

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

Hoja 1 de 6

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: <u>21 de septiembre de 2021</u>	1.2 Hora de inicio: <u>23:10</u>	1.3 Hora de término: <u>00:15</u>
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <u>Zona Zero Pub Lounge</u>	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: <u>Operación</u>	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: <u>Avda. Arturo Prat N° 3012</u>	Comuna (s): <u>Iquique</u>	Región (es): <u>Tarapacá</u>
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <u>Constanza Henríquez EIRL</u>	Domicilio:	
RUT o RUN: <u>76.876.272-4</u>	Teléfono:	Correo electrónico:
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable:	Domicilio:	
RUN:	Teléfono:	Correo electrónico:
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: <u>Luis Meluenda</u>	Domicilio:	
RUN: <u>13.917.064-4</u>	Teléfono:	Correo electrónico: <u>cmhenriquezh@gmail.com</u>
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO _____		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: _____	2.2 No programada: _____ Motivo: Denuncia <u>X</u> Oficio _____ Otro _____ (Detallar motivo brevemente) <u>Denuncia por ruidos molestos.</u>

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Manejo de emisiones acústicas

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- DS 38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente
" Norma de emisión de ruidos generados por fuentes que induce"

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso: SI _____ NO <u>X</u>	En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:
5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA): SI _____ NO <u>X</u>	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI NO ☒ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 7 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativo, responder lo siguiente:

a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización

SI NO

b) Se informó la normativa ambiental pertinente

SI NO

c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección

SI NO

d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable

SI NO

6.2 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular:_____	Captura Fotográfica:_____	Toma de Muestras:_____	Registro Coordenadas:_____
Mediciones: ☒	(Representación Gráfica:_____	Encuestas o Entrevistas:_____	Otras (especificar):

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI ☒ NO

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI ☒ NO

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

No se realizo reunion con el titular previo a la inspección ambiental debido a que la medición de ruido se realizó en el domicilio del denunciante, por lo que se dio inicio a ésta en dicho lugar.

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo las 23:10 horas del día 21 de septiembre de 2021, se realizó actividad de inspección ambiental a la UF "Zona Zero Pub Lounge" con el objetivo de realizar medición de los niveles de Presión Sonora generados a partir del funcionamiento del local nocturno.

Para lo anterior, se visitó el domicilio del denunciante, realizándose la medición desde el balcón del departamento (punto exterior), señalado por el denunciante como el punto del domicilio con mayor exposición al ruido.

El sonómetro utilizado correspondió a marca Cirrus, modelo CR162B y número de serie 6066138. El calibrador utilizado in situ correspondió a marca Cirrus, modelo CR514 y número de serie 64887.

Los resultados de la medición fueron los siguientes:

- inicio de medición 23:20

NPSeg	NPS mín	NPS máx (dBA)
63,2	60,8	65,3
63,9	61,1	66,8
64,4	61,9	67,3

Se constató que el ruido generado por la fuente consistía en música envasada.

Se constató ruido de fondo, el cual consistió en tráfico vehicular y, principalmente, el sonido del oleaje, debido a que el receptor se encontraba cercano a la Arda Arturo Prat y a Playa Brava.

Una vez que el Pub dejó de funcionar se procedió a medir ruido de fondo, comenzando a las 23:40 horas, resultando lo siguiente:

NPSeg ^{5'} 61 ^{10'} 60 (dBA).

Siendo las 00:15 se da por finalizada la inspección ambiental.

[condiciones de medición:
T: 16°C, viento 3,6 m/s, humedad: 74%]

9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	

Nombre	Organismo	Firma
Valeska Huñoz T.	SMA	

11. OTROS ASISTENTES		
Nombre	Institución/Empresa	Firma

12. RECEPCIÓN DEL ACTA	
12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI NOX	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del EncargadoNegación de Recepción OtroX Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos) la UF se encontraba cerrada al finalizar IA.

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Nombre o razón social	ZONA ZERO PUB LOUNGE		
RUT	76,876,272-4		
Dirección	Av. Arturo Prat N° 3012.		
Comuna	Iquique		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	G-1 Centro - Playa Brava		
Datum	WGS84	Huso	19S
Coordenada Norte	7.760.811	Coordenada Este	381.038

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	☐ Industrial	☐ Agrícola	☐ Extracción	☐ Otro
Actividad Comercial	☐ Restaurant	☐ Taller Mecánico	☐ Local Comercial	☐ Otro
Actividad Esparcimiento	☒ Discoteca	☐ Recinto Deportivo	☐ Cultura	☐ Otro
Actividad de Servicio	☐ Religioso	☐ Salud	☐ Comunitario	☐ Otro
Infraestructura Transporte	☐ Terminal	☐ Taller de Transporte	☐ Estación Intermedia	☐ Otro
Infraestructura Sanitaria	☐ Planta de Tratamiento	☐ Relleno Sanitario	☐ Instalación de Distribución	☐ Otro
Infraestructura Energética	☐ Generadora	☐ Distribución Eléctrica	☐ Comunicaciones	☐ Otro
Faena Constructiva	☐ Construcción	☐ Demolición	☐ Reparación	☐ Otro
Otro (Especificar)	pub-discoteca			

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**Identificación sonómetro**

Marca	CIRRUS	Modelo	CR:162B	N° serie	G066138
Fecha de emisión Certificado de Calibración		21-07-2021			
Número de Certificado de Calibración		CAL20210062			

Identificación calibrador

Marca	CIRRUS	Modelo	CR:514	N° serie	64887
Fecha de emisión Certificado de Calibración		20-07-2021			
Número de Certificado de Calibración		CAL20210057			

Ponderación en frecuencia	dB A	Ponderación temporal	LENTA
Verificación de Calibración en Terreno	☒ Si	☐ No	

Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR**

Receptor N°	1				
Calle	Manuel Plaza				
Número	2995 dpto 1005				
Comuna	Iquique				
Datum	WGS84	Huso	19S		
Coordenada Norte	7.760.874	Coordenada Este	381.045		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	G-1 Centro - Playa Brava				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	No aplica				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☒ III	☐ IV	☐ Rural

* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

CONDICIONES DE MEDICIÓN

Fecha medición	21-09-2021				
Hora inicio medición	23:10:00				
Hora término medición	23:15:00				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00 h	☒ 21:00 a 7:00 h			
Lugar de medición	☐ Medición Interna	☒ Medición Externa			
Descripción del lugar de medición	Balcón de departamento				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta	☐ Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	No				
Temperatura [°C]	16	Humedad [%]	74	Velocidad de viento [m/s]	3,6

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Valeska Muñoz Torres	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	SMA	

Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis		☒ Imagen Satelital																
 SMA Superintendencia del Medio Ambiente Gobierno de Chile Mapa de Zonas Norma de Ruidos D.S. N° 38/11 MMA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zona</th> <th>Límite Día 7 a 21 horas</th> <th>Límite Noche 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona I</td> <td>55 dBA</td> <td>45 dBA</td> </tr> <tr> <td>Zona II</td> <td>60 dBA</td> <td>45 dBA</td> </tr> <tr> <td>Zona III</td> <td>65 dBA</td> <td>50 dBA</td> </tr> <tr> <td>Zona IV</td> <td>70 dBA</td> <td>70 dBA</td> </tr> </tbody> </table> menor valor entre: a) Nivel de ruido medido + 10 dB b) Límite para la Zona II 				Zona	Límite Día 7 a 21 horas	Límite Noche 21 a 7 horas	Zona I	55 dBA	45 dBA	Zona II	60 dBA	45 dBA	Zona III	65 dBA	50 dBA	Zona IV	70 dBA	70 dBA
Zona	Límite Día 7 a 21 horas	Límite Noche 21 a 7 horas																
Zona I	55 dBA	45 dBA																
Zona II	60 dBA	45 dBA																
Zona III	65 dBA	50 dBA																
Zona IV	70 dBA	70 dBA																
Origen de la imagen Satelital		Google Earth																
Escala de la imagen Satelital		1:1000																

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS84		Huso		19S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
F	Fuente	N	7.760.811	R	Receptor	N	7.760.874
		E	381.038			E	381.045
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	1
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	63,2	60,8	65,3
	63,9	61,1	66,8
	64,4	61,9	67,3
Punto 2			
Punto 3			

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

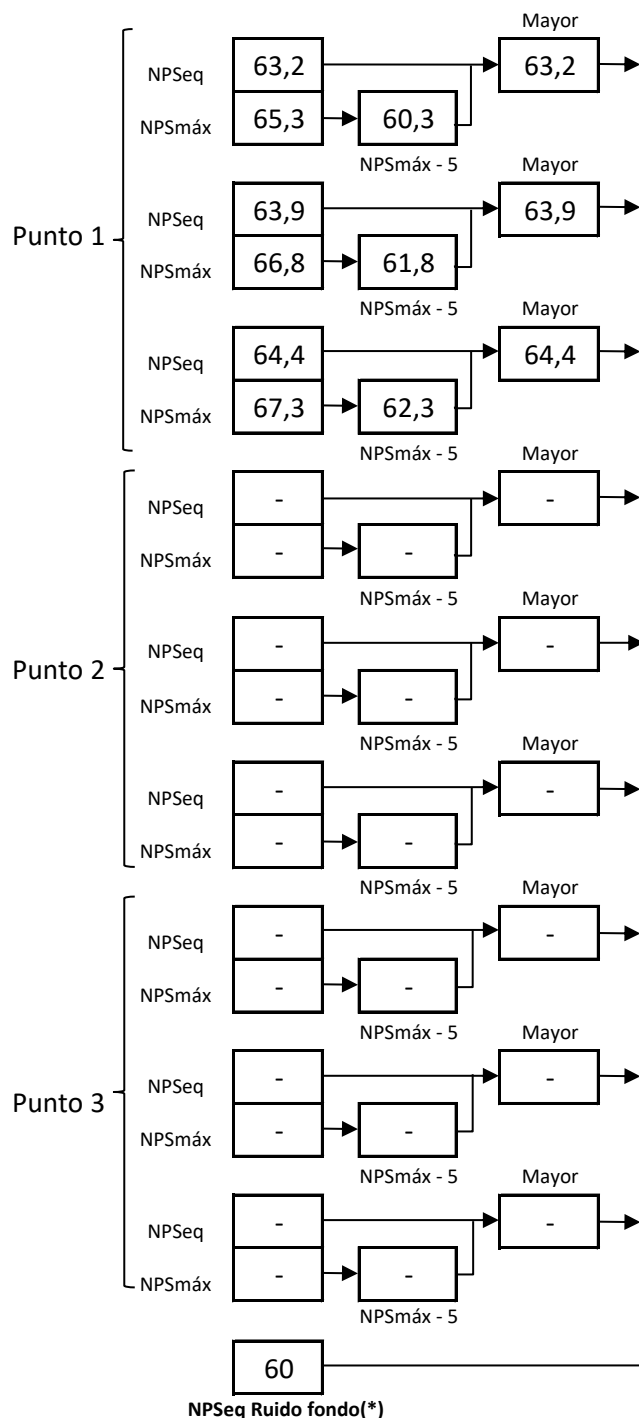
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☒ No
Fecha:	21-09-2021	Hora: 23:40

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	61	60				

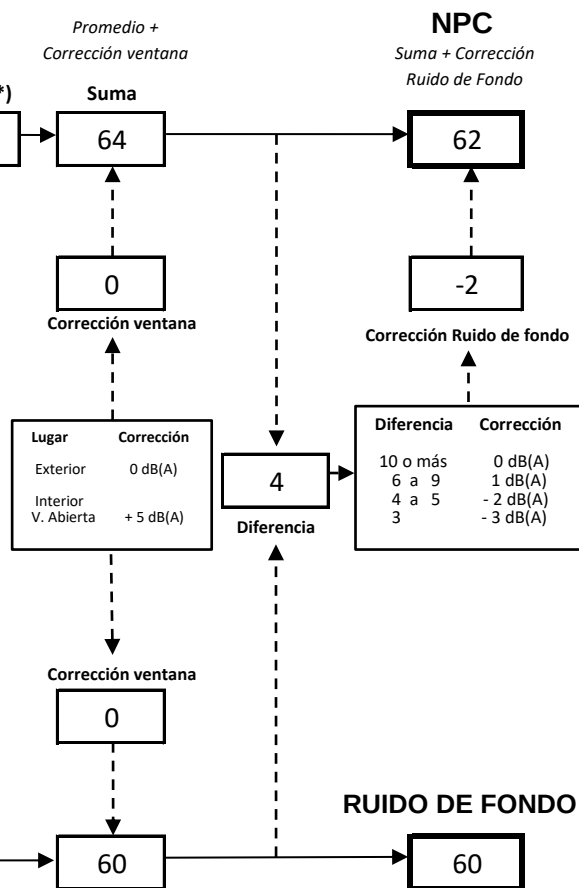
Observaciones:

El ruido de fondo correspondía a flujo vehicular y, principalmete, al ruido del oleaje de playa brava.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**TABLA DE EVALUACIÓN**

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
1	62	60	III	Nocturno	50	Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

El ruido medido emitido desde la fuente correspondió a música envasada

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificado de Calibración de Sonómetro N° CAL20210062
2	Certificado de Calibración de Calibrador N° CAL20210057

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	