****

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**NORMA DE EMISIÓN**

**PUB JONAS**

**DFZ-2019-324-IX-NE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **LUIS MUÑOZ F.** |  |
| Elaborado | **MIGUEL MORALES L.** |  |

**ANEXO ACTA: DETALLES DE ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

1. ANTECEDENTES GENERALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de inspección | Unidad Fiscalizable | Titular |
| 1 y 2 de marzo del 2019 (ver Acta de Inspección en Anexo 1) | Pub Jonas | Jonathan Isaac Barra Fierro |
| Tipo de establecimiento | R.U.T. |
| Pub (Banquetería y eventos E.I.R.L) | 13.154.266-6 |
| Domicilio del establecimiento fiscalizado | Domicilio comercial |
| Pedro de Valdivia N°178-C, Carahue | Camilo Henríquez N°1050, Carahue |
| Motivo de la actividad de fiscalización | N° identificador de denuncia |
| Denuncia por ruidos molestos | ID: 13-IX-2019 (ver denuncia en Anexo 2) |

1. INSPECCIÓN AMBIENTAL

| **Norma asociada** | **Obligación** | **Hechos constatados y examen de la información** | **Conclusiones** |
| --- | --- | --- | --- |
| Decreto Supremo N° 38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente (MMA), que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes. | **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 de la norma de emisión.

|  |
| --- |
| **Tabla N°1** Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB (A) |
|  | **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 |

 | 1. Con fecha 28 de enero de 2019, se envía carta de advertencia al titular del “Pub Jonas” ubicado en calle Pedro de Valdivia N°178-C comuna de Carahue, Carta OAR N°021/2019 de la SMA (ver carta de advertencia en Anexo 3), por denuncia de ruidos ingresada a la SMA con ID 13-IX-2019, la cual presenta un listado de personas afectadas por los ruidos provenientes del local, en virtud que estos sobrepasarían la norma permitida (D.S. 38/2011).
2. Con fecha 1 de febrero de 2019 el titular del “Pub Jonas” envía respuesta a la carta de advertencia enviada por la SMA (ver respuesta del titular y sus anexos en Anexo 4). En la carta, el titular informa que ya había sido notificado por este mismo tema, donde se le solicitó aislación acústica la cual fue realizada. Se informa que esta acción fue fiscalizada y aprobada por el Departamento de Obras de la Municipalidad de Carahue. En la Carta el titular adjunta la siguiente documentación: a) certificado de regularización de obra menor de fecha 5 de julio de 2011 y b) orden de ingresos municipales (patente municipal) de fecha 30 de enero de 2019.
3. Con fecha 1 y 2 de marzo de 2019 se procede a realizar inspección ambiental en atención a la denuncia ingresada a la SMA con ID 13-IX-2019, en coordinación telefónica con la denunciante Sra. Natalia Padilla Aqueveque, representante del grupo de vecinos que firman la denuncia.
4. Al momento de la inspección se constata el funcionamiento del “Pub Jonas”, percibiéndose ruidos que provienen del interior del local.
5. Siendo las 23:30 aproximadamente del 1 de marzo de 2019 se procede a dar inicio a la medición de ruidos, en el segundo piso del domicilio de la Sra. Victoria Mosso, en habitación sin ventanas, con paredes de madera, correspondiendo a una de las habitaciones del Hotel Residencial de la Sra. Mosso (ver fotografía 1), persona que firma en la denuncia como una de las afectadas, de 87 años de edad y con domicilio ubicado por el lado Oeste del Pub Jonas en calle Pedro de Valdivia N°146 (receptor 1, medición interna).
6. El punto de medición en la habitación posee las coordenadas UTM, Datum WGS84, H18, Este: 659.413 m y Norte: 5.713.643 (ver punto de medición en imagen 1). En la medición de niveles de presión sonora se perciben ruidos de música envasada, ruidos de un locutor de manera intermitente y también ruidos de las voces de las personas que se encuentran al interior del local “Pub Jonas”.
7. Posteriormente, se intenta efectuar una segunda medición de ruido en otro domicilio adyacente al local por el lado Este del mismo, sin embargo, en este punto de medición los encargados del Pub Jonas bajan la música y mantienen los niveles de ruido bajo, por lo cual no se efectúa la medición al no representar los ruidos molestos denunciados. No obstante, se procede a inspeccionar este domicilio y a entrevistar sus integrantes, ubicado en calle Pedro de Valdivia N°178 - A, de la comuna de Carahue. En el domicilio convive un matrimonio conformado por el Sr. Juan Millaquen Z., la Sra. Elda Llancao y sus dos hijas de 7 y 11 años respectivamente, que tienen su dormitorio con la pared adyacente al Pub Jonas. También convive en el domicilio don Julio Llancao de 64 años, padre de Elda Llancao, quien hace poco sufrió un accidente cerebro vascular hemorrágico.
8. Para la evaluación acústica de los niveles medidos se homologó la zona donde se encuentra el receptor, concluyéndose que se ubica en un sector que de acuerdo al Plan Regulador vigente de la comuna de Carahue es homologable a **Zona II** del D.S. N° 38/2011 MMA con límite máximo en periodo nocturno de 45 dB.
9. En la Tabla N°2 se muestra el resumen con el resultado de la medición interna, y en el Anexo 5 se presenta la ficha técnica de información de medición de ruido junto a los certificados de calibración del sonómetro y calibrador respectivamente.
 | Podemos concluir que, en la medición de ruido realizada en el domicilio de la Sra. Victoria Mosso (hotel residencial Vic Moss) denunciante, ubicada en calle Pedro de Valdivia N°146 de la comuna de Carahue, presenta superación del límite establecido por el D.S. N° 38/2011 MMA, para la zona II, en periodo nocturno, en la medición efectuada, arrojando un valor medido de **61 dB**, superando en 16 dB el límite máximo permitido (ver resultados en tabla 2). |

1. REGISTROS: EVALUACIÓN E IMÁGENES

Tabla N°2. Resultado de las mediciones acústicas realizadas por la SMA con fecha 1 y 2 de marzo de 2019.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Medición N° | Receptor N° | NPC [dBA] | Zona DS N°38 | Periodo (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No Supera) |
| 1 | Receptor 1 (medición interna) | 61 | II | Nocturno | 45 | Supera |

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |  |
| Imagen 1. | **Fuente:** Google Earth 2019 | Fotografía 1. | **Fecha:** 02-03-2019 |
| **Descripción Medio de Prueba:** En la imagen se observa con una marca azul el punto de medición en hotel residencial de la Sra. Victoria Mosso y la marca roja señala la ubicación del Pub Jonas, en la comuna de Carahue. | **Descripción Medio de Prueba:** En la fotografía se observa el proceso de medición de ruido realizado en dormitorio al interior del hotel residencial de la Sra. Victoria Mosso, ubicado en calle Pedro de Valdivia N°146, comuna de Carahue. |

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| Anexo N° | Nombre Anexo |
| 1 | Acta de Inspección de fecha 01 y 02 de marzo de 2019. |
| 2 | Denuncia de fecha 25.01.2019 (ID 13-IX-2019). |
| 3 | Carta OAR N°021 SMA de fecha 28 de enero de 2019. |
| 4 | Respuesta del titular de fecha 1 de febrero de 2019. |
| 5 | Ficha técnica de información de medición de ruido (incluye certificados de calibración de los equipos) |