

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES				
1.1 Fecha de Inspección: <u>16 de enero de 2020</u>		1.2 Hora de inicio: <u>20:00</u>	1.3 Hora de término: <u>21:15.</u>	
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <u>Gimnasio Aethos fitness</u>		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) <u>operación.</u>		
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: <u>obispo Labbe 1217,</u>		Comuna: <u>Iquique</u>	Región: <u>Tarapacá</u>	
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <u>Go Gym EIRL</u>		Domicilio Titular (para efectos de notificación): <u>76.081.389-3 obispo labbe 1217</u>		
RUT o RUN:	Teléfono:		Correo electrónico:	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: <u>Edmundo Fabriccio Cerpa Costa</u>		Domicilio:		
RUT o RUN:	Teléfono:		Correo electrónico:	
<u>46-350.815-R</u>			<u>fabriccio.cerpa costa@gmail.com</u>	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: <u>Gabriela Tobo Flores.</u>		Domicilio:		
RUT o RUN:	Teléfono:		Correo electrónico:	
<u>19.811.321-6.</u>				
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 <input type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>
	(Detallar motivo brevemente)			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
<u>Ruidos molestos.</u>				

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

DS N° 38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<div>5.1 Existió oposición al ingreso:</div> <div>SI NOX</div>	<div>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</div> <div>SI NOX</div>	<div>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI__NO__</div> <div>(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta)</div>
--	--	---

5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI__X__NO__

(En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

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

a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización

SI__X__NO__

b) Se informó la normativa ambiental pertinente

SI__X__NO__

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

SI__X__NO__

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

SI__X__NO__

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo, las 20:00 horas del día 16 de enero de 2020 se realizó actividad de fiscalización a Gimnasio Althos fitness con el objetivo de medir Niveles de Presión sonora emitidos por esta actividad.

Para esto, se visitó domicilio de mediante en el cual se realizó la medición. Cabe señalar que el ruido de fondo no afectó la medición.

El instrumento utilizado correspondió a un sonómetro marca Cirrus, modelo CR: 162B, n° de serie 6066138.

Los niveles de Presión sonora, así como el resto de los datos e información quedaron registrados en ficha de Reporte técnico aprobada por ResEx. N° 683/2015 de la SMA.

Los resultados de la medición fueron los siguientes:

Medición	NPSeq	NPSmín	NPS max.
Punto ①	57,2	54,5	60,1
	58,9	53,0	62,5
	58,4	57,0	60,5
Punto ②	60,2	58,3	63,8
	60,9	57,7	64,0
	62,5	59,5	64,4
Punto ③	59,3	58,0	60,7
	59,4	57,4	60,9
	57,5	55,3	60,2

Posteriormente se hizo entrega del acta al sujeto fiscalizado.

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
1.	Medidas de control de ruido que se encuentran implementadas en el gimnasio


Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)

5 días hábiles.

Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes

San Martín 255, Piso 7
oficina 71

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Valeska Muñoz Torres	SMA - Tarapacá	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución / Empresa	Firma

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:
(Marque con x según corresponda)

SI _____ NO _____

En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Otro _____

Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)

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	Gimnasio Althos		
RUT	76,081,389-3		
Dirección	Obispo Labbé N°1217		
Comuna	Iquique		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	D-1 Plaza Prat		
Datum	WGS 84	Huso	19 S
Coordenada Norte	7.763.804	Coordenada Este	379.807

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input type="checkbox"/> Industrial	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Extracción	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Comercial	<input type="checkbox"/> Restaurant	<input type="checkbox"/> Taller Mecánico	<input type="checkbox"/> Local Comercial	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Esparcimiento	<input type="checkbox"/> Discoteca	<input checked="" type="checkbox"/> Recinto Deportivo	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad de Servicio	<input type="checkbox"/> Religioso	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunitario	<input checked="" type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Transporte	<input type="checkbox"/> Terminal	<input type="checkbox"/> Taller de Transporte	<input type="checkbox"/> Estación Intermedia	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Sanitaria	<input type="checkbox"/> Planta de Tratamiento	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Instalación de Distribución	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Energética	<input type="checkbox"/> Generadora	<input type="checkbox"/> Distribución Eléctrica	<input type="checkbox"/> Comunicaciones	<input type="checkbox"/> Otro
Faena Constructiva	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)	Gimnasio			

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro							
Marca	CIRRUS	Modelo	CR 162 B	N° serie	G066138		
Fecha de Calibración		28-05-2018					
Número de Certificado de Calibración		SON20180040					
Identificación calibrador							
Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	N° serie	64887		
Fecha de emisión Certificado de Calibración		24-05-2018					
Número de Certificado de Calibración		CAL20180041					
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	Lento			
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> 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

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	Obispo Labbé				
Número	1268, Departamento N°606				
Comuna	Iquique				
Datum	WGS 84	Huso	19 S		
Coordenada Norte	7.763.796	Coordenada Este	379.831		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	D-1 Plaza Prat				
N° de Certificado de Informaciones Previas*					
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input checked="" type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> Rural

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

CONDICIONES DE MEDICIÓN

Fecha medición	16-01-2020				
Hora inicio medición	20:00				
Hora término medición	21:00				
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h			
Lugar de medición	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna	<input type="checkbox"/> Medición Externa			
Descripción del lugar de medición	Medición en sala de estar del departamento				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	Sin afectación de ruido de fondo.				
Temperatura [°C]	24,5	Humedad [%]	61	Velocidad de viento [m/s]	0

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


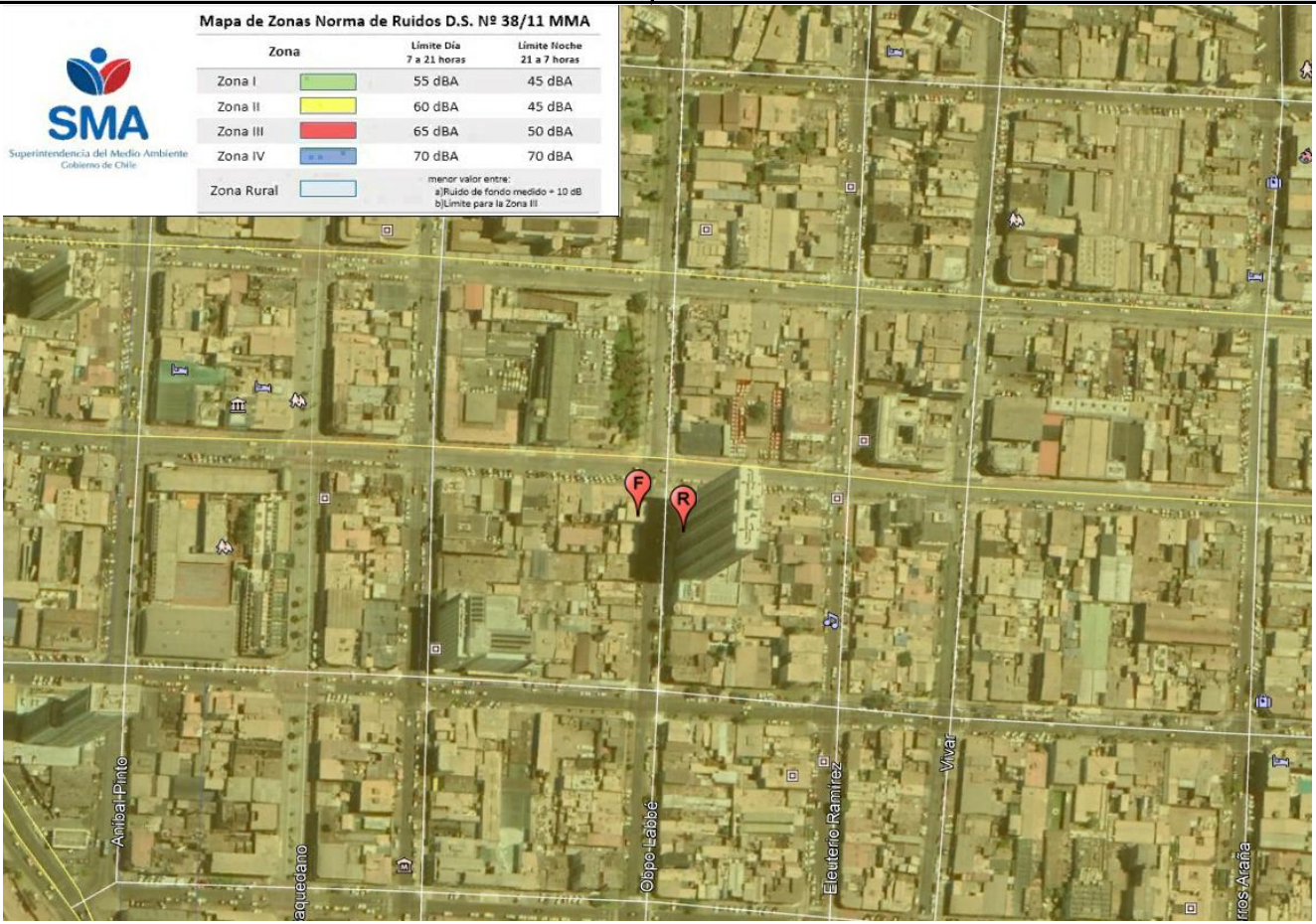
Nota:

- 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

<input type="checkbox"/> Croquis		<input checked="" type="checkbox"/> Imagen Satelital																			
<div>  <table border="1"> <caption>Mapa de Zonas Norma de Ruidos D.S. N° 38/11 MMA</caption> <thead> <tr> <th>Zona</th> <th>Limite Día 7 a 21 horas</th> <th>Limite 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> <tr> <td>Zona Rural</td> <td colspan="2"> menor valor entre: a) Ruido de fondo medido + 10 dB b) Limite para la Zona III </td> </tr> </tbody> </table> </div>				Zona	Limite Día 7 a 21 horas	Limite 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 Rural	menor valor entre: a) Ruido de fondo medido + 10 dB b) Limite para la Zona III	
Zona	Limite Día 7 a 21 horas	Limite 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 Rural	menor valor entre: a) Ruido de fondo medido + 10 dB b) Limite para la Zona III																				
																					
Origen de la imagen Satelital		Google Earth																			
Escala de la imagen Satelital																					

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
F	Fuente	N	7.763.804	R	Receptor	N	7.763.796
		E	379.807			E	379.831
		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
<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	57,2	54,5	60,1
	58,9	53,0	62,5
	58,4	57,0	60,5
Punto 2	60,2	58,3	63,8
	60,9	57,5	64,0
	62,5	59,5	64,4
Punto 3	59,3	58,0	60,7
	59,4	57,4	60,9
	57,5	55,3	60,2

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

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

Observaciones:

Calibrado a 93,7 Laeq 93,7

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	59		II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES

El ruido medido correspondió al emitido por la fuente emisora, principalmente música y voces proveniente de

ANEXOS

N°	Descripción
1	Acta de Inspección Ambiental
2	Certificados de Calibración

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	