

Factura Pequeño Contribuyente

FRANCISCO JAVIER, JUÁREZ CACAÓ
NIT Emisor: 46955410
MULTISERVICIOS JUAREZ CACAÓ
10 AVENIDA 2-26 zona 1, Coban, ALTA VERAPAZ
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

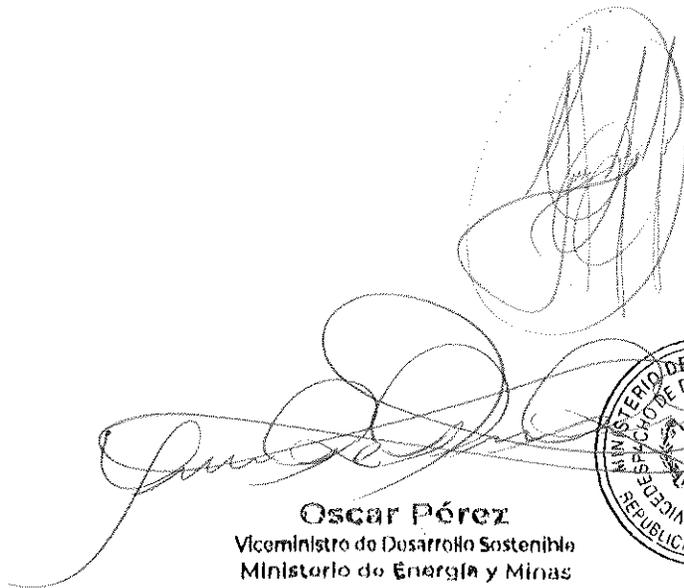
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
77C5F6BC-D8BB-4C3F-A6CD-5B40CC15DE35
Serie: 77C5F6BC Número de DTE: 3636153407
Número Acceso:
Fecha y hora de emision: 31-ago-2022 08:50:04
Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 08:50:04
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 (01/08/2022) al (31/08/2022) 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 Administracion Tributaria NIT: 16693949




Oscar Pérez
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas




Ing. Gerson Didier De León
Director Temporal Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Ingeniero
Gerson Didier De León
Director Temporal 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 agosto 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 de núcleos, muestras húmedas y muestras secas 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 de núcleos) del pozo petrolero MACHAQUILA, que se encuentran en el anaquel J del tramo 1 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se apoyó en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras de núcleos) del pozo petrolero MANABIQUE 1-C, que se encuentran en el anaquel J del tramo 1 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se apoyó en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras de núcleos) del pozo petrolero CHINAJA 1, que se encuentran en el anaquel J del tramo 1 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se apoyó en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras de núcleos) del pozo petrolero SAN FRANCISCO 1A, que se encuentran en el anaquel J del tramo 1 de la litoteca de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Se apoyó en la elaboración del inventario de muestras de rocas (muestras de núcleos) del pozo petrolero correspondiente a las cajas 75-01N-01, 75-01N-02 y 75-01N-03, que se encuentran en el anaquel J del tramo 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 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 MACHAQUILA, en los intervalos 8030-8042.4 y 8042.4-8052.8.
- 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 MANABIQUE 1-C, en el intervalo 12597-12617.
- 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 CHINAJA 1, en los intervalos 5002-5011, 5478-

5507, 5600-5629.3, 8159-8184, 9472-9498, 10036-10060, 10061-10086 y 10088-10113.

- 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 SAN FRANCISCO 1A, en los intervalos 5992-6025 y 6383-6396.5.
- 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 de las cajas 75-01N-01, 75-01N-02 y 75-01N-03.

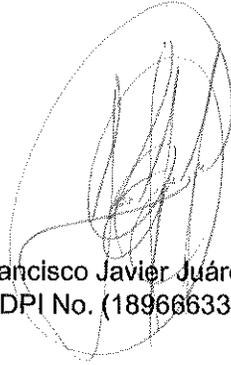
e) Apoyo técnico en la preparación de láminas delgadas de muestras de pozos

- Se apoyo en la selección de las muestras de núcleos correspondientes al pozo petrolero SAN FRANCISCO 1A, para poder identificar las características del cambio litológico en los intervalos 6383 al 6385 mediante láminas delgadas.
- Se apoyo en la selección de las muestras de núcleos correspondientes a las cajas 75-01N-01, 75-01N-02 y 75-01N-03, para poder identificar mediante láminas delgadas al pozo petrolero que corresponde.

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,



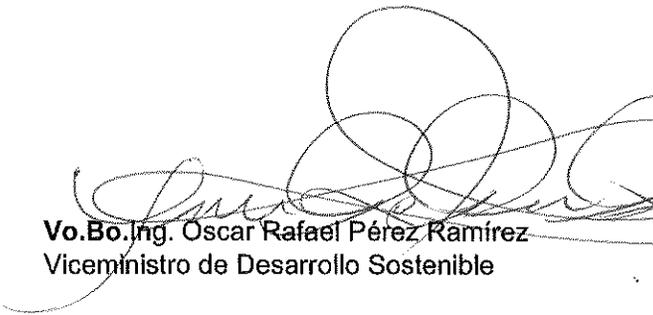
Francisco Javier Juárez Cacao
DPI No. (1896663311601)



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



Aprobado
Ing. Gerson Didier De León
Director Temporal de Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas



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

