Bogotá, 21 de septiembre de 2026

Señores
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Bogotá D.C. - Colombia

Ref: GARANTÍAS PARA EL ICP-OES DEL PROCESO SGC-PSI-067-2026

Respetados señores;

Por medio de la presente, se comunica a la entidad las condiciones sobre consumibles, partes, repuestos y servicio del ICP-OES PlasmaQuant 9200 Elite, los equipos complementarios, accesorios y el purificador de ácidos en los términos de compromiso de los fabricante, para dar cumplimiento a las condiciones del proceso SGC-PSI-067-2026, así:

1. Garantía por defectos de fabricación y falla de componentes: El equipo ICP-OES PlasmaQuant 9200 Elite y sus accesorios ofertados, incluido el purificador de ácidos, cuenta con garantía de dos (2) años, contados a partir de su recibo a satisfacción por parte del Servicio Geológico Colombiano. Durante este periodo, serán atendidas, sin costo adicional para el SGC, las fallas atribuibles a defectos de fabricación o de sus componentes, incluyendo, cuando resulte necesario, la reparación o sustitución de partes, repuestos, tarjetas electrónicas y demás componentes requeridos para restablecer el adecuado funcionamiento del equipo, de acuerdo con las condiciones de garantía establecidas por los fabricantes.

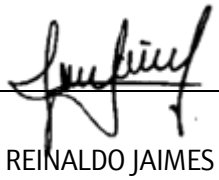
2. Garantía de los componentes ópticos: Los componentes que integran el sistema óptico del ICP-OES PlasmaQuant PQ9200 Elite cuentan con una garantía de diez (10) años, contados a partir del recibo a satisfacción del equipo. Durante el periodo mencionado, los componentes ópticos cubiertos por esta garantía que presenten fallas en los términos definidos por Analytik Jena serán reemplazados sin costo adicional para el SGC.

3. Disponibilidad de consumibles, repuestos, partes y servicio técnico: Los fabricantes Analytik Jena AJ certifica que garantizan la disponibilidad para adquisición de consumibles, repuestos y partes, así como la prestación y/o disponibilidad de servicio técnico para el ICP-OES PlasmaQuant 9200 Elite, por un periodo de diez (10) años, contados a partir del recibo a satisfacción del equipo. Esta condición corresponde a una garantía de disponibilidad y soporte durante la vida útil prevista del equipo y no implica el suministro gratuito de dichos elementos o servicios una vez vencido el periodo de garantía aplicable.

4. El fabricante del Purificador de Ácidos Amerlab, certificar la disponibilidad para adquisición de consumibles, repuestos, partes y servicio técnico por un término mínimo de diez (10) años, contados a partir de su recibo a satisfacción.

Se adjuntan los soportes respectivos.

Atentamente,

Firma: 

Nombre: REINALDO JAIMES ASCANIO
Representante Legal
C.C.: 91.206.684 de Bucaramanga, Santander
Analítica y Redes S.A.S
NIT: 830.059.956-1

analytikjena
An Endress+Hauser Company

Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, Germany

Contact person
Julio Cezar Paz de Mattos
Regional Manager
Latin America
Analytik Jena AG
Mobil +55 11 942072505
julio.mattos@analytik-jena.com

São Paulo, 18 de Septiembre de 2026.

Declaración del fabricante

Para:

Servicio Geológico Colombiano

Considerando que ANALYTIK JENA AG, fabricantes establecidos y de buena reputación de equipos analíticos, que tienen fábricas en Konrad-Zuse-Str. 1, 07745 Jena, Alemania.

Certificamos que el Espectrofotómetros de Emisión Óptica con Plasma Inductivo, PlasmaQuant 9200 Elite y sus accesorios ofertados en este proceso cuenta con una garantía de dos (2) años a partir del recibo a satisfacción del instrumento

Certificamos, además, que ANALYTIK JENA AG garantiza partes, piezas, consumibles y servicio técnico para nuestros Espectrofotómetros de Emisión Óptica con Plasma Inductivo, línea de productos PlasmaQuant 9200, durante 10 años y 10 años más a partir de la declaración de obsolescencia del modelo. Además, los componentes ópticos del monocromador de los equipos de la misma línea de productos tienen 10 años de garantía emitida por fábrica.



Julio Cezar Paz de Mattos
Regional Manager – Latin America – Analytik Jena AG



18 de Septiembre de 2026.

analytikjena

10-year warranty

10 Jahre Garantie auf die Hochleistungsoptik in Gerätesystemen der Analytik Jena AG
Erläuterungen / Hinweise

Sehr geehrte Anwender,

die Analytik Jena AG setzt in ihren Geräten der Molekül- und Atomspektroskopie hochveredelte Leistungsoptik (Gitter und Spiegel) führender deutscher Optikhersteller ein.
Wir setzen damit gezielt auf die Kombination von solider Qualität – hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit. Diese Kombination zahlt sich auch für Sie als unseren Kunden durch geringe, planbare Folgekosten aus.
Für die genannten Komponenten garantieren wir Ihnen deshalb die optische Funktion über einen Zeitraum von 10 Jahren.
Das heißt, im Leistungsfall werden in Ihrem Gerät Gitter und/oder Spiegel kostenfrei ausgetauscht und es sind lediglich die Kosten für die reine Serviceaktivität (Arbeitszeit/ Reisezeit) zu finanzieren.
Dies gilt nur, wenn unsere Analysenmessgeräte entsprechend den üblichen Laborbedingungen (gemäß den Installationsbedingungen der Geräte) betrieben werden.

Im Umfang dieser Langzeitgarantie sind nicht enthalten:

- Antriebe, Spindeln, Stellglieder, Probenraumfenster, respektive bzw. elektronische Komponenten zur Steuerung und Regelung dieser Optikkomponenten.

Diese Baugruppen sind stark von den Einsatzumgebungen/Einsatzbedingungen in Ihrem Labor abhängig. Hier empfehlen wir Ihnen, turnusmäßige Wartungsleistungen durch unser qualifiziertes Servicepersonal abzufordern.

Für weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

10-year warranty on the high performance optics in Analytik Jena AG instrument systems
Explanation / information

Dear user,

Analytik Jena AG uses the most refined performance optics (grating and mirror) from leading German optics manufactures in its molecular and atomic spectroscopy instruments.
We explicitly rely on the combination of sound quality, high performance and durability. This combination also pays dividends for you as our customer through low, plannable follow-on costs.

For this reason, we guarantee you the optical function on the above components for a period of 10 years.
This means, in case of entitlement, the grating and/or mirror in your instrument is replaced free of charge and you only have to bear the costs of the purely service activity (labour time / travel time).

This only applies if our analytical instruments are operated in accordance with normal laboratory conditions (according to the installation conditions of the instrument).

The scope of this long-term warranty does not include:

- drives, spindles, actuators, sample compartment windows respectively or electronic components for the control and regulation of these optical components.

These component groups are highly dependent on the operating environment/conditions in your laboratory. Here we recommend maintenance at regular intervals to be performed by our qualified service personnel.

We would be pleased to assist you with further information.

Klaus-Christian Friese
Quality Manager

Dr. Alf Liebmann
Product Manager Optical Spectroscopy

[1] Hersteller unabhängig, sind gerade beim Ausfall dieser Hauptbaugruppen kosten- und zeitaufwendige Serviceaktivitäten erforderlich
[1] Irrespective of the manufacturer, expensive and time-consuming service activities are required in the case of failure of these main component groups in particular

amerlab
invention & innovation

September 18, 2026

To Whom It May Concern,

Subject: Letter of Support and Availability Commitment – Amerlab AP300

This letter serves to confirm that Amerlab commits to providing full support for the AP300 Acid Purifier for a period of ten (10) years from the date of installation.

Furthermore, Amerlab guarantees that all necessary spare parts, replacement components, and consumables for the AP300 system will remain available and accessible for purchase throughout this entire 10-year period.

Please feel free to contact us if you require any further clarification or documentation.

Sincerely,

Daniel Hao

Daniel Hao

Account Manager

Amerlab Scientific LLC

Contact Phone: (919)-346-3993

Email: daniel.hao@amerlab.com

amerlab
invention & innovation

AQUIEN PUEDA INTERESAR
CARTA DE AUTORIZACION DE DISTRIBUCION

Nuestra Ref: VALIDA DESDE: Septiembre 21, 2026

La presente carta tiene por objeto certificar que, **Analítica y Redes S.A.S** ubicada en la Carrera 70G No. 79-36 Piso 3 en Bogotá D.C, Colombia, ha sido designado como el distribuidor exclusivo para el Proyecto de adquisición del Purificador de Ácido por el Servicio Geológico Colombiano, ubicado en la Diagonal 53 No. 34-53, Bogotá D.C., Colombia.

Analítica y Redes S.A.S tiene la responsabilidad de promover, distribuir, vender y ofrecer asistencia técnica para Amerlab Scientific LLC. Este acuerdo es válido hasta Septiembre 21 de 2027.

Atentamente;

Daniel Hao
Account Manager - Business Development

208 Technology Park Lane, Suite 114
Fuquay Varina, NC 27526, USA
T: +1(919)346-3993
E: info@amerlab.com

*Traducción simple del dcumento original AUTHORIZED DISTRIBUTOR LETTER from Amerlab Scientific LLC

amerlab
invention & innovation

TO WHOM IT MAY CONCERN
AUTHORIZED DISTRIBUTOR LETTER

Our Ref: EFFECTIVE: September 21, 2026

This letter is to certify that, **Analítica y Redes S.A.S** situated at Carrera 70G No. 79-36 Piso 3 Bogotá D.C, Colombia, has been appointed as the exclusive distributor for the Acid Purifier project procured by **Servicio Geológico Colombiano**, located at Diagonal 53 No. 34-53, Bogotá D.C., Colombia.

Analítica y Redes S.A.S has the responsibility to promote, distribute, sale and offer Technical Assistance for Amerlab Scientific LLC. This agreement is valid until September 21, 2027.

Best Regards

Daniel Hao
Account Manager – Business Development

208 Technology Park Lane, Suite 114
Fuquay Varina, NC 27526, USA
T: +1(919)346-3993
E: info@amerlab.com