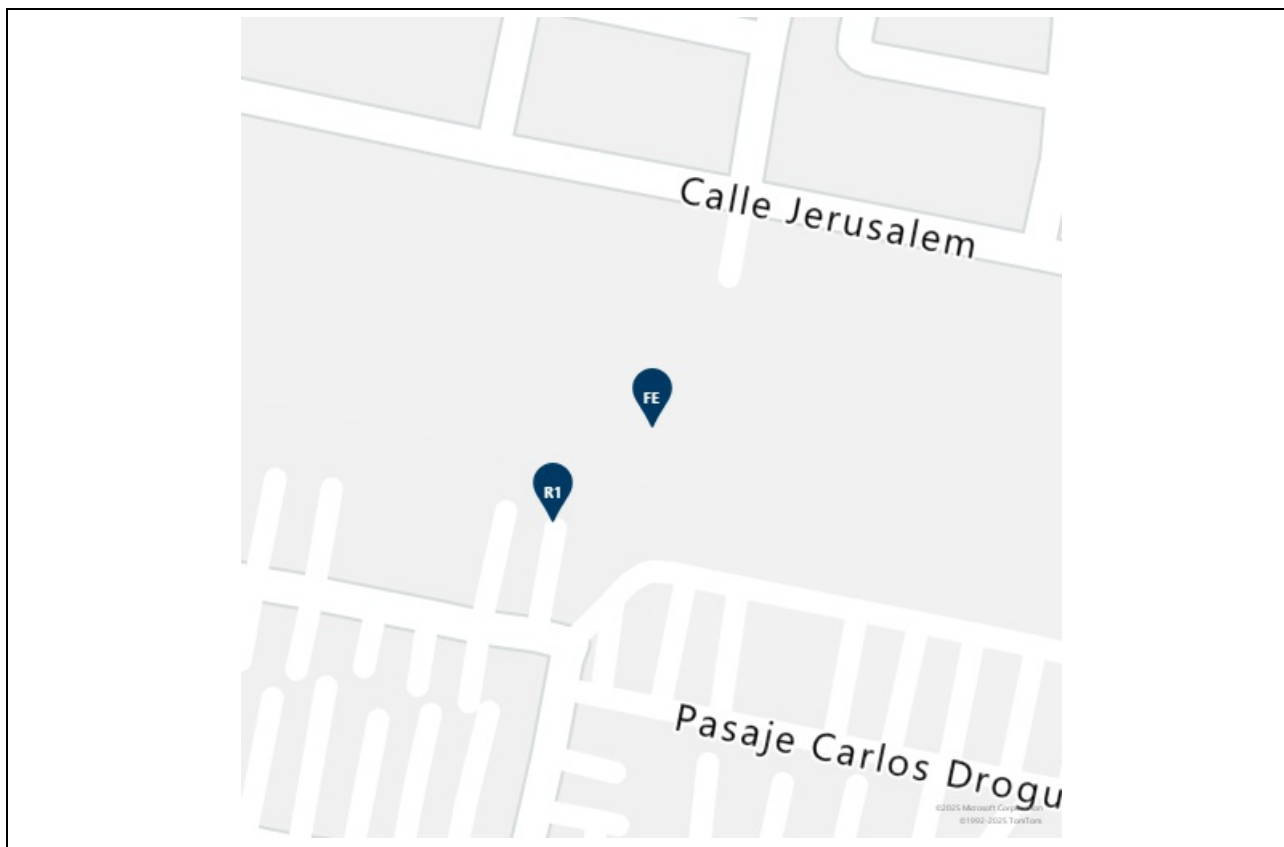


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	CONDOMINIO RUKA COLIMAPU KULA - SPP				
Nombre o Razón Social	Sociedad Constructora Vanrom SpA.				
RUT	76404251-4				
Dirección	5 Poniente 441	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	61	Zona II	Diurno	60	Supera en 1 dBA
RE 1 - 2	63	Zona II	Diurno	60	Supera en 3 dBA
RE 1 - 3	56	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	08/01/2025				
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	Sociedad Constructora Vanrom SpA.	N	5915696
			E	666229

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5915641
		E	666169

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	Roque Esteban Scarpa 555 10	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Residencial 15 (ZH-15)	Homologación	Zona II
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	14:40	Hora término de medición	14:52
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza del segundo piso de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular y aves.		

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 _{eq}	53.6	52.7	51.6	52.3	53.5	53.7	55.2	55.0	54.9
NPS _{máx}	69.7	60.4	57.3	56.9	62.0	56.5	61.4	57.5	57.9
NPS _{min}	42.2	46.9	44.0	48.8	48.8	48.4	48.6	52.5	51.3

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

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 1	Número Medición	2
Fecha de medición	06/11/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:54	Hora término de medición	14:57
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio 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 _{eq}	57.2	54.5	55.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	69.5	67.9	67.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	45.7	46.5	47.2	-	-	-	-	-	-

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

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	63

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 1	Número Medición	3
Fecha de medición	09/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:58	Hora término de medición	11:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular y aves.		

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 _{eq}	54.1	55.4	55.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.6	61.2	60.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	46.0	49.4	48.1	-	-	-	-	-	-

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES