

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

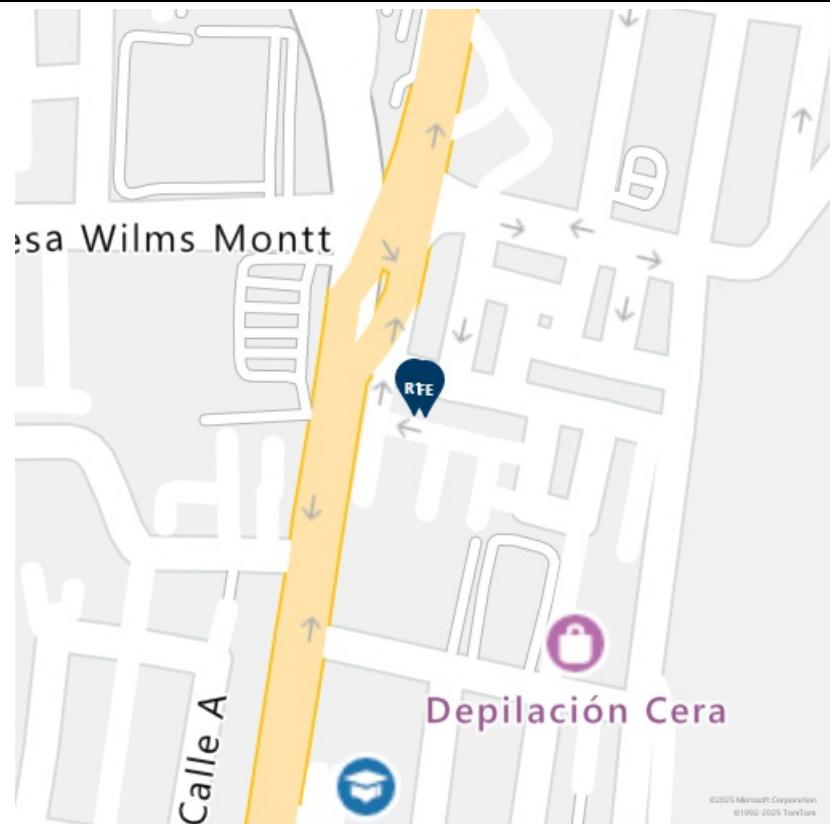
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Fábrica de hielo Alaska				
Nombre o Razón Social	Comercializadora Keila Oyarzún EIRL				
RUT	77768249-0				
Dirección	Pasaje Fanerita 2608	Comuna	Iquique		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Fábrica de hielo				
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 II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
1 - 2	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
1 - 3	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	08/08/2024				
Nombre encargado medición	Valeska Munoz				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Comercializadora Keila Oyarzún EIRL	N	7758273
			E	382484

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7758274
		E	382475

**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	Fanerita 2606	Comuna	Iquique
Zona IPT	Zona M-2 - Tirana	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos 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	31/07/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:35	Hora término de medición	23:59
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación del segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	50.1	50.3	50.2	48.8	50.4	50.8	50.2	50.0	50.4
NPSmáx	51.6	51.3	50.8	51.0	51.4	51.8	51.0	50.5	51.1
NPSmin	49.5	49.3	49.6	47.8	49.0	49.3	49.5	49.4	49.7

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

#### Medición realizada en punto receptor

No Aplica

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

#### OBSERVACIONES

Se corrige tercera medición de NPS máx para el punto 2, dado que Acta de Inspección Ambiental indica "50,8", habiendo un error, debiendo decir "51,8".
--

## 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	01/08/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:10	Hora término de medición	00:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza en primer piso		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.5	55.0	55.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.6	56.2	56.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.3	53.6	53.0	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica	
	<b>Medición realizada en punto receptor</b>					
NPSeq	-	-	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	3
Fecha de medición	01/08/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:33	Hora término de medición	00:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza en primer piso		
Identificación del ruido de fondo	No se constó ruido de fondo		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.3	56.9	57.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.1	59.8	58.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.5	53.6	56.4	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

#### OBSERVACIONES