

LA SECRETARIA GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI NIT 899.999.004-9, AL CONSULTAR LOS ARCHIVOS DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y EL APLICATIVO DE INFORMACION.

CERTIFICA

QUÉ EL SEÑOR **MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO**, IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. **1,032,418,710**. SUSCRIBIÓ EL **CONTRATO NO. 30940 DE 2024** DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN.

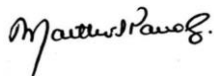
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL PROCESO SIG QUE REQUIERE LA INFORMACIÓN CATASTRAL EN MARCO DE LOS DISTINTOS PROCESOS CATASTRALES REALIZADOS EN LOS MUNICIPIOS JURISDICCIÓN DEL IGAC, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. - «NIVEL 1»
FECHA DE INICIO	14 DE FEBRERO DE 2024
FECHA FINAL	30 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR TOTAL	\$68,160,040.00
VALOR EJECUTADO	\$66,482,254.00
ESTADO	TERMINADO

OBLIGACIONES CONTRATISTA:

- 1-1 REALIZAR Y GENERAR LOS REPORTES Y/O INFORMES APLICANDO LOS MECANISMOS QUE SE REQUIERAN PARA LA VALIDACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE CALIDAD EN EL MARCO DE LA GESTIÓN CATASTRAL.
2. ELABORAR REPORTES Y DAR RESPUESTA A LAS SOLICITUDES INTERNAS Y EXTERNAS RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN CATASTRAL EN SU COMPONENTE GEOGRÁFICO.
3. PROPONER Y REALIZAR EL AJUSTE A LAS METODOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS PARA LA CAPTURA, PROCESAMIENTO, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, EDICIÓN, CONTROL DE CALIDAD, METADATOS, ESTÁNDARES Y DEPURACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA CATASTRAL DIGITAL Y LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS DIGITALES, RESULTANTES DE LOS PROCESOS CATASTRALES.
4. BRINDAR SOPORTE, VALIDAR Y REALIZAR EL SEGUIMIENTO A LOS TRÁMITES CATASTRALES E INCIDENCIAS QUE SE PRESENTEN EN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO Y QUE REQUIERAN APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN CATASTRAL, SOLICITADAS POR LAS DIRECCIONES TERRITORIALES PARA EL SISTEMA NACIONAL CATASTRAL.
5. REALIZAR EL ALMACENAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE INFORMACIÓN DESARROLLADOS CON OCASIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO Y DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEFINIDOS POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LA GERENCIA DE TECNOLOGÍA.

La presente certificación y sus modificaciones (si aplica) se expide a los 29 días del mes de enero de 2025, en la ciudad de Bogotá D.C.

Si desea verificar la información aquí contenida agradecemos enviar un correo a contratacion@igac.gov.co



MARTHA LUCIA PARRA GARCIA
Secretaria General

Revisó: María Victoria Molina Melo
Elaboró: Lesly Magnolia Triana Salazar

LA COORDINADORA DEL GRUPO DE CONTRATACIÓN DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

CERTIFICA:

Que, **MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO**, identificado con cedula de Ciudadanía No. **1032418710**, suscribió los siguientes contratos con esta entidad, así:

1. TIPO DE CONTRATO: Prestación de Servicios Profesionales No. ANM-230-2023

OBJETO: Prestación de servicios profesionales para apoyar la construcción, desarrollo, consolidación y seguimiento de espacios de relacionamiento de la ANM con autoridades públicas, comunidades mineras y comunidad en general, mediante tratamiento y análisis de datos e información geográfica. para cumplimiento de la meta del proyecto 2023.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1. Realizar análisis cartográficos para la caracterización consolidación y análisis de la información geológico-minera de las entidades territoriales priorizadas, con la finalidad de apoyar la estrategia socio ambiental y de relacionamiento con el territorio 2. Brindar apoyo en el análisis y descripción de las exclusiones y/o restricciones legales para el ejercicio de la actividad minera en las entidades territoriales priorizadas por la Agencia Nacional de Minería, de acuerdo con la información registrada en el sistema de información geográfica ANNA Minería o la herramienta que disponga la entidad y aquella proveniente de las autoridades locales, regionales o nacionales competentes. 3. Realizar análisis y caracterizaciones cartográficas relacionados con la superposición de títulos mineros con las áreas de interés ambiental del orden Nacional y Regional 4. Preparar y presentar informes estadísticos y bases de datos consolidadas respecto a solicitudes, títulos, legalizaciones mineras, áreas de reserva especial, zonas mineras de comunidades étnicas y áreas libres 5. Realizar socialización de la herramienta “Observatorio de relacionamiento Territorial” a los integrantes del Grupo Socio ambiental y demás dependencias de la ANM. 6. Elaborar documento con base en a información registrada en la herramienta “Observatorio de relacionamiento territorial”

FECHA DE INICIO: 15 de febrero de 2023

PLAZO DE EJECUCIÓN: 4 meses

VALOR DEL CONTRATO: \$28,800,000.00

VALOR MENSUAL: \$7,200,000.00

FECHA DE TERMINACIÓN: 16 de junio de 2023

2. TIPO DE CONTRATO: Prestación de Servicios Profesionales No. ANM-544-2023

OBJETO: Prestar servicios profesionales para apoyar las actividades de la gestión del grupo socio ambiental relacionadas con la construcción, desarrollo, consolidación y seguimiento de espacios de relacionamiento con el territorio, mediante tratamiento

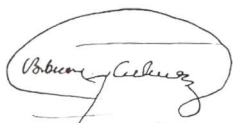
y análisis de datos e información geográfica. para cumplimiento de la meta del proyecto 2023.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Realizar análisis cartográficos para la caracterización consolidación y análisis de la información geológico-minera de las entidades territoriales priorizadas, con la finalidad de apoyar la estrategia socio ambiental y de relacionamiento con el territorio 2. Brindar apoyo en el análisis y descripción de las exclusiones y/o restricciones legales para el ejercicio de la actividad minera en las entidades territoriales priorizadas por la Agencia Nacional de Minería, de acuerdo con la información registrada en el sistema de información geográfica ANNA Minería o la herramienta que disponga la entidad y aquella proveniente de las autoridades locales, regionales o nacionales competentes 3. Realizar análisis y caracterizaciones cartográficas relacionados con la superposición de títulos mineros con las áreas de interés ambiental del orden Nacional y Regional 4. Preparar y presentar informes estadísticos y bases de datos consolidadas respecto a solicitudes, títulos, legalizaciones mineras, áreas de reserva especial, zonas mineras de comunidades étnicas y áreas libres 5. Realizar socialización de la herramienta “Observatorio de relacionamiento Territorial” a los integrantes del Grupo Socio ambiental y demás dependencias de la ANM. 6. Elaborar documento con base en a información registrada en la herramienta “Observatorio de relacionamiento territorial”.

FECHA DE INICIO:	17 de julio de 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN:	5 meses 22 días
VALOR DEL CONTRATO:	\$41.280.000.00
VALOR MENSUAL:	\$7.200.000.00
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2023

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C., el 10 de enero de 2024, con destino a: QUIEN PUEDA INTERESAR



BIBIANA GUTIÉRREZ CASTRO
Coordinadora Grupo de Contratación

Elaboró: Viviana Alexandra Guzmán Mendoza, Grupo de Contratación

**LA SECRETARIA GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI NIT 899.999.004-9,
AL CONSULTAR LOS ARCHIVOS DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE GESTIÓN
CONTRACTUAL Y EL APLICATIVO DE INFORMACION.**

CERTIFICA

Qué el (la) señor(a) MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 1,032,418,710. Suscribió el contrato No. 26890 de 2023 de acuerdo con la siguiente información.

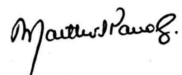
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE INVOLUCREN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO CATASTRAL EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONOMICOS PARA LOS PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN ADELANTADOS POR EL IGAC
FECHA DE INICIO	08 de febrero de 2023
FECHA FINAL	25 de mayo de 2023
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO	\$28,836,320.00
ESTADO	TERMINADO

OBLIGACIONES CONTRATISTA

- 1-1. REALIZAR REPORTES E INFORMES DE LA INFORMACIÓN CATASTRAL EN SU COMPONENTE GEOGRÁFICO EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS DE LOS PROCESOS CATASTRALES ADELANTADOS POR EL INSTITUTO EN LOS MUNICIPIOS DE SU JURISDICCIÓN.
2. REALIZAR REPORTES E INFORMES EN SU COMPONENTE GEOGRÁFICO EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS Y/O VALORES DE REFERENCIA DE LOS PROCESOS ADELANTADOS POR EL INSTITUTO.
3. PROPONER Y REALIZAR EL AJUSTE DE LAS METODOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS, E INSTRUCTIVOS PARA LA CAPTURA, PROCESAMIENTO, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, EDICIÓN, CONTROL DE CALIDAD Y DEPURACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA CATASTRAL DIGITAL Y LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS DIGITALES, RESULTANTES DE LOS PROCESOS CATASTRALES EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS.
4. BRINDAR SOPORTE A LA ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS CORPORATIVA GEOGRÁFICA CENTRALIZADA EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS DE AQUELLAS DIRECCIONES TERRITORIALES QUE OPERAN CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN CATASTRAL
5. BRINDAR SOPORTE Y REALIZAR EL SEGUIMIENTO A LOS TRÁMITES CATASTRALES E INCIDENCIAS QUE INVOLUCREN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO, REQUERIDOS POR PARTE DE LAS DIRECCIONES TERRITORIALES QUE SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA NACIONAL CATASTRAL
6. APOYAR AL ÁREA EN LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS QUE INVOLUCREN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO DE LOS PROCESOS CATASTRALES EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS Y PARTICIPAR DE LAS REUNIONES PROGRAMADAS POR EL SUPERVISOR
7. REALIZAR DESPLAZAMIENTO FUERA DE LA SEDE CENTRAL EN EL TERRITORIO NACIONAL DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN QUE ELABORE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, EN LOS CASOS QUE SEA REQUERIDO PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

La presente certificación y sus modificaciones (si aplica) se expide a los 16 días del mes de julio de 2024, en la ciudad de Bogotá_D.C.

Si desea verificar la información aquí contenida agradecemos enviar un correo a contratacion@igac.gov.co



MARTHA LUCIA PARRA GARCIA

Secretaria General

Revisó Gloria Ines Duque Castrillon

Elaboró Jenny Paola Pabon Bohorquez

**LA SECRETARIA GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI NIT 899.999.004-9,
AL CONSULTAR LOS ARCHIVOS DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE GESTIÓN
CONTRACTUAL Y EL APLICATIVO DE INFORMACION.**

CERTIFICA

Qué el (la) señor(a) MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 1,032,418,710. Suscribió el contrato No. 25741 de 2022 de acuerdo con la siguiente información.

OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE INVOLUCREN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO CATASTRAL EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONOMICOS PARA LOS PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN ADELANTADOS POR EL IGAC
FECHA DE INICIO	08 de febrero de 2022
FECHA FINAL	30 de diciembre de 2022
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO	\$55,186,887.00
ESTADO	TERMINADO

OBLIGACIONES CONTRATISTA

1-REALIZAR REPORTES E INFORMES DE LA INFORMACIÓN CATASTRAL EN SU COMPONENTE GEOGRÁFICO EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS DE LOS PROCESOS CATASTRALES ADELANTADOS POR EL INSTITUTO EN LOS MUNICIPIOS DE SU JURISDICCIÓN.

2-PROPONER Y REALIZAR EL AJUSTE DE LAS METODOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS PARA LA CAPTURA, PROCESAMIENTO, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, EDICIÓN, CONTROL DE CALIDAD Y DEPURACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA CATASTRAL DIGITAL Y LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS DIGITALES, RESULTANTES DE LOS PROCESOS CATASTRALES EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOSECONÓMICOS.

3-BRINDAR SOPORTE A LA ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS CORPORATIVA GEOGRÁFICA CENTRALIZADA EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS DE AQUELLAS DIRECCIONES TERRITORIALES QUE OPERAN CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN CATASTRAL DESARROLLADO EN COBOL.

4-BRINDAR SOPORTE Y REALIZAR EL SEGUIMIENTO ALOS TRÁMITES CATASTRALES E INCIDENCIAS QUE INVOLUCREN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO, REQUERIDAS POR PARTE DE LAS DIRECCIONES TERRITORIALES QUE SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA NACIONAL CATASTRAL.

5-APOYAR AL ÁREA EN LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS QUE INVOLUCREN EL COMPONENTE GEOGRÁFICO DE LOS PROCESOS CATASTRALES EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS ECONÓMICOS Y PARTICIPAR DE LAS REUNIONES PROGRAMADAS POR EL SUPERVISOR.

6-REALIZAR DESPLAZAMIENTO FUERA DE LA SEDE CENTRAL EN EL TERRITORIO NACIONAL DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN QUE ELABORE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, EN LOS CASOS QUE SEA REQUERIDO PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

La presente certificación y sus modificaciones (si aplica) se expide a los 16 días del mes de julio de 2024, en la ciudad de Bogotá D.C.

Si desea verificar la información aquí contenida agradecemos enviar un correo a contratacion@igac.gov.co



MARTHA LUCIA PARRA GARCIA

Secretaria General

Revisó: Gloria Inés Duque Castrillón.
Elaboró: Jenny Paola Pabon Bohorquez.

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, **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO**, identificado (a) con la cédula de ciudadanía. **No. 1.032.418.710**, ha suscrito contrato (s) con el **SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**, así:

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.005 de 2015.**

OBJETO: Generar cartografía digital y modelamiento SIG en los diferentes frentes de trabajo del grupo Investigación y Zonificación de Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: **9.1.** Generar cartografía digital temática a la escala de trabajo. **9.2.** Generar variables geométricas a la escala de trabajo. **9.3.** Generar mapas digitales de zonificación de Amenaza por Movimientos en Masa a la escala de trabajo. **9.4.** Desarrollar las actividades de acuerdo con los procedimientos del Sistema de Gestión de Calidad y el Modelo Estándar de Control Interno y participar en las diferentes actividades programadas por el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO para el mantenimiento y fortalecimiento de los mismos. **PRODUCTOS:** - Mapas digitales temáticos aplicando estándares institucionales a la escala de trabajo. - Mapas digitales de amenazas por movimientos en masa a la escala de trabajo. (...) **13.** Las demás que se deriven del objeto contractual.

FECHA DE INICIO: Enero 16 de 2015.

FECHA DE TERMINACIÓN: Mayo 15 de 2015.

VALOR: \$16.100. 460.00

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.342 de 2015.**

OBJETO: Generar cartografía digital y modelamiento SIG en los diferentes frentes de trabajo del grupo de trabajo de Evaluación de Amenazas por Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: a) Generar cartografía digital y modelamiento SIG. b) Apoyar la generación de la cartografía digital y modelamiento SIG, siguiendo los estándares establecidos por el SGC en cuanto a organización de información y generación de GDB. c) Apoyar la generación de la cartografía digital y modelamiento SIG. d) Preparación de información cartográfica digital a incluir en el nuevo SIMMA. e) Desarrollar las

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 2 de 8

actividades de acuerdo con los procedimientos del Sistema de Gestión de Calidad y el Modelo Estándar de Control Interno y participar en las diferentes actividades programadas por el SGC para el mantenimiento y fortalecimiento de los mismos.

f) Las anteriores actividades están orientadas a la obtención de los siguientes productos: Producto N° 1: Formatos de revisión productos digitales **Producto N° 2:** Información cartográfica estandarizada para incluir en la base de datos SIMMA. Producto N° 3: Mapas digitales de Amenaza por movimientos en masa en la escala de trabajo asignada. (...)10. Las demás que se deriven del objeto contractual.

FECHA DE INICIO: Mayo 19 de 2015.

FECHA DE TERMINACIÓN: Mayo 31 de 2016.

VALOR: \$50.649. 362.00

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.268 de 2016.**

OBJETO: Generar cartografía digital, mediante el uso de herramientas SIG, siguiendo los lineamientos y estándares del SGC en los diferentes frentes del grupo de trabajo Evaluación de Amenaza por Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS:

- i) EVALUACIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA MUNICIPIO DE VILLARRICA. a) Dar lineamientos para la generación de cartografía digital al grupo de trabajo contratado por CORTOLIMA en el marco del Convenio Interadministrativo. b) realizar y apoyar el modelamiento de amenaza, vulnerabilidad y riesgo. c) Organizar información para proceso de oficialización.
- ii) CONVENIO INVIAS-SGC-UNGRD. a) Dar lineamientos para la generación de cartografía digital al grupo de trabajo contratado por la UNGRD en el marco del Convenio Interadministrativo. b) Realizar la revisión de productos cartográficos. c) Generar productos cartográficos de los corredores viales Popayán Patito - río Mazamorra ruta 20 y Cano - Mojarras ruta 25, Departamentos de Cauca y Nariño.
- iii) ASISTENCIA TÉCNICA. a) Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia. PRODUCTOS 1. Informe que contenga los lineamientos para la generación de cartografía temática del proyecto Villarrica. 2. Informe que contenga los procesos de modelación aplicados en la generación de los productos finales del proyecto Villarrica. 3. Informe que contenga los lineamientos para la generación de cartografía temática del convenio INVIAS-UNGRD-SGC. 4. Informe que contenga las observaciones a los productos cartográficos generados en el marco del convenio INVIAS-UNGRD-SGC. 5. Mapas temáticos de los corredores

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 3 de 8

viales Popayán Patico - río Mazamorras ruta 20 y Cano - Mojarras ruta 25, Departamentos de Cauca y Nariño. (...) 10. Las demás que se deriven del objeto contractual.

FECHA DE INICIO: Junio 01 de 2016.

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 15 de 2016.

VALOR: \$ 26.948. 142.00

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.616 de 2016.**

OBJETO: Generar cartografía digital, mediante el uso de herramientas SIG, siguiendo los lineamientos y estándares del SGC en los diferentes frentes del grupo de trabajo Evaluación de Amenazas por Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: ii) EVALUACIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA MUNICIPIO DE VILLARRICA: a) Dar lineamientos para la generación de cartografía digital al grupo de trabajo contratado por CORTOLIMA en el marco del Convenio Interadministrativo. b) Realizar y apoyar el modelamiento de amenaza, vulnerabilidad y riesgo. c) Organizar información para proceso de oficialización. ii) CONVENIO INVIAS-SGC-UNGRD: a) Dar lineamientos para la generación de cartografía digital al grupo de trabajo contratado por la UNGRD en el marco del Convenio Interadministrativo. b) Realizar y apoyar el modelamiento de amenaza y vulnerabilidad de los corredores viales Popayán Patico - río Mazamorras ruta 20 y Cano - Mojarras ruta 25, Departamentos de Cauca y Nariño. ii) ASISTENCIA TÉCNICA. a) Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia. PRODUCTOS: a) Modelos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en el casco urbano del municipio de Villarrica. b) Mapas temáticos de los corredores viales Popayán Patico - río Mazamorras ruta 20 y Cano - Mojarras ruta 25, Departamentos de Cauca y Nariño. (...). 10. Las demás que se deriven del objeto contractual.

FECHA DE INICIO: Diciembre 20 de 2016.

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 31 de 2017.

VALOR: \$53.591. 566.00

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 4 de 8

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.237 de 2018.**

OBJETO: Generar cartografía digital, mediante el uso de herramientas SIG, siguiendo los lineamientos y estándares del SGC en los diferentes frentes del grupo de trabajo Evaluación de Amenaza por Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: ii) Generación de Guías Metodológicas-Evaluación de Riesgo en la Infraestructura vial: a) Generar mapas para el informe final del Convenio. b) Generar mapas de susceptibilidad por MM de uno de los tramos piloto. c) Generar mapas de amenaza por MM de uno de los tramos piloto. d) Generar mapas de fragilidad de los elementos expuestos en uno de los tramos piloto. i) Casos piloto de evaluación de amenaza por movimientos en masa escala 1:25.000: a) Generar cartografía temática del caso piloto de Villavicencio. b) Generar la zonificación de susceptibilidad por movimientos en masa del caso piloto Villavicencio. ii) Apropiación social y Asistencia Técnica: a) Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia. b) Las demás actividades inherentes al Grupo de Trabajo Evaluación de Amenaza por Movimientos en Masa.
PRODUCTOS: 1. Mapas temáticos del caso piloto Villavicencio. 2. Modelos de susceptibilidad del caso piloto de Villavicencio. 3. Mapas temáticos de los corredores viales Popayán Patico - río Mazamorra ruta 20 y Cano - Mojarras ruta 25, Departamentos de Cauca y Nariño a incluir en el informe final del convenio INVIAS.UNGRD-SGC. 4. Mapas de susceptibilidad escala 1:25.000 de uno de los tramos piloto. 5. Mapas de amenaza por movimientos en masa escala detallada en las zonas críticas de uno de los tramos piloto. 6. Mapas de fragilidad de los elementos expuestos en uno de los tramos piloto. (...) 10. Las demás que se deriven del objeto contractual.

FECHA DE INICIO: Enero 17 de 2018.

FECHA DE TERMINACIÓN: Julio 16 de 2018.

VALOR: \$26.626. 324.00

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 5 de 8

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.553 de 2018.**

OBJETO: Generar cartografía digital, mediante el uso de herramientas SIG, siguiendo los lineamientos y estándares del SGC en los diferentes frentes del grupo de trabajo Evaluación de Amenaza por Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: 1. Convenio INVIAS-SGC: a) Generar mapas de amenaza por MM de uno de los tramos piloto. b) Generar mapas de riesgo por reducción del nivel de servicio de los tramos piloto. 2. Casos piloto de valuación de amenaza por movimientos en masa escala 1:25.000: a) Generar cartografía temática de los casos piloto. b) Generar la zonificación de susceptibilidad por movimientos en masa de los casos piloto. c) Generar la zonificación de amenaza por movimientos en masa de los casos piloto. 3. Apropiación social y Asistencia Técnica: a) Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia. 4. PRODUCTOS: a) Mapas temáticos de los casos piloto. b) Modelos de susceptibilidad de los casos piloto. c) Mapas de amenaza por movimientos en masa de los tramos piloto. d) Mapas de riesgo por pérdida de nivel de servicio de los tramos piloto.

FECHA DE INICIO: Agosto 01 de 2018.

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 31 de 2018.

VALOR: \$ 27.329. 560.00

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.291 de 2019**

OBJETO: Prestar servicios profesionales en la obtención de cartografía digital temática y evaluación de susceptibilidad y amenaza en los frentes de trabajo del grupo Evaluación de Amenaza por Movimientos en masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: En Casos piloto de evaluación de amenaza por movimientos en masa escala 1:25.000 a) Generar cartografía temática de los casos piloto. b) Generar la zonificación de susceptibilidad por movimientos en masa de los casos piloto. c) Generar la zonificación de amenaza por movimientos en masa de los casos piloto. En Apropiación social y Asistencia Técnica a) Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia. Actividades encaminadas a la obtención de los siguientes productos: 1. Mapas de cartografía básica para los trabajos de campo de los diferentes casos piloto. 2 Mapas temáticos de los casos piloto. 3. Modelos de susceptibilidad de los casos piloto. 4. Mapas de amenaza

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 6 de 8

por movimientos en masa de los casos piloto. 5. Mapas de conocimiento social.
6. Mapas y figuras de informes de visita de emergencia y asistencia técnica.

FECHA DE INICIO: Enero 31 de 2019.

FECHA DE TERMINACIÓN: Mayo 26 de 2019.

VALOR: \$22.519. 556.00

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.696 de 2019.**

OBJETO: Prestación de servicios profesionales en el desarrollo de actividades de obtención de cartografía digital temática y evaluación de susceptibilidad y amenaza mediante procesamiento Sistema de información Geográfica SIG.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: Mapa nacional de amenaza por movimientos en masa escala 1:25.000 (40%) 1- Realizar control de calidad de los productos cartográficos generados por las Universidades mediante convenios 2-Generar cartografía temática de los municipios control. 3-Generar la zonificación de susceptibilidad por movimientos en masa de los municipios control 4 Generar la zonificación de amenaza por movimientos en masa de los municipios control Guía metodológica - Cuencas piloto (50%). 1-Realizar procedimientos SIG para la generación de índices morfométricos de las cuencas piloto 2-Generar cartografía temática digital de las cuencas piloto 3-Generar mapas finales de amenaza por avenidas torrenciales de las cuencas piloto. Apropiación social y Asistencia Técnica 1-Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia. PRODUCTOS. 1- Índices morfométricos de las cuencas piloto 2-Mapas de cartografía básica para los trabajos de campo de las diferentes cuencas piloto 3-Mapas temáticos de las cuencas piloto 4-Mapas de cobertura y uso del suelo del proyecto Guamal 5- Modelo de susceptibilidad del área de estudio de la cuenca alta del río Guamal. 6- Mapa de amenaza por movimientos en masa de la cuenca alta del río Guamal. 7-Mapas de conocimiento social. 8- Mapas y figuras de informes de visita de emergencia y asistencia técnica 9- Informes de control de calidad de los productos cartográficos de los bloques generados por las Universidades a través de Convenios.

FECHA DE INICIO: Junio 19 de 2019.

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 31 de 2020.

VALOR: \$105.616. 722.00

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 7 de 8

• **TIPO DE CONTRATO:** **PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.180 de 2021.**

OBJETO: Prestar servicios profesionales en la obtención de cartografía digital temática y evaluación de susceptibilidad, amenaza, vulnerabilidad y riesgo mediante procesamiento SIG en el grupo de trabajo Evaluación de Amenaza por Movimientos en Masa.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS: Mapa Nacional de Amenaza por Movimientos en Masa escala 1:25.000 · Realizar control de calidad de los productos cartográficos generados por las universidades mediante convenios · Generar cartografía temática de los municipios control. · Generar la zonificación de susceptibilidad por movimientos en masa de los municipios control. · Generar la zonificación de amenaza por movimientos en masa de los municipios control · Apoyar el proceso de oficialización de productos. Convenio MVCT-SGC para la incorporación de la gestión de riesgo en el OT en municipios priorizados. Realizar control de calidad de los productos cartográficos generados por las universidades mediante convenios · Realizar procedimientos SIG para la generación de índices morfométricos de las cuencas piloto · Generar cartografía temática digital de los municipios priorizados · Realizar procedimientos SIG para generación de modelos de susceptibilidad y amenaza · Realizar procedimientos SIG para generación de mapas de vulnerabilidad y riesgo · Generar mapas finales de amenaza por movimientos en masa y por avenidas torrenciales de los municipios priorizados · Apoyar la elaboración de informes finales de los municipios priorizados · Apoyar el proceso de oficialización de productos · Participar en la generación de documentos técnicos en el marco del fortalecimiento técnico de los municipios priorizados Apropiación social y Asistencia Técnica · Generación de mapas, figuras y gráficos para informes de visita de emergencia · Participar en las mesas técnicas mediante las cuales el SGC brinda asistencia técnica a municipios Las demás que le sean asignadas por el supervisor del contrato y que sean acordes con el objeto del contrato. PRODUCTOS En desarrollo del presente contrato, EL CONTRATISTA debe entregar los siguientes productos en el mes de enero de 2021 de manera consolidada: Informe de control de calidad de los productos cartográficos entregados por la universidad Javeriana y los profesionales del grupo del MVCT de los municipios de Yumbo, Candelaria y Puerto Carreño e Insumos cartográficos para los polígonos priorizados en el municipio de Cali 1. Mapas de cartografía básica para los trabajos de campo de los municipios priorizados 2. Mapas temáticos de los municipios priorizados 3. Modelo de susceptibilidad de los municipios priorizados 4. Mapa de amenaza por movimientos en masa de los municipios priorizados 5. Mapas de vulnerabilidad de los municipios priorizados 6. Mapas de riesgo de los

CONTINUACION CERTIFICACION DE **MICHAEL ALEJANDRO PÉREZ MORENO** 8 de 8

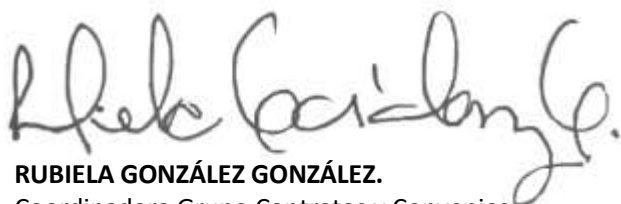
municipios priorizados 7. Mapas de conocimiento social 8. Mapas y figuras de informes de visita de emergencia y asistencia técnica 9. Informes de control de calidad de los productos cartográficos de los bloques generados por las universidades a través de convenios. 10. Informes de control de calidad de los productos cartográficos de los municipios generados por las universidades a través de convenios 11. Informes de asistencia técnica 12. Informes técnicos de municipios priorizados, con fines de fortalecimiento técnico 13. Productos oficializados.

FECHA DE INICIO: Enero 30 de 2021.

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 31 de 2021.

VALOR: \$68.686. 050.00

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los ocho (8) días de febrero de dos mil veintidós (2022), con destino **A QUIEN PUEDA INTERESAR.**



RUBIELA GONZÁLEZ GONZÁLEZ.

Coordinadora Grupo Contratos y Convenios

PROYECTÓ	Lina María Rivas Cortes	Abogado - Grupo de Contratos y Convenios	
REVISÓ	Alberto Cabrera Vera	Abogado - Grupo de Contratos y Convenios	



Código de validación: 22615kUPFmaM3yq

**EL COORDINADOR GIT - GESTIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA
GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE**

CERTIFICA

Que MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1,032,418,710, prestó sus servicios a este Departamento como se relaciona a continuación:

» CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.909 DE 2014

OBJETO: Prestación de servicios profesionales para realizar la- unificación y complementación de los niveles alfanuméricos y gráficos de la información cartográfica censal, mediante la utilización de cartografía catastral y con el apoyo de fotografías aéreas y/o imágenes de satélite, a fin de establecer una base de datos geográfica, su correspondiente tabla de correlativas y los productos cartográficos para las cabeceras de los municipios asignados, base para la generación de la cartografía censal para el XVIII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Por el periodo comprendido entre el 30 de septiembre de 2014 y 29 de diciembre de 2014.

VALOR DEL CONTRATO: OCHO MILLONES CIENTO MIL PESOS (\$8.100.000,00) M/cte.

OBLIGACIONES: 1.- Seleccionar, organizar, preparar y disponer la información insumo para el proceso de unificación y complementación cartográfica, en los espacios definidos y de acuerdo con las directrices de la Dirección de Geoestadística DIG. 2.- Diligenciar las plantillas de los respectivos reportes de inconsistencias basados en el análisis previo de la información de fuentes utilizadas, teniendo en cuenta los estándares establecidos en la DIG. 3.- Realizar la integración de la información geográfica y alfanumérica de las bases de cartografía censal y cartografía catastral, aplicando los lineamientos técnicos establecidos y utilizando como insumo adicional las fotografías aéreas e imágenes de satélite disponibles. 4.- Generar la tabla de correlativas para la información alfanumérica catastral y censal de acuerdo con la integración de niveles para cada municipio asignado. 5.- Participar activamente en el control de calidad de cada una de las cabeceras municipales integradas, homologadas y sus productos -cartográficos, así como en las correcciones a que hubiere lugar a fin de garantizar productos de excelencia para la generación de la cartografía censal para el XVIII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda. 6.- Generar los respectivos productos cartográficos de cada una de las cabeceras municipales asignadas e integradas, para su posterior utilización en las actividades de verificación y complementación en campo. 7.- Elaborar los informes mensuales de actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato. 8.- Realizar copias de seguridad periódicas de la información de acuerdo con las especificaciones definidas por el DANE. 9.- Las demás labores asignadas por el supervisor del contrato. 10. El contratista, para el cumplimiento del contrato, hará uso de los equipos, software, hardware, recursos tecnológicos y locativos de acuerdo a la disponibilidad fijada por el DANE de manera que no interferirá en el normal desarrollo de las actividades de producción y de acuerdo con la programación establecida por la Dirección Técnica de Geoestadística.

De acuerdo con lo dispuesto por el numeral 3° del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, en ningún caso estos contratos generaron relación laboral, ni prestaciones sociales por las obligaciones contratadas y se celebraron por el término estrictamente indispensable.

Se expide por solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá, el 06 día(s) del mes de noviembre de 2018, con destino al interesado.



GOBIERNO
DE COLOMBIA



DANE
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

MARIO ANDRES SUAREZ TOVAR
COORDINADOR GIT - GESTIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA
GESTIÓN



A QUIEN INTERESE

Certifico que el señor **MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.032.418.710 de Bogotá, estuvo vinculado a la Fundación Ideas para la Paz como asistente de investigación del área de Estudios de Seguridad y Defensa con un contrato de prestación de servicios vigente desde el 1 de julio de 2012 hasta el 31 de agosto de 2014.

Responsabilidades:

- a) Apoyar como función principal, las labores técnicas, administrativas y operativas desarrolladas en el marco del proyecto, de acuerdo con los términos y necesidades que determine la coordinación del equipo.
- b) Brindar apoyo administrativo y operativo al desarrollo y aplicación de las metodologías y procesos, recolección, procesamiento y análisis de datos, geo-referenciación, generación de reportes y trabajo de campo, propio de los componentes del contrato.
- c) Asistir y participar en las reuniones relacionadas con el desarrollo del contrato de consultoría.
- d) Recoger y mantener actualizada la documentación relacionada con el desarrollo del contrato, sus avances y productos.
- e) Apoyar las demás actividades que, de común acuerdo con los miembros del equipo consultor, le sean delegadas o asignadas por éstos.
- f) Participar en la definición del protocolo de trabajo cuantitativo y cualitativo de campo (entrevistas, grupos focales, talleres, etc.) por parte del equipo investigador para aplicar a personal policial, entidades públicas y privadas y población.
- g) Apoyar y participar en el análisis sobre delitos y estructuras criminales producto de este proyecto.
- h) Apoyar la elaboración todos los artículos, reportes e informes del proyecto.
- i) Participar en las reuniones de coordinación, viajes, eventos, que se requieran tanto en la FiP como con otros actores relacionados con el proyecto de seguimiento y evaluación del Plan Nacional de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes METODOLOGÍA: 1) Como asistente de investigación, hará parte de un equipo de trabajo interdisciplinario que brinda apoyo en la documentación, revisión y manejo de la información consultada, según las fuentes de información definidas. 2) Estará bajo la constante supervisión y control de la coordinadora del proyecto o quien ésta delegue.

Cualquier información adicional con gusto la atenderé en el teléfono 2183449.

La presente certificación se expide a los 21 días del mes de octubre de 2014.

Cordialmente,

Milena Gaitán Guerra
Coordinadora Administrativa y Financiera
Fundación Ideas para la Paz



Fundación Ideas para la Paz

Calle 100 N° 8ª-37 Torre A. Of. 305 • Tel.: (57-1) 218 3449 • Bogotá, D.C., Colombia
www.ideaspaz.org / fip@ideaspaz.org



PROCALCULO

NIT: 860.034.714-7

CERTIFICAMOS

Que el señor **MICHAEL ALEJANDRO PEREZ MORENO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.032.418.710, estuvo vinculado a nuestra compañía, a través de un Contrato de Prestación de Servicios, desde el 13 de Junio de 2011, hasta el 18 de Diciembre de 2011, en calidad de **APOYO TECNICO**, realizando las siguientes actividades:

- Apoyo en la generación de un modelo para realización de réplicas de la GDB, cargue de datos, verificación y validación de la información presente en las bases de datos espaciales manejadas dentro del proyecto Censo Inmobiliario Anual para Bogotá 2011 – Reconocimiento predial Procesos Actualización y Conservación Catastral para la UAECD – Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital 2011.

Dada en Bogotá a los 09 días del mes de Diciembre de 2014, a solicitud del interesado.



SANDRA PIRAZAN PIRAZAN
Directora de Departamento Administrativo