

**ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL**

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

**1. ANTECEDENTES**

1.1 Fecha de Inspección:  <i>13 DE AGOSTO 2020</i>	1.2 Hora de inicio:  <i>9:40</i>	1.3 Hora de término:  <i>10:23</i>
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable:  <i>PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS KUNSTMANN</i>	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda)  <i>OPERATIVA.</i>	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:  <i>AVTA T 350 N° 950 ANGIO MEDELLÍN</i>	Comuna:  <i>VAZQUEZ</i>	Región:  <i>XIV MÁRRICOS</i>
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable:  <i>COMPAGNA CERVECERA KUNSTMANN S.A.</i>	Domicilio Titular (para efectos de notificación):  <i>AVTA T 350 N° 950</i>	
RUT o RUN:  <i>96 981.310-6</i>	Teléfono:  <i>632222570</i>	Correo electrónico:  <i>akunstmann@cerveza-kunstmann.com</i>
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable:  <i>ARNON KUNSTMANN TELDE</i>	Domicilio:  <i>AVTA T 350 N° 950</i>	
RUT o RUN:  <i>6.770.473-8</i>	Teléfono:  <i>632222570</i>	Correo electrónico:  <i>akunstmann@cerveza-kunstmann.com</i>
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección:  <i>FERNANDO VELASQUEZ</i>	Domicilio:  <i>AVTA T 350 N° 950</i>	
RUT o RUN:  <i>8.980.629-1</i>	Teléfono:  <i>975196252</i>	Correo electrónico:  <i>fvuelas@cerveza-kunstmann.com</i>

**2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: _____	Oficio: _____	Otro: _____
	(Detallar motivo brevemente)			

*7*

**3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL**

- COMPROBAR CONFORMIDAD D.S. 90/2020 TABLA N° 2
- VERIFICAR ESTADO Y OPERATIVIDAD PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS
- CONTROL DE FLUENTES (MUESTRA Y ANALISIS DEL EFLUENTE)

**4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS**

- D.S. 90/2001
- RCA N° 034 / 2014
- RPM RS EX. N° 802 / 2018
- PAS 73 P6TM qmn ORD N° 12600/05/917 Vrs del 2019.

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

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b> SI <u>      </u> NO <u>X</u>	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b> SI <u>      </u> NO <u>X</u>	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> SI <u>X</u> NO _____ (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta)
--	--	---

**5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa:** SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- 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**

- AL MOMENTO DE REVISAR EL ESTADO DEL MONITOREO, AL ABRIR EL EQUIPO AVIÓ UNA CHISPA QUE CAUSÓ REBALZO DE LAS MUESTRAS, ENCONTRÁNDΟS TODA LA CAVIDAD DONDE ESTAN LOS ENVASES Y EL HIELO REBALZADO (DE) DE RÍL.
- SE VERIFIQUÓ QUE ESTA FUENTE (DEBIDA) AL CONECTAR LA FUENTE ELECTRICA Y NO CALIBRAR MANUALMENTE LA ZONA DE MUESTRAS.

## 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- INICIO INSPECCION AMBIENTAL A LAS 09:45 HS DEL 13 DE AGOSTO 2010.
- INSPECTORES DE LABORATORIO ANALIZAN AL ABRE EL EQUIPO AUTOMOTRIZ DE MONITOREO, SE PERIODAN QUE BOTELLAS AL INTERIOR, SE ENCONTRAN REBALIZADAS, POR LO TANTO, LAS MUESTRAS NO SON FIASABLES.
- SE REALIZA PRUEBA PARA SABER CUANTO VOLUMEN DE ~~WATER~~ MUESTRA DE RÍO ESTABA EXTRAYENDO EL EQUIPO, CONSISTIENDO EN QUE SE EXTRAIA 0,4 L DE AGUA DEL PÓBLE DURANTE 1 MINUTO, QUE SE CALIBRARA EL DÍA ANTERIOR. APARENTEMENTE DADA LA SITUACIÓN SE PRODUJO QUE LOS INPECTORES CONECTARON A LA CORRIENTE ELÉCTRICA, EL EQUIPO AUTOMOTRIZ (NO CON BATERÍA) YA QUE POSTERIORMENTE NO FUERO RECONTRIBUIDAS LAS MUESTRAS.
- SE DECIDIÓ REPETIR SOPORTES, PERO ANTES SE HIZO UNA PRUEBA DE MONITOREO, TOMANDO 1 LITRO DE MUESTRAS CADA 0,4 MINUTOS, PARA COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONA ADECUADAMENTE.
- EL EQUIPO AUTOMOTRIZ FUERO OPERATIVO, CONECTADO A UNA CORRIENTE ELÉCTRICA, CALIBRADO PARA MEDIR 1.000 ML DE MUESTRAS.
- FORMA MUESTRAS A LAS 10:07 HS, CON PH 7,35 Y 18,6 °C. DE TEMPERATURA.
- NO ES POSIBLE MEDIR LA VELOCIDAD EN EL SECTOR, NO SE TIENE UN PUNTO PARA PODER MEDIR.
- EL CAUDAL MEDIDO EN LA ESTACION MARCO UN TOTALIZADOR DE 124 496,53 m<sup>3</sup> AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN.

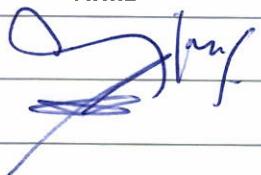
**8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR**

Nº	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
BARBATA LIZTERRA	DIRECCION - 603. MARÍA VÁZQUEZ	
MARTINIKARI BERNAL	(AP) TANIA PRESTA VARGAS	

**10. OTROS ASISTENTES**

Nombre	Institución / Empresa	Firma
FERNANDO VELASCO	CERVECERIA KUNSTMAN	

**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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<b>En caso de que el Acta no haya sido receptionada, indique el motivo:</b> Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro _____ <b>Observaciones:</b> (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)
---	---

**ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL**

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

**1. ANTECEDENTES**

1.1 Fecha de Inspección:	1.2 Hora de inicio:	1.3 Hora de término:
<i>14 AGOSTO 2020</i>	<i>9:40</i>	<i>10:50</i>
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <i>PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS KUNTHANN.</i>	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) <i>OPERATIVA</i>	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: <i>ROTA T 350 N° 950, LANINO NIÉBLA</i>	Comuna: <i>VALDIVIA</i>	Región: <i>XIV MÁRDIOS</i>
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <i>COMPANIA CERVECERA KUNTHANN S.A.</i>	Domicilio Titular (para efectos de notificación): <i>ROTA T 350 N° 950</i>	
RUT o RUN: <i>916.981.310-6</i>	Teléfono: <i>63 2222570</i>	Correo electrónico: <i>akuun+magu@cerveza-kunthann.cl</i>
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: <i>ARNOLD KUNTHANN TELDE</i>	Domicilio: <i>ROTA T 350 N° 950</i>	
RUT o RUN: <i>6.270.473-8</i>	Teléfono: <i>63 2222570</i>	Correo electrónico: <i>a.kunthann@cerveza-kunthann.cl</i>
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: <i>FERNANDO VELASCO</i>	Domicilio: <i>ROTA T 350 N° 950</i>	
RUT o RUN: <i>8.980.629-1</i>	Teléfono: <i>975196252</i>	Correo electrónico: <i>fvelasco@cerveza-kunthann.cl</i>

**2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada	Denuncia: _____	Oficio: _____	Otro: _____
	(Detallar motivo brevemente)			

**3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL**

- MONITOREO TABLA N° D.S. 90/2001
- VERIFICAR ESTADO PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS
- CONTROLES DIRECTOS (MEDIDAS Y ANALISIS DE EFLUOS)

**4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS**

- D.R ao 12001
- RIA n° 034/2014
- RIM RES EX. N° 802/2018
- PAV 73 P6TM 1114 act N° 12600/05/912 UN.

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

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta)
--	--	---

**5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa:** SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

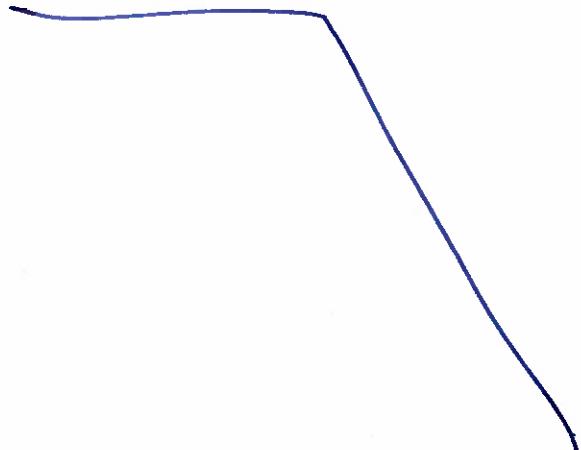
En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización SI  NO \_\_\_\_\_
- b) Se informó la normativa ambiental pertinente SI  NO \_\_\_\_\_
- c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección SI  NO \_\_\_\_\_
- d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable SI  NO \_\_\_\_\_

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

## 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- A las 9:40 LLEGABA A CAÑUELAS KUNTH M&P. DIA 14 AGOSTO.
- PREGUNTANDO A 9:15 DEL RA DE LA INDUSTRIAL SE CONOCIA DE PERSONAL DEL RIL. NO FUE POSIBLE VER EL DUCTO EL CUAL SE ENCONTRABA ESTRENUO, DESPUES SE DECIRIO POR SR. FERNANDO KUNTH QUESADA.
- EL RIO VACUNA SE ALIMENTA NOCTURNAMENTE SIN COLORACION NI OLORES PESTILOSA.
- PREGUNTAR ANSES ABM PARA ESCRIBIR AVISOS A LAS 9:55, ENCONTRANDO UN ENVASE UN PO COLOCADO PERO CON LOS MISMOS INDIVIDUOS INDEPENDIENTEMENTE ENTRE SI, POR LO QUE SE SUGIERE HACER LA MUESTRA CON PIEDRA.
- LA MUESTRA TIENE UN T° 15,9°C Y PH 7,84 ± 0,01.
- SE SACAN 500 ml DE UN ENVASE TACO HACIA UNA MUESTRA COMPUERTA. HORAS OPERACION: 10:20 hrs.
- LA MUESTRA PRIMARIA SE SACO OTRO ENVASE PLASTICO ESTERILIZADO, A LAS 10:35 HRS PH 7,57 ± 0,01 T° 15,9°C.
- OTRO ENVASE LABORATORIO N° 70407.
- BARRERA DE ENVASE PARA ANALISIS, DEBRANDELLA, WHILE CON UN ESTABLECIMIENTO N° 4M. Y SE ADQUIRIR UN REACTIVO RESERVANTE.



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

Nº	Descripción

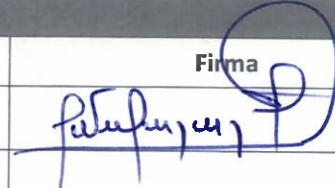
**Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)**

**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
BARDANA ANTENAS	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE - G.M. VALDIVIA	
MATTHIAS WITMER	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	

**10. OTROS ASISTENTES**

Nombre	Institución / Empresa	Firma
FERNANDO VERA QUIZ	CARTELERA KUNTRAN	

**11. RECEPCIÓN DEL ACTA**

<b>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable receptionó copia del Acta:</b>  (Marque con x según corresponda)  SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<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)
---	---