



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

BARRACA MADERAS ANTIFIL

DFZ-2023-2555-IX-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|-----------------------|-------|
| Aprobado | LUIS MUÑOZ FONSECA | |
| Elaborado | DIEGO MALDONADO BRAVO | |

SEPTIEMBRE 2023



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|---|--|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: BARRACA MADERAS ANTIFIL | |
| Región: Región de la Araucanía | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Antifil 40, Temuco, Región de la Araucanía |
| Provincia: Cautín | |
| Comuna: Temuco | |
| Titular(es) de la unidad fiscalizable: Comercial Antifil Ltda. | RUT o RUN: 77284560-K |
| Domicilio titular(es): ----- | Correo electrónico: ----- |
| | Teléfono: ----- |
| Identificación representante(s) legal(es): ----- | RUT o RUN: ----- |
| Domicilio representante(s) legal(es) ----- | Correo electrónico: ----- |
| | Teléfono: ----- |



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 N° | Región | Año |
|-------------|--------|------|
| 229 | IX | 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:

- Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)
- 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 2):

Tabla 1. Datos mediciones.

| Medición | Fecha | Hora | Periodo | Organismo | Fuentes |
|-----------------------------|------------|-------|---------|-----------|---|
| Receptor 1 - Medición 1 - 1 | 09-09-2022 | 10 | Diurno | SMA | Se percibe un ruido de motor de tipo zumbido, el cual es generado por un equipo extractor, que extrae aserrín por tubería, y lo dirige hacia un sector de acopio temporal. |
| Receptor 1 - Medición 2 - 1 | 09-09-2022 | 10:09 | Diurno | SMA | Se percibe un ruido de motor, que corresponde a un equipo con sierras para el corte de maderas. Al momento de las mediciones se solicita a un operador, realizar trabajos de corte de maderas con equipo. |

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 |
|-----------------------------|-----------|----------------|--------------|----------|--------|---------|--------------|-----------|
| Receptor 1 - Medición 1 - 1 | 64 | No se percibe | Zona III | ZHR6 | Temuco | Diurno | 65 | No Supera |
| Receptor 1 - Medición 2 - 1 | 54 | No se percibe | Zona III | ZHR6 | Temuco | Diurno | 65 | No Supera |



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>No existe superación del límite establecido por la normativa, no generándose excedencias por parte de Actividad Productiva - Forestal que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Receptor</th><th>Fecha</th><th>Zona DS N°38</th><th>Periodo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Receptor 1 - Medición 1 - 1</td><td>09-09-2022</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr><tr><td>Receptor 1 - Medición 2 - 1</td><td>09-09-2022</td><td>Zona III</td><td>Diurno</td></tr></tbody></table> | | | | Receptor | Fecha | Zona DS N°38 | Periodo | Receptor 1 - Medición 1 - 1 | 09-09-2022 | Zona III | Diurno | Receptor 1 - Medición 2 - 1 | 09-09-2022 | Zona III | Diurno |
| Receptor | Fecha | Zona DS N°38 | Periodo | | | | | | | | | | | | | | |
| Receptor 1 - Medición 1 - 1 | 09-09-2022 | Zona III | Diurno | | | | | | | | | | | | | | |
| Receptor 1 - Medición 2 - 1 | 09-09-2022 | Zona III | Diurno | | | | | | | | | | | | | | |



6 ANEXOS

| Nº Anexo | Nombre Anexo |
|----------|-----------------------|
| 1 | Acta IA |
| 2 | Reporte Técnico #1332 |

