Ricardo Moreno Segura

Fecha de nacimiento: 07/02/1989 | **Nacionalidad:** Colombiana | **Número de teléfono:** (+57) 3144790143 (Móvil) | **Dirección de correo electrónico:** ricardomose2020@gmail.com | **LinkedIn:** Ricardo Moreno Segura | **Dirección:** Bogotá, Colombia (Domicilio)

SOBRE MÍ

Ingeniero Forestal, Especialista en Análisis Espacial y candidato a Magíster en Geomática y Geoinformación, con más de 7 años de experiencia en el desarrollo de soluciones SIG para entidades públicas y privadas. Mi perfil combina el análisis espacial con la programación, lo que me ha permitido diseñar e implementar herramientas geoespaciales automatizadas, optimizando flujos de trabajo y facilitando la toma de decisiones basada en datos.

Tengo experiencia sólida en la gestión e integración de bases de datos espaciales (PostgreSQL/PostGIS), así como en el desarrollo de geoportales y aplicaciones web con tecnologías como Python, SQL, JavaScript, Django, GeoServer y Apache. Domino software GIS tanto propietario (ArcGIS/ESRI) como de código abierto, y he liderado proyectos enfocados en la automatización de procesos, análisis espacial avanzado y publicación de servicios geográficos.

Mi formación académica y experiencia profesional me han brindado la capacidad de abordar proyectos de programación y análisis geoespacial con una visión integral, aportando soluciones eficientes, escalables y orientadas a resultados

EXPERIENCIA LABORAL

01/07/2024 – 31/12/2024 Bogotá D.C., Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI (IGAC)

Responsable de la interpretación temática de coberturas y uso del suelo, gestionando y consolidando información geoespacial y alfanumérica en proyectos estratégicos de la Subdirección de Agrología. Desempeñé actividades de edición y estructuración de datos cartográficos siguiendo lineamientos técnicos establecidos, optimizando la calidad y la utilidad de los productos para la toma de decisiones en ámbitos agroambientales y territoriales.

23/08/2023 – 31/12/2024 Bogotá, Colombia
EXPERTO EN MEDIO AMBIENTE AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES

Prestar servicios profesionales para apoyar en la ejecución de las actividades propias del grupo de actuaciones sancionatorias ambientales de la oficina asesora jurídica de la autoridad nacional de licencias ambientales ANLA

28/09/2023 – 30/12/2023 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Encargado de la recopilación, análisis, consolidación y administración de los datos geográficos y/o espaciales que se generan en el marco del proyecto de recuperación de la gobernabilidad del Parque Nacional Natural Tinigua

01/10/2022 – 30/09/2023 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SINCHI, INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Liderar los procesos de producción de información del monitoreo ambiental y coberturas de la tierra, tratamiento de datos y sistematización de información asociada al Módulo del SIAT-AC para el Seguimiento a los Acuerdos Locales de Conservación del Bosque – MoSCAL, y otros procesos que hacen parte del monitoreo ambiental de la Amazonia colombiana, desarrollados en el Laboratorio SIGySR del Instituto SINCHI

10/03/2021 – 30/09/2022 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA UPRA, UNIDAD DE PLANIFICACIÓN RURAL AGROPECUARIA

Apoyar en la implementación de los requerimientos de análisis del componente socioecosistémico en las zonificaciones territoriales definidas por la UPRA.
Apoyar los análisis de información relacionados a los planes de riego departamental.
Apoyar el desarrollo de scripts para la optimización y automatización de los procesos de validación de la calidad de la información para publicar en SIPRA, garantizando su adecuada documentación

22/01/2021 – 05/03/2021 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA WSP COLOMBIA

Interpretación de Imágenes Satelitales y análisis de coberturas bajo la metodología CLC
Capacitación y sensibilización de negociación consulta previa para la comunidad Wayu.
Elaboración de cartografía básica y desarrollo del componente biótico y paisajístico de proyectos ambientales

01/06/2020 – 28/12/2020 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SAVING THE AMAZON

Interpretación de Imágenes Satelitales y análisis de coberturas bajo la metodología CLC
Elaboración de Plan de manejo forestal para proyectos de restauración ecológica en la Amazonia.
Desarrollo del componente biótico para proyectos REDD.
Extensión forestal comunidades indígenas.

01/11/2020 – 31/12/2020 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CPA INGENIERÍA SAS

Interpretación de Imágenes Satelitales y análisis de coberturas bajo la metodología CORINE Land Cover

01/04/2019 – 20/03/2020 Bogotá, Colombia
INSPECTOR FORESTAL SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ

Evaluación, control y seguimiento técnico del arbolado urbano de Bogotá
Elaboración de cartografía básica y temática.

01/01/2018 – 20/03/2019 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA G&R INGENIERÍA Y DESARROLLO

Interpretación de Imágenes Satelitales y análisis de coberturas bajo la metodología CLC.
Desarrollo del componente biótico y paisajístico de proyectos ambientales.
Extensión forestal, restauración ecológica

01/05/2016 – 14/11/2017 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AITEC SAS

Análisis de Sistemas de Información Geográfica, Interpretación de Imágenes Satelitales y análisis de coberturas bajo la metodología CLC.
Desarrollo del componente biótico y paisajístico de proyectos ambientales.
Extensión forestal, capacitación y sensibilización en temas de restauración ecológica y protección forestal.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

07/02/2008 – 15/12/2015 Bogotá
INGENIERO FORESTAL UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Web http://www1.udistrital.edu.co:8080/web/ingforestal

01/02/2019 – 05/05/2020 Bogotá, Colombia
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS ESPACIAL UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Web https://www.humanas.unal.edu.co/2017/unidades-academicas/departamentos/geografia/programas/especializaciones/analisis-espacial/presentacion

09/09/2024 – ACTUAL Valencia, España
MAGISTER EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Web https://www.upv.es/titulaciones/MUIGG/ | **Nivel en el MEC** Nivel 7 EQF-MEC

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPRENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral	
INGLÉS	B1	B1	B1	B1	B1

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

CAPACIDADES

Python | ArcGis pro | ERDAS | Excel | Google Earth Engine | R | SQL | QGIS | Bases de Datos. | Postgres SQL y PostGIS | Docker - Nivel medio | Arquitecturas Big Data | Machine/Deep Learning

CERTIFICACIÓN

AITEC SAS identificada con **NIT: 830.514.033-0** certifica que **RICARDO MORENO SEGURA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.014.198.230 de Bogotá D.C. se desempeña como INGENIERO FORESTAL DE APOYO en los proyectos adjudicados a la empresa, desde el 01 de mayo de 2016 al 14 de noviembre del 2017 desarrollando actividades como:

- Apoyo en la ejecución de proyectos de ordenamiento forestal y herramientas del manejo del paisaje.
- Desarrollo de inventarios forestales y evaluación del estado fitosanitario del arbolado urbano para la emisión conceptos técnicos para los adecuados tratamientos silviculturales en obras civiles en la ciudad de Bogotá.
- Extensión y trabajo comunitario, capacitación y sensibilización en temas de restauración ecológica y protección forestal.
- Manejo de Herramientas de Sistemas de Información Geográfica, Interpretación de Imágenes Satelitales y análisis de coberturas bajo la metodología CORINE Land Cover.
- Desarrollo de inventarios forestales y levantamiento de vegetación
- Análisis de datos para la composición florística y estructural de coberturas.
- Apoyo en la elaboración de informes técnicos en el componente biótico (forestal).

Se expide en Bogotá D.C. a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2017 a solicitud del interesado.

Martin Alfonso Sanchez Rojas
Director Administrativo y Financiero
AITEC S.A.S
Tel: 3002355

CONTRATAMOS LTDA.

NIT. 830.073.982-1

EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA

Que el señor(a) **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA,** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.014.198.830**, laboró para nuestra empresa en misión **CONSULTORIA COLOMBIANA S.A ,** con contrato a término **Labor Contratado**, desde el **14 de noviembre de 2017** hasta el **24 de diciembre de 2017**; desempeñando el cargo de **INGENIERO(A) FORESTAL.**

Salario Básico mensual $2.600.000

Para mayor información de ser necesario, se pueden comunicar al PBX 3102767,

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dado el 24 de diciembre de 2017 en la ciudad de BOGOTA D.C.

Cordialmente,

CONTRATAMOS LTDA.
NIT: 830.073.982-1
TELEFONO 310 2767

JUANITA ROCIO PARDO BEJARANO
GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL

Calle 60 A No. 5 -54 Of. 201
PBX: 310 2767 • Tel.: 310 1008 - 310 1021
Cel.: 300 267 1032 • 318 282 0052
contratamos@hotmail.com
www.contratamosltda.com.co

GELVEZ & RAMIREZ INGENIERÍA Y DESARROLLO S. A. S.

NIT: 830.501.913-0

HACE CONSTAR

Que el Ingeniero **RICARDO MORENO SEGURA** identificado con cédula de ciudadanía Número 1.014.198.830 de Bogotá, presta sus servicios profesionales como INGENIERO FORESTAL a esta empresa desde el 01 de enero de 2018 al 20 de marzo de 2019, en el desempeño de las siguientes funciones:

1. Intérprete de imágenes satelitales y fotografías aéreas para determinación de coberturas de la tierra mediante la metodología CORINE LAND COVER adaptada para Colombia.
2. Estructuración de Geodatabase para la presentación de Estudios de Impacto Ambiental de proyectos viales de acuerdo con los lineamientos del ANLA.
3. Recopilación de información primaria, reconocimiento y verificación de coberturas de la tierra en salidas programadas de campo.
4. Apoyo en la realización del informe correspondiente a la descripción y análisis de la información primaria, para incluir en el estudio de Impacto Ambiental.
5. Desarrollo de inventarios forestales y evaluación del estado fitosanitario del arbolado urbano para obras civiles en la ciudad de Bogotá.

Dada a Solicitud del interesado, en Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de marzo de 2019.

HUGO ALBERTO GELVEZ V.
Representante Legal

C.c. Certificaciones
Copia hoja de vida

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE AMBIENTE

LA SUBDIRECTORA DE DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
NIT No. 899.999.061-9

Revisados los documentos que reposan en la carpeta de la Subdirección Contractual.

HACE CONSTAR:

Que, **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.014.198.830 de Bogotá D.C; en su calidad de contratista de la Secretaría Distrital de Ambiente, ha suscrito el contrato que a continuación se detalla:

Contrato No.	**SDA-CPS- 20190723**
Objeto:	**"PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADELANTAR LAS ACTUACIONES TÉCNICAS PRODUCTO DE LA EVALUACIÓN Y CONTROL PARA EL MANEJO DEL ARBOLADO URBANO".**
Valor mensual:	TRES MILLONESCUATROMIL PESOS ($3.004.000,oo) M/CTE
Valor Total:	TREINTA MILLONES CUARENTA MIL PESOS ($30.040.000,oo) M/CTE
Plazo:	DIEZ (10) MESES
Fecha de Inicio:	Primer (01) día del mes de Abril de 2019
Fecha de Terminación:	Treinta y un (31) días del mes de enero de 2020
Control y Vigilancia:	Claudia Yamile Suárez Poblador
Estado del Contrato:	Vigente en ejecución

Se expide la presente constancia a solicitud de la interesada, a los veintitrés (23) días del mes Enero del dos mil veinte (2020).

GLAUDIA YAMILE SUAREZ POBLADOR
Subdirectora de Silvicultura Flora y Fauna Silvestre

Elaboró: Juliana López- Contratista SSFFS

Scanned by CamScanner

Calle 106 # 59-21 – PBX: (57-1) 2265544
Bogotá D.C. / Colombia

Calle Germán Schreiber 276 – San Isidro
PBX: +51 (1) 480 0114
Lima – Perú

www.cpaingenieria.com

RHH-1089-2021

COMPAÑÍA DE PROYECTOS AMBIENTALES E INGENIERIA S.A.S.
C.P.A INGENIERIA S.A.S.
NIT. 830.042.614-3

CERTIFICA QUE:

El señor FERNEY RICARDO MORENO SEGURA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.014.198.830 de Bogotá, conto con contrato de prestación de servicios No TPC 868/2020 para nuestra compañía desde el (20) de noviembre 2020 hasta el (20) de Diciembre 2020, desarrollando el objeto y actividades del contrato que se relacionan a continuación:

OBJETO	ACTIVIDADES
Interpretación de las coberturas vegetales dentro del proyecto ñServicios para realizar la interpretación y verificación en campo de coberturas de la tierra a escala 1:25.000, y el análisis de conectividad estructural (análisis de fragmentación) a escala 1:25.000 del área ubicada en los Departamentos de Nariño, Putumayo y Caquetá, en el período de tiempo 2019-2020, en el marco del Convenio 20-115 suscrito entre el Instituto Alexander von Humboldt y la Agencia Nacional de Hidrocarburos ï ANHò suscrito entre CPA Ingeniería SAS y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humbolt.	**Actividades:** 1. Tomando como base las imágenes de satélite suministradas por CPA Ingeniería SAS e información secundaria y oficial disponible, se deben interpretar y/o reinterpretar las coberturas vegetales de área localizada en los Departamentos de Nariño, Putumayo y Caquetá. La escala de interpretación de cada plancha asignada es 1:25.000 2. La cobertura interpretada debe ser clasificada según la ñLeyenda Nacional de Coberturas de la Tierra ï Metodología Corine Land Cover adaptada para Colombiaò 3. Se debe tener en cuenta la cartografía base 1:100.000 o 1:25.000, según aplique, información generada por el IGAC (superficies de agua, transporte terrestre, etc.). 4. Se debe estructurar la información de coberturas según la GDB que es requerimiento de la ANLA en origen único para Colombia (Todos los atributos pertinentes para la correcta descripción de la temática). 5. Se debe realizar la revisión de la topología de la información que se entrega y se debe dejar dentro del modelo GDB el feature class de topología correspondiente. 6. Se debe tener en cuenta que si las planchas asignadas son continuas debe haber coherencia espacial en sus límites. 7. Realizar los ajustes que se requieran solicitados por el coordinador del proyecto y/o el cliente.

La presente certificación se expide a los veintiséis (26) días del mes de Febrero de 2021, cualquier inquietud puede comunicarse al PBX 2265544 ext. 1010.

Atentamente,

INGRID JOHANA LOPEZ GARCIA.
DIRECTORA DE GESTION HUMANA.

WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S NIT. 860.001.074 - 1

Bogotá, 05 de marzo de 2021

WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS
Nit. 860.001.074 - 1

C E R T I F I C A:

Que el Señor (a) **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA** Identificado(a) con cedula de ciudadanía No **1.014.198.830** laboró en nuestra compañía así:

Fecha de Ingreso	22 de enero de 2021
Fecha de Retiro	05 de marzo de 2021
Contrato	Termino Fijo
Cargo	INGENIERO DE SOPORTE
Salario	$ 2.900.000
Unidad Orgánica	Vicepresidencia de Edificaciones e Industria

Esta certificación se expide a solicitud del interesado (a).

Cordialmente.

ANGELICA BAYONA ALVAREZ
Gerente de Recursos Humanos

Bogotá, D. C., 16 de Abril de 2021

Entidad: UPRA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria
Al contestar cite este número: 2021-1-000741
Fecha: 2021-04-16 17:07 Folios: 2 Anexos: NO
Trámite::88–Comunicaciones Generales Enviadas
Remitente: 05–Secretaría General
Destinatario::1014198830-FERNEY RICARDO MORENO SEGURA
Clasificación: Público

Señor(a)
FERNEY RICARDO MORENO SEGURA
ricardomose2020@gmail.com
Bogota, Cundinamarca, Colombia

Asunto: CERTIFICADO CONTRACTUAL - CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2322552 DE 2021.

LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION DE TIERRAS RURALES, ADECUACION DE TIERRAS Y USOS AGROPECUARIOS, UPRA

CERTIFICA:

Que, **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA** identificado con la cédula de ciudadanía número 1.014´198.830 expedida en Bogotá D.C., suscribió con la UPRA el siguiente Contrato de Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión:

✓ **CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2322552 DE 2021.**

OBJETO: Prestar servicios profesionales a la UPRA para apoyar la implementación de procesos de optimización desde el componente de calidad y para apoyar la implementación de análisis de información con énfasis en temáticas socioecosistémicas.

VALOR: Se fijó en CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. *($ 56´124.333,00)* incluido los impuestos a que haya lugar. Pagaderos por mensualidades vencidas por valor de seis millones ciento cuarenta y cinco mil pesos m/cte *($ 6´145.000,00)* y/o en proporción al servicio prestado.

PLAZO: Se fijó en NUEVE *(09)* MESES Y CUATRO *(04)* DIAS, sin exceder del 24 de diciembre de 2021, contados a partir del 10 de marzo de 2021, fecha en la cual se suscribió la respectiva Acta de Inicio del contrato. Fecha de finalización del contrato será el 13 de diciembre de 2021.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

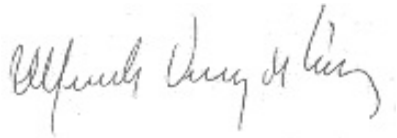
1. Apoyar la implementación de los requerimientos de análisis del componente socioecosistémico en las zonificaciones territoriales que defina la UPRA. 2. Apoyar los análisis de información relacionados a los planes de

riego departamental. 3. Apoyar el desarrollo de scripts para la optimización y automatización de los procesos de validación de la calidad de la información para publicar en SIPRA, garantizando su adecuada documentación.

EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN EJECUCION.

Se expide la presente certificación contractual a solicitud del Contratista a los **dieciséis *(16)* días del mes de abril de 2021**.

Atentamente,



MERCEDES VÁSQUEZ DE GÓMEZ
Secretaria general

Anexo:

Elaboró:FLOR STELLA CASTELLANOS CORTÉS
Revisó: --CARLOS ARTURO MAHECHA LÓPEZ
Diana Patricia Barbosa Pulido
Copia a: EDWARD ALEJANDRO MORENO BOJACA Of. TIC - Análisis de la Información

Bogotá, D. C., 06 de Septiembre de 2022

Entidad: UPRA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria
Al contestar cite este número: 2022-1-001703
Fecha: 2022-09-06 10:50 Folios: 2 Anexos: NO
Trámite::83–Solicitud Documentos e información
Remitente: 05–Secretaría General
Destinatario::1014198830-FERNEY RICARDO MORENO SEGURA
Clasificación: Público

Señor(a)
FERNEY RICARDO MORENO SEGURA
ricardomose2020@gmail.com
Bogota - Cundinamarca

Asunto: Certificado Contractual - Contrato No.CO1.PCCNTR.3474105 de 2022.

LA SECRETARIA GENERAL *(e)* DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE TIERRAS RURALES, ADECUACIÓN DE TIERRAS Y USOS AGROPECUARIOS, UPRA

CERTIFICA

Que, **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA** identificado con la cédula 1.014´198.830, suscribió con la UPRA el siguiente Contrato de Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión:

✓ **CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3474105 DE 2022.**

OBJETO: Prestar servicios profesionales a la UPRA para apoyar el desarrollo de técnicas y métodos de análisis espaciales del ordenamiento territorial afines a temáticas ambientales, así como a aquellos vinculados a los planes de riego del orden territorial.

VALOR: Se fijó en CINCUENTA MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE *($ 50´880.000,00)* incluidos todos los impuestos a que haya lugar. Pagaderos en mensualidades vencidas por valor de seis millones trescientos sesenta mil pesos m/cte *($ 6´360.000,00)* y/o en proporción al servicio prestado.

PLAZO: Se fijó en OCHO *(08)* MESES, sin exceder del 23 de diciembre de 2022, contabilizados a partir del 01 de febrero de 2022, fecha en la cual se suscribió la respectiva Acta de Inicio. Fecha de terminación del Contrato será el 30 de septiembre de 2022.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Apoyar en el desarrollo de los requerimientos de análisis afines con las zonificaciones de orden territorial y el componente socioecosistémico que defina la UPRA. 2. Apoyar en el desarrollo de los requerimientos de análisis

de información relacionados con la elaboración de los planes de riego de orden departamental. 3. Implementar integralmente el procedimiento de análisis de información garantizando la aplicación de buenas prácticas, la adecuada documentación de insumos y técnicas de análisis, así como la adecuada organización de los archivos. 4. Apoyar la implementación de las iniciativas de innovación y específicamente la consolidación de la herramienta alternativa para el diligenciamiento eficiente de solicitudes.

EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN EJECUCION.

Se expide la presente certificación contractual a solicitud del Contratista a los **seis *(06)* días del mes de septiembre de 2022.**

Atentamente,

GLORIA CECILIA CHAVES ALMANZA
Secretaria general (E)

Anexo:

Elaboró:FLOR STELLA CASTELLANOS CORTÉS, V1 2022-08-25
Revisó: Diana Patricia Barbosa Pulido, V2 2022-09-05;
CARLOS ARTURO MAHECHA LÓPEZ, V3 2022-09-06;
Aprobó: GLORIA CECILIA CHAVES ALMANZA, V4 2022-09-06
Copia a: EDWARD ALEJANDRO MORENO BOJACA Of. TIC - Análisis de la Información
Diana Patricia Barbosa Pulido Sec. Gral - Contratación
CARLOS ARTURO MAHECHA LÓPEZ Sec. Gral - Contratación

EL SUSCRITO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
DEL INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS -SINCHI-

CERTIFICA:

Que **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 1.014.198.830** expedida en Bogotá D.C., suscribió como contratista, el **CONTRATO No. 384 DE 2022**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

OBJETO: El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a prestar sus servicios profesionales para la elaboración de informes técnicos, tratamiento de datos y sistematización de información asociada al Módulo del SIAT-AC para el Seguimiento a los Acuerdos Locales de Conservación del Bosque – MoSCAL, y otros procesos que hacen parte del monitoreo ambiental de la Amazonia colombiana, desarrollados en el Laboratorio SIGySR del Instituto SINCHI.

En desarrollo del objeto contractual, el contratista realizó las siguientes actividades:

1. Generar un plan de trabajo que presente claramente el cronograma de actividades y los productos a entregar con fechas definidas. Se debe realizar la entrega del plan de trabajo en los 5 días hábiles siguientes a la firma del contrato.

2. Apoyar la generación de informes técnicos, documentos metodológicos, actualización de protocolos, reportes de informes de resultados de los procesos asociados al Módulo del SIAT-AC para el Seguimiento a los Acuerdos Locales de Conservación del Bosque – MoSCAL.

3. Apoyar la generación de informes técnicos, documentos metodológicos, actualización de protocolos, reportes e informes de resultados de los procesos asociados al Módulo del SIAT-AC Sistema de Monitoreo de las Coberturas de la tierra de la Amazonia colombiana - SIMCOBA escala 1:10.000, 1:25.000 y 1:100.000.

4. Apoyar el procesamiento y sistematización de información, tanto geográfica como alfanumérica, necesaria para la generación de reportes e informes técnicos relacionados con los módulos del MoSCAL y SIMCOBA.

5. Apoyar el procesamiento y sistematización de información, tanto geográfica como alfanumérica, necesaria para la generación de reportes e informes técnicos relacionados con el proyecto Mascapaz cuando sea solicitado por el supervisor del contrato.

Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana Sede Principal: Av. Vásquez Cobo ente Calles 15 y 16, Tel: 8)5925481/5925479
Tele fax (8) 5928171 Leticia –Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5-44 PBX 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co

6. Participar de los talleres o reuniones de trabajo o con entidades, gremios y comunidades, que sean acordados con el supervisor del contrato.

7. Presentar los informes y productos programados, para acceder a los pagos, y hacer los ajustes que sean solicitados por el supervisor del contrato.

8. Tener en cuenta los formatos de informes y metadatos que se tienen en el laboratorio de SIG y SR del Instituto Sinchi.

9. Trabajar en grupo con los demás miembros técnicos del proyecto. Se debe participar de las reuniones internas del equipo técnico que se programen.

10. Hacer un informe ejecutivo con los resultados obtenidos del proyecto, de acuerdo con los formatos de la Subdirección Científica y Tecnológica del Instituto Sinchi.

11. Desarrollar otras funciones afines que le sean encomendadas por el supervisor que tengan relación con el cumplimiento del objeto del contrato.

12. Hacer entrega de toda la información, datos, bases de datos y productos generados, en los formatos y esquemas de organización del laboratorio SIGySR del SINCHI.

TÉRMINO: El término para la ejecución del contrato se estableció a partir del veintisiete (27) de septiembre de 2022 y, hasta el treinta (30) de diciembre de 2022. Mediante el OTROSI No. 01, firmado el veinte (20) de diciembre de 2022, se amplia el tèrmino de ejecución, hasta el veintiocho de febrero de (2023).

VALOR: El valor del presente contrato fue por la suma de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($30.000.000).

CUMPLIMIENTO. La supervisión y control de la ejecución, fue ejercida por el investigador Uriel Murcia, quien expediò certificaciones periódicas, en las que deja constancia que el contratista cumplió con el objeto y las actividades del contrato, dentro de los términos establecidos en el mismo.

La presente Certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de mayo de dos mil veintitrés (2023).

DIEGO FERNANDO LIZCANO

Proyectó: Melba Espitia
Revisó: Laura Leal

COMPAÑÍA CQR ISO 9001:2015 CERTIFICADA
Certificado No. SG-2020003684

Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana Sede Principal: Av. Vásquez Cobo ente Calles 15 y 16, Tel: 8)5925481/5925479
Tele fax (8) 5928171 Leticia –Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5-44 PBX 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co

SINA

EL SUSCRITO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
DEL INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

CERTIFICA:

Que **FERNEY RICARDO MORENO SEGURA**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 1.014.198.830** expedida en Bogotá, D.C., suscribió como Contratista, el **CONTRATO No. 055 DE 2023**, teniendo cuenta las siguientes consideraciones:

OBJETO: El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a prestar sus servicios profesionales para liderar los procesos de producción de información del monitoreo ambiental y coberturas de la tierra cumpliendo con las metodologías y protocolos establecidos por el instituto.

En desarrollo del objeto contractual, el contratista realiza las siguientes actividades:

1. Elaborar y acordar con el director del proyecto, un plan de trabajo, en el plan deben quedar establecidas las actividades, tiempos y productos aprobados que se deben entregar para acceder a los pagos respectivos. Este plan de trabajo hará parte del contrato y debe ser entregado durante los primeros cinco días hábiles del contrato.

2. Coordinar el grupo de profesionales intérpretes y de control de calidad, al igual que realizar la planeación y seguimiento de la producción de la información. Velar para que la planeación en la producción se cumpla y los productos esperados se alcancen en los tiempos previstos.

3. Liderar la producción de información, con el grupo de profesionales, en temas como:

    - Actualización de la información del MoSCAL en dos mediciones, y dos alertas tempranas, todas sus variables e indicadores y apoyar la publicación en la plataforma del SIAT-AC.
    - Actualización de la capa de coberturas de la tierra de la Amazonia Colombiana a escala 1:100.000 con la metodología Corine Land Cover. Zona priorizada en 17 municipios.
    - Coberturas para los corredores de conectividad.

COMPAÑÍA ISO 9001:2015 CERTIFICADA
Certificado No. SG-2023009250

Ciencia y conocimiento para la transición de la Amazonia colombiana hacia la sustentabilidad
Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: 6085925481 / 6085928171
Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co

- Incendios de vegetación en puntos de calor, y las capas de cicatrices de quema.
- Liderar la actualización de la información del SIMAAC en los temas que se vayan generando durante el año 2023.
- Generar los informes periódicos y finales (ejecutivo) solicitados por el supervisor del contrato y el coordinador del proyecto, de acuerdo a los formatos establecidos por el Instituto SINCHI;
- Generar los metadatos de las capas producidas
- Gestionar todos los requerimientos de información al interior del SINCHI y con otras entidades, e insumos cartográficos, cronogramas de trabajo y el recurso humano necesario para las salidas de campo (y de requerirse participar de ellas) y talleres de socialización.
- Revisar, orientar ajustes y aprobar los informes de los demás consultores contratados para el proyecto en los temas de producción de información.

4. Realizar la interventoría de calidad de las capas que se generen como parte del monitoreo ambiental en el laboratorio SIGySR para garantizar su calidad.

5. Velar para que se apliquen las metodologías y protocolos establecidos para la producción de información.

6. Apoyar al grupo SIC en la actualización del Sistema de Información que contiene el Monitoreo Ambiental (SIATAC, MoSCAL, Puntos de Fuego, Cicatrices, SIMAAC).

7. Coordinar y realizar las supervisiones de los contratos del grupo de profesionales relacionados con el objeto del contrato.

8. Asistir a todas las reuniones programadas y realizar las distintas presentaciones que se soliciten por parte del supervisor del contrato.

9. Tener en cuenta los formatos de informes y metadatos que se tienen en el laboratorio de SIGySR del SINCHI.

10. Realizar las copias de seguridad de la información de acuerdo al estándar del laboratorio SIGySR.

COMPAÑÍA ISO 9001:2015 CERTIFICADA
Certificado No. SG-2023009250

Ciencia y conocimiento para la transición de la Amazonia colombiana hacia la sustentabilidad
Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: 6085925481 / 6085928171
Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co

11. Apoyar procesos de interoperabilidad tanto dentro del laboratorio SIGySR como con entidades externas.

12. Desarrollar otras funciones afines que le sean encomendadas por el supervisor del contrato, que tengan relación con el cumplimiento del objeto del contrato.

13. Garantizar la confidencialidad de toda la información que se maneja dentro del laboratorio SIGySR del Instituto Sinchi.

TÉRMINO: El termino pactado para la ejecución del presente contrato, se estableció a partir del dieciséis (16) de febrero de 2023 y, hasta el treinta (30) de diciembre de 2023. (EN EJECUCION).

VALOR: El valor del contrato es por la suma de OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($81.400.000).

CUMPLIMIENTO: La supervisión y control de la ejecución está a cargo del coordinador del programa de investigación Uriel Gonzalo Murcia, quien ha expedido certificaciones periódicas, en las que deja constancia, que el contratista viene cumpliendo con el objeto y las actividades del contrato dentro de los términos establecidos en el mismo.

La presente Certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá a los dieciocho (18) días del mes de julio de dos mil veintitrés (2023).

DIEGO FERNANDO LIZCANO

Proyectó: Melba Espitia
Revisó: Alexandra Chin

COMPAÑÍA ISO 9001:2015 CERTIFICADA
Certificado No. SG-2023009250

Ciencia y conocimiento para la transición de la Amazonia colombiana hacia la sustentabilidad
Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: 6085925481 / 6085928171
Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCION TERRITORIAL ORINOQUIA

El Director Territorial Orinoquia de Parques Nacionales Naturales de Colombia, en calidad de ordenador del gasto del **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS GN No. 203 de 2023**

CERTIFICA QUE,

FERNEY RICARDO MORENO SEGURA, quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. 1.014.198.830 expedida en Bogotá D.C, celebró y ejecutó con esta entidad el **Contrato de Prestación de Servicios GN No. 203 de 2023 de fecha del 28 de septiembre de 2023**, así:

OBJETO: "Prestación de servicios profesionales para recopilar, analizar, consolidar y administrar los datos geográficos y/o espaciales que se generen en el marco del proyecto de recuperación de la gobernabilidad del Parque Nacional Natural Tinigua".

OBLIGACIONES:

1. Levantar, analizar, procesar y editar la información cartográfica requerida en la ruta definida para la concertación de los acuerdos de cero deforestaciones para el PNN Tinigua
2. Elaborar salidas gráficas requeridas para la consolidación de los anexos técnicos requeridos para la formalización de los acuerdos de cero deforestaciones para el PNN Tinigua.
3. Consolidar la geodatabase de los acuerdos suscritos conforme a los lineamientos de la Entidad.
4. Elaborar salidas gráficas especiales para el desarrollo de los talleres participativos que se planifiquen en la ejecución del proyecto.
5. Capacitar al equipo técnico y operario en el manejo de toma de datos para la formalización de los acuerdos de cero deforestaciones para el PNN Tinigua.
6. Cumplir las demás actividades que le requiera el supervisor relacionado con el objeto del contrato

VALOR DEL CONTRATO: DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. **($16.341.579)**

VALOR MENSUAL: CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS MCTE. **($5.271.477)**

PLAZO DEL CONTRATO: TRES (03) MESES Y TRES (03) DÍAS, contados a partir de la aprobación de la garantía única y previa expedición del Registro Presupuestal.

FECHA DE INICIO: 28 de Septiembre de 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 de Diciembre de 2023.
ESTADO: Finalizado.

Se expide en Villavicencio (Meta), el día doce (12) de Marzo del 2024.

EDGAR OLAYA OSPINA
Director Territorial Orinoquía

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**
Leonor Varón Rodríguez Profesional de Apoyo área Contratos DTOR	Sandra Liliana Pinzón Rincón Coordinadora Administrativa y Financiera DTOR	Edgar Olaya Ospina Director Territorial Orinoquía DTOR

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) FERNEY RICARDO MORENO SEGURA, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 1,014,198,830. Suscribió el contrato No. 30719 de 2024 de acuerdo con la siguiente información.

OBJETO	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA INTERPRETACIÓN TEMÁTICA DE COBERTURAS Y USO DEL SUELO, EDICIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA Y ALFANUMÉRICA DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS EN LOS DIFERENTES PROYECTOS QUE ADELANTE LA SUBDIRECCIÓN DE AGROLOGÍA

FECHA DE INICIO	25 de julio de 2024	**FECHA FINAL**	30 de diciembre de 2024
VALOR TOTAL:	$62,700,000.00	**VALOR EJECUTADO**	$31,730,000.00

ESTADO TERMINADO

OBLIGACIONES CONTRATISTA:

1-REALIZAR LA DESCARGA DE LOS INSUMOS QUE SEAN NECESARIOS PARA REALIZAR LA INTERPRETACIÓN DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA TIERRA DEL ÁREA QUE LE SEA ASIGNADA.

2-REALIZAR MENSUALMENTE LA INTERPRETACIÓN VISUAL EN PANTALLA DE LAS COBERTURAS Y USO DE LA TIERRA DE LAS ÁREAS ASIGNADAS A RAZÓN DE 330 KM2 A ESCALA 1:25.000 O 83 KM2 A ESCALA 1:10.000, ACORDE CON LOS ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO – SGI.

3- REALIZAR EL EMPALME DIGITAL, AJUSTE TOPOLÓGICO Y ENTREGAR LA VERSIÓN FINAL CON CONTROL DE CALIDAD APROBADO DE LA INTERPRETACIÓN ASIGNADA DE COBERTURA Y USO DE LA TIERRA. AJUSTAR LA CALIDAD DE LA LÍNEA Y CONTENIDO TEMÁTICO, CUANDO SEA REQUERIDO POR EL CONTROL DE CALIDAD, EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O LÍDER DEL PROYECTO.

4- PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O CONSOLIDACIÓN DE LA LEYENDA DE COBERTURA Y USO DE LA TIERRA DE LOS DIFERENTES PROYECTOS QUE ADELANTE LA SUBDIRECCIÓN DE AGROLOGÍA, ACORDE CON LOS ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO – SGI Y LOS DEFINIDOS POR EL CONTROL DE CALIDAD, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O LÍDER DEL PROYECTO.

5- ENTREGAR EN FORMATO ANÁLOGO Y/O DIGITAL, LOS DOCUMENTOS E INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA GENERADA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, ACORDE CON LOS ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO – SGI.

6-ELABORAR LOS INFORMES, REPORTES, ESTADÍSTICAS, METADATOS, PRESENTACIONES Y/O DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE LE SEAN SOLICITADOS ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS Y FECHAS PROGRAMADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O LÍDER DEL PROYECTO.

7-REALIZAR LAS COPIAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y ENTREGARLAS AL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O LÍDER DEL PROYECTO, ACORDE CON LO ESTABLECIDO EN LOS PROCEDIMIENTOS VIGENTES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO – SGI

8-DISPONER DE LOS EQUIPOS QUE SEAN NECESARIOS PARA REALIZAR LAS LABORES DE CAMPO: CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL, GPS Y DEMÁS ELEMENTOS QUE CONSIDERE NECESARIOS PARA UN BUEN DESEMPEÑO DE SUS LABORES.

Carrera 30 N.º 48-51
Conmutador: 369 4100 - 369 4000
Servicio al Ciudadano: 369 4000
Ext. 91331
Bogotá
www.igac.gov.co

PRODUCTOS:

1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACORDADO CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O LÍDER DEL PROYECTO.

2. REPORTES, INFORMES, PRESENTACIONES Y/O MEMORIAS TÉCNICAS REALIZADAS.

3. CORREOS ELECTRÓNICOS Y/O FORMATOS DE EVIDENCIEN LA ENTREGA DE LA CARTOGRAFÍA TEMÁTICA INTERPRETADA, DOCUMENTOS Y AJUSTES REALIZADOS EN LAS ETAPAS DE PRECAMPO, CAMPO Y POSCAMPO.

4. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA DE COBERTURAS Y USO DE LA TIERRA DE LAS ÁREAS ASIGNADAS APROBADA CON CONTROL DE CALIDAD, A RAZÓN DE 330 KM2/MENSUALES A ESCALA 1:25.000 O 83 KM2/MENSUALES A ESCALA 1:10.000.

5. DOCUMENTOS E INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA GENERADA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, ACORDE CON LOS ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO – SGI.

6. CONTENIDOS Y DEMÁS MATERIAL GENERADO EN EL MARCO DEL CONTRATO.

La presente certificación y sus modificaciones (si aplica) se expide a los 28 días del mes de marzo de 2025, en la ciudad de Bogota_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: Maria Victoria Molina Melo
Elaboró: Gloria Maria Garcia Murillo

co_certificado_contrato.rdf

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Justificante de Matrícula

Curso 2024/2025

La Universitat Politècnica de València hace constar que el estudiante formalizó matrícula en el curso académico 2024/2025 en los estudios que se indican a continuación:

ESTUDIANTE: Moreno Segura, Ferney Ricardo **PASAPORTE:** AV574391

TITULACIÓN: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN **Nº CRÉDITOS TÍTULO:** 120

PLAN DE ESTUDIOS: Plan de estudios 2018. R.D. 1393/2007 (BOE 12/07/2018)

ESTRUCTURA RESPONSABLE DEL TÍTULO: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

TIPO MATRÍCULA: ORDINARIA

ESTADO MATRÍCULA: ACTIVA

FECHA INICIO Y FIN DE CURSO: DEL 01/09/2024 AL 31/08/2025

Para el alumnado que lleve a cabo actividades académicas autorizadas que requieran su desarrollo fuera de la fecha final del curso establecida, la fecha fin de curso se amplía hasta el 30 de septiembre.

DATOS MATRÍCULA

Créditos Totales Matriculados: 54,00

Créditos a cursar: 54,00

Créditos reconocidos: 0,00

Creditos a cursar:	**ECTS**
34507: Gestores de contenidos geoespaciales y smart cities	6,00
34508: Big Data/ Minería de datos geoespaciales	6,00
34515: Programación para aplicaciones geoespaciales	6,00
34516: Geoestadística y análisis multivariante	6,00
34527: Desarrollo de aplicaciones SIG	6,00
34521: Urbanismo y catastro	6,00
34525: Distribución de la información espacial	6,00
34526: Desarrollo web y Geoportales	6,00
34519: Posicionamiento	6,00

Este documento está firmado electrónicamente conforme a lo establecido en los artículos 42 y 43 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. La integridad y autenticidad de copia auténtica puede acreditarse mediante el código seguro de verificación (CSV) en la sede electrónica de la Universitat Politècnica de València (ver pie del documento).

Documento firmado electrónicamente por	**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**	Fecha **17/10/2024**	**1 / 1**
Autenticidad verificable mediante Código Seguro Verificación	**ALU3KIKE0FO** https://sede.upv.es/eVerificador		

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniero Forestal

A

Ferney Ricardo Moreno Segura

Con c.c. No. 1014198830 de Bogotá D.C.

QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS.
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C., A LOS 29 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016

RECTOR *SECRETARIO GENERAL* *DECANO DE LA FACULTAD* *SECRETARIO ACADÉMICO*

Registro No. FMA 10324 Folio No. 025 Libro No. 1

No. 27305

Scanned by CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Ferney Ricardo Moreno Segura

C.C. 1014198830 de Bogotá D.C.

cumplió satisfactoriamente todos los requisitos académicos reglamentarios del Plan de Estudios de Posgrado, le confiere el Título de

Especialista en Análisis Espacial

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 5 días del mes de mayo de 2020

Decanatura de Facultad | Rectoría | Secretaría General

Registro No 2278, Folio 52 del Libro de Diplomas n.° 9
de la Facultad de Ciencias Humanas. Sede Bogotá

COPIA · ELECTRÓNICA · AUTÉNTICA