

# **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	CONJUNTO HABITACIONAL MONTEMAR		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA COSTA SUR LTDA.		
RUT	76020784-5		
Dirección	Calle Antihue 0830	Comuna	Antofagasta
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)
1 - 1	55	Zona II	Diurno	60	No Supera

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

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

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	23/11/2023
Nombre encargado medición	Javiera Delacerda
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	CONSTRUCTORA COSTA SUR LTDA.	N	7380480
			E	356716

## **RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7380534
		E	356782

**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	Salar Grande 27	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C8	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa particular		

## **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	23/11/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:25	Hora término de medición	11:33
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Garaje exterior		
Identificación del ruido de fondo	No percibido		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230047	CAL20230041

### 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>	52.7	52.5	53.4	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	60.1	59.8	60.8	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	43.1	46.9	42.7	-	-	-	-	-	-

### 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	55

### OBSERVACIONES