

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	Planta E 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)
RE1 - 1	48	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	09/02/2024
Nombre encargado medición	Paola Jara
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	Planta E labs SpA	N	5840034
		E	739527	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5840000
		E	739298
RFA	Ruido de Fondo A	N	5839393
		E	739537

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	RE1		
Dirección	Ruta Q611 0	Comuna	Los Ángeles
Zona IPT	Zona Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Parcela con 2 viviendas, colindante a la fuente emisora		

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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	24/11/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:35	Hora término de medición	00:38
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Sector Nor--Este de la parcela, cercano al deslinde colindante con la fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de la ruta 5 Sur y en menor medida de la ruta secundaria Q-550.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

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}	50.1	49.7	49.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	52.1	51.9	52.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	48.1	47.6	48.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	23/11/2023	Hora	21:57
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	47	45.8	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5839393	Coordenada Este	739537

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
46

NPC
48

OBSERVACIONES