



Informe de Resultados de Análisis

N° 59914/2026-1

Fecha Emisión: 18/08/2026

Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Representante Legal
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-01

Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Inspector Ambiental
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-01



1. Antecedentes Contratante

Contratante	NovaAndino Litio SpA
Contacto	Edwin Guzman
E-mail	Edwin.Guzman@sqm.com

2. Antecedentes Titular y Proyecto

Razón Social	NovaAndino Litio SpA
RUT Titular	79.626.800-K
Representante Legal	Julio García Marín
RUT Representante	14501474-3
Nombre del Proyecto	Plan de Reducción de Extracciones en Salar de Atacama
Instrumento(s) Ambiental(es)	RCA N° 20260200182

3. Antecedentes Fuente Emisora o Actividad

Fuente Emisora o Actividad	Exploración, explotación, producción y comercialización de litio
Lugar de Muestreo	Salar de Atacama
Dirección	Salar de Atacama, Antofagasta

4. Antecedentes Generales Muestreo

Realizado por	Cliente
Componente	Agua
Tipo de Muestra	Manual Puntual

5. Análisis de Laboratorio

5.1 Métodos de Análisis

CM	Nombre del Parámetro	Método/Norma	Status Método	Realizado por
29716	Alcalinidad	QWI-IO-ALC-01 Emisión B mod. 5	Subcontratado	SCL ETFA 029-02
29849	Cloruro	4500-Cl-. B.. Argentometric Method . Cl ⁻ Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	ANT
29907	Conductividad	QWI-IO-CE-01 (Issue B Modification 7).	Autorizado	ANT
34266	Densidad	QWI-IO-Density-02 (Issue A Modification 2).	Autorizado	ANT
29094	Metal Disuelto ICPMS	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3), QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6).	Subcontratado	SCL ETFA 029-02
29263	Metal Total ICPMS	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3), QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6).	Subcontratado	SCL ETFA 029-02
30205	Nitrógeno-Nitrato	SMWW 24ª Ed. 2023 - 4500 NO3- D. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO3 ⁻ Nitrogen (Nitrate). 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	ANT
30213	pH	4500-H+. B.. Electrometric Method. H ⁺ pH Value. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	ANT
30101	Sólidos Disueltos Totales	SMWW 24ª Ed. 2023 - 2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids . 24th Edition 2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	ANT



CM	Nombre del Parámetro	Método/Norma	Status Método	Realizado por
30106	Sólidos Suspendidos Totales	2540. D.. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids . 24th Edition 2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	ANT
30110	Sólidos Totales	SMWW 24ª Ed. 2023 - 2540 B. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids . 24th Edition 2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	ANT
34244	Sulfato	4500-S2-. D.. Gravimetric Method with Drying of Residue. SO42 ⁻ Sulfate. 24ª Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Subcontratado	SCL ETFA 029-02

5.2 Resultados de Análisis

Ítem y/o Nombre Suite Analítica:						
Nombre de la Estación						Aforo Barros Negros - Cola de Pez
Producto						Agua Superficial
Fecha de Muestreo						28/06/2026 12:20:00
Fecha y Hora Recepción						30/06/2026 12:30:00
Número de Muestra ALS						373561/2026-1.1
CM	Nombre Parámetro	Unidad de Medida	LD	LQ	Fecha de Análisis	Resultado
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
29849	Cloruro	mg/L	10,0	15,0	09/07/2026 12:00:00	43220,6
29907	Conductividad	µS/cm	1,0	1,5	08/07/2026 15:00:00	146500,0
34266	Densidad	g/cm3	0,500	1,000	02/07/2026 09:00:00	1,071
30205	Nitrógeno-Nitrato	mg/L	0,02	0,06	30/06/2026 17:36:00	1,11
30213	pH	---	---	---	30/06/2026 14:20:00	7,8
30101	Sólidos Disueltos Totales	mg/L	10	15	01/07/2026 19:00:00	100440
30106	Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3	5	01/07/2026 19:00:00	502
30110	Sólidos Totales	mg/L	10	15	01/07/2026 19:00:00	108140
34244	Sulfato (Gravimétrico)	mg/L	10	15	03/07/2026 15:00:00	10072
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS - Alcalinidad						
29716	Alcalinidad total (Alcalinidad)	mg CaCO3/L	1,0	2,5	10/07/2026 10:00:00	540,2
29716	Bicarbonato	mg CaCO3/L	1,0	2,5	10/07/2026 10:00:00	540,2
29716	Carbonato	mg CaCO3/L	1,0	2,5	10/07/2026 10:00:00	< 1,0
007 ENSAYOS DE METALES - Metal Disuelto ICPMS						
29094	Calcio Disuelto	mg/L	0,01000	0,06000	11/07/2026 15:00:00	1143,81159
29094	Magnesio Disuelto	mg/L	0,00100	0,00500	11/07/2026 15:00:00	2622,92439
29094	Potasio Disuelto	mg/L	0,00100	0,00900	11/07/2026 15:00:00	4463,45398
29094	Sodio Disuelto	mg/L	0,00500	0,01000	11/07/2026 15:00:00	29780,29949
007 ENSAYOS DE METALES - Metal Total ICPMS						
29263	Calcio Total	mg/L	0,01000	0,06000	11/07/2026 15:00:00	1269,60011
29263	Magnesio Total	mg/L	0,00100	0,00500	11/07/2026 15:00:00	2838,86164
29263	Potasio Total	mg/L	0,00100	0,00900	11/07/2026 15:00:00	4866,35585
29263	Sodio Total	mg/L	0,00500	0,01000	11/07/2026 15:00:00	32141,50224

6. Observaciones

Los Límites de Detección y Cuantificación declarados en este informe corresponden a los Límites de Detección y Cuantificación del Método, por tanto, no están considerados los factores de dilución, masa, volúmenes ni el % de humedad de la muestra.

Los resultados contenidos en este informe sólo pueden asociarse a las muestras informadas.

Este informe no es un Certificado de Conformidad de Producto, Servicio o Sistema de Gestión.

No está permitida la reproducción parcial del informe, sin la autorización escrita de ALS Life Sciences Chile S.A.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente en este informe acerca de la(s) muestra(s).



Debido a la variabilidad analítica asociada a los procesos de muestreo, preparación y medición, diferencias menores o iguales a 30% entre Metales Totales y Metales Disueltos se consideran equivalentes, reportándose el valor mayor para ambos parámetros.

Para SM 4500 NO₃ D los resultados se expresan como N-Nitrato en mg/L. Dado que existe una relación estequiométrica entre Nitrato y N-Nitrato, los informes contienen ambos resultados, posibilitando autoevaluar el cumplimiento de la normativa.



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Roberto Gutierrez Paredes, RUN N° 27.025.128-5, domiciliado en Avda. Hermanos Carrera Pinto #159, Parque Industrial Los Libertadores, Colina - Santiago, en mi calidad de representante legal de Cliente, RUT N° 76.416.643-4, ETFA N° 029-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Julio García Marín, RUT N° 14501474-3, representante legal de NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con NovaAndino Litio SpA.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NovaAndino Litio SpA.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a NovaAndino Litio SpA.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por NovaAndino Litio SpA.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona. Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Julio García Marín, RUT N° 14501474-3, representante legal, ni con NovaAndino Litio SpA.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de NovaAndino Litio SpA y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados N° 59914/2026-1 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sanciona de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Representante Legal
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-01

18 de agosto de 2026.

Versión Marzo 2023



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Roberto Gutierrez Paredes, RUN N° 27.025.128-5, domiciliado en Avda. Hermanos Carrera Pinto #159, Parque Industrial Los Libertadores, Colina - Santiago, en mi calidad de inspector ambiental N° 27.025.128-5, código ETFA N° 029-01, declaro que, en los dos últimos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Julio García Marín, RUT N° 14501474-3, representante legal de NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con NovaAndino Litio SpA.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NovaAndino Litio SpA.
- No he controlado, directa ni indirectamente a NovaAndino Litio SpA. Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados N° 59914/2026-1 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Inspector Ambiental
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-01

18 de agosto de 2026.

Versión Marzo 2023



Códigos de autenticidad del Informe de Ensayo

ALS Life Sciences CHILE S.A. asegura a sus clientes una completa autenticidad del Informe de Ensayo 373561/2026-1.1, para que este informe pueda ser verificado en su totalidad. Para comprobar la autenticidad de los mismos en la base de datos de ALS Life Sciences CHILE S.A., visitar el sitio Web <https://onlinedata.alslatam.com/mylims/autentica.php> e introducir los siguientes códigos de autenticidad que se detallan a continuación:



Estación de Muestreo	N° ALS	Código único de Autenticidad
Aforo Barros Negros – Cola de Pez	373561/2026-1.1	510ceea6c1ebd3dc72611aca1abc6e05

ALS Life Sciences CHILE S.A. asegurando la marca y prestigio de su empresa.



ANEXOS
Informe ETFA N° 59914/2026-1

Informe de Resultados de Análisis

N° 02-59914/2026-1

Fecha Emisión: 18/08/2026



Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Representante Legal
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-02



Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Inspector Ambiental(S)
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-02



1. Antecedentes Contratante

Contratante	NovaAndino Litio SpA
Contacto	Edwin Guzman
E-mail	Edwin.Guzman@sqm.com

2. Antecedentes Titular y Proyecto

Razón Social	NovaAndino Litio SpA
RUT Titular	79.626.800-K
Representante Legal	Julio García Marín
RUT Representante	14501474-3
Nombre del Proyecto	Plan de Reducción de Extracciones en Salar de Atacama
Instrumento(s) Ambiental(es)	RCA N° 20260200182

3. Antecedentes Fuente Emisora o Actividad

Fuente Emisora o Actividad	Exploración, explotación, producción y comercialización de litio
Lugar de Muestreo	Salar de Atacama
Dirección	Salar de Atacama, Antofagasta

4. Antecedentes Generales de Medición

Realizado por	Cliente
Componente	Agua
Tipo de Muestra	Manual Puntual

5. Análisis de Laboratorio

5.1 Métodos de Análisis

CM	Nombre del Parámetro	Método/Norma	Status Método	Realizado por
29716	Alcalinidad	QWI-IO-ALC-01 Emisión B mod. 5	Autorizado	SCL
29094	Metal Disuelto ICPMS	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3), QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6).	Autorizado	SCL
29263	Metal Total ICPMS	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3), QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6).	Autorizado	SCL
34244	Sulfato	4500-S2-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. SO ₄ ²⁻ Sulfate. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	Autorizado	SCL



5.2 Resultados de Análisis

Ítem y/o Nombre Suite Analítica:						
Nombre de la Estación						Aforo Barros Negros – Cola de Pez
Producto						Agua Superficial
Fecha de Muestreo						28/06/2026 12:20:00
Fecha y Hora Recepción						01/07/2026 08:00:00
Número de Muestra ALS						373561/2026-1.1
CM	Nombre Parámetro	Unidad de Medida	LD	LQ	Fecha de Análisis	Resultado
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
34244	Sulfato (Gravimétrico)	mg/L	10	15	03/07/2026 15:00:00	10072
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS - Alcalinidad						
29716	Alcalinidad total (Alcalinidad)	mg CaCO ₃ /L	1,0	2,5	10/07/2026 10:00:00	540,2
29716	Bicarbonato	mg CaCO ₃ /L	1,0	2,5	10/07/2026 10:00:00	540,2
29716	Carbonato	mg CaCO ₃ /L	1,0	2,5	10/07/2026 10:00:00	< 1,0
007 ENSAYOS DE METALES - Metal Disuelto ICPMS						
29094	Calcio Disuelto	mg/L	0,01000	0,06000	11/07/2026 15:00:00	1143,81159
29094	Magnesio Disuelto	mg/L	0,00100	0,00500	11/07/2026 15:00:00	2622,92439
29094	Potasio Disuelto	mg/L	0,00100	0,00900	11/07/2026 15:00:00	4463,45398
29094	Sodio Disuelto	mg/L	0,00500	0,01000	11/07/2026 15:00:00	29780,29949
007 ENSAYOS DE METALES - Metal Total ICPMS						
29263	Calcio Total	mg/L	0,01000	0,06000	11/07/2026 15:00:00	1269,60011
29263	Magnesio Total	mg/L	0,00100	0,00500	11/07/2026 15:00:00	2838,86164
29263	Potasio Total	mg/L	0,00100	0,00900	11/07/2026 15:00:00	4866,35585
29263	Sodio Total	mg/L	0,00500	0,01000	11/07/2026 15:00:00	32141,50224

6. Observaciones

Debido a la variabilidad analítica asociada a los procesos de muestreo, preparación y medición, diferencias menores o iguales a 30% entre Metales Totales y Metales Disueltos se consideran equivalentes, reportándose el valor mayor para ambos parámetros.



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Roberto Gutierrez Paredes, RUN N° 27.025.128-5, domiciliado en Avda. Hermanos Carrera Pinto #159, Parque Industrial Los Libertadores, Colina - Santiago, en mi calidad de representante legal de Cliente, RUT N° 76.416.643-4, ETFA N° 029-02, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Julio García Marín, RUT N° 14501474-3, representante legal de NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con NovaAndino Litio SpA.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NovaAndino Litio SpA.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a NovaAndino Litio SpA.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por NovaAndino Litio SpA.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona. Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Julio García Marín, RUT N° 14501474-3, representante legal, ni con NovaAndino Litio SpA.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de NovaAndino Litio SpA y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados N° 02-59914/2026-1 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sanciona de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Representante Legal
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-02

18 de agosto de 2026.

Versión Marzo 2023

**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Roberto Gutierrez Paredes, RUN N° 27.025.128-5, domiciliado en Avda. Hermanos Carrera Pinto #159, Parque Industrial Los Libertadores, Colina - Santiago, en mi calidad de inspector ambiental N° 27.025.128-5, código ETFA N° 029-02, declaro que, en los dos últimos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Julio García Marín, RUT N° 14501474-3, representante legal de NovaAndino Litio SpA, RUT N° 79.626.800-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con NovaAndino Litio SpA.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de NovaAndino Litio SpA.
- No he controlado, directa ni indirectamente a NovaAndino Litio SpA. Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados N° 02-59914/2026-1 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Roberto Gutierrez Paredes
RUT: 27.025.128-5
Inspector Ambiental
ALS Life Sciences Chile S.A.
ETFA 029-02

18 de agosto de 2026.

Versión Marzo 2023