

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

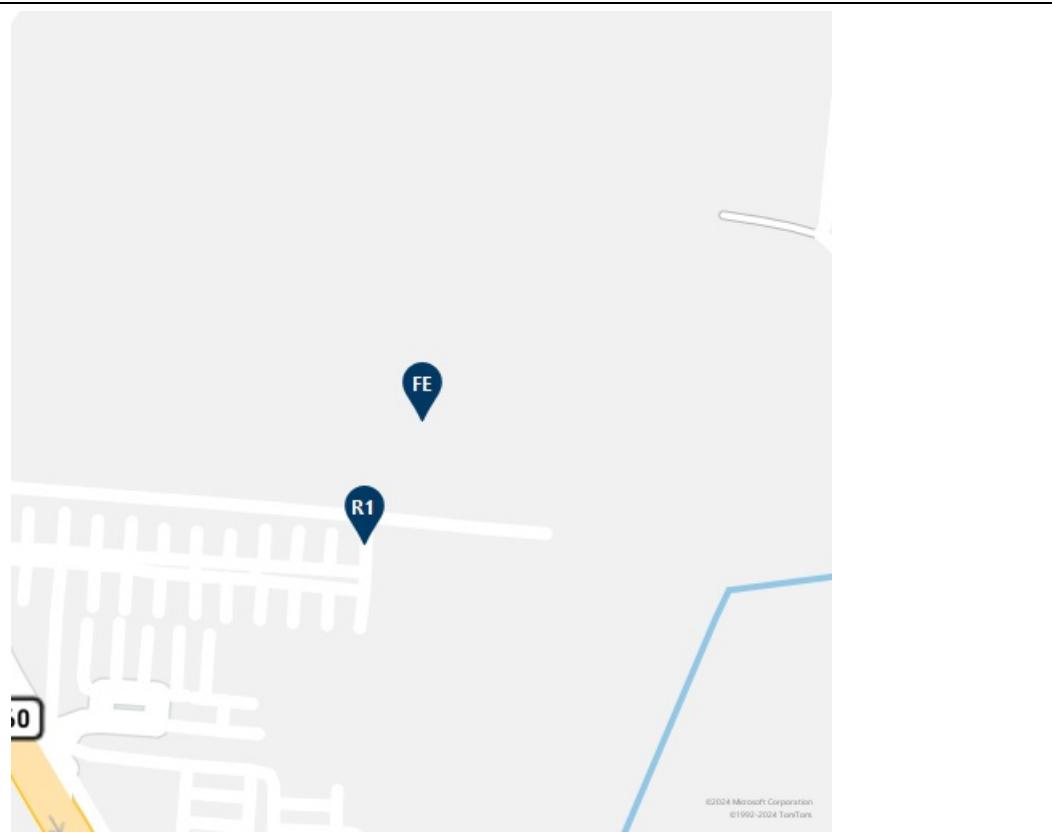
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Condominio Bosques de Quiñenco				
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA LAS CAMELIAS 3 SPA.				
RUT	76822908-2				
Dirección	Ruta 160	Comuna	Coronel		
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 [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE2 - 1	55	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
RE1 corresponde a la vivienda de la persona denunciante, la cual no se encontraba al momento de la inspección. RE2 corresponde a vivienda considerada en peor escenario de exposición, determinado en terreno, con base a las faenas constructivas en ejecución al momento de la inspección.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	04/04/2024				
Nombre encargado medición	Paola Jara				
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	INMOBILIARIA LAS CAMELIAS 3 SPA.	N	5904877
			E	665625

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE2	N	5904732
		E	665552

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	RE2		
Dirección	avenida bosque nativo 142	Comuna	Coronel
Zona IPT	Zona Residencial Mixta 8 (ZU-8)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos 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	RE2	Número Medición	1
Fecha de medición	24/01/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:34	Hora término de medición	14:37
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio anterior vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Trinar a aves, que no interfieren en la medición.		

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	52.1	53.9	52.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.4	60.1	60.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.4	49.4	49.0	-	-	-	-	-	-

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	55

OBSERVACIONES