

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	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SANTA CANDELARIA		
Nombre o Razón Social	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SANTA CANDELARIA LTDA.		
RUT	76047182-8		
Dirección	MONTE VERDE KM 1860 SECTOR RURAL	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	EXTRACCIÓN DE ARIDOS		

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	48	Zona Rural	Diurno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

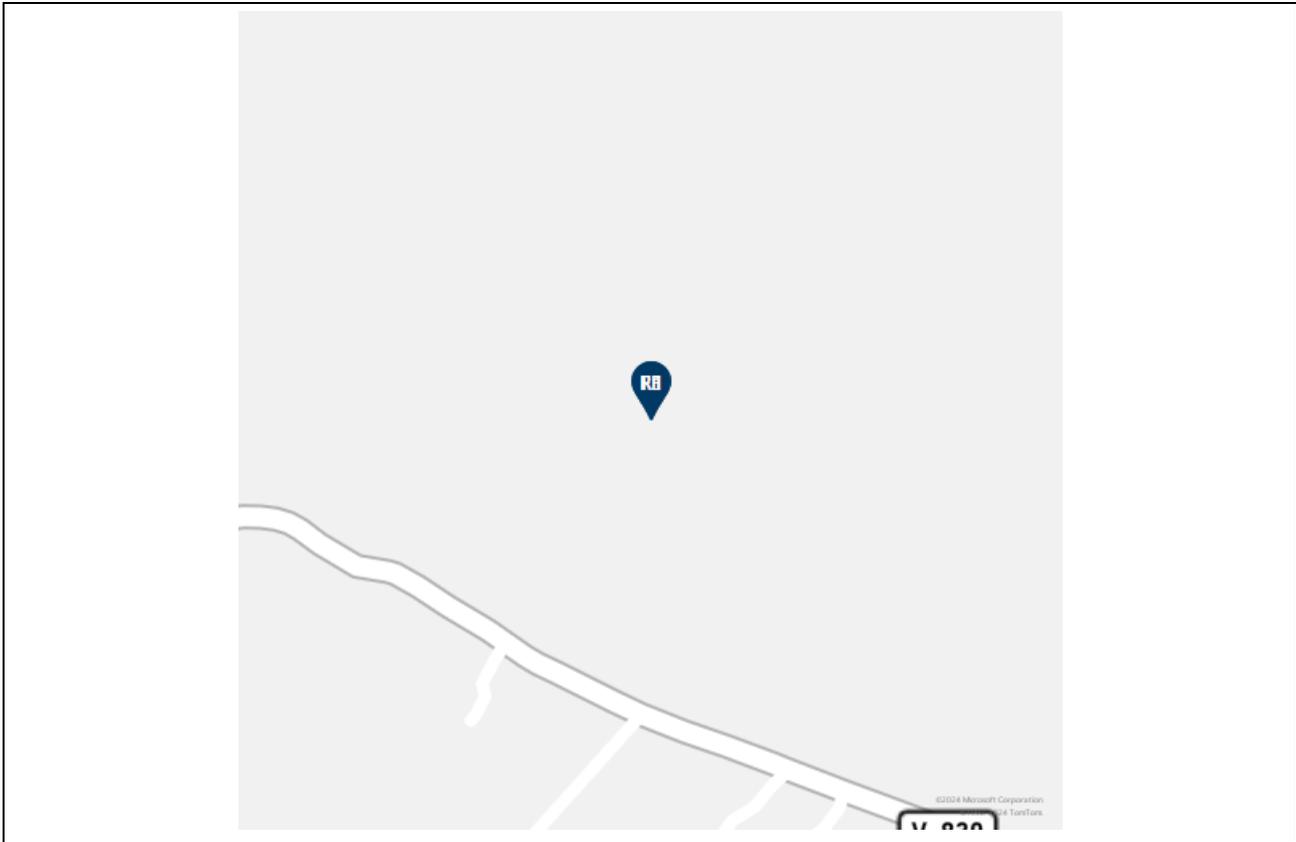
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	19/02/2024
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	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SANTA CANDELARIA LTDA.	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5402136
		E	655542

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	Parcela 11	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	RURAL	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Patio de la vivienda		

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	08/11/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:43	Hora término de medición	15:51
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Trinar de aves silvestres y viento leve sobre follaje		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT1	CAL200
N° de serie	0005892	17533
Fecha certificado de calibración	13/01/2022	13/01/2022
Código certificado de calibración	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
NPSeq	46.5	46.0	46.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.8	55.5	50.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	43.7	42.5	41.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	07/11/2023	Hora	06:20
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	39.4	39.5	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
40

NPC
48

OBSERVACIONES

--