

ORIGINAL



AMPLIACIÓN LICITACION M/43

CONSORCIO
INTERBALNEARIA OESTE

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE
GESTIÓN Y RECUPERACIÓN
AMBIENTAL

Período Febrero – Abril 2024



Traxpalco

INDICE DE CONTENIDO**Licitación N°M/43 - C.V.U.****Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental período Febrero - Abril 2024**

	DETALLE
	Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental
1	CVC S.A.
2	Molinsur S.A.
3	Colier S.A.
4	Ciensa S.A.
5	Bordonix S.A.
6	Gadulir S.A.

1. INDICE

1. *INDICE* 1

2. *ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA* 2

3. *ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES* 7

4. *CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS* 7

5. *GESTIÓN DE CANTERAS* 7

 5.1. *CANTERAS DE TOSCA* 7

 5.2. *CANTERA DE ARCILLA* 7

 5.3. *CANTERA DE LIMO* 7

 5.4. *CANTERA DE ARENA* 7

 5.5. *CANTERA DE PIEDRA* 7

6. *REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL* 8

7. *INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES* 12

 7.1. *ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS* 12

 7.2. *CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO (OBRADOR R102)* 12

 7.3. *MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA* 12

 7.4. *MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES* 12

 7.5. *MEDIDAS CORRECTIVAS* 12

8. *FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO* 13

9. *PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO* 14

10. *LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL* 14

11. *ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN* 14

12. *INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL* 14

13. *AUDITORÍAS AMBIENTALES* 14

14. *CONTINGENCIAS* 14

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

En el período declarado se ejecutaron las siguientes obras. En febrero se realizaron obras de mantenimiento. En marzo se realizaron limpieza de pluviales, tareas en El Bagre, y tapado de pozos en Neptunia. En abril se inició el recapado del tramo 0, se trabajó del 29k500 al 25k270.



Imagen 1 - Limpieza de pluviales



Imagen 2 - Limpieza de pluviales



Imagen 3 - Limpieza de pluviales



Imagen 4 - El Bagre



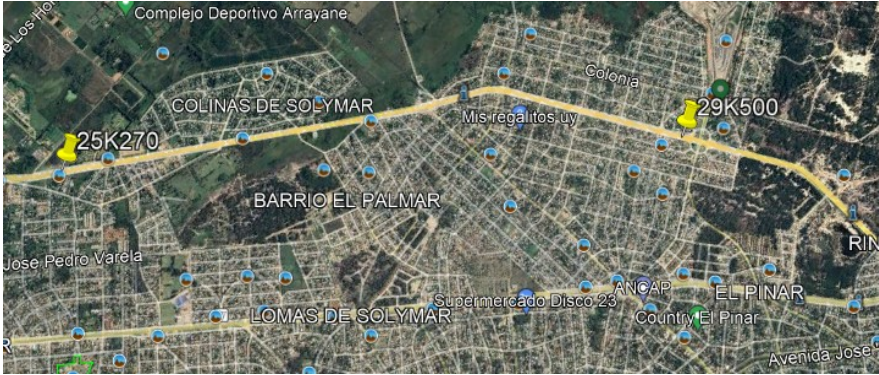
Imagen 5 - El Bagre



Imagen 6 - El Bagre



Imagen 7 - Trabajos en Pinamar



Imágen 8 - Tramo 25k270 a 29k500



Imagen 9 - Tendido de asfalto



Imagen 10 - Tendido de asfalto



Imagen 11 - Tendido de asfalto

3. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

No se detectaron cambios en los documentos ambientales.

4. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS

No aplica.

5. GESTIÓN DE CANTERAS

5.1. CANTERAS DE TOSCA

Cantera Tomas Aldabalde (explotación CVC)

5.2. CANTERA DE ARCILLA

No aplica

5.3. CANTERA DE LIMO

No aplica

5.4. CANTERA DE ARENA

5.5. CANTERA DE PIEDRA




6. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

- Gestión de residuos

Los residuos no peligrosos de obra tales como domésticos, plásticos nylon y cartón se gestionan con el camión Municipal que pasa por la zona los martes y viernes.

Los residuos peligrosos tales como aceite usado, cubiertas, trapos y filtros se gestionan en el obrador principal de la empresa CVC ubicado en Ruta 102, km 27,5.

El servicio de los baños químicos los realiza la empresa BASANI.

 GESTIÓN DE RESIDUOS									
Fecha de entrega	Obra	Residuo	autos / camionetas	N° Baño	unidad de medida (kg, lt, cada uno)	Cantidad	Tipo de disposición final (incineración, vertedero, etc.)	Trasladado por	Responsable de la entrega por CVC
1/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	198985		Unidad	10	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
8/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199014		Unidad	10	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
15/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199045		Unidad	10	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
22/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199081		Unidad	15	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
22/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	trapos,sucio, tanque	3909		lts 1x1000	1	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	Margenes Del Rio S.A	Pañol - Diego Bouvier - Oficina Marcos
22/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	envases, vacios, tanques	3909		lts 1x1000	1	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	Margenes Del Rio S.A	Pañol - Diego Bouvier - Oficina Marcos
29/2/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199118		Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
1/3/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	desagote de pozo	129532			14m3	Vertedero Municipal	BIMSA	Marcos Gerez
7/3/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199156		Unidad	6	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
8/3/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Carton	155235		300		reciclaje	Rotondaro	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
14/3/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199188		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
18/3/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Aceites Usados	88		lts	1500	Incineración	Ferralur (Petrobras)	Pañol - Oficina Marcos
22/3/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	199231		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
4/4/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221683		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
11/4/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221717		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
18/4/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221752		Unidad	13	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
25/4/2024	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221784		Unidad	6	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos



- Control de combustible

Se determinó el rendimiento mes a mes de las máquinas utilizadas, evaluando el rendimiento y comparando con el rendimiento recomendado. En caso de desviaciones el Ingeniero Responsable de Mantenimiento y el Capataz evalúan las causas y toman acciones.

A continuación, se detallan las cargas realizadas

Fecha	Hora	Mes	Obra	Lugar	Combustible	Clasificación	FliMaq	Codigo/ Matricula	Litros Cargados	Km	Hs	Insp. Seguridad
14/2/2024	16:36	Feb-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	40	21.210		Sin Problemas
15/2/2024	14:12	Feb-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	58	181.399		Sin Problemas
7/2/2024	16:58	Feb-24	Interbalnearia	CC18 - SCI4689	GasOil	Máquina	MN	MN26	105		13.142	Sin Problemas
7/2/2024	16:40	Feb-24	Interbalnearia	CC18 - SCI4689	GasOil	Máquina	PCA	PCA11	250		699	Sin Problemas
13/2/2024	16:59	Feb-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	59		1.902	Sin Problemas
7/3/2024	15:45	Mar-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	ALQPCLLANES	98		936	Sin Inspección
14/3/2024	16:04	Mar-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	41		-	Sin Problemas
7/3/2024	15:55	Mar-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Vehículo	BUS	BUS14	34	317.093	-	Sin Inspección
11/3/2024	8:20	Mar-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	54	181.655	-	Sin Problemas
21/3/2024	7:46	Mar-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	58	181.705	-	Sin Problemas
1/4/2024	11:18	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	25	38.785	-	Sin Problemas
2/4/2024	16:44	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	26	39.068	-	Sin Problemas
3/4/2024	12:10	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	27	39.420	-	Sin Problemas
4/4/2024	17:54	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	27	39.707	-	Sin Problemas
5/4/2024	7:57	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	18		-	Sin Problemas
9/4/2024	17:07	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	32	40.299	-	Sin Problemas
11/4/2024	8:21	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	37	40.743	-	Sin Problemas
12/4/2024	15:10	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	25	40.985	-	Sin Problemas
15/4/2024	15:15	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	27	41.306	-	Sin Problemas
17/4/2024	18:13	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	22	41.563	-	Sin Problemas
18/4/2024	16:58	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	22	41.806	-	Sin Problemas
19/4/2024	15:33	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	25	42.048	-	Sin Problemas
22/4/2024	8:49	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	24	42.355	-	Sin Problemas
24/4/2024	14:06	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	40	42.808	-	Sin Problemas
25/4/2024	16:53	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	31	43.129	-	Sin Problemas
26/4/2024	7:22	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	18	43.367	-	Sin Problemas
29/4/2024	11:52	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	20	43.603	-	Sin Problemas
9/4/2024	9:23	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	37	-		Sin Problemas
10/4/2024	17:37	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	46	-		Sin Problemas
11/4/2024	17:54	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	38	-		Sin Problemas
16/4/2024	7:23	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	32	-	3.270	Sin Problemas
17/4/2024	17:55	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	31	-	3.281	Sin Problemas
18/4/2024	18:21	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	34	-	3.291	Sin Problemas
23/4/2024	7:46	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	26	-	3.299	Sin Problemas
24/4/2024	17:48	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBIB	22	-	3.306	Sin Problemas
9/4/2024	17:57	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	34	-	6.083	Sin Problemas

ITGA RIB M43 Febrero2024 – Abril 2024



9/4/2024	15:58	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	100	-	6.081	Sin Problemas
10/4/2024	17:40	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	90	-	6.091	Sin Problemas
11/4/2024	17:51	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	89	-	6.104	Sin Problemas
12/4/2024	17:34	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	74	-	6.114	Sin Problemas
16/4/2024	7:16	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	28	-	6.118	Sin Problemas
17/4/2024	18:03	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT23	84	-	6.128	Sin Problemas
9/4/2024	18:04	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	42	-	3.310	Sin Problemas
9/4/2024	8:53	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	84	-	3.301	Sin Problemas
10/4/2024	17:48	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	78	-	3.320	Sin Problemas
11/4/2024	17:49	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	57	-	3.330	Sin Problemas
12/4/2024	17:31	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	63	-	3.339	Sin Problemas
17/4/2024	18:11	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	60	-	3.353	Sin Problemas
17/4/2024	7:18	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	28	-	3.343	Sin Problemas
18/4/2024	18:26	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	75	-	3.363	Sin Problemas
24/4/2024	17:46	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	43	-	3.378	Sin Problemas
24/4/2024	7:38	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	33	-	3.369	Sin Problemas
18/4/2024	18:12	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	56	-		Sin Problemas
23/4/2024	7:10	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	37	-		Sin Problemas
24/4/2024	17:45	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	78	-	2.011	Sin Problemas
24/4/2024	7:12	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	42	-	2.001	Sin Problemas
29/4/2024	5:51	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	46	-	2.017	Sin Problemas
11/4/2024	15:16	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	38	22.102	-	Sin Problemas
15/4/2024	10:04	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	38	22.620	-	Sin Problemas
17/4/2024	16:11	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	39	23.197	-	Sin Problemas
20/4/2024	18:47	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	42	23.978	-	Sin Problemas
24/4/2024	6:14	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	39	24.443	-	Sin Problemas
25/4/2024	18:26	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	41	25.116	-	Sin Problemas
30/4/2024	17:20	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT56	44		-	Sin Problemas
10/4/2024	17:52	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Vehículo	BUS	ALQBUS12	39	247.269	-	Sin Inspección
9/4/2024	18:09	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	37	-	3.369	Sin Problemas
9/4/2024	8:21	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	39	-	3.363	Sin Problemas
11/4/2024	8:02	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	39	-	3.374	Sin Problemas
16/4/2024	7:33	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	71	-	3.388	Sin Problemas
17/4/2024	17:46	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	25	-	3.393	Sin Problemas
19/4/2024	7:55	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	40	-	3.403	Sin Problemas
24/4/2024	8:25	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	30	-	3.413	Sin Problemas
29/4/2024	6:16	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	34	-	3.417	Sin Problemas
11/4/2024	8:12	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	CA	CA14	26	-	1.040	Sin Problemas
5/4/2024	15:05	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	62	181.790	-	Sin Problemas
9/4/2024	18:25	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	55	181.885	-	Sin Problemas
11/4/2024	9:07	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	49	181.922	-	Sin Problemas
16/4/2024	6:14	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	58	181.996	-	Sin Problemas
12/4/2024	8:37	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	116	501.076	-	Sin Inspección
18/4/2024	7:50	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	51	501.354	-	Sin Inspección
1/4/2024	14:50	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	34	74.363	-	Sin Problemas

ITGA RIB M43 Febrero2024 – Abril 2024



3/4/2024	16:20	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	25	1	-	Sin Problemas
3/4/2024	16:19	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	39	1	-	Sin Problemas
5/4/2024	6:15	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	37	74.688	-	Sin Problemas
9/4/2024	9:02	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC16	39	75.027	-	Sin Inspección
11/4/2024	13:40	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	35	75.289	-	Sin Problemas
15/4/2024	12:26	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	38	75.518	-	Sin Problemas
17/4/2024	16:43	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CC	CC16	28	75.877	-	Sin Problemas
24/4/2024	8:08	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC21	62	170.468	-	Sin Inspección
8/4/2024	8:03	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	86	108.666	-	Sin Inspección
12/4/2024	8:45	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	224	108.890	-	Sin Inspección
18/4/2024	18:08	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	135	109.082	-	Sin Inspección
8/4/2024	8:02	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12- MOTO BOMBA- NAFTA	10	-	-	Sin Inspección
12/4/2024	8:47	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12- MOTO BOMBA- NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
24/4/2024	17:59	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12- MOTO BOMBA- NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
9/4/2024	17:37	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CV	CV82	110	220.389	-	Sin Inspección
12/4/2024	9:18	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CV	CV82	140	220.777	-	Sin Inspección
17/4/2024	11:16	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CV	CV82	130	221.134	-	Sin Inspección
19/4/2024	14:18	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	150	-	-	Sin Problemas
24/4/2024	8:24	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	96	-	-	Sin Problemas
26/4/2024	7:35	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	133	222.371	-	Sin Problemas
4/4/2024	15:42	Abr-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	83	207.543	-	Sin Problemas
9/4/2024	17:46	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	118	63.950	-	Sin Inspección
12/4/2024	8:21	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	68	64.090	-	Sin Inspección
17/4/2024	17:36	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	101	64.278	-	Sin Inspección
24/4/2024	8:32	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	104	64.485	-	Sin Inspección
29/4/2024	6:22	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	74	64.680	-	Sin Inspección
9/4/2024	17:46	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	70	-	-	Sin Inspección
12/4/2024	8:22	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	82	-	-	Sin Inspección
17/4/2024	17:35	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	92	-	-	Sin Inspección
24/4/2024	8:30	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	91	-	-	Sin Inspección
29/4/2024	6:21	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	21	-	-	Sin Inspección
9/4/2024	8:03	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	454	-	202	Sin Problemas
11/4/2024	17:43	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	333	-	228	Sin Problemas
17/4/2024	17:48	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	25	-	250	Sin Problemas
9/4/2024	8:46	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	142	-	1.253	Sin Problemas
12/4/2024	7:55	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	187	-	1.282	Sin Problemas
16/4/2024	7:28	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	102	-	1.294	Sin Problemas
18/4/2024	18:17	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	137	-	1.315	Sin Problemas
24/4/2024	7:53	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	93	-	6.207	Sin Problemas
9/4/2024	17:57	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	90	-	2.903	Sin Problemas
10/4/2024	17:33	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	84	-	2.911	Sin Problemas
11/4/2024	17:56	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	74	-	2.923	Sin Problemas
12/4/2024	16:47	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	55	-	2.933	Sin Problemas
16/4/2024	7:15	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	35	-	2.938	Sin Problemas
17/4/2024	18:20	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	82	-	2.946	Sin Problemas

18/4/2024	18:39	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	81	-	2.959	Sin Problemas
9/4/2024	18:17	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	168	-	1.696	Sin Problemas
10/4/2024	18:00	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	177	-	1.707	Sin Problemas
11/4/2024	18:02	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	170	-	1.719	Sin Problemas
12/4/2024	17:50	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	153	-	1.731	Sin Problemas
16/4/2024	7:18	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	50	-	1.734	Sin Problemas
17/4/2024	18:16	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	170	-	1.746	Sin Problemas
18/4/2024	18:34	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	189	-	1.759	Sin Problemas
24/4/2024	7:41	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	159	-	1.768	Sin Problemas
29/4/2024	6:41	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	149	-	1.776	Sin Problemas
19/4/2024	15:15	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	80	-	8.739	Sin Problemas
23/4/2024	18:10	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	41	-	8.745	Sin Problemas
25/4/2024	7:20	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	115	-	8.754	Sin Problemas
29/4/2024	6:47	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	66	-	8.759	Sin Problemas
11/4/2024	9:05	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	489	-	20	Sin Problemas
23/4/2024	18:06	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	250	-	39	Sin Problemas
29/4/2024	6:31	Abr-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	101	-	51	Sin Problemas

7. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

7.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS

No se realizan análisis

7.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO (OBRADOR R102)

En el Campamento de Ruta 102 existe un pozo registrado en DINAGUA que provee de AGUA NO POTABLE usada para la limpieza de los baños y lavado de máquinas.

El agua para el consumo es potable, proporcionada en bidones de 20 litros.

7.3. MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA

No se realizaron mediciones

7.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

No aplica

7.5. MEDIDAS CORRECTIVAS

No aplica

8. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

COD	EQUIPO	MARCA	MOD	# Serie / Matr.	Clasif.	Chof.
ALQAUT31						
ALQBOBIB						
ALQBUS12						
ALQPCLLANES					Máquina	Luis Sosa
APT23	COMP. V. TANDEM	HAMM	HD+ 120 VV Hammtronic	H184-1438	Máquina	
APT24	COMP. V. TANDEM	CAT	CB 64B	47700197	Máquina	
APT26	COMP. V. TANDEM	BOMAG	BW161 AD-50	101 921 182 287	Máquina	
AUT56	AUTOMOVIL	NISSAN	Versa	SCU4917	Vehículo	José Luis Martuchi
BR5	BARREDORA	BROCE	RCT350	411161	Máquina	
BUS14	Transp. Pers.	Hyundai	H1 Minibus 2.5 TCI	SDB3807	Vehículo	Mario Antúnez
CA14	COMPRESOR	Ingersoll Rand	Air Source Plus 185	409539UHTD69	Máquina	imc
CAM65	Transp. Pers.	JMC	Wookshop	B587245	Vehículo	PABLO FARÍAS
CC15	CAMION DIST. GASOIL	VW	8-120	B138717	Camión	Luis Sosa
CC16	CAMION CHATA	Hyundai	HD45	B139972	Camión	Cuadrilla Alvaro Sanchez
CC21	CAMION CHATA	Hyundai	HD50 Full Doble Cab.	SCR1420	Camión	Alvaro Franchetti (Martín García)
CRA12	CAMION REG. AGUA	VW	24-220 Worker	SCM6562	Camión	
CV82	CAMION VOLCADOR	VW	24-220	SDB5918	Camión	
DA8	REGADORES ASF	ETNYRE	CAMION VOLKS. 172130 CRM	SCO7030	Camión	
FR4	FRESADORA	WIRTGEN	W100F	26100039	Máquina	
MN26	MOTONIVELADORA	CAT	140K	JPA01385	Máquina	Iván Garrido
PCA11	PATA DE CABRA	CAT	815F	BKL0617	Máquina	Maiko Delgado
RN18	ROD NEUMATICO	CAT	CW34	3G400410	Máquina	
SJ2	SELLADORA JUNTAS	CRAFCO	SS-125D	1C9SY1011H1418177	Máquina	Luis Sosa
TA10	TERMINADORA	VOGELE	Super 1800-3	14.82 1531	Máquina	
TA11	TERMINADORA	VOGELE	Super 1303-3	151-104-16	Máquina	
TA12	TERMINADORA	VOGELE	Super 1800-3	14 82 4249	Máquina	
TA7	TERMINADORA	VOGELE	880WB	30532	Máquina	
TRA2	TRANSFER	VOGELE	MT 3000-3 offset	WGV00861KJVA00089	Máquina	

9. PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

El personal afectado a la obra es el siguiente:

Febrero	Marzo	Abril
04	12	48

10. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

MATERIAL	PROVEEDOR	DEMANDA ESTIMADA
Piedra- Gravillín	URALCOR	5.173 m3
Polvo	URALCOR	6.217 m3
Cal	CYCUSA	170 ton
Cemento asfáltico modificado	BITAFAL	885 ton

11. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Se realizaron actividades de capacitación en señalización a los efectos de colocar toda la cartelera según normativa

12. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Se realizan comunicados e información de la obra a los vecinos

13. AUDITORÍAS AMBIENTALES

Auditorías recibidas

No hubieron Auditorías

14. CONTINGENCIAS

No aplica

Cuadragésimo Sexto Informe Trimestral de Avance del Plan de Gestión y Recuperación Ambiental



	INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 2 de 11

FECHA:	09/05/24		
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA:	Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta Interbalnearia, Tramo: A° Carrasco – A° Solís Grande, Licitación M/43.		
UBICACIÓN:	Departamento de Canelones		
CLIENTE:	CVU		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 meses (contrato básico) + 36 meses (ampliación)		
INICIO:	01/nov/12	FIN PREVISTO:	31/oct/17 (basico)
CUADRAGÉSIMO SEXTO INFORME TRIMESTRAL: 01/febrero/24 – 30/abril/24			

▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO

- Limpeza de cunetas: Se limpió un total de 3820 m2 de cunetas
- Limpeza de cordones: Se limpiaron aproximadamente 1500 metros lineales de arrastre en cordones, en los kilómetros: 46, 51 y 72.
- Corrección de erosiones: Se corrigieron aproximadamente 350 m2 de erosiones en el km 51.
- Bacheo de espesor parcial: Se realizaron tareas de bacheo parcial, acumulando un total de 67 metros cúbicos aprox. Ubicados en los kilómetros: 69, 75, 78 y 79.
- Sellado: Se realizaron tareas de sellado, tanto en calzada como en banquetas, acumulando un total aproximado de 2000 metros.

▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS COMPLEMENTARIAS

- Relleno de pozos en calzada de servicio: Se rellenaron pozos en calzada de servicio utilizando un total acumulado de material de: 4 toneladas de piedra, 2 toneladas de polvo, 1 tonelada de asfalto frío, 600 litros de emulsión.
- Perfilado de calzadas de servicio: Se realizaron tareas de perfilado, registrando el perfilado de 1750 metros lineales.

A.- Documentos ambientales.

- Modificación a los documentos ambientales:

Ver inciso C, donde se presenta documentación sobre nueva cantera.

B.- Obradores.

- I. Obrador del Camino Eduardo Pérez

B.1-Dependencias

Sin cambios en este período.

	INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 3 de 11

B.1.2- Taller de obra

Sin cambios en este período.

B.1.3- Lavado de la maquinaria

Sin cambios en este período.

- II. Obrador Ruta Interbalnearia, 33km300, a (-), en las proximidades del A° Pando, margen Oeste.

Sin cambios en este período.

- III. Obrador Ruta Interbalnearia, 51km a (+) y Avenida Argentina

Se retira obrador de Ruta Interbalnearia en el comienzo de este período.

Ver anexo 1, fotografías de terreno luego de retirar obradores, tanto de la empresa Saceem como de la empresa Molinsur S.A.

C.- Canteras.

C.2.1- Canteras de tosca

Cantera comercial, proveedor: Cañada Grande S.R.L. padrones número: 54.871, 55.430, y 6.562 de la séptima sección Catastral del departamento de Canelones (Exp. N°2023/36001/006358)
RUT: 110211970011

Ver en anexo 2: Permisos de explotación de cantera.

-Se extrajeron en este período: 90 metros cúbicos de material.

C.2.2- Canteras de arena

Material no utilizado en este período.

C.2.3- Canteras de piedra

Material no utilizado en este período.

D.- Listado de proveedores.

- Basani S.A: Alquiler de sanitarios portátiles y servicios de barométrica.
- Barraca uno: Proveedor de materiales e insumos para obra.
- Stalori: Proveedor de emulsiones asfálticas en este periodo
- Ancap: Proveedor de Combustible, Full Oil, Asfalto.
-

	INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 4 de 11

E.- Obras de Alcantarillas.

Sin cambios en este período.

F.- Zona de Obras.

Comenzó bacheo para la obra de recapado del tramo 0, comprendido entre el km 21.000 y el km 33.300.

Tramo correspondiente a Molinsur S.A: km 29.500 al km 33.300 lado a (+), km 33.300 al km

G.- Personal de Obra.

G.1- Registro de actividades de capacitación:

Ver anexo 3.

G.2- Seguridad e Higiene:

G.2.1- Cumpliendo con la normativa relativa a seguridad e higiene, se suministra al personal los dispositivos de seguridad necesarios según las tareas a desarrollar tanto en la seguridad, antiparras, chalecos, cascos, zapatos de seguridad, etc.) como externa (extinguidores de fuego, alarmas de retroceso de máquinas, balizas, carteles, etc.).

G.2.2- Todo el personal está inscripto en el Banco de Previsión Social.

G.2.3- Se vigila constantemente el cumplimiento de las normas.

G.2.3- Se solicita a los camioneros destajistas certificados habilitantes del SUCTA.

G.2.4- Las cargas son transportadas teniendo especial cuidado en tajarlas, usando para ello geotextiles especialmente adecuados.

H.- Residuos contaminados.

- Manejo de residuos generados:

Ver anexo 4.

I.- Gestión de efluentes líquidos.

La gestión de efluentes líquidos como desechos de baños químicos se encarga la empresa Basani. Adjunto remitos de mantenimiento de baños químicos.

Ver anexo 5.

J.- Registro de contingencias.

No se constataron contingencias en este período.

K.- Flota vehicular.

- Registro de flota vehicular:

	INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 5 de 11

- Compactador neumático
- Compactador liso
- Aplanadora
- Barredora
- Retro combinada
- Camión de agua
- Camión volcador
- Camión regador
- Motoniveladora
- Fresadora
- Terminadora
- Camioneta Peugeot Expert
- Camioneta Peugeot Expert
- Camioneta Nissan Frontier

Abastecimiento de combustible:

El abastecimiento y control de combustible se realiza a través del sistema SisConVe (Sistema de control vehicular)

Mantenimiento de maquinaria/vehículos:

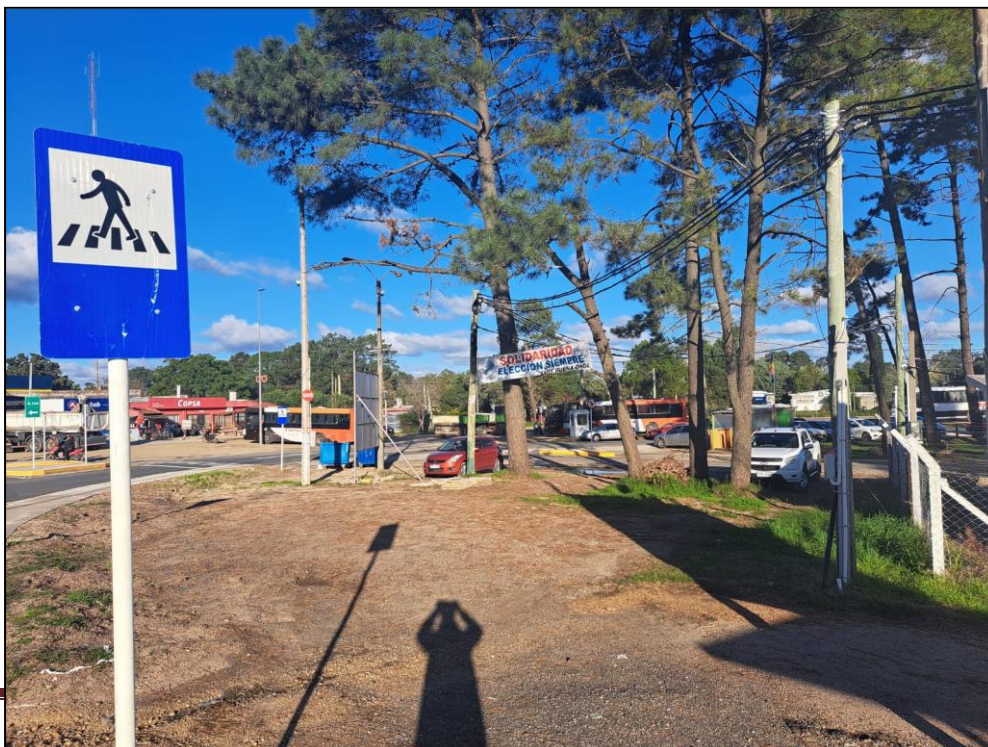
El mantenimiento de maquinaria se realiza en taller, ubicado en obrador Cno. Eduardo Pérez. De estos mantenimientos se lleva registro mediante una planilla REG 7130.01 Ver anexo 6.

L.- Auditorías ambientales realizadas en este período.

No se realizaron auditorías ambientales en este período.

M.- Anexos.

Anexo 1:





	INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 7 de 11

Anexo 2:



MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2023/006358
R.M. 680/2023

Montevideo, 28 JUL. 2023

VISTO: la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación presentada por la empresa CAÑADA GRANDE S.R.L., para su proyecto correspondiente a explotación de balasto y tosca en los padrones número 54.871, 55.430 y 6.562 de la 7ª Sección Catastral del Departamento de Canelones (Exp. N° 2023/36001/006358);

RESULTANDO: I) que por Resolución del entonces Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente N° 647/2006 de 6 de diciembre de 2006, modificada por Resolución N° 287/2015 de 11 de marzo de 2015 y por Resolución Ministerial N° 735/2020 de 11 de enero de 2020, se concedió Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a la interesada para el citado proyecto;

II) que con fecha 11 de mayo de 2023, la interesada presentó la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación junto con el Plan de Gestión Ambiental de Operación actualizado;

III) que el Área Control y Desempeño Ambiental por informe de fecha 12 de junio de 2023, sugirió conceder la renovación de la Autorización Ambiental de Operación solicitada;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, concediéndose la renovación de la Autorización Ambiental de Operación, sujeto a las condiciones que se dirán;

II) que la interesada ha actualizado el plan de Gestión Ambiental de Operación para el proyecto referido, sin que correspondiera formular observaciones;

	INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 8 de 11

ATENCIÓN: a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, la Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020, por la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020, por el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1º. Renuévese la Autorización Ambiental de Operación concedida a CAÑADA GRANDE S.R.L. (RUT N° 110211970011), para su proyecto correspondiente a explotación de balasto y tosca en los padrones número 54.871, 55.430 y 6.562 de la 7ª Sección Catastral del Departamento de Canelones.

2º. La autorización referida en el ordinal anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:

a) Operar de acuerdo con lo establecido en la Autorización Ambiental Previa e información incluida en la solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación, en aquellos aspectos no modificados en la presente Resolución Ministerial.

b) Deberá presentar junto con la próxima solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación, un informe de desempeño ambiental del emprendimiento al Departamento de Control Ambiental de Actividades, que compile los monitoreos realizados con frecuencia anual. El mismo deberá incluir como mínimo la siguiente información para cada año de operación:

- i. Registro fotográfico georreferenciado del avance de explotación.
- ii. Volúmenes de material extraído.
- iii. Seguimiento del Plan de cierre/abandono, y actualización en caso que corresponda.
- iv. Gestión de estériles, en caso de que se generen.



. Plano altimétrico identificando frentes activos e inactivos.

i. Documentación probatoria de la gestión de los residuos categoría I mediante gestores autorizados.

ii. Resultados de análisis de calidad de vertido con frecuencia anual para los parámetros de pH, conductividad eléctrica, sólidos suspendidos totales, aceite y grasas.

) Facilitar el seguimiento de las actividades a realizar por parte de los técnicos de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, particularmente en lo que refiere a la logística y al acceso y libre circulación por el predio del proyecto.

) Toda modificación del proyecto deberá ser comunicada a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y aprobación.










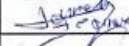





3º. La presente Resolución Ministerial se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación de esta Resolución, previniéndose que con suficiente antelación a su vencimiento la interesada deberá solicitar la renovación de la misma a los efectos de poder continuar operando su proyecto, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 del Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005.

4º. Esta Resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos que a terceros pudieran corresponder.


5º. Notifíquese a la interesada, y cumplido, siga al Área Control y Desempeño Ambiental a sus efectos.


Cr. Robert D. Bouvier
Ministro de Ambiente

Anexo 3:

MOLINSUR		LISTA DE ASISTENCIA			RG 7200.01 Rev 05 Fecha: 05/2018 Pag 1 de 1
CAPACITACIÓN	CONCIENCIACIÓN	REUNION	INDUCCIÓN		
		FECHA: 12/03/2024			
ASISTENTES					
N°	NOMBRE	PUESTO	FIRMA		
1	OLIVERA	ENCARGADO			
2	GUSTAVO GONZALEZ	8			
3	Alfonso Ruiz	5			
4	P. Edo Juarez	5			
5	Ernesto	5			
6	José Antonio	7			
7	Julio Fernandez	11			
8	José Dorado	8			
9	Tulio Lora	8			
10	Pablo de Silva	11			
11	Johanan	8			
12	Santiago Fernandez	8			
13	Rubén Sánchez	10			
14					
15					
MATERIAL UTILIZADO			MATERIAL ENTREGADO		
Política Gestión Ambiental Comité Com. Ambiental FIRMA DOCENTE/COORDINADOR					
					

Anexo 4:


N° 3891



MARGENES DEL RÍO S.A.
 Servicios Ambientales
 Hailli 1500 | Montevideo, Uruguay | Tel.: 2311 1683
 www.margenesdelrio.com

FECHA
 6/2/24

CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

DATOS IDENTIFICATORIOS			
GENERADOR	Empresa: MOLINSUR	Dirección: El Pinar	
GESTOR	Empresa:	Dirección:	
TRANSPORTISTA	Empresa:	Matrícula: Vehículo:	
OPERADOR	Márgenes del Río S.A. Hailli 1500 - PTT Cerro	2311 16 83	Habilitación Ambiental Operativa N° 182/2021 y renovaciones.

DATOS DEL RESIDUO TRANSPORTADO					
TIPO	ESTADO	EMBALAJE	KG. LTS O UN.	BULTOS	OBSERVACIONES
ACEITE	USADO	TANQUE	200LTS	15	—
TRAPOS	SUCIOS	TANQUE	100LTS	2	—
BASURA	—	TANQUE	200LTS	3	—
TIERRA SUCIA	—	BOLSA	30KG	4	—
BATERIA	DESUSO	—	—	4	—

CERTIFICACIÓN		
GENERADOR	GESTOR	OPERADOR
		
firma	firma	firma
ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO

Este residuo/s se recibe según la declaración del generador en cuanto a su clasificación y peligrosidad

MMS Impresores - Tel.: 2525 9999 - 10/2002 - 3.251 / 4.250 x 82 - www.mmsimpresos.com Bianco - Rosado

Anexo 5:

 CYLUS S.A. Isidoro Larraza 4867, Montevideo - Uruguay Tel. 25224800 - info@basani.com.uy www.basani.com.uy	Fecha: 15/03/2024 Orden de Servicio: 207851	ALQUILER
	Nro. Alquiler: 26290 Cliente: M13580 Razón Social: MOLINSUR S.A. Contacto de obra: Servicios realizados: 1 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000	Hoja de Ruta: 8 Recorrido:
INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO: <input type="checkbox"/> DISGREGANTE: <input type="checkbox"/>		

 CYLUS S.A. Isidoro Larraza 4867, Montevideo - Uruguay Tel. 25224800 - info@basani.com.uy www.basani.com.uy	Fecha: 15/04/2024 Orden de Servicio: 211596	ALQUILER
	Nro. Alquiler: 26648 Cliente: M13580 Razón Social: MOLINSUR S.A. Contacto de obra: Servicios realizados: 1 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000	Hoja de Ruta: 9 Recorrido:
INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO: <input type="checkbox"/> DISGREGANTE: <input type="checkbox"/>		

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,****tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande****Contratista: MOLINSUR S.A.****Fecha: 26/02/2024**

Campamento		Sí	No	Comentarios
1	¿Se ha entregado un plano del campamento?	X		
2	¿Están ubicados en el plano los baños fijos?	X		
3	¿Hay depósito fijo (pozo negro) en el campamento?	X		
	El pozo ¿es filtrante?		X	
	El pozo ¿es impermeable?	X		
	¿Quién limpia el pozo?	...	...	Barométrica
	¿Cada cuánto tiempo se limpia el pozo?	X	...	Se estima trimestralmente
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las limpiezas del pozo?	X		RG 4510.01 Disposición de Residuos Generados; RG 4510.02 Seguimiento y Medición Residuos
4	¿Hay baños químicos?	X		En obra
	¿Están ubicados en el plano los baños químicos?		X	
	¿Quién hace el mantenimiento de los baños químicos?	...	...	Proveedor
	¿Cada cuánto tiempo se hace mantenimiento de los baños químicos?	...	...	Establecido por proveedor según uso
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las limpiezas de los baños químicos?			
5	¿Hay baños portátiles?		X	
	¿Están ubicados en el plano los baños portátiles?			
	¿Quién hace el mantenimiento de los baños portátiles?		...	
	¿Cada cuánto tiempo se hace mantenimiento de los baños portátiles?	...	...	No aplica
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las limpiezas de los baños portátiles?	...	...	No aplica
6	El agua de los grifos ¿proviene de la red de OSE?		X	No aplica
7	El agua de algún grifo ¿proviene de una perforación?		X	No aplica
	El agua de algún grifo ¿proviene de un curso superficial?		X	
	Si el agua de algún grifo no proviene de la red de OSE ¿se han entregado análisis químicos recientes de esa agua? Indicar parámetros	...	...	En Camp. C ^{no} Pérez se realizó análisis y se detectó que la misma no es potable.
Residuos sólidos domésticos		Sí	No	Comentarios
8	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación y recolección in situ de residuos domésticos?		X	
	¿Hay puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?		X	
	¿Están ubicados en un plano los puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?		X	
	¿Cuál es el destino final de los residuos domésticos?			En canelones recogidos por el sistema de recolección IC. basurero Municipal.
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿está indicado en el plano el lugar donde se enterrarán?	...	...	No aplica
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se ha tomado alguna medida de impermeabilización en el fondo del pozo? Indicar.	...	...	No aplica
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se cubren todos los días?	...	...	No aplica
	¿Está previsto un formato de registro para documentar el retiro y destino final de los residuos domésticos, o en su defecto la disposición y cobertura de los mismos	X		RG 4510.01 - Disposición de Residuos Generados por Sector

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,

tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande

Contratista: MOLINSUR S.A.

Fecha: 26/02/2024

	en el predio?			
	Residuos especiales	Sí	No	Comentarios
9	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	
	¿Está previsto clasificar y gestionar por separado los diferentes tipos de residuos especiales? Indicar tipos previstos (chatarra, hierro, madera, residuos de demolición, descartes de asfalto, baterías, material contaminado con hidrocarburos, filtros, aceites y lubricantes usados, etc.).	X		IT 4510 – Gestión de Residuos. Orgánicos, aguas servidas, papel/cartón, plásticos, metales, neumáticos, vidrios, residuos peligrosos.
	¿Hay puntos de acopio transitorio de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	
	¿Están ubicados en el plano los puntos de acopio transitorio de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	
	¿Cuál es el destino final de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?	...	...	IT 4510 – Gestión de Residuos.
	¿Quién se ocupa del transporte de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales hacia su sitio de disposición final?	...	...	Molinsur y proveedores.
	¿Está previsto un formato de registro para documentar el retiro y destino de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?	X		RG 4510.01 - Disposición de Residuos Generados por Sector
	Mantenimiento y lavado de maquinaria	Sí	No	Comentarios
10	¿Está indicado cómo se compone la flota de maquinaria vinculada a la obra?	X		Listado según oferta
11	¿Hay un plan de mantenimiento preventivo de maquinaria?	X		PR 6310 - Taller
	¿Dónde se realiza el mantenimiento preventivo de la maquinaria?	...	...	En obrador
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de mantenimiento preventivo de la maquinaria?	X		RG 6311.01 – Chequeo Diario de Equipos
12	¿Dónde se realiza el abastecimiento de combustible a la maquinaria?	...	...	En obrador / pie de obra
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el abastecimiento de combustible a la maquinaria?			IT 4462 – Manejo de Combustible
	¿Quién es el responsable de las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?	...	...	Capataz General
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?	X		RG 6310.04 Control de Suministro y stock de Gasoil
13	¿Dónde se realiza el cambio de aceite a la maquinaria?	...	...	En obrador / pie de obra
	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano?	X		
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el cambio de aceite a la maquinaria?			
	¿Quién es el responsable de las operaciones de cambio de aceite a la maquinaria?	...	...	Encargado de Taller
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de cambio de aceite a la maquinaria?	X		RG 6310.06- Control de Suministro de Aceites de Motor
14	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lava la	X		

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,

tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande

Contratista: MOLINSUR S.A.

Fecha: 26/02/2024

	maquinaria?			
	¿Con qué frecuencia se lava la maquinaria?	...	...	Mensual
	¿Cuál es el destino de las aguas de lavado de maquinaria?	...	...	Pileta de tratamiento de efluentes
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, grasas, etc. previo al vertido del agua de lavado de maquinaria? Describir.	X		Trampa de grasas
	¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema previsto para tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			Limpieza trampa de grasas
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe hacerse para la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			
	¿Quién se ocupa de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			IT 4463
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de lavado de maquinaria?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			
	Hormigones	Sí	No	Comentarios
15	¿Se requiere en la obra la colocación de hormigón?	X		
	El hormigón ¿se adquirirá a un proveedor comercial? Indicar firma comercial, domicilio y RUC del proveedor	X		Hormigones Artigas - Camino Oncativo 2982. RUT 21 013061 0011
	¿Se fabricará hormigón en obra?	X		Hormigonera cuando se trate de pequeños volúmenes.
	Para la ejecución de la obra ¿se requerirá la instalación de una planta de fabricación de hormigón?		X	
	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lavan las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	...	...
	¿Cuál es el destino de las aguas de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	...	...
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, corrección de pH, etc. previo al vertido del agua de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón? Describir.	...	...
	¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema previsto para tratamiento de las aguas de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	...	...
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe hacerse para la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado?	...	...
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe hacerse para controlar y eventualmente corregir el pH de las aguas de lavado previo a su vertido?	...	...
	¿Quién se ocupa de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de	...	...	Hormigones Artigas

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande****Contratista: MOLINSUR S.A.****Fecha: 26/02/2024**

	las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar la operación y/o mantenimiento de ese sistema de tratamiento?	...	...
	¿Está previsto un formato de registro para documentar el pH de las aguas de lavado previo a su vertido?	...	...
	Canteras	Sí	No	Comentarios
16	¿Se requiere tosca para la obra?	X		
	¿Se explotarán canteras de tosca en la obra?		X	
	Si se requiere tosca pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			Proveedor Los Cinco LTDA, Ruta Inter. 63km a (-) 7km, Piedra de Afilar – Canelones Rut: 215 412 640 016
	Indicar padrón y propietario de las canteras de tosca vinculadas a la obra.			N° 59.112
	Las canteras de tosca vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			Los Permisos los tiene el proveedor comercial.
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de tosca en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...
	Las canteras de tosca vinculadas a la obra ¿tienen AAP?			
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra, y categorización solicitada.			
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra?	...	...
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de tosca vinculadas a la obra	...	...
17	¿Se requiere arcilla para la obra?		X	
	¿Se explotan canteras de arcilla en la obra?	...	...
	Si se requiere arcilla pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...
	Indicar padrón y propietario de las canteras de arcilla vinculadas a la obra	...	...
	Las canteras de arcilla vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?	...	...
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de arcilla en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...
	Las canteras de arcilla vinculadas a la obra ¿tienen AAP?	...	...
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra?	...	...
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de	...	...

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,
tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande****Contratista: MOLINSUR S.A.****Fecha: 26/02/2024**

	las AAP de las canteras de arcilla vinculadas a la obra			
18	¿Se requiere limo para la obra?	...	X	
	¿Se explotan canteras de limo en la obra?	...	...
	Si se requiere limo pero no se explotan canteras de limo, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...
	Indicar padrón y propietario de las canteras de limo vinculadas a la obra	...	...
	Las canteras de limo vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?	...	...
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de limo en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...
	Las canteras de limo vinculadas a la obra ¿tienen AAP?	...	...
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra?	...	...
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de limo vinculadas a la obra	...	...
19	¿Se requiere arena para la obra?		X	
	¿Se explotan canteras de arena en la obra?		X	
	Si se requiere arena pero no se explotan canteras de arena, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...
	Indicar padrón y propietario de las canteras de arena vinculadas a la obra	...	...
	Las canteras de arena vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de arena en el Inventario de Canteras de Obra Pública			
	Indicar fecha de resolución del Poder Ejecutivo incluyendo las canteras de arena en el Inventario de Canteras de Obra Pública.	...	...
	Las canteras de arena vinculadas a la obra ¿tienen AAP?			
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra?	...	...
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arena vinculadas a la obra	...	...
20	¿Se requieren agregados pétreos para la realización de la obra?	X		
	¿Se explotan canteras de piedra en la obra?		X	
	Indicar forma de extracción del material en banco (explosivos, etc.)	...	...

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande

Contratista: MOLINSUR S.A.

Fecha: 26/02/2024

	Si se usarán explosivos en la explotación de la cantera, detallar procedimientos a seguir y capacitación del personal a cargo.	...	...
	Si se requieren áridos pero no se explotan canteras de piedra, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	X		Canteras Montevideo SA. Camino Pavia 3112 – RUT 21 013757 0015.
	Indicar padrón y propietario de las canteras de piedra vinculadas a la obra			
	Las canteras de piedra vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de piedra en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...
	Las canteras de piedra vinculadas a la obra ¿tienen AAP?	...	...
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra?	...	...
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de piedra vinculadas a la obra	...	...
	Planta de trituración de áridos	Sí	No	Comentarios
21	¿Se requieren áridos para la obra?	X		
	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta de trituración de áridos?		X	
	Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...	Cantera Montevideo S.A. - Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
	Indicar en un plano la ubicación de la planta de trituración de áridos, los caminos de acceso a emplear y los usos de los padrones adyacentes, señalando la vivienda habitada más próxima.	...	...
	¿Qué medidas se toman en la planta de trituración para reducir las emisiones de polvo?	...	...
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las medidas para reducir las emisiones de polvo en la planta de trituración?			
	Planta asfáltica	Sí	No	Comentarios
22	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica?	X		
	Indicar en un plano la ubicación de la planta asfáltica, los caminos de acceso a emplear y los usos de los padrones adyacentes, señalando la vivienda habitada más próxima.	X	...	
	¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo?	X	...	Filtro por vía seca (Mangas)
	¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?	X		Mantenimiento/control filtro de mangas
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe			

LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,
tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande

Contratista: MOLINSUR S.A.

Fecha: 26/02/2024

	hacerse para la operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar la operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?	X		RG 7510.01 Mantenimiento Preventivo Planta
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza la descarga de asfalto?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de descarga de asfalto?			RG 7510.06 Parte Diario de Combustibles y Asfalto en Planta
	¿Está previsto el retiro de los materiales contaminados que se pueden generar en pequeños derrames en la zona de la planta asfáltica?	X		IT 4510 Gestion de Residuos
	¿Cuál es el destino de los materiales contaminados que se generan al limpiar pequeños derrames en la zona de la planta asfáltica?		...	Se acopia con material de descarte y se recicla como material de relleno en las Plantas.
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes?			
Camiones y fleteros		Sí	No	Comentarios
23	¿Cuántos camiones se vincularán a la realización de la obra?	...	...	Aproximadamente 20 en el pico máximo
	Indicar matrícula y relación con la empresa de cada uno de los camiones vinculados a la obra.	...	...	Propios y fleteros
	¿Se ha entregado copia de los certificados del SUCTA de todos los camiones vinculados a la obra?	...	...	Se entregará
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.		X	
	¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué?	X		Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos.
Monitoreo de variables ambientales		Sí	No	Comentarios
24	Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)?	X		
	Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas?		X	Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de hormigón.
	Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos.	...	...
25	¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas?		X	
	Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos.	...	...
26	¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales previstas?		X	
	Detallar parámetros a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos.	...	...

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos

Las tareas de mantenimiento rutinarias que se ejecutaron en este período fueron:

- Sellado de fisuras en calzada y banquina.
- Reparación de baches en calzada, banquina y calzada de servicio
- Limpieza de cunetas y alcantarillas
- Limpieza de calzada
- Calzado de bordes

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualizaciones.

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

La tosca necesaria para la obra es suministrada por cantera de obra pública ubicada en el padrón 59848 del departamento de Canelones, Ruta 8 km 57 con RM 833/2022.

La piedra y la arena necesarias para la obra son suministradas por canteras comerciales.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

La piedra fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial 1051/2022.

La arena fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial 665/2023.

5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

El campamento de apoyo sigue siendo el ubicado en el 48K500 de Ruta 8

Para los frentes de obra se utilizan baños portátiles, cuya limpieza está a cargo del proveedor.

PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS

Los procesos específicos con sus impactos, controles y operaciones específicas están definidos en el RG 812-01 Control de Aspectos Ambientales.

GESTION DE RESIDUOS

La gestión de residuos se realiza en el campamento de Ruta 8 km 48, según se describe en el DC 812, los remitos por traslados se registran en el RG 812-05.

Residuos domésticos sólidos

Se distribuyeron estratégicamente delante de los comedores y zonas de reunión de personal tanques para el depósito de residuos domésticos y en forma periódica se retiran las bolsas las que se depositan en el frente del campamento, sobre la vía pública, donde los levanta el recolector municipal. Se llevan los registros correspondientes. Se adjunta RG 812-05.

Neumáticos

Los neumáticos fuera de uso se almacenan tapados en el campamento para luego ser retirados por gestor habilitado.

Residuos contaminados

Sólidos

Los sólidos contaminados se tramitan a través de Gestor habilitado, para esto se distribuyeron tanques de diferentes colores (Amarillos – Trapos sucios / Rojo - Absorbentes contaminados / Azul – Filtros contaminados), cercanos a las plantas para el depósito de los residuos, los que periódicamente se gestionan según se detalla. Se llevan los correspondientes. Se adjunta RG 812-05.

Los restos de mezcla asfáltica se acopian en el campamento (si hubiera, se mezclan con producto no conforme), y se disponen para mejorar entradas particulares, caminería interna o de servicio.

Líquidos

Aceites usados

Remitos de retiros se adjunta en RG 812-05.

Baterías

Las baterías usadas se llevan al predio de Camino Mendoza donde son retiradas por un gestor autorizado.

Efluentes domésticos

Todos los servicios higiénicos de los obradores cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en pozos negros impermeables, los cuales serán vaciados por barométrica.

En los frentes de obra se disponen baños portátiles. A estos baños se les realiza el vaciado y mantenimiento en el obrador.

Remitos de servicios se adjunta en RG 812-05.

6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES

En el campamento de Ruta 8, progresiva 48k500, se aplicaron monitoreos ambientales, en zona de cambios de aceite, lavadero; en el mes de febrero. Los ensayos dieron valores por debajo de los límites tolerables.

Se adjunta informe en el anexo.

7 - FLOTA VEHÍCULAR

El control de los vehículos y maquinaria, se realiza mediante los registros dispuestos a tales efectos, según los RG 713-xx correspondientes, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control.

8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO

Se entrega mensualmente a la DDO la nómina propia y de subcontratos con el personal afectado a la obra.

9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación en el período:

Capacitaciones		
Sector/Cuadrilla	Fecha	Observaciones
Planta de hormigón	20-Mar	Gestión de residuos
	20-Mar	Sustancias peligrosas
	20-Mar	Cargas Manuales
	20-Mar	Gestión EPP
	20-Mar	Manejo seguro / equipos
	20-Mar	Responsabilidad, compromiso
	20-Mar	Mantenimiento de condiciones controladas
Abel Soulier	18-Mar	Cargas Manuales
	18-Mar	Responsabilidad, compromiso
	18-Mar	Mantenimiento de condiciones controladas
Mesa	2-Feb	Gestión de residuos
	2-Feb	Mantenimiento de condiciones controladas
	1-Feb	Cargas Manuales
	1-Feb	Gestión EPP
	1-Feb	Manejo seguro / equipos
	1-Feb	Responsabilidad, compromiso
	1-Feb	Manejo seguro / equipos
Pablo Bentancur	7-Feb	Gestión de residuos
	7-Feb	Gestión de combustibles
	7-Feb	Mantenimiento de condiciones controladas
	7-Feb	Alcohol, tabaco, drogas
	7-Feb	Gestión de banderillero
	7-Feb	Descarga de camiones
	7-Feb	Cargas Manuales
	7-Feb	Gestión EPP
	7-Feb	Herramientas enrgizadas
	7-Feb	Manejo seguro / equipos
	7-Feb	Política / Objetivos
	12-Abr	Gestión de topografía
	12-Abr	Sustancias peligrosas
Carlos Cabrera	2/2-5/2/2024	Gestión de residuos
	2/2-5/2/2024	Mantenimiento de condiciones controladas
	2/2-5/2/2024	Cargas Manuales
	2/2-5/2/2024	Gestión EPP
	2/2-5/2/2024	Responsabilidad, compromiso
	2/2-5/2/2024	Manejo seguro / equipos

10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron en el período.

11 - CONTINGENCIAS

Están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los RG 4470-xx, por los cuales anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes.

En el período no se desarrollaron actividades ni se registraron eventos.

12- ACOPIOS

Los acopios de materiales para las tareas de mantenimiento se encuentran en el campamento de Ruta 8 km 48.

Anexo – RG 812-05

Obrador o Sector:	RUTA 8 KM. 48,50			
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	Feb-24	Mar-24	Abr-24
Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C
	remito	209896 250 kg	209898 250kg	236251 160Kg
Aguas servidas	unidad			
	remito			
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad			
	remito			
Baterías	unidad			
	remito			
Filtros de aceite usados	unidad		150 kg	
	remito		Afrecor 13866	
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad		1200 lts	
	remito		Afrecor 13866	
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

Anexos – Informe de monitoreos

Aguas del campamento



Ecotech
laboratorio

Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 80431

A la atención de: Mauro Vaghi

Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Fecha de emisión: 05/03/2024

Página 1 de 3

Dirección: Av. Italia 4231

Teléfono: 094357737

Ciudad: Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: 80431-1

Fecha de Muestreo: 23/02/2024

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Condición de recepción de la muestra: Bollón

Fecha recepción de la muestra: 23/02/2024

Identificación:

Zona cambio de aceite - Ruta 8

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 23/02/2024 Y el 05/03/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Aceites y Grasas	<5	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



Ecotech
laboratorio

Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 80431

A la atención de: Mauro Vaghi

Fecha de emisión: 05/03/2024

Página 2 de 3

CÓDIGO INTERNO: 80431-2

Fecha de Muestreo: 23/02/2024

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Condición de recepción de la muestra: Bollón

Fecha recepción de la muestra: 23/02/2024

Identificación:

Zona lavadero - Ruta 8

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 23/02/2024 Y el 05/03/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Aceites y Grasas	<5	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	

Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL	1
1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	1
1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos.....	1
2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	1
3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs	1
4 - GESTIÓN DE CANTERAS	1
5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	1
CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS	1
PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS.....	1
GESTION DE RESIDUOS	1
Residuos domésticos sólidos	2
Residuos contaminados	2
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES	3
7 - FLOTA VEHÍCULAR.....	3
8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO.....	3
9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	4
10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES.....	4
11 - CONTINGENCIAS	5
12- ACOPIOS.....	5
Anexo – RG 812-05	6
Anexos – Informe de monitoreos.....	7

Pan de Azúcar 30 de mayo de 2024

Ing. Diego Cerizola
Ingeniero Residente



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

N° 46

Febrero 2024 – Abril 2024

1. INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N° 46 correspondiente al contrato Mantenimiento de Puentes y Alcantarillas (M43/M44) de puentes de la zona, en el departamento de Canelones y Maldonado.

Las actividades del trimestre presentado fueron las siguientes: Limpieza y arreglos de puentes, arreglo de alcantarillas, arreglo de juntas. Se trabajó a lo largo de todos los tramos que componen el contrato, principalmente en los sectores: Puente de las Américas, puentes Sarandí y Solís Grande, puente Tarariras, alcantarilla M44 y puente M43.

Ver Anexo I – Relevamiento fotográfico.

2. GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES

Se está utilizando como base para centralizar las actividades el Centro Logístico de CIEMSA ubicado en Orosmán Moratorio 4892, Montevideo. Y sobrantes para reutilización de algunos materiales

En el trimestre no se realizaron modificaciones a los documentos ambientales presentados.

La cantidad de trabajadores en el trimestre son un total de 5 operarios, las categorías son: 2 Medio Oficial – Un oficial – un chofer y encargado.

Los proveedores en el trimestre son:

Proveedores
CPA
Coverar SRL
Delgado Caetano Beatriz Luisa
Meprotegen
Stalori SA.
TDA Uruguay Ltda.
Tracker
URUMIX
Ducsa
Barométrica Atlántida

2.1 Gestión de residuos

2.1.1 Residuos sólidos

Se cuenta con un sistema de segregación interna para los residuos tipo urbanos, en el cual se clasifican los mismos en húmedos (asimilables a urbanos) y ROC's. Los residuos húmedos constan de restos de alimentos, papeles y plásticos sucios. Los ROC's son residuos de obra civil, escombros salientes de reparaciones de pavimentos, entre otros.

El escombros proveniente de las reparaciones de hormigón y los residuos recolectados de las tareas de limpieza se disponen en volquetas destinadas para tal fin dentro de Centro Logístico cuando es viable llevarlos hasta Montevideo. Los residuos en Canelones también pueden ser dispuestos en obrador transitoriamente en Ruta 34 Km 44, y luego dispuestos en SDF de Canelones.

No se generan residuos hospitalarios por lo cual no amerita una gestión especial. (En caso de generarse se le solicitará a la emergencia médica el retiro de los mismos).

Para el caso de los residuos metálicos (chatarra), los mismos son segregados y entregados a la empresa "Gerdau Laisa" para su posterior gestión. Se juntan en depósito de varios Centros de Trabajo y se llevan en conjunto. No se realiza todos los meses, se junta una cantidad significativa y se realiza el retiro. No se han generado en el trimestre.

Con respecto a los residuos peligrosos, en esta etapa únicamente se generaron envases de productos químicos y trapos contaminados con hidrocarburo. Los mismos son trasladados al centro logístico y almacenado en el depósito de residuos peligrosos. Dicho depósito cuenta con piso impermeable, contención para el 110% del volumen contenido, techado y ventilado. Los residuos son posteriormente gestionados con la empresa AFRECOR para su disposición final. Se juntan en depósito de varios Centros de Trabajo y se retiran en conjunto.

En el trimestre no se ha realizado retiros de residuos peligrosos a la empresa AFRECOR.

Ver Anexo II – Remitos interno de residuos en Moratorio.

2.1.2 Efluentes líquidos domésticos

Se ha comprado un baño químico. Se realiza limpieza con barométrica Atlántida. En el trimestre no se ha utilizado el baño químico ya que por logística contaban con un servicio cerca.

Ver Anexo III – Habilitación Barométrica Atlántida.

2.2 Mantenimiento de los vehículos

No se utilizan maquinaria vial en obra en el trimestre. Se cuenta con la flota de un vehículo Camión marca Dong Feng – Matricula SDD 5846, lo cual el servís y mantenimiento se realiza con taller de servís oficial.

2.2.1 Cambios de aceite

No se realizan tareas de cambio de aceite ya que el único equipo con el que se trabaja es con el vehículo de traslado del personal y el mismo mantiene sus reparaciones y servís en taller mecánico.

2.2.2 Gestión de residuos

Dentro de las tareas a realizar no contempla cambio de neumáticos por no disponer de maquinaria vial.

2.3 Consumo de combustible

El consumo total de gasoil en el trimestre fue: 530.86 litros

El consumo total de nafta en el trimestre fue: 673.04 litros

2.4 Manejo de productos químicos

Se cuenta con las hojas de seguridad de todos los productos químicos utilizados.

Estos productos químicos son almacenados en el Depósito de Productos Químicos del Centro Logístico, el cual cuenta con techo, ventilación, piso impermeable, contención para el 110% del volumen almacenado y señalización correspondiente.

2.5 Reparaciones utilizando hormigón y asfalkote

Durante esta etapa se elaboró hormigón y se colocó asfalkote para reparaciones realizadas sobre juntas de puentes y alcantarillas.

El mismo fue realizado en un pequeño trompo en el mismo lugar de trabajo. La elaboración del hormigón fue realizada sobre camión y retirada del sitio al centro logístico, vertiendo las aguas de lavado en un tanque para la decantación de los sólidos y posterior neutralización del agua. Los sólidos decantados se dejan secar y se gestionan como escombros.

El proveedor de los áridos es por la empresa CPA:

- Razón social: Claudia Peña Alvariza
- RUT: 215487060017
- Dirección: Padrón N° 6585 de la 7a Sección Catastral del departamento de Canelones, paraje Empalme Olmos

Ver Anexo IV – Habilitación de cantera

Se especificaron las precauciones para el trabajo con asfalkote tanto de Seguridad como de Medio Ambiente.

3. EMERGENCIAS

No se consideró necesario realizar simulacros de emergencias ambientales durante este período dada la naturaleza del trabajo realizado.

4. CAPACITACIÓN

En este trimestre se realiza instancias de capacitación en gestión ambiental.

Ver Anexo V – Capacitación Gestión Ambiental.

5. AUDITORÍAS AMBIENTALES

En el trimestre no se realizaron auditorías ambientales en el contrato.

6. EVALUACION FINAL

Se cumple con el seguimiento ambiental trimestral acorde a los lineamientos del MTOP y los de CIEMSA a nivel ambiental, en dicho trimestre se realizan las mismas tareas rutinarias que el trimestre anterior. No se encuentran desvíos.

ANEXO I – Registro Fotografico.

Puente de las Américas



Puente Sarandí y Solís Grande



Anexo II – Remito de residuos interno

CIEMSA
 CONSTRUCIONES E INSTALACIONES
 SUCURSAL ANGAS S.A.
 RUT 21.109.718.0014
 REMITO Serie A
 Nº 083128

Sumero 1380
 Tel: (+598) 2902 2075 - Fax: (+598) 2902 0674
 Montevideo - Uruguay
 ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

Fecha: 21/02/24 R.U.T. Comprador: C. Final:

Cliente: BUNZEL WINE'S A

Dirección: OSMA HORACIO CASPISO

Descripción	Unidad	Cantidad
RESIDUO - BUCHARRO	u ³	1
" ASINERAS DOMESTICAS (Balsas)	u	3
(LIMPIOS, SIN PEGAJOS, PUNZAS, ALUMBRILLAS)		

Vehículo: SD) 5846
 Recibi (mos) conforme: [Firma]
 Fecha:

VIA AL DIA GABAL Impresión: G. de León R.U.T. 21.240326.0015
 REMITO Serie A Nº 083128 al 084.250 v.4
 CONSTANCIA Nº 8323043563 - 05/2023 - IMPRENTA AUTORIZADA.

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/09/2025

Via 1 Blanca Original - Cliente
 Via 2 Rojedo - Contador
 Via 3 Celeste - Transportista
 Via 4 Amarilla - Aduana

CIEMSA
 CONSTRUCIONES E INSTALACIONES
 SUCURSAL ANGAS S.A.
 RUT 21.109.718.0014
 REMITO Serie A
 Nº 083129

Sumero 1380
 Tel: (+598) 2902 2075 - Fax: (+598) 2902 0674
 Montevideo - Uruguay
 ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

Fecha: 10/04/24 R.U.T. Comprador: C. Final:

Cliente: R. ZURBALAIN A

Dirección: DEPÓSITO (HOUSTON)

Descripción	Unidad	Cantidad
LIMPIOS, SIN PEGAJOS, PUNZAS, ALUMBRILLAS (M43-M44)	M ³	1
ESCORBRO	u	3
RESIDUO DOMESTICO (Balsas)	kg	10.
ASFILO ordinario		

Vehículo: SD) 5846
 Recibi (mos) conforme: [Firma]
 Fecha:

VIA AL DIA GABAL Impresión: G. de León R.U.T. 21.240326.0015
 REMITO Serie A Nº 083129 al 084.250 v.4

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/09/2025

Via 1 Blanca Original - Cliente
 Via 2 Rojedo - Contador
 Via 3 Celeste - Transportista
 Via 4 Amarilla - Aduana

Anexo III – Habilitación barométrica Atlántida

Resolución	Expediente	Fecha
Nº 23/05908	2013-81-1070-00282	11/08/2023

VISTO: la solicitud presentada por el Sr. Lucio Aguiar Mozzo, cédula de identidad N.º 3.919.051-3 titular de la Empresa Homónima RUT N.º 020321900019 con domicilio constituido en Los Geranios, manz 4 sol 12, Estacion Atlántida, 18ava. Sección Judicial del Departamento, tendiente a obtener autorización para la explotación del Servicio de Barométrica con los vehículos; Camión Marca Volvo matrícula AAY 5077, padrón N.º 902105091 y Camión Marca Volkswagen matrícula ATM 5810, padrón N.º 782194, utilizando como lugar de vertido Padrón N.º 53975 ubicado en Ruta 35 km 60 de la Localidad de Soca, siendo sus copropietarios los Sres; Sr. Carlos Alberto Tobler Contenti cedula identidad 1.999.690-9, Sr. Eduardo Javier Tobler Contenti cedula de identidad 1.997.383-2 y Sr. Luis Gustavo Tobler Contenti cedula de identidad 1.997.355-3;

RESULTANDO:

I) que del Acta de inspección técnica que consta en Actuación N.º 50 de fecha 07.02.23 practicada por Cuerpo Inspectivo Canario se desprende que los camiones cisternas de referencia no presentan observaciones, por lo que se encuentra en condiciones para tal fin;

II) que de acuerdo a lo informado por el Área de Calidad Ambiental mediante Actuación N.º 56 de fecha 02.06.23, el Padrón N.º 53975 es apto para la disposición final de efluentes domésticos;

CONSIDERANDO:

I) que dicha petición se encuentra enmarcada dentro de lo establecido en las Ordenanzas Vigentes en la materia y que según los informes que anteceden de las oficinas competentes, la Empresa ha dado cumplimiento a todas las exigencias necesarias para obtener dicha autorización;

II) que se vuelve necesario dictar el acto administrativo correspondiente;

ATENTO: a lo precedentemente expuesto, a lo establecido en la Ordenanza de Instalación y Funcionamiento del Servicio de Barométrica en el Departamento (Circular N.º 33/79) de fecha 15.03.79 en su Art. 6º de la Resolución N.º 3593 de fecha 16.12.91 (Circular N.º 130/91) y en su Art. 3º de la Resolución N.º 05822 de fecha 30.09.08 (Circular N.º 99/08) y a lo dispuesto mediante Resolución N.º 13/00687 de fecha 14.02.13 recaída mediante Exp. 2013-81-1010-00802;

EN ACUERDO CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**EL INTENDENTE DE CANELONES****R E S U E L V E:**

1.-AUTORIZAR al Sr. Lucio Aguiar Mozzo, cédula de identidad N.º 3.919.051-3 titular de la Empresa Homónima RUT N.º 020321900019 con domicilio constituido en Los Geranios, manz 4 sol 12, Estacion Atlántida, 18ava. Sección Judicial del Departamento, la explotación del Servicio de Barométrica con los vehículos; Camión Marca Volvo matrícula AAY5077, padrón N.º 902105091 y Camión Marca Volkswagen matrícula ATM5810, padrón N.º 782194.

2.-AUTORIZAR la utilización del predio particular N.º 53975 ubicado en Ruta 35 km 60 de la Localidad de Soca para descarga de efluentes domésticos.

3.-LA Empresa Barométrica de referencia será la responsable del correcto uso y mantenimiento de dicho predio, pudiendo el mismo ser utilizado por los vehículos del Servicio de Barométrica de la Comuna, cada vez que se estime necesario y sin costo alguno.

4.-LA presente autorización es válida por un plazo de 3 (tres) años a partir de la fecha de la presente Resolución, y tiene carácter precario, revocable, incedible, sin derecho a indemnización alguna por parte de esta Intendencia, sujeto su funcionamiento al estricto cumplimiento de todas las disposiciones vigentes y a las que en el futuro pudieran dictarse sobre Empresas afectadas a este tipo de servicios.

5.-PARA la renovación del presente, deberá ser iniciado el trámite con la debida y suficiente antelación en el entendido que no se permitirá la explotación del servicio sin la previa autorización correspondiente.

6.-LA mencionada Empresa deberá hacer efectivo el pago de la Tasa de 24 U.R (Son Veinticuatro Unidades Reajustables) y el número de chapa identificatoria por única vez en el tiempo de vigencia de 3 (tres) años del permiso otorgado.

7.-POR GERENCIA DE SECTOR DESPACHOS y ACUERDOS, incorpórese al Registro de Resoluciones, circúlese a todas los Municipios Locales y siga a la Dirección General de Gestión Ambiental, Gestión Habilitaciones Privadas (Barométricas - Grandes Generadores).-

Resolución aprobada en Acta 23/00481 el 11/08/2023

- ✔ Firmado electrónicamente por Yamandu Orsi
- ✔ Firmado electrónicamente por Francisco Legnani
- ✔ Firmado electrónicamente por Sergio Ashfield
- ✔ Firmado electrónicamente por Leonardo Herou

ATENTO: a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994 y el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

LA MINISTRA DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE

RESUELVE:

1°.- Concédase Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a Claudia Peña Alvariza, RUT N° 215487060017, para su proyecto de extracción de tosca ubicado en el padrón N° 6585 de la 7ª Sección Catastral del departamento de Canelones, paraje Empalme Olmos.-

2°.- La autorización referida en el ordinal anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la tramitación de la presente resolución y de las siguientes condiciones:

- a) Toda modificación al proyecto deberá ser comunicada a la Dirección Nacional de Medio Ambiente para su análisis y aprobación.
- b) La interesada deberá comunicar con anticipación a la Dirección Nacional de Medio Ambiente la fecha de comienzo y finalización de la extracción.
- c) Dentro del plazo de 1 (un) mes de finalizada la actividad, la interesada deberá presentar a la Dirección Nacional de Medio Ambiente para su aprobación, un informe de cierre que verifique el cumplimiento de los planes de gestión ambiental de operación y de fase de clausura.
- d) El proponente contará con un plazo de 2 (dos) años, a partir del día hábil siguiente al de la notificación de la presente,

Escaneado con CamScanner

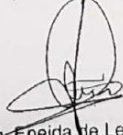


para iniciar la ejecución de las actividades. De no iniciarse el mismo dentro de dicho plazo, la presente autorización quedará sin efecto.

3º.- La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del inicio de las actividades, previniéndose que, con suficiente antelación a su vencimiento, la interesada deberá solicitar la renovación de la misma a los efectos de poder continuar operando su proyecto, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 del Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005.-

4º.- Esta resolución se dicta en cumplimiento de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de permisos o autorizaciones que correspondan a otros organismos públicos y de los derechos de terceros que pudieran corresponder.-

5º.- Pase a la Dirección Nacional de Medio Ambiente para proceder a la notificación de la interesada. Cumplido, dese cuenta a la Dirección General de Secretaría, a los efectos de la remisión de copia de la presente a la Intendencia de Canelones.-



Arq. Eneida de León
Ministra de Vivienda,
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

Escaneado con CamScanner

Titular: PEÑA ALVARIZA, CLAUDIA
Domicilio: VERDI 4462
Asunto: 795/2015

15



MIEM - Dirección General de Secretaría
Paysandú 1101, 4º piso - C.P. 11100
Tel./Fax: (598) 2900 0231 / 33 - Fax: (598) 2900 0291
www.miem.gub.uy
Montevideo - Uruguay

7761 17

SECRETARÍA DE ESTADO
SIRVASE CITAR
153/17

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Montevideo, 16 MAYO 2017

D. 256

VISTO: la gestión promovida por la empresa CLAUDIA PEÑA ALVARIZA, tendiente a la obtención del título minero Concesión para Explotar sobre un yacimiento de tosca, afectando el predio del padrón N° 6585 de la 7ª Sección Catastral del departamento de Canelones, abarcando un área total de 15 hás con 2815 m²;-----

RESULTANDO: que el Área Minería de la Dirección Nacional de Minería y Geología informa detalladamente, con fecha 25 de abril de 2017, que la parte solicitante ha cumplido con las exigencias requeridas por la normativa jurídica vigente en la materia (Art. 100 del Código de Minería, en la redacción dada por la Ley N° 18.813, de 23 de setiembre de 2011);-----

CONSIDERANDO: I) que la Asesoría Jurídica informa que, según resulta de las actuaciones, se ha cumplido con los presupuestos establecidos en los artículos 100 del Código de Minería (en la redacción dada por el artículo 21 de la ley N° 18.813 del 23 de setiembre de 2011) y 104 del mismo cuerpo normativo, en virtud de lo cual corresponde otorgar el título minero solicitado;-----

II) que procede actuar de acuerdo a lo sugerido por las unidades informantes.-----

ATENTO: a lo expuesto, lo previsto por el artículo 100 del Código de Minería, en la redacción dada por la Ley N° 18.813, de 23 de setiembre de 2011, a lo informado por la Dirección Nacional de Minería y Geología, lo dictaminado por la Asesoría Jurídica del Ministerio de Industria, Energía y Minería y a lo dispuesto por resolución del Poder Ejecutivo de 17 de julio de 2006;-----


//

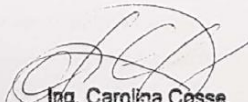
**LA MINISTRA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA,
en ejercicio de atribuciones delegadas;**

RESUELVE:

- 1º.-** Otórgase a la empresa CLAUDIA PEÑA ALVARIZA, por el plazo de 15 años, el título minero Concesión para Explotar sobre un yacimiento de tosca, afectando el predio del padrón N° 6585 de la 7ª Sección Catastral del departamento de Canelones, abarcando un área total de 15 hás con 2815 m².-----
- 2º.-** La Dirección Nacional de Minería y Geología dará posesión de la mina al concesionario, en los términos previstos por el artículo 107 del Código de Minería.-----
- 3º.-** Comuníquese y pase a la Dirección Nacional de Minería y Geología a sus efectos.-----
- MZ

Montevideo, **17 MAYO 2017**

SE REMITIO COPIA PARA SU PUBLICACION
EN EL "DIARIO OFICIAL" 


Ing. Camilina Cosse
Ministra de Industria, Energía y Minería

Escaneado con CamScanner



MIEM - Dirección Nacional de Minería y Geología
Hervidero 2861 - C.P. 11800
Tel.: (598) 2200 1951 - Fax: (598) 2209 4905
www.dinamige.gub.uy
Montevideo - Uruguay

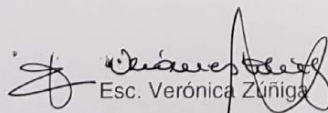
SECRETARÍA DE ESTADO
SIRVASE CITAR

M.I.E.M.

DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA Y GEOLOGÍA

EDICTO: Por resolución de la Ministra de Industria, Energía y Minería de fecha 16 de mayo de 2017, en el expediente **Asunto N° 795/15**, se concedió a CLAUDIA PEÑA ALVARIZA el título minero Concesión Para Explotar por el plazo de 15 años, respecto de un yacimiento de tosca afectando al padrón **Nro. 6585** de la 7ª Sección Catastral del Departamento de Canelones, en un área total de 15 hás. 2.815 m², el que se halla inscripto en el Registro General de Minería, Sección Títulos mineros Concesión para Explotar con el N° 85 al F°85 del Libro VI. EN FE DE ELLO y en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 125 del Código de Minería, expido el presente que sello, signo y firmo en Montevideo, el día quince de junio del año dos mil diecisiete.

VZ/


Esc. Verónica Zuñiga
Registro General de Minería

Escaneado con CamScanner



Ministerio
de Ambiente

EM 2020/14000/004068

MINISTERIO DE AMBIENTE

R.M. 187/2020

Montevideo, 30 SEP. 2020

VISTO: la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación presentada por CLAUDIA PEÑA ALVARIZA, para la explotación de tosca ubicada en el padrón N° 6.585 de la 7ª Sección Catastral del departamento de Canelones (Exp. 2020/14000/004068);

RESULTANDO: I) que por Resolución Ministerial N° 942/015, de 7 de agosto de 2015, se confirió Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a la compareciente para el proyecto referido (Exp. 2015/14000/07082);

II) que con fecha 15 de abril de 2020, la interesada presentó la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación para continuar su explotación;

III) que según informe de la División Control y Desempeño Ambiental de 7 de julio de 2020, se sugiere conceder la renovación de la autorización solicitada, sujeta a las condiciones que se expresan en dicho informe, de conformidad con lo previsto en el artículo 24 del Reglamento EIA/AA;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Medio Ambiente, concediéndose la renovación de la Autorización Ambiental de Operación, sujeta a las condiciones que se dirán;

II) que la interesada ha actualizado el Plan de Gestión Ambiental de Operación para el proyecto referido, sin que correspondiera formular observaciones;

ATENTO a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994; la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, y los arts. 291 y ss. de la Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020 y el Decreto

Primera firma: Mabel Angelini 1/10/2020

Escaneado con CamScanner

Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1º.- Renuévase la Autorización Ambiental de Operación a CLAUDIA PEÑA ALVARIZA (RUT: 215487060017), para la explotación de tosca ubicada en el padrón Nº 6.585 de la 7ª Sección Catastral del departamento de Canelones, incluyendo la instalación de una planta de clasificación y eventual lavado de material.-

2º.- La autorización referida en el numeral anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:

a. Operar de acuerdo con lo establecido en la Autorización Ambiental Previa e información incluida en la Solicitud de Renovación de Autorización Ambiental de Operación.

b. Deberá presentar junto con la próxima solicitud de renovación, un informe de desempeño ambiental del emprendimiento a la División Control Ambiental que compile los monitoreos realizados con frecuencia anual. El mismo deberá incluir como mínimo la siguiente información para cada año de operación:

i. Registro fotográfico georreferenciado del avance de la explotación y áreas recuperadas.

ii. Volúmenes de material extraído.

iii. Plano altimétrico identificando frentes activos y áreas recuperadas.

iv. Documentación probatoria de los residuos Categoría I con operados autorizados.

v. resultados de los monitoreos de calidad de vertido, con frecuencia anual (en invierno) para los parámetros pH, sólidos suspendidos totales, nitratos y aceites y grasas, cloruro y carbonatos, incluyendo coordenadas del punto de toma de muestra.

Primera firma: Mabel Angelini 1/10/2020

Escaneado con CamScanner



Ministerio
de Ambiente

c. Facilitar el seguimiento de las actividades a realizar por parte de los técnicos de la Dirección Nacional de Medio Ambiente, particularmente en lo que refiere a la logística y al fácil acceso y libre circulación por el predio del proyecto.

d. Toda modificación del proyecto deberá ser comunicada a la Dirección Nacional de Medio Ambiente para su estudio.-


3º.- La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación de esta Resolución, previniéndose que, con suficiente antelación a su vencimiento, la interesada deberá solicitar la renovación de la misma a los efectos de poder continuar operando su proyecto, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 del Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005.-

4º.- Esta Resolución se dicta en cumplimiento de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones que correspondan y de los derechos de terceros que pudieran corresponder.-

5º.- Pase a la Dirección Nacional de Medio Ambiente para proceder a la notificación de la interesada y siga al Área Control y Desempeño Ambiental.-

Adrián Peña
Ministro de Ambiente

ANEXO V - Registro capacitación

CONTROL DE ASISTENCIA 

Título: ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS
NORMATIVA, EPP OBLIGATORIOS, M.A

Facilitador: _____
Fecha: 04/3/2024 Duración: 45 min

N°	NOMBRE Y APELLIDO	ÁREA / UNIDAD	CÉDULA IDENTIDAD	FIRMA
1	JUAN A. VARELA	MANT. INT	4154251-7	[Firma]
2	S. ZAPATA	MANT. INT	4193513/8	[Firma]
3	JUAN MARCELO ALVAREZ	MANT. INT	3527985-7	[Firma]
4	LUIS LOPEZ	MANT. INT	26077299	[Firma]
5	FREDY EL GONZALEZ	MANT. INT	4663437-7	[Firma]
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Comentarios: _____

Coordinado Por: [Firma] Guillermo
Ariza Ing. Técnico
Mat. 2213 Nro. De Participantes 5

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44
Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2024-05-14

Hoja: 1 de 2

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

M-43

- Descripción: Mantenimiento de niveles de servicio de la señalización vial vertical y horizontal.
- Ubicación: Ruta Interbalnearia, desde A° Carrasco, hasta A° Solis Grande.

M-44

- Descripción: Mantenimiento de niveles de servicio de la señalización vial vertical y horizontal.
- Ubicación: Ruta Interbalnearia, desde A° Solis Grande hasta Punta del Este. Ruta 9 desde Ruta 8 hasta A° Solis Grande. Ruta 9 desde A° Solis Grande hasta Ruta 99.

2. ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS AMBIENTALES

En el periodo fue actualizado el Plan de Gestión de Residuos Sólidos.

3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS AAP

No requiere.

4. GESTIÓN DE CANTERAS

No aplica.

5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

- Los residuos sólidos vuelven a la empresa clasificados según la instrucción de Gestión de Residuos.
- La evacuación, limpieza y desinfección de los baños portátiles es realizada por empresa tercerizada (se adjuntan remitos).
- Se realiza mantenimiento preventivo mensual de los vehículos y la maquinaria, de acuerdo al Programa de Mantenimiento.
- El cambio de aceite de las unidades se realiza en el taller de mantenimiento en planta; los residuos se disponen de acuerdo a la instrucción de Gestión de residuos.
- En caso de generarse incidentes se actúa de acuerdo al procedimiento de Preparación y Respuesta ante Emergencias.

6. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

No aplica.

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43

Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2024-05-14

Hoja: 2 de 2

7. FLOTA DE VEHÍCULOS AFECTADA A LA OBRA

Flota utilizada en el periodo M-43:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	Fotón	SCK 8863/ SCM 2873/ SCM 3254
CAMION	JMC	SBQ 8899/ SCM 3766/ SBU 4280/ SCM 6046/ SCU 9549
CAMION	Mercedes Benz	SCW 9805
CAMION	VW	SAB 7690/ SBG 3089/ SBE 6766/ SCU 1180/ SCM 5638

Flota utilizada en el periodo M-44:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	Fotón	SCK 8863/ SCZ 2354/ SCM 2873
CAMION	JMC	SBQ 8899/ SCM 6045/ SCM 6046/ SCU 2387
CAMION	Mercedes Benz	SCW 9805/ SAK 6320
CAMION	VW	SAB 7690

Nota: Toda la flota cumple inspección Applus.

8. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA

- M-43_ Personal asignado a:
 - 9 cuadrillas demarcación horizontal.
 - 2 cuadrillas instalación vertical.
 - 2 cuadrillas instalación defensas metálicas.
 - 1 cuadrilla instalación de tachas.
- M-44_ Personal asignado a:
 - 4 cuadrillas demarcación horizontal.
 - 3 cuadrillas instalación vertical.
 - 1 cuadrilla instalación de tachas.

9. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Fecha	Curso	Cantidad de personas	Tiempo (h)	Tipo
Feb-24	Manual de seguridad	5	2.0	interno
Feb-24	Primeros auxilios	14	2,0	externo
Feb-24	Señalización de obras	3	45´	Interno
Mar-24	Manual de seguridad	24	2.0	interno
Abr-24	Manual de seguridad	14	2.0	interno
Abr-24	Inducción, política de gestión, control operacional, ambiental, etc.	9	1,0	Interno

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43
Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2024-05-14

Hoja: 3 de 2

10. ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

En este periodo no fueron realizadas actividades con la comunidad.

11. AUDITORÍAS AMBIENTALES

En este periodo no se realizaron auditorías.

12. CONTINGENCIAS

El manejo de los aspectos ambientales derivados de situaciones potenciales (incidentes y/o accidentes), se realiza conforme al procedimiento de Preparación y respuesta ante emergencias, la instrucción de Control Operacional y otros mecanismos definidos y gestionados conforme al Sistema de Gestión Certificado (ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018).

Referido a la materialización de incidentes/accidentes, en el periodo citado no se registró situaciones tales como derrames, incendios u otro tipo de evento.

Por Bordonix S.A.



Ivonne Arena
Dpto. Calidad y Medioambiente.

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A

Tel.: 097 539 894
acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

53020

RETIRO

CAMBIO

DIA	MES	AÑO
11	02	24

Señor/a:

Bordonix

C.I. N°

en representación de:

con domicilio en:

Cno Fortet 2248

recepción de entrega:

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

UNIDAD (ES) NUMEROS:

8	2	V/P	S	17	18
15	V/P	21			

HORARIO:

CANTIDAD

9

BAÑO QUIMICO

LLEGADA:

11:15

BAÑO A LA RED

SALIDA:

19:25

DUCHA

VEHICULO:

13

BOLETERIA

CABINA VIGILANCIA

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD

CLIENTE

AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO:

18

ROLLOS

BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:

ROLLOS

LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR:

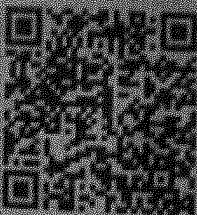
9

LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO:

326

OBSERVACIONES:



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011

CONSTANCIA 83230771427 - 9/2023

REMITO - A 49.051-53.050 x 2 VIAS

IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL SERVIDO

FIRMA:

ACLARACION:

C.I.:

José C. Coaralzo

4.925.938-5

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011

REMITO

Serie A

Tel.: 097 539 894

acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

53006

RETIRO

CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
07	02	24

Señor/a: Bordonix C.I. Nº _____

en representación de: _____

con domicilio en: Cno Fortet 2248

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO:		CANTIDAD	UNIDAD (ES) NUMEROS:					
LLEGADA	<u>12:40</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>17</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
SALIDA	<u>13:30</u>		<u>11</u>	<u>VIP</u>				
VEHICULO:	<u>31</u>							

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO: 14 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA: - ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 7 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 326

OBSERVACIONES: _____



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83230771427 - 9/2023
REMITO - A 49.051 - 53.050 x 2 VIAS
IMPRENTA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: [Signature]

ACLARACIÓN: _____

C.I.: _____

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A

Tel.: 097 539 894

acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

51186

RETIRO

CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
18	2	24

Señor/a:

Bordonix

C.I. Nº

en representación de:

con domicilio en:

Manuel Fortet 2248

Dirección de entrega:

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO:

LLEGADA: 12:15

SALIDA: 12:40

VEHÍCULO:

31

CANTIDAD
3

BAÑO QUIMICO

BAÑO A LA RED

DUCHA

BOLETERIA

CABINA VIGILANCIA

UNIDAD (ES) NUMEROS:

5	18	8			

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD

CLIENTE

AC quimicos

332

PAPEL HIGIÉNICO:

ROLLOS

BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:

ROLLOS

LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR:

LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO:

327

OBSERVACIONES



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011

CONSTANCIA 83230771427 - 9/2023

REMITO - A 49.051-53.050 x 2 VIAS

IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA:

ACLARACIÓN:

C.I.:

José C. Candaza
4.925.958.5

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

Tel.: 097 539 894

acquimicosrl@hotmail.com

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A

332

INSTALACION

SERVICIO 52154

RETIRO

CAMBIO		
DÍA	MES	AÑO
25	2	24

Señoría: Bordomix C.I. Nº _____

en representación de: _____

su domicilio en: Manuel Fortet 2248

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

		UNIDAD (ES) NUMEROS:				
HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	8	15	5	
LLEGADA: 11:02		BAÑO A LA RED				
SALIDA: 11:29		DUCHA				
VEHICULO:		BOLETERIA				
31		CABINA VIGILANCIA				

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

302

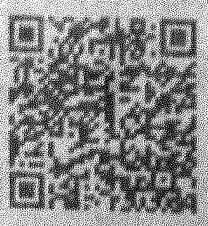
PAPEL HIGIENICO: 6 ROLLOS BAROMETRICA

PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 3 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO:
327

OBSERVACIONES: _____



Indepel LTDA. RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83230771427 - 9/2023
REMITO - A 49.051 - 53.050 x 2 VIAS
IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: [Signature]

ACLARACION: José C Cardozo

C.I.: 4.925.938-5

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A

Tel.: 097 539 894
acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION SERVICIO 49990

RETIRO CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
21	4	24

Señor/a: BORDONIX C.I. N° _____

en representación de: _____

con domicilio en: CAMINO MANUEL FORTET 2298

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

		UNIDAD (ES) NUMEROS:			
HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	OP		
LLEGADA 1345	8	BAÑO A LA RED			
SALIDA 1430		DUCHA			
VEHICULO		BOLETERIA			
17		CABINA VIGILANCIA			

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO: 16 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 8 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 336

OBSERVACIONES _____



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83230771427 - 9/2023
REMITO - A 49.051-53.050 x 2 VIAS
IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: Christian Feza

ACLARACIÓN: Christian Feza

C.I.: 9133223-8

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A

Tel.: 097 539 894
acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION SERVICIO N° 55505

RETIRO CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
20	4	24

Señor/a: BORDONIX C.I. N° _____

en representación de: _____

con domicilio en: CAM. MANUEL FORTET 2298

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

		UNIDAD (ES) NUMEROS:			
HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	50	12	14
LLEGADA 1015	4	BAÑO A LA RED			
SALIDA 1050		DUCHA			
VEHICULO		BOLETERIA			
17		CABINA VIGILANCIA			

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO: 8 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 4 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 336

OBSERVACIONES _____



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83240050277 - 1/2024
REMITO - A 53.051-57.050 x 2 VIAS
IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO DGI 21/01/2026

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: CP 28/14

ACLARACIÓN: _____

C.I.: _____

AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

Tel.: 097 539 894

acquimicosrl@hotmail.com

RUT 21 821767 0011

REMITO

Serie A

INSTALACION SERVICIO **52392**

RETIRO CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
11	4	27

Señor/a _____ C.I. Nº _____

en representación de Bordone

con domicilio en Avda. 2248

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO	CANTIDAD	UNIDAD (ES) NUMEROS:
BAÑO QUIMICO	2	8 18
BAÑO A LA RED		
DUCHA		
BOLETERIA		
CABINA VIGILANCIA		

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC químicos

PAPEL HIGIÉNICO 4 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLORES 2 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 293

OBSERVACIONES _____



Intepel LTDA. RUT 21 438190 0011
CONSTANCIA 8320771427 - 9/2023
REMITO - A.48.061-53.060 x 2 VIAS
IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: _____

ACLARACIÓN: H. Bordone

C.I.: 29065304

QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

Tel.: 097 539 894

acquimicosrl@hotmail.com

RUT 21 821767 0011

REMITO

Serie A

INSTALACION SERVICIO **52328**

RETIRO CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
17	3	24

Señor/a: BORDONIX C.I. Nº _____

en representación de: _____

con domicilio en: CAR. NAJUEL FORNER 2248

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO	CANTIDAD	UNIDAD (ES) NUMEROS:
BAÑO QUIMICO	7	UP
BAÑO A LA RED		
DUCHA		
BOLETERIA		
CABINA VIGILANCIA		

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC químicos

PAPEL HIGIÉNICO 14 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLORES 7 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 336

OBSERVACIONES _____



Intepel LTDA. RUT 21 438190 0011
CONSTANCIA 8320771427 - 9/2023
REMITO - A.48.061-53.060 x 2 VIAS
IMPRESA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: _____

ACLARACIÓN: _____

C.I.: _____

QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

Tel.: 097 539 894
acquimicossrl@hotmail.com

RUT 21 821767 0011
REMITO

Serie A

INSTALACION SERVICIO
 RETIRO CAMBIO

52173

DÍA	MES	AÑO
3	3	24

Señor/a: Bordoaix C.I. Nº _____

en representación de: _____
con domicilio en: Cerro Mar del Estet

Dirección de entrega: _____
Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

UNIDAD (ES) NUMEROS:

HORARIO:	CANTIDAD
LLEGADA <u>12:05</u>	
SALIDA <u>12:30</u>	
VEHÍCULO	
<u>14</u>	

BAÑO QUIMICO	8	5							
BAÑO A LA RED									
DUCHA									
BOLETERIA									
CABINA VIGILANCIA									

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC químicos
 PAPEL HIGIÉNICO: 4 ROLLOS BAROMÉTRICA
 PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA
 NEUTRALIZANTE DE OLOR: 2 LITROS

OBSERVACIONES: _____

NUMERO DE FUNCIONARIO

327



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
 CONSTANCIA 83230771427 - 9/2023
 REMITO - A 49.051 - 53.050 x 2 VIAS
 IMPRENTA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: _____

ACLARACIÓN: _____

C.I.: _____

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

- Corte de pasto y desmalezado en ambos lados de la faja y cantero central.
- Recorte de cordones de los canteros en todo el tramo.
- Recolección de residuos en todo el tramo.
- Limpieza de garitas en todo el tramo.
- Limpieza en puente Araminda y Parque del plata
- Limpieza de cordón en calzada rápida
- Limpieza y mantenimiento en canteros y jardineras en Av. De las Américas y Atlántida
- Carpido y control de plagas en canteros y jardineras de Atlántida y Av. De las Américas.
- Extracción de pino en k43
- Extracción de pino en k75.200



GESTIÓN DE RESIDUOS

Se realiza un detalle de la cantidad de residuos generados por clasificación.

Residuos domésticos sólidos	Cartelería	Animales muertos
893.5	5	37

Se sustrajeron residuos domiciliarios, cartones, botellas, neumáticos, obstáculos tales como piedra, ramas, partes de vehículos, estos como otros residuos se encuentran dispersos en todo el tramo.

Los residuos menores son recogidos y se embolsan para su posterior traslado al vertedero municipal en el kilómetro 29 de ruta Interbalnearia



FLOTA VEHÍCULAR

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS		
VEHICULO / HERRAMIENTA	MANENIMIENTO / ACCION	PERIODISIDAD
CAMIONES CAMIONETAS AUTOS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE)	10000 KM
	ENGRASE Y REVISION DE SUSPENSION	10000 KM
	REVISION GENERAL POR MECANICO	10000 KM
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE)	250 HORAS
	HIDROLAVADO EXTERIOR	CADA 15 DIAS
	LIMPIEZA INTERIOR	1 DIA/SEMANA
TRACTOR CON ROTATIVA	ENGRASE Y REVISION EN TEMPORADA DE VERANO	TODOS LOS DIAS
	ENGRASE Y REVISION EN TEMPORADA DE INVIERNO	DIA POR MEDIO
	REVISION GENERAL POR MECANICO	250 HORAS
	HIDROLAVADO EXTERIOR	CADA 15 DIAS
	LIMPIEZA INTERIOR	DIA POR MEDIO
DESMALIZADORAS	ENGRASE PUNTERO/CAJA DE ENGRANAJES	DIA POR MEDIO
	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	2 DIAS/SEMANA
	REVISION GENERAL POR MECANICO	1 DIA/MES
	DESCARBONIZACION, LIMPIEZA GRAL Y REGULACION	1 DIA/MES

Los operarios deben revisar todos los días antes de encender el vehículo que los niveles de aceite y agua estén a nivel, así como realizar una recorrida alrededor de la herramienta para corroborar que todo esté en orden.



CONTROL DE VEHÍCULOS Y MÁQUINARIA

FECHA	VEHICULO	HORAS / KM	CAMBIO DE ACEITE	FILTROS	OTROS
3 de febrero 2024	Mf 290 adv	12200	Si	Aceite	Mantenimiento en gral. Lavado completo.
3 de febrero 2024	Landini super 7860	11256	Si	Aceite, gasoil, aire	Mantenimiento en gral. Lavado completo
3 de febrero 2024	Mb 711				Mantenimiento en gral. Lavado completo
3 de febrero 2024	Nissan d22 4x4				Control vehicular, cambio cubiertas
10 de febrero 2024	Rotativa tatu 2601				Cuchillas nuevas y puesta a punto
10 de febrero 2024	Rotativa tatu 2601				Cuchillas nuevas y puesta a punto
10 de febrero 2024	Mf 283		Si	Aceite, gasoil, aire	Mantenimiento gral. Lavado completo. Inspección control satelital
24 de febrero 2024	Foton scr1635				Mantenimiento gral, puesta a punto y lavado completo.
24 de febrero, 2024	Foton scr3569	3560			Mantenimiento gral y puesta a punto.
8 de marzo 2024	Nissan d21	Xx			Mantenimiento gral, control vehicular, rotación de cubiertas.
9 de marzo, 2024	Jmc d/c mae7039		Si	Aceite y gasoil	
6 de abril, 2024	Mf 290 adv	13652	Si	Aceite y gasoil	Mantenimiento en gral.
6 de abril, 2024	Mf 283				Mantenimiento en gral
6 de abril, 2024	Rotativa tatu 2601				Cuchillas nuevas
6 de abril, 2024	Rotativa tatu 2601				Inspección de equipo, cambio de cuchillas





**INFORME DE GESTION
AMBIENTAL
TRIMESTRE:
Febrero – Abril 2024**

Contrato M43

FECHA	MAQUINA	HORAS O KM	CAMBIO DE ACEITE	MANTENIMIENTO REALIZADO
3 de febrero, 2024	541RS	SAAVEDRA	10 – TODAS	Control de equipamiento, bujías nuevas, limpieza o cambio de filtro de aire, descarbonización, limpieza de carburadores, cambio de cabezales en una desmalezadora.
17 de febrero, 2024	541RS	SAAVEDRA		Carburadores nuevos en 4 unidades
24 de febrero, 2024	541RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Mantenimiento en gral y limpieza en motores, cambio de filtros
13 de marzo, 2024	541RS	SAAVEDRA		Incorporación de cinco nuevas unidades
13 de abril, 2024	541RST	SAAVEDRA		Mantenimiento de todas las unidades y limpieza
4 de marzo 2024	Husqvarna t435	SAAVEDRA		Puesta a punto, cuchilla nueva
4 de marzo 2024	Husqvarna 135 k2	SAAVEDRA		Puesta a punto
27 de abril 2024	541RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Control de equipamiento, bujías nuevas, limpieza o cambio de filtro de aire, descarbonización, limpieza de carburadores, cambio de cabezales en una desmalezadora.





INFORME DE GESTION
AMBIENTAL
TRIMESTRE:
Febrero – Abril 2024

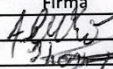
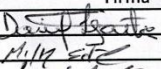
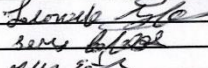
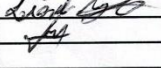
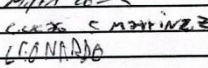
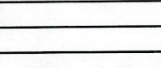
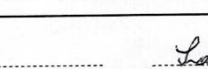
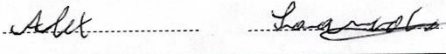
Contrato M43

CAPACITACIONES Y ANÁLISIS EN SEGURIDAD LABORAL



DANY MAINE
TECNICO PREVENIDORISTA
REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL
Nº 12.137.0702

Análisis de Seguridad en el Trabajo

OBRA:		RESPONSABLES					
Sector/Frente		ENCARGADOS					
TAREAS:							
Descripción de la tarea/actividad:							
PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA							
<input type="checkbox"/>	Caida a distinto nivel	<input type="checkbox"/>	Desprendimiento, Derrumbes	<input checked="" type="checkbox"/>	Contacto con sustancias agresivas	Otros	
<input type="checkbox"/>	Caida a mismo nivel	<input type="checkbox"/>	Trabajos en zonas húmedas	<input type="checkbox"/>	Chôques, Golpes, cortes y/o punciones		
<input checked="" type="checkbox"/>	Caida de objetos	<input checked="" type="checkbox"/>	Exposición a radiaciones UV	<input type="checkbox"/>	Atrapamientos y aplastamiento		
<input type="checkbox"/>	Incendios y explosiones	<input type="checkbox"/>	Transporte de materiales	<input type="checkbox"/>	Contactos con partes móviles de equipos		
<input checked="" type="checkbox"/>	Rotura de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>	Transporte de personal	<input checked="" type="checkbox"/>	Contacto térmico/quemaduras		
<input type="checkbox"/>	Espacio inadecuado	<input type="checkbox"/>	Excavaciones	<input type="checkbox"/>	Ambiente inadecuado (iluminación, ventilación)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vibraciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>	Sobreesfuerzos/manejo manual de cargas		
<input type="checkbox"/>	Proyección de partículas	<input type="checkbox"/>	Cond. meteorológicas adversas	<input checked="" type="checkbox"/>	Derivados acceso al lugar de Trabajo		
<input checked="" type="checkbox"/>	Exposición a Polvo	<input checked="" type="checkbox"/>	Contacto eléctrico directo e ind.	<input checked="" type="checkbox"/>	Circulación de vehículos (interno o en ruta)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Agresión de Animales	<input type="checkbox"/>	Montaje y desmont. de equipos	<input type="checkbox"/>	Vuelco de maquinaria o vehículos		
<input type="checkbox"/>	Superposición de tareas	<input type="checkbox"/>	Vuelco de maq. o vehículos	<input checked="" type="checkbox"/>	Montaje y desmontaje de instalaciones		
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA							
<input checked="" type="checkbox"/>	Casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	Protección auditiva	<input type="checkbox"/>	Protección contra arco eléctrico		Otros
<input checked="" type="checkbox"/>	Calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	Protección facial	<input type="checkbox"/>	Ropa para químicos		
<input type="checkbox"/>	Botas de goma	<input type="checkbox"/>	Protección respiratoria	<input checked="" type="checkbox"/>	Extintores		
<input checked="" type="checkbox"/>	Chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Arnés de cuerpo completo	<input type="checkbox"/>	Banderilleros		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gafas de seguridad	<input type="checkbox"/>	Delantal de cuero	<input checked="" type="checkbox"/>	Elementos de señalización		
<input checked="" type="checkbox"/>	Guantes adecuados	<input checked="" type="checkbox"/>	Protección p/ brazos (soldador)	<input type="checkbox"/>	Equipamiento de comunicación		
<input checked="" type="checkbox"/>	Polainas	<input checked="" type="checkbox"/>	Ropa impermeable	<input type="checkbox"/>			
MEDIDAS DE CONTROL ASOCIADAS A LOS PELIGROS IDENTIFICADOS							
PERSONAL QUE PARTICIPA DE LA AST							
Nombre	Firma	Nombre	Firma				
Adel		Daniel Brada					
LEONARDO		LEONARDO					
GERARDO		JIMMY YOKAJO					
LEONARDO							
Responsables							
Firmas				5/2/24			
Nombres:				Fecha			

DANY MAINE
TECNICO PREVENICIONISTA
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO S.S. 1982

Análisis de Seguridad en el Trabajo


OBRA:		RESPONSABLES	
Sector/Frente		ENCARGADOS	
TAREAS:			
Descripción de la tarea/actividad:			
PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA			
Caída a distinto nivel	<input checked="" type="checkbox"/> Desprendimiento, Derrumbes	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto con sustancias agresivas	Otros
Caída a mismo nivel	<input checked="" type="checkbox"/> Trabajos en zonas húmedas	<input checked="" type="checkbox"/> Choques, Golpes, cortes y/o punciones	
Caída de objetos	<input checked="" type="checkbox"/> Exposición a radiaciones UV	<input checked="" type="checkbox"/> Atrapamientos y aplastamiento	
Incendios y explosiones	<input checked="" type="checkbox"/> Transporte de materiales	<input checked="" type="checkbox"/> Contactos con partes móviles de equipos	
Rotura de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/> Transporte de personal	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto térmico/quemaduras	
Espacio inadecuado	<input checked="" type="checkbox"/> Excavaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente inadecuado (iluminación, ventilación)	
Vibraciones	<input checked="" type="checkbox"/> Trabajos en altura	<input checked="" type="checkbox"/> Sobreesfuerzos/manejo manual de cargas	
Proyección de partículas	<input checked="" type="checkbox"/> Cond. meteorológicas adversas	<input checked="" type="checkbox"/> Derivados acceso al lugar de Trabajo	
Exposición a Polvo	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto eléctrico directo e ind.	<input checked="" type="checkbox"/> Circulación de vehículos (interno o en ruta)	
Agresión de Animales	<input checked="" type="checkbox"/> Montaje y desmont. de equipos	<input checked="" type="checkbox"/> Vuelco de maquinaria o vehículos	
Superposición de tareas	<input checked="" type="checkbox"/> Vuelco de maq. o vehículos	<input checked="" type="checkbox"/> Montaje y desmontaje de instalaciones	
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA			
Casco de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva	<input checked="" type="checkbox"/> Protección contra arco eléctrico	Otros
Calzado de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Protección facial	<input checked="" type="checkbox"/> Ropa para químicos	
Botas de goma	<input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria	<input checked="" type="checkbox"/> Extintores	
Chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/> Arnés de cuerpo completo	<input checked="" type="checkbox"/> Banderilleros	
Gafas de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Elementos de señalización	
Guantes adecuados	<input checked="" type="checkbox"/> Protección p/ brazos (soldador)	<input checked="" type="checkbox"/> Equipamiento de comunicación	
Polainas	<input checked="" type="checkbox"/> Ropa impermeable		
MEDIDAS DE CONTROL ASOCIADAS A LOS PELIGROS IDENTIFICADOS			
PERSONAL QUE PARTICIPA DE LA AST			
Nombre	Firma	Nombre	Firma
Daniel Lezeta	<i>Daniel Lezeta</i>	LEONARDO	<i>Leonardo</i>
LUIS	<i>Luis S. Ramirez</i>	Daniel Lezeta	<i>Daniel Lezeta</i>
LEONARDO	<i>LEONARDO GONZALEZ</i>	MILU S.	<i>MILU S.</i>
SEBASTIAN	<i>Sebastian</i>	JUAN PABLO	<i>Juan Pablo</i>
LEONARDO	<i>Leonardo</i>	LUIS	<i>Luis</i>
MILU	<i>MILU S.</i>		
SEBASTIAN	<i>Sebastian</i>		
Responsables			
Firmas	<i>Alex</i>	<i>Leonardo</i>	09/12/24
Nombres:			Fecha

DANY MAINE

TÉCNICO PREVENCIÓNISTA
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
Matrícula M.T.S.S. N° 1952

Registro de Inspección
INFORME

OBRA <i>Circuito 6</i>		SECTOR: <i>Mantenimiento Esp. Jardi</i>			
ENCARGADO: <i>Alex Saavedra</i>		Fecha: <i>16/2/24</i>	Nro.: <i>2</i>		
Criterios de Estado: D - Deficiente / N - No aceptable / M - Mejorable / C - Correcto / P - Pendiente / L - Levantada / NA - No aplica					
Criterios de Prioridad: 1 - Urgente / 2 - Alta / 3 - Media / 4 - Baja					
1.	PENDIENTES <i>Protección Auditiva</i>	Estado	Prioridad	Responsable	Plazo
1.1		<i>P</i>	<i>2</i>	<i>Rodrigo Ely</i>	<i>15 días</i>
1.2					
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
1.9					
2.-	CORRECCIONES EN EL MOMENTO DE LA VISITA	Estado	Prioridad	Responsable	Plazo
2.1	<i>Se solicita protección auditiva</i>	<i>P</i>	<i>2</i>	<i>Rodrigo Ely</i>	<i>15 días</i>
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
3.-	CORRECCIONES ACORDADAS CON EL ENCARGADO	Estado	Prioridad	Responsable	Plazo
3.1	<i>Se acuerda solicitar a la empresa</i>				
3.2	<i>la protección auditiva.</i>				
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
3.8					
3.9					

Nombre y Firma TP: 
DANY MAINE
 TÉCNICO PREVENCIÓNISTA
 MAT M.T.S.S. N° 1952

Nombre y Firma Responsable: *Alex Saavedra*





**INFORME DE GESTION
AMBIENTAL
TRIMESTRE:
Febrero – Abril 2024**

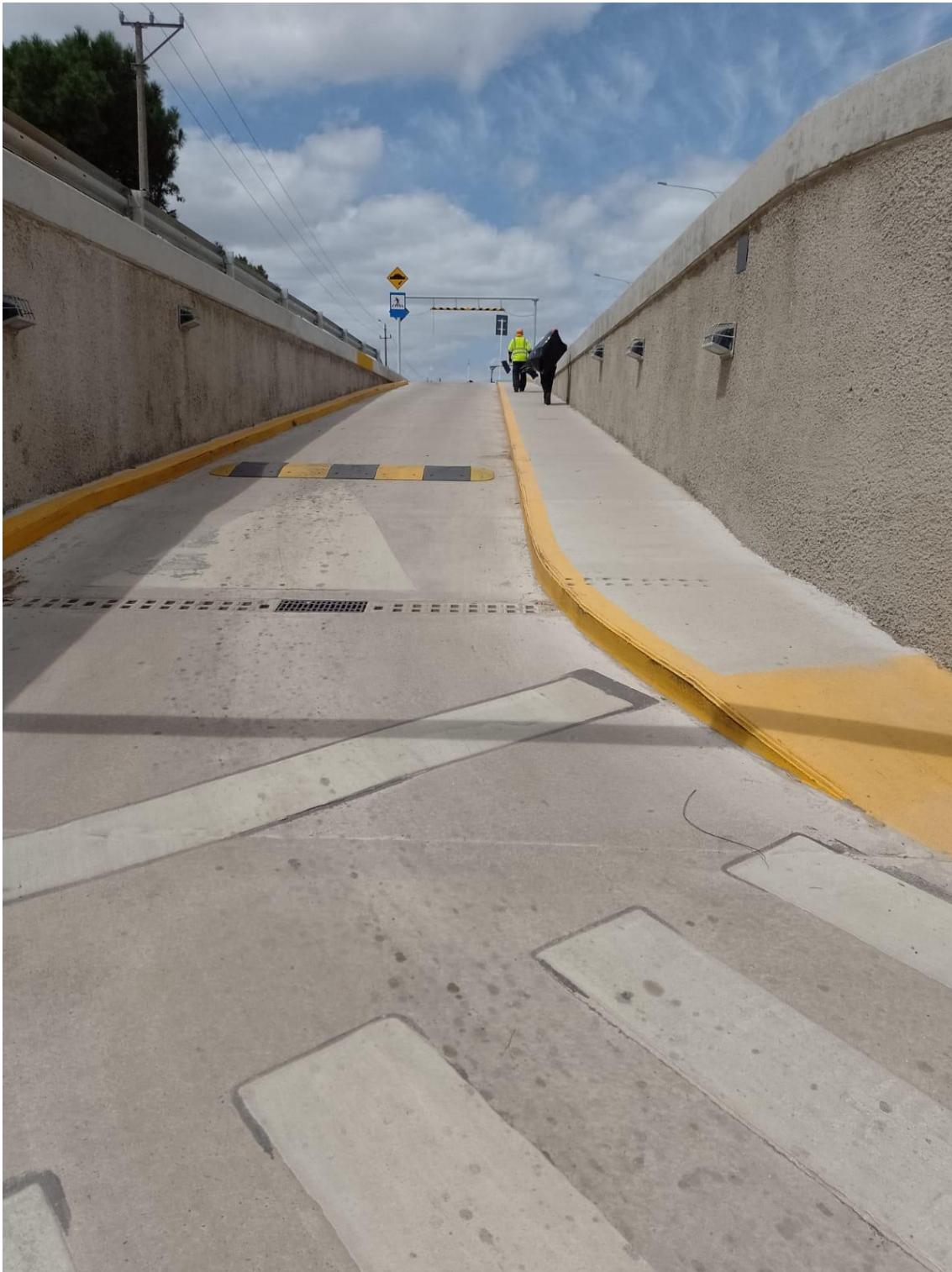
Contrato M43





























**INFORME DE GESTION
AMBIENTAL
TRIMESTRE:
Febrero – Abril 2024**

Contrato M43

