






Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

COTELSA S.A.

DFZ-2021-2993-XIII-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	Claudia Pastore Herrera	 Firma recuperable X  _____ Claudia Pastore Herrera División de Fiscalización Firmado por: a7779fa7-39ae-4926-ad8b-032803100c27
Elaborado	Matías Tapia Riquelme	12-11-2021 X  _____ Matías Tapia Riquelme División de Fiscalización Firmado por: Matías Alfredo Tapia Riquelme

NOVIEMBRE 2021

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Cotelsa S.A.	
Región: Metropolitana	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Chiloé N°4846, San Miguel
Provincia: Santiago	
Comuna: San Miguel	
Titular de la unidad fiscalizable: Cotelsa S.A.	RUT o RUN: 96.570.160-5
Domicilio titular: Chiloé N°4846, San Miguel	Correo electrónico: carlos.loch@nexans.com
	Teléfono: +56 2 3520210

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 Emisión de ruidos generados por fuentes que indica

3 REVISIÓN DOCUMENTAL

N°	Nombre del documento revisado	Fuente documento	Observaciones
1	Reporte N°092712021 de ACUSTEC	Documento solicitado a través de Resolución Exenta SMA N°2078/2021	--

4 HECHOS CONSTATADOS

Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.																		
Exigencia asociada	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:																		
	<table><tr><th colspan="3">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas</th><th>De 21 a 7 horas</th></tr><tr><td>Zona I</td><td>55</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona II</td><td>60</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona III</td><td>65</td><td>50</td></tr><tr><td>Zona IV</td><td>70</td><td>70</td></tr></table>	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																	
Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:																			
a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)																			
b) NPC para Zona III de la Tabla 1																			

Hechos constatados	<p>A raíz de denuncia 1067-XIII-2021, se realizó requerimiento de información a COTELSA S.A. a través de Resolución Exenta N°2078, de fecha 20 de septiembre de 2021, en donde se solicitó que declare sus emisiones de ruido. El titular respondió a dicho requerimiento entregando el Reporte Técnico N°092712021 de Acustec, del 08 de octubre de 2021, que da cuenta de mediciones realizadas a la fuente, con fecha 30 de septiembre de 2021, en los siguientes puntos:</p> <table data-bbox="709 337 1633 587"> <tr> <th>Receptor N°</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Vivienda ubicada en calle Ureta Cox N°990, San Miguel</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4851, San Miguel</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Edificio habitacional ubicado en calle Chiloé N°4911, San Miguel</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4872, San Miguel</td></tr> </table> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para las zonas Z-7 y Z-1 del Plan Regulador vigente de la comuna de San Miguel, homologables ambas a Zona III del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubican los receptores, se indica que no existe superación, no presentándose excedencia en periodo diurno.</p>	Receptor N°	Descripción	1	Vivienda ubicada en calle Ureta Cox N°990, San Miguel	2	Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4851, San Miguel	3	Edificio habitacional ubicado en calle Chiloé N°4911, San Miguel	4	Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4872, San Miguel
Receptor N°	Descripción										
1	Vivienda ubicada en calle Ureta Cox N°990, San Miguel										
2	Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4851, San Miguel										
3	Edificio habitacional ubicado en calle Chiloé N°4911, San Miguel										
4	Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4872, San Miguel										
Conclusiones	<p>No existe superación del límite establecido por la normativa para Zona III, en periodo diurno, no generándose una excedencia en la ubicación de la totalidad de los receptores evaluados, por parte de la actividad productiva que conforma la fuente de ruido identificada.</p>										

5 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Resolución Exenta SMA N°2078/2021
2	Reporte Técnico N°092712021 de Acustec