

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	ASERRADERO SAN FABIÁN		
Nombre o Razón Social	Arón Elías González Troncoso		
RUT	11533571-5		
Dirección	Sector Macal, km 1,1 1 km 1,1	Comuna	San Fabián
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Forestal

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	73	Zona Rural	Diurno	53	Supera en 20

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

--

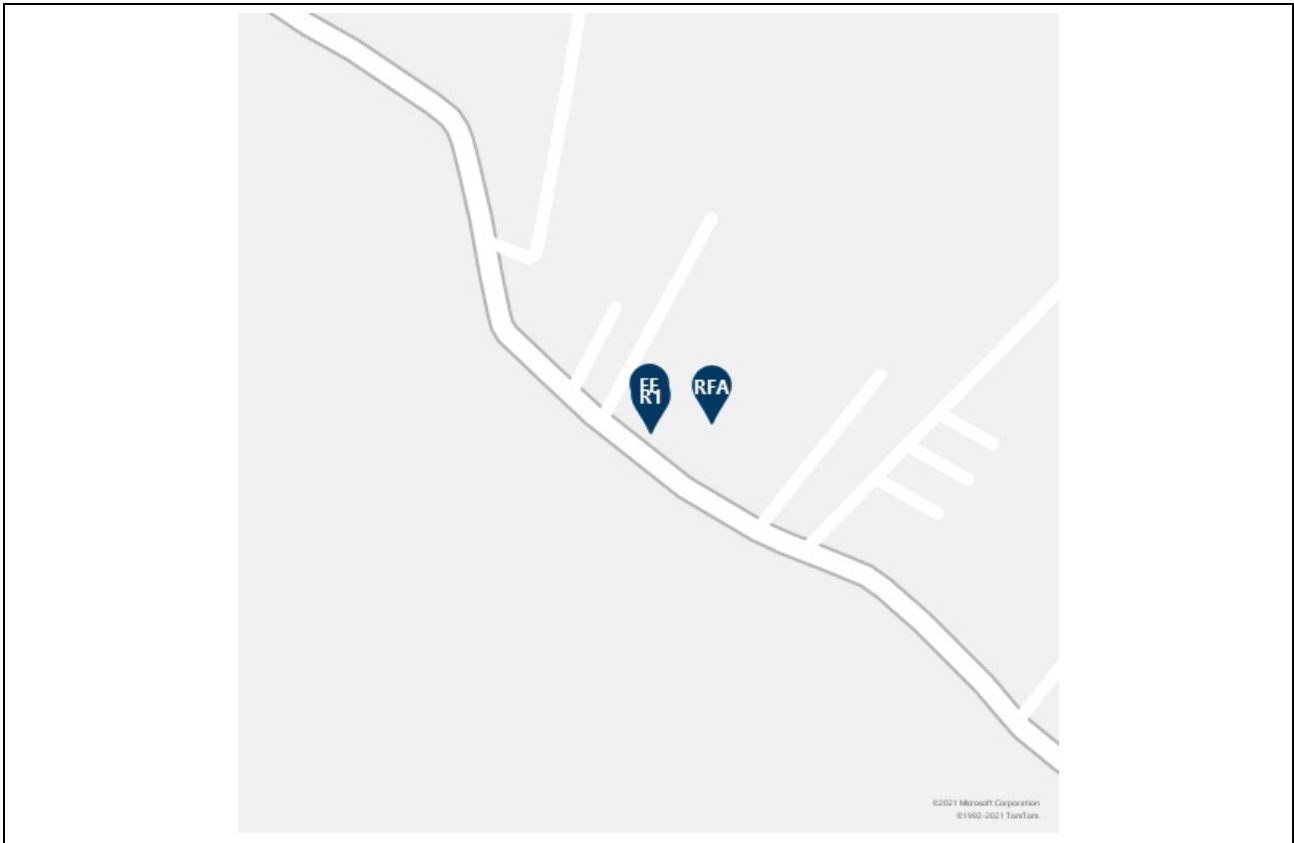
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	29/10/2021
Nombre encargado medición	Leonardo Torres
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	Arón Elías González Troncoso	N	5952709
			E	270969

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5952696
		E	270972
RFA	Ruido de Fondo A	N	5952710
		E	271045

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	Sector Macal, km. 1,1 1,1	Comuna	San Fabián
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso con terreno de 5000 m ²		

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	18/02/2021	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	11:00	Hora término de medición	14:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la propiedad		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de viento, arboles y aves		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	30/01/2019	20/04/2018
Código certificado de calibración	SON20190012	CAL20180027

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	71.8	71.8	73.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	75.6	77.8	80.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.4	63.7	63.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/02/2021	Hora	14:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	42.0	43.0	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	5952710	Coordenada Este	271045

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
43

NPC
73

OBSERVACIONES

--