

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	ROOFTOP BAR RESTAURANT		
Nombre o Razón Social	CATALÁN Y PARTNER SPA		
RUT	76640648-3		
Dirección	Av. Carlos Alessandri 2289	Comuna	Algarrobo
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RECEPTOR 1 - 1	57	Zona II	Diurno	60	No Supera
RECEPTOR 1 - 2	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
RECEPTOR 1 - 3	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Fuente emisora en funcionamiento corresponde a Pub-Bar-Restaurant con terrazas semi abiertas en un segundo y tercer nivel

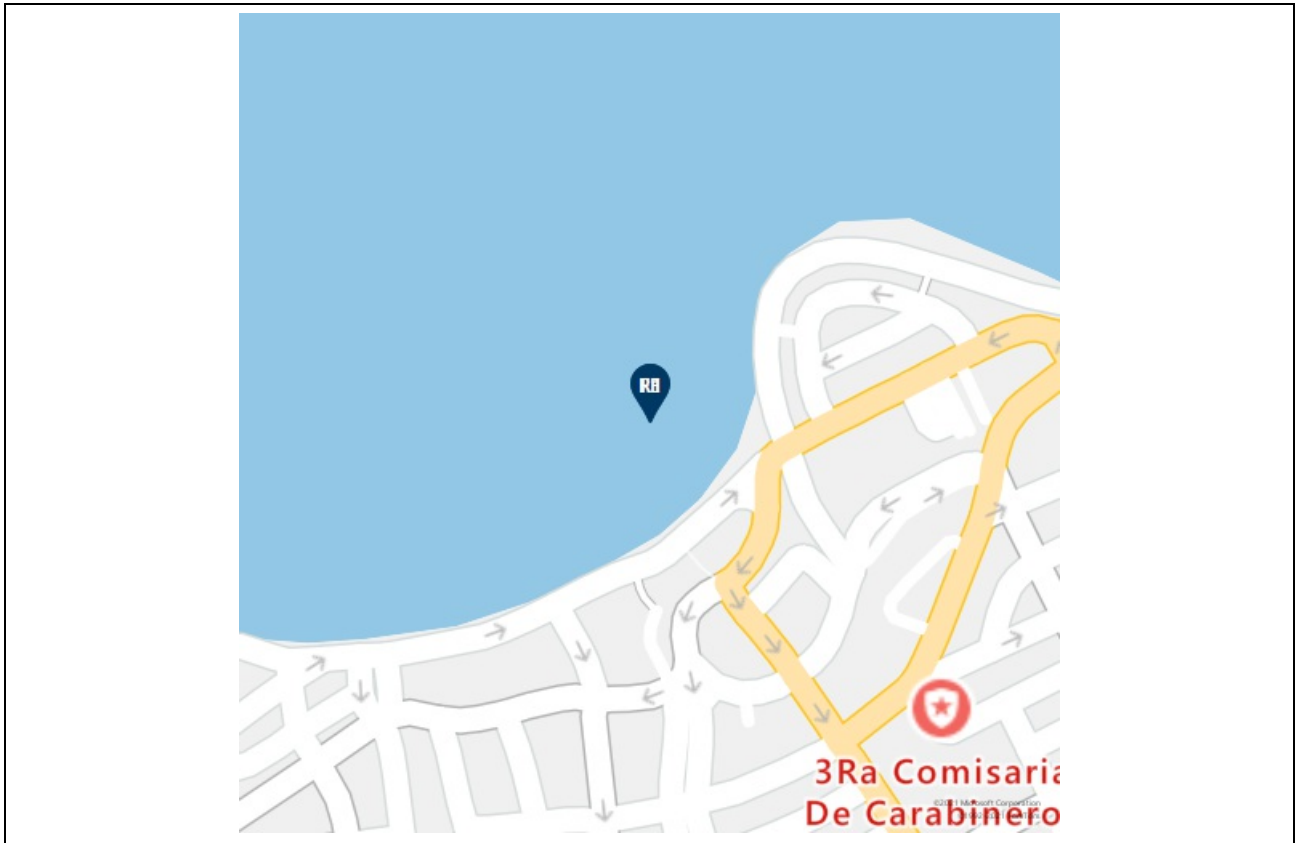
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	15/11/2021
Nombre encargado medición	Victor Jaime
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	CATALÁN Y PARTNER SPA	N	6305348
			E	251278

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RECEPTOR 1	N	6305348
		E	251278

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	RECEPTOR 1		
Dirección	Av. Carlos Alessandri 2222 piso 3	Comuna	Algarrobo
Zona IPT	ZH1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA, EDIFICIO		

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	RECEPTOR 1	Número Medición	1
Fecha de medición	10/09/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	20:11	Hora término de medición	20:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón exterior departamento tercer piso		
Identificación del ruido de fondo	viento, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	55.1	54.4	54.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.9	66.4	59.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	50.2	50.9	51.0	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

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	RECEPTOR 1	Número Medición	2
Fecha de medición	10/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:45	Hora término de medición	22:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón exterior departamento tercer piso		
Identificación del ruido de fondo	viento, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	54.6	53.6	55.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.7	60.3	67.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	50.8	50.6	51.3	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

Fuente emisora en funcionamiento corresponde a Pub-Bar-Restaurant con terrazas semi abiertas en un segundo y tercer nivel,

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	RECEPTOR 1	Número Medición	3
Fecha de medición	10/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:20	Hora término de medición	22:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón externo edificio tercer piso		
Identificación del ruido de fondo	viento, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	55.6	53.0	55.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.9	63.7	61.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	50.3	49.4	50.0	-	-	-	-	-	-

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}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

OBSERVACIONES

Fuente emisora en funcionamiento corresponde a Pub-Bar-Restaurant con terrazas semi abiertas en un segundo y tercer nivel