

## 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	Proyecto reparación viviendas población Huertos Familiares-Alto Sur SPA				
Nombre o Razón Social	Alto Sur ingeniería SpA				
RUT	76231308-1				
Dirección	Pasaje Lemún 2132	Comuna	Coronel		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Modificación		
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	58	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
La dirección ingresada para la fuente receptora, corresponde a la ubicación de la instalación de faenas. Las faenas de remodelación/reparación se llevan a cabo en diversas viviendas en el sector de huertos familiares, concentrándose en pasaje Lemun y Calle Los Molineros, aledañas y circundantes a RE1.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	26/03/2024				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Alto Sur ingeniería SpA	N	5904495
			E	662747

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5904573
		E	662795

**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	Los Molineros 429	Comuna	Coronel
Zona IPT	Zona Residencial Mixta-7 (ZU-7).	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos 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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	25/03/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:34	Hora término de medición	15:57
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Patio exterior cerrado y techado		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de calle Los Molineros, y ladridos de perros, ambos ocasionales que son filtrados de la medición, no interfiriendo con la misma.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
Nº de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	50.4	42.2	41.7	51.5	42.1	43.1	43.9	44.1	45.3
NPSmáx	59.5	51.5	46.7	63.3	47.5	50.7	50.6	47.8	55.3
NPSmin	37.0	34.2	32.8	38.8	36.6	37.4	39.3	38.1	36.4

#### 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	58

#### OBSERVACIONES

--