



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**COTELSA S.A.**

**DFZ-2021-2993-XIII-NE**

	Nombre	Firma
Aprobado	<b>Claudia Pastore Herrera</b>	 X <small>Claudia Pastore Herrera División de Fiscalización Firmado por: a7779fa7-39ae-4926-ad3b-032803100c27</small>
Elaborado	<b>Matías Tapia Riquelme</b>	12-11-2021 X  <small>Matías Tapia Riquelme División de Fiscalización Firmado por: Matías Alfredo Tapia Riquelme</small>

**NOVIEMBRE 2021**

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

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

## 2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados					
Nº	Tipo de instrumento	Nº/Descripción	Fecha	Comisión/Institución	Nombre
1	NE	38	2011	MMA	Establece Norma de Emisión de ruidos generados por fuentes que indica

## 3 REVISIÓN DOCUMENTAL

Nº	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	<p><b>Artículo 7.</b> 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"><caption>Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</caption><thead><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas</th><th>De 21 a 7 horas</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> <p><b>Artículo 9.</b> Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</li><li>NPC para Zona III de la Tabla 1</li></ol>	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
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														

<b>Hechos constatados</b>	<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 border="1" data-bbox="713 339 1636 589"> <thead> <tr> <th data-bbox="713 339 882 388">Receptor N°</th><th data-bbox="882 339 1636 388">Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="713 388 882 437">1</td><td data-bbox="882 388 1636 437">Vivienda ubicada en calle Ureta Cox N°990, San Miguel</td></tr> <tr> <td data-bbox="713 437 882 486">2</td><td data-bbox="882 437 1636 486">Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4851, San Miguel</td></tr> <tr> <td data-bbox="713 486 882 535">3</td><td data-bbox="882 486 1636 535">Edificio habitacional ubicado en calle Chiloé N°4911, San Miguel</td></tr> <tr> <td data-bbox="713 535 882 589">4</td><td data-bbox="882 535 1636 589">Vivienda ubicada en calle Chiloé N°4872, San Miguel</td></tr> </tbody> </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										
<b>Conclusiones</b>	<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

Nº Anexo	Nombre Anexo
1	Resolución Exenta SMA N°2078/2021
2	Reporte Técnico N°092712021 de Acustec