

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:
 F1C2681F-135A-4B11-B900-640E3AA4C492
 Serie: F1C2681F Número de DTE: 324684561
 Número Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-sep-2022 11:19:31
 Fecha y hora de certificación: 13-sep-2022 11:19:31
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros 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 (01/09/2022) al (30/09/2022) según contrato número MEM-445-2022	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	7,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]


Ing. Hugo I. Guerra
 Director General de Hidrocarburos

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

[Handwritten signature]


OSCAR PERAZ
 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 30 de septiembre 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 apoyó en la supervisión del campo Rubelsanto que esta comprendido en el contrato 2-2009
- Se apoyó 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.

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 con lodos) del pozo petrolero XAN SUR 1, que se encuentran en el anaquel J del tramo 2 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 XAN 7, que se encuentran en el anaquel J del tramo 2 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 XAN 8, que se encuentran en el anaquel J del tramo 2 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 ESCONDIDO 1A, que se encuentran en el anaquel J del tramo 7 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 con lodos que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero XAN SUR 1, en los intervalos 160-2120, 2140-4040, 4060-5200, 5210-6150 y 6160-7100.
- Se apoyó en la identificación de las muestras con lodos que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero XAN 7, en el intervalo 7500-8050.
- Se apoyó en la identificación de las muestras con lodos que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero XAN 8, en los intervalos 6610-7060, 7070-7520, 7530-8010, 8020-8255.
- Se apoyó en la identificación de las muestras con lodos que se encuentran en la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos, correspondientes al pozo petrolero ESCONDIDO 1, en los intervalos 60-2460, 2460-5160, 5180-7670.

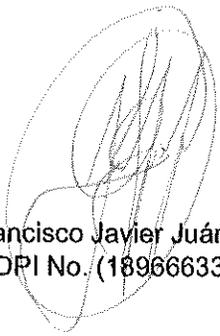
e) Apoyo técnico en la preparación de láminas delgadas de muestras de pozos

- Se apoyó en la selección de las muestras con lodos representativas del pozo petrolero XAN 7 para la realización de láminas delgadas.

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

- Se apoyó en la visita técnica a los pozos Petroleros Caribe, Tierra Blanca 3 y Rubelsanto 2
- Se apoyó en el análisis e interpretación de informes geológicos de las diferentes cuencas sedimentarias del país para realizar levantamientos geológicos.
- Se apoyó en la compilación de informes geológicos de las diferentes cuencas sedimentarias del país para poder realizar levantamientos geológicos.

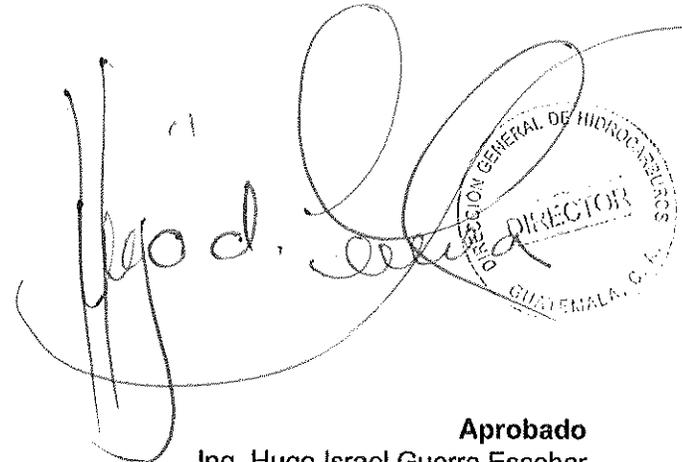
Atentamente,



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

