

## 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	PUB MEDITERRÁNEO		
Nombre o Razón Social	Producciones y Alimentación Atacama SpA		
RUT	77089487-5		
Dirección	O'Higgins 341	Comuna	Copiapó
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)
2 - 1	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
2 - 2	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12 dBA

##### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

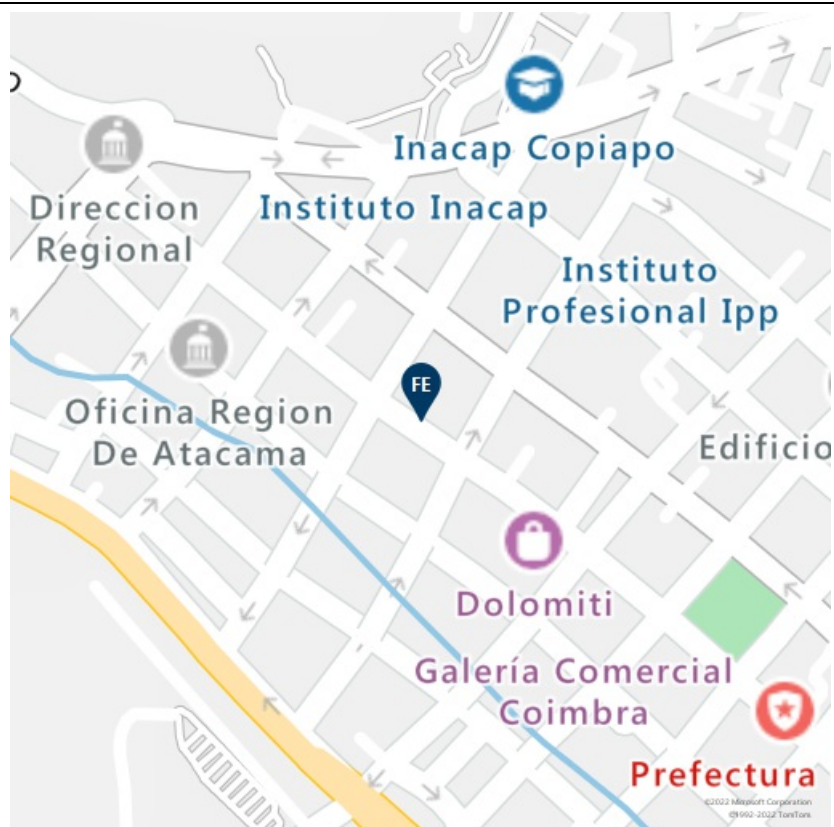
##### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	01/02/2022
Nombre encargado medición	Makarena Monsalves
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	Producciones y Alimentación Atacama SpA	N 6972504
			E 367831

## RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	2	N 6972461
		E 369159

## 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	2		
Dirección	O'higgins 331	Comuna	Copiapó
Zona IPT	A1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda dos pisos colindante con la fuente emisora		

## 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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	29/01/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:50	Hora término de medición	01:57
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza dormitorio segundo piso de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No afecta ruido de fondo		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210045	CAL20210038

#### 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 <sub>eq</sub>	58.7	60.6	59.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	62.8	65.9	62.2	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	55.0	55.8	54.4	-	-	-	-	-	-

#### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

#### 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	2			Número Medición	2				
Fecha de medición	29/01/2022			Período de medición	Nocturno				
Hora inicio de medición	01:59			Hora término de medición	02:16				
Condición de medición	Interna			Condición ventana	Abierta				
Descripción lugar de medición	dormitorio colindante a la fuente emisora								
Identificación del ruido de fondo	no afecta ruido de fondo								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR162B					CR514			
N° de serie	G066116					64902			
Fecha certificado de calibración	17/06/2021					17/06/2021			
Código certificado de calibración	SON20210045					CAL20210038			

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 <sub>eq</sub>	51.0	52.1	54.2	53.2	51.5	52.2	49.5	50.5	49.6
NPS <sub>máx</sub>	54.0	57.9	57.4	59.0	56.6	55.4	52.8	55.3	53.2
NPS <sub>min</sub>	46.0	47.0	50.6	48.7	43.0	46.1	45.0	44.5	4.2

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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica			

RESULTADO DE MEDICIÓN	
RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

OBSERVACIONES

