



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

SUPERMERCADO SUPEROFERTA (EX DUCK MARKET)

DFZ-2022-1837-IX-PPDA

	Nombre	Firma
Aprobado	LUIS MUÑOZ FONSECA	
Elaborado	DIEGO MALDONADO BRAVO	



DETALLES DE ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

GRUPO ELECTRÓGENOS

1. INFORMACIÓN DEL TITULAR.

Titular	Rut	Identificación de la actividad (UF)	Dirección UF
Distribuidora y Supermercado Superoferta Spa.	77.180.289-3	SUPERMERCADO SUPEROFERTA (EX DUCK MARKET).	R. Ortega N° 1738, Temuco.

2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.

Instrumento	D.S. N° 8/2015 MMA. Plan de descontaminación atmosférica por MP 2,5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas y de actualización del plan de descontaminación por MP 10, para las mismas comunas.		
Tipo de Actividad	<input checked="" type="checkbox"/> Inspección Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Examen de la Información <input type="checkbox"/> Medición y Análisis		
Fecha de la Actividad	Organismo encargado	Organismo Participante	
Inspección en día 10/08/2022 (Anexo 1).	Superintendencia del Medio Ambiente		---

3. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

Nº	Documento solicitado	Plazo de entrega	Fecha entrega	Observaciones
-	---	-	-	---

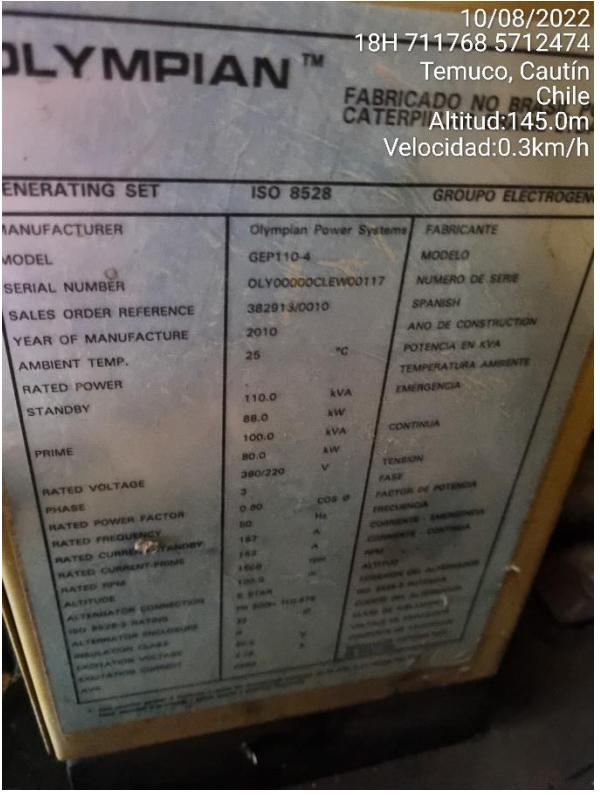


4. HECHOS CONSTATADOS.

Nº	Exigencia	Hecho constatado y examen de la información
1.	<p>D.S. N° 8/2015 Ministerio de Medio Ambiente. <i>"Artículo 51.- Artículo 51.- Exigencia para Grupos Electrógenos. Los titulares de grupos electrógenos, existentes y nuevos, cuya capacidad nominal de generación eléctrica es mayor o igual a 20 kW como potencia, que funcionan o funcionarán, en la zona saturada, deberán contar con un horómetro digital, sellado e inviolable, sin vuelta a cero, mediante el cual se medirán las horas de funcionamiento del grupo electrógeno".</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Con fecha 10 de agosto del 2022, se realiza una reunión informativa con el Sr. Abel Esparza Jara, jefe de sala del local “Supermercado Superoferta” de Temuco. Ver Anexo 1. b. Se efectúa una inspección al grupo electrógeno del local comercial, el cual se utiliza como respaldo en caso de cortes de energía, según indica el Sr. Esparza. c. Se constata que el grupo electrógeno se mantiene operativo (se enciende durante la inspección a modo de prueba). El equipo es de marca Olympian, modelo GEP 110-4, con potencia de 110 KVA. Ver fotografía 1. d. Se observa que panel de control del equipo es digital y mantiene el registro del horómetro en formato digital. Ver fotografía 2. e. Se informa al titular que anualmente debe presentar el reporte de uso anual del grupo electrógeno, este reporte se presenta en el Sistema de Seguimiento Atmosférico de la SMA (SISAT), según D.S. N° 8/2015 MMA.



Registros

 <p>OLYMPIAN™ 10/08/2022 18H 711768 5712474 Temuco, Cautín Chile FABRICADO NO. BR. CATERPILLAR Altitud:145.0m Velocidad:0.3km/h</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GENERATING SET</th> <th>ISO 8528</th> <th>GRUPO ELECTROGENO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MANUFACTURER</td> <td>Olympian Power Systems</td> <td>FABRICANTE</td> </tr> <tr> <td>MODEL</td> <td>GEP110-4</td> <td>MODELO</td> </tr> <tr> <td>SERIAL NUMBER</td> <td>OLY000000CLEW00117</td> <td>NUMERO DE SERIE</td> </tr> <tr> <td>SALES ORDER REFERENCE</td> <td>382913/0010</td> <td>SPANISH</td> </tr> <tr> <td>YEAR OF MANUFACTURE</td> <td>2010</td> <td>AÑO DE CONSTRUCCIÓN</td> </tr> <tr> <td>AMBIENT TEMP.</td> <td>25 °C</td> <td>POTENCIA EN KVA</td> </tr> <tr> <td>RATED POWER</td> <td>110.0 kVA</td> <td>TEMPERATURA AMBIENTE</td> </tr> <tr> <td>STANDBY</td> <td>88.0 kW</td> <td>EMERGENCIA</td> </tr> <tr> <td>PRIME</td> <td>100.0 kVA</td> <td>CONTINUA</td> </tr> <tr> <td>RATED VOLTAGE</td> <td>80.0 kW</td> <td>TENSÓN</td> </tr> <tr> <td>PHASE</td> <td>380/220 V</td> <td>FASE</td> </tr> <tr> <td>RATED POWER FACTOR</td> <td>0.80</td> <td>FACTOR DE POTENCIA</td> </tr> <tr> <td>RATED FREQUENCY</td> <td>50 Hz</td> <td>FRECUENCIA</td> </tr> <tr> <td>RATED CURRENT STANDBY</td> <td>187 A</td> <td>COMBUSTIBLE - BENCINA</td> </tr> <tr> <td>RATED CURRENT PRIME</td> <td>162 A</td> <td>COMBUSTIBLE - COMBUSTIBLE</td> </tr> <tr> <td>RATED RPM</td> <td>1600 rpm</td> <td>ALTO</td> </tr> <tr> <td>ALTITUDE</td> <td>1000 msnm</td> <td>COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA</td> </tr> <tr> <td>ALTERNATOR CONNECTION</td> <td>STAR</td> <td>NO. BARRAS INTERNA</td> </tr> <tr> <td>100% REFP-3 RATING</td> <td>100%</td> <td>COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA</td> </tr> <tr> <td>ALTERNATOR RESISTANCE</td> <td>0.000</td> <td>COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA</td> </tr> <tr> <td>ISOLATION CLASS</td> <td>IP23</td> <td>COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA</td> </tr> <tr> <td>INSULATION SUPPORT</td> <td>IP23</td> <td>COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA</td> </tr> <tr> <td>AVL</td> <td></td> <td>COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA</td> </tr> </tbody> </table>	GENERATING SET	ISO 8528	GRUPO ELECTROGENO	MANUFACTURER	Olympian Power Systems	FABRICANTE	MODEL	GEP110-4	MODELO	SERIAL NUMBER	OLY000000CLEW00117	NUMERO DE SERIE	SALES ORDER REFERENCE	382913/0010	SPANISH	YEAR OF MANUFACTURE	2010	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	AMBIENT TEMP.	25 °C	POTENCIA EN KVA	RATED POWER	110.0 kVA	TEMPERATURA AMBIENTE	STANDBY	88.0 kW	EMERGENCIA	PRIME	100.0 kVA	CONTINUA	RATED VOLTAGE	80.0 kW	TENSÓN	PHASE	380/220 V	FASE	RATED POWER FACTOR	0.80	FACTOR DE POTENCIA	RATED FREQUENCY	50 Hz	FRECUENCIA	RATED CURRENT STANDBY	187 A	COMBUSTIBLE - BENCINA	RATED CURRENT PRIME	162 A	COMBUSTIBLE - COMBUSTIBLE	RATED RPM	1600 rpm	ALTO	ALTITUDE	1000 msnm	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA	ALTERNATOR CONNECTION	STAR	NO. BARRAS INTERNA	100% REFP-3 RATING	100%	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA	ALTERNATOR RESISTANCE	0.000	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA	ISOLATION CLASS	IP23	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA	INSULATION SUPPORT	IP23	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA	AVL		COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA	 <p>10/08/2022 18H 711770 5712466 Temuco, Cautín Chile Altitud:137.6m Velocidad:0.0km/h</p> <p>65 Psi 24°C 14.0 V 1501 rPm 12793.4 hrs FUNCIONANDO</p>
GENERATING SET	ISO 8528	GRUPO ELECTROGENO																																																																							
MANUFACTURER	Olympian Power Systems	FABRICANTE																																																																							
MODEL	GEP110-4	MODELO																																																																							
SERIAL NUMBER	OLY000000CLEW00117	NUMERO DE SERIE																																																																							
SALES ORDER REFERENCE	382913/0010	SPANISH																																																																							
YEAR OF MANUFACTURE	2010	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																																							
AMBIENT TEMP.	25 °C	POTENCIA EN KVA																																																																							
RATED POWER	110.0 kVA	TEMPERATURA AMBIENTE																																																																							
STANDBY	88.0 kW	EMERGENCIA																																																																							
PRIME	100.0 kVA	CONTINUA																																																																							
RATED VOLTAGE	80.0 kW	TENSÓN																																																																							
PHASE	380/220 V	FASE																																																																							
RATED POWER FACTOR	0.80	FACTOR DE POTENCIA																																																																							
RATED FREQUENCY	50 Hz	FRECUENCIA																																																																							
RATED CURRENT STANDBY	187 A	COMBUSTIBLE - BENCINA																																																																							
RATED CURRENT PRIME	162 A	COMBUSTIBLE - COMBUSTIBLE																																																																							
RATED RPM	1600 rpm	ALTO																																																																							
ALTITUDE	1000 msnm	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA																																																																							
ALTERNATOR CONNECTION	STAR	NO. BARRAS INTERNA																																																																							
100% REFP-3 RATING	100%	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA																																																																							
ALTERNATOR RESISTANCE	0.000	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA																																																																							
ISOLATION CLASS	IP23	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA																																																																							
INSULATION SUPPORT	IP23	COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA																																																																							
AVL		COMBUSTIBLE DE ALTA ALTURA																																																																							
Fotografía 1.	Fecha: 10/08/2022	Fotografía 2.	Fecha: 05/10/2022																																																																						
Descripción medio de prueba: Placa informativa del grupo electrógeno de la UF.		Descripción medio de prueba: Fotografía del horómetro digital del grupo electrógeno, el cual registra un uso total de 12.793,4 horas.																																																																							



5. CONCLUSIONES.

Como resultado de la fiscalización ambiental realizada a la Unidad Fiscalizable “SUPERMERCADO SUPEROFERTA (EX DUCK MARKET” ubicada en la comuna Temuco en el marco del Programa de fiscalización del año 2022 para el PDA Temuco y Padre Las Casas (D.S. N° 8/2015 MMA) se puede concluir que se verifica la conformidad respecto a la obligación de contar con un horómetro digital, sellado, inviolable y sin vuelta a cero, tal como se indica en el artículo 51 del D.S. N° 8/2015 MMA.

6. ANEXOS.

Nº Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de inspección de SMA de fecha 10 de agosto del 2022.

