

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	ANTENA CLARO CHILE-VIÑA DEL MAR		
Nombre o Razón Social	CLARO CHILE S.A.		
RUT	96799250-K		
Dirección	Las Torres 430	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Dispositivo	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Base Transciever Station (bts)		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

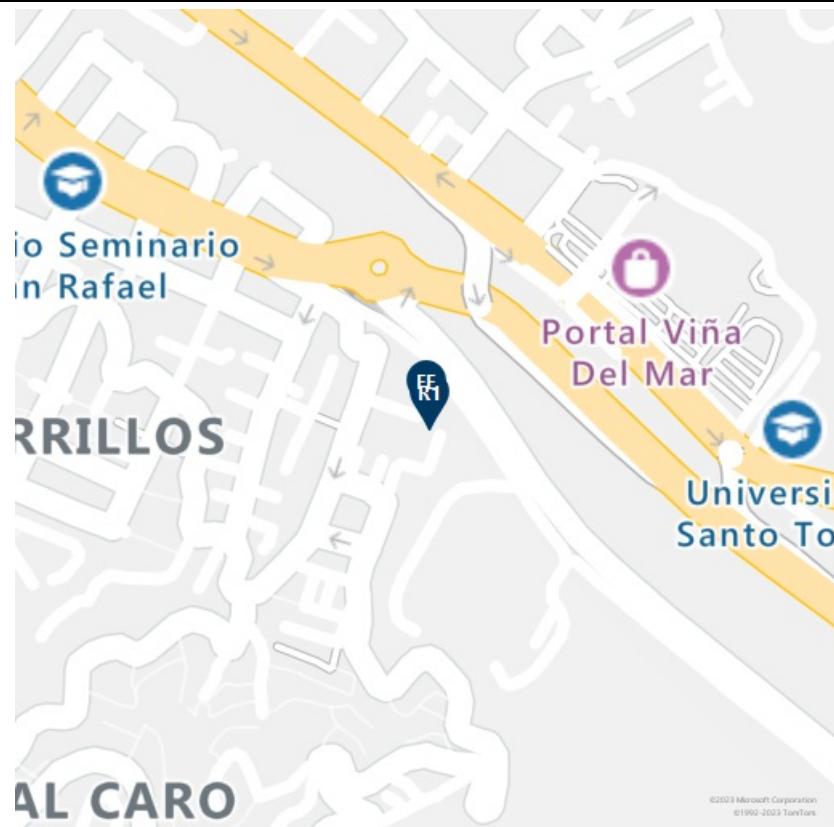
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	55	Zona II	Diurno	60	No Supera
Receptor 1 - 2	58	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Los hechos constatados y los registros arrojados por el equipo sonómetro fueron detallados en el acta de inspección de fecha 19 de enero del 2023 y además se tomaron fotografías las cuales son compiladas en un anexo fotográfico.
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	10/02/2023
Nombre encargado medición	Pia Aravena
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	CLARO CHILE S.A.	N	6341746
			E	264009

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6341732
		E	264014

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	Receptor 1		
Dirección	las torres 430	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	V4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso con patio trasero/lateral y comedor orientados hacia la fuente emisora.		

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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	19/01/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:58	Hora término de medición	16:02
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero/lateral de la vivienda, orientado hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	Al momento de la medición no se percibió ruido de fondo que interfirió en las mediciones, por lo que no se midió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.4	54.9	54.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.8	60.2	57.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.4	53.2	52.8	-	-	-	-	-	-

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		55	

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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	19/01/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:06	Hora término de medición	16:21
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	En el living-comedor de la vivienda, con ventana abierta, la cual se encontraba orientada hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	Al momento de la medición no se percibió ruido de fondo que interfirió en las mediciones, por lo que no se midió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.1	57.7	56.7	47.2	48.5	48.4	45.3	45.4	45.7
NPSmáx	59.9	59.6	58.7	58.1	51.4	55.8	52.4	50.5	66.5
NPSmin	55.2	55.7	55.4	44.7	46.3	46.2	42.9	42.6	42.2

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica			
		Medición realizada en punto receptor											
NPSeq	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		58	

OBSERVACIONES

--