

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	Pozo de Áridos El Lucero		
Nombre o Razón Social	Ricardo Romero Victoriano		
RUT	7423977-3		
Dirección	Camino Las Vegas 2 kilómetro 2	Comuna	Bulnes
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)
1 - 1	65	Zona Rural	Diurno	49	Supera en 16 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

<p>Quien realizó la medición fue Cristian Lineros L.</p>

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/07/2023
Nombre encargado medición	Leonardo Torres
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	Ricardo Romero Victoriano	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5926966
		E	730817
RFA	Ruido de Fondo A	N	5926959
		E	730393

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	Camino Las Vegas 2 kilometro 2	Comuna	Bulnes
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	vivienda particular distante a 165 metros de la fuente		

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	18/01/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:50	Hora término de medición	10:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	ruido de viento y aves		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	22/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210059	CAL20210054

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{seq}	60.8	62.1	60.1	-	-	-	-	-	-
NPS_{máx}	76.9	66.9	64.9	-	-	-	-	-	-
NPS_{min}	53.8	56.6	54.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/01/2023	Hora	07:00
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{seq}	38.6	39.1	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5926959	Coordenada Este	730393

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
39

NPC
65

OBSERVACIONES