

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos

Sin actividad en el período.

1.2 – OBRA NUEVA

- Se comienzan obra de rotonda en empalme Rutas 66 y 67.

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualización de documentos.

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

Se actualizan documentos de cantera según PGA rev.8.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

La tosca necesaria para la obra será suministrada por cantera comercial DAMCOM Ltda, ubicada en la Ruta 67 en los padrones 5324 y 44562 de la 4° sección catastral del departamento de Canelones, Las Piedras Norte. Con AAP y AAO RM 1493/2017 de Ruta 8, Resolución Ministerial

La piedra necesaria para la obra es suministrada por cantera comercial, ubicada en el 62K200 de Ruta 8, Resolución Ministerial 400/2019 AAO y para arena Resolución Ministerial 1626/2018 AAP.

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 químicos, contratados a la empresa BASANI, por los cuales el mantenimiento 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.

Residuos contaminados

Sólidos

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

Los absorbentes contaminados, se acopian en campamento y luego se mezclan con productos no conforme para mejorar caminería interna.

Líquidos

Aceites usados

Remitos de retiros se adjunta en RG 812-05.

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 les realiza el mantenimiento el proveedor, Basani.

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 junio. 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.

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

| Sector/Cuadrilla | Fecha | Observaciones |
|----------------------------------|--------|--|
| Carlos Cabrera | 30-Jul | Gestión de residuos |
| | 30-Jul | Mantenimiento de condiciones controladas |
| | 30-Jul | Gestión de banderillero |
| | 27-Ago | Gestión de topografía |
| | 30-Jul | Productos químicos |
| | 30-Jul | Manejo seguro / equipos |
| Artigas Mesa | 31-Jul | Gestión de residuos |
| | 31-Jul | Mantenimiento de condiciones controladas |
| | 31-Jul | Gestión de banderillero |
| Campamento Ruta 8 | 4-Ago | Gestión de residuos |
| | 4-Ago | Mantenimiento de condiciones controladas |
| | 4-Ago | Herramientas energéticas |
| | 4-Ago | Productos químicos |
| | 4-Ago | Uso y mantenimiento de Oxi corte |
| Maicol Velázquez | 9-Jul | Gestión de residuos |
| | 9-Jul | Mantenimiento de condiciones controladas |
| | 9-Jul | Gestión de banderillero |
| | 9-Jul | Gestión de topografía |
| | 9-Jul | Gestión de EPP |
| Planta UA03 | 27-Ago | Gestión de residuos |
| | 27-Ago | Mantenimiento de condiciones controladas |
| | 27-Ago | Cargas Manuales |
| | 27-Ago | Gestión de EPP |
| | 27-Ago | Productos químicos |
| Planta de hormigón | 28-Ago | Mantenimiento de condiciones controladas |
| | 28-Ago | Productos químicos |
| Tendido de asfalto | 15-Jul | Trabajos en caliente |
| Chofer de camión regador ruta IC | 15-Jul | Control de Tacógrafo |

10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron en el período.

11 - CONTINGENCIAS

Si bien están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los IT 820-xx, y anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes, en este período no se han producido situaciones en las que haya sido necesario ponerlos en práctica.

Anexo – RG 812-05

| Obrador o Sector: | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| NATURALEZA DEL RESIDUO | Medida / registro | Jun-20 | Jul-20 | Ago-20 |
| | | Domiciliarios | unidad | I.M.C. |
| | remito | 18 X 50 KG. | 21 X 50 KG. | 23 X 50 KG. |
| Aguas servidas | unidad | | | 5000 lt. |
| | remito | | | Barometr. fact. 1938 4/08/2020 |
| Maderas | unidad | | | |
| | remito | | | |
| Neumáticos | unidad | 28 | | 23 |
| | remito | 168914 | | 168916 |
| Baterías | unidad | 10 | | 20 |
| | remito | 168914 | | 168916 |
| Filtros de aceite usados | unidad | 3 x 30 kg. | | 1 x 30 kg |
| | remito | 168914 | | 168916 |
| Lodos contaminados | unidad | | | |
| | remito | | | |
| Trapos sucios | unidad | | | |
| | remito | | | |
| Aceites usados | unidad | 600 lts. | | 800 lts- |
| | remito | 168914 | | 168916 |
| Aceites usados contaminados | unidad | | | |
| | remito | | | |

Anexos – Informe de monitoreos



Cerro Largo 1890
Tel.- Fax.: 24080768
Teléfonos: 24019342 – 24032130
ecotech@ecotech.com.uy

Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mauro Vaghi

INFORME DE ENSAYO Nro: 59068

Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Teléfono: 094357737

Fecha de emisión: 01/07/2020

Dirección: Av. Italia 4231

Ciudad: Montevideo (Montevideo)

Página 1 de 3

CÓDIGO INTERNO: **59068-1**

Fecha de Muestreo: / /

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Fecha recepción de la muestra: 26/06/2020

Identificación:
Ruta 8- Zona aguas cambio de aceite

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 26/06/2020 Y el 30/06/2020

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 según Decreto |
|------------------|-----------|----------|-----------------------|----|----|---------------------|
| Aceites y Grasas | <5 | mg/L | Basado en EPA 1664 | 5 | 20 | |



Cerro Largo 1890
Tel.- Fax.: 24080768
Teléfonos: 24019342 – 24032130
ecotech@ecotech.com.uy

Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mauro Vaghi

INFORME DE ENSAYO Nro: 59068

Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Fecha de Muestreo: / /

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Fecha de emisión: 01/07/2020

Fecha recepción de la muestra: 26/06/2020

Identificación:
Ruta 8- Zona agua de la camara de lavadero

Página 2 de 3

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 26/06/2020 Y el 30/06/2020

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 según Decreto |
|------------------|-----------|----------|-----------------------|----|----|---------------------|
| Aceites y Grasas | <5 | mg/L | Basado en EPA 1664 | 5 | 20 | |

Contenido

| | |
|--|----------|
| INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL..... | 1 |
| 1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO..... | 1 |
| 1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos..... | 1 |
| 1.2 – OBRA NUEVA..... | 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..... | 2 |
| Residuos domésticos sólidos..... | 2 |
| Residuos contaminados | 2 |
| 6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES | 2 |
| 7 - FLOTA VEHÍCULAR..... | 3 |
| 8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO | 3 |
| 9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN | 3 |
| 10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES | 4 |
| 11 - CONTINGENCIAS | 4 |
| Anexo – RG 812-05..... | 5 |
| Anexos – Informe de monitoreos | 6 |



INFORME DE GESTION AMBIENTAL
TRIMESTRE:
Junio – agosto 2020

Regional 1

.....6

Contenido.....7

Montevideo 14 de setiembre de 2020

Ing. Diego Cerizola
Ingeniero Residente