

**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 ALBAMAR 2		
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria Albamar Limitada		
RUT	76131271-5		
Dirección	Luisa Nieto de Hamel 375	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)
1 - 1	67	Zona II	Diurno	60	Supera en 7 dBA
1 - 2	70	Zona II	Diurno	60	Supera en 10 dBA
2 - 1	66	Zona II	Diurno	60	Supera en 6 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

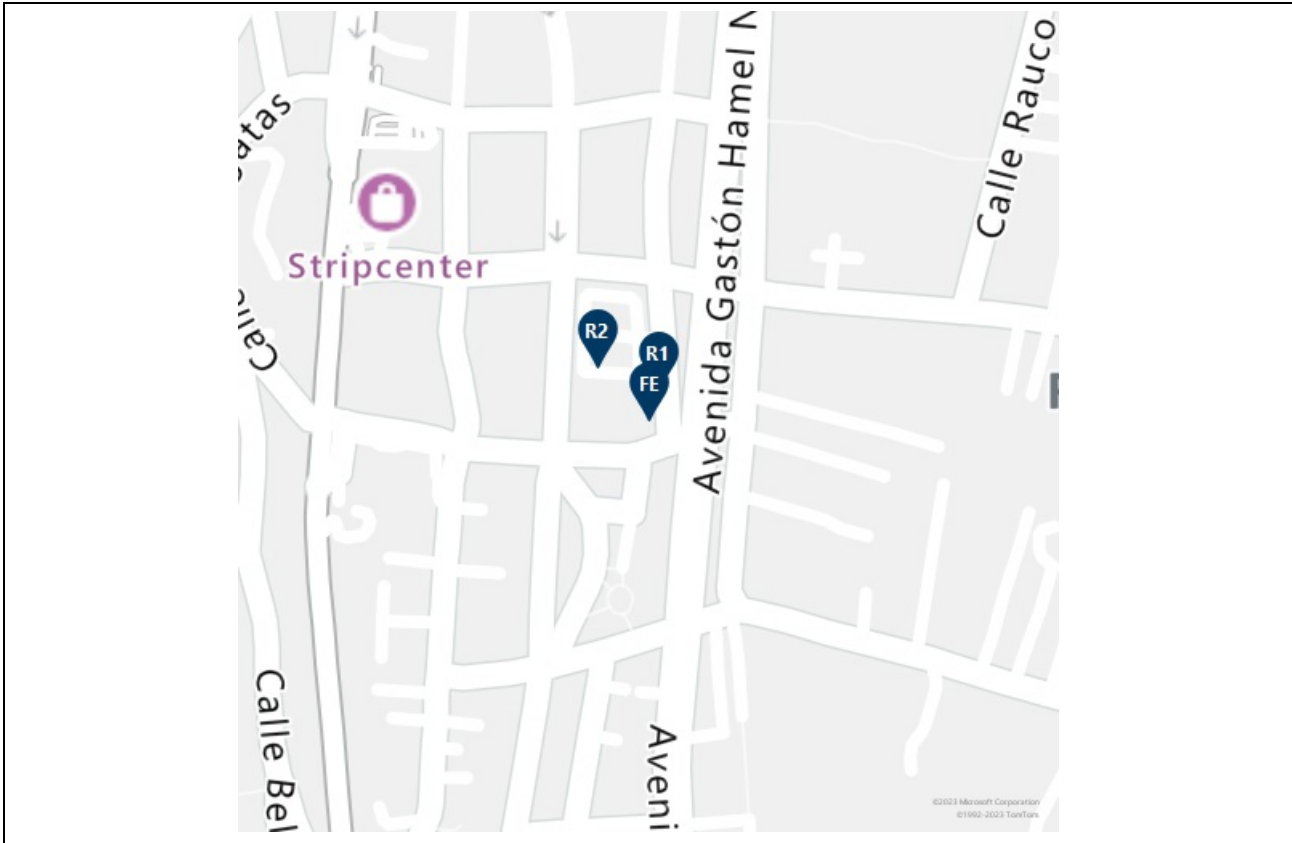
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	19/04/2023
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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**



**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>Huso</b>	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	Inmobiliaria Albamar Limitada	N	6350228
			E	262566

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	1	N	6350265
		E	262576
R2	2	N	6350291
		E	262499

**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**

1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	las tórtolas 155 casa 28	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	V4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos, donde la pandereta de su patio colinda hacia el sur con las faenas constructivas.		
2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	las tortolas 155 casa 36	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	V4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos, distante en alrededor de 60 metros, donde en dormitorio segundo piso se perciben los ruidos de faena constructiva.		

**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	09/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:41	Hora término de medición	15:57
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	habitación segundo piso orientada hacia faena en construcción		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió otro ruido que no fuese el de la fuente.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066120	64910
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/06/2021	14/06/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	63.4	65.0	63.4	50.3	53.9	54.1	56.6	55.2	54.8
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	73.3	73.2	71.3	58.5	63.1	62.6	69.0	65.8	68.0
<b>NPS<sub>min</sub></b>	53.9	51.7	54.2	44.5	47.3	46.4	49.1	47.2	47.7

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	67

**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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	09/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:00	Hora término de medición	16:04
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín vivienda, que colinda con muro divisorio en donde se encuentran las faenas constructivas de la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No aplica		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066120	64910
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/06/2021	14/06/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	62.2	65.2	65.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	72.7	78.5	73.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	54.9	56.8	54.7	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	70

**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	09/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:13	Hora término de medición	16:28
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación en segundo piso, orientada hacia las faenas constructivas de la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No aplica		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066120	64910
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/06/2021	14/06/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	57.0	58.4	56.3	50.4	52.1	52.0	53.7	52.9	53.8
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	66.7	69.3	66.7	62.1	66.1	64.9	63.8	66.5	72.1
<b>NPS<sub>min</sub></b>	45.4	49.1	49.2	43.7	45.0	42.6	43.5	44.6	44.8

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	66

**OBSERVACIONES**

--