

**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	Terraza Sunset Vicuña		
Nombre o Razón Social	Inversiones Pro SpA		
RUT	77083935-1		
Dirección	Gabriela Mistral 518B	Comuna	Vicuña
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

**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	49	Zona II	Nocturno	45	Supera en 4 dBA
Receptor 1 - 2	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA
Receptor 1 - 3	46	Zona II	Nocturno	45	Supera en 1 dBA
Receptor 1 - 4	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
Receptor 2 - 1	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA
Receptor 2 - 2	69	Zona II	Nocturno	45	Supera en 24 dBA
Receptor 2 - 3	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
Receptor 2 - 4	62	Zona II	Nocturno	45	Supera en 17 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

En todas las mediciones realizadas (tanto exterior como interior), considerando los 2 receptores y tanto con música envasada y con música en vivo, los valores de NPC obtenidos superaron el valor máximo permitido según zona de plan regulador y horario de medición.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	17/10/2022
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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	Inversiones Pro SpA	N	6676210
		E	335072	

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6676229
		E	335098
R2	Receptor 2	N	6676210
		E	335060

**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**

Receptor 1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Gabriela Mistral 542	Comuna	Vicuña
Zona IPT	ZCH2. Zona de Conservación Histórica 2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos. Utilizada como Hotel. Con dormitorios en primer y segundo piso.		
Receptor 2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	José Miguel Carrera 258	Comuna	Vicuña
Zona IPT	Zona ZCH2. Zona de Conservación Histórica 2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso, con piso interior posterior colindante con fuente emisora 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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:04	Hora término de medición	22:09
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Interior vivienda. Ubicado a 20 metros de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	49.5	48.4	48.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	52.5	53.3	51.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	46.9	46.1	45.3	-	-	-	-	-	-

**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	49

**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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:34	Hora término de medición	23:39
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Interior. Distante a 20 metros aproximadamente de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	59.4	59.3	59.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	61.1	60.8	62.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	58.1	57.5	56.3	-	-	-	-	-	-

**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	59

**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	Receptor 1	Número Medición	3
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:15	Hora término de medición	22:25
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio primer piso. Distante a 20 metros aproximadamente de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	36.7	34.4	33.5	33.3	33.8	34.3	35.0	35.0	36.7
<b>NPSmáx</b>	43.3	37.4	37.5	38.9	40.0	38.7	39.9	41.8	45.1
<b>NPSmin</b>	31.5	32.0	31.2	30.9	28.1	31.9	32.7	32.7	28.8

**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>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	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	Receptor 1	Número Medición	4
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:38	Hora término de medición	23:48
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio primer piso. Distante a 20 metros aproximadamente de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	42.7	43.4	43.4	43.8	44.2	44.2	43.9	43.1	43.9
<b>NPSmáx</b>	46.2	45.4	45.7	49.3	47.1	50.5	47.0	46.3	47.4
<b>NPSmin</b>	40.1	37.8	40.7	39.5	41.7	41.2	41.5	38.1	41.1

**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	54

**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	Receptor 2	Número Medición	1
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:35	Hora término de medición	22:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Interior Vivienda. Distante a 5 metros aproximadamente de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	65.5	64.5	62.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	72.6	71.3	68.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	57.5	55.5	54.9	-	-	-	-	-	-

**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	66

**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	Receptor 2	Número Medición	2
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:10	Hora término de medición	23:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Interior vivienda. Distante a 5 metros aproximadamente de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	69.6	69.6	66.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	72.7	72.1	69.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	66.7	64.8	61.3	-	-	-	-	-	-

**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	69

**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	Receptor 2	Número Medición	3
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:42	Hora término de medición	22:52
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio primer piso. Distante a 5 metros aproximadamente de fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	49.6	46.6	45.5	48.3	47.7	50.2	48.5	46.6	47.1
<b>NPSmáx</b>	57.1	55.8	50.2	53.2	51.5	55.6	56.2	50.1	51.3
<b>NPSmin</b>	42.5	39.4	41.3	43.9	44.0	45.9	42.2	44.2	42.7

**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>
No Aplica

<b>NPC</b>
54

**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	Receptor 2	Número Medición	4
Fecha de medición	14/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:14	Hora término de medición	23:24
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio primer piso. Distante a 5 metros aproximadamente de fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR 162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210031	CAL20210025

**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>	58.0	58.0	56.5	58.5	57.8	56.3	56.2	57.2	56.0
<b>NPSmáx</b>	63.7	61.4	62.1	61.7	60.5	61.0	60.6	60.4	60.6
<b>NPSmin</b>	53.6	51.8	49.6	54.8	55.0	52.4	52.3	52.8	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>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	62

**OBSERVACIONES**

--