

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 | TALLER DE CORTE Y PINTURA CONSTRUCTORA DEL RÍO | | |
| Nombre o Razón Social | Constructora del Río SpA | | |
| RUT | 76522254-0 | | |
| Dirección | Capitán Thompson 9348 | Comuna | La Cisterna |
| Tipo de Fuente | Actividad Productiva | Subtipo Fuente | Taller |

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 | 54 | Zona II | Diurno | 60 | No Supera |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|------------------|
| Fecha de emisión | 31/01/2022 |
| Nombre encargado medición | Venicia Martinez |
| 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 | Constructora del Río SpA | N 6286905 |
| | | | E 346398 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |
|---------|--------|-------------|
| R1 | 1 | N 6286900 |
| | | E 346430 |

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 | Anibal Pinto 9343 | Comuna | La Cisterna |
| Zona IPT | ZU-5 | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda de un piso, con patio techado ,colindante al taller. La medición se realiza en el patio. | | |

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 | 30/11/2021 | Período de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 11:50 | Hora término de medición | 12:00 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Patio delantero colindante con taller, el cual se extiende entre las calles Capitán Thompson (oficinas) y calle Aníbal Pinto. | | |
| Identificación del ruido de fondo | El ruido de fondo no afectó la medición, no se percibe | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Marca | 01 DB | 01 DB |
| Modelo | FUSION 40CD | CAL31 |
| N° de serie | 12223 | 88150 |
| Fecha certificado de calibración | 04/10/2019 | 04/10/2019 |
| Código certificado de calibración | TR-DTEL-19-PVE-71342 | CE-DTEL-19-PVE-71342 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|--------------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| N° de medición | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPS _{eq} | 58.4 | 50.1 | 50.6 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{máx} | 62.2 | 54.4 | 57.0 | - | - | - | - | - | - |
| NPS _{mín} | 49.3 | 42.7 | 44.7 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|-----|-----------|-----|-----|--------------------------------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | | No Aplica | | | Hora | No Aplica |
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor | |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | No Aplica | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

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

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

| OBSERVACIONES |
|---|
| <p>En acta de inspección se indica que se realizan trabajos puntuales de corte de fierros para posteriormente llevarlos a obras de construcción y que se realiza trabajo de pintura de manera esporádica.</p> |