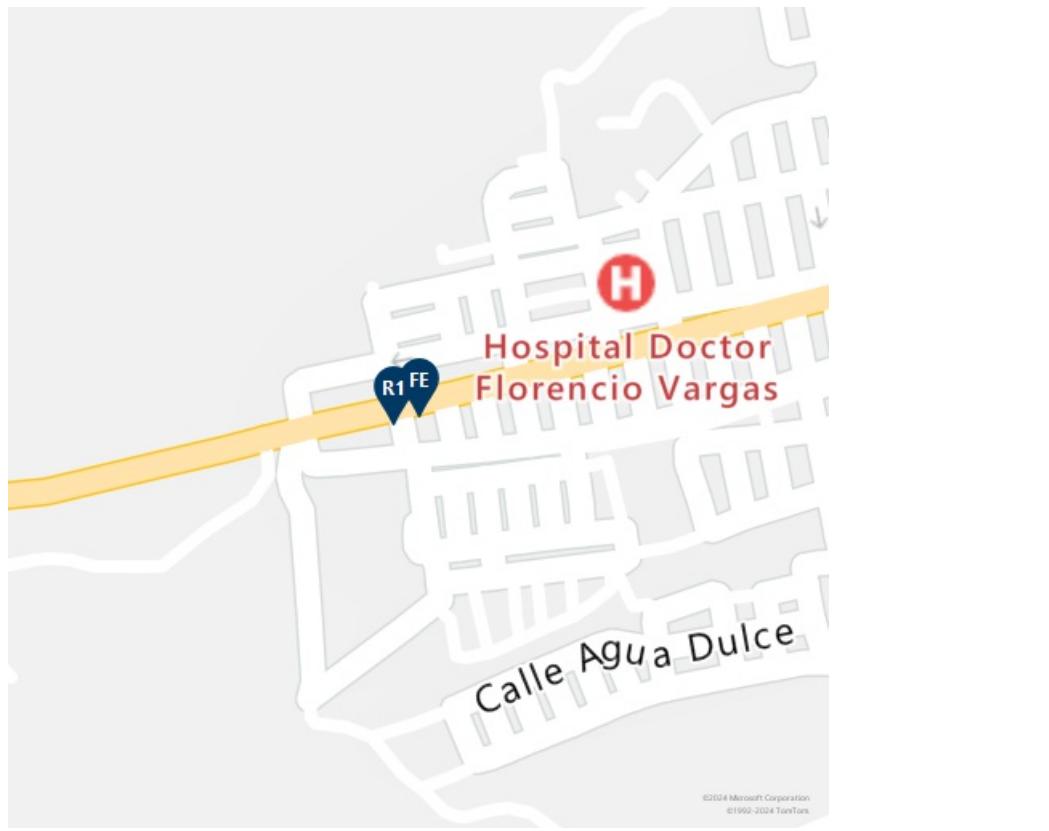


## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

### 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		Constructora Hikza Diego de Almagro			
Nombre o Razón Social		Inmobiliaria e Inversiones Quilodrán Ltda.			
RUT		77193770-5			
Dirección		Avenida Juan Martínez S/N	Comuna	Diego de Almagro	
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)
1 - 1	56	Zona III	Nocturno	50	Supera en 6 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	10/04/2024				
Nombre encargado medición	Felipe Sánchez Aravena				
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Inmobiliaria e Inversiones Quilodrán Ltda.	N	7080270
			E	394751

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7080259
		E	394717

**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	1		
Dirección	Monseñor Ariztía S/N	Comuna	Diego de Almagro
Zona IPT	ZC-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Habitaciones al interior de internado 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	03/04/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:00	Hora término de medición	22:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	07/11/2022	07/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220051	CAL20220053

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	50.1	50.3	50.2	51.7	51.7	52.1	51.3	51.0	51.0
NPSmáx	53.5	52.0	51.0	52.2	54.1	53.9	54.6	52.1	51.2
NPSmin	49.8	49.7	50.0	51.3	51.3	51.6	50.7	50.7	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					
NPSeq	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		56	

**OBSERVACIONES**