

**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	ASTILLEROS VERGARA LTDA.		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCCIONES Y OBRAS MARINAS ASTILLEROS VERGARA LTDA.		
RUT	76322587-9		
Dirección	Camino a Chinquihue Km 6, Los Delfines, Villa Marina 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)
1 - 1	71	Zona II	Diurno	60	Supera en 11 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

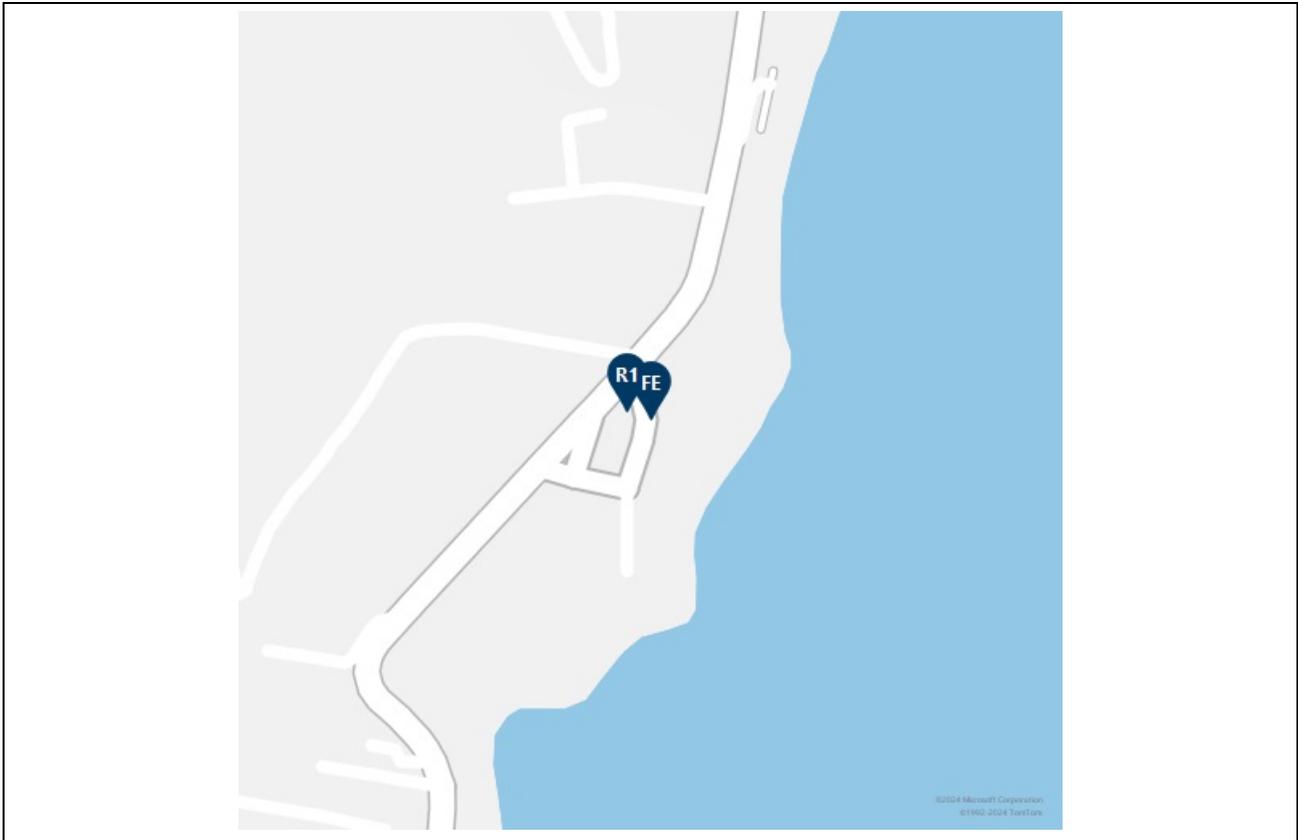
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	14/02/2024
Nombre encargado medición	PATRICIA AROS
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	18S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	CONSTRUCCIONES Y OBRAS MARINAS ASTILLEROS VERGARA LTDA.	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5404166
		E	667964

**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	Los Delfines 14	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	R4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	04/11/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:54	Hora término de medición	12:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero		
Identificación del ruido de fondo	Transito de autos y trinar de pájaros		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT1	CAL200
<b>N° de serie</b>	0005892	17533
<b>Fecha certificado de calibración</b>	13/01/2022	13/01/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220007	CAL20220007

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	72.0	70.5	70.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	74.5	74.1	75.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	68.5	66.7	66.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	71

**OBSERVACIONES**