

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

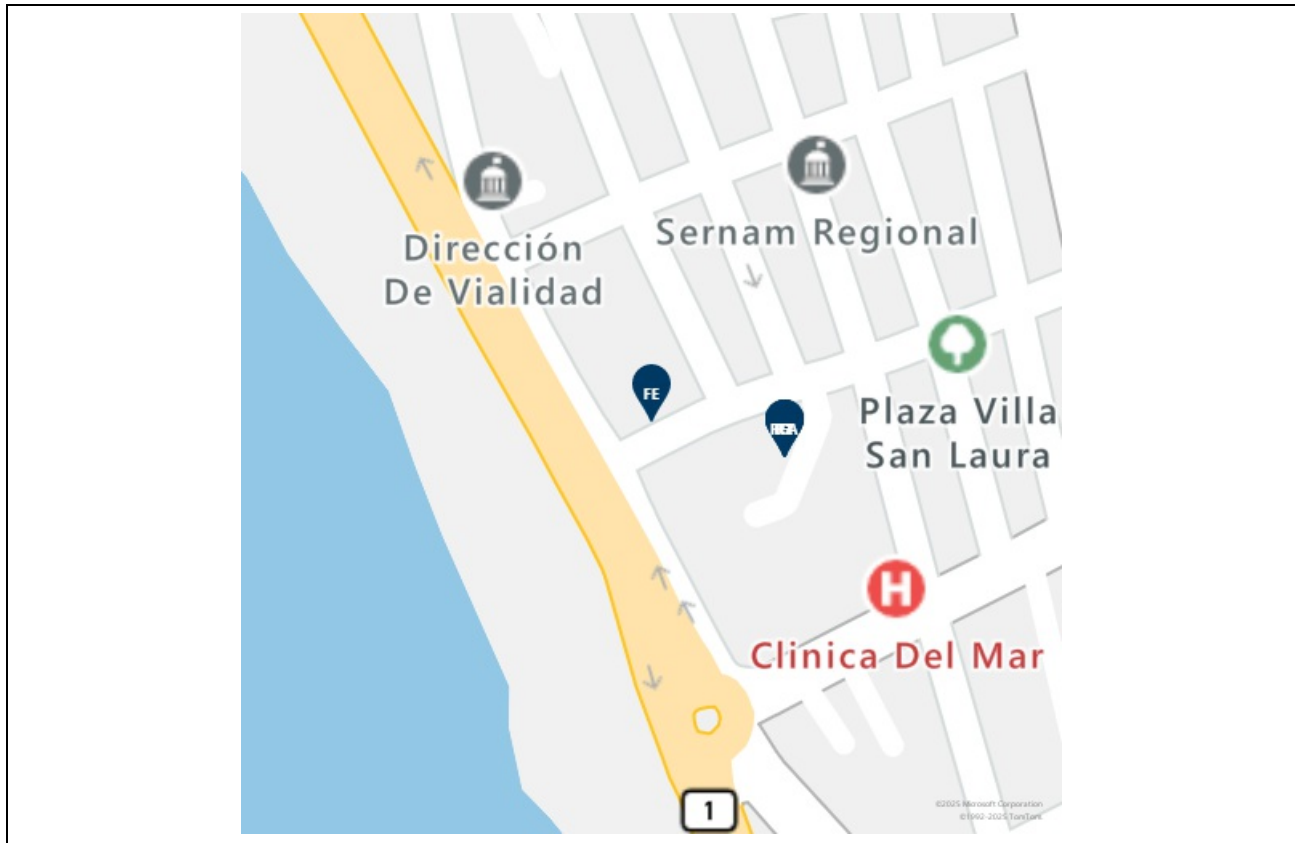
Sin observaciones

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 _{eq}	62.3	62.1	62.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	65.2	63.6	64.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	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 _{eq}	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 _{seq}	62.3	61.7	62.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	64.4	63.6	64.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	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 _{seq}	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