

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 | ROYAL EAGLE EVENTOS | | |
| Nombre o Razón Social | Restaurant Diurno Nocturno de Alcoholes | | |
| RUT | 16438287-7 | | |
| Dirección | Manuel Rodríguez 1477 | Comuna | Antofagasta |
| 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) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| N° 1 - 1 | 50 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 5 dBA |
| N° 1 - 2 | 50 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 5 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Se deja constancia que se solicitó realizar una segunda medición de ruido, toda vez que al término de la primera, según la opinión de la parte denunciante, las emisiones aumentaron.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fecha de emisión | 20/01/2022 |
| Nombre encargado medición | Luis Ramírez Díaz |
| 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 | Restaurant Diurno Nocturno de Alcoholes | N | 7382504 |
| | | | E | 357814 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | N°1 | N | 7382435 |
| | | E | 357801 |

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 | N° 1 | | |
| Dirección | Manuel Rodríguez 1447 E | Comuna | Antofagasta |
| Zona IPT | C4 | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda de dos pisos. | | |

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 | N° 1 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 09/01/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 00:25 | Hora término de medición | 00:56 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Patio delantero de la vivienda. | | |
| Identificación del ruido de fondo | Inexistencia de ruido de fondo que afectara la medición. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR162B | CR514 |
| N° de serie | G066124 | 64889 |
| Fecha certificado de calibración | 03/08/2021 | 03/08/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210069 | CAL20210062 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|--------------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPS _{seq} | 49.5 | 51.1 | 50.0 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{máx} | 53.0 | 55.2 | 52.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{min} | 45.7 | 47.9 | 46.7 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|
| NPS _{seq} | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| No Aplica | 50 |

OBSERVACIONES

Primera medición realizada el 09 de enero de 2022.

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 | N° 1 | Número Medición | 2 |
| Fecha de medición | 09/01/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 00:25 | Hora término de medición | 00:56 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Patio delantero de la vivienda. | | |
| Identificación del ruido de fondo | Inexistencia de ruido de fondo que afectara la medición. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR162B | CR514 |
| N° de serie | G066124 | 64889 |
| Fecha certificado de calibración | 03/08/2021 | 03/08/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210069 | CAL20210062 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|--------------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPS _{seq} | 51.2 | 50.4 | 48.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{máx} | 54.7 | 52.3 | 51.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{min} | 49.1 | 49.0 | 44.8 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | | | |
|--------------------|----|-------|-----------|------|-----------|-----|--------------------------------------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica | | |
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPS _{seq} | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| No Aplica | 50 |

OBSERVACIONES

A petición de la parte denunciante, se realizó una segunda medición, toda vez que señaló que las emisiones habían aumentado, una vez que se concluyó la primera medición.

