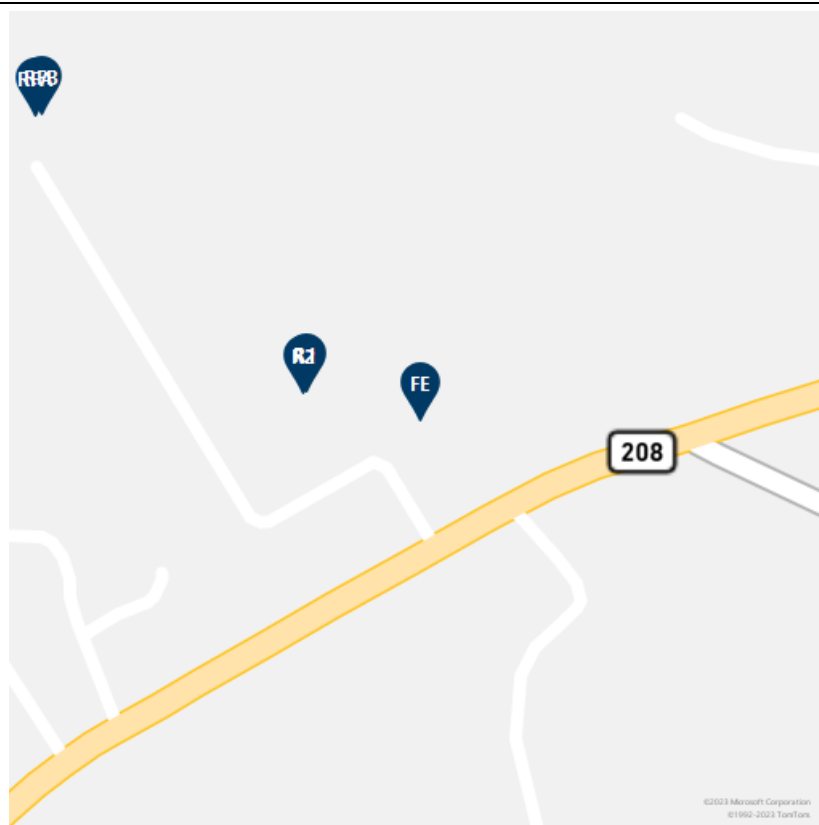


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	COMERCIO LEÑAS CONTRERAS				
Nombre o Razón Social	Juan Contreras Comercial E.I.R.L.				
RUT	76112329-7				
Dirección	Fundo San Antonio, camino Rapaco km 4	Comuna	La Unión		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Leñaría, corta de leña				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R412 - 1	52	Zona Rural	Diurno	41	Supera en 11 dBA
R415 - 1	52	Zona Rural	Diurno	41	Supera en 11 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	18/10/2023				
Nombre encargado medición	Juan Harries				
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	Juan Contreras Comercial E.I.R.L.	N	5541456
			E	665430

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R412	N	5541493
		E	665301
R2	R415	N	5541490
		E	665298
RFA	Ruido de Fondo A	N	5541811
		E	664999
RFB	Ruido de Fondo B	N	5541813
		E	665007

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	R412		
Dirección	Sector fundó San Antonio, Lote 7A2-9 7a2-9	Comuna	La Unión
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de parcela		

Nombre o Razón Social	R415		
Dirección	Sector fundó San Antonio, Lote 7A2-9 7A2-9	Comuna	La Unión
Zona IPT	rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Patio de vivienda en parcela		

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	R412	Número Medición	1
Fecha de medición	13/10/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:43	Hora término de medición	15:12
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda particular en parcela		
Identificación del ruido de fondo	No existe otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	54.0	34.0	49.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.0	46.0	66.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	36.0	28.0	37.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	13/10/2023	Hora	12:23
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	33.1	31.4	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5541811	Coordenada Este	664999

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
31	52

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	R415	Número Medición	1
Fecha de medición	13/10/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:13	Hora término de medición	15:39
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda particular en parcela		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	52.0	49.0	50.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	59.0	57.0	56.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	41.0	40.0	33.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	13/10/2023	Hora	12:23
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	33.1	31.4	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5541813	Coordenada Este	665007

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
31	52

OBSERVACIONES