

# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Período: Setiembre 2021- Noviembre 2021

Licitación C/73, Ruta 6

Incluye Ampliación : Refuerzo de pavimento en 22.5 km

## Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL .....	1
1. Introducción .....	1
2. Frentes de trabajo durante el período de referencia.....	2
3. Equipos afectados a obra .....	3
4. Planificación y Control Operacional .....	3
4.1. Control de combustible .....	3
4.2. Gestión de residuos.....	3
5. Actividades de capacitación .....	4
6. Auditorías ambientales.....	4
7. Obrador .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
ANEXO – .....	5
a. Control en el consumo de combustible de los equipos en función de las horas de uso	5
b. Planilla y copia de registros asociados a la gestión de residuos especiales .....	5
c. Planilla y copia de registros asociados al desagote de baños químicos.....	5

## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 1. Introducción

La obra consiste en el ensanche de la plataforma, recargo de base, y tratamiento bituminoso doble de la Ruta 6, entre progresivas 201K750 y 238K100 tramo: Sarandí del Yí - Casa Sainz. Construcción de refuerzo de pavimentos en 8 km de la ruta mediante reciclado con cemento y construcción de nuevo puente sobre el Arroyo agua Sucia. Construcción de una alcantarilla tipo H de 6 bocas en el 229k500 de Ruta 6. Refuerzo de pavimento en 22.5km



— zona de Obras

Las tareas afectadas a obra comprenden:

- Excavaciones
- Drenajes
- Bacheo del pavimento existente
- Recargo de Base

- Reciclado con cemento portland
- Riego de imprimación
- Tratamiento bituminoso doble

Al momento la obra está en ejecución de la ampliación que supone un recargo de 15 cm en 22.5km con reciclado con cemento portland más pavimentación en tratamiento asfáltico

Todas las tareas se han subcontratado a la empresa TAFAROL SA

## **2. Frentes de trabajo presentes durante el período de referencia**

La obra en su totalidad esta subcontratada a la empresa TAFAROL la cual ha firmado su adhesión al PGA de la OBRA

Se definen cuatro etapas en la ejecución de la Obra.

- 1 Recargo de material granular en 15 cm de espesor sobre el firme existente
- 2 Reciclado en 20 cm de espesor con agregado de cemento portland
- 3 Tratamiento simple en banquetas, doble en calzadas
- 4 Adecuación de faja

### 3. Equipos afectados a obra

Detalle	Tipo
Excavadora Caterpillar	36 ton cantera
Camiones acarreo	10 m3
Motoniveladora	140 H
Compactador liso	
Compactador pata de cabra	
Compactador neumático	
Tanque de agua	Para riego
Compactador tandem	Para asfalto
Camión de riego	asfalto
Gravilladora	Tendido de piedra
streumaster	Distribuidor de cemento portland
Recicladora	Wirtgen
Excavadora sobre neumático	20 ton

### 4. Planificación y Control Operacional

#### 4.1. Control de combustible a ejecutar por subcontrato

El control del combustible en los equipos afectados a obra se realiza a través de planillas donde se toma como indicador de seguimiento el consumo mensual de cada uno de ellos, con relación a las horas de uso.

Se presenta en el anexo adjunto, detalle de los registros asociados.\*

(\*) Planilla correspondiente va en anexo

#### 4.2. Gestión de residuos

##### *Residuos asimilables a urbanos*

La obra cuenta con recipientes identificados por colores según PGA, distribuidos en las zonas de reunión del personal, obrador y comedor. Este tipo de residuos son retirados a través del sistema de recolección municipal.

##### *Residuos especiales*

Son generados principalmente en la zona de taller o eventualmente a pie de obra y enviados periódicamente al obrador central de la empresa, desde donde se gestiona su disposición final. Se presenta en el anexo adjunto, detalle de los registros asociados.\*

(\*) Planilla correspondiente va en anexo

*Efluentes líquidos - baños químicos*

La disposición de los efluentes primarios y secundarios generados en el frente de obra se realiza a través de baños químicos suministrados por un proveedor autorizado. Este adicionalmente es responsable de la disposición final de lo retirado. En la obra se mantiene el registro de los permisos de la empresa que realiza el servicio, así como de los remitos correspondientes. Se presenta a continuación la planilla de seguimiento, y en el anexo adjunto copia de los registros asociados

Se presenta en el anexo adjunto, detalle de los registros asociados.\*

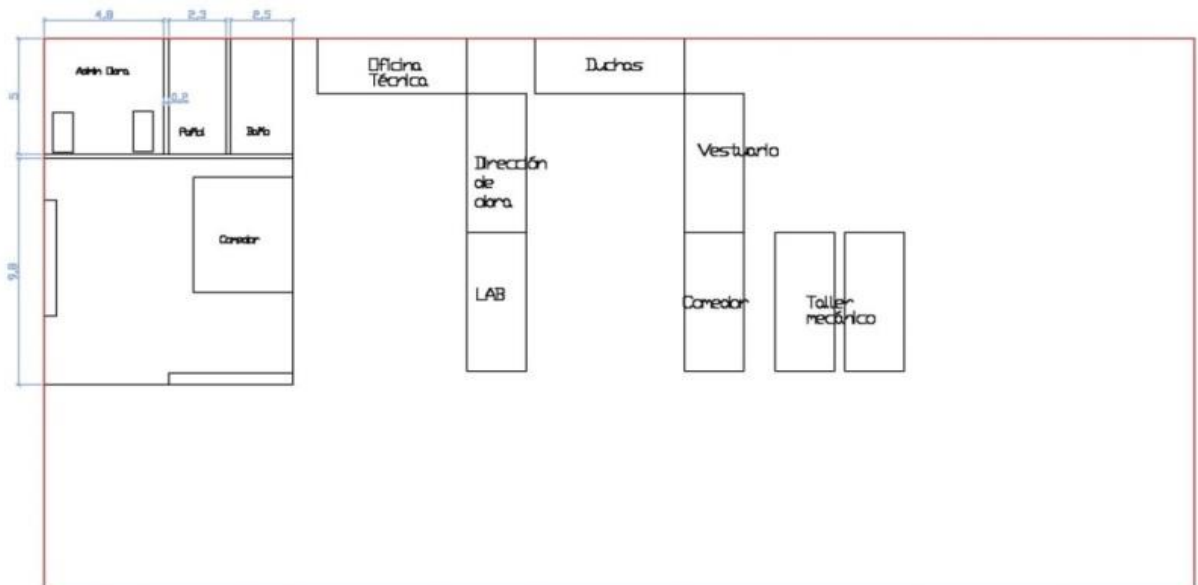
(\*) Planilla correspondiente va en anexo

**5. Actividades de capacitación**

Ver SIG

**6. Auditorías ambientales****7. Obrador**

Sin cambios respecto al planteo original definido a través del PGA de la obra



## **ANEXO 1**

- a. Control en el consumo de combustible de los equipos en función de las horas de uso
  
- b. Planilla y copia de registros asociados a la gestión de residuos especiales
  
- c. Planilla y copia de registros asociados al desagote de baños químicos