



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**“UNIMARC GRANEROS”**

**DFZ-2022-1953-VI-PPDA**

	Nombre	Firma
Aprobador	<b>Karina Olivares M.</b>	
Elaborado	<b>Kengi Nakamura N.</b>	



**1. INFORMACIÓN DEL TITULAR.**

<b>Titular</b>	<b>Rut</b>	<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable</b>	<b>Ubicación de UF</b>
Rendic y hermanos S.A	81.537.600-5	UNIMARC GRANEROS	Rafael Infante 42, Graneros

**2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.**

<b>Instrumento</b>	D.S. N°15/2013 MMA, Plan de Descontaminación Atmosférica para el Valle Central de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.	
<b>Tipo de Actividad</b>	<input type="checkbox"/> Inspección Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Examen de la Información <input type="checkbox"/> Medición y Análisis	
<b>Fecha de la Actividad</b>	<b>Organismo encargado</b>	<b>Organismo Participante</b>
30 agosto 2022	Superintendencia del Medio Ambiente	-

**3. DOCUMENTOS REVISADOS.**

<b>Nº</b>	<b>Nombre del documento revisado</b>	<b>Origen/ Fuente del documento</b>	<b>Fecha entrega</b>	<b>Observaciones</b>
1	555 graneros 2021	SISAT	30-03-2022	Documento recibido a través de plataforma SISAT
2	foto horómetro	SISAT	30-03-2022	Documento recibido a través de plataforma SISAT



#### 4. HECHOS CONSTATADOS.

Nº	Exigencia	Hecho constatado
1.	<p><b>D.S. N° 15/2013 Ministerio de Medio Ambiente. Art. 2:</b>  <b>Artículo 2.-</b> Los antecedentes que fundamentan el presente Plan de Descontaminación Atmosférica, se indican a continuación: [...]</p> <p><b>B. Antecedentes sobre la declaración de Zona Saturada</b></p> <p>El DS N°7, de 3 de febrero 2009, de MINSEGPRES declaró zona saturada por material particulado respirable MP10, como su concentración anual y de 24 horas, la zona correspondiente al Valle Central de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Dicha declaración se fundamentó en los registros obtenidos mediante el monitoreo oficial de MP10 desde el año 2004 en adelante, según los cuales se constató superación de la norma primaria de MP10, tanto en su métrica diaria como anual.</p> <p><b>Medidas para grupos electrógenos</b></p> <p>Artículo 27. Transcurridos doce meses desde la publicación del presente decreto en el Diario Oficial, los grupos electrógenos instalados o que se instalen en la zona saturada deberán contar con un horómetro digital, sellado e inviolable, sin vuelta a cero, con el cual se medirán sus horas de funcionamiento, las que deberán ser registradas e informadas anualmente a la Superintendencia del Medio Ambiente.</p>	<p><b>Resultado examen de Información:</b></p> <p>a. Se revisó documentación cargada por el titular a plataforma se Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT):</p> <p>Marca: Cummins  Modelo: C275D5  Potencia: 275 Kva  Combustible: Diesel  Nº Registro Seremi Salud: EL014155-1</p> <p>b. Titular indica que durante el año 2021 se operó el grupo electrógeno. Se adjunta informe de registro de funcionamiento del equipos, en el cual se detalla lectura horómetro y horas de funcionamiento.</p> <p>Horas de funcionamiento acumuladas 2021 Generador 1: 154,9 horas</p> <p>c. Se verificó en el examen de información, a partir de foto adjunta por el titular, que el grupo electrógeno cuenta con horómetro digital, sellado e inviolable.</p>



## Registros

Numero de Local (Círco)	555 - Graneros	Nº de Registro de Grupo Electrógeno	EL014155-1	Periodo de Declaración
-------------------------	----------------	-------------------------------------	------------	------------------------

### ENCENDIDO DE GRUPO ELECTRÓGENO

Mes	Tipo Fuente (Nueva o Existente)	Marca de Grupo Electrogenero	Modelo de Grupo Electrogenero	Nº de Serie de Grupo Electrogenero	Potencia Nominal (kva)	Marca/ Modelo/ N° Serie de Horómetro	Lectura Inicial Periodo 2021	Lectura Final Periodo 2021	Horas de Funcionamiento (Periodo 2021)
ENE	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	145,7	145,7	0,0
FEB	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	145,7	145,7	0,0
MAR	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	145,7	145,7	0,0
ABR	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	145,7	145,7	0,0
MAY	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	145,7	146,2	0,50
JUN	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	146,2	147,5	1,33
JUL	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	147,5	148,6	1,07
AGO	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	148,6	150,4	1,83
SEPT	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	150,4	151,7	1,30
OCT	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	151,7	152,7	1,00
NOV	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	152,7	153,4	0,67
DIC	Existente	CUMMINS	C275DS	SIN NUMERO	275	CUMMING POWER GENERATION, HMI211	153,4	154,9	1,50



Imagen 1.

Fecha: 30-08-2022

**Descripción del medio de prueba:** Imagen informe de registro de horas de funcionamiento de equipo.

Fotografía 1.

Fecha: 30-08-2022

**Descripción del medio de prueba:** Fotografía muestra horómetro digital y lectura de término tomada por el titular.



## 5. CONCLUSIÓN.

Como resultado del examen de información realizada a los antecedentes reportados por la Unidad Fiscalizable “UNIMARC GRANEROS” en el marco de las exigencias establecidas en el PDA para el Valle Central de la Región del Libertador General Bernardo O’Higgins. (D.S. N° 15/2013 MMA), permiten concluir que el titular cumple la exigencia de contar con un horómetro digital, sellado e inviolable, sin vuelta a cero, reportando sus horas de funcionamiento ante esta Superintendencia, para el último periodo.

## 6 ANEXOS

Nº Anexo	Descripción
1	555 graneros 2021.pdf
2	foto horómetro

