# Factura Pequeño Contribuyente

FRANCISCO JÁVIER, JUÁREZ GAGAO

Nit Emisor: 46955410

MULTISERVICIOS JUAREZ CACAO

10 AVENIDA 2-26, Zona 1, Coban, ALTA VERAPAZ

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN; BB1165A7-9977-45B8-90AA-273422749947 Serle: BB1165A7 Número de DTE: 2574730680

1165A7 Número de DTE: 2574730680 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-jun-2022 10:30:48 Fecha y hora de certificación: 13-jun-2022 10:30:49

Moneda: GTQ

			·····				
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	i	Por servicios TÉCNICOS prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERÁL DE HIDROCARBUROS del (01/06/2022) al (30/06/2022) según contrato número (MEM-445-2022)	7,500.00	0.00	7,500.00	
				TOTALES:	0.00	7,500.00	

<sup>\*</sup> No genera derecho a crédito fiscal



Ingeniero
Hugo Israel Guerra Escobar
Director General de Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

### Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número MEM-445-2022, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de SERVICIOS TÉCNICOS bajo el rengión 029, en la DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS, me permito presentar el Informé Mensual de actividades desarrolladas en el período del 01 al 30 de junio del año 2022.

#### Se detallan Actividades a continuación:

a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno

## b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo

 Se apoyo en supervisar las instalaciones de la litoteca según requerimiento de traslado DGH-RT-321-2022, en donde se encuentran las muestras húmedas, muestras secas y muestras de núcleos, de los pozos petroleros perforados en las cuencas del Pacifico, Amatique y Petén.

# c) Apoyo técnico en la elaboración de inventarios de muestras de rocas de pozos petroleros

- Se apoyó en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras de núcleos) del pozo petrolero CHOCOP-4, que se encuentran en el anaquel K del tramo 1 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se apoyó en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras con lodos) del pozo petrolero PIEDRAS BLANCAS, que se encuentran en el anaquel K del tramo 6 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.

# d) Apoyo técnico en la preparación de muestras de roca (lavado, secado y almacenamiento de cajas de muestras de rocas de pozos)

- Se apoyó en la identificación de las muestras de núcleos que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero CHOCOP-4, en los intervalos 4730-4739, 4639-4748 y 4648-4757.
- Se apoyo en la identificación de las muestras con lodos que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero PIEDRAS BLANCAS, las cuales no cuentan con nomenclatura, se trabajo en los intervalos 90-1200, 1200-4992 (en este intervalo se identificó que no existe retorno de nuestra en el intervalo 1346 al 1500 y del 1584 al 4992), 4992-6100, 6100-6550, 6550-6950, 6950-7380, 7380-7870, 7870-8350, 8350-8800, 8800-9350 y 9350-9850.

### e) Apoyo técnico en la preparación de láminas delgadas de muestras de pozos

- Se apoyó en la selección de las muestras húmedas representativas del pozo petrolero PIEDRAS BLANCAS para poder identificar los intervalos del pozo mediante las láminas delgadas
- Se apoyo en el encapsulado de las muestras del pozo petrolero PIEDRAS BLANCAS para la realización de laminas delgadas

# f) Apoyo técnico en la realización de visitas técnicas relacionadas a levantamientos geológicos

- Se apoyo en la compilación de informes geológicos de las diferentes cuencas sedimentarias del país para poder realizar levantamientos geológicos
- Se apoyo en el análisis e interpretación de informes geológicos de las diferentes cuencas sedimentarias del país para realizar levantamientos geológicos

Atentamente,

Francisco Javier Juárez Cacao DRI No. (1896663311601)



Vo.Bo.Ing.Carolina Hericelda Maldonado Díaz Jefe Temporal del Departamento de Exploración

Aprobado

WERM DE 110

Ing. Hugo Israel Guerra Escobar Director General de Hidrocarburos Dirección General de Hidrocarburos Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez Viceministro de Desarrollo Sostenible

