

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 | TERRAZA REPÚBLICA | | |
| Nombre o Razón Social | Sociedad de Inversiones Gran Z SPA | | |
| RUT | 77386947-2 | | |
| Dirección | Avenida República de Croacia 0810 | 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) |
|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Denunciante - 1 | 65 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 20 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fecha de emisión | 13/05/2022 |
| 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 | Sociedad de Inversiones Gran Z SPA | N | 7380598 |
| | | | E | 355919 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|-------------|-------------|---------|
| R1 | Denunciante | N | 7380592 |
| | | E | 355915 |

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 | Denunciante | | |
| Dirección | avenida republica de croacia 818 | Comuna | Antofagasta |
| Zona IPT | C3 | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda, medición en exterior. | | |

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 | Denunciante | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 24/04/2022 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 00:03 | Hora término de medición | 00:10 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Medición en exterior | | |
| Identificación del ruido de fondo | Ruido de fondo no afectó 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} | 64.5 | 65.0 | 65.6 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{máx} | 69.3 | 68.0 | 70.6 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{min} | 61.1 | 62.4 | 63.1 | - | - | - | - | - | - |

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 | 65 |

OBSERVACIONES

