

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: 3440273

Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

191E2DAB-BB67-4EF4-A6CA-BE383B1C6CE3

Serie: 191E2DAB Número de DTE: 3144109812

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-mar-2022 21:02:20

Fecha y hora de certificación: 01-mar-2022 21:02:21

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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.2022-1-4-2756 Correspondiente al mes de marzo 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



for sale

[Handwritten signature]

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



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

"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:	31/03/2022 21:02:20
Emisor:	570052 - LUIS ROLANDO, CONTRERAS MONTENEGRO
Establecimiento:	1 - LUIS ROLANDO CONTRERAS MONTENEGRO
Receptor:	3440273 - MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION
Monto Total:	GTQ 7,000
No. de acceso:	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	191E2DAB-BB67-4EF4-A6CA-BE383B1C6CE3
Serie:	191E2DAB
Número del DTE:	3144109812
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202220220301T21:02:2106:00191E2DABBB674EF4A6CABE383B1C6CE3
Fecha de la consulta: 02/03/2022 08:04:37	

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: MARZO 2022
REGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "APOYAR 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 PROYECTO DE DATOS VECTORIALES CON ATRIBUTOS (HRVD) DE LA HOJA QUE SEA ASIGNADA".
TIPO DE SERVICIOS: TÉCNICOS
PRESTADOS EN: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-1-4-2756
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 04 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2022

En cumplimiento de la cláusula segunda del contrato administrativo número **2022-1-4-2756**, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Apoyar 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 así como de otras dependencias públicas o privadas:

Actividad: Apoyé en el proceso de actualización con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (google earth, JPG, DWG etc.) se actualizara la base de datos existente, RCA = línea, OCS = área del Mapa Urbano de Barberena.

Resultados Shape digitalizados.

2. Apoyar 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 para reproyectar, la información deberá estar en un mismo sistema de información (GTM, GEOGRAFICAS, UTM) Generación de tres grupos de información carpetas con shapes) Carpeta GTM (definir su proyección a todos los shapes): Carpeta GEO (proyectar los shapes GTM a GEOGRAFICAS): Carpeta UTM (proyectar los shapes GEO a UTM). Actualización con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (google earth JPG, DWG etc.) se actualizara la base de datos existente; RCA = línea, OCS = área. HRVD Rio Hondo E756G70442.

Resultados Imágenes georreferenciados y capas vectoriales de la hoja HRVD Rio Hondo E756G70442.

3. Apoyar en las comisiones en campo que le sean asignadas para actividades cartográficas competentes al IGN y/o representación nacional e internacional, en las cuales se realicen actividades que competen a la institución:

Actividad: Apoyé en las comisiones realizando el análisis de imágenes de satélite, para verificar cambios que se marcarán como dudas para resolver en campo de las hojas topográficas a escala 1:50,000 programadas.

Resultados Imágenes clasificadas.

4. Apoyar 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 unificación de criterios de acuerdo a las normas cartográficas vigentes que se aplicaran en trabajo que se elaborará.

Resultados: Aplicar nuevas normas cartográficas en el trabajo realizado.

5. Otras actividades que le fueren asignadas por la autoridad superior:

Actividad: Apoyé en el proceso de resolver dudas sobre temas de información cartográfica a usuarios.

Resultados: Dudas resueltas.

Actividad: Apoyé en la elaboración de recorridos en kilómetros y costo de combustible la hoja topográfica 2158 I Oratorio para la actualización en campo.

Resultados: Recorridos definidos con costo de combustible para realizar la actualización en el campo.

Actividad: Apoyé en la revisión de veintiún mapas de los municipios que componen el Depto. De Suchitepéquez.

Resultados: Mapas revisados para correcciones.

F.


Luis Rolando Contreras Montenegro
DPI 2345011380101
Cel.: 50357236



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



Licda. Pahola Méndez Mata
DIRECTORA
Instituto Geográfico Nacional - IGN -



INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: DEL 04 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2022
RENGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "APOYAR 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 PROYECTO DE DATOS VECTORIALES CON ATRIBUTOS (HRVD) DE LA HOJA QUE SEA ASIGNADA".

TIPO DE SERVICIOS: TÉCNICOS
PRESTADOS EN: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-1-4-2756
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 04 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2022

En cumplimiento de la cláusula segunda del contrato administrativo número 2022-1-4-2756, suscrito con mi persona, presento el informe final de actividades, realizadas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Apoyar 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 así como de otras dependencias públicas o privadas:

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico, de revisión final, de los mapas de los municipios que componen el departamento de Chiquimula a diferentes escalas

Resultados: Mapas revisados para editar.

Actividad: Apoyé reproyección de Shape File del sistema de coordenadas GTM a WGS84, corte y empalme de la capa de Ocupación de Suelos, para las cuatro hojas a escala 1:50,000, como parte de la elaboración de la Base de Datos GIS, del Mapa urbano de Barberena.

Resultados: Base de datos y documentos digitales.

Actividad: Apoyé en proceso cartográfico de actualización con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (google earth, JPG, DWG etc.) se actualizara la base de datos existente, RCA = línea, OCS = área del Mapa Urbano de Barberena.

Resultados: Shapes digitalizados.

2. Apoyar 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 de la recopilación en la información que se utilizara en la elaboración del mapa urbano del municipio.

Resultados Información recopilada

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico para el proyecto de Datos Vectoriales con Atributos (HRVD de la hoja Río Hondo E756570442, realizando georreferenciación de imágenes de mapas e imágenes de satélite; determinar área de trabajo; extracción de límites de hoja con grilla de 15' por 15'; y realizar los cortes con buffer de 500 metros de las capas siguientes: topónimos, red de carreteras, accidentes culturales misceláneos de línea y punto, altimetría de línea y punto, accidentes naturales misceláneos de línea y punto, edificios de área y punto, línea férrea, hidrografía líneas y ocupación de suelos.

Resultados Imágenes georreferenciados y capas vectoriales de la hoja Río Hondo E756570442

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico para reproyectar, la información deberá estar en un mismo sistema de información (GTM, GEOGRAFICAS, UTM) Generación de tres grupos de información carpetas con shapes) Carpeta GTM (definir su proyección a todos los shapes): Carpeta GEO (proyectar los shapes GTM a GEOGRAFICAS): Carpeta UTM (proyectar los shapes GEO a UTM). Actualización con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (google earth JPG, DWG etc.) se actualizara la base de datos existente; RCA = línea, OCS = área. HRVD Río Hondo E756G70442

Resultados Imágenes georreferenciados y capas vectoriales de la hoja HRVD Río Hondo E756570442.

3. Apoyar en las comisiones en campo que le sean asignadas para actividades cartográficas competentes al IGN y/o representación nacional e internacional, en las cuales se realicen actividades que competen a la institución:

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico del análisis de imágenes de satélite, para verificar cambios que se marcarán como dudas para resolver en el campo de las hojas topográficas a escala 1:50,000 programadas.

Resultados Imágenes clasificadas.

4. Apoyar 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 la realización de los círculos de calidad para unificación de criterios de acuerdo a las normas cartográficas vigentes que se aplicaran en trabajo que se elaborará.

Resultados: Aplicar nuevas normas cartográficas en el trabajo realizado.

5. Otras actividades que le fueren asignadas por la autoridad superior:

Actividad: Apoyé en el proceso de resolver dudas sobre temas de información cartográfica a usuarios.

Resultados: Dudas resueltas.

Actividad: Apoyé en la revisión de mapa urbano del municipio de Sipacapa a escala 1:5,000.

Resultados: Mapa revisado para correcciones.

Actividad: Apoyé en la elaboración de recorridos en kilómetros y costo de combustible la hoja topográfica 2158 I Oratorio para la actualización en campo.


Resultados: Recorridos definidos con costo de combustible para realizar la actualización en el campo.

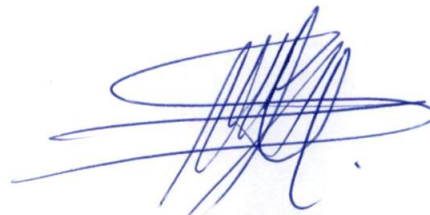
Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico, de revisión final, de los mapas de los municipios que componen el departamento de Chiquimula a diferentes escalas

Resultados: Mapas revisados para editar.

Actividad: Apoyé en la revisión de veintiún mapas de los municipios que componen el Depto. De Suchitepéquez

Resultados: Mapas revisados para correcciones.

F. 
Luis Rolando Contreras Montenegro
DPI 2345011380101
Cel.: 50357236



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



Licda. Pahola Méndez Mata
DIRECTORA
Instituto Geográfico Nacional

