

# 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	Gimnasio Mutant		
Nombre o Razón Social	Eduardo Castellano Flores		
RUT	15813667-8		
Dirección	14 de febrero 1944	Comuna	Antofagasta
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo

#### RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	71	Zona II	Diurno	60	Supera en 11

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

--

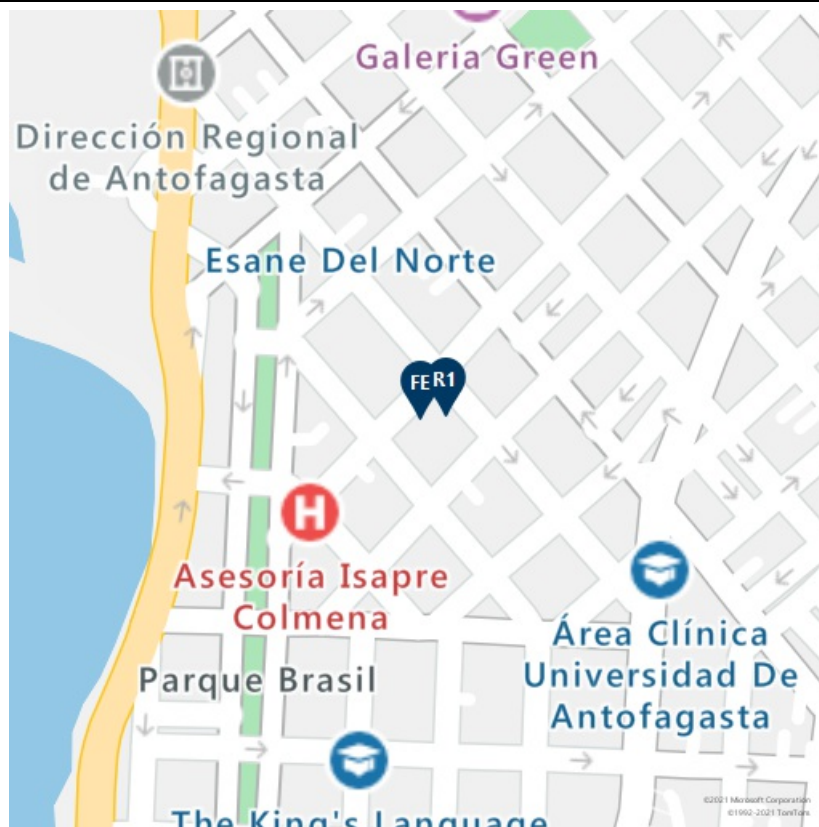
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	14/10/2021
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	Eduardo Castellano Flores	N	7383113
			E	357288

### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7383117
		E	357322

# 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	copiapo 944 casa 2	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C-2 Barrios Costeros de Alta Densidad	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa particular con patio trasero colindante con la fuente.		

# 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	08/10/2021	Período de medición	Díurno
Hora inicio de medición	20:16	Hora término de medición	20:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Plataforma patio trasero		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

### 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	67.8	70.7	74.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.0	72.5	76.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	64.5	68.6	72.1	-	-	-	-	-	-

### 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	71

### OBSERVACIONES