

Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Período Julio a Setiembre 2021



MOLINSUR^{S.A.}
empresa constructora

FECHA:	Julio a Setiembre/2021
OBRA:	C/126 Ruta 41 Tramo: 22km080 (Fin variante sobre Aº Mansavillagra) - 38km300 (Ruta 7)
UBICACIÓN:	Departamento de Florida
CLIENTE:	Corporación Vial del Uruguay - DNV- MTOP
PLAZO DE EJECUCIÓN:	15 meses
INICIO: Agosto/2020	FIN PREVISTO: Octubre/2021

Contenido

Introducción	4
1 Actividades desarrolladas en la obra en el período que se informa	4
2 Actualizaciones de los documentos ambientales	4
3 Cumplimiento de requisitos de AAPs	4
4 Gestión de Canteras	4
4.1 Canteras de Toscas	4
4.2 Canteras de Arcilla.....	4
4.3 Canteras de Limo.....	4
4.4 Canteras de Arena.....	4
4.5 Canteras de Piedras.....	4
5 Registros de Gestión Ambiental	4
6 Informes de monitores de variables ambientales	4
6.1 Análisis de calidad del agua.....	5
6.2 Calidad de agua en el campamento	5
6.3 Mediciones de niveles de presión sonora.....	5
6.4 Mediciones de otros parámetros ambientales	5
Emisiones de polvo.....	5
Emisiones de gases.....	5
Emisiones de fluidos.....	5
Gestión de residuos.....	5
6.5 Mediciones correctivas.....	6
7 Flota vehicular afectada a la obra en el período informado.	6
7.3 Consumo de combustible.....	6
7.4 Consumo de energía	6
8 Plantilla de personal afectado a la obra en el período informado	6
9 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	6

10 Actividades de capacitación	6
11 Interacción con la comunidad local.....	7
12 Auditorías ambientales.....	7
13 Contingencias	7
Anexo I.....	8
Anexo II.....	9
Anexo II_Basani, Cylus SA.....	11
Anexo IV, Mantenimiento.....	12

1 Actividades desarrolladas en la obra en el período que se informa

Los trabajos en este período fueron colocación de caños y alargue de alcantarillas de hormigón.

2 Actualizaciones de los documentos ambientales

No existe actualización en el trimestre.

3 Cumplimiento de requisitos de AAPs

No hay AAPs.

4 Gestión de Canteras

4.1 Canteras de Toscas

Se registraron consumos mínimos de tosca debido a las tareas que estábamos realizando.

4.2 Canteras de Arcilla

En esta etapa, no se registró consumo de otros materiales granulares.

4.3 Canteras de Limo

No se registró consumo de estos materiales

4.4 Canteras de Arena

No se registró consumo de estos materiales

4.5 Canteras de Piedras

No se registró consumo de estos materiales

5 Registros de Gestión Ambiental

Ver Anexo II

6 Informes de monitores de variables ambientales

6.1 Análisis de calidad del agua

No se realizaron ya que no se utiliza agua de pozo ni se generan efluentes.

6.2 Calidad de agua en el campamento

Se compra agua mineral envasada en bidones.

6.3 Mediciones de niveles de presión sonora

No se realizaron mediciones en este período.

6.4 Mediciones de otros parámetros ambientales

Emisiones de polvo

En este período las emisiones de polvo fueron mínimas debido a la poca presencia de equipos y camiones.

Emisiones de gases

Las emisiones de gases son las generadas por los motores a combustión de los equipos y vehículos que están asociados a la obra. Para disminuir al máximo las emisiones se realiza mantenimiento periódico de los equipos, como se ve en la página 12, Anexo IV, **“Mantenimiento mecánico de flota”**

Emisiones de fluidos

Los servicios higiénicos son baños químicos alquilados que son desagotados semanalmente.

Los fluidos de cambios de lubricantes y demás actividades de mantenimiento de equipos son envasados y llevados al obrador de El Pinar para su entrega a empresas habilitadas, (AFRECOR). Anexo I.

Gestión de residuos

Los residuos sólidos tipo domésticos son recolectados semanalmente o cuando su volumen lo requiera y depositados en los contenedores que existen en Cerro Colorado.

Los residuos peligrosos o contaminados se trasladan hasta nuestro obrador en El Pinar, donde se acopiados debidamente y se entregan a empresas habilitadas.

6.5 Mediciones correctivas

No se realizaron.

7 Flota vehicular afectada a la obra en el período informado.

- 1 Combinada
- 1 Camiones volcadora

7.3 Consumo de combustible.

Los consumos de combustibles mensuales fueron los siguientes.

- julio 2.876 lt
- agosto 7.919 lt
- setiembre 4.627 lt

7.4 Consumo de energía

Debido a la poca actividad no se registró consumo de combustible para proveer electricidad

8 Plantilla de personal afectado a la obra en el período informado

El personal en obra se compone fundamentalmente de maquinistas con el apoyo de operarios que ofician de banderilleros, apuntadores, atracadores y apoyo a topografía. Con un total aproximado de 15 personas.

9 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

10 Actividades de capacitación

El día 23 de agosto, se realiza una charla de capacitación y concientización debido que en obra se constató la quema de bolsas de cemento portland.

Ver Anexo I

11 Interacción con la comunidad local

Debido a la baja densidad de población, hemos tenidos muy poca interacción con la comunidad, salvo algún caso puntual dónde hemos mejorado los drenajes dentro de los campos de las alcantarillas.

12 Auditorías ambientales

El día 11 de agosto, el Ing Martín Salguero realiza una auditoria en representación de CVU.

13 Contingencias

No ocurrieron contingencias en el período.

Anexo I

CAPACITACIÓN		CONCIENTIZACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> REUNION	INDUCCION
FECHA: 23-0-21				
<p>Concientización sobre Residuos en Obras y capacitación</p> <p>CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN POLÍTICA Y MEDIO AMBIENTE</p>				
ASISTENTES				
N°	NOMBRE	PUESTO	FIRMA	
1	HELIO ANILINDIA	MAQUINISTA		
2	HELIO ANILINDIA	MAQUINISTA		
3	Martin Carr	Encargado		
4	JOSÉ CORTI	ENCARGADO		
5	MAURICIO ZAVALA	MAQUINISTA		
6	ALDO DE SANTIAGO	PCN		
7	NANCY RODRIGUEZ	Peon		
8	MATIAS PEREZ	1/2 oficial		
9	Fernando Mireles	7 Oficial		
10	Jorge Gal	5 1/2 oficial		
11	LUCA MORALES	5 1/2 OFICIAL		
12	JOSE BRUNO	5 1/2 OFICIAL		
13	Franco Lopez	5 1/2 OFICIAL		
14	Victor Corio	MAQUINISTA		
15	Luis Pini	CHOFER		
16	JUAN SELLARÉS	MAQUINISTA		
17				
18				
19				
20				
21				
MATERIAL UTILIZADO			MATERIAL ENTREGADO	
FIRMA DOCENTE/COORDINADOR				

Anexo II

Registros de residuos contaminados:

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015



N° 006896

Haiti 1500; PTI Cerro
Tel.: 2311 9915
www.afrecor.com.uy

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

La empresa AFRECOR S.A., autorizada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA), certifica el retiro de los siguientes residuos:

FECHA DE RECEPCIÓN:	13/9/2021
---------------------	-----------

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
Filtros de aceite	3 Filtros	
Filtros de aceite	2 Filtros	
Baterías	10 unidades	
Acetato usado	2400 LIT.	
Hoja cortada	05 Tubos	

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		RUT:	
RAZÓN SOCIAL:	Molinsur SA		
LUGAR DE RETIRO:	Cerro Eduardo Acevedo		
LOCALIDAD:		DEPARTAMENTO:	Canelones
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:			
TELÉFONO DE CONTACTO:			
DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019			
 Responsable por AFRECOR S.A.		 Responsable Generador / Cliente	

Entrega de Neumáticos en desuso:

RECICLO NFU
El ciclo de transformación es activo

PUNTO DE RECEPCIÓN
Certificado de ingreso de NFU

Fecha: 22/11/21 PRI UBIS

Generador: MOLINSUR SA CUIT: 215209550000

Nombre: SAN JUAN 507 UBIS Ciudad: _____

Actividad: _____

TIPO	CANTIDAD
Eléctrico	
Químico	
Acero / Aluminio	
Residuos y chatarra	10
Residuos líquidos	4
Total de NFU	

Nombre y apellido del generador: La Rodonola

Nombre y apellido del punto de recepción: _____

Fecha del Punto de Recepción:
Nombre: MOLINSUR SA CUIT: 215209550000

Fecha: 20/08/2021 Fecha: 21/08/2021

Estado general:
Resistencia al agua: SI NO

Observaciones: _____

Atención al Pto. de Reciclo: **C. CINU**
de Reciclos de NFU S.A.
www.181.210014.uy

RECICLO NFU
El ciclo de transformación es activo

PUNTO DE RECEPCIÓN
Certificado de ingreso de NFU

Fecha: 24/08/21 PRI 2502

Generador: MOLINSUR SA CUIT: 215209550000

Nombre: SAN JUAN 507 UBIS Ciudad: _____

Actividad: _____

TIPO	CANTIDAD
Eléctrico	
Químico	
Acero / Aluminio	
Residuos y chatarra	4
Residuos líquidos	
Total de NFU	

Nombre y apellido del generador: _____

Nombre y apellido del punto de recepción: _____

Fecha del Punto de Recepción:
Nombre: MOLINSUR SA CUIT: 215209550000

Fecha: 20/08/2021 Fecha: _____

Estado general:
Resistencia al agua: SI NO

Observaciones: _____

Atención al Pto. de Reciclo: **C. CINU**
de Reciclos de NFU S.A.
www.181.210014.uy



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Anexo III
Basani, Cylus SA

CYLIUS S.A. **Basani**® Montevideo: Isidoro Larraya 4834
info@basani.com.uy www.basani.com.uy Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015
COMPROBANTE
SIN VALOR COMERCIAL
N° 17838

Nombre MOLINSUR DÍA 18 MES 8 AÑO 21
Dirección RU7A-41

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
<u>2</u>	<u>25742 - Pda. Limpieza -</u> <u>25755 -</u>	
	<u>Damián Tejera</u>	
	<u>OK NDA</u>	

VAREX S.A. - RUT 213490080019 - 17001 al 20000 X 2 vías - 05/2021 - IMPRENTA AUTORIZADA - O.T. 7592

CYLIUS S.A. **Basani**® Montevideo: Isidoro Larraya 4834
info@basani.com.uy www.basani.com.uy Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015
COMPROBANTE
SIN VALOR COMERCIAL
N° 11385

Nombre MOLINSUR DÍA 16 MES 6 AÑO 21
Dirección RU7A-41

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
<u>2</u>	<u>25742 - Pda. Limpieza -</u> <u>25755 -</u>	
	<u>Damián Tejera</u>	
	<u>OK NDA</u>	

VAREX S.A. - RUT 213490080019 - 10001 AL 12000 x 2 - 03/2019 - IMPRENTA AUTORIZADA - O.T. 7401

CYLIUS S.A. **Basani**® Montevideo: Isidoro Larraya 4834
info@basani.com.uy www.basani.com.uy Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015
COMPROBANTE
SIN VALOR COMERCIAL
N° 14635

Nombre MOLINSUR DÍA 24 MES 8 AÑO 21
Dirección RU7A 41

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
	<u>LIMPIEZA DE BAÑOS</u> <u>N° 25755 - 25742</u>	
	<u>- - -</u>	

Anexo IV

Mantenimiento de Flota del período:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	CODIGO EQUIPO	OBRA	OPERADOR	MANTENIMIENTO	HS REALES	KMS REALES	PÉRDIDAS	FILTROS	FLUIDOS	TEXTO LIBRE	FECHA
	RE4	R41	Amilibia	500	7507		-	AM/CO/TCO/AIM	AM	-	26-07-21
	RC7	R41	Victor	1000	4085		-	AM/CO/TCO/AH1/AH2/AIM	AM	-	10-08-21
	CA15	R41	Piris			346860	-	AM/CO/TCO/REF	AM	-	16-08-21
	CN5	R41	-	250	4523		-	AM/CO/TCO/REF	AM	-	13-09-21
	CA13	R41	Todorof			404625	-	AM/CO/TCO	AM	-	01-10-21