Radicado No.: 2025-500-004877-3
Fecha: 18-09-2025

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Memorando

Bogotá, D.C. septiembre 18 de 2025

PARA: JOSE ALBERTO HIGUERA ALFONSO
Gt Trabajo Contratos Y Convenios

DE: LUZ ADRIANA DIAZ DELGADO
DIRECTORA DE HIDROCARBUROS

ASUNTO: Solicitud inicio contratación- Dirección de Hidrocarburos

Buen día respetado coordinador:

Por medio del presente me permito realizar solicitud de elaboración de Certificado de Disponibilidad Presupuestal e iniciar el proceso de contratación de los siguientes profesionales; quienes apoyarán el desarrollo los proyectos de la Dirección de Hidrocarburos:

Proyecto 1001589- Transformación digital información geocientifica

NOMBRE	RUBRO	CATEG.	DURACIÓN DEL CONTRATO	TOTAL	OBJETO
John Ortiz	A-02-02-02-008-003-04-1	III-6	12 meses	186.000.000	Brindar servicios profesionales para la coordinación de la implementación de herramientas computacionales basadas en software libre, orientadas a optimizar los procesos de integración, almacenamiento, análisis y visualización de datos geológicos, así como a la elaboración de los productos correspondientes al proyecto de Transformación Digital de la Dirección de Hidrocarburos.
Ivan Ferreira	A-02-02-02-008-003-04-1	II-1	12 meses	63.600.000	Prestar servicios profesionales para orientar la implementación de modelos de inteligencia artificial enfocados en la identificación de información contenida en documentos históricos y en la extracción de información procedente de imágenes. Asimismo, contribuir a validar la calidad de la información geológica procesada y a optimizar metodologías de Transformación Digital.
Jose David Avellaneda	A-02-02-02-008-003-04-1	II-7	12 meses	114.000.000	Prestar servicios profesionales para orientar la búsqueda, la transformación digital y el control de calidad de la información geológica generada en el marco del proyecto de Transformación Digital, priorizando los datos estratigráficos, las descripciones de muestras de zanja y la información asociada.
Nicolas Córdoba	A-02-02-02-008-003-04-1	II-3	12 meses	73.800.000	Prestar servicios profesionales orientados a la recuperación automatizada de información geológica desde los repositorios institucionales, priorizando la extracción de datos estratigráficos y registros eléctricos para su integración en la aplicación web de descripciones de muestras de zanja, en el marco del proyecto de transformación digital.

Proyecto 1001590- Rocas cretácicas en cordillera oriental

NOMBRE	RUBRO	CATEGORIA	DURACIÓN DEL CONTRATO	TOTAL	OBJETO
Edgar Arciniegas	A-02-02-02-008-003-04-1	III-1	6 meses	63.000.000	Prestar servicios profesionales para consolidar el modelo estructural y estratigráfico en las unidades geológicas de interés, su análisis y relación con la movilidad de elementos potencialmente peligrosos en las zonas de interes del Valle Medio del Magdalena y demás cuencas de estudio
Laura Montenegro	A-02-02-02-008-003-04-1	III-3	15 meses	179.685.000	Prestar servicios profesionales para diseñar y establecer la metodología de investigación, asi como para desarrollar, integrar y consolidar el informe final del proyecto en las unidades geológicas de interés en el Valle Medio del Magdalena y demás cuencas de estudio,incluyendo aportes que sirvan de base para estudios aplicados al almacenameinto geológico de CO_2 en el sector suroccidental de la cuenca Llanos orientales
Michael Avila	A-02-02-02-008-003-04-1	II-5	15 meses	123.039.000	Prestar servicios profesionales para realizar el levantamiento, análisis, integración e interpretación de información estructural y estratigráfica proveniente de núcleos, afloramientos y programas sísmicos en las unidades geológicas de interés en el Valle Medio del Magdalena y demás cuencas de estudio, mediante la elaboración de cortes estructurales regionales balanceados y la presentación de los respectivos informes técnicos, incluyendo aportes que sirvan de base para estudios aplicados al almacenameinto geológico de CO_2 en rocas cristalinas

Proyecto 1001649- Hidrógeno blanco en cuencas pericratónicas oriente

NOMBRE	RUBRO	CATEGORIA	DURACIÓN DEL CONTRATO	TOTAL	OBJETO
Alexander Piragua	A-02-02-02-008-003-04-1	III-3	12 meses	143.748.000	Prestar servicios profesionales para analizar e integrar la información del proyecto Hidrógeno natural en la cuenca Llanos, establecer la metodología de elaboración del atlas de hidrógeno natural del Servicio Geológico Colombiano y entregar los documentos técnicos finales para su oficialización.
Victoria Camacho	A-02-02-02-008-003-04-1	II-6	12 meses	104.460.000	Prestar servicios profesionales para integrar la información del proyecto SIG de los proyectos de la Dirección de Hidrocarburos en la cuenca llanos, así como para el análisis de imagenes multiespectrales y la elaboración y diseño de mapas para la construcción del atlas de hidrógeno natural del Servicio Geológico Colombiano
Estefany Andrea Mora	A-02-02-02-008-003-04-1	II-3	12 meses	73.356.000	Prestar servicios profesionales para participar en la adquisición de datos de superficie y subsuelo en las cuencas de interés y apoyar tareas de integración de la información adquirida por la Dirección de Hidrocarburos en especial para la elaboración del atlas de hidrógeno natural del Servicio Geológico Colombiano.
Mabel Andrea Rivera	A-02-02-02-008-003-01-9	III-3	15 meses	179.685.000	Prestar servicios profesionales especializados para la gestión presupuestal, gestión de proyectos, y control financiero de la Dirección de Hidrocarburos

Proyecto 1001650- Génesis hidrocarburos cuenca Sinú-San Jacinto

NOMBRE	RUBRO	CATEGORIA	DURACIÓN DEL CONTRATO	TOTAL	OBJETO
Roberto Linares Prieto	A-02-02-02-008-003-04-1	II-7	12 meses	121.979.520	Prestar servicios profesionales para realizar la carga restante de la información requerida de subsuelo de las cuencas Sinu-San Jacinto y parte del Valle Bajo del Magdalena, para realizar una interpretación regional a detalle, con miras a un modelamiento 2D de la cuenca Sinú-San Jacinto.
German David Moreno Boada	A-02-02-02-008-003-04-1	III-3	12 meses	143.748.000	Prestar servicios profesionales para conducir y guiar técnicamente el proyecto de gestión 1001650 y el nuevo proyecto de la cuenca Sinú-San Jacinto, direccionando las actividades de las profesionales relacionadas al proyecto y apoyar en la elaboración del modelamiento 2D de la cuenca Sinú-San Jacinto.

Proyecto 1001665- Investigación de emanaciones de hidrocarburos en San Luis de Gaceno

NOMBRE	RUBRO	CATEGORIA	DURACIÓN DEL CONTRATO	TOTAL	OBJETO
Fabian Rodríguez	A-02-02-02-008-003-03	III-6	6 meses	90.000.000	Prestar servicios profesionales para realizar el análisis de pozos en el proyecto investigación del origen de las manifestaciones de hidrocarburos en superficie
Jorge Luis Pallares Amaya	A-02-02-02-008-003-04-1	II-5	7 meses	57.418.200	Prestar servicios profesionales para procesar, analizar e integrar información hidrogeológica, ambiental y geológica del proyecto de investigación de emanaciones de hidrocarburos en superficie
Luis Toro	A-02-02-02-008-003-04-1	III-5	6 meses	80.340.000	Prestar servicios profesionales para la obtención del modelo hidrogeológico conceptual del área de San Luis de Gaceno y apoyar los análisis hidrogeológicos de los diferentes estudios que adelanta la Dirección de Hidrocarburos
Yuliana Ramírez	A-02-02-02-008-003-04-1	III-3	6 meses	73.826.640	Prestar servicios profesionales para integración de información del proyecto manifestaciones de hidrocarburos en superficie.
Rafael Quintana	A-02-02-02-008-003-04-1	II-5	12 meses	98.431.200	Prestar servicios profesionales para el procesamiento e integración de información geofísica, análisis de información sísmica y de pozos para el proyecto de investigación del origen de las manifestaciones de hidrocarburos en superficie y las áreas seleccionas por la dirección técnica de hidrocarburos.
Leidy Ramírez	A-02-02-02-008-003-04-1	II-6	12 meses	106.997.760	Prestar servicios profesionales para integrar la información SIG de geológica, geoquímica, hidrogeológica y geofísica del proyecto de Investigación del origen de las manifestaciones de hidrocarburos en superficie

Proyecto 1001666- Investigación de áreas prospectivas para almacenamiento de CO2

NOMBRE	RUBRO	CATEGORIA	DURACIÓN DEL CONTRATO	TOTAL	OBJETO
Nelson Camilo Alfonso Huertas	A-02-02-02-008-003-01-9	II-6	9 meses	78.300.000	Brindar apoyo a la revisión técnica de los informes y demás productos geocientíficos generados por la Dirección Técnica de Hidrocarburos, con el fin de garantizar la calidad, coherencia y cumplimiento de los lineamientos institucionales
Viviana Andrea Cubides	A-02-02-02-008-003-03	II-6	12 meses	98.880.000	Prestar servicios profesionales para analizar e interpretar datos de aguas de formación en pozos para determinar su salinidad con el fin de apoyar la evaluación de zonas priorizadas para el almacenamiento de CO2 y participar en la generación de los productos definidos para la vigencia.
Oscar Rodríguez	A-02-02-02-008-003-04-1	II-7	12 meses	121.979.520	Prestar servicios profesionales para generar y actualizar la base de datos de información geológica de las áreas priorizadas y participar en la generación de los productos establecidos por el proyecto de Investigación de áreas prospectivas para almacenamiento de CO2.
Alexandra Delgado	A-02-02-02-008-003-04-1	III-3	12 meses	147.653.280	Prestar servicios profesionales para diseñar y establecer la metodología de investigación y la ejecución e integración del informe final del proyecto de almacenamiento geológico de CO2 en áreas de interés priorizadas y participar en la generación de los productos definidos para la vigencia.
Johan Miguel Sanchez	A-02-02-02-008-003-04-1	II-7	12 meses	111.600.000	Prestar servicios profesionales para realizar la interpretación estructural de información sísmica y núcleos, generar perfiles estructurales, definición de estilos estructurales y apoyo en las actividades del modelo estático para el aumento en la resolución de las áreas priorizadas para almacenamiento geológico de CO2 y la generación de los productos definidos para la vigencia.
Helmer Alarcón	A-02-02-02-008-003-04-1	II-4	12 meses	87.600.000	Prestar servicios profesionales para integrar y analizar información estratigráfica y petrofísica para la identificación áreas con mayor favorabilidad en la Investigación de áreas prospectivas para almacenamiento de CO2 y para la generación de los productos definidos para la vigencia
Ingrid Alvarado	A-02-02-02-008-003-04-1	II-7	12 meses	113.400.000	Prestar servicios profesionales para el análisis de imágenes sísmicas para el aumento en la resolución de las áreas priorizadas para almacenamiento geológico de CO2 y la generación de los productos definidos para la vigencia.
Maria Teresa Cantisano	A-02-02-02-008-003-04-1	II-7	12 meses	113.400.000	Prestar servicios profesionales para realizar la interpretación petrofísica de pozos localizados en las áreas priorizadas para almacenamiento geológico de CO2, para la delimitación de áreas con mayor favorabilidad y participar en la generación de los productos definidos para la vigencia.
Cristian Riascos	A-02-02-02-008-003-03	II-7	12 meses	121.979.520	Prestar servicios profesionales para analizar e interpretar datos de aguas de formación en pozos para determinar su salinidad con el fin de apoyar la evaluación de zonas priorizadas para el almacenamiento de CO2 y participar en la generación de los productos definidos para la vigencia.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

LUZ ADRIANA DIAZ DELGADO
Director Técnico
DIRECCIÓN HIDROCARBUROS

Documento firmado electrónicamente amparado en las disposiciones referidas por la Ley 527 de 1999.

Elaboró: MABEL ANDREA RIVERA TORRES
Reviso: LUZ ADRIANA DIAZ DELGADO
Aprobó: LUZ ADRIANA DIAZ DELGADO