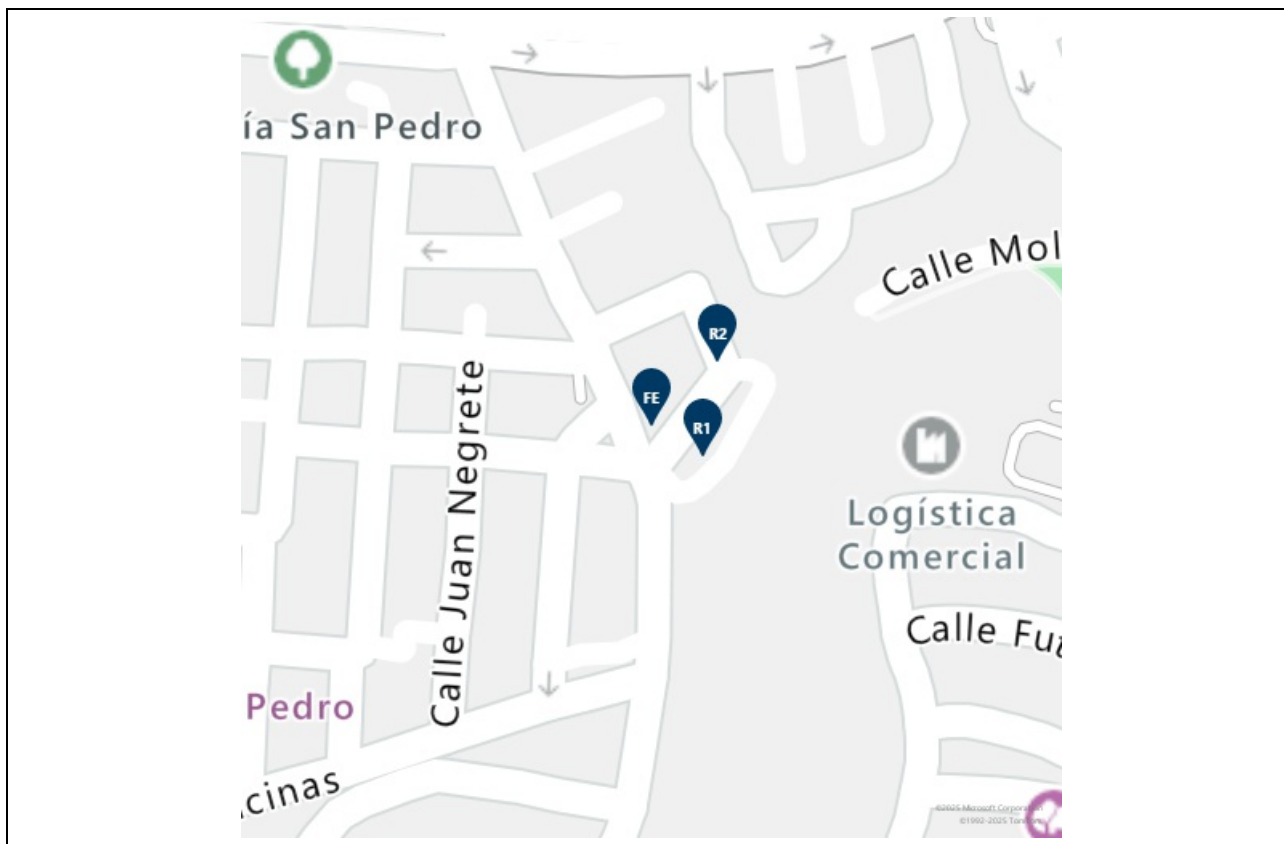


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	LADERAS DE ANDALUE				
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA ALTOS DE VALLE BLANCO S.A.				
RUT	76135868-5				
Dirección	Avenida Los Canelos 141	Comuna	San Pedro de la Paz		
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)
RE 1 - 1	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA
RE 2 - 1	72	Zona III	Diurno	65	Supera en 7 dBA
RE 2 - 2	67	Zona III	Diurno	65	Supera en 2 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	09/01/2025				
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	CONSTRUCTORA ALTOS DE VALLE BLANCO S.A.	N	5920498
			E	669664

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5920480
		E	669694
R2	RE 2	N	5920535
		E	669704

**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	Nueva 2 1320 34	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Residencial 8 (ZH-8)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento de 1 piso		
Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	Nueva Dos 139	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Mixta 1 (ZM-1)	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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	06/11/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:49	Hora término de medición	12:01
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Cocina de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006646	0006540
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230165	CAL20230143

### 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>	70.7	58.2	54.2	57.1	58.4	54.5	61.0	60.8	57.4
NPS <sub>máx</sub>	79.1	68.0	64.1	63.3	64.0	62.1	70.5	75.6	65.0
NPS <sub>min</sub>	53.6	50.0	47.4	51.0	53.5	48.4	49.0	50.2	50.9

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

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

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

### 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 2	Número Medición	1
Fecha de medición	06/11/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:10	Hora término de medición	12:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006646	0006540
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230165	CAL20230143

### 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>	70.8	72.0	71.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	73.9	73.3	75.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	59.2	57.0	58.6	-	-	-	-	-	-

### 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		-	-	-	-	-	-	No Aplica					

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	72

### 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 2	Número Medición	2
Fecha de medición	09/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:53	Hora término de medición	10:02
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006646	0006540
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230165	CAL20230143

### 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>	64.2	64.6	64.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	69.6	73.8	72.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	57.5	60.6	55.5	-	-	-	-	-	-

### 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		-	-	-	-	-	-	No Aplica					

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	67

### OBSERVACIONES