

# **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	Construcción habitacional y comercial Sagasca con Manuel Plaza - Iquique		
Nombre o Razón Social	Constructora Diez SpA		
RUT	77298664-5		
Dirección	Sagasca 2131	Comuna	Iquique
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	76	Zona II	Diurno	60	Supera en 16 dBA

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

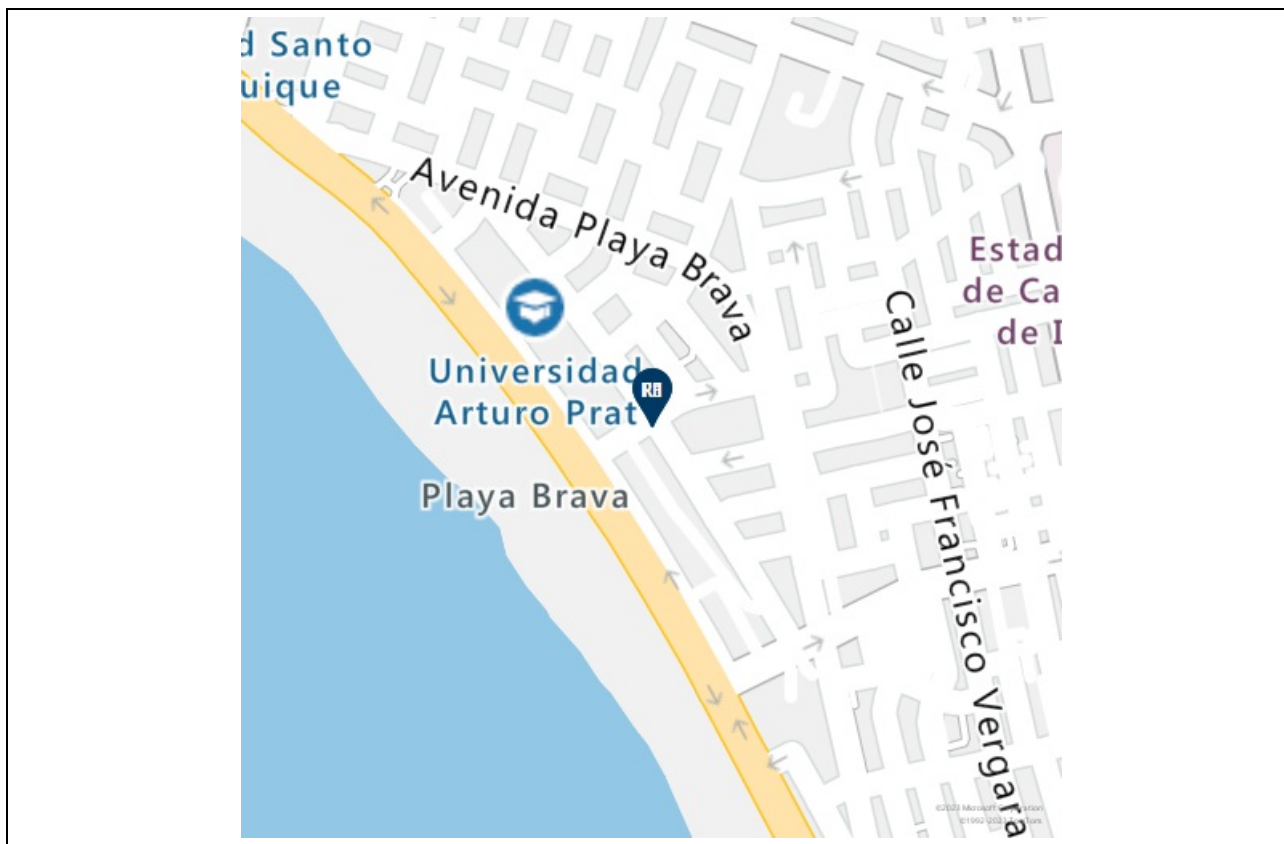
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	03/04/2023
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	Constructora Diez SpA	N	7760962
			E	381021

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7760962
		E	381021

**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	Calle Manuel Plaza 2995	Comuna	Iquique
Zona IPT	G Barrio Sur 1. Centro Playa Brava	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Terraza de departamento ubicado en piso 25		

## **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	29/03/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:40	Hora término de medición	12:03
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento ubicado en piso 25. de edificio.		
Identificación del ruido de fondo	No influyó el ruido de fondo en la medición.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	21/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210062	CAL20210057

### 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	74.2	72.5	75.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	82.3	80.0	82.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.3	62.4	64.1	-	-	-	-	-	-

### 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	76

### OBSERVACIONES