

Pier Doce S.A.

Fecha:

07/03/2018

PLAN DE CIRCULACION DE CAMIONES

Aprobó:

C.B.

Página

1

LOGISTICA PARA MOVIMIENTOS DE SUELO, TRANSPORTE DE HORMIGON Y ESTRUCTURAS

Podemos dividir esta logística en 4 ítems a lo largo de la Etapa Constructiva:

- 1- Transporte de suelo sobrante del área de emplazamiento del proyecto.
- 2- Transporte de material de aporte hacia el área de emplazamiento del proyecto.
- 3- Transporte de hormigón hacia el área de emplazamiento del proyecto.
- 4- Transporte de estructuras y equipamiento pertenecientes al proyecto.

- 1- Los camiones que transportaran material sobrante de movimientos de suelo, saldrán del predio por avenida 59 hasta calle 26, en rotonda de calle 26 y calle 53 se tomara la Avenida Jesuita Cardiel que lleva a ruta 86 y por ésta hasta calle 106 donde se encuentra un lote privado de Logística Transportadora S.A., en el que se depositara dicho material.

Esta tarea está programada para 6 camiones con bateas q trasladarán un aproximado de 15 m3 de material cada uno, lo q causaría una frecuencia de un vehículo cada 10 o 15 minutos mínimo. Estas tareas se realizaran entre las 07:00 y las 18:00 hs en los meses de Marzo y Abril del corriente año, lo q generara un volumen total trasladado de 10.402 m3; equivalente a aproximadamente 20 camiones/día en dicho plazo.

- 2- Los transportes que aportarán material de relleno, tendrán inicio de recorrido en cantera "La Gauchita" situada en las afueras de la ciudad. Su recorrido será por ruta 86 y Avenida Jesuita Cardiel hasta calle 28 y por esta hasta avenida 59, la que los lleva directo al lugar de destino. Esta tarea se efectuara con una flota de 6 camiones y estarán transitando con un periodo de entre 15 y 20 minutos mínimo entre ellos. Estos trabajos tendrán lugar entre Marzo y Mayo del corriente año y su horario de trabajo será de 07:00 hs a 18:00 hs, lo que generara un movimiento total de aproximadamente 7.910 m3 de material; equivalente a aproximadamente 10 camiones/día en dicho plazo.

- 3- La provisión de hormigón tendrá como lugar de origen la planta hormigonera de "Logística Transportadora" ubicada en calle 94 y ruta 86, su traslado será por dicha ruta y Avenida

Pier Doce S.A.

Fecha:

07/03/2018

PLAN DE CIRCULACION DE CAMIONES

Aprobó:

C.B.

Página

2

Jesuita Cardiel hasta calle 28, por ésta hasta avenida 59, la que desemboca directo a acceso al lugar de descarga. Estos transportes tendrán una frecuencia de entre 15 y 20 minutos como mínimo entre uno y otro y su periodo de trabajo será desde el mes de Abril hasta el mes de Noviembre del corriente año, cumpliendo un horario de 07:00 hs a 18:00 hs, salvo alguna eventualidad en la que la obra requiera de alguna entrega especial, lo que generara un movimiento total de aproximadamente 4.300 m³ de material; equivalente a aproximadamente 3/4 camiones/día en dicho plazo.

- 4- Debido a que aún no están licitadas y contratadas las estructuras metálicas, instalaciones y equipamientos hemos realizado un esquema de circulación general para los camiones de forma genérica indicando las distintas rutas de ingreso y una estimación de la cantidad aproximada de camiones que se utilizaran.

En la siguiente Tabla se enumeran las distintas provisiones y el número de camiones.

Provisión	Nº de Camiones
Estructura y cubierta de Celda de Fertilizantes Sólidos	10
Galpón de Recepción de Camiones	2
Tanques de Fertilizantes Líquidos	8
Estación de carga de fertilizantes líquidos	2
Mecanizaciones y estructuras de soporte	21
Balanzas de camiones	6
Bombas e insumos instalación contra incendio	2
Instalación eléctrica	1
Varios	30
Total	82

Estos transportes circularan durante el periodo Abril - Diciembre del corriente año, cumpliendo un horario de 07:00 hs a 18:00 hs.

Pier Doce S.A.

Fecha:
07/03/2018

PLAN DE CIRCULACION DE CAMIONES

Aprobó:
C.B.

Página
3

En la Tabla que se muestra a continuación, se esquematiza el flujo de camiones correspondiente a los distintos ítems, durante el período de ejecución de la obra.

	Meses de Obra									
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ítem 1	20 camiones/día									
Ítem 2	10 camiones/día									
Ítem 3			3/4 camiones/día							
Ítem 4	10 camiones/día									

ESQUEMA DE RECORRIDOS

En la imagen satelital a continuación se muestran los recorridos a realizar por los camiones correspondientes a los ítems antes descriptos.

- 1- Transporte de suelo sobrante desde obra.
- 2- Transporte de material de aporte desde cantera.
- 3- Transporte de hormigón desde planta a obra.

