

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

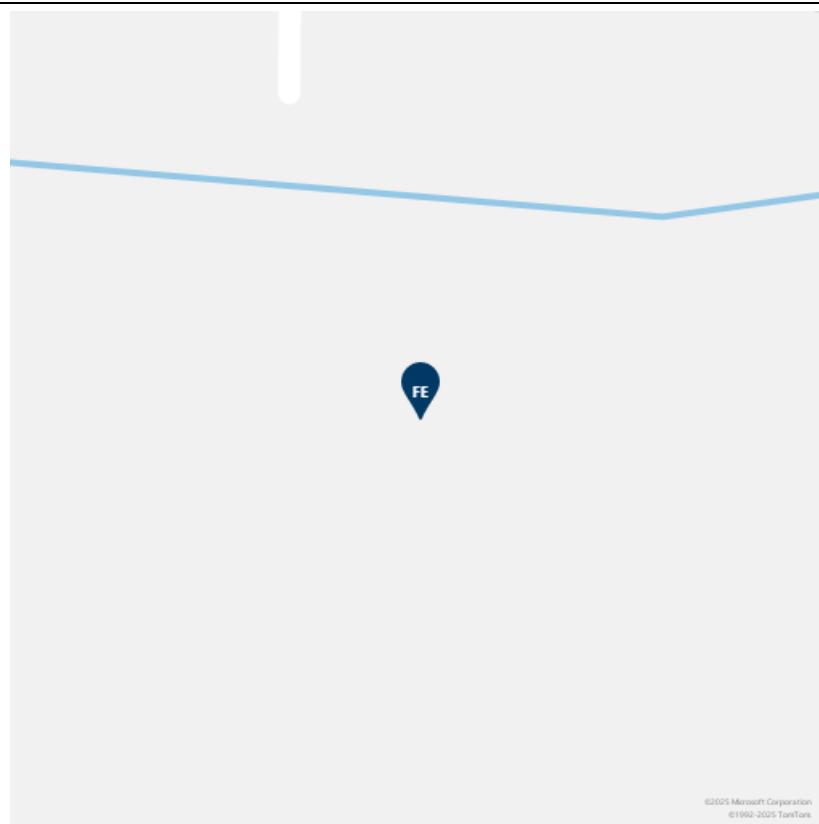
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Perido 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 transito vehicular esporádico.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:516
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	50.1	52.1	51.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.5	57.2	57.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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

NPSeq 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	Perido 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 transito vehicular esporádico.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:516
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.3	56.0	52.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.3	60.6	57.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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

NPSeq 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**