

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	PROYECTO VISTA CURAUMA		
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA CURAUMA LIMITADA		
RUT	76979021-7		
Dirección	Avenida Las Nalcas - Curauma 415	Comuna	Valparaíso
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	52	Zona III	Diurno	65	No Supera
2-1	51	Zona III	Diurno	65	No Supera
3-1	54	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	18/05/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	INMOBILIARIA CURAUMA LIMITADA	N	6329256
			E	260324

RECEPTORES			
Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6329292
		E	260503
R2	2	N	6329261
		E	260563
R3	3	N	6329294
		E	260443
RFA	Ruido de Fondo A	N	6329211
		E	260618
RFB	Ruido de Fondo B	N	6329204
		E	260618
RFC	Ruido de Fondo C	N	6329205
		E	260618

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	avenida universidad 630 casa 54	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	HH1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda de 2 pisos, donde patio trasero colinda con muro divisorio de predio en donde se construyen edificaciones de la fuente de ruido.		

Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Avenida Universidad 630 casa 47	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	HH1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda de 2 pisos, donde patio trasero colinda con muro divisorio de predio en donde se construyen edificaciones de la fuente de ruido.		

Nombre o Razón Social	3		
Dirección	Avenida Universidad 630 casa 60	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	HH1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda de 2 pisos, donde patio trasero colinda con muro divisorio de predio en donde se construyen edificaciones de la fuente de ruido.		

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	18/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:35	Hora término de medición	10:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio trasero		
Identificación del ruido de fondo	ruido lejano tráfico vehicular de la ruta 68 y canto de aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.1	46.9	54.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.5	55.9	57.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.1	43.4	47.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/03/2022	Hora	09:57				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	47.1	46.2	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	19S
Coordenada Norte	6329211			Coordenada Este	260618

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
46	52

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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	18/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:01	Hora término de medición	11:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio trasero vivienda		
Identificación del ruido de fondo	ruido lejano de tráfico vehicular de la ruta 68 y canto de aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	47.1	47.4	47.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.2	53.3	59.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	40.6	44.6	40.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/03/2022	Hora	09:57				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	47.1	46.2	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	19S
Coordenada Norte	6329204			Coordenada Este	260618

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
46	51

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	3	Número Medición	1
Fecha de medición	18/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:10	Hora término de medición	11:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio trasero		
Identificación del ruido de fondo	ruido vehicular lejano de la ruta 68 y canto de aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.0	48.3	52.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.6	55.2	62.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.1	37.7	38.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/03/2022	Hora	15:10			
5'	10'	15'	20'	25'	30'			
NPSeq	47.1	46.2	-	-	-	Medición realizada en punto receptor		
						No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	19S
Coordenada Norte	6329205			Coordenada Este	260618

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
46	54

OBSERVACIONES

--