

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	La Cueva Restobar Ancud				
Nombre o Razón Social	Freddy Uribe Rojas				
RUT	12540703-K				
Dirección	Pudeto 15	Comuna	Ancud		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Restobar				
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	53	Zona III	Nocturno	50	Supera en 3 dBA
R2 - 1	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA
R3 - 1	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	24/03/2023				
Nombre encargado medición	Katherine Ibáñez, Patricia A.				
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	Freddy Uribe Rojas	N	5364326
			E	597132

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5364399
		E	597045
R2	R2	N	5364371
		E	597101
R3	R3	N	5364394
		E	597154

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

R1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Arturo Prat 30	Comuna	Ancud
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificación de dos pisos, vivienda del receptor se ubica en el segundo piso.		
R2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Arturo Prat 61	Comuna	Ancud
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificación de dos pisos, casa habitacional se ubica en el segundo piso		
R3			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Arturo Prat 96	Comuna	Ancud
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificación de 3 pisos, vivienda del receptor se ubica en el tercer piso		

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	17/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:45	Hora término de medición	03:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Trinar de aves, personas caminando y flujo vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	407083B	64895
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210029	CAL20210023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.2	41.5	41.5	49.1	48.1	47.3	47.8	46.1	43.9
NPSmáx	55.7	53.4	48.9	54.2	59.1	51.1	51.3	57.2	54.2
NPSmin	37.8	35.6	37.1	44.2	42.1	41.8	44.2	38.7	41.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	16/12/2022	Hora	23:30
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	39.8	39.9	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
45	53

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	17/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	03:58	Hora término de medición	04:12
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición se efectúa en el exterior posterior de la vivienda, en relación a la ubicación de los dormitorios al interior de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Trinar de aves, flujo vehicular, personas caminando y conversando		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	407083B	64895
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210029	CAL20210023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	60.1	61.5	58.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	63.8	71.5	64.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.8	56.9	54.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

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	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	30/07/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:40	Hora término de medición	03:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en frontis de vivienda que da a calle Arturo Prat.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de aves y conversaciones		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	407083B	64895
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210029	CAL20210023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.6	58.2	61.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.8	62.7	62.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.4	51.4	53.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

OBSERVACIONES

--