

**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	MIRADOR DE COSTAVENTURA		
Nombre o Razón Social	Boetsch S.A.		
RUT	88127800-6		
Dirección	Avenida Ascotan Norte 179	Comuna	Antofagasta
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)
1 - 1	78	Zona II	Diurno	60	Supera en 18 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

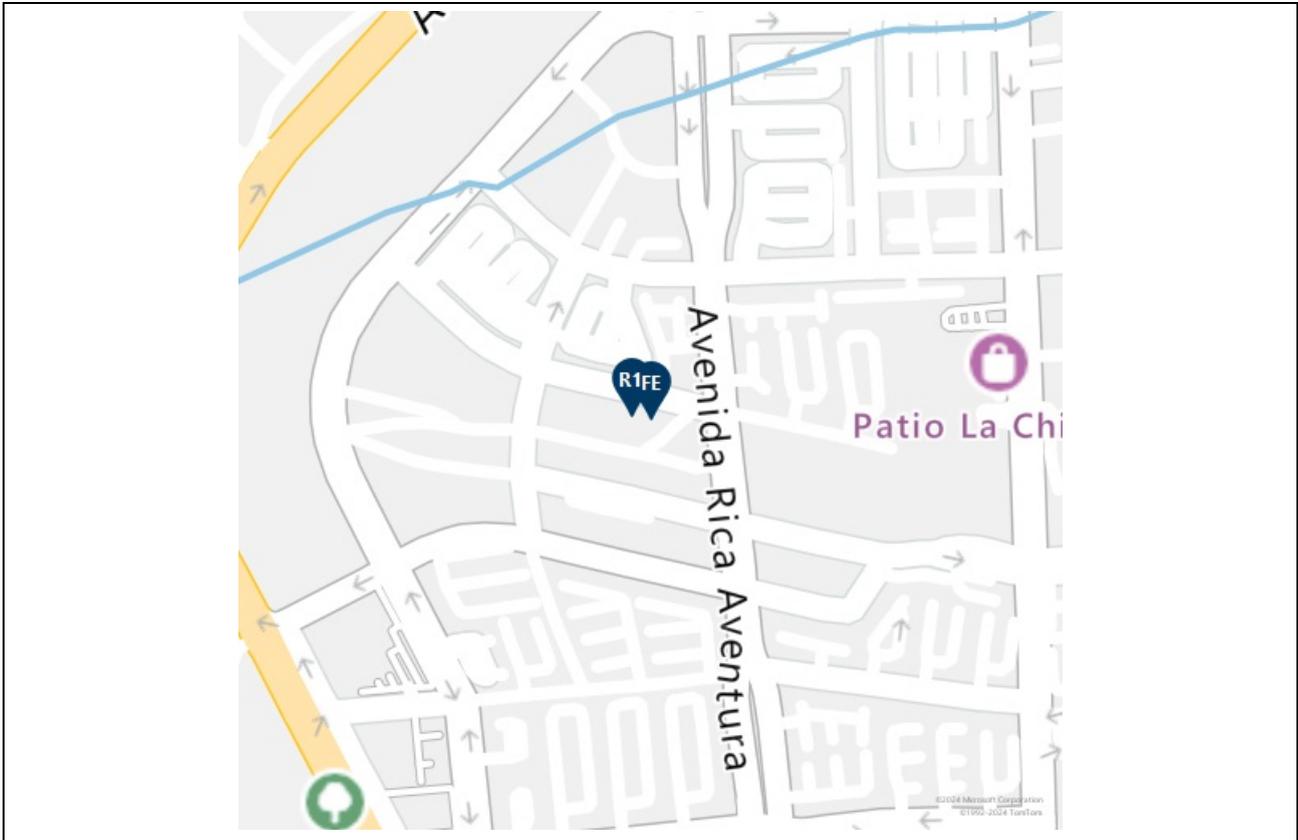
Receptor se ubica en Zona U2, las definiciones del uso de suelo están establecidos en el plano específico del sector la Chimba, donde se observa que el receptor se ubica en Zona ZM1 del Plano Seccional La Chimba, el cual se homologa a Zona II.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	04/03/2024
Nombre encargado medición	Javiera De la Cerda
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	Boetsch S.A.	N 7394084 E 357495

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7394088
		E	357469

**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	ASCOTAN NORTE 155 Torre B depto 1407	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	ZM1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento con balcón abierto		

**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	31/01/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:40	Hora término de medición	15:46
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón abierto		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G066124	64889
<b>Fecha certificado de calibración</b>	22/06/2023	22/06/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230047	CAL20230041

**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>	78.8	77.9	76.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	81.2	80.8	80.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	72.0	65.7	63.3	-	-	-	-	-	-

**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>
No Aplica

<b>NPC</b>
78

**OBSERVACIONES**

--