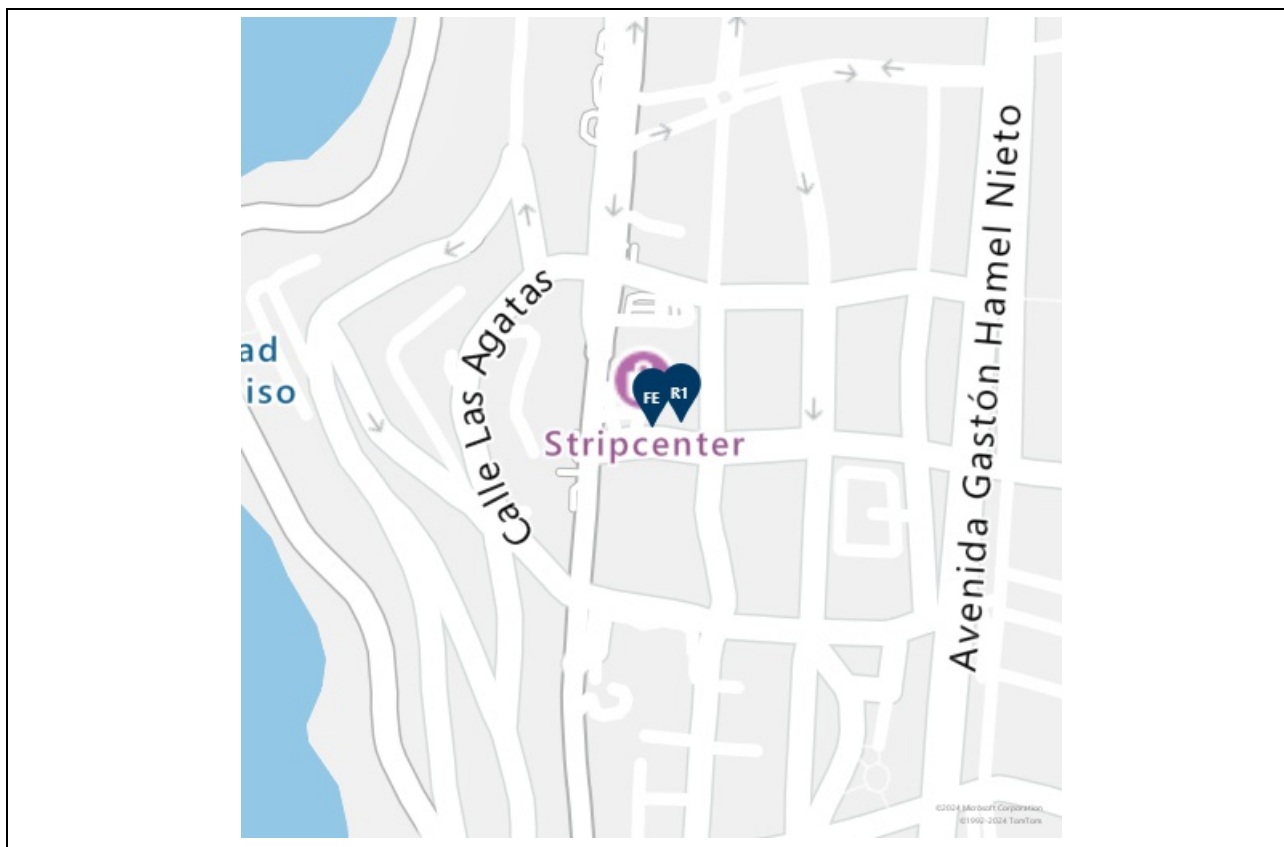


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

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					
<p>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.</p>					
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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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		
N° 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'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	60	61.2	-	-	-	-	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.)