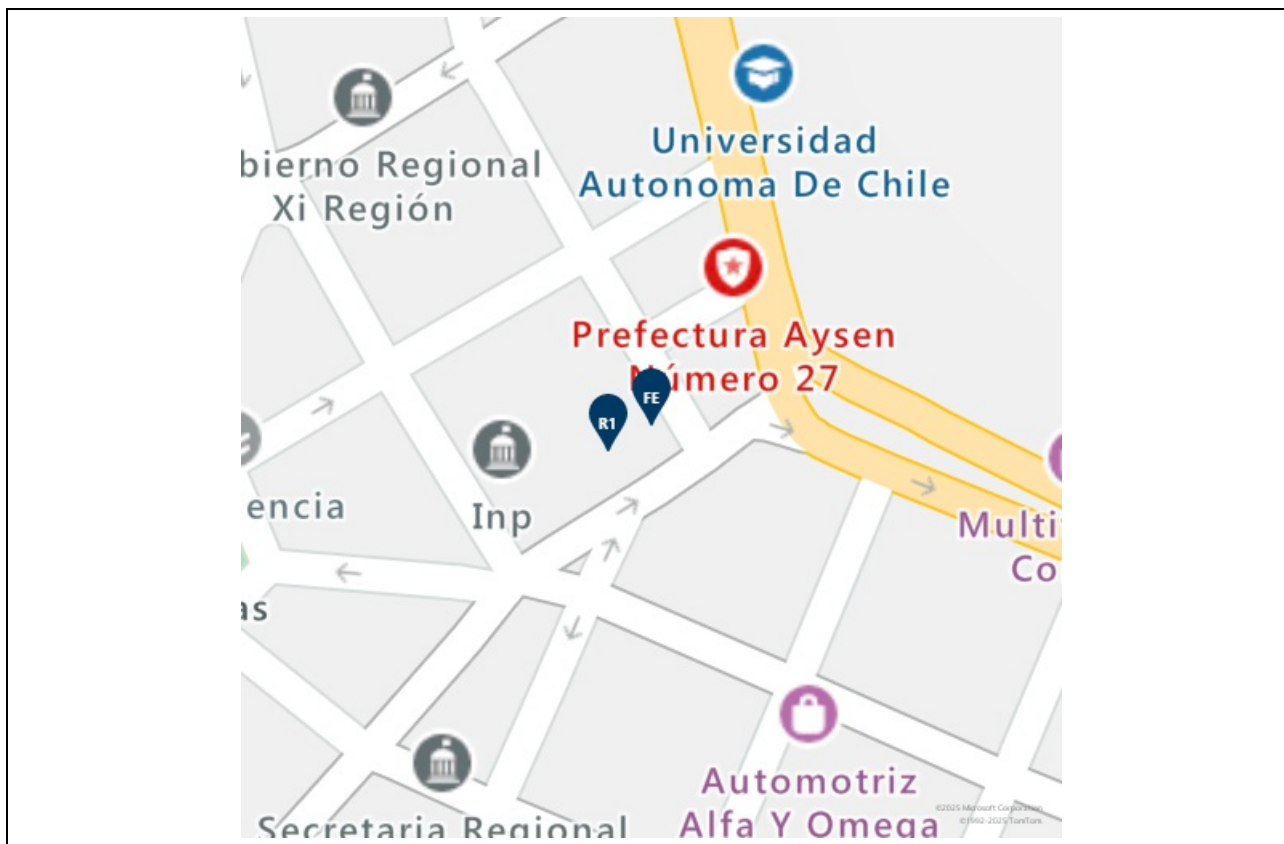


# **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Bartolomeo Coyhaique				
Nombre o Razón Social	Sociedad Bartolomeo SpA				
RUT	77666126-0				
Dirección	Calle José de Moraleda 579 599	Comuna	Coyhaique		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Restobar				
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	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	31/03/2025				
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	Sociedad Bartolomeo SpA	N	4949462
			E	729026

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	4949449
		E	729002

**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	Eusebio Lillo 145	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	Z 1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de madera de un piso en pasaje interior.		

## **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	29/03/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	03:00	Hora término de medición	04:15
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza principal de vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido del tránsito intermitente de vehículos por calle Eusebio Lillo.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	GO66123	64893
Fecha certificado de calibración	28/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230053	CAL20230047

### 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 <sub>eq</sub>	47.4	45.6	48.9	53.7	52.2	52.4	54.3	53.2	53.5
NPS <sub>máx</sub>	51.0	50.5	53.9	58.5	56.3	55.9	59.1	57.4	58.3
NPS <sub>min</sub>	41.4	36.8	36.4	40.8	46.9	47.6	42.5	45.0	37.5

### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

### OBSERVACIONES