

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**“AGROINVEST LA POZA”**

**DFZ-2022-993-X-NE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Ivonne Mansilla Gómez** |  |
| Elaborado | **José Moraga Emhardt** |  |

**Contenido**

[1 RESUMEN 2](#_Toc532222454)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 3](#_Toc532222455)

[2.1 Antecedentes Generales 3](#_Toc532222456)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 4](#_Toc532222457)

[4 Revisión Documental 5](#_Toc532222458)

[4.1 Documentos Revisados 5](#_Toc532222459)

[5 HALLAZGOS 6](#_Toc532222460)

[6 CONCLUSIONES 8](#_Toc532222462)

[7 ANEXOS 9](#_Toc532222463)

1. **RESUMEN**

El presente documento da cuenta del resultado del examen de información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la unidad fiscalizable “Agroinvest La Poza”, localizada en el sector La Poza, comuna de San Pablo, Provincia de Osorno, Región de Los Lagos.

El motivo de la actividad de fiscalización ambiental correspondió a una actividad no programada, generada por denuncias ciudadanas consignadas en los expedientes ID 94-X-2020 e ID 113-X-2020 para lo cual se dictó la Resolución Exenta SMA Región de Los Lagos N° 109 del 10 de noviembre de 2021 en que se instruyó al Titular efectuar mediciones nocturnas en tres receptores que representen la situación y ubicación más desfavorable de exposición al ruido (Ver anexo 1).

La unidad fiscalizable corresponde a un cultivo de cerezas que consta de 82,26 hás de cerezos los cuales fueron plantados en el año 2017.

Posee 8 torres de control de heladas las cuales operan mezclando el aire tibio de la capa de inversión térmica con el aire frío que se encuentra a nivel del suelo evitando que la temperatura baje del punto crítico que perjudica al cultivo.

La materia relevante objeto de la fiscalización fue determinar el Nivel de Presión Sonora (NPS).

Como resultado de la actividad se verifica la no conformidad a la materia relevante objeto de la fiscalización efectuada a la unidad fiscalizable “Agroinvest La Poza”, en tal sentido existió superación de la norma de emisión D.S. 38/2011 en todos los receptores en que se efectúo la medición durante el 02 de diciembre de 2021 en el marco de la Resolución Exenta SMA Región de Los Lagos N° 109/2021.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

# Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:** Agroinvest La Poza | **Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:**Operación |
| **Región:** Los Lagos | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:** Sector La Poza, parcelas 16 y 17 |
| **Provincia:** Osorno |
| **Comuna:** San Pablo |
| **Titular(es) de la unidad fiscalizable:** Agroinvest La Poza SpA | **RUT o RUN:**76.786.146-K |
| **Domicilio titular(es):** Camino El Abra Kilómetro 2.5Requinoa | **Correo electrónico:** oficina@prize.cl |
| **Teléfono:** (+56) 72-2584880 |
| **Identificación representante legal (es):**Vicente Abogabir Méndez | **RUT o RUN:**15.642.934-1 |
| **Domicilio representante legal (es):** Camino El AbraKilómetro 2.5Requinoa | **Correo electrónico:** vabogabir@prize.clchevia@prize.clmsatibañez@prize.cl |
| **Teléfono:** (+56) 72-2584880 |

* 1.
1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |
| --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/****Descripción** | **Fecha** | **Comisión/Institución** | **Título** | **Comentarios** |
| 1 | Norma de Emisión | 38 | 2011 | Ministerio del Medio Ambiente | Establece Norma de Emisión de Ruidos por Fuentes que Indica | ----- |

1. Revisión Documental

# Documentos Revisados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/Fuente del documento** | **Organismo encomendado** | **Observaciones** |
| 1 | Correo electrónico Agroinvest la Poza SpA del 16 de diciembre de 2021Carta respuesta Agroinvest La Poza SpACopia escritura pública primera notaría de Rengo / 16.01.2021Informe de resultados de medición variable ruido | Agroinvest La Poza SpA | ----- | ----- |

1. HALLAZGOS

|  |
| --- |
| **Número de hecho constatado: 1** |
| **Documentación Revisada:** * Informe Evaluación Acústica
 |
| **Exigencia:****Artículo 7°** **del D.S. N°38/11 MMA**. 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(extracto Tabla N° 1 D.S. N°38/11MMA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zona | De 7 a 21 horas [dBA] | De 21 a 7 horas [dBA] |
| Zona I | 55 | 45 |
| Zona II | 60 | 45 |
| Zona III | 65 | 50 |
| Zona IV | 70 | 70 |
| Zona Rural | Menor valor entre:1. Ruido de fondo + 10dBA
2. Límite para zona III
 |

 |
| **Hechos:**Examen de información1. Por medio de la Resolución Exenta SMA Región de Los Lagos N° 109 de fecha 10 de noviembre 2021 (Ver anexo 1), se realizó un requerimiento de información a Agroinvest La Poza SpA solicitándole efectuar mediciones en horario nocturno (desde 21.00 a 07:00 horas) en tres receptores sensibles.
2. Con fecha 16 de diciembre de 2021 el titular remite correo electrónico en que adjunta la siguiente documentación (Ver anexo 2):
* Carta respuesta Agroinvest La Poza SpA
* Copia escritura pública primera notaría de Rengo de fecha 16 de enero de 2021
* Informe de resultados de medición variable ruido
1. Revisados los antecedentes presentados en el Informe Acústico, se tiene lo siguiente:
2. Equipamiento: Tanto Sonómetro como calibrador acústico cuentan con su certificado de calibración periódica vigente, expendido por el Instituto de Salud Pública de Chile
3. Metodología: Se observa a lo largo del informe la utilización de la metodología de medición y evaluación indicada en el D.S. N°38 de 2011 del MMA, en cuanto a posicionamiento del sonómetro, descriptores registrados, cantidad y duración de las mediciones
4. Zonificación: Revisados los antecedentes se indica lo siguiente:
* El receptor R1 se ubica en las coordenadas 5.510.010 Norte – 679.576 Este, homologable a Zona Rural según D.S. N°38/11 MMA
* El receptor R2 se ubica en las coordenadas 5.510.037 Norte – 679.622 Este, homologable a Zona Rural según D.S. N°38/11 MMA
* El receptor R3 se ubica en las coordenadas 5.510.955 Norte – 679.071 Este, homologable a Zona Rural según D.S. N°38/11 MMA
* El receptor R4 se ubica en las coordenadas 5.510.005 Norte – 678.382 Este, homologable a Zona Rural según D.S. N°38/11 MMA
1. A partir de los datos obtenidos por Vibro Acústica Inspección Ambiental y generando la corrección para efectos del D.S. N° 38/2001 en cuanto a la zona definida para los receptores R1, R2, R3 y R4 de acuerdo a lo señalado en la letra c) se obtiene la siguiente ficha de evaluación de niveles de ruido.

|  |
| --- |
| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO |
| TABLA DE EVALUACIÓN |
| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo [dBA] | Zona DS N°38 | Periodo (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No Supera) |
| R1 | 61 | 34 | Rural | Nocturno | 44 | Supera |
| R2 | 62 | 34 | Rural | Nocturno | 44 | Supera |
| R3 | 52 | 42 | Rural | Nocturno | 50 | Supera |
| R4 | 53 | 36 | Rural | Nocturno | 46 | Supera |

1. El examen de información realizado permite establecer:
* Se constató que las mediciones las realizó la ETFA Vibro Acústica Inspección Ambiental debidamente acreditada ante la SMA
* Se constató que las mediciones se hicieron el día 02 de diciembre de 2021 en horario nocturno (21:00 – 7:00 horas) tal como se solicitó e instruyó mediante la Resolución Exenta SMA Región de Los Lagos N° 109 del 10 de noviembre de 2021
* Se constató que como resultado de las mediciones efectuadas por la citada ETFA se superó la normativa ambiental establecida en los 4 receptores ubicados en zona rural, en horario nocturno, en el marco del D.S. N°38 de 2011 del MMA
* La mayor superación se constató en el receptor R2, con una excedencia de 18 dB y en el receptor R1 con 17 dB
* En los receptores R3 y R4 está superación fue de 2 dB y 7 dB respectivamente
 |

1.
2. CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 3, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

| **N° Hecho constatado** | **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.** | **Exigencia asociada** | **Hallazgo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Manejo de emisiones acústicas | **Exigencia:****Artículo 7°** **del D.S. N°38/11 MMA**. 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(extracto Tabla N° 1 D.S. N°38/11MMA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zona | De 7 a 21 horas [dBA] | De 21 a 7 horas [dBA] |
| Zona I | 55 | 45 |
| Zona II | 60 | 45 |
| Zona III | 65 | 50 |
| Zona IV | 70 | 70 |
| Zona Rural | Menor valor entre:1. Ruido de fondo + 10dBA
2. Límite para zona III
 |

 | Del examen de información se tiene lo siguiente:* Se constató la superación de la norma establecida para una zona rural en horario nocturno, es decir, de 21:00 a 07:00 horas
* Existe superación en los 4 receptores, verificándose la mayor superación en el receptor R2, con una excedencia de 18 dB, y luego en el receptor R1 con 17 dB
* En el caso de los receptores R3 y R4 esta es de 2 dB y 7 dB respectivamente
 |

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Resolución Exenta SMA Región de Los Lagos N° 109 del 10 de noviembre de 2021 |
| 2 | Correo electrónico Agroinvest la Poza SpA del 16 de diciembre de 2021Carta respuesta Agroinvest La Poza SpACopia escritura pública primera notaría de Rengo de fecha 16 de enero de 2021Informe de resultados de medición variable ruido |