

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:

BC18B73C-710B-4D82-B1D2-A122C33F4892

Serie: BC18B73C Número de DTE: 1896566146

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-mar-2022 18:25:45

Fecha y hora de certificación: 01-mar-2022 18:25:45

Moneda: GTQ

| #No | B/S | Cantidad | Descripción | Precio/Valor unitario (Q) | Descuentos (Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|---|---------------------------|----------------|-----------|-----------|
| I | Servicio | 1 | Por servicios técnicos prestados al MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN según contrato administrativo No. 2022-1-4-2757, correspondiente al mes de MARZO de 2022. | 7,000.00 | 0.00 | 7,000.00 | |
| TOTALES: | | | | | 0.00 | 7,000.00 | |

* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

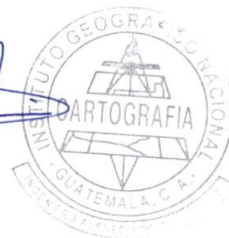
Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Regina de Morales

[Handwritten signature]



Ing. Marcos Osmundo Sutil Casillo

JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFÍA

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 18:25:45 |
| 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: | BC18B73C-710B-4D82-B1D2-A122C33F4892 |
| Serie: | BC18B73C |
| Número del DTE: | 1896566146 |
| ACEPTACIÓN SAT | |
| Acuse de recibo: | FCID202220220301T18:25:4506:00BC18B73C710B4D82B1D2A122C33F4892 |
| Fecha de la consulta: 01/03/2022 18:28:20 | |

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
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
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-1-4-2757
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 04 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2022

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número **2022-1-4-2757**, 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 como de otras dependencias públicas o privadas:**

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 Colimba, Quetzaltenango

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

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 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-1 SEPUR ZARCO.

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico en la actualización: Con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (Google Earth, JPG, DWG etc.) se actualizara la base de datos existente; RCA = línea, OCS = área. 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. 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 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. 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 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.

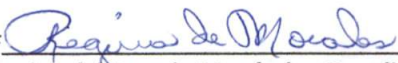
5. Otras actividades que le fueren asignadas por la autoridad superior:

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.

F. 
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




Licda. Pabola Méndez Mata
DIRECTORA
Instituto Geográfico Nacional - IGN



INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: DEL 04 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2022
RENLÓN: 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
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-1-4-2757
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 04 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2022

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número **2022-1-4-2757**, suscrito con mi persona, presento ante usted 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 como de otras dependencias públicas o privadas:**

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico de la georeferenciación de imagen de satélite después se hizo 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.

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 georeferenciación de imagen de satélite después se hizo 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-1 SEPUR ZARCO.

Actividad: Apoyé en el proceso cartográfico en la actualización: Con el apoyo de las imágenes georreferenciadas (Google Earth, JPG, DWG etc.) se actualizara la base de datos existente; RCA = línea, OCS = área. 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. 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 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. 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 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 le fueren asignadas por la autoridad superior:

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

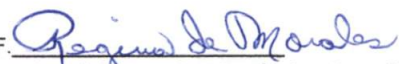
Resultados: Mapas de los municipios de Chiquimula a diferentes escalas en formato JPG.

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 atender al público en resolver diferentes dudas cartográficas.

Resultados: Dudas cartográficas resueltas al público en general.

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

F. 
Ing. Marcos Osmundo Sutuc Carrillo
Jefe de la División de Cartografía



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

