IGAC INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	**CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL** **CONTRATOS KLIC**	**Código:** FO-GCO-PC01-29
		Versión: 1
		Fecha de Vigencia: 27/02/2026

EL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI NIT 899.999.004-9
CERTIFICA:

Que de conformidad con la información registrada en el aplicativo KLIC, se verificó que LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR , identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1094275937 suscribió con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC identificado con NIT No.899.999.004-9 el siguiente contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIOS:

CONTRATO No.	IGAC-CD-2026-2540-NAR
OBJETO:	*4.2615.1.7.6.6-Prestación de servicios profesionales para la digitalización de la información catastral, realizando actividades de control de calidad, resultante de las actividades de actualización y/o formación catastral con enfoque multipropósito en el municipio asignado por Territorial Nariño.*
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	*$20,212,525.00*
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	*1. Realizar la digitalización, captura y estructuración de la información alfanumérica y geográfica resultante de la actualización y/o formación catastral, asegurando la correcta migración de los datos a las plataformas institucionales bajo el enfoque multipropósito.* *2. Ejecutar protocolos de validación técnica para verificar la consistencia, completitud y veracidad de la información digitalizada, comparándola con los documentos fuente para eliminar errores de transcripción o inconsistencias en el municipio asignado.* *3. Realizar el control de calidad a la vectorización de predios y elementos geográficos, verificando que la digitalización mantenga la precisión posicional, los atributos y las reglas de topología establecidas por la Territorial Nariño.* *4. Identificar y reportar inconsistencias en la información digitalizada, ejecutando las correcciones necesarias en las bases de datos para garantizar que el producto final esté libre de duplicidad o errores técnicos.* *5. Organizar y cargar los productos validados en el repositorio institucional (OneDrive/SharePoint), conformando expedientes digitales estructurados y estandarizados (formatos PDF/A y capas SIG) que garanticen la trazabilidad de la información.* *6. Procesar y validar la información mediante el uso de herramientas especializadas; para lo cual, el contratista deberá disponer de un equipo de cómputo con las especificaciones técnicas necesarias (procesamiento y almacenamiento) que garantice la fluidez de la digitalización y el cumplimiento de las metas.* *7. Elaborar informes técnicos mensuales de control de calidad que detallen los hallazgos, porcentajes de error y el estado de los productos digitalizados, sirviendo de soporte para el seguimiento de la supervisión.* *8. Cumplir rigurosamente con la normativa del SG-SST de la entidad, implementando protocolos de higiene postural y realizar pausas activas periódicas para mitigar riesgos osteomusculares y de fatiga visual derivados de la digitalización. Acatar los planes de emergencia, usar debidamente su identificación institucional y promover conductas de autocuidado en su entorno de trabajo.*

IGAC INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	**CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL** **CONTRATOS KLIC**	**Código:** FO-GCO-PC01-29
		Versión: 1
		Fecha de Vigencia: 27/02/2026

FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	28/01/2026		
FECHA DE INICIO	30/01/2026		
	ADICIÓN:	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	14/05/2026

OTROSI No. SUSCRITO EL:	PRORROGA: NO APLICA REDUCCIÓN: NO APLICA		
TERMINACIÓN ANTICIPADA SUSCRITA EL:	NA		
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$20,212,525.00		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	14/05/2026		
ESTADO:	NO VIGENTE	FECHA DE LIQUIDACIÓN:	NO APLICA

Se expide la presente certificación en la ciudad de Puerto Guzman a los 15 días del mes de mayo de 2026 por solicitud del interesado.



Elias Suarez Pinilla
DIRECTOR TERRITORIAL NARIÑO

Firmado digitalmente en KLIC

Elias Suarez Pinilla - 15/05/2026 14:25:37

job&talent

Cra. 12 #90-19, Bogotá, Colombia.
WhatsApp: +57 1 508 8150
Teléfono: (601) 508 8150
www.jobandtalent.co

LA SOCIEDAD ACCION DEL CAUCA S.A.S
NIT: 805.022.756-4

CERTIFICA QUE:

La Señora **LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR**, identificada con cédula de ciudadanía No**. 1.094.275.937,** ha estado vinculada laboralmente con la sociedad **ACCION DEL CAUCA S.A.S.,** en misión para la empresa usuaria **Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduc** mediante el siguiente contrato: **CONTRATO POR OBRA O LABOR** cuya última labor desempeñada es la de **Control De Calidad De Consolidación Y Sig** desde el **17 de febrero de 2025** hasta el **30 de enero de 2026**, devengando un salario fijo mensual por valor de **($6.537.356,00)**, cumpliendo una jornada flexible de horas diarias.

Desempeñando las siguientes funciones:

1. Realizar el control de calidad de la información resultante de las actividades de depuración y edición cartográfica del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

2. Realizar el alistamiento de los insumos necesarios para la digitalización de la información gráfica catastral del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

3. Realizar las labores de depuración cartográfica cuando se presenten inconsistencias en la información gráfica catastral del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

4. Asignar las labores de digitalización y depuración de la información catastral del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

Cra. 12 #90-19, Bogotá, Colombia.
WhatsApp: +57 1 508 8150
Teléfono: (601) 508 8150
www.jobandtalent.co

5. Realizar el control de calidad y cruce de la información cartográfica y alfanumérica resultante final del proceso de actualización catastral del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

6. Escanear, georreferenciar y digitalizar por el método de cotas la zona urbana y la zona rural por el método de escaneo en el software oficial del IGAC, cumpliendo con los rendimientos estipulados por la dirección de gestión catastral del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

7. Realizar las labores de identificación de inconsistencias catastrales junto con la generación de productos y reportes asociados a los errores, en el marco del proyecto de actualización catastro multipropósito en el municipio asignado.

8. Asegurar y aprobar la entrega sin inconsistencias de la información catastral y cargar al servidor o el aplicativo correspondiente.

9. Realizar seguimiento y aprobación del desarrollo de las actividades de consolidación de la base gráfica urbana y rural del municipio asignado.

10.Revisar las inconsistencias reportadas durante el desarrollo de las actividades de digitalización e integración de información y establecer las acciones correctivas y preventivas.

11. Realizar las modificaciones de los ajustes gráficos de los estudios de zonas homogéneas dentro del proceso de actualización catastral conforme lo establecido por la dirección territorial.

12. Realizar el control de calidad a la información digitalizada, diligenciando los formatos requeridos para tal fin, de acuerdo con los manuales de procedimientos e instructivos y circulares vigentes.
13. Garantizar la calidad del dato y la depuración de la información producto de los cruces de las bases y los listados de inconsistencias de la información catastral, de

Cra. 12 #90-19, Bogotá, Colombia.
WhatsApp: +57 1 508 8150
Teléfono: (601) 508 8150
www.jobandtalent.co

las labores ejecutadas en reconocimiento y digitalización.

14. Elaborar y suministrar de manera oportuna, al personal autorizado del área de actualización catastral, reportes digitales específicos de los predios.

15. Generar los reportes y productos de la información consolidación requeridos, siguiendo lo establecido en los manuales de procedimientos e instructivos vigentes.

16. Garantizar la calidad del dato y la entrega definitiva y ajustes pertinentes de la información gráfica como producto final del proceso de actualización catastral multipropósito en el municipio asignado.

17. Cumplir y hacer cumplir los cronogramas de trabajo diseñados por la subdirección de catastro y/o la territorial en el proceso de actualización catastral, referente al cargue de la información.

18. Velar por la integridad y seguridad de la información procesada, realizando copias periódicas, de acuerdo con las especificaciones definidas por el proyecto del área urbana y rural del municipio asignado.

19. Generar los informes de avance de la actividad, de acuerdo con la periodicidad y especificaciones técnicas, requeridas por la coordinación del proyecto de catastro multipropósito.

20. Entregar informe final con las bases rural y urbana actualizadas y cargadas en el servidor o aplicativo correspondiente para que estén validadas para subirlas al SNC.

21. Asistir a las reuniones en las fechas y horas establecidas para alineación de conceptos técnicos, seguimiento y entrega de productos.
22. Controlar y hacer seguimiento al cumplimiento de las funciones asignadas del grupo a su cargo; y entregar el reporte al coordinador operativo o el gerente de

Cra. 12 #90-19, Bogotá, Colombia.
WhatsApp: +57 1 508 8150
Teléfono: (601) 508 8150
www.jobandtalent.co

proyecto.

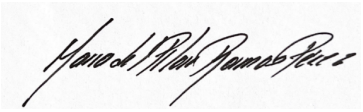
23. Conocer y aplicar lo establecido en los procedimientos y documentados internos del IGAC (manuales, instructivos, metodologías, guías), al igual que conocer y diligenciar los formatos oficializados por la entidad.

24. Entregar los informes periódicos de avance de ejecución del proyecto de catastro multipropósito en el municipio asignado, cuando le sean requeridos por el superior inmediato o el IGAC; así como el informe mensual y final de actividades desarrolladas.

25. Realizar las demás funciones asignadas por el superior inmediato o el representante del IGAC, que se encuentren relacionadas con el nivel y naturaleza del cargo.

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, D.C., a los 06 días del mes de febrero de 2026.

En caso de querer validar la información, esta se puede realizar por medio del correo electrónico usuarios.colombia@jobandtalent.com.



MARIA DEL PILAR RAMOS PEREZ
R. L. ASUNTOS LABORALES Y SEGURIDAD SOCIAL

ACCION DEL CAUCA S.A

Docusign Envelope ID: 03C167CD-8AE5-4362-AAA1-5AA4ED87149A

MERCY CORPS

CERTIFICA No.685-2026

Que **MERCY CORPS** Entidad sin ánimo de lucro, identificada con el NIT: 900.062.619-9 (Carrera 13 # 90-17 Piso 3, Bogotá,) suscribió con, **LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No.**1.094.276.837** de Pamplona, un contrato de prestación de servicios de profesionales, con las siguientes características:

No. De contrato:	2024-3358
Fecha de inicio:	20/01/2024
Fecha de finalización:	20/07/2024
Valor ejecutado del Contrato:	Veinticinco millones doscientos mil pesos ($ 25,200,000 COP)
Estado del contrato:	Finalizado

Objeto: Digitar, consolidar y gestionar atributos en la Base de Datos Geográfica (GDB) en relación con la dirección de sustitución de cultivos ilícitos y todos los aspectos relacionados con este proceso, en el marco del programa "ProTierra Catatumbo".

Productos:

a. **Entregables:** el Contratista está de acuerdo en llevar a cabo los siguientes servicios, de la siguiente forma:

- **Entregable 1:** Informe mensual que detalle las actividades realizadas en el análisis de datos y el procesamiento de información geoespacial según objetivos, indicadores, metas y planes de trabajo en el marco del programa ProTierra Catatumbo y la Digitalización y generación de Geodatabase (GDB), que contenga toda la información pertinente indicada por el DSCI en el marco del desarrollo del programa ProTierra Catatumbo.

Actividades:

1. Apoyar la programación de instrumentos para la recolección de información de campo, análisis de datos recolectados, redacción de informes y realizará pruebas de campo para garantizar el funcionamiento de las herramientas tecnológicas a disposición.

2. Atender y apoyar las solicitudes que se requieran para la implementación y ejecución del programa.

Oficina Colombia
Carrera 13 # 90-17 Piso 3
Empresarial
Bogotá, Colombia

Global Headquarters
45 SW Ankeny Street
Portland, OR 97204
503.896.5000 tel
503.896.5011 fax

European Headquarters
96/3 Commercial Quay
Edinburgh EH6 6LX
Scotland, UK
+44.131.662.5160 tel
+44.131.662.6648 fax

Docusign Envelope ID: 03C167CD-8AE5-4382-AAA1-5AA4E087149A

3. proporcionar información constructiva de manera formal e informal en las reuniones periódicas del programa y con socios locales.

4. Especialización de coordenadas geográficas y planas.

5. Realizar el geoprocesamiento de datos para la creación de informes.

6. Creación de salidas gráficas (mapas) que permitan tomar decisiones programáticas y estratégicas en el departamento de norte de Santander.

7. Generar los documentos, mapas y productos que le sean asignados de conformidad con la programación y la entrega de informes.

8. Consolidar la información relacionada con los objetivos específicos y generar los medios de verificación necesarios para evidenciar el cumplimiento de los indicadores del proyecto.

Mercy Corps informa que los productos objeto de la ejecución del contrato fueron recibidos a satisfacción.

La presente constancia se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los 10 días del mes de octubre de 2024, a solicitud de la interesada.

Firmado por:
Jessica Cardenas

10-oct.-2024

Jessica Cárdenas
Oficial de compras y logística.

Nota: Para confirmar la veracidad de la información de este certificado remita su solicitud a convocatoriaspreguntasyrespuestas@mercycorps.org

Oficina Colombia
Carrera 13 # 90-17 Piso 3
Emprendu
Bogotá, Colombia

Global Headquarters
45 SW Ankeny Street
Portland, OR 97204
503.896.5000 tel
503.896.5011 fax

European Headquarters
Pt/3 Commercial Quay
Edinburgh EH6 6LX
Scotland, UK
+44.131.662.5160 tel
+44.131.662.6648 fax

DocuSign

Certificado de finalización

Identificador del sobre: 03C167CDBAE543B2AAA15AA4E087149A
Estado: Completado

Asunto: Complete con Docusign: 22. Certificado 565-2025 CONT 2024-3358 LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR.pdf

Sobre de origen:

Páginas del documento: 2
Páginas del certificado: 1
Firma guiada: Activado
Sello del identificador del sobre: Activado
Zona horaria: (UTC-08:00) Hora del Pacífico (Estados Unidos y Canadá)

Firmas: 1
Iniciales: 0

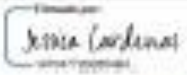
Autor del sobre:
Jessica Cardenas
45 SW Ankeny St
PORTLAND, OR 97204-3500
jecardenas@mercycorps.org
Dirección IP: 38.191.222.2

Seguimiento de registro

Estado: Original
10/10/2024 14:45:56

Titular: Jessica Cardenas
jecardenas@mercycorps.org

Ubicación: DocuSign

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
Jessica Cardenas jecardenas@mercycorps.org Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	 Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 38.191.222.2	Enviado: 10/10/2024 14:47:19 Visto: 10/10/2024 14:48:02 Firmado: 10/10/2024 14:48:13

Divulgación de firma y Registro electrónicos:
No se ofreció a través de DocuSign

Eventos de firmante en persona	Firma	Fecha y hora

Eventos de entrega al editor	Estado	Fecha y hora

Eventos de entrega al agente	Estado	Fecha y hora

Eventos de entrega al intermediario	Estado	Fecha y hora

Eventos de entrega certificada	Estado	Fecha y hora

Eventos de copia de carbón	Estado	Fecha y hora

Eventos del testigo	Firma	Fecha y hora

Eventos de notario	Firma	Fecha y hora

Resumen de eventos del sobre	Estado	Marcas de tiempo
Sobre enviado	Con hash/cifrado	10/10/2024 14:47:19
Certificado entregado	Seguridad comprobada	10/10/2024 14:48:02
Firma completada	Seguridad comprobada	10/10/2024 14:48:13
Completado	Seguridad comprobada	10/10/2024 14:48:13

Eventos del pago	Estado	Marcas de tiempo

Servigecol Ltda.

NIT: 800.204.738-5

C E R T I F I C A C I O N

Mediante la presente, certificamos que LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1094275937 de Pamplona, Norte de Santander trabajo con nosotros desde el 06 de mayo de 2023 hasta el 26 de octubre de 2023 desempeñando el cargo de Geóloga:

Durante el tiempo laboral, podemos certificar que es una empleada ejemplar, responsable.

CARGO DESEMPEÑADO: GEOLOGA SIG

ACTIVIDADES REALIZADAS: Las actividades realizadas por Ximena son:

- Planeación y ejecución de rutas de campo con diferentes softwares (ArcGIS, Qgis), además de la elaboración de mapas de rutas y vías de acceso que permitieran facilitar la llegada a los diferentes sitios de exploración para el área del Valle Medio del Magdalena. (VMM).
- Validación de datos geográficos recolectados en campo para la construcción de la GDB final en el proyecto de exploración de hidrocarburos en un sector al sur del VMM.
- Elaboración de mapas cartográficos y geológicos pre y post campo que permitieran visualizar toda la información que se recolectaba en la etapa inicial.(ArcGIS)
- Descripción de aproximadamente 500 muestras de mano y núcleos de rocas sedimentarias de las formaciones Los limones, Grupo Honda, Esmeraldas, La Paz, Lisama, Umir, La Renta, Fm Luna con sus miembros, Simití, Paja y Tablazo del valle Medio del Magdalena.
- Asistencia en el trazo de contactos de las formaciones ya mencionadas en 4 áreas específicas del VMM con ayuda del software Google Earth.
- Levantamiento de columnas estratigráficas, en el VMM Para las formaciones Esmeraldas, La Paz, Lisama, Umir, La Renta, Fm Luna con sus miembros; Con posterior análisis para la determinación de cambios de fascies.
- Elaboración de los dibujos digitales (columnas estratigráficas) con el Programa Corel Draw y cortes Estructurales con el programa AutoCAD.
- Elaboración de ortofotos con el software Agisoft para presentación de áreas para exploración.

Se expide en Bogotá la presente certificación a quien interese a los veinte (07) días del mes de Diciembre 2024.

JUAN CARLOS PATIÑO.
Gerente

TOPOGEO MV S.A.S
GEODESIA Y TOPOGRAFIA
NIT 901555771-0

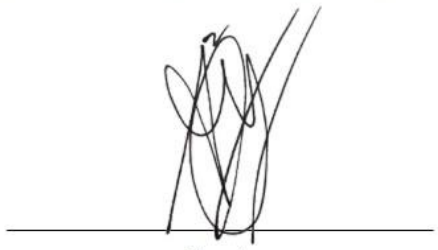
TOPOGEO MV

CERTIFICA QUE:

LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR identificada con cedula de ciudadanía No. 1.094.275.937 de Pamplona Norte de Santander, trabajo con nosotros desde el 15 de abril del 2022 hasta el 24 de abril del 2023 desempeñando el cargo de Geóloga SIG dentro de las actividades laborales que desempeñaba estaban:

- Levantamientos y trazados de áreas con puntos tomados por GNSS, en diferentes zonas de los municipios de la provincia de pamplona y Cúcuta, con el fin de realizar desenglobes, englobes y marcación de linderos.
- Realización de vuelos de dron para acceder a georreferenciar linderos o áreas que fueran de difícil acceso.
- Realización de esquemas y planos para la división de áreas rurales y urbanas con software ArcGIS y AutoCAD.
- Elaboración y Validación de GDB para la organización y entrega de la información recolectada en campo (ArcGIS)
- Elaboración de Ortofotos en softwares como Agisoft y Pix4D.
- Elaboración de mapas digitales, mediante la utilización de softwares ArcGIS y Global Mapper, AutoCAD para entregas de diseños topográficos, y mapas geológicos.
- Conocimiento de temas legales para la resolución de conflictos en cuanto a la división de predios.
- Asistencia en temas de marketing atreves de la realización de logos, folletos, avisos entre otras atreves del programa Corel Draw.

Durante el tiempo laboral, pudimos ratificar que es una empleada ejemplar responsable



Gerente

ANDRES EDUARDO MOGOLLON VARGAS

Dirección: Calle 4 N 6-49
Tel: 3213797414
topogeomvsas@gmail.com

Servigecol Ltda.

NIT: 800.204.738-5

C E R T I F I C A C I O N

Mediante la presente, certificamos que LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1094275937 de Pamplona, Norte de Santander trabajo con nosotros desde el 15 de Diciembre de 2022 hasta el 28 de febrero de 2023 desempeñando el cargo de Geóloga:

Durante el tiempo laboral, podemos certificar que es una empleada ejemplar, responsable.

CARGO DESEMPEÑADO: GEOLOGA SIG

ACTIVIDADES REALIZADAS: Las actividades realizadas por Ximena son:

- Planeación y Ejecución de rutas de campo para El flanco oriental del sinclinal de nuevo mundo en la región de Santander para la formación La Renta, Luna y algunas Terciarias como La Paz, Lisama y Esmeraldas, en búsqueda de áreas de roca que pudieran ser medidas para análisis estadísticos de fracturas.
- Realización de mapas de vías de acceso y rutas logísticas para la búsqueda de las áreas de interés. (ArcGIS, Qgis)
- Trabajos de georreferencias y tomas de información de posibles zonas de estudio.
- Levantamiento de datos de fracturas naturales por métodos de Scan-line y Box-counting.
- Elaboración de imágenes 3D de los afloramientos de roca escogidos para el levantamiento de fracturas por medio del software Agisoft
- Análisis estadísticos de la información recogida en fracturas, elaboración de diagramas de rosas para su posterior interpretación.
- Elaboración de mapas temáticos Con la información recolectada en Campo, Y organización de la GDB para su respectiva entrega (ArGIS, Qgis)
- Asistencia técnica en cualquier otra actividad a Desarrollar.

Se expide en Bogotá la presente certificación a quien interese a los veinte (07) días del mes de Diciembre 2024.

JUAN CARLOS PATIÑO.
Gerente

Servigecol Ltda.

NIT: 800.204.738-5

C E R T I F I C A C I O N

Mediante la presente, certificamos que LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1094275937 de Pamplona, Norte de Santander trabajo con nosotros desde el 01 de abril de 2022 hasta e 01 de mayo de 2022 desempeñando el cargo de Geóloga:

Durante el tiempo laboral, podemos certificar que es una empleada ejemplar, responsable.

CARGO DESEMPEÑADO: GEOLOGA SIG

ACTIVIDADES REALIZADAS: Las actividades realizadas por Ximena son:

- Planeación y Ejecución de rutas de campo en el sur de Bolívar para la búsqueda de rocas del Cretácico y Terciario, con el fin de medir fracturas para los respectivos análisis estadísticos.
- Realización de mapas de vías de acceso y rutas logísticas para la búsqueda de las áreas de interés(ArcGIS, Qgis).
- Trabajos de georreferencias y tomas de información de posibles zonas de estudio.
- Levantamiento de datos de fracturas naturales por métodos de Scan-line y Box-counting.
- Vuelos en afloramientos con dron y elaboración de imágenes 3D de los afloramientos de roca escogidos para el levantamiento de fracturas por medio del software Agisoft
- Análisis estadísticos de la información recogida en fracturas, elaboración de diagramas de rosas para su posterior interpretación.
- Elaboración de mapas temáticos Con la información recolectada en Campo, Y organización de la GDB para su respectiva entrega (ArcGIS, Qgis).

Se expide en Bogotá la presente certificación a quien interese a los veinte (07) días del mes de Diciembre 2024.

JUAN CARLOS PATIÑO.
Gerente

Servigecol Ltda.

NIT: 800.204.738-5

CERTIFICACION

Mediante la presente, certificamos que LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1094275937 de Pamplona, Norte de Santander trabaja con nosotros desde el 01 de septiembre de 2021 hasta e l5 de febrero de 2022 desempeñando el cargo de Geóloga:

Durante el tiempo laboral, podemos certificar que es una empleada ejemplar, responsable.

CARGO DESEMPEÑADO: GEOLOGA SIG

ACTIVIDADES REALIZADAS: Las actividades realizadas por Ximena son:

- Planeación y ejecución de rutas de campo con diferentes softwares GIS (ArcGIS Qgis), además de la elaboración de mapas de rutas y vías de acceso.
- Validación de datos geográficos recolectados en campo para la construcción de la GDB final en el proyecto de exploración de hidrocarburos en el VMM.
- Elaboración de mapas Digitales cartográficos y geológicos pre y post campo que permitieran visualizar toda la información recolectada
- Descripción de 400 muestras de mano y núcleos de rocas sedimentarias de las formaciones Esmeraldas, La Paz, Lisama, Umir, La Renta, Fm Luna con sus miembros, Simití, del valle Medio del Magdalena.
- Asistencia en el trazo de contactos de las formaciones ya mencionadas en 1 área especifica del VMM con ayuda del software Google Earth.
- Levantamiento de columnas estratigráficas, en el VMM Para las formaciones Esmeraldas, La Paz, Lisama, Umir, La Renta, Fm Luna con sus miembros; Con posterior análisis para la determinación de cambios de fascies.
- Elaboración de los dibujos digitales (columnas estratigráficas) con el Programa Corel Draw y cortes Estructurales con el programa AutoCAD.
- Elaboración de ortofotos con el software Agisoft para presentación de áreas para exploración.

Se expide en Bogotá la presente certificación a quien interese a los veinte (07) días del mes de Diciembre 2024.

JUAN CARLOS PATIÑO.
Gerente

13422

Villa de Rosario, 04 de febrero de 2020

LA DIRECTORA DE LA OFICINA DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

CERTIFICA QUE

La señora LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR , identificada con la Cédula de Ciudadanía N° 1094275937, suscribió Orden de Prestación de Servicios durante la siguiente fecha:

Del 13 de Agosto de 2019 al 30 de Diciembre de 2019, Contrato N° 1632. Desarrolló el siguiente *Objeto Contractual*: "Prestar como contratista sus servicios como profesional de acompañamiento en la vicerrectoría de investigaciones con destino al convenio N° 035 de 2017 entre la Universidad de Pamplona y con la corporación autónoma regional de la frontera nororiental- corponor NI 875". *Desarrolló las siguientes actividades*: 1. Búsqueda y análisis de información bibliográfica referente al objeto del convenio. 2. Realizar la fotointerpretación y análisis de las fotografías e imágenes satelitales y a la escala designada por del jefe inmediato, y realizar los mapas analógicos y digitales asociados. 3. Realización de modelos hidrogeológicos necesarios a partir de la información recopilada. 4. Apoyar la consolidación de la información relativa al avance técnico del proyecto y elaborar los informes mensuales, trimestrales y consolidados de la ejecución del proyecto. 5. Verificar el correcto diligenciamiento de los diferentes formatos y registros relativos a las actividades de campo de proyecto. 6. Asistir a las reuniones del comité técnico y científico del proyecto y demás reuniones relacionadas con el cumplimiento del objeto del proyecto. 7. Apoyar la proyección de las respuestas en el componente técnico a las peticiones, solicitudes y demás requerimientos presentados por la supervisión, interventoría, entes de control o por el sistema de monitoreo seguimiento y control del SGR. 8. Guardar la suficiente reserva profesional sobre la información que se obtenga en desarrollo de las actividades ejecutadas. 9. Efectuar los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales y presentar los soportes documentales respectivos.

UNIVERSIDAD DE **PAMPLONA**

"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Nit. 890501510-4 ■ Aprobada por Decreto 1550 de 1971

13423

Así mismo, se deja expresa constancia que entre la Universidad de Pamplona y la Señora, LUZMARY XIMENA VERA VILLAMIZAR durante los periodos que fue contratista no existió vínculo laboral alguno y lo que recibió como contraprestación a sus servicios fueron honorarios.

Se expide la presente certificación por solicitud verbal de la interesada del día 17 de Diciembre de la anualidad, para efectos personales.

DIANA CAROLINA VILLAMIZAR ACEVEDO