

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	INMOBILIARIO AIRE NUEVO PADRE HURTADO - PADRE HURTADO		
Nombre o Razón Social	Constructora Lo Campino Ltda.		
RUT	77999760-K		
Dirección	Las Compuertas 3738	Comuna	Padre Hurtado
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción

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	50	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

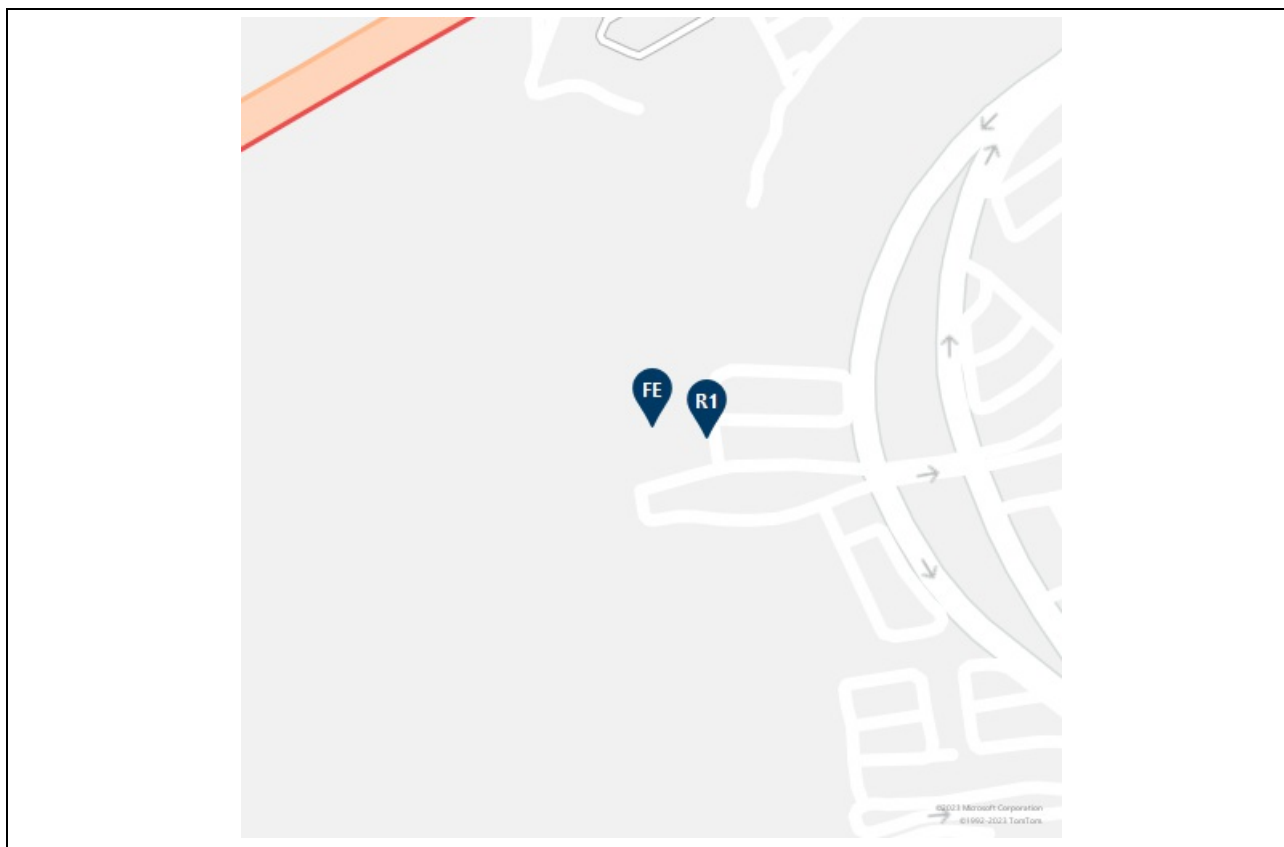
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/02/2023
Nombre encargado medición	Daniela Riquelme
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	Constructora Lo Campino Ltda.	N	6284378
			E	329670

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6284365
		E	329738

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	Las Compuertas 1401 casa 2B	Comuna	Padre Hurtado
Zona IPT	Habitacional Mixto PRMS	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda en condominio		

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	03/08/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:40	Hora término de medición	11:52
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación 2do piso		
Identificación del ruido de fondo	Aviones y pájaros.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

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}	43.3	43.8	44.8	48.3	47.1	46.2	44.6	44.4	44.2
NPS _{máx}	49.5	45.8	47.2	49.9	48.6	49.6	47.3	45.5	46.6
NPS _{min}	42.1	42.4	43.3	46.4	46.4	44.5	43.0	43.0	43.1

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	50

OBSERVACIONES