

# Factura Pequeño Contribuyente

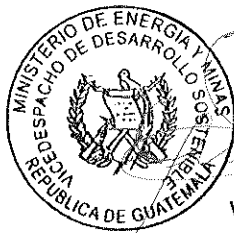
**DIEGO JOSÉ, MARROQUÍN AVENDAÑO**  
 Nit Emisor: 80522432  
**DIEGO JOSE MARROQUIN AVEDAÑO**  
 4 CALLE 238-0 RESIDENCIAL SAN ANGEL 4, zona 2, Chínautla,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 8BFE1EBA-7136-4C29-97FD-7E7558A27396  
 Serie: 8BFE1EBA Número de DTE: 1899383849  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 31-dic-2022 06:32:50  
 Fecha y hora de certificación: 05-dic-2022 06:32:50  
 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 ADMINISTRATIVA, del (01/12/2022) al (31/12/2022), según contrato número MEM-789-2022	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	10,000.00	

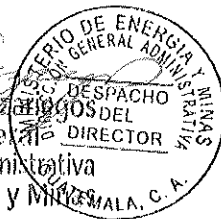
\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

**Oscar Pérez**  
 Viceministro de Desarrollo Sostenible  
 Ministerio de Energía y Minas

**Licda. Diana F. de Mazariegos**  
 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-789-2022**, 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 diciembre 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 en el soporte técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas; desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrollen

- Apoyo en el cambio de contraseña de Ericka Monterroso Leiva para la realización del informe mensual, final y finiquito.

c) Apoyo técnico para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas

- Migración de las tuplas de puesto funcionales en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de puesto nominales en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de factor en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de subfactor en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de pregunta en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de respuesta en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de pregunta\_respuesta en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de evaluacion en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de detalle evaluacion en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de estado evaluacion en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.
- Migración de las tuplas de tipo evaluacion en la nueva base de datos 011 para la evaluación de desempeño.

d) Apoyo técnico en la creación de programas informáticos estructurados y su mantenimiento del Ministerio de Energía y Minas

- Consumo de servicios REST para el mantenimiento (CRUD) de prestaciones.
- Consumo de servicios REST para el mantenimiento (CRUD) de asignaciones de prestaciones.
- Consumo de servicios REST para el mantenimiento (CRUD) de puesto funcional.
- Consumo de servicios REST para el mantenimiento (CRUD) de puesto nominal.
- Consumo de servicios REST para la reducción de días y horas para la aprobación de solicitudes de permisos.
- Consumo de servicios REST para el envío de notificación de aprobación de permisos por parte de RRHH.
- Consumo de servicios REST para el listado de empleados 011 asignados a cada jefe para realización de la evaluación de desempeño.



- Consumo de servicios REST para el listado de preguntas asignadas a los empleados 011.
- Consumo de servicios REST para el listado de respuestas asignadas a los empleados 011.
- Consumo de servicios REST la generacion del PDF de reporte de la evaluacion de desempeño.
- Consumo de servicios REST la generacion del PDF de la carta de compromiso para la evaluacion de desempeño.

**e) Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser trasferidos en un modelo de base datos específico del Ministerio de Energía y Minas**

- Mapeo de word de notificacion de permisos enviado por RRHH a PDF por medio del sistema interno de RRHH.




Atentamente,

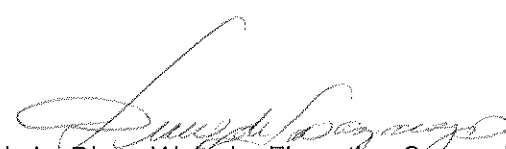


Diego José Marroquín Avendaño  
DPI No. (2422303850101)

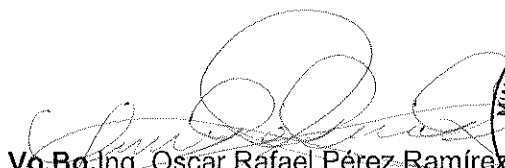
Firmado  
digitalmente por  
José Antonio  
Samayoa Gaytán  
Fecha: 2022.12.05  
07:15:29 -06'00'

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



  
Licda. Diana Waleška 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

