



### ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

#### 1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: <b>06.01.2015</b>		1.2 Hora de inicio: <b>13:30</b>	1.3 Hora de término: <b>18:35</b>
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <b>Planta de tratamiento de Aguas Servidas Labranza</b>		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <b>Construcción - Operación</b>	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <b>Localidad de Labranza Av. Los Conquistadores S/N</b>			
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <b>Empresa San Isidro S.A</b>		Domicilio: <b>Linch Nº 998 Temuco</b>	
RUT o RUN: <b>96.889.730-6 45-2375214</b>	Teléfono: <b>96.889.730-6 45-2375214</b>	Email: <b>[Redacted]</b>	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <b>Rene Peco Inostroza</b>		Domicilio: <b>Linch Nº 998 Temuco</b>	
RUT o RUN: <b>6.276.689-2 45-2375214</b>	Teléfono: <b>6.276.689-2 45-2375214</b>	Email: <b>rpeco@sanisidro.cl</b>	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: <b>Daniel Espinoza J</b>		Domicilio: <b>[Redacted]</b>	
RUT o RUN: <b>16.046.935-6 45-2743234</b>	Teléfono: <b>16.046.935-6 45-2743234</b>	Email: <b>dspinoza@sanisidro.cl</b>	
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <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: <input checked="" type="checkbox"/>	Motivo: Denuncia <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>
--	--	--	----------------------------------	--------------------------------



3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Afectación a la calidad de las aguas del cuerpo receptor, Estero Botrolhue.

- Calidad del efluente.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

- RCA 159/2000.

- RCA 21/2001.

- RCA 71/2009.

- RCA 272/2009.

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

<p>5.1 Existió Oposición al ingreso:</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>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.</p>
<p>5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>(solo SMA)</p>	<p>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.</p>



6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1. Actividades de Inspección realizadas. (Marqué con x según corresponda)

Inspección ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar):
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	

6.1. Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:  
(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta) SI  NO

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:  
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI  NO

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:  
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI  NO

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados:  
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI  NO

7. OBSERVACIONES

Area for observations, currently blank with a diagonal line drawn across it.



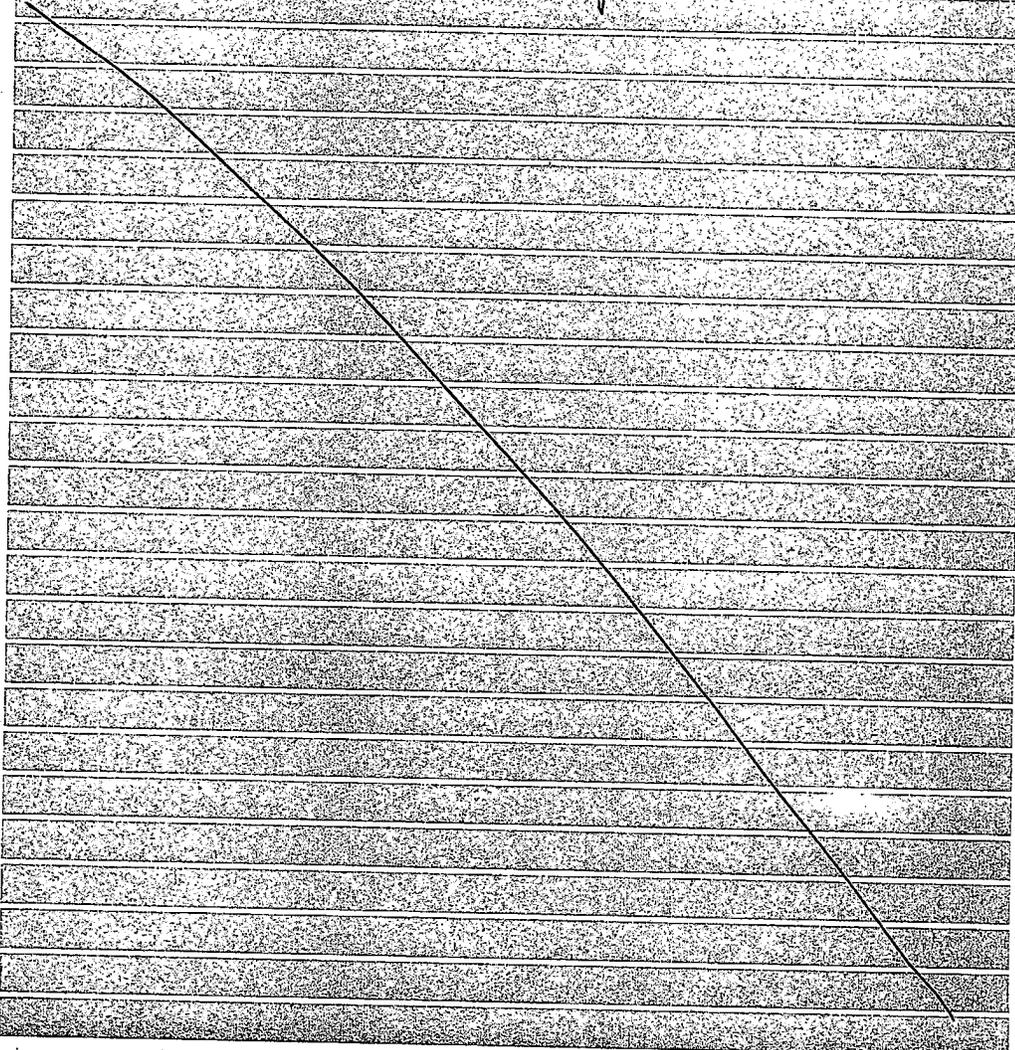
8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- ① Se realiza reunión informativa con el Sr. Daniel Espinoza, en cargo de la PTAS Labronza.
- ② Se inspecciona cámara de toma de muestras y ducto de descarga del efluente en Estero Botrolhue. La cámara cuenta con medidor de nivel.
- ③ Se observa en punto de descarga que el Estero Botrolhue presenta un exceso caudal. Se observa que debido al bajo caudal del estero Botrolhue la descarga de efluente de la PTAS Labronza se acumula en el sector.
- ④ En el sector de descarga de efluente se observan en las aguas la presencia de espumas, sólidos flotantes, aguas de color café, una alta turbiedad y se perciben olores a aguas servidas.
- ⑤ Se recorre el estero Botrolhue aguas arriba de la descarga de la PTAS, se registran la ubicación geográfica y se registran mediciones con sondeo multímetro.
- ⑥ Se constata en los sectores del Puente Juan Ten y Puente 1 Sur, la destrucción total del cauce. Se observan sectores con espigamiento de aguas y alto nivel de rebentado.
- ⑦ En sector de descarga se realizan mediciones de las aguas con sondeo multímetro en tres puntos.
- ⑧ Se constata en dirección sur de la actual PTAS Labronza a unos 600 m aprox. la construcción de la nueva planta de aguas servidas de Labronza. Se observa planos de construcción en el obrador cercano al sector.



**8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS**

- ⑨ Se realizó una entrevista con la Sra Ursula Sanguino quien presentó una denuncia en contra de la PTAS Labranza Osmo el año 2014.
- ⑩ Se tomaron registros fotográficos y audiovisuales en los distintos sectores inspeccionados.





9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

Nº	Descripción
1	Resultados de autocontrol de Dales de los últimos seis meses
2	Presentar resultados del monitoreo del cuerpo receptor del los <del>2013</del> 20 años 2014
3	Presentar cronograma de obras de nueva planta de alta montaña
4	Presentar Resolución de la Dirección General de Aguas que estable el caudal de descarga en el punto de descarga
5	Presentar Resolución de la SISA que establece el monitoreo del efluente
	Presentar a la autoridad en S de habitabilidad a nombre de Diego Maldonado en U. Mackenna 224, Temuco

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Diego Maldonado Bruna	SMA	
Martelo Guzmán Sepulveda	SMA	

