

## 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 | ASTILLERO DESOLMARINE NAUTICA |                |              |
| Nombre o Razón Social | DESOLMARINE NAUTICA SPA       |                |              |
| RUT                   | 76196254-k                    |                |              |
| Dirección             | S/N S/N                       | Comuna         | Puerto Montt |
| Tipo de Fuente        | Actividad Productiva          | Subtipo Fuente | Industria    |

#### RESUMEN DE EVALUACIÓN

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| R1 - 1            | 58        | Zona II             | Diurno                    | 60           | No Supera                 |

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

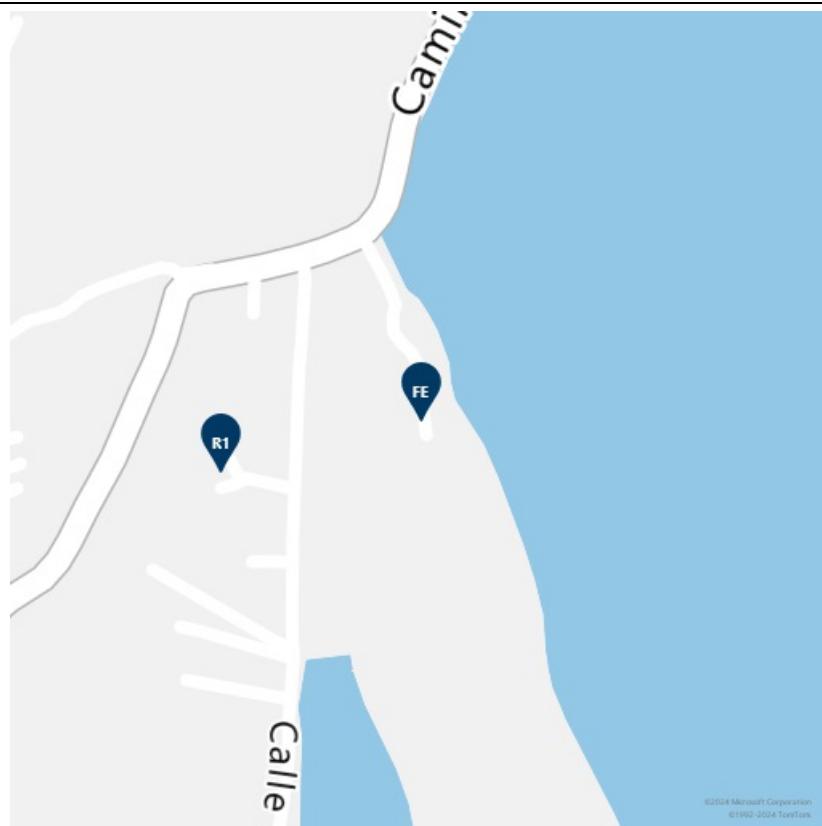
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Fecha de emisión          | 10/07/2024        |
| Nombre encargado medición | Leonardo Saavedra |
| 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      | DESOLMARINE NAUTICA SPA | N 5401178<br>E 663262 |

#### RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | R1     | N           | 5401127 |
|         |        | E           | 663038  |

**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                | sin numero 0000             | Comuna       | Puerto Montt |
| Zona IPT                 | R4                          | Homologación | Zona II      |
| Descripción del Receptor | Vivienda de madera 2 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    | R1   | Número Medición          | 1         |
| Fecha de medición                 | 06/07/2024                                 | Perido de medición       | Diurno    |
| Hora inicio de medición           | 08:31                                      | Hora término de medición | 10:37     |
| Condición de medición             | Externa                                    | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Exterior vivienda                          |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | Transito vehicular lejano; trinar de aves. |                          |           |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR:162B     | CR:514              |
| Nº de serie                       | G066122     | 64895               |
| Fecha certificado de calibración  | 22/06/2023  | 22/06/2023          |
| Código certificado de calibración | SON20230048 | CAL20230042         |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
|            | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPSeq      | 56.1       | 57.2 | 59.5 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmáx     | 59.4       | 60.0 | 67.1 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmin     | 53.2       | 54.9 | 55.7 | -          | - | - | -          | - | - |

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

| Afecta medición |   | No                                   | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|-----------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------|-----------|
|                 |   | Medición realizada en punto receptor |       |           |      |           |
| NPSeq           | - | No Aplica                            |       |           |      |           |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

| RUIDO DE FONDO | NPC |
|----------------|-----|
| No Aplica      | 58  |

**OBSERVACIONES**