



## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

HOJA 1 de 8

1. ANTECEDENTES		
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 17-11-2017	<b>1.2 Hora de inicio</b> 12:00	<b>1.3 Hora de término:</b> 13:25
<b>1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> CURTIEMBRE RUFINO MELERO	<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> LONGITUDINAL SUR KM 195, CURICÓ		
<b>1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.		<b>Domicilio:</b> LONGITUDINAL SUR KM 195
<b>RUT o RUN:</b> 91.448.000-0	<b>Teléfono:</b> 02-24113270	<b>Correo electrónico:</b> JMELERO@MELERO.CL
<b>1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> JAVIER MELERO URRESTARAZU		<b>Domicilio:</b> LONGITUDINAL SUR KM 195
<b>RUN:</b> 6.695.032-8	<b>Teléfono:</b> 02-24113270	<b>Correo electrónico:</b> JMELERO@MELERO.CL
<b>1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:</b> VÍCTOR SAN MARTÍN		<b>Domicilio:</b> LONGITUDINAL SUR KM 195
<b>RUN:</b> 15.754.285-0	<b>Teléfono:</b> 82302113	<b>Correo electrónico:</b> VSANMARTIN@MELERO.CL
<b>1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
<b>2.1 Programada:</b> <input type="checkbox"/>	<b>2.2 No programada:</b> Motivo: Denuncia <input checked="" type="checkbox"/> Oficio <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>

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

ASPECTOS AMBIENTALES RELEVANTES:

MANEJO DE RILES  
MANEJO DE LODOS  
CONTROL Y GENERACIÓN DE OLORES  
VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN

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

RCA N.° 49/2006  
RCA N.° 327/2006

### 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 ambiental:

5.2 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"/>	Reg. Fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar): GEOREFERENCIACION
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

EL TITULAR SE ACOGE A LA OPCIÓN DE REMITIR LOS ANTECEDENTES SOLICITADOS EN UN PLAZO DE 5 DÍAS HÁBILES A LA OFICINA SMA REGIÓN DEL MAULE, UBICADA EN 1 NORTE 801- PISO 11 DE LA CIUDAD DE TALCA.

LA INFORMACION DEBE SER REMITIDA EN FORMATO DIGITAL.(VER PUNTO 9)

**8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS**

SIENDO APROXIMADAMENTE LAS 12:00 AM, PERSONAL FISCALIZADOR DE LA SMA Y DE LA SEREMI DE SALUD DE LA REGION DEL MAULE HACEN INGRESO A LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD FISCALIZABLE CURTIEMBRE RUFINO MELERO, A FIN DE EFECTUAR UNA FISCALIZACIÓN CONJUNTA EN RESPUESTA A LAS DENUNCIAS CIUDADANAS RECEPCIONADAS EN CONTRA DE ESTA INSTALACIÓN.

POSTERIOR AL INGRESO, SE REALIZA UNA REUNIÓN CON EL SR. VÍCTOR SAN MARTÍN, ENCARGADO DE MEDIO AMBIENTE DE LA INSTALACIÓN, A FIN DE DAR A CONOCER EL MOTIVO DE LA INSPECCIÓN Y LOS ASPECTOS RELEVANTES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD. EL SR SAN MARTÍN SEÑALA QUE LA EMPRESA CONTRATÓ LOS SERVICIOS DE ODOTech PARA QUE REALIZARA LA INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE MONITOREO DE OLORES EN LÍNEA, CUYA INFORMACIÓN EN PANTALLA PUDO SER APRECIADA POR LOS FISCALIZADORES (SE TOMAN FOTOGRAFÍAS)

TERMINADA LA REUNIÓN SE REALIZA UNA INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DIVIDIENDO EN 2 EQUIPOS EL EQUIPO FISCALIZADOR:

1. SEREMI DE SALUD: PLANTA DE PROCESO.
2. PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES (PTR).

REALIZADO EL RECORRIDO POR LAS INSTALACIONES, ES POSIBLE INDICAR QUE SE CONSTATÓ QUE:

**1. GENERACIÓN Y CONDUCCION DE RILES:**

SE CONSTATÓ QUE LA GENERACIÓN DE RILES SE PRODUCE BÁSICAMENTE EN DOS SECTORES: SALADERO Y PATIOS Y SALA DE PROCESOS. EL PRIMER SECTOR GENERA RILES QUE SON PORTEADOS MEDIANTE UNA CONDUCCIÓN, RELATIVAMENTE NUEVA, QUE DE ACUERDO A LO INDICADO POR EL SR. SAN MARTÍN, ANTIQUAMENTE ERA ABIERTA, QUE CONDUCE LOS RILES DE FORMA SOTERRADA POR EL DESLINDE NORTE DEL PREDIO HACIA LA PTR. EL SEGUNDO SECTOR GENERA RILES QUE SON DERIVADOS MEDIANTE CONDUCCIÓN ABIERTA QUE PRESENTA ALGUNAS TAPAS TEMPORALES DE MADERA, Y QUE DE ACUERDO A LO INDICADO POR EL SR SAN MARTÍN TUVO QUE SER DESCUBIERTO PARA TRABAJAR UN NUEVO SISTEMA DE REMOCIÓN DE SÓLIDOS, QUE AÚN NO ESTÁ OPERATIVO. ESTOS RILES MÁS LOS DEL PRIMER SECTOR SON

## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

SOMETIDOS A UN REMOCIÓN PRIMARIA DE SÓLIDOS MEDIANTE UN FILTRO ROTATORIO. POSTERIORMENTE ESTOS SON DERIVADOS A LA PTR. EN EL SECTOR PONIENTE DE LA PLANTA DE PROCESO SE CONSTATÓ LA PRESENCIA DE UNA TORRE METÁLICA, QUE DE ACUERDO A LO INDICADO POR EL SR SAN MARTÍN CORRESPONDE AL EQUIPO DE MEDICIÓN DE OLORES INCLUIDO DENTRO DEL CONTRATO CON LA EMPRESA ODOTECH PARA EL MONITOREO DE OLORES. NO SE PERCIBEN OLORES OFENSIVOS EN ESTE SECTOR.

### 2. PLANTA DE TRATAMIENTO RIL:

SE VISITÓ LA PTR CONSTATANDO QUE EL SISTEMA ESTÁ CONFORMADO SECUENCIALMENTE POR:

UNA PRIMERA ETAPA DE RECEPCIÓN EN POZO (PISCINA DE HORMIGÓN)  
FILTRO CÓNICO REACTOR BIOLÓGICO (PROCESO AEROBICO CON AIREACIÓN)  
CLARIFICADOR (EQUIPO DE GEOMETRÍA CIRCULAR DONDE SE EVACÚA EL RIL TRATADO)  
HOMOGENIZADOR DE LODOS (HOMOGENIZACION Y ENCALAMIENTO DE LODOS)  
FILTRO DE PLACAS DE LODOS (EQUIPO RECTANGULAR DE PLACAS , CUYO LODO GENERADO SE DERIVA A TERCEROS)  
CÁMARA ANTES DE LA DESCARGA (CÁMARA DE MUESTREO)

AL MOMENTO DE LA INSPECCION LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES SE ENCUENTRA OPERANDO. EN EL LUGAR DONDE SE UBICA EL REACTOR BIOLÓGICO SE PERCIBEN OLORES DE NOTS SÉPTICS EN INTENSIDAD MEDIA.

AL EXTERIOR DE LA PLANTA DE RILES, SECTOR NORTE, SE PERCIBEN OLORES CON NOTAS A AMONIACO EN INTENSIDAD MEDIA.

SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR EL INTERIOR DE LA PLANTA DE PROCESOS, QUE AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN SE ENCONTRABA OPERANDO, NO PERCIBIÉNDOSE OLORES MOLESTOS EN SU INTERIOR.

APROXIMADAMENTE A LAS 13:25 SE DA TERMINO A LA INSPECCIÓN.

**9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES.**

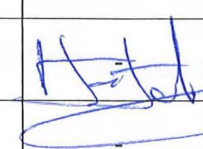
Nº	Descripción
1	INFORME CON REGISTRO DE CUEROS PROCESADOS (MENSUAL Y DIARIO) DE LOS ULTIMOS 3 MESES.
2	IINFORME QUE INDIQUE EL USO DE AMONIACO EN EL PROCESO (CONCENTRACIONES, VOLÚMENES, FRECUENCIA DE USO Y TIPO DE USOS)
3	INFORME DESCRIPTIVO CON EL PROCESO DE CURTIEMBRE SEÑALANDO PROCESOS Y SUSTANCIAS UTILIZADAS. INDICANDO LOS RESPECTIVOS VOLÚMENES Y CONCENTRACIONES UTILIZADAS.
4	INFORME DE OLORES CON RESULTADOS DEL MONITOREO DE EMISIONES ODORANTES EFECTUADAS POR LA EMPRESA ODOTTECH
5	REGISTRO DE DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS GENERADOS EN LA PLANTA DE RILES DE LOS ÚLTIMOS 2 MESES
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

HOJA 7 de 8

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Firma
EDUARDO PEÑA M.	SMA	
PATRICIO BUSTOS Z.	SMA	
KARINA HERNÁNDEZ P.	SEREMI DE SALUD VII	
-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
VICTOR SAN MARTÍN	IRTIEMBRE RUFINO MELE	ANMARTIN@MELERO	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

**12. RECEPCIÓN DEL ACTA**

**12.1 El Encargado o  
Responsable de la Actividad,  
Proyecto o Fuente Fiscalizada  
repcionó copia del Acta:**

SI

☒

NO

☐

**En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:**

Ausencia del Encargado ☐ Negación de Recepción ☐

**Constancia en caso de Negación** (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):