



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

EX PUB CALLE ARTURO PRAT 442 DE ANGOL

DFZ-2022-147-IX-NE

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

MAYO 2022



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|---|--|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: EX PUB CALLE ARTURO PRAT 442 DE ANGOL | |
| Región: Región de la Araucanía | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Arturo Prat 442, Angol, Región de la Araucanía |
| Provincia: Malleco | |
| Comuna: Angol | |
| Titular(es) de la unidad fiscalizable: RESTOBAR LUMBEER | RUT o RUN: 77474134-8 |
| 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 | | | | | |
|---|---------------------|-----------------|-------|-----------------------|---|
| N° | Tipo de Instrumento | N°/ 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 |
|-------------|--------|------|
| 3217 | | 2019 |



4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

| Número de hecho constatado | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|--|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
| Exigencia(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>D.S. N°38/2011 MMA</p> <p>Artículo 7. Los niveles de presión sonora corregidos que se obtengan de la emisión de una fuente emisora de ruido, medidos en el lugar donde se encuentre el receptor, no podrán exceder los valores de la Tabla N°1:</p> <table><tr><th colspan="3">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas</th><th>De 21 a 7 horas</th></tr><tr><td>Zona I</td><td>55</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona II</td><td>60</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona III</td><td>65</td><td>50</td></tr><tr><td>Zona IV</td><td>70</td><td>70</td></tr></table> <p>Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <p>a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</p> <p>b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p> | | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Hechos constatados

En el marco de la denuncia indicada en el punto 3, se realizó la siguiente medición 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 medición.

| Medición | Fecha | Hora | Periodo | Organismo | Fuentes |
|----------------|------------|-------|----------|-----------|--|
| Receptor 1 - 1 | 03-02-2022 | 23:39 | Nocturno | SMA | En la medición de niveles de presión sonora se percibe el ruido de música envasada, karaoke, gritos, aplausos y voz de animador. |

1. Se realiza inspección ambiental en respuesta a la denuncia ingresada a la SMA con código ID 1327-2015; por ruidos molestos provenientes del funcionamiento de la unidad fiscalizable denominada "Pub Restorant Angol" ubicado en Prat N° 442, en la comuna de Angol.
2. Vía telefónica se procede a coordinar con denunciante para llevar a cabo una medición de ruidos y verificar cumplimiento de normativa de ruidos (D.S. N° 38/2011 MMA). Cabe señalar que, de acuerdo a lo informado por denunciante, los ruidos se generan desde las 22-23h hasta el cierre del pub, siendo los ruidos de música, voces de karaoke y animador, las principales fuentes de ruido.
3. Personal fiscalizador se presenta en dirección Prat N° 420 de Angol, ubicado colindante a la unidad fiscalizable.
4. Siendo las 23:15 horas se procede a efectuar la medición de ruido en el interior del dormitorio del segundo piso (Receptor 1). En la medición de niveles de presión sonora se percibe el ruido de música envasada, karaoke, gritos, aplausos y voz de animador.
5. Las mediciones acústicas se realizaron mediante un sonómetro marca Cirrus, Modelo CR162B, número de serie G066128, el cual cuenta con los certificados de calibración vigentes y fue calibrado de forma previa a las mediciones. Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los protocolos indicados en el D.S. N° 38/2011 MMA y según los distintos instructivos de la SMA.
6. Los resultados y la información complementaria de las mediciones de ruido fueron registradas en las fichas técnicas de ruido (Receptor 1 y Receptor 2), quedando también registrados en la memoria del sonómetro. A continuación, se presenta información del punto de las mediciones realizadas por la SMA:

- Ubicación Receptor 1 (R1), medición interna (habitación segundo piso), en coordenadas UTM WGS84, H18S, N: 5.813.964 m y 701.511 m.

Con base en la medición realizada, se obtiene el siguiente resultado:



Tabla 2. Resultados medición.

| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Zona IPT | Comuna | Periodo | Límite [dBA] | Estado |
|----------------|-----------|----------------|--------------|----------|--------|----------|--------------|-----------|
| Receptor 1 - 1 | 50 | No se percibe | Zona III | Z1 | Angol | Nocturno | 50 | 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:

| N° 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 para Zona III en periodo nocturno, no generándose una excedencia en la ubicación del Receptor Receptor 1, por parte de Actividad de Esparcimiento - Restorant pub. que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <p>Realizadas las mediciones de ruidos por personal de la SMA, los resultados indican un cumplimiento a la norma de emisión de ruidos, D.S. N° 38/2012 del Ministerio del Medio Ambiente.</p> |



6 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo |
|----------|----------------------|
| 1 | Acta IA NE Pub Angol |
| 2 | Reporte Técnico #835 |

