

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| Nombre Fuente Emisora | IDÍLICO-SCHOPERÍA 4 1/2 | | |
| Nombre o Razón Social | Inversiones Gastronómicas 4 1/2 | | |
| RUT | 77113872-1 | | |
| Dirección | Avenida Borgoño 14650 local 8 | Comuna | Viña del Mar |
| Tipo de Fuente | Actividad Comercial | Subtipo Fuente | Restaurant |

RESUMEN DE EVALUACIÓN

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1-1 | 70 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 25 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

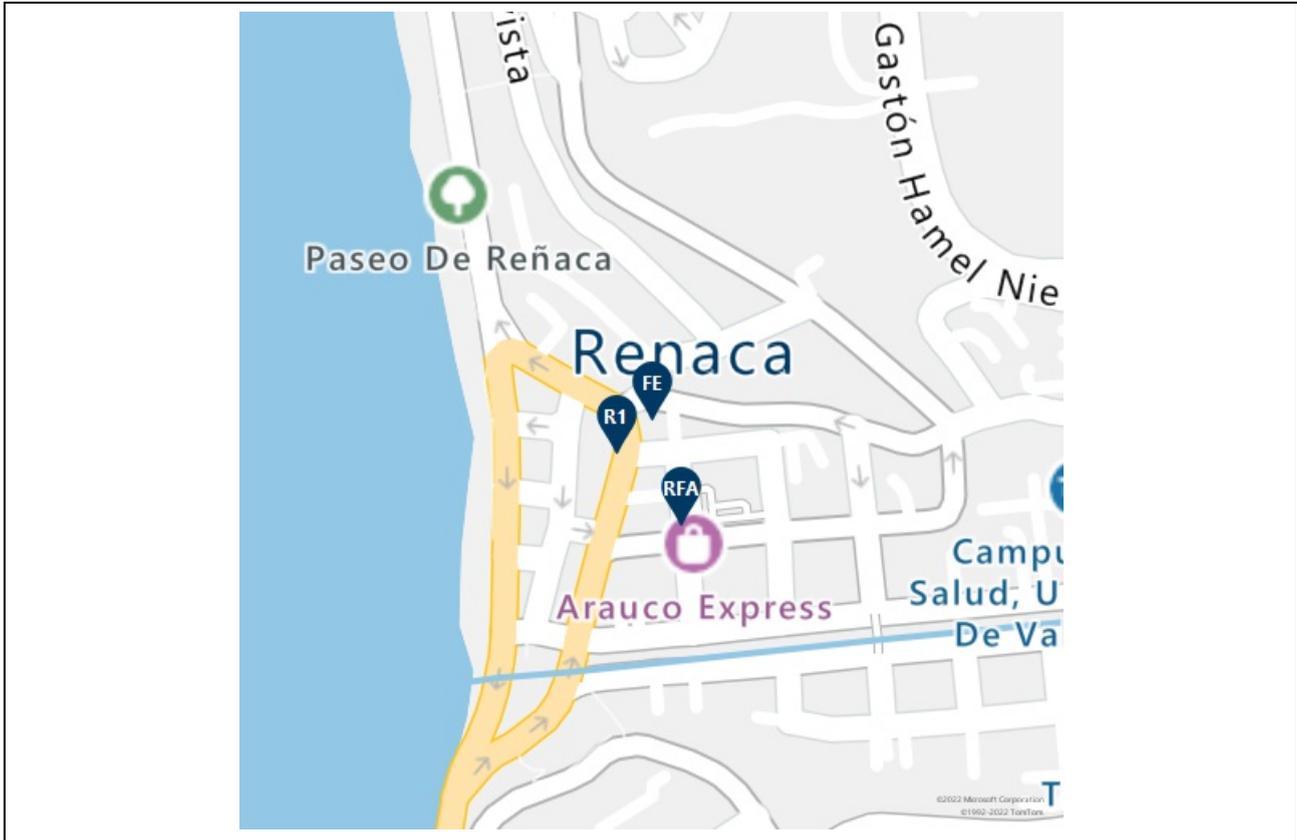
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fecha de emisión | 24/03/2022 |
| Nombre encargado medición | Patricia Jelves |
| Institución o empresa | SMA |

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| | | | | |
|--------|---------|---------------------------------|-------------|---------|
| DATUM | WGS84 | Huso | 19S | |
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | Inversiones Gastronómicas 4 1/2 | N | 6349132 |
| | | | E | 262324 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|------------------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 6349088 |
| | | E | 262281 |
| RFA | Ruido de Fondo A | N | 6349002 |
| | | E | 262363 |

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Nombre o Razón Social | 1 | | |
| Dirección | avenida borgoño 14589 depto 204 | Comuna | Viña del Mar |
| Zona IPT | E3a | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda en segundo piso, orientada hacia la Avenida Borgoño y por lo tanto, hacia la fuente emisora. | | |

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| Nombre o Razón Social Receptor | 1 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 05/03/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 01:56 | Hora término de medición | 02:12 |
| Condición de medición | Interna | Condición ventana | Abierta |
| Descripción lugar de medición | Dormitorio principal, orientado hacia la fuente. | | |
| Identificación del ruido de fondo | Tráfico vehicular liviano, de flujo esporádico. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR162B | CR514 |
| N° de serie | G066120 | 64910 |
| Fecha certificado de calibración | 16/06/2021 | 14/06/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210046 | CAL20210039 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|--------------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| N° de medición | | | | | | | | | |
| NPS _{eq} | 65.4 | 64.3 | 65.9 | 63.3 | 63.2 | 62.1 | 62.5 | 61.2 | 62.6 |
| NPS _{máx} | 70.3 | 70.0 | 72.2 | 71.4 | 69.6 | 68.8 | 68.8 | 66.8 | 68.6 |
| NPS _{min} | 61.6 | 59.6 | 60.4 | 56.2 | 58.1 | 55.0 | 58.3 | 57.1 | 58.3 |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|-----------------|----|-------|------------|------|-------|
| Afecta medición | Si | Fecha | 05/03/2022 | Hora | 03:16 |
|-----------------|----|-------|------------|------|-------|

| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
|-------------------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------------------------------|
| NPS _{eq} | 52.2 | 55.7 | 55.4 | - | - | - | |

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

| | | | |
|------------------|---------|-----------------|--------|
| DATUM | WGS84 | HUSO | 19S |
| Coordenada Norte | 6349002 | Coordenada Este | 262363 |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| |
|-----------------------|
| RUIDO DE FONDO |
| 60 |

| |
|------------|
| NPC |
| 70 |

OBSERVACIONES

| |
|--|
| |
|--|