

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

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

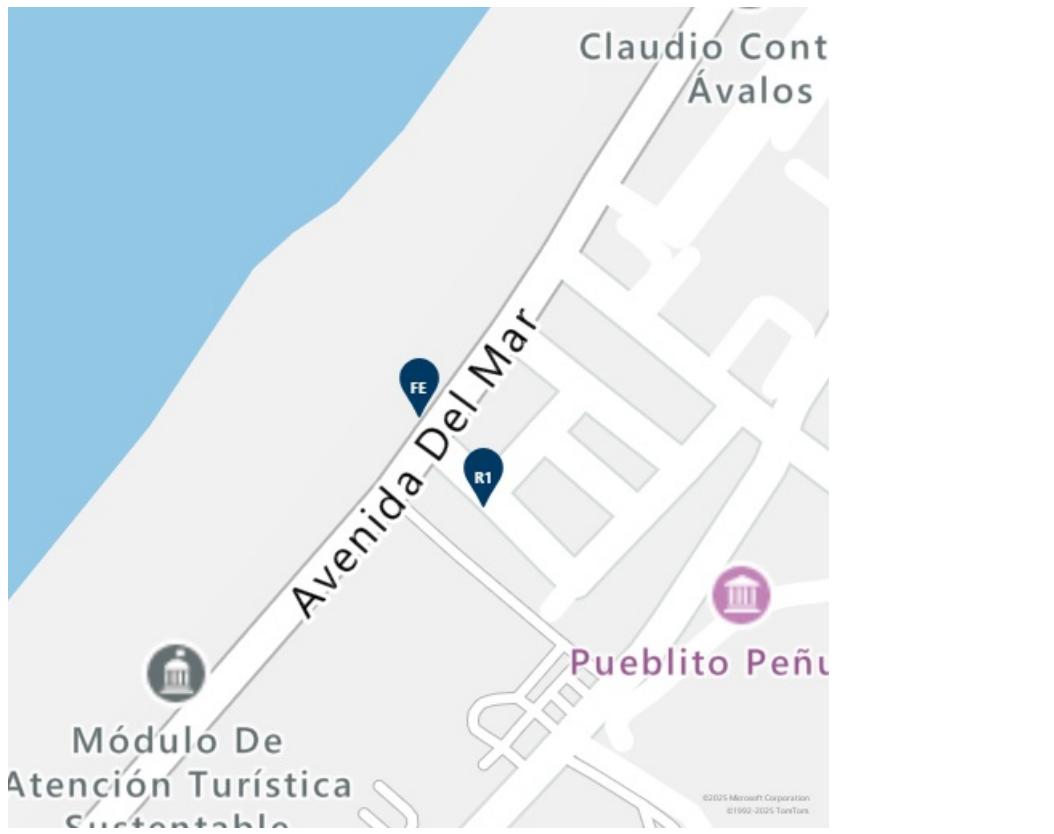
FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	CLUB OXIGENO				
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD INDUSTRIAL BIOQUIM LTDA.				
RUT	77118150-3				
Dirección	Avenida Costanera 5700 Sector Peñuelas	Comuna	Coquimbo		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca		
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	65	Zona II	Nocturno	45	Supera en 20 dBA
1 - 2	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin Observaciones					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO	
Fecha de emisión	21/01/2025
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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	SOCIEDAD INDUSTRIAL BIOQUIM LTDA.	N	6685356
			E	279123

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6685299
		E	279166

**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	De La Corbeta 23 Sector Peñuelas	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU-8. Zona Mixta Residencial 8	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa de 2 pisos, ubicada frente a fuente emisora, unos 70 metros aproximadamente.		

## 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	18/01/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:00	Hora término de medición	02:10
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, ubicado frente a fuente emisora, 70 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
Nº de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.5	50.8	52.7	50.3	51.3	50.0	53.1	51.0	48.8
NPSmáx	65.6	59.6	62.0	58.7	65.9	55.2	61.7	60.3	53.4
NPSmin	45.0	45.7	44.6	45.7	44.5	45.5	44.6	45.4	45.9

#### 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	65

#### OBSERVACIONES

Sin 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	18/01/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:20	Hora término de medición	02:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
Nº de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.5	57.7	56.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.3	63.1	63.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.9	53.3	50.4	-	-	-	-	-	-

#### 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	59

#### OBSERVACIONES

Sin Observaciones