

**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	Construcción Proyecto Salfa S.A		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA SALFA S.A.		
RUT	93659000-4		
Dirección	Calle Uno S/N	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	74	Zona III	Diurno	65	Supera en 9 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

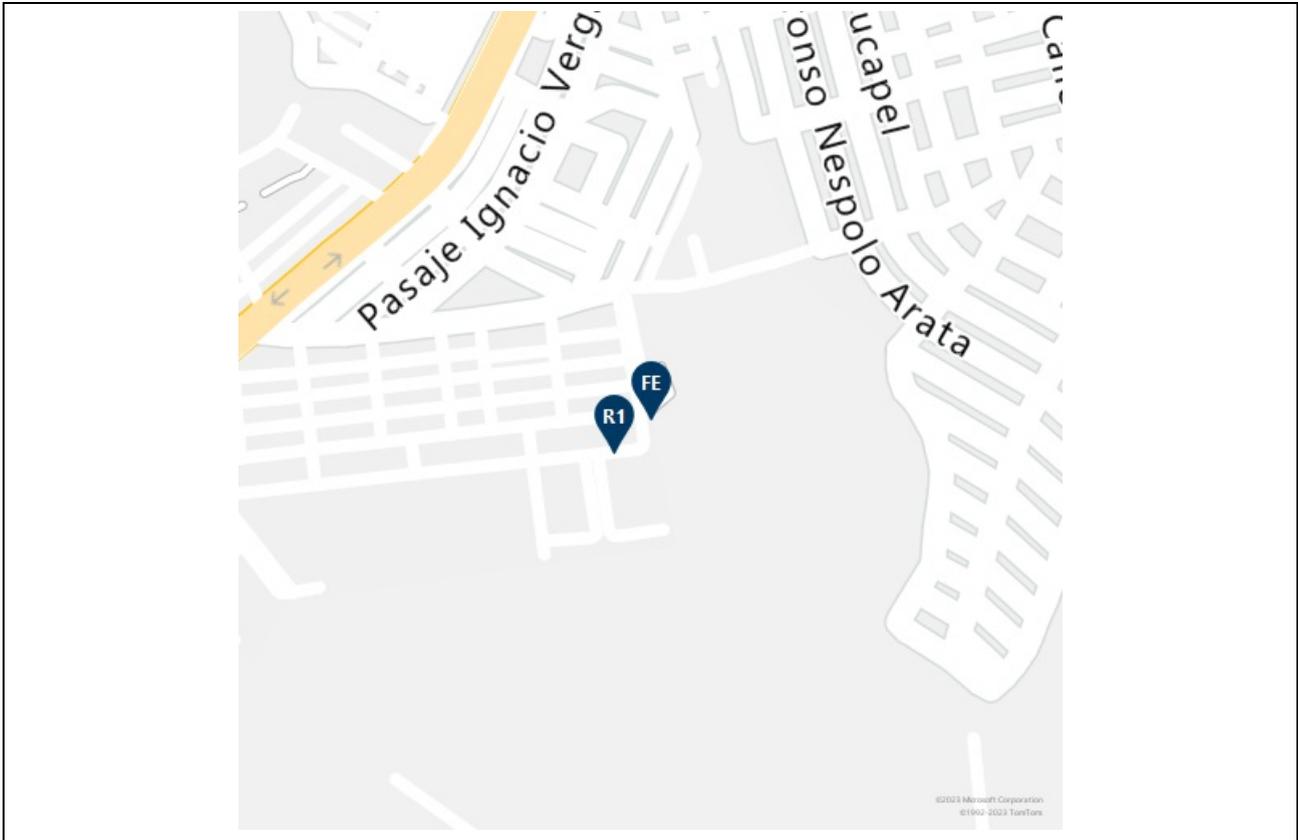
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	14/12/2023
Nombre encargado medición	Martin Barrera
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 SALFA S.A.	N	7953945
			E	362510

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7953896
		E	362458

**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	Humberto Arellano 282	Comuna	Arica
Zona IPT	ZR2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda tipo departamento en primer piso de material solido de concreto.		

**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	14/12/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:05	Hora término de medición	10:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación matrimonial de la vivienda (dormitorio principal) de unos 8 metros cuadrados aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	No Aplica		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G304079	99686
<b>Fecha certificado de calibración</b>	21/12/2022	21/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	185051	185029

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	78.7	69.3	75.7	64.7	64.5	66.6	67.5	66.6	64.5
<b>NPSmáx</b>	82.7	73.4	82.0	70.3	71.5	70.2	70.6	70.2	71.5
<b>NPSmin</b>	67.9	58.9	68.2	54.3	55.9	56.9	58.6	56.9	55.9

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	74

**OBSERVACIONES**

--