

## 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

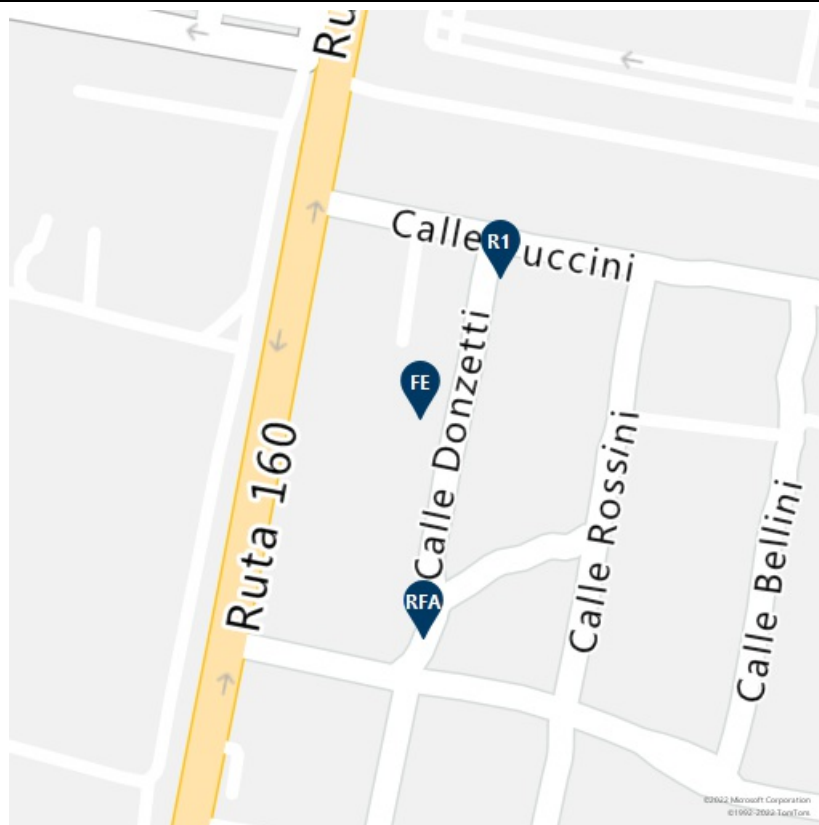
##### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/01/2022
Nombre encargado medición	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	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 Ruta160, ladridos de perros y aves.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
N° 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		
N° de medición	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
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	49.7	49.2	-	-	-	-	No

#### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5913312	Coordenada Este	665364

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
49

NPC
54

OBSERVACIONES