

**ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL**

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

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: <i>22/12/2018</i>	1.2 Hora de inicio: <i>02:00</i>	1.3 Hora de término: <i>03:00</i>	
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <i>MUCHACHA NESTOBAR</i>	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) <i>OPERACIÓN</i>		
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: <i>AV. BULNES N° 0574</i>	Comuna: <i>PUNTA ARENAS</i>	Región: <i>MAGALLANES Y ANT. CHILENA</i>	
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <i>WILLIAM JARA TEUBER EIRL</i>	Domicilio Titular (para efectos de notificación): <i>AV. BULNES N° 0574, PUNTA ARENAS</i>		
RUT o RUN: <i>76.482.482-2</i>	Teléfono: <i>61-2216659</i>	Correo electrónico: <i>WMO.JARA.TEUBER@GMAIL.COM</i>	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: <i>WILLIAM JARA TEUBER</i>	Domicilio: <i>JOSE PESTALOZI N° 0327, PUNTA ARENAS</i>		
RUT o RUN: <i>16.163.011-K</i>	Teléfono: <i>+56 9 68469482</i>	Correo electrónico: <i>WMO.JARA.TEUBER@GMAIL.COM</i>	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: <i>PAULA AQUILAR MEDEZ</i>	Domicilio: <i>AV. BULNES N° 0574, PUNTA ARENAS</i>		
RUT o RUN: <i>17.236.514-0</i>	Teléfono: <i>+56 9 85737093</i>	Correo electrónico: <i>MEDEZ.SAPUNAR@LIDE.UL</i>	

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: <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>
	(Detallar motivo brevemente) <i>REALIZAN MEDICIONES DE RUIDO GENERADO POR EL FUNCIONAMIENTO DE LA FUENTE (LOCAL NOCTURNO).</i>			

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL	
<i>GENERACION DE RUIDO.</i>	

**4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS**

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

**5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL**

5.1 Existió oposición al ingreso: <u>NO APLICA</u> SI ____ NO ____	5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: <u>NO APLICA</u> SI ____ NO ____	5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI ____ NO ____ (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) <u>NO APLICA</u>
---	---	--

5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI \_\_\_\_ NO X (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

ACTIVIDAD DE INSPECCIÓN AMBIENTAL SE REALIZÓ FUERA DEL HORARIO DEL REUNIÓN, SIN SER NECESSARIO ACUDIR A LA UNIDAD FISCALIZABLE.

En caso de que la respuesta sea afirmativa, 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. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL**

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

SINCIENDO LAS 02:00 HRS. DEL DÍA 22 DE DICIEMBRE DE 2018, SE AUDIÓ A EFECTUAR MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA DESDE EL INTERIOR DE UN INMUEBLE (CASA HABITACIÓN) CONCERNIENTE A LA FUENTE EMISORA IDENTIFICADA COMO "MUCHACHA PUSTOBAR", CONFORME A METODOLÓGÍA 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.

PREVIOD A LA REALIZACIÓN DE LAS MEDICIONES SE VERIFICÓ CALIBRACIÓN EN TERRANO 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 CORRESPONDIA PRINCIPALMENTE AL FUNCIONAMIENTO DE UN EXTRACTOR Y MÚSICA.

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

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

LOS RESEÑADOS 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 MORALES BENICIO	SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	

**10. OTROS ASISTENTES**

Nombre	Institución / Empresa	Firma
PAULA AQUILAR MEDEL	MUCHACHA RESTOBAR	

**11. RECEPCIÓN DEL ACTA**

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable receptionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda)  SI <u>X</u> 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	Nº serie	G066129
Fecha de emisión Certificado de Calibración		28-05-2018			
Número de Certificado de Calibración		SON20180039			

**Identificación calibrador**

Marca	Cirrus	Modelo	CR514	Nº 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	
Coordinada Norte	4.109.747	Coordinada Este	373.232	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZMC-1, según Plan Regulador Vigente comuna de Punta Arenas			
Nº 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

\* 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]

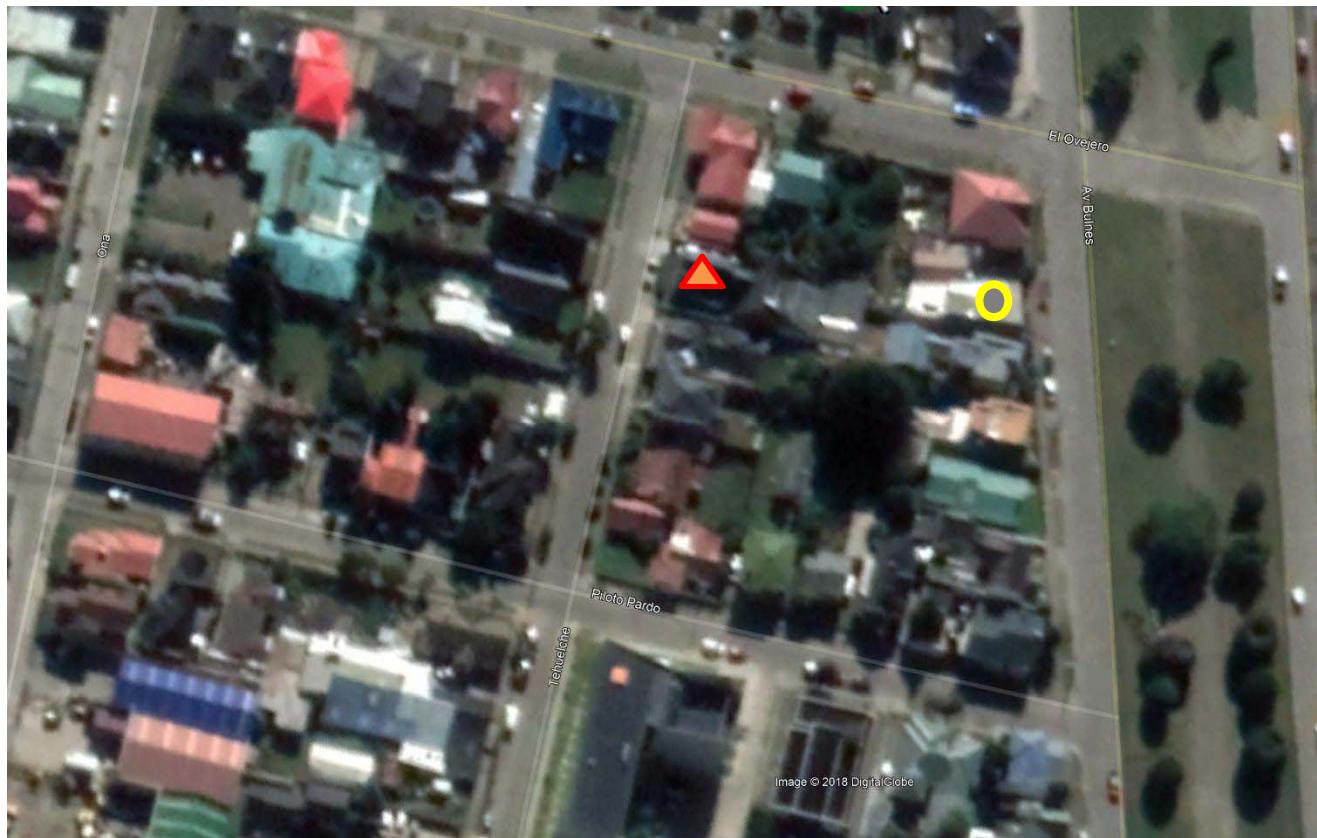
Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Andy Morrison Bencich		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Superintendencia del Medio Ambiente		

**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.

**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

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**

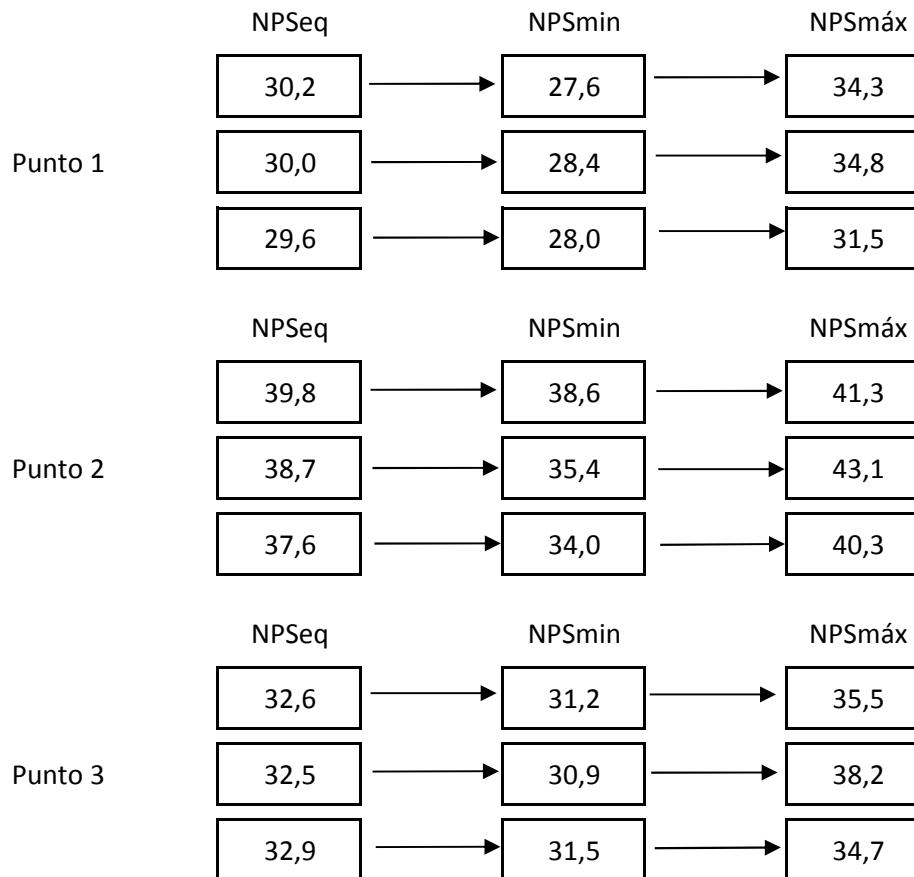
Datum		WGS 84		Huso		19 F	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Fuente	N	4.109.714		Receptor N°1	N	4.109.747
		E	373.283			E	373.232
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

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

## 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)



## REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

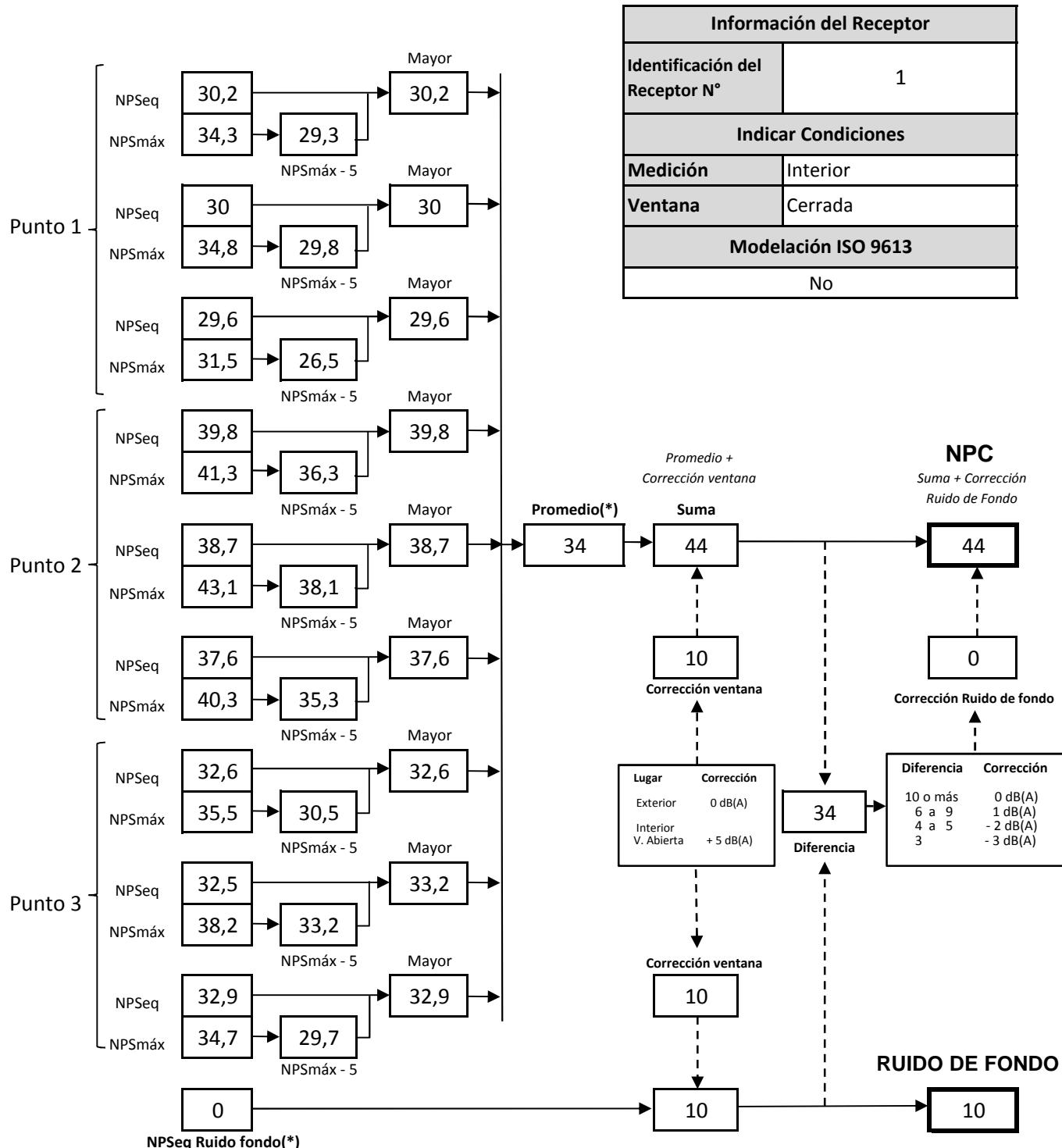
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

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

## 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



(\*) 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	-	-
			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**

Nº	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	