

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Nombre o razón social	Huber Export		
RUT	76.178.237-1		
Dirección	Fundo Las Mercedes km 10, Camino Pinto		
Comuna	Chillán		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Rural		
Datum	WGS 84	Huso	18 S
Coordenada Norte	5.940.720	Coordenada Este	764.464

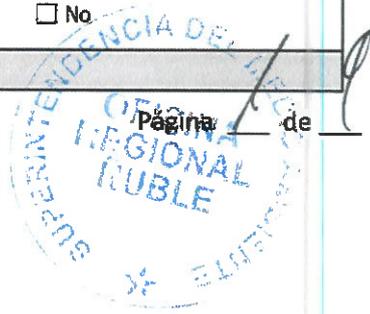
**CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Actividad Productiva	<input type="checkbox"/> Industrial	<input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)	Cultivo de cerezos de exportación			

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

Identificación sonómetro					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR 172 A	N° serie	G080113
Fecha de emisión Certificado de Calibración			28-05-2021		
Número de Certificado de Calibración			SON20210028		
Identificación calibrador					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	N° serie	82217
Fecha de emisión Certificado de Calibración			31-05-2021		
Número de Certificado de Calibración			CAL20210022		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	Lento	
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.*



**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR**

Receptor N°	1				
Calle	Kilómetro 10 Camino Pinto, camino interior al fondo				
Número	s/n				
Comuna	Chillán				
Datum	WGS 84	Huso	18 S		
Coordenada Norte	5.939.759	Coordenada Este	765.025		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Rural				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	NO APLICA				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input checked="" 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	08-09-2021			
Hora inicio medición	5:45			
Hora término medición	7:00			
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	Habitación de la propiedad			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Ruido de pájaros			
Temperatura [°C]		Humedad [%]		Velocidad de viento [m/s]

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Cristian Lineros Luengo	 X <small>Cristian Lineros Luengo                  Inscripción MMA Chile</small>
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	No aplica	

**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 corresponden a esas mediciones realizadas en el exterior.



**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

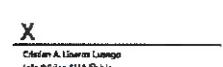
**IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR**

Receptor N°	2			
Calle	Kilómetro 10, Camino Pinto, camino interior, callejón a 600 metros			
Número	s/n			
Comuna	Chillán			
Datum	WGS 84	Huso	18 S	
Coordenada Norte	5.940.275	Coordenada Este	764.956	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Rural			
N° de Certificado de Informaciones Previas*	NO APLICA			
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input checked="" 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	08-09-2021			
Hora inicio medición	6:20			
Hora término medición	7:00			
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	Patio de la propiedad			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Ruido de pájaros			
Temperatura [°C]		Humedad [%]	Velocidad de viento [m/s]	

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Cristian Lineros Luengo	 <small>Cristian A. Lineros Luengo Id. Oficina MMA Rbio</small>
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	No aplica	

**Nota:**

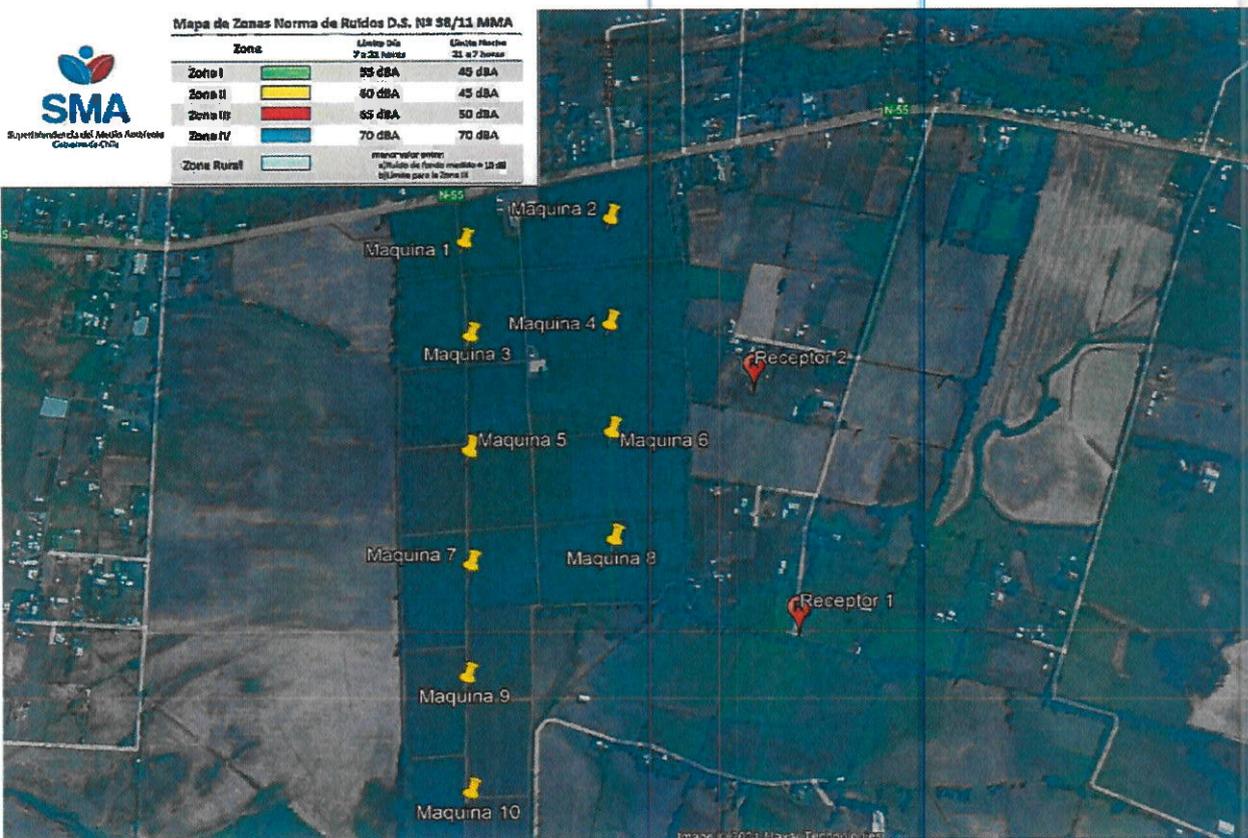
- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento corresponden para mediciones realizadas en el exterior.



**FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

Croquis

Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

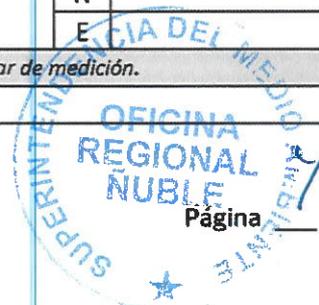
Google Earth

Escala de la imagen Satelital

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

Datum		WGS 84		Huso		18 S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
F	Fuente	N	5.940.720	R	Receptor 1	N	5.939.759
		E	764.464			E	765.025
		N			Receptor 2	N	5.940.275
		E				E	764.956
		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.*



Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

**REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA**

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

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	47,6	43,9	50,5
	46,9	45,6	48,2
	50,2	47,2	54,3
Punto 2	53,6	51	55,7
	53,7	50,9	55,3
	52,6	54,1	55,5
Punto 3	54,4	52,2	56,2
	55	53,8	56
	52,4	50,6	54,3

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

<b>Ruido de fondo afecta la medición</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>	<input type="checkbox"/> <b>No</b>
<b>Fecha:</b>	14-10-2020	<b>Hora:</b> 6:45

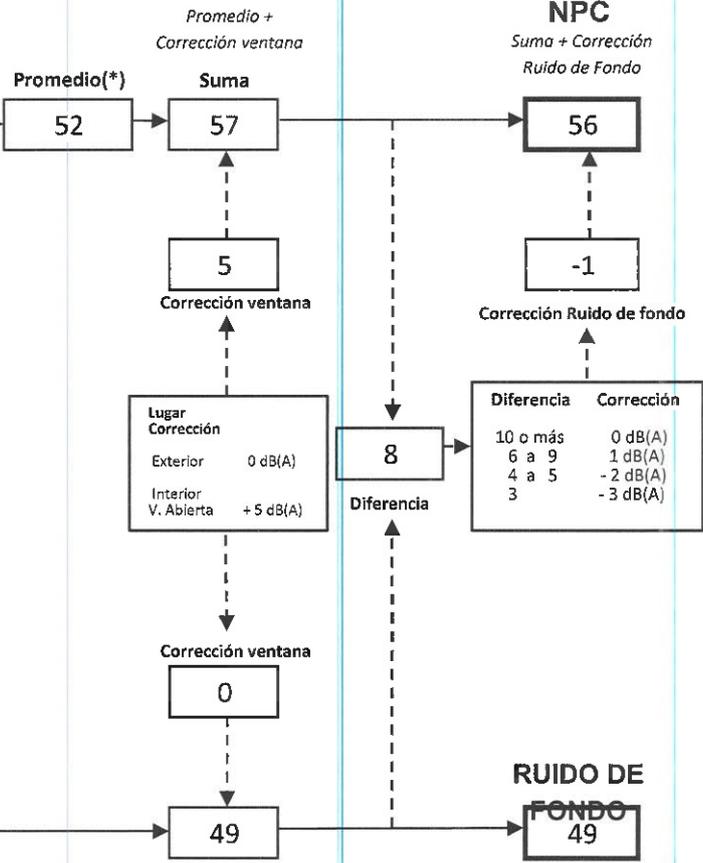
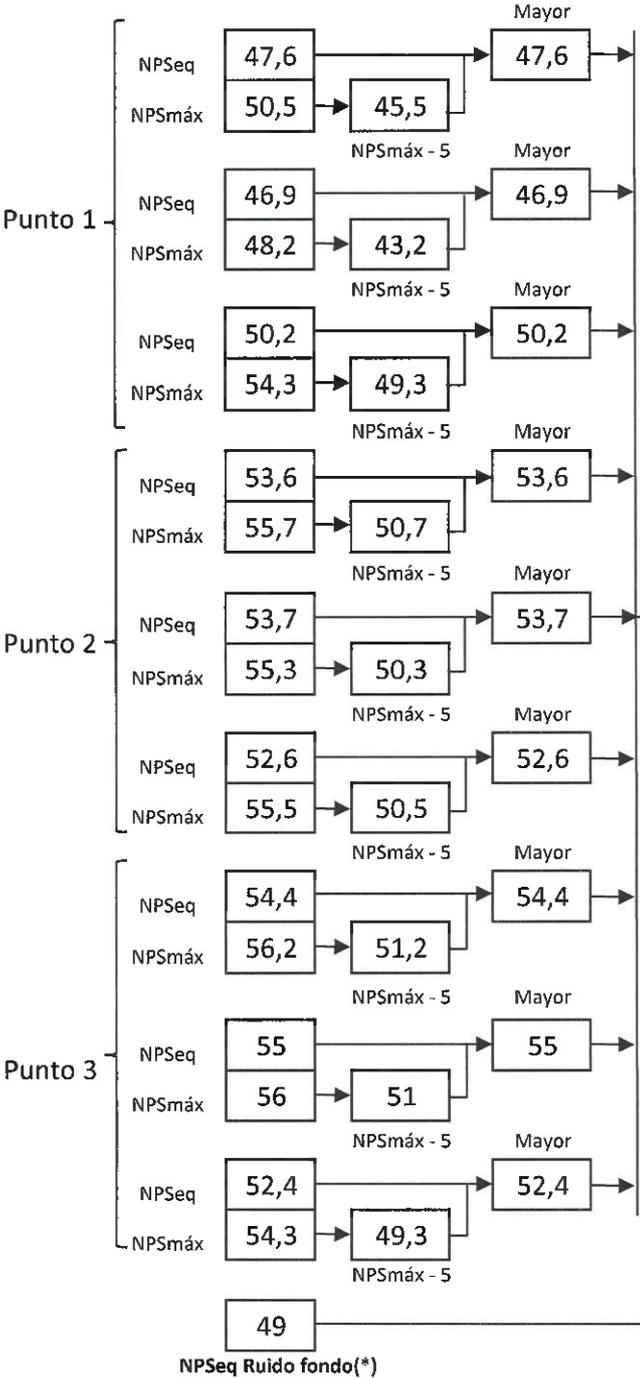
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	50	49				

<b>Observaciones:</b>	
Calibrado a 93,7    Laeq 93,7	



**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Interior
Ventana	Abierta
Modelación ISO 9613	
	No



(\*) Aproximar a números enteros



**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

**REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA**

Identificación Receptor N°	2
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPS <sub>Seq</sub>	NPS <sub>min</sub>	NPS <sub>máx</sub>
Punto 1	55,3	52,3	60,3
	57,5	56,1	58,8
	58,6	57,6	59,5
Punto 2			
Punto 3			

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

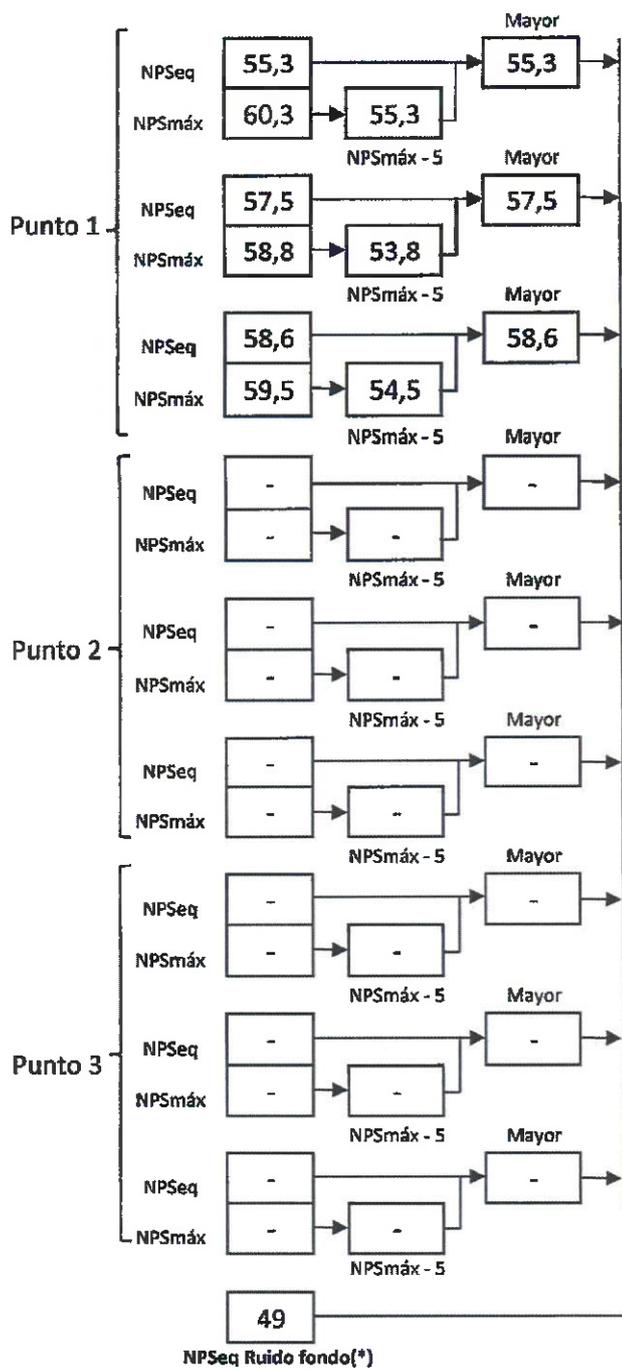
Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Fecha:	14-10-2020	Hora: 6:45

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPS <sub>Seq</sub>	50	49				

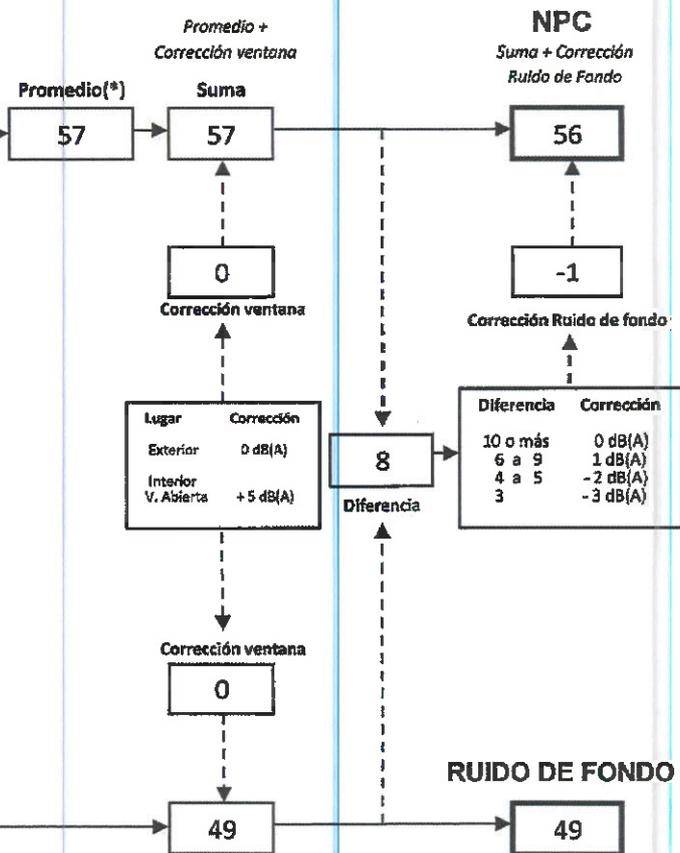
<b>Observaciones:</b>
Calibrado a 93,7 Laeq 93,7



**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	2
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
	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	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
1	56		Rural	Nocturno	50	Supera
2	56		Rural	Nocturno	50	Supera

**OBSERVACIONES**

Las mediciones, ambas con NPC de 54 dBA fueron realizadas en una habitación de la vivienda del denunciante, las cuales superan la norma vigente en zona rural, cuyo límite es de 50 dBA en horario nocturno.

**ANEXOS**

N°	Descripción
1	Acta de Inspección Ambiental
2	Certificados de calibración sonómetro y calibrador
3	Ordinario N°144-2021 Informa sobre eventuales infracciones a la Norma de Emisión

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

Fecha del reporte	20-09-2021
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	

