



## Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0  
Versión: 01

Montevideo, 10 de marzo 2021

**Obra: M/71 “Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta 5 Tramo: 69K000 – 245K000”**  
**Período: 12/2020 – 02/2021**

Por medio de este informe, se actualiza a la Dirección de Obra, la información cuantificada y al día de lo realizado en materia de gestión ambiental en el periodo que se informa.

### 1. Actividades desarrolladas en la obra en el periodo

En este punto se describen las actividades realizadas durante el periodo, cuantificando su avance y adjuntando cuando corresponda los registros fotográficos que contribuyan con la descripción de la gestión ambiental desarrollada.

Tarea	Avance (%)
Corte de pasto	Permanente
Limpieza de la faja	“
Limpieza de cauces de alcantarillas	“
Demarcación horizontal con pintura en frio	“
Recambio de postes de señales	“
Reposición de señales	“
Tapado de pozos en calzada y banquina	“
Sellado de fisuras por puenteo	“
Bacheo y recapados en Mezcla asfáltica	“
Reparación y mantenimiento de Obras de Arte Mayor	“
Señalización vertical de terceras sendas	90
Explotación de cantera	70

### 2. Actualización de Documentos Ambientales

Durante el periodo, se actualiza el PACo, manteniendo el PGA y PARA sin cambios.

Se adjunta copia del documento

### 3. Cumplimiento de Requisitos de AAP

Se cuenta con todas las AAP vigentes.

	<b>Informe trimestral de gestión ambiental</b>	Código: DC 7.1-0 Versión: 01
---	--	---------------------------------

#### **4. Gestión de Canteras**

5. Continúa la explotación de la cantera de piedra correspondiente a exp. 2019/14000/003409.

#### **6. Registros de Gestión Ambiental**

Se adjunta FC 7.5-11- Registro de entrega de residuos actualizada durante el periodo correspondiente.

Mantenimiento preventivo de la flota del periodo, se adjunta FC 7.5-14.

Los cambios de aceite de los camiones y de las máquinas de alta movilidad se realizan en el campamento mencionado en el punto anterior, en la zona dispuesta para ello.

A los equipos de baja movilidad se les cambia el aceite en el sitio de trabajo, recogiendo el aceite usado en recipientes transitorios adecuadamente identificados.

El aceite usado proveniente de los cambios de aceite almacena transitoriamente en el campamento en tanques acondicionados a tales efectos. Parte de este aceite se está utilizando la lubricación de la trituradora. El aceite residual se gestiona de acuerdo a lo establecido en el procedimiento PR 7.5-02 - Gestión de residuos.

Los combustibles y lubricantes se acopian en el campamento de la empresa. Desde ahí la empresa tiene contratado una empresa para la gestión de residuos especiales, AFRECOR S.A. Se adjuntan últimos remitos de entrega:



## Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0  
Versión: 01

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015    Haiti 1500; PTI Cerro  
Tel.: 2311 9915  
www.afrecor.com.uy

Nº 006079

**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:	10/11/2020	
RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
Filtros de aceite	1 Tenedor	
Filtros de aceite	3 Tenedores	
DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		
RAZÓN SOCIAL:	Ramón C Alvarez obrador Carlos Reyes	
LUGAR DE RETIRO:	Ruta 5 Km 220	
LOCALIDAD:	Carlos Reyes	DEPARTAMENTO: Durazno
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:		
TELÉFONO DE CONTACTO:		
DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019		
Responsable por AFRECOR S.A.	Responsable Generador / Cliente	

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015    Haiti 1500; PTI Cerro  
Tel.: 2311 9915  
www.afrecor.com.uy

Nº A - 000822

**CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE ACEITES LUBRICANTES USADOS**

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

FECHA DE RECEPCIÓN:	10/11/2020	
RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
ACEITE LUBRICANTE USADO	1000 Litros	
MARCA DEL ACEITE LUBRICANTE USADO		
DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		RUT:
RAZÓN SOCIAL:	Ramón C Alvarez obrador Carlos Reyes	
LUGAR DE RETIRO:	Ruta 5 Km 220	
LOCALIDAD:	Carlos Reyes	DEPARTAMENTO: Durazno
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:		
TELÉFONO DE CONTACTO:		
DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019		
Responsable por AFRECOR S.A.	Responsable Generador / Cliente	

IMP. DANILLO FERREIRA - DEL 000 501 AL 001 000 X 3 - 05/2020    1 VIA BLANCA CLIENTE / 2 VIA AMARILLO / 3 VIA ROSADO

Control surtido de gasoil y lubricantes, se adjunta FC 7.5-01.

Subcontrato: la empresa Alejandro Verón. Han presentado algunos problemas de calidad que han ido corrigiendo. El desempeño ambiental ha sido satisfactorio.

### 7. Informes de monitoreo de variables ambientales

El agua que se utiliza en la obra proviene de pozo sub terraneo con permiso de utilización por parte de Dinagua.

Se realizó seguimiento de a la emisión de humos y polvo de la planta asfáltica con resultado satisfactorio. (cartas Ringelmann)

### 8. Flota vehicular afectada a la obra en el periodo informado

La flota afectada a la obra durante el periodo, no ha recibido observaciones frente a incumplimientos frente a emisiones acústicas o a la atmosfera, se detalla a continuación los equipos utilizados en el periodo.

	<b>Informe trimestral de gestión ambiental</b>	Código: DC 7.1-0 Versión: 01
---	--	---------------------------------

**9. Personal afectado a la obra**

Durante el periodo trabajaron 50 funcionarios en la ejecución de la obra.

**10. Actividades de Capacitación**

Se adjuntan las capacitaciones realizadas en el periodo



# Informe trimestral de gestión ambiental

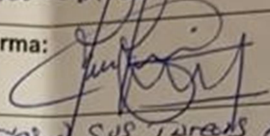
Código: DC 7.1-0  
Versión: 01



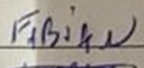
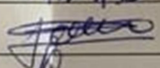


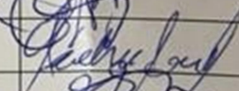
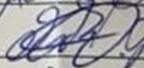
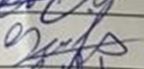

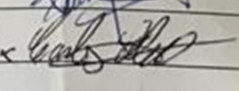
## Ficha de capacitación y entrenamiento

Código: FC 6.2-05  
Versión: 03  
Páginas: 1 de 2

### DATOS DE LA CAPACITACIÓN/ ENTRENAMIENTO

Obra: <u>Licitación N° 71 - 2021 S</u> <u>Deseño</u>	Fecha/ Periodo: <u>22/01/2021</u>	Duración (horas): <u>1 Hora</u>
Nombre de la capacitación/ entrenamiento: <u>Riesgos generales y específicos asociados a sus tareas, Prevención, control y actuación frente al coronavirus,</u>		
Empresa o Nombre del capacitador: <u>PER ASOCIADOR</u>	Firma: 	
Téc. Prev. <u>MARCO MACIEL Ing. SANDRO CARRELLI</u>		
Temas tratados: <u>Riesgos generales y específicos asociados a sus tareas, medidas preventivas,</u> <u>Prevención, control y actuación frente al coronavirus COVID-19</u>		

### DATOS DE LOS PARTICIPANTES

Nombre y apellido	N° funcionario	Firma
<u>Fabian Cuadro</u>	<u>2545</u>	
<u>Fernando Rodriguez</u>	<u>2301</u>	
<u>Jose Tadeo</u>	<u>2260</u>	
<u>Nicolas Rodriguez</u>	<u>5.135.707-2</u>	<u>NICOLAS RODRIGUEZ</u>
<u>Daniel Padoi</u>	<u>2713</u>	<u>Daniel Padoi</u>
<u>Eduardo Jidzi</u>	<u>24</u>	
<u>Ruben Branca</u>	<u>2708</u>	
<u>Andres Rivari</u>	<u>3253</u>	
<u>Gerardo Cruz</u>	<u>2695</u>	
<u>Fernando Castro</u>	<u>4.417.908-3</u>	
<u>Carlos Alvarez</u>	<u>44</u>	

Observaciones: Página 1 de 3



# Informe trimestral de gestión ambiental

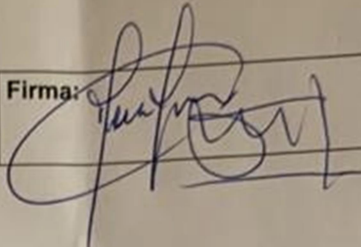
Código: DC 7.1-0  
Versión: 01



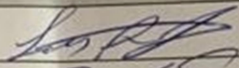
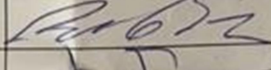

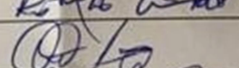
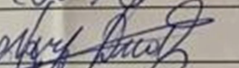
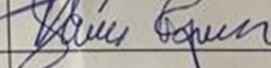
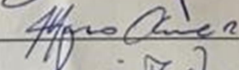
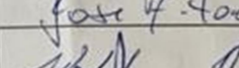

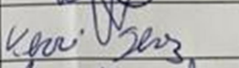
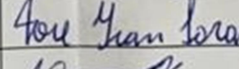
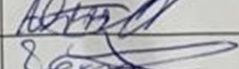



## Ficha de capacitación y entrenamiento

Código: FC 6.2-05  
Versión: 03  
Páginas: 1 de 2

### DATOS DE LA CAPACITACIÓN/ ENTRENAMIENTO

Obra:	Fecha/ Periodo:	Duración (horas):
Nombre de la capacitación/ entrenamiento:		
Empresa o Nombre del capacitador:	Firma: 	
Temas tratados: - - - -		

### DATOS DE LOS PARTICIPANTES

Nombre y apellido	Nº funcionario	Firma
Wils Ceites	2360	
Milton Fernandez	2836	
Juan Mujica	2265	
Roberto Erreola	2204	
Daule Morales	42	
Robian Duarte	2692	
Alejandro Rodriguez	41	
ALVARO OLIVERA	65	
José Tarde	1191	
Waldemar Zamudio	2655	
Juan Cabral	2339	
Kelvin Flores	2838	
José Sorduid	2408	
Alvaro Martínez	2711	
Roberto de Jesus	1544	

Observaciones: Pagina 2 de 3



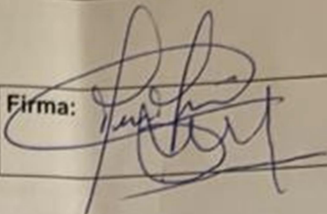
# Informe trimestral de gestión ambiental

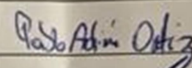
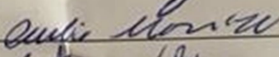
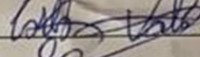
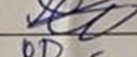
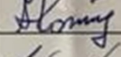
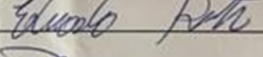
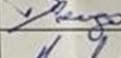




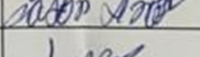
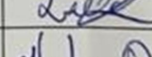
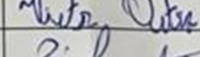

Código: DC 7.1-0  
Versión: 01



## Ficha de capacitación y entrenamiento

Código: FC 6.2-05  
Versión: 03  
Páginas: 1 de 2

DATOS DE LA CAPACITACIÓN/ ENTRENAMIENTO		
Obra:	Fecha/ Período:	Duración (horas):
Nombre de la capacitación/ entrenamiento:		
Empresa o Nombre del capacitador:	Firma: 	
Temas tratados: - - - -		

DATOS DE LOS PARTICIPANTES		
Nombre y apellido	Nº funcionario	Firma
Pablo Ortiz	2384	
Julio Moreira	1396	
Carlos Valdez	2830	
Gustavo Lopez	2699	
Marcelo Ramirez	2132	
Eduardo Brestes	050	
Ricardo Blanco	42	
Marcelo Gualter	2029	
Silvio Siles	2570	
Marcelo Echavaleto	2647	
Sergio Molina	2394	
Gastón Ramos	67	
Javier Molina	2491	
Victor Ortiz	2829	
Richard Brestes	2454	

Observaciones: Pagina 3 de 3



## Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0  
Versión: 01

### 11. Interacción con la comunidad local

No fue necesario durante el periodo, la emisión de comunicación por desvíos de tránsito.

Se tramitan con la Dirección de Obra, autorizaciones para cesión de material retirado de calzada a alcaldías de la zona.

### 12. Auditorías Ambientales

18/02/2021 – Auditoría Ambiental CVU

Se encuentra NC, se llevan a cabo las acciones correctivas y las medidas preventivas necesarias.

### 13. Contingencias

No se registran contingencias en el periodo, tampoco se realiza simulacro con el personal afectado a la obra.

Por Ramón C. Álvarez S.A.

Ing. Residente Fernando Castro