

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 WOM Av. Yungay Curicó				
Nombre o Razón Social	WOM S.A.				
RUT	78921690-8				
Dirección	Calle Yungay 111	Comuna	Curicó		
Tipo de Fuente	Dispositivo	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	antena telefonía móvil				
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	56	Zona III	Nocturno	50	Supera en 6 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	29/03/2023				
Nombre encargado medición	Edgardo Bustamante				
Institución o empresa	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CURICO				

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	WOM S.A.	N	6125412
			E	295648

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6125412
		E	295648

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	YUNGAY 111	Comuna	Curicó
Zona IPT	ZU7	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda		

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	21/02/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:00	Hora término de medición	22:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	sala de estar de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	ruido de fondo no afectó la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162C	CR514
N° de serie	G301486	92305
Fecha certificado de calibración	01/09/2022	01/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220032	CAL20220031

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 _{eq}	53.4	51.7	49.9	51.7	51.1	50.7	48.0	49.4	48.8
NPS _{máx}	60.2	59.4	54.9	60.6	55.2	53.3	52.8	54.3	51.3
NPS _{mín}	49.4	49.0	48.1	49.0	48.5	48.8	45.2	46.7	46.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES

La fuente emisora de ruido se encuentra frente al domicilio del Receptor 1 Al momento de la fiscalización la fuente se encontraba en funcionamiento