



## ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

### 1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 06.01.2015	1.2 Hora de inicio 13:30	1.3 Hora de término 18:35
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Planta de tratamiento de Aguas Servidas Labranza	1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Construcción - Operación	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: localidad de Labranza	Av. los Conquistadores S/N,	
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Empresa San Isidro S.A	Domicilio: Linch N° 998 - Temuco	
RUT o RUN: 96.009.730-6	Teléfono: 45-2375214	Email: <del>/</del>
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Rene Roco Inostroza	Domicilio: linch N° 998 - Temuco	
RUT o RUN: 6.270.689-2	Teléfono: 45-2375214	Email: rroco@sanisidro.cl
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Daniel Espinoza F	Domicilio: <del>/</del>	
RUT o RUN: 16.046.435-6	Teléfono: 45-2743234	Email: despinaza@sanisidro.cl
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: 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: <input 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

5.1 Existió Oposición al ingreso:

SI ☐ NO ☒

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.

5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI ☐ NO ☒  
(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):
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



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- ① Se realiza reunión informativa con el Sr. Daniel Espinoza, encargado de PTAS Labranza.
- ② Se inspecciona cámara de toma de muestras y ducto de descarga del efluente en Estero Botrolhue. La cámara cuenta con medidor de caudal.
- ③ Se observa en punto de descarga que el Estero Botrolhue presenta un escaso caudal. Se observa que debido al bajo caudal del estero Botrolhue la descarga de efluente de la PTAS Labranza 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 ubicaciones geográficas y se realizarán mediciones con sonda multi parámetro.
- ⑥ Se constata en los sectores del Puente Tran Tran y Puente 1 Sur, la destrucción total del cauce. Se observan sectores con esparramiento de aguas y afloramientos de vertientes.
- ⑦ En sector de descarga se realizan mediciones de las aguas con sonda multi parámetro en tres puntos.
- ⑧ Se constata en dirección <sup>Sur</sup> noroeste de la actual PTAS Labranza a unos 600 m aprox. la ~~construcción~~ construcción de la nueva planta de aguas servidas de Labranza. Se observan planos de construcción a un clima cálido y un reactor.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- ⑨ Se realizó una entrevista con la Sra. Ursula Sanzuma quien presenta una denuncia en contra de la PTAS Labranza durante el año 2014.
- ⑩ Se tomaron registros fotograficos y audiovisuales en los distintos sectores inspeccionados.





