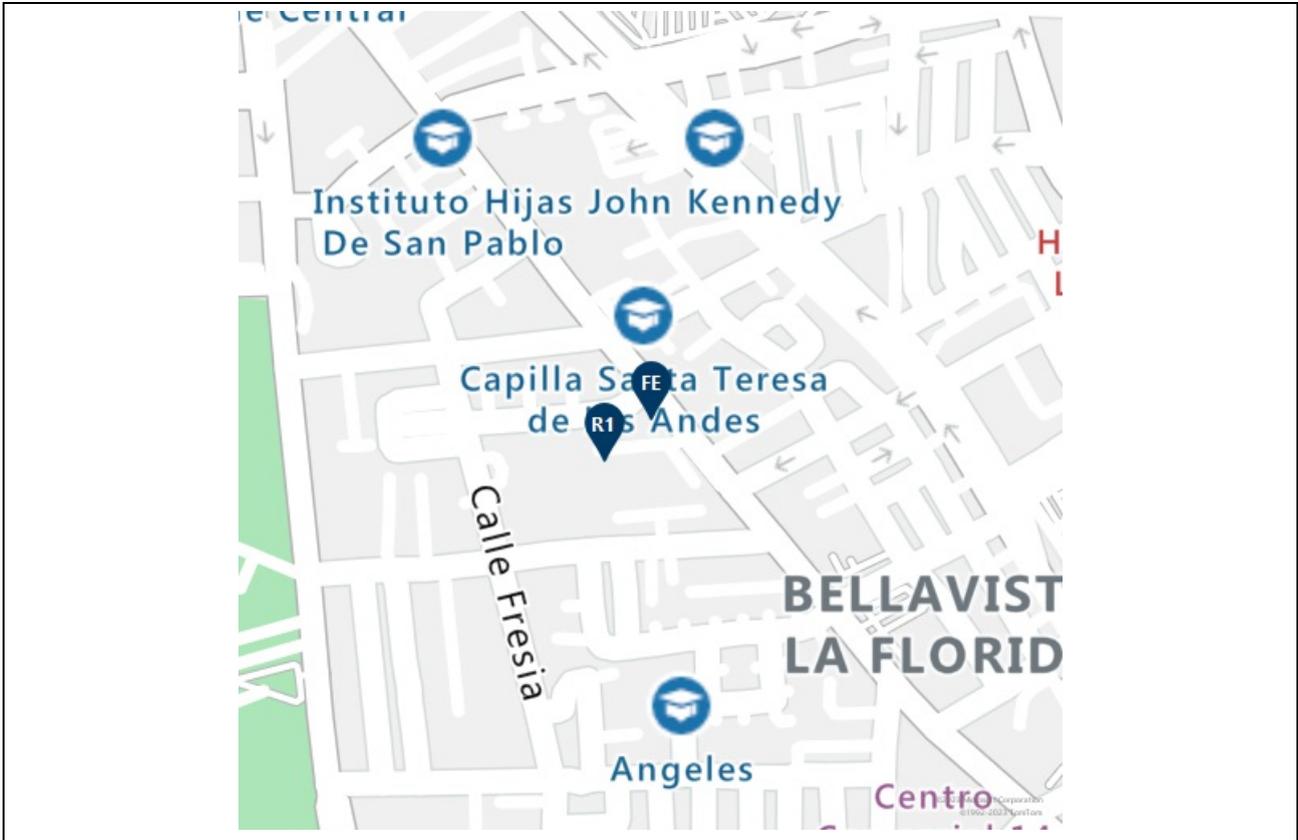


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
Nombre Fuente Emisora	Smart La Florida				
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA ALM S.A				
RUT	76936890-6				
Dirección	Avenida Vicuña Mackenna Poniente 6689	Comuna	La Florida		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
Otro Subtipo	Construcción				
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	70	Zona III	Diurno	65	Supera en 5 dBA
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Sin observaciones					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
Fecha de emisión	28/03/2023				
Nombre encargado medición	Hernan Valenzuela				
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	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	CONSTRUCTORA ALM S.A	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6290216
		E	350784

**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	R1		
Dirección	Avenida Vicuña Mackena Poniente 6837 422	Comuna	La Florida
Zona IPT	Z-AM	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificio de 21 pisos, el cual es parte de un condomino con tres (03) Torres		

**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	21/02/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:48	Hora término de medición	12:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Piso 4, balcón del departamento del denunciante, frente a la obra denunciada		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	185051	99686
<b>Fecha certificado de calibración</b>	21/12/2022	21/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	PROSON20230002	PROCAL20230001

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	68.4	69.2	68.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	74.4	76.0	73.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	61.7	60.1	64.9	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	70

**OBSERVACIONES**

--