

	Informe Trimestral de Gestión Ambiental	Código: FC 7.1-0 Versión: 00
		Páginas: 1 de 58

Tacuarembó, 6 de diciembre de 2024

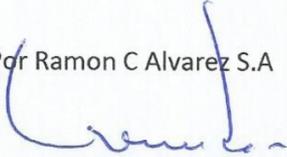
Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Dirección Nacional de Vialidad
Sr. Director de Obra
Ing. Luis Ferreira

Ref. Obra Contrato C/139 “Empalmes en ruta 26 y ruta 31”

PRESENTE

Por medio de la presente se hace entrega del Informe Trimestral de Gestión Ambiental correspondiente a la obra Contrato C/139 “Empalmes en ruta 26 y ruta 31” correspondiente al período septiembre/24 a noviembre/24 inclusive.

Sin otro particular, la saludo atentamente.

Por Ramon C Alvarez S.A

Ing. Miguel Lacroze



Tacuarembó, 6 de diciembre de 2024

Obra: C/139 "Empalmes en ruta 26 y ruta 31"

Período: 09/2024 – 11/2024

Por medio de este informe, se actualiza a la Dirección de Obra, la información cuantificada y al día de lo realizado en materia de gestión ambiental en el periodo que se informa.

1. Actividades desarrolladas en la obra en el periodo

En este punto se describen las actividades realizadas durante el periodo cuantificando su avance y adjuntando, cuando corresponda, registros fotográficos que contribuyan con la descripción de la gestión ambiental desarrollada.

Las actividades que registraron avances fueron principalmente excavación no clasificada a depósito, bases granulares, acondicionamiento de canteros e isletas, alcantarillas de caños de hormigón, colocación de señalización horizontal y vertical, se ejecutaron entradas particulares y cabezales.

Para estas tareas no se recurrió a desvíos permanentes del tránsito.

A modo de cuantificar de los avances se cita el rubrado con su correspondiente % de ejecución a la fecha.

Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	% ejec. TOT. ACUM.	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS EJECUTADAS
EMPALME RUTA 31 Y DTP TACUAREMBÓ				
1	MOVILIZACION	Global	100,00%	
6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	92,79%	
7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	74,05%	
8	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE PRESTAMO	M3	87,65%	
71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	46,50%	
76	SOBRETANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE = 400METROS)	M3.KM	1512,27%	
94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON T	TON	59,46%	
102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	76,46%	
111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	102,94%	
112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	0,00%	
118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	105,88%	
129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	89,27%	
131	BASE GRANULAR CON CBR > 60% (CON TRANSPORTE)	M3	112,02%	
133	BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	116,18%	
181	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	105,97%	
211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	0,00%	
212	AGREGADOS PETREOS FINOS PARA TRATAMIENTOS	M3	0,00%	
227	HORMIGON SIMPLE CLASE VII PARA ALARGAMIENTO DE ALCANTARILLA	M3	0,00%	
274	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 60 CM (SIN CAB	M	412,40%	Se ejecutaron entradas particulares de caños de hormigón
281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS D	M3	311,27%	Se realizó el encofrado y hormigonado de cabezales de alcantarillas
311	ALAMBRADOS NUEVOS	M	103,14%	



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
3 de 58

379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALIZACION	Global	0,00%	
382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	83,30%	
429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	M2	95,02%	Se aportó material para el acondicionamiento de cantero central
536	CORDON CUNETAS	ML	0,00%	
632	DEMOLICION Y RETIRO DE PAVIMENTOS	M2	0,00%	
873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	ML	213,30%	
2113	ACONDICIONAMIENTO DE ISLETAS	M2	69,20%	Se aportó material para el acondicionamiento de isletas
2134	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	60,72%	
2135	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTIC	M3	1044,90%	
2136	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	0,00%	
3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	76,77%	Se colocó señalización vertical
3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	0,00%	Se colocó señalización vertical
624	POSTE METALICO PARA SEÑAL	M útil	62,46%	Se colocó señalización vertical
624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*2.40 EN 12767	C/U	150,00%	Se colocó señalización vertical
624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 EN 12767	C/U	100,00%	Se colocó señalización vertical
3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	75,14%	Se colocó señalización horizontal
3043	LINEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE	M2	0,00%	Se pintó señalización horizontal
3044	LINEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	50,30%	Se pintó señalización horizontal
3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	79,26%	Se pintó señalización horizontal
3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	37,56%	Se pintó señalización horizontal
3046a	SONORIZADOS	M2	187,20%	Se pintó señalización horizontal
3051	SUPERFICIES PINTADAS (CORDONES)	M2	43,94%	Se pintó señalización horizontal
621-6	DEFENSAS METALICAS H1W4A	M	0,00%	
620	TERMINAL DE IMPACTO TL3 MASH	M	0,00%	
3057	PESCANTE INCL SEÑAL CLASE 3	C/U	0,00%	
	ILUMINACION ROTONDA RUTA 31 Y DTP TACUAREMBO	Global	1,29%	Se iniciaron trabajos de iluminación

EMPALME RUTA 26 Y DTP TACUAREMBO

1	MOVILIZACION	Global	50,00%	Se realizó la movilización al empalme de R26 y DTP, se colocaron carteles de obra
6	EXCAVACION NO CALIFICADA	m3	22,77%	Se comenzaron las excavaciones en faja sobre el lado oeste
7	EXCAVACION NO CALIFICADA A DEPOSITO	m3	23,60%	Se comenzaron las excavaciones en faja sobre el lado oeste
71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	16,70%	
76	SOBRETANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE = 400METROS)	m3.km	0,00%	
94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON T	ton	0,00%	
102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	ton	0,00%	
111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	m2	0,00%	
112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	m2	0,00%	
118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	m2	0,00%	
129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	m3	0,00%	Se comenzaron los recargos de subbase
131	BASE GRANULAR CON CBR > 60% (CON TRANSPORTE)	m3	0,00%	
133	BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	m3	0,00%	
181	RECICLADO PAVIMENTOS	m2	0,00%	



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
4 de 58

211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	m3	0,00%	
212	AGREGADOS PETREOS FINOS PARA TRATAMIENTOS	m3	0,00%	
274	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 60 CM (SIN CAB)	m	96,67%	Se ejecutaron alcantarillas en calzada
281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS D	m3	0,00%	
379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALIZACION	Global	0,00%	
382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	33,30%	Se colocó la cartelería y balizas en zona de trabajo
429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	m2	0,00%	
536	CORDON CUNETA	ml	0,00%	
873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	ml	0,00%	
2113	ACONDICIONAMIENTO DE ISLETAS	m2	0,00%	
2134	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	ton	0,00%	
2135	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTIC	m3	0,00%	
2136	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	m3	0,00%	
3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	m2	0,00%	
3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	m3	0,00%	
624	POSTE METALICO PARA SEÑAL	m util	0,00%	
624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*2.40 EN 12767	c/u	0,00%	
624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 EN 12767	c/u	0,00%	
3042	TACHAS INSTALADAS	c/u	0,00%	
3043	LINEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE	m2	0,00%	
3044	LINEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	m2	0,00%	
3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	m2	0,00%	
3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	m2	0,00%	
3046a	SONORIZADOS	m2	0,00%	
3051	SUPERFICIES PINTADAS (CORDONES)	m2	0,00%	
621-6	DEFENSAS METALICAS H1W4A	m	0,00%	
620	TERMINAL DE IMPACTO TL3 MASH	m	0,00%	
3057	PESCANTE INCL SEÑAL CLASE 3	c/u	0,00%	
	ILUMINACION ROTONDA RUTA 26 Y DTP TACUAREMBO	Global	0,00%	

2. Actualización de Documentos Ambientales

Cantera arena y tosca padrón 16670: en proceso de solicitud de nueva autorización ambiental de operación ya que en 02/24 venció la anterior AAO.

Cantera piedra y tosca padrón 10998: habilitada hasta 03/2025 ya que se iniciaron las actividades de extracción en marzo 2022. Se adjunta resolución

Cantera de tosca padrón 13384: se adjunta resolución vigente.

Cantera padrones 1339 y 1340: se adjunta resolución vigente.



Ministerio
de Ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2021/002356
R.M. 371/2022

Montevideo, 29 JUL 2022

VISTO: la comunicación realizada por RAMÓN C. ÁLVAREZ SA, respecto a su proyecto de extracción de minerales para obra pública, ubicado en el padrón N° 16.670, de la 6ª sección catastral del departamento de Tacuarembó (Exp. 2021/36001/002356);

RESULTANDO: I) que dicha comunicación fue realizada con fecha 10 de noviembre de 2021, habiéndose iniciado las actividades sin solicitar Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación correspondientes;

II) que surge del informe del Área Evaluación de Impacto Ambiental, de 3 de febrero de 2022, que si no se hubiera procedido anticipadamente, hubiera correspondido la clasificación del proyecto en la categoría "A", prevista en el literal "a" del artículo 5º del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, aprobado por Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

III) que según el mencionado informe, las actividades no generarían un impacto ambiental inadmisibles, por lo que se sugiere proceder a convalidar las ya realizadas y autorizar las remanentes, sujeto a ciertas condiciones;

IV) que habiéndose iniciado las actividades sin solicitar las autorizaciones correspondientes, el día 4 de febrero de 2022, se confirmó vista a la interesada que en aplicación del artículo 29 literal b) del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, ha incurrido en una infracción grave y es pasible de la aplicación de una multa por el monto de UR 200, la que no fue evacuada por la interesada;

CONSIDERANDO: I) que el Área Jurídica sugiere proceder según lo indicado por el Área Evaluación de Impacto Ambiental;



II) que habiendo incurrido la interesada en una infracción grave por operar, poner en funcionamiento o librar al uso, las actividades, construcciones u obras previstas en los artículos 2 numeral 13 y 23 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, sin haber solicitado Autorización Ambiental Previa y la Autorización Ambiental de Operación, se le aplicará una multa por el monto de UR 200, según lo dispuesto por los artículos 29 y 30 del referido Reglamento;

ATENTO: a lo dispuesto por los artículos 291 y ss. de Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020, por la Ley No 17.283, de 28 de noviembre de 2000, la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, y el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1°. Convalídense las actividades realizadas y otórgase Autorización Ambiental de Operación a RAMÓN C. ÁLVAREZ SA, RUT N° 210420280014, para su proyecto de extracción de minerales para obra pública, ubicado en el padrón N° 16.670, de la 6ª sección catastral del departamento de Tacuarembó.

2°. Esta resolución y la autorización referida en el ordinal anterior, se conceden sujetas al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:

a) toda modificación significativa al proyecto deberá ser comunicada por escrito a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, para su análisis y eventual autorización previa;

b) toda vez que se realice trasiego de combustibles, lubricantes y líquidos hidráulicos en el área de trabajo se deberán colocar materiales absorbentes de hidrocarburos, cubriendo la superficie del suelo en el sitio de operación;

c) en caso que se generen residuos Categoría I, según lo establecido en el Decreto 182/013, de 20 de junio de 2013, sean éstos sólidos o líquidos, deberán ser almacenados transitoriamente en



Ministerio
de Ambiente

recipientes cerrados y dispuestos por un gestor autorizado, y el mismo procedimiento deberá ser seguido para el caso de los residuos contaminados con hidrocarburos y oleohidráulicos;

d) se deberá cumplir el objetivo de calidad acústica para periodo diurno en área rural de 45 dBA, de acuerdo a la Guía de estándares de contaminación acústica de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, en el exterior de las viviendas cercanas a la actividad, ejecutar un plan de monitoreo de ruido en el exterior de las estas viviendas y presentar los resultados a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental en plazo de treinta días;

e) no se podrán realizar labores mineros ni acopio de material en la faja de amortiguación de 70 m (setenta metros) con respecto al curso de agua intermitente existente en el predio; y

f) en el plazo de dos meses de finalizada la ejecución del proyecto, el titular deberá presentar a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental un informe de cierre del trabajo desarrollado, que deberá contar con fotografías obtenidas desde sitios georreferenciados, que muestren la situación previa al inicio de la actividad, durante la misma y la posterior al abandono.

3°. La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día 31 de enero de 2021, para un volumen de extracción de hasta 50.000 m³ (cincuenta mil metros cúbicos) de arena y 20.000 m³ (veinte mil metros cúbicos) de tosca, medidos en banco, y una superficie total afectada de 12,6 ha. (doce hectáreas, seis mil metros cuadrados).

4°. Aplíquese a RAMÓN C. ÁLVAREZ SA, RUT N° 210420280014, una multa por el monto equivalente a UR 200 (Unidades Reajustables: doscientas) por realizar actividades previstas por el artículo 2 literal 13 y por el artículo 23 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, aprobado por Decreto N° 349/005, de 21 de



setiembre de 2005, sin haber solicitado la Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación, en el proyecto referido en el ordinal 1º de esta resolución.

5º. Intímase el pago de la suma indicada en el ordinal anterior, la que deberá ser depositada dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente al de la notificación de esta resolución, en la cuenta corriente del Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU), Nº 110337793-00007. El interesado deberá enviar dentro del plazo antes referido, mediante correo electrónico a recaudacion.dinacea@ambiente.gub.uy, copia del comprobante de depósito, aclarando el nombre de la persona física o jurídica por la que se realiza el pago, el número de expediente y de la presente resolución.

6º. Si no fuera satisfecho el importe intimado dentro de dicho plazo, comuníquese al Área Jurídica de esta Secretaría de Estado, a fin de procederse al cobro de la multa por la vía correspondiente.

7º. Esta resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos de terceros que pudieran corresponder.

8º. Notifíquese a la interesada, remítase copia de la presente resolución al Departamento de Tesorería, a la Dirección Nacional de Minería y Geología, a la Intendencia de Tacuarembó, manteniéndose a despacho para el cumplimiento de los plazos correspondientes. Cumplido, siga a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental a sus efectos.

Adrián Peña
Ministro de Ambiente



75



**Ministerio
de Ambiente**

Exp. 2020/014348
R.M. 204/2021

MINISTERIO DE AMBIENTE

Montevideo, 24 MAR. 2021

VISTO: la comunicación realizada por Ramón C. Álvarez S.A. respecto de su proyecto de extracción de piedra y tosca, ubicado en el padrón Nº 10.998 de la 6ª Sección Catastral del departamento de Tacuarembó (Exp. 2020/14000/014348);

RESULTANDO: I) que dicha comunicación fue realizada con fecha 6 de noviembre de 2020, proponiendo la clasificación del proyecto en la categoría "A", prevista en el literal "a" del artículo 5º del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales (aprobado por Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005);

II) que según surge del informe de la División Evaluación de Impacto Ambiental, de 18 de noviembre de 2020 y del certificado de clasificación de la misma fecha, el proyecto fue clasificado en la categoría "A", correspondiente a "actividades, construcciones u obras, cuya ejecución sólo presentaría impactos ambientales negativos no significativos, dentro de lo tolerado y previsto por las normas vigentes";

CONSIDERANDO: I) que dada la categoría en la que se clasificó el proyecto, corresponde otorgar la Autorización Ambiental Previa, según lo dispuesto por el artículo 8º del reglamento, sujeto a las condiciones que se dirán;

II) que tratándose de un proyecto minero, sin obra civil ni fase de implantación diferenciada, habrá de otorgarse



igualmente la Autorización Ambiental de Operación (artículos 23 y 24 del reglamento);

ATENCIÓN: a lo dispuesto por la Ley Nº 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley Nº 17.283, de 28 de noviembre de 2000, los artículos 291 y siguientes de la Ley Nº 19.889, de 9 de julio de 2020 y por el Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1º. Concédase Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a Ramón C. Álvarez S.A., inscrita en el Registro Único Tributario de la Dirección General Impositiva con el Nº 21.042028.0014, para su proyecto de extracción de piedra y tosca, ubicado en el padrón Nº 10.998 de la 6ª Sección Catastral del departamento de Tacuarembó.

2º. Las autorizaciones referidas en el ordinal anterior se conceden sujetas al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la tramitación de la presente resolución y de las siguientes condiciones:

- a) Toda modificación significativa al proyecto deberá ser comunicada a la Dirección Nacional de Medio Ambiente, por escrito, para su análisis y eventual aprobación previa.
- b) La proponente contará con un plazo de 2 (dos) años, a partir del día hábil siguiente al de la notificación de la presente, para iniciar la ejecución del proyecto. De no iniciarse el mismo dentro de dicho plazo, la presente autorización quedará sin efecto.



Ministerio de Ambiente

- c) La titular del proyecto deberá comunicar por escrito a esta Secretaría de Estado, con antelación suficiente, la fecha del inicio y finalización de la ejecución del proyecto.
- d) Toda vez que se realice trasiego de combustibles, lubricantes y líquidos hidráulicos en el área de trabajo se deberán colocar materiales absorbentes de hidrocarburos, cubriendo la superficie del suelo en el sitio de operación.
- e) Las voladuras se deberán limitar a una carga explosiva instantánea de 35 kg – 37 kg o su equivalente en un conjunto solidario de barrenos, separados por los correspondientes retardadores, cordón detonante de 5 g/m en superficie para unir barrenos y cordón detonante de 10 g/m en profundidad.
- f) En caso que se generen residuos Categoría I, según lo establecido en el Decreto 182/013, de 20 de junio de 2013, ya sean éstos sólidos o líquidos, deberán ser almacenados transitoriamente en recipientes cerrados y dispuestos por un gestor autorizado. El mismo procedimiento deberá ser seguido para el caso de los residuos contaminados con hidrocarburos y oleohidráulicos.
- g) Dentro del plazo de 1 (un) mes de finalizada la ejecución del proyecto, la titular deberá presentar a la Dirección Nacional de Medio Ambiente, un informe de cierre que verifique el cumplimiento de los planes de gestión ambiental de operación y de la fase de clausura, además de incluir datos del vo-



lumen de material total extraído y fotografías georreferenciadas.

3º. La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contado a partir del día hábil siguiente al inicio de la ejecución del proyecto y para un volumen de extracción de hasta 40.000 m³ (cuarenta mil metros cúbicos) de piedra y 30.000 m³ (treinta mil metros cúbicos) de tosca, con una superficie afectada de 2,0476 ha (dos hectáreas cuatrocientos setenta y seis metros cuadrados).

4º. Esta resolución se dicta en cumplimiento de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos de terceros que pudieran corresponder.

5º. Pase a la División Administración para proceder a la notificación de la interesada. Cumplido, dese cuenta a la Dirección General de Secretaría, a los efectos de la remisión de copia de la presente a la Dirección Nacional de Minería y Geología y a la Intendencia de Tacuarembó.

Adrián Peña
Ministro de Ambiente



MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2024/000321
R.M. 498/2024

Montevideo, - 6 MAYO 2024

VISTO: la comunicación realizada por RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A., respecto de su proyecto de cantera de tosca, ubicado en el Padrón N° 13384, de la 3ª Sección Catastral del Departamento de Rivera. (Exp. N° 2024/36001/000321);

RESULTANDO: I) que dicha comunicación fue realizada con fecha 10 de enero de 2024, proponiendo la clasificación del proyecto en la categoría "A", prevista en el literal "a" del artículo 5º del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales (aprobado por Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005);

II) que según surge del informe del Área Evaluación de Impacto Ambiental, de 27 de febrero de 2024 y del Certificado de Clasificación de la misma fecha, el proyecto fue clasificado en la categoría "A", correspondiente a actividades, construcciones u obras, cuya ejecución sólo presentaría impactos ambientales negativos no significativos, dentro de lo tolerado y previsto por las normas vigentes;

CONSIDERANDO: I) que dada la categoría en la que se clasificó el proyecto, corresponde otorgar la Autorización Ambiental Previa, según lo dispuesto por el artículo 8º del Decreto N° 349/005;

II) que tratándose de un proyecto minero, sin obra civil ni fase de implantación diferenciada, habrá de otorgarse la Autorización Ambiental de Operación (artículos 23 y 24 del reglamento);

ATENTO: a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, los artícu-



los 291 y siguientes de la Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020, los artículos 511 y siguientes de la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020 y el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1º. Concédese Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A., inscripta en el Registro Único Tributario de la Dirección de Impositiva con el número 21.042028.0014 para su proyecto de Cantera de tosca, ubicado en el Padrón N° 13384, de la 3ª Sección Catastral del Departamento de Rivera.

2º. Las autorizaciones referidas en el ordinal anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la tramitación de la presente Resolución y de las siguientes condiciones:

- a) Se deberá actuar en todo de acuerdo a la comunicación presentada.
- b) Toda modificación al proyecto deberá ser comunicada por escrito a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y eventual aprobación.
- c) Se deberá comunicar por escrito a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental la fecha de comienzo y finalización de las actividades.
- d) Toda vez que se requiera realizar trasiego de combustibles, lubricantes y líquidos hidráulicos en el área de trabajo se deberá disponer materiales absorbentes de hidrocarburos debajo del sitio cubriendo la superficie del suelo en el sitio de operación, que actúen de contención en caso de derrame.



- e) En el caso de que se generen residuos de categoría I, según lo establecido en el Decreto 182/013, de 20 de junio de 2013, ya sean estos sólidos o líquidos, deberán ser almacenados transitoriamente en recipientes cerrados y dispuestos por un gestor autorizado.
- f) Al finalizar la ejecución del proyecto se deberá presentar a la DINACEA un informe de cierre del trabajo desarrollado, el que deberá contar con fotografías obtenidas desde sitios georreferenciados, que muestren la situación previa al inicio de la actividad y la posterior al abandono, volumen total de material extraído, remitos de entregas de residuos categoría I a gestores autorizados, resultados del monitoreo de calidad de agua y plano altimétrico de la situación final del proyecto. El plazo para presentar el informe es de 2 meses luego de determinadas las obras.
- 3º. Previénese al interesado que la presente autorización quedará sin efecto, si no se inicia la ejecución del proyecto dentro del plazo legal previsto por el artículo 608 de la Ley N° 18.719, de 27 de diciembre de 2010 (dos años contados a partir de la notificación).
- 4º. La Autorización Ambiental de Operación, queda limitada al plazo de 1 (un) año, contado a partir de la fecha de inicio de las actividades y para la extracción de la tosca por un volumen total de 10.000 m³.
- 5º. Esta Resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos que a terceros pudieran corresponder.
- 6º. Notifíquese al interesado y remítase copia de la presente a la Dirección Nacional de Minería y Geología, a la Dirección Nacional de Vialidad y a la Intendencia de Rivera. Cumplido, pase a la Di-



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
16 de 58

rección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, Área Evaluación de Impacto Ambiental.-



Dr. Robert D. Bouvier
Ministro de Ambiente



Expte. 2023/015391
R.M. 872/2024

MINISTERIO DE AMBIENTE

Montevideo, - 9 AGO. 2024

VISTO: la comunicación realizada por RAMON C. ALVAREZ S.A., respecto a su proyecto de extracción de minerales, ubicado en los padrones N° 13.939 y 13.940, de la 6ª Sección Catastral del Departamento de Tacuarembó (Exp. N° 2023/36001/015391);

RESULTANDO: I) que dicha comunicación fue realizada con fecha 20 de octubre de 2023, habiéndose iniciado las actividades sin solicitar la Autorización Ambiental Previa y la Autorización Ambiental de Operación correspondientes;

II) que surge del informe del Área Evaluación de Impacto Ambiental, de 23 de enero de 2024, que si no se hubiera procedido anticipadamente, hubiera correspondido la clasificación del proyecto en la categoría "A", prevista en el literal a) del artículo 5º del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, aprobado por Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

III) que según el mencionado informe, las actividades no generarían un impacto ambiental inadmisibles, por lo que se sugiere proceder a regularizar las ya realizadas y autorizar las remanentes, sujeto a ciertas condiciones;

IV) que habiéndose iniciado las actividades sin solicitar con las autorizaciones correspondientes, el día 16 de noviembre de 2023, se confirió vista a la interesada que en aplicación de los artículos 29 y 30 literal c) del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, ha incurrido en una infracción grave y es pasible de la aplicación de una



multa por el monto de U.R. 500, la que, notificada, no fue evacuada por la interesada respecto a la multa sugerida;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, regularizándose las actividades realizadas y concediéndose autorización ambiental, sujeta a las condiciones que se dirán, al amparo del inciso 4º del artículo 17 del referido Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, ya que el proyecto en sus distintas etapas, solo presentaría impactos ambientales negativos no significativos, dentro lo tolerado y previsto por las normas vigentes;

II) que asimismo habrá de concederse Autorización Ambiental de Operación, por tratarse de un proyecto minero, sin obra civil ni fase de implantación diferenciada, en aplicación de lo dispuesto por los artículos 23 y 24 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales;

III) que habiendo incurrido la interesada en una infracción grave por operar, poner en funcionamiento o librar al uso, las actividades, construcciones u obras previstas en los artículos 2 numeral 13 y 23 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, sin haber solicitado Autorización Ambiental Previa ni Autorización Ambiental de Operación, se le aplicará una multa por el monto de U.R. 500, según lo dispuesto por los artículos 29 y 30 literal c) del referido Reglamento;

ATENTO: a lo dispuesto por los artículos 291 y ss. de Ley Nº 19.889, de 9 de julio de 2020, por la Ley Nº 17.283, de 28 de noviembre de 2000, la Ley Nº 16.466, de 19 de enero de 1994, y por el Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005;



EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1º. Regularizase las actividades realizadas y otórgase autorización ambiental y Autorización Ambiental de Operación a RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A., RUT N° 210420280014, para su proyecto de extracción de minerales, ubicado en los padrones N° 13.939 y 13.940, de la 6ª Sección Catastral del Departamento de Tacuarembó.

2º. Esta Resolución y la autorización referida en el ordinal anterior, se conceden sujetas al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:

- a) toda modificación significativa al proyecto deberá ser comunicada por escrito a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, para su análisis y eventual autorización previa;
- b) toda vez que se realice trasiego de combustibles, lubricantes y líquidos hidráulicos en el área de trabajo se deberán colocar materiales absorbentes de hidrocarburos, cubriendo la superficie del suelo en el sitio de operación;
- c) en caso que se generen residuos Categoría I, según lo establecido en el Decreto 182/013, de 20 de junio de 2013, sean éstos sólidos o líquidos, deberán ser almacenados transitoriamente en recipientes cerrados y dispuestos por un gestor autorizado;



d) dentro del plazo de 2 (dos) meses de finalizada la ejecución del proyecto, el titular deberá presentar a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, un informe de cierre del trabajo desarrollado, el que deberá contar con fotografías obtenidas desde sitios georreferenciados, que muestren la situación previa al inicio de la actividad, durante la misma y la posterior al abandono, y análisis anuales de calidad del agua del vertido de la pileta en las coordenadas UTM 577149.49 m E / 6480832.22 m S, para los parámetros: pH, SST y aceites y grasas.

3º. La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día 1 de octubre de 2023, para un volumen de extracción de hasta 100.000 m³ (cien mil metros cúbicos) de material y una superficie total afectada de 10 (diez) hectáreas.

4º. Aplíquese a RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A., una multa por el monto equivalente a U.R. 500 (Unidades Reajustables: quinientas) por infracción grave de realizar actividades previstas en el artículo 2 numeral 13 y el artículo 23 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, aprobado por Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005, sin solicitar Autorización Ambiental Previa ni Autorización Ambiental de Operación, en el proyecto referido en el ordinal 1º de la presente Resolución, en aplicación de lo dispuesto por los artículos 29 y 30 literal c) del referido Reglamento.

5º. Intímase el pago de la suma indicada en el ordinal anterior, la que deberá ser depositada dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente al de la notificación de esta Resolución, en la cuenta corriente del Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU), N° 110337793-00007. El interesado



Ministerio
de Ambiente

deberá enviar dentro del plazo antes referido, mediante correo electrónico a recaudacion.dinacea@ambiente.gub.uy, copia del comprobante de depósito, aclarando el nombre de la persona física o jurídica por la que se realiza el pago, el número de expediente y de la presente Resolución.

6º. Si no fuera satisfecho el importe intimado dentro de dicho plazo, comuníquese al Área Jurídica de esta Secretaría de Estado, a fin de procederse al cobro de la multa por la vía correspondiente.

7º. Esta Resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos de terceros que pudieran corresponder.

8º. Notifíquese a la interesada, remítase copia de la presente Resolución al Departamento de Tesorería, a la Dirección Nacional de Minería y Geología, a la Intendencia de Tacuarembó, manteniéndose a despacho para el cumplimiento de los plazos correspondientes. Cumplido, siga a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, Área Evaluación de Impacto Ambiental a sus efectos.-



Cr. Robert D. Bouvier
Ministro de Ambiente



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
22 de 58

3. Cumplimiento de Requisitos de AAP

No es un requisito de esta obra.

4. Gestión de Canteras

En el período se extrajeron:

- Cantera de tosca Padrón N° 1339 y 1340: 2400 m3 sueltos.

5. Registros de Gestión Ambiental

5.1. Gestión de residuos

Se adjunta FC 7.5-11- Registro de entrega de residuos actualizada durante el periodo correspondiente en anexos.

El mantenimiento preventivo de la flota del periodo se lleva a través de planilla de Excel dinámica, que incluye todas las obras de la empresa, y en particular esta, con los cambios de aceite, filtros, arreglos eléctricos, etc., la misma es completada por el oficinista en cada obra.

Los cambios de aceite de los camiones y de las máquinas de alta movilidad se realizan en el campamento, en el taller existente en el obrador. A los equipos de baja movilidad se les cambia el aceite en el sitio de trabajo, recogiendo el aceite usado en recipientes transitorios adecuadamente identificados. El aceite usado proveniente de los cambios se almacena transitoriamente en el campamento en tanques acondicionados a tales efectos. Parte de este aceite se está utilizando la lubricación de la trituradora. El aceite residual se gestiona de acuerdo a lo establecido en el procedimiento PR 7.5-02 - Gestión de residuos.

Los combustibles y lubricantes se acopian en el campamento de la empresa.

Referente a los neumáticos en desuso, la empresa tiene contratada a GENEU S.A., que se encarga de la disposición final de los mismos.

Los residuos especiales y peligrosos se acopian en el obrador y son retirados por el gestor contratado, Afrecor S.A.: realizó un retiro el día 21/09/24, se adjunta comprobante.

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales
TEL: 21642070 0015
N° 011812
www.afrecor.com.uy

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

El Afrecor S.A., adherido a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA), certifica la recepción de los residuos.

FECHA DE RECEPCIÓN:	21 - 9 - 23	
RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
A BASE DE FILTROS		
100 Litros DE ALU		
DATOS DEL OBRADOR / CLIENTE		
NOMBRE:	RAMON CALVAZ	
DIRECCIÓN:	RUTA 26	
LOCALIDAD:	VALLE DEL IZOPETON	DEPARTAMENTO: PAYSANDU
FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL OBRADOR / CLIENTE		
TELÉFONO DEL OBRADOR		
DINAMA APT/ RM 1252/2319 - TRANSPORTE RM 0544/2015		
Firma del Representante del Cliente		



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
23 de 58

5.2. Servicios higiénicos

Con respecto a los baños químicos, se alquilan junto con el servicio de mantenimiento correspondiente, que también gestiona la limpieza, se adjuntan facturas y/o remitos. En obrador se cuenta con un bloque de baños fijo.

A		Registro de entrega de residuos											Código FC 7.1-11 Versión: 00			
Lugar/Obra:		TACUARECÓ														
NOTA:		En los casos que la unidad de medida sea diferente a la indicada en la tabla anotar en el campo 'Observaciones' la unidad de medida utilizada, por ejemplo kg*, m ² , bolsas de tantas cm x tantas cm, etc.														
Fecha	Residuo común no contaminado (lo que va en los tarros amarillos): (litros)	Chatarra (kg)	Suelo contaminado con hidrocarburos (litros)	Filtros usados de combustible y aceite (litros)	Aceites usados (litros)	Baterías usadas (unidades)	Neumáticos fuera de uso (nº unidades)	Aguas negras - barométrica (litros)	Lodos lavadero de maquinaria general (litros)	Lodos lavadero de mixer (litros)	Escombros (litros)	RAP (litros)	Otras (describir e indicar unidades)	Nombre de la empresa/organismo que retira/ recibe el residuo	Firma de quien entrega el residuo	Observaciones
22-10-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Bypass
22-10-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Rotacel
22-10-24								760						B. PEREIRA	[Firma]	Quaracel
23-10-24	420													BAJONADO IDT	[Firma]	
24-10-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Rosa 26
31-10-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Bypass
06-10-24	260													BAJONADO IDT	[Firma]	
06-10-24								40						B. PEREIRA	[Firma]	Rosa 26
06-10-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Bypass
12-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Una línea fuera 93
13-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Rosa 26
13-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Bypass
19-11-24	360													BAJONADO IDT	[Firma]	
21-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Rosa 26
21-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Bypass
28-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Bypass
28-11-24								100						B. PEREIRA	[Firma]	Rosa 26





Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
24 de 58

Registro de entrega de residuos

Código FC 7.1-1
Versión 00

Lugar/Obra: TACUAREMBO

NOTA: En los casos que la unidad de medida sea diferente a la indicada en la tabla anotar en el campo "Observaciones" la unidad de medida utilizada, por ejemplo kg, m³, bateses de tantos cm x tantos cm, etc.

Fecha	CANTIDAD- UNIDAD (VER NOTA)													Nombre de la empresa/ organismo que retira/ recibe el residuo	Firma de quien entrega el residuo	Observaciones
	Residuo común no contaminado (lo que va en los tanques naranja) (litros)	Chatarra (kg)	Suelo contaminado con hidrocarburos (litros)	Filtros usados de combustible y aceite (litros)	Acero usado (litros)	Baterías usadas (unidades)	Neumáticos fuera de uso (unidades)	Agua negra - barométrica (litros)	Lodos lavadero de los lavaderos de maquinaria general (litros)	Lodos lavadero de mixera (litros)	Escombros (bates)	MAP (litros)	Otros (describir e incluir unidades)			
15/08/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	RUTA 31
19/08/24	340													BARBERO IDT	<i>[Signature]</i>	
22/08/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	Zona 231
22/08/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	0° San Gabriel
26/08/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	Barroero R31
26/08/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	0° San Gabriel
02/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	By Pass
02/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	RUTA 31
03/09/24	360													BARBERO IDT	<i>[Signature]</i>	
14/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	By Pass
12/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	RUTA 31
16/09/24	280													BARBERO IDT	<i>[Signature]</i>	
17/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	RUTA 31
17/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	By Pass
17/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	Barroero R31
24/09/24	300													BARBERO IDT	<i>[Signature]</i>	
25/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	RUTA 31
26/09/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	By Pass
11/10/24	360													BARBERO IDT	<i>[Signature]</i>	
14/10/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	RUTA 31
14/10/24								100						B. PEREIRA	<i>[Signature]</i>	By Pass

F2/13.1.06.1





Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
25 de 58

BP		CONTROL INTERNO		
BAÑOS QUIMICOS		DÍA MES AÑO		
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059 Rivera - Uruguay		Nº 6706		
		28 11 2024		
Baño: 129				
Dirección: RUTA 26				
Cliente: R. ALVAREZ				
RETIRA <input type="checkbox"/>	Hora _____	LIMPIEZA		
DEVUELVE <input type="checkbox"/>	Hora _____	Camión Mat. 819 2062		
Funcionario: _____		Químico		
		Papel		
20 Lib. 50 x 2 del 6.501 al 7.500 - 06/24.		Firma		

BP		CONTROL INTERNO		
BAÑOS QUIMICOS		DÍA MES AÑO		
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059 Rivera - Uruguay		Nº 6701 ✓		
		21 11 2024		
Baño: 237				
Dirección: RUTA 26				
Cliente: R. ALVAREZ				
RETIRA <input type="checkbox"/>	Hora _____	LIMPIEZA		
DEVUELVE <input type="checkbox"/>	Hora _____	Camión Mat. 819 2062		
Funcionario: _____		Químico		
		Papel		
20 Lib. 50 x 2 del 6.501 al 7.500 - 06/24.		Firma		

BP		CONTROL INTERNO		
BAÑOS QUIMICOS		DÍA MES AÑO		
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059 Rivera - Uruguay		Nº 6397 ✓		
		13 11 2024		
Baño: 237				
Dirección: RUTA 26				
Cliente: R. ALVAREZ				
RETIRA <input type="checkbox"/>	Hora _____	LIMPIEZA		
DEVUELVE <input type="checkbox"/>	Hora _____	Camión Mat. 819 2062		
Funcionario: _____		Químico		
		Papel		
20 Lib. 50 x 2 del 6.501 al 6.500 - 10/23.		Firma		





Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
26 de 58

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

CONTROL INTERNO
Nº 6391 ✓

DÍA	MES	AÑO
06	11	2024

Baño: 237

Dirección: RUTA 26
Cliente: Z. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA
DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. 712018

Químico	✓
Papel	✓

Funcionario: _____ Firma:

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

CONTROL INTERNO
Nº 6388 ✓

DÍA	MES	AÑO
31	10	2024

Baño: 237

Dirección: RUTA 26
Cliente: R. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA
DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. 61062

Químico	✓
Papel	✓

Funcionario: _____ Firma:

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

CONTROL INTERNO
Nº 6379 ✓

DÍA	MES	AÑO
08	10	2024

Baño: 237

Dirección: RUTA 31
Cliente: T. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA
DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. 712018

Químico	✓
Papel	✓

Funcionario: _____ Firma:

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23





Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
27 de 58

CONTROL INTERNO		
DÍA	MES	AÑO
01	10	2024

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

Nº 6377 ✓

Baño: 237

Dirección: RUTA 31
Cliente: R. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA
DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. FT72062

Funcionario: _____

Químico	✓
Papel	✓

Firma:

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23.

CONTROL INTERNO		
DÍA	MES	AÑO
15	09	2024

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

Nº 6374 ✓

Baño: 237

Dirección: RUTA 31
Cliente: R. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA
DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. FT72062

Funcionario: _____

Químico	✓
Papel	✓

Firma:

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23.

CONTROL INTERNO		
DÍA	MES	AÑO
17	09	2024

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

Nº 6370 ✓

Baño: 237

Dirección: RUTA 31
Cliente: R. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA
DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. FT72062

Funcionario: _____

Químico	✓
Papel	✓

Firma:

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23.



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
28 de 58

CONTROL INTERNO

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

Nº 6368 ✓

DÍA	MES	AÑO
12	09	2024

Baño: 234

Dirección: RUTA 31

Cliente: R. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA

DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. 413021

Funcionario: _____

Químico	
Papel	

Firma

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23.

CONTROL INTERNO

BP
BAÑOS QUIMICOS
Ruben Quepfert 458 - Tel. 4622 5059
Rivera - Uruguay

Nº 6361 ✓

DÍA	MES	AÑO
02	09	2024

Baño: 234

Dirección: RUTA 31

Cliente: R. ALVAREZ

RETIRA Hora _____ LIMPIEZA

DEVUELVE Hora _____ Camión Mat. 412062

Funcionario: _____

Químico	✓
Papel	✓

Firma

20 Lib. 50 x 2 del 5.501 al 6.500 - 10/23.

Ejemplo registro de mantenimiento de equipos el cual se carga para cada equipo en el sistema de la empresa:



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
29 de 58

TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26

FECHA:	CÓDIGO:	DESCRIPCIÓN:	<input type="checkbox"/> Elementos de Emergencia
	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	<input type="checkbox"/> Sistema Mecánico
KM/HR	DETALLE DEL SERVICIO:	<input type="button" value="Confirmar"/>	<input type="checkbox"/> Cabina del Conductor
		<input type="button" value="Registrar"/>	<input type="checkbox"/> Documentación
			<input type="checkbox"/> Conductor
			<input type="checkbox"/> Medio Ambiente

Fecha	Km/Hr.	Lugar	Detalle del mantenimiento realizado	Características
28/05/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	Revisión en sistema de combustible, Sustitución de 4 inyectores, cambio de valvulas anti retorno de rampa y regulación de Válvulas.	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,
27/05/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	Revisión en sistema electrico de bomba de inyección por fallas (no se encuentra la falla)	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,
20/05/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	Limpieza de conductos línea de combustible y ajuste de bombín de combustible, por fallas de suministro.	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,
15/05/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	cambio de Filtro de Gasoil 1R0751	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,
4/04/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	Cambio de O rines de inyectores COd 114-8718 (5 uns) y 125-8274 (5 uns)	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,
4/04/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	Cambio de aceite y filtro porque pasava gasoil para e aceite	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,
13/03/2024		TACUAREMBÓ - BY PASS RUTAS 31 y 26	reemplazo de Relé de Arranque 3T0376 (165-4026 Switch magnetic)	Elementos de Emergencia, Sistema Mecánico,

5.3. Consumo de combustible

El control del surtidor de gasoil y lubricantes se carga en la planilla dinámica del sistema de control informático.

Los combustibles provienen de estaciones de servicio entregados en camiones cisterna, estos se reciben en la plataforma existente en obrador y mediante el camión de abastecimiento.

A continuación, se adjunta planilla de consumos, este despacho contiene todo lo que se abastece desde obrador central no siendo la totalidad de las entregas destinadas a la obra que nos ocupa, sino también a otros trabajos.

Fecha	Código	Descripción	Cantidad
2/9/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	148
2/9/2024	306	TERMOTANQUE / SANDONATO / Modelo: 2701233 / Año: 2018 / Mat.: FRF 1707	70
2/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	58
2/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	65
2/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	130
2/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	120
2/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	88
2/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	44
2/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	345
3/9/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	2.000,00
3/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	400
3/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	150
3/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	38
3/9/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	400
3/9/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	50
3/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	390



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
30 de 58

3/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	200
3/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	94
3/9/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	400
3/9/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	40
3/9/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	50
3/9/2024	3252	FRESADORA / WIRTGEN / Modelo: W1000F / Año: / Mat.:	150
3/9/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	160
3/9/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	18.100,00
3/9/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	239
3/9/2024	342	CAMION / SCANIA / Modelo: P450A6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3714	280
4/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	182
4/9/2024	269	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 / Año: 2013 / Mat.: LTP 3974	435
4/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	279
4/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	123
4/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	800
4/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	109
4/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	173
4/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	95
4/9/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	408
4/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	222
4/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	550
4/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	257
4/9/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	120
4/9/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	158
4/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	256
4/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	104
4/9/2024	251	CAMION / SCANIA / Modelo: T113H6X2 / Año: 1994 / Mat.: RAA 8947	120
5/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	43
5/9/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	133
5/9/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	177
5/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	241
5/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX304IDSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	43
5/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	144
5/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	45
5/9/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	369
5/9/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	80
5/9/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	64
5/9/2024	2119	BARREDORA / BORCE BROOM / Modelo: RJ 350 / Año: 2005 / Mat.: N/A	39
5/9/2024	269	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 / Año: 2013 / Mat.: LTP 3974	289
5/9/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	340
5/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	100
5/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	163
5/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	75
5/9/2024	289	TERMOTANQUE / SANDONATO / Modelo: 27012 / Año: 2018 / Mat.: FRD 8724	160
6/9/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	52



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
31 de 58

6/9/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	225
6/9/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	120
6/9/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	348
6/9/2024	1581	COMPACTADOR DOBLE / CATERPILLAR / Modelo: CB - 64 / Año: 2011 / Mat.: N/A	140
6/9/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	122
6/9/2024	3252	FRESADORA / WIRTGEN / Modelo: W1000F / Año: / Mat.:	420
6/9/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	38
6/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	325
6/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	221
6/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	35
6/9/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	125
6/9/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	310
6/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	55
6/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	27
6/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	120
6/9/2024	260	CAMION / SCANIA / Modelo: G 420 / Año: 2010 / Mat.: LAB 5748	244
6/9/2024	251	CAMION / SCANIA / Modelo: T113H6X2 / Año: 1994 / Mat.: RAA 8947	198
6/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	54
6/9/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	60
9/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	458
9/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	260
9/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	113
9/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	28
9/9/2024	269	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 / Año: 2013 / Mat.: LTP 3974	206
9/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	370
9/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	80
9/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	372
9/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	111
9/9/2024	1934	CÓDIGO NO EXISTE	268
9/9/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	239
9/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	90
9/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	45
10/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	178
10/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	78
10/9/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	109
10/9/2024	935	CAMION / VOLKSWAGEN / Modelo: 15180 / Año: 2006 / Mat.: ATP 2191	192
10/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	450
10/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	170
10/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	62
10/9/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	60
10/9/2024	269	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 / Año: 2013 / Mat.: LTP 3974	210
10/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	560
10/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	149
10/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	75
10/9/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	75



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
32 de 58

10/9/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	96
10/9/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	110
10/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	299
10/9/2024	251	CAMION / SCANIA / Modelo: T113H6X2 / Año: 1994 / Mat.: RAA 8947	185
10/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	66
10/9/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	12.100,00
11/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	100
11/9/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	299
11/9/2024	259	CAMION / SCANIA / Modelo: G 420 / Año: 2010 / Mat.: LAB 5747	283
11/9/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	130
11/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	87
11/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	51
11/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	127
11/9/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	115
11/9/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	267
11/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	88
11/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	840
11/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	85
11/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	360
11/9/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	150
11/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	87
11/9/2024	269	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 / Año: 2013 / Mat.: LTP 3974	137
11/9/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	97
11/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	225
12/9/2024	260	CAMION / SCANIA / Modelo: G 420 / Año: 2010 / Mat.: LAB 5748	287
12/9/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	143
12/9/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	97
12/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	25
12/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	49
12/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	117
12/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	113
12/9/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	312
12/9/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	79
13/9/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	73
13/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	167
13/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	39
13/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	567
13/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	301
13/9/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	52
13/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	73
16/9/2024	1581	COMPACTADOR DOBLE / CATERPILLAR / Modelo: CB - 64 / Año: 2011 / Mat.: N/A	150
16/9/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	218
16/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	122
16/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	78
16/9/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	304



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
33 de 58

16/9/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	31
16/9/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	83
16/9/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	104
16/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	246
16/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	170
16/9/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	142
16/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	105
16/9/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	204
16/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	534
16/9/2024	315	CAMION / SCANIA / Modelo: G450 A 6x2 / Año: 2023 / Mat.: RAE 5841	343
17/9/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	140
17/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	279
17/9/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	97
17/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	133
17/9/2024	1926	BARRENADORA / ATLAS COPCO / Modelo: ECM660 III / Año: / Mat.: N/A	300
17/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	114
17/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	145
17/9/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	378
17/9/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	78
17/9/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	71
17/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	260
17/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	400
17/9/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	323
17/9/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	379
17/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	149
17/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	30
17/9/2024	269	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 / Año: 2013 / Mat.: LTP 3974	244
17/9/2024	260	CAMION / SCANIA / Modelo: G 420 / Año: 2010 / Mat.: LAB 5748	250
17/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	105
18/9/2024	1926	BARRENADORA / ATLAS COPCO / Modelo: ECM660 III / Año: / Mat.: N/A	243
18/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	28
18/9/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	106
18/9/2024	315	CAMION / SCANIA / Modelo: G450 A 6x2 / Año: 2023 / Mat.: RAE 5841	274
18/9/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	119
18/9/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	78
18/9/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	110
18/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	90
18/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	57
18/9/2024	2119	BARREDORA / BORCE BROOM / Modelo: RJ 350 / Año: 2005 / Mat.: N/A	59
18/9/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	140
18/9/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	128
18/9/2024	289	TERMOTANQUE / SANDONATO / Modelo: 27012 / Año: 2018 / Mat.: FRD 8724	150
18/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	250
18/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	50
18/9/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	86



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
34 de 58

18/9/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	88
18/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	90
18/9/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	211
18/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	34
18/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	78
18/9/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	15.100,00
19/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	92
19/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	600
19/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	128
19/9/2024	315	CAMION / SCANIA / Modelo: G450 A 6x2 / Año: 2023 / Mat.: RAE 5841	340
20/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	85
20/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	30
20/9/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	52
20/9/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	210
20/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	25
20/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	24
20/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	88
20/9/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	46
20/9/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	116
20/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	222
24/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	37
25/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	25
25/9/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	41
25/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	20
25/9/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	160
25/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	321
25/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	137
25/9/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	203
25/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	47
26/9/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	199
26/9/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	301
26/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	148
26/9/2024	316	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3728	257
26/9/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	180
26/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	823
26/9/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	83
26/9/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	40
27/9/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	208
27/9/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	79
27/9/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	100
27/9/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	200
27/9/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	53
27/9/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	82
27/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	133
27/9/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	203



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
35 de 58

27/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	67
27/9/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	220
27/9/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	80
30/9/2024	935	CAMION / VOLKSWAGEN / Modelo: 15180 / Año: 2006 / Mat.: ATP 2191	194
30/9/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	600
30/9/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	84
30/9/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	477
30/9/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	114
30/9/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	100
30/9/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	53
30/9/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	114
30/9/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	130
30/9/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	158
30/9/2024	308	CAMION / SCANIA / Modelo: G450A6X2 / Año: 2020 / Mat.: FRF 1917	100
30/9/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	110
30/9/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	174
30/9/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	88
30/9/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	175
30/9/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	24
30/9/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	200
2/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	125
2/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	59
2/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	92
2/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	244
2/10/2024	1926	BARRENADORA / ATLAS COPCO / Modelo: ECM660 III / Año: / Mat.: N/A	207
2/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	50
2/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	179
2/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	80
2/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	62
2/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	80
2/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	77
2/10/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	80
2/10/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	245
2/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	68
2/10/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	112
2/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	56
2/10/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	69
3/10/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	12.106,00
3/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	40
3/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	261
3/10/2024	1122	CAMIONETA / HYUNDAI / Modelo: H1 / Año: 2019 / Mat.: AAV 9250	55
3/10/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	288
3/10/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	68
3/10/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	54
3/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	57



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
36 de 58

3/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	69
3/10/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	24
3/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	213
3/10/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	140
3/10/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	215
3/10/2024	1123	CAMIONETA / RENAULT / Modelo: MASTER / Año: 2018 / Mat.: MAI 6914	86
3/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	58
3/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	46
4/10/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	297
4/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	130
4/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	300
4/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	70
4/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	431
4/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	228
4/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	230
4/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	74
4/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	55
4/10/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	822
4/10/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	24
4/10/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	123
9/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	54
9/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	69
9/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	47
9/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	92
9/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	95
9/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	79
9/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	100
9/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	106
9/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	87
9/10/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	240
9/10/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	116
9/10/2024	1581	COMPACTADOR DOBLE / CATERPILLAR / Modelo: CB - 64 / Año: 2011 / Mat.: N/A	121
9/10/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	300
9/10/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	220
9/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	108
9/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	131
9/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	100
9/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	50
9/10/2024	308	CAMION / SCANIA / Modelo: G450A6X2 / Año: 2020 / Mat.: FRF 1917	467
9/10/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	3.000,00
10/10/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	220
10/10/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	38
10/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	220
10/10/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	420
10/10/2024	1059	CAMION / INTERNATIONAL / Modelo: 4700 / Año: 1998 / Mat.: S/N	146



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
37 de 58

10/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	125
10/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	175
10/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	148
10/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	48
10/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	86
10/10/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	246
10/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	124
10/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	440
10/10/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	441
10/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	93
10/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	170
11/10/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	169
11/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	25
11/10/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	189
11/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	56
11/10/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	431
11/10/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	107
11/10/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	68
11/10/2024	342	CAMION / SCANIA / Modelo: P450A6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3714	214
11/10/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	85
11/10/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	95
11/10/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	267
11/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	58
11/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	148
11/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	177
11/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	131
11/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	67
11/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	35
11/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	178
11/10/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	181
11/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	69
11/10/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	246
11/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	49
14/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	25
14/10/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	81
14/10/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	148
14/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	523
14/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	226
14/10/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	41
14/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	69
14/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	62
14/10/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	37
14/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	35
14/10/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	167
14/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	41



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
38 de 58

14/10/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	575
14/10/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	149
14/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	75
14/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	80
14/10/2024	316	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3728	100
15/10/2024	319	CAMION / SCANIA / Modelo: P4506X2 / Año: 2020 / Mat.: OAE 8386	80
15/10/2024	308	CAMION / SCANIA / Modelo: G450A6X2 / Año: 2020 / Mat.: FRF 1917	211
15/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	183
15/10/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	36
16/10/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	5.008,00
16/10/2024	935	CAMION / VOLKSWAGEN / Modelo: 15180 / Año: 2006 / Mat.: ATP 2191	209
16/10/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	67
16/10/2024	1581	COMPACTADOR DOBLE / CATERPILLAR / Modelo: CB - 64 / Año: 2011 / Mat.: N/A	72
16/10/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	254
16/10/2024	2119	BARREDORA / BORCE BROOM / Modelo: RJ 350 / Año: 2005 / Mat.: N/A	53
16/10/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	70
16/10/2024	293	CAMION / SCANIA / Modelo: P410 A 6X2 / Año: 2013 / Mat.: JTP 1444	100
16/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	100
16/10/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	392
16/10/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	105
16/10/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	90
16/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	97
16/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	188
16/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	138
16/10/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	265
16/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	40
16/10/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	213
16/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	71
16/10/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	192
16/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	261
16/10/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	407
16/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	21
16/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	123
16/10/2024	281	CAMION / MERCEDES / Modelo: ACTROS 2641 LS / Año: 2012 / Mat.: OTP 2826	141
16/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	77
17/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	44
17/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	50
17/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	100
17/10/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	58
17/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	182
17/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	85
17/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	78
17/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	71
17/10/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	145
18/10/2024	1926	BARRENADORA / ATLAS COPCO / Modelo: ECM660 III / Año: / Mat.: N/A	260



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
39 de 58

18/10/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	38
18/10/2024	315	CAMION / SCANIA / Modelo: G450 A 6x2 / Año: 2023 / Mat.: RAE 5841	228
18/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	119
18/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	237
18/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	106
18/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	164
18/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	95
18/10/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	222
18/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	14
18/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	210
18/10/2024	1658	RETRO / CAT / Modelo: 416 E / Año: / Mat.: N/A	50
18/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	56
18/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	233
22/10/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	2.000,00
22/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	135
22/10/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	64
22/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	49
22/10/2024	1658	RETRO / CAT / Modelo: 416 E / Año: / Mat.: N/A	40
22/10/2024	248	MIXER / FOTON / Modelo: BJ4253SMFJB-S4 / Año: 2011 / Mat.: NAV 4344	85
23/10/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	53
23/10/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	75
23/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	40
23/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	33
23/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	114
23/10/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	221
23/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	69
23/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	94
23/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	98
23/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	150
23/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	158
24/10/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	15.068,00
24/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	50
25/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	130
25/10/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	189
25/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	59
25/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	220
25/10/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	195
25/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	110
25/10/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	380
25/10/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	80
25/10/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	58
25/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	94
25/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	75
25/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	31
25/10/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	33



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
40 de 58

25/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	51
25/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	40
25/10/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	250
28/10/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	80
28/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	190
28/10/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	19
28/10/2024	315	CAMION / SCANIA / Modelo: G450 A 6x2 / Año: 2023 / Mat.: RAE 5841	284
28/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	130
28/10/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	418
28/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	115
29/10/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	235
29/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	74
29/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	167
29/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	57
29/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	87
29/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	192
29/10/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	381
29/10/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	167
29/10/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	30
29/10/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	130
29/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	70
30/10/2024	1926	BARRENADORA / ATLAS COPCO / Modelo: ECM660 III / Año: / Mat.: N/A	130
30/10/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	178
30/10/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	127
30/10/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	103
30/10/2024	1660	PALA COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2008 / Mat.: N/A	74
30/10/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	487
30/10/2024	3123	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	90
30/10/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	69
30/10/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	55
30/10/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	159
30/10/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	162
30/10/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	37
30/10/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	243
30/10/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	128
30/10/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	2.985,00
31/10/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	210
31/10/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	79
31/10/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	100
31/10/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	92
31/10/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	152
31/10/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	191
31/10/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	134
1/11/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	131
1/11/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	44



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
41 de 58

1/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	406
1/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	180
1/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	168
1/11/2024	1660	PALA COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2008 / Mat.: N/A	67
1/11/2024	2119	BARREDORA / BORCE BROOM / Modelo: RJ 350 / Año: 2005 / Mat.: N/A	84
1/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	80
1/11/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	194
1/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	136
1/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	66
1/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	226
1/11/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	33
1/11/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	86
1/11/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	140
1/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	112
1/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	50
4/11/2024	935	CAMION / VOLKSWAGEN / Modelo: 15180 / Año: 2006 / Mat.: ATP 2191	173
4/11/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	400
4/11/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	91
4/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	150
4/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	365
4/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	237
4/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	70
4/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	110
5/11/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	69
5/11/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	90
5/11/2024	1818	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 2002 / Mat.: N/A	171
5/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	205
5/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	105
5/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	56
5/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	116
5/11/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	275
5/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	172
5/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	202
5/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	210
5/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	227
5/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	60
5/11/2024	319	CAMION / SCANIA / Modelo: P4506X2 / Año: 2020 / Mat.: OAE 8386	100
5/11/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1728/51 / Año: 2008 / Mat.: RAB 5519	247
6/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	130
6/11/2024	248	MIXER / FOTON / Modelo: BJ4253SMFJB-S4 / Año: 2011 / Mat.: NAV 4344	90
6/11/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	487
6/11/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	2.995,00
6/11/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	42
6/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	130
6/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	288



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
42 de 58

6/11/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	140
6/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	189
7/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	183
7/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	70
7/11/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	15
7/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	157
7/11/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	163
7/11/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	348
7/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	120
7/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	122
8/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	304
8/11/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	389
8/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	101
8/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	54
8/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	96
8/11/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	82
8/11/2024	EXCEPCIÓN	Excepción detallada en Comentarios!	85
8/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	53
11/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	150
12/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	91
12/11/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	40
12/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	200
12/11/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	37
12/11/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1318/51 / Año: 1989 / Mat.: RAA 7985	174
12/11/2024	1658	RETRO / CAT / Modelo: 416 E / Año: / Mat.: N/A	40
12/11/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	90
12/11/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	313
12/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	97
12/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	108
12/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	109
12/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	109
12/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	104
12/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	460
12/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	262
12/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	226
12/11/2024	342	CAMION / SCANIA / Modelo: P450A6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3714	281
13/11/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	340
13/11/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	70
13/11/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	587
13/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	194
13/11/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	102
13/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	132
13/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	70
13/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	59
13/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	286



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
43 de 58

13/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	230
13/11/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	15.081,00
13/11/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	49
14/11/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	229
14/11/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: / Año: / Mat.: 2008	230
14/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	55
14/11/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: / Año: / Mat.: 1989	150
14/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	45
14/11/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	187
14/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	132
14/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	69
14/11/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	45
14/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	74
14/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	197
15/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	135
15/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	142
15/11/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	203
15/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	39
15/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	186
15/11/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	50
15/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	483
15/11/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	273
15/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	249
15/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	77
15/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	106
15/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	93
15/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	40
15/11/2024	935	CAMION / VOLKSWAGEN / Modelo: 15180 / Año: 2006 / Mat.: ATP 2191	200
15/11/2024	315	CAMION / SCANIA / Modelo: G450 A 6x2 / Año: 2023 / Mat.: RAE 5841	373
18/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	70
18/11/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	76
18/11/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	229
18/11/2024	1658	RETRO / CAT / Modelo: 416 E / Año: / Mat.: N/A	78
18/11/2024	1658	RETRO / CAT / Modelo: 416 E / Año: / Mat.: N/A	200
18/11/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	507
18/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	113
18/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	180
18/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	127
18/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	400
18/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	93
18/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	85
18/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	105
18/11/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	83
19/11/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	70
19/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	60



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
44 de 58

19/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	60
19/11/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	360
19/11/2024	2119	BARREDORA / BORCE BROOM / Modelo: RJ 350 / Año: 2005 / Mat.: N/A	42
19/11/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	59
19/11/2024	1581	COMPACTADOR DOBLE / CATERPILLAR / Modelo: CB - 64 / Año: 2011 / Mat.: N/A	93
19/11/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: / Año: / Mat.: 1989	40
19/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	280
19/11/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	66
19/11/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	66
19/11/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	220
19/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	95
19/11/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	231
19/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	132
19/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	173
19/11/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	136
19/11/2024	259	CAMION / SCANIA / Modelo: G 420 / Año: 2010 / Mat.: LAB 5747	250
19/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	450
19/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	80
19/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	154
19/11/2024	317	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3702	94
19/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	77
20/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	70
20/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	120
20/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	81
20/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	70
20/11/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	90
20/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	123
20/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	70
21/11/2024	1587	COMPACTADOR NEUMATICO / CATERPILLAR / Modelo: PS360C / Año: 2005 / Mat.: N/A	69
21/11/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	171
21/11/2024	1581	COMPACTADOR DOBLE / CATERPILLAR / Modelo: CB - 64 / Año: 2011 / Mat.: N/A	81
21/11/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	133
21/11/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	286
21/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	494
21/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	136
21/11/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	36
21/11/2024	1095	CAMION / MERCEDES / Modelo: / Año: / Mat.: 2008	204
21/11/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	74
21/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	119
21/11/2024	1018	CAMION / MERCEDES / Modelo: / Año: / Mat.: 1989	113
21/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	71
21/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	70
22/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	125
22/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	64
22/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	149



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
45 de 58

22/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	172
22/11/2024	1720	RETRO / CAT / Modelo: 322 CL / Año: 2003 / Mat.: N/A	198
22/11/2024	1099	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2428 / Año: 2016 / Mat.: FRD 3702	177
22/11/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	35
22/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	129
22/11/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	92
22/11/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	103
22/11/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	36
22/11/2024	1519	CILINDRO / CAT / Modelo: CS 531 / Año: 1999 / Mat.: N/A	8
22/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	84
22/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	56
22/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	298
22/11/2024	259	CAMION / SCANIA / Modelo: G 420 / Año: 2010 / Mat.: LAB 5747	245
22/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	50
26/11/2024	3411	CAMION / JMC / Modelo: NKRJX3041DSL2DCD / Año: 2010 / Mat.: B 142006	84
27/11/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	300
28/11/2024	1165	CAMIONETA / TOYOTA / Modelo: HILUX / Año: 2013 / Mat.: EMB 1604	45
28/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	53
28/11/2024	219	SEMI REMOLQUE / RANDON / Modelo: SRTQAF02 (ASFALTO) / Año: 1998 / Mat.: FRB 1150	107
28/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	173
28/11/2024	935	CAMION / VOLKSWAGEN / Modelo: 15180 / Año: 2006 / Mat.: ATP 2191	250
28/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	70
28/11/2024	ENTRADA	Depósito en frente de obra.	10.972,00
28/11/2024	316	CAMION / SCANIA / Modelo: P450 6X2 / Año: 2020 / Mat.: OTP 3728	304
28/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	122
28/11/2024	1826	PALA / CAT / Modelo: 936 F / Año: 1993 / Mat.: N/A	131
28/11/2024	219	SEMI REMOLQUE / RANDON / Modelo: SRTQAF02 (ASFALTO) / Año: 1998 / Mat.: FRB 1150	118
28/11/2024	3226	PLANTA / CIBER / Modelo: UACF INOVA / Año: 2012 / Mat.: N/A	451
28/11/2024	2519	GENERADOR / CAT / Modelo: GEP2004 / Año: 2013 / Mat.: N/A	130
28/11/2024	1750	EXCAVADORA / CATERPILLAR / Modelo: M322D / Año: 2012 / Mat.: N/A	209
28/11/2024	1428	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 M / Año: 2008 / Mat.: N/A	179
28/11/2024	1563	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2006 / Mat.: N/A	67
28/11/2024	1560	ROLO COMPACTADOR / CAT / Modelo: CS 56 / Año: 2008 / Mat.: N/A	96
28/11/2024	3252	FRESADORA / WIRTGEN / Modelo: / Año: / Mat.: S/D	192
28/11/2024	1427	MOTONIVELADORA / CAT / Modelo: 140 H / Año: 2007 / Mat.: N/A	61
28/11/2024	1572	COMPACTADOR / CAT / Modelo: CP 533 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	39
28/11/2024	287	CAMION / SCANIA / Modelo: G420 / Año: 2009 / Mat.: JTP 0561	274
28/11/2024	271	CAMION / SCANIA / Modelo: P 410 / Año: 2016 / Mat.: LTP 3964	212
29/11/2024	3120	SARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2007 / Mat.: N/A	68
29/11/2024	3123	ZARANDA / POWERSCREEN / Modelo: WARRIOR 1800 / Año: 2004 / Mat.: N/A	126
29/11/2024	3136	TROMPO / TEREX PEGSON / Modelo: MAXTRAK 1000 / Año: 2006 / Mat.: N/A	326
29/11/2024	3416	CAMION / JAC / Modelo: HFC 1035K / Año: 2024 / Mat.: RAE 7225	48
29/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	66
29/11/2024	1723	RETRO / CAT / Modelo: 336 D LME / Año: 2014 / Mat.: N/A	477
29/11/2024	3241	TERMINADORA / BARBER GREENE / Modelo: BG260D / Año: 2011 / Mat.: N/A	52



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
46 de 58

29/11/2024	3401	CAMION / HYUNDAI / Modelo: MIGHTY 2.5 / Año: 1998 / Mat.: ATM 5025	74
29/11/2024	1926	BARRENADORA / ATLAS COPCO / Modelo: / Año: / Mat.:	267
29/11/2024	3122	TRITURADORA / TEREX PEGSON / Modelo: XR 400 / Año: 2006 / Mat.: N/A	134
29/11/2024	1661	COMBINADA / CAT / Modelo: 416 E / Año: 2011 / Mat.: N/A	38
29/11/2024	3252	FRESADORA / WIRTGEN / Modelo: / Año: / Mat.: S/D	300
29/11/2024	1630	RETRO / CAT / Modelo: 420 D / Año: 2010 / Mat.: N/A	51
29/11/2024	1027	CAMION / MERCEDES / Modelo: L 1618/59 / Año: 1993 / Mat.: ATM 4928	89
29/11/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	95
29/11/2024	918	CAMION / MERCEDES / Modelo: ATEGO 2425 / Año: 2022 / Mat.: RAE 6496	169
29/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	95
30/11/2024	1052	CAMION / MERCEDES / Modelo: 1614 / Año: 1995 / Mat.: GTC 1002	180
30/11/2024	1827	PALA / CAT / Modelo: 938 K / Año: 2013 / Mat.: N/A	43

6. Informes de monitoreo de variables ambientales

6.1. Consumo y calidad del agua

El agua que se utiliza en el campamento proviene de la red de OSE, por lo que vienen registrados los m³ consumidos en cada factura.

6.2. Monitoreo de emisiones

Se realizó el ensayo anual de emisiones de la planta asfáltica por parte de laboratorio Ecotech. Se adjunta informe

La trituración de piedra y cintas de clasificación por tamaño, son fuentes de generación de polvo suspendido en el ambiente próximo a las mismas. Estos equipos cuentan con líneas de aspersores de agua que mitigan en algunos puntos esa suspensión. La otra medida que se aplica es la suspensión de tareas cuando el viento hace descontrolar el polvo circundante.



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
47 de 58



INFORME DE ENSAYO N° 83813
A la atención de Sandra Cancela

Página 1 de 2
**INFORME DE EMISIONES DE
FUENTES FIJAS**

Cerro Largo 1890
Tel 24019342
ecotech@ecotech.com.uy

Presupuesto:
Fecha de emisión 06/09/2024

Datos de solicitante

Nombre: Ramón C. Alvarez SA Dirección: -
Teléfono: 094 344 472 Ciudad: Tacuarembó

Datos de muestreo

Realización: Laboratorio Ecotech. Traslado: Laboratorio Ecotech.
Tipo de muestras: Muestras de emisiones de gases y partículas de fuente fija.
Condiciones de las muestras: Filtro(s) en caja(s) y solución(es) refrigeradas en envases plástico.

1. TIPO Y LUGAR DE MONITOREO

El 27 de agosto se realizaron monitoreos de emisiones de gases y partículas de fuente fija para la empresa Ramón C. Alvarez SA en su planta de asfalto ubicada en Tacuarembó.

2. METODOLOGÍA

Parámetro	Metodología
Ubicación y número de puntos de muestreo	EPA 1 "Sample and velocity traverses for stationary sources"
Material particulado PM 10	EPA 201A "PM10 and PM2.5 - Constant Sampling Rate Procedure"
Velocidad y caudal	EPA 2 y 2A "Determination of stack gas velocity and volumetric flow rate (type S Pitot tube)"
Humedad	EPA 4 "Determination of moisture content in stack gases"
O ₂ , SO ₂ , NO, NO _x , CO	EPA-ICAC CTM 034-2009 "Determination of Oxygen, Carbon Monoxide and oxides of Nitrogen"
Opacidad	Escala Bacharach y Ringelmann

3. CONDICIONES DE MONITOREO

3.1 Identificación del Ducto

Identificación del ducto	Detalles	Fecha de muestreo
Planta de asfalto	Ducto rectangular	27/08/2024

3.2 Condiciones ambientales

Parámetro	27/08/2024	Unidad
Temperatura ambiente	19	°C
Presión atmosférica	1025	hPa
Velocidad del viento	11	km/h
Dirección del viento	SE	-
Humedad	35	%

Los datos del clima fueron tomados de wunderground.com

INFORME DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS | LABORATORIO ECOTECH



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
48 de 58



Página 2 de 2

Cerro Largo 1890
Tel 24019342
ecotech@ecotech.com.uy

3.3 Condiciones del ducto

Parámetro	Valor	Unidad
Diámetro equivalente del ducto	0,48	m
Sección del ducto	0,18	m ²
Humedad	2,2	%
Velocidad de gases promedio	4,0	m/s
Temperatura de gases promedio	52,8	°C
Caudal en condiciones de ducto	0,73	m ³ /s
Caudal en condiciones normales	0,66	Nm ³ /s
Caudal seco en condiciones normales	0,65	Nm ³ /s
Isocineticidad	91	%

Los valores medidos y calculados se hallan expresados en condiciones normales de presión y temperatura (0°C, 1 atm).

4. **RESULTADOS:** En todos los casos los resultados se hallan expresados para gas seco y condiciones normales de presión y temperatura (0°C y 1 atm.).

Parámetro	Valor sin corrección por O ₂	Unidad
Material particulado total	47	mg/Nm ³
O ₂	20,9	%
CO	<1	mg/Nm ³
NO	<1	mg/Nm ³
NO _x	<1	mg/Nm ³
SO ₂	<1	mg/Nm ³
Opacidad	1	Escala Bacharach
Opacidad	0	Ringelmann

5. COMENTARIOS

- Los datos originales controlados, los extraídos en campo así como las fechas de realización de los ensayos quedan registrados en las planillas de seguimiento de ensayo del laboratorio con el mismo número que el del informe.
- El procedimiento de muestreo corresponde al descrito en el instructivo interno vigente correspondiente.
- Los resultados del ensayo se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
- El presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de ECOTECH.

por ECOTECH

IQ MSc Gualberto Trelles
Director técnico

INFORME DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS | LABORATORIO ECOTECH

7. Flota vehicular afectada a la obra en el periodo informado

La flota afectada a la obra durante el periodo no ha recibido observaciones frente a incumplimientos, frente a emisiones acústicas o a la atmosfera. La consulta se puede hacer desde el sistema informático de control de vehículos.

Se adjunta planilla de equipos disponibles en obrador.

ISIDORO LARRAYA 4545
12100 MONTEVIDEO
URUGUAY



TELS.: (598) 2525 2477 - 2525 6137 - 2525 6143

E-mail: info@ramoncalvarez.com

www.ramoncalvarez.com



Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Código: FC 7.1-0
Versión: 00

Páginas:
49 de 58

CÓD.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	AÑO	MATRÍCULA	MOTOR/CHASIS	PADRÓN
217	SEMI REMOLQUE	RANDON	SRCIRB0335	1997	FRG 1125	N/A / 9ADC14630VM132482	21780
230	ZORRA	RANDON	RQBAAB0210	2002	ATA 2202	N/A / 9ADB087212M170284	175687
240	ZORRA	VISCAZO	AV10M3R	2007	FRA 8868	N/A / 71008618	902891219
251	CAMION	SCANIA	T113H6X2	1994	RAA 8947	3169265 / 9BS TH4X2ZR3256188	74144
264	MIXER	SCANIA	111	1986	SAD 6137	3023089 / 3210514	353777
267	ZORRA	MONTENEGRO	A2BMB65010M321T	2015	FRC 1138	N/A / 2152327	902891219
278	ZORRA	MONTENEGRO	A2BMB65010M321T	2017	FRD 5081	N/A / 2172529	903092265
287	CAMION	SCANIA	G420	2009	JTP 0561	8131617 / 9BSG6X200A3649781	137564
296	CASAMBA	RANDON	SR BA MC 03 20	2018	FRB 9145	N/A / 9ADB1053JIM424751	903250044
317	CAMION	SCANIA	P450 6X2	2020	OTP 3702	8359013 / 9BSP6X200L3969214	90337396
331	CASAMBA	RODOVALE y BASSO	3 EJES BASCULANTE 20M3	2022	RAE 6024	N/A / 9A9RSB3TANLNDV2039	903600307
333	CASAMBA	RODOVALE y BASSO	3 EJES BASCULANTE 20M3	2023	RAE 8144	N/A / PAPRSB3TAPLNDV2049	903688664
918	CAMION	MERCEDES	ATEGO 2425	2022	RAE 6496	906985U1409621 / 9BM958094PB296177	903616082
1036	CAMION	MERCEDES	L 1618/59	1996	FRB 1210	37695510322879 / 9BM386015TB0986271	21808
1052	CAMION	MERCEDES	1614	1995	GTC 1002	37690710218331 / 9BM33604RB009298	17164
1078	CAMION	MERCEDES	ATEGO 1628	2011	LAB 7417	90691600899627 / WDB9700751L563971	29420
1095	CAMION	MERCEDES	1728/51	2008	RAB 5519	906953U0773117 / 9BM6931488B590186	111257
1099	CAMION	MERCEDES	ATEGO 2428	2016	FRD 3702	92641U1170433 / 9BM958094GB029789	903050284
1165	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2013	EMB 1604	2KDA185032 / 8AJER32G104048657	902685148
1427	MOTONIVELADOR	CAT	140 H	2007	N/A	N/A / JCCA03871	N/A
1519	CILINDRO	CAT	CS 531	1999	N/A	N/A / 3WWM00055	N/A
1546	NEUMATICO	CAT	PS 360 B	2000	N/A	N/A / 9LS00082	N/A
1563	COMPACTADOR	CAT	CP 533 E	2006	N/A	N/A / VBZG00292	N/A
1630	RETRO	CAT	420 D	2010	N/A	/ DCFDP26827	N/A
1658	RETRO	CAT	416 E		N/A	/ EVCBD02126	N/A
1661	COMBINADA	CAT	416 E	2011	N/A	G4D10795 / CBD01745	N/A
1720	RETRO	CAT	322 CL	2003	N/A	/ CKHEK00269	N/A
1723	RETRO	CAT	336 D LME	2014	N/A	/ DCM4T00299	N/A
1750	EXCAVADORA	CATERPILLAR	M322D	2012	N/A	/ CATM322DCD2W00339	N/A
1826	PALA	CAT	936 F	1993	N/A	/ 7GL00049	N/A
2403	BALANZA	OHAUS	NV 1201	2023	N/A	/ 8343254431	CAP MAX 1,2Kg
2404	BALANZA	OHAUS	NVT22000	2023	N/A	/ 8341537733	CAP MAX 22Kg
2519	GENERADOR	CAT	GEP2004	2013	N/A	/ OLY00000KLN05064	N/A
3120	SARANDA	POWERSCREEN	WARRIOR 1800	2007	N/A	/ PID00123A75D05017	N/A
3122	TRITURADORA	TEREX PEGSON	XR 400	2006	N/A	/ 400047DFXR	N/A
3123	SARANDA	POWERSCREEN	WARRIOR 1800	2004	N/A	/ 12300073	N/A
3136	TROMPO	TEREX PEGSON	MAXTRAK 1000	2006	N/A	/ 100264CL	N/A
3226	PLANTA	CIBER	UACF INOVA	2012	N/A	/ T60020	N/A
3229	TERMINADORA	BARBER GREENE	BG 260 B		N/A	/	N/A
3250	HOT PATCH	ROSCO SOBRE CAMIÓN FREGHITLINER		1999		/ SERIE 1FV67FAA8XHA32567	
3401	CAMION	HYUNDAI	MIGHTY 2.5	1998	ATM 5025	D4AFWD43955 / KMFGA17FPWC134662	319471
3404	CAMION	FAW	CA 1041	2012	LDB 1767	4DC210E30182667 / LFN44HB9XBJA19543	182650
3411	CAMION	JMC	NKRJX3041DSL2DCD	2010	B 142006	A3033912 / LEFYFCG25BHN00347	552538
3416	CAMION	JAC	HFC 1035K	2024	RAE 7225	N4005854 / LJ11KBAC5R8590029	903647558

8. Personal afectado a la obra

Durante el periodo trabajaron 51 funcionarios en la ejecución de la obra.

9. Proveedores de servicios e insumos

Se cuenta con los servicios e insumos de los siguientes proveedores:

- ADINEL S.A. – Estación de servicio ANCAP Tacuarembó.
- Barométrica Pereira – Alquiler y limpieza de baños químicos.
- AFLECOR S.A. – Retiro de residuos peligrosos.
- APALE señalización – Alquiler y provisión de balizas y flechas.
- Cielo Azul Cementos y Calizas – Provisión de cemento portland.
- BERMAC S.A. – Provisión de caños prefabricados de hormigón.
- FIVISA S.A. – Provisión de cañerías de PVC.
- SERVIAM S.A. – Provisión y colocación de señalización vertical y horizontal
- CABLEX S.A. – Provisión y colocación de sistemas de iluminación.

10. Actividades de Capacitación

No se realizaron capacitaciones en el período.

11. Interacción con la comunidad local

No se registran interacciones en el periodo.

12. Auditorías Ambientales

No se registran auditorias en el periodo.

	Informe Trimestral de Gestión Ambiental	Código: FC 7.1-0 Versión: 00
		Páginas: 50 de 58

13. Contingencias

No se registran contingencias en el periodo.