

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

1. ANTECEDENTES				
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 23 de septiembre de 2020		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 11:18		<b>1.3 Hora de término:</b> 12:00
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable:</b> Mecanizados Humberto Barrios		<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable</b> (cuando corresponda): En operación		
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Ciencias 6596		<b>Comuna:</b> La Cisterna	<b>Región:</b> Metropolitana	
<b>1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable:</b> Humberto Segundo Barrios Arenas		<b>Domicilio Titular (para efectos de notificación):</b> Ciencias 6596, La Cisterna		
<b>RUT o RUN:</b> 9.046.161-3	<b>Teléfono:</b> +569 7861 1018	<b>Correo electrónico:</b> mecanizados.hbarrios14@gmail.com		
<b>1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Humberto Segundo Barrios Arenas		<b>Domicilio:</b> Ciencias 6596, La Cisterna		
<b>RUT o RUN:</b> 9.046.161-3	<b>Teléfono:</b> +569 7861 1018	<b>Correo Electrónico:</b> mecanizados.hbarrios14@gmail.com		
<b>1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección:</b> Humberto Segundo Barrios Arenas		<b>Domicilio:</b> Ciencias 6596, La Cisterna		
<b>RUT o RUN</b> 9.046.161-3	<b>Teléfono:</b> +569 7861 1018	<b>Correo electrónico:</b> mecanizados.hbarrios14@gmail.com		
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
<b>2.1</b> <input type="checkbox"/> Programada	<b>2.2</b> <input checked="" type="checkbox"/> No programada	<b>Denuncia:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Oficio:</b> _____	<b>Otro:</b> _____
	(Detallar motivo brevemente) Denuncia por ruidos de empresa metalmecánica			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo de Emisiones Acústicas</li> </ul>				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
<ul style="list-style-type: none"> <li>D.S. N°38/11 MMA</li> </ul>				

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

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b>  SI ____ NO __x__	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b>  SI ____ NO __x__	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones)  SI _x__ NO ____								
<b>5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa:</b> SI ____x__ NO ____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)  En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización</td> <td style="width: 30%;">SI __x__ NO ____</td> </tr> <tr> <td>b) Se informó la normativa ambiental pertinente</td> <td>SI __x__ NO ____</td> </tr> <tr> <td>c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección</td> <td>SI __x__ NO ____</td> </tr> <tr> <td>d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable</td> <td>SI __x__ NO ____</td> </tr> </table>			a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI __x__ NO ____	b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI __x__ NO ____	c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI __x__ NO ____	d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI __x__ NO ____
a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI __x__ NO ____									
b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI __x__ NO ____									
c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI __x__ NO ____									
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI __x__ NO ____									

## 6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

En el marco de la pandemia del COVID-19, el acta de inspección de la fiscalización ambiental se notificará al titular a través de correo electrónico mecanizados.hbarrios14@gmail.com.

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

En el marco de la denuncia 403-XIII-2019, siendo las 11:18 horas del día 23 de septiembre de 2020, se realizó una fiscalización a la unidad fiscalizable Mecanizados Humberto Barrios, con el objeto de medir los Niveles de Presión Sonora emitidos por esta actividad, desde la vivienda del denunciante.

Se realizó una (01) medición de nivel de presión sonora, en condición exterior, en un receptor cercano a la fuente emisora de ruido, registrándose ruidos provenientes de la Unidad Fiscalizable debido a una fresadora operando de manera continua y una radio. La medición fue efectuada en condiciones normales de trabajo de la unidad fiscalizable. Cabe mencionar que el ruido de fondo no afectó la medición.

El instrumental utilizado para estas mediciones correspondió a un sonómetro 01dB, modelo FUSION 40CD, número de serie 12223, con su respectivo calibrador acústico marca 01dB, modelo CAL31, número de serie 88150. Los Niveles de Presión Sonora, así como posición del sonómetro, instrumental utilizado, entre otros, quedan registrados en Fichas de Reporte Técnico aprobadas por Res. Ex. N°693/2015 SMA. Los resultados de las mediciones fueron los siguientes:

Medición	NPSeq	NPSmín	NPSmáx
1	47,6	45,1	53,3
2	47,5	44,7	51,2
3	47,7	45,3	52,7

No se efectuaron mediciones de ruido de fondo, dado que éste no afectó la medición del ruido proveniente de la fuente emisora de ruido.

Finalizada la medición de ruido, se procedió a inspeccionar la unidad fiscalizable, en la cual se constató la existencia de siguientes máquinas y herramientas las cuales podrían generar ruido:

- 2 fresadoras
- 4 tornos (2 operativos y 2 en desuso)
- 1 esmeril de 4 ½ pulgadas
- 1 martillo de goma



2 personas trabajan regularmente en la tornería.

Se tomaron registros fotográficos de la unidad fiscalizable.

## 8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	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
Paola Jara Martin	SMA	
Daniela Riquelme Zumaeta	SMA	

## 10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma

## 11. RECEPCIÓN DEL ACTA

<b>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:</b> (Marque con x según corresponda) SI ____ NO <u>x</u> ____	<b>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</b> Ausencia del Encargado ____ Negación de Recepción ____ Otro ____ <b>Observaciones:</b> (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)  En el marco de la pandemia del COVID-19, el acta de inspección de la fiscalización ambiental se notifica al titular a través de correo electrónico: mecanizados.hbarrios14@gmail.com
---	--