

**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	PLANTA PLANTAE LABS		
Nombre o Razón Social	Plantae Labs SPA		
RUT	76722458-3		
Dirección	S/N S/N	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)
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	06/07/2022
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	Plantae Labs SPA	N 5840034 E 739527

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5839983
		E	739320

**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	Los Cristales Sin Número	Comuna	Los Ángeles
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda ubicada en parcela particular en zona rural de la comuna de Los Ángeles		

**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	04/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:15	Hora término de medición	14:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda particular, cercano a deslinde con Planta identificada como fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	ruido de fondo corresponde a follaje de arboles movido por viento, eventuales ladridos de perros lejanos y canto de aves.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:172A	CR:514
<b>N° de serie</b>	G080113	82217
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210028	CAL20210022

**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>	56.9	57.1	57.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	59.1	58.3	59.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	54.7	55.3	56.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	04/07/2022	<b>Hora</b>	13:15
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	42.3	42.1	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

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

**OBSERVACIONES**

--