

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	PLANTA DE ASFALTO MOVITEX - CORRAL DEL SUR		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA MOVITEX CONSTRUCCIÓN SPA		
RUT	77021436-K		
Dirección	Ruta U-455 S/N	Comuna	Puyehue
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	52	Zona Rural	Diurno	47	Supera en 5 dBA
R1 - 2	56	Zona Rural	Diurno	50	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

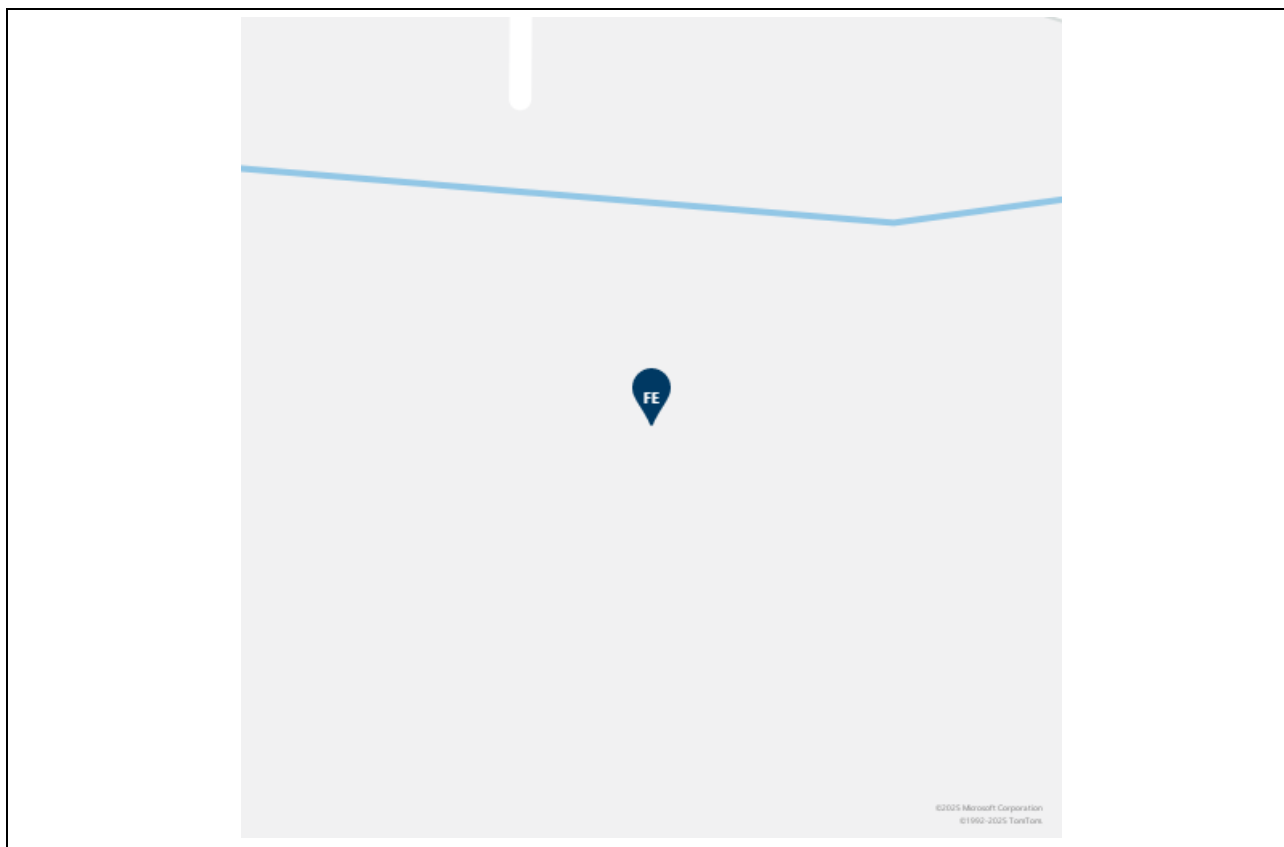
<p>Durante la inspección ejecutada el día 21 de enero, se superó el límite máximo permitido para zona Rural por lo que se solicitó a empresa tomar las medidas de mitigación correspondientes, dentro de 20 días y emitir un informe a la Oficina Regional. Es importante indicar, que durante esta fiscalización, sólo se encontraban en funcionamiento la maquinaria pesada, no así las 3 plantas chancadoras con las que cuenta la UF.</p>

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/03/2025
Nombre encargado medición	Leonardo Saavedra
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	CONSTRUCTORA MOVITEX CONSTRUCCIÓN SPA	N	5496503
			E	691542

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5496799
		E	691810
RFA	Ruido de Fondo A	N	5496479
		E	692585
RFB	Ruido de Fondo B	N	5496485
		E	692594

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	Ruta U-455 0000	Comuna	Puyehue
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos, de material de madera, ubicada en un sector rural, aledaña a la 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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	21/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	07:45	Hora término de medición	11:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín, frente a la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Trineo de aves principalmente, y tránsito vehicular esporádico.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:516
N° de serie	G305000	103030
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230071	PROCAL20230054

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}	50.1	52.1	51.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	57.5	57.2	57.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	45.4	48.9	47.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	21/01/2025	Hora	12:13
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS _{eq}	35	37	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5496479	Coordenada Este	692585

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
37	52

OBSERVACIONES

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			2		
Fecha de medición	13/03/2025			Período de medición			Diurno		
Hora inicio de medición	07:50			Hora término de medición			12:20		
Condición de medición	Externa			Condición ventana			No Aplica		
Descripción lugar de medición	Antejardín de vivienda.								
Identificación del ruido de fondo	Trinar de aves y tránsito vehicular esporádico.								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR:162B					CR:516			
N° de serie	G305000					103030			
Fecha certificado de calibración	12/12/2023					12/12/2023			
Código certificado de calibración	PROSON20230071					PROCAL20230054			

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}	53.3	56.0	52.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	65.3	60.6	57.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	45.1	50.9	48.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO										
Afecta medición	Si	Fecha	13/03/2025				Hora	08:30		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor			
NPS _{eq}	39	40	-	-	-	-	No			

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO									
DATUM	WGS84					HUSO	18S		
Coordenada Norte	5496485					Coordenada Este	692594		

RESULTADO DE MEDICIÓN									
RUIDO DE FONDO					NPC				
40					56				

OBSERVACIONES