



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: 16 DE FEBRERO DE 2016		1.2 Hora de inicio 12:15	1.3 Hora de término 15:30
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: RELLENO SANITARIO WMA LOS COLORADOS.		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: OPERACIÓN	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: PANAMERICANA NORTE KM 63 1/2, TIL TIL.			
1.7 Titular de las actividad, proyecto o fuente fiscalizada: KDM S.A.		Domicilio: ALCALDE GUZMÁN #0180 QUILICURA.	
RUT o RUN: 96.754.450-7	Teléfono: 23978119	Email: —	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: GASTÓN BASTÍAS ROMÁN		Domicilio: ALCALDE GUZMÁN #0180, QUILICURA.	
RUT o RUN: 7.616.830-K	Teléfono: 23978119	Email: 6bastias@KDMTRATAMIENTO.CL	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: ARTURO KRELL W.		Domicilio: PANAMERICANA NORTE KM 63 1/2 TIL TIL.	
RUT o RUN: 7.035.666-K	Teléfono: 23978119	Email: AKRELL@KDMTRATAMIENTO.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 checked="" type="checkbox"/>	Motivo; Denuncia <input type="checkbox"/>	Oficio: <input type="checkbox"/> Otro: <input checked="" type="checkbox"/>





3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Incidente Ambiental.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

- 1- RCA N° 990/2005: Construcción de Sistema de Tratamiento Interno y Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos para la Región Metropolitana.
- 2- RCA N° 60/2006: Mayoría al Sistema de Tratamiento RILTS Relleno Sanitario Loma Los Colorados y Desarrollo Alternativa del Tratamiento Terciario.

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

<p>5.1 Existió Oposición al ingreso:</p> <p>SI _____ NO <u>X</u></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 _____ NO <u>X</u></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 (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 checked="" type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input 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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

7. OBSERVACIONES

- Se realizó actividad de inspección de carácter urgente (NO PROGRAMADA), luego de ocurrido un incidente en el sector del frente de trabajo.



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Siendo las 12:15 pm se da inicio a la visita de inspección realizando la reunión de inicio en las oficinas de KDM Tratamiento. En dicha reunión participó el Sr. Arturo Krell, Subgerente de Operaciones de KDM Tratamiento, a quien se le indicó el motivo por el cual sería ejecutada la actividad, así como también los sectores a visitar y los medios de prueba a utilizar.
- Posterior a ello se visitó el sector afectado por el incidente (incendio) ocurrido el día 15 de febrero de 2016.
- Visitado el sector se pudo constatar lo siguiente:
  - EN EL FRENTE DE TRABAJO NO SE OBSERVÓ NI BASES DE COMBUSTIÓN VISIBLES (HUMO), NI ELEMENTOS INCANDESCENTES.
  - EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZONA AFECTADA SE OBSERVÓ MAQUINARIA PESADA (BULLDOZER, CAMIÓN CARGADOR Y CAMIONES ALJIBES) TRABAJANDO EN EL PROCESO DE COBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON MATERIAL DE COBERTURA.
  - SEGÚN LO INDICADO POR EL SR. KRELL, EL PROCESO DE COBRIMIENTO LLEVA (AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN) UN AVANCE DE APROXIMADAMENTE



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

UN 90%. Proceso que comenzó en el sector sur del sitio afectado, y que finalizará en la cara norte del frente de trabajo.

- Se observó un sector con acúmulo de material (residuos) que según lo indicado por Rodrigo Casanova, Supervisor de obra y proyecto es parte del cortafuegos que se efectuó el día lunes 15 de febrero, y que posteriormente será tapado con material de cobertura.

• Luego en el sector bajo del talud, y desde el cual se estaba controlando el incendio, se observó que había una pala mecánica ejecutando acciones para el perfilado del talud. Lo anterior fue observado en el sector NOR-ORIENTE DEL ÁREA AFECTADA.

- Finalmente se visitó el sector de frente de trabajo, ~~(es)~~ actualmente utilizado, y que según lo señalado por el Sr. Krell corresponde al sector autorizado para ser utilizado (autorización entregada por SEREMI DE SALUD). En el lugar indicado se observó lo siguiente:

- Máquina Bulldozer en proceso de compactación y acumulación de material (residuos).



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Por otra parte, según lo indicado por el Sr. Krell se ha recibido, desde el momento de ocurrido el incidente alrededor de 4.000 toneladas de basura.
- Posteriormente en las oficinas de KDM Tratamiento el Sr. Krell entrega la información respecto de los camiones aljibes utilizados durante la noche en la humectación de la superficie del frente de trabajo y de los caminos. Al respecto indicó que hubo un total de 11 camiones, de los cuales 3 se encontraban cargados con agua limpia, la cual fue utilizada para humectar caminos sin impermeabilización, y 8 camiones cargados con efluente, de los cuales 7 fueron utilizados para la humectación de caminos (impermeabiliz.) y 1 (uno) para la humectación del sector del incendio.
- Respecto de todo lo constatado durante la actividad de inspección ambiental se tomó fotografías y se georeferenció. Todos los antecedentes recopilados durante la actividad de inspección ambiental serán analizadas para su posterior incorporación en el informe de fiscalización ambiental.





9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

Nº	Descripción
1-	Informe que de cuenta de las acciones ejecutadas respecto del incidente acontecido.
2-	Registro fotográfico del área afectada por el incidente, una vez terminado el proceso de cubrimiento.
3-	Plano topográfico del área afectada indicando superficies y cotas de nivel, la información debe ser remitida en formato PDF, KMZ y AUTOCAD.
→ LA INFORMACIÓN DEBERÁ SER REMITIDA A LAS OFICINAS DE LA SMA (TEATINUS 280, piso 3) DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES.	
(*) TODA FOTOGRAFÍA DEBE INCLUIR FECHA EN LA QUE FUE TOMADA Y COORDENADAS GEOGRÁFICAS.	

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

Nombre ( Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
José Bastias Bajardo	SMA	
Gloria Ballegos Haro	SMA	





11. OTROS ASISTENTES (Completar los antecedentes)

Nombre ( Nombre, Apellidos)	Órgano	Email	Teléfono	Firma
Arturo Krell	KDM	akrell@kdm.cl	91618059	[Signature]

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó 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):