

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

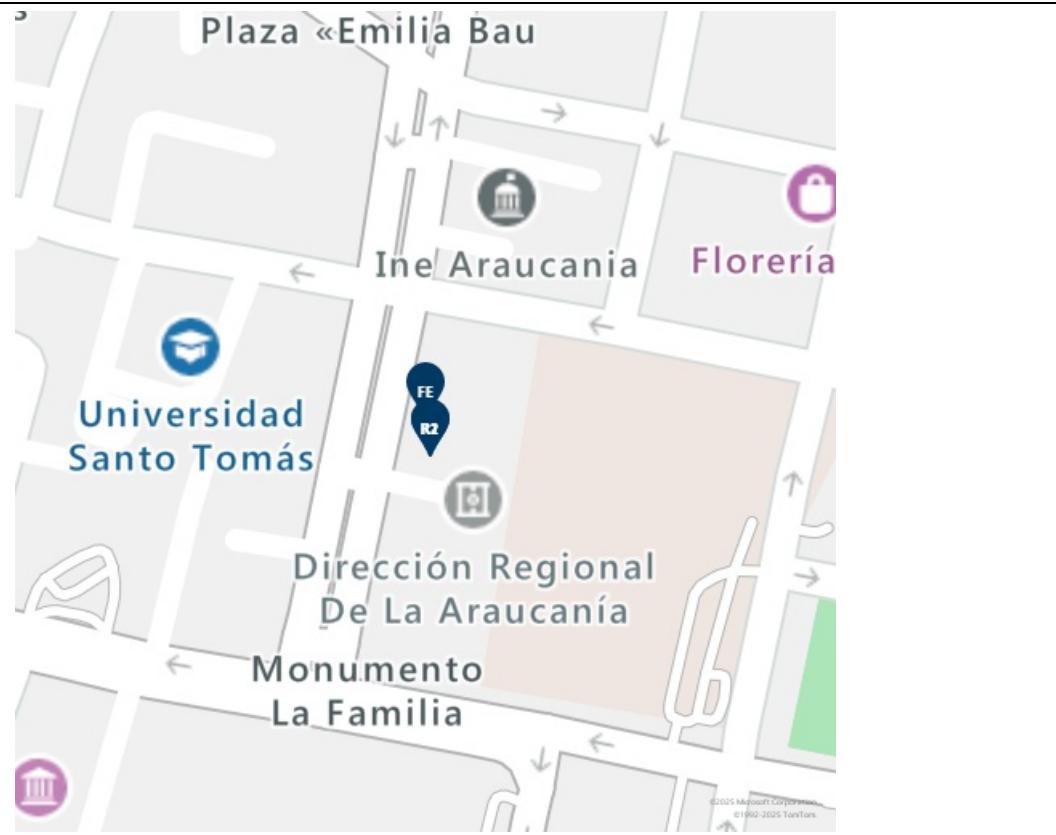
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Edificio simulacion clinica UCT - Prieto Norte				
Nombre o Razón Social	Universidad Católica de Temuco				
RUT	71918700-5				
Dirección	Avenida Prieto Norte 371	Comuna	Temuco		
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)
R1 - 1	74	Zona II	Diurno	60	Supera en 14 dBA
R2 - 1	77	Zona II	Diurno	60	Supera en 17 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/03/2024				
Nombre encargado medición	Miguel Morales				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Universidad Católica de Temuco	N	5709853
			E	708570

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5709831
		E	708571
R2	R2	N	5709831
		E	708571

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	R1		
Dirección	Prieto Norte 395 Depto.	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZHR2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento Piso 2 (Edificio Barcelona)		

Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	Prieto Norte 395 Depto.	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZHR2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento piso 3 (Edificio Barcelona)		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	20/10/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:45	Hora término de medición	11:07
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230093	CAL20230083

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	69.3	70.2	68.2	69.9	62.6	64.0	66.7	67.9	65.7
NPSmáx	73.9	74.2	72.4	73.5	74.3	76.4	71.6	72.9	73.4
NPSmin	62.2	64.8	59.3	62.5	52.5	55.6	58.2	61.9	57.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		74	

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	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	20/10/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:31	Hora término de medición	11:36
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón departamento		
Identificación del ruido de fondo	No afecta la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230093	CAL20230083

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO									
Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	72.2	74.7	71.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	75.7	86.6	80.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	64.8	63.7	64.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO											
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora			
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					77									
OBSERVACIONES														