

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	COUNTRY CLUB CONCEPCIÓN		
Nombre o Razón Social	Concepción Country Club		
RUT	80227500-5		
Dirección	Los Copihues 235	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE 1 - 1	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
RE 2 - 2	46	Zona II	Nocturno	45	Supera en 1 dBA
RE 3 - 1	49	Zona II	Nocturno	45	Supera en 4 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	23/10/2023
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	18S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	Concepción Country Club	N 5919619
			E 674196

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5919603
		E	674142
R2	RE 2	N	5919760
		E	674169
R3	RE 3	N	5919683
		E	674121

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	RE 1		
Dirección	Los Copihues 229	Comuna	Concepción
Zona IPT	Barrio Residencial 1 (H-1)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	Inglesa 235	Comuna	Concepción
Zona IPT	Barrio Residencial 1 (H-1)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

Nombre o Razón Social	RE 3		
Dirección	Inglesa 220 C	Comuna	Concepción
Zona IPT	Barrio Residencial 1 (H-1)	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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	17/03/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:08	Hora término de medición	21:17
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios y ladridos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.7	58.6	49.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.4	67.4	55.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.7	40.7	41.6	-	-	-	-	-	-

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
No Aplica

NPC
56

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	RE 2	Número Medición	2
Fecha de medición	21/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:06	Hora término de medición	21:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios y ladridos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.5	42.1	41.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.5	49.5	50.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	37.3	35.7	35.8	-	-	-	-	-	-

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	46

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	RE 3	Número Medición	1
Fecha de medición	21/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:28	Hora término de medición	21:31
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios y ladridos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	43.5	43.0	43.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.0	53.8	54.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	35.8	36.6	35.6	-	-	-	-	-	-

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	49

OBSERVACIONES

--