

## 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 GEOREFERENCIACIÓN 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	antejardín 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 deslinde 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
Nº 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		
	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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	39.7	41.9	40.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	45.0	50.2	45.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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'
NPSeq	40.0	40.0	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No
----

#### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	19S
Coordenada Norte	6329288			Coordenada Este	260329

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
40	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	Diurno
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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	38.8	40.4	38.0	32.6	34.0	33.2	32.8	34.4	34.7
NPS <sub>máx</sub>	42.1	46.9	42.7	39.6	37.5	37.4	37.0	37.7	38.4
NPS <sub>min</sub>	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
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor					
No Aplica					

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		41	

#### OBSERVACIONES

--

