


**Trigésimo quinto Informe Trimestral de Avance del Plan de
Gestión y Recuperación Ambiental**



	PLAN DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 2 de 7

FECHA:	30/agosto/21
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA:	Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta Interbalnearia II (tramo: A° Solís Grande - Punta del Este).
UBICACIÓN:	Departamento de Maldonado
CLIENTE:	CVU
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 meses (contrato básico) + 60 meses (ampliación)
INICIO: 01/nov/12	FIN PREVISTO: 31/oct/17 (básico)
VIGÉSIMO INFORME TRIMESTRAL:	01/may/20 – 31/Jul/21

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA

En este período se comenzó la obra del intercambiador de tránsito en el km 102 de la Ruta Interbalnearia intersección con Cno. de los Arrayanes. Se presento PGA de esta obra.

A.- Obradores

Obrador del Camino Pérez

- Sin cambios en este período.

Obrador Ruta Interbalnearia km 102

A.1-Dependencias

1- Comedor para el personal


- Existe en la casa un contenedor acondicionada a tal fin. Se colocó un depósito transitorio para los residuos sólidos domésticos generados tomando las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Gestión y Recuperación Ambiental.

2- Vestuario, baños y duchas para el personal

- Existe en Pan de Azúcar una casa para tales fines, contando con duchas con agua caliente.
- Los efluentes domésticos se conducen a través de la red sanitaria de las construcciones y son vertidos en el pozo negro.
- El pozo negro es impermeable y es desagotado cuando resulta necesario por la barométrica.

3- Depósito y almacén de herramientas menores

- Se cuenta con un contenedor para depósitos de herramientas menores.

	PLAN DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 3 de 7

- El manejo de los residuos sólidos domésticos y material contaminante, se disponen de acuerdo a lo indicado en el Plan de Gestión y Recuperación Ambiental.

4- Oficinas de la empresa

- Se cuenta con un contenedor acondicionado para este fin.

5- Laboratorio de asfalto, suelos y hormigón

- El laboratorio de suelos y hormigón se encuentra ubicado en un contenedor acondicionado a tales efectos y ubicado en el obrador únicamente para algún ensayo esporádico y de urgencia.
- Los demás ensayos se realizan en el obrador central.

6- Depósito de herramientas y maquinaria

- Fue acondicionada una superficie dentro del predio a los efectos de estacionar adecuadamente la maquinaria en uso, el suelo donde se estaciona esta maquinaria fue mejorado adecuadamente con material granular.

7- Depósitos de materiales

- No se prevé el depósito de materiales.

A.1.2- Taller de obra

- Este obrador no cuenta con talleres.

A.1.3- Lavado de la maquinaria

- En este obrador no se prevé el lavado de equipos, serán enviados a obrador central en caso de requerir lavados.

Obrador Ruta Interbalsearia, 33km300, a (-), en las proximidades del A° Pando, margen Oeste.

En este lugar se cuenta con una casa donde funciona la oficina de obras y se utiliza como depósito de balizas y pequeñas herramientas.


La construcción cuenta con luz, teléfono, baños, cocina, etc.

- Existen duchas, agua caliente y agua potable suministrada por OSE.
- Los efluentes domésticos se conducen a través de la red sanitaria de las construcciones y son vertidos en el pozo negro.
- El pozo negro es impermeable y es desagotado cuando resulta necesario por la barométrica.

A.2 - Medidas de Gestión

A.2.1- Manejo de residuos domésticos

- Se colocaron recipientes para los residuos sólidos domésticos en zonas próximas a su generación, identificándolos con carteles adecuados.
- Periódicamente los residuos son retirados por el recolector domiciliario y llevados a su disposición final en el basurero municipal.

	PLAN DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 4 de 7

A.2.2- Manejo de efluentes domésticos

- Los efluentes generados en los baños se conducen a través de la red sanitaria de los locales.

A.2.3- Manejo de material contaminante

- Todos los materiales contaminados como ser filtros, materiales con asfalto, trapos, etc. se colocan en los depósitos transitorios existentes y luego son llevados a los sitios de disposición final por personal de la empresa.
- No se verificaron derrames de combustibles ó lubricantes

A.2.3.1- Cambios de aceite y manejo de aceite usado


- Los cambios de aceite se realizan dentro del taller de obra o en campo, colocando debajo del equipo, un depósito acondicionado para su recolección.
- Posteriormente el aceite es colocado en depósitos elevados e impermeables debidamente acondicionados.

A.2.3.2- Distribución de combustible

- El aprovisionamiento de combustible se efectúa en las estaciones de servicio ubicadas en los tramos donde se desarrollarán las obras, ó en algunos casos, con el camión (plataforma) surtidor de combustibles.
- Los cambios de aceite se realizan mediante el mismo camión (plataforma).

A.2.3.3- Lavado de herramientas y piezas de la maquinaria

- Dentro del taller de obra existe una bandeja conteniendo gas-oil para el lavado de herramientas y piezas de la maquinaria.
- Periódicamente se remueve el material saturado mezclándolo con material absorbente en los recipientes existentes dentro del obrador.
- El taller se encuentra sobre suelo protegido, evitando el contacto con el terreno natural durante el manipuleo del gas oil y de las herramientas utilizadas.

	PLAN DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 5 de 7

B.- Canteras

B.2.1- Canteras de tosca

La empresa no explotó por sí cantera alguna, el material fue adquirido a las siguientes empresas comerciales:

Proveedor: Cantera “Belimix SA”.

Dirección: Ruta 9 km 113, Pan de Azúcar – Maldonado.

Rut : 218 775 380 011.

Proveedor: Richard González.

Dirección: Ruta Interbalnearia 63km a (-) 7km, Paraje Piedra de Afilar – Canelones.

Rut: 110 079 390 017.

B.2.2- Canteras de arena

La empresa no explotó por sí cantera alguna, el material fue adquirido a las siguientes empresas comerciales:

Proveedor: Álvaro García.

Dirección: Ruta Interbalnearia 76km500, Canelones.

Rut : 210 810 980 010.

Proveedor: Fervon S.A.

Dirección: Paname esq. Avda Giannattasio 30km500.

Rut: 214 860 980 017.

B.2.3- Canteras de piedra

La empresa no explotó por sí cantera alguna, el material fue adquirido a las siguientes empresas comerciales:

Proveedor: Canteras Montevideo

Dirección: Camino Pavia 3112, Montevideo.

Rut: 210 137 570 015.

Proveedor: Canteras Compañía Nacional de Cementos S.A.


Dirección: Camino Vecinal 9000, Pueblo Gerona – Pan de Azúcar - Maldonado.

Rut: 21 013384 0018.

Proveedor: Eduardo Martínez S.A.

Dirección: Br. Artigas 1659 ap.301 - Montevideo.

Rut: 211 61619 0016

	PLAN DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 6 de 7

C. – Plantas de producción de materiales

Planta asfáltica EL PINAR

Medidas de Gestión

Sin cambios en este período.

Descarga de asfalto

Sin cambios en este período

Planta asfáltica PAN DE AZUCAR

Se desafectó del contrato.

D.- Obras de Alcantarillas

En este período no se realizaron obras de alcantarilla.


E.- Zona de Obras

Se realizaron las siguientes acciones durante la ejecución de los trabajos en calzadas y faja de uso público en este contrato:

- Acondicionamiento de los lugares de estacionamiento provisorio.
- Retiro de materiales de desecho de la calzada y banquina acopiándolos adecuadamente.
- Limpieza y desobstrucción de alcantarillas existentes.
- Profundización de las cunetas.
- Remoción de los obstáculos que se encuentren dentro de la faja de obra.
- Recolección de basura presente en la faja.

Manejo de residuos generados:

- Los materiales provenientes de bacheos en la calzada y la banquina, son trasladados a depósitos indicados por la dirección de obras ó enterrados en la faja de dominio público, teniendo especial cuidado en retirar previamente la capa vegetal a efectos de reponer dicho tapiz una vez realizado el depósito. En ambos casos se pone especial cuidado en no entorpecer el normal escurrimiento de las aguas con ese tipo de depósitos ni afectar estéticamente el entorno.
- En la faja pública se recogen los residuos sólidos provenientes de la basura, los que son depositados en el vertedero municipal.
- La tierra fértil removida, es acopiada para su posterior uso en labores de revegetación.

	PLAN DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 7 de 7

F.- Personal de Obra

Seguridad e Higiene

- Cumpliendo con la normativa relativa a seguridad e higiene, se suministra al personal los dispositivos de seguridad necesarios según las tareas a desarrollar tanto en la seguridad, antiparras, chalecos, cascos, zapatos de seguridad, etc.) como externa (extinguidores de fuego, alarmas de retroceso de máquinas, balizas, carteles, etc.).
- Todo el personal está inscripto en el Banco de Previsión Social.
- Se vigila constantemente el cumplimiento de las normas.
- Se solicita a los camioneros destajistas certificados habilitantes del SUCTA.
- Las cargas son transportadas teniendo especial cuidado en taparlas, usando para ello geotextiles especialmente adecuados.

COVID 19

Se ha actuado según los establecido en el convenio tripartito firmado el 11 de abril de 2020. A la vez y en función de este convenio, Molinsur SA realizó un protocolo interno sobre las medidas a tomar en todos los ámbitos de la empresa.

Se realizó nuevamente una charla de concientización sobre el cumplimiento de los protocolos a todo el personal de la empresa involucrado y a los posibles fleteros que puedan estar involucrados. A la vez se entregó materiales de cuidados e higiene a todo el personal con el fin de preservar la salud de los mismo. Se entrego tapabocas, alcohol en el gel, diversos desinfectantes, fumigadores, etc. con el fin de higienizar, desinfectar, casas, comedores, baños, vehículos de transportes. Toda esa documentación quedó debidamente documentada.