



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

DISTRIBUIDORA DE GAS LICUADO - PUENTE ALTO

DFZ-2022-3008-XIII-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|-------------------------------|--|
| Aprobado | Claudia Pastore Herrera | |
| Revisor | VENICIA MARTINEZ H | |
| Elaborado | ETFA ACUSTEC Código 059-01 | Andrés Carini S. Inspector Ambiental Código 16100973-3 |

DICIEMBRE 2022 (SMA)



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES (SMA)

| | |
|--|---|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: DISTRIBUIDORA DE GAS LICUADO - PUENTE ALTO | |
| Región: Metropolitana | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: El Mirador #91, Puente Alto, Región Metropolitana |
| Provincia: Santiago | |
| Comuna: Puente Alto | |
| Titular de la unidad fiscalizable: _____ | RUT o RUN: _____ |
| Domicilio titular: El Mirador #91, Puente Alto, Región Metropolitana | Correo electrónico: _____ |
| | Teléfono: _____ |



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 | Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
| Exigencia asociada | 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 1842-XIII-2021, se encomendó a la Entidad Técnica de Fiscalización (ETFA) Acustec, efectuar una medición de los ruidos denunciados, correspondientes a aquellos generados por la Unidad Fiscalizable Distribuidora de Gas Licuado ubicada en calle El Mirador #91, Puente Alto, Región Metropolitana.</p> <p>Como respuesta ante esta encomendación, se entregó el reporte técnico N°095962022_Distribuidora de Gas Licuado_vA (Anexo 1), el cual da cuenta de la realización de una (01) medición de ruido, con fecha 14 de noviembre de 2022, en periodo diurno, de acuerdo al procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA), registrándose el ruido generado por Distribuidora de Gas (alarmas de retroceso y bocina de camiones distribuidores, golpes de descarga de balones de gas y gritos de trabajadores). 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 (NE) en cuanto a instrumental, metodología y zonificación.</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para la Zona H2 del Plan Regulador vigente de la comuna de Puente Alto, homologable a Zona II del D.S. N°38/11 MMA, donde se ubica el receptor N°01, se indica que no existe superación, no presentándose excedencia en periodo diurno.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------|---|----|----|----|--------|----|-----------|
| | <p>Tabla 1. Resultados medición</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>Receptor N°</th><th>NPC [dBA]</th><th>Ruido de Fondo</th><th>Zona DS N°38</th><th>Periodo</th><th>Límite [dBA]</th><th>Estado</th></tr><tr><td>1</td><td>58</td><td>43</td><td>II</td><td>Diurno</td><td>60</td><td>No Supera</td></tr></table> | Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Periodo | Límite [dBA] | Estado | 1 | 58 | 43 | II | Diurno | 60 | No Supera |
| | Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Periodo | Límite [dBA] | Estado | | | | | | | | |
| 1 | 58 | 43 | II | Diurno | 60 | No Supera | | | | | | | | | |
| Conclusiones | <p>No existe superación del límite establecido por la normativa para Zona H2 (DS38) en periodo diurno, no generándose una excedencia en la ubicación del Receptor N°01, por parte de Distribuidora de Gas Licuado que conforma la fuente de ruido identificada.</p> | | | | | | | | | | | | | | |



Registros

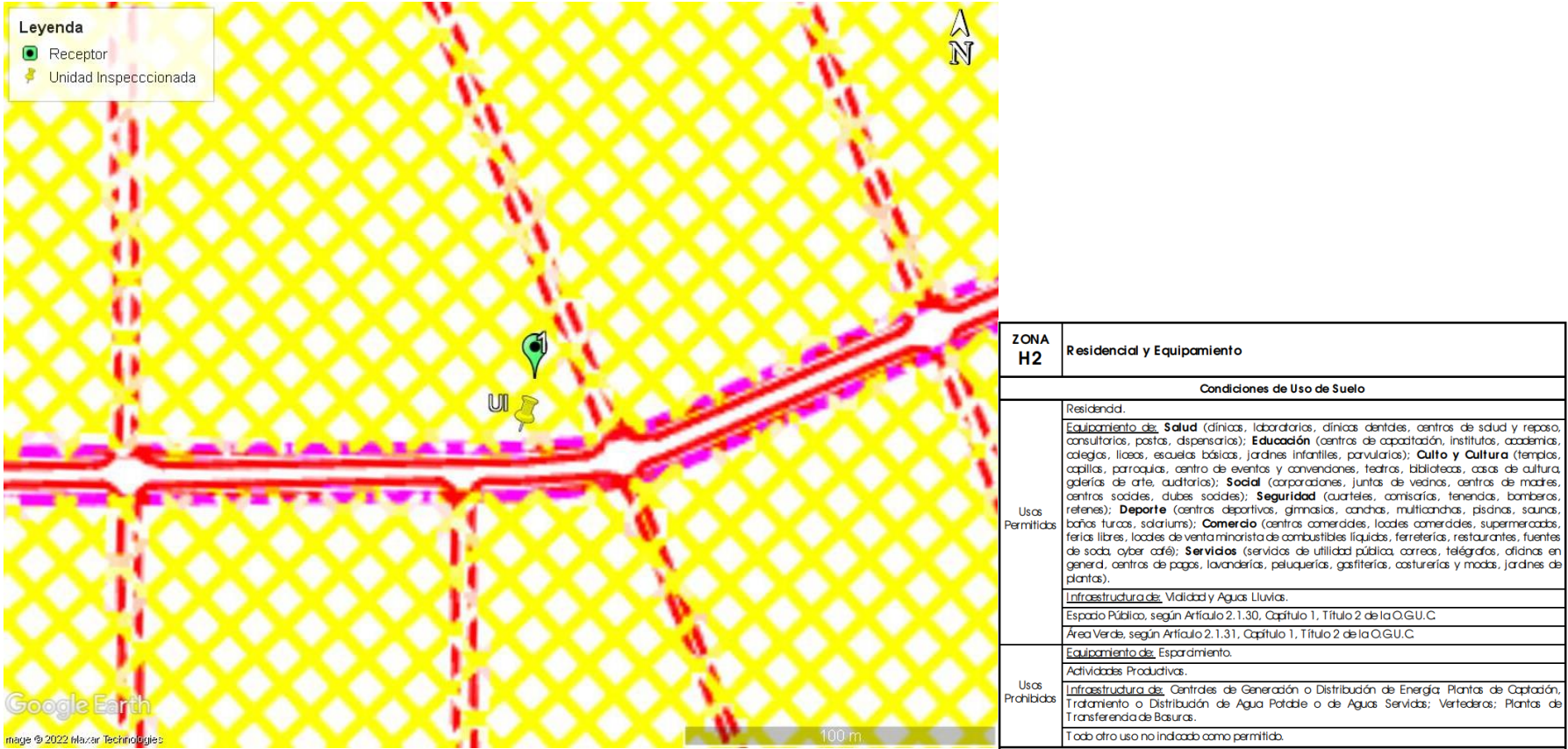


Figura 1.

Fuente: Plano Ilustrativo Zonificación Vigente H2



4 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo |
|----------|---|
| 1 | Acta de Inspección. Ambiental 17.11.2022 |
| 2 | Fichas de Reporte Técnico de fecha 17/11/2022 |

