

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

### 1. ANTECEDENTES

<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 18 de noviembre de 2022	<b>1.2 Hora de inicio:</b> 09:50	<b>1.3 Hora de término:</b> 11:05		
<b>1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> PLANTA BLUMAR-EX ITATA SAN VICENTE	<b>1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Operación			
<b>1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada :</b> La Planta Blumar San Vicente se encuentra ubicada en Pedro Montt N°667. En las siguientes coordenadas UTM WGS84 18: E: 667061.97 m E N: 5934040.35 m S				

<b>1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Blumar S.A.	<b>Domicilio:</b> Avenida Prat 199 Torre B, piso 15, Concepción
<b>RUT o RUN:</b> 80.860.400-0	<b>Teléfono:</b> +562 2507500

<b>1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Gerardo Balbontín Fox	<b>Domicilio:</b> Pedro Montt N°667, Talcahuano. Región Bío Bío
<b>RUN:</b> 7.254.586-9	<b>Teléfono:</b> +56 41 22 63 700

<b>1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:</b> Matías Durán Gonzalez	<b>Domicilio:</b> Pedro Montt N°667, Talcahuano. Región Bío Bío
<b>RUN:</b> 18.067.932-4	<b>Teléfono:</b> +56 984476258
<b>1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:</b> <u>SI</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>NO</u> <input type="checkbox"/>	

HOJA \_de \_

**2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN** (Marque con x según corresponda)2.1 Programada: 

2.2 No programada: \_\_\_\_\_

Motivo: Denuncia\_\_\_\_\_

Oficio\_\_\_\_\_

Otro\_\_\_\_\_

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

- Manejo de residuos líquidos
- Manejo de olores

**4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA**

Resolución de Calificación Ambiental 278/2018 Regularización incremento de producción de congelados.  
Resolución de Calificación Ambiental 310/1999 Planta elaboradora de pescado congelado.  
Resolución de Calificación Ambiental 331/2006/2018 Sistema de tratamiento de los residuos industriales líquidos de pesquera Itata S.A. Planta de elaboración de harina san Vicente VIII región.

**5. OPOSICIÓN AL INGRESO**

5.1 Existió Oposición al Ingreso:  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> X	En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección ambiental:
5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada:  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> X  <b>(Solo SMA)</b>	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA:

**6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL****6.1 Actividades de Inspección realizadas** (Marque con x según corresponda )

Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro Fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: _____	<b>Otras</b> (especificar): Georreferenciación
Mediciones: _____	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	

**6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental:** **SI** \_\_\_\_\_ **NO** 

(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

**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 del 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 del presente Acta)

**6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructura, procesos, etc.) y documentos solicitados:** **SI**  **NO** \_\_\_\_\_

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

**7. OBSERVACIONES**

Sin observaciones

**8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS****Reunión de inicio**

Los fiscalizadores ingresan a la Unidad Fiscalizable (UF), por acceso habilitado, donde es recibido por el Sr. Matías Durán; Jefe planta de harina. En el lugar se realiza reunión de inicio, en la cual se informa al Sr. Durán, acerca del alcance de la inspección y las actividades a realizar en terreno.

Durante la reunión de inicio, el Sr. Durán declara lo siguiente:

- La planta se encuentra detenida (harina) ya que solo se encuentran recibiendo pesca de lanchas artesanales y existen malas condiciones mar adentro. El día anterior, se procesaron 80 toneladas de sardina anchoa.
- Al momento de la inspección se realiza lavado de los equipos a la espera de recepción de pesca.
- Poseen un sistema de tratamiento correspondiente a 2 sistemas DAF de 100 m<sup>3</sup>/h cada una y se realiza posterior descarga a alcantarillado cumpliendo con Dto. 609.
- Por otro lado, se utiliza agua de enfriamiento (agua de mar) en planta evaporadora, la cual posteriormente es descargada al mar dentro de la Zona de Protección Litoral (ZPL), cumpliendo con D.S. 90.

Posteriormente, se solicita realizar una inspección en las distintas unidades de tratamiento de la planta.

**Estación 1. Sector Planta DAF – Planta de harina**

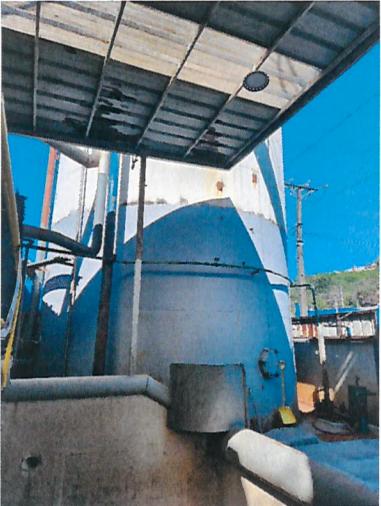
Los fiscalizadores inspeccionan el Sector Planta DAF. En el lugar se observa previo a las unidades DAF, un estanque ecualizador de 350 m<sup>3</sup> de capacidad (Fotografía 1). En una sala contigua, se observan dos unidades DAF, las cuales de acuerdo a lo informado por el Sr. Durán, pueden ser utilizadas en serie o en paralelo de acuerdo a los requerimientos (Fotografía 2). Las unidades se encontraron sin funcionar y vacías al momento de la inspección (Fotografía 3 y 4).

La planta DAF posee un medidor de sólidos suspendidos totales, el cual determina en función de dicho parámetro si el flujo de riles es recirculado (mayor a 300 mg/l) o enviado a descarga a alcantarillado.

Se observa en la parte superior de los estanques de los sistemas DAF, existen captadores de los gases provenientes de ellos (Fotografía 5 y 6), los cuales de acuerdo a lo informado por el jefe de planta, se les aplica ozono para generar una reacción de oxidación y reducir el potencial de generación de olores en sistema de lavador de gases (Fotografía 7). Por su parte, los lodos son llevados a un estanque donde se almacenan y se dosifican nuevamente a la harina.

Adicionalmente, se recorre el sector de proceso, donde se observa que todas las máquinas y equipos se encuentran detenidos (Fotografía 8 y 9).

Posteriormente, los fiscalizadores se dirigen al sector en el cual se ubica el estanque donde se realiza el monitoreo de autocontrol, por parte de la empresa Biodiversa, para verificación del cumplimiento normativo para descarga al alcantarillado (Fotografía 10).

Registros			
			
<b>Fotografía 1.</b>	Fecha: 18-11-2022	<b>Fotografía 2.</b>	Fecha: 18-11-2022
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	Norte: 5934052.51 m S	Este: 667022.76 m E	Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Estanque ecualizador de 350 m <sup>3</sup> de capacidad		<b>Descripción del medio de prueba:</b> Unidades de tratamiento tipo DAF (Flotación por Aire Disuelto)	

Registros			
			
<b>Fotografía 3.</b>	Fecha: 18-11-2022	<b>Fotografía 4.</b>	Fecha: 18-11-2022
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	Norte: 5934039.30 m S	Este: 667018.05 m E	Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Unidad DAF vacía y sin funcionamiento.		<b>Descripción del medio de prueba:</b> Unidad DAF vacía y sin funcionamiento.	

**Registros**

**Fotografía 5.** Fecha: 18-11-2022

 Coordenadas UTM  
 WGS84 HUSO 18 S  
 Norte: 5934039.30 m S  
 Este: 667018.05 m E

**Descripción del medio de prueba:**  
 Captador de los gases provenientes de unidad DAF

**Fotografía 6.** Fecha: 18-11-2022

 Coordenadas UTM  
 WGS84 HUSO 18 S  
 Norte: 5934039.30 m S  
 Este: 667018.05 m E

**Descripción del medio de prueba:**  
 Captador de los gases provenientes de unidad DAF

**Registros**

**Fotografía 7.** Fecha: 18-11-2022

 Coordenadas UTM  
 WGS84 HUSO 18 S  
 Norte: 5934032.69 m S  
 Este: 667041.72 m E

**Descripción del medio de prueba:**  
 Estanques sistema de tratamiento de gases provenientes de planta DAF.

**Fotografía 8.** Fecha: 18-11-2022

 Coordenadas UTM  
 WGS84 HUSO 18 S  
 Norte: 5934037.86 m S  
 Este: 667082.51 m E

**Descripción del medio de prueba:**  
 Equipos nave de proceso, detenidos al momento de la fiscalización.

Registros			
			
<b>Fotografía 9.</b> Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	<b>Fecha:</b> 18-11-2022 Norte: 5934037.86 m S	<b>Fotografía 10.</b> Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	<b>Fecha:</b> 18-11-2022 Norte: 5934035.80 m S
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Equipos nave de proceso, detenidos al momento de la fiscalización.		<b>Descripción del medio de prueba:</b> Estanque para monitoreo de autocontrol.	

**Estación 2. Sector Planta congelados**

Posteriormente, los fiscalizadores se dirigen a la planta de congelados. En el lugar se informa que la planta se encuentra detenida y en proceso de mantenimiento desde el mes de agosto de 2022. Todos los equipos se encuentran sin funcionamiento y se observa la realización de labores de pintura de pisos (Fotografía 11 y 12)

Registros					
					
<b>Fotografía 11.</b>		<b>Fecha:</b> 18-11-2022		<b>Fotografía 12.</b>	
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	Norte:	Este:	Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	Norte:	Este:
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Equipos se encuentran sin funcionamiento y se observa la realización de labores de pintura de pisos		<b>Descripción del medio de prueba:</b> Equipos se encuentran sin funcionamiento y se observa la realización de labores de pintura de pisos			

**NOTA 1:** Las condiciones meteorológicas al momento de la inspección eran de cielo despejado, temperatura ambiente de 18° C.

**9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES**

Nº	Descripción
1	

**10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)**

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Firma
Francisco Caamaño A.	SMA	
Jaime Saravia	DIRECTEMAR	

**11. OTROS ASISTENTES (Complete los antecedentes)**

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Julián Parra Silva	ESSBIO	<a href="mailto:julian.parra@essbio.cl">julian.parra@essbio.cl</a>		

**12. RECEPCIÓN DEL ACTA**

<b>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada receptionó copia del Acta:</b>  SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</b> Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ <b>Constancia en caso de Negación</b> (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):  No se entrega el acta de inspección al momento de la fiscalización en virtud de protocolo por pandemia Covid – 19. El acta de inspección se notificará al correo electrónico entregado por el encargado de la planta al momento de la fiscalización.
--	---