



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

FÁBRICA MABOPLAS – SAN MIGUEL

DFZ-2025-3009-XIII-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|----------------------|-------|
| Aprobado | Esteban Dattwyler C. | |
| Revisor | Anita Lepín P. | |
| Revisado | Antonio Marzzano R. | |
| Elaborado | Marco Araos B. | |

Enero 2025



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|--|---|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: Fábrica Maboplas – San Miguel | |
| Región: Metropolitana | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Calle Curiñanca N°719, San Miguel |
| Provincia: Santiago | |
| Comuna: San Miguel | |
| Titular de la unidad fiscalizable: Maboplas SpA | RUT o RUN: 99.517.840-0 |
| Domicilio titular: Curiñanca 719, San Miguel Santiago, Región Metropolitana | Correo electrónico: info@maboplas.cl |
| | Teléfono: +56 976449048 |



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 Emisión de ruidos generados por fuentes que indica |

3 HECHOS CONSTATADOS

| Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | | Emisiones Acústicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|-----------------|---|--|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
| Exigencia asociada | 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: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <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> | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) NPC para Zona III de la Tabla 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------|------------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Hechos constatados | <p>En el marco de la denuncia ID 366-XIII-2024, debido a los ruidos provenientes de fábrica de plásticos “Maboplas”, se encomendó a la SEREMI de Salud RM, a través del Ord. N°855 del 1 de abril de 2024 (Anexo 1), la atención de ésta, correspondiente a los ruidos generados por el funcionamiento de la Unidad Fiscalizable (UF) “Fábrica Maboplas – San Miguel”.</p> <p>Como respuesta ante esta encomendación, mediante el Ord. N°1738 de la SEREMI de Salud RM, del 12 de julio de 2024 (Anexo 2), recibido por la Oficina de Partes de esta Superintendencia con fecha 15 de julio de 2024, se entregó un acta de inspección ambiental (Anexo 3) la cual da cuenta de la realización de dos (02) mediciones de ruido, con fecha 12 y 28 de junio de 2024, en periodo diurno y nocturno respectivamente, de acuerdo al procedimiento indicado en la Norma de Emisión de Ruido (D.S. N°38/11 MMA), registrándose el ruido generado por máquinas de fábrica, provenientes de la actividad productiva. La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 4 y 5). Dicho reporte fue revisado por personal fiscalizador de esta Superintendencia, según disposiciones de Resolución Exenta SMA N°867/2016, constatándose que se ajusta a lo requerido en la Norma de Emisión de Ruido en cuanto a instrumental, metodología y zonificación.</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la zona Z-6 del Plan Regulador Comunal vigente de la comuna de San Miguel, que permite uso del tipo Residencial (R), Equipamiento (Eq), Infraestructura (Inf), Espacio Público (EP) y Área Verde (AV), homologable a Zona III del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°2, se indica que existe superación en periodo nocturno:</p> | | | | | | | |
| | <i>Tabla 1. Resultados medición</i> | | | | | | | |
| | | Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Periodo | Límite [dBA] | Estado |
| | | 1 | 64 | - | III | Diurno | 65 | No Supera |
| Conclusiones | | 2 | 65 | - | III | Nocturno | 50 | Supera en 15 dB(A) |
| | <p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona III del D.S. N°38/11 MMA en periodo nocturno, generándose una excedencia de 15 dBA en la ubicación del Receptor N°1, por parte de la actividad productiva industrial de la fuente de ruido identificada.</p> | | | | | | | |



4 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo |
|----------|---|
| 1 | Ord. N°855 de encomendación de la SMA, de fecha 1 de abril de 2024. |
| 2 | Ord. N°1738 de respuesta de SEREMI de Salud, de fecha 12 de julio de 2024. |
| 3 | Acta de inspección ambiental de SEREMI de Salud, de fecha 9 de julio de 2024. |
| 4 | Ficha de Reporte Técnico de SEREMI de Salud, con fecha 12 de junio de 2024. |
| 5 | Ficha de Reporte Técnico de SEREMI de Salud, con fecha 28 de junio de 2024. |

