



MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS

MESA DE ENTRADA	
05 ABR. 2018	
NUMERO DE REFERENCIA	
CND-CVV/60/63/137/2018	
FIRMA	

Expediente N° **2018-10-3-0000844**

Tipo de Expediente: Varios

Tipo OFICINA
Titular: DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100

Oficina Origen: Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403

Asunto: DIRECTOR DE OBRA - ING. IGNACIO JOSÉ VIDAL RTE. CUARTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL REF. LA OBRA "RUTA 13 - TRAMO: 202KM150 - 218KM000".

Fecha Inicio: 15/03/2018 14:18:16 Fecha Valor: 15/03/2018

Prioridad: Normal Acceso restringido: No

Elemento Físico: No Clasificación: Público

2018/3/044



REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD

Ruta 13 Km 202.150, 14 de marzo de 2018

Sr Jefe Departamento Contratación de Obras Nacionales
Ing. Ernesto Carballo
Presente

Obra: "RUTA 13 – TRAMO: 202Km150 - 218Km000", Licitación N.º C/61"
Asunto: Cuarto Informe Trimestral de Gestión Ambiental

De mi mayor consideración:

Se adjunta Cuarto Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la
Empresa Contratista, Molinsur S.A..
Estando de acuerdo con dicho informe, se eleva para su trámite y
conocimiento.

Sin otro particular saluda atentamente.

Ing. Ignacio José Vidal Freije
Director de Obras
p/ DNV-MTOP

1/9

CUARTO INFORME DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL



2/9

	INFORME DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 5- 2014
		Pág. 2 de 3

FECHAS : Elaborado : 28 Febrero/17 Período : Diciembre/17-Febrero/2018			
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA: Ruta 13 del 202km150 al 218km000			
UBICACIÓN:	Departamento de Rocha		
CLIENTE:	CVU		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	12 meses		
INICIO PREVISTO:	marzo/17	FIN PREVISTO:	marzo/18

DESCRIPCIÓN GENERAL

En este período se ha trabajado en los tratamientos bituminosos, señalización y acondicionamiento general de la faja de uso público.

A.- Obradores

Sin cambios

B.- Canteras y zonas de préstamo

B.1- Canteras de tosca y préstamo

El suministro de material granular para bases granulares (CBR>80), se continuó extrayendo de la cantera de Aguiar, ubicada en el padrón N° 327 de la tercera sección judicial del departamento de Rocha. La autorización de Dinama está en la Resolución Ministerial N° 344/2017 del 8/3/2017.

C.- Obras de Movimiento de suelos

Se continuó realizando la poda selectiva y/o extracción de aquellos ejemplares que dificultan el desarrollo de los trabajos o se encuentran dañados. Se realizaron tareas de restauración del tapiz vegetal en zonas de la faja de uso público afectadas por las obras.

D.- Obras en Alcantarillas

Se realizaron algunos cabezales de hormigón en las alcantarillas de entradas particulares

E.- Personal de obra

Cumpliendo con la normativa relativa a seguridad e higiene, se ha seguido suministrando al personal los dispositivos de seguridad necesarios según las tareas a

 MOLINSUR S.A. empresa constructora	INFORME DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 5- 2014
		Pág. 3 de 3

desarrollar, chalecos, zapatos, etc., además de extinguidores de fuego, alarmas de retroceso de máquinas, balizas, carteles, etc.

Todo el personal ha sido inscripto en el Banco de Previsión Social

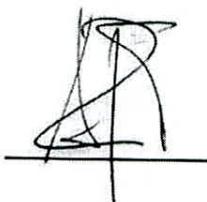
F.- Laboratorio de suelos y hormigón

Se continuaron realizando ensayos en el laboratorio ubicado en el obrador.

G.- Tratamientos bituminosos

Se realizaron tratamientos bituminosos entre las progresivas 202k150 y 213k000. Para esta ejecución se utilizaron agregados provenientes de la cantera comercial de "Novinco", ubicada en Ruta N° 8 Km 113k500, tel 099 926 717.

Además se utilizaron emulsiones bituminosas provistas por la empresa "Bitafal", ubicada en Victoria de Carrasco 14000 Colonia Nicolich, departamento de Canelones.



Ing Alejandro Ferrés
Molinsur S.A.

4/9

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA **INFORMES TRIMESTRALES**

OBRA: RUTA 13 – TRAMO: 202Km 150 - 218Km 000”, Licitación N.º C/61”

Contratista: Molinsur S.A.

Fecha: 14/03/2018

Campamento				
		Sí	No	Comentarios
1	¿Se ha incluido un plano del campamento?	X		
2	¿Hay baños fijos en el campamento?	X		
3	¿Hay depósito fijo (pozo negro) en el campamento?	X		
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza del pozo?		X	No se han realizado aún.
4	¿Hay baños químicos?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de los baños químicos?			
5	¿Hay baños portátiles?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de los baños portátiles?			
6	El agua de los grifos ¿es de la red de OSE?		X	
7	Si el agua de algún grifo no es de la red de OSE ¿se han entregado análisis químicos recientes de esa agua? Indicar fecha, laboratorio y parámetros analizados.		X	El agua potable se suministra en bidones.
Residuos sólidos domésticos				
		Sí	No	Comentarios
8	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación y recolección in situ de residuos domésticos?		X	Se ubican detrás del Laboratorio depósitos para la deposición final en los contenedores de Velazquez.
	¿Hay puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?	X		Se encuentran tanques de deposición de residuos en el campamento
	¿Están ubicados en un plano los puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?			Se ubican detrás del Laboratorio depósitos para la deposición final en los contenedores de Velazquez.
	¿Cuál es el destino final de los residuos domésticos?			Ciudad Velazquez. A la red de depósitos municipal
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de retiro y destino final de los residuos domésticos?		X	No se obtienen debido a que los residuos se llevan a la red de depósitos municipal
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿está indicado en el plano el lugar donde se entierran?			
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se han entregado los registros de las operaciones de disposición y cubierta de los residuos?			
Residuos especiales				
		Sí	No	Comentarios
9	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	Los residuos especiales se llevan al Obrador Central donde reciben la disposición final acorde.
	¿Está previsto clasificar y gestionar por separado los diferentes tipos de residuos especiales? Indicar tipos previstos. (chatarra, hierro, madera, residuos de demolición, descartes de asfalto,	X		Está previsto por PGA. No se han generado dicho tipo de

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES
OBRA: RUTA 13 – TRAMO: 202Km150 - 218Km000", Licitación N.º C/61"

Contratista: Molinsur S.A. Fecha: 14/03/2018

	baterías, material contaminado con hidrocarburos, filtros, aceites y lubricantes usados, etc.)			residuos aún.
	¿Hay puntos de acopio transitorio de los diferentes tipos de residuos especiales?			
	¿Están ubicados en el plano los puntos de acopio transitorio de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?			
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales?			
Mantenimiento y lavado de maquinaria		Sí	No	Comentarios
10	¿Cómo se compone actualmente la flota de maquinaria vinculada a la obra?	X		Mismo listado de máquinas del informe anterior
11	¿Se han entregado los registros de realización de mantenimiento preventivo de maquinaria?	X		Los mismos se archivan en Obrador Central.
12	¿Se han entregado los registros de las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?	X		Se realizan los mismos por medio de camión surtidor.
13	¿Se han entregado los registros de las operaciones de cambio de aceite a la maquinaria?	X		Los mismos se archivan en Obrador Central.
14	¿Se han entregado los registros de las operaciones de lavado de la maquinaria?		X	
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, grasas, etc. previo al vertido del agua de lavado de maquinaria? Describir.			
	¿Se han entregado los registros de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			
Hormigones		Sí	No	Comentarios
15	¿Se requiere en la obra la colocación de hormigón?	X		
	El hormigón ¿se adquiere a un proveedor comercial? Indicar firma comercial, domicilio y RUC del proveedor		X	
	¿Se fabrica hormigón en obra?	X		
	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lavan las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?		X	Se realiza la limpieza en la cantera sobre terreno impermeable que luego se utilizará como sub base.
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, corrección de pH, etc. previo al vertido del agua de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón? Describir.		X	
	¿Se han entregado los registros de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?		X	
	¿Se han entregado los registros de control de pH de las aguas de lavado previo a su vertido?		X	
Canteras		Sí	No	Comentarios
16	¿Se requiere tosca para la obra?	X		
	¿Se explotan canteras de tosca en la obra?	X		
	Si se requiere tosca pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	Las canteras de tosca, ¿están incluidas en el inventario de	X		

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES

OBRA: RUTA 13 – TRAMO: 202Km150 - 218Km000”, Licitación N.º C/61”

Contratista: Molinsur S.A.

Fecha: 14/03/2018

	Canteras de Obra Pública?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	X		
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	X		
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	X		
17	¿Se requiere arcilla para la obra?		X	
	Si se requiere arcilla pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	¿Se explotan canteras de arcilla en la obra?			
	Las canteras de arcilla, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
18	¿Se requiere limo para la obra?		X	
	¿Se explotan canteras de limo en la obra?			
	Si se requiere limo pero no se explotan canteras de limo, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	Las canteras de limo, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
19	¿Se requiere arena para la obra?	X		
	Las canteras de arena, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?		X	
	Si se requiere arena pero no se explotan canteras de arena, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	X		Hugo Nolberto Lopez de Los Reyes. RUT: 150136940012
	¿Se explotan canteras de arena en la obra?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
20	¿Se requieren agregados pétreos para la realización de la obra?	X		
	¿Se explotan canteras de piedra en la obra?		X	
	Si se requieren áridos pero no se explotan canteras de piedra, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	X		Se utiliza piedra partida de las cantera declaradas en los ITGA anteriores.
	Las canteras de piedra, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA **INFORMES TRIMESTRALES**

OBRA: RUTA 13 – TRAMO: 202Km150 - 218Km000", Licitación N.º C/61"

Contratista: Molinsur S.A.

Fecha: 14/03/2018

	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
Planta de trituración de áridos		Sí	No	Comentarios
21	¿Se requieren áridos para la obra?	X		
	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta de trituración de áridos?		X	
	Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	X		Se utiliza piedra partida de las cantera declaradas en los ITGA anteriores.
	¿Se ha entregado un plano que muestre la ubicación de la planta de trituración de áridos, los caminos de acceso a emplear, los usos de los padrones adyacentes y la vivienda habitada más próxima?			
	¿Qué medidas se toman en la planta de trituración para reducir las emisiones de polvo?			
	¿Se han entregado los registros que documentan la implementación de las medidas tomadas para reducir las emisiones de polvo en la planta de trituración?			
Planta asfáltica		Sí	No	Comentarios
22	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica?		X	
	¿Se ha entregado un plano que muestre la ubicación de la planta asfáltica, los caminos de acceso a emplear, los usos de los padrones adyacentes y la vivienda habitada más próxima?			
	¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo?			
	¿Se han entregado los registros de operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?			
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de descarga de asfalto?			
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes?			
Camiones y flotas		Sí	No	Comentarios
23	¿Cuántos camiones se vinculan a la realización de la obra en el período que se informa?	X		2 camiones
	Indicar matrícula y relación con la empresa de cada uno de los camiones vinculados a la obra en el período que se informa.	X		SCH 7846 – Molinsur SBL 3287 – Molinsur
	¿Se ha entregado copia de los certificados del SUCTA de todos los camiones vinculados a la obra para el período que se informa?		X	
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.		X	
	¿Se cubre la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué?		X	
Monitoreo de variables ambientales		Sí	No	Comentarios
24	¿Hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas?		X	
	¿Se han entregado los resultados de los análisis previstos para			

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES

OBRA: RUTA 13 – TRAMO: 202Km150 - 218Km000”, Licitación N.º C/61”

Contratista: Molinsur S.A. Fecha: 14/03/2018

	el período que se informa? Detallar fecha de toma de muestras, laboratorio actuante, puntos de toma de muestra y parámetros analizados.			
25	¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas?		X	
	¿Se han entregado los resultados de las mediciones previstas para el período que se informa? Detallar fecha de los estudios, técnico actuante, parámetros relevados, puntos de medición y resultados obtenidos.			
26	¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales previstas?		X	
	¿Se han entregado los resultados de las mediciones previstas para el período que se informa? Detallar fecha de los estudios, técnico actuante, parámetros relevados, puntos de medición y resultados obtenidos.			
Personal				
27	¿Cuántas personas trabajan actualmente en la obra?	Sí	No	Comentarios
		X		22
	¿Cuántas de las personas que trabajan actualmente en la obra han sido contratadas para esta obra en el área de influencia directa de la misma?			2
Relacionamiento con la comunidad				
28	¿Se han emitido comunicados por desvíos de tránsito o seguridad vial motivados por el funcionamiento de la obra? Detallar.	Sí	No	Comentarios
			X	
	¿Se han recibido quejas u observaciones por parte de los vecinos o las autoridades locales motivados por la existencia o el funcionamiento de la obra? Detallar.		X	
Registros fotográficos				
29	¿Se han entregado registros fotográficos de la evolución de los diferentes frentes de obra y zonas del campamento para el período que se informa?	Sí	No	Comentarios
		X		Se tiene en Obra el registro fotográfico correspondiente.

9/11

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2018-10-3-0000844
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	15/03/2018 14:31:14	
Tipo:	Agregar Documentación	

Se adjunta documentación escaneada (9 folios).

Siga para la prosecución del trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2018-10-3-0000844-tuta 13-001.pdf	Sí

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2018-10-3-0000844
Oficina Actuante:	DNI - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100	
Fecha:	23/03/2018 19:19:05	
Tipo:	Enviar	

Tomado conocimiento siga a la Unidad Ambiental, Ing. Ricardo Bértola a sus efectos.

Firmante:
CARBALLO BETANCURT, ERNESTO

MTOP	EXPEDIENTE N° 2018-10-3-0000844
Oficina Actuante:	DNV - INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 10/003/10011021
Fecha:	03/04/2018 12:07:25
Tipo:	Enviar

Se ha recibido Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la obra "RUTA 13 - TRAMO: 202KM150 - 218KM000", del que se toma conocimiento y habiendo sido agregado a la carpeta de la obra se remite a los efectos de su envío a la UCAT con destino a la CVU

Firmante: BERTOLA GIGLIO, RICARDO

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2018-10-3-0000844
Oficina Actuante:	DNV - PLANIFICACIÓN 10/003/10012200	
Fecha:	04/04/2018 13:49:05	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

Pase a Secretaria general para su archivo previa remision de copia a CVU a sus efectos

Firmante:
KRUGMAN PERLO, MARCELO