



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

INGENIUS GESTIÓN DE PROYECTOS SPA

DFZ-2022-2858-XIII-NE

	Nombre	Firma
Aprobado	CLAUDIA PASTORE HERRERA	
Revisado	VENICIA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	
Revisado	ANTONIO MARZZANO RÍOS	
Elaborado	CRISTIÁN NEIRA ITURRIETA	

JULIO 2022



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Unidad Fiscalizable: INGENIUS GESTIÓN DE PROYECTOS DE SPA	
Región: Metropolitana	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Padre Tadeo 4439, Quinta Normal, RM
Provincia: Santiago	
Comuna: Quinta Normal	
Titular de la unidad fiscalizable: INGENIUS GESTIÓN DE PROYECTOS DE SPA	RUT o RUN: 76.866.514-1
Domicilio titular: Padre Tadeo 4439, Quinta Normal, Región Metropolitana	Correo electrónico: c.pena@ingeniuschile.cl
	Teléfono: +56 9 87066530



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 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>En el marco de la denuncia ID 1665-XIII-2021, se encomendó a la SEREMI de Salud RM la atención de éstas, correspondientes a los ruidos generados por Ingenius Gestión de Proyectos de SPA.</p> <p>Como respuesta ante esta encomendación, se entregó un reporte técnico (Anexo 1), el cual da cuenta de la realización de tres (03) mediciones de ruido, con fecha 10-05-2022 y 07-07-2022, en periodo diurno, de acuerdo al procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA), registrándose el ruido generado por el funcionamiento de máquinas y herramientas (Guillotina, Plegadora, Esmeriles, Corte por Plasma y Golpes). Dicho reporte fue revisado por personal fiscalizador de esta Superintendencia, según disposiciones de Resolución Exenta SMA N°867/2016, constatándose que se ajusta a lo requerido en la Norma de Emisión (NE) en cuanto a instrumental, metodología y zonificación.</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la Zona D del Plan Regulador vigente de la comuna de Quinta Normal, homologable a Zona II del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°1 y N°2, se indica que no existe superación del límite permitido en periodo diurno.</p>																												
	<p>Tabla 1. Resultados medición</p>																												
	<table><tr><th>Receptor N°</th><th>NPC [dBA]</th><th>Ruido de Fondo</th><th>Zona DS N°38</th><th>Periodo</th><th>Límite [dBA]</th><th>Estado</th></tr><tr><td>1 (10.05.2022)</td><td>60</td><td>No se percibe</td><td>II</td><td>Diurno</td><td>60</td><td>No supera</td></tr><tr><td>1 (07.07.2022)</td><td>57</td><td>No se percibe</td><td>II</td><td>Diurno</td><td>60</td><td>No supera</td></tr><tr><td>2 (07.07.2022)</td><td>50</td><td>No se percibe</td><td>II</td><td>Diurno</td><td>60</td><td>No supera</td></tr></table>	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado	1 (10.05.2022)	60	No se percibe	II	Diurno	60	No supera	1 (07.07.2022)	57	No se percibe	II	Diurno	60	No supera	2 (07.07.2022)	50	No se percibe	II	Diurno	60	No supera
	Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo	Zona DS N°38	Periodo	Límite [dBA]	Estado																						
	1 (10.05.2022)	60	No se percibe	II	Diurno	60	No supera																						
1 (07.07.2022)	57	No se percibe	II	Diurno	60	No supera																							
2 (07.07.2022)	50	No se percibe	II	Diurno	60	No supera																							
<p><i>*Si bien el acta de inspección de la primera medición tiene fecha de 06.07.2022, esta fecha corresponde a la notificación del acta, la medición fue realizada con fecha 10.05.2022 la cual se indica en la misma así como las condiciones en que se realizó en la misma.</i></p>																													
Conclusiones	<p>No existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en periodo diurno, por parte de Ingenius Gestión de Proyectos de SPA que conforma la fuente de ruido identificada.</p>																												



Registros

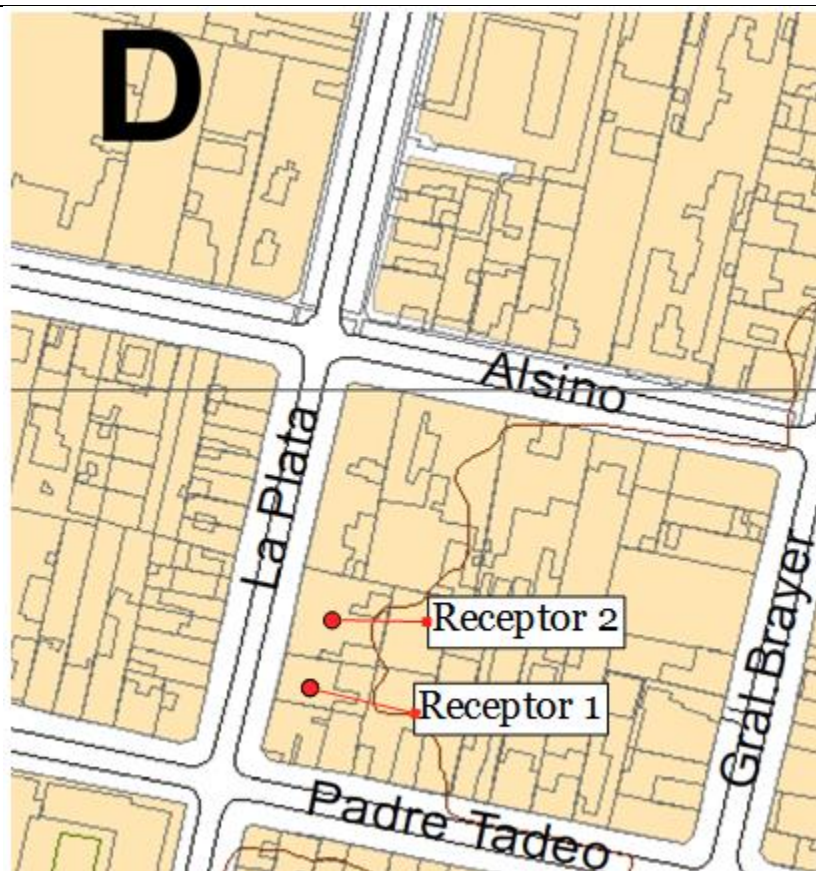


Figura 1. Punto de medición

Fuente: Plano Ilustrativo Zona D, comuna de Quinta Normal



4 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de inspección ambiental de 07.07.2022
2	Fichas de Reporte Técnico
3	Ord. encomendación N°1038/2022 de la SMA
4	Ord. N° 2641/2022 de la Seremi de Salud responde encomendación

