

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 09-03-2021	1.2 Hora de inicio: 10:50	1.3 Hora de término: 12:04
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Acopio de Conchas y Planta de cal Agrícola Chiloé		1.4 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Operando
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Sector Puacura rural s/n, Castro.	Comunas: Castro	Región (es): Región de Los Lagos
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Cal Austral S.A.		Domicilio: Puacura rural s/n, Castro.
RUT o RUN: 99.529.170-3	Teléfono: 961907308	Correo electrónico: horellana@calaustral.com
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: James Muspratt		Domicilio: Calle Covadonga 141, Ancud.
RUN: 14.638.282-7	Teléfono: 993351832	Correo electrónico: jmuspratt@calaustral.com
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: Pablo Guzmán		Domicilio: Puacura rural s/n, Castro.
RUN: 9.615.291-4	Teléfono: 963063696	Correo electrónico: pguzman@calaustral.com
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: _____	2.2 No programada: <input checked="" type="checkbox"/> Motivo: Denuncia <input checked="" type="checkbox"/> Oficio _____ Otro _____

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Olores

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Tipo	Instrumento	N°	Año	Nombre
DIA	RCA	219	2007	Acopio de Conchas y Planta de Cal Agrícola Chiloé

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:) SI _____ NO __ x ____	En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:
5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA): SI _____ NO __ x ____	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI NO (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

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

- | | |
|--|--|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |

6.2 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Captura Fotográfica: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: <input type="checkbox"/>	Registro Coordenadas: <input checked="" type="checkbox"/>
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación Gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuestas o Entrevistas: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar):

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI NO

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI NO

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

7. OBSERVACIONES

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo las 10:50 hrs se realiza actividad de inspección ambiental a la UF “Acopio de Conchas y Planta de Cal Agrícola Chiloé”, en compañía del Sr. Hugo Orellana, gerente de planta, el Sr. Pablo Guzmán, encargado de planta, y el Sr. Juan Pablo Cuevas, bioquímico de la planta, a quienes se da a conocer el alcance de la actividad en el marco de la Res. Ex. N°1184/2015 de la SMA, y cuyo motivo corresponde a la instalación de equipo de olores de la SMA.

Estación 1: Acopio de conchillas

Se inicia actividad revisando el lugar anteriormente dispuesto para la instalación del equipo. Se constata que el enchufe para conexión eléctrica se encuentra ubicado por dentro de la estructura metálica, al interior de una cabina de zinc construida anteriormente, y resguardado del viento y la lluvia.

Se procede al encendido de equipo, y se contacta por teléfono a funcionario de la División de Seguimiento e Información Ambiental (DSI) de la SMA para corroborar la transmisión en línea de los datos los cuales, debido a la mala señal del sector, no están siendo enviados. De igual forma se deja equipo instalado ya que cuenta con tarjeta de memoria que guarda los datos, y se fija actividad para día subsiguiente con motivo de verificar la grabación de los datos en la tarjeta de memoria.


Las características del equipo instalado son las siguiente:

- El equipo cuenta con sensores de medición de H2S, VOC, temperatura y humedad.
- El sensor de VOC (compuestos orgánicos volátiles) toma mediciones en ppb (partes por billón) en el rango de 0 a 20 ppm.
- El sensor de H2S (ácido sulfhídrico) toma mediciones en ppb (partes por billón) en el rango de 0 a 30 ppm.
- El equipo necesita de conexión a los 220v para su funcionamiento y además cuenta con baterías que le dan autonomía de hasta 1 día en caso de ser desenergizado.
- El equipo reporta en línea las mediciones tomadas.
- En caso de no lograr la conexión a internet, el equipo también cuenta con un datalogger interno que le permite el almacenamiento de las mediciones.

Al ingresar a la planta se constata que los malos olores se sienten desde la carretera, intensificándose en el sector de acopio de conchillas, cuyo olor es el característico de la descomposición de la materia orgánica de las conchillas, percibiéndose también olor a amoníaco.

Se toman fotografías y se georreferencia ubicación del equipo.

9. 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	

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre	Organismo	Firma
Javiera Chinchilla Sandoval	SMA	<div style="text-align: right;">3/16/2021</div> <div style="text-align: center;">  </div> <hr/> X Javiera Chinchilla Sandoval Fiscalizadora Firmado por: Javiera Elizabeth Chinchilla Sandoval

Patricia Aros Bustamante	SMA	16-03-2021  X Patricia Aros Bustamante Fiscalizadora Firmado por: Patricia Angelica Aros Bustamante
--------------------------	-----	--

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Hugo Orellana	Encargado de planta	
Pablo Guzmán	Gerente de planta	
Juan Pablo Cuevas	Bioquímico Cal Austral	
Hugo Bahamondes	Operario Cal Austral	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO _____	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro _____ Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos) Se entrega acta por correo electrónico en atención a contexto pandemia.
--	---