

**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	CESFAM VALLE LA PIEDRA- CHGTE		
Nombre o Razón Social	MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE		
RUT	69264700-9		
Dirección	San Martin 3973	Comuna	Chiguayante
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Salud

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE1 - 1	43	Zona II	Nocturno	45	No Supera

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

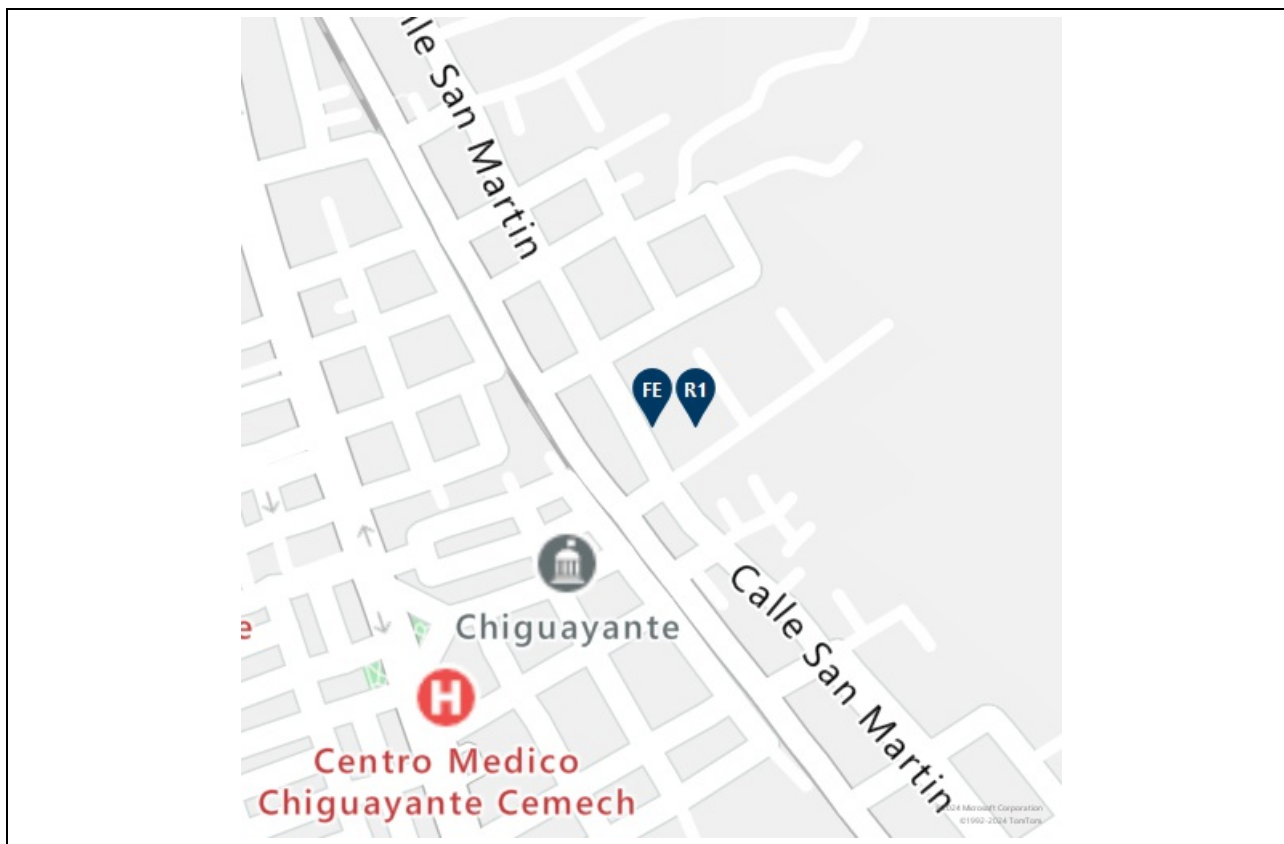
Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	12/02/2024
Nombre encargado medición	Paola Jara
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	MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE	N	5911711
			E	676230

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5911710
		E	676282

**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	RE1		
Dirección	calle nueva 14	Comuna	Chiguayante
Zona IPT	zona residencial ZU3-A	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda interior de 1 piso, colindante con fuente emisora, por el costado sur		

## **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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	09/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:19	Hora término de medición	22:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ladridos de perros lejanos, con frecuencia ocasional, sin que este afecte la medición.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

### 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
NPSeq	41.6	39.4	41.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	46.6	47.8	48.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	40.7	37.5	38.4	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	43

### OBSERVACIONES