

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	Constructora QBO		
Nombre o Razón Social	QBO Ingeniería y Construcción		
RUT	77528005-0		
Dirección	Avenida General Bernardo O'Higgins 1816	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	83	Zona II	Diurno	60	Supera en 23 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

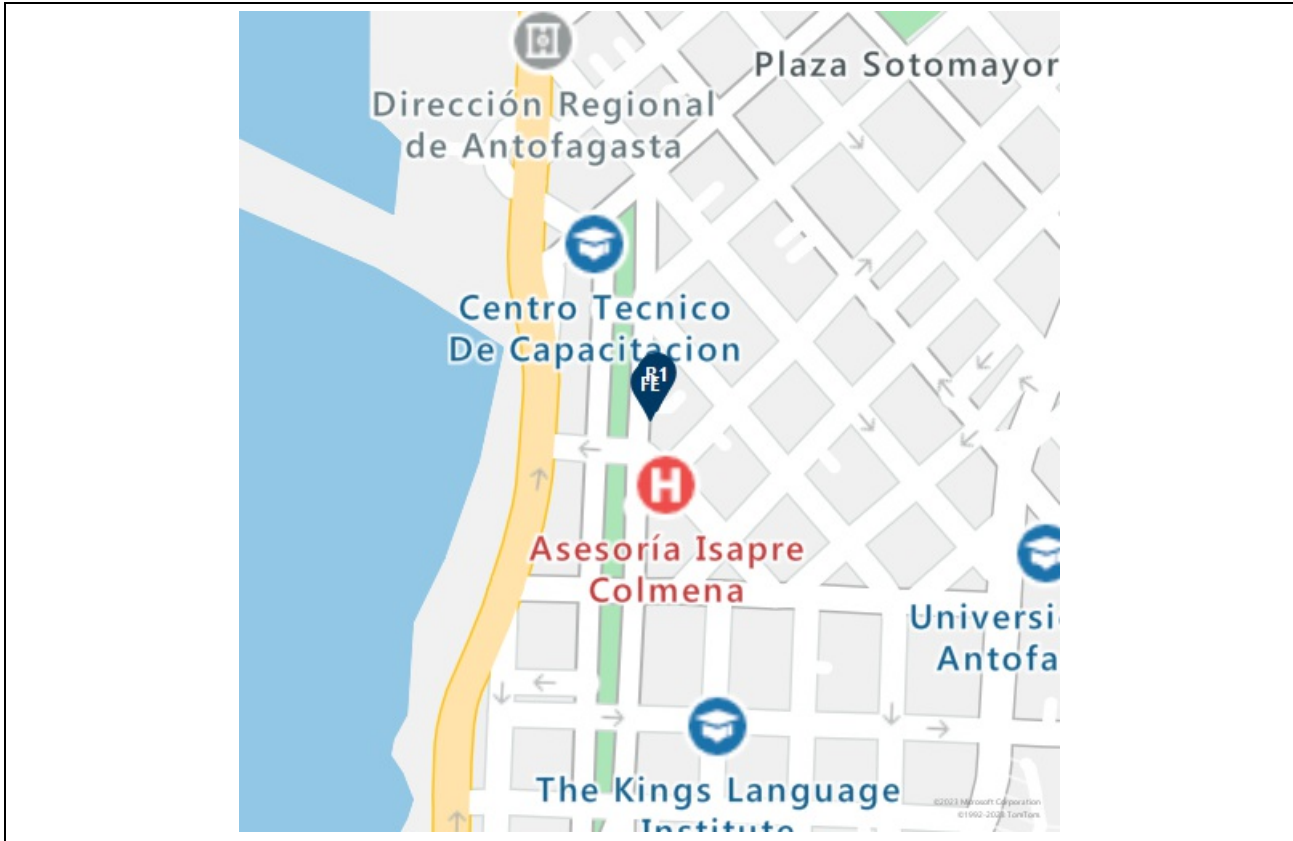
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	07/08/2023
Nombre encargado medición	Luis Ramirez
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	QBO Ingeniería y Construcción	N	7383066
		E	357114	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7383079
		E	357124

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	Bernardo O´higgins 1828	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C-2 Barrios Costeros de Alta Densidad	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos.		

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	04/08/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:37	Hora término de medición	15:51
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living Comedor de la Vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No hay.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR:514
N° de serie	G066144	64889
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230041

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	67.2	70.4	72.6	73.6	75.7	77.8	75.0	71.6	72.6
NPS_{máx}	70.9	77.2	76.0	78.1	81.3	81.8	80.4	75.4	76.7
NPS_{min}	53.0	49.0	57.6	56.7	53.4	50.5	56.1	53.1	58.7

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_{eq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	83

OBSERVACIONES

--