

**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	LAVADO DE AUTOS SHELL REÑACA		
Nombre o Razón Social	EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ENEX S.A.		
RUT	92011000-2		
Dirección	Edmundo Eluchans 1850	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Lavado de autos		

**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	Medición Nula (59)	Zona II	Diurno	60	No Supera

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

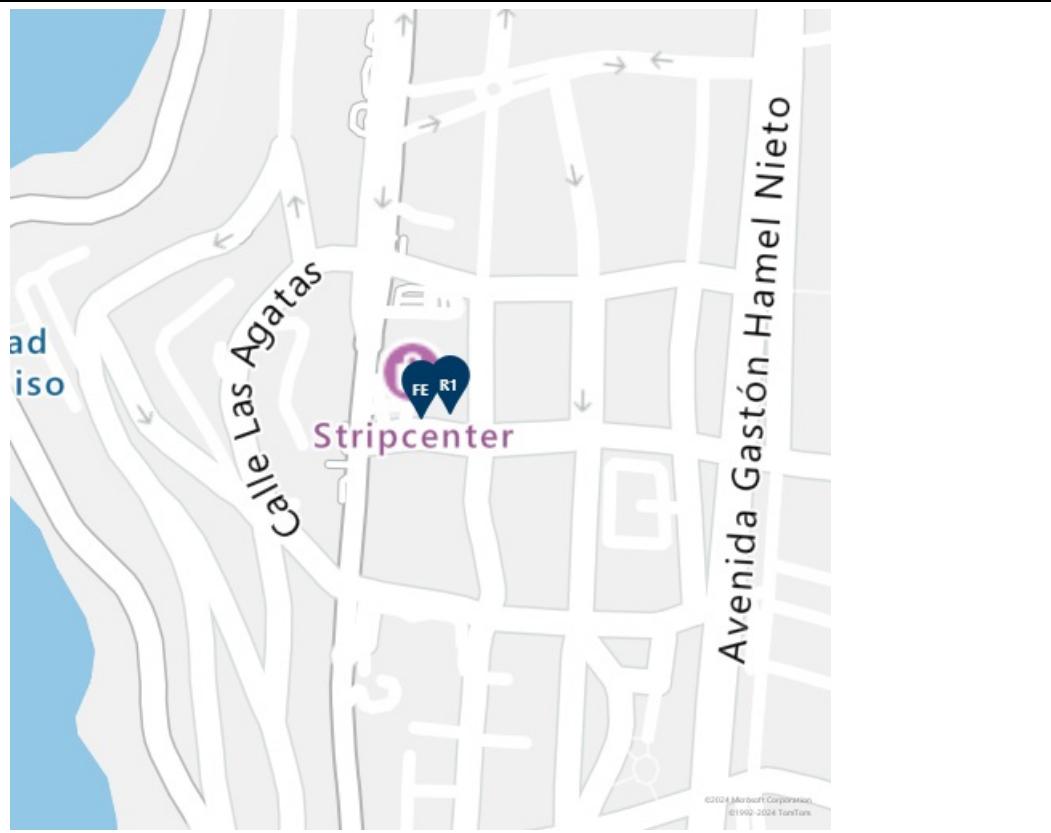
El NPC obtenido arrojó "medición nula", pero como el valor resultante del promedio aritmético de estas mediciones no superan el límite máximo permisible, se considera como establece el artículo 19, letra f) del D.S.N°38/11, y la fuente Cumple.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	26/04/2024		
Nombre encargado medición	Patricia Jelves		
Institución o empresa	ETFA		

**IDENTIFICACIÓN ETFA**

Nombre ETFA	fisam fiscalizaciones ambientales spa	Código ETFA	062-01
Fecha de emisión		Código informe ETFA	CO-IM-471
Nombre inspector ambiental	Cristian Marcelo Ortega Rosales		
Nombre representante legal	Camilo Alejandro Jimenez Gonzalez		

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

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ENEX S.A.	N	6350435
			E	262244

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6350442
		E	262280

**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 Golondrinas 1731 patio	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	V4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio habitacional de 27 pisos con patio y áreas comunes colindantes con la fuente lavado de autos de la estación de servicios Shell.		

**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	24/08/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	18:10	Hora término de medición	18:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Edificio habitacional con jardín colindante con zona de lavado.		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular esporádico lejano, canto de pájaros y actividades propias del sector.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:1720	CR:514
N° de serie	G079866	81347
Fecha certificado de calibración	14/09/2021	14/09/2021
Código certificado de calibración	SON20210087	CAL20210080

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		59.2	58.1	60.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		61.2	62.2	62.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin		55.5	55.1	55.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO								
Afecta medición		Si	Fecha		24/08/2022		Hora	14:20
			5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq		60	61.2	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor
								Si

RESULTADO DE MEDICIÓN					
RUIDO DE FONDO			NPC		
61			Medición Nula (59)		

OBSERVACIONES	
El registro de ruido de fondo fue obtenido el día 24 de agosto de 2022 a las 18:20 horas y se midió en el Receptor 1. (Plataforma para registro de mediciones lo deja registrado a las 14:20 hrs.)	