

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: 18 de noviembre de 2022		1.2 Hora de inicio: 09:50	1.3 Hora de término: 11:05
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: PLANTA BLUMAR-EX ITATA SAN VICENTE		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Operación	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada : 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			
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Blumar S.A.		Domicilio: Avenida Prat 199 Torre B, piso 15, Concepción	
RUT o RUN: 80.860.400-0	Teléfono: +562 2507500	Correo electrónico: gerardo.balbontin@blumar.com matias.duran@blumar.com	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Gerardo Balbontín Fox		Domicilio: Pedro Montt N°667, Talcahuano. Región Biobío	
RUN: 7.254.586-9	Teléfono: +56 41 22 63 700	Correo electrónico: gerardo.balbontin@blumar.com matias.duran@blumar.com	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Matías Durán Gonzalez		Domicilio: Pedro Montt N°667, Talcahuano. Región Biobío	
RUN: 18.067.932-4	Teléfono: +56 984476258	Correo electrónico: matias.duran@blumar.com	
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: SI_ x_ NO_____			

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada: <input checked="" type="checkbox"/>	2.2 No programada: <input type="checkbox"/> Motivo: Denuncia <input type="checkbox"/> Oficio <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
---	---

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: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	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: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (Solo SMA)	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: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar): Georreferenciación
Mediciones: <input type="checkbox"/>	Representación Gráfica: <input type="checkbox"/>	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 m³/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

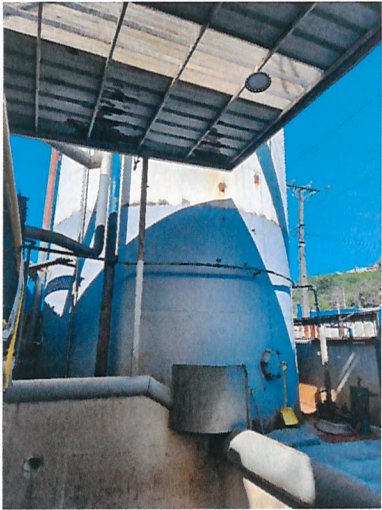

Los fiscalizadores inspeccionan el Sector Planta DAF. En el lugar se observa previo a las unidades DAF, un estanque ecualizador de 350 m³ de capacidad (Fotografía 1). En una sala contigua, se observan dos unidades DAF, las cuales de acuerdo a lo informado por el Sr. Durán, pueden ser utilizadas en serie 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					
					
Fotografía 1.		Fecha: 18-11-2022		Fotografía 2.	
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	Norte: 5934052.51 m S	Este: 667022.76 m E		Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	Norte: 5934039.30 m S
Descripción del medio de prueba: Estanque equalizador de 350 m3 de capacidad		Este: 667018.05 m E		Descripción del medio de prueba: Unidades de tratamiento tipo DAF (Flotación por Aire Disuelto)	

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

Registros					
					
Fotografía 5.		Fecha: 18-11-2022		Fotografía 6.	
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S		Norte: 5934039.30 m S	Este: 667018.05 m E	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			Descripción del medio de prueba: Captador de los gases provenientes de unidad DAF		

Registros					
					
Fotografía 7.		Fecha: 18-11-2022		Fotografía 8.	
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S		Norte: 5934032.69 m S	Este: 667041.72 m E	Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	
				Norte: 5934037.86 m S	Este: 667082.51 m E
Descripción del medio de prueba: Estanques sistema de tratamiento de gases provenientes de planta DAF.			Descripción del medio de prueba: Equipos nave de proceso, detenidos al momento de la fiscalización.		

Registros

A wide-angle photograph of an industrial facility. In the foreground, there's a metal walkway with a staircase leading up to a platform. On the platform, there are various pieces of industrial machinery, including what looks like a large green tank or container. The background shows more complex piping, structural steel, and other industrial equipment under a high, open roof with skylights.

Fotografía 9.

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.

A close-up, high-angle shot looking down into a large, dark, cylindrical industrial tank. The interior of the tank is dark and appears to contain some liquid or sludge. A person's legs and feet, wearing blue jeans and black boots, are visible at the bottom right, standing on a yellow metal grate platform. A blue hose or pipe is visible on the left side of the tank.

Fotografía 10.

Fecha: 18-11-2022

Coordenadas UTM
WGS84 HUSO 18 S

Norte:
5934035.80 m S



Este:
667001.06 m E

Descripción del medio de prueba:

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 mantención 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)


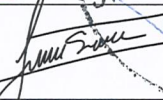
Registros					
					
Fotografía 11.		Fecha: 18-11-2022		Fotografía 12.	
Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S		Norte:	Este:	Coordenadas UTM WGS84 HUSO 18 S	
				Norte: 5934064.27 m S	
				Este: 666893.62 m E	
Descripción del medio de prueba:			Descripción del medio de prueba:		
Equipos se encuentran sin funcionamiento y se observa la realización de labores de pintura de pisos			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

N°	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	julian.parra@essbio.cl		

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta:</p> <p>SI__ NO__X__</p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado_____ Negación de Recepción_____</p> <p>Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</p> <p>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.</p>
--	--