

**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
<b>Marca</b>	CIRUS	CIRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066145	64891
<b>Fecha certificado de calibración</b>	26/09/2022	26/09/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	48.7	58.6	49.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	58.4	67.4	55.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	42.7	40.7	41.6	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	162B	CR154
<b>N° de serie</b>	G304081	99724
<b>Fecha certificado de calibración</b>	21/12/2022	21/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	44.5	42.1	41.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	54.5	49.5	50.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	37.3	35.7	35.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	162B	CR154
<b>N° de serie</b>	G304081	99724
<b>Fecha certificado de calibración</b>	21/12/2022	21/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	43.5	43.0	43.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	55.0	53.8	54.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	35.8	36.6	35.6	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	49

**OBSERVACIONES**

--