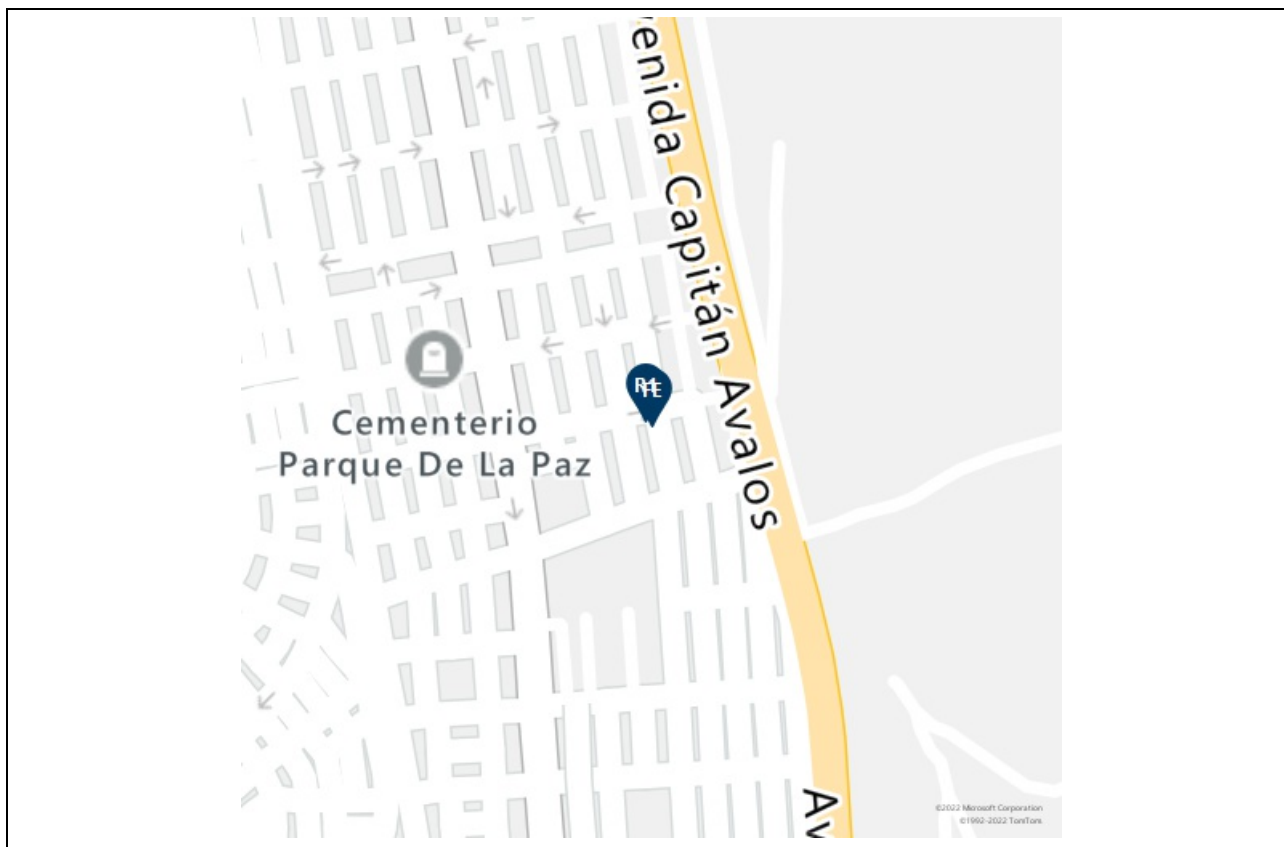


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	AGUAS NATUREN				
Nombre o Razón Social	Naturen				
RUT	No especificado				
Dirección	Orozimbo Barbosa 3669	Comuna	Arica		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	fabrica de 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)
1 - 1	55	Zona III	Nocturno	50	Supera en 5 dBA
1 - 2	53	Zona III	Nocturno	50	Supera en 3 dBA
1 - 3	52	Zona III	Nocturno	50	Supera en 2 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
La UF fiscalizada se trata de una fabrica de purificación de agua, la que se encuentra colindante a la vivienda del denunciante, y según lo indicado por la parte denunciante, las maquinas no paran solo por momentos cortos.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	02/06/2022				
Nombre encargado medición	Tania Gonzalez				
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	Naturen	N	7960077
			E	364475

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7960083
		E	364467

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	Orozimbo Barbosa 3673	Comuna	Arica
Zona IPT	Zona Residencial 2 Alta Densidad (ZR2)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda de dos pisos; primer piso material sólido, segundo piso material ligero, pareada a la fuente.		

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	30/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:15	Hora término de medición	21:19
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	se mide en 3 puntos del hogar: la primera corresponde a la terraza techada del primer piso		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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}	52.7	53.8	53.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	54.9	55.0	62.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	51.8	52.6	52.4	-	-	-	-	-	-

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	55

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	30/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:22	Hora término de medición	21:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Segundo lugar de medición: terraza del segundo piso abierta, colindante a dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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}	53.5	53.1	51.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	55.7	54.9	52.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	51.8	52.3	51.4	-	-	-	-	-	-

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	53

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	1	Número Medición	3
Fecha de medición	30/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:35	Hora término de medición	21:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	tercer punto de medición; terraza trasera abierta del segundo piso, colindante a dormitorio de la nieta del denunciante		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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}	50.8	52.1	51.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	55.3	58.5	52.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	48.0	48.2	49.9	-	-	-	-	-	-

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	52

OBSERVACIONES