

# 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:

5750A785-0F17-47B2-BFF7-80E5F2124702

Serie: 5750A785 Número de DTE: 253183922

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-may-2022 08:21:43

Fecha y hora de certificación: 03-may-2022 08:21:43

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 MAYO 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 del Rosario*

*[Handwritten signature]*

Ing. Marcos Osmaendo Sutuc Carrillo  
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA  
Instituto Geográfico Nacional



*[Handwritten signature]*  
Licda. Pamela Méndez Mata  
DIRECTORA  
Instituto Geográfico Nacional - IGN -

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



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

Factura Pequeño Contribuyente (FPEQ)	
EMISIÓN	
Fecha Emisión:	31/05/2022 08:21:43
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:	5750A785-0F17-47B2-BFF7-80E5F2124702
Serie:	5750A785
Número del DTE:	253183922
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202220220503T08:21:4406:005750A7850F1747B2BFF780E5F2124702
Fecha de la consulta: 03/05/2022 08:24:54	

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: MAYO 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 en continuar con 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 Colomba, Quetzaltenango.

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

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico en 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-2 Comunidad Santiaguilá.

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico en la actualización: Con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (Google Earth, JPG, DWG etc.) se actualizará la base de datos existente; RCA = línea, OCS = área. HILL = línea, ALT = línea, TOP = punto la hoja de Chacalté E756G71454 HRVD.

**Resultados:** Estudios afinados para realizar 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.

**Actividad:** Apoyé en el proceso de participar en el curso de manejo de las herramientas para revisión del programa GAIT versión 27, presentada por el programa Internacional de Coproducción NGA.

**Resultados:** Obtención de capacitación para el mejoramiento del trabajo de las herramientas de GAIT.

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

**Actividad:** Apoyé en atender al público en resolver diferentes dudas cartográficas.


**Resultados:** Dudas cartográficas resueltas al público en general.


**Actividad:** Apoyé en la participación de diferentes charlas programadas por "Capacitación y Desarrollo de Personal" Capacitaciones 2022.

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

**Actividad:** Apoyé en el proceso cartográfico de la corrección finales de los diferentes municipios del departamento de Chiquimula a diferentes escalas con todas las diferentes capas que lleva.

**Resultados:** Mapas finales de los municipios de Chiquimula a diferentes escalas en formato JPG y Bases de Datos cartográficas de dichos municipios.

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

Ing. Marcos Osmando Sutuc Carrillo  
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA  
Instituto Geográfico Nacional

  
  
Gabriela Méndez Mata  
DIRECTORA  
Instituto Geográfico Nacional - IGN -