

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:

95887887-E726-492B-9A3B-3B60577D8B6D

Serie: 95887887 Número de DTE: 3878045995

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 29-dic-2022 09:12:15

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2022 09:12:15

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 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN según contrato administrativo No. 2022-10-3-721, correspondiente mes de DICIEMBRE 2022.	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



Regina de Morales

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



Licda. Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional

"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:	29/12/2022 09:12:15
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:	95887887-E726-492B-9A3B-3B60577D8B6D
Serie:	95887887
Número del DTE:	3878045995
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202220221201T09:12:1606:0095887887E726492B9A3B3B60577D8B6D
Fecha de la consulta: 01/12/2022 09:13:54	

NOTA: Si la información no coincide con el documento que tiene en su poder, denúncielo aquí:

<https://portal.sat.gob.gt/portal/denuncias/>

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2022
REGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN EL PROCESO Y ACTIVIDADES PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL CARTOGRÁFICO".
TIPO DE SERVICIOS: TÉCNICOS
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-10-3-721
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2022

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número **2022-10-3-721**, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe final de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Servicios técnicos para colaborar en el proceso cartográfico, en el cual se representa el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática:**

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico de la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos. localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros) del Mapa Urbano de Colimba, Quetzaltenango en Adobe Illustrator.

Resultados: La creación del Mapa Urbano de Colimba, Quetzaltenango totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

Actividad: Colaboré con la finalización del proceso cartográfico con la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos. localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros) del Mapa Urbano de Cobán en Adobe Illustrator.

Resultados: La creación del Mapa Urbano de Cobán, totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

Actividad: Colaboré en la finalización 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 en ArcMap.

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

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico con le edición editar la información de formato Shape a Adobe Illustrator iniciando a exportar el límite del área de trabajo, vegetación (bosque, matorral, arboles dispersos, claros, viveros plantaciones) dándoles su respectiva simbología. Y de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos. localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros) del Mapa Urbano de Cobán, en formato Adobe Illustrator.

Resultados: La creación del Mapa Urbano de Cobán, totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

2. Servicios técnicos para colaborar en el proceso cartográfico de elaboración de los mapas urbanos municipales 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: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico 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-1 Sepur Zarco, Mapa 2261-I-2 Comunidad Santiaguilá, Mapa 2261-I-3 Río Chiquito Dos, Mapa 2261-I-4 San Lorenzo, creando los diferentes mapas trabajados en ArcMap.

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico de la edición: En editar la información de formato Shape a Adobe Illustrator iniciando a exportar el límite del área de trabajo, vegetación (bosque, matorral, arboles dispersos, claros, viveros plantaciones) dándoles su respectiva simbología. Usando la Base de Datos en formato Shapes escala 1:25,000 del Mapa 2261-I-1 Sepur Zarco, Mapa 2261-I-2 Comunidad Santiaguilá, Mapa 2261-I-3 Río Chiquito Dos, Mapa 2261-I-4 San Lorenzo, en formato Adobe Illustrator.

Resultados: La creación a escala 1:25,000 del Mapa 2261-I-1 Sepur Zarco, Mapa 2261-I-2 Comunidad Santiaguilá, Mapa 2261-I-3 Río Chiquito Dos, Mapa 2261-I-4 San Lorenzo totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico en el proceso de control para pasarle el GAIT a los shapes ya actualizados para realizar los arreglos necesarios a la información de los shapes, en base a la información proporcionadas por NGA según Guía de extracción MGCP 2D y la base de datos TRD4; para poder creando los paquetes respectivos de Chacalté E756G71454 HRVD en ArcMap.

Resultados: La información corregida en formato Shape para la Base de Datos y la generación de la cartografía básica de la hoja de Chacalté E756G71454 HRVD en ArcMap.

3. Servicios técnicos para colaborar en el análisis de imágenes satelitales respecto a las áreas solicitadas, dar orientación respecto a los procesos cartográficos:

Actividad: Colaboré 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. Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios de acuerdo a las normas cartográficas vigentes:

Actividad: Colaboré 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: Colaboré 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.

Actividad: Colaboré en el proceso de participar en la retro alimentación y chequeo de procesos del 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 total para el mejoramiento del trabajo de las herramientas de GAIT en los procesos de HRVD.

5. Servicios técnicos en otras actividades que le sean asignadas:

Actividad: Colaboré en atender al público en resolver diferentes dudas cartográficas.

Resultados: Dudas cartográficas resueltas al público en general.

Actividad: Colaboré 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: Colaboré en la participación de diferentes charlas programadas por "Capacitación y Desarrollo de Personal" Capacitaciones 2022 "PROGRAMA DE FOMENTO DE ÉTICA" charlas que serán recibidas durante varias conferencias a través del mes.

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

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de la corrección de los municipios de los departamentos de Retalhuleu, Peten y Jalapa a diferentes escalas con todas las diferentes capas que lleva.

Resultados: Mapas de los municipios de Retalhuleu, Peten y Jalapa 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 Osmaunda Sutuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional


Lidia Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional



INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: DICIEMBRE 2022
REGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN EL PROCESO Y ACTIVIDADES PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL CARTOGRAFICO".
TIPO DE SERVICIOS: TÉCNICOS
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-10-3-721
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2022

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número 2022-10-3-721, 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 cartográfico, en el cual se representa el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática:

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico de la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos. localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros) del Mapa Urbano de Colimba, Quetzaltenango en Adobe Illustrator.

Resultados: La creación del Mapa Urbano de Colimba, Quetzaltenango totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico con la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos. localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición, otros) del Mapa Urbano de Cobán en Adobe Illustrator.

Resultados: La creación del Mapa Urbano de Cobán, totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

2. Servicios técnicos para colaborar en el proceso cartográfico de elaboración de los mapas urbanos municipales 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: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico de la edición de la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos. localización del mapa urbano, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario, título, escala, edición). Para continuar con la generación de la edición del Mapa 2261-I 1,2,3,4 1: 25,000 en Adobe Illustrator.

Resultados: La creación a escala 1:25,000 del Mapa 2261-I-1 Sepur Zarco, Mapa 2261-I-2 Comunidad Santiaguilá, Mapa 2261-I-3 Río Chiquito Dos, Mapa 2261-I-4 San Lorenzo totalmente actualizados en formato Adobe Illustrator.

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico en el proceso de control para pasarle el GAIT a los shapes ya actualizados para realizar los arreglos necesarios a la información de los shapes, en base a la información proporcionadas por NGA según Guía de extracción MGCP 2D y la base de datos TRD4; para poder creando los paquetes respectivos de Chacalté E756G71454 HRVD en ArcMap.

Resultados: La información corregida en formato Shape para la Base de Datos y la generación de la cartografía básica de la hoja de Chacalté E756G71454 HRVD en ArcMap.

3. Servicios técnicos para colaborar en el análisis de imágenes satelitales respecto a las áreas solicitadas, dar orientación respecto a los procesos cartográficos:

Actividad: Colaboré 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. Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios de acuerdo a las normas cartográficas vigentes:

Actividad: Colaboré 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. Servicios técnicos en otras actividades que le sean asignadas:

Actividad: Colaboré en la participación de diferentes charlas programadas por "Capacitación y Desarrollo de Personal" Capacitaciones 2022, charlas que serán recibidas durante varias conferencias a través del mes.

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

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de las correcciones finales de los diferentes municipios de los departamentos de Retalhuleu, Peten y Jalapa a diferentes escalas con todas las diferentes capas que lleva.

Resultados: Mapas finales de los municipios de Retalhuleu, Peten y Jalapa 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




Licda. Lidia Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional


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

