

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	Áridos Inversiones Doña Ermelinda SpA		
Nombre o Razón Social	INVERSIONES DOÑA ERMELINDA SPA		
RUT	77907547-8		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Calbuco
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Extractiva

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	65	Zona Rural	Diurno	56	Supera en 9 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

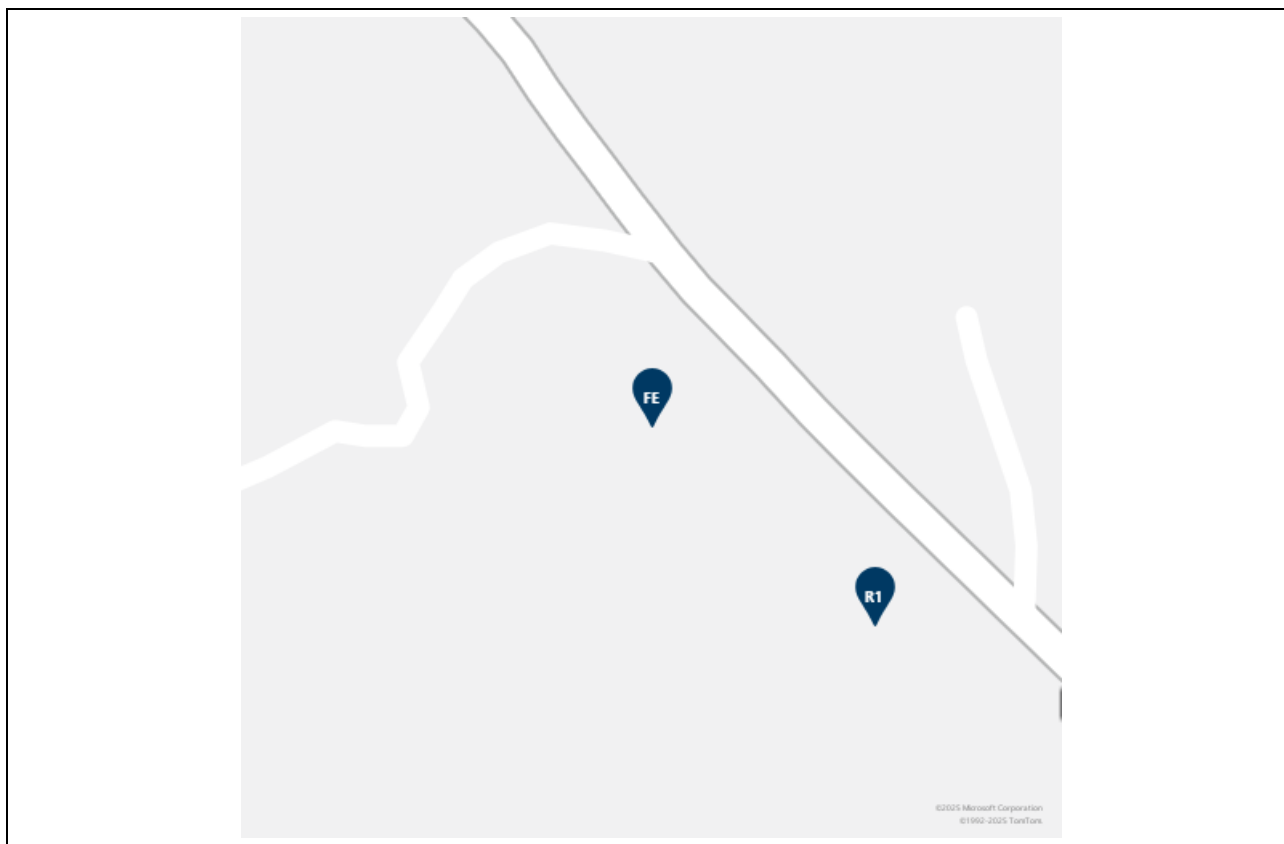
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	05/03/2025
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	INVERSIONES DOÑA ERMELINDA SPA	N	5383505
			E	655958

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5383392
		E	656079

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	Sector Rulo Km 24	Comuna	Calbuco
Zona IPT	zona rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso casa de madera, ventanas no termopanel		

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	28/02/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:00	Hora término de medición	13:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Vivienda de 1 piso, de madera, ventanas no termopanel		
Identificación del ruido de fondo	transito de vehículos a lo lejos, trinar de aves, gallo cacareando.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR-514
N° de serie	G304079	99686
Fecha certificado de calibración	13/11/2024	12/11/2024
Código certificado de calibración	SON20240117	CAL20240078

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	64.4	64.9	64.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	66.9	69.2	69.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	62.3	62.8	61.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/02/2025	Hora	13:30
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	45.2	47.3	46.3	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
46	65

OBSERVACIONES