

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**CONGELADOS ISLA ANDALIEN**

**DFZ-2019-918-VIII-NE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Emelina Zamorano A.** |  |
| Elaborado | **Francisco Caamaño A.** |  |

Contenido

[**1** **RESUMEN** 2](#_Toc5181402)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 3](#_Toc5181403)

[2.1 Antecedentes Generales 3](#_Toc5181404)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 4](#_Toc5181405)

[4 HALLAZGOS 4](#_Toc5181406)

[5 CONCLUSIONES 7](#_Toc5181407)

[6 ANEXOS 7](#_Toc5181408)

1. **RESUMEN**

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente, región del Biobío, a la unidad fiscalizable “Congelados Isla Andalién”, localizada en la comuna de Concepción, Región del Biobío. La actividad de inspección fue desarrollada durante el día 22 de marzo de 2019 (Ver anexo 1). El motivo de la actividad de fiscalización ambiental correspondió a una denuncia por ruidos molestos generados por el funcionamiento de equipos de extracción de aire ubicados en el techo de la planta de congelados. La denuncia se encuentra identificada con el número ID 157-VIII-2018.

Se realizó medición de ruido de acuerdo a la metodología establecida en el D.S. 38/11 Ministerio del Medio Ambiente, en el interior de la vivienda de receptor denunciante, en horario nocturno. Los registros medidos, corresponden a ruidos provenientes de la planta de congelados en horario nocturno, por el funcionamiento de equipos de extracción de aire ubicados en el techo de la planta de congelados. El receptor se encuentra ubicado en la zona H-4 del Plan Regulador Comunal de Concepción, lo cual es homologable a la Zona III del D.S. 38/11 Ministerio del Medio Ambiente.

La evaluación de los niveles de ruido en el receptor, corresponden a un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC), de 54 dBA, superando el límite máximo permitido para zona III en horario nocturno, de 50 dBA. Lo anterior implica que se ratifica la denuncia en contra de la Unidad Fiscalizable.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

# Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:**  Empresa Congelados Isla Andalién | **Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:**  Operación |
| **Región:** Biobío | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:**  Calle 2 N° 2810. Isla Andalién |
| **Provincia:** Concepción |
| **Comuna:** Concepción |
| **Titular de la unidad fiscalizable:**  Sociedad distribuidora de productos del mar Concepción Ltda | **RUT o RUN:**  76.007.324-5 |
| **Domicilio titular:**  Calle 2 N° 2810. Isla Andalién | **Correo electrónico:** congeladospuertococholgue@gmail.com |
| **Teléfono:** +56 41 2387987 |
| **Identificación representante(s) legal(es):**  Sin información | **RUT o RUN:**  Sin información |
| **Domicilio representante(s) legal(es):**  Sin información | **Correo electrónico:** Sin información |
| **Teléfono:** Sin información |



1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Título** | **Comentarios** |
| 1 | Norma de Emisión | D.S. N° 38/2011 | 11-11-2011 | MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE | Establece norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto Nº 146, de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia | - |

1. HALLAZGOS

| **N° Hecho constatado** | **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.** | **Exigencia asociada** | **Resultados/ Hallazgo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Decreto Supremo N° 38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica. | *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)*   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **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 | | Con fecha 22-03-2019, el fiscalizador a cargo de la actividad, procedió a efectuar actividad de fiscalización en horario nocturno, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N° 38/2011 MMA).  Los registros medidos, corresponden a ruidos provenientes de la planta de congelados en horario nocturno, por el funcionamiento de equipos de extracción de aire ubicados en el techo de la planta de congelados. Posteriormente se realizó medición de ruido desde vivienda, correspondiente a receptor N°1 (Figura 1 y 2), ubicada en una zona homologable a zona III del Decreto Supremo N° 38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente y que corresponde a la zona H-4, del Plan Regulador Comunal de San Pedro de la Paz (Anexo 2).  De la medición de ruido realizada, se obtuvo un Nivel de Presión Sonora Corregido de 54 dBA, de acuerdo a lo informado en la ficha de evaluación de niveles de ruido (Anexo 3).  Los equipos utilizados para la actividad de medición se encuentran calibrados de acuerdo a los certificados de calibración vigentes (Anexo 4) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
| C:\SMA\EXPEDIENTES\Expedientes 2019\Denuncias\ID 157-VIII-2018 DENUNCIA Olivia Vergara Yañez CONTRA Ramon Ulloa por ruidos de turbinas\Fuente emisora receptor.jpg | | | | | |
| **Figura 1.** | **Fecha** **:**  22.03.2019 | | | | |
| **Coordenadas**  Congelados Isla Andalién  **DATUM WGS84 HUSO 18** | **Coordenada Norte:**  **5924540.00 m S** | **Coordenada Este:**  **675932.00 m E** | **Coordenadas Receptor N°1**  **DATUM WGS84 HUSO 18** | **Coordenada Norte:**  **5924537.00 m S** | **Coordenada Este:**  **675914.00 m E** |
| **Descripción medio de prueba:**  Ubicación de receptor N°1 con respecto a fuente emisora denunciada correspondiente a planta de congelados Andalién. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
| C:\SMA\EXPEDIENTES\Expedientes 2019\Denuncias\ID 157-VIII-2018 DENUNCIA Olivia Vergara Yañez CONTRA Ramon Ulloa por ruidos de turbinas\Anexo 3. Ordenanza PRC Concepción\Zonificación.jpg | | | | | |
| **Figura 2.** | **Fecha** **:**  22.03.2019 | | | | |
| **Coordenadas**  Congelados Isla Andalién  **DATUM WGS84 HUSO 18** | **Coordenada Norte:**  **5924540.00 m S** | **Coordenada Este:**  **675932.00 m E** | **Coordenadas Receptor N°1**  **DATUM WGS84 HUSO 18** | **Coordenada Norte:**  **5924537.00 m S** | **Coordenada Este:**  **675914.00 m E** |
| **Descripción medio de prueba:**  Ubicación de receptor N°1 con respecto al uso de suelo de acuerdo al Plan Regulador Comunal de Concepción. | | | | | |

1. CONCLUSIONES

De las actividades de fiscalización realizadas, es posible verificar que existe superación de la norma D.S. N° 38/2011, por lo que se constata superación del límite máximo, para horario nocturno, en el receptor evaluado.

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Acta de Inspección Ambiental de fecha 22-03-2019 |
| 2 | Reporte técnico |
| 3 | Ordenanza PRC Concepción |
| 4 | Certificados calibración |