

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	46	Zona III	Diurno	65	No Supera
2 - 1	Medición Nula (42)	Zona III	Diurno	65	No Supera
3 - 1	41	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	ETFA

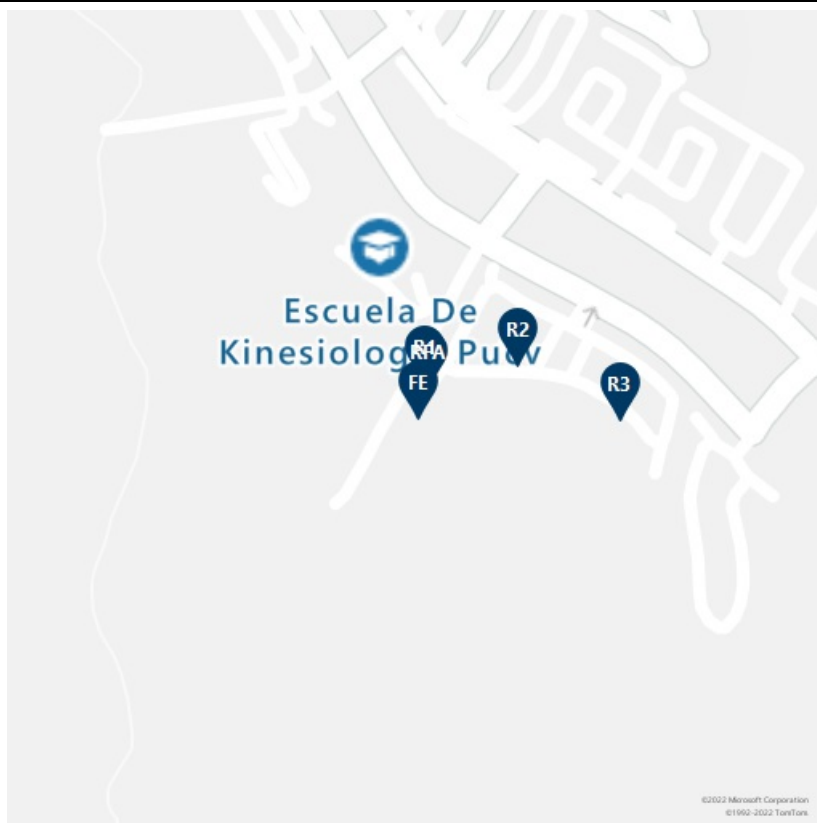
IDENTIFICACIÓN ETFA

Nombre ETFA	Santiago	Código ETFA	059-01
Fecha de emisión		Código informe ETFA	094072021
Nombre inspector ambiental	Andres Rojas Uribe		
Nombre representante legal	José Echeverría Edwards		

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	INMOBILIARIA CURAUMA LIMITADA	N	6329249
			E	260319

RECEPTORES			
Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6329293
		E	260326
R2	2	N	6329319
		E	260442
R3	3	N	6329254
		E	260570
RFA	Ruido de Fondo A	N	6329288
		E	260329

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 1 casa 70	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	HH1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	antepatio del predio receptor, frente a la fachada más expuesta.		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	calle 1 casa 113	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	HH1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vía pública, en deslindado más expuesto del predio receptor.		
Nombre o Razón Social	3		
Dirección	calle 1 casa 46	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	HH1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Dormitorio		

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	06/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:24	Hora término de medición	11:28
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	antejardín del predio receptor, frente a la fachada más expuesta.		
Identificación del ruido de fondo	perros, avifauna, actividades domésticas, obras de construcción del sector, tránsito vehicular lejano.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	RION	RION
Modelo	NL-21	NC-73
N° de serie	00121458	10848238
Fecha certificado de calibración	02/06/2021	08/10/2021
Código certificado de calibración	SON20210034	CAL20210092

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	45.9	45.8	45.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	51.6	53.5	46.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.6	42.7	43.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	06/01/2022	Hora	12:46
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	40.0	40.0	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
40	46

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	06/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:57	Hora término de medición	12:02
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	vía pública, en deslinde más expuesto del predio receptor.		
Identificación del ruido de fondo	avifauna, perros, obras de construcción del sector		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	RION	RION
Modelo	NL-21	NC-73
N° de serie	00121458	10848238
Fecha certificado de calibración	02/06/2021	08/10/2021
Código certificado de calibración	SON20210034	CAL20210092

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
NPS _{eq}	39.7	41.9	40.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	45.0	50.2	45.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	36.4	38.3	38.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	06/01/2022	Hora	12:46
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	40.0	40.0	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6329288	Coordenada Este	260329

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
40

NPC
Medición Nula (42)

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	06/01/2022			Período de medición	Diumo				
Hora inicio de medición	10:57			Hora término de medición	11:16				
Condición de medición	Interna			Condición ventana	Abierta				
Descripción lugar de medición	dormitorio								
Identificación del ruido de fondo	tránsito vehicular lejano, perros y actividades domésticas.								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	RION					RION			
Modelo	NL-21					NC-73			
N° de serie	00121458					10848238			
Fecha certificado de calibración	02/06/2021					08/10/2021			
Código certificado de calibración	SON20210034					CAL20210092			

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	38.8	40.4	38.0	32.6	34.0	33.2	32.8	34.4	34.7
NPSmáx	42.1	46.9	42.7	39.6	37.5	37.4	37.0	37.7	38.4
NPSmin	37.0	35.5	33.9	30.6	31.8	30.7	31.6	31.7	32.2

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	41

OBSERVACIONES

