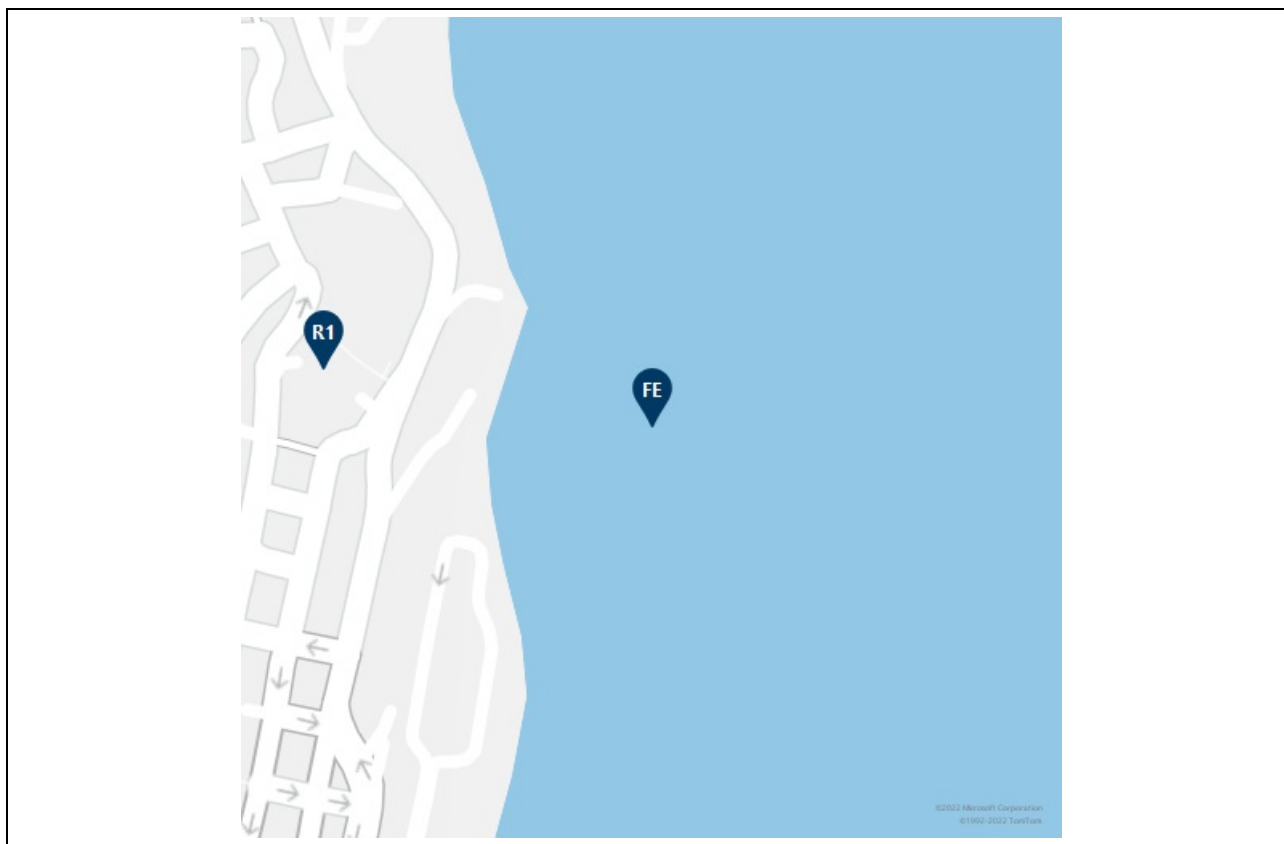


# **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	TERMINAL PORTUARIO COQUIMBO				
Nombre o Razón Social	TERMINAL PUERTO COQUIMBO S.A.				
RUT	76197328-2				
Dirección	juan melgarejo 600	Comuna	Coquimbo		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
D1 - 1	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA
D1 - 2	65	Zona II	Diurno	60	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	25/11/2022				
Nombre encargado medición	Andrea Masuero				
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	TERMINAL PUERTO COQUIMBO S.A.	N	6685114
			E	274868

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	D1	N	6685180
		E	274442

**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	D1		
Dirección	Padre Hurtado 45	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona Conservación Histórica 1 Centro de Coquimbo	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos en ladera, con diferencia de cota (altura) significativa respecto a la fuente emisora.		

## **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	D1	Número Medición	1
Fecha de medición	20/10/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:31	Hora término de medición	17:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No afecta la medición		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

### **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	68.1	66.2	67.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.7	72.4	71.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.5	59.9	61.5	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

### **OBSERVACIONES**

Fuente emisora, hincas verticales con martinete con medidas de mitigación encamisado acústico implementadas

## **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	D1	Número Medición	2
Fecha de medición	20/10/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:36	Hora término de medición	17:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior a vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Uso domestico casas vecinas. No afecta medición		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

### 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	65.7	65.4	63.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.8	69.3	68.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.6	60.4	52.2	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

### OBSERVACIONES

Fuente emisora Hincas Verticales de pilotes con Martinete con medida de mitigación encamisado acústico implementado