

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

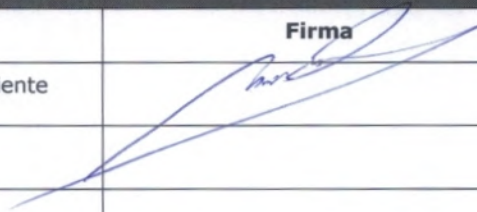
(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES		
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 25/03/17	<b>1.2 Hora de inicio:</b> 01:00	<b>1.3 Hora de término:</b> 01:40
<b>1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Bar 80		
<b>1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada :</b> Croacia 670, Piso 1	<b>Comuna:</b> Punta Arenas	<b>Región:</b> Magallanes y La Antártica Chilena
<b>Coordenada Norte (WGS84):</b> 4.108.590	<b>Coordenada Este (WGS84):</b> 372.706	<b>Huso:</b> 19S <u>X</u> 18S <u>   </u>
<b>1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Sociedad Comercial Mazapan Ltda.	<b>Domicilio Titular</b> (para notificación por correo certificado): Miguel de Cervantes 0168, Punta Arenas	
<b>RUT o RUN:</b> 76.250.754-4	<b>Teléfono:</b> +56 9 88682237	<b>Correo electrónico:</b> bar80pub@gmail.com
<b>1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:</b> Claudio Vera Vera		
<b>RUT o RUN:</b> 9.289.499-1	<b>Teléfono:</b> +56 9 88682237	<b>Correo electrónico:</b> bar80pub@gmail.com

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
<b>2.1</b> <input type="checkbox"/> Programada	<b>2.2</b> <input checked="" type="checkbox"/> No programada	<b>Denuncia:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Oficio:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Otro:</b> <input type="checkbox"/>
<b>2.3 Instrumento(s) de Gestión Ambiental fiscalizado(s)</b>	<b>Norma de Emisión</b>	<b>Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental</b>		
	<b>D.S. N°</b> <u>38</u> / <u>2011</u> MMA	<b>D.S. N°</b> <u>   </u> / <u>   </u>	<b>D.S. N°</b> <u>   </u> / <u>   </u>	<b>D.S. N°</b> <u>   </u> / <u>   </u>
	<b>Otros Instrumentos</b> (N° de Resolución / Año / Organismo)			
	<b>N°</b> <u>   </u> / <u>   </u> / <u>   </u>	<b>N°</b> <u>   </u> / <u>   </u> / <u>   </u>	<b>N°</b> <u>   </u> / <u>   </u> / <u>   </u>	<b>N°</b> <u>   </u> / <u>   </u> / <u>   </u>
<b>2.4 Otro(s) Instrumento(s)</b>	<b>Tipo</b> <u>   </u> <b>N°</b> <u>   </u> <b>Año</b> <u>   </u> <b>Organismo emisor</b> <u>   </u> <b>Tipo</b> <u>   </u> <b>N°</b> <u>   </u> <b>Año</b> <u>   </u> <b>Organismo emisor</b> <u>   </u>			
<b>2.5 Objeto de la Inspección Ambiental:</b>	Realizar medición de ruido generado por el funcionamiento de la fuente.			

3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN		
<b>3.1 Existió oposición al ingreso</b> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública</b> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados</b> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>


4. OBSERVACIONES (actividades pendientes, documentos solicitados y/o entregados, imprevistos, otras observaciones)
No hay.

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
Andy Morrison Bencich	Superintendencia del Medio Ambiente	

**6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS**

1. Siendo las 01:00 horas del día 25 de marzo de 2017, se acudió a efectuar mediciones de niveles de presión sonora en un inmueble colindante a la fuente emisora identificada como "Bar 80". Las actividades consistieron en: Realizar mediciones de niveles de presión sonora al interior de inmueble, conforme a metodología establecida en el D.S. MMA N°38/2011.
2. Se inició la primera medición de nivel de presión sonora en receptor a las 01:10 horas en horario nocturno (21:00 a 07:00 horas). Las mediciones se efectuaron con un sonómetro Cirrus modelo CR:162B, número de serie G066129 debidamente calibrado y con su certificado de calibración vigente.
3. Las condiciones para efectuar las mediciones de ruidos eran las siguientes: La fuente emisora se encontraba en pleno funcionamiento, esto quiere decir, abierto al público, con música y amplificación al interior del recinto. Las condiciones meteorológicas correspondían a un día nublado, sin lluvia ni viento. Adicionalmente se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones.
4. Los registros de la actividad fueron consignados en las fichas de medición de ruido aprobadas por Resolución Exenta SMA N°693 de fecha 21 de agosto de 2015 para su posterior evaluación en gabinete. Sin perjuicio de lo anterior se puede establecer que la principal fuente de presión sonora corresponde música en vivo (Karaoke) y música envasada, además de bullicio general (gritos) de los asistentes. Cabe indicar que la última medición fue realizada a las 01:36 horas.
5. Se deja constancia que al momento de la inspección, el inmueble donde se efectuaron las mediciones (vivienda del receptor), se encontraba sin moradores y sin enseres.

**7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA**

<p><b>7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:</b></p>	<p><b>7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</b>  <b>Ausencia del Encargado</b> _____ <b>Negación de Recepción</b> _____  <b>Constancia en caso de Negación</b> (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</p>
<p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	
<p>Firma encargado actividad:</p>	

**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	Sociedad Comercial Mazapan Ltda. (Bar 80)		
RUT	76.250.754-4		
Dirección	Croacia 670, Piso 1		
Comuna	Punta Arenas		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZMD-1, según Plan Regulador Vigente comuna de Punta Arenas		
Datum	WGS 84	Huso	19S
Coordenada Norte	4.108.590	Coordenada Este	372.706

**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 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			07-12-2016		
Número de Certificado de Calibración			SON20160087		
Identificación calibrador					
Marca	Cirrus	Modelo	CR514	N° serie	64905
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-12-2016		
Número de Certificado de Calibración			CAL20160113		
Ponderación en frecuencia	dBA		Ponderación temporal	Lenta	
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No		
<i>Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.</i>					



**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	Croacia			
Número	680, Piso 2, Depto.2			
Comuna	Punta Arenas			
Datum	WGS 84	Huso	19S	
Coordenada Norte	4.108.587	Coordenada Este	372.712	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZMD-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	25-03-2017				
Hora inicio medición	1:10				
Hora término medición	1:36				
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 inmueble. Al momento de efectuar las mediciones, el inmueble se encontraba sin moradores ni enseres.				
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 Croacia. Este ruido no afectó 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.

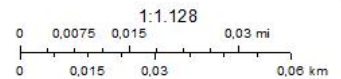
**FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

Croquis

Imagen Satelital



marzo 28, 2017



Origen de la imagen Satelital

SIT-NEPAssist SMA

Escala de la imagen Satelital

1:1.128

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

Datum		WGS 84		Huso		19S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
●	Fuente	N	4.108.590	▲	Receptor N°1	N	4.108.587
		E	372.706			E	372.712
		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	44,5	42,0	47,1
	44,9	38,9	48,7
	44,4	40,1	48,6
Punto 2	47,8	40,3	51,8
	51,1	41,7	59,1
	53,3	48,8	60,9
Punto 3	49,6	43,5	56,8
	52,6	46,3	56,5
	50,7	46,5	54,5

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

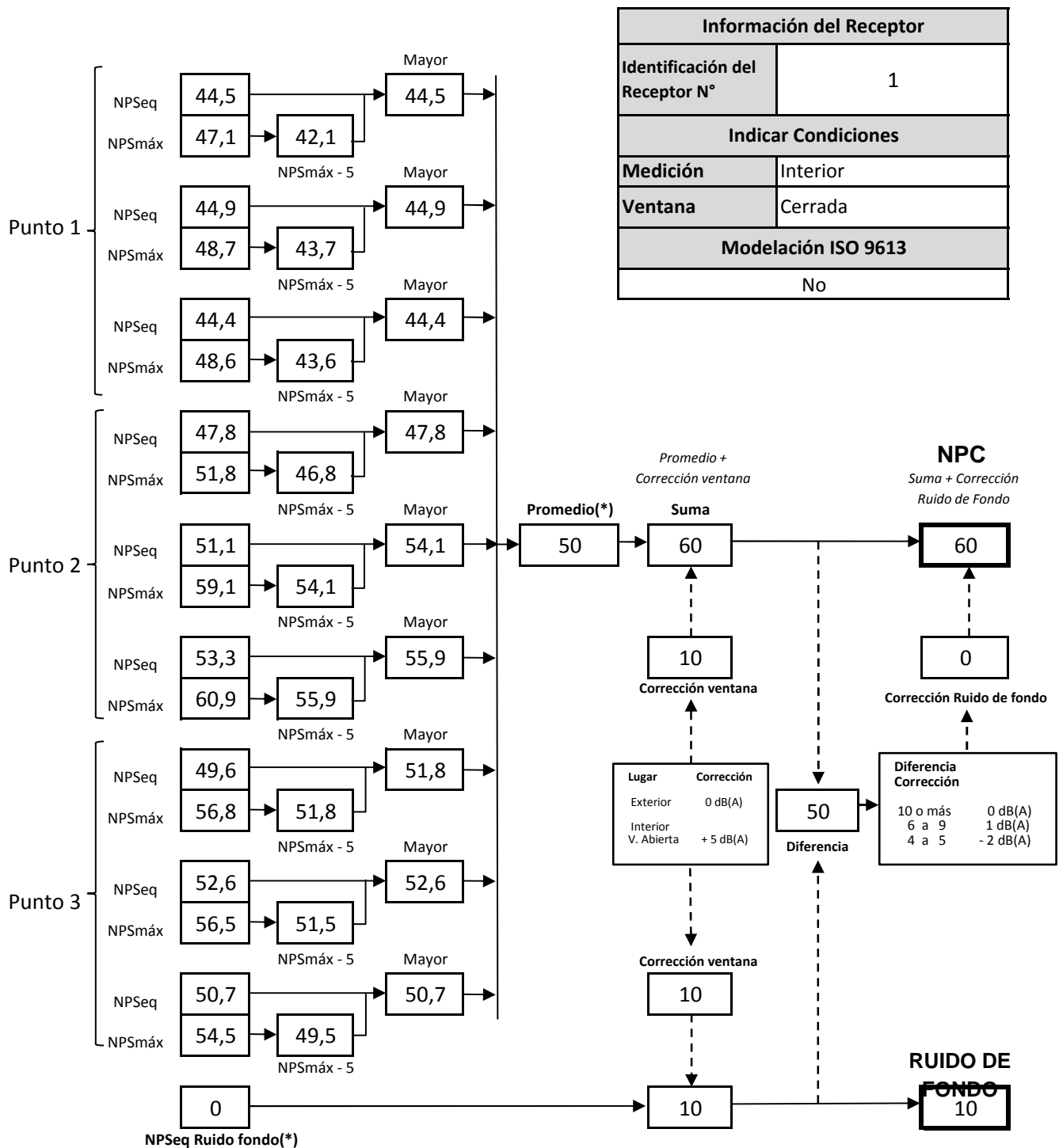
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

	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	60	0	III	Nocturno	50	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 la medición en pleno funcionamiento; esto quiere decir, abierto al público, con música y amplificación en su interior. Las condiciones meteorológicas correspondían a un día nublado, sin lluvia ni viento. Adicionalmente el ruido de fondo no afectó las mediciones.

Uso de suelos permitidos en Zona ZMD-1: Residencial, equipamiento, actividades productivas, 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)**

<b>Fecha del reporte</b>	
<b>Nombre Representante Legal</b>	
<b>Firma Representante Legal</b>	