

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	Aguas San Sebastián		
Nombre o Razón Social	Agua Purificada San Sebastián		
RUT	No especificado		
Dirección	Avenida Cancha Rayada 3706	Comuna	Arica
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Envasa, vende y distribuye agua purificada		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
01 - 1	45	Zona III	Nocturno	50	No Supera
01 - 2	44	Zona III	Nocturno	50	No Supera
01 - 3	45	Zona III	Nocturno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

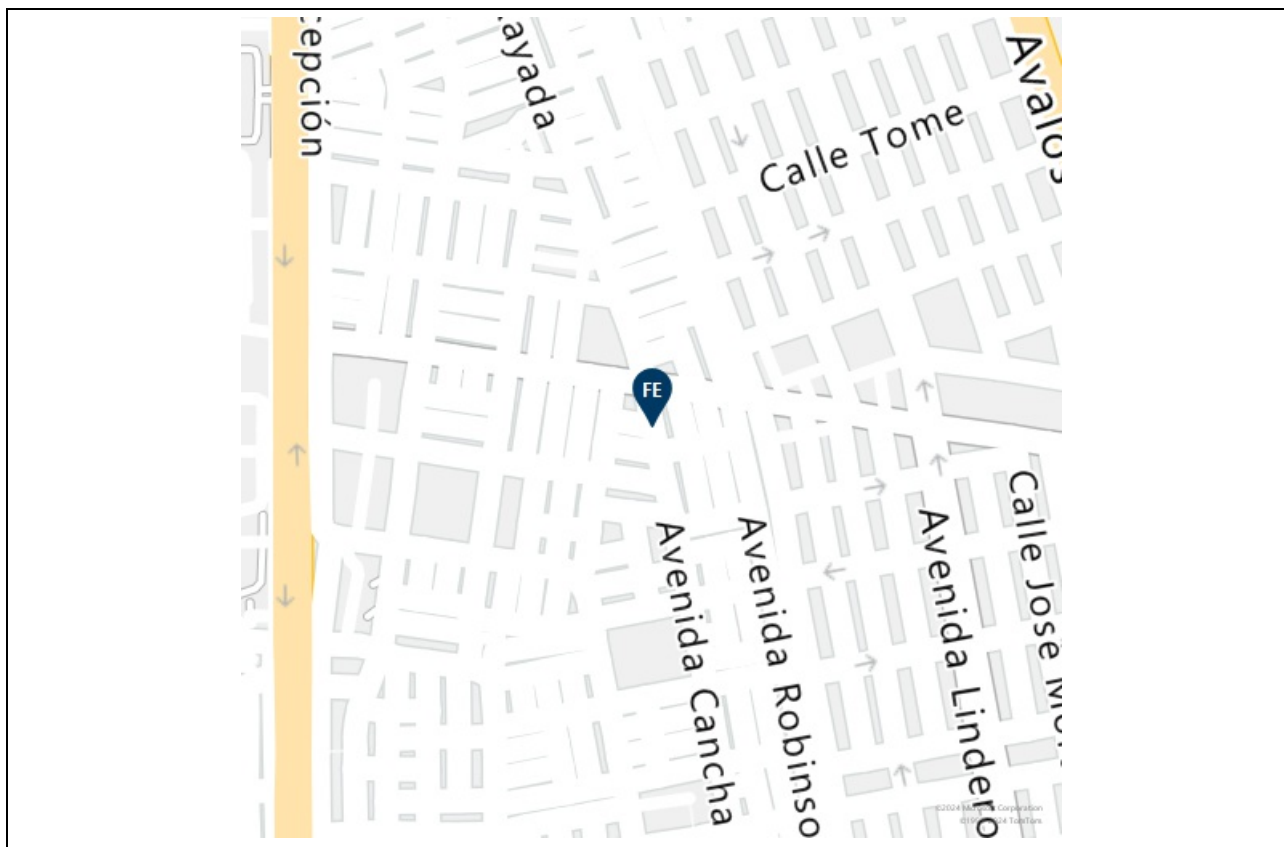
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	28/02/2024
Nombre encargado medición	Christian Rojo
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	Agua Purificada San Sebastián	N	7960776
			E	363740

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	01	N	7960022
		E	363924

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	01		
Dirección	Comandante Riveros 886	Comuna	Arica
Zona IPT	Zona residencial 2 densidad alta	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	01	Número Medición	1
Fecha de medición	28/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	04:32	Hora término de medición	04:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	45.0	45.2	44.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.0	49.5	45.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	43.6	43.7	43.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	45

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	01	Número Medición	2
Fecha de medición	28/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	04:48	Hora término de medición	04:51
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín		
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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	42.2	43.6	44.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	44.9	49.3	49.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	41.5	42.0	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
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	44

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	01	Número Medición	3
Fecha de medición	28/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	04:56	Hora término de medición	05:05
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living comedor		
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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	34.9	33.6	34.2	32.9	32.7	32.7	32.7	37.2	35.2
NPS _{máx}	39.6	36.5	36.9	37.4	33.4	34.4	40.8	45.5	46.0
NPS _{min}	33.2	33.1	33.0	31.9	31.8	31.8	31.4	31.5	31.9

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	45

OBSERVACIONES