

**RESUELVE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO  
SANCIONATORIO ROL D-050-2024, SEGUIDO EN  
CONTRA DE ÁRIDOS BOCO LIMITADA, TITULAR DEL  
ESTABLECIMIENTO “ÁRIDOS BOCO”**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 1**

**Santiago, 2 de enero de 2025**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el artículo 2° de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “LOSMA”); en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; 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 Resolución Exenta N° 2207, de 25 de noviembre de 2024, que Fija organización interna 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 Marie Claude Plumer Bodin en el cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA N° 119123/73/2024, de 7 de marzo de 2024, 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° 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 de enero de 2018, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Aprueba Bases Metodológicas para la Determinación de Sanciones Ambientales – Actualización (en adelante, “Bases Metodológicas”); en el expediente del procedimiento administrativo sancionatorio Rol D-050-2024 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-050-2024, fue iniciado en contra de Áridos Boco Limitada (en adelante, “la titular” o “la empresa”), Rol Único Tributario N° 76.663.070-7, titular del establecimiento denominado “Áridos Boco” (en adelante, “el establecimiento”, “el recinto” o “la unidad fiscalizable”), ubicado en calle Camino ribereño sur Río Aconcagua 1, Lote Y-Z ex Lote A-2, de la comuna de Quillota, Región de Valparaíso.



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

2. Esta Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “SMA”) recibió 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 denuncian ruidos generados por el funcionamiento de una máquina chancadora y tránsito de maquinaria dentro del establecimiento.

Tabla 1. Denuncias recepcionadas

N°	ID denuncia	Fecha de recepción	Nombre denunciante	Dirección
1	80-V-2022	25-02-2022	Rimsky Andaur Oñate	Comisario Pedro de Amasa N° 1970, comuna de Quillota, Región de Valparaíso
2	276-V-2022	20-06-2022	Sergio Antonio Araya Terán	Francisco Ortiz de Zarate N° 1560, comuna de Quillota, Región de Valparaíso

3. Cabe dar cuenta que, el denunciante Sergio Antonio Araya Terán, remitió con fecha 1 de agosto de 2022, un certificado de discapacidad a fin de que este se tuviera presente en el expediente de su denuncia.

4. Con fecha 28 de octubre de 2022, la División de Fiscalización (en adelante, “DFZ”) derivó a la División de Sanción y Cumplimiento (en adelante, “DSC”), ambas de la SMA, el Informe de Fiscalización DFZ-2022-1814-V-NE, el cual contiene el acta de inspección ambiental de fecha 27 de julio de 2022<sup>1</sup> y sus respectivos anexos. Así, según se indica en el informe, un funcionario de esta Superintendencia se constituyó en el domicilio de uno de los denunciantes individualizados en la Tabla 1, a fin de efectuar la respectiva actividad de fiscalización ambiental.

5. Según indica la Ficha de Evaluación de Niveles de Ruido, se consignó un incumplimiento a la norma de referencia contenida en el D.S. N° 38/2011 MMA. En efecto, la medición realizada desde el Receptor N° 2-2, el Receptor N° 1-1 y el Receptor N° 1-2, con fecha 27 de julio de 2022 en las condiciones que indica, durante horario diurno (07:00 a 21:00 horas) registra excedencias de **1 dB(A)**, de **4 dB(A)** y **14 dB(A)**, respectivamente. El resultado de dicha medición de ruido se resume en la siguiente tabla:

<sup>1</sup> Notificada al titular vía correo electrónico con fecha 28 de julio de 2022.





Tabla 2. Evaluación de medición de ruido

Fecha medición	Receptor	Horario medición	Condición	NPC dB(A)	Ruido de Fondo dB(A)	Zona D.S. N°38/11	Límite dB(A)	Excedencia dB(A)	Estado
27 de julio de 2022	Receptor N° 2-2	Diurno	Interna con ventana abierta	61	No afecta	Zona II	60	1	Supera
	Receptor N° 1-1	Diurno	Externa	57	43	Rural	53	4	Supera
	Receptor N° 1-2	Diurno	Externa	67	43	Rural	53	14	Supera

Fuente: Ficha de información de medición de ruido, Informe DFZ-2022-1814-V-NE.

7. En razón de lo anterior, con fecha 26 de marzo de 2024, la Jefatura de DSC nombró como Fiscal Instructora titular a Varoliza Aguirre Ortiz, y a Valentina Varas Fry como Fiscal Instructora suplente, a fin de investigar los hechos constatados en el informe de fiscalización singularizado; y asimismo, formular cargos o adoptar todas las medidas que considere necesarias para resguardar el medio ambiente, si a su juicio, existiere mérito suficiente para ello.

### III. INSTRUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO

#### A. Formulación de cargos

8. Con fecha 26 de marzo de 2024, mediante Resolución Exenta N° 1/Rol D-050-2024, esta Superintendencia formuló cargos que indica, en contra de Áridos Boco Limitada, siendo notificada personalmente por medio de un funcionario de esta SMA con fecha 11 de abril de 2024, 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 constitutivo de infracción	Norma de Emisión	Clasificación de gravedad
1	La obtención, con fecha 27 de julio de 2022, de unos Niveles de Presión Sonora Corregidos (NPC) de <b>61 dB(A)</b> , <b>57 dB(A)</b> , y <b>67 dB(A)</b> respectivamente, todas las mediciones efectuadas en horario diurno, en condición	<b>D.S. N° 38/2011, Título IV, 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”:	<b>Leve</b> , conforme al artículo 36, número 3, de la LOSMA.



N°	Hecho constitutivo de infracción	Norma de Emisión		Clasificación de gravedad
		Zona	De 7 a 21 horas	
	interna, con ventana abierta la primera y en condición externa las siguientes, y en un receptor sensible ubicado en Zona II la primera medición y rural en las dos siguientes.	II	60	
		<b>D.S. N° 38/2011, Título IV, artículo 9:</b> <i>“Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</i> <i>a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</i> <i>b) NPC para Zona III de la Tabla 1.</i> <i>Este criterio se aplicará tanto para el período diurno como nocturno, de forma separada”.</i>		

**B. Tramitación del procedimiento**

9. Cabe hacer presente que la Res. Ex. N° 1/Rol D-050-2024, requirió de información a Áridos Boco Limitada, con el objeto de contar con mayores antecedentes en relación con el titular de la unidad fiscalizable y al hecho constitutivo de infracción.

10. En el presente caso, con fecha 7 de mayo de 2024, la empresa presentó escrito de descargos dentro del plazo otorgado para tal efecto, acompañando los siguientes documentos: (i) Certificado expedido por el Departamento de Medio Ambiente de la Dirección de Obras Municipales de la Municipalidad de Quillota, en que consta que la empresa ha realizado abandono y entrega durante el mes de julio de 2023, del predio ubicado en Avda. Valparaíso N° 1688 interior, Quillota, en donde se encontraba su planta de procesamiento de áridos, bases estabilizadas y materiales de construcción; (ii) Mandato judicial; y (iii) Carpeta tributaria de Sociedad Áridos Boco Limitada.

11. Mediante la Res. Ex. N°2/Rol D-050-2024, se tuvo presente el escrito de descargos, y los documentos acompañados.

12. Finalmente, aquellos antecedentes del presente procedimiento administrativo sancionatorio que no se encuentren singularizados en el presente acto, forman parte del expediente Rol D-050-2024 y pueden ser consultados en la plataforma digital del Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental ("SNIFA")<sup>2</sup>.

**C. Dictamen**

13. Con fecha 17 de diciembre de 2024, mediante el Memorándum D.S.C. – Dictamen N° 167/2024, la Fiscal Instructora remitió a esta Superintendente el dictamen del presente procedimiento sancionatorio con propuesta de absolución, conforme a lo establecido en el artículo 53 de la LOSMA.

<sup>2</sup> Disponible en la dirección: <https://snifa.sma.gob.cl/Sancionatorio/Ficha/3626>





IV. SOBRE LA CONFIGURACIÓN DE LA INFRACCIÓN

A. Naturaleza de la infracción

14. En primer término, cabe indicar que la unidad fiscalizable corresponde a una fuente emisora de ruidos, al tratarse de una actividad productiva de acuerdo con lo establecido en el artículo 6°, números 1 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.

15. Luego, el hecho infraccional que dio lugar al procedimiento sancionatorio, se funda en un hecho objetivo, esto es, el incumplimiento del D.S. N° 38/2011 MMA, conforme fue constatado en la actividad de fiscalización efectuada con fecha 27 de julio de 2022, y cuyos resultados se consignan en la respectiva acta de inspección ambiental.

16. 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

17. De modo 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 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	SMA
b. Reporte técnico	
c. DFZ-2022-1814-V-NE	
d. Expedientes de Denuncia ID 80-V-2022 e ID 276-V-2022	
e. Certificado de discapacidad	Denunciante, de fecha 1 de agosto de 2022
f. Escrito de descargos	Titular, de fecha 7 de mayo de 2024
g. Certificado expedido por el Departamento de Medio Ambiente de la Dirección de Obras Municipales de la Municipalidad de Quillota, en que consta que la empresa ha realizado abandono y entrega durante el mes de Julio de 2023, del predio ubicado en Avda. Valparaíso N° 1688 interior, Quillota, en donde se encontraba su planta de procesamiento de áridos, bases estabilizadas y materiales de construcción.	



Medio de prueba	Origen
h. Mandato judicial repertorio N° 726 de fecha 13 de julio de 2020, a Paulo Esteban Avendaño Valle, para representar a Sociedad Áridos Boco Limitada, Rut N° 76.663.070-7.	
i. Carpeta tributaria de Sociedad Áridos Boco Limitada, Rut N° 76.663.070-7, para solicitar créditos, de abril de 2024.	
j. Declaración mensual y pago simultáneo de impuestos formulario 29 de los meses de mayo a diciembre de 2022; enero a diciembre de 2023; y enero, febrero y marzo de 2024.	
k. Formulario de declaración de impuesto a la renta (FORM 22) del año tributario 2022 y 2023, de la Sociedad Áridos Boco Limitada, Rut N° 76.663.070-7.	

18. Resulta relevante señalar que, respecto a los hechos constatados por funcionario que detente la calidad de ministro de fe, registrá lo dispuesto en el artículo 8 de la LOSMA, es decir, respecto de estos existe una presunción legal.

C. Análisis de los medios probatorios

19. Como una primera cuestión, cabe indicar que respecto a los hechos constatados y habiendo realizado este servicio un nuevo análisis a la luz de la metodología contenida en el D.S. N° 38/2011 MMA, y en razón del principio de objetividad que debe mantener esta Superintendencia, se ha podido visualizar una serie de inconsistencias relacionadas al hecho infraccional imputado, las que se pasan a exponer.

20. En primer lugar, cabe relevar lo indicado en el reporte técnico, respecto de las coordenadas y direcciones de los receptores R1 y R2, lo cual se pasa a mostrar en la Imagen 1:



Imagen 1. Identificación de receptores conforme al Reporte Técnico

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	2	N	6358488
		E	287577
R2	1	N	6358463
		E	287522
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	FRANCISCO ORTIZ DE ZÁRATE 1560 VILLA AMANECEER DEL VALLE	Comuna	Quillota
Zona IPT	Zona de Quintas	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE UN PISO LOCALIZADA AL SUR ORIENTE DE LA FUENTE EMISORA. DISTANTE EN ALREDEDOR DE 120 METROS CON LA CHANCADORA.		
Nombre o Razón Social	1		
Dirección	COMISARIO PEDRO DE AMASA 1970	Comuna	Quillota
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda habitación de dos pisos con patio lateral y trasero; orientada hacia el sur de la fuente emisora y distante en alrededor de 170 metros.		

Fuente: Reporte técnico DS N° 38/2011<sup>3</sup>.

21. Al corroborar las coordenadas y direcciones señaladas en la Imagen 1 mediante el programa Google Earth, se puede evidenciar que existe un error relativo a la identificación de los receptores (identificados en la Imagen 1 como “Nombre o Razón Social”), ya que a R1 le corresponde la dirección Francisco Ortiz de Zárate 1560, Villa Amanecer del Valle, comuna de Quillota, y no la dirección Comisario Pedro de Amasa 1970, como se indica en la correspondiente ficha. De la misma manera, al receptor R2 le corresponde efectivamente la dirección Comisario Pedro de Amasa 1970, comuna de Quillota, y no la indicada en la ficha.

22. Conforme a lo anterior, se ha podido dar cuenta que la dirección asociada al receptor identificado como R1 es la indicada para el receptor R2 y viceversa, como se pasa a mostrar en la siguiente imagen:

<sup>3</sup> Disponible en <https://snifa.sma.gob.cl/Fiscalizacion/Ficha/1055552>





Imagen 2. Identificación de los receptores y sus direcciones efectivas



Fuente: Elaboración propia en base a programa Google Earth.

23. Dicha circunstancia es del todo sustancial, considerando que ambos receptores se encuentran ubicados en zonas diferentes asociados al Plan Regulador de la comuna, razón por la cual corresponden a diferentes zonas homologadas conforme al D.S. N° 38/2011 MMA, encontrándose uno de los receptores en Zona II y el otro en Zona Rural.

24. Así, a diferencia de lo indicado en el Informe de Fiscalización IFA DFZ-2022-1814-V-NE y la Tabla 2 de la Res. Ex. N° 1/Rol D-050-2024, el Receptor 2-1 y 2-2 se encuentra ubicado en una zona homologable a Zona Rural; mientras que el Receptor 1-1 y 1-2 se encuentran ubicados en una zona homologable a Zona II.

25. Lo anterior, significa que los límites normativos asociados a cada uno de ellos son distintos a los imputados mediante la formulación de cargos, lo que incide en la determinación de las excedencias imputadas.

26. En vista de lo anterior, no resulta posible para esta Superintendencia tener por acreditado el incumplimiento al D.S. N° 38/2011 MMA, toda vez que los antecedentes consignados en el reporte técnico que sustentan las mediciones de ruido en base a las cuales se formuló cargos y dio origen al presente procedimiento sancionatorio, carecen de la rigurosidad técnica suficiente de conformidad a lo exigido en la metodología prevista en el D.S N° 38/2011 MMA.

27. Atendido a lo precedentemente expuesto, resulta inoficioso analizar los descargos efectuados por la titular, mediante su presentación de fecha 7 de mayo de 2024.





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

28. Considerando lo expuesto anteriormente, y teniendo en cuenta los principios de imparcialidad, lógica, las máximas de la experiencia y los conocimientos científicamente afianzados, corresponde señalar que no se puede tener por acreditado el hecho que funda la formulación de cargos contenido en la Res. Ex. N° 1/Rol D-050-2024, esto es: *“la obtención, con fecha 27 de julio de 2022, de unos Niveles de Presión Sonora Corregidos (NPC) de 67 dB(A), 57 dB(A), para R1 y 61 dB(A), y 58 dB(A) para R2, respectivamente, todas las mediciones efectuadas en horario diurno, en condición interna, con ventana abierta la primera y en condición externa las siguientes, y en un receptor sensible ubicado en Zona II la primera medición y rural en las dos siguientes”*.



29. En virtud de lo anteriormente expuesto, estese a lo que resolverá esta Superintendente.

#### RESUELVO:

**PRIMERO:** Atendido lo expuesto en la presente resolución, respecto al hecho infraccional consistente en *“La obtención, con fecha 27 de julio de 2022, de unos Niveles de Presión Sonora Corregidos (NPC) de 61 dB(A), 57 dB(A), y 67 dB(A) respectivamente, todas las mediciones efectuadas en horario diurno, en condición interna, con ventana abierta la primera y en condición externa las siguientes, y en un receptor sensible ubicado en Zona II la primera medición y rural en las dos siguientes”*; se procede a **absolver de dicho cargo a Áridos Boco Limitada, Rol Único Tributario N° 76.663.070-7.**

**SEGUNDO:** Recursos que proceden contra esta resolución. De conformidad a lo establecido en el párrafo 4° de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, contra la presente resolución procede el reclamo de ilegalidad ante el Tribunal Ambiental competente, dentro del plazo de quince días hábiles, contado desde la notificación de la resolución, según lo establecido en el artículo 56 de dicho cuerpo legal. Asimismo, procede el recurso de reposición dentro de quinto día hábil, de conformidad a la normativa vigente.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE



MARIE CLAUDE PLUMET BODIN  
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE

BRA/RCF/IMA

Notificación por carta certificada:



- Áridos Boco Limitada.
- Rimsky Andaur Oñate.
- Sergio Antonio Araya Terán.

**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 Valparaíso, Superintendencia del Medio Ambiente

**Rol D-050-2024**

Expediente Cero Papel N° 28.603/2024

