Fecha: 11-07-2023	**Comunicación Interna** *20235000031993* **20235000031993**	Página. 1 de 2

Para: **AMANDA PATRICIA NAUZAN CEBALLOS**
Coordinador Grupo contratos y convenios

De: **JUAN MANUEL HERRERA**
Director técnico de Hidrocarburos

Asunto: Solicitud elaboración de contratos de prestación de servicios para la Dirección de Hidrocarburos, proyecto 1001589

Cordial saludo, por medio del presente se realiza solicitud de realización de contratos de los siguientes profesionales, quienes apoyarán el desarrollo del proyecto *Transformación digital de información geocientífica* de la Dirección de Hidrocarburos con codificación Planview 1001589 con cargo a recurso PGN.

No.	Objeto	Profesión	Categoría	Valor total Cto	Duración Cto	Nombre contratista	Uso Presupuestal	Nombre uso presupuestal
1	Prestar servicios profesionales, por sus propios medios con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, en el área de geoinformática para apoyar la implementación de algoritmos de aprendizaje automático (machine learning) que puedan optimizar el proceso de consulta y extracción de información del Banco de Información Petrolera (BIP), apoyar el desarrollo y mantenimiento de bases de datos para el almacenamiento de la información estratigráfica	Geólogo	I- Nivel 8	16.800.000,00	4 meses	LEONARDO MARTÍNEZ BARRIOS	02-02-02-008-003-04-1	Servicios de prospección geológica, geofísica y otros
2	Prestar servicios profesionales, por sus propios medios con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, en el área de geoinformática para apoyar la consulta de información del Banco de Información Petrolera	Geólogo	II- Nivel 2	19.152.000,00	4 meses	NICOLÁS CORDOBA CASTILLO	02-02-02-008-003-04-1	Servicios de prospección geológica, geofísica y otros

Firma de recibido_____ Fecha de recibido _____

No.	Objeto	Profesión	Categoría	Valor total Cto	Duración Cto	Nombre contratista	Uso Presupuestal	Nombre uso presupuestal
	(BIP) de interés para el proyecto, apoyar la extracción automática de datos estratigráficos y consolidar bases de datos.							
3	Prestar servicios profesionales, por sus propios medios con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, en el área de geoinformática para apoyar la implementación y optimización de interfaces gráficas de usuario para facilitar el acceso, análisis y visualización de la componente espacial de los datos estratigráficos.	Geólogo	I- Nivel 8	16.800.000,00	4 meses	SEBASTIÁN ANDRÉS NARVAEZ SALCEDO	02-02-02-008-003-04-1	Servicios de prospección geológica, geofísica y otros

Atentamente,

JUAN MANUEL HERRERA
Director Técnico de Hidrocarburos

Firma de recibido_____ Fecha de recibido _____