

# Factura Pequeño Contribuyente

**BRANDON JOSUÉ, PINEDA CHACÓN**  
 Nit Emisor: 98956493  
**BRANDON JOSUÉ PINEDA CHACÓN**  
 LOTIFICACION EL SHADAI 0-1 Zacapa, ZACAPA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 B9282650-022C-4E50-A994-AB0E398766C9  
 Serie: B9282650 Número de DTE: 36458064  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 31-ago-2022 10:53:11  
 Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 10:53:11  
 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 ADMINISTRATIVA, del (01/08/2022) al (31/08/2022), según contrato número (MEM-449-2022) / | 8,000.00                  | 0.00           | 8,000.00  |           |
| <b>TOTALES:</b> |          |          |  |                           | 0.00           | 8,000.00  |           |

\* 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



Licda. Diana F. de Mazariego  
 Directora General  
 Dirección General Administrativa  
 Ministerio de Energía y Minas



**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

Licenciada  
Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos  
Directora General Administrativa  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciada:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-449-2022**, 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 ADMINISTRATIVA**, 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 creación de programas informáticos estructurados y su mantenimiento del Ministerio de Energía y Minas**

- Creación de formulario para la consulta de productos de hidrocarburos por mes. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Creación de formulario para la consulta de cumplimiento por licencia (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Corrección de ir atrás en botón del dashboard (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Modificación del reporte de cumplimiento de carga de presentación por licencia con colores respectivos según el estado de carga y el estado de entrega tardío o a tiempo (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Creación de vista en el sistema SMI (Sistema de Mantenimiento Interno) para consultar por usuario la cantidad de informes cargados al sistema (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Modificación del inicio de sesión para su correcta validación de campos e implementación del recaptcha. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)

**c) Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Alineación de datos numéricos a la derecha para los precios y volúmenes (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Implementación de un campo fecha de carga, en la carga de archivos de presentación mensual, para el personal interno (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Implementación de campo para la dirección del firmante en la creación de contratado (Sistema interno RRHH)
- Modificación del diseño de la vista de presentaciones realizadas con la correcta alineación y negritas para las cantidades numéricas y los totales (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Algoritmo para el cálculo del promedio estadístico de la compra y venta de combustibles (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Creación de filtro para la consulta del reporte de productos por mes, con la opción de filtrar por licencia, por departamento, por municipio o todo el país. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Se agrego el ingreso de municipios en el registro de licencias (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Modificar estructura y mensaje de cumplimiento en el correo de confirmación en la carga de presentación (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Modificar estructura y mensaje de incumplimiento en el correo de confirmación en la carga de presentación (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)

**d) Apoyo técnico en las capacidades analíticas para el proceso de elaboración de reportes y la exportación de información que integre registros de datos con el fin de trasladar determinada información de su fuente de origen a los usuarios que necesiten consultar los datos de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

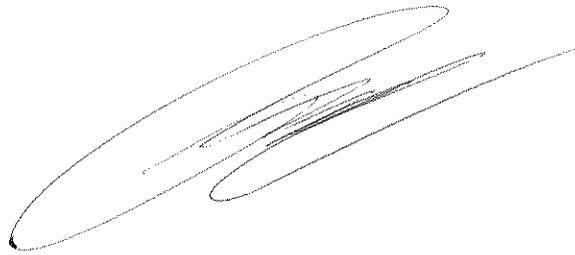
- Generación de reportes de cumplimiento de presentación en el sistema Comercialización DGH. (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Generación de reportes de los productos de hidrocarburos por mes (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)
- Exportación de datos a EXCEL del reporte de productos de hidrocarburos por mes (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)

**e) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores**

- Corrección en el botón de guardar requisición (Sistema interno de RRHH)
- Implementación de preloads en el código HTML para la optimización del código (<https://comercializaciondgh.mem.gob.gt/>)



Atentamente,



Brandon Josué Pineda Chacón  
DPI No. (2835518441905)

Firmado  
digitalmente por  
José Antonio  
Samayoa Gaytán  
Fecha: 2022.08.12  
10:51:44 -06'00'

  
MSc. José Antonio Samayoa Gaytán  
Jefe  
Departamento de Informática  
Ministerio de Energía y Minas



**Aprobado**  
Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos  
Directora General Administrativa  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas

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

