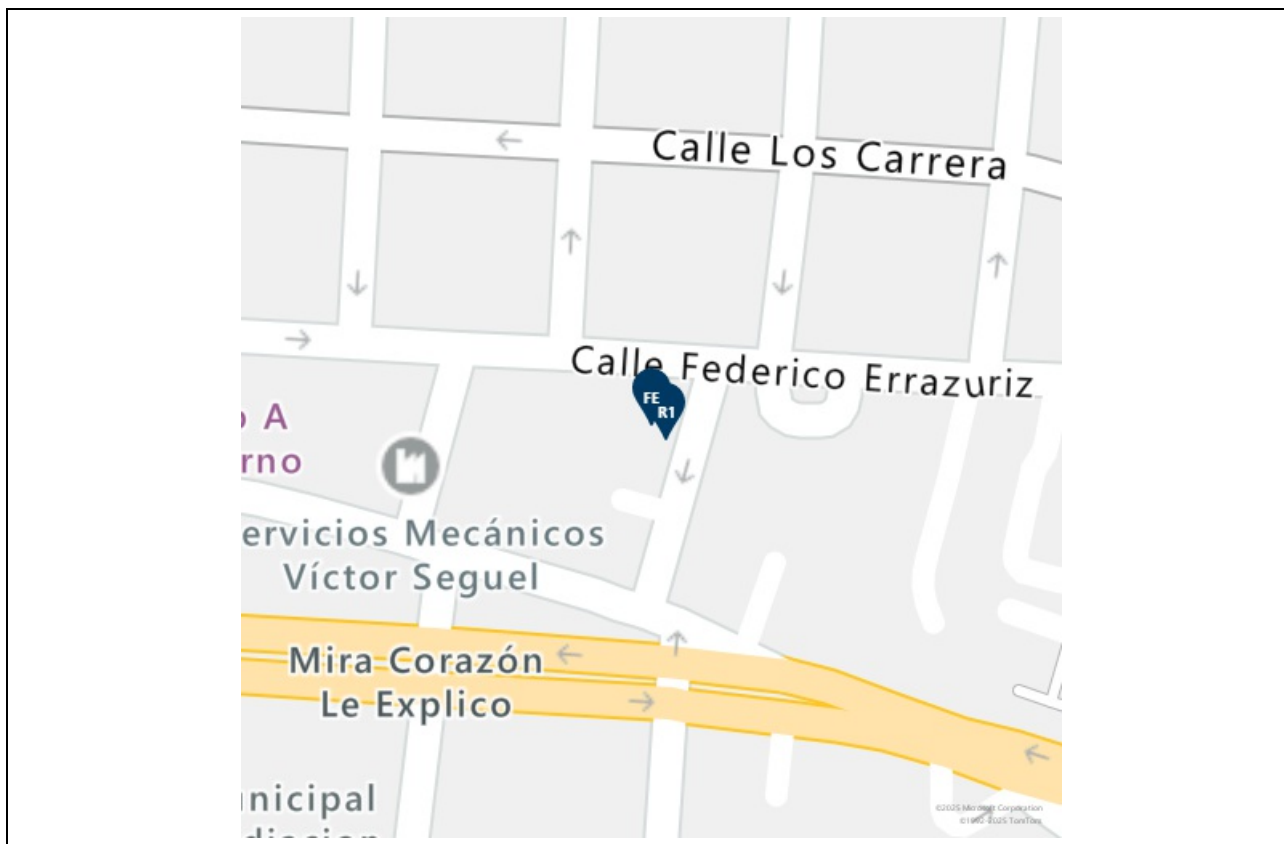


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	TALLER DE SOLDADURA AUSIYA				
Nombre o Razón Social	Augusto Silva Yañez				
RUT	11708644-5				
Dirección	Calle Manuel Montt 639	Comuna	Osorno		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Taller de soldadura				
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	69	Zona III	Diurno	65	Supera en 4 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	21/03/2023				
Nombre encargado medición	Sebastian Albarran				
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	Augusto Silva Yañez	N	5506807
			E	659312

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5506799
		E	659320

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	Manuel Montt 667	Comuna	Osorno
Zona IPT	C3	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos de madera al costado izquierdo y colindante al taller de soldadura.		

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	17/03/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:00	Hora término de medición	11:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior abierto de la vivienda del denunciante, colindante al taller de soldadura.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular de calle lateral y vocalizaciones de aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	407083B	64895
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210029	CAL20210023

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}	63.1	68.9	65.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	70.7	74.4	76.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	53.2	61.7	46.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición				No	Fecha		No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	69

OBSERVACIONES