



Nº Oferta: **QMT-PR260200027**

Muestra

Terminada

Cliente: **POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA**

Solicitante: **MIRIAM GOMEZ MARIN**

Fecha Emisión: **05/02/2026**

Realizada Por:

MARIA CAMILA DIAZ PULIDO

For a
better and
safer world

agqlabs.com

PROPUESTA DE VALOR

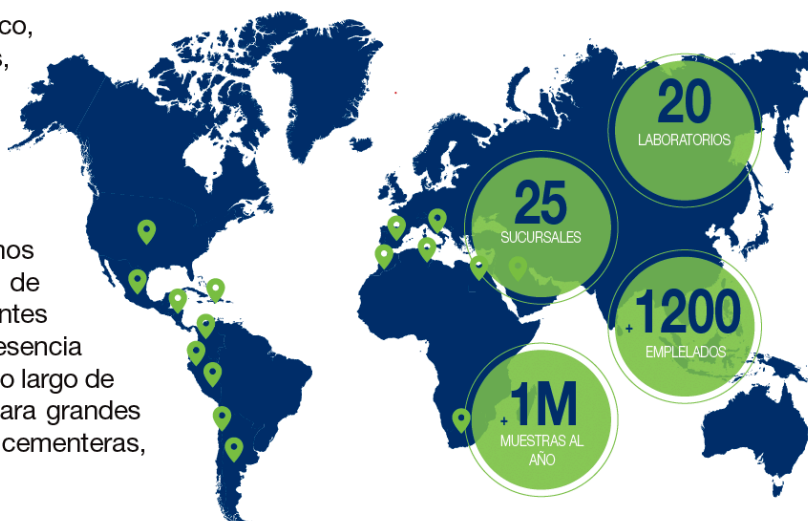


Presentación de la empresa

AGQ Labs Colombia es un centro tecnológico fundamentado en laboratorios de análisis, ensayos avanzados e ingeniería química especializada. Ofrecemos servicios de valor dirigidos a los sectores de la agricultura, alimentaria, minería, metalurgia, industria farmacéutica, bienes de consumo, energía, industria y ciclo del agua. Contamos con un amplio e integrado alcance que va desde Monitoreos en campo para estudios ambientales a caracterizaciones de materias primas, seguimiento nutricional de cultivos o calidad y seguridad alimentaria. Somos especialistas en la gestión eficiente y sostenible de los recursos naturales y ayudamos a nuestros clientes a producir de manera segura y rentable.



Nuestra red de laboratorios en Colombia, México, Italia, Marruecos, Chile, Perú, Estados Unidos, México, España y Costa Rica, así como las oficinas comerciales y logísticas en 30 países, se unen a la experiencia y los conocimientos de las áreas técnicas de especialidades químicas, situando a AGQ Labs como una empresa de referencia a nivel global. En Colombia hacemos parte de los laboratorios con mayor número de variables acreditadas ante el IDEAM en diferentes matrices de interés ambiental y contamos con presencia a nivel nacional prestando diferentes servicios a lo largo de todos los sectores, desarrollando actividades para grandes empresas minero-energéticas, petroleras, cementeras, alimentarias, de servicios e industriales.



Compromiso de sostenibilidad

La sostenibilidad ambiental forma parte de nuestro ADN y de nuestro día a día. Cuando implementamos nuestra política de ESG (Environmental, Social y Governance), lo hicimos desde el convencimiento de que, más allá de una tendencia, nos ayudaría a ser mejor empresa y, por tanto, ser más valorada por todos nuestros grupos de interés (accionistas, clientes, proveedores, empleados, sociedad).

Estos son algunas de las actividades en las que trabajamos:

Environment

- Medición y disminución huella de carbono.
- Programas específicos sobre gestión de riesgos ambientales.
- Gestión residuos.
- Eficiencia energética.
- Política de I+D de la compañía enfocada al uso razonable de los recursos, valorización de residuos, efluentes y subproductos.
- Uso eficiente de recursos.
- Reutilización de envases de vidrio.

Social

- Planes de Diversidad e Igualdad.
- Creación de empleo.
- Salud y Seguridad de los empleados.
- Equilibrio salarial entre hombres y mujeres.
- Política de conciliación de la vida laboral y personal.
- Salud y Seguridad de los empleados.
- Apoyo y patrocinio de actividades socioculturales, deportivas y voluntariado.

Governance

- Código de Conducta.
- Protección de datos de terceros.
- Ciberseguridad.
- Política de Relación con Proveedores del Grupo AGQ.
- Modelo transparente de Governance.
- Política anticorrupción y de denuncia de blanqueo de capi.

Autorizaciones y Reconocimientos Oficiales del Laboratorio Ambiental

Todos nuestros laboratorios están acreditados al máximo nivel internacional, así como otras áreas de actuación como inspección y muestreo se encuentran cubiertas por nuestra acreditación.



**Acreditación 17025 para
Laboratorios de Ensayo
(IDEAM)**



**ISO/IEC Standard 17025:2017
Acreditación para Laboratorios
de Ensayo**



Permiso PIC (ANLA)



**Certificación ISO – 9001:2015
Certificación ISO – 14001:2015
Certificación ISO 45001:2018**



Resolución 00000172 de 2022

**Laboratorio con registro
activo ICA bajo el
No. LB0000122023
vigente hasta el 08/06/2033**

SAQUE EL MÁXIMO RENDIMIENTO A SUS RESULTADOS ANALÍTICOS

besafer.info

besafer

En nuestra plataforma
online y app



Semáforo de muestras

Besafer cuenta con un código de colores que indica el nivel de cumplimiento de la muestra con la legislación o referencia que tenga asignada (si aplica).



Consulta de muestras

El buscador posee un filtro que permite encontrar de forma rápida un conjunto de muestras (una o varias).



Descarga de datos

Permite obtener un conjunto de informes o resultados de análisis de un conjunto de muestras:

Descargar.xlsx: Genera y descarga un fichero .XML con todos descriptivos de las muestras seleccionadas.

Descargar.xlsx (con parámetros): igual al anterior más los resultados.

Descargar informes PDF: Descarga todos los informes en pdf de cada una de las muestras seleccionadas.



Alertas

Sistema de configuración de Alertas parametrizable por el cliente, la aplicación notificará de forma inmediata si el resultado supera los límites establecidos.

MONITOREO DE AIRE

CALIDAD DE AIRE, OLORES OFENSIVOS,
FUENTES FIJOS, RUIDO Y BIOGAS.

- **Cumplimiento normativo:** Verificación de estándares para emisiones, ruido, olores y biogás, reduciendo riesgos sancionatorios.
- **Mejora del desempeño ambiental:** Identificación de variaciones en contaminantes y niveles sonoros para implementar acciones correctivas.
- **Eficiencia operativa:** Datos que permiten optimizar sistemas de control y reducir costos.
- **Prevención de impactos:** Detección temprana de olores, ruido y emisiones para evitar afectaciones y quejas.
- **Soporte para decisiones:** Información confiable y trazable que fortalece la gestión ambiental y la sostenibilidad.

NUESTROS SERVICIOS



AGUA

Agua Potable
Agua Residual
Agua Subterránea
Agua Marina



BIOTA

Flora
Fauna Acuática
Fauna Terrestre

Permiso de Colecta



SUELOS

Sedimentos Marinos
Suelos Contaminados
Metales Pesados y Lixiviación



RESIDUOS

CRETIB
Metales por TCLP
Cuarteo de Residuos

OFERTA

Código de Cliente	CO01-00025527				
Cliente	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA				
Domicilio	(001) - WISEO - (Carrera 48 No. 7 – 151)				
NIF	8909801366				
Persona de Contacto	MIRIAM GOMEZ MARIN				
Teléfono	5730137065				
E-mail	adquisiciones@elpoli.edu.co				
Nº.Presupuesto	QMT-PR260200027	Periodo validez	05/02/2026	Hasta	06/05/2026
Fecha Emisión	05/02/2026				

Servicios Ofertados

A continuación, le detallamos precios (en COP) y condiciones de trabajo para los análisis solicitados.

AIRE			
Parámetro	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Aluminio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Antimonio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Arsénico	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Azufre	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Bario	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Berilio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Bismuto	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Boro	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Cadmio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Calcio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Cobalto	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Cobre	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Cromo	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Estaño	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Estroncio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Fósforo	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Hierro	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Litio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Magnesio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Manganeso	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Mercurio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Molibdeno	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Níquel	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Plata	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Plomo	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Potasio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Selenio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Silicio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Sodio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Talio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Titanio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Uranio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Vanadio	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000

AIRE			
Parámetro	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Zinc	50	\$ 50.500	\$ 2.525.000
Envíos a Perú	3	\$ 95.000	\$ 285.000
Subtotal			\$ 86.135.000

Subtotal	\$ 86.135.000
IVA	\$ 16.365.650
Total, IVA incluido	\$ 102.500.650

Forma de Pago: Contado

Muestras urgentes: El cliente podrá solicitar la entrega urgente de resultados de las muestras que necesite. Estas muestras, siempre que sean finalizadas en el plazo comprometido, tendrán un recargo del 50,00% de su precio.

Notas: SP: Sólo Parental. LDT: Límite de determinación o cuantificación

TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES

1. Los presentes Términos y Condiciones regirán todos los pedidos realizados entre AGQ Labs (o cualquiera de sus empresas afiliadas) y el cliente (conjuntamente las "Partes"), de acuerdo con la propuesta u oferta económica y técnica facilitada por AGQ Labs y su posterior aceptación por el cliente (colectivamente serán referidos como el "Acuerdo"), los cuales serán gobernados bajo las leyes colombianas. Las Partes acuerdan que todo litigio, controversia o reclamación resultantes de los presentes Términos y Condiciones Generales, así como del propio Acuerdo o relativo al mismo, su incumplimiento, resolución o nulidad, se resolverán en jurisdicción y competencia de un Tribunal de Arbitraje conformado por un árbitro, el cual será designado por acuerdo de las Partes o en su defecto por el Centro de Arbitraje y Conciliación Mercantil de la Cámara de Comercio de Bogotá, D.C. El Tribunal de Arbitraje tendrá como sede el Centro de Arbitraje y Conciliación Mercantil de Bogotá, D.C., se regirá por las leyes colombianas y de acuerdo con el reglamento del aludido Centro de Conciliación y Arbitraje. En caso de traslado de domicilio de las Partes a otro país, la jurisdicción y competencia corresponderá de igual manera al Centro de Arbitraje y Conciliación Mercantil de Bogotá de la ciudad de Bogotá, D.C., República de Colombia.

2. Impuestos sobre ventas (IVA) no incluidos en los precios de la propuesta u oferta económica y técnica.

3. La propuesta u oferta económica y técnica es válida por el plazo de TRES (3) MESES desde su emisión. En caso de aceptación, su vigencia es la que se indica en la propuesta.

4. La propuesta u oferta económica y técnica podrá contener condiciones particulares en las que se regulen condiciones específicas y/u obligaciones concretas que asumen las partes con ocasión del Acuerdo.

5. La propuesta u oferta económica y técnica deberá ser firmada y remitida mediante una de las vías indicadas en la hoja de aceptación. A tales efectos, el envío de muestras al laboratorio para la realización de los ensayos que se indican en la propuesta u oferta económica y técnica implica su aceptación tácita.

6. Siempre y cuando así se haya acordado con el cliente y exista una planificación logística, AGQ Labs proporcionará los materiales de muestreo para la realización de los ensayos ofertados.

7. Previo a la ejecución de los trabajos contratados, el cliente deberá suministrar a AGQ Labs toda la documentación necesaria para el correcto desarrollo de estos.

8. El cliente colaborará con AGQ Labs en todo lo necesario para el correcto desempeño de los trabajos objeto del Acuerdo y en particular deberá facilitar toda la información relativa a los procesos productivos y condiciones de operación de las instalaciones objeto de inspección o estudio.

9. El desarrollo de los trabajos del Acuerdo, y siempre que no se indique lo contrario, se manejarán en jornadas de 8 horas en días laborables (lunes a viernes) y en horario diurno. En caso de requerirse los trabajos en días no laborables o en horario nocturno, la propuesta u oferta económica y técnica deberá ser objeto de revisión económica.

10. Los informes se enviarán por correo electrónico. También se podrán consultar en nuestra web, previa petición de usuario y contraseña. Los informes enviados por vía electrónica no están encriptados, por lo que AGQ Labs no se hace responsable de posibles manipulaciones hechas por terceros una vez emitidos estos informes.

11. AGQ Labs emitirá los resultados de los ensayos en informes con la marca de la entidad de acreditación pertinente, si al menos uno de los parámetros ensayados está acreditado. Señalado entre paréntesis "()", se indicará el resultado que esté fuera del alcance porque su valor exceda el límite superior acreditado. Los parámetros que se señalen con asteriscos (*), indican que no están amparados por la acreditación en cuestión. NOTA: Si no desea un informe con marca de acreditación, por favor indíquelo en la aceptación del presupuesto.

12. Salvo indicación expresa del cliente, los métodos analíticos para la determinación de los parámetros solicitados serán seleccionados por AGQ Labs en función del parámetro, tipo y condiciones de cada muestra.

13. AGQ Labs no es responsable en ningún caso de las posibles consecuencias económicas, civiles y/o penales que se deriven del análisis de las muestras o de sus resultados. No obstante, en caso de conflicto, la responsabilidad de AGQ Labs bajo ninguna circunstancia podrá exceder del valor de los servicios facturados y pagados por el cliente, hasta una cantidad máxima de CINCUENTA MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS (50.000.000 COP).

14. AGQ Labs elude toda responsabilidad ante el extravío o demora de una muestra por parte de las empresas logísticas, ajenas totalmente a nuestra empresa.

15. AGQ Labs se hace responsable de la calidad de los resultados sobre las muestras tal cual estas son recibidas en el laboratorio, no siéndolo de la representatividad del muestreo o de las condiciones de conservación que tuvieron desde que fueron tomadas hasta su llegada a nuestras instalaciones.

16. Todo el I+D y el conocimiento desarrollado y pagado por AGQ Labs es de su exclusiva propiedad. Sin embargo, AGQ Labs reconoce la propiedad del cliente de los derechos de los resultados obtenidos en los trabajos contemplados en este contrato. AGQ Labs se compromete a custodiar y a tener disponible para el cliente estos resultados por un periodo de tres años.

17. El cliente reconoce que son Propiedad de AGQ Labs todos los artículos, estudios, folletos, publicaciones, manuales, logotipos, diseños, dibujos, trazos, fotografías, procesos, metodologías, sistemas, tecnologías, vídeos, filmaciones, know how y en general todos los documentos y la información que se le proporcione o que llegue a su conocimiento con motivo del Acuerdo, y que todo ello constituye secretos comerciales e industriales de AGQ Labs, conforme a lo previsto por la legislación de propiedad industrial aplicable y que consecuentemente el revelarlos o divulgarlos puede ser considerado como delito.

18. A menos que el presupuesto u oferta económica y técnica contenga otras previsiones en las condiciones particulares, AGQ Labs conservará parte de las muestras analizadas por el tiempo que nuestro Manual de Calidad estipula para cada tipo de muestras. Si el cliente solicita que sus muestras se guarden por un periodo más amplio tendrá que abonar una cantidad mensual por almacenaje a acordar en el momento de la solicitud.

19. Las Partes se obligan a mantener con carácter confidencial el contenido y ejecución del Acuerdo. Este compromiso no será de aplicación respecto a la información que cualquiera de las Partes se viera obligada a revelar a las autoridades administrativas o judiciales competentes. En tales supuestos, la Parte que se viera obligada a revelar información lo pondrá en conocimiento de la otra Parte con carácter previo, siempre que ello fuera posible, o con la mayor inmediatez en el supuesto de que la urgencia del requerimiento hiciera imposible la comunicación previa. Las obligaciones de confidencialidad establecidas en la presente Estipulación continuarán existiendo incluso en caso de terminación del presente Acuerdo, sin límite de tiempo.

20. En aquellos casos en que algún profesional de AGQ Labs sea citado a declarar ante autoridades judiciales o administrativas por petición del cliente para atestiguar sobre los trabajos realizados, el cliente asumirá los costes derivados de esta comparecencia.

21. A menos de pactarse lo contrario, el cliente deberá pagar la factura correspondiente al servicio prestado por AGQ Labs por adelantado a la fecha de emisión de la factura.

22) Los precios fijados en la presente oferta podrán ser revisados al alza por AGQ Labs durante su vigencia, mediante la aplicación del Índice Nacional de Precios al Consumo (IPC) o cualquier otro que lo sustituya.

ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO N°:

QMT-PR260200027

Nombre: _____

En calidad de: _____

Empresa: _____

Acepto este presupuesto de acuerdo a los precios y condiciones que figuran en el mismo, incluida la entidad de acreditación solicitada .

Fecha: _____

Envío de resultados:

Indique por favor por qué medio quiere que se le envíen los resultados y adelanto de resultados:

Envío de facturas:

Indique por favor dirección e-mail para comunicación financiera:

Fax: _____

E-mail: _____

E-mail: _____

Forma de Pago:

Contado

Firma: _____

El firmante declara que los datos identificativos indicados anteriormente son ciertos, siendo incluidos en los ficheros de AGQ Labs para la gestión de los servicios prestados. El titular AUTORIZA expresamente a AGQ Labs. al tratamiento de sus datos personales con la finalidad de disponer de un registro interno y representativo de los clientes para la mayor eficacia de envíos de información y adecuación de la prestación del servicio.

Remitir a AGQ Labs por Fax o bien por correo electrónico:

Una vez aprobado el presupuesto, el cliente debe enviarlo sellado y firmado o con aceptación vía email, con el texto de aceptación en el cuerpo del mensaje.



Anexo 1

For a
better and
safer world

agqlabs.com

Tipo de muestra	Atmósferas	Artículo	Metales (CO01-00025527-2)	Precio	(COP)814,000.00
Parámetro		PNT		Uds.	LC
Metales Totales					
Aluminio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Antimonio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Arsénico		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
* Azufre		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Bario		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Berilio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Bismuto		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
* Boro		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Cadmio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Calcio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Cobalto		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Cobre		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Cromo		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Estaño		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Estroncio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Fósforo		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Hierro		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Litio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Magnesio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Manganeso		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Mercurio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Molibdeno		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Níquel		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
* Plata		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Plomo		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Potasio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Selenio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00

Tipo de muestra	Atmósferas	Artículo	Metales (CO01-00025527-2)	Precio	(COP)814,000.00
Parámetro		PNT		Uds.	LC
Metales Totales					
Silicio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Sodio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Talio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Titanio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Uranio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Vanadio		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00
Zinc		EPA METHOD I.O-3.4 (1999) (VAL)		µg/muestra	0,00

Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación

Ensayo realizado en AGQ PERU, S.A.C. y cubierto por la Acreditación nº TL-502 emitida por IAS.