

Factura Pequeño Contribuyente

LUIS ROLANDO, CONTRERAS MONTENEGRO

Nit Emisor: 570052

LUIS ROLANDO CONTRERAS MONTENEGRO

9 AVENIDA 3-01 zona 2, Santa Catarina Pinula, GUATEMALA

NIT Receptor: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

2F607BB4-41A9-4605-85EE-49C898C10B0B

Serie: 2F607BB4 Número de DTE: 1101612549

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2023 10:36:44

Fecha y hora de certificación: 05-jun-2023 10:36:44

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos prestados al Instituto Geográfico Nacional según contrato administrativo No. 2023-5-2-2698 Correspondiente al mes de Junio 2023	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	7,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



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



Licda. Páhola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional

"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:	30/06/2023 08:23:39
Emisor:	570052 - LUIS ROLANDO CONTRERAS MONTENEGRO
Establecimiento:	1 - LUIS ROLANDO CONTRERAS MONTENEGRO
Receptor:	3440958 - INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Monto Total:	GTQ 7,000
No. de acceso:	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	C3CDE900-BBF5-4CBF-AD91-8B596B24A395
Serie:	C3CDE900
Número del DTE:	3153415359 /
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202320230601T08:23:4006:00C3CDE900BBF54CBFAD918B596B24A395
Fecha de la consulta: 01/06/2023 08:32:08	

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: JUNIO 2023
RENGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA DIVISIÓN DE CARTOGRAFÍA EN RELACIÓN A LOS PRODUCTOS CARTOGRAFÍCOS DE LA INSTITUCIÓN".
TIPO DE SERVICIOS: TÉCNICOS
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2023-5-2-2698
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 02 DE MAYO AL 31 DE JULIO 2023

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número **2023-5-2-2698**, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Servicios técnicos para colaborar en el proceso de elaboración y digitalización de cartografía básica a escala 1: 25,000 de la hoja cartográfica a escala 1: 50,000 y obtención de información de datos vectoriales con atributos (HRVD):**

Actividad: Colaboré en el proceso de proyectar todos los shapes a coordenadas geográficas y coordenadas UTM, WGS84. Actualización con el apoyo de las imágenes georreferenciadas proporcionadas por NGA para el proyecto del convenio IGN – NGA, se actualizarán los Shape IDRO_L, EDIF A= Criterios de extracción de las características de área superficie=625mts, EDIF P CERRO MONTECRISTO E756G-71424.

Resultados: Base de datos, documentos digitales listo para ser revisados.

2. **Servicios técnicos para colaborar en actividades relacionadas con la elaboración de mapas urbanos municipales, así como productos cartográficos donde se represente el territorio nacional:**

Actividad: Colaboré en el proceso de elaboración, con el buffer para cortar toda la información que ya existe para actualizarla (base de datos de 10 a 12 capas). Revisión y correcciones a la información recortada, verificar que se encuentre en la misma proyección original. Actualizar con el apoyo de imágenes georreferenciadas de uso libre se actualizarán los Shape HIDRO_L, EDIF A, para la cartografía a escala 1:25,000 de la hoja 1:50,000 EL CHOL.

Resultados: Base de datos, documentos digitales para ser revisados.

Actividad: Colaboré en el proceso de elaboración, con el buffer para cortar toda la información que ya existe para ser actualizada (base de datos de 10 a 12 capas). Revisión y correcciones a la información recortada, verificar que se encuentre en la misma proyección original. Actualizar con el apoyo de imágenes georreferenciadas de uso libre, se actualiza el Shape de área densa, moderada y escasa poblada, del mapa urbano San Gaspar Ixchil.

Resultados: Base de datos, documentos digitales listos para ser revisados.

3. Servicios técnicos para colaborar con la información cartográfica además de dar orientación respecto a los procesos cartográficos de la División de Cartografía

Actividad: Colaboré en el proceso de análisis de imágenes de satélite para elaborar dudas, para ser resueltas en la actualización de campo. Dar atención a usuarios sobre resolver dudas respecto a los temas de información cartográfica

Resultados: Imágenes analizadas para ser utilizadas con las dudas elaboradas que aparecen en las mismas para ser resueltas en el campo. Dudas sobre cartografía de los usuarios e aclaradas y resuelta.

4. Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios de acuerdo con las normas cartográficas vigentes:

Actividad: Colaboré en el proceso de círculos de calidad para tomar en cuenta en diferentes criterios cartográficos y aplicarlos en la elaboración de mapas topográficos y urbanos de la institución.

Resultados: Criterios tomados en cuenta para la aplicación en los diferentes mapas que se elaboran en el IGN.

5. Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior:

Actividad: Colaboré en atender al público en resolver diferentes dudas temas cartográficos.

Resultados: Dudas cartográficas resueltas y aclaradas al público en general.

F.


Luis Rolando Contreras Montenegro
DPI: 2345011380101
Cel.: 50357236

F.



Ing. Marcos Osmundo Sotuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional




Lidia Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional