



RESUELVE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO ROL D-196-2023, SEGUIDO EN CONTRA DE SOCIEDAD TURÍSTICA Y GASTRONÓMICA LA RUTA LIMITADA, TITULAR DE "RESTAURANT LA RUTA"

**RESOLUCIÓN EXENTA Nº 746** 

Santiago, 15 de mayo de 2024

### **VISTOS:**

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38 de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión de Ruidos Molestos Generados por Fuentes que indica (en adelante, "D.S. N° 38/2011 MMA"); en la Ley N° 19.880, que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, de 13 de mayo de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 70, de 28 de diciembre de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra a la Superintendenta del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta Nº 52, de 12 de enero de 2024, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Fija su Organización Interna; en la Resolución Exenta RA Nº 119123/73/2024, de 7 de marzo de 2024, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Nombra Fiscal de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 491, de 31 de mayo de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que dicta instrucción de carácter general sobre criterios para la homologación de zonas del D.S. N° 38/2011 MMA; en la Resolución Exenta N° 65, de 20 de enero de 2023, del Ministerio del Medio Ambiente, que interpreta artículo 6 N° 28, 29, 20 y 31 del D.S. N° 38/2011 MMA; en la Resolución Exenta N° 867, de 16 de septiembre de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que aprueba protocolo técnico para la Fiscalización del D.S. N° 38/2011 MMA; en la Resolución Exenta N° 693, de 21 de agosto de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Aprueba Contenido y Formatos de las Fichas para Informe Técnico del Procedimiento General de Determinación del Nivel de Presión Sonora Corregido; en la Resolución Exenta N° 85, de 22 enero de 2018, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Aprueba Bases Metodológicas para la Determinación de Sanciones Ambientales - Actualización; en el expediente del procedimiento administrativo sancionatorio Rol D-196-2023; y en la Resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija Normas Sobre Exención del Trámite de Toma de Razón.

### **CONSIDERANDO:**

- I. IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO INFRACTOR Y DE LA UNIDAD FISCALIZABLE
- 1. El presente procedimiento administrativo sancionatorio, Rol D-196-2023, fue iniciado en contra de Sociedad Turística y Gastronómica La Ruta Limitada (en adelante, "la titular" o "la empresa"), RUT N° 77.826.280-0, titular de "Restaurant La







Ruta" (en adelante, "el establecimiento", "el recinto" o "la unidad fiscalizable"), ubicado en calle Raúl Parada N°63, comuna de Chillán, Región de Ñuble.

### II. ANTECEDENTES PREVIOS A LA INSTRUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

2. La Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "SMA") recepcionó las denuncias singularizadas en la **Tabla 1**, donde se indicó que se estarían generando ruidos molestos producto de las actividades desarrolladas por la titular. Específicamente, se denuncia ruidos molestos provenientes principalmente de música en vivo y envasada, de karaokes y conciertos, así como gritos y conversaciones asociadas a dichas actividades.

Tabla 1. Denuncias recepcionadas

N°	ID denuncia	Fecha de recepción	Nombre denunciante	Dirección
1	235-XVI-2021			Pedro Aguirre Cerda N° 280, comuna de
2	16-XVI-2022	18 de enero de 2022	Espinoza	Chillán, Región de Ñuble

3. La denuncia 16-XVI-2022 fue acompañada de un certificado médico, emitido por personal médico del Hospital Clínico Herminda Martin, de fecha 23 de noviembre de 2021, que da cuenta de una atención a la denunciante. Además, se acompañan 3 fotografías de un patio de casa, desde donde se observa un muro colindante con un edificio más alto adyacente.

4. Con fecha 6 de diciembre de 2021, la División de Fiscalización derivó a la División de Sanción y Cumplimiento (en adelante, "DSC"), ambos de la SMA, el expediente de fiscalización DFZ-2021-3211-XVI-NE, el cual contiene el acta de inspección ambiental de fecha 18 de noviembre de 2021 y sus respectivos anexos. Así, según consta en el expediente, durante la inspección, fiscalizadores de esta Superintendencia se constituyeron en el domicilio de la denunciante, a fin de efectuar mediciones conforme al procedimiento establecido en el D.S. N° 38/2011 MMA.

5. Cabe señalar que el acta de inspección, junto con la Carta de Advertencia N° 184/2021, emitida por la Oficina Regional de Ñuble, fueron notificadas mediante carta certificada, recibida por Carlos Ortiz, quien acusó recibo de ésta mediante correo electrónico ingresado a esta Superintendencia el día 29 de diciembre de 2021.

6. Según indica la Ficha de Evaluación de Niveles de Ruido, disponible en el expediente de fiscalización, se consignó un incumplimiento a la norma de referencia contenida en el D.S. N° 38/2011 MMA. En efecto, la medición realizada en el Receptor 1-1, con fecha 18 de noviembre de 2021, en las condiciones que indica, en horario nocturno (21.00 a 07.00 horas), registró una excedencia de 10 dB(A). El resultado de dicha medición de ruido se resume en la siguiente tabla:







Tabla 2. Evaluación de medición de ruido

Fecha de la medición	Receptor	Horario de medición	Condición	NPC dB(A)	Ruido de Fondo dB(A)	Zona DS N°38/11	Límite [dB(A)]	Excedencia [dB(A)]	Estado
18 de noviembre de 2021	Receptor 1-1	Nocturno	Externa	55	No afecta	JI	45	10	Supera

7. En razón de lo anterior, con fecha 9 de septiembre de 2022, la Jefatura de DSC nombró como Fiscal Instructora titular a Johana Cancino Pereira, y como Fiscal Instructor suplente a Juan Correa Sartori, a fin de investigar los hechos constatados en el informe de fiscalización singularizado y, asimismo, formular cargos o adoptar todas las medidas que considerase necesarias para resguardar el medio ambiente si, a su juicio, existiere mérito suficiente para ello.

### III. INSTRUCCIÓN DEL **PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO**

### A. Formulación de cargos

Con fecha 9 de agosto de 2023, mediante la Resolución Exenta N° 1 / Rol D-196-2023, esta Superintendencia formuló cargos en contra de Sociedad Turística y Gastronómica La Ruta Limitada, siendo notificada mediante carta certificada dirigida al titular, recepcionada en la oficina de Correos de Chile de la comuna de Chillán con fecha 16 de agosto de 2023, según consta en comprobante respectivo, habiéndose entregado en el mismo acto, copia de la "Guía para la presentación de un Programa de Cumplimiento por infracciones a la Norma de Emisión de Ruidos". Dicho cargo consistió en el siguiente:

Tabla 3. Formulación de cargos

N°	Hecho que se estima constitutivo de infracción		No	Clasificación		
1	La obtención, con fecha 18 de noviembre de 2021, de un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 55 dB(A), medición efectuada en horario nocturno, en condición externa, y en un receptor sensible ubicado	"L ob ru re N°	S. N° 38 os nivelo otengan ido, med ceptor, i '1": tracto T	artículo 36 LOSMA.		
	en Zona II.	1 - J	Zona	De 7 a 21 horas [dB(A)]	De 21 a 7 horas [dB(A)]	
			II	60	45	

procedimiento Tramitación del administrativo

Cabe hacer presente que, la Res. Ex. N° 1 / Rol 9. D-196-2023, requirió información al titular, con el objeto de contar con mayores antecedentes en

Superintendencia del Medio Ambiente, Gobierno de



Sitio web: portal.sma.gob.cl





relación a la titularidad de la unidad fiscalizable, y al hecho constitutivo de infracción. No obstante, dicho requerimiento no fue respondido.

10. Por otra parte, cumplido el plazo establecido en el artículo 42 de la LOSMA, la titular no presentó un programa de cumplimiento.

11. Con fecha 28 de agosto, dentro de plazo, la titular presentó un escrito de descargos.

12. Con fecha 15 de abril de 2024, la titular presentó copia del extracto de la inscripción que rola a fojas 109 N°117, del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Chillán, del año 2022, y que corresponde a la escritura pública de modificación de Sociedad Turística y Gastronómica La Ruta Limitada, la cual –a su vez– da cuenta de que el compareciente tiene facultad de representar a la sociedad

13. Por último, mediante la Resolución Exenta N°2/Rol D-196-2023, de 18 de abril de 2024, esta Superintendencia tuvo presente los descargos formulados, y por acreditada la personería de Carlos Ortiz Rubilar, para actuar en representación de la titular en el presente procedimiento sancionatorio.

14. Finalmente, se hace presente que aquellos antecedentes del presente procedimiento administrativo sancionatorio que no se encuentren singularizados en el presente acto, forman parte del expediente Rol D-196-2023 y pueden ser consultados en la plataforma digital del Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental ("SNIFA")<sup>1</sup>.

### C. Dictamen

15. Con fecha 2 de mayo de 2024, mediante el Memorándum D.S.C. – Dictamen N° 43/2024, la fiscal instructora remitió a esta Superintendenta el dictamen del presente procedimiento sancionatorio con propuesta de sanción, conforme a lo establecido en el artículo 53 de la LOSMA.

# IV. SOBRE LA CONFIGURACIÓN DE LA INFRACCIÓN

### A. Naturaleza de la infracción

16. En primer término, cabe indicar la unidad fiscalizable corresponde a una fuente emisora de ruidos, al tratarse de una actividad de esparcimiento, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6°, números 3 y 13, del D.S. N° 38/2011 MMA. Por lo tanto, se encuentra obligada a dar cumplimiento a los límites máximos permisibles contenidos en esta norma de emisión.

17. Luego, el hecho infraccional que dio lugar al procedimiento sancionatorio, se funda en una circunstancia objetiva, esto es, el incumplimiento del D.S. N° 38/2011 MMA, conforme fue constatado en la actividad de fiscalización efectuada con fecha

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Disponible en la dirección: https://snifa.sma.gob.cl/Sancionatorio/Ficha/3397







18 de noviembre de 2021, y cuyos resultados se consignan en la respectiva acta de inspección ambiental.

18. Cabe precisar, que dicho hecho infraccional se identifica con el tipo establecido en la letra h), del artículo 35 de la LOSMA, esto es, el incumplimiento de una norma de emisión, en este caso el D.S. N° 38/2011 MMA.

### B. Medios Probatorios

19. A fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 53 de la LOSMA, en el presente procedimiento sancionatorio se ha contado con los medios de prueba que a continuación se mencionan, los que serán ponderados en la configuración, clasificación y circunstancias del artículo 40 de la LOSMA, siguiendo el sistema de valoración de la prueba de la sana crítica, según lo dispone el artículo 51 de la LOSMA.

Tabla 4. Medios de prueba disponibles en el procedimiento sancionatorio

Medio de prueba	Origen
a. Acta de inspección de 18 de diciembre de 2021	SMA
b. Reporte técnico de fecha 18 de noviembre de 2021	
c. Expediente de denuncia ID 16-XVI-2022	
d. Expediente de denuncia ID 235-XVI-2021	
e. Certificado médico, emitido por personal médico del Hospital Clínico Herminda Martin, de fecha 23 de noviembre de 2021.	Denunciante
f. Tres fotografías de patio trasero en que se observa un muro	
<ul> <li>g. Correo electrónico que acusa recibo de ORD.ÑUB N° 184/2021, exponiendo antecedentes y adjuntando plano.</li> </ul>	Titular, correo electrónico de 29 de diciembre de 2021
<ul> <li>Acta de mediación, suscrita el 5 de diciembre de 2019, entre titular y denunciante, ante Programa de Justicia Vecinal de la llustre Municipalidad de Chillán.</li> </ul>	
<ul> <li>i. Informe Profesional "Modificación Constructiva a Predio" elaborado por ingeniero civil industrial Henry Ortiz.</li> </ul>	

20. Resulta relevante señalar que, respecto de los hechos constatados por un funcionario que detente la calidad de ministro de fe, regirá lo dispuesto en el artículo 8 de la LOSMA; es decir, las circunstancias consignadas en el acta de fiscalización por personal de la SMA habilitado como fiscalizador, constituyen una presunción legal.

21. En seguida, se releva que todos los antecedentes mencionados, los cuales tienen por objeto constatar el incumplimiento de la norma de emisión de ruidos, han sido analizados y validados por la División de Fiscalización de esta Superintendencia, a la luz de la metodología contenida en el D.S. N° 38/2011 MMA.

### C. Descargos

22. En sus descargos, la empresa señala que el origen del problema de ruidos denunciado, radicaría en la ausencia de un muro o pandereta en el deslinde entre el establecimiento emisor y la vivienda de la denunciante, razón por la cual, a través de una mediación efectuada el 5 de diciembre de 2019, ante funcionarios de la Ilustre Municipalidad







de Chillán, se habría acordado construir un muro medianero con aislación acústica. No obstante, dicha ejecución se habría tenido que posponer, debido a las condiciones sanitarias impuestas por la pandemia de Covid-19, cuando el local cesó temporalmente su funcionamiento. Una vez retomada la actividad del establecimiento, señala que la denunciante se habría negado a permitirles el acceso para la construcción del muro, frustrando esta solución.

23. Considerando lo anterior, según indica, habría decidido ejecutar modificaciones a nivel estructural, al interior del establecimiento, a fin de mitigar el ruido generado desde la sala de baile, cuya pared oriente daba directamente al patio trasero de la denunciante. De acuerdo con los descargos y con el Informe Profesional "Modificación Constructiva a Predio" (en adelante, "el Informe"), entre la muralla este del local y la pista de baile se construyeron dos cuartos y un pasillo, lo cual "provoca que en lugar del único muro existan ahora 3 muros con aislación acústica entre los límites colindantes". Los dos muros se habrían construido en tabiquería de 2x4 con aislante aislapol de 100 milímetros, fieltro y revestimiento de yeso cartón de 15 milímetros por ambas partes. Esto generaría, según indica, una mitigación de ruido suficiente para dar solución al problema.

### Del análisis de los descargos por parte de esta Superintendencia

éstos apuntan a explicar la forma en que la titular habría intentado solucionar el problema de ruidos molestos reclamado por la denunciante, tanto de forma previa a la fiscalización ambiental como con posterioridad a ésta. En particular, la titular explica que intentó otorgar alguna solución mitigatoria en el año 2019, en el contexto de una mediación ante la Municipalidad de Chillán, la cual no pudo implementarse; y con posterioridad, explica las medidas que habría adoptado para mitigar el ruido emitido desde su local hacia la casa de la denunciante.

25. En consecuencia, las defensas esgrimidas no apuntan a desvirtuar el hecho que se considera constitutivo de infracción en el presente procedimiento, esto es, la obtención de un NPC de 55 dB(A) en horario nocturno, sino a la eventual adopción de medidas correctivas, cuyo análisis únicamente podría ser considerado para efectos de la determinación de la sanción final aplicable según se detallará en la **Sección VI** de la presente resolución—y únicamente en caso de que concurran los requisitos—, pero no para controvertir el hecho infraccional que fue imputado en el presente procedimiento sancionatorio.

### E. Conclusión sobre la configuración de la infracción

26. Considerando lo expuesto, y teniendo en cuenta los principios de la lógica, las máximas de la experiencia y los conocimientos científicamente afianzados, corresponde señalar que se tiene por acreditado el hecho que funda la formulación de cargos contenida en la Res. Ex. N° 1/Rol D-196-2023, esto es, "[l)a obtención, con fecha 18 de noviembre de 2021, de un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 55 dB(A), medición efectuada en horario nocturno, en condición externa, y en un receptor sensible ubicado en Zona II".







### V. SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN

27. Habiéndose configurado la infracción, es necesario determinar, a continuación, su clasificación ya sea leve, grave o gravísima, conforme lo dispone el artículo 36 de la LOSMA.

28. En este sentido, en relación con el cargo formulado, se propuso en la formulación de cargos clasificar dicha infracción como leve², considerando que, de manera preliminar, se estimó que no era posible encuadrarlo en ninguno de los casos establecidos por los numerales 1° y 2° del citado artículo 36 de la LOSMA.

29. En consecuencia, es de opinión de esta Superintendenta mantener dicha clasificación, debido a que, de los antecedentes aportados al presente procedimiento, no es posible colegir de manera fehaciente que se configure alguna de las causales que permitan clasificar la infracción como gravísima o grave, conforme a lo señalado en el acápite de valor de seriedad de este acto.

30. Por último, es pertinente hacer presente que de conformidad con lo dispuesto en la letra c) del artículo 39 de la LOSMA, las infracciones leves podrán ser objeto de amonestación por escrito o multa de una hasta mil unidades tributarias anuales.

## VI. PONDERACIÓN DE LAS CIRCUNSTANCIAS DEL ARTÍCULO 40 DE LA LOSMA

31. La Superintendencia del Medio Ambiente ha desarrollado un conjunto de criterios que deben ser considerados al momento de ponderar la configuración de estas circunstancias a un caso específico, los cuales han sido expuestos en el documento de las Bases Metodológicas. A continuación, se hará un análisis respecto a la concurrencia de las circunstancias contempladas en el artículo 40 de la LOSMA en el presente caso. En dicho análisis deben entenderse incorporados los lineamientos contenidos en las Bases Metodológicas<sup>3</sup>.

32. A continuación, se expone la ponderación de las circunstancias del artículo 40 LOSMA que corresponde aplicar en el presente caso:

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Disponible en línea en: https://portal.sma.gob.cl/index.php/publicaciones/.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El artículo 36 N° 3, de la LOSMA, dispone que son infracciones leves los hechos, actos u omisiones que contravengan cualquier precepto o medida obligatoria y que no constituyan infracción gravísima o grave.





Tabla 5. Ponderación de circunstancias del artículo 40 LOSMA

	Ci	rcunstancias artículo 40 LOSMA	Ponderación de circunstancias		
Bene	Beneficio económico obtenido con motivo de infracción (letra c)		la 0,3 UTA. Se desarrollará en la Sección VI.A del presente acto.		
			Riesgo a la salud de carácter medio. Se desarrollará en la Sección VI.B.1.1. del presente acto.		
		El número de personas cuya salud pudo afectarse por la infracción (letra b)	24 personas. Se desarrollará en la Sección VI.B.1.2. del presente acto.		
		El detrimento o vulneración a un Área Silvestre Protegida del Estado (ASPE) (letra h)	El establecimiento no se ubica ni afecta un ASPE.		
ectación	*	Importancia de la vulneración al sistema jurídico de protección ambiental (letra i)	La infracción generó una vulneración en una ocasión al D.S. N° 38/2011 MMA. Se desarrollará en la <b>Sección VI.B.1.3.</b> el presente acto.		
Componente de afectación	Factores de Disminución	Cooperación eficaz (letra i)	Concurre parcialmente, pues si bien el requerimiento de información emitido junto con la formulación de cargos no fue evacuado en tiempo y forma, en los descargos sí se responde lo requerido en el Resuelvo IX.7 de la Res. Ex. N° 1/Rol D-196-2023, relativa a las medidas correctivas implementadas. Asimismo, en el correo electrónico por el cual la titular acusa recibo del oficio Ord. Ñub. N° 184/2021, responde a su contenido, ofreciendo la ejecución de medidas para mitigar los ruidos.		
		Irreprochable conducta anterior (letra e)	Concurre, dado que no existen antecedentes para su descarte.		
		Medidas correctivas (letra i)	No concurre, por cuanto si bien la titular acompañó un informe descriptivo de la medida que señala haber ejecutado, la cual consistiría en dos muros adicionales construidos al interior del local con el objeto de "aislar de mejor manera la acústica en el área "pista de baile", dicho documento no contiene suficientes antecedentes para acreditar ni su fecha de construcción, ni su materialidad, ni su ubicación; tales		







change transport and Ci	rcunstancias artículo 40 LOSMA	Ponderación de circunstancias
		elementos resultan indispensables para ponderar los requisitos de oportunidad,
		idoneidad y eficacia de la medida.
		En este sentido, el informe suscrito por un profesional del área de la construcción
		resulta insuficiente para tener por acreditada tanto la época de construcción de los
		muros, así como su ubicación y materialidad. Más precisamente, el informe carece
		de elementos para determinar su fecha de suscripción y la fecha en que se habría
		ejecutado la medida, además de lo cual se observa que las únicas fotografías insertas
		en éste (sin fecha ni georreferenciadas) no dan cuenta de la situación previa y
		posterior a la construcción de la medida al interior del local. En particular, las
	1 10	fotografías no permiten determinar que existan dos muros adicionales y que éstos se
		ubiquen entre la muralla exterior del local y el sector de la pista de baile; a mayor
		abundamiento, tampoco las fotografías permiten dar cuenta de los materiales
		empleados para su construcción, ni se acompaña respaldo contable de compra de los
I we		materiales utilizados tales como boletas, facturas, etc. Las insuficiencias previamente
		expuestas, impiden evaluar si la medida informada en los descargos se encontraba
		ya implementada al momento de constatarse el hecho imputado en el presente
	and the second s	procedimiento, y si en consecuencia resulta eficaz para mitigar el ruido generado por
		la unidad fiscalizable.
	gar.	De conformidad a lo expuesto, no resulta posible considerar esta circunstancia para
		efectos de ponderar el monto de la multa.
	Grado de participación (letra d)	Se descarta pues la atribución de responsabilidad de la infracción es a título de autor.
Factores de	La intencionalidad en la comisión de la infracción (letra	No concurre, dado que no existen antecedentes que permitan sostener su aplicación.
Incremento	d)	
	La conducta anterior del infractor (letra e)	No concurre, en cuanto no existen antecedentes que permitan sostener su
		aplicación.







C	ircunstancias artículo 40 LOSMA	Ponderación de circunstancias
	Falta de cooperación (letra i)	Concurre parcialmente, pues si bien no se respondió directamente a los ordinales 1, 2, 3, 4, 5 y 6 del Resuelvo IX de la Res. Ex. N° 1 / Rol D-196-2023, sí respondió al numeral 7 a través de los descargos. Asimismo, sí respondió a un requerimiento previo formulado por la Oficina Regional, informando que ejecutaría medidas.
	Incumplimiento de MP (letra i)	No aplica, pues no se han ordenado medidas provisionales pre procedimentales en el presente procedimiento.
Tamaño económico	La capacidad económica del infractor (letra f)	Esta circunstancia considera tamaño económico y capacidad de pago <sup>4</sup> . De conformidad a la información auto declarada del SII del año tributario 2023 (correspondiente al año comercial 2022), la titular corresponde a la categoría de tamaño económico <b>Micro 1</b> .  Por tanto, procede la aplicación de un ajuste para la disminución del componente de afectación de la sanción.
100 W Still 1000.		No aplica, en atención a que en el presente procedimiento no se ha ejecutado insatisfactoriamente un programa de cumplimiento.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> La **capacidad de pago** tiene relación con la situación financiera específica del infractor en el momento de la aplicación de la sanción pecuniaria normalmente no es conocida por esta Superintendencia de forma previa a la determinación de sanciones. <u>Este aspecto es considerado de forma eventual, excepcional y a solicitud expresa del infractor una vez que tome conocimiento de las sanciones respectivas, debiendo proveer la información correspondiente para acreditar que efectivamente se encuentra en situación de dificultad financiera para hacer frente a estas.</u>







# A. El beneficio económico obtenido con motivo de la infracción (letra c), del artículo 40 LOSMA)

33. La configuración y el análisis de los escenarios que se describen a continuación, fueron efectuados considerando la situación existente durante la actividad de medición de ruido efectuada con fecha 18 de noviembre de 2021 ya señalada, en donde se registró una excedencia, esto es, 10 dB(A) por sobre el límite normativo, en horario nocturno, en un receptor sensible, ubicado en calle Pedro Aguirre Cerda N° 280, comuna de Chillán, Región de Ñuble, en relación al ruido emitido desde el establecimiento Restaurant La Ruta.

### A.1. <u>Escenario de cumplimiento</u>

34. Este se determina a partir de los costos asociados a las acciones o medidas de mitigación de ruidos que, de haber sido implementadas de forma oportuna, hubiesen posibilitado el cumplimento de los límites de presión sonora establecidos en el D.S. N° 38/2011 MMA y, por lo tanto, evitado el incumplimiento. Las medidas identificadas como las más idóneas para haber evitado la excedencia de la norma por parte del establecimiento objeto del presente procedimiento y sus respectivos costos son los siguientes:

Tabla 6. Costos de medidas que hubiesen evitado la infracción en un escenario de cumplimiento<sup>5</sup>

Medida		o (sin IVA)	Defense is /rdem.		
recited	Unidad	Monto	Referencia /Fundamento		
Compra, instalación y calibración de limitador acústico LRF05.	\$	1.819.328	PdC presentado en procedimiento Rol D-107-2018.		
Instalación de pantalla acústica de 4,8 metros de alto con cumbrera de 1 metro, con planchas de 10 kg/m2 de densidad superficial.	15	4.329.500 <sup>6</sup>	Medidas provisionales asociadas al procedimiento Rol D-169-2019.		
Costo total que debió ser incurrido	\$	6.148.828			

35. En relación a las medidas y costos señalados anteriormente, se considera que la titular debería contar con un equipo limitador acústico que esté disponible para ser utilizado en las actividades que requieran equipos de sonido. Esta medida permite que se controle y registre el nivel de presión acústica existente en el local donde sea instalado, interviniendo en la totalidad de la cadena de sonido y corrigiendo los excesos en el nivel de señal de música. Por otra parte, la instalación de una pantalla acústica de 4,8 metros de alto, con cumbrera de 1 metro hacia el lado oriente del local (ubicado el receptor más sensible identificado como "Receptor 1-1"), resultan necesarias para reducir la magnitud de las excedencias de ruido constatadas. Finalmente, dado que no se cuenta con antecedentes aportados por la titular que permitan conocer las dimensiones específicas de dicha instalación, de manera conservadora se ha estimado por fotointerpretación de imagen satelital de abril de 2023, obtenida a través de la



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> En el caso de costos en UF, su expresión en pesos se efectúa en base al valor promedio de la UF del mes en que el costo debió ser incurrido.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Calculado en base a fotointerpretación para un área de 25 metros lineales, con un valor de referencia de \$173.180 metro lineal (MP Rol D-169-2019).





aplicación Google Earth™, un área perimetral de deslinde con receptor sensible, de 25 metros lineales.

36. Bajo un supuesto conservador, se considera que los costos de las medidas de mitigación debieron haber sido incurridos, al menos, de forma previa a la fecha de fiscalización ambiental en la cual se constató la excedencia de la norma, es decir, el día 18 de poviembre de 2021

### A.2. <u>Escenario de incumplimiento</u>

37. Este se determina a partir de los costos que han sido incurridos por motivo de la infracción –en este caso, los costos asociados a medidas de mitigación de ruidos u otros costos incurridos por motivo de la excedencia de la norma–, y las respectivas fechas o periodos en que estos fueron incurridos.

38. De acuerdo a los antecedentes disponibles en el procedimiento y lo ya señalado en el segmento "Medidas correctivas (letra i)" de la Tabla 5, la titular no ha acreditado haber incurrido en algún costo asociado a acciones de naturaleza mitigatoria. En efecto, si bien la construcción de dos muros adicionales al interior del local que informa la titular pudo tener por objeto la mitigación de las excedencias de ruido, no se acompañaron documentos que permitieran acreditar la compra de materiales y/o el pago de servicios para su ejecución.

39. En consecuencia, respecto de costos asociados a la implementación de medidas cuya ejecución no ha sido acreditada a la fecha del presente acto – determinados como la diferencia entre los costos que debió incurrir en un escenario de cumplimiento y los costos efectivamente incurridos—, se configura un beneficio económico por el retraso de estos costos hasta la fecha estimada de pago de multa, considerando esta última bajo un supuesto conservador para efectos de la modelación.

### A.3. <u>Determinación del beneficio económico</u>

40. En la siguiente tabla se resume el origen del beneficio económico, que resulta de la comparación de los escenarios de cumplimiento e incumplimiento, así como también el resultado de la aplicación del método de estimación de beneficio económico utilizado por esta Superintendencia. Para efectos de la estimación, se consideró una fecha de pago de multa al 6 de junio de 2024, y una tasa de descuento de 9,7%, estimada en base a información de referencia del rubro de Entretenimiento-Restaurant. Los valores en UTA se encuentran expresados al valor de la UTA del mes de mayo de 2024.

Tabla 7. Resumen de la ponderación de Beneficio Económico

	Costos retra	asados	Beneficio	
Costo que origina el beneficio	Labra \$ lob 19	UTA	económico (UTA)	
Costos retrasados por la implementación de medidas por motivo de la infracción, de forma posterior a la constatación de esta.	6.148.828	7,8	0,3	

41. Por lo tanto, la presente circunstancia será considerada en la determinación de la sanción específica aplicable a la infracción.







### B. Componente de Afectación

### B.1. Valor de Seriedad

B.1.1 La importancia del daño causado o del peligro ocasionado (letra a), del artículo 40 LOSMA)

42. La letra a) del artículo 40 de la LOSMA se vincula a los efectos ocasionados por la infracción cometida, estableciendo dos hipótesis de procedencia: la ocurrencia de un daño o de un peligro atribuible a una o más infracciones cometidas por el infractor.

43. Es importante destacar que el concepto de daño al que alude la letra a) del artículo 40 de la LOSMA, es más amplio que el concepto de daño ambiental del artículo 2 letra e) de la Ley N° 19.300, referido también en los numerales 1, letra a), y 2, letra a), del artículo 36 de la LOSMA. De esta forma, su ponderación procederá siempre que se genere un menoscabo o afectación que sea atribuible a la infracción cometida, se trate o no de un daño ambiental. En consecuencia, se puede determinar la existencia de un daño frente a la constatación de afectación a la salud de las personas y/o menoscabo al medio ambiente, sean o no significativos los efectos ocasionados.

44. En el presente caso, no existen antecedentes que permitan confirmar la generación de un daño producto de la infracción, al no haberse constatado una pérdida, disminución, detrimento o menoscabo al medio ambiente o uno o más de sus componentes, ni afectación a la salud de las personas que sea consecuencia directa de la infracción constatada. Por lo tanto, el daño no está acreditado en el presente procedimiento sancionatorio.

ambientales han indicado que "[d]e acuerdo al texto de la letra a) del artículo 40, existen dos hipótesis diversas que permiten configurarla. La primera de ellas, es de resultado, que exige la concurrencia de un daño; mientras que la segunda, es una hipótesis de peligro concreto, de ahí que el precepto hable de "peligro ocasionado", es decir, requiere que se haya presentado un riesgo de lesión, más no la producción de la misma."<sup>7</sup>. Vale decir, la distinción que realizan los tribunales entre el daño y el peligro indicados en la letra a) del artículo 40 de la LOSMA, se refiere a que en la primera hipótesis -daño- la afectación debe haberse producido, mientras que en la segunda hipótesis -peligro ocasionado- basta con que exista la posibilidad de una afectación, es decir, un riesgo. Debido a lo anterior, para determinar el peligro ocasionado, se debe determinar si existió o no un riesgo de afectación.

46. Conforme a lo ya indicado, el Servicio de Evaluación Ambiental (en adelante, "SEA") definió el concepto de riesgo como la "probabilidad de ocurrencia del efecto adverso sobre el receptor". En este sentido, el mismo organismo indica que,

http://www.sea.gob.cl/sites/default/files/migration\_files/20121109\_GUIA\_RIESGO\_A\_LA\_SALUD.pdf



<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Iltre. Segundo Tribunal Ambiental, sentencia en causa Rol R-128-2016, de fecha 31 de marzo de 2017 [caso MOP – Embalse Ancoa]

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Servicio de Evaluación Ambiental. 2012. "Guía de evaluación de impacto ambiental, riesgo para la salud de la población". pág. 19. Disponible en línea:





para evaluar la existencia de un riesgo, se deben analizar dos requisitos: a) si existe un peligro<sup>9</sup> y b) si se configura una ruta de exposición que ponga en contacto dicho peligro con un receptor sensible<sup>10</sup>, sea esta completa o potencial<sup>11</sup>. El SEA ha definido el peligro como "capacidad intrínseca de una sustancia, agente, objeto o situación de causar un efecto adverso sobre un receptor"<sup>12</sup>. Conforme a lo anterior, para determinar si existe un riesgo, a continuación, se evaluará si en el presente procedimiento los antecedentes permiten concluir que existió un peligro, y luego si existió una ruta de exposición a dicho peligro.

47. En relación al primer requisito relativo a la existencia de un peligro, entendido como capacidad intrínseca de una sustancia, agente, objeto o situación de causar un efecto adverso sobre un receptor, el conocimiento científicamente afianzado ha señalado que los efectos adversos del ruido sobre la salud de las personas, reconocidos por la Organización Mundial de la Salud <sup>13</sup> y otros organismos como la Agencia de Protección Ambiental de EEUU, y el Programa Internacional de Seguridad Química (IPCA), son: efectos cardiovasculares, respuestas hormonales (hormonas de estrés) y sus posibles consecuencias sobre el metabolismo humano y sistema inmune, rendimiento en el trabajo y la escuela, molestia, interferencia en el comportamiento social (agresividad, protestas y sensación de desamparo), interferencia con la comunicación oral, efectos sobre fetos y recién nacidos y efectos sobre la salud mental<sup>14</sup>.

48. Ahora bien, respecto al peligro específico del ruido nocturno, se puede señalar que existe evidencia suficiente de sus efectos inmediatos sobre el sueño y calidad de vida y bienestar. Respecto a la calidad del sueño, el ruido nocturno, genera efectos como: despertares nocturnos o demasiado temprano, prolongación del período del comienzo del sueño, dificultad para quedarse dormido, fragmentación del sueño, reducción del período del sueño e incremento de la movilidad media durante el sueño. Respecto a la calidad de vida y bienestar, existe evidencia para efectos como molestias durante el sueño y uso de somníferos y sedantes. También, el ruido nocturno puede afectar condiciones médicas, provocando insomnio (diagnosticado por un profesional médico). Además de efectos directos en el sueño, el ruido durante el sueño provoca: incremento de la presión arterial, de la tasa cardíaca y de la amplitud del pulso,



<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> En este punto, debe indicarse que el concepto de "peligro" desarrollado por el SEA se diferencia del concepto desarrollado por los tribunales ambientales de "peligro ocasionado" contenido en la letra a) del artículo 40 de la LOSMA.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Servicio de Evaluación Ambiental. 2012. "Guía de evaluación de impacto ambiental, riesgo para la salud de la población". pág. 19. Disponible en línea:

http://www.sea.gob.cl/sites/default/files/migration files/20121109 GUIA RIESGO A LA SALUD.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Véase Servicio de Evaluación Ambiental. 2012. "Guía de evaluación de impacto ambiental, riesgo para la salud de la población". Al respecto, una ruta de exposición completa, es la que se configura cuando se presentan todos los elementos enlistados en la página 39 del documento, y una ruta de exposición potencial es aquella a la que le falta uno o más de los elementos indicados, pero respecto de la cual existe información disponible que indica que la exposición es probable.

<sup>12</sup> Ídem.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> World Health Organization Regional Office for Europe. Night Noise Guidelines for Europe (2009). WHO Regional Office for Europe Publications. Disponible online en: <a href="http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/noise/publications/2009/night-noise-guidelines-for-europe">http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/noise/publications/2009/night-noise-guidelines-for-europe</a>.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Guía OSMAN Andalucía. Ruido y Salud (2010), página 19.





vasoconstricción, cambios en la respiración, arritmias cardíacas, incremento del movimiento corporal y procesos de excitación de los sistemas nervioso central y vegetativo<sup>15</sup>.

49. Asimismo, la exposición al ruido tiene un impacto negativo en la calidad de vida de las personas por cuanto incide en la generación de efectos emocionales negativos, tales como irritabilidad, ansiedad, depresión, problemas de concentración, agitación y cansancio, siendo mayor el efecto cuanto más prolongada sea la exposición al ruido<sup>16</sup>.

50. Conforme a lo indicado en los considerandos anteriores, el ruido es un agente con la capacidad intrínseca de causar un efecto adverso sobre un receptor, por lo que se configura el primer requisito del riesgo, o sea, el peligro del ruido.

infracción generó un riesgo a la salud de la población, puesto que, en el presente caso, se verificaron los elementos para configurar una ruta de exposición completa<sup>17</sup>. Lo anterior, debido a que existe una fuente de ruido identificada, se identifica al menos un receptor cierto<sup>18</sup> y un punto de exposición (receptora identificada en la ficha de medición de ruidos como Receptor 1-1, de la actividad de fiscalización realizada en el domicilio de ésta) y un medio de desplazamiento, que en este caso es el aire, y las paredes que transfieren las vibraciones. En otras palabras, se puede afirmar que, al constatarse la existencia de personas expuestas al peligro ocasionado por el nivel de presión sonora emitida por la fuente, cuyo valor registrado excedió los niveles permitidos por la norma, se configura una ruta de exposición completa y, por tanto, se configura, a su vez, un riesgo.

52. Una vez determinada la existencia de un riesgo, corresponde ponderar su importancia. La importancia alude al rango de magnitud, entidad o extensión de los efectos generados por la infracción, o infracciones, atribuidas al infractor. Esta ponderación permitirá que este elemento sea incorporado en la determinación de la respuesta sancionatoria que realiza la SMA.

53. Al respecto, es preciso considerar que los niveles permitidos de presión sonora establecidos por medio del D.S. N° 38/2011 MMA fueron definidos con el objetivo de proteger la salud de las personas, en base a estudios que se refieren a los límites tolerables respecto del riesgo a la salud que el ruido puede generar. Por tanto, es posible afirmar razonablemente que a mayor nivel de presión sonora por sobre el límite normativo, mayor

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> SEA, 2012. Guía de Evaluación de impacto ambiental riesgo para la salud de la población en el SEIA. Concepto de riesgo en el artículo 11 de la Ley N°19.300, página N°20.



<sup>15</sup> lbíd., páginas 22-27.

<sup>16</sup> Ibíd.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> La ruta de exposición completa se configura cuando todos los siguientes elementos están presentes: Una fuente contaminante, por ejemplo, una chimenea o derrame de combustible; un mecanismo de salida o liberación del contaminante; medios para que se desplace el contaminante, como las aguas subterráneas, el suelo y el subsuelo, el agua superficial, la atmósfera, los sedimentos y la biota, y mecanismos de transporte; un punto de exposición o un lugar específico en el que la población puede entrar en contacto con el contaminante; una vía de exposición por medio de la que los contaminantes se introducen o entran en contacto con el cuerpo (para contaminantes químicos, las vías de exposición son inhalación [p. ej., gases y partículas en suspensión], ingesta [p. ej., suelo, polvo, agua, alimentos] y contacto dérmico [p. ej., suelo, baño en agua]); y una población receptora que esté expuesta o potencialmente expuesta a los contaminantes.





es la probabilidad de ocurrencia de efectos negativos sobre el receptor, es decir, mayor es el riesgo ocasionado.

54. En este sentido, la emisión de un nivel de presión sonora de 55 dB(A), en horario nocturno, que conllevó una superación respecto del límite normativo de 10 dB(A), corresponde a un aumento en un factor multiplicativo de 10 en la energía del sonido<sup>19</sup>, aproximadamente, respecto a aquella permitida para el nivel de ruido tolerado por la norma. Lo anterior da cuenta de la magnitud de la contaminación acústica generada por la actividad del titular.

55. Como ya fue señalado, otro elemento que incide en la magnitud del riesgo es el tiempo de exposición al ruido por parte del receptor. Al respecto, según los casos que esta Superintendencia ha tramitado en sus años de funcionamiento, le permiten inferir que los equipos y dispositivos emisores de ruido tienen un funcionamiento periódico, puntual o continuo<sup>20</sup>. De esta forma, en base a la información contenida en el acta de fiscalización y denuncias, se ha determinado para este caso una frecuencia de funcionamiento periódica, en relación con la exposición al ruido en donde, acorde a la constatación de la superación, esta exposición sólo superaría el límite normativo durante el horario nocturno<sup>21</sup>, en base a un criterio de horas proyectadas a un año de funcionamiento de la unidad fiscalizable.

56. Por otra parte, en relación con el riesgo, se hace presente que, en el marco de este procedimiento sancionatorio, fue incorporado un certificado médico que, si bien no diagnostica fehacientemente alguna patología asociada a la generación de ruidos, sí da cuenta de la condición vulnerable de la receptora, quien se encontraba bajo tratamiento por una afección determinada, evidenciándose un nivel de estrés que dificultaba una mejora en su condición de salud.

57. En virtud de lo expuesto, es posible sostener que la superación de los niveles de presión sonora, sumado a la frecuencia de funcionamiento y por ende la exposición al ruido constatada durante el procedimiento sancionatorio, permite inferir que efectivamente se ha generado un riesgo a la salud de carácter medio, y, por lo tanto, será considerado en esos términos en la determinación de la sanción específica.

B.1.2 El número de personas cuya salud pudo afectarse por la infracción (letra b), del artículo 40 LOSMA)

58. Mientras en la letra a) se pondera la importancia del peligro concreto –riesgo– ocasionado por la infracción, esta circunstancia introduce

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Por tanto, no será ponderado el funcionamiento diurno en la presente circunstancia.



<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Disponible en línea en: <a href="https://www.ccohs.ca/oshanswers/phys agents/noise basic.html">https://www.ccohs.ca/oshanswers/phys agents/noise basic.html</a>

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Por **funcionamiento puntual** se entiende aquellas actividades que se efectúan una vez o más, pero que no se realizan con periodicidad, estimándose que estas son menores a 168 horas de funcionamiento al año. Por **funcionamiento periódico**, se entenderá aquellas actividades que se realizan en intervalos regulares de tiempo o con cierta frecuencia, descartando una frecuencia de funcionamiento puntual o continua, las horas de funcionamiento anual varían entre 168 y 7280 horas. Finalmente, por **funcionamiento continuo**, se refiere a aquellos equipos, maquinarias, entre otros, que funcionan todo el tiempo y su frecuencia de funcionamiento anual se encuentra dentro de un rango mayor a 7280 horas.





un criterio numérico de ponderación, que recae exclusivamente sobre la cantidad de personas que podrían haber sido afectadas en base al riesgo que se haya determinado en función de la ponderación de la letra a). Si bien los antecedentes acompañados en el presente procedimiento han permitido constatar la existencia de peligro para la salud de las personas, esta circunstancia del artículo 40 de la LOSMA no requiere que se produzca un daño o afectación, sino solamente la posibilidad de afectación asociada a un riesgo a la salud sea este significativo o no.

59. El razonamiento expuesto en el considerando precedente ha sido corroborado por la Excelentísima Corte Suprema, en sentencia de fecha 04 de junio de 2015, dictada en autos caratulados "Sociedad Eléctrica Santiago S.A contra Superintendencia del Medio Ambiente", Rol N° 25931-2014, disponiendo: "a juicio de estos sentenciadores, no requiere probar que se haya afectado la salud de las personas, sino que debe establecerse la posibilidad de la afectación, cuestión que la SMA realizó en monitoreos nocturnos en que quedó establecido la superación de los niveles establecidos en el Decreto Supremo N° 146 del año 1997".

60. Con el objeto de determinar el número de eventuales afectados por los ruidos emitidos desde la fuente emisora, se procedió a evaluar el número de habitantes que se ven potencialmente afectados debido a las emisiones de dicha fuente. Para lo anterior se procedió, en primera instancia, a establecer un Área de Influencia (en adelante, "AI") de la fuente de ruido, considerando que ésta se encuentra en una Zona II.

61. Para determinar el Al, se consideró el hecho que la propagación de la energía sonora se manifiesta en forma esférica, así como su correspondiente atenuación con la distancia, la que indica que al doblarse la distancia se disminuye 6 dB(A) la presión sonora. Para lo anterior, se utilizó la expresión que determina que la amplitud del nivel de presión del sonido emitido desde una fuente puntual es, en cada punto, inversamente proporcional a la distancia de la fuente.

62. Del mismo, modo considerando que también existen fenómenos físicos que afectarían la propagación del sonido, atenuándola como por ejemplo, la divergencia geométrica, la reflexión y la difracción en obstáculos sólidos, y la refracción y la formación de sombras por los gradientes de viento y temperatura; debido principalmente a que las condiciones del medio de propagación del sonido no son ni homogéneas ni estables; y dado el conocimiento empírico adquirido por esta SMA en sus años de funcionamiento, a través de cientos de casos analizados de infracciones al D.S. N° 38/2011 MMA, le han permitido actualizar su estimación del AI, incorporando un factor de atenuación  $(Fa_{(\Delta L)})$  del radio del AI orientado a aumentar la representatividad del número de personas afectadas en función de las denuncias presentadas ante esta Superintendencia. En base a lo anterior, la fórmula actualizada a utilizar, para la determinación del número de personas, corresponde a:

$$L_p = L_x - 20 \log_{10} \frac{r}{r_x} - Fa_{(\Delta L)} \, db^{22}$$

Donde,

 $L_x$ : Nivel de presión sonora medido.

 $r_x$ : Distancia entre fuente emisora y receptor donde se constata excedencia.



<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Fórmula de elaboración propia, basada en la "Atenuación del ruido con la distancia". Harris, Cyril, Manual para el control de ruido Instituto de estudios de administración local, Madrid, 1977. Página 74.





 $L_p$ : Nivel de presión sonora en cumplimiento de la normativa.

r : Distancia entre fuente emisora y punto en que se daría cumplimiento a la normativa

(radio del AI).

Fa : Factor de atenuación.

ΔL : Diferencia entre Nivel de Presión Sonora medido y Nivel de Presión Sonora en

cumplimiento normativo.

63. En base a lo anterior, considerando el máximo registro obtenido desde el receptor sensible el día 18 de noviembre de 2021, que corresponde a 55 dB(A), generando una excedencia de 10dB(A), y la distancia lineal que existe entre la fuente de ruido y el receptor en donde se constató excedencia de la normativa, se obtuvo un radio del Al aproximado de 55 metros desde la fuente emisora.

64. En segundo término, se procedió entonces a interceptar dicha Al con la información de la cobertura georreferenciada de las manzanas censales<sup>23</sup> del Censo 2017<sup>24</sup>, para la comuna de Chillán, en la Región de Ñuble, con lo cual se obtuvo el número total de personas existentes en cada una de las intersecciones entre las manzanas censales y el Al, bajo el supuesto que la distribución de la población determinada para cada manzana censal es homogénea, tal como se presenta en la siguiente imagen:

1:650

1 1:650

Imagen 1. Intersección manzanas censales y Al

Fuente: Elaboración propia en base a software QGIS 3.26.3 información georreferenciada del Censo 2017.

65. A continuación, se presenta la información correspondiente a cada manzana censal del AI definida, indicando: ID correspondiente por manzana censal, ID definido para el presente procedimiento sancionatorio (ID PS), sus respectivas áreas totales y número de personas en cada manzana. Asimismo, se indica la cantidad estimada de



<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Manzana censal: unidad geográfica básica con fines estadísticos que conforman zonas censales en áreas urbanas. Contiene un grupo de viviendas contiguas o separadas, edificios, establecimientos y/o predios, delimitados por rasgos geográficos, culturales y naturales.

<sup>24</sup> http://www.censo2017.cl/servicio-de-mapas/





personas que pudieron ser afectadas, determinada a partir de proporción del Al sobre el área total, bajo el supuesto que la distribución de la población determinada para cada manzana censal es homogénea.

Tabla 8. Distribución de la Población Correspondiente a Manzanas Censales

IDPS	ID Manzana Censo	N° de Personas	Área aprox.(m²)	A. Afectada aprox. (m²)	% de Afectación aprox.	Afectados aprox.
M1	16101031003007	89	31300,799	6992,07	22,338	20
M2	16101031003008	74	30045,935	1538,516	5,121	4
МЗ	16101031003011	326	90659,602	16,424	0,018	0

Fuente: Elaboración propia a partir de información de Censo 2017.

66. En consecuencia, de acuerdo con lo presentado en la tabla anterior, el número de personas que se estimó como potencialmente afectadas por la fuente emisora, que habitan en el buffer identificado como AI, es de **24 personas.** 

67. Por lo tanto, la presente circunstancia será considerada en la determinación de la sanción específica aplicable a la infracción.

B.1.3 La importancia de la vulneración al sistema jurídico de protección ambiental (letra i), del artículo 40 LOSMA)

68. La importancia de la vulneración al sistema jurídico de protección ambiental es una circunstancia que permite valorar la relevancia que un determinado incumplimiento ha significado para el sistema regulatorio ambiental, más allá de los efectos propios que la infracción ha podido generar. La valoración de esta circunstancia permite que la sanción cumpla adecuadamente su fin preventivo, y que se adecúe al principio de proporcionalidad entre la infracción y la sanción.

69. Cada infracción cometida afecta la efectividad del sistema jurídico de protección ambiental, pero esta consecuencia negativa no tendrá siempre la misma seriedad, sino que dependerá de la norma específica que se ha incumplido, así como la manera en que ha sido incumplida. Al ponderar la importancia de la vulneración al sistema jurídico de protección ambiental se debe considerar aspectos como: el tipo de norma infringida, su rol dentro del esquema regulatorio ambiental, su objetivo ambiental y las características propias del incumplimiento que se ha cometido a la norma.

70. Dado que se trata de una circunstancia que se refiere a la importancia de la norma infringida y las características de su incumplimiento, concurre necesariamente en todos los casos en los cuales la infracción es configurada. Esto se diferencia de las circunstancias que se relacionan con los efectos de la infracción, las que pueden concurrir o no dependiendo de las características del caso.

71. En el presente caso la infracción cometida implica la vulneración de la norma de emisión de ruidos, establecida mediante el D.S. N° 38/2011 MMA, la cual, de acuerdo con su artículo primero, tiene por objetivo "proteger la salud de la comunidad mediante el establecimiento de niveles máximos de emisión de ruido generados por las

-000 M





fuentes emisoras de ruido que esta norma regula". Los niveles máximos de emisión de ruidos se establecen en términos del nivel de presión sonora corregido, medidos en el receptor sensible. Estos límites son diferenciados de acuerdo con la localización del receptor, según la clasificación por zonas establecida en la norma, así como por el horario en que la emisión se constata, distinguiendo horario diurno y nocturno.

sistema regulatorio ambiental chileno radica en que la emisión de niveles de presión sonora por sobre los límites establecidos en la norma vulnera el objetivo de protección a la salud de la población, de los riesgos propios de la contaminación acústica, encontrándose en todos los casos un receptor expuesto al ruido generado, ocasionándose un riesgo a la salud y potencialmente un detrimento en la calidad de vida de las personas expuestas. Cabe agregar, asimismo, que esta corresponde a la única norma que regula de forma general y a nivel nacional los niveles de ruido a los cuales se expone la comunidad, aplicándose a un gran número de actividades productivas, comerciales, de esparcimiento y de servicios, faenas constructivas y elementos de infraestructura, que generan emisiones de ruido.

73. En el mismo sentido, solo fue posible constatar por medio del instrumental y metodologías establecidas en la norma de emisión, **una ocasión** de incumplimiento de la normativa –imputado en la formulación de cargos–, cuya importancia se ve determinada por la magnitud de excedencia de **10 decibeles** por sobre el límite establecido en la norma en horario nocturno en Zona II, constatado con fecha 18 de noviembre de 2021. No obstante lo anterior, dado que la vulneración a la norma de ruidos se encuentra necesariamente asociada a la generación de un riesgo a la salud de las personas, la magnitud de la excedencia en términos de su consideración en el valor de seriedad de la infracción, ha sido ponderada en el marco de la letra a) del artículo 40 de la LOSMA.

74. En virtud de lo anteriormente expuesto, estese a lo que resolverá esta Superintendenta.

### **RESUELVO:**

PRIMERO: Atendido lo expuesto en la presente resolución, respecto al hecho infraccional consistente en: "La obtención, con fecha 18 de noviembre de 2021, de un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 55 dB(A), medición efectuada en horario nocturno, en condición externa, y en un receptor sensible ubicado en Zona II", que generó el incumplimiento del D.S. N° 38/2011 MMA; aplíquese a Sociedad Turística y Gastronómica La Ruta Limitada, Rol Único Tributario N° 77.826.280-0, la sanción consistente en una multa de una coma cuatro unidades tributarias anuales (1,4 UTA).

SEGUNDO: En el marco del Convenio de Colaboración suscrito con esta Superintendencia, remítase a la Ilustre Municipalidad de Chillán la presente resolución sancionatoria para su consideración y fines pertinentes, en el marco del otorgamiento y/o renovación de la patente de alcoholes, conforme a la Ley N° 19.925, que establece la ley sobre expendio y consumo de bebidas alcohólicas. Sírvase la presente resolución como suficiente oficio remisor.

TERCERO: Recursos que proceden contra esta resolución y beneficio del inciso final del artículo 56 de la LOSMA. De conformidad a lo establecido en el título III, párrafo 4° de los Recursos de la LOSMA, en contra la presente resolución procede el







recurso de reposición, en el plazo de cinco días hábiles contado desde el día siguiente a la notificación de la resolución, según lo dispone el artículo 55 de la misma Ley. La interposición de este recurso suspenderá el plazo para reclamar de ilegalidad, siempre que se trate de materias por las cuales procede dicho recurso.

Asimismo, ante la presente resolución procede el reclamo de ilegalidad ante el Tribunal Ambiental, dentro del plazo de quince días hábiles, contado desde la notificación de la resolución, según lo establecido en el artículo 56, en cuyo caso, no será exigible el pago mientras no esté vencido el plazo para interponer la reclamación, o ésta no haya sido resuelta.

Para el caso que el infractor no interponga reclamo de ilegalidad ante el Tribunal Ambiental en contra de las resoluciones de la Superintendencia que impongan sanciones pecuniarias y pague la respectiva multa, dentro del plazo de cinco días hábiles, contado desde la notificación de la resolución, se le reducirá un 25% del valor de la multa. Dicho pago deberá ser acreditado en el plazo señalado, presentando copia de la consignación del valor de la multa reducida efectuado en la Tesorería General de la República.

CUARTO: Del pago de las sanciones. De acuerdo a lo establecido en el artículo 45 de la LOSMA, las resoluciones de la Superintendencia que apliquen multa tienen mérito ejecutivo. El monto de la multa impuesta por la Superintendencia será a beneficio fiscal, y deberá ser pagado en la Tesorería General de la República, dentro del plazo de diez días hábiles, contado desde la fecha de notificación de la resolución sancionatoria, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 56 ya citado. El pago de la multa deberá ser acreditado ante la Superintendencia, dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha en que ésta debió ser pagada.

Se hace presente que, el pago de la multa deberá efectuarse en la oficina correspondiente de la Tesorería General de la República o mediante la página web de dicho servicio, en la sección "pago de impuestos fiscales y aduaneros en línea" a través del siguiente enlace: <a href="https://www.tgr.cl/pago-de-impuestos-fiscales-y-aduaneros/">https://www.tgr.cl/pago-de-impuestos-fiscales-y-aduaneros/</a>. En ambos casos, para realizar el pago deberá utilizarse el formulario de pago N° 110.

El sitio web de esta Superintendencia dispuso un banner especial denominado "pago de multa", que indica detalladamente las instrucciones para realizar adecuadamente el pago. Dicha información se puede obtener a través del siguiente enlace: <a href="https://portal.sma.gob.cl/index.php/portal-regulados/pago-de-multas/">https://portal.sma.gob.cl/index.php/portal-regulados/pago-de-multas/</a>

El retardo en el pago de toda multa que aplique la Superintendencia en conformidad a la ley devengará los reajustes e intereses establecidos en el artículo 53 del Código Tributario.

Si el infractor fuere una persona jurídica, las personas naturales que la representen legalmente o que actúen en su nombre, serán subsidiariamente responsables del pago de la multa.

QUINTO: De la prescripción de la sanción. Las sanciones administrativas aplicadas de conformidad a esta ley prescribirán a los tres años desde la fecha en que la respectiva resolución sancionatoria haya quedado a firme. Esta prescripción se interrumpirá por la notificación del respectivo procedimiento de ejecución o de la formulación de cargos por incumplimiento, según la naturaleza de la sanción aplicada.







### SEXTO: Consignación de la sanción en el Registro

Público de Sanciones de la Superintendencia del Medio Ambiente. En virtud de lo establecido en el artículo 58 de la LOSMA y en el Decreto Supremo N° 31 del Ministerio del Medio Ambiente, del 20 de agosto de 2012, publicado en el Diario Oficial el día lunes 11 de febrero de 2013, que establece el Reglamento del Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental, y de los Registros Públicos de Resoluciones de Calificación Ambiental y de Sanciones; se instruye que una vez que la presente resolución sancionatoria quede a firme, se proceda a formular la anotación respectiva en el Registro Público de Sanciones de la Superintendencia del Medio Ambiente, en los términos establecidos en los artículos 17 y siguientes del Reglamento.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

MARIE CLAUDE PLUMER BODIN SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIEN

BRS/RCF/EVS

### Notificación por correo electrónico:

- Olga Edis Rivas Espinoza.

### Notificación por carta certificada:

- Carlos Ortiz Rubilar, en representación de Sociedad Turística y Gastronómica La Ruta Limitada.
- Ilustre Municipalidad de Chillán.

### C.C.:

- Gabinete, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Oficina de Partes, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Fiscalía, Superintendencia del Medio Ambiente
- División de Sanción y Cumplimiento, Superintendencia del Medio Ambiente.
- División de Fiscalización, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Departamento de Seguimiento e Información Ambiental, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Sección Control Sancionatorio, Superintendencia de Medio Ambiente.
- Oficina Regional de Ñuble, Superintendencia del Medio Ambiente

### Rol D-196-2023

Expediente Cero Papel N° 9.797/2024

