

REPORTE TÉCNICO

D.S. N° 38 DE 2011 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	Restaurante El Rincón de la Greda		
RUT	76.168.037-4		
Dirección	Avenida San Martín N° 441		
Comuna	Viña del Mar		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona E2		
Datum	WGS84	Huso	19H
Coordenada Norte	6.343.945	Coordenada Este	261.067

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 checked="" type="checkbox"/> Restaurant	<input type="checkbox"/> Taller Mecánico	<input type="checkbox"/> Local Comercial	<input 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)				

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR:162B	N° serie	G 066145
Fecha de emisión Certificado de Calibración		28-10-2016			
Número de Certificado de Calibración		SON20160068			
Identificación calibrador					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	N° serie	64891
Fecha de emisión Certificado de Calibración		25-10-2016			
Número de Certificado de Calibración		CAL20160092			
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	Avenida San Martin				
Número	493 Departamento N° 6				
Comuna	Viña del Mar				
Datum	WGS84	Huso	19H		
Coordenada Norte	6.343.949	Coordenada Este	261.050		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona E2				
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	10-6-2017				
Hora inicio medición	21:00				
Hora término medición	21:46				
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	Dormitorio ubicado al frente del sistema de extracción				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo.				
Temperatura [°C]	No aplica	Humedad [%]	No aplica	Velocidad de viento [m/s]	No aplica

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

 Croquis

 Imagen Satelital


Origen de la imagen Satelital Google earth 03-04-2017

Escala de la imagen Satelital Se indica en la base a la imagen

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

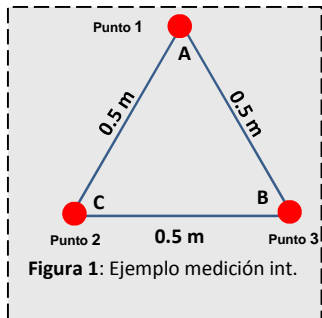
Datum		WGS84		Huso		19H	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Denunciado	N	6.343.945		Denunciante	N	6.343.949
		E	261.067			E	261.050
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

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	→	NPSmín	→	NPSmáx
Punto 1	55.8		55.0		56.7
	56.5		55.4		57.8
	56.7		55.7		58.5
Punto 2	53.7		53.0		54.7
	54.4		53.5		55.3
	53.8		53.1		54.5
Punto 3	52.9		51.5		54.1
	52.8		51.9		53.8
	53.1		52.1		53.3

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 min.

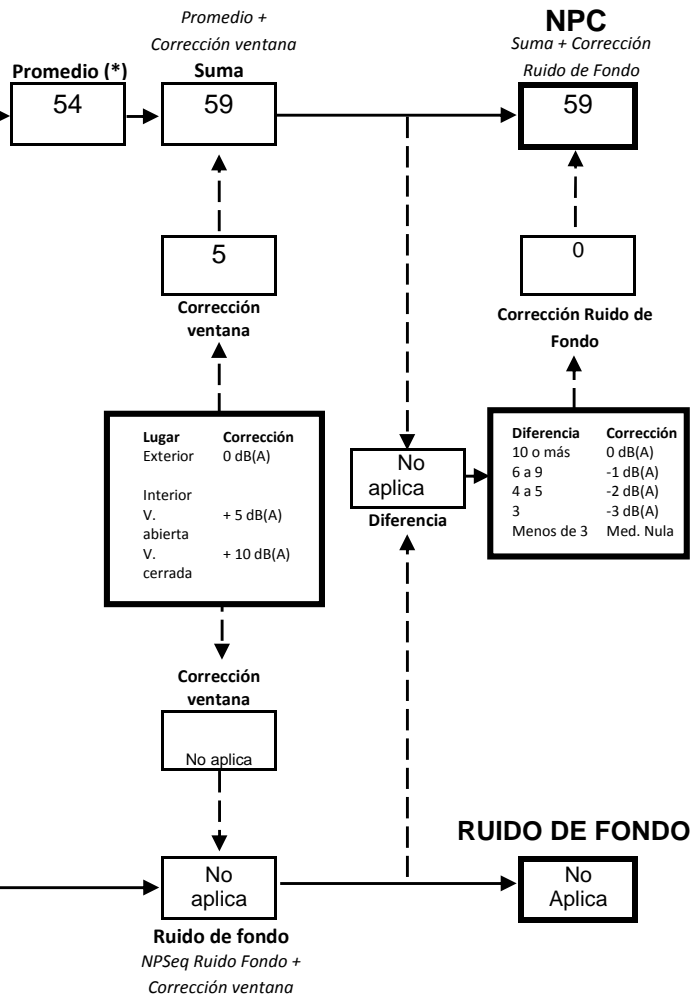
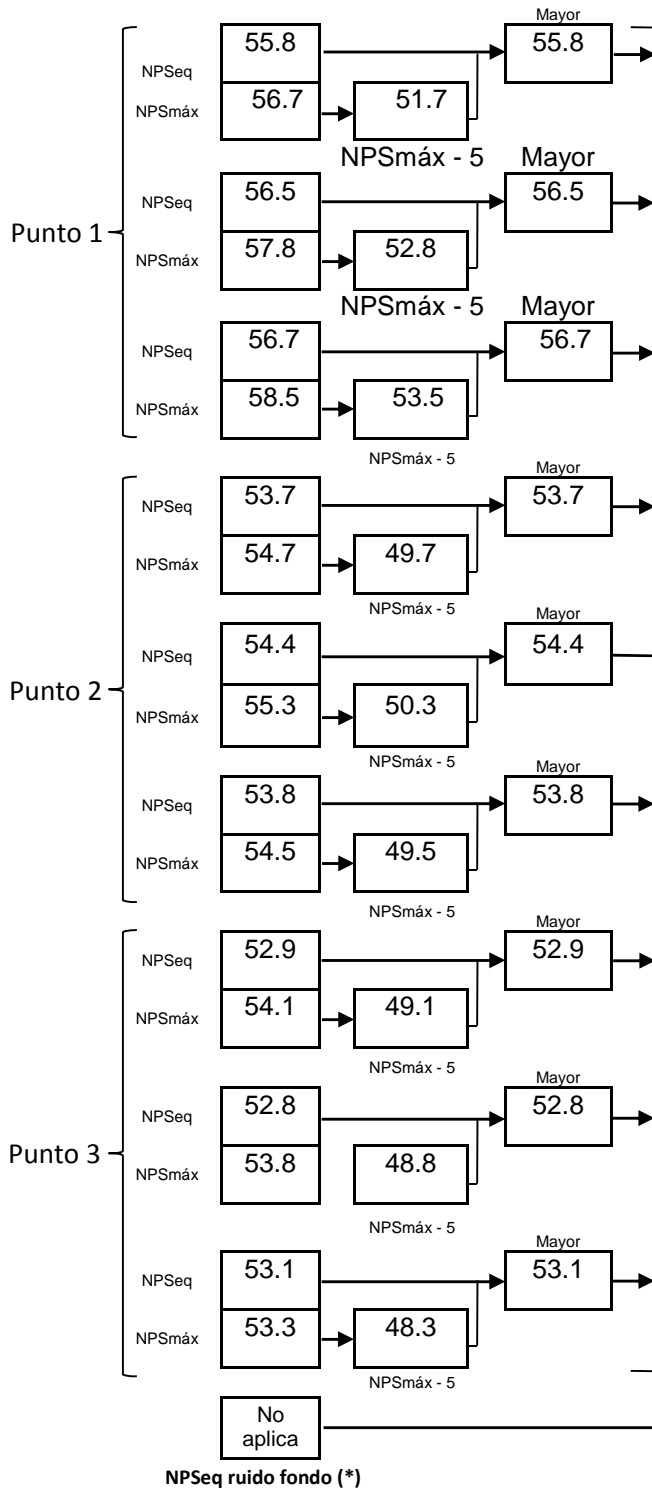
--	--	--	--	--	--

Observaciones:

No se percibe ruido de fondo en el lugar de medición por su orientación (perpendicular a la Avenida San Martín) y ubicación (retirado de la Avenida San Martín).

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	59	-	II	Nocturno	45	Supera

OBSERVACIONES

Zona IPT evaluada en este informe: Zona E2, con uso permitido de :

Uso de suelo permitido: Residencial. Equipamiento de comercio, culto, cultura, deporte, educación, esparcimiento, salud, seguridad, servicios, social. Infraestructura productiva inofensiva. Espacio público y áreas verdes.

Fuente emisora corresponde a sistema de extracción de aire de Restaurant

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificados de calibración sonómetro y calibrador
2	Zonificación de la fuente emisora (PRC Viña del Mar)
3	Fotografías (Lugar de medición y Sistema de extracción, tomada desde el lugar de medición)

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del Reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	