

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 | CONSTRUCCIÓN SANTA ISABEL 330 - INGEVEC | | |
| Nombre o Razón Social | INGEVEC S.A. | | |
| RUT | 89853600-9 | | |
| Dirección | Santa Isabel 330 | Comuna | Santiago |
| Tipo de Fuente | Faena Constructiva | Subtipo Fuente | Construcción |

RESUMEN DE EVALUACIÓN

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite | Estado (Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|------------------------------|--------|------------------------------|
| R1-1 | 67 | Zona III | Diurno | 65 | Supera en 2 |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

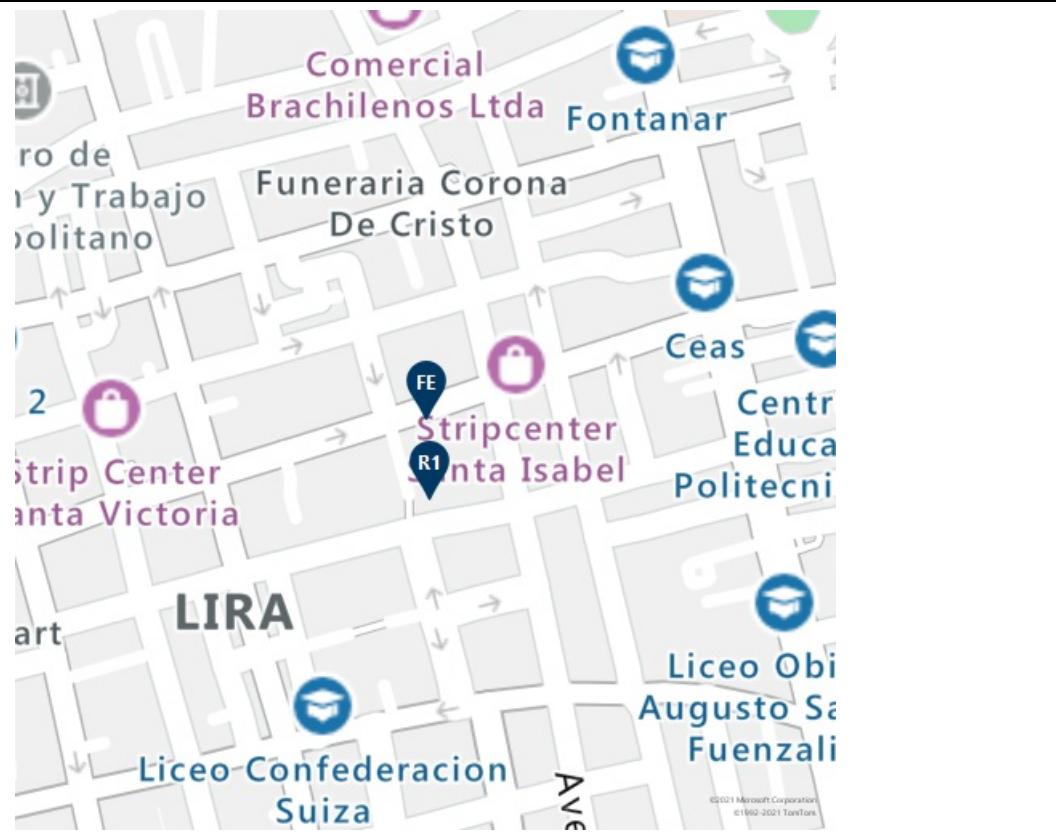
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fecha de emisión | 12/10/2021 |
| Nombre encargado medición | Angélica Medina |
| 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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| DATUM | WGS84 | Huso | 19S | |
|--------|---------|--------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | INGEVEC S.A. | N | 6297786 |
| | | | E | 347925 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | R1 | N | 6297686 |
| | | E | 347931 |

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 | R1 | | |
| Dirección | Raulí 596 1316 | Comuna | Santiago |
| Zona IPT | B | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Balcón de la vivienda, ubicada en el piso 13 del edificio de residencia del denunciante | | |

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 | R1 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 27/05/2021 | Perido de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 10:03 | Hora término de medición | 10:07 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Balcón de la vivienda, ubicada en el piso 13 del edificio de residencia del denunciante | | |
| Identificación del ruido de fondo | No se percibió | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Marca | 01 DB | 01 DB |
| Modelo | FUSION 40CD | CAL31 |
| Nº de serie | 12223 | 88150 |
| Fecha certificado de calibración | 04/10/2019 | 04/10/2019 |
| Código certificado de calibración | TR-DTE-L-19-PVE-71342 | CE-DTE-L-19-PVE-71342 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 67.0 | 66.9 | 66.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 70.3 | 72.2 | 73.2 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 64.4 | 63.2 | 62.2 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

| RUIDO DE FONDO | | NPC | |
|----------------|--|-----|--|
| No Aplica | | 67 | |

OBSERVACIONES