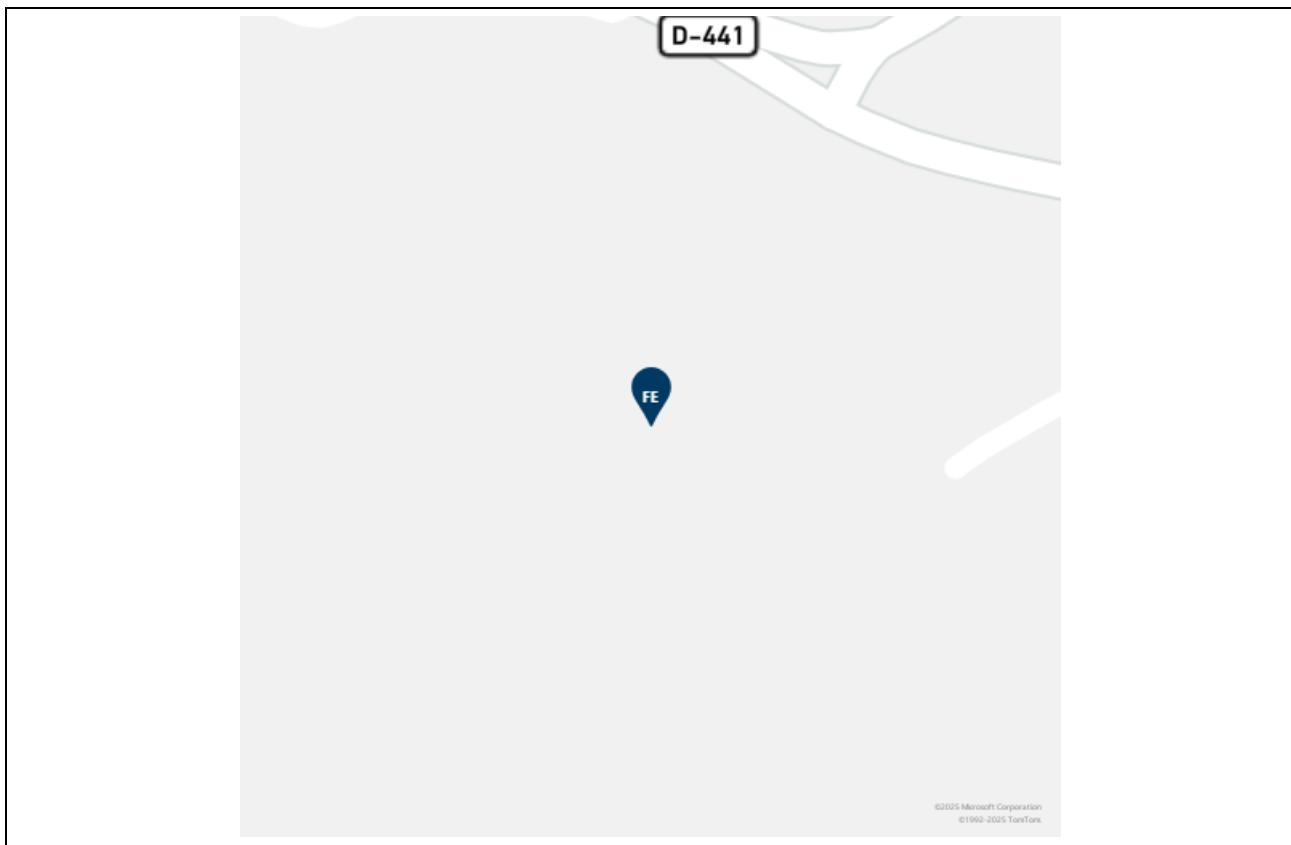


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	TECK CARMEN DE ANDACOLLO				
Nombre o Razón Social	COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO				
RUT	78126110-6				
Dirección	Antiguo Camino a Aeródromo S/N	Comuna	Andacollo		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Minera		
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	45	Zona III	Nocturno	50	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	19/02/2025				
Nombre encargado medición	Jorge Toro				
Institución o empresa	SMA				
IDENTIFICACIÓN ETFA					
Nombre ETFA	SERCOAMB TOBALABA	Código ETFA	019-02		
Fecha de emisión		Código informe ETFA	14525050-1		
Nombre inspector ambiental	Javier Andrés Olivero Jofré				
Nombre representante legal	Javier Andrés Olivero Jofre				

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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	N	6652443
			E	298688

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6652836
		E	298886

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	Pasaje Cobre Alto 1080	Comuna	Andacollo
Zona IPT	ZE 4. Zona de Extensión Urbana	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos. Ubicada frente a fuente emisora		

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	08/12/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:36	Hora término de medición	23:52
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior vivienda, frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	ladrido perros (ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT1	CAL200
N° de serie	0002814	8681
Fecha certificado de calibración	01/08/2023	01/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230074	CAL20230067

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.6	44.9	45.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	49.0	48.1	49.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	41.7	42.2	41.3	-	-	-	-	-	-

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	45

OBSERVACIONES