

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	COMERCIAL GUIVAR		
Nombre o Razón Social	Comercial Guivar Limitada		
RUT	77337200-4		
Dirección	Camino Coelemu, km 3 1 Trehuaco km 3	Comuna	Trehuaco
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	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	64	Zona Rural	Diurno	45	Supera en 19

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	20/10/2021
Nombre encargado medición	Leonardo Torres
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	Comercial Guivar Limitada	N	5964554
			E	707307

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5964505
		E	707289
RFA	Ruido de Fondo A	N	5964145
		E	707295

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 Coelemu, km 3,2 s/n	Comuna	Trehuaco
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso con terreno que colinda al predio de la UF		

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	03/06/2021	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	15:45	Hora término de medición	16:53
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	movimiento de árboles y ruido de aves		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	30/01/2019	20/04/2018
Código certificado de calibración	SON20190012	CAL20180027

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}	61.1	64.3	63.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	64.0	66.0	70.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	58.5	60.6	56.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/06/2021	Hora	13:28
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	35.0	35.0	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5964145	Coordenada Este	707295

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
35

NPC
64

OBSERVACIONES

--