

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 San Vicente Alto - El Carmen		
Nombre o Razón Social	WOM S.A.		
RUT	78921690-8		
Dirección	S/N S/N	Comuna	El Carmen
Tipo de Fuente	Elemento de Infraestructura	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Telecomunicaciones		

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	58	Zona Rural	Nocturno	44	Supera en 14 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

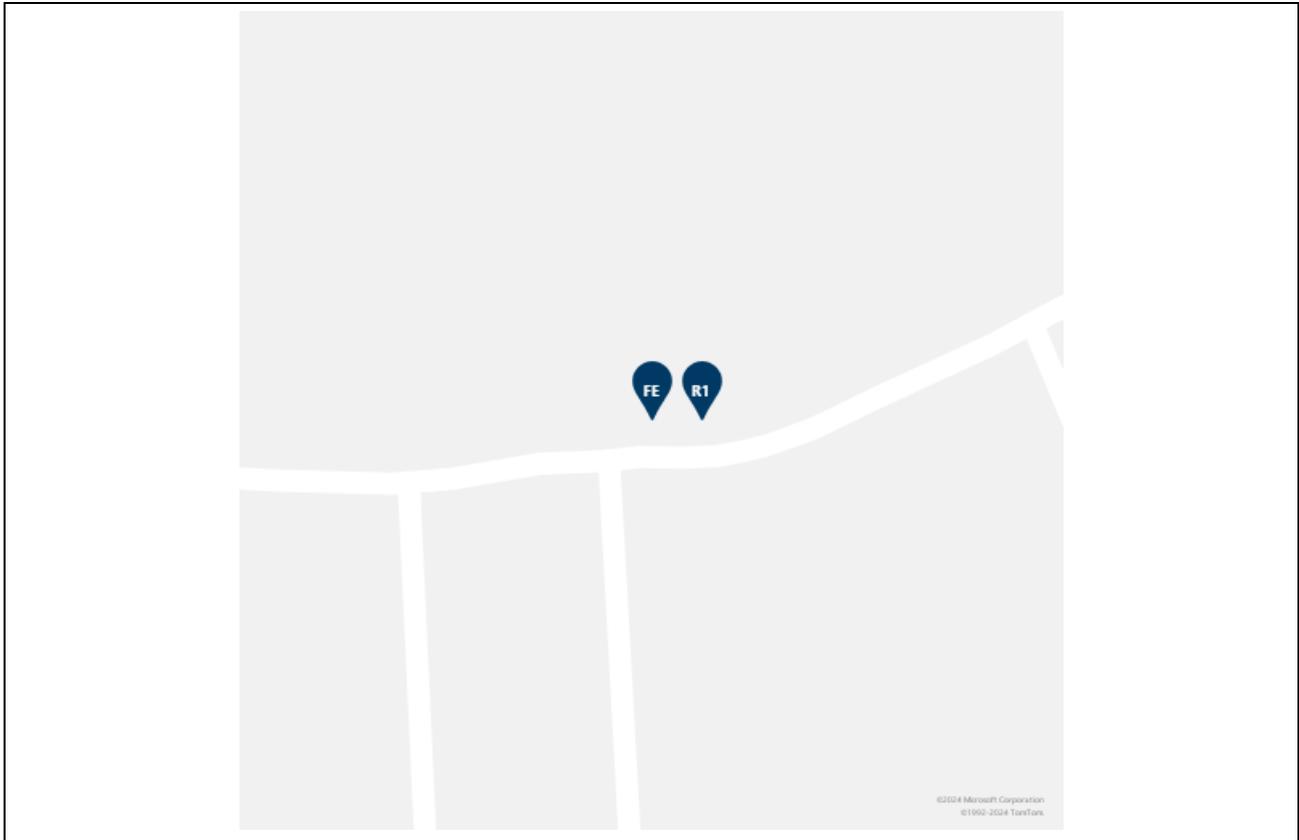
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	23/09/2024
Nombre encargado medición	Leonardo Torres
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	WOM S.A.	N	5916722
			E	248558

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5916723
		E	248587
RFA	Ruido de Fondo A	N	5916695
		E	248181

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	Ruta N-679, Lote 1 s/n	Comuna	El Carmen
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Predio con vivienda de material ligero		

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	27/04/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:50	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de árboles y viento		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	22/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210059	CAL20210054

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{seq}	58.6	57.0	57.3	-	-	-	-	-	-
NPS_{máx}	60.1	57.8	57.8	-	-	-	-	-	-
NPS_{min}	57.5	56.5	56.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	27/04/2023	Hora	22:30		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{seq}	34	34	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	5916695	Coordenada Este	248181

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
34

NPC
58

OBSERVACIONES