

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	Agrícola del Huerto Chillán		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD AGRICOLA EL HUERTO LIMITADA		
RUT	76180503-7		
Dirección	S/N S/N Camino Coihueco km 6, Laurel de Oro Lote 4 Chillán.	Comuna	Chillán
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Agrícola

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	53	Zona Rural	Nocturno	50	Supera en 3 dBA
1 - 2	65	Zona Rural	Nocturno	50	Supera en 15 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Unidad fiscalizable mantiene ruidos derivados del generador durante todo el proceso de fiscalización, se remite carta de advertencia Of. SMA N18/2023, titular mediante carta 24.01.2023 compromete solución definitiva de empalme eléctrico o bien medidas provisorias las que a la fecha de este informe no se han cumplido.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	03/02/2023
Nombre encargado medición	Cristian Lineros
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	SOCIEDAD AGRICOLA EL HUERTO LIMITADA	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5946375
		E	764917
RFA	Ruido de Fondo A	N	5946262
		E	764836
RFB	Ruido de Fondo B	N	5946213
		E	764807

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	camino coihueco km 6 Km 6 camino Coihueco	Comuna	Chillán
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Inmueble de un piso con fines habitacionales de forma permanente		

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	03/01/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:20	Hora término de medición	23:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior inmueble		
Identificación del ruido de fondo	no aplica, es zona rural alejada de la fuente		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	22/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210059	CAL20210054

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}	53.4	53.2	53.5	-	-	-	-	-	-
NPS_{máx}	54.6	54.1	54.1	-	-	-	-	-	-
NPS_{min}	52.6	52.7	52.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/01/2023	Hora	20:10
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{seq}	42.2	41.9	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5946262	Coordenada Este	764836

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
42

NPC
53

OBSERVACIONES

--

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	2
Fecha de medición	24/01/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:10	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior inmueble		
Identificación del ruido de fondo	No aplica es zona rural		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	22/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210059	CAL20210054

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}	62.4	62.9	62.9	-	-	-	-	-	-
NPS_{máx}	73.6	64.3	64.1	-	-	-	-	-	-
NPS_{min}	61.9	62.5	62.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/01/2023	Hora	20:10
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{seq}	42.2	41.9	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5946213	Coordenada Este	764807

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
42

NPC
65

OBSERVACIONES

--