



Montevideo, AGOSTO 2023

**Obra: C138"RUTA 21: TRAMO ARROYO MIGUELETE-BY PASS CARMELO "**  
**Período: 04/2023 – 06/2023**

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.

Rubro	Descripción de Tarea	Avance
9	Tala de árboles y extracción de tocones enterrados en terreno autorizado por inspección de obra	200 u
26	Ensanche de plataforma y relleno con material granular en tercer carril proyectado para tránsito de camiones	2751 m
103	Bacheo con mezcla asfáltica. Fresado de carpeta existente y reposición con MA nueva	2521 ton
101	Mezcla asfáltica para base negra. Tendido y compactación de MA en capa inferior en tercer carril construido	512 ton
102	Mezcla asfáltica para rodadura. Tendido y compactación de MA con terminadora de asfalto	9498 ton
111	Ejecución de imprimaciones con emulsión en tercer carril y en banquetas	18126 m <sup>2</sup>
118	Ejecución de riego de adherencia con emulsión	15799 m <sup>2</sup>
131-133	Movimiento de suelos. Tendido y compactación de material granular para capas de subbase y base en tercer carril	6767 m <sup>3</sup>
137	Movimiento de suelos. Tendido y compactación de material granular para capa base en banquina para su posterior reciclado	1361 m <sup>3</sup>
181	Reciclado de pavimento con cemento Portland en tercer carril y banquetas	17328 m <sup>2</sup>



## **2. Actualización de Documentos Ambientales**

Durante el periodo se mantienen sin cambios.

## **3. Cumplimiento de Requisitos de AAP**

No aplica

## **4. Gestión de Canteras**

Se cuenta con AAP y AAO de cantera de tosca que se adjunta.  
EXP 2023/36001/002707

## **5. Registros de Gestión Ambiental**

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

Mantenimiento preventivo de la flota del periodo, se lleva a través de planilla de Excel dinámica, que incluye todas las obras de la empresa, y en particular esta, con los cambios de aceite, filtros, arreglos eléctricos, etc., la misma es completada por el oficinista en cada obra.

Los cambios de aceite de los camiones y de las máquinas de alta movilidad se realizan en el campamento, 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.

Referente a los neumáticos en desuso, la empresa tiene contratada a GENEU S.A., que se encarga de la disposición final de los mismos.

Con respecto a los baños químicos, se contrata a la empresa Basani, que también gestiona la limpieza con barométrica, se adjuntan facturas y/o remitos.

Control surtido de gasoil y lubricantes, se registra en Sistema digital dinámico.

Subcontratos: No se cuenta en el período

#### **6. Informes de monitoreo de variables ambientales**

El agua que se utiliza en el campamento proviene de abastecimiento de OSE.

#### **7. 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.

#### **8. Personal afectado a la obra**

Durante el periodo trabajaron en promedio 25 funcionarios en la ejecución de la obra.

#### **9. Actividades de Capacitación**

14 de marzo de 2023 y 27 de julio de 2023



## Ficha de capacitación y entrenamiento

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

## DATOS DE LA CAPACITACIÓN/ ENTRENAMIENTO

Obra: <i>W. C. 138 W. H. 21 COLONIA</i>	Fecha/ Período: <i>27/07/2023</i>	Duración (horas): <i>2:30</i>
Nombre de la capacitación/ entrenamiento: <i>Inducción según permisos y parte Primeros Auxilios, Buenas Prácticas Ambientales.</i>		
Empresa o Nombre del capacitador: <i>Téc Prev. Marco Maciel</i>	Firma: <i>[Firma]</i>	
Temas tratados: <i>Respos generales y específicos relacionados a sus labores, medidas - Preventivas. Se les lee Plan de seguridad, señalización general de obra - Tipos del banderillero, uso adecuado de materiales, cambios y herramientas - Medio eléctrico, distancias de seguridad, uso adecuado de EPP. - Primeros Auxilios, Habilidades salvables y cuidados de la salud. - Buenas prácticas ambientales, manejo adecuado de residuos.</i>		

## DATOS DE LOS PARTICIPANTES

Nombre y apellido	N° funcionario	Firma
<i>Hugo Durán</i>	<i>TP 213</i>	<i>[Firma]</i>
<i>W. S. Olivera</i>	<i>TP 66</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Roberto Machado</i>	<i>I. 76</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Alejandro García</i>	<i>TP 59</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Adrián Silva</i>	<i>TP 74</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Fabian Eiroa</i>	<i>TP 58</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Gustavo Forzale</i>	<i>2248</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Daniel Benítez</i>	<i>TP 94</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Eduardo Cruz</i>	<i>2174</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Santiago Colombino</i>	<i>S. 084.747-8</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Carlos Forzale</i>	<i>2733</i>	<i>CARLOS</i>
<i>Miguel Ángel Álvarez</i>	<i>2.880.319-3</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Fabian Hella</i>	<i>I 72</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Rubén Cruz</i>	<i>I 75</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Visitor Forzale</i>	<i>7745</i>	<i>[Firma]</i>
<i>W. S. E. Blanco</i>	<i>7846</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Raul Durán</i>	<i>4.762.191-0</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Mario Cruz</i>	<i>2.764.881-1</i>	<i>[Firma]</i>



**11. Auditorías Ambientales**

No hubo auditorias en este trimestre.

**12. Contingencias**

No se registran contingencias en el periodo.