

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 | DESTAPAS BEER HOUSE | | |
| Nombre o Razón Social | Bebidas Gulldemar Limitada. | | |
| RUT | 76243207-2 | | |
| Dirección | 4 1/2 poniente 417 | 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 | 62 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 17 dBA |
| 2 - 1 | 65 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 20 dBA |
| 3 - 1 | 60 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 15 dBA |
| 4 - 1 | 54 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 9 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

En la campaña de medición fue posible realizar las mediciones en el balcón de una de las viviendas cercanas al sector más expuesto al ruido proveniente del Proyecto (R1). Para las casas de viviendas con segundo piso, se hace uso de pértiga para alcanzar la altura de dicho nivel (R2, R3 y R4).

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

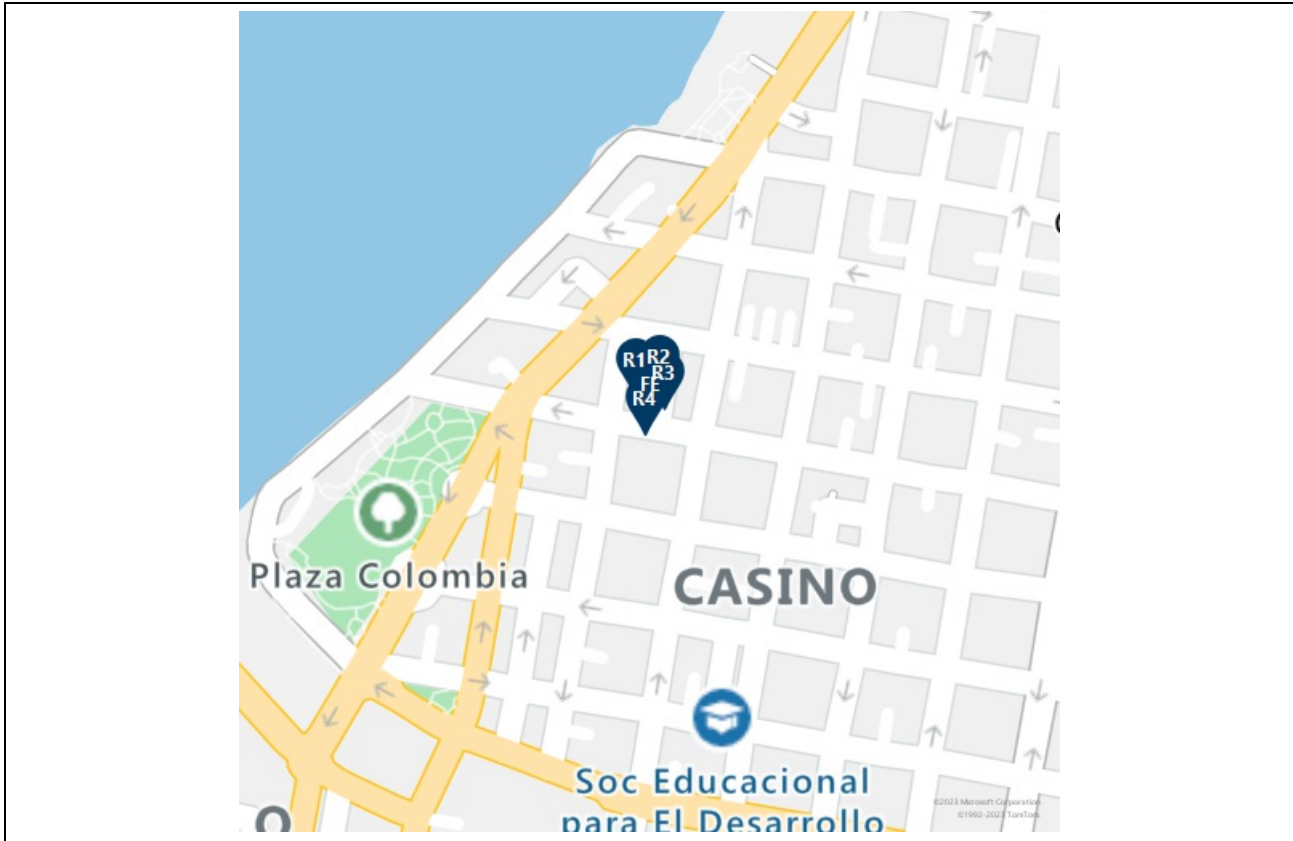
| | |
|---------------------------|---------------|
| Fecha de emisión | 16/06/2023 |
| Nombre encargado medición | Nicolás Acuña |
| Institución o empresa | ETFA |

IDENTIFICACIÓN ETFA

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|
| Nombre ETFA | SEMAM | Código ETFA | 043-01 |
| Fecha de emisión | | Código informe ETFA | MED2021.1-02-22 |
| Nombre inspector ambiental | Nicolas Ismael Acuña Caro | | |
| Nombre representante legal | Beatriz Contreras Guajardo | | |

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 | Bebidas Gulldemar Limitada. | N 6343867 E 261213 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 6343897 |
| | | E | 261193 |
| R2 | 2 | N | 6343902 |
| | | E | 261224 |
| R3 | 3 | N | 6343882 |
| | | E | 261230 |
| R4 | 4 | N | 6343849 |
| | | E | 261207 |

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 | 5 Poniente 412 | Comuna | Viña del Mar |
| Zona IPT | E7C | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Balcón piso 4, edificio de departamentos ubicado en Calle 5 poniente, al oeste del área del Proyecto. | | |
| Nombre o Razón Social | 2 | | |
| Dirección | 4 1/2 Poniente 431 | Comuna | Viña del Mar |
| Zona IPT | E7C | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Fachada de vivienda de tres pisos ubicada en Calle 4 ½ poniente, al norte del área del Proyecto. | | |
| Nombre o Razón Social | 3 | | |
| Dirección | 4 1/2 poniente 426 | Comuna | Viña del Mar |
| Zona IPT | E7C | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Fachada de vivienda de dos pisos ubicada en calle 4 ½ poniente, al este del área del Proyecto. | | |
| Nombre o Razón Social | 4 | | |
| Dirección | 5 Norte 230 | Comuna | Viña del Mar |
| Zona IPT | E7C | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Fachada de edificio de departamentos ubicados en calle 5 norte, al sur del área del proyecto. | | |

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 | 10/12/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 00:05 | Hora término de medición | 00:11 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | balcón piso 4 | | |
| Identificación del ruido de fondo | tránsito vehicular lejano | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162C | CR:514 |
| N° de serie | G071116 | 73012 |
| Fecha certificado de calibración | 17/11/2021 | 17/11/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210118 | CAL20210107 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 62.3 | 61.5 | 61.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 65.9 | 65.3 | 65.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 59.7 | 58.3 | 59.4 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| No Aplica | 62 |

OBSERVACIONES

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 | 2 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 10/12/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 01:07 | Hora término de medición | 01:11 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | fachada | | |
| Identificación del ruido de fondo | tránsito vehicular lejano | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162C | CR:514 |
| N° de serie | G071116 | 73012 |
| Fecha certificado de calibración | 17/11/2021 | 17/11/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210118 | CAL20210107 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 64.9 | 64.9 | 65.5 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 68.8 | 70.0 | 69.0 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 61.9 | 61.1 | 62.2 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| |
|-----------------------|
| RUIDO DE FONDO |
| No Aplica |

| |
|------------|
| NPC |
| 65 |

OBSERVACIONES

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

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 | 3 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 10/12/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 01:12 | Hora término de medición | 01:16 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | fachada | | |
| Identificación del ruido de fondo | tránsito vehicular lejano. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162C | CR:514 |
| N° de serie | G071116 | 73012 |
| Fecha certificado de calibración | 17/11/2021 | 17/11/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210118 | CAL20210107 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 59.0 | 59.1 | 57.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 64.1 | 65.9 | 63.5 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 55.2 | 56.8 | 53.9 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| No Aplica | 60 |

OBSERVACIONES

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

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 | 4 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 10/12/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 01:19 | Hora término de medición | 01:26 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | fachada | | |
| Identificación del ruido de fondo | tránsito vehicular lejano. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162C | CR:514 |
| N° de serie | G071116 | 73012 |
| Fecha certificado de calibración | 17/11/2021 | 17/11/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210118 | CAL20210107 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 55.1 | 54.8 | 53.5 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 58.6 | 58.4 | 56.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 52.0 | 51.8 | 51.6 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| |
|-----------------------|
| RUIDO DE FONDO |
| No Aplica |

| |
|------------|
| NPC |
| 54 |

OBSERVACIONES