**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO**

**CARNICERÍA MONTECRISTO**

**DFZ-2017-42-XIII-PC-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **María Isabel Mallea A.** |  |
| Revisado | **María Isabel Mallea A.** |  |
| Elaborado | **Evelyn Fuentes D.** |  |

# Tabla de Contenidos

[Tabla de Contenidos 2](#_Toc452116462)

[1. RESUMEN. 3](#_Toc452116463)

[2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA 4](#_Toc452116464)

[3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA. 5](#_Toc452116467)

[4. EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO 6](#_Toc452116468)

[5. CONCLUSIONES. 8](#_Toc452116470)

[6. ANEXOS. 8](#_Toc452116471)

# RESUMEN.

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de examen de información realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), al proyecto “Carniceria Montecristo”, del titular Patricio Gutierrez Espinoza, en el marco de su Programa de Cumplimiento.

El objetivo general del Programa de Cumplimiento consiste en materializar el cumplimiento de las acciones y metas establecidas en la Resolución Exenta N° 2/ROL N° D-046-2016, de fecha 18 de noviembre de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente (Anexo 1), tendientes a cumplir satisfactoriamente con las exigencias establecidas en el Decreto Supremo N° 38/2011 que “Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto Supremo N° 146, de 1997, MINSEGPRES”, del Ministerio del Medio Ambiente.

El objetivo específico del programa consiste en cumplir con un máximo de 45 dB (A) de Presión Sonora Corregidos (NPC) en horario nocturno, medidos en la vivienda vecina y así dar total cumplimiento al DS N°38/11 del MMA, mitigando los ruidos molestos a las viviendas vecinas.

Entre los hechos constatados, se puede indicar que el Programa de Cumplimiento se encuentra en estado conforme con observación, ya que en el reporte entregado por “Carnicería Montecristo”, no se adjuntaron facturas y boletas, para acreditar los gastos incurridos en la medida del muro perimetral.

# IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

## Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:**  Carnicería Montecristo | |
| **Región:**  Metropolitana | **Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Avenida San Carlos N° 0650, Puente Alto |
| **Provincia:**  Cordillera |
| **Comuna:** Puentes Alto |
| **Titular de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:**  Patricio Gutierrez Espinoza. | **RUT o RUN:**  15.786.092-5 |
| **Domicilio titular:**  Avenida San Carlos N° 0650, Puente Alto | **Correo electrónico:**  -- |
| **Teléfono:**  -- |
| **Identificación del representante legal:**  Patricio Gutierrez Espinoza. | **RUT o RUN:**  15.786.092-5 |
| **Domicilio representante legal:**  Avenida San Carlos N° 0650, Puente Alto | **Correo electrónico:** -- |
| **Teléfono:** -- |
| **Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Operación | |

## Descripción del Programa de Cumplimiento

|  |
| --- |
| Consiste en dar cumplimiento al plan de acciones y metas establecidas en el programa de cumplimiento aprobado mediante la Resolución Exenta N° Exenta N° 2/ROL N° D-046-2016, de fecha 18 de noviembre de 2016.  El objetivo específico del programa corresponde a:  Cumplir con un máximo de 45 dB (A) de Presión Sonora Corregidos (NPC) en horario nocturno, medidos en la vivienda vecina y así dar total cumplimiento al DS N°38/11 del MMA, mitigando los ruidos molestos a las viviendas vecinas. |
| **Fase en que se encuentra la actividad:** Operación |

# 

# INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Gestión Ambiental que regulan la actividad, proyecto o fuente fiscalizada.** | | | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión / Institución** | **Nombre de la actividad, proyecto o fuente regulada** | **Comentarios** | **Instrumento fiscalizado** |
| 1 | Decreto Supremo | 38 | 2011 | Ministerio del Medio Ambiente | Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto Supremo N° 146, de 1997, MINSEGPRES | Sin comentarios | SI |
| 2 | Resolución Exenta | 2/ ROL D-046-2016 | 2016 | Superintendencia del Medio Ambiente | Aprueba Programa de Cumplimiento y Suspende Procedimiento Administrativo Sancionatorio ROL D-046-2016 | Sin comentarios | SI |

# 

# EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

## Descripción de la medida asociada

| **Objetivo Específico:** Cumplir con un máximo de 45 dB (A) de Presión Sonora Corregidos (NPC) en horario nocturno, medidos en la vivienda vecina y así dar total cumplimiento al DS N°38/11 del MMA, mitigando los ruidos molestos a las viviendas vecinas. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Resultado (s)** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Reporte Final** | **Estado de la Verificación** |
| 1 | Dar fiel cumplimiento al DS N°38/11 del MMA. | Construcción de muro perimetral. | Ya implementado | Reporte donde se acredite que todas las medidas han sido implementadas. Esto puede ser una fotografía de las medidas implementadas. Acompañar con boletas o facturas que acrediten los gastos incurridos. | El informe del Programa de Cumplimiento (PDC) contiene fotografías que muestran el muro perimetral de ladrillos entre la instalación del local y el antejardín de la vivienda donde se ubica el receptor (Anexo 2). Respecto de la acción, no se adjuntaron facturas y boletas, para acreditar los gastos incurridos.  De acuerdo al PDC, el muro perimetral estaba ejecutada previo a su aprobación. |
| 2 | Dar fiel cumplimiento al DS N°38/11 del MMA. | No dejar funcionando las vitrinas por la noche. | Ya implementado | Reporte donde se acredite que todas las medidas han sido implementadas. Esto puede ser una fotografía de las medidas implementadas. | El informe del Programa de Cumplimiento (PDC) contiene fotografías que muestran las vitrinas vacias y el motor apagado (Anexo 2).  De acuerdo al PDC, el apagado de las vitrinas durante la noche, estaba ejecutandose previo a su aprobación. |
| 3 | Dar fiel cumplimiento al DS N°38/11 del MMA. | Medir el nivel de ruido después de haber implementado todas las acciones comprometidas. | Ya implementado | Reporte Final donde se entregue el resultado de la medición de ruido realizada luego de haber implementado las medidas. | Se presenta informe denominado “Informe Técnico, evaluación acústica D.S. 38/11 del MMA”, preparado por “Acusmania, Ingenieria Acústica”, del 22 de agosto de 2016 (Anexo 2).  Resultado examen de información:  **1.- Equipamiento**. Respecto al instrumental utilizado, tanto el sonómetro como el calibrador acústico cuentan con su certificado de calibración periódica vigente, expendido por el Instituto de Salud Pública de Chile. En efecto, el sonómetro corresponde a un Quest, Modelo Soundpro SE/DL, N° de serie DLH0050020, cuya calibración se efectuó en base a la Norma IEC 61672-3:2006, para Clase 2, y el calibrador acústico es del fabricante Quest, Modelo QC-10, N° de serie QIH0040021, para Clase 1, que cuenta con certificado de calibración periódica vigente.  **2.-** **Metodología.** De acuerdo a lo indicado en el informe, se identificó 1 punto receptor sensible al ruido que correspondió a la vivienda vecina del denunciante, ubicado en Av. San Carlos N° 0652, Comuna de Puente Alto. La medición fue realizada al interior de la vivienda y con ventana cerrada, y la duración de cada medición se basó en una integración registrada durante un período de tiempo de nueve minutos a intervalos de un minuto cada una.  El ruido de fondo no fue medido ya que no afecta la medición.  En el informe del PDC se presenta la Tabla N° 3, donde se resume el resultado de la medición y la evaluación del D.S. 38/11, para el horario nocturno. La medición obtenida fue de 43 NPC, mientras se encontraban encendidos los motores de las vitrinas de la instalación.  **3.- Zonificación:** Revisados los antecedentes aportados por el informe, el uso de suelo del receptor y la homologación de zonas del D.S. N° 38/11 MMA, la Zona corresponde a Zona II, con límites diurno y nocturno de 60 dB y 45 dB, respectivamente. El informe señaló que la Zona correspondía a Zona II.  **4.- Resultados:** A partir de los datos obtenidos, la metodología utilizada corresponde a la señalada en la norma de emisión y la zonificación está conforme.  La evaluación de los niveles de presión sonora para horario nocturno correspondió a 43 NPC, por lo que se daría cumplimiento a la norma. |

# CONCLUSIONES.

De los resultados de las actividades de fiscalización, asociadas a los Instrumentos de Gestión Ambiental indicados en el punto 3, se puede indicar que no se presentaron hallazgos y que la actividad da cumplimiento a la norma de ruido en horario noctuno, en el punto monitoreado.

Del total de medidas verificadas, se puede indicar que el Programa de Cumplimiento se encuentra en estado conforme con observación, ya que en el reporte entregado por “Carnicería Montecristo”, no se adjuntaron facturas y boletas, para acreditar los gastos incurridos en la medida del muro perimetral.

# ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Resolución Exenta N° 2/ROL N° D-0466-2016 |
| 2 | Reporte Final del denunciado de fecha 27 de diciembre 2016, con informe de programa de cumplimiento. |