

**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	FORESTAL TRES EME PLANTA LO CAÑAS		
Nombre o Razón Social	Forestal Tres Eme S.A.		
RUT	76026945-K		
Dirección	Ruta 50 M s/n Setor Lo Cañas 0	Comuna	Constitución
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 [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	57	Zona Rural	Diurno	52	Supera en 5 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	01/07/2024
Nombre encargado medición	Patricio Bustos
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	Forestal Tres Eme S.A.	N 6073595 E 728463

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6073985
		E	728569

**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	Pasaje Los Papayos 29 Sector Las Cañas	Comuna	Constitución
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Casa habitación de 2 pisos		

**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	27/04/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:15	Hora término de medición	17:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de ingreso a casa habitación		
Identificación del ruido de fondo	Mar y tránsito de vehículos		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162 B	CR 514
<b>N° de serie</b>	G066126	64907
<b>Fecha certificado de calibración</b>	04/08/2021	03/08/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210070	CAL20210063

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	55.3	55.3	54.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	56.0	65.1	57.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	51.6	52.3	51.9	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	27/04/2022	<b>Hora</b>	14:10
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	43	42.4	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
42	57

**OBSERVACIONES**

El denunciante indica que el ruido al momento de la medición es menor que el regularmente escuchado, debido a la influencia del viento.