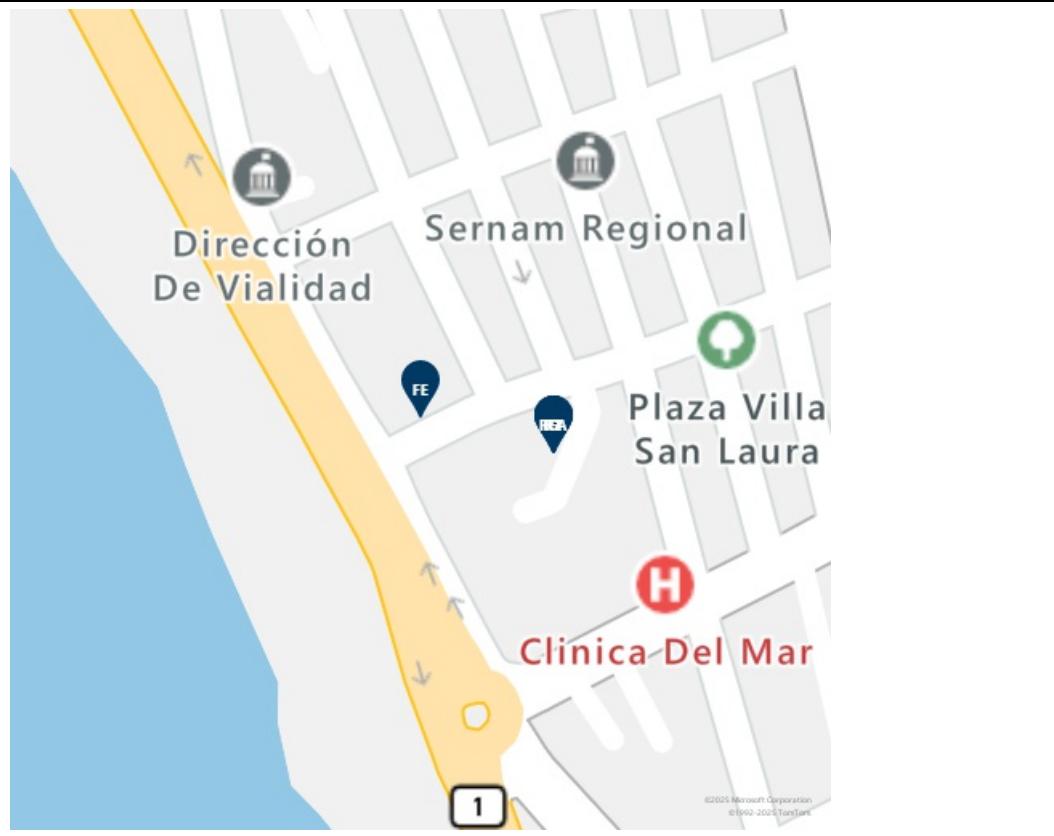


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

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 GEOREFERENCIACIÓN 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-Cabezal 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-Cabezal 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-Cabezal 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	Perido 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
Nº 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		
	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	Perido 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	62.3	62.1	62.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.2	63.6	64.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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		
NPSeq	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	Perido 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	62.3	61.7	62.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.4	63.6	64.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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		
NPSeq	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