

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: AGOSTO 2023
RENGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ELABORACION Y DIGITALIZACION Y ACTUALIZACION DE LOS PRODUCTOS CARTOGRAFICOS DE LA DIVISIÓN DE CARTOGRAFÍA".
TIPO DE SERVICIO: TÉCNICO
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2023-202-8-1-11
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 01 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE 2023

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número **2023-202-8-1-11**, 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 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 de Actualización, los Shape TOP_P, (GEONAME)ANM-P, (Rápidos-Pequeño, Rápidos_L, Pozo Natural Criterios de extracción. Todos los requisitos necesarios si están aislados. 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, A para la cartografía a escala 1:25,000 de la hoja 1:50,000 EL CHOL.

para la elaboración de 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, de la actualización, con el apoyo de imágenes georreferenciadas de uso libre se actualizara el Shape de TOP_P, ACM_P Área Poblada, según especificaciones para mapas de gráficos de ciudad PS/3CB/301, del mapa urbano San Gaspar Ixchil.

Resultados: Base de datos, documentos digitales.

3. Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios en relación a 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: 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 con toda 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: Criterios tomados en cuenta para la aplicación en los diferentes mapas que se elabora

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 Sutuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional


Ing. David Isaac Gómez Gómez
Director con Funciones Temporales
Instituto Geográfico Nacional -IGN-


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:
 2C146806-7629-4D25-91AB-9B955B62ECDB
Serie: 2C146806 Número de DTE: 1982418213
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 31-ago-2023 17:02:14
 Fecha y hora de certificación: 08-ago-2023 17:02:14
 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 Instituto Geográfico Nacional según contrato administrativo No. 2023-202-8-1-11 Correspondiente al mes de Agosto 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



[Handwritten signature]



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

[Handwritten signature]
Ing. David Isaac Gómez Gómez
 Director con Funciones Temporales
 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:	31/08/2023 17:02:14
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:	2C146806-7629-4D25-91AB-9B955B62ECDB
Serie:	2C146806
Número del DTE:	1982418213
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202320230808T17:02:1406:002C14680676294D2591AB9B955B62ECDB
Fecha de la consulta:	08/08/2023 17:09:11

NOTA: Si la información no coincide con el documento que tiene en su poder, denúncielo aquí:
<https://portal.sat.gob.gt/portal/denuncias/>