre corriente.

12. Proveedores de insumos y servicios para la obra que han actuado en el período

Además de los subcontratos fijos con los que se ejecuta la obra y se mencionan en los puntos anteriores: GOFINAL, LIPIN, BERKES RyK Y CEMENTOS ARTIGAS, se trabaja con proveedores de insumos y servicios puntuales:

- VIALMIX – es la empresa que provee hormigón para la ejecución de estructuras como; alcantarillas tipo H y tipo Z, Paso de ganados, paso de ganados, Puentes, cámaras y paradas de ómnibus.
- BORDONIX – Una vez finalizada la ejecución de hormigón sobre la traza, se liberan una distancia determinada para poder ejecutar tareas de

señalización vertical, señalización horizontal e instalación de defensas metálicas.

Ambos proveedores realizan trabajos puntuales en los frentes de obra y de corta duración, los residuos generados en las tareas son recolectados en el momento y gestionados de manera adecuada en sus correspondientes instalaciones. En ningún caso se realizan mantenimientos y/o lavados en el sitio de obra; particularmente Vialmix realiza la limpieza de sus camiones en su planta productiva de Florida, de acuerdo a lo informado en el informe ambiental anterior.

6- INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

Calidad del agua

Agua para servicios de bienestar: En obra se cuenta con un tanque de 5000L el cual es abastecido con agua de OSE, del mismo se alimentan: baños y duchas de los obradores.




Agua para consumo: El agua para consumo de los trabajadores, se provee en bidones de 20L.





Mediciones de niveles de presión sonora

En el periodo que se informa, no se realizaron mediciones de presión sonora.

Mediciones de material particulado en las plantas

En el periodo que se informa, no se realizaron mediciones de material particulado.

Medición de gases de combustión de generadores

En el periodo que se informa, no se realizaron mediciones de gases de combustión.

7- FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Maquina	Modelo	Empresa
Camion	OTP3533	LIPIN
Camion	ATP2255	
Camion	ITP 4816	
Camion	LTP3422	
Acoplado con volcadora	BTP1040 con barandas	
Camion	ITP 4821 HOWO T5G 6x4	
Camion sistrna	ITP2129 13131314L	
Camion	ATP6359	
Camión con volcadora	BTP1022 BJ4183SLFJAS3	
Camión con volcadora	JTP2583 16220	
Compactador	CAT CS54B	
Compactador liso	JCB VM166D	
Compactador pata cabra	CAT CP56	
Excavadora	CAT 336	
Motoniveladora	CAT 140H GLOBAL	
Motoniveladora	Jhon Deere 670	
Retro excavadora	CAT 416 N°8 SD	
Topador	CAT D6T	
Excavadora	CAT320 320DL	
Camión con volcadora	OTP3889 Volkswagen 16220	
Camión con volcadora	OTP3309 Mercedes 1728	

Camion	SBR 2530	RYK
Camion	SBR 2531	
Camion	STP5675	
Camion	STP5676	
Camion	SBR2472	
Cilindro compactador	HAMM 3411	
Cilindro compactador	HAMM 3516	
Compactador liso	HAMM 3520	
Estabilizadora	wr240	
Camion	AAY 8632	
Excavadora	E245C	
Excavadora	E305C EVO	
Motoniveladora	CAT 140M	
Pala	CAT 636 D	
Topador	Jhon Deere 850J	
Motoniveladora	Jhon Deere 622 G	
Motoniveladora	Jhon Deere 670G	
Excavadora	Jhon Deere 250 G	
Excavadora	Jhon Deere 250 G(1)	
Retroexcavadora	Jhon Deere 310L	
Hidrogrua (1040)	Palfinger - SBP4904	BERKES CIVIL
Excavadora de banda	1061	
Retro	1109	
Hidrogrua	STP8597	
Hidrogrua	STP8598	
Hidrogrua	SCQ6447	BERKES ELECTRICA
Camion doble cabina	SCP5816	
Retroexcavadora	B90B	GOFINAL
Excavadora CATERPILLAR	336DLME	
Perforadora CATERPILLAR	SMMD5075	
Perforadora EPIROC	POWERROC T25 DC	
Perforadora EPIROC	POWERROC T25 DC (1)	
Camion	IAC 4380	
Camion	ITP 4819	
Camion doble cabina	IAE8102	
Camion grua	Magirus CT13 ITP 4458	
Camion volcador 15m HOWO	ITP 4864	
Camion volcador 15m HOWO	ITP4863	
Grupo electrogeno	SULLAIR C500D5E 500KVA	
Grupo electrogeno	CONECTA 20KVA	
Motoniveladora	John Deere 670G	
Pala cargadora	SEM 656D	
Pala cargadora	Hyundai HL 760 7A	
Retroexcavadora	Hyundai Robex 300 LC	
RetroExcavadora	CASE CX220C	
RetroExcavadora Doosan	DX225LCA	
Retropala	CASE580N 4X4	
Trituradora	Powerscreen 400	

Pala cargadora	CAT 924G	Cementos Artigas
Pala cargadora	SDLG 938L	
Camion	PTP0855	
Camion	ATP3370	
Camion	OTP4185	
Volcadora	STP6568	
Camion	OTP4196	
Volcadora	OTP3551	
Camion Fotón	OTP4197	
Volcadora	OTP4198	
Tractor N3 Volkswagen	NTP1975	
Fotón	STP7756	
Retroexcavadora	New Holland B95B	MANAGU
Retroexcavadora	Jhon Deere 310G	
Tractor	Massey Ferguson	
Camion regador	FORD 1415 OTP4390	

8- PLANILLA DEL PERSONAL AFECTADO EN EL PERÍODO INFORMADO

 Personal de obra - Tramo 1			
Empresa	Abril	Mayo	Junio
Lipin	29	33	34
RYK	32	32	32
Berkes	25	25	25
Berkes Electrica	12	12	13
Gofinal	37	39	30
Cementos Artigas	18	18	18
Consorcio	39	39	39
Managu		4	4

10- ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN



CAPACITACIONES REALIZADAS (SST/MA)					
<i>Fecha</i>	<i>Temario</i>	<i>Participantes</i>	<i>Duración (min)</i>	<i>Total (min)</i>	<i>Empresa</i>
19/04/2024	Señalización general, desvíos, señalización en excavaciones. Medidas a tomar en días de niebla. Banderilleros (repaso de medidas generales y cambio de chalecos)	3	30	90	RYK
16/04/2024	Inducción general SST y equipos de elevación y transporte	1	150	150	Berkes
04/04/2024	Inducción - Nociones generales de Seguridad y Salud Ocupacional. Decreto 125/014	1	120	120	Gofinal
04/04/2024	Riesgo Ergonomico - Medidas Preventivas.	1	60	60	
Total de Horas de Capacitación			7		

CAPACITACIONES REALIZADAS (SST/MA)					
Fecha	Temario	Participantes	Duración (min)	Total (min)	Empresa
07/05/2024	Inducción - Nociones generales de Seguridad y Salud Ocupacional. Decreto 125/014	2	120	240	Gofinal
07/05/2024	Riesgo de golpes, ergonomico. Medidas preventivas.	1	60	60	
06/05/2024	Charla riesgos especificos y generales de cada area de trabajo	4	60	240	Managu
13/05/2024	Charla especifica de riesgo transito y señalización en obra	4	15	60	
17/05/2024	Charla especifica realización tareas en cámaras	4	5	20	
22/05/2024	Induccion de seguridad según decreto 125/14 - Medio Ambiente - Plan de Emergencia de obra - CREMAF Ruta 5 - Tramo 1	1	150	150	Consortio
Total de Horas de Capacitación			12.83333333		

CAPACITACIONES REALIZADAS (SST/MA)					
Fecha	Temario	Participantes	Duración (min)	Total (min)	Empresa
10/06/2024	Charla riesgos especificos de tareas en camaras	4	15	60	Managu
20/06/2024	Charla de riesgo transito y señalización en obra	4	15	60	
24/06/2024	Charla riesgos especificos de tareas en camaras	4	15	60	
Total de Horas de Capacitación			3		




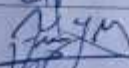



11- INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

En este trimestre que se informa no se realizo ninguna reunion ni comunicación particular con la comunidad local debido a que el avance de obra no requería algun comunicado en particular.

  Gestion de Quejas - Tramo 1					
				Rev - N°:	0
				F. Actualizacion:	01/04/2024
N°	Fecha	Motivo	Realizado por:	Gestion	Estado
13	05/04/2024	Polvo en desvio de Mendoza	Vecino de Mendoza	Se informo el plan de accion y el motivo de la presencia de polvo en la zona. Se envia camion regador para la calle del desvio y caminos auxiliares.	Cerrado
14	17/05/2024	Se informa por parte de la vecina la circulacion de vehiculos (Camionetas) dentro de los pasos peatonales en Mendoza Grande.	Vecina de Mendoza	Se coloco barreras new jersey en los accesos, dejando un espacio para el ingreso de motos y peatones. Como los new jersey los corrian y continuaban ingresando, se procedio a colocar Flex beam en su lugar.	Cerrado
15	06/06/2024	Accesos a pasos peatonales, informan que los accesos cuentan con bastante barro debido a las lluvias registradas.	Vecino de Mendoza	Se envia maquinaria para acondicionar los accesos, colocando material seco y estable para la circulacion de los peatones.	Cerrado
16	07/06/2024	Se notifica por unas rajaduras en una vivienda en Mendoza Grande.	Vecino de Mendoza	Se concurre a la vivienda por personal del consorcio para evaluar la situacion. Donde se identifica que la misma se encuentra alejada (+150mts) de las zonas de obra y las rajaduras identificadas	Cerrado
17	15/06/2024	Bache en desvio en mendoza chico.	Policia Caminera.	Se envia maquinaria para acondicionar el desvio.	Cerrado
* Todos los reclamos mencionados en esta planillas fueron realizados a traves del numero de wpp del consorcio, disponible para dicho fin.					

12- AUDITORÍAS AMBIENTALES

El 27/06/2024 tuvimos auditoría ambiental por parte de MTOP, donde se recorrieron los distintos frentes de obra, cantera y puente.

Ministerio de Transportes y Obras Públicas		REGISTRO DE PARTICIPACIÓN AUDITORÍA AMBIENTAL	
Contrato: CREMAF T1001		Fecha: 27/06/24	
NOMBRE Y APELLIDO	Cargó y/o breve referencia al alcance de responsabilidades	Firma	
ALEJANDRO PESSARINI	SEPMURA OBRA		
Ing Matías Coteló	Jefe de obra puentes		
CAROLINA GUTIERREZ	COORDINADORA M.O. BERKES		
Francisco Piana	JEFE DE OBRA COMUNICACIONES		
PAMELA AGUIAR	COORDINADORA SST/MA		
MARTIN CARRERA	DIRECTOR DE OBRA MTOP		
MARTIN GARCIA	DEGAC - DNV		

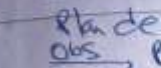
Resumen Reunión Final:

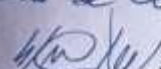
Cantera Padua 5568 NC - Falta AAP se inicia extracción a el 2023
obs - Falta Signos bioacústicos personal (solo Ing Piana)

Cantera Padua 9865 obs - Generadores sin dique de contención.

Obrador principal - NC - Derrame de lavados de hormigón
obs - Disp de residuos en barraca.
obs - Acumulo sobre vegetación.

Pte. Concha del Cerro NCDSP de material en zona inundable
NC Riesgo de deslizamiento sin medidas de seguridad
NC No se señalizó zona inundable

Firma y aclaración Auditor Responsable: 
Rta de abogadas?
obs, Bodega de gas electr no estare

Pte. Turca NC No se delimitó zona inundable.


FSG-AUA-02 Rev A

13- CONTINGENCIAS

En el periodo que se informa, no se registraron contingencias.