

**ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL**  
**(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)**

<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 12/06/2024.		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 13:30	<b>1.3 Hora de término:</b> 15:30
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable:</b> Morrompulli.		<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> Fase de operación.	
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Sector Morrompulli Ruta T-60 km 24 desde Valdivia.		<b>Comuna:</b> Valdivia.	<b>Región:</b> Los Ríos.
<b>1.7 Titular de la Unidad Fiscalizable:</b> Ilustre Municipalidad de Valdivia.		<b>Domicilio:</b> Independencia 455, Valdivia.	
<b>RUT o RUN:</b> 69.200.100-1.	<b>Teléfono:</b> 967620402. 967620579.	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:camtmann@munivaldivia.cl">camtmann@munivaldivia.cl</a> <a href="mailto:conate@munivaldivia.cl">conate@munivaldivia.cl</a> <a href="mailto:ntapia@munivaldivia.cl">ntapia@munivaldivia.cl</a>	
<b>1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Carlma Amtmann Fecci.		<b>Domicilio:</b> Independencia 455 Valdivia.	
<b>RUT o RUN:</b> 16.564.215-5.	<b>Teléfono:</b> 967620402. 967620579.	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:camtmann@munivaldivia.cl">camtmann@munivaldivia.cl</a>	
<b>1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable:</b> Alex Poveda Casanova		<b>Domicilio:</b> Sin antecedentes.	
<b>RUN:</b> 13.399.975-2.	<b>Teléfono:</b> Sin antecedentes.	<b>Correo electrónico:</b> alexpovedacasanova@gmail.com	
<b>1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental:</b> (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			



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

<b>2.1 Programada:</b> _____	<b>2.2 No programada:</b> <u>  X  </u> <b>Motivo:</b> Denuncia <u>  X  </u> Oficio _____ Otro _____ Denuncia Digital N°39745 / Descarga de lixiviados a cuerpo de agua superficial.
------------------------------	---

## 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Manejo de lixiviados.

## 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- RCA N°614/2001 "Contratación del Sellado y Operación del Vertedero Municipal de la ciudad de Valdivia".

## 5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

<b>5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:)</b>  SI _____ NO <u>  X  </u>	En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:
<b>5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA):</b>  SI _____ NO <u>  X  </u>	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:



## 6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI ☒ NO ☐ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 7 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativo, responder lo siguiente:

- |  |  |
|--|--|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización   | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente  | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección   | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |

6.2 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Captura Fotográfica: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: <input type="checkbox"/>	Registro Coordenadas: <input checked="" type="checkbox"/>
Mediciones: <input type="checkbox"/>	Representación Gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuestas o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	Otras (especificar): No hay.

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 de la 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 de la presente Acta)


## 7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

El acta de inspección ambiental será notificada vía correo electrónico a las siguientes casillas: [camtmann@munivaldivia.cl](mailto:camtmann@munivaldivia.cl), [efuentesm@munivaldivia.cl](mailto:efuentesm@munivaldivia.cl), [conate@munivaldivia.cl](mailto:conate@munivaldivia.cl) y [evillegasrogel@gmial.com](mailto:evillegasrogel@gmial.com).



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Con base a las condiciones meteorológicas de altas precipitaciones y extensión de éstas, sumado a los hechos constatados que se describieron en acta de inspección ambiental de fecha 04 de junio de 2024, se realizó una nueva actividad de inspección ambiental a la UF "Morrompulli". La actividad inició a las 13:30 hrs con personal de la SMA en el sector del cruce del estero El Mosco con la ruta T-60 (Estación N°1), donde existe obra de arte que permite el paso de sus aguas que finalmente confluyen hacia el río Futa. Las aguas del estero El Mosco presentan dos (2) corrientes heterogéneas. Una de ellas presenta tonalidades café claro que se atribuyen al arrastre de sedimentos en una condición natural producto de las precipitaciones, mientras que la segunda corriente presenta tonalidades café oscuro y asimilables a las tonalidades de los lixiviados del vertedero Morrompulli, acumulados en la laguna de lixiviados.

Registros		
		
<b>Fotografía 1.</b>	<b>Fecha:</b> 12.06.2024.	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84 18S</b>	<b>Norte:</b> 5.572.518.	<b>Este:</b> 658.961.
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Estero El Mosco a la altura de la Ruta T-60, la cual presenta dos corrientes de aguas que no se mezclan y presentan diferentes tonalidades.		

Luego, se concurrió a las oficinas del vertedero de Morrompulli, donde se realizó reunión informativa con el Sr. Alex Poveda Casanova, Encargado del Vertedero de la empresa SERVIMAR (empresa contratista), a quien se le explicó el motivo de la fiscalización, los aspectos a inspeccionar, lugares y/o estaciones planificadas, además, de aclarar consultas relacionadas con la logística del terreno.

Al finalizar la reunión informativa, se procedió con las siguientes estaciones, constatando lo que se indica:



Estación N°2: Laguna de lixiviados

- Se constató la erosión del suelo donde se emplaza la obra de arte en el acceso a la laguna de lixiviados. Lo anterior, producto de las aguas lluvias que escurren desde la ladera y sus bordes, producto de las intensas precipitaciones de los últimos días.
- Haciendo recorrido pedestre por el perímetro de la laguna, se observó que los lixiviados cubren parcialmente la zona baja de la caseta que se encuentra en el sector Norte de la laguna.
- Luego, se concurrió al sector donde se encuentra la regleta que permite registrar el nivel del espejo de los lixiviados, denotando que el nivel de éstos alcanza aproximadamente los 115 centímetros.
- Continuando hacia el sector Este de la laguna se constató la descarga no controlada de los lixiviados provenientes de la laguna de lixiviados, así como también de los lixiviados que provienen del frente de trabajo donde se disponen los Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD). Esto, producto del aumento del volumen acumulado en la laguna de lixiviados y desborde del muro de contención. Ambas corrientes presentan tonalidades distintas, siendo café claro aquellos lixiviados provenientes del frente de trabajo y café oscuro de los lixiviados existentes en la laguna. Ambas corrientes se comienzan a mezclar al momento de rebalsar el muro de contención, generando espumas de tonalidades blancas. Los lixiviados que continúan quebrada abajo hacia el estero El Mosco arrastran basuras producto de la erosión de los suelos, sector que se encuentra sellado y que data del año 2014.
- Lo que respecta a los lixiviados que provienen desde el frente de trabajo y que desaguan en la laguna, estos arrastran gran cantidad de sedimentos que son depositados a solo unos metros al interior de la laguna y su acumulación sobrepasa el espejo de agua.
- En cuanto al muro de contención, este cuenta con sacos de color rojo en la parte superior. Según la confirmación por el Sr. Alex Poveda Casanova, Encargado del Vertedero de la empresa SERVIMAR (empresa contratista), los sacos rojos observados corresponden a los mismos que se encontraban instalando durante la actividad inspectiva de fecha 04.06.2024. Sumado a lo anterior, el Sr. Poveda informó que desde la última actividad inspectiva realizada por la SMA se han efectuado diariamente visitas al sector de la laguna para conocer el estado de ésta y del muro de contención, implementando mejoras en el muro diariamente, sin embargo, desde el día 08 del presente mes no se han implementado nuevas mejoras en el muro ya que no es posible contener los lixiviados. En complemento, añadió que existe un mayor riesgo de desmoronamiento o rebalse de la laguna y canal de conducción de los lixiviados del frente de trabajo, si se llegase a aumentar la altura del muro de contención. A su vez, destacó que trabajan solo 13 personas en el vertedero y que descontando aquellos que cuentan con asignación de cargos como nocheros, maquinistas, encargados del frente de trabajos y otros, solo cuenta a su disposición entre 2 y 4 personas para realizar mejoras vinculadas con la limpieza de canaletas y mejoras en el muro de contención, lo cual le dificulta al momento de realizar acciones preventivas o reactivas. Asimismo, señaló que se cuenta con presupuesto total de \$20.000.000.- (pesos chilenos) para atender emergencias, sin especificar la duración de dicho monto (anual, mensual u otro).



- Por otro lado, de acuerdo con lo señalado por el Sr. Poveda, la Ilustre Municipalidad de Valdivia se encuentra al tanto del estado de la laguna de lixiviación y que el día de ayer (11.06.2024) hizo entrega de un informe a la Municipalidad que se relaciona con el requerimiento de información que realizó la SMA mediante la Resolución Exenta ORLR N°017 de fecha 05 de junio de 2024. Además, de los antecedentes entregados a la Municipalidad, destaca que se realizó un muestreo de la calidad de las aguas del estero El Mosco y estero Sin Nombre durante el transcurso de la semana pasada, así como también antecedentes respecto a la limpieza de la quebrada producto del arrastre de las basuras.

### Registros



<b>Fotografía 2.</b>	<b>Fecha:</b> 12.06.2024.		<b>Fotografía 3.</b>	<b>Fecha:</b> 12.06.2024.	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84 18S</b>	<b>Norte:</b> 5.572.590.	<b>Este:</b> 659.177.	<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84 18S</b>	<b>Norte:</b> 5.572.572.	<b>Este:</b> 659.200.
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Sector del muro de contención que se encuentra rebalsado por el volumen de lixiviados acumulados en la laguna. A su vez, se observan dos corrientes de lixiviados que son conducidas quebrada abajo hacia el estero El Mosco. Las corrientes corresponden a los lixiviados acumulados en la laguna (izquierda del registro) y los lixiviados provenientes del frente de trabajo (derecha del registro).			<b>Descripción del medio de prueba:</b> acumulación de basuras producto de la erosión de los suelos debido al escurrimiento de los lixiviados provenientes de la laguna. Se observa la generación de espumas sobre la corriente de lixiviados.		

### Estación N°3: Oficinas

- Fiscalizador de la SMA solicitó revisar registro del libro ITO, donde se tomó registro fotográfico de éstos contar del 02 de mayo de 2024 hasta el 06 de junio de 2024, no teniendo registros posteriores a esta última fecha.
- En el registro del 02 de mayo de 2024, se indicó, entre otras cosas, lo siguiente “Piscina con riesgo de colmatación”. Registros posteriores hacen alusión a la misma advertencia hasta que el 28 de mayo de 2024 se describió “Colapso piscina percolados”.

En cada uno de los sitios visitados se tomaron registros fotográficos y coordenadas geográficas.

Siendo las 15:30 horas se da por finalizada la actividad de inspección ambiental.





## 9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
1	No hay.
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	No aplica.
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	No aplica.

## 10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Felipe Santibáñez Godoy	SMA	

## 11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Alex Poveda Casanova	SERVIMAR	-

## 12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<b>12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:</b> (Marque con x según corresponda) SI _____ NO <u>X</u> _____	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro <u>X</u> _____ Acta de inspección ambiental será enviada por correo electrónico de acuerdo con lo señalado en el punto 6 del acta.
---	--

