

# **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	Restaurante Baldoria		
Nombre o Razón Social	INVERSIONES SINGAPUR SPA		
RUT	77740959-k		
Dirección	Avenida del Mar 2496	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

### **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	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
1 - 2	52	Zona II	Nocturno	45	Supera en 7 dBA

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

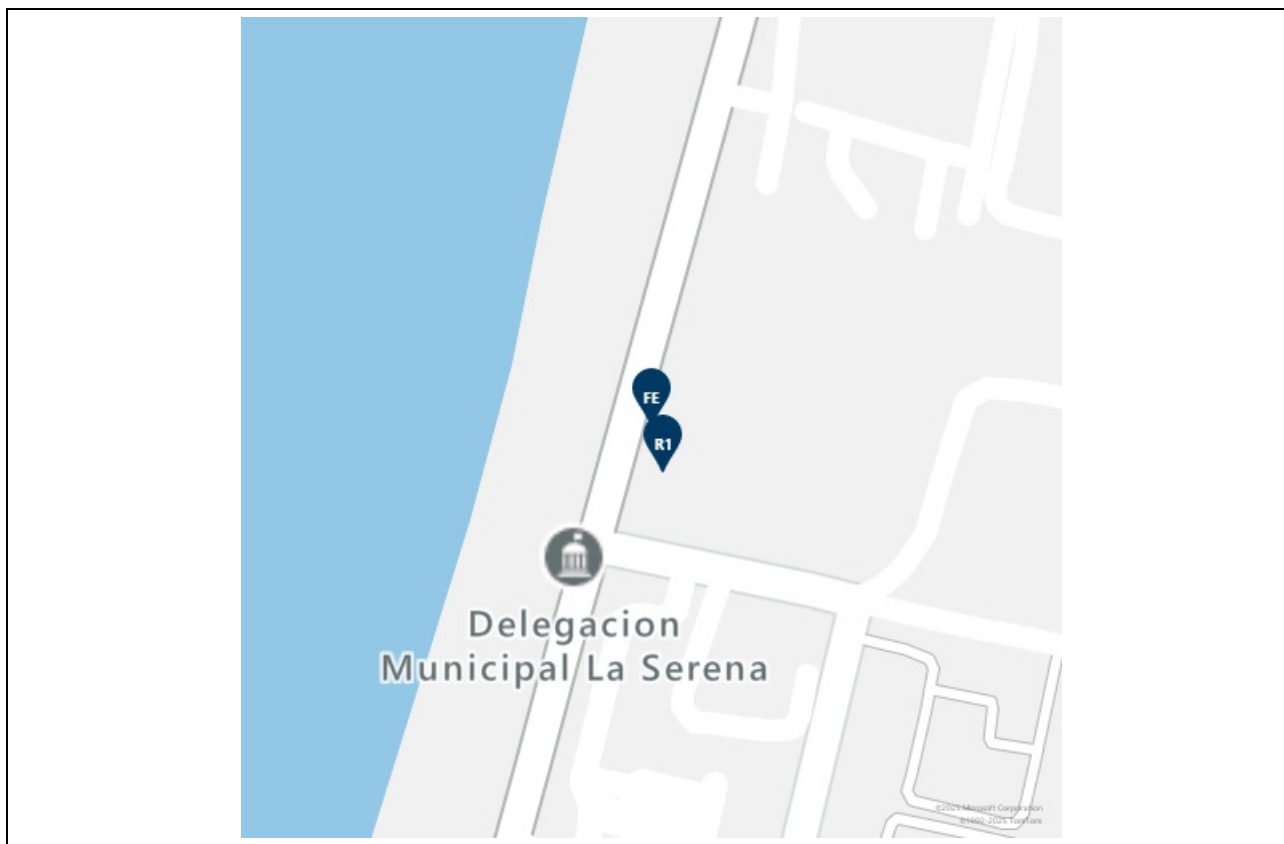
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	30/05/2025
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	INVERSIONES SINGAPUR SPA	N	6687986
			E	280284

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6687957
		E	280293

**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	Avenida del Mar 2550	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZU7A. Equipamiento Turístico Borde Costero	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en cuarto piso, al lado de fuente emisora y distante a 25 metros.		

## **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	29/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:12	Hora término de medición	21:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de departamento, ubicada a un costado de fuente emisora, distante a 25 metros		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

### 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>	56.1	55.5	55.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	59.0	56.8	57.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	54.0	54.1	53.8	-	-	-	-	-	-

### 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	56

### OBSERVACIONES

## **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	2
Fecha de medición	29/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:18	Hora término de medición	21:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado frente a fuente emisora, distante a 25 metros.		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

### 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>	40.4	38.6	41.0	40.8	42.3	40.9	41.6	41.9	43.8
NPS <sub>máx</sub>	48.0	40.4	48.6	42.7	50.3	43.2	44.3	44.5	47.0
NPS <sub>min</sub>	37.6	37.0	37.6	39.0	40.0	39.3	39.1	39.5	40.5

### 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	52

### OBSERVACIONES