

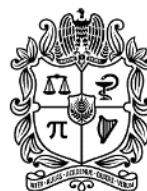


CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE ANTONIO PREZIOSI RIBERO
C.C. No. 1.020.717.130

El Jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que **ANTONIO PREZIOSI RIBERO** identificado con C.C. No. **1.020.717.130**, celebró con la Institución los contratos que se relacionan a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	253/2019 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Julio 09 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	Marzo 31 de 2020
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales para apoyar las actividades relacionadas con la construcción de un modelo hidráulico para el desarrollo del superficial proyecto: "Megia - modelo multiescala de gestión integral del agua con análisis de incertidumbre de la información para la realización de la evaluación ambiental estratégica (EAE) del subsector de hidrocarburos en el valle medio del Magdalena". Contrato 157_2018 suscrito con Colciencias.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Apoyar la recopilación información secundaria existente relativa a la hidráulica superficial en las cuencas hidrográficas dentro del área de estudio del proyecto.2.Asesorar la construcción de un modelo conceptual de las interacciones entre agua superficial y agua subterránea, que contemple el acople del modelo hidráulico superficial con modelos hidrológicos e hidrogeológicos en el área de estudio.3.Prestar acompañamiento en la construcción de un modelo hidráulico de flujo superficial que sea acoplable a los modelos hidrológico e hidrogeológicos del proyecto.4.Asesorar la realización de un análisis de incertidumbre de la modelación hidráulica y sus acoples con otros modelos del proyecto.5.Acompañar la coordinación técnica de la modelación hidráulica superficial(hidrodinámica) y de la construcción del modelo hidráulico.6.Participar en las reuniones solicitadas por la coordinación.7.Coordinar la preparación de informes trimestrales del producto 7 y 9.	
VALOR TOTAL:	\$36.000.000

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	174/2020 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Abril 01 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	Junio 30 de 2020
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales como ingeniero civil para el desarrollo del proyecto Megia.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Apoyar la recopilación información secundaria existente relativa a la hidráulica superficial en las cuencas hidrográficas dentro del área de estudio del proyecto.2.Asesorar la construcción de un modelo conceptual de las interacciones entre agua superficial y agua subterránea, que contemple el acople del modelo hidráulico superficial con modelos hidrológicos e hidrogeológicos en el área de estudio.3.Prestar acompañamiento en la construcción de un modelo hidráulico de flujo superficial que sea acoplable a los modelos hidrológico e hidrogeológicos del proyecto.4.Asesorar la realización de un análisis de incertidumbre de la modelación hidráulica y sus acoples con otros modelos del proyecto.5.Acompañar la	



coordinación técnica de la modelación hidráulica superficial (hidrodinámica) y de la construcción del modelo hidráulico.6.Participar en las reuniones solicitadas por la coordinación.7.Coordinar la preparación de informes trimestrales del producto 7 y 9.

VALOR TOTAL: \$12.000.000

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	310/2020 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Julio 15 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	Diciembre 30 de 2020
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales como ingeniero civil para el desarrollo del proyecto Megia.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Apoyar el levantamiento de información primaria desplazándose el área de estudio.2.Coordinar la elaboración de informes trimestrales de los productos 2, 6,7, 8, 9 y 11 para Minciencias del proyecto Megia.3.Participar en los seminarios y mesas organizadas en el proyecto Megia.4.Participar en las reuniones temáticas de los equipos de trabajo del proyecto Megia, a las que sea citado.5.Diligenciar la ayuda-memoria de cada reunión realizada con su supervisor de investigación.6.Coordinar la elaboración del producto 7 del proyecto Megia.7.Supervisar todas las actividades de hidráulica superficial e hidrodinámica en el marco del proyecto Megia.8.Presentar informes mensuales de avance de la investigación.9.Presentar un informe final de la investigación realizada.10.Someter a evaluación de una revista indexada la publicación de un artículo científico producto de su investigación.11.Envíar una ponencia al seminario nacional de hidráulica e hidrología.12.Envíar una ponencia a la reunión de otoño de AGU o a la asamblea general EGU o la conferencia interpose 2021 o al CMWR 2020.13.Entregar toda la información procesada en la investigación en los formatos definidos por el proyecto Megia.	
VALOR TOTAL:	\$27.000.000

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	617/2020 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Diciembre 31 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	Enero 31 de 2021
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales como ingeniero civil, en el proyecto "Megia - modelo multiescala de gestión integral del agua con análisis de incertidumbre de la información para la realización de la evaluación ambiental estratégica (EAE) del subsector de hidrocarburos en el valle medio del Magdalena". Contrato 157_2018 suscrito con Colciencias.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1.Apoyar el levantamiento de información primaria desplazándose el área de estudio.2.Coordinar la elaboración de informes de los productos 2, 6,7, 8, 9 y 11 para Minciencias del proyecto Megia.3.Participar en los seminarios y mesas organizadas en el proyecto Megia.4.Participar en las reuniones temáticas de los equipos de trabajo del proyecto Megia, a las que sea citado.5.Diligenciar la ayuda-memoria de cada reunión realizada con su supervisor de investigación.6.Coordinar la elaboración del producto 7 del proyecto Megia.7.Supervisar todas las actividades de hidráulica superficial e hidrodinámica en el marco del proyecto Megia.8.Presentar un informe final de la investigación realizada.9.Someter a evaluación de una revista indexada la publicación de un artículo científico producto de su investigación.10.Envíar una ponencia al seminario nacional de hidráulica e hidrología.11.Envíar una ponencia a la reunión de otoño de AGU o a la asamblea general EGU o la	



conferencia interpose 2021 o al CMWR 2020.12. Entregar toda la información procesada en la investigación en los formatos definidos por el proyecto Megia.	
VALOR TOTAL:	\$4.500.000

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	140/2021 – Empresa 2063
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Marzo 12 de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Junio 30 de 2021
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales como ingeniero civil para el desarrollo y cumplimiento de las actividades del proyecto "Megia – modelo multiescala de gestión integral del agua con análisis de incertidumbre de la información para la realización de la evaluación ambiental estratégica (EAE) del subsector de hidrocarburos en el valle medio del Magdalena".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1. Realizar en trabajo de campo el levantamiento de información primaria en el área de estudio del proyecto. 2. Participar en las reuniones generales y temáticas del proyecto Megia. 3. Participar en la elaboración de los informes trimestrales del producto al cual está vinculado. 4. Elaborar el informe trimestral en formato Minciencias como estudiante o investigador vinculado. 5. Cumplir con el plan de calidad del proyecto Megia. 6. Apoyar la elaboración del informe final del producto al cual está vinculado. 7. Diligenciar la ayuda-memoria de cada reunión realizada con su supervisor de investigación. 8. Entregar toda la información procesada en la investigación en los formatos definidos por el plan de calidad del proyecto Megia. 9. Elaborar un informe final de la investigación realizada. 10. Elaborar al menos dos herramientas para comunicar conocimiento científico resultado de su investigación. 11. Preparar una ponencia a un evento especializado nacional. 12. Preparar una ponencia a un evento especializado internacional. 13. Someter a evaluación de una revista indexada la publicación de un artículo científico producto de su investigación. 14. Liderar la elaboración de entregables del producto 7-9 y 11. 15. Gestionar y atender las observaciones y solicitudes realizadas al informe final bajo su liderazgo dentro del mes de revisión posterior a la entrega definitiva a la dirección del proyecto, tiempo establecido por el plan de calidad del proyecto Megia. 16. Diseñar los nidos de monitoreo y las campañas de medición de información primaria. 17. Liderar la construcción, ejecución y calibración de los modelos hidrodinámicos regional y locales.	
VALOR TOTAL:	\$22.500.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá, el 26 de julio de 2022.

WILMER CHARLES MAHECHA MORALES
 Jefe de Unidad Administrativa

Elaboró: Marsela Alvarez A.
 Fecha de elaboración: Julio 26 de 2022