



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

VINÍCOLA SANTA ROSA

DFZ-2022-114-V-NE

|           | Nombre                 | Firma |
|-----------|------------------------|-------|
| Aprobado  | ANA GUTIERREZ ESPINOZA |       |
| Elaborado | PIA ARAVENA BUSTOS     |       |

ENERO 2022

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

|   |  |
|---|--|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br><br>VINÍCOLA SANTA ROSA |  |
| <b>Región:</b><br>Región de Valparaíso                                      | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br>Bernardo O'Higgins 1127, Santa María, Región de Valparaíso |
| <b>Provincia:</b><br>San Felipe de Aconcagua                                |  |
| <b>Comuna:</b><br>Santa María   |  |
| <b>Titular(es) de la unidad fiscalizable:</b><br>Vinicola Santa Rosa Ltda   | <b>RUT o RUN:</b><br>76464730-0  |
| <b>Domicilio titular(es):</b><br>-----                                      | <b>Correo electrónico:</b><br>-----<br><br><b>Teléfono:</b><br>-----   |
| <b>Identificación representante(s) legal(es):</b><br>-----                  | <b>RUT o RUN:</b><br>-----   |
| <b>Domicilio representante(s) legal(es)</b><br>-----                        | <b>Correo electrónico:</b><br>-----<br><br><b>Teléfono:</b><br>-----   |

## 2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental Fiscalizados |                     |                |       |                      |   |
|---|---------------------|----------------|-------|----------------------|---|
| Nº  | Tipo de Instrumento | Nº/Descripción | Fecha | Comisión/Institución | Nombre  |
| 1   | NE                  | 38             | 2011  | MMA                  | ESTABLECE NORMA DE EMISION DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA ELABORADA A PARTIR DE LA REVISION DEL DECRETO SUPREMO N° 146 DE 1997 MINSEGPRES |

## 3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

| Denuncia Nº | Región | Año  |
|-------------|--------|------|
| 193         | V      | 2021 |

## 4 HECHOS CONSTATADOS

### 4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Número de hecho constatado | 1 |
| Exigencia(s)               |   |
|                            |   |

#### D.S. N°38/2011 MMA

**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:

| Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A) |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| Zona  | De 7 a 21 horas | De 21 a 7 horas |
| Zona I  | 55              | 45              |
| Zona II   | 60              | 45              |
| Zona III  | 65              | 50              |
| Zona IV   | 70              | 70              |

**Artículo 9.** Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:

- a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)
- b) NPC para Zona III de la Tabla 1

### Hechos constatados

En el marco de la denuncia indicada en el punto 3, se realizaron las siguientes mediciones de nivel de presión sonora, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA). La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 4):

Tabla 1. Datos mediciones.

| Medición | Fecha      | Hora  | Periodo  | Organismo | Fuentes  |
|----------|------------|-------|----------|-----------|--|
| R1 - 1   | 27-01-2022 | 16:35 | Diurno   | ETFA      | Las fuentes de ruido identificadas durante la inspección incluyen actividades dentro de la planta con movimiento de camiones y grúas horquillas, además del funcionamiento de extractores y bombas, tanto en el horario diurno como el nocturno. |
| R1 - 2   | 27-09-2021 | 21:20 | Nocturno | ETFA      | Las fuentes de ruido identificadas durante la inspección incluyen actividades dentro de la planta con movimiento de camiones y grúas horquillas, además del funcionamiento de extractores y bombas, tanto en el horario diurno como el nocturno. |
| R2 - 1   | 27-09-2021 | 16:51 | Diurno   | ETFA      | Las fuentes de ruido identificadas durante la inspección incluyen actividades dentro de la planta con movimiento de camiones y grúas horquillas, además del funcionamiento de extractores y bombas, tanto en el horario diurno como el nocturno. |
| R2 - 2   | 27-09-2021 | 21:36 | Nocturno | ETFA      | Las fuentes de ruido identificadas durante la inspección incluyen actividades dentro de la planta con movimiento de camiones y grúas horquillas, además del funcionamiento de extractores y bombas, tanto en el horario diurno como el nocturno. |
| R3 - 1   | 27-09-2021 | 17:09 | Diurno   | ETFA      | Las fuentes de ruido identificadas durante la inspección incluyen actividades dentro de la planta con movimiento de camiones y grúas horquillas, además del funcionamiento de extractores y bombas, tanto en el horario diurno como el nocturno. |
| R3 - 2   | 27-09-2021 | 21:54 | Nocturno | ETFA      | Las fuentes de ruido identificadas durante la inspección incluyen actividades dentro de la planta con movimiento de camiones y grúas horquillas, además del funcionamiento de extractores y bombas, tanto en el horario diurno como el nocturno. |

Los resultados presentados en este informe, corresponden a las mediciones de ruido realizadas el día 27 de septiembre de 2021, para los horarios diurno y nocturno. La tabla de evaluación del informe técnico de Vibroacústica muestra los niveles de presión sonora corregidos (NPC) obtenidos en cada uno de los tres (3) puntos monitoreados, bajo las condiciones de normal operación de la Vinícola Santa Rosa. Las tablas describen también el uso de suelo y límite máximo permitido de acuerdo a la metodología del D.S. N°38/11 del MMA.

Con base en las mediciones realizadas, se obtienen los siguientes resultados:

*Tabla 2. Resultados mediciones.*

| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Zona IPT | Comuna      | Periodo  | Límite [dBA] | Estado    |
|-------------|-----------|----------------|--------------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|
| R1 - 1      | 56        | No se percibe  | Zona II      | H1       | Santa María | Diurno   | 60           | No Supera |
| R1 - 2      | 43        | No se percibe  | Zona II      | H1       | Santa María | Nocturno | 45           | No Supera |
| R2 - 1      | 43        | No se percibe  | Zona II      | H2       | Santa María | Diurno   | 60           | No Supera |
| R2 - 2      | 43        | No se percibe  | Zona II      | H2       | Santa María | Nocturno | 45           | No Supera |
| R3 - 1      |           | 45             | Zona Rural   | RURAL    | Santa María | Diurno   | 55           | No Supera |
| R3 - 2      |           | 40             | Zona Rural   | RURAL    | Santa María | Nocturno | 50           | No Supera |

En el punto de medición R3 los NPS equivalentes promedio tanto para el horario de día como de noche, presentan una diferencia menor a 3 dBA comparado con el ruido de fondo. De acuerdo a la metodología del DS N°38/11 del MMA, se catalogan como Mediciones Nulas o MN en la tabla. No obstante aquello, los niveles equivalentes promedio medidos no superan los límites establecidos para la inspección. Los NPSeq promedio medidos para R3 durante el día fué 43 dBA y durante la noche 39 dBA. El detalle con los niveles parciales y promedios NPSeq medidos, se presentan en las Fichas de Medición y Evaluación anexadas en el informe técnico de Vibroacústica.

## 5 CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 2, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

| Nº de hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Conclusión  |
|------------------------|---|---|
| 1                      | D.S. N°38/2011 MMA                                      | <p>Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada, código ETFA N° 066-01, realizó mediciones de emisión de ruido en tres (3) puntos aledaños a la planta de Vinicola Santa Rosa, ubicada en Bernardo O'Higgins N° 1127, comuna de Santa María, Región de Valparaíso, durante el día 27 de septiembre de 2021, con la finalidad de evaluar el cumplimiento de la normativa legal de ruido durante la normal operación de la planta para el período muestreado.</p> <p>Los resultados de la medición efectuadas, muestran que los niveles de presión sonora corregidos medidos. Cumplen los niveles máximos permitidos por el D.S. N° 38/11 del MMA durante el horario diurno y el nocturno.</p> |

## 6 ANEXOS

| Nº Anexo | Nombre Anexo                            |
|----------|---|
| 1        | Resolución Requerimiento de Información |
| 2        | Medidas del Titular                     |
| 3        | Respuesta Titular y Medición de ruidos  |
| 4        | Reporte Técnico #736                    |