

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	EDIFICIO LAS HERAS		
Nombre o Razón Social	Constructora EBCO S.A.		
RUT	76525290-3		
Dirección	las heras 973	Comuna	Concepción
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)
RE 1 - 1	61	Zona II	Diurno	60	Supera en 1 dBA
RE 2 - 1	66	Zona II	Diurno	60	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

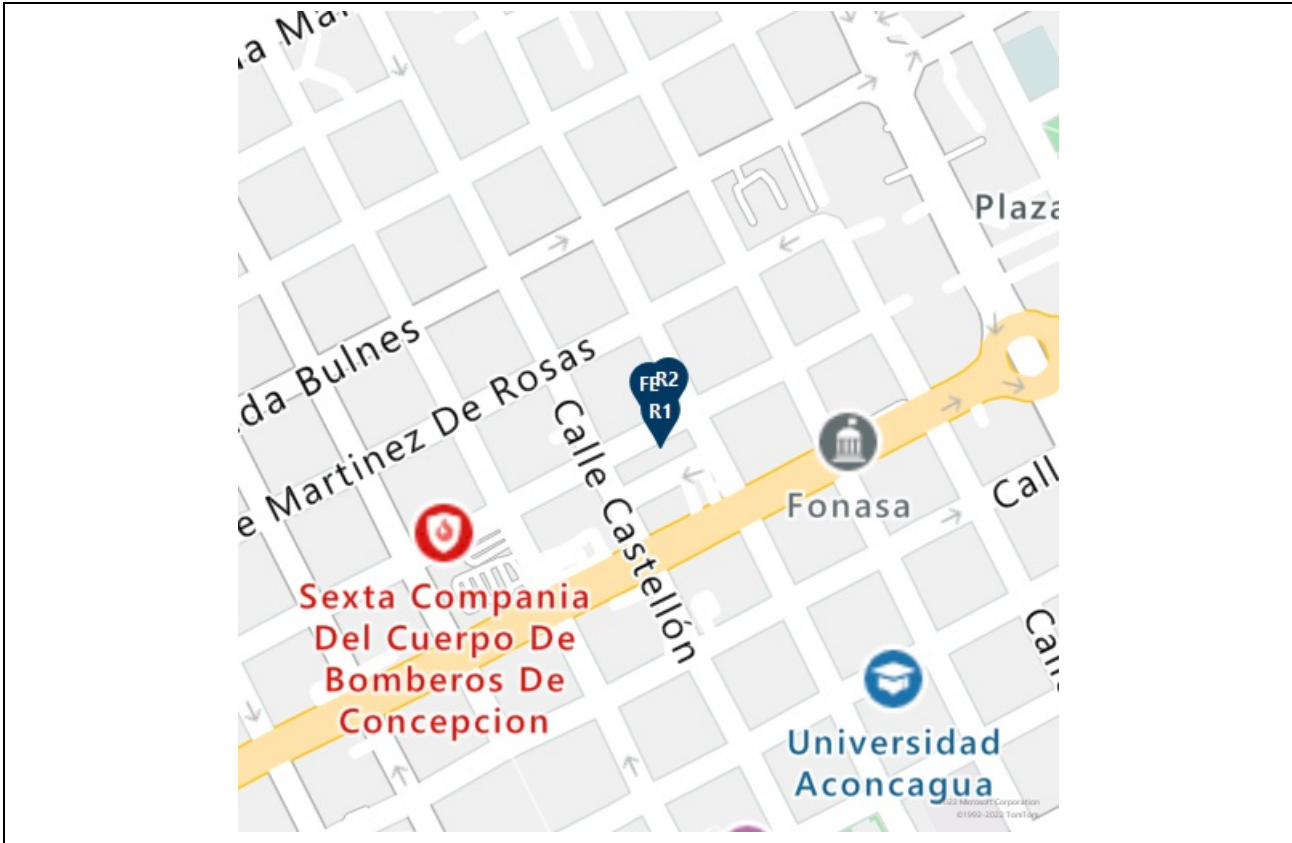
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	07/12/2022
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Constructora EBCO S.A.	N	5923233
			E	673982

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5923200
		E	673995
R2	RE 2	N	5923238
		E	674005

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	RE 1		
Dirección	Las Heras 960	Comuna	Concepción
Zona IPT	Zona Ejes Peatonales Norte (EPN)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		

Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	Las Heras 983	Comuna	Concepción
Zona IPT	Zona Ejes Peatonales Norte (EPN)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Hostal 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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	06/12/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:25	Hora término de medición	09:37
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Comedor de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular Las Heras		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.9	57.1	53.1	54.4	55.4	51.1	52.2	52.5	53.7
NPSmáx	60.0	63.8	59.1	60.0	61.2	58.8	60.4	61.5	60.5
NPSmin	52.6	52.2	51.6	49.5	50.4	44.7	42.7	44.1	44.8

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

OBSERVACIONES

--

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	RE 2	Número Medición	1
Fecha de medición	06/12/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:03	Hora término de medición	10:07
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de la hostal		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.2	65.5	66.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.9	66.1	66.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	64.3	65.0	65.5	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

OBSERVACIONES

--