

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES				
1.1 Fecha de Inspección: 07-07-2020		1.2 Hora de inicio: 10:15		1.3 Hora de término: 10:45
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable (UF): KDM S.A.			1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: En operación	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Fundo las Bateas Montenegro S/N			Comuna: Til -Til	Región: Metropolitana
1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: KDM S.A.			Domicilio Titular (para efectos de notificación): Fundo las Bateas Montenegro S/N	
RUT o RUN 96.754.450-7	Teléfono: (2) 23893128		Correo electrónico: -	
1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: Rodrigo Pardo			Domicilio: Fundo las Bateas Montenegro S/N	
RUT o RUN: 8.699.806-6	+569 99865878		Correo Electrónico: rpardot@kdmtratamiento.cl	
1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Israel Fernando Medina Roa			Domicilio: Fundo las Bateas Montenegro S/N	
RUT o RUN: 24.731.736-8	Teléfono: +56953634844		Correo electrónico: imedina@kdmemergia.cl	
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1_x_Programada	2.2__No programada		Denuncia: ____	Oficio: ____
	Verificar cumplimiento de límite de emisión de Material Particulado (MP).			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
Verificar cumplimiento de emisión de MP, fuentes fijas del establecimiento.				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
D.S N° 31/2016 "Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago", D.O. 24 de noviembre de 2017.				
5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
5.1 Existió oposición al ingreso: SI ____ NO <input checked="" type="checkbox"/>		5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI ____ NO <input checked="" type="checkbox"/>		5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ____
5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)				
En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:				
a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ____	
b) Se informó la normativa ambiental pertinente			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ____	

- c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección SI NO
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable SI NO

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Actividad de fiscalización efectuada en el marco del programa de fiscalización para el periodo de Gestión de Episodios Críticos (GEC) establecidos en el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago.

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Con fecha 7 de julio de 2020, a las 10:15 horas, fiscalizadores de la SMA realizan una inspección ambiental a las instalaciones de la unidad fiscalizable KDM S.A., el giro del establecimiento consiste en generación eléctrica y tratamiento de residuos no peligrosos (relleno sanitario). Al momento de la inspección la planta se encontraba funcionando.

Al ingresar a planta se conversó con el Sr. Felipe Barraza, Ingeniero Jefe del relleno sanitario, donde se indicó que el motivo de la inspección es en el marco del programa de fiscalización para el periodo de Gestión de Episodios Críticos (GEC) establecidos en el Decreto Supremo N° 31/2016 del Ministerio del Medio Ambiente, que "Establece Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago".

La inspección se da inicio con una breve reunión donde participa personal de planta, donde se contacta vía telefónica con el Sr. Israel Medina (jefe de planta Biogás):

En la reunión se indican, a modo general, los objetivos de la inspección y las materias relevantes a fiscalizar, que corresponden a:

- 1) Solicitar información documental de las fuentes fijas Antorchas Termo degradación PR-7561 y PR-13508.
- 2) Revisión de informes de medición considerando los métodos de medición oficiales y los reconocidos como válidos por la Superintendencia del Medio Ambiente.
- 3) Verificar límites de emisión de fuentes fijas (Artículo 36°, D.S. N°31/2016 MMA).

Al consultar por las fuentes fijas Antorchas Termo degradación PR-7561 y PR-13508 el Sr. Medina, menciona que no se está quemando gas en las antorchas, hace más de dos años, desde que se le dio inicio a los proyectos de generación eléctrica, la totalidad del Biogás capturado se dispone solo para este fin, KDM Energía no puede realizar estos ensayos sin la detención total de sus unidades de generación, donde el último informe realizado corresponden al año 2013.

En relación a los registros entregados, se observa que las antorchas durante el año 2020 están sin operación.

Se comenta al titular que la información se solicitará mediante el acta de inspección.

Cabe destacar que el día de la inspección, no se había declarado episodio GEC por la Intendencia Metropolitana.

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
1	Antecedentes que respalden la causa de no dar cumplimiento a la verificación del límite de emisión para el parámetro Material Particulado (MP) establecido en el Art. N° 36, D.S. N° 31/2016 del Ministerio del Medio Ambiente, desde el año 2013 a la fecha.
2	Potencia térmica nominal de las Antochas de Termodegradación PR-7561 y PR-13508, con su respectiva ruta de cálculo.

Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital: 5 días hábiles	Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes: oficinadepartes@sma.gob.cl Asunto: Inspección ambiental 7 de julio 2020, establecimiento KDM S.A.
---	---

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Víctor Delgado S.	SMA	
Claudia Quiroga M.	SMA	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Felipe Barraza Chávez	Ingeniero Jefe RSLLC	
Israel Medina Roa	Jefe Planta Biogás	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/> _____	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro <input checked="" type="checkbox"/> _____ Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos) Se envía acta el día 8 de julio de 2020, correspondiente al día hábil siguiente a la inspección, por motivo de la emergencia sanitaria del país. Esto fue informado a titular durante la inspección ambiental.
--	---