

**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	Juan Ignacio Wartemberg Ojeda		
RUT	17.882.787-1.		
Dirección	Av. Diego Portales S/N		
Comuna	Rauco		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Z-E1		
Datum	WGS 84	Huso	19S
Coordenada Norte	6.132.712,00	Coordenada Este	288.639,00

**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:172A	Nº serie	G080113		
Fecha de emisión Certificado de Calibración	16-08-2023						
Número de Certificado de Calibración	SON20230092						
Identificación calibrador							
Marca	Cirrus	Modelo	CR:514	Nº serie	82217		
Fecha de emisión Certificado de Calibración	16-08-2023						
Número de Certificado de Calibración	CAL20230082						
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°	L1				
Calle	Av. Diego Portales S/N				
Número	S/N				
Comuna	Rauco				
Datum	WGS 84	Huso	19S		
Coordenada Norte	6.132.665	Coordenada Este	288.709		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Z-E1				
Nº de Certificado de Informaciones Previas*	No corresponde				
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	09-12-2023		
Hora inicio medición	0:00		
Hora término medición	0:15		
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 type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa	
Descripción del lugar de medición	Se realizó medición en el patio de la vivienda		
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada	
Identificación ruido de fondo	Tráfico vehicular.		
Temperatura [°C]	13	Humedad [%]	80
	Velocidad de viento [m/s]	0	

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Felipe Santibáñez Godoy	
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
 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; float: right; margin-top: -20px;"> <b>Leyenda</b>  <span style="color: red;">■</span> La Terraza Restobar  <span style="color: blue;">■</span> Receptor         </div>	
Origen de la imagen Satelital	Google Satellite
Escala de la imagen Satelital	-

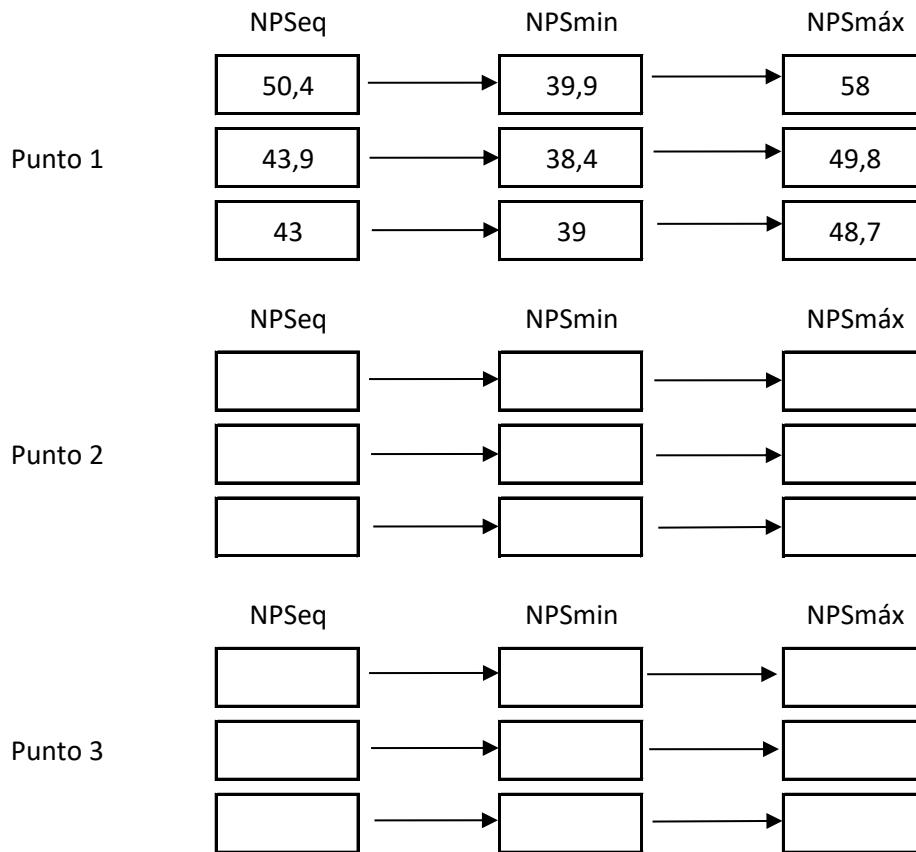
**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

Datum		WGS 84		Huso		19S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Fuente (taller)	N	6.132.712		Receptor	N	6.132.665
		E	288.639			E	288.709
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	

## FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

### REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	N°1
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)



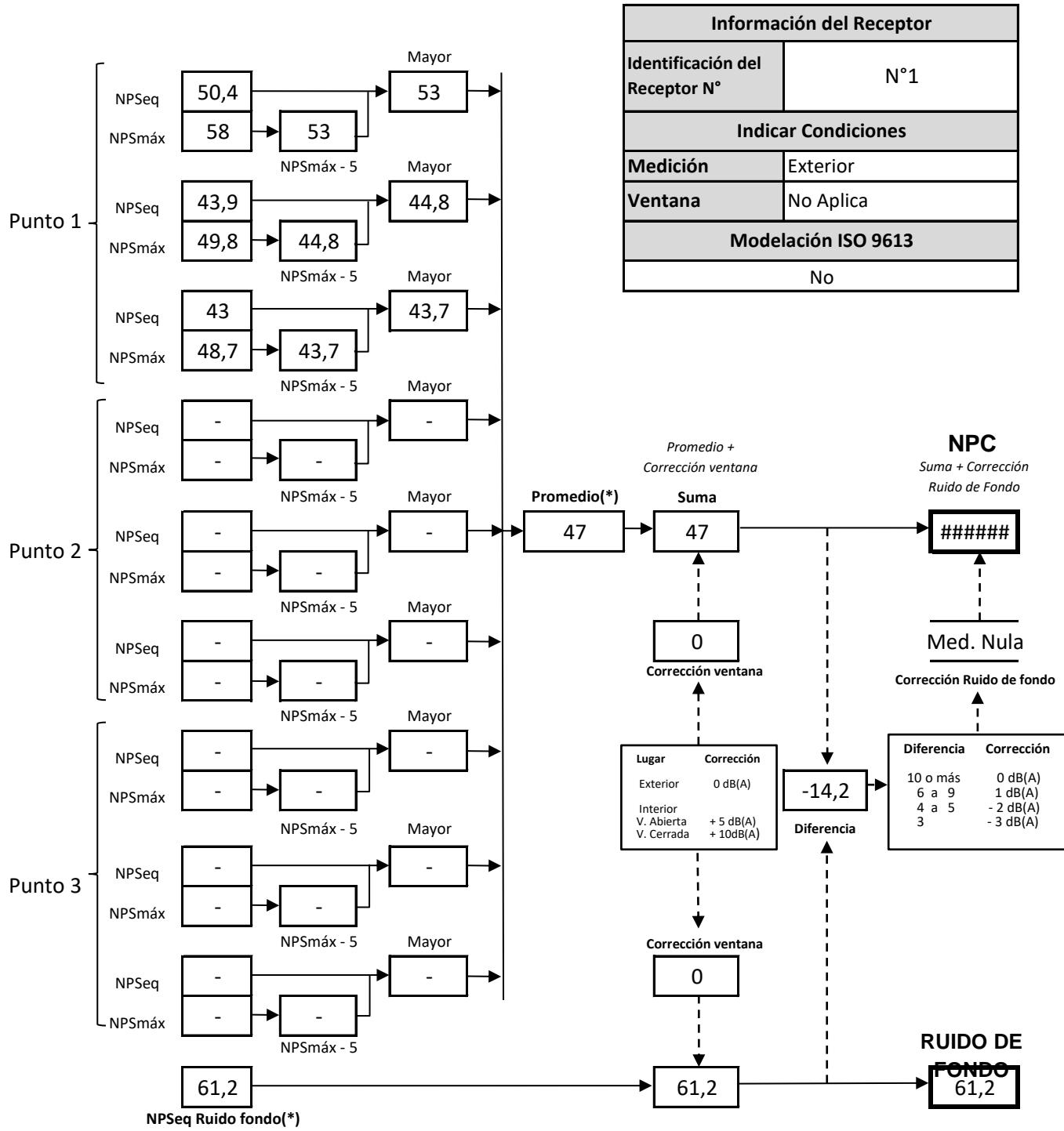
### REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Fecha:	28-01-2024	Hora:	0:20

NPSeq	5'	10'	15'	20'	25'	30'
	58,2	61,2	56,1	55,9		

### Observaciones:

## FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



(\*) Aproximar a números enteros

## FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

## **TABLA DE EVALUACIÓN**

## OBSERVACIONES

The diagram consists of several horizontal black lines. A single diagonal black line starts from the bottom-left corner and extends upwards and to the right, intersecting the lower horizontal lines. The top-most horizontal line is longer than the others, extending across the entire width of the frame.

**ANEXOS**

Nº	Descripción
1	Actas de Fiscalización Ambiental.
2	Certificado de Calibración del sonómetro y calibrador.

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

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