

REPORTE TÉCNICO

D.S. N° 38 DE 2011 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

Restaurant Selk Fe Patagonia

DFZ-2019-495-V-NE

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre o razón social	SELK FE PATAGONIA		
RUT	76.734.139-3		
Dirección	6 Norte N° 466		
Comuna	Viña del Mar		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona V6a		
Datum	WGS84	Huso	19H
Coordenada Norte	6.343.927,33	Coordenada Este	261.488,89

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 checked="" type="checkbox"/> Otro
Actividad Esparcimiento	<input 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)	RESTAURANT CON MUSICA EN VIVO			

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR:162B	N° serie	G 066120
Fecha de emisión Certificado de Calibración		8-5-2018			
Número de Certificado de Calibración		SON20180032			
Identificación calibrador					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	N° serie	64910
Fecha de emisión Certificado de Calibración		7-5-2018			
Número de Certificado de Calibración		CAL20180033			
Ponderación en frecuencia		dB(A)	Ponderación temporal	Lento	
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>					

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	1				
Calle	Pasaje Mussolini				
Número	N° 474 Casa A				
Comuna	Viña del Mar				
Datum	WGS84	Huso	19H		
Coordenada Norte	6.343.917,35	Coordenada Este	261.484,88		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona V6a				
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	13 – 04- 2019				
Hora inicio medición	21:45 (PM)				
Hora término medición	23:10 (PM)				
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 checked="" type="checkbox"/> Medición Externa			
Descripción del lugar de medición	Pasillo externo colindante con pandereta divisoria entre Fuente y Receptor				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	Equipo de música envasada y voces de personas.				
Temperatura [°C]	14	Humedad [%]	70	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Sergio de la Barrera Calderón	
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.

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

<input type="checkbox"/> Croquis	<input checked="" type="checkbox"/> Imagen Satelital
	
Origen de la imagen Satelital	19 – 03 – 2019
Escala de la imagen Satelital	Se indica en la base a la imagen

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

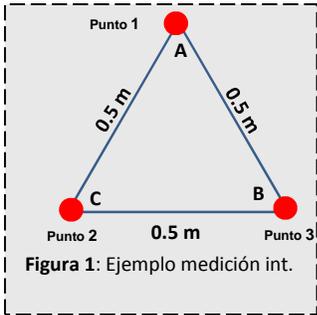
Datum		WGS84		Huso		19H	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Fuente	N	6.343.927,33		Receptor	N	6.343.917,35
		E	261.488,89			E	261.484,88
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

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 type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa (un punto)



	NPSeq	→	NPSmín	→	NPSmáx
Punto 1	59,3		56,5		60,9
	57,5		55,5		60,2
	58,0		56,1		61,2

	NPSeq	→	NPSmín	→	NPSmáx
Punto 2	[]		[]		[]
	[]		[]		[]
	[]		[]		[]

	NPSeq	→	NPSmín	→	NPSmáx
Punto 3	[]		[]		[]
	[]		[]		[]
	[]		[]		[]

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:	13-4-2019	Hora: 22:56 – 23:02

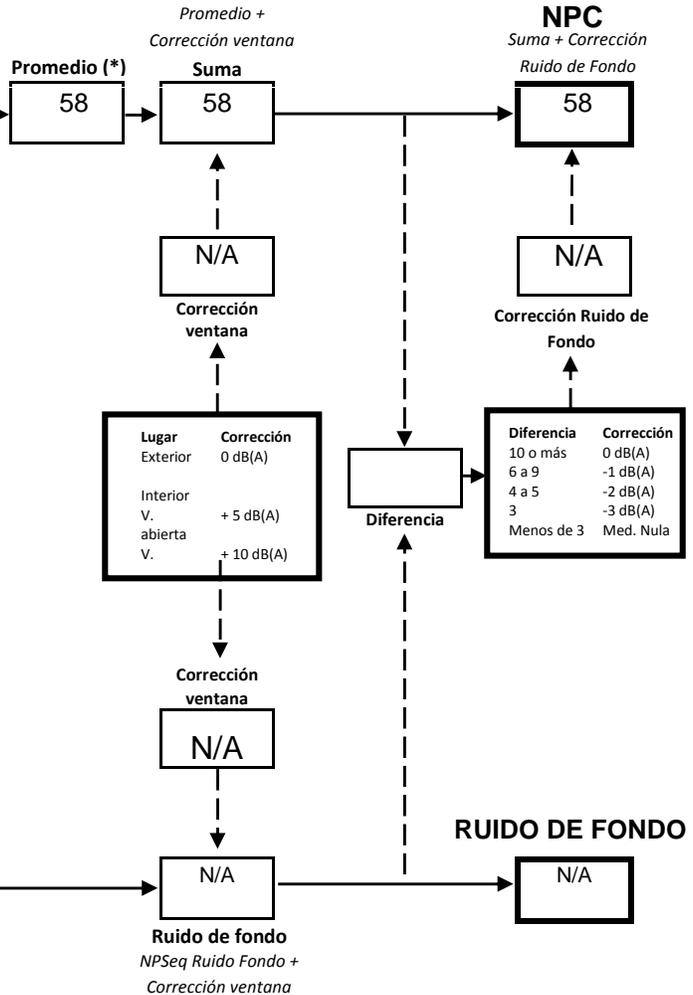
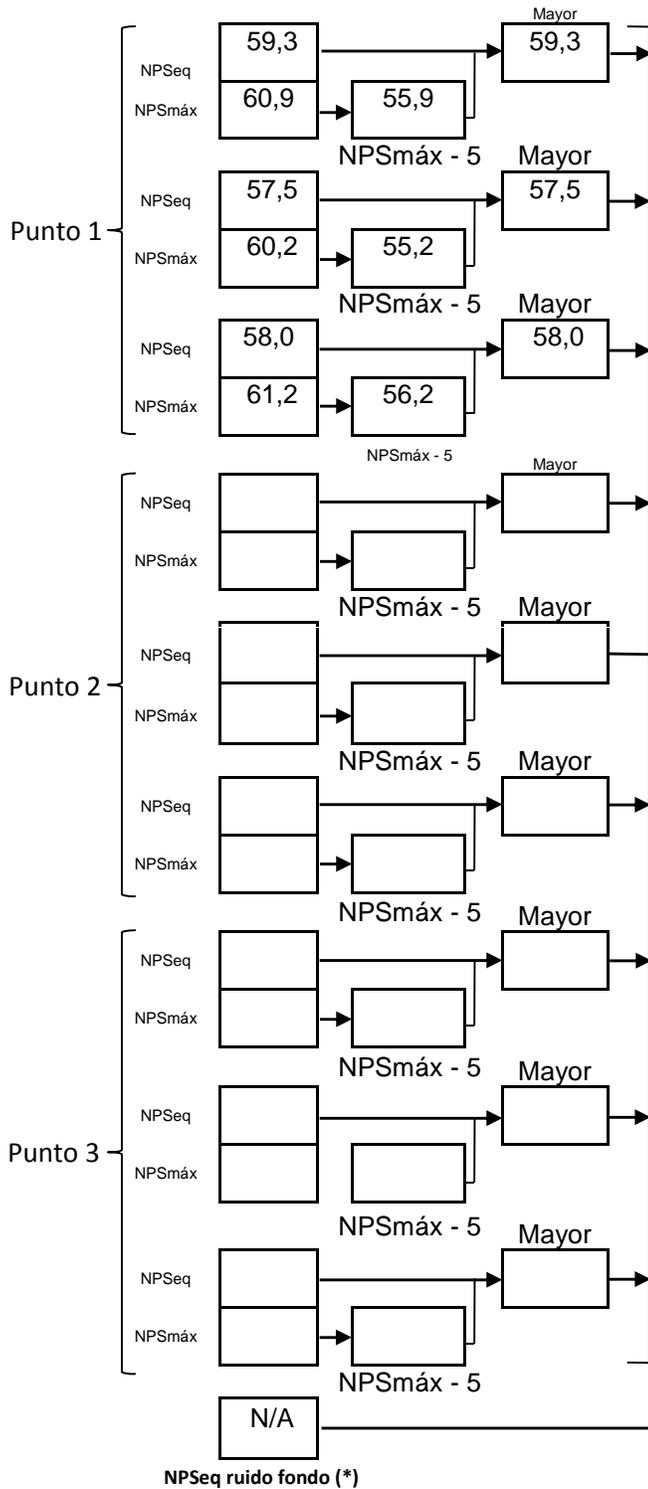
NPSeq:

5'		10'		15'		20'		25'		30 min.	
----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	---------	--

Observaciones:
No hay ruido de fondo durante las mediciones; el único ruido que se percibe en el domicilio del denunciante es el que proviene del local denunciado. No se midió en el momento que se apreciaba el graznido de gaviotas y ladridos de perros; ambas situaciones se dieron de manera esporádica.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor		
Identificación del Receptor N°	1	
Indicar Condiciones		
Medición	<input checked="" type="checkbox"/> Externa	<input type="checkbox"/> Interna
Ventana	<input type="checkbox"/> Abierta	<input type="checkbox"/> Cerrada
Modelación ISO 9613		
<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	

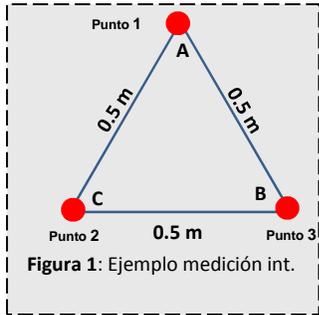


(*) Aproximar a números enteros

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	→	NPSmín	→	NPSmáx
Punto 1	48,3		46,4		50,2
	49,3		46,0		50,5
	49,0		44,6		51,2
Punto 2	46,1		43,8		51,0
	44,1		41,7		48,3
	44,6		42,6		47,8
Punto 3	47,4		45,6		52,5
	49,8		46,8		51,4
	48,9		47,1		51,4

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

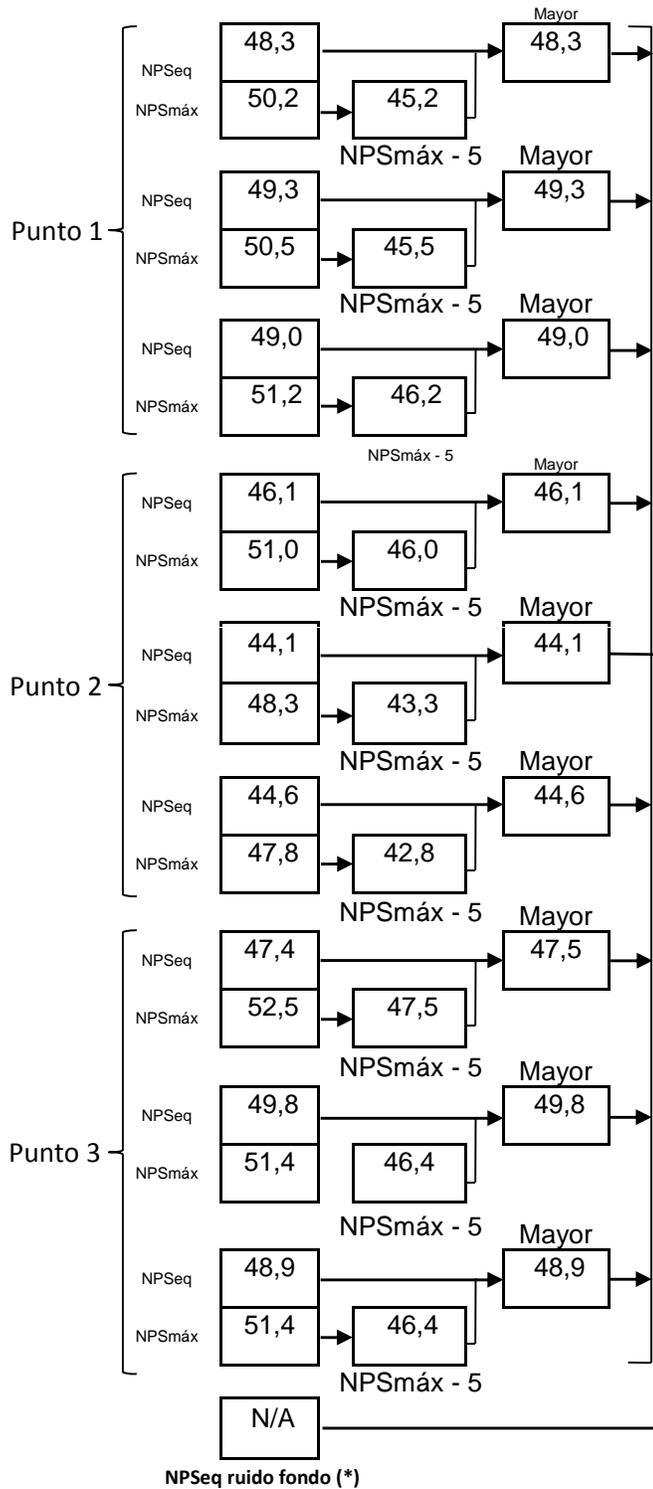
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Fecha:	13-4-2019	Hora:	22:01 – 22:17

NPSeq: 5' 10' 15' 20' 25' 30 min.

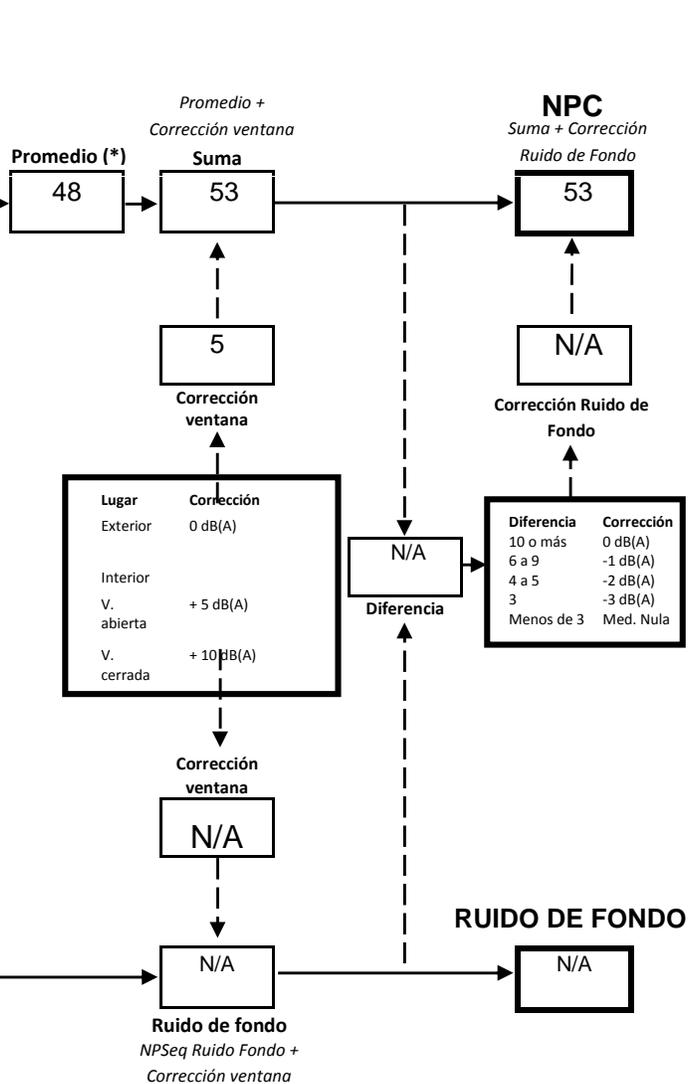
Observaciones:

No hay ruido de fondo durante las mediciones; el único ruido que se percibe en el domicilio del denunciante es el que proviene del local denunciado. No se midió en el momento que se apreciaba el graznido de gaviotas y ladridos de perros; ambas situaciones se dieron de manera esporádica.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	<input type="checkbox"/> Externa <input checked="" type="checkbox"/> Interna
Ventana	<input checked="" type="checkbox"/> Abierta <input type="checkbox"/> Cerrada
Modelación ISO 9613	
<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



(*) Aproximar a números enteros

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	58	N/A	II	Nocturno	45	Supera
1	53	N/A	II	Nocturno	45	Supera

OBSERVACIONES

1) Zona IPT evaluada en este informe: ZONA V6-a la que tienen como uso de suelos permitidos: Residencial (Vivienda, hoteles, hosterías), Comercio (restaurant, supermercados, local comercial) Culto, Cultura (museo, biblioteca, sala de concierto, teatro, casa de la cultura, cine) Deporte (cancha, piscina, centro deportivo y gimnasio) Educación, Salud (clínica, posta, dispensario y consultorio), Seguridad, Servicios (oficinas de profesionales, correo, telégrafo y servicios de utilidad pública, servicio artesanales inofensivos, Social, Espacio público, Área Verde (parques, plazas, jardines y juegos infantiles)
2) La separación entre el local denunciado y el receptor es solo una mampara de unos 1,7 m de alto.
3) No se evaluó el ruido con música en vivo.
4) La principal fuente de ruido de la medición interior es el generado por extractor de aire
5) La principal fuente de ruido de la medición exterior es el generado por extractor de aire y los parlantes para emitir música envasada.

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificados de calibración sonómetro y calibrador
2	Zonificación de la fuente emisora (PRC Viña del Mar-Decreto N° 10949 de I.M- Viña del Mar de fecha 4 de diciembre de 2002)

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del Reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	