

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

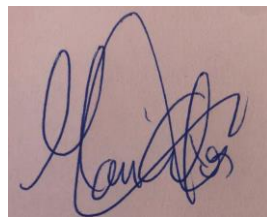


OBRA 871

Intercambiador IB Camino de los Arrayanes –
Acceso a Solis

Noviembre – Diciembre - Enero

Ing. Maximiliano Canton





CONTENIDO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN OBRA 2

OBRADORES 2

FUNDACIONES..... 3

PILARES 6

ELEMENTOS PREFABRICADOS EN OBRA 7

MONTAJE DE PREFABRICADOS 9

HORMIGONADO EN GENERAL 10

ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS AMBIENTALES 10

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAP 10

GESTIÓN DE CANTERAS..... 10

REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL..... 11

INFORMES DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES..... 11

FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA..... 11

PERSONAL AFECTADO A LA OBRA 11

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN 12

INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL 12

AUDITORÍAS AMBIENTALES 12

CONTINGENCIAS..... 12

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN OBRA

1.1. Obradores

Se dispone de dos obradores ubicados por la IB en acceso a Solis y Caminos de los Arrayanes.
El obrador dispone de las siguientes instalaciones:

- Oficinas
- Depósito de materiales
- Comedor

- Pañol
- Depósito de productos químicos
- Depósito de aceites y lubricantes
- Carpintería
- Áreas de gestión de residuos
- Acopio de prefabricados
- Baños y duchas
- Vestuarios
- Pileta de lavado de hormigón

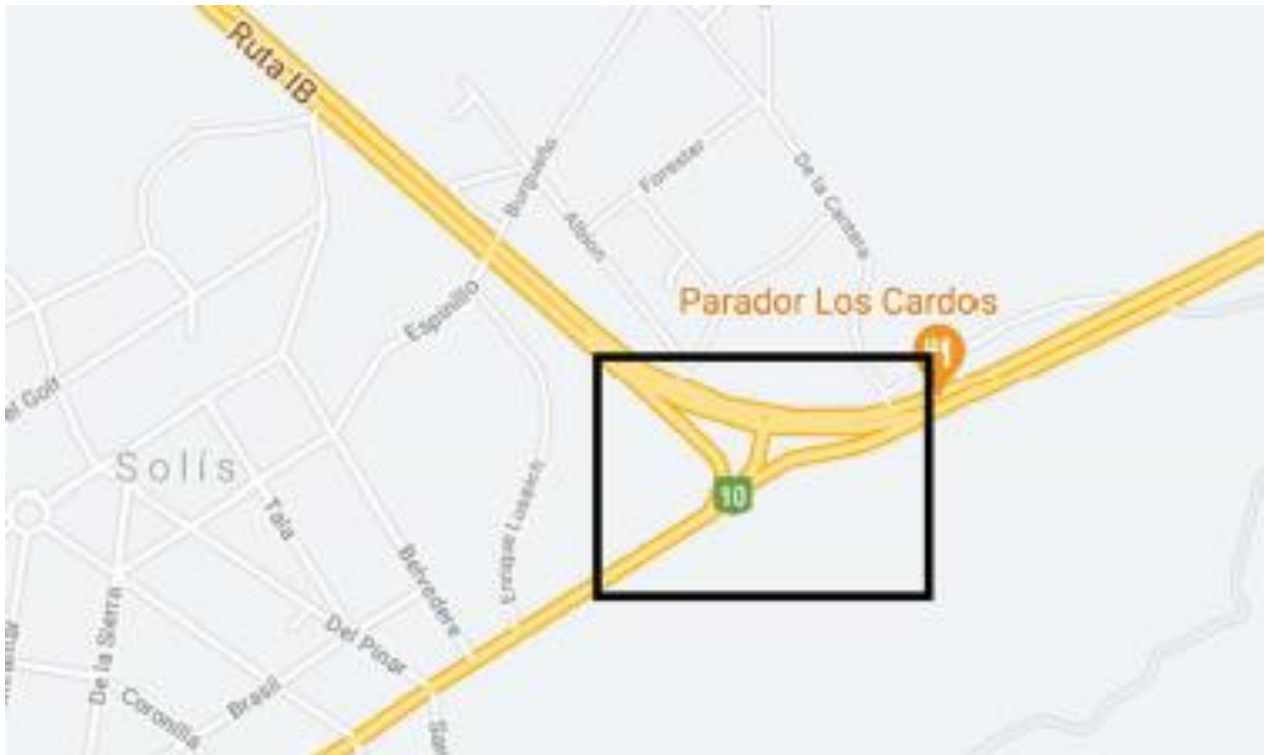


Figura 1: Obrador IB en Acceso a Solís.



Figura 2: Obrador IB con Camino de los Arrayanes.

1.2. Tablero

1.2.1. Solis

Descripción general

El tablero de Solis tiene unas dimensiones de 20 m x 30 m. El mismo fue llenado en dos partes las cuales fueron separadas por una junta fría marcada como posible en el proyecto.

El tablero consta de una tres zonas alivianadas (mediante espuma): Los dos extremos del estribo y una zona central.

Se dejan esperas para la losa de acceso y las New Jersey central y de extremos.

Avances en el período correspondiente:

En dicho periodo el tablero fue llenado por completo con el proceso que se mencionó más arriba.

1.2.2. Arrayanes

El tablero de Arrayanes tiene unas dimensiones de 10 m x 40 m. El mismo fue llenado en dos partes las cuales fueron separadas por una junta fría marcada como posible en el proyecto.

El tablero nuevamente consta de una tres zonas aliviadas (mediante espuma): Los dos extremos del estribo y una zona central.

También dejan esperas para la losa de acceso y las New Jersey de extremos (no consta con NJ centrales).

Avances en el período correspondiente:

En dicho periodo el tablero fue llenado por completo con el proceso que se mencionó más arriba.

1.3. New Jersey

Descripción general

Las barreras protectoras, llamadas New Jersey, son elaboradas mediante hormigón armado. El puente de Solis consta con 120 metros lineales mientras que Arrayanes de 80 metros lineales.

Avances en el período correspondiente:

En el periodo referido fueron elaboradas las New Jersey de ambos puentes.

1.4. Losa de acceso

Descripción general

La losa de transición tal como dice la palabra realiza la transición entre el puente y el pavimento.

Avances en el período correspondiente:

Se ejecutan ambas losas de acceso de ambos puentes.

1.5. Hormigonado en general

El hormigón se produce en la planta de Hormigones Artigas ubicada en la aproximación a San Carlos, en el departamento de Maldonado. En general los hormigonados realizados se hacen mediante camión mixer de 8m³.

2. ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS AMBIENTALES

Se realizó la primera versión de los documentos ambientales.

3. GESTIÓN DE CANTERAS

No se presenta utilización de áridos.

4. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación se presentan los registros correspondientes a Gestión Ambiental.

Tabla 1: Registro de residuos sólidos y combustible

MES	RESIDUOS SÓLIDOS		CONSUMO DE COMBUSTIBLE	
	TIPO	CANTIDAD	TIPO	CANTIDAD (L)
Noviembre - 21	Domésticos	5 M3	Nafta Gasoil	900 7300
	ROC	10 M3		
	Peligrosos	0 3		
Diciembre - 21	Domésticos	5 M3	Nafta Gasoil	900 3200
	ROC	10 M3		
	Peligrosos	M3		
Enero - 22 <u>Descripción</u> <u>general</u>	Domésticos	2 M3	Nafta Gasoil	900 2000
	ROC	5 M3		
	Peligrosos	0 M3		

Los residuos sólidos se disponen en volquetas que luego van hasta el vertedero Municipal de Maldonado y los residuos domésticos en las volquetas de la Intendencia de Maldonado.

5. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA

- COMBINADA SOBRE RUEDAS
- RETROEXCAVADORA SOBRE BANDAS
- GRÚA SOBRE ORUGAS 110 TON TEREX HC 110

6. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA

Personal en obra: 45 personas aprox.

7. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Se realizó capacitación a jornaleros y mandos medios.

8. AUDITORÍAS AMBIENTALES

Se realizó una auditoria el 08/10/21 en donde se encontraron algunas no conformidades las cuales fueron inmediatamente corregidas y posteriormente se elaboro un informe demostrando lo mismo. Se adjunto dicho informe (15/10/21).

9. CONTINGENCIAS

En el período informado no se han producido derrames, inundaciones u otra emergencia ambiental.