

# **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	Casa Don Toro - Playa Brava		
Nombre o Razón Social	Sociedad Don Toro SpA		
RUT	77101894-7		
Dirección	Avenida Playa Brava 3346	Comuna	Iquique
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	65	Zona II	Nocturno	45	Supera en 20 dBA
2 - 1	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA
3 - 1	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA

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

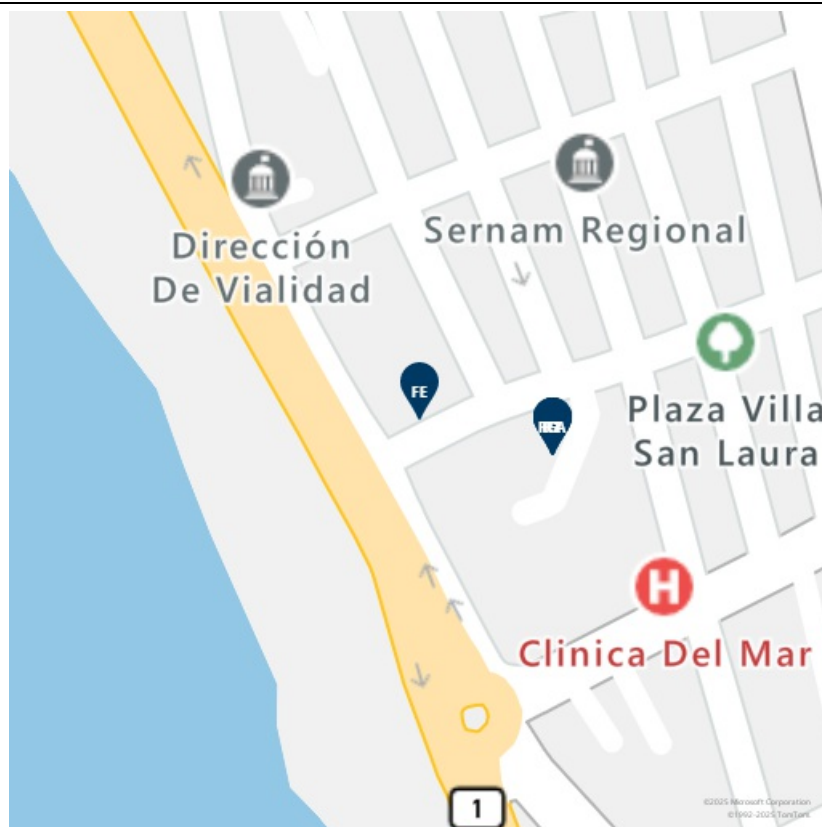
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	17/07/2025
Nombre encargado medición	Gerson Ramos Riquelme
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	Sociedad Don Toro SpA	N	7760023
			E	381497

## **RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7759999
		E	381590
R2	2	N	7759999
		E	381590
R3	3	N	7759999
		E	381590
RFA	Ruido de Fondo A	N	7759999
		E	381590

**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	Manuel Jesús Silva 2249	Comuna	Iquique
Zona IPT	E.Poblaciones 1.Mosquitos-Cabecal Norte	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Manuel Jesús Silva 2249	Comuna	Iquique
Zona IPT	E.Poblaciones 1.Mosquitos-Cabecal Norte	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio		
Nombre o Razón Social	3		
Dirección	Manuel Jesús Silva 2249	Comuna	Iquique
Zona IPT	E.Poblaciones 1.Mosquitos-Cabecal Norte	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio		

## **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	15/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:42	Hora término de medición	23:48
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento en piso 18.		
Identificación del ruido de fondo	Oleaje del mar y tránsito vehicular.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
N° de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

### **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	65.8	65.1	66.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.3	67.7	70.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	63.8	62.6	62.5	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	16/01/2025	Hora	23:41
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	59.8	59.4	-	-	-	-	Si

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
59	65

### **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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	15/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:56	Hora término de medición	00:03
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento en piso 8		
Identificación del ruido de fondo	Oleaje del mar y tránsito vehicular.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
N° de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

### 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>	62.3	62.1	62.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	65.2	63.6	64.4	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	60.8	60.2	60.4	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	16/01/2025	Hora	23:41
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	59.8	59.4	-	-	-	-	No

### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	7759999	Coordenada Este	381590

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
59	59

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	3	Número Medición	1
Fecha de medición	15/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:11	Hora término de medición	00:18
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento en piso 11		
Identificación del ruido de fondo	Oleaje del mar y tránsito vehicular.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
N° de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

### 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>	62.3	61.7	62.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	64.4	63.6	64.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	60.1	59.5	60.4	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	16/01/2025	Hora	23:41
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	59.8	59.4	-	-	-	-	No

### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	7759999	Coordenada Este	381590

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
59	59

OBSERVACIONES