



**RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO  
POR LA ETFA AGQ CHILE S.A., RESPECTO DE SU  
SUCURSAL AGQ CHILE S.A. EN CONTRA DE LA  
RESOLUCIÓN EXENTA N°377, DE 2021.**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 1287**

**Santiago, 14 de junio de 2021**

**VISTO:**

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, 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° 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 el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2516, de 21 de diciembre de 2020, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución N°7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

1. Que, mediante resolución exenta N°1, de fecha 2 de enero de 2019, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó –a partir del 4 de enero de ese año- la autorización de **AGQ Chile S.A.** (en adelante e indistintamente, ETFA) para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal AGQ Chile S.A., código ETFA 004-01, en los alcances indicados en el informe final de evaluación que forma parte de ese acto administrativo.

2. Que, a través de la resolución exenta N°678, de 16 de mayo de 2019, la superintendencia autorizó una ampliación de alcances conforme lo indicado en el informe final de evaluación, respecto la sucursal AGQ Chile S.A., de la ETFA.

3. Que, por resolución exenta N°1531, de 5 de noviembre de 2019, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°678, de 2019, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

4. Que, en el resuelvo primero de la resolución exenta N°689, de 30 de abril de 2020, la superintendencia revocó parcialmente las resoluciones exentas N°1 y N°678, ambas de 2019, eliminando los alcances referidos a “determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo)”, que allí se indican.

5. Que, a través de la resolución exenta N°906, de 29 de mayo de 2020, la superintendencia autorizó una ampliación de alcances conforme lo indicado en el informe final de evaluación, respecto la sucursal AGQ Chile S.A., de la ETFA.

6. Que, por resolución exenta N°1340, de 4 de agosto de 2020, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°906, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

7. Que, mediante la resolución exenta N°377, de 23 de febrero de 2021, notificada por correo electrónico, el día 26 de ese mismo mes y año, esta superintendencia autorizó una ampliación de alcances para la para sucursal AGQ Chile S.A., código ETFA 004-01, de la ETFA, de acuerdo al “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental” que formó parte de ese acto administrativo.

Por su parte, en punto cuarto resolutivo de la resolución exenta N°377, de 2021, la SMA denegó la autorización de los alcances rechazados en el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”.

8. Que, encontrándose dentro de plazo, don Jesús Martínez López, gerente general de la ETFA, interpuso un recurso de reposición en contra de la resolución exenta N°377, de 2019, indicando, en síntesis, que:

- Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24); y

- Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.

Junto con la presentación de su recurso de reposición, la ETFA acompañó nueva documentación, no tenida a la vista al momento de la primera evaluación, consistente en Procedimiento PE-303 “Determinación de elementos totales solubles en ácido y disueltos en aguas mediante espectroscopia ICP-MS”, Rev.24 y el certificado de acreditación IAS, TL-513.

9. Que, mediante el memorando N°12194, de 17 de marzo de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental adjuntó el informe denominado “REP-ETFA 004-01 Informe Recurso de Reposición”, de 16 del mismo mes y año.

En el mismo documento, esa jefatura recomendó acoger totalmente la solicitud realizada por la recurrente, en atención a que, si bien la evaluación originalmente realizada se basó en la revisión de la evidencia aportada por la solicitante en su postulación para obtener una ampliación de sus alcances, “[u]na vez analizada la nueva documentación disponible, descrita en el punto 2 “Datos del Solicitante”, y habiendo descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 16-03-2021, la versión vigente del certificado de acreditación TL-513; se desarrolló una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de la cual, se recomienda acoger totalmente el recurso de reposición presentado por la ETFA”, los que se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta N°126, de 2019.

10. Que, en base a las argumentaciones y disposiciones legales citadas, dicto la siguiente

### RESOLUCIÓN:

**PRIMERO: ACÓGESE TOTALMENTE** el recurso de reposición interpuesto por la entidad técnica de fiscalización ambiental **AGQ Chile S.A.**, en contra de la resolución exenta N°377, de 2021, en consideración a lo indicado en el “REP-ETFA 004-01 Informe Recurso de Reposición”, que forma parte integrante de esta resolución.

**SEGUNDO: MODIFÍCASE** la resolución exenta N°377, de 2021, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de autorizar los siguientes alcances a la sucursal AGQ Chile S.A., código ETFA 004-01, de la ETFA y que se hallan contenidos en el punto 3.1 del informe denominado “REP- ETFA 004-01 Informe Recurso de Reposición”:

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método Propio	Parámetro
78653	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto
78654	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método Propio	Parámetro
78657	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto
78658	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total
78661	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto
78663	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto
78667	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto
78668	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total
78674	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto
78675	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto total
78678	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto
78679	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total
78680	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto
78682	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y	Galio disuelto

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método Propio	Parámetro
				Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	
78683	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total
78686	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto
78688	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto
78690	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto
78692	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto
78693	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total
78746	Análisis	Agua	Agua de mar	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto
78759	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato
78760	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito
78761	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato
78762	Análisis	Agua	Agua superficial	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito
78763	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato
78764	Análisis	Agua	Agua subterránea	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método Propio	Parámetro
78765	Análisis	Agua	Aguas residuales	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato
78766	Análisis	Agua	Aguas residuales	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato

**TERCERO: DÉJASE CONSTANCIA** para todos los efectos legales que, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N°1, de 2019, según lo mandatado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

**CUARTO: PUBLÍQUESE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances 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.

**QUINTO: NOTIFÍQUESE** la presente resolución a la interesada, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE**

**CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN**  
**SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE**

PTB/MVS

**Adj.:** “REP-ETFA 004-01 Informe Recurso de Reposición” de 16 de marzo de 2021.

**Notifíquese por correo electrónico:**

- [jesus.martinez@agqlabs.com](mailto:jesus.martinez@agqlabs.com)
- [pamela.munoz@agqlabs.com](mailto:pamela.munoz@agqlabs.com)

**Distribución:**

- Gabinete
  - División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
  - Sección de Conformidad Ambiental
  - Departamento Jurídico
  - [registroentidades@sma.gob.cl](mailto:registroentidades@sma.gob.cl)
  - Oficinas regionales
  - Oficina de Partes y Archivos
- Exp. 5086/21



Código: 1623711023218  
verificar validez en  
<https://www.esigner.cl/EsignerValidar/verificar.jsp>

Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
pisos 7, 8 y 9, Santiago / +56 2 2617 1800 / [contacto.sma@sma.gob.cl](mailto:contacto.sma@sma.gob.cl) / [www.sma.gob.cl](http://www.sma.gob.cl)

Firmado con Firma Electrónica Avanzada por:  
Cristóbal De La RUT: 13765976-K

**REP-ETFA 004-01**

Santiago, 16 marzo 2021

### INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambiental, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA AGQ CHILE S.A., Sucursal AGQ CHILE S.A., código 004-01, sobre la Resolución Exenta N°377/21 que autoriza la ampliación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron revocados y reclamados por la sucursal.

#### 1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	26-02-2021
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	02-03-2021
		Expediente N°	5086/21

#### 2. DATOS DEL SOLICITANTE

<b>CÓDIGO ETFA</b>	004-01	<b>N° SOLICITUD</b>	N° 24409
<b>NOMBRE ETFA</b>	AGQ CHILE S.A. – SUCURSAL AGQ CHILE S.A.		

#### Documentación Adjunta:

- Escrito Recurso de Reposición "AGQ CHILE S.A."
- Contenidos:
  - Procedimiento PE-303 "Determinación de elemento totales solubles en ácido y disueltos en aguas mediante espectroscopia ICP-MS", Rev.24.
  - Certificado de acreditación IAS, TL-513.

### 3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

ETFA Solicita sean evaluados los alcances rechazados en Resolución Exenta N° 377/21, indicados en el presente recurso de reposición:

#### 3.1 Alcances aprobados en recurso de reposición:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
78653	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78654	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78657	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78658	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y	Galio total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
					Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8			MÉTODO POSTULADO.	registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).		
78661	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE- 303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78663	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE- 303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78667	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE- 303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78668	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia	Wolframio total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE- 303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
					ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8				Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).		
78674	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78675	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78678	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78679	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia	Escandio total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
					ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8				páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).		
78680	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78682	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78683	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78686	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
78688	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78690	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78692	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78693	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
78746	Análisis	Agua	Agua de mar	-	PE-303 (Rev.24) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	Los parámetros rechazados asociados al procedimiento PE-303 Rev.24 se encuentran en el documento que se envió al registro de entidades con fecha 09 de diciembre del 2020 en el Anexo 11.2 (tablas de las páginas 30 a la 32 del documento PE-303 Rev.24).	Se constata que el parámetro postulado se encuentra contenido en el método propio PE-303 (Rev.24).	APROBADO
78759	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO
78760	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO
78761	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
78762	Análisis	Agua	Agua superficial	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO
78763	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO
78764	Análisis	Agua	Agua subterránea	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO
78765	Análisis	Agua	Aguas residuales	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrato	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
78766	Análisis	Agua	Aguas residuales	-	PE-2090 (Rev.12) Aniones en Aguas por Cromatografía Iónica Basado en EPA Method 300.1	Nitrógeno-Nitrito	Rechazado	Parámetro seleccionado no corresponde al parámetro acreditado, correspondiente al certificado TL-513.	Los parámetros asociados al procedimiento PE-2090, Nitrógeno-Nitrito y Nitrógeno-Nitrato, se encuentran en el alcance de acreditación como N-NO3 y N-NO2 respectivamente, en la página 14-15 del certificado de acreditación TL-513.	Se constata en el certificado de acreditación TL-513, descargado con fecha 16-03-2021, que el parámetro postulado se encuentra acreditado.	APROBADO

### 3.2 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
-----	-----	----- -----

### 4. CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica realizada para la Solicitud N°24409, de ampliación de alcance de la ETFA 004-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA solicitante, quien presentó los métodos propios postulados y el certificado de acreditación TL-513, documento que fue corroborado en la página web del organismo acreditador IAS, descargándose la versión vigente con fecha 07-12-2020.

Una vez analizada la nueva documentación disponible, descrita en el punto 2 "Datos del Solicitante", y habiendo descargado desde la página web del organismo acreditador IAS, con fecha 16-03-2021, la versión vigente del certificado de acreditación TL-513; se desarrolló una nueva evaluación de los alcances reclamados, a partir de la cual, se recomienda acoger totalmente el recurso de reposición presentado por la ETFA 004-01, para los alcances aprobados identificados en la tabla N° 3.1 del presente informe, los cuales se encuentran en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta N° 126, de 2019.



**RUBEN VERDUGO CASTILLO**  
**JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL**

AVT/JHL