

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	FOCUS SAX		
Nombre o Razón Social	Ormeño Swanecky Cia. Ltda.		
RUT	79872550-5		
Dirección	Avenida Ejercito s/n 1	Comuna	Antofagasta
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	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	63	Zona III	Nocturno	50	Supera en 13 dBA
2 - 1	59	Zona III	Nocturno	50	Supera en 9 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Los registros corresponden a las emisiones provenientes de la fuente emisora Discoteca Focus Sax

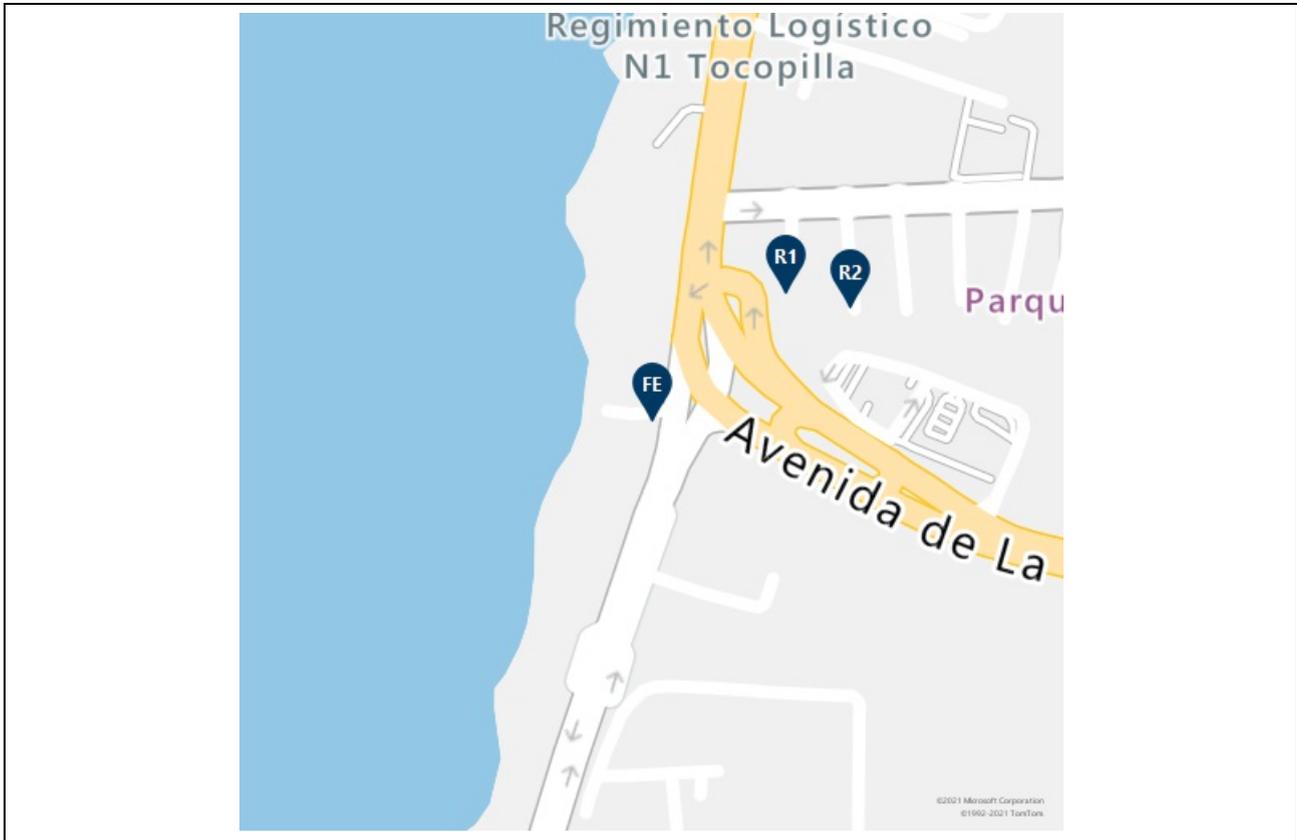
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/12/2021
Nombre encargado medición	Luis Ramirez
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	Ormeño Swanecky Cia. Ltda.	N	7378522
			E	354984

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7378698
		E	355164
R2	2	N	7378678
		E	355252

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	Calle Cerro Paranal 210 Edificio Trancura Dpto 42	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C-1c Sub Centro Equipamiento Regional	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento 4° Piso, terraza interior.		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Calle Cerro Paranal 270 Edificio Puyehue Dpto62	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C-1c Sub Centro Equipamiento Regional	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento 6° Piso, Terraza interior.		

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	24/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	01:17
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Terraza interior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afectó a la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.8	56.2	58.4	58.5	60.9	59.1	56.6	55.1	54.1
NPSmáx	61.0	58.4	61.6	61.2	64.0	62.5	61.3	59.6	56.2
NPSmin	56.2	53.1	55.9	55.3	57.3	55.4	51.2	52.2	51.2

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	63

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	1
Fecha de medición	24/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:34	Hora término de medición	01:47
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Terraza interior de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no afectó a la medición, las emisiones de los vehículos que transitaban por el lugar no afectó la medición y cuando ello ocurrió dicha medición se eliminó del registro.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

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}	57.0	57.6	57.3	51.9	52.0	51.3	55.0	53.9	52.9
NPS _{máx}	60.6	59.9	60.8	55.3	55.1	53.6	57.1	57.3	57.8
NPS _{mín}	53.2	53.9	55.1	49.3	49.9	48.8	51.3	51.5	49.5

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	59

OBSERVACIONES

--