



**MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS**

MESA DE ENTRADA	
20 NOV. 2017	
NUMERO DE REFERENCIA	
CHD-GR/60/63/693/2017	
FIRMA	

Expediente N° **2017-10-3-0004179**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Tipo OFICINA

Titular: DNV - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000

Oficina Origen:

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

Asunto:

DEGAC - DNV -MTOPE - ING. AGRIM. RICARDO BÉRTOLA RTE. ITGA REF. A LA OBRA C/65, DE LA EMPRESA CVC S.A.

Fecha Inicio: 23/10/2017 11:53:14

Fecha Valor: 23/10/2017

Prioridad: Normal

Acceso restringido: No

Elemento Físico: No

Clasificación: Público



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

2017-10-3-0004179

7

Montevideo, 20 de octubre de 2017

Sr. Director de División Construcciones

Ing. Carlos Bilinsky

Remito a Ud. ITGA de la obra C/65 de la empresa CVC correspondiente al periodo mayo - julio de 2017

Ing. Agrim. Ricardo Bértola

DEGAC - DNV - MTOP



1° INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL



**LICITACION C/65
RUTA N° 7
Tramo 110km950 – 122km500
Mayo – Junio - Julio 2017**

1er ITGA – RUTA 7



1. INDICE

1. INDICE.....	1
2. actividades desarrolladas en la obra en el período que se informa.....	3
3. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES.....	5
4. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS.....	5
5. GESTIÓN DE CANTERAS.....	5
5.1. CANTERAS DE TOSCA.....	5
5.2. CANTERAS DE ARCILLA.....	5
5.3. CANTERAS DE LIMO.....	5
5.4. CANTERAS DE ARENA.....	5
5.5. CANTERAS DE PIEDRA.....	5
6. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	5
7. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES.....	6
7.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS.....	6
7.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO.....	6
7.3. MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA.....	6
7.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES.....	6
7.5. MEDIDAS CORRECTIVAS.....	6
8. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO.....	7
9. PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO.....	7
10. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	7
11. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN.....	7
12. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL.....	8

1er ITGA – RUTA 7



4

13. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....	8
14. CONTINGENCIAS.....	8

1er ITGA – RUTA 7



2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

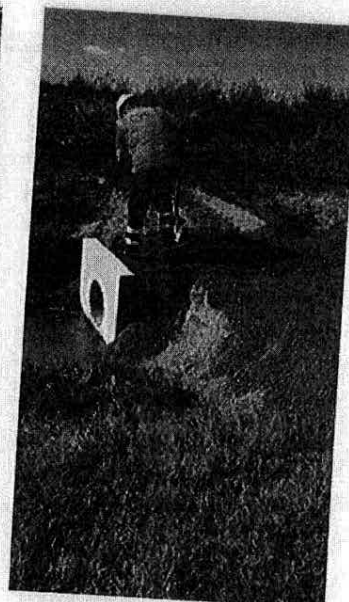
Los trabajos realizados en los meses de mayo, junio y julio del 2017 fueron ejecutados por uno de los subcontratos, empresa RICHARD CAMARGO.

Las tareas realizadas fueron:

- Alargue de alcantarillas con cabezales
- Entradas particulares con cabezales



1er ITGA – RUTA 7



1er ITGA – RUTA 7**3. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

No se realizo modificación de ninguna documentación ambiental

4. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS

No aplica

5. GESTIÓN DE CANTERAS

No se realizo explotación de canteras de ningún tipo

5.1. CANTERAS DE TOSCA**5.2. CANTERAS DE ARCILLA****5.3. CANTERAS DE LIMO****5.4. CANTERAS DE ARENA****5.5. CANTERAS DE PIEDRA****6. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Se registró el consumo de combustible de la pala combinada en el sistema web de combustible.

Fecha	Lugar	Combustible	Codigo/ Matrícula	Litros Cargados	hs	Insp. Seguridad	Conductor
2017-05-30 15:39	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	115	5433	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-05-24 11:32	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	95	5408	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-05-18 12:25	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	130	5389	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-05-15 13:01	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	90	5363	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-05-04 17:13	CC1420-20B136243	GasOil	PC7	139	5319	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-05-02 10:42	CC1420-20B136243	GasOil	PC7	103	5295	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-06-26 14:41	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	155	5569	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-06-20 15:54	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	120	5539	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-06-15 16:16	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	160	5517	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-06-12 16:19	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	112	5491	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-06-07 11:51	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	125	5470	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-07-25 08:41	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	148	5681	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-07-20 14:14	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	145	5661	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-07-13 16:25	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	148	5640	Sin Problemas	Andres Corrales
2017-07-07 13:53	CC1520-20B138717	GasOil	PC7	140	5615	Sin Problemas	Andres Corrales

1er ITGA – RUTA 7



7. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

Se determinó el rendimiento mes a mes de la pala combinada utilizada en la obra.

Los parámetros recomendados de consumo para esta máquina es de 4-8 litros/hora.

Codigo/ Matricula	Litros Cargados	Promedio CARGAS	P/ rendimiento	Rendimiento
PC7	1925	128	1797	9,9

Dado que la máquina se encuentra moderando (colocando caños) el mayor tiempo del que se encuentra trabajando, el consumo es mayor del estimado que para cuando está trabajando en tareas habituales de la máquina.

El consumo obtenido esta dentro de lo estimado para este tipo de trabajo.

7.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS

No aplica

7.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO

No se armó campamento, dada la cercanía con los pueblos más cercanos Casupá y Reboledo (donde se contaba con una casa alquilada para vivir los empleados) y se contaba con vehículo para poder movilizarse, se utilizaba para los servicios de comedor y baño.

En la obra se tenía agua potable.

7.3. MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA

No se realizaron mediciones dado el menor tamaño de las tareas

7.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

No aplica

7.5. MEDIDAD CORRECTIVAS

No aplica

1er ITGA – RUTA 7



8. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

COD	EQUIPO	MARCA	MOD	AÑO	HP	Capacidad	# Serie / Matr.	Observaciones
PC07	PALA COMBINADA	CAT	416E	2012	75	1m3	CBD09904	Motor N° Serie: G4D40421 ID: UR000332

9. PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

El personal afectado a la obra es el siguiente:

	Mayo	Junio	Julio
Empresa Camargo	5	2	2
CVC	2	2	1

10. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

MATERIAL / SERVICIO	PROVEEDOR	Consumo	
Sub contrato: alargue de alcantarillas y entradas particulares	Richard Camargo	--	
Caños de hormigón (50-80 cm)	Barraca Fabián	318 unidades	
Cemento portlad para cabezales		734 kg	
Varillas (8) 6 metros		357 unidades	
Agregados pétreos para colocación de caños y cabezales		ARENA	15,5 M3
		PEDREGULLO	16 M3

11. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron capacitaciones

1er ITGA – RUTA 7



7C

12. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

No se realizó todavía

13. AUDITORÍAS AMBIENTALES

Se recibió auditoría de DICA y ASOCIADOS el día 28 de junio del 2017, no se detectaron desviaciones

14. CONTINGENCIAS

No se detectó ninguna situación de contingencia y no se realizaron simulacros por el momento.

Ing Alejandro García Terra
Director de obra

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004179
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	23/10/2017 12:13:43	
Tipo:	Agregar Documentación	

Se adjunta documentación escaneada (10 folio).

Siga para la prosecución del trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2017-10-3-0004179-itga-23102017120708.pdf	Sí

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA

MTO		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004179
Oficina Actuante:	DNI - CONSTRUCCIONES 10/003/10023000	
Fecha:	31/10/2017 14:53:08	
Tipo:	Enviar	

Se tomo conocimiento.

Firmante:
BILINSKI SANTOS, CARLOS

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004179
Oficina Actuante:	DNV - INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 10/003/10011021	
Fecha:	06/11/2017 10:57:42	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido Informe Trimestral de Gestión Ambiental 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

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004179
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	16/11/2017 16:52:01	
Tipo:	Enviar	

Pase a la CVU

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

