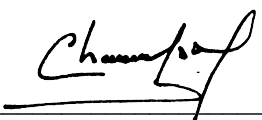


**CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE ANDRÉS SEBASTIÁN MARTÍN
RAVELO- C.C. No. 1.033.805.897**

El Jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que **ANDRÉS SEBASTIÁN MARTÍN RAVELO** identificado con C.C. No. **1.033.805.897**, celebró con la Institución el contrato que se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	48/2023 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Marzo 01 de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	Enero 30 de 2024
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales como geólogo para el cumplimiento de los compromisos del contrato 428 del 2021.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Realizar la elaboración de la tesis de maestría con un tema relacionado con entrega definitiva anterior a la finalización del proyecto.2.Realizar la recopilación bibliográfica, análisis diagnósticos.3.Realizar la petrografía de rocas sedimentarias con anexos formatos e informes y demás labores de laboratorio.4.Realizar la toma de muestras de arenas bituminosas en campo.5.Realizar la toma de datos de estratigrafía en campo.6.Elaborar informes de campo.7.Elaborar informes técnicos de avance y de seguimiento y control del proyecto.8.Realizar la revisión de las actividades de los estudiantes de pregrado del proyecto.9.Asistir a reuniones con el equipo de trabajo del proyecto.10.Manejar con total confidencialidad y en apego a las normas legales y reglamentarias aplicables la información de la universidad que sea entregada como insumo para el desarrollo de la orden contractual y/o se derive de la ejecución y liquidación del proyecto.11.Entregar avances en la redacción de un paiper para publicación en revista categoría A1 o A2.12.Apoyar en las actividades de documentación del proyecto y reportes de avance de actividades.13.Realizar el informe final.14.Realizar correcciones solicitadas por la interventoría referente a los informes presentados.15.Integrar la información de los resultados obtenidos en la ejecución del contrato en los diferentes informes presentados.	
VALOR TOTAL:	\$34.650.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá, el 06 de mayo de 2024.

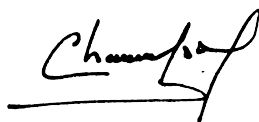

WILMER CHARLES MAHECHA MORALES
Jefe de Unidad Administrativa

**CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE ANDRÉS SEBASTIÁN MARTÍN
RAVELO- C.C. No. 1.033.805.897**

El Jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que **ANDRÉS SEBASTIÁN MARTÍN RAVELO** identificado con C.C. No. **1.033.805.897**, celebró con la Institución el contrato que se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	32/2023 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Febrero 17 de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	Abril 30 de 2023
OBJETO GENERAL: Prestación de servicios profesionales como geólogo para el desarrollo de las actividades del convenio 1108 del 2021.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: A.Realizar informes de seguimiento e informe final de los resultados obtenidos.B.Realizar petrografía de muestras geológicas.C.Realizar la organización de las muestras de campo, anexos a los informes y entregables que se deban realizar.D.Realizar las correcciones de los informes solicitados por la entidad contratante.	
VALOR TOTAL:	\$15.000.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá, el 06 de mayo de 2024.



WILMER CHARLES MAHECHA MORALES
Jefe de Unidad Administrativa

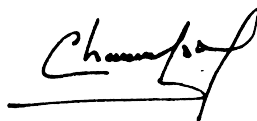
**CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE ANDRÉS SEBASTIÁN MARTÍN
RAVELO- C.C. No. 1.033.805.897**

El Jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que **ANDRÉS SEBASTIÁN MARTÍN RAVELO** identificado con C.C. No. **1.033.805.897**, ha celebrado con la Institución el contrato que se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	57/2024 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Febrero 23 de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	Junio 22 de 2024
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales como geólogo para el cumplimiento de los compromisos del contrato 428 del 2021.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: A.Realizar los productos de generación de nuevo conocimiento.B.Realizar las correcciones sugeridas por la supervisión de Minciencias al contrato, referente a los informes presentados.C.Realizar los contenidos impresos y multimedia, virtuales y de audio, artículos de divulgación para dar cumplimiento a los productos del proyecto.D.Realizar la verificación de los productos finales que deberán ser entregados a Minciencias.E.Realizar el acondicionamiento de las muestras que serán entregadas en el ICP del servicio geológico colombiano de pie de cuesta Santander.	
VALOR TOTAL:	\$15.750.000

NOTA: A la fecha de expedición de este documento, la orden 57 se encuentra vigente y en ejecución.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá, el 06 de mayo de 2024.



WILMER CHARLES MAHECHA MORALES
Jefe de Unidad Administrativa