

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

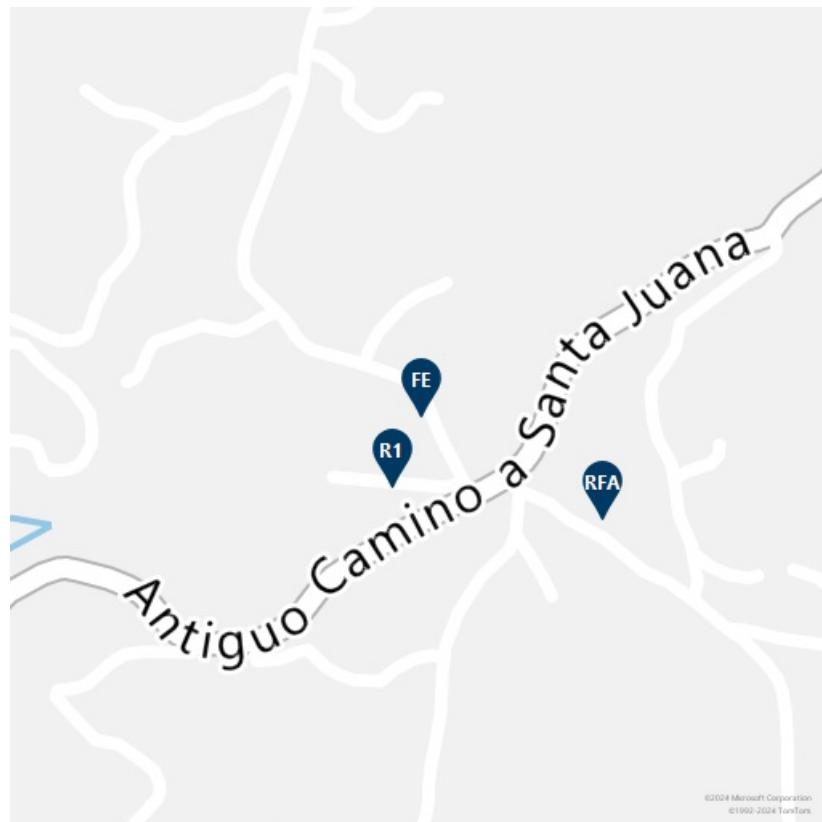
| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO | | | | | |
| Nombre Fuente Emisora | ASERRADERO EXEQUIEL AROCA | | | | |
| Nombre o Razón Social | Exequiel Aroca | | | | |
| RUT | 13800515-1 | | | | |
| Dirección | Antiguo Camino a Santa Juana S/N | Comuna | Santa Juana | | |
| Tipo de Fuente | Actividad Productiva | Subtipo Fuente | Forestal | | |
| RESUMEN DE EVALUACIÓN | | | | | |
| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
| RE 1 - 1 | 57 | Zona Rural | Diurno | 51 | Supera en 6 dBA |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN | | | | | |
| Sin observaciones | | | | | |

| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO | |
|------------------------------------|-----------------|
| Fecha de emisión | 12/04/2024 |
| Nombre encargado medición | Wladimir Cortes |
| 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 | 18S | |
|--------|---------|----------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | Exequiel Aroca | N | 5882033 |
| | | | E | 677641 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|------------------|-------------|---------|
| R1 | RE 1 | N | 5881951 |
| | | E | 677604 |
| RFA | Ruido de Fondo A | N | 5881906 |
| | | E | 677853 |

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 | RE 1 | | |
| Dirección | Rio Lia SN | Comuna | Santa Juana |
| Zona IPT | Zona Rural | Homologación | Zona Rural |
| Descripción del Receptor | Vivienda de un piso | | |

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 | RE 1 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 19/03/2024 | Perido de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 16:39 | Hora término de medición | 16:49 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Jardín de la vivienda | | |
| Identificación del ruido de fondo | Tránsito vehicular, fronda por efecto del viento y aves. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | 162B | CR154 |
| Nº de serie | G304081 | 99724 |
| Fecha certificado de calibración | 21/12/2022 | 21/12/2022 |
| Código certificado de calibración | 185057 | 185034 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 53.3 | 54.0 | 57.2 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 61.7 | 62.9 | 61.3 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 31.6 | 42.2 | 46.6 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-------|------------|------|-------|-----|--------------------------------------|--|--|
| Afecta medición | Si | Fecha | 19/03/2024 | Hora | 14:45 | | | | |
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor | | |
| NPSeq | 41.9 | 40.5 | - | - | - | - | No | | |

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------|---------|--|--|-----------------|--------|
| DATUM | WGS84 | | | HUSO | 18S |
| Coordenada Norte | 5881906 | | | Coordenada Este | 677853 |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|----------------|-----|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| 41 | 57 |

OBSERVACIONES