

# **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	PUB LA PINTA CCP		
Nombre o Razón Social	WEP Cervecera SpA.		
RUT	76732832-K		
Dirección	Paicaví 312 local 9	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

### **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	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
RE 1 - 2	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

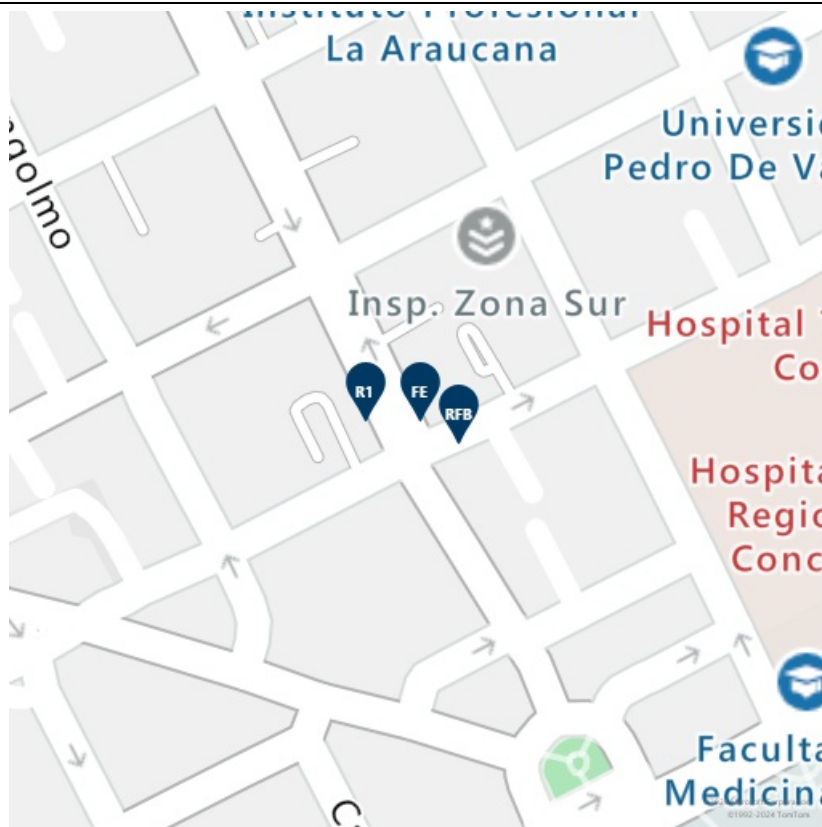
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	12/11/2024
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	WEP Cervecera SpA.	N	5922750
			E	674711

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5922751
		E	674678
RFA	Ruido de Fondo A	N	5923474
		E	674392
RFB	Ruido de Fondo B	N	5922736
		E	674734

**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	Paicavi 333 402	Comuna	Concepción
Zona IPT	Zona Centro Cívico y Comercial y de Servicios	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de cuatro 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	18/11/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:52	Hora término de medición	22:56
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza departamento		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular u peatones por calle Paicaví.		

### 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	61.7	61.4	60.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	63.9	65.1	63.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	58.8	57.4	57.9	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/11/2022	Hora	20:52
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	54.5	55.3	-	-	-	-	No

### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5923474	Coordenada Este	674392

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
55	60

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 1	Número Medición	2
Fecha de medición	20/01/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:06	Hora término de medición	23:11
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular y peatones que circulan por la Avenida Paicaví.		

### 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	61.0	61.1	60.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	64.7	63.7	62.2	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	56.8	58.7	58.7	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	20/01/2023	Hora	19:42
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	57.9	57.9	-	-	-	-	No

### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5922736	Coordenada Este	674734

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
58	58

OBSERVACIONES