



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

IMPROVAL LTDA

DFZ-2023-2014-VIII-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	JUAN GRANZOW CABRERA	
Elaborado	FRANCISCO CAAMAÑO AGUILLON	

JUNIO 2023



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: IMPROVAL LTDA	
Región: Región del Biobío	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Calle Bellavista 1556, , Concepción, Región del Biobío
Provincia: Concepcion	
Comuna: Concepción	
Titular(es) de la unidad fiscalizable: IMPROVAL LTDA	RUT o RUN: 76241895-9
Domicilio titular(es): Bellavista 1556, Concepción, Región del Biobío	Correo electrónico: contacto@improval.cl
	Teléfono: 41 2131766
Identificación representante(s) legal(es): -----	RUT o RUN: -----
Domicilio representante(s) legal(es) -----	Correo electrónico: -----
	Teléfono: -----



2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental Fiscalizados					
N°	Tipo de Instrumento	N°/ Descripción	Fecha	Comisión/ Institución	Nombre
1	NE	38	2011	MMA	ESTABLECE NORMA DE EMISION DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA ELABORADA A PARTIR DE LA REVISION DEL DECRETO SUPREMO N° 146 DE 1997 MINSEGPRES

3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Denuncia N°	Región	Año
126	VIII	2018
40	VIII	2020



4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

Número de hecho constatado	1																			
Exigencia(s)																				
<p>D.S. N°38/2011 MMA</p> <p>Artículo 7. Los niveles de presión sonora corregidos que se obtengan de la emisión de una fuente emisora de ruido, medidos en el lugar donde se encuentre el receptor, no podrán exceder los valores de la Tabla N°1:</p> <table border="1" data-bbox="583 727 1512 984" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="583 727 1512 768" style="text-align: center;">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="583 768 894 813" style="text-align: center;">Zona</th> <th data-bbox="894 768 1203 813" style="text-align: center;">De 7 a 21 horas</th> <th data-bbox="1203 768 1512 813" style="text-align: center;">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="583 813 894 857" style="text-align: center;">Zona I</td> <td data-bbox="894 813 1203 857" style="text-align: center;">55</td> <td data-bbox="1203 813 1512 857" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 857 894 901" style="text-align: center;">Zona II</td> <td data-bbox="894 857 1203 901" style="text-align: center;">60</td> <td data-bbox="1203 857 1512 901" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 901 894 945" style="text-align: center;">Zona III</td> <td data-bbox="894 901 1203 945" style="text-align: center;">65</td> <td data-bbox="1203 901 1512 945" style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="583 945 894 984" style="text-align: center;">Zona IV</td> <td data-bbox="894 945 1203 984" style="text-align: center;">70</td> <td data-bbox="1203 945 1512 984" style="text-align: center;">70</td> </tr> </tbody> </table> <p>Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A) b) NPC para Zona III de la Tabla 1 			Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)			Zona	De 7 a 21 horas	De 21 a 7 horas	Zona I	55	45	Zona II	60	45	Zona III	65	50	Zona IV	70	70
Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)																				
Zona	De 7 a 21 horas	De 21 a 7 horas																		
Zona I	55	45																		
Zona II	60	45																		
Zona III	65	50																		
Zona IV	70	70																		



Hechos constatados

En el marco de las denuncias indicadas en el punto 3, se realizaron las siguientes mediciones de nivel de presión sonora, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA). La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 2):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
1 - 1	29-05-2020	16:50	Diurno	SMA	ruido de maquinarias eléctricas, principalmente galletera
1 - 2	29-05-2020	16:50	Diurno	SMA	Ruido generado por herramientas eléctricas, principalmente galletera

Con base en las mediciones realizadas, se obtienen los siguientes resultados:

Tabla 2. Resultados mediciones.

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Zona IPT	Comuna	Periodo	Límite [dBA]	Estado
1 - 1	56	No se percibe	Zona III	H5	Concepción	Diurno	65	No Supera
1 - 2	56	No se percibe	Zona III	H5	Concepción	Diurno	65	No Supera



5 CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 2, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

N° de hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Conclusión															
1	D.S. N°38/2011 MMA	<p>No existe superación del límite establecido por la normativa, no generándose excedencias por parte de Actividad Productiva - Taller que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="716 581 1946 719"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 581 1127 630">Receptor</th> <th data-bbox="1131 581 1434 630">Fecha</th> <th data-bbox="1438 581 1740 630">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1745 581 1946 630">Periodo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 631 1127 673">1 - 1</td> <td data-bbox="1131 631 1434 673">29-05-2020</td> <td data-bbox="1438 631 1740 673">Zona III</td> <td data-bbox="1745 631 1946 673">Diurno</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 675 1127 717">1 - 2</td> <td data-bbox="1131 675 1434 717">29-05-2020</td> <td data-bbox="1438 675 1740 717">Zona III</td> <td data-bbox="1745 675 1946 717">Diurno</td> </tr> </tbody> </table>				Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	1 - 1	29-05-2020	Zona III	Diurno	1 - 2	29-05-2020	Zona III	Diurno
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo														
1 - 1	29-05-2020	Zona III	Diurno														
1 - 2	29-05-2020	Zona III	Diurno														



6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	2020.05_ACTA INSPECCION 20200529 NE RUIDO denuncia 126-VIII-2018 y 40-VIII-2020
2	Reporte Técnico #1255

