

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: 22/12/2018		1.2 Hora de inicio: 02:00	1.3 Hora de término: 03:00	
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: MUCHACHA NESTOBAR		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) OPERACIÓN		
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: AV. BULNES N° 0574		Comuna: PUNTA ARENAS	Región: MAGALLANES Y ANT. CHILENA	
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: GUILLERMO JARA TEUBER EIRL		Domicilio Titular (para efectos de notificación): AV. BULNES N° 0574, PUNTA ARENAS		
RUT o RUN: 76.482.482-2	Teléfono: 61-2216659		Correo electrónico: GMO.JARA.TEUBER@GMAIL.COM	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: GUILLERMO JARA TEUBER		Domicilio: JOSE PESTALOZZI N° 0327, PUNTA ARENAS		
RUT o RUN: 16.163.0M-K	Teléfono: +56 9 68469482		Correo electrónico: GMO.JARA.TEUBER@GMAIL.COM	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: PAULA AGUILAR MEDER		Domicilio: AV. BULNES N° 0574, PUNTA ARENAS		
RUT o RUN: 17.236.514-0	Teléfono: +56 9 85737093		Correo electrónico: MEDER.SAPUNAR@LIDE.U	
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: _____	Otro: _____
	(Detallar motivo brevemente) REALIZAN MEDICIONES DE RUIDO GENERADO POR EL FUNCIONAMIENTO DE LA FUENTE (LOCAL NOCTURNO).			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
GENERACION DE RUIDO.				

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

D.S. N° 38/2011 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, QUE "ESTABLECE NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA".

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<p>5.1 Existió oposición al ingreso: <b>NO APLICA</b></p> <p>SI ____ NO ____</p>	<p>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: <b>NO APLICA</b></p> <p>SI ____ NO ____</p>	<p>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI ____ NO ____</p> <p>(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) <b>NO APLICA</b></p>								
<p>5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI ____ NO <b>X</b> (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)</p> <p><b>ACTIVIDAD DE INSPECCION AMBIENTAL SE REALIZO FUERA DEL CUERPO DEL REUNTO, SIN SER NECESARIO ACUERDAR A LA UNIDAD FISCALIZABLE.</b></p> <p>En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:</p> <table><tr><td>a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización</td><td>SI ____ NO ____</td></tr><tr><td>b) Se informó la normativa ambiental pertinente</td><td>SI ____ NO ____</td></tr><tr><td>c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección</td><td>SI ____ NO ____</td></tr><tr><td>d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable</td><td>SI ____ NO ____</td></tr></table>			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 ____
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. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL



## 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

SIENDO LAS 02:00 HRS. DEL DÍA 22 DE DICIEMBRE DE 2018, SE ACUDIÓ A EFECTUAR MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA DESDE EL INTERIOR DE UN INMUEBLE (CASA HABITACIÓN) USANDO A LA FUENTE EMISORA IDENTIFICADA COMO "MUJACHA RESTOBAR", CONFORME A METODOLOGÍA ESTABLECIDA EN EL D.S. N° 38/2011 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE.

LAS MEDICIONES EN EL INMUEBLE SE REALIZARON ENTRE LAS 02:07 Y LAS 02:33 HRS.

TODAS LAS MEDICIONES FUERON REALIZADAS EN HORARIO NOCTURNO Y CON UN SONÓMETRO MARCA CIRRUS, MODELO CR:162 B, NÚMERO DE SERIE 6066129, DEBIDAMENTE CALIBRADO Y CON SU CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE.

PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LAS MEDICIONES SE VERIFICÓ CALIBRACIÓN EN TERRENO UTILIZANDO CALIBRADOR ACÚSTICO MARCA CIRRUS, MODELO CR: 514, NÚMERO DE SERIE 64905, DEBIDAMENTE CALIBRADO Y CON SU CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE.

LAS CONDICIONES PARA EFECTUAR LAS MEDICIONES ERAN LAS SIGUIENTES: LA FUENTE EMISORA SE ENCONTRABA EN PLENO FUNCIONAMIENTO, ABIERTO EL LOCAL AL PÚBLICO. DE IGUAL MODO, SE CONSTATÓ QUE EL RUIDO GENERADO CORRESPONDÍA PRINCIPALMENTE AL FUNCIONAMIENTO DE UN EXTRACTOR Y MÚSICA.

LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS DURANTE LAS MEDICIONES ERAN: CIELO NUBADO, SIN LLUVIA NI VIENTO.

SE DETA CONSTATANCIA QUE EL RUIDO DE FONDO NO AFECTÓ LAS MEDICIONES.

LOS REGISTROS DE LA ACTIVIDAD FUERON CONSIGNADOS EN LAS FICHAS DE MEDICIÓN DE RUIDO APROBADAS POR RESOLUCIÓN EXENTA N° 693 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2015 DE LA SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN EN GABINETE.

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	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

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

Nombre	Organismo	Firma
ANDY MORRISON BENICHI	SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución / Empresa	Firma
PAULA AGUILAR MEDEL	MUCHACHA RESTOVAR	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable

repcionó 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	Guillermo Jara Teuber EIRL (Muchacha Restobar)		
RUT	76.482.482-2		
Dirección	Av. Bulnes N° 0574		
Comuna	Punta Arenas		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZMC-1, según Plan Regulador Vigente comuna de Punta Arenas		
Datum	WGS 84	Huso	19 F
Coordenada Norte	4.109.714	Coordenada Este	373.283

**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 checked="" type="checkbox"/> Discoteca	<input type="checkbox"/> Recinto Deportivo	<input type="checkbox"/> Cultura	<input checked="" type="checkbox"/> Otro
Actividad de Servicio	<input type="checkbox"/> Religioso	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunitario	<input 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)				

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

Identificación sonómetro							
Marca	Cirrus	Modelo	CR:162B	N° serie	G066129		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			28-05-2018				
Número de Certificado de Calibración			SON20180039				
Identificación calibrador							
Marca	Cirrus	Modelo	CR514	N° serie	64905		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			24-05-2018				
Número de Certificado de Calibración			CAL20180040				
Ponderación en frecuencia	dBA		Ponderación temporal	Lenta			
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


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

Receptor N°	1			
Calle	Tehuelche			
Número	0585			
Comuna	Punta Arenas			
Datum	WGS 84	Huso	19 F	
Coordenada Norte	4.109.747	Coordenada Este	373.232	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZMC-1, según Plan Regulador Vigente comuna de Punta Arenas			
N° de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" 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	22-12-2018			
Hora inicio medición	2:07			
Hora término medición	2:33			
Periodo de medición	<input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input checked="" 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	Interior de casa habitación, específicamente en dormitorios y patio techado interior.			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tráfico vehicular por calle Ovejero. Estos ruidos no afectaron la medición.			
Temperatura [°C]	---	Humedad [%]	---	Velocidad de viento [m/s]
				---

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Andy Morrison Bencich	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Superintendencia del Medio Ambiente	

**Nota:**

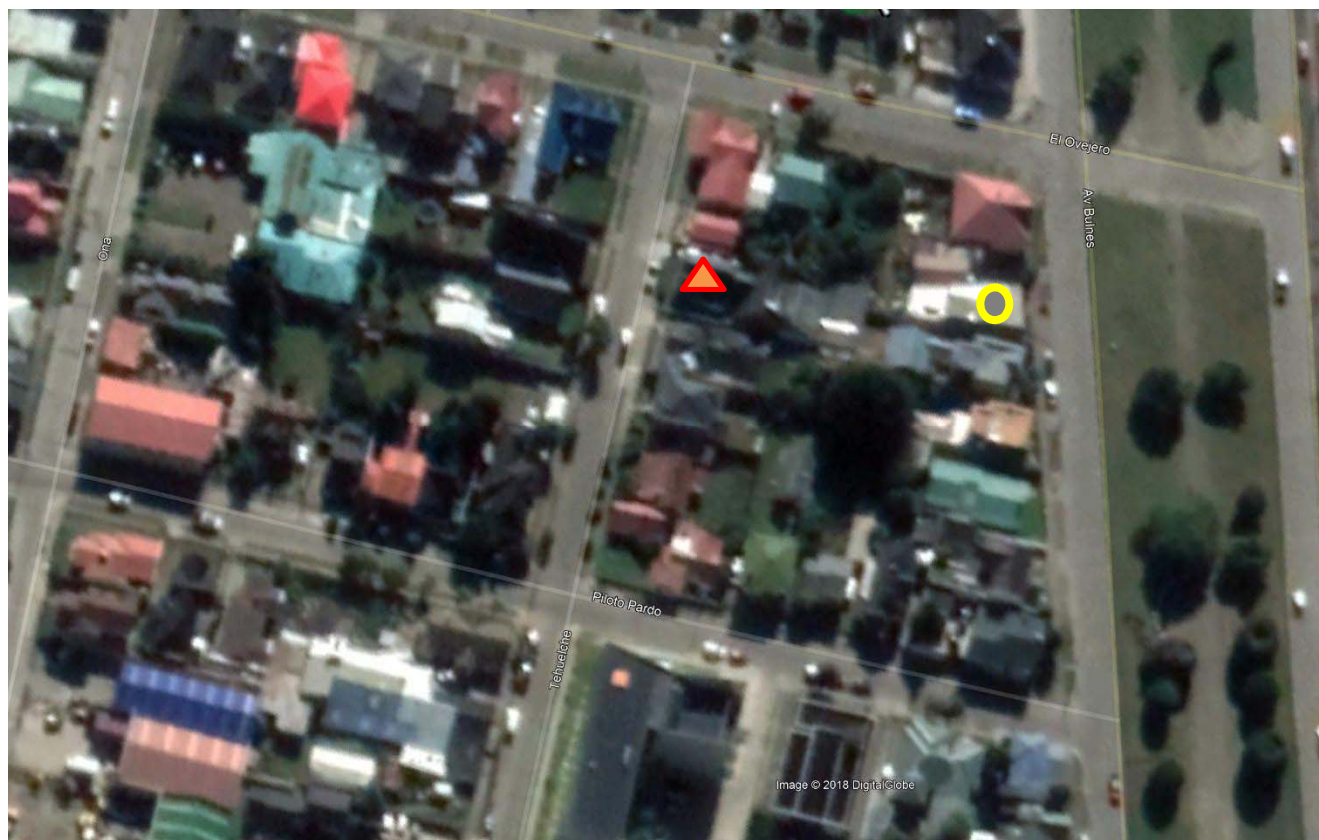
- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.



FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis

☒ Imagen Satelital





Origen de la imagen Satelital

Imagen DigitalGlobe disponible en Google Earth de fecha 01/03/18

Escala de la imagen Satelital

Sin información

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 F	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Fuente	N	4.109.714		Receptor N°1	N	4.109.747
		E	373.283			E	373.232
		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.

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
	30,2	27,6	34,3
Punto 1	30,0	28,4	34,8
	29,6	28,0	31,5
	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
	39,8	38,6	41,3
Punto 2	38,7	35,4	43,1
	37,6	34,0	40,3
	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
	32,6	31,2	35,5
Punto 3	32,5	30,9	38,2
	32,9	31,5	34,7

### REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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

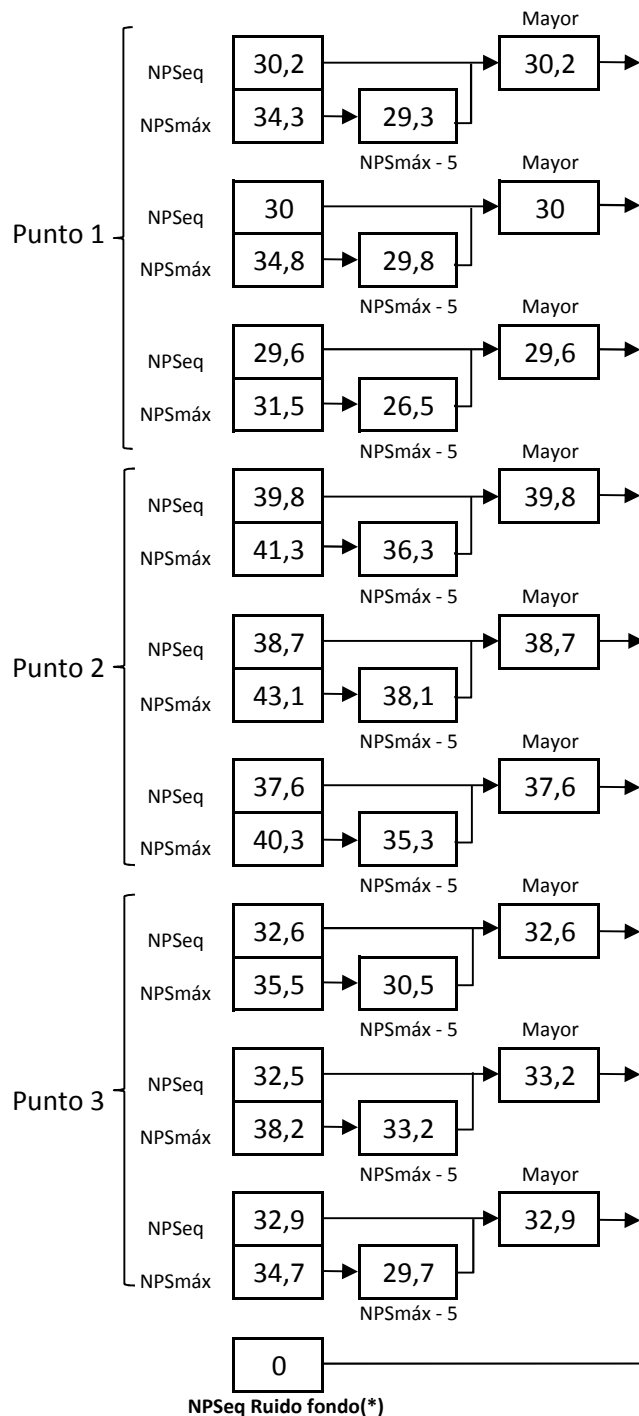
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

### Observaciones:

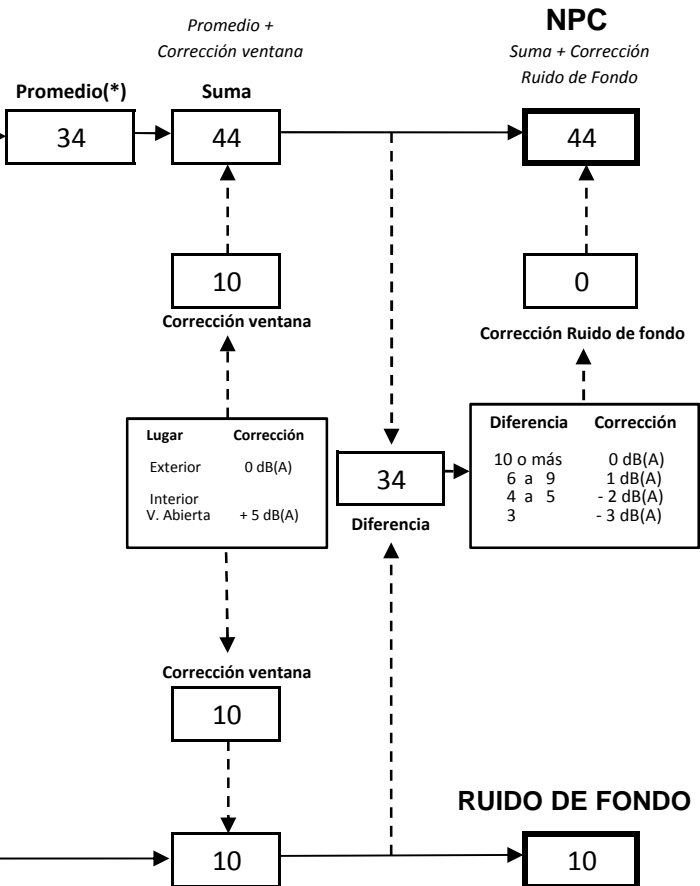
No existe otra fuente emisora de ruidos en el sector. De acuerdo a lo constatado en terreno, el ruido de fondo no afectó la medición.



# FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Interior
Ventana	Cerrada
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	44	0	III	Nocturno	50	No Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

**OBSERVACIONES**

La fuente emisora corresponde a un local nocturno, el cual se encontraba al momento de las mediciones en pleno funcionamiento y con música. Las condiciones meteorológicas durante la actividad eran: cielo nublado, sin lluvia ni viento. Adicionalmente el ruido de fondo no afectó las mediciones.

Uso de suelos permitidos en Zona ZMC-1: Residencial, equipamiento, actividades productivas (sólo talleres de tipo inofensivo), infraestructura, áreas verdes y espacio público.

**ANEXOS**

N°	Descripción
1	Certificados de Calibración de Sonómetro y Calibrador.
2	Ordenanza Local "Modificación Plan Regulador Comunal de Punta Arenas". 29 de noviembre de 2016.

**RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)**

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	