

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	PROCOMAD CORONEL		
Nombre o Razón Social	Comercializadora de Madera Procomad Ltda.		
RUT	76801010-2		
Dirección	Ruta 160 S/N Km 14,5	Comuna	Coronel
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Taller

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE 1-1	54	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

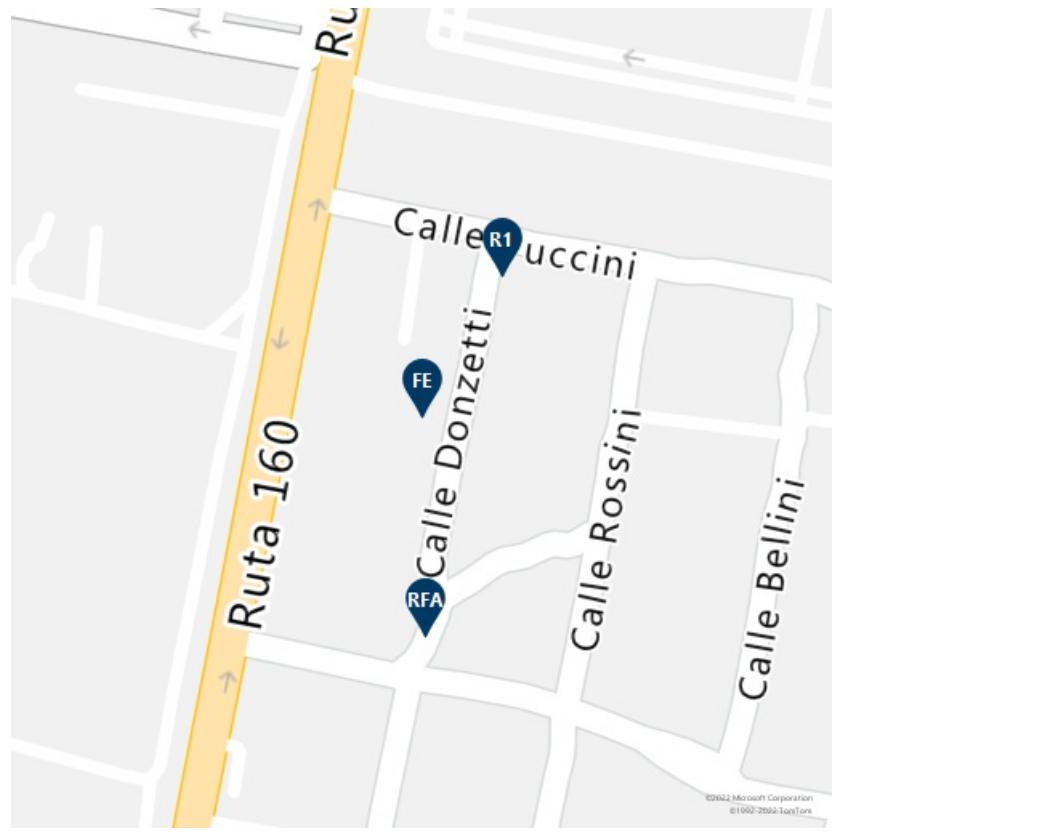
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/01/2022
Nombre encargado medición	Vladimir 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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Comercializadora de Madera Procomad Ltda.	N	5913573
			E	665365

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5913738
		E	665464
RFA	Ruido de Fondo A	N	5913312
		E	665364

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	RE 1		
Dirección	Calle Donizetti S/N	Comuna	Coronel
Zona IPT	Zona Residencial 6 (ZU-6)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		

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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:47	Hora término de medición	12:09
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de la Ruta 160, ladridos de perros y aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
Nº de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL2019100

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.9	55.1	49.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	52.5	70.0	55.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	47.5	47.9	47.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/09/2021			Hora	11:59	
NPSeq	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO						
DATUM		WGS84			HUSO	
Coordenada Norte		5913312			Coordenada Este	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
49	54

OBSERVACIONES