

**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	PROMASA-LOS ANGELES		
Nombre o Razón Social	PROCESADORA DE MADERAS LOS ANGELES S A		
RUT	96540490-2		
Dirección	Avenida las Industrias 1014	Comuna	Los Ángeles
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)
R1 - 1	57	Zona Rural	Diurno	51	Supera en 6 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

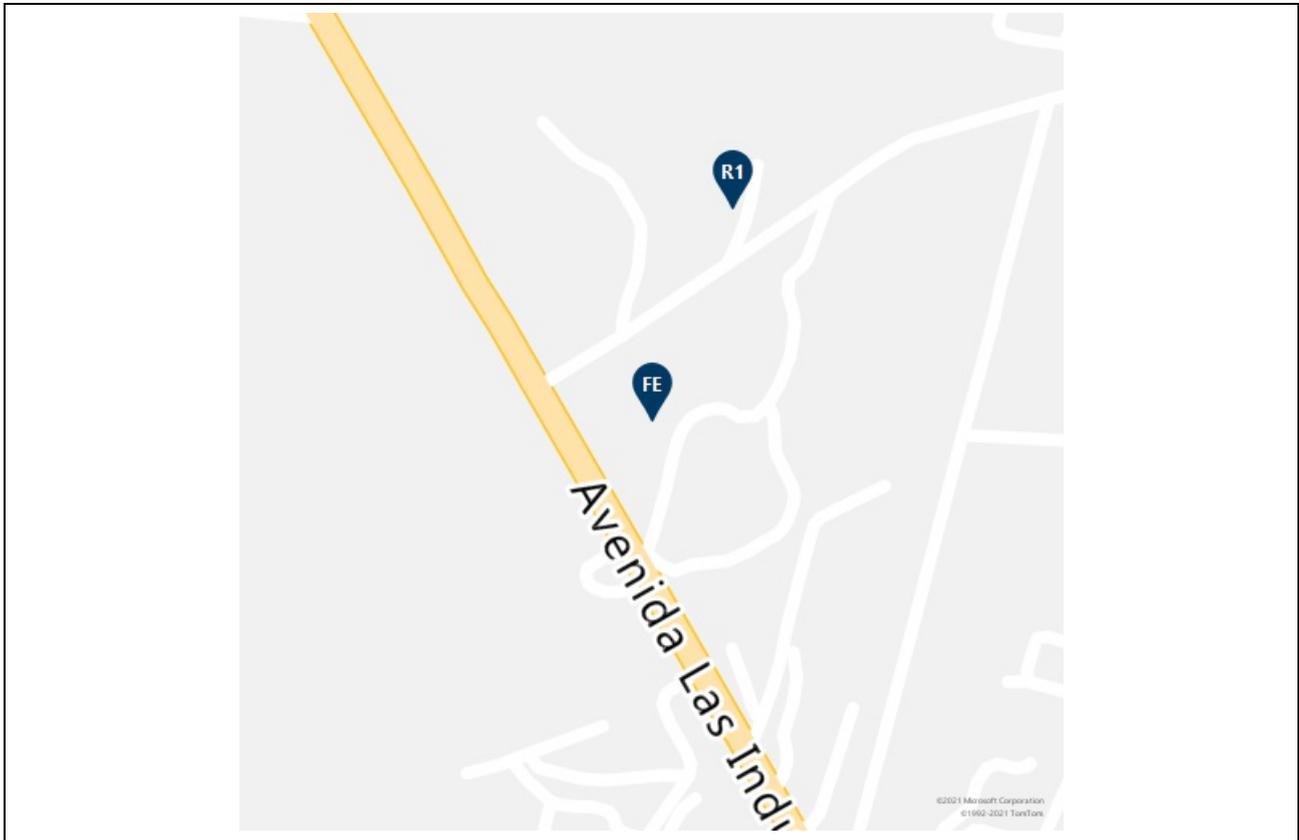
**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	17/11/2021
Nombre encargado medición	Francisco Caamano
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	PROCESADORA DE MADERAS LOS ANGELES SA	N	5857809
			E	734309

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5858058
		E	734411
RFA	Ruido de Fondo A	N	5858392
		E	735451

## 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	R1		
Dirección	Av. Las Industrias km 501, Camino ENTEL 501	Comuna	Los Ángeles
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda familiar de un piso, ubicada en parcela frente a costado de sector de calderas y acopio de madera de planta Promasa.		

**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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	11/11/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	14:23	Hora término de medición	14:52
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Entrada a vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo corresponde al tránsito de vehículos por calle Las industrias y camino entel, trino de aves y movimiento de follaje de arboles.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL20190100

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	58.9	53.2	54.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	66.6	60.0	56.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	53.5	50.1	53.5	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	11/11/2021	Hora	14:42
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>seq</sub>	42.9	41.3	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5858392	Coordenada Este	735451

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
41

<b>NPC</b>
57

**OBSERVACIONES**

--