



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

ARIDOS POZO COLUMO

DFZ-2021-2662-XIV-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	EDUARDO RODRIGUEZ SEPULVEDA	
Elaborado	JUAN HARRIES MUÑOZ	

DICIEMBRE 2021

# 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> ARIDOS POZO COLUMO	
<b>Región:</b> Región de Los Ríos	<b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b> calle sin nombre 1, La Unión, Región de Los Ríos
<b>Provincia:</b> Ranco	
<b>Comuna:</b> La Unión	
<b>Titular(es) de la unidad fiscalizable:</b> Inversiones, Constructora y Gestión Inmobiliaria Rio Bueno Spa	<b>RUT o RUN:</b> 76401532-0
<b>Domicilio titular(es):</b> -----	<b>Correo electrónico:</b> -----
	<b>Teléfono:</b> -----
<b>Identificación representante(s) legal(es):</b> -----	<b>RUT o RUN:</b> -----
<b>Domicilio representante(s) legal(es)</b> -----	<b>Correo electrónico:</b> -----
	<b>Teléfono:</b> -----

## 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
78	XIV	2021

## 4 HECHOS CONSTATADOS

### 4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

<b>Número de hecho constatado</b>	<b>1</b>																			
<b>Exigencia(s)</b>																				
<p><b>D.S. N°38/2011 MMA</b></p> <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" data-bbox="583 727 1512 982"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Zona</th> <th style="text-align: center;">De 7 a 21 horas</th> <th style="text-align: center;">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Zona I</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zona II</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zona III</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zona IV</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">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> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</li> <li>b) NPC para Zona III de la Tabla 1</li> </ul>			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 la denuncia indicada 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 3):

Tabla 1. Datos mediciones.

Medición	Fecha	Hora	Periodo	Organismo	Fuentes
R57 - 1	26-11-2021	10:09	Diurno	SMA	Ruidos de chancadora, cintas de transporte y camiones.
R60 - 1	26-11-2021	10:14	Diurno	SMA	Ruido de maquinarias, como chancadora, cintas de transporte de material y camiones
R63 - 1	26-11-2021	10:19	Diurno	SMA	Extracción de áridos, ruido de maquinarias como, cintas de transporte, chancadora y camiones.
R66 - 1	26-11-2021	11:34	Diurno	SMA	Extracción de áridos, con ruido de maquinarias como cintas de transporte, chancadoras y camiones.

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
R57 - 1	59	39	Zona Rural	Rural	La Unión	Diurno	49	Supera
R60 - 1	58	39	Zona Rural	rural	La Unión	Diurno	49	Supera
R63 - 1	60	39	Zona Rural	Rural	La Unión	Diurno	49	Supera
R66 - 1	55	39	Zona Rural	Rural	La Unión	Diurno	49	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>Existe superación del límite establecido por la normativa, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad Productiva - Extractiva que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="716 581 1948 808"> <thead> <tr> <th>Receptor</th> <th>Fecha</th> <th>Zona DS N°38</th> <th>Periodo</th> <th>Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R57 - 1</td> <td>26-11-2021</td> <td>Zona Rural</td> <td>Diurno</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>R60 - 1</td> <td>26-11-2021</td> <td>Zona Rural</td> <td>Diurno</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>R63 - 1</td> <td>26-11-2021</td> <td>Zona Rural</td> <td>Diurno</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>R66 - 1</td> <td>26-11-2021</td> <td>Zona Rural</td> <td>Diurno</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Existe superación de presión sonora en todos los puntos evaluados.</p> <p>Se adjunta video de actividad a las 00:12 horas aproximadamente evidenciando trabajos nocturnos de la fuente.</p>	Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)	R57 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	10	R60 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	9	R63 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	11	R66 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	6
Receptor	Fecha	Zona DS N°38	Periodo	Superación dB(A)																							
R57 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	10																							
R60 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	9																							
R63 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	11																							
R66 - 1	26-11-2021	Zona Rural	Diurno	6																							

## 6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Video ruido nocturno
2	Fotografías emplazamiento y receptores colindantes
3	Reporte Técnico #677