

## 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					

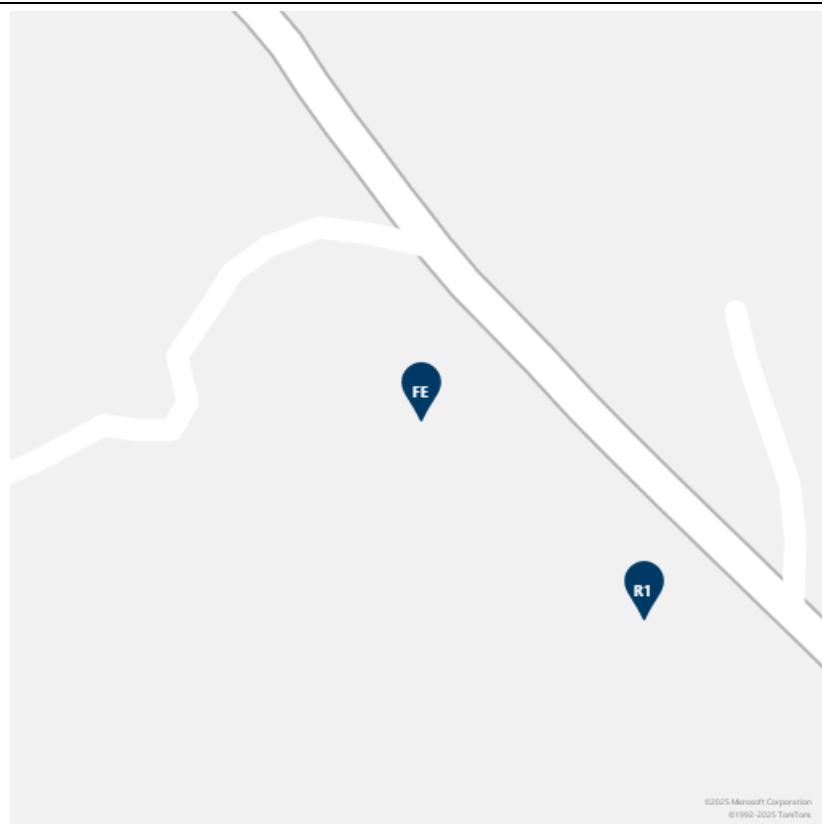
### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

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	Perido 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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	64.4	64.9	64.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.9	69.2	69.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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'

Medición realizada en punto receptor

Si

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
46	65

#### OBSERVACIONES