

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	MIRADOR LA FLORESTA IV		
Nombre o Razón Social	Constructora Carrán S.A.		
RUT	96850490-8		
Dirección	Albacete 80	Comuna	Hualpén
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)
RE1 - 1	70	Zona II	Diurno	60	Supera en 10 dBA
RE1 - 2	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

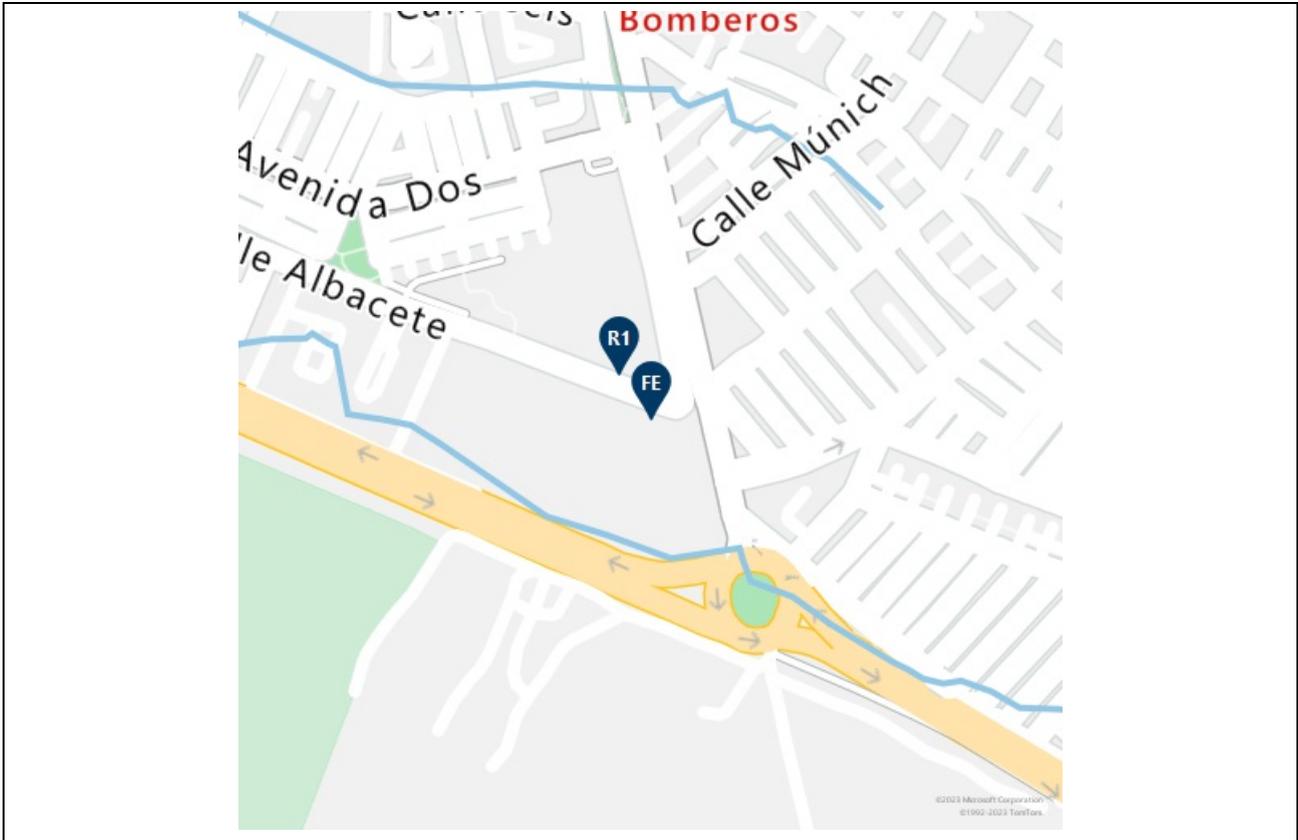
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	24/01/2023
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 Carrán S.A.	N 5925595 E 668900

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5925649
		E	668863

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	Albacete 40 A503	Comuna	Hualpén
Zona IPT	Zona Sector 16	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de 6 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	22/12/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:31	Hora término de medición	14:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular por calle Albacete.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.4	70.6	68.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	74.5	76.7	72.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	60.4	63.6	63.5	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	70

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	RE1	Número Medición	2
Fecha de medición	19/01/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:16	Hora término de medición	10:19
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular por calle Albacete.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.7	66.4	67.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.1	71.8	75.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	60.7	63.9	61.4	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES

--