

**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**

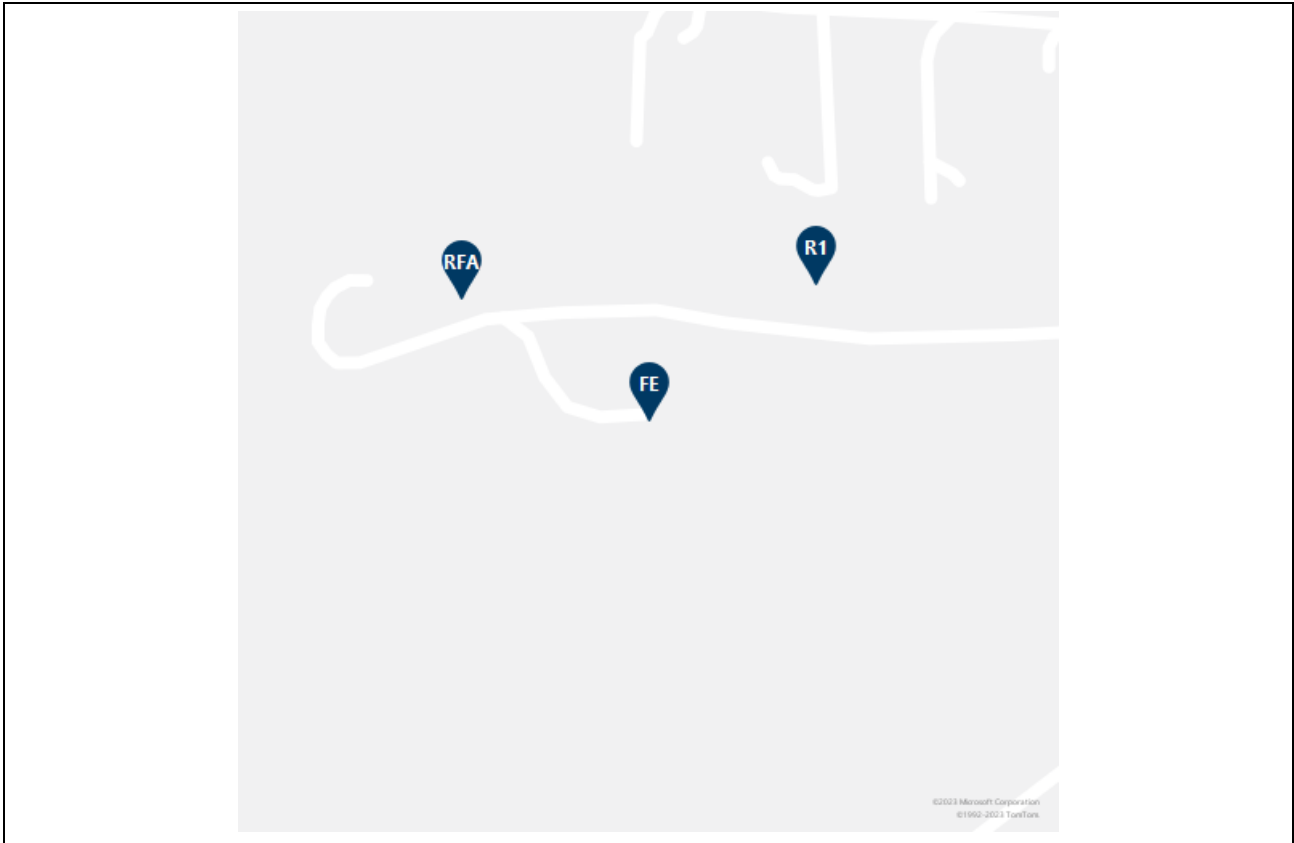
<p>Quien realizó la medición fue Cristian Lineros L.</p>
--

**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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G066125	64900
<b>Fecha certificado de calibración</b>	22/07/2021	20/07/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	60.8	62.1	60.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	76.9	66.9	64.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>min</sub></b>	53.8	56.6	54.0	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	38.6	39.1	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>HUSO</b>	18S
<b>Coordenada Norte</b>	5926959	<b>Coordenada Este</b>	730393

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
39

<b>NPC</b>
65

**OBSERVACIONES**