

**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	EDIFICIO HERAS 1565 - CONSTRUCTORA AVATAR LTDA		
Nombre o Razón Social	Constructora Avatar Ltda		
RUT	76736540-3		
Dirección	Heras 1565	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE1 - 1	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	22/02/2023
Nombre encargado medición	Paola Jara
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	Constructora Avatar Ltda	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5923587
		E	674645

**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	RE1		
Dirección	Las Heras 1551 casa Interior	Comuna	Concepción
Zona IPT	DR	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso 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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	26/01/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:06	Hora término de medición	12:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio exterior de vivienda , colindante con la fuente emisora. La vivienda es una casa interior, emplazada en la mita de la cuadra.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo.		

**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>	65.6	65.8	66.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	70.6	69.3	77.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	6.1	60.3	60.4	-	-	-	-	-	-

**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	68

**OBSERVACIONES**

--