

LA COORDINADORA DE CONTRATOS Y CONVENIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
NIT. 899.999.294 – 8

CERTIFICA:

Que de conformidad con la documentación obrante dentro del expediente que reposa en el archivo de la entidad **NATHALIA CRUZ PENAGOS**, identificado (a) con la cédula de ciudadanía **No 1.061.798.945**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, así:

- **TIPO DE CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 1358-2021.**

OBJETO: Prestar servicios de apoyo a la gestión en el desarrollo de actividades concernientes al monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de trabajo Evaluación y Monitoreo de la Actividad Volcánica – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: El **CONTRATISTA** se compromete con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a realizar las siguientes actividades: **A.** Apoyar las labores de vigilancia volcánica en el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán llevando a cabo turnos de analista. **B.** Apoyar con la verificación del funcionamiento diario y calidad de las señales de las estaciones con transmisión en tiempo real de las Redes de monitoreo volcánico operadas desde el observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán. **C.** Apoyar con el procesamiento primario y ulterior de la información obtenida por la Red de monitoreo volcánico operadas desde el observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos. **D.** Apoyar las investigaciones que adelanta el grupo de Evaluación y monitoreo de la actividad volcánica. **E.** Las demás actividades asignadas por la coordinación del grupo de evaluación y monitoreo de la actividad volcánica y que estén acorde con la naturaleza del contrato y con el área de desempeño. **F.** Participar en reuniones de carácter técnico, programadas por el grupo de Evaluación y monitoreo de la actividad volcánica. **G.** Disponibilidad para atender las necesidades del servicio cuando este sea requerido, todos los informes y formatos serán diligenciados con los formatos normas establecidos por el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** para tal fin.

FECHA DE INICIO: Diciembre 7 de 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: Septiembre 30 de 2022

VALOR: \$40.213.350.00

- **TIPO DE CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 730-2022.**
(En ejecución a la fecha de expedición del presente certificado)

OBJETO: Prestar servicios de apoyo en el desarrollo de actividades concernientes al monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de trabajo Evaluación y Monitoreo de la Actividad Volcánica – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

EL GRUPO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
NIT. 899.999.294 – 8

CERTIFICA:

Que de conformidad con la documentación obrante dentro del expediente que reposa en el archivo de la entidad **NATHALIA CRUZ PENAGOS**, identificado con cédula de ciudadanía **N° 1.061.798.945**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, así:

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 730 DE 2022.**

OBJETO: Prestar servicios de apoyo en el desarrollo de actividades concernientes al monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de trabajo Evaluación y Monitoreo de la Actividad Volcánica – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

OBLIGACIONES: A. Llevar a cabo turnos de analista, con el fin de cubrir las labores de vigilancia volcánica en el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán. B. Realizar la verificación del funcionamiento diario y calidad de las señales de las estaciones con transmisión en tiempo real de las Redes de monitoreo volcánico operadas desde el observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán. C. Realizar el procesamiento primario y ulterior de la información obtenida por la Red de monitoreo volcánico operadas desde el observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos. D. Apoyar las investigaciones que adelanta el grupo de Evaluación y monitoreo de la actividad volcánica. E. Las demás actividades asignadas por la coordinación del grupo de evaluación y monitoreo de la actividad volcánica y que estén acorde con la naturaleza del contrato y con el área de desempeño. F. Participar en reuniones de carácter técnico, programadas por el grupo de Evaluación y monitoreo de la actividad volcánica. G. Atender las necesidades del servicio cuando este sea requerido, todos los informes y formatos serán diligenciados con los formatos normas establecidos por el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO para tal fin.

FECHA DE INICIO: Octubre 7 de 2022.

FECHA DE TERMINACIÓN: Marzo 20 de 2023.

VALOR TOTAL: \$ 22.098.000

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los quince (15) días del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025), con destino **A QUIEN PUEDA INTERESAR.**

JOSÉ ALBERTO HIGUERA ALFONSO
Coordinador Grupo de Trabajo Contratos y Convenios

Elaboró: Miguel Angel Ocampo Martínez Contratista Grupo de Trabajo Contratos y Convenios	Revisó: Carlos Castillo Técnico Grupo de Trabajo Contratos y Convenios <i>Carlos Castillo Moreno</i>	Aprobó: José Alberto Higuera Coordinador Grupo de Trabajo Contratos y Convenios
---	---	---

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666

LA LÍDER DE CONTRATOS Y CONVENIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
NIT. 899.999.294 – 8

CERTIFICA:

Que de conformidad con la documentación obrante dentro del expediente que reposa en el archivo de la entidad **NATHALIA CRUZ PENAGOS**, identificado (a) con la cédula de ciudadanía **No 1.061.798.945**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, así:

- **TIPO DE CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 494 DE 2023.**

OBJETO: Prestar servicios de apoyo en el desarrollo de actividades concernientes al monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de trabajo Evaluación y Monitoreo de la Actividad Volcánica – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: El Contratista se compromete con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a desarrollar las siguientes actividades: 1. Llevar a cabo turnos de analista, con el fin de cubrir las labores de vigilancia volcánica en el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán. 2. Realizar la verificación del funcionamiento diario y calidad de las señales de las estaciones con transmisión en tiempo real de las Redes de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán. 3. Realizar el procesamiento primario y ulterior de la información obtenida por la Red de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos. 4. Apoyar las investigaciones que adelanta el grupo de Evaluación y monitoreo de la actividad volcánica. 5. Las demás actividades asignadas por la coordinación del grupo de evaluación y monitoreo de la actividad volcánica y que estén acorde con la naturaleza del contrato y con el área de desempeño. 6. Participar en reuniones de carácter técnico, programadas por el grupo de Evaluación y monitoreo de la actividad volcánica. 7. Atender las necesidades del servicio cuando este sea requerido, todos los informes y formatos serán diligenciados con los formatos normas establecidos por el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** para tal fin.

FECHA DE INICIO: Marzo 22 de 2023.

FECHA DE TERMINACIÓN: Mayo 31 de 2023.

VALOR TOTAL: \$9.769.600.00.

VALOR EJECUTADO: \$9.632.000.00.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los doce (12) días del mes de julio de dos mil veintitrés (2023), con destino **A QUIEN PUEDA INTERESAR.**



AMANDA PATRICIA NAUZAN CEBALLOS

Líder Grupo de Trabajo Contratos y Convenios

PROYECTÓ	Jennifer Soraya Ramos Cuesta	Técnico Operativo Grupo de Contratos y Convenios	
REVISÓ	Alberto Cabrera Vera	Abogado Grupo de Contratos y Convenios	

EL GRUPO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
NIT. 899.999.294 – 8

CERTIFICA:

Que de conformidad con la documentación obrante dentro del expediente que reposa en el archivo de la entidad, **NATHALIA CRUZ PENAGOS**, identificado (a) con cédula de ciudadanía **No. 1.061.798.945**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, así:

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 737 DE 2023.**

OBJETO: Prestar servicios de apoyo a la gestión en las actividades de monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de Trabajo – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPPO) del Servicio Geológico Colombiano (SGC).

OBLIGACIONES: El Contratista se compromete con el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO a desarrollar las siguientes actividades: 1. Cumplir con el cronograma en coordinación con el supervisor, para realizar análisis rotativos y de disponibilidad, con el fin de cubrir actividades de vigilancia volcánica requerido por el OVSPPO. 2. Realizar la verificación del funcionamiento diario y calidad de las señales de las estaciones con transmisión en tiempo real de las Redes de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán. 3. Realizar el procesamiento primario y ulterior de la información obtenida por la Red de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos. 4. Apoyar las investigaciones que adelanta el Grupo de Trabajo. 5. Participar en reuniones de carácter técnico, programadas por el Grupo de Trabajo. 6. Apoyar en la elaboración de boletines, informes técnicos y demás medios de socialización disponibles para difundir la actividad de los volcanes del Segmento Centro de acuerdo con las directrices institucionales.

FECHA DE INICIO: Junio 17 de 2023.

FECHA DE TERMINACIÓN: Enero 22 de 2024.

VALOR TOTAL: \$ 29.308.800.00.

VALOR EJECUTADO: \$ 29.308.800.00.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los trece (13) días del mes de febrero de dos mil veinticuatro (2024), con destino **A QUIEN PUEDA INTERESAR.**



JEISON FELICIANO CASTRO ISAZA
Grupo de Trabajo Contratos y Convenios

PROYECTÓ	Jennifer Soraya Ramos Cuesta	Técnico Operativo Grupo de Contratos y Convenios	
REVISÓ	Alberto Cabrera Vera	Abogado Grupo de Contratos y Convenios	

EL GRUPO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
NIT. 899.999.294 – 8**CERTIFICA:**

Que de conformidad con la documentación obrante dentro del expediente que reposa en el archivo de la entidad, **NATHALIA CRUZ PENAGOS**, identificado (a) con cédula de ciudadanía **No. 1.061.798.945**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, así:

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 495 DE 2024.**

OBJETO: Prestar servicios de apoyo a la gestión en las actividades de monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de Trabajo – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPPO) del Servicio Geológico Colombiano (SGC).

OBLIGACIONES: **EL CONTRATISTA** se compromete con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a desarrollar las siguientes actividades:

1. Prestar el servicio de disponibilidad en coordinación con el supervisor con el fin de cubrir actividades de vigilancia volcánica requeridas por el OVSPPO, enmarcadas en el monitoreo del Segmento Volcánico centro del país. 2. Realizar el procesamiento primario de la información obtenida por la Red de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos. 3. Apoyar la revisión de las bases de datos de las redes de monitoreo volcánico a cargo del OVSPPO, acorde a las directrices institucionales. 4. Apoyar la operación de las redes de monitoreo a cargo del OVSPPO. 5. Participar en reuniones de carácter técnico, programadas por el grupo de trabajo. 6. Apoyar en la elaboración de boletines e informes técnicos para difundir la actividad de los volcanes del Segmento Centro de acuerdo con las directrices institucionales. 7. Apoyar de manera eventual y/o en caso de crisis volcánica, las actividades propias de monitoreo volcánico de las OVS del país. **PARÁGRAFO:** Se deja expresa constancia de la revisión a los criterios establecidos por las normas y la jurisprudencia nacional: criterio funcional, criterio de igualdad, criterio temporal, o de la habitualidad, o de la continuidad, y criterio de la excepcionalidad, recogidos en la Sentencia 614 de 2009 y Sentencia de Unificación del Consejo de Estado No. 2013-01143, con el objeto y las actividades del contrato a celebrar no se configura la contratación de funciones permanentes a cargo de esta dependencia, de acuerdo con la información contenida en la certificación de inexistencia de personal.

FECHA DE INICIO: Febrero 19 de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN: Junio 18 de 2024

VALOR TOTAL: \$ 19.414.080

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los once (11) días del mes de junio de dos mil veinticuatro (2024), con destino **A QUIEN PUEDA INTERESAR.**



JEISON FELICIANO CASTRO ISAZA
Grupo de Trabajo Contratos y Convenios

PROYECTO	Alejandra Hernandez Gutierrez	Contratista Grupo de Contratos y Convenios	
REVISOR	Jeison Castro Isaza	Contratista Grupo de Contratos y Convenios	

EL GRUPO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
NIT. 899.999.294 – 8

CERTIFICA:

Que de conformidad con la documentación obrante dentro del expediente que reposa en el archivo de la entidad **NATHALIA CRUZ PENAGOS**, identificado con cédula de ciudadanía **N° 1.061.798.945**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, así:

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 1008 DE 2024.**

OBJETO: Prestar servicios profesionales en las actividades de monitoreo volcánico desarrolladas por el Grupo de trabajo en el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSP) del Servicio Geológico Colombiano (SGC).

OBLIGACIONES: 1. Prestar el servicio de disponibilidad en coordinación con el supervisor con el fin de cubrir actividades de vigilancia volcánica requeridas por el OVSP, enmarcadas en el monitoreo del Segmento Volcánico centro del país. 2. Realizar el procesamiento primario de la información obtenida por la red de monitoreo volcánico operadas desde el observatorio Vulcanológico y Sísmico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos antes la ocurrencia de eventos volcánicos. 3. Apoyar la revisión de las bases de datos de las redes de monitoreo volcánico a cargo del OVSP, de acuerdo a las directrices institucionales. 4. Apoyar la operación de las redes de monitoreo a cargo del OVSP. 5. Participar en reuniones de carácter técnico programadas por el grupo de trabajo. 6. Apoyar en la elaboración de boletines e informes técnicos para difundir la actividad de los volcanes del segmento centro de acuerdo con las directrices institucionales. 7. Apoyar de manera eventual y/o en caso de crisis volcánica, las actividades propias de monitoreo volcánico de las demás OVS del país. PARÁGRAFO: Se deja expresa constancia de la revisión a los criterios establecidos por las normas y la jurisprudencia nacional: criterio funcional, criterio de igualdad, criterio temporal, o de la habitualidad, o de la continuidad, y criterio de la excepcionalidad, recogidos en la Sentencia 614 de 2009 y Sentencia de Unificación del Consejo de Estado No. 2013-01143, con el objeto y las actividades del contrato a celebrar no se configura la contratación de funciones permanentes a cargo de esta dependencia, de acuerdo con la información contenida en la certificación de inexistencia de personal.

FECHA DE INICIO: Junio 19 de 2024.

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: Diciembre 18 de 2024.

VALOR TOTAL INICIAL: \$ 29.121.120

OTROSI No 1: Se prorroga hasta febrero 28 de 2025 y se adiciona en \$ 11.648.448

FECHA DE TERMINACIÓN: Febrero 28 de 2025.

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666

VALOR TOTAL: \$ 40.769.568

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los nueve (09) días del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025), con destino **A QUIEN PUEDA INTERESAR.**



JOSÉ ALBERTO HIGUERA ALFONSO

Coordinador Grupo de Trabajo Contratos y Convenios

Elaboró: Miguel Ángel Ocampo Martínez Contratista Grupo de Trabajo Contratos y Convenios	Revisó: Carlos A. Castillo Profesional Grupo de Trabajo Contratos y Convenios	Aprobó: José Alberto Higuera Coordinador Grupo de Trabajo Contratos y Convenios
--	---	---

- 1 Información general
- 2 Condiciones
- 3 Bienes y servicios
- 4 Documentos del Proveedor
- 5 Documentos del contrato
- 6 Información presupuestal
- 7 Ejecución del Contrato
- 8 Modificaciones del Contrato
- 9 Incumplimientos

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Resumen

ID del contrato en SECOP

CO1.SLCNTR.14703957

Número del contrato

397-2025

Versión del contrato

1

Objeto del contrato

Prestar servicios profesionales de monitoreo volcánico y procesamiento de datos e información con actividades de vigilancia continua de los volcanes del segmento central de Colombia y participar en desarrollos o investigaciones asociadas al proceso volcánico dentro del grupo de Trabajo del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSP) del Servicio Geológico Colombiano (SGC).

Tipo de contrato

Prestación de servicios

Fecha de inicio del contrato

12/03/2025 10:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de terminación del contrato

24 días para terminar (26/10/2025 11:59:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Duración del contrato

225 Días

Tiempo adiciones en días

0 días

Proveedor(es) seleccionado(s)

☒ Sí ☐ No

Estado del contrato

En ejecución

Liquidación

☐ Sí ☒ No

Obligaciones Ambientales

☐ Sí ☒ No

Obligaciones Pos Consumo

☐ Sí ☒ No

Reversión

☐ Sí ☒ No

Entidad Estatal



SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**

COLOMBIA, Bogotá

★★★★★

0 Recomendación (es)



Proveedor Seleccionado



Nathalia Cruz Penagos

COLOMBIA, Popayán

★★★★★

0 Recomendación (es)



Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Nathalia Cruz Penagos	Bancolombia	Ahorros	91204300815

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: Nathalia Cruz Penagos

Fecha de aprobación: 11/03/2025 12:01:53 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: JESSICA LIZETH MARTÍNEZ HUERTAS

Fecha de aprobación: 11/03/2025 1:42:05 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato firmado: [CO1_PCCNTR_7634206_Firmado](#)

Contrato en ejecución: [CO1_PCCNTR_7634206_En ejecución](#)

