

**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	CURTIEMBRE RUFINO MELERO		
Nombre o Razón Social	CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.		
RUT	91448000-0		
Dirección	Longitudinal Sur S/N Km 195	Comuna	Curicó
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

**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	57	Zona Rural	Nocturno	50	Supera en 7 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

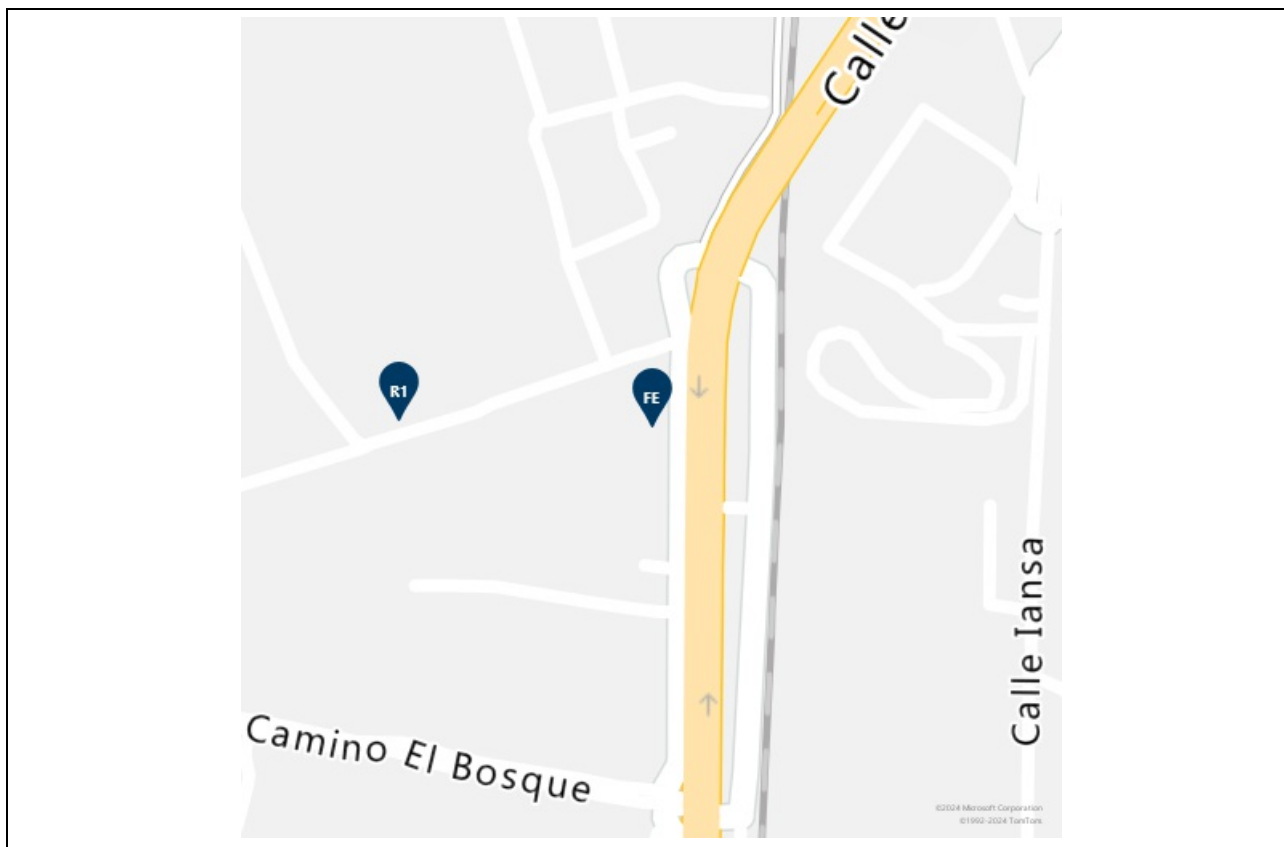
Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	22/05/2024
Nombre encargado medición	Maximiliano Rojas
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.	N	6123089
			E	294894

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6123091
		E	294585
RFA	Ruido de Fondo A	N	6123394
		E	294349

**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	Longitudinal Sur s/n km 195	Comuna	Curicó
Zona IPT	Zona Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Camino de acceso, área de trabajo, intemperie en zona de viñas.		

## **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	10/05/2024			Período de medición			Nocturno		
Hora inicio de medición	21:10			Hora término de medición			21:30		
Condición de medición	Externa			Condición ventana			No Aplica		
Descripción lugar de medición	Camino de acceso, área de trabajo, intemperie en zona de viñas.								
Identificación del ruido de fondo	Ruido por tránsito vehicular asociado a longitudinal 5 sur								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR:172A					CR:514			
N° de serie	G080113					82217			
Fecha certificado de calibración	16/08/2023					16/08/2023			
Código certificado de calibración	SON20230092					CAL20230082			

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 <sub>eq</sub>	58.5	58.0	58.8	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	59.4	59.1	59.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	57.9	57.6	58.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición	Si	Fecha		10/05/2024			Hora		17:45
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS <sub>eq</sub>	48	50	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO									
DATUM	WGS84					HUSO		19S	
Coordenada Norte	6123394					Coordenada Este		294349	

RESULTADO DE MEDICIÓN									
RUIDO DE FONDO					NPC				
50					57				

OBSERVACIONES
<p>Se consideró punto de medición de ruido de fondo alejado de la fuente emisora, pero en condiciones similares a las del punto receptor, en la propiedad del receptor.</p>

**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	CURTIEMBRE RUFINO MELERO		
Nombre o Razón Social	CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.		
RUT	91448000-0		
Dirección	Longitudinal Sur S/N Km 195	Comuna	Curicó
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

**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	53	Zona Rural	Nocturno	50	Supera en 3 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

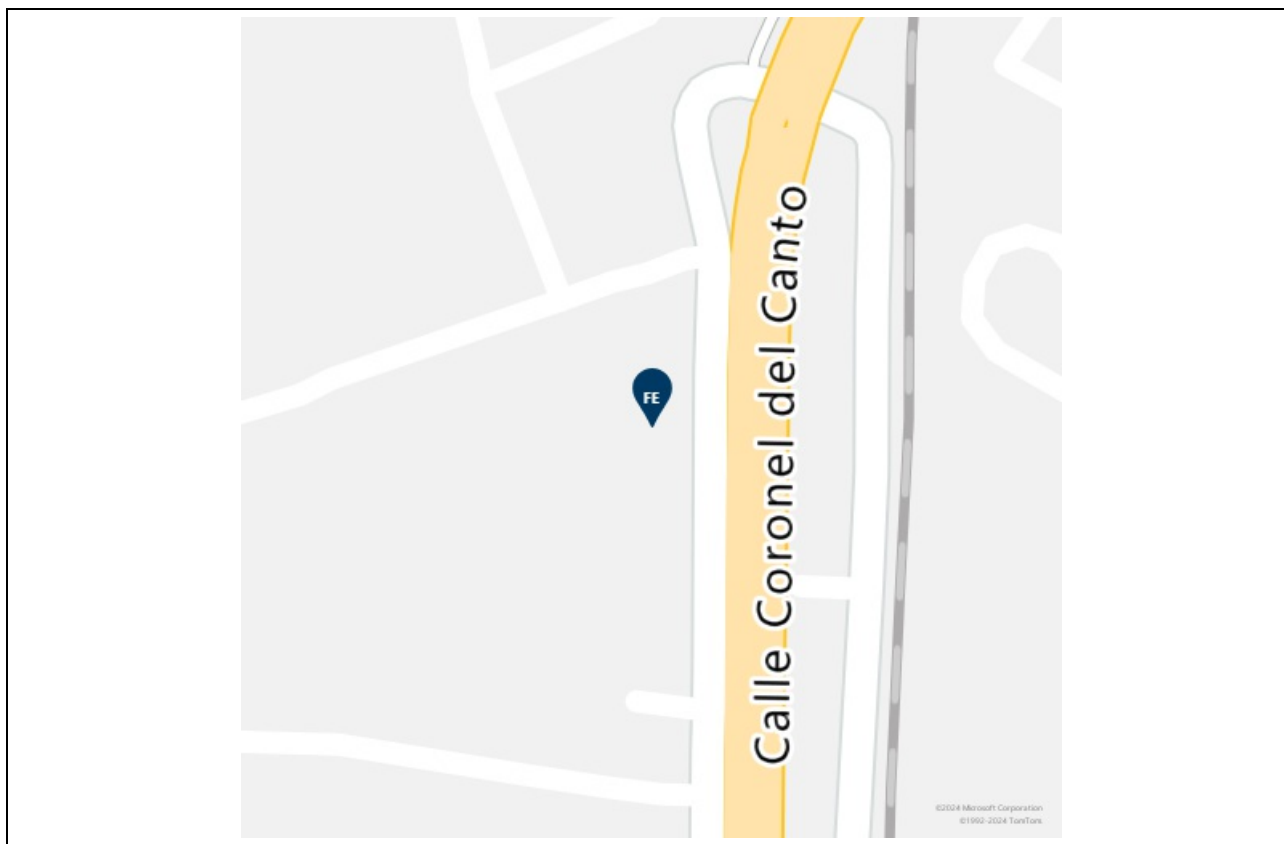
Actividad de medición para verificar efecto en el nivel de ruido asociado a la ejecución de medidas correctivas preprocedimentales
--

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	14/10/2024
Nombre encargado medición	Maximiliano Rojas
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.	N	6123090
			E	294895

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6123092
		E	294586
RFA	Ruido de Fondo A	N	6123395
		E	294350

**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	Longitudinal sur km 195	Comuna	Curicó
Zona IPT	Zona rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Camino de acceso, área de trabajo, intemperie en zona de viñas.		



## **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	10/10/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:00	Hora término de medición	22:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Camino de acceso, área de trabajo, intemperie en zona de viñas.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido por tránsito vehicular asociado a longitudinal 5 sur		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230092	CAL20230082

### 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 <sub>eq</sub>	54.7	54.3	54.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	56.9	55.6	58.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	53.7	53.4	53.6	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	10/05/2024	Hora	17:45
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	48	50	-	-	-	-	No

### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6123395	Coordenada Este	294350

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
50	53

OBSERVACIONES
<p>Se consideró punto de medición de ruido de fondo alejado de la fuente emisora, pero en condiciones similares a las del punto receptor, en la propiedad del receptor.</p>