

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

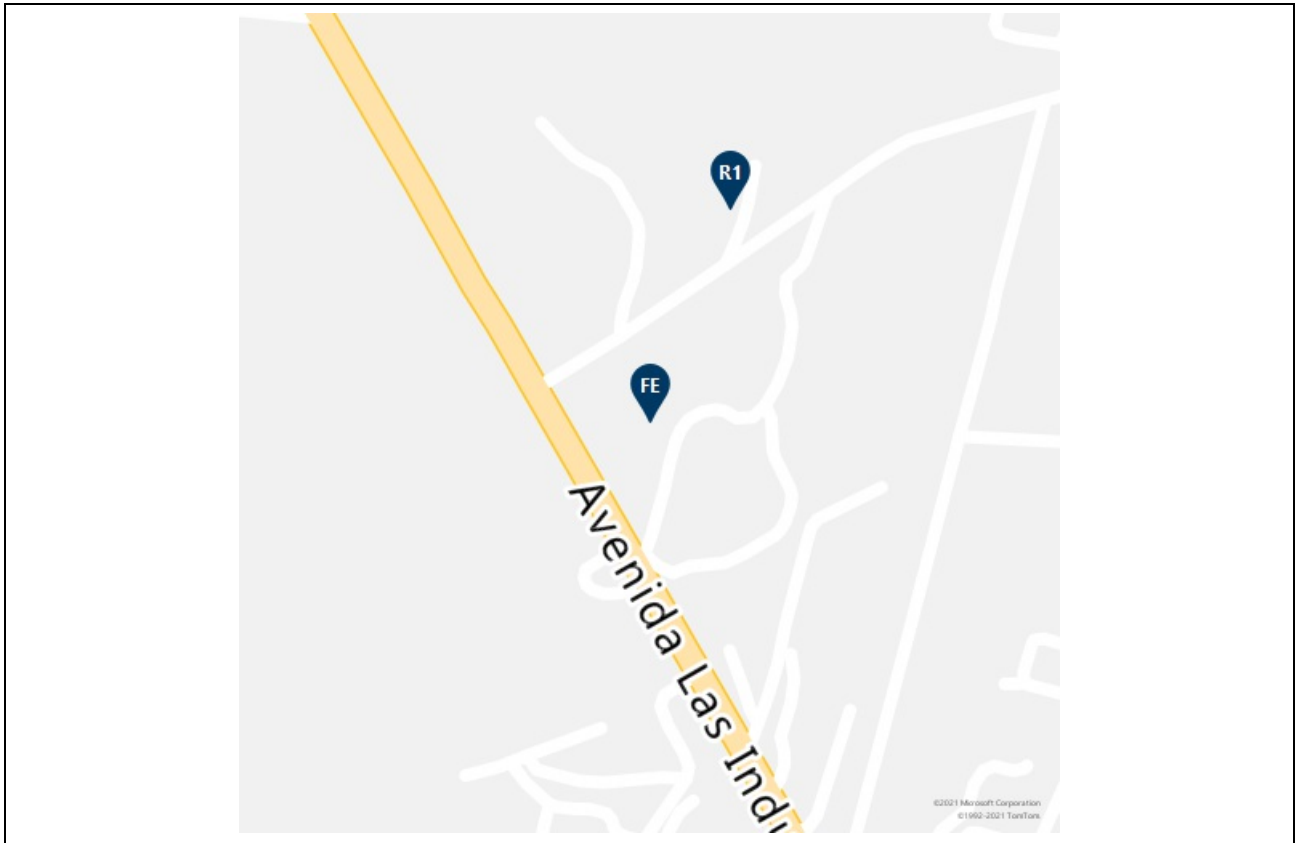
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

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	Perido 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	CR:162B	CR:514
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 _{seq}	58.9	53.2	54.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	66.6	60.0	56.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	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 _{seq}	42.9	41.3	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5858392	Coordenada Este	735451

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
41

NPC
57

OBSERVACIONES

--