



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME DE FISCALIZACIÓN



VERIFICACIÓN

**VIBROACÚSTICA INSPECCIÓN AMBIENTAL LIMITADA
LA CAPITANIA**

066-01

DFZ-2020-3303-XIII-RET

13 de noviembre de 2020

Nombre		Firma
Aprobado	Mónica Vergara Gallardo	
Elaborado	M. Carolina Jiménez Toledo	

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

1. RESUMEN

El presente documento, elaborado por el Departamento de Análisis Ambiental (DAA) 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) Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada, sucursal La Capitanía, código 066-01, ubicada en La Capitanía 80, Dpto. 108, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, 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, asociados a las actividades de medición realizadas, y que fueron requeridos a través del Departamento de Análisis Ambiental de la SMA, para la verificación del cumplimiento de la ejecución de actividades autorizadas y las directrices técnicas específicas 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”; al Decreto Supremo D.S. N° 38/2011 MMA que “Establece norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto N° 146, de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia”; a la Resolución Exenta 126/2019, que “Dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de ETFA e IA y revoca resoluciones que indica”, a la Resolución Exenta N°127/2019 que “Dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y revoca resoluciones que indica” y a la Resolución Exenta N°128/2019 que “Dicta instrucción de carácter general que establece directrices específicas para la operatividad de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental autorizadas en el componente ambiental aire y revoca resolución que indica”; y al Decreto Supremo D.S. N° 38/2011 MMA que “Establece norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto N° 146, de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia”.

La materia relevante objeto de la fiscalización incluyó la revisión de las actividades realizadas por la ETFA e Inspectores Ambientales, de acuerdo al alcance de sus autorizaciones, al cumplimiento de lo establecido en el D.S. N° 38/2011 MMA y en las directrices impartidas 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: Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada	Código Entidad Técnica: 066-01
Nombre Sucursal: La Capitanía	Marque con una x: ETFA: X ETCA:
Dirección sucursal: La Capitanía 60. Dpto 108, Las Condes.	Ciudad y Región: Santiago, Región Metropolitana
Nombre representante legal: Carlos Hernán Reyes García	Dirección: La Capitanía 60. Dpto 108, Las Condes..
Teléfono: 975795979	Correo electrónico: creyes@vibroacustica.cl
Encargado de sucursal: Carlos Hernán Reyes García	Correo electrónico: creyes@vibroacustica.cl
	Teléfono: 975795979

3. IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR AMBIENTAL O EVALUADOR DE CONFORMIDAD AMBIENTAL

Nombre: Felipe Antonio Raimann Arias	Código IA/ECA (RUN): 16657348-3	Correo electrónico: raimann@ceacustica.cl
Nombre: Carlos Hernán Reyes García	Código IA/ECA (RUN): 10641712-1	Correo electrónico: creyes@acustica.cl

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	2011	Ministerio del Medio Ambiente	Establece norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto Nº 146, de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	Sin comentarios.
2	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.
3	Resolución Exenta	126	2019	Superintendencia del Medio Ambiente	Dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental e Inspectores Ambientales y revoca resoluciones que indica.	Establece requisitos para la autorización de Entidades Técnicas.
4	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 y revoca resoluciones que indica	Establece especificaciones generales de las Entidades Técnicas.
5	Resolución Exenta	128	2019	Superintendencia del Medio Ambiente	Dicta instrucción de carácter general que establece directrices específicas para la operatividad de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental en el componente aire y revoca resolución que indica.	Establece especificaciones técnicas para las actividades en los ámbitos Aire-Emisiones Atmosféricas de Fuentes Fijas y Aire-Ruido.

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
		Detalles:

5.2 Materia Objeto de la Fiscalización

- Verificación de la realización de actividades según los alcances de autorización de la ETFA y los IA.
- Aplicación de la metodología establecida en el D.S. N° 38/2011 MMA y a lo establecido en las directrices de la SMA.

6 REVISIÓN DOCUMENTAL

N°	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
1	Registros alcances autorizados ETFA: 1. ALCANCES ETFA VIBROACUSTICA. V1. 09-08-2019	SMA	No aplica	Documento con los alcances de autorización de la ETFA, correspondiente a la fecha de ejecución de las actividades.
2	Registro IA en ETFA: 1. IA ETFA VIBORACUSTICA V1. 09-08-2019 2. IA ETFA VIBORACUSTICA V2. 13-09-2019.	SMA	No aplica	Documento con los IA vinculados a la ETFA, correspondiente a la fecha de ejecución de las actividades.
3	Resolución Exenta N°1166, del 11 de agosto de 2019.	SMA	No aplica	Resolución de autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.
4	Resolución Exenta N° 1255, del 09 de octubre de 2018.	SMA	No aplica	Resolución de autorización de Inspector Ambiental.

N°	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
5	Resolución Exenta N° 815, del 11 de junio de 2019.	SMA	No aplica	Resolución de autorización de Inspector Ambiental.
6	Resolución Exenta N° 1410, del 12 de agosto de 2020.	SMA	No aplica	Requerimiento de información realizado a la Entidad Técnica.
7	Informe de Resultados: <ul style="list-style-type: none"> - N° 066-01MED2019-04 - N° 066-01MED2019-06 - N° 066-01MED2020-12 - N° 066-01MED2019-03 - N° 066-01MED2019-02 - N° 066-01MED2019-09 - N° 066-01MED2020-14 	Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada	No aplica	Antecedentes entregados en respuesta a requerimiento de información realizado a la ETFA, mediante la resolución exenta N° 1410/2020.
8	Resolución Exenta N° 2074, del 19 de octubre de 2020.	SMA	No aplica	Segundo requerimiento de información realizado a la Entidad Técnica.
9	Carta Vibroacústica, de fecha 02 de noviembre de 2020, la cual adjunta: <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo técnico de inspección, medición, muestreo y/o análisis de ruido código IT-7.1.3, Rev.02 - Formulario de Acción Correctiva. F-8.7. - Registro Plan Anual de capacitación. F-6.1-5. - Registro Capacitaciones y charlas F-6.1-2 Rev.0. 	Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada	No aplica	Antecedentes entregados en respuesta al segundo requerimiento de información realizado a la ETFA, mediante la resolución exenta N° 2074/2020.
10	Carta Vibroacústica, de fecha 09 de noviembre de 2020, la cual adjunta: <ul style="list-style-type: none"> - Registro Capacitaciones y charlas F-6.1-2. 	Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada	No aplica	Antecedente anula y reemplaza registro F-6.1-2, enviado en carta de fecha 02-11-2020.

7 HECHOS CONSTATADOS

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
1	La ETFA ejecutó la actividad de medición de ruido aplicando el método D.S. N° 38/2011 del MMA, según el alcance de su autorización.	<p>1. <u>Informes de resultados ETFA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 066-01MED2019-04 - N° 066-01MED2019-06 - N° 066-01MED2020-12 - N° 066-01MED2019-03 - N° 066-01MED2019-02 - N° 066-01MED2019-09 - N° 066-01MED2020-14 <p>2. Resolución Exenta N°1166, del 11 de agosto de 2019, que autoriza como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental a Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada.</p> <p>3. <u>Registros ETFA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ALCANCES ETFA VIBROACUSTICA. V1. 09-08-2019, alcances de autorización en la fecha de ejecución de las actividades. 	<p>1. D.S. N°38 de 2013 MMA, artículo 15 letra c).</p> <p>2. Resolución Exenta 126/2019, 5.1.1.1</p>
2	Los inspectores ambientales responsables de las actividades de medición, se encontraban autorizados y asociados a la ETFA en el registro público, al momento de ejecutar dichas actividades.	<p>1. Resolución Exenta N° 1255/2018. Autorización IA.</p> <p>2. Resolución Exenta N 815/2019. Autorización IA.</p> <p>3. Registro IA en ETFA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IA ETFA VIBORACUSTICA V1. 09-08-2019 - IA ETFA VIBORACUSTICA V2. 13-09-2019 <p>4. <u>Informes de resultados ETFA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 066-01MED2019-04 - N° 066-01MED2019-06 - N° 066-01MED2020-12 - N° 066-01MED2019-03 - N° 066-01MED2019-02 - N° 066-01MED2019-09 - N° 066-01MED2020-14 	<p>1. D.S. N°38 de 2013 MMA, artículo 15 letra c).</p> <p>2. Resolución Exenta 127/2019, punto 16.1.</p>

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
3	<p>La revisión realizada por el Departamento de Análisis Ambiental, incluyó la revisión del procedimiento de medición establecido en el D.S. N° 38/2011 MMA y la revisión del cumplimiento de las instrucciones específicas, particularmente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ubicación del lugar de medición, de acuerdo a lo establecido en el artículo 16 de la norma de emisión. - Homologación uso de suelo según el D.S. N° 38/2011 MMA y las directrices específicas de la SMA. - Llenado de fichas técnicas. - Mediciones de ruido de la fuente emisora. - Mediciones de ruido de fondo. - Corrección del NPS por ruido de fondo. - Certificados de calibración de equipos correspondientes. <p>De la revisión realizada, no se constataron desviaciones del procedimiento de medición, así como tampoco respecto los elementos específicos indicados anteriormente.</p>	<p>1. <u>Informes de resultados ETFA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 066-01MED2019-06 - N° 066-01MED2020-12 - N° 066-01MED2019-03 - N° 066-01MED2019-02 - N° 066-01MED2019-09 - N° 066-01MED2020-14 	<ol style="list-style-type: none"> 1. D.S. N°38 de 2013 MMA, artículo 15 letras d) y j). 2. D.S. N° 38/2011 MMA, artículo 6, puntos del 28 al 32; artículos 7, 13, 15,16,18 y 19. 3. Resolución Exenta N° 128/2019, punto 4.3.3 de la instrucción.
4	<p>De la revisión realizada por el Departamento de Análisis Ambiental, se constató que la ETFA, homologó como Zona III a la zona donde se ubicaron los receptores 1, 2 y 3, debiendo haber homologado la zona como Zona II.</p> <p>Debido a lo anterior, la SMA realizó un requerimiento de información a través de la Resolución Exenta N° 2074 del 19 octubre de 2020, en donde solicitó a la ETFA remitir los antecedentes necesarios que evidencien las medidas satisfactorias implementadas para evitar la recurrencia de la desviación detectada.</p> <p>En respuesta al requerimiento de información, la ETFA presentó las acciones implementadas, a través de las cuales permitió subsanar las desviaciones</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe de resultados ETFA N° 066-01MED2019-04. 2. Carta Vibroacústica, de fecha 02 de noviembre de 2020, en respuesta al requerimiento de información, la cual adjunta: <ul style="list-style-type: none"> • Instructivo técnico de inspección, medición, muestreo y/o análisis de ruido código IT-7.1.3, Rev.02. (Modificación de niveles de revisión de homologación de zonas). • Registro de Acción correctiva, código F-8.7, del 19-10-2020. • Registro Plan Anual de capacitación del Gerente Técnico para el año 2020 respecto de criterios de homologación de zonas. F-6.1-5 Plan anual de capacitación CHR 2020. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. D.S. N° 38/2011 MMA, artículo 6, puntos del 28 al 32; y artículo 7.

N°	Hechos constatados	Evidencia	Referencia (exigencia asociada)
	detectadas.	<ul style="list-style-type: none"> Plan Anual de capacitación del Gerente Técnico Sustituto para el año 2020, respecto de criterios homologación de zonas. F-6.1-5 Plan anual de capacitación FRA 2020. 3. Carta Vibroacústica, de fecha 09 de noviembre de 2020, anula y reemplaza registro enviado en carta del 02-11-2020: Registro Capacitaciones y Charlas, código F-6.1-2 del 2-11-2020, respecto de la modificación del instructivo. 	

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, derivado de la revisión de los antecedentes indicados en el punto 6, asociados a los Instrumento 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 el hallazgo detectado fue resuelto por la ETFA mediante la respuesta al requerimiento de información solicitado por la SMA, por lo que se verifica la conformidad respecto de las materias objeto de fiscalización.

10 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Informes de resultados ETFA (respuesta al primer requerimiento de información ETFA)
2	Resoluciones de autorización ETFA/IA
3	Registros ETFA/IA
4	Resoluciones de requerimiento de información ETFA
5	Respuesta ETFA al segundo requerimiento de información

Todos los anexos se encuentran disponibles en el expediente de fiscalización DFZ-2020-3303-XIII-RET