

## 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	CLUB CARRETA		
Nombre o Razón Social	Castro Cartagena y Silva Ltda.		
RUT	76890590-8		
Dirección	Los Araucanos 1869	Comuna	Coronel
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

#### RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE 1 - 1	43	Zona III	Nocturno	50	No Supera
RE 2 - 1	50	Zona III	Nocturno	50	No Supera

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

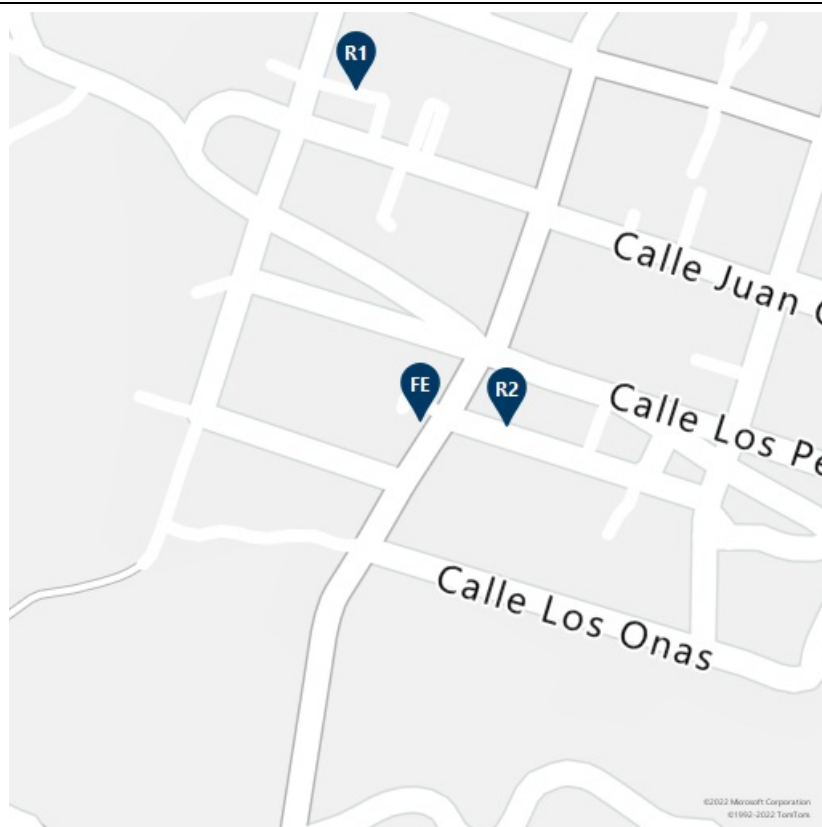
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	13/01/2022
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	Castro Cartagena y Silva Ltda.	N 5903958
			E 662032

### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5904354
		E	661963
R2	RE 2	N	5903950
		E	662135

## 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	RE 1		
Dirección	Cacique Melicura 222	Comuna	Coronel
Zona IPT	Zona Residencial Mixta 7 (ZU-7)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		
Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	Los Alacalufes S/N	Comuna	Coronel
Zona IPT	Zona Residencial Mixta 7	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		

## 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	RE 1			Número Medición			1		
Fecha de medición	08/01/2022			Período de medición			Nocturno		
Hora inicio de medición	00:32			Hora término de medición			00:35		
Condición de medición	Externa			Condición ventana			No Aplica		
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda								
Identificación del ruido de fondo	Aves y ruidos domiciliarios								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO			CALIBRADOR ACÚSTICO					
Marca	CIRRUS			CIRRUS					
Modelo	CR162B			CR-514					
N° de serie	G066145			64891					
Fecha certificado de calibración	02/12/2019			02/12/2019					
Código certificado de calibración	SON20190112			CAL2019100					

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>	41.8	40.3	43.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	47.2	46.0	50.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	39.5	38.5	39.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición	No	Fecha		No Aplica			Hora		No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN	
RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	43

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	RE 2	Número Medición	1
Fecha de medición	08/01/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:57	Hora término de medición	01:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Aves y ruidos domiciliarios		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL2019100

#### 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	50.4	49.3	49.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.2	52.1	52.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	47.2	45.2	42.8	-	-	-	-	-	-

#### 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	50

#### OBSERVACIONES

