

TRASPASA A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL PROTERM S.A., SUCURSAL PROTERM S.A., AL RÉGIMEN NORMAL; HOMOLOGA LOS ALCANCES AUTORIZADOS Y DEJA SIN EFECTO LA RESOLUCIÓN EXENTA QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 51

Santiago, 11 ENE 2018

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 12 de enero de 2016 y a través de la resolución exenta N°17, la Superintendencia del Medio Ambiente autorizó, de manera provisorio, como ETFA a PROTERM S.A., sucursal Proterm S.A., en los alcances indicados en el informe final de evaluación.

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 que posteriormente fueron reemplazadas mediante las resoluciones exentas N°647, N°648 y N°649, todas de fecha 15 de julio de 2016, de esta superintendencia.

7º. Que, con fecha 16 de diciembre de 2016 y mediante la resolución exenta N°1167 (Res. Ex. N°1167/2016), 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.

8º. Que, con fecha 23 de agosto de 2017, la empresa PROTERM S.A., solicitó su traspaso al régimen normal respecto de la sucursal Proterm S.A., ubicada en Avenida Sanhueza N°1825-B, Comuna de Concepción, Región Metropolitana del Biobío.

Para ello, adjuntó la declaración jurada de conformidad de traspaso de ETFA a dicho régimen y la boleta de garantía bancaria N°0208193 del Banco BICE, por un monto de 500 UF.

9°. 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.

10°. 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 entró en vigencia el día 22 de diciembre de 2017.

11°. 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°213/2018, de fecha 3 de enero de 2018, recomendó el traspaso al régimen normal de la ETFA en comento y la homologación de sus alcances.

12°. 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 PROTERM S.A., sucursal Proterm S.A., autorizada como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, al régimen normal. Esta autorización tendrá una vigencia de dos años contados desde la notificación de la presente resolución.

2. **HOMOLÓGANSE** los alcances autorizados bajo el régimen provisorio a la empresa PROTERM S.A., sucursal Proterm S.A., en virtud de lo indicado en el considerando 12° 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** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la homologación de los alcances realizada, los que se encuentran individualizados en el Anexo N°1 de la presente resolución y que forma parte de la misma.

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 incorporados, 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, la resolución exenta N°17, de 12 de enero de 2016, de esta superintendencia.

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

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



DHE/RVC/MVG/MVS/DIS

Notifíquese por correo electrónico:

- cward@proterm.cl
- mmera@proterm.cl
- proterm@proterm.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 ETEA	NOMBRE ETEA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	12664	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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
014-01	PROTERM SA	12665	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
014-01	PROTERM SA	12666	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños... Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Velocidad	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	12667	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
014-01	PROTERM SA	12668	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



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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
014-01	PROTERM SA	13903	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-2A. . Mediciones directas del volumen del gas en chimeneas y ductos pequeños.. Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Volumen	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	13905	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
014-01	PROTERM SA	13906	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	13908	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	13909	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
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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

ALCANCES AUTORIZADOS

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	13925	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
014-01	PROTERM SA	13926	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	13928	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Humedad	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Humedad	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	13929	Análisis	Aire	Emisión	Material particulado	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Material particulado	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Material particulado	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	13920	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
014-01	PROTERM SA	13921	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.	-	-	Monóxido de carbono	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	13922	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

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	24857	Análisis	Aire	Emisión	Gases	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental. .Resolución 559 EXENTA. 1999. MINSAL.	-	-	Dióxido de azufre	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental. .Resolución 559 EXENTA. 1999. MINSAL.	-	-	Dióxido de azufre	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	13952	Medición	Aire	Emisión	Gases	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	-	-	Dióxido de azufre	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	13953	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
014-01	PROTERM SA	13954	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
014-01	PROTERM SA	13955	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
014-01	PROTERM SA	13956	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 23. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Polychlorinated Dibenzofurans From Stationary Sources. ... EPA.	-	-	Dioxinas	AUTORIZADO

ALCANCES AUTORIZADOS											ESTADO
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 23. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Polychlorinated Dibenzofurans From Stationary Sources. .. EPA.	-	-	Furanos	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	-	-	Bromo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	-	-	Bromuro de hidrógeno	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	-	-	Cloro Total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	-	-	Cloruro de hidrógeno	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	-	-	Fluoruro de hidrógeno	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	13960	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Níquel total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24831	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cinc total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24832	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Mercurio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24833	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cadmio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24834	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Berilio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24835	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Plata total	AUTORIZADO



ALCANCES AUTORIZADOS

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	24836	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Arsénico total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24837	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cobalto total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24838	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Selenio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24839	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Antimonio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24840	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cromo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24841	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Manganeso total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24842	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Bario total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24844	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Fósforo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24845	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cobre total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24847	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Talio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	24848	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Plomo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Níquel total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cinc total	AUTORIZADO



ALCANCES AUTORIZADOS

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Mercurio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cadmio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Berilio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Plata total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Arsénico total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cobalto total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Selenio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Antimonio total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cromo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Manganeso total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Bario total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Fósforo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60. Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Cobre total	AUTORIZADO



ALCANCES AUTORIZADOS										ESTADO	
CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Tallo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Plomo total	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	14131	Análisis	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Ácido sulfúrico	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	14132	Análisis	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Dióxido de azufre	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Ácido sulfúrico	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.	-	-	Dióxido de azufre	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	14133	Análisis	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 17. CFR 40 - PARTE 60. Determination of particulate emissions from stationary sources (in-stack filtration method). .. EPA	-	-	Material particulado	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 17. CFR 40 - PARTE 60. Determination of particulate emissions from stationary sources (in-stack filtration method). .. EPA	-	-	Material particulado	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	14134	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-18. . Determinación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles desde fuentes estacionarias por Cromatografía de Gas. ..Resolución 535 EXENTA. 1999. MINSAL.	-	-	Compuestos orgánicos volátiles	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	14135	Análisis	Aire	Emisión	Material particulado	201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). .. EPA.	-	-	Material particulado 10	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	14136	Análisis	Aire	Emisión	Material particulado	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

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD MIGRADA	COMPONENTE MIGRADO	APLICACIÓN MIGRADA	SUBÁREA O PRODUCTO MIGRADA	METODO MIGRADO	METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO MIGRADO	ESTADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	201A. CFR 40 - PARTE 51. Determination of PM10 and PM2.5 Emissions From Stationary Sources (Constant Sampling Rate Procedure). ... EPA.	-	-	Material particulado 10	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	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
014-01	PROTERM SA	14137	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
014-01	PROTERM SA	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
014-01	PROTERM SA	13966	Análisis	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). ... EPA.	-	-	Sulfuro de hidrógeno	AUTORIZADO
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). ... EPA.	-	-	Sulfuro de hidrógeno	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
014-01	PROTERM SA	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 APLIACDAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLIACDAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLIACDAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	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 APLIACDAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	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 APLIACDAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-2. . Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot	Flujo Volumétrico	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLIACDAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
							tipo s).. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.			SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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	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.
014-01	PROTERM SA	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.
014-01	PROTERM SA	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.
014-01	PROTERM SA	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.
014-01	PROTERM SA	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	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	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	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
014-01	PROTERM SA	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.
014-01	PROTERM SA	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Medición	Aire	Emisión	Material particulado	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. . .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Humedad	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias. .Resolución 1349 EXENTA. 1997. MINSAL.	Material particulado	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.
014-01	PROTERM SA	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.
014-01	PROTERM SA	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)..	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.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
014-01	PROTERM SA	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	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	CH-6. . Medición de Dióxido de Azufre mediante analizador instrumental. .Resolución 559 EXENTA. 1999. MINSAL.	Dióxido de azufre	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 23. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Polychlorinated Dibenzofurans From Stationary Sources. .. EPA.	Furanos	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	Bromo 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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	Bromuro de hidrógeno	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	Cloro 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
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	Cloruro de hidrógeno	AUTORIZADO	SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 26A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of hydrogen halide and halogen emissions from stationary sources— isokinetic method. .. EPA.	Fluoruro de hidrógeno	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Cinc 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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Plata 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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	Antimonio 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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
							emissions from stationary sources. .. EPA.			COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGÚN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.	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.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUB AREA O PRODUCTO	MÉTODO	PARÁMETRO	ESTADO	JUSTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN DE ALCANCE
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.	Ácido sulfúrico	AUTORIZADO	SEGUIN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	8. CFR 40 - PARTE 60. Determination of sulfuric acid mist and sulfur dioxide emissions from stationary sources. .. EPA.	Dióxido de azufre	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGUN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	17. CFR 40 - PARTE 60. Determination of particulate emissions from stationary sources (in-stack filtration method). .. EPA.	Material particulado	AUTORIZADO	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGUN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	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 SEGUN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Material particulado	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 SEGUN RESOLUCIÓN N°647/2016 Y ANEXO N°2 VIGENTE.
014-01	PROTERM SA	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	ALCANCE INCLUIDO EN BASE A METODOLOGÍAS APLICADAS EN COMPONENTE AIRE-EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE FUENTES FIJAS SEGUN 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
014-01	PROTERM SA	En Desarrollo	Muestreo	Aire	Emisión	Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60. Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.	Sulfuro de hidrógeno	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.

ANEXO N°3.

CÓDIGO ETFA	NOMBRE ETFA	CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	MATRIZ	APLICACIÓN	SUB AREA	MÉTODO	PARÁMETRO	OBSERVACIONES
014-01	PROTERM SA	13927	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Gases	CH-3B - Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.	Oxígeno	PARÁMETRO SELECCIONADO NO ES PARTE DEL METODO CH-3B PARA ALCANCES DE AUTORIZACIÓN VIGENTES.
014-01	PROTERM SA	13957	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Gases	EPA - Method 26 A - Determination of Hydrogen Halide and Halogen emissions from stationary sources - ISALCANCE APROBADO inetic method	Compuestos halogenados	PARÁMETRO SELECCIONADO NO ES PARTE DEL METODO EPA-26A PARA ALCANCES DE AUTORIZACIÓN VIGENTES.
014-01	PROTERM SA	14137	Medición/ Análisis	Aire	No Aplica	Gases	EPA - Method 0030 - Volatile organic sampling train	Benceno	METODO EPA-0030 NO ES PARTE DE LOS ALCANCES DE AUTORIZACION VIGENTES.