

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 04-02-2022	1.2 Hora de inicio: 14:15	1.3 Hora de término: 16:50
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: CELULOSA CONSTITUCION	1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Operación	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Avenida Mc Iver 505, Constitución	Comuna (s): Constitución	Región (es): Del Maule
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.	Domicilio: Avda. El Golf 150 piso 14, Las Condes, Santiago de Chile	
RUT o RUN: 93.458.000-1	Teléfono: +56 24617200	Correo electrónico: info@arauco.cl
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: -		Domicilio: -
RUN: -	Teléfono: -	Correo electrónico: -
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable*: Karin Henríquez (*: Responsable como contraparte en el proceso de fiscalización)		Domicilio: Avenida Mc Iver 505, Constitución
RUN: 13.372.480-k	Teléfono: +56 966581203	Correo electrónico: karin.henriquez@arauco.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: <input type="checkbox"/>	2.2 No programada: Motivo Denuncia: <input type="checkbox"/> Oficio: <input checked="" type="checkbox"/> Otro: <input type="checkbox"/> Detalle: Se realiza fiscalización en atención a fenomeno de aparición de una sustancia en el mar, visualizado en sectores frente a la costa de la ciudad de Constitución y alrededores.

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

-Manejo y calidad de RILES.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- RCA 34/2006
- RCA 115/2006
- Decreto Supremo N.º 90/2000 MINSEGPRES

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

<p>5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:)</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>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:</p>
<p>5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA):</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>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:</p>

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 afirmativa, 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 type="checkbox"/>	Representación Gráfica: <input checked="" type="checkbox"/>	Encuestas o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	Otras (especificar): <input type="checkbox"/>

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 ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Previo al ingreso a la unidad fiscalizable, se realizó una actividad de muestreo en agua de mar, en conjunto con personal de SERNAPESCA y de la Armada de Chile. La actividad considero una toma de muestra en sector cercano al sector de descarga del emisario de descarga de RILES de la unidad fiscalizable.

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo la hora y fecha señaladas en el punto primero de la presente acta, personal fiscalizador de la SMA se constituyó en la unidad fiscalizable individualizada, a fin de realizar una inspección no programada (oficio), en atención a la toma de conocimiento respecto de la aparición de una sustancia de origen desconocido en las aguas del mar frente a la costa de la ciudad de Constitución, y alrededores, de aspecto espumoso y color café.

Una vez hecho el ingreso a la unidad fiscalizable, se realizó una reunión de inicio con la Sra. Karin Henríquez, Ingeniera de Medio Ambiente, a fin de dar a conocer los aspectos relevantes asociados con la fiscalización, aspectos a fiscalizar, instrumentos de carácter ambiental y tareas a realizar durante la jornada. Durante la reunión de inicio, la Sra. Karin informó que la unidad fiscalizable se encuentra aproximadamente a un 92% respecto de su capacidad normal de operación, toda vez que se encuentran retomando las actividades normales a partir del día 26 de enero de 2022, luego de una Parada de Planta. Se consultó a la Sra. Henríquez respecto al fenómeno observado frente a la costa. Al respecto, la Sra. Henríquez señaló que personal de la unidad fiscalizable se percató de la existencia de esta situación el día 02 de febrero de 2022; observándose el fenómeno indicado en el mar, al norte de la instalación en una primera etapa, y, posteriormente, también cerca de la costa frente a la unidad fiscalizable.

Terminada la reunión de inicio se realizó un recorrido por las instalaciones, constatándose lo siguiente:

LAGUNA DE EMERGENCIA

La unidad se encontraba vacía al momento de la inspección.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES

Se inspeccionó la planta de tratamiento de RILES, constatando que esta se encontraba operando. Se constató que desde el clarificador secundario se realiza descarga de RIL hacia la cámara de carga del emisario submarino (descarga de RIL), con un caudal instantáneo de 75,5 l/s, según lectura de caudalímetro instalado en el lugar. El RIL presenta coloración parda y sin presencia de espuma.

LABORATORIO DE CONTROL

Se visitó el laboratorio de control de la planta de tratamiento de RILES, verificando los valores en línea que se manejan al momento de la inspección en los monitores de control.

Se sollicitan los datos de autocontrol realizado en el laboratorio de la planta de tratamiento de RILES, a la salida del clarificador secundario (última etapa del tratamiento); observándose los siguientes valores de parámetros de interés, según último registro de fecha 04-02-2021 (00.00 horas - 08:00 horas):

pH: 7,54

Conductividad: 986 uS/cm

DQO soluble: 93,5 mg/L

DQO total: 139,3 mg/L

Nitrógeno amoniacal: 022 mg/L

Sólidos suspendidos: 15,2 mg/L

Color verdadero: 263,07 mg/L Pt-Co

Cabe señalar que en todos los lugares inspeccionados se realizó captura fotográfica y georreferenciación.

9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
1	Resultados de autocontrol de RILes a la salida del clarificador secundario de las últimas 72 horas
2	
3	
4	
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	5
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	oficina.maule@sma.gob.cl

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Patricio Bustos Z.	SMA	

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Karin Henríquez	CELCO	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado <input type="checkbox"/> Negación de Recepción <input type="checkbox"/> Otro <input checked="" type="checkbox"/> Observaciones: El personal encargado se acoge a la opción de realizar la notificación digital de la presente acta a correo electrónico que indica.
---	--