

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

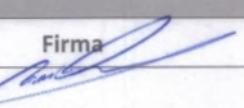
(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: <u>M/03/18</u>	1.2 Hora de inicio: <del>02:30</del> <u>02:15</u>	1.3 Hora de término: <u>02:51</u>	
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>BK DISCO-PUB (EX OLYMPUS DISCO-PUB)</u>			
1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>BOLIVIANA # 499</u>	Comuna: <u>PUNTA ARENAS</u>	Región: <u>MAGALLANES Y ANT. CHILENA</u>	
Coordenada Norte (WGS84): <u>4107.589</u>	Coordenada Este (WGS84): <u>371.860</u>	Huso: 19S <u>X</u> 18S <u>  </u>	
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>JESSICA MUNOZ CAPIRUAJ</u>	Domicilio Titular (para notificación por correo certificado): <u>JORGE SPILBERGEN #181, UPTO PRIMAVERA</u>		
RUT o RUN: <u>16.363.676-K</u>	Teléfono: <u>968788 227</u>	Correo electrónico: <u>MUNOZJESSICA384 @GMAIL.COM</u>	
1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: <u>ERWIN GOMEZ ABAZUA</u>			
RUT o RUN: <u>16.965.401-8</u>	Teléfono: <u>85337467</u>	Correo electrónico: <u>ERWINGOMEZLOAYTON @GMAIL.COM</u>	

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 <input type="checkbox"/> Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: <u>  </u>	Otro: <u>  </u>
2.3 Instrumento(s) de Gestión Ambiental fiscalizado(s):	Norma de Emisión		Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental	
	D.S. N° <u>38/2011</u>	D.S. N° <u>  </u> / <u>  </u>	D.S. N° <u>  </u> / <u>  </u>	D.S. N° <u>  </u> / <u>  </u>
	Otros Instrumentos ( N° de Resolución / Año / Organismo)			
	N° <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	N° <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	N° <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	N° <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>
2.4 Otro(s) Instrumento(s):	Tipo <u>  </u> N° <u>  </u> Año <u>  </u> Organismo emisor <u>  </u> Tipo <u>  </u> N° <u>  </u> Año <u>  </u> Organismo emisor <u>  </u>			
2.5 Objeto de la Inspección Ambiental:	<u>REALIZAN MEDICION DE RUIDO GENERADO POR EL FUNCIONAMIENTO DE LA FUENTE.</u>			

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

4. OBSERVACIONES (actividades pendientes, documentos solicitados y/o entregados, imprevistos, otras observaciones)
<u>NO HAY.</u>

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
<u>ANDY MORRISON BENUCH</u>	<u>SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE</u>	
<u>FELIPE VARGAS ICONOMOS</u>	<u>SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE</u>	

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

SIENDO LAS 02:15 HRS. DEL DIA 11 DE MARZO DE 2018, SE AUDIÓ A EFECTUAR MEDICIONES DE NIVELES DE PRESION SONORA DESDE EL INTERIOR DE UN INMUEBLE CERCAÑO A LA FUENTE EMISORA IDENTIFICADA COMO "BK DISCO-PUB" (EX OLYMPUS DISCOPUB), CONFORME A METODOLOGÍA ESTABLECIDA EN EL D.S. MMA N° 38/2011.

LAS MEDICIONES SE REALIZARON ENTRE LAS 02:30 Y LAS 02:51 HRS.

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

LAS CONDICIONES PARA EFECTUAR LAS MEDICIONES ERAN LAS SIGUIENTES; LA FUENTE EMISORA SE ENCONTRABA EN PLENO FUNCIONAMIENTO, ESTO QUIERE DECIR, ABIERTO AL PÚBLICO, CON MÚSICA Y AMPLIFICACION AL INTERIOR DEL RECINTO (ANIMACION EN VIVO).

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS DURANTE LA ACTIVIDAD DE MEDICION ERAN: DIA NUBADO, SIN LUVIA NI VIENTO.

SE DESTA CONSTANCIA QUE EL RUIDO DE FONDO NO AFECTÓ LAS MEDICIONES.

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

AL CONSULTAR AL ADMINISTRADOR DEL LOCAL, DON ERWIN GOMEZ ABARZUA, RESPECTO DEL CAMBIO DE NOMBRE DEL LOCAL A "BK DISCO-PUB", ESTE INDICÓ QUE ELLO SOLO CORRESPONDERIA AL NOMBRE DE FANTASIA, MANTENIENDOSE LA MISMA RAZON SOCIAL PREVIA DE "OLYMPUS DISCOPUB".

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:  
SI  NO

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:  
Ausencia del Encargado \_\_\_\_\_ Negación de Recepción \_\_\_\_\_

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:

Erwin Gomez Abarzua



**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	Jessica Muñoz Caipillán (BK Disco-pub, Ex-Olympus Discopub)		
RUT	16.363.676-K		
Dirección	Boliviana N° 499		
Comuna	Punta Arenas		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZMR-3, según Plan Regulador Vigente comuna de Punta Arenas		
Datum	WGS 84	Huso	19S
Coordenada Norte	4.107.589	Coordenada Este	371.860

**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	<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	Armando Sanhueza			
Número	1497			
Comuna	Punta Arenas			
Datum	WGS 84	Huso	19S	
Coordenada Norte	4.107.602	Coordenada Este	371.903	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZC-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	11-03-2018			
Hora inicio medición	2:30			
Hora término medición	2:51			
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 habitación del inmueble.			
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 calles Armando Sanhueza y Boliviana. 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	

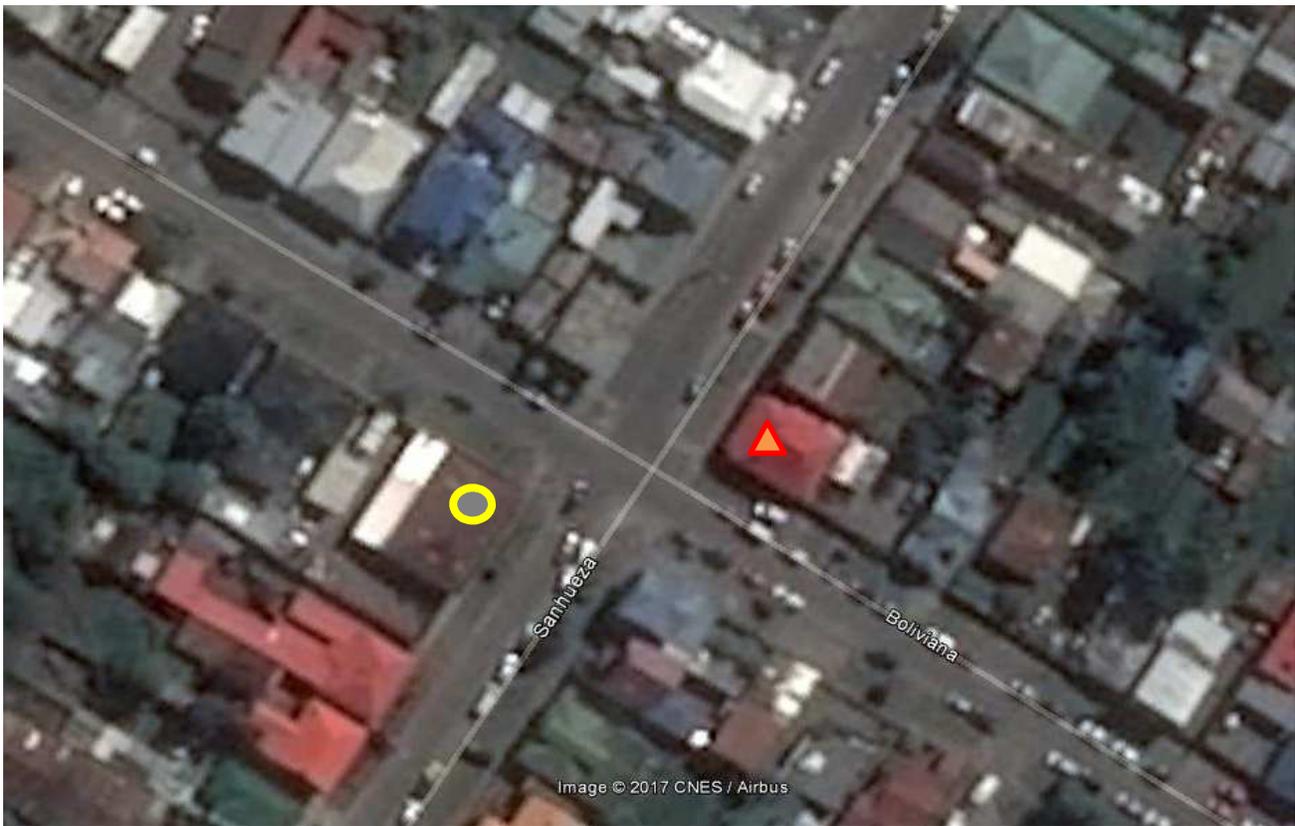
**Nota:**

- 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 CNES / Airbus disponible en Google Earth de fecha 29/11/16

Escala de la imagen Satelital Sin información

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

Datum		WGS 84		Huso		19S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
●	Fuente	N	4.107.589	▲	Receptor N°1	N	4.107.602
		E	371.860			E	371.903
		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.

**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	49,3	38,3	53,9
	46,4	40,5	51,4
	46,4	40,6	55,9
Punto 2	48,0	40,9	51,9
	47,2	42,0	52,3
	46,3	38,9	49,8
Punto 3	46,1	34,6	49,7
	46,1	40,6	49,9
	45,3	35,9	48,9

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

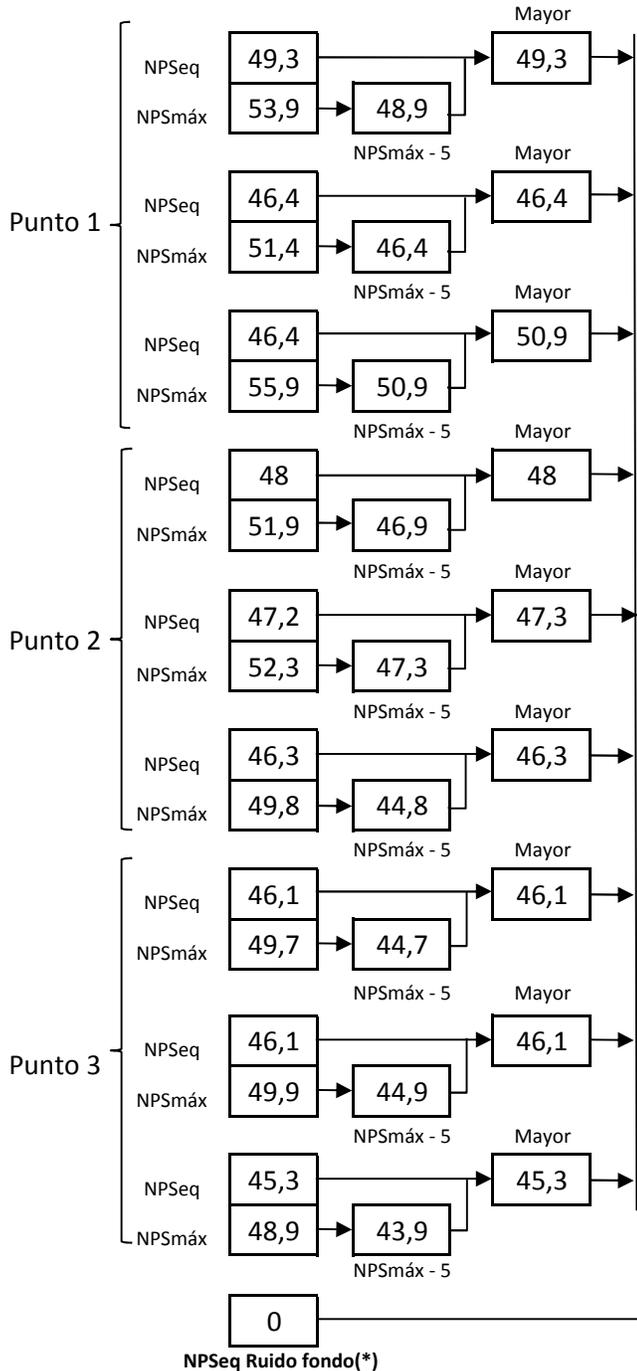
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

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

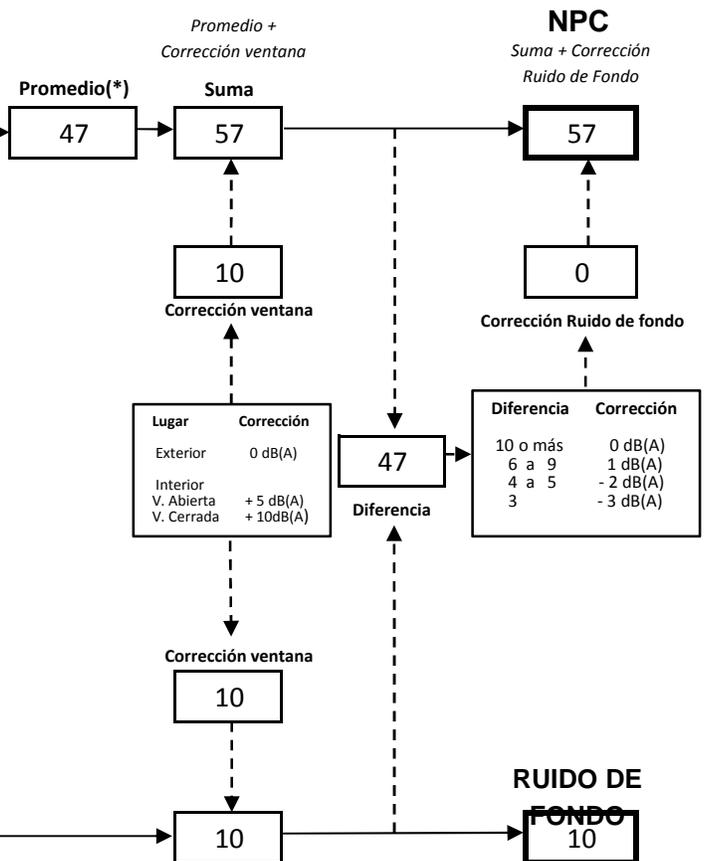
**Observaciones:**

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	57	0	III	Nocturno	50	Supera
			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; esto quiere decir, abierto al público, con música y amplificación en su interior (Animación en vivo). Las condiciones meteorológicas durante la actividad eran: día nublado, sin lluvia ni viento. Adicionalmente el ruido de fondo no afectó las mediciones.

Uso de suelos permitidos en Zona ZC-1: Residencial, equipamiento, actividades productivas (a excepción de industrias, talleres y almacenamiento), infraestructura, áreas verdes y espacio público.

La Unidad Fiscalizable originalmente se llamaba "Olympus Discopub" y fue fiscalizada anteriormente a fines del año 2017 (Expediente DFZ-2017-6267-XII-NE-IA), habiéndose constatado en dicha oportunidad, a través de mediciones, la superación de los límites máximos establecidos en el D.S. MMA N°38/2011. Lo anterior fue notificado al domicilio del Representante Legal el día 03/01/18 mediante Carta MZS N°021 de fecha 29/12/17.

**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.
3	Carta MZS N°021 de fecha 29 de diciembre de 2017.
4	Registro notificación Carta MZS N°021 de fecha 29 de diciembre de 2017.

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

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	