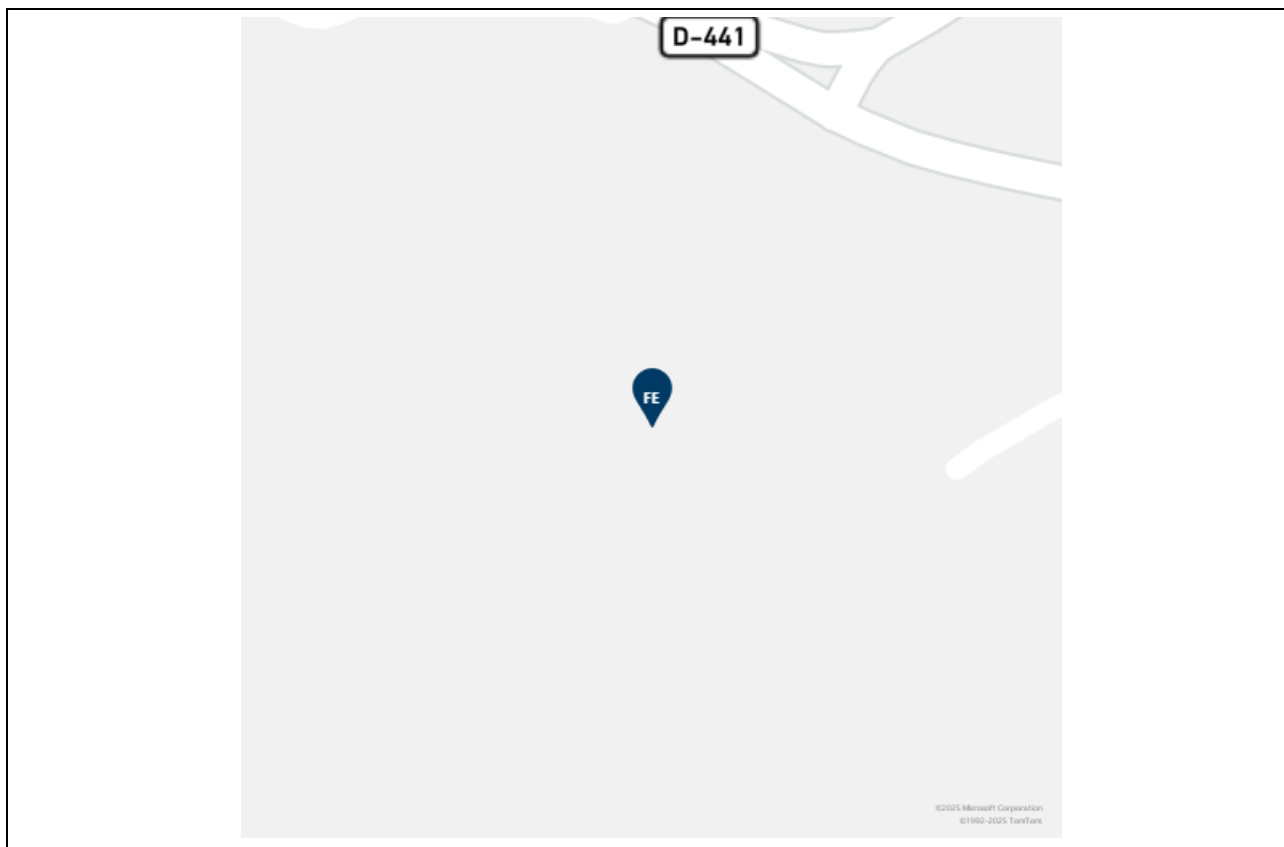


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

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	COMPAÑIA 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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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		
N° de medición	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
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	45

OBSERVACIONES