

TRASPASA A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA, SUCURSAL JOSÉ DOMINGO CAÑAS AL RÉGIMEN NORMAL; HOMOLOGA LOS ALCANCES AUTORIZADOS Y DEJA SIN EFECTO LAS RESOLUCIONES EXENTAS QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1493

Santiago, 19 DIC 2017

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 76, del 10 de octubre 2014, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra a don Cristian Franz Thorud en el cargo de Superintendente de Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente"; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°411, de 20 de mayo de 2015, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°1194, de 18 de diciembre de 2015, que "Dicta instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental" y su modificación, contenida en la Resolución Exenta N°200, de 9 de marzo de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°987, de 19 de octubre de 2016, que "Dicta segunda instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA)"; en la Resolución Exenta N°1167, de 16 de diciembre de 2016, que "Dicta instrucción de carácter general sobre estandarización de alcances autorizados por la SMA, aplicado a Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental e Inspectores Ambientales; en la Resolución Exenta N°1435, de 1 de diciembre de 2017, que "Modifica anexo N°2, de la Resolución Exenta N°647, de 2017, que Aprueba actualización de instrucción de carácter general que establece requisitos para la autorización de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, bajo régimen normal, en el componente aire-emisiones atmosféricas de fuentes fijas"; y en la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, la letra c) del artículo 3° de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente faculta a la Superintendencia para contratar labores de inspección, verificación, mediciones y análisis del cumplimiento de las normas,

condiciones y medidas de las Resoluciones de Calificación Ambiental, Planes de Prevención y, o de Descontaminación Ambiental, de las Normas de Calidad Ambiental y Normas de Emisión y de los Planes de Manejo, a terceros idóneos debidamente certificados.

2º. Que, la citada letra c) del artículo 3º de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente, además, prescribió que los requisitos y procedimientos para la certificación, autorización y control de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental (“ETFA”) serían establecidos en un reglamento, el que se encuentra contenido en el Decreto Supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que “Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente” (“reglamento ETFA”).

3º. Que, el artículo 1º transitorio del reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente, estableció un régimen de autorización provisorio para las entidades acreditadas o autorizadas por un organismo de la administración del Estado que lleven a cabo actividades de muestreo, medición y análisis y para aquellas que cuenten con una acreditación vigente en el Sistema Nacional de Acreditación administrado por el Instituto Nacional de Normalización.

4º. Que, con fecha 13 de enero de 2016 y a través de la resolución exenta N°25, la Superintendencia del Medio Ambiente autorizó, de manera provisorio, como ETFA a JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA, sucursal José Domingo Cañas, en los alcances indicados en el informe final de evaluación, los cuales, posteriormente fueron complementados, mediante la resolución exenta N°853, de fecha 13 de septiembre de 2016, que acogió parcialmente el recurso de reposición interpuesto por la empresa.

5º. Que, por su parte, en el artículo cuarto transitorio del mencionado reglamento, se indicó que la Superintendencia debía establecer un procedimiento para que las ETFA que tuvieran una autorización provisorio, pasaran al régimen normal.

6º. Que, a raíz de dicha disposición, con fecha 9 de marzo de 2016, la Superintendencia del Medio Ambiente, a través de las resoluciones exentas N°201, N°203 y N°204, dictó instrucciones de carácter general para la autorización de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, bajo el régimen normal, en el componente agua, aire-emisiones atmosféricas de fuentes fijas y suelo, respectivamente, las cuales establecieron los requisitos que deben cumplir las personas jurídicas interesadas para ser autorizadas, por esta Superintendencia, como ETFA, para las actividades de muestreo, medición y/o análisis, en los distintos componentes; para la renovación de la autorización; para la ampliación de los alcances por régimen normal; y para el traspaso de las ETFA autorizadas bajo régimen provisorio al régimen normal, cuando corresponda.

7º. Que, con fecha 15 de julio de 2016, las resoluciones indicadas en el considerando anterior de la presente resolución, fueron actualizadas y dejadas sin efecto mediante las resoluciones exentas N°647, N°648 y N°649, de la Superintendencia.

8º. Que, con fecha 16 de diciembre de 2016 y mediante la resolución exenta N°1167 (Res. Ex. N°1167/2017), la Superintendencia del Medio Ambiente dictó una instrucción de carácter general sobre la estandarización de alcances autorizados

por este servicio, aplicado a las ETFA y a los IA, cuyo objeto es reestructurar los elementos que componen un alcance, a fin de hacer coherente la información proveniente de las actividades ejecutadas por las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental con los informes de seguimiento o reportes que son entregados por los regulados a esta superintendencia.

9º. Que, con fecha 28 de junio de 2017, la empresa JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA solicitó el traspaso al régimen normal de su sucursal José Domingo Cañas, ubicada en José Domingo Cañas N°2802, Comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana de Santiago. Para ello, adjuntó la declaración jurada de conformidad de traspaso de ETFA a dicho régimen y la boleta de garantía bancaria N°179 del Banco Santander, por un monto de 500 UF.

10º. Que, con fecha 11 de septiembre de 2017, la Fiscalía informó a la Sección de Autorización y Seguimiento de Terceros de esta Superintendencia, que la empresa había cumplido con lo dispuesto en los puntos 6.3 y 7 de las Resoluciones Exentas N°647, N°648, N°649 y N°650, todas de fecha 15 de julio de 2016.

11º. Que, con fecha 1 de diciembre de 2017 y a través de la Resolución Exenta N°1435 (Res. Ex. N°1435/2017), esta superintendencia modificó el anexo N°2 de la Resolución Exenta N°647, de 2017, que aprobó la actualización de instrucción de carácter general que establece requisitos para la autorización de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, bajo régimen normal, en el componente aire-emisiones atmosféricas de fuentes fijas. Esta resolución entrará en vigencia a partir del día 22 de diciembre de 2017.

12º. Que, con fecha 13 de diciembre de 2017, don Alejandro Arratia Gallardo, representante legal de JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA, en virtud de lo indicado en la resolución individualizada en el considerando anterior, solicitó modificar la postulación de la ETFA referida al traspaso al régimen normal, *“reemplazando las autorizaciones correspondientes a los métodos EPA OTM-27 y EPA OTM-28, por los métodos EPA 201ª y EPA 202, en sus actividades de muestreo y análisis”* y adjuntó una declaración jurada, por medio de la cual, declaró que (i) Tanto el Organismo de Inspección como el Laboratorio de Ensayo cuentan con las condiciones técnicas de operación, según lo especificado en los métodos EPA 201A y EPA 202, en actividades de muestreo y (ii) Cuentan con Inspectores autorizados por la Superintendencia del Medio Ambiente, los que poseen las competencias técnicas para las actividades de inspección y análisis, incluido el muestreo, según lo especificado en los métodos EPA 201A y EPA 202.

13º. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento ETFA, el Jefe de la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente, a través del memorando N°15501, de fecha 14 de diciembre de 2017, recomendó el traspaso al régimen normal de la ETFA en comento y la homologación de sus alcances.

14º. Que, lo anterior se fundamenta en que a partir de la dictación de las resoluciones exentas N°1167/2017 y N°1435/2017, resulta necesario consolidar toda la información que compone los alcances autorizados en una sola estructura, tanto para el régimen provisorio como para el régimen normal y ajustar la autorización otorgada, bajo régimen provisorio, respecto de los nuevos métodos de muestreo, medición y análisis para emisiones atmosféricas de fuentes fijas, que establecidos en la modificación del anexo 2 de la Resolución Exenta N°647/2017.

RESUELVO:

1. **TRASPÁSASE** a la empresa JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA, sucursal José Domingo Cañas, autorizada como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, al régimen normal. Esta autorización tendrá una vigencia de dos años, a contar del día 22 de diciembre de 2017.

2. **HOMOLÓGASE** los alcances autorizados bajo el régimen provisorio a la ETFA JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA, sucursal José Domingo Cañas, en virtud de lo indicado en el considerando 14° de esta resolución, los que se encuentran individualizados en el Anexo N°1 de esta resolución, el que forma parte de ésta.

3. **DÉJASE CONSTANCIA** de la homologación de los alcances, los que se encuentran individualizados en el Anexo N°1 de la presente resolución y que forma parte de la misma, en el Registro Público del Registro de Entidades.

4. **INCORPÓRASE**, de acuerdo a lo señalado en las resoluciones exentas N°1167 y N°1435, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente, los alcances individualizados en el Anexo N°2 de esta resolución, que forma parte de la misma, por los motivos ahí indicados.

5. **RECHÁZANSE**, de acuerdo a lo señalado en las resoluciones exentas N°1167 y N°1435, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente, los alcances individualizados en el Anexo N°3 de esta resolución, que forma parte de la misma, por los motivos ahí indicados.

6. **ADVIÉRTESE** que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de rechazar los alcances individualizados en el Anexo N°3, que forma parte integrante de la presente resolución, indicada en el punto quinto resolutivo.

7. **PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, que se encuentra en la página web <http://entidadestecnicas.sma.gob.cl/>, la presente resolución, los alcances específicos homologados y los autorizados, el estado y vigencia de la autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

8. **DÉJASE SIN EFECTO**, a contar de la entrada en vigencia de la presente, las resoluciones exentas N°25, de 13 de enero de 2016 y N°853, de fecha 13 de septiembre de 2016, ambas de esta superintendencia.



9. **NOTIFÍQUESE** por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.


CRISTIAN FRANZ THORUD
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE



Notifíquese por correo electrónico:

- alejandroarratia@jhg.cl
- andresaguayo@jhg.cl
- jhgambiental@jhg.cl

Distribución:

- Dominique Hervé Espejo, Fiscal
- Rubén Verdugo Castillo, Jefe de la División de Fiscalización
- Marie Claude Plumer Bodin, Jefa de la División de Sanción y Cumplimiento
- Mónica Vergara Gallardo, Encargada de la Sección Autorización y Seguimiento a Terceros
- Oficina de Partes y Archivos

ANEXO N°1.

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO		ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	18916	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-1. . Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Puntos de muestreo		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19017	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-1. . Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19038	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1. . Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Puntos de muestreo		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1. . Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Transversas de muestreo		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. . Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad		AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETEFA	NOMBRE ETEFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO		ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Transversas de muestreo		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19018	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19019	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19039	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19040	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2A. . Mediciones directas del volumen del gas en chimeneas y	Volumen		AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	ductos pequeños.. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Volumen	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2A. . Mediciones directas del volumen del gas en chimeneas y ductos pequeños.. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar) . . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar) . . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar) . . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2D. . Mediciones del flujo volumétrico del gas en chimeneas y ductos pequeños. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2D.. Mediciones del flujo volumétrico del gas en chimeneas y ductos pequeños. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico seco	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19021	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3.. Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Peso molecular seco	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19041	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3.. Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Peso molecular seco	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3B.. Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Exceso de aire	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3B.. Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Exceso de aire	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3B.. Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Factor de corrección	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3B.. Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Factor de corrección	AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19023	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	aire..Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.		
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	18973	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Humedad	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19024	Análisis	Aire	Emisión	Material particulado	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Humedad	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	18974	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Material particulado	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19412	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Material particulado	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	18969	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental)..Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Dióxido de carbono	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	18969	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador	Monóxido de carbono	AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO		
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	18968	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3A. Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Oxígeno		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3A. Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Dióxido de carbono		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3A. Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Monóxido de carbono		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3A. Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Oxígeno		AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO	
								instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.		
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19026	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con análizador instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Dióxido de azufre	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19027	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-7E. . Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental).. .Resolución 535 EXENTA. 1999. MINSAL.	Óxidos de nitrógeno	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19028	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-10. . Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias.. .Resolución 535 EXENTA. 1999. MINSAL.	Monóxido de carbono	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19029	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama.. .Resolución 559 EXENTA. 1999. MINSAL.	Carbono orgánico total	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19083	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. . EPA.	Antimonio total	AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO		
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19084	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Arsénico total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19085	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Bario total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19086	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Berilio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19087	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cadmio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19088	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cromo total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19089	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cobre total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19090	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Plomo total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19091	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Mercurio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19092	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Fósforo total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19093	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29, CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Plata total		AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO		ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	19094	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Talio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	24910	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Manganeso total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	24911	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Cobalto total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	24912	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Níquel total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	24913	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Selenio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	24914	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Cinc total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Antimonio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Arsénico total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Bario total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Berilio total		AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO		
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cadmio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cromo total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cobre total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Plomo total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Mercurio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Fósforo total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Plata total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Talio total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Manganeso total		AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. ... EPA.	Cobalto total		AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Níquel total	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Selenio total	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Cinc total	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisor	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 10	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En Desarrollo	Análisis	Aire	Emisor	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 10	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisor	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 2,5	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En Desarrollo	Análisis	Aire	Emisor	Aire - MP	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 2,5	AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	N° SOLICITUD	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisor	Aire - MP	EPA Method 202. CFR 40 - PARTE 51. Dry Impinger Method for Determining Condensable Particulate Emissions From Stationary Sources. .. EPA.	Material particulado condensable	AUTORIZADO
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	20706-P	En Desarrollo	Análisis	Aire	Emisor	Aire - MP	EPA Method 202. CFR 40 - PARTE 51. Dry Impinger Method for Determining Condensable Particulate Emissions From Stationary Sources. .. EPA.	Material particulado condensable	AUTORIZADO

ANEXO N°2.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1. . Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Transversas de muestreo	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Transversas de muestreo	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1A. . Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2A. . Mediciones directas del volumen del gas en chimeneas y ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Volumen	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2A. . Mediciones directas del volumen del gas en chimeneas y ductos pequeños. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Volumen	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar). .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar). .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar). .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2C. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en chimeneas pequeñas y ductos (tubo pitot estándar). .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Velocidad	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2D. . Mediciones del flujo volumétrico del gas en chimeneas y	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2D. . Mediciones del flujo volumétrico del gas en chimeneas y ductos pequeños. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Exceso de aire	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Exceso de aire	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Factor de corrección	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Factor de corrección	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Dióxido de carbono	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Monóxido de carbono	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Oxígeno	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Antimonio total	AUTORIZADO	ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Arsénico total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Bario total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Berilio total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Cadmio total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Cromo total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Cobre total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Plomo total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Mercurio total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Fósforo total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	1411 EXENTO. 2010. MINSAL. CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Plata total	AUTORIZADO	RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Talio total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Manganeso total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Cobalto total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Níquel total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. .Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Selenio total	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	estacionarias. Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL. CH-29. Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias. Decreto 1411 EXENTO. 2010. MINSAL.	Cinc total	AUTORIZADO	ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Muestreo	Aire	Emisor	Material particulado	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 10	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ASIMISMO, SE CONSIDERA DECLARACIÓN JURADA POR PARTE DE ETFA SOBRE HOMOLOGACION DE METODOS OTM A METODO EPA.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En desarrollo	Análisis	Aire	Emisor	Material particulado	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 10	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ASIMISMO, SE CONSIDERA DECLARACIÓN JURADA POR PARTE DE ETFA SOBRE HOMOLOGACION DE METODOS OTM A METODO EPA.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisor	Material particulado	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 2,5	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ASIMISMO, SE CONSIDERA DECLARACIÓN JURADA POR PARTE DE ETFA SOBRE HOMOLOGACION DE METODOS OTM A METODO EPA.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En Desarrollo	Análisis	Aire	Emisor	Material particulado	EPA Method 201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	Material particulado 2,5	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ASIMISMO, SE CONSIDERA DECLARACIÓN JURADA POR PARTE DE ETFA SOBRE HOMOLOGACION DE METODOS OTM A METODO EPA.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisor	Material particulado	EPA Method 202. CFR 40 - PARTE 51. Dry Impinger Method for Determining Condensable Particulate Emissions From Stationary Sources. .. EPA.	Material particulado condensable	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ASIMISMO, SE CONSIDERA DECLARACIÓN JURADA POR PARTE DE ETFA SOBRE HOMOLOGACION DE METODOS OTM A METODO EPA.
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	En Desarrollo	Análisis	Aire	Emisor	Material particulado	EPA Method 202. CFR 40 - PARTE 51. Dry Impinger Method for Determining Condensable Particulate Emissions	Material particulado condensable	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE. ASIMISMO, SE CONSIDERA

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
							From Stationary Sources. .. EPA.			DECLARACIÓN JURADA POR PARTE DE ETFA SOBRE HOMOLOGACION DE METODOS OTM A METODO EPA.

ANEXO N°3.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	MATRIZ	APLICACIÓN	SUB AREA	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE ELIMINACIÓN DE ALCANCE
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	19018	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Material particulado	CH-2 Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).	Velocidad	Alcance Eliminado	METODO CH-2 SÓLO ES APLICABLE PARA LA ACTIVIDAD DE MUESTREO. POR LO TANTO, ALCANCE SELECCIONADO NO ES PARTE DE LOS ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES EN RESOL.647/2016
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	19019	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Material particulado	CH-2 Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).	Flujo Volumétrico	Alcance Eliminado	METODO CH-2 SÓLO ES APLICABLE PARA LA ACTIVIDAD DE MUESTREO. POR LO TANTO, ALCANCE SELECCIONADO NO ES PARTE DE LOS ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES EN RESOL.647/2016
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	19021	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Material particulado	CH-3 Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.	Peso molecular seco	Alcance Eliminado	METODO CH-3 SÓLO ES APLICABLE PARA LA ACTIVIDAD DE MUESTREO. POR LO TANTO, ALCANCE SELECCIONADO NO ES PARTE DE LOS ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES EN RESOL.647/2016
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	18965	Muestreo	Aire	Emisor	Gases	CH-3A - Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido	Monóxido de carbono (CO)	Alcance Eliminado	METODO CH-3A SÓLO ES APLICABLE PARA LA ACTIVIDAD DE MEDICION. POR LO TANTO, ALCANCE SELECCIONADO NO ES



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	MATRIZ	APLICACIÓN	SUB AREA	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE ELIMINACIÓN DE ALCANCE
							carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			PARTE DE LOS ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES EN RESOL.647/2016
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	18975	Muestreo	Aire	Emisor	Material Particulado	CH-A - Metodología simplificada de medición para fuentes grupales a petróleo diesel, kerosene o gas.	Material particulado	Alcance Eliminado	METODO CH-A NO ES PARTE DE METODOLOGÍAS INCLUIDAS RESOL. 647/2016 PARA ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES PARA FUENTES FIJAS
009-01	JHG - JOSE DOMINGO CAÑAS	19025	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Material particulado	CH-A - Metodología simplificada de medición para fuentes grupales a petróleo diesel, kerosene o gas.	Material particulado	Alcance Eliminado	METODO CH-A NO ES PARTE DE METODOLOGÍAS INCLUIDAS EN RESOL. 647/2016 PARA ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES PARA FUENTES FIJAS.