

# Factura Pequeño Contribuyente

REGINA DEL ROSARIO, MENENDEZ GUARDIA DE MORALES  
Nit Emisor: 12109088  
REGINA DEL ROSARIO MENENDEZ GUARDIA DE MORALES  
41 AVENIDA 13-87 G zona 5, Guatemala, GUATEMALA  
NIT Receptor: 3440273  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
6EB3120A-2D79-4357-8E42-D3A410C4FFB2  
Serie: 6EB3120A Número de DTE: 762921815  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 31-ago-2022 08:03:02  
Fecha y hora de certificación: 01-ago-2022 08:03:02

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 AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN según contrato administrativo No. 2022-4-1-290, correspondiente al mes de AGOSTO de 2022.	7,000.00	0.00	7,000.00	
TOTALES:					0.00	7,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal **CANCELADO**

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Regina de Morales*

*[Signature]*

Ing. Marcos Osmundo Sutuc Carrillo  
JEFE DE DIVISION DE CARTOGRAFIA  
Instituto Geográfico Nacional



*[Signature]*  
Oscar Cruz Ramos

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

## Información del DTE



### Régimen de Factura Electrónica en Línea Verificación de Documento Tributario Electrónico

Factura Pequeño Contribuyente (FPEQ)	
EMISIÓN	
Fecha Emisión:	31/08/2022 08:03:02
Emisor:	12109088 - REGINA DEL ROSARIO, MENENDEZ GUARDIA DE MORALES
Establecimiento:	1 - REGINA DEL ROSARIO MENENDEZ GUARDIA DE MORALES
Receptor:	3440273 - MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION
Monto Total:	GTQ 7,000
No. de acceso:	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	6EB3120A-2D79-4357-8E42-D3A410C4FFB2
Serie:	6EB3120A
Número del DTE:	762921815
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202220220801T08:03:0206:006EB3120A2D7943578E42D3A410C4FFB2
Fecha de la consulta: 01/08/2022 08:08:10	

NOTA: Si la información no coincide con el documento que tiene en su poder, denúncielo aquí:

<https://portal.sat.gob.gt/portal/denuncias/>



## INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: AGOSTO 2022  
REGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"  
OBJETO: "APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO CARTOGRAFICO DE ELABORACIÓN DEL MAPA URBANO MUNICIPAL DE LOS MUNICIPIOS QUE SE LE ASIGNEN; CARTOGRAFÍA BÁSICA ESCALA 1:25,000 DE LA HOJA QUE LE SEA ASIGNADA; E INFORMACIÓN PARA PROYECTOS DE DATOS VECTORIALES CON ATRIBUTOS (HRVD) DE LA HOJA QUE SEA ASIGNADA, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS CORRESPONDIENTES".

TIPO DE SERVICIOS: TÉCNICOS  
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
No. DE CONTRATO: 2022-4-1-290  
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE SEPTIEMBRE 2022

---

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número 2022-4-1-290, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe mensual de actividades realizadas:

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Apoyo técnico en el proceso cartográfico, en el cual se represente el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática de la institución como de otras dependencias públicas o privadas:**

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico con la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos, localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros) del Mapa Urbano de Colimba, Quetzaltenango.

**Resultados:** La creación del Mapa Urbano de Colimba, Quetzaltenango totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico con la continuación de la vectorización y atributos de topónimos, red de caminos, ríos de línea, ríos de área, accidentes culturales de área y edificios de área. Para la Base de Datos del Mapa Urbano de Cobán.

**Resultados:** La vectorización de capas en formato Shape para la Base de Datos del Mapa Urbano de Cobán, totalmente actualizados.

2. **Apoyo técnico en el proceso cartográfico de elaboración del mapa urbano municipal de los municipios que se le asignen; Cartografía Básica escala 1:25,000 de la hoja que le sea asignada; e información para proyecto de Datos Vectoriales con Atributos (HRVD) de la hoja que le sea asignada:**

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico en la continuación de la digitalización de red de carreteras, calles, avenidas, veredas, roderas, línea férrea, ríos de línea, ríos de área, edificios de área, accidentes culturales de área, de área poblada densa y moderada, bosques, árboles dispersos, matorrales, monte bajo y claros. Para la actualización de la generación de cartografía básica a escala 1:25,000 de la hoja Pueblo Nuevo 2261-I con la Base Sunil 2016, creando los diferentes mapas trabajados en ArcMap.

**Resultados:** La vectorización de capas en formato Shape para la Base de Datos para realizar la digitalización de la generación de la cartografía básica a escala 1:25,000 del Mapa 2261-I-3 Río Chiquito Dos.

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico en la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos, localización del mapa, guía de referencia de la hoja,

signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros). Para el inicio de la generación de la edición del Mapa 1:25,000 en Adobe Illustrator.

**Resultados:** La creación del Mapa 1:25,000 del Mapa 2261-1 totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

**Actividad:** Apoyé en la continuación del proceso cartográfico en la actualización de los shapes: Con el apoyo de extracción de información (shapes) en base a las imágenes proporcionadas por NGA según Guía de extracción MGCP 2D y la base de datos TRD4; con el apoyo de los shapes actualizados OCS, HILL, ALT, TOP, EDIF, ACM, RCA de Chacalté E756G71454 HRVD.

**Resultados:** Continuando con la digitalización de la generación de la cartografía básica de la hoja de Chacalté E756G71454 HRVD.

3. **Apoyo técnico en las comisiones en campo que le sean asignadas para actividades cartográficas competentes al IGN y/o representación nacional e internacional o bien actividades para la planificación y seguimiento de las mismas.**

**Actividad:** Apoyé en el análisis de imágenes para la elaboración de dudas, para ser resueltas en el campo de las hojas topográficas programadas.

**Resultados:** imágenes analizadas para ser utilizadas con las dudas elaboradas.

4. **Apoyo técnico en el proceso de los círculos de calidad para unificación de criterios de acuerdo a las normas cartográficas vigentes:**

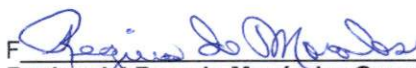
**Actividad:** Apoyé en el proceso de los círculos de calidad, para tomar en cuenta diferentes criterios cartográficos y aplicarlos en el mapa urbano que corresponda.

**Resultados:** Criterios tomados en cuenta para la aplicación en diferentes mapas urbanos.

5. **Otras actividades que sean asignadas por las autoridades superiores:**

**Actividad:** Apoyé en la participación de diferentes charlas programadas por "Capacitación y Desarrollo de Personal" Capacitaciones 2022 "PROGRAMA DE FOMENTO DE ÉTICA" charlas que serán recibidas durante varias conferencias a través del mes.

**Resultados:** Obtención de capacitación para el mejoramiento del trabajo y la buena armonía en la oficina.

  
Regina del Rosario Menéndez Guardia de Morales  
DPI: 177892641 0101  
Cel.: 5715-4805

  
  
Ing. Marcos Osmundo Sutuc Carrillo  
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA  
Instituto Geográfico Nacional  
  
Ing. Oscar Ortiz Ramos