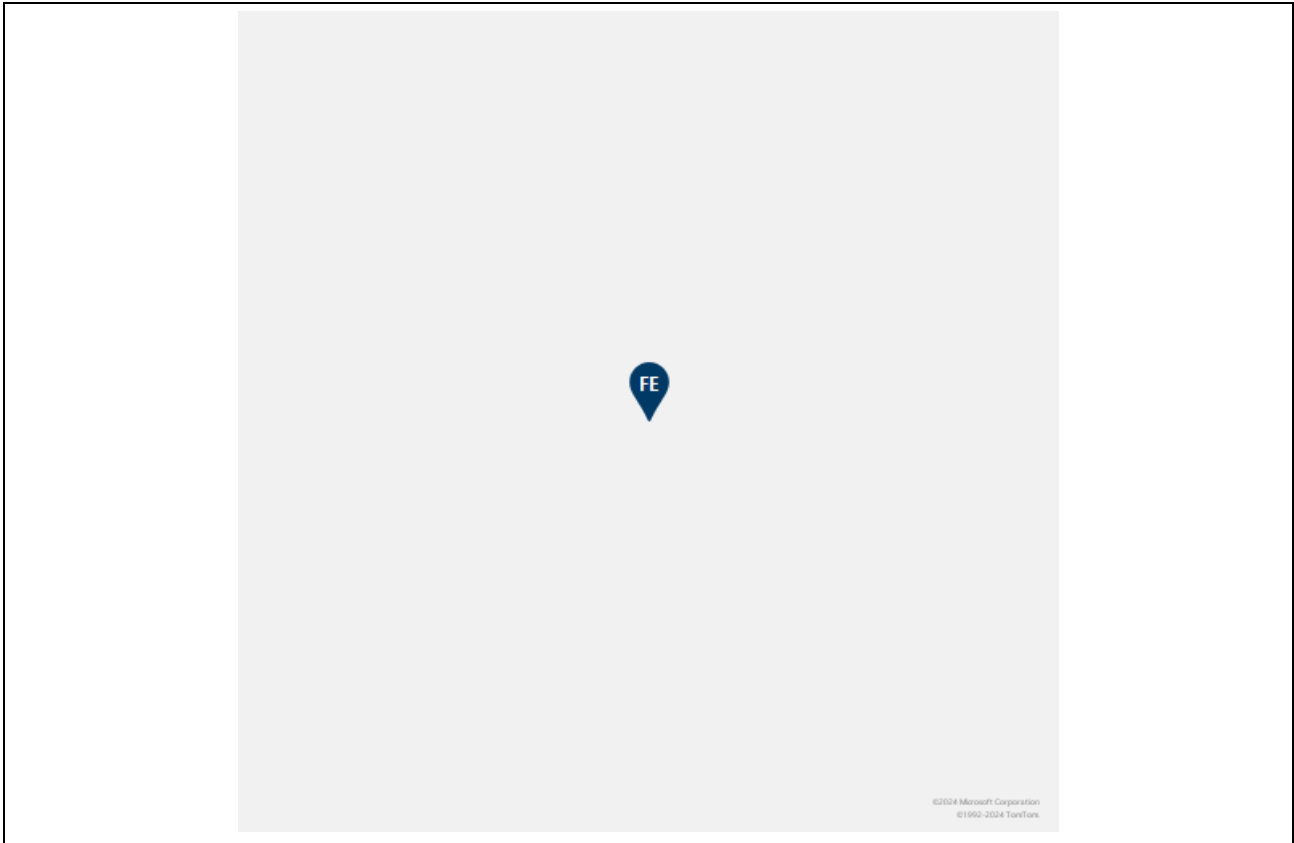


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
Nombre Fuente Emisora	RELLENO SANITARIO LA LAJA				
Nombre o Razón Social	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUERTO VARAS				
RUT	69220200-7				
Dirección	Camino interior enlace La Laja Ruta 5 Sur	Comuna	Puerto Varas		
Tipo de Fuente	Elemento de Infraestructura	Subtipo Fuente	Sanitaria		
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	41	Zona Rural	Nocturno	48	No Supera
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Sin observaciones					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
Fecha de emisión	14/02/2024				
Nombre encargado medición	Patricia Aros				
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	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUERTO VARAS	N	5417528
			E	665644

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5417216
		E	665140
RFA	Ruido de Fondo A	N	5416871
		E	663686

**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	Las Lomas Km 8 Loteo Las Cascadas 28	Comuna	Puerto Varas
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Parcela de agrado		

**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	08/11/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:39	Hora término de medición	00:58
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de parcela, casa de 1 piso		
Identificación del ruido de fondo	Croar de ranas, trinar de aves silvestres, viento leve sobre follaje y ladridos de perros.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT1	CAL200
<b>N° de serie</b>	0005892	17533
<b>Fecha certificado de calibración</b>	13/01/2022	13/01/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220007	CAL20220007

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	44.9	42.2	41.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	50.2	46.8	45.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>min</sub></b>	36.4	37.5	37.3	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	07/11/2023	<b>Hora</b>	18:45
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	37.8	37.7	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>HUSO</b>	18S
<b>Coordenada Norte</b>	5416871	<b>Coordenada Este</b>	663686

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
38

<b>NPC</b>
41

**OBSERVACIONES**

Medición ruido de fondo no se realiza en el punto de medición del afectado.