





Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME DE FISCALIZACIÓN

VERIFICACIÓN ECOINGEN FISCALIZACIÓN AMBIENTAL SPA- ECOINGEN CONCEPCIÓN 061-01

DFZ-2020-3238-VIII-RET

09 de septiembre de 2020

	Nombre	Firma
Aprobado	Mónica Vergara G.	
Elaborado	María Paz Palominos F.	

Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile
Departamento de Análisis Ambiental
Teatinos 280, pisos 7, 8 y 9, Santiago / www.sma.gob.cl

1.	RESUMEN	2
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD TÉCNICA.....	3
3.	IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR AMBIENTAL O EVALUADOR DE CONFORMIDAD AMBIENTAL.....	3
4.	IDENTIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS	3
5	ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN	4
5.1	Motivo de la Actividad de Fiscalización	4
5.2	Materia Objeto de la Fiscalización	4
6	REVISIÓN DOCUMENTAL	4
7	HECHOS CONSTATADOS.....	6
8	OTROS HECHOS.....	8
9.	CONCLUSIONES.....	8
10.	ANEXOS.....	8

1. RESUMEN

El presente documento, elaborado por el Departamento de Análisis Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), da cuenta de los resultados de la actividad de verificación o examen de la información realizado a la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) Ecoingen Fiscalización Ambiental SpA., sucursal Ecoingen Concepción, de código 061-01, ubicada en calle Torre de la Vela N°1220, comuna de Concepción, Región del Bio-Bio, en base a los antecedentes analizados como parte del seguimiento y control realizado a la Entidad Técnica.

La actividad de fiscalización se realizó en el marco del cumplimiento de la Resolución Exenta N°1950, del 30 de diciembre de 2019 que “Fija programa de fiscalización ambiental de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental para el año 2020”, y correspondió a la revisión del contenido de los Informes de Resultados emitidos por la ETFA, para constatar específicamente el cumplimiento de la ejecución de actividades autorizadas. Los respectivos informes, presentan los resultados de las actividades de muestreo y análisis según el método CH-5 para material particulado, extraídos a través del Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), del Sistema de Seguimiento Ambiental RCA, del Sistema Ventanilla Única RETC y del Programa de Fiscalización PPDA-RM de la SMA.

Las materias fiscalizadas correspondieron al Decreto Supremo D.S. N°38 de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que “Aprueba reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente” y la Resolución Exenta N°127, de fecha 25 de enero de 2019, que “Dicta Instrucción de Carácter General que establece directrices generarles para la para la operatividad de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental e Inspectores Ambientales”.

La materia relevante objeto de la fiscalización incluyó la revisión de los Informes de Resultados de la ETFA, para constatar específicamente que la ETFA y sus respectivos Inspectores Ambientales, hayan ejecutado actividades asociadas a alcances autorizados por la SMA.

Los hechos constatados derivados de la revisión de todos los antecedentes mencionados anteriormente, se presentan en el punto 7 de este documento.

Lo indicado precedentemente, no exime a la Entidad Técnica de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier desviación, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la fecha en que se efectuó la citada actividad de fiscalización, y no hubiera sido directamente percibido en la actividad por el equipo fiscalizador.

2. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD TÉCNICA

Nombre o Razón Social: Ecoingen Fiscalización Ambiental SpA.	Código Entidad Técnica: 061-1
Nombre Sucursal: Ecoingen Concepción	Marque con una x: ETFA: X ETCA:
Dirección sucursal: Torre de la Vela N°1220	Ciudad y Región: Concepción, Región del Bio-Bio
Nombre representante legal: Claudio Meriño Navarrete	Dirección: Torre de la Vela N°1220, Concepción, Región del Bio-Bio
Teléfono: 98446361	Correo electrónico: cmerino@ecoingen.cl
Encargado de sucursal: Claudio Meriño Navarrete	Correo electrónico: cmerino@ecoingen.cl
	Teléfono: 98446361

3. IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR AMBIENTAL O EVALUADOR DE CONFORMIDAD AMBIENTAL

Nombre	Código IA/ECA (RUN)	Correo electrónico
Dans Mundaca Ortega	14272827-3	dansmundaca@gmail.com

4. IDENTIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Identificación de los Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.						
N°	Tipo de instrumento	N°/ Descripción	Año	Institución	Título	Comentarios
1	Decreto Supremo	38	2013	Ministerio del Medio Ambiente	Aprueba reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.	Establece requisitos para la autorización y obligaciones de las entidades técnicas e inspectores autorizados, entre otros.
2	Resolución Exenta	127	2019	Superintendencia del Medio Ambiente	Dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental e Inspectores Ambientales.	Sin comentarios

5 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

5.1 Motivo de la Actividad de Fiscalización

Motivo		Descripción	
X	Programada	Según Resolución Exenta N°1950 del 30 de diciembre de 2019 que “Fija programa de fiscalización ambiental de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental para el año 2020”	
	No programada		Denuncia
			Autodenuncia
			De Oficio
			Otro
		Motivo	

5.2 Materia Objeto de la Fiscalización

Verificación del cumplimiento de la ejecución de actividades de acuerdo con los alcances de autorización de la ETFA e IA.

6 REVISIÓN DOCUMENTAL

N°	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
1	Informe de Inspección y Ensayo N°201911-29 “Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado” de fecha 24 de diciembre de 2019.	SMA	No aplica	Informe Id N°4588051 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)
2	Informe de Inspección y Ensayo N°201912-30 “Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5” de fecha 13 de enero de 2020.	SMA	No aplica	Informe Id N°2884570 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)
3	Informe de Inspección y Ensayo N°201912-31 “Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5” de fecha 13 de enero de 2020.	SMA	No aplica	Informe Id N°2884570 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)
4	Informe de Inspección y Ensayo N°201912-32 “Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5” de fecha 31 de enero de 2020.	SMA	No aplica	Informe Id N°2884570 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)
5	Informe de Inspección y Ensayo N°201912-33 “Informe oficial de muestreo isocinético de	SMA	No aplica	Informe Id N°2884570 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)

N°	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
	material particulado metodología CH-5" de fecha 31 de enero de 2020.			
6	Informe de Inspección y Ensayo N°201912-34 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 03 de febrero de 2020.	SMA	No aplica	Informe Id N°5474024 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)
7	Informe de Inspección y Ensayo N°201912-35 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 03 de febrero de 2020.	SMA	No aplica	Informe Id N°5474026 Sistema electrónico de Seguimiento Ambiental (SISAT)
8	Informe de Inspección y Ensayo N°202001-36 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 17 de febrero de 2020.	SMA	No aplica	Programa de fiscalización División de Fiscalización SMA – PPDA-RM 2020.
9	Informe de Inspección y Ensayo N°202003-43 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 11 de mayo de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
10	Informe de Inspección y Ensayo N°202003-45 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 17 de mayo de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
11	Informe de Inspección y Ensayo N°202003-44 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 24 de mayo de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
12	Informe de Inspección y Ensayo N°202005-52 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 02 de julio de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
13	Informe de Inspección y Ensayo N°202005-48 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 03 de julio de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
14	Informe de Inspección y Ensayo N°202005-49 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 03 de julio de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
15	Informe de Inspección y Ensayo N°202005-50 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 03 de julio de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
16	Informe de Inspección y Ensayo N°202005-51 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 03 de julio de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC

N°	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
17	Informe de Inspección y Ensayo N°202006-53 "Informe oficial de muestreo isocinético de material particulado metodología CH-5" de fecha 14 de julio de 2020.	SMA	No aplica	Sistema Ventanilla Única-RETC
18	Resolución Exenta N°421 SMA 2019_AUTORIZA ETFA, de fecha 26 de marzo de 2019.	SMA	No aplica	Documento disponible en el registro público de ETFA autorizadas, en la web de la SMA.
19	Resolución Exenta N°1606 SMA 2018 RENEVA AUTORIZACIÓN IA, de fecha 20 de diciembre de 2018.	SMA	No aplica	Documento disponible en el registro público de IA autorizados, en la web de la SMA.
20	ALCANCES ETFA ECOINGEN CONCEPCIÓN V1. 27-03-2019	SMA	No aplica	Documento con los alcances de autorización de la ETFA, correspondiente a la fecha de ejecución de las actividades.
21	IA ETFA ECOINGEN CONCEPCIÓN V2. 12-06-2019	SMA	No aplica	Documento con los alcances de autorización de los IA, correspondiente a la fecha de ejecución de las actividades.

7 HECHOS CONSTATADOS

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
1	La ETFA, al momento de realizar las actividades, se encontraba autorizada para la ejecución de muestreo y análisis de material particulado, según el método CH-5.	1. Resolución Exenta N°421 SMA 2019_AUTORIZA ETFA, de fecha 26 de marzo de 2019. 2. ALCANCES ETFA ECOINGEN CONCEPCIÓN V1. 27-03-2019 3. Informe de Inspección y Ensayo N°201911-29 4. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-30 5. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-31 6. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-32 7. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-33 8. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-34 9. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-35 10. Informe de Inspección y Ensayo N°202001-36	1. D.S N° 38/2013, artículo 15, letra c)

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
		11. Informe de Inspección y Ensayo N°202003-43 12. Informe de Inspección y Ensayo N°202003-45 13. Informe de Inspección y Ensayo N°202003-44 14. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-52 15. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-48 16. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-49 17. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-50 18. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-51 19. Informe de Inspección y Ensayo N°202006-53	
2	El Inspector Ambiental código IA: 14272827-3, se encontraba autorizado para realizar las actividades de muestreo y análisis de material particulado en el momento de su ejecución, y asociado a la entidad técnica en el registro público.	1. Resolución Exenta N°1606 SMA 2018 RENEVA AUTORIZACIÓN IA, de fecha 20 de diciembre de 2018. 2. IA ETFA ECOINGEN CONCEPCIÓN V2. 12-06-2019 3. Informe de Inspección y Ensayo N°201911-29 4. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-30 5. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-31 6. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-32 7. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-33 8. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-34 9. Informe de Inspección y Ensayo N°201912-35 10. Informe de Inspección y Ensayo N°202001-36 11. Informe de Inspección y Ensayo N°202003-43 12. Informe de Inspección y Ensayo N°202003-45 13. Informe de Inspección y Ensayo N°202003-44 14. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-52	1. D.S N° 38/2013, artículo 15, letra c) 2. Resolución Exenta N° 127/2019, punto 16.1

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
		15. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-48 16. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-49 17. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-50 18. Informe de Inspección y Ensayo N°202005-51 19. Informe de Inspección y Ensayo N°202006-53	

8 OTROS HECHOS

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
1	No aplica	No aplica	No aplica

9. CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización y la revisión de los antecedentes indicados en el punto 6, asociados a los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 4 y referidos a los hechos constatados y sus evidencias indicados en el punto 7, permiten concluir que se verifica la conformidad respecto de la materia objeto de fiscalización.

10. ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Registro de alcances ETFA autorizados
2	Registro de alcances IA_ETFA autorizados
3	Resoluciones ETFA
4	Resoluciones IA
5	Informes de resultados ETFA revisados

Todos los anexos se encuentran disponibles en el expediente de fiscalización DFZ-2020-3238-VIII-RET