



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	338/2024 Empresa 2013
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	21/11/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades del proyecto de extensión “Laboratorio de microtermometría, geología espectral y geología económica-microfluído espectral 2022”.	
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: 1.Asistir a las reuniones de trabajo que programe la dirección del proyecto, en el marco del desarrollo del objeto contractual. 2.Realizar las actividades de campo en la toma de gases (H ₂ , CO, H ₂ S, CH ₄ , CO ₂ , y O ₂) teniendo en cuenta las siguientes actividades: A. Realizar las actividades de campo asociadas a la medición y muestreo de gases para las áreas de interés del contrato. B. Realizar mediciones de gases de 15 minutos en por lo menos 44 perforaciones con sus respectivas 44 muestras de gases asociadas. C. Realizar la custodia y adecuado almacenamiento de las muestras de gases. D. Diligenciar los formatos de campo asociados a las mediciones y muestreo de gases. E. Descargar y enviar los datos de las mediciones de gases almacenadas en los equipos dräger. F. Realizar un adecuado uso de los equipos utilizados en las labores de campo y entregarlos limpios e inventariados. G. Realizar los informes asociados a las labores de campo. H. Diligenciar en los formatos establecidos por la Universidad Nacional de Colombia la información de las muestras que se colecten durante las labores de campo. E. Velar por el óptimo aprovechamiento y cuidado de los equipos, espacios y otros recursos de la Universidad Nacional de Colombia destinados para la ejecución del contrato, promoviendo prácticas responsables en todos los usuarios. 3.Desarrollar las actividades auxiliares del proyecto, como apoyo en la gestión de inventario, acondicionamiento de espacios, preparación de equipos y materiales para trabajo de campo. 4.Elaborar el informe final de las labores de campo que se entregará a la UIS. 5.Realizar las correcciones a que hubiera lugar solicitadas por el director y la gerencia del contrato. 6.Presentar informe final de las actividades previo al último pago. 7.Efectuar las salidas de campo dentro del territorio nacional a los lugares de interés definidas para la ejecución del contrato.	
VALOR TOTAL:	\$7.000.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá el 19 de junio de 2025.

WILMER CHARLES MAHECHA MORALES
Jefe de Unidad Administrativa