

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

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 22 DE JUNIO DE 2020		1.2 Hora de inicio: 09:25
1.3 Hora de término: 12:10		
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: RELLENO SANITARIO EL MOLLE		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: EN OPERACIÓN
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Camino La Pólvora s/N° Sector El Molle		1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SPA
Comuna (s): VALPARAISO		Región (es): VALPARAÍSO
Domicilio: Camino La Pólvora s/N° Sector El Molle, Valparaíso		
RUT o RUN: 96.964.360-K	Teléfono: 32-2995100	Correo electrónico: cristian.salas@veolia.com
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Elier González Hernández		Domicilio: Camino La Pólvora s/N° Sector El Molle, Valparaíso
RUN: 21.823.669-3	Teléfono: 32-2995100	Correo electrónico: elier.gonzalez@veolia.com
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: Cristian Salas		Domicilio: Camino La Pólvora s/N° Sector El Molle, Valparaíso
RUN:	Teléfono: 9-89563703	Correo electrónico: cristian.salas@veolia.com
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO <u>X</u> _____		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: _____	2.2 No programada: <u>X</u> _____ Motivo: Denuncia _____ Oficio _____ Otro <u>X</u> _____

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

- ESTADO EJECUCIÓN DE PROYECTO
- MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS
- MANEJO DE RESIDUOS SÓIDOS

### 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- RCA 271/2008 "Centro de Tratamiento y Disposición Final para Residuos Domiciliarios, Residuos Sólidos Asimilables a Domiciliarios, Relleno Sanitario El Molle"

### 5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:)

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:

SI \_\_\_\_\_ NO X

5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA):

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:

SI \_\_\_\_\_ NO X

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

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI X NO \_\_\_\_\_ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

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

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

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

Inspección Ocular: <u>X</u>	Captura Fotográfica: <u>X</u>	Toma de Muestras: _____	Registro Coordenadas: _____
Mediciones: _____	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: <u>X</u>	Otras (especificar):

**6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:** SI X 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 X 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**

La unidad fiscalizable al momento de la inspección se encontraba operando normalmente, con Plan de Contingencia por COVID-19. Las condiciones meteorológicas al momento de la inspección indican cielo nublado.

**8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS**

De conformidad al Instructivo de Fiscalización Ambiental (Resol SMA N°1184/2015), previo a la inspección propiamente tal, el equipo fiscalizador sostuvo una reunión informativa con el titular en donde se informó acerca de las materias específicas objeto de la fiscalización, la normativa pertinente, el recorrido de la inspección y una breve explicación de los métodos a utilizar para documentar y registrar el estado en que se encuentra el proyecto fiscalizado.

Por parte de la empresa acompañaron durante la inspección:

- Sr. Pedro Fariña (Especialista en Prevención de Riesgos)
- Sr. Camilo Salinas (Supervisor Relleno Sanitario)

Luego de ello, durante el recorrido planificado se constató lo siguiente:

OFICINA

Durante la reunión de apertura se informa al titular que la actividad de inspección de hoy se enfoca a las operaciones del relleno principalmente el manejo de lixiviado y aguas lluvias.

Titular señala que actualmente producto de la pandemia existe un control riguroso del personal que ingresa al relleno con toma de temperatura antes de subirse al bus de recorrido de la empresa.

Actualmente la operación es normal considerando que ellos son considerada empresa esencial.

Consultado el Titular por posibles contingencias ambientales ocurridas recientemente, el Sr. Fariña señala que no han tenido contingencias ambientales en el último tiempo.

Sin embargo señala que el recién pasado viernes 19 de junio por falla electrónica de uno de sus contactores de la sala de bombas del sumidero ubicado en la base del muro del relleno, éstas no están operando en forma automática, sino que se deben operar manualmente cada dos horas.

Producto de ello por rebalse se tuvo que desviar el lixiviado recibido a la piscina de emergencia que se

encuentra a un costado de este sumidero.

La falla aún persiste a la espera de los repuestos que deben llegar prontamente desde su proveedor.

#### PISCINA DE EMERGENCIA

Se realiza recorrido por sector donde se encuentra esta piscina de emergencia, constatando la operación manual de las bombas en el sumidero por parte de 2 operarios, los que impulsan el lixiviado hacia las piscinas de acumulación en el sector alto del relleno.

Se constata piscina con lixiviados con líquido en su interior hasta una altura cercana al metro vertical, equivalente a un volumen de 1.090 m<sup>3</sup> según la información de mediciones recientemente realizada por la empresa.

Al costado del sector de bombas bajo el muro del relleno, se evidencia corriente líquida escurriendo aguas abajo de la Quebrada, con presencia de espuma en algunos sectores. Según lo señalado por el Titular este escurrimiento de aguas proviene de la parta alta del ex vertedero.

En sector del muro del relleno, donde se ubican las tuberías que distribuyen el gas y los lixiviados hacia la parte alta del relleno, se evidencia presencia de fracción liviana de residuos diseminados por todo el sector y presencia de pozones con lixiviados en su superficie en varios sectores del bajo muro.

Existe evidencia que estos sólidos dispersos no son recientes sino que tienen un tiempo de permanencia ya en el sector.

#### CANALES DE AGUAS LLUVIAS

Durante el recorrido por el sistema de canalización de las aguas lluvias se constata que en el sector ubicado entre el muro y sector de bombas el Canal Sur se encuentra obstruido por residuos sólidos livianos impidiendo el normal flujo de las aguas.

El Canal de aguas lluvias existente en el sector nor-oeste presenta obstrucción con residuos sólidos gruesos que impiden el normal flujo de las aguas.

Posteriormente se realiza recorrido por todo el costado del canal perimetral del deslinde sur del relleno, evidenciando que hay sectores donde existe obstrucción con sólidos gruesos, y desde donde se habilitó nuevo talud de celda 3 con geotextil y hdpe, desde ahí hacia el este el canal perimetral está borrado, desaparecido, y por lo tanto no hay canal perimetral en este sector.

En costado sur del relleno en una de sus caras del talud que ya está sellado, se evidencia afloramiento de residuos sólidos de antigua data. Titular señala que ello se debe al escurrimiento reciente de aguas lluvias.

Se evidencia durante el recorrido trabajos de habilitación de una nueva parte de la Celda 3. Se aprecia muro talud con geotextil y HDPE que cubre toda su superficie. Este trabajo está con un avance de un 20 % aproximadamente.

#### EX - VERTEDERO

Se realiza recorrido por el sector donde se ubica el ex vertedero.

Se constata piscina única para almacenamiento de lixiviados de 10.000 m<sup>3</sup>, la que actualmente se encuentra con un 70 % de capacidad con lixiviados, es decir 7.000 m<sup>3</sup>, los que sólo se almacenan y son enviados a las piscinas de lixiviados del relleno mediante camión estanque.

En el muro del vertedero se constata presencia de pozones con lixiviados que escurren lentamente hacia la parte baja donde se ubica el relleno.

Se constata presencia de abundante residuos sólidos, que corresponden a una operación reciente por el tipo de disposición de los residuos, lo que evidencia que se utiliza el vertedero para acumular residuos.

En sector Oriente del vertedero, sector denominado Tranque Valencia existe acumulación de aguas que aparentemente provendría desde arriba de la quebrada. Esta acumulación de agua no presenta ningún tipo de evacuación de las aguas.

**PISCINAS DE LIXIVIADOS**

Se realiza recorrido por el sector donde se ubican 3 piscinas de almacenamiento de lixiviados.

La piscina 1 se encuentra operativa y es la que actualmente recibe los lixiviados del relleno. Opera con sistema de goteo por todo el perímetro de la piscina y tiene una bomba sumergible para esta operación de goteo. Su nivel actual acumula 9.084 m<sup>3</sup>

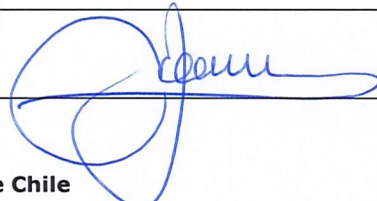
La piscina 2 que se ubica contigua a la piscina 1, se encuentra con lixiviados en su interior pero no está operativa para recibir por decisión de la empresa y actualmente tiene un nivel almacenado de 8.752 m<sup>3</sup> de lixiviado.

La piscina 3 sólo almacena lixiviado actualmente, no se encuentra operativa para recibir. Acumula actualmente una cantidad de 8.000 m<sup>3</sup> de lixiviados.

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

N°	Descripción
1	Informe Técnico del evento y/o contingencia con los lixiviados en piscina de emergencia, que den cuenta del manejo seguro de ellos, operaciones realizadas y tiempos involucrados.
2	Plan de acción para el manejo seguro de las aguas lluvias, señalando expresamente la condición actual y las medidas u obras a implementar en el corto plazo, incluyendo los medios de verificación de estas medidas.
3	Informe que den cuenta de las acciones a implementar para las mejoras en las condiciones actuales respecto a apozamiento de lixiviados y fracciones livianas de residuos dispersos en el relleno.
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	
05 DÍAS HÁBILES	
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	
Vía correo electrónico a <a href="mailto:oficinadepartes@sma.gob.cl">oficinadepartes@sma.gob.cl</a> con copia a <a href="mailto:oficina.valparaiso@sma.gob.cl">oficina.valparaiso@sma.gob.cl</a>	

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

Nombre	Organismo	Firma
VÍCTOR JAIME GARRIDO	SMA	

### 11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
CRISTIAN SALAS	Gestión Integral de Residuos Spa	
PEDRO FARIÑA	Gestión Integral de Residuos Spa	
CAMILO SALINAS	Gestión Integral de Residuos Spa	

### 12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p><b>12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:</b> (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI <u>X</u> NO _____</p> <p>Vía correo electrónico</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>Otro _____</p> <p><b>Observaciones:</b> Se explicó al Titular que debido a los protocolos por contingencia Covid-19 el Acta de Inspección será enviada por correo electrónico dentro de las 24 horas siguientes, respecto de lo cual el Titular manifestó su conformidad.</p>
---	--