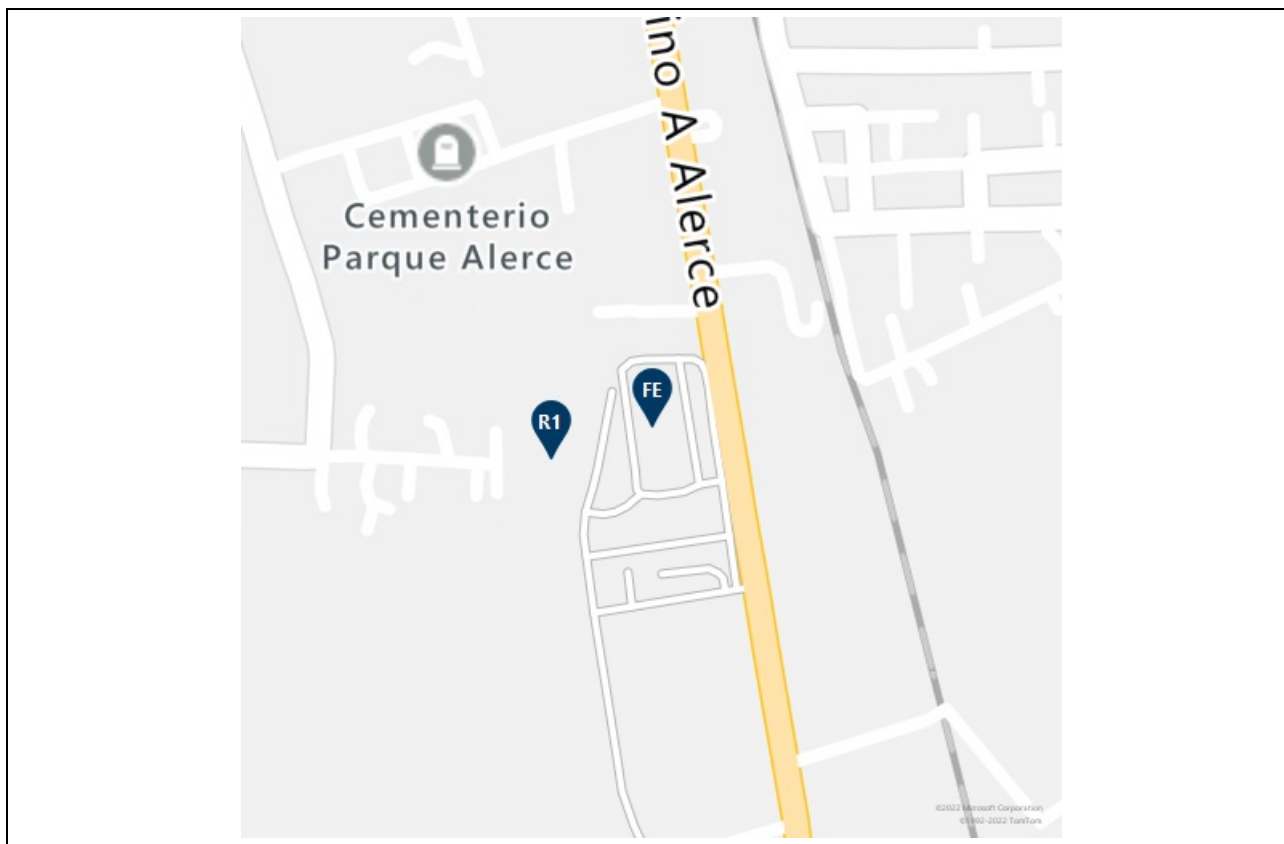


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	DLC Soluciones en Packaging SpA				
Nombre o Razón Social	DCL Soluciones en Packaginfg				
RUT	76119152-7				
Dirección	Ruta V 505, Km 3.5 Sector La Vara. S/N	Comuna	Puerto Montt		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	productor y proveedor de gel packs refrigerantes				
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	43	Zona Rural	Nocturno	48	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
En vivienda de receptor viven 3 adultos de los cuales 2 son adultos mayores y uno de ellos sufre de neuralgia del trigémino según documento extendido por el médico Benjamín Abarca del Policlínico de neurocirugía del Hospital de Puerto Montt. Documento que se anexa.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	18/11/2022				
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	DCL Soluciones en Packaginfg	N	5411173
			E	674517

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5411140
		E	674403

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	Los Colonos 144 parcela	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso de material principalmente madera, fachada siding		

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	03/11/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:14	Hora término de medición	01:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ladrado de perros lejanos, automóviles que transitan en la ruta V 505		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066122	64895
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON202110029	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}	28.3	21.8	22.6	27.3	27.8	23.4	29.1	22.5	25.8
NPS _{máx}	43.0	38.3	33.1	41.6	39.0	37.1	40.0	37.5	38.2
NPS _{min}	17.8	18.5	18.2	18.4	19.5	19.4	19.4	20.1	21.6

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	07/11/2022	Hora	22:55
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	27.8	28.0	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
38	43

OBSERVACIONES

Ruidos percibidos ladrado de perros lejanos y transito vehicular lejano de la ruta V 505