



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

HOTEL DEL VALLE AZAPA

DFZ-2023-2317-XV-NE

AGOSTO 2023

	Nombre	Firma
Aprobado	Tania González Pizarro	X Tania González Pizarro Jefa oficina región de Arica y PÁrinacota
Elaborado	Christian Rojo Loyola	X Christian Rojo Loyola Fiscalizador DFZ



Contenido

Contenido	1
1 RESUMEN.....	2
2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE	3
3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS	6
4 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN	6
5 HECHOS CONSTATADOS.	7
6 CONCLUSIONES.....	12
7 ANEXOS.....	13



1 RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente, a la unidad fiscalizable “Hotel del Valle de Azapa”, ubicada en Avenida Senador Humberto Palza N° 3221, comuna de Arica.

El motivo de la actividad de fiscalización ambiental, correspondió a verificar si la emisión de ruidos de la fuente emisora cumplen los niveles de presión sonora corregidos establecidos en la norma de emisión; actividad originada por denuncias ingresadas a esta Superintendencia e incorporadas en el sistema de denuncia con los ID: 73-XV-2022, 19-XV-2023, 25-XV-2023, 26-XV-2023, 24-XV-2023 y 27-XV-2023.

De las actividades de fiscalización ambiental desarrolladas, asociadas a mediciones de ruido según la normativa vigente (D.S. 38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente), se evidenció que los niveles de presión sonora corregidos obtenidos de la emisión de la fuente emisora, exceden los niveles máximos establecidos, superando en más de 15 unidades el límite, generando riesgos a la salud de los receptores, que incluyen lactantes y personas de la tercera edad.



2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

2.1 Antecedentes Generales

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Hotel del Valle de Azapa	Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Operación
Región: Arica y Parinacota	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Avenida Senador Humberto Palza Corvacho N° 3221
Provincias: Arica y Parinacota	
Comuna: Arica	
Titular de la unidad fiscalizable: Hotel del Valle de Azapa	RUT o RUN: 76.669.660-0
Domicilio titular: Avenida Senador Humberto Palza Corvacho N° 3221, Arica	Correo electrónico: operaciones@hoteldelvalleazapa.cl
	Teléfono: 58 2 200 768
Identificación representante legal: Max Mora Cortes	RUT o RUN: 7.547.765-1
Domicilio representante legal: Avenida Senador Humberto Palza Corvacho N° 3221, Arica	Correo electrónico: operaciones@hoteldelvalleazapa.cl
	Teléfono: 58 2 200 768



2.2 Ubicación

Figura 1. Mapa de ubicación local (Fuente: Elaboración propia en base a imagen satelital del programa informático Google Earth).



Coordenadas UTM de referencia: DATUM WGS 84

Huso: 19 S

UTM N: 7.955.183 m

UTM E: 364.351 m

Ruta de acceso: Desde Arica se debe dirigir hacia el Este por la Av. Diego Portales hasta la intersección con la Ruta 5 por donde se trasladar hacia el Este por la Av. Senador Humberto Palza Corvacho, recorriendo 150 metros aproximadamente, hasta llegar al acceso de la unidad fiscalizable



3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados					
N°	Tipo de Instrumento	N° / año	Fecha	Institución	Nombre
1	Norma de emisión	38/2011	11-11-2011	Ministerio de Medio Ambiente	Norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica elaborada a partir de la revisión del Decreto Supremo N° 146, de 1997, del Ministerio Secretaría General de La Presidencia

4 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

4.1 Motivo de la Actividad de Fiscalización

Motivo		Descripción
X	No programada	Denuncias ID: 73-XV-2022, 19-XV-2023, 25-XV-2023, 26-XV-2023, 24-XV-2023 y 27-XV-2023.



4.2 Documentos Revisados

ID	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento
01	Antecedentes Hotel del Valle de Azapa Enero	Resolución Exenta SMA AyP N° 47 de fecha 21 de julio de 2023 / Carta de fecha 26 de julio de 2023

5 HECHOS CONSTATADOS.

5.1 Manejo de emisiones acústicas

Número de hecho constatado: 1																		
Documentación Revisada: 01																		
Exigencia: D.S. N°38/2011 Ministerio del Medio Ambiente. 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 border="1"><thead><tr><th colspan="3">Tabla N° 1 Niveles Máximos Permisibles De Presión Sonora Corregidos (Npc) En db(A)</th></tr><tr><th></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>	Tabla N° 1 Niveles Máximos Permisibles De Presión Sonora Corregidos (Npc) En db(A)				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)																		
	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: Conforme a los hechos denunciados sobre la emisión de ruidos generados en los eventos que se realizan al interior de la unidad fiscalizable, podrían exceder los niveles máximos permisibles de presión sonora corregidos establecidos en el artículo 7 del Decreto Supremo N° 38/2011 del Ministerio de Medio Ambiente, se inició su investigación a objeto de evidenciar el incumplimiento denunciado; para lo cual, se realizaron los siguientes exámenes de información e inspección ambiental:																		



A. Al revisar los antecedentes presentados por el titular a través de Carta de fecha 26 de julio de 2023 (Ver anexo N° 1), conforme al requerimiento de información realizada mediante Resolución Exenta SMA AyP N° 47 de fecha 21 de julio de 2023 (Ver anexo N° 2), referente al cronograma de eventos agendados durante el segundo semestre del año 2023; detallando características del evento, espacios a utilizar, aforo autorizado, día y horario en que se realizará, y medidas de control de ruidos implementados y a implementar sobre las emisiones que generarán los eventos agendados durante el segundo semestre del año 2023, se evidenció lo siguiente:

1. Referente a los eventos agendados durante el segundo semestre del año 2023, el titular presentó información en tabla titulada como: “Calendarización de eventos 2º semestre 2023”, compuesta de seis columnas denominadas: Fecha, tipo de evento, N° de personas, tipo de salón, horario evento y prueba de sonido (Ver tabla N° 1); informando que los eventos programados se realizaran en espacios abiertos y cerrados del Hotel.
2. Conforme a las medidas de control, el titular informo que los salones se encuentran completamente techados y cerrados con ventanales, cortinas y mampara, sin informar las medidas a implementar en los eventos que se realizarían en espacios abiertos.

B. Durante la actividad de inspección ambiental de fecha 27 de agosto de 2023 (Ver anexo N° 3) se realizaron mediciones de niveles de ruido en domicilios de tres receptores, midiendo en horario nocturno en condición exterior e interior con ventana cerrada. Los niveles de ruido que se detallan en las tablas N° 2, 3 y 4, se obtuvieron utilizando el sonómetro marca CIRRUS RESEAECH PLC modelo CR: 162B, calibrado por el Instituto de Salud Pública en fecha 21 de diciembre de 2022, siendo registrados en las fichas de medición de ruido para su evaluación en gabinete, detalladas en las fichas del reporte técnico (Ver anexo N° 4), evidenciando que los niveles de presión sonora corregidos obtenidos de la emisión de la fuente emisora, exceden los niveles máximos establecidos (Ver tabla N° 5), generando riesgos a la salud de los receptores, que incluyen lactantes y personas de la tercera edad.

Además de la generación de ruido hacia los receptores, que incluyen lactantes y personas de tercera edad, la fuente emisora emitía luces hacia los domicilios; evidenciando además, la presencia de personas consumiendo bebidas alcohólicas al exterior de la fuente emisora y que los automóviles de los asistentes, se encontraban sobre la acera, en ciclo vía y primera pista de la avenida Senador Humberto Palza.



Registros

FECHA	TIPO EVENTO	N° PERSONAS	TIPO DE SALON	HORARIO EVENTO	PRUEBA DE SONIDO
28/07/23	CENA BAILABLE	150	TARAPACÁ CERRADO	20:00 A 04:00	17:00 a 17:15
29/07/23	MATRIMONIO	40	AREAS VERDES / TARAPACÁ CERRADO	18:00 A 04:00	15:00 a 15:15
31/07/23	CAPACITACIÓN	15	PUTRE CERRADO	08:00 A 14:00	NO HAY
01/08/23	CAPACITACIÓN	15	PUTRE CERRADO	08:00 A 14:00	NO HAY
02/08/23	CAPACITACIÓN	15	PUTRE CERRADO	08:00 A 14:00	NO HAY
05/08/23	FIESTA EXTERNA PRIVADA	1.000	TARAPACÁ Y LLUTA CERRADO	20:00 A 04:00	17:00 a 17:30
12/08/23	MATRIMONIO	60	AREAS VERDES / TARAPACÁ CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
22/08/23	CAPACITACIÓN	15	PUTRE CERRADO	08:00 A 14:00	NO HAY
23/08/23	CAPACITACIÓN	15	PUTRE CERRADO	08:00 A 14:00	NO HAY
24/08/23	CAPACITACIÓN	15	PUTRE CERRADO	08:00 A 14:00	NO HAY
18/09/23	FIESTA EXTERNA PRIVADA	2.000	TARAPACÁ, PUTRE, LLUTA Y ESTACIONAMIENTO	22:00 A 08:00	17:00 a 17:30
07/10/23	MATRIMONIO	50	AREAS VERDES / ARICA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
20/10/23	MATRIMONIO	120	AREAS VERDES / TARAPACÁ CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
21/10/23	MATRIMONIO	60	AREAS VERDES / TARAPACÁ CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
31/10/23	FIESTA EXTERNA PRIVADA	2.000	TARAPACÁ Y LLUTA CERRADO	22:00 A 04:00	17:00 a 17:30
24/11/23	MATRIMONIO	50	AREAS VERDES / TARAPACÁ CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15

01/12/23	MATRIMONIO	100	AREAS VERDES / TARAPACÁ CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
07/12/23	MATRIMONIO	21	AREAS VERDES / ARICA CERRADO	12:00 A 20:00	NO HAY
08/12/23	GRADUACION	40	PUTRE CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
08/12/23	GRADUACION	60	TARAPACA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
09/12/23	GRADUACION	25	PUTRE CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
09/12/23	MATRIMONIO	70	AREAS VERDES / TARAPACA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
14/12/23	GRADUACION	100	TERRAZA PISCINA / TARAPACA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
15/12/23	GRADUACION	30	PUTRE CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
15/12/23	GRADUACION	80	TERRAZA PISCINA / TARAPACA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
16/12/23	GRADUACION	100	TERRAZA PISCINA / TARAPACA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
22/12/23	GRADUACION	90	TERRAZA PISCINA / TARAPACA CERRADO	20:00 A 04:00	15:00 a 15:15
31/12/23	FIESTA EXTERNA PRIVADA	2.000	TARAPACÁ, PUTRE, LLUTA Y ESTACIONAMIENTO	22:00 A 08:00	17:00 a 17:30

Tabla 1. Fuente: Carta de fecha 26 de julio de 2023 (Ver anexo N° 1)

Descripción del medio de prueba:

Información presentada por el titular sobre los eventos agendados durante el segundo semestre

Tabla 2. (Continuación) Fuente: Carta de fecha 26 de julio de 2023 (Ver anexo N° 1)

Descripción del medio de prueba:

Información presentada por el titular sobre los eventos agendados durante el segundo semestre



Registros

N° RECEPTOR	CONDICIÓN	VALORES																																								
1	Interior ventana cerrada	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">NPSeq</td> <td style="text-align: center;">NPSmin</td> <td style="text-align: center;">NPSmáx</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">51,9</td> <td style="text-align: center;">39,5</td> <td style="text-align: center;">62,7</td> </tr> <tr> <td>Punto 1</td> <td style="text-align: center;">48,3</td> <td style="text-align: center;">41,9</td> <td style="text-align: center;">66,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">57,2</td> <td style="text-align: center;">43</td> <td style="text-align: center;">72</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">51,3</td> <td style="text-align: center;">44,5</td> <td style="text-align: center;">54,1</td> </tr> <tr> <td>Punto 2</td> <td style="text-align: center;">51,4</td> <td style="text-align: center;">44,3</td> <td style="text-align: center;">65,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">50,9</td> <td style="text-align: center;">46,4</td> <td style="text-align: center;">59,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">47,6</td> <td style="text-align: center;">44,4</td> <td style="text-align: center;">66,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">47,9</td> <td style="text-align: center;">43,5</td> <td style="text-align: center;">54,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">49,2</td> <td style="text-align: center;">46,4</td> <td style="text-align: center;">55,4</td> </tr> </table>		NPSeq	NPSmin	NPSmáx		51,9	39,5	62,7	Punto 1	48,3	41,9	66,3		57,2	43	72		51,3	44,5	54,1	Punto 2	51,4	44,3	65,2		50,9	46,4	59,6		47,6	44,4	66,9		47,9	43,5	54,3		49,2	46,4	55,4
			NPSeq	NPSmin	NPSmáx																																					
			51,9	39,5	62,7																																					
		Punto 1	48,3	41,9	66,3																																					
			57,2	43	72																																					
			51,3	44,5	54,1																																					
		Punto 2	51,4	44,3	65,2																																					
			50,9	46,4	59,6																																					
			47,6	44,4	66,9																																					
		47,9	43,5	54,3																																						
	49,2	46,4	55,4																																							
Exterior	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">NPSeq</td> <td style="text-align: center;">NPSmin</td> <td style="text-align: center;">NPSmáx</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">69,5</td> <td style="text-align: center;">63,9</td> <td style="text-align: center;">73,5</td> </tr> <tr> <td>Punto 1</td> <td style="text-align: center;">66,5</td> <td style="text-align: center;">61</td> <td style="text-align: center;">74</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">68,4</td> <td style="text-align: center;">63,2</td> <td style="text-align: center;">72,6</td> </tr> </table>		NPSeq	NPSmin	NPSmáx		69,5	63,9	73,5	Punto 1	66,5	61	74		68,4	63,2	72,6																									
	NPSeq	NPSmin	NPSmáx																																							
	69,5	63,9	73,5																																							
Punto 1	66,5	61	74																																							
	68,4	63,2	72,6																																							

N° RECEPTOR	CONDICIÓN	VALORES																																								
2	Interior ventana cerrada	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">NPSeq</td> <td style="text-align: center;">NPSmin</td> <td style="text-align: center;">NPSmáx</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">48,2</td> <td style="text-align: center;">41,8</td> <td style="text-align: center;">52,1</td> </tr> <tr> <td>Punto 1</td> <td style="text-align: center;">48,6</td> <td style="text-align: center;">43,6</td> <td style="text-align: center;">52</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">46,2</td> <td style="text-align: center;">40,1</td> <td style="text-align: center;">61,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">72,7</td> <td style="text-align: center;">64,6</td> <td style="text-align: center;">76,3</td> </tr> <tr> <td>Punto 2</td> <td style="text-align: center;">48,3</td> <td style="text-align: center;">43,6</td> <td style="text-align: center;">67,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">46,1</td> <td style="text-align: center;">40,1</td> <td style="text-align: center;">51,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">47</td> <td style="text-align: center;">40,8</td> <td style="text-align: center;">62,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">47,4</td> <td style="text-align: center;">40,5</td> <td style="text-align: center;">52,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">48,2</td> <td style="text-align: center;">40,7</td> <td style="text-align: center;">68,2</td> </tr> </table>		NPSeq	NPSmin	NPSmáx		48,2	41,8	52,1	Punto 1	48,6	43,6	52		46,2	40,1	61,5		72,7	64,6	76,3	Punto 2	48,3	43,6	67,4		46,1	40,1	51,3		47	40,8	62,9		47,4	40,5	52,5		48,2	40,7	68,2
			NPSeq	NPSmin	NPSmáx																																					
			48,2	41,8	52,1																																					
		Punto 1	48,6	43,6	52																																					
			46,2	40,1	61,5																																					
			72,7	64,6	76,3																																					
		Punto 2	48,3	43,6	67,4																																					
			46,1	40,1	51,3																																					
			47	40,8	62,9																																					
		47,4	40,5	52,5																																						
	48,2	40,7	68,2																																							
Exterior	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">NPSeq</td> <td style="text-align: center;">NPSmin</td> <td style="text-align: center;">NPSmáx</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">69,8</td> <td style="text-align: center;">65,4</td> <td style="text-align: center;">75,3</td> </tr> <tr> <td>Punto 1</td> <td style="text-align: center;">68,4</td> <td style="text-align: center;">62,5</td> <td style="text-align: center;">73,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">70,1</td> <td style="text-align: center;">62,3</td> <td style="text-align: center;">73,5</td> </tr> </table>		NPSeq	NPSmin	NPSmáx		69,8	65,4	75,3	Punto 1	68,4	62,5	73,6		70,1	62,3	73,5																									
	NPSeq	NPSmin	NPSmáx																																							
	69,8	65,4	75,3																																							
Punto 1	68,4	62,5	73,6																																							
	70,1	62,3	73,5																																							

Tabla 2. Fuente: Elaboración propia en bases a las mediciones de niveles de ruido

Descripción del medio de prueba:

Valores de niveles de ruido obtenidos en horario nocturno durante la medición realizada en el domicilio del primer receptor, en condición exterior e interior con ventana cerrada.

Tabla 3. Fuente: Elaboración propia en bases a las mediciones de niveles de ruido

Descripción del medio de prueba:

Valores de niveles de ruido obtenidos en horario nocturno durante la medición realizada en el domicilio del segundo receptor, en condición exterior e interior con ventana cerrada.



Registros

N° RECEPTOR	CONDICIÓN	VALORES									
3	Exterior	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>NPSeq</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">68,7</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">68,9</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">69,5</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>NPSmin</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">65,4</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">65,3</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">67</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>NPSmáx</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">73,8</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">74,8</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">74,2</td></tr> </table> </div> </div> <p style="margin-top: 10px;">Punto 1</p>	68,7	68,9	69,5	65,4	65,3	67	73,8	74,8	74,2
68,7											
68,9											
69,5											
65,4											
65,3											
67											
73,8											
74,8											
74,2											

Tabla 4. Fuente: Elaboración propia en bases a las mediciones de niveles de ruido

Descripción del medio de prueba:
Valores de niveles de ruido obtenidos en horario nocturno durante la medición realizada en el domicilio del tercer receptor, en condición exterior.

Registros

Receptor N°	NPC (dBA)	Ruido de Fondo (dBA)	Zona DS N° 38	Periodo	Límite (dBA)	Estado	Superación (dBA)
1	67	No se percibe	III	Nocturno	50	Supera	17
1	69	No se percibe	III	Nocturno	50	Supera	19
2	70	No se percibe	III	Nocturno	50	Supera	20
2	66	No se percibe	III	Nocturno	50	Supera	16
3	69	No se percibe	III	Nocturno	50	Supera	19

Tabla 5. Fuente: Elaboración propia en bases a las mediciones de niveles de ruido

Descripción del medio de prueba:
Resultados de las mediciones de ruido



6 CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 3, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

N° Hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental	Exigencia asociada	Hallazgo															
1	Manejo de emisiones acústicas	<p>D.S. N°38/2011 Ministerio del Medio Ambiente. 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"> <caption>Tabla N° 1 Niveles Máximos Permisibles De Presión Sonora Corregidos (Npc) En db(A)</caption> <thead> <tr> <th></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>		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	Los niveles de presión sonora corregidos obtenidos de la emisión de la fuente emisora, exceden los niveles máximos establecidos, superando en más de 15 unidades el límite, generando riesgos a la salud de los receptores, que incluyen lactantes y personas de la tercera edad.
	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																



7 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Carta de fecha 26 de julio de 2023
2	Resolución Exenta SMA AyP N° 47 de fecha 21 de julio de 2023
3	Acta de inspección ambiental de fecha 27 de agosto de 2023
4	reporte técnico

