

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	PLANTA DE HORMIGONES RÍOS SAN MARTÍN		
Nombre o Razón Social	Hormigones Ríos San Martín Ltda.		
RUT	76269114-0		
Dirección	Austria 2851	Comuna	Angol
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	60	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

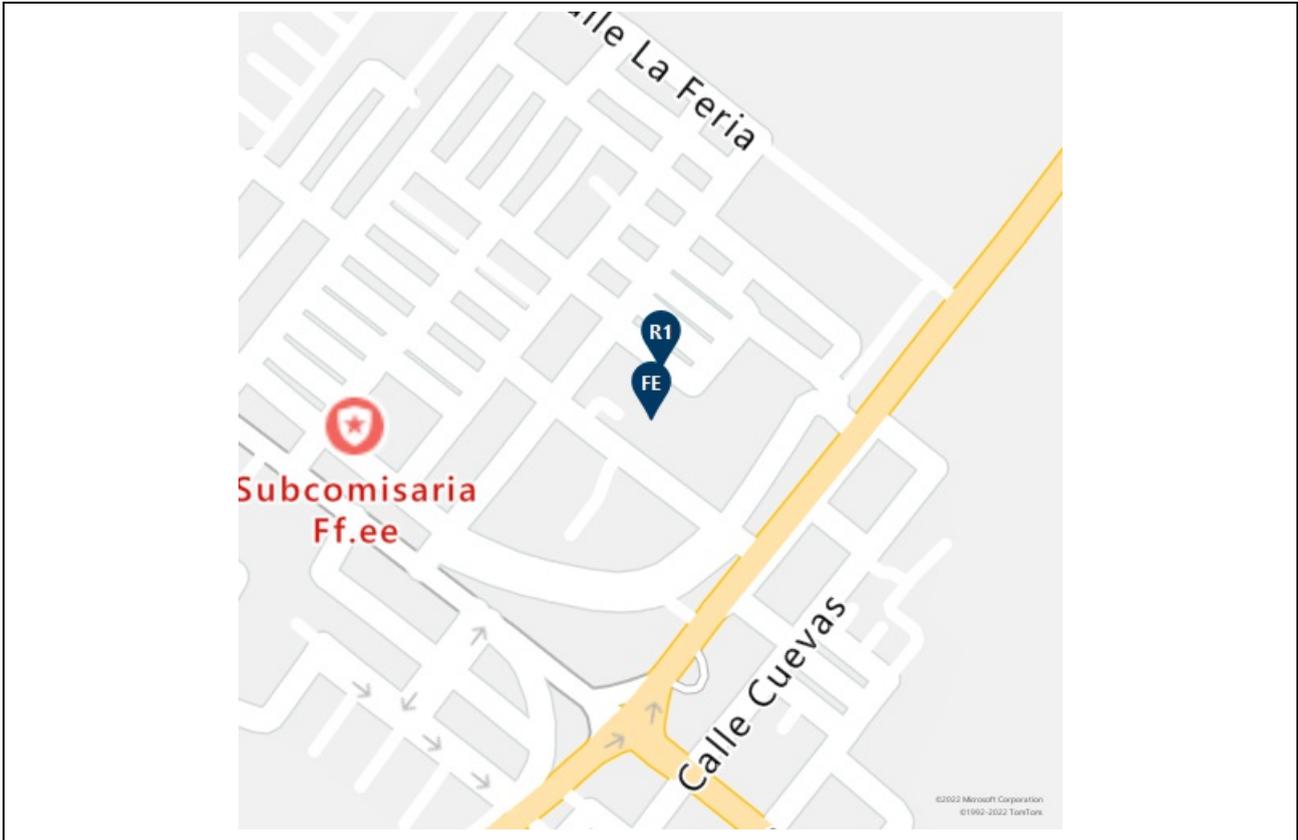
Sin observaciones adicionales.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/04/2022
Nombre encargado medición	Diego Maldonado
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	Hormigones Ríos San Martín Ltda.	N	5812158
			E	704859

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	5812218
		E	704872

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	Receptor 1		
Dirección	Hacienda San Agustín 2867	Comuna	Angol
Zona IPT	ZE-1 (asimilado)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos. Las mediciones se realizaron en cocina de la vivienda.		

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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:13	Hora término de medición	12:40
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Cocina.		
Identificación del ruido de fondo	No se perciben ruidos de fondo.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.6	51.5	51.8	50.7	50.5	52.7	52.6	56.0	60.4
NPSmáx	57.6	55.2	55.4	58.7	58.0	60.0	58.3	66.8	67.8
NPSmin	49.0	49.5	48.9	48.9	43.0	44.8	48.4	50.3	48.5

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	60

OBSERVACIONES

Denunciantes indican que al momento de las mediciones no se perciben los ruidos más molestos, los cuales son generados al romper grandes bloques de hormigón en el suelo, dejándolos caer desde la pala de un cargador frontal.

