Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

VERIFICACIÓN TÉCNICA

ANÁLISIS DEL PERFIL Y CONSTANCIA DE EXPERIENCIA LABORAL AL SIGEP II DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA CVC No. 1346 DE 2026

1. OBJETO: "Prestación de servicios profesionales en el Grupo de Laboratorio Ambiental de la CVC, para realizar la revisión técnica, aseguramiento de la validez de los resultados de los ensayos de laboratorio, revisión de procedimientos analíticos, y la aprobación de los informes generados en los ensayos del laboratorio".

2. INVITACIÓN PARA PRESTAR EL SERVICIO

2.1 FECHA DE INVITACION: 19 de octubre de 2026, Radicado CVC No. 0670-993022026 enviada por correo 4-72 el día 23 de octubre de 2026 a las 10:27.

2.2 FECHA DE CIERRE: Cinco (5) días hábiles después de la fecha de recibo de la comunicación de la invitación.

2.3 FECHA DE RADICACION: 27 de octubre de 2026 a las 16:00:21, Radicado CVC No. 1090172026.

3. PERSONAS JURIDICAS Y/O NATURALES INVITADOS: ISABEL CRISTINA SÁNCHEZ PEDRAZA CC. 34.570.352 de Popayán, Cauca.

4. DOCUMENTOS RECIBIDOS

Dentro del término de invitación para la prestación del servicio se recibió la carta de aceptación de la invitación y documentos jurídicos y técnicos del proceso de Contratación Directa No. 1346 de 2026.

5. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Se realiza la presente verificación de acuerdo con los estudios previos y documentos anexos elaborados y aprobados por la Dirección Técnica Ambiental de la CVC.

5.1 EXIGENCIAS DEL PERFIL

a. **Formación:**
   Profesional en Química, Química Industrial o Química Ambiental.
   Estudios de posgrado en el área química o ambiental.
   Certificado de asistencia de la formación en la norma ISO 17025:2017.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FORMACIÓN	INSTITUCIÓN	FECHA DE GRADUACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
Química (título profesional)	Universidad del Cauca	23 de junio de 2000 (Libro de Diplomas No. 064, Folio 362, Diploma 03C2-00, Acta 11-00)	CUMPLE
Especialista en Ingeniería Sanitaria y Ambiental (posgrado)	Universidad del Valle	13 de octubre de 2006 (Acta de Grado No. 814, Libro 2, Folio 82, Registro 25)	CUMPLE
Requisitos técnicos de laboratorios de ensayo y calibración norma ISO/IEC 17025:2017 (48 horas)	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Centro de Diseño y Metrología	03 de agosto de 2023 (Registro No. 9216002784363CC34 570352C)	CUMPLE
Interpretación de la norma ISO/IEC 17025:2017 (8 horas)	GQSP Colombia, Programa de Calidad para la Cadena de Químicos (ONUDI)	26 al 29 de abril de 2021	CUMPLE
Fundamentos en ISO/IEC 17025:2017 (13 horas)	FV Colombia, Global Training Colombia S.A.S. e IAC Americas LLC	17 y 18 de julio de 2018 (Constancia No. COL/IAC/ASIS/13000 /2018)	CUMPLE
Auditor interno ISO/IEC 17025:2017 (27 horas)	FV Colombia, Fundación Internacional de Inspección, Certificación y Estandarización	17 al 19 de julio de 2018 (Certificado No. COL/FVC/IAC/CAI/17 025 013161/2018)	CUMPLE

Por lo tanto, la química ISABEL CRISTINA SÁNCHEZ PEDRAZA, CUMPLE el perfil profesional solicitado en cuanto a la formación, toda vez que acredita título profesional de Química, título de posgrado de Especialista en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, matrícula profesional vigente expedida por el Consejo Profesional de Química, y certificados de asistencia a la formación en la norma ISO/IEC 17025:2017.

MATRÍCULA / TARJETA PROFESIONAL	ENTIDAD QUE LA EXPIDE	ACTO Y FECHA DE EXPEDICIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
PQ-2015	Consejo Profesional de Química (Ley 53 de 1975)	09 de septiembre de 2005	CUMPLE

b. Experiencia general: Tres (3) años de experiencia general profesional.

Entidad / Objeto o Cargo	Tiempo (meses)	Observaciones
Listos S.A., empresa usuaria Laboratorios Baxter Objeto o cargo: Química Analista	26,80	Contratos temporales

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Entidad / Objeto o Cargo	Tiempo (meses)	Observaciones
		Fecha de Inicio: 27 de noviembre de 2001 Fecha de Finalización: 08 de febrero de 2004
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Objeto o cargo: Realizar los análisis de metales por absorción atómica, cromatografía de gases, Carbono Orgánico Total. Implementar nuevas metodologías que se propongan. Documentar (actualizar) y validar las metodologías. Encabezar el comité de aseguramiento de la calidad, liderar, supervisar y ejecutar actividades requeridas dentro del programa de implementación de las normas ISO de la CVC.	4,47	Orden de Servicio No. 660 del 4 de mayo de 2005 (cesión) Fecha de Inicio: 01 de agosto de 2005 Fecha de Finalización: 12 de diciembre de 2005
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Objeto o cargo: Realizar la evaluación de metales y carbono orgánico total en los recursos hídricos superficiales y subterráneos del Valle del Cauca	7,07	Orden de Servicio No. 2083 del 3 de noviembre de 2005 Fecha de Inicio: 26 de diciembre de 2005 Fecha de Finalización: 25 de julio de 2006
Universidad del Valle, Escuela de Recursos Naturales y del Ambiente, Laboratorio de Aguas y Residuos Ambientales Objeto o cargo: Contratista; coordinación de análisis y supervisión de ensayos fisicoquímicos	11,90	Cinco (5) Contratos Estatales Especiales de Servicios Fecha de Inicio: 01 de noviembre de 2006 Fecha de Finalización: 30 de diciembre de 2007
Universidad del Valle, Escuela de Recursos Naturales y del Ambiente, Laboratorio de Aguas y Residuos Ambientales Objeto o cargo: Profesional (Coordinador de Laboratorio, Director de Calidad, Coordinador de Análisis y Asistente de Calidad)	64,27	Dieciséis (16) periodos de nombramiento provisional Fecha de Inicio: 01 de febrero de 2008 Fecha de Finalización: 29 de septiembre de 2013
AG Consultores Ambientales S.A.S. Objeto o cargo: Diagnóstico y asesoría para la implementación del sistema de gestión conforme a la norma NTC-ISO/IEC 17025:2005	0,00	Fecha de Inicio: 22 de junio de 2013 Fecha de Finalización: 07 de septiembre de 2013 No se computa por traslaparse con la vinculación a la Universidad del Valle
Universidad del Valle, Laboratorio de Microbiología Industrial y Ambiental Objeto o cargo: Servicios Lab. Microbiología industrial y ambiental para consolidar su sistema de gestión e infraestructura para dar cumplimiento a los requisitos de la Resolución 3619 de 2013 Buenas practicas de laboratorios de ensayos para productos farmacéuticos. Asesoría para la estructuración del Sistema de Gestión de Calidad del laboratorio (Resolución 3619 de 2013 y NTC-ISO/IEC 17025:2005)	2,03	Fecha de Inicio: 01 de octubre de 2014 Fecha de Finalización: 30 de noviembre de 2014
Chemical Laboratory S.A.S. (Chemilab)	7,50	Vinculación laboral

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Entidad / Objeto o Cargo	Tiempo (meses)	Observaciones
Objeto o cargo: Director Técnico y Comercial Regional Zona Suroccidente		Fecha de Inicio: 01 de septiembre de 2017 Fecha de Finalización: 13 de abril de 2018
El País S.A. Objeto o cargo: Actualización del Departamento de Gestión Ambiental (DGA) ante el DAGMA y la CVC	1,00	Prestación de servicios Fecha de Inicio: 01 de marzo de 2019 Fecha de Finalización: 30 de marzo de 2019
Universidad del Valle, Departamento de Biología Objeto o cargo: Apoyo para la revisión y adecuación del Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio de Microbiología Industrial y Ambiental conforme a la Resolución 3619 de 2013 y la norma ISO/IEC 17025:2017	4,33	Orden contractual No. 0090.0093.018.018.064.2019 Fecha de Inicio: 13 de agosto de 2019 Fecha de Finalización: 20 de diciembre de 2019
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Centro de Biotecnología Industrial Objeto o cargo: Prestación de servicios personales como Profesional en Química con funciones de Gestor de Calidad del Laboratorio de Química Analítica bajo NTC-ISO/IEC 17025:2017, NTC-ISO 9001:2015 y la NTC-ISO-IEC 27001:2013 para la prestación de Servicios Tecnológicos del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira Regional Valle	10,07	Contrato No. CO1.PCCNTR.1422503 de 2020 Fecha de Inicio: 05 de marzo de 2020 Fecha de Finalización: 31 de diciembre de 2020
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Centro de Biotecnología Industrial Objeto o cargo: Prestar servicios profesionales para la Planificación, desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del laboratorio/ambiente (Química Analítica, Biotecnología y Microbiología) de servicios tecnológicos del Ecosistemas Sennova del Centro de Biotecnología Industrial	5,37	Contrato No. CO1.PCCNTR.2366053 de 2021 Fecha de Inicio: 24 de marzo de 2021 Fecha de Finalización: 31 de agosto de 2021
Universidad del Valle, Departamento de Biología Objeto o cargo: Implementación de requisitos técnicos y de gestión en le proceso de certificación del LabMIA bajo BPL-INVIMA	2,07	Orden contractual No. 0090.0093.018-018-011.2019 de 2022 y adición en plazo 0090.0093.018-018-011-2022 Fecha de Inicio: 22 de marzo de 2022 Fecha de Finalización: 22 de mayo de 2022
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Centro de la Construcción Objeto o cargo: Prestar servicios de profesional para apoyar técnicamente el desarrollo de la línea de servicios tecnológicos de SENOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de Calibraciones en el Centro de la Construcción	8,37	Contrato No. CO1.PCCNTR.4627391 de 2023 Fecha de Inicio: 25 de abril de 2023 Fecha de Finalización: 31 de diciembre de 2023
Gestión y Proyectos GP S.A.S. Objeto o cargo: Consultora Senior; diagnóstico del Sistema de Recolección y Gestión de RAEE (Resolución 0851 de 2022) para Lince Comercial S.A.S.	1,00	Prestación de servicios (freelance) Fecha de Inicio: 01 de junio de 2025

Entidad / Objeto o Cargo	Tiempo (meses)	Observaciones
		Fecha de Finalización: 30 de junio de 2025
TOTAL	**156,23 meses, equivalente a 13 años y 7 días.**	

La experiencia relacionada se encuentra soportada en certificaciones laborales y contractuales expedidas por las entidades contratantes, y en la orden contractual correspondiente en el caso de la Universidad del Valle (2014). El tiempo se calculó a partir de la obtención del título profesional (23 de junio de 2000), sin computar los periodos traslapados.

En conclusión, la proponente acredita 13 años y 7 días (156,23 meses) de experiencia general profesional, razón por la cual **CUMPLE** con la experiencia general mínima de tres (3) años exigida en el numeral 5 "Perfil del invitado, exigencias y documentos" de los estudios previos del presente proceso de contratación.

c. **Experiencia específica:** Dos (2) años de experiencia específica relacionada con el análisis químico.

Entidad / Objeto o Cargo	Tiempo (meses)	Observaciones
Listos S.A., empresa usuaria Laboratorios Baxter Objeto o cargo: Química Analista	26,80	Contratos temporales Fecha de Inicio: 27 de noviembre de 2001 Fecha de Finalización: 08 de febrero de 2004
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Objeto o cargo: Realizar los análisis de metales por absorción atómica, cromatografía de gases, Carbono Orgánico Total. Implementar nuevas metodologías que se propongan. Documentar (actualizar) y validar las metodologías. Encabezar el comité de aseguramiento de la calidad, liderar, supervisar y ejecutar actividades requeridas dentro del programa de implementación de las normas ISO de la CVC.	4,47	Orden de Servicio No. 660 del 4 de mayo de 2005 (cesión) Fecha de Inicio: 01 de agosto de 2005 Fecha de Finalización: 12 de diciembre de 2005
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Objeto o cargo: Realizar la evaluación de metales y carbono orgánico total en los recursos hídricos superficiales y subterráneos del Valle del Cauca	7,07	Orden de Servicio No. 2083 del 3 de noviembre de 2005 Fecha de Inicio: 26 de diciembre de 2005 Fecha de Finalización: 25 de julio de 2006
Universidad del Valle, Escuela de Recursos Naturales y del Ambiente, Laboratorio de Aguas y Residuos Ambientales Objeto o cargo: Contratista; coordinación de análisis y supervisión de ensayos fisicoquímicos	11,90	Cinco (5) Contratos Estatales Especiales de Servicios Fecha de Inicio: 01 de noviembre de 2006 Fecha de Finalización: 30 de diciembre de 2007
Universidad del Valle, Escuela de Recursos Naturales y del Ambiente, Laboratorio de Aguas y Residuos Ambientales Objeto o cargo: Profesional (Coordinador de Laboratorio, Director de Calidad, Coordinador de Análisis y Asistente de Calidad)	64,27	Dieciséis (16) periodos de nombramiento provisional Fecha de Inicio: 01 de febrero de 2008

Entidad / Objeto o Cargo	Tiempo (meses)	Observaciones
		Fecha de Finalización: 29 de septiembre de 2013
TOTAL	**114,50 meses, equivalente a 9 años, 6 meses y 15 días.**	

Los contratos y vinculaciones relacionados corresponden a la ejecución directa de análisis químicos: desempeño del cargo de Química Analista en Laboratorios Baxter; análisis por absorción atómica, cromatografía de gases y carbono orgánico total, y evaluación de metales en recursos hídricos en el Laboratorio Ambiental de la CVC; y coordinación de análisis, supervisión de ensayos fisicoquímicos y reporte de resultados en el Laboratorio de Aguas y Residuos Ambientales de la Universidad del Valle, bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. La experiencia en gestión de calidad de laboratorios certificada guarda relación con el objeto contractual, pero no se computó como experiencia específica en análisis químico.

En conclusión, la proponente acredita 9 años, 6 meses y 15 días (114,50 meses) de experiencia específica relacionada con el análisis químico, razón por la cual **CUMPLE** con la experiencia específica mínima de dos (2) años exigida en el numeral 5 "Perfil del invitado, exigencias y documentos" de los estudios previos del presente proceso de contratación.

5.2. REQUISITOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

Se realizó la verificación del cumplimiento de los documentos técnicos exigidos en el numeral 5 del estudio previo para la contratación:

DOCUMENTO	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE
Copia del diploma y/o acta de grado (pregrado)	Presenta copia del diploma que confiere el título de Química, expedido en Popayán el 23 de junio de 2000 por la Universidad del Cauca, registrado en el Libro de Diplomas No. 064, Folio 362, Diploma 03C2-00.	CUMPLE
Copia del diploma y/o acta de grado (posgrado)	Presenta copia del Acta de Grado No. 814 del 13 de octubre de 2006, expedida por la Universidad del Valle, que confiere el título de Especialista en Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Libro 2, Folio 82, Registro 25).	CUMPLE
Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios con expedición no mayor a 30 días	Presenta copia de la matrícula profesional de Química No. PQ-2015 del 09 de septiembre de 2005, y certificado expedido por el Consejo Profesional de Química el 26 de octubre de 2026, en el que consta que la profesional no registra antecedentes disciplinarios ético-profesionales. El certificado cuenta con menos de 30 días de expedición a la fecha de radicación de la propuesta.	CUMPLE
Certificado de asistencia de la formación en la norma ISO 17025:2017	Presenta certificado del SENA, Centro de Diseño y Metrología, del curso Requisitos técnicos de laboratorios de ensayo y calibración norma ISO/IEC 17025:2017 (48 horas, 03 de agosto de 2023); certificado de GQSP Colombia (ONUDI) de Interpretación de la norma ISO/IEC 17025:2017 (8 horas, abril de 2021); y constancias de FV Colombia de Fundamentos en ISO/IEC 17025:2017 (13 horas) y Auditor Interno (27 horas), de julio de 2018.	CUMPLE
Certificaciones que acreditan la experiencia específica requerida	Presenta certificaciones expedidas por Listos S.A., la Dirección Administrativa de la CVC (orden de servicio No. 2083 de 2005 y contrato de cesión de la orden No. 660 de 2005), la División de Recursos Humanos y el Laboratorio de Servicios a la Comunidad	CUMPLE

DOCUMENTO	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE
	de la Universidad del Valle, el Departamento de Biología y la División de Contratación de la Universidad del Valle, AG Consultores Ambientales S.A.S., Chemical Laboratory S.A.S., El País S.A., el SENA (Centro de Biotecnología Industrial y Centro de la Construcción) y Gestión y Proyectos GP S.A.S. Las certificaciones se encuentran firmadas y membreteadas, y relacionan objetos, cargos, funciones y plazos.	
Formato Único de Hoja de Vida de Persona Natural (Función Pública)	Presenta el formato diligenciado y suscrito en Cali el 26 de octubre de 2026, con relación de la formación académica, los idiomas y la experiencia laboral. Se verificó la coherencia entre lo declarado y las certificaciones aportadas; las experiencias relacionadas en el formato que no cuentan con certificación (Club Campestre de Cali, Instituto Cinara, Ingenio Mayagüez, Centro Profesional Sexta Avenida, El País S.A. en 2015 y 2016, y experiencia docente en el SENA) no fueron evaluadas. Teniendo en cuenta que en el formato radicado no se encontraba marcada la manifestación bajo la gravedad del juramento sobre causales de inhabilidad e incompatibilidad, mediante correo electrónico del 29 de octubre de 2026 se solicitó su subsanación. En atención a lo requerido, la proponente remitió ese mismo día, dentro del término otorgado, el Formato Único de Hoja de Vida generado desde el SIGEP, con la casilla NO marcada en dicha manifestación.	CUMPLE
Examen médico pre ocupacional vigente	Presenta certificado médico ocupacional de ingreso expedido el 24 de octubre de 2026 por IPS de salud ocupacional con NIT 900.581.682-1 (Licencia de Salud Ocupacional 0131 del 14 de febrero de 2025), con concepto APTO PARA DESEMPEÑAR EL CARGO y recomendaciones de control médico periódico.	CUMPLE

6. CONCLUSION

Una vez revisados los documentos aportados por la Química **ISABEL CRISTINA SÁNCHEZ PEDRAZA C.C. 34.570.352 de Popayán (Cauca)**, se verificó que **CUMPLE** con los requisitos de idoneidad, formación y experiencia exigidos por la CVC y determinados en el numeral 5 del estudio previo de la Contratación Directa CD No. 1346 de 2026.

Se firma a los veintinueve (29) días del mes de octubre de 2026.

PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA
Directora Técnica Ambiental (C)

Elaboró: Erwin Jair Millán Sandoval – Profesional Especializado, Grupo Laboratorio Ambiental, DTA
Revisó: Zoraida Alejandra Mora Henao - Coordinadora, Grupo Laboratorio Ambiental, DTA

Archívese en: 0670-013-008-T8182-2026