

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 VISTA URBANA		
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria Nueva Costanera		
RUT	76362795-0		
Dirección	Mackena 1635	Comuna	Viña del Mar
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)
Receptor 1 - 1	63	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Las obras constructivas se encuentran en su ultima etapa de acuerdo a lo indicado por el titular. En el momento de la medición se tomaron fotografías las cuales se encuentran adjuntas en un anexo fotográfico, junto con los certificados de calibración de los equipos utilizados.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/03/2022
Nombre encargado medición	Pia Aravena
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	Inmobiliaria Nueva Costanera	N 6342571
			E 262076

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6342556
		E	262105

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	Receptor 1		
Dirección	Mackenna 1122	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	Zona V7	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Casa de 1 piso ubicada frente a la fuente generadora.		

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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	09/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:27	Hora término de medición	17:39
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Se efectuó la medición en el patio delantero de la vivienda, específicamente en el recibidor de la entrada principal.		
Identificación del ruido de fondo	Calle poco concurrida, por lo que en el momento de la medición sólo se percibió el ruido generado por la fuente. Por lo anterior, no se efectuó la medición de ruido de fondo.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	58.9	55.7	53.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	68.7	72.5	61.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	46.2	46.7	45.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
63

OBSERVACIONES