



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección:

08 de noviembre de 2018

1.2 Hora de inicio:

16:30

1.3 Hora de término:

17:00

1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

ECOSOLUCIÓN

1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

En Operación

1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada :

Kilómetro 4, Ruta T-206, Paillaco.

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Soluciones Ecológicas y Medio Ambientales S.A.

Domicilio: Pérez Rosales N°1167, Paillaco.

RUT o RUN:

76.095.961-8

Teléfono:

632420130

Correo electrónico:

ecosolucion@socoepa.cl

1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

JORGE VERGARA PARRA

Domicilio: Pérez Rosales N°1167, Paillaco.

RUN:

7.371.508-3

Teléfono:

632420130

Correo electrónico:

jorge.vergara@socoepa.cl

1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:

Ramón Urdaneta Valera

Domicilio: Pérez Rosales N°1167, Paillaco.

RUN:

-

Teléfono:

-

Correo electrónico:

-

1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:

SI NO

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

2.1 Programada:

2.2 No programada:

Motivo: Denuncia

Oficio

Otro (PdC)

Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile

Yerbas Buenas N°170, Valdivia/www.sma.gob.cl



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Verificación condiciones de operación del incinerador principal, especialmente parámetro de temperatura.

147



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

- RCA N°52/2011.
- PdC, aprobado mediante Res. Ex. N°5/Rol F-008-2017.



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al Ingreso: SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/>	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 <input checked="" type="checkbox"/> (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"/>	Registro Fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: _____	Otras (especificar):
Mediciones: _____	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: _____	

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

No aplica, la actividad no requiere solicitud de antecedentes.

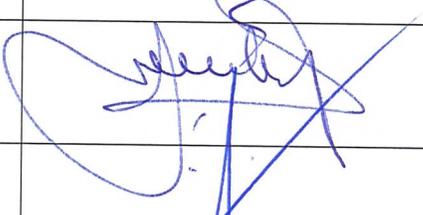


Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Siendo las 16:30 del día 08 de noviembre de 2018, se realiza una inspección de control (puntual) al proyecto Ecosolución:
- El personal de la SMA es recibido por don Ramón Urdaneta, Encargado de Planta del Proyecto, a quien se le explicó que se revisarían las condiciones de funcionamiento del incinerador, en particular, el parámetro de temperatura. El encargado indica que el horno ha estado en funcionamiento todo el día, se refiere al horno principal porque el secundario continúa en desuso.
- Se ingresa a la sala de incineración, constatando que efectivamente el horno principal de capacidad de 150 kg/día se encuentra operando. Al momento de la inspección se están incinerando residuos hospitalarios consistentes en jeringas, frascos, tubos de ensayo, plásticos de envoltorios, etc. El panel de control arrojó rangos de temperatura para la cámara primaria entre 621 y 768 °C, y de 1001 a 1099 °C en la segunda cámara (post-combustión). Las temperaturas de seteo estaban a 750 y 1100 °C, respectivamente. Además, se observó que dicho horno funciona con quemadores nuevos, ambos activos, según señala el encargado los que poseen mayor potencia, y por tanto permiten alcanzar las temperaturas requeridas.
- La operación consiste en quemar entre 4 a 5 bolsas con residuos, apagar el quemador, y una vez puesta la carga encender el quemador. Se observa en esta operación que cada vez que se activa el quemador principal, salen humos negros de la chimenea por un lapso de 15-20 segundos, lo que tiene relación con el primer flujo de combustible que se descarga. El encargado indica que ese mecanismo se está ajustando para evitar salida de humos negros, cuya alternativa es no encender inmediatamente el quemador de la cámara primaria.
- También se revisó el patio del recinto. Se observa residuos debidamente clasificados y ordenados. Los tambores con cenizas están ubicados en la bodega de cenizas. Los caminos interiores se encuentran despejados, y no se observan residuos en el suelo.
- Se tomaron registros fotográficos.

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Mauricio Benítez Morales	SMA	
Eduardo Rodríguez Sepúlveda	SMA	

11. OTROS ASISTENTES (Complete todos los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Cargo	Teléfono	Firma
Ramón Urdaneta V.	ECOSOLUSIÓN		-	-
			-	-
			-	-

12. RECEPCIÓN DEL ACTA



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

<p>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta:</p> <p>SI _____ NO <u>X</u> _____</p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro <u>X</u> _____</p> <p>Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</p>
---	--