

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	MAGURA CURAUMA		
Nombre o Razón Social	ERAZO Y FORTUNATO LTDA.		
RUT	76555335-0		
Dirección	Av. Fundadores 717	Comuna	Valparaíso
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	48	Zona II	Nocturno	45	Supera en 3 dBA
R1 - 2	51	Zona II	Nocturno	45	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

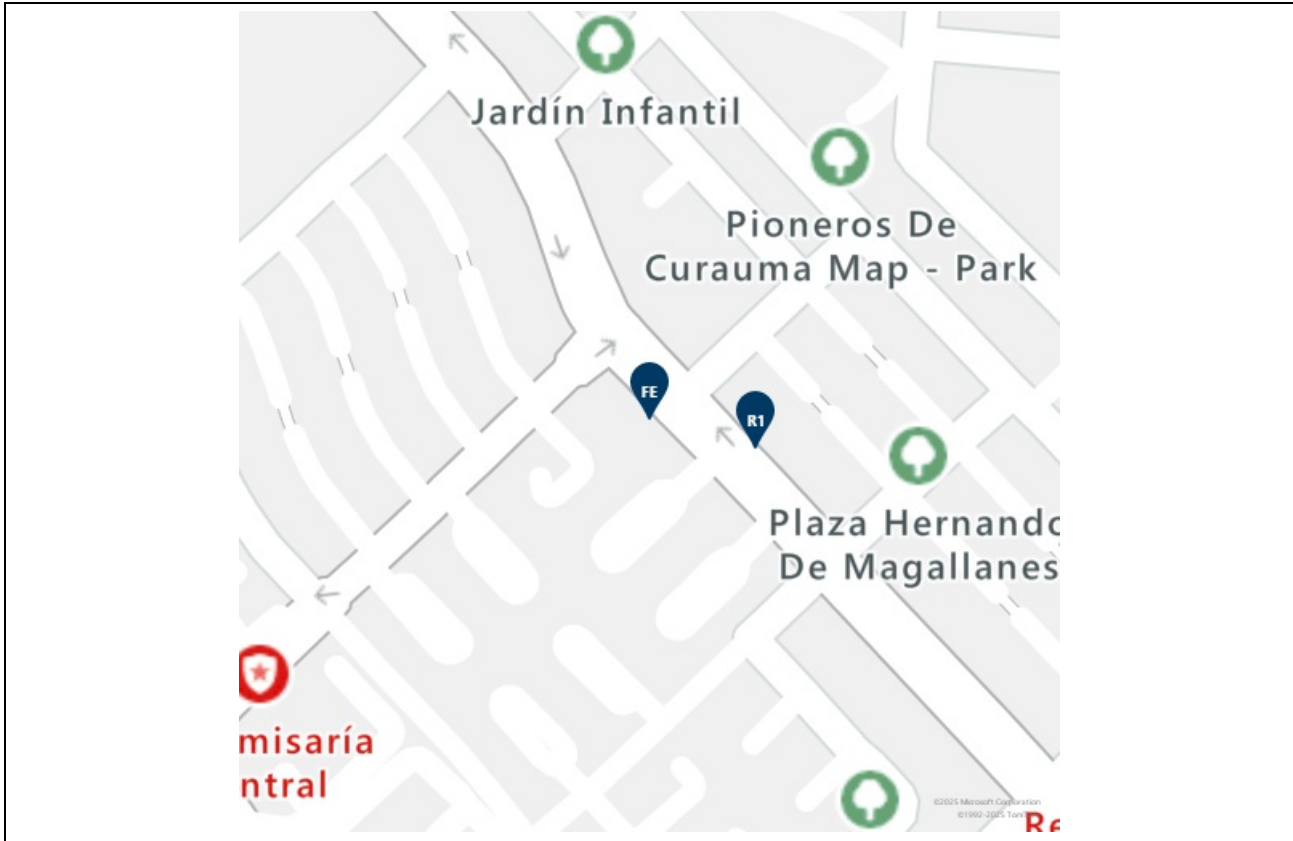
En actividad se tomaron registros fotográficos adjunto en anexo, junto con los certificados de calibración de equipo sonómetro y calibrador.
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	11/03/2025
Nombre encargado medición	Paula Cifuentes
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	ERAZO Y FORTUNATO LTDA.	N	6332174
			E	260318

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6332158
		E	260384
RFA	Ruido de Fondo A	N	6331937
		E	260604
RFB	Ruido de Fondo B	N	6331935
		E	260602

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	R1		
Dirección	Los Fundadores 670	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona HM	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos, con algunas de sus habitaciones, patio delantero, living comedor orientadas hacia la fuente emisora de ruidos.		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	21/02/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:38	Hora término de medición	21:43
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en el patio delantero de la vivienda orientado hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	Se percibió ruido de fondo característicos a tránsito vehicular de mediana intensidad.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	48.6	52.6	48.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	53.0	58.9	54.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	46.4	46.2	44.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	21/02/2025	Hora	21:45
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	52.4	49.6	47.8	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6331937	Coordenada Este	260604

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
48	48

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	R1	Número Medición	2
Fecha de medición	21/02/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:23	Hora término de medición	22:27
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en el patio delantero de la vivienda orientado hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	Se percibió ruido de fondo característico al tránsito vehicular de mediana intensidad.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	46.5	50.7	51.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	53.8	58.6	60.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	42.4	43.3	45.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	21/02/2025	Hora	21:45
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	52.4	49.6	47.8	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6331935	Coordenada Este	260602

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
48	51

OBSERVACIONES