

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	Condominio Doña Catalina		
Nombre o Razón Social	GUZMAN Y LARRAIN VIVIENDAS ECONOMICAS SPA		
RUT	86715400-0		
Dirección	Calle Francia 4094	Comuna	Arica
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	56	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

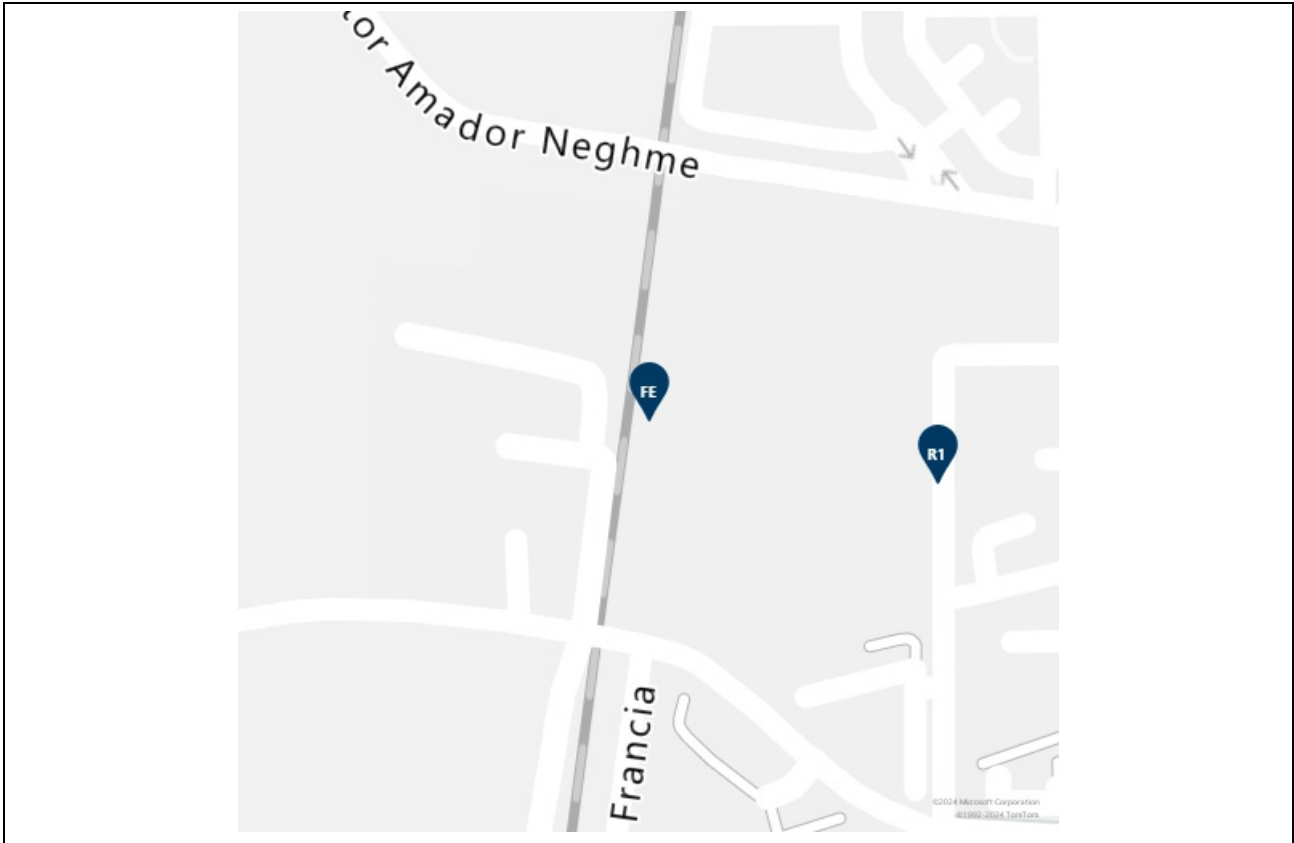
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	30/09/2024
Nombre encargado medición	Macarena Cruz
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	GUZMAN Y LARRAIN VIVIENDAS ECONOMICAS SPA	N	7960763	E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7960720
		E	363088

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	Ginebra 4081	Comuna	Arica
Zona IPT	ZR3-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en edificio de 4 pisos		

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	29/08/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:45	Hora término de medición	16:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Sin ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G0066119	64901
Fecha certificado de calibración	08/01/2024	06/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230173	CAL20230043

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	51.5	48.9	51.3	55.1	53.2	52.3	48.9	47.5	47.5
NPS_{máx}	54.2	51.6	55.6	60.0	56.4	55.4	51.0	51.1	50.5
NPS_{min}	48.0	45.8	45.8	52.6	49.3	50.3	47.7	45.3	44.2

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}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES

--