

Factura Pequeño Contribuyente

FRANCISCO JAVIER, JUÁREZ CACAO
 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:
 E88A23CD-8DD1-468A-A401-EEC975D3C056
 Serie: E88A23CD Número de DTE: 2379302538
 Número Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 31-Jul-2022 12:26:33
 Fecha y hora de certificación: 13-Jul-2022 00:26:33
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios TÉCNICOS prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS del (01/07/2022) al (31/07/2022) según contrato número (MEM-445-2022))	7,500.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					0.00	7,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Ing. Hugo I. Guerra
 Director General de Hidrocarburos



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 Ministerio de Energía y Minas

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 renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de julio 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 en donde se encuentran las muestras húmedas, muestras secas y muestras de núcleos, de los pozos petroleros perforados en las cuencas del Pacífico, Amatique y Petén.
- Se apoyo en supervisar los servicios de reparación y mantenimiento de las instalaciones de la litoteca en donde se movilizaron muestras húmedas, muestras secas y muestras de núcleos, de los pozos petroleros perforados en las cuencas del Pacífico, Amatique y Petén. Debiendo quedar en orden y sin ningún tipo de daño durante su movilización.

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

- Se apoyo en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras de núcleos) del pozo petrolero CHOCOP-4, que se encuentran en el anaquel J del tramo 6 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se apoyo en el reempaquetamiento de muestras de rocas (muestras lavadas y secas) del pozo petrolero XAN-1, que se encuentran en el anaquel C, del tramo 4, en la caja 1, 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 apoyo 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 4279-4288, 4309-431805, 4270-4279, 4300.5-4309, 4296.5-4300, 4259-4263 y 4288-4297.
- Se apoyo en la identificación de las muestras lavadas y secas que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero XAN-1, de las cuales el empaque se encontraba en mal estado, por lo que se trabajo en los intervalos 30-1120 (Bolsas de trapo), 1420-1490, 7000-7200 (Bolsas de trapo), 7000-7450, 7450-7500 (Bolsas de trapo), 7500-7890 (No existe intervalos), 7900-7910 (No existe intervalos), 7940-7960 (No existe intervalos), 7970-7980 (No existe intervalos), 7990-8010 (No existe intervalos), 8020-8040 (No existe intervalos), 8060-8130 (No existe intervalos), 8300-8310 (No existe intervalos), 8310-8370 (Bolsas de trapo), 8370-8450, 8450-8760 (Bolsas de trapo).

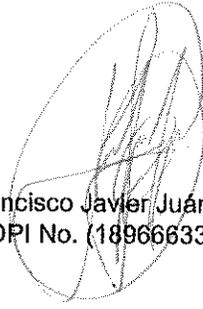
e) Apoyo técnico en la preparación de láminas delgadas de muestras de pozos

- Se apoyo en la selección de las muestras lavadas y secas del pozo petrolero XAN-1 para poder identificar los intervalos que se mezclaron y se encuentran en las bolsas de trazo (30-1120, 7000-7200, 7450-7500, 8310-8370, 8450-8760), mediante láminas 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

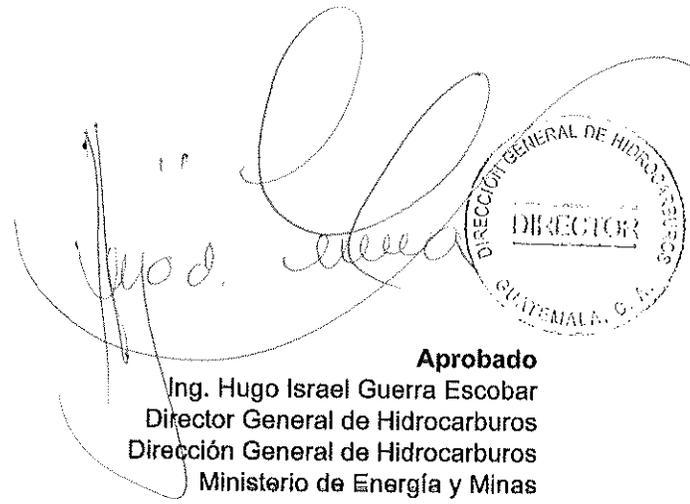
Atentamente,



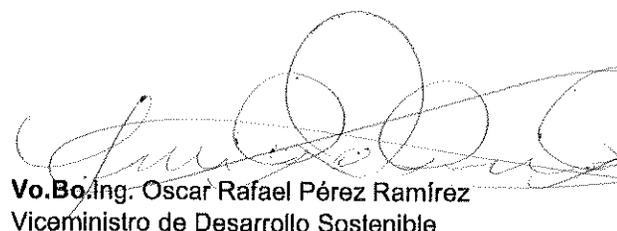
Francisco Javier Juárez Cacao
DPI No. (1896663311601)



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



Aprobado
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

