

Factura Pequeño Contribuyente

LESBIA CAROLINA, HERRERA FRANCO

Nit Emisor: 12109711

LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO

MANZANA B COLONIA PRADOS DE VILLA HERMOSA LOTE 5, zona 7,
San Miguel Petapa, GUATEMALA

NIT Receptor: 3440273

Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y
ALIMENTACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

FABAC2C0-028B-4BDF-98B0-6D288FC15B68

Serie: FABAC2C0 Número de DTE: 42683359

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-oct-2022 09:56:32

Fecha y hora de certificación: 03-oct-2022 09:56:32

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 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación según contrato administrativo No. 2022-10-3-712, correspondiente del 03 de OCTUBRE al 31 de OCTUBRE de 2022.	8,419.35	0.00	0.00	8,419.35	
TOTALES:					0.00	0.00	8,419.35	

* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



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



Ing. Oscar Cruz Ramos

"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:	31/10/2022 09:56:32
Emisor:	12109711 - LESBIA CAROLINA, HERRERA FRANCO
Establecimiento:	1 - LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO
Receptor:	3440273 - MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION
Monto Total:	GTQ 8,419.35
No. de acceso:	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	FABAC2C0-028B-4BDF-98B0-6D288FC15B68
Serie:	FABAC2C0
Número del DTE:	42683359
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202220221003T09:56:3306:00FABAC2C0028B4BDF98B06D288FC15B68
Fecha de la consulta: 03/10/2022 10:00:15	

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: DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
RENGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN EL PROCESO CARTOGRAFICO, OBTENCIÓN DE DATOS VECTORIALES CON ATRIBUTOS (HRVD), ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA DIVISIÓN DE CARTOGRAFÍA Y UNIFICACIÓN DE CRITERIOS DE ACUERDO A LAS NORMAS CARTOGRAFICAS VIGENTES".
TIPO DE SERVICIO: TÉCNICOS
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022-10-3-712
PLAZO DE CONTRATO: Del 03 de OCTUBRE al 31 de DICIEMBRE de 2022

En cumplimiento a la cláusula segunda del contrato administrativo número 2022-10-3-712 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 de la representación del territorio nacional en forma general o parcial de índole topográfico o temático:

Actividad: Colaboré en la elaboración de revisión y corrección a información que servirá para el proceso cartográfico de estandarización de archivos de extensión *.csv, para el proyecto MEGA 2 UN-GGIN.

Resultados: Base de datos geo-estadísticos para el proyecto UN-GGIN V.2 en formato csv.

Actividad: Colabore en el proceso cartográfico en la elaboración de correcciones a la edición del Mapa Escolar a escala 1:500,000 solicitados por el Ministerio de Educación.

Resultados: Mapa Escolar actualizado a escala 1:500,000, aprobado por el Ministerio de Educación.

2. Servicios técnicos para colaborar en el proceso cartográfico de elaboración de mapas, de los distintos municipios o departamentos de la república de Guatemala 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 el proceso cartográfico con la continuación de Extracción de información (shapes) en base a las imágenes proporcionadas por NGA, y Guía de extracción MGCP 2D para la base de datos TRD4; con los shapes de PUNTO = Antena_P, Center_Health_P, Church_P, Coffee_yard_P, Edif_P, Est_geodesica_P, Hut_P, Power_transformer_station_P, Pump_house_P, Reservorio_natural_P, School_P, Tower_P (asignándoles sus respectivos atributos según manuales HRVD) para la hoja COMAPA E756G70423; CREACION DE TOPOLOGIAS a cada una de las geometrías de la base de datos, para su corrección en empalmes entre hojas 2361-III – 1, 2361-III – 2, 2361-III – 3, 2361-III – 4; para el proyecto Cartografía Básica 1:25,000 de GUALÁN 2361-III; CONTINUAR CON LA EDICION de elaboración de interpolación de curvas de nivel a cada 5 metros, puntos de altura, rotulación de curvas de nivel para el Mapa Urbano del municipio de Malacatán, San Marcos

Resultados: Actualización de las bases de datos para cada uno de los procesos cartográficos asignados.

3. Servicios técnicos para colaborar en actividades relacionadas con la División de Cartografía, transcribir datos para los informes respectivos, a los avances y actividades de recopilación de información final para el cumplimiento del Plan Operativo Anual:

Actividad: Colaboré en la elaboración de documentos en formato Excel de PAC 2023, elaboración de cuadros graficos de representación de actividades POA 2023; recopilación de información de avance de actividades de cada uno de los proyectos de la división para integrar al informe de IPGH,

Resultados: Elaboración y recopilación de información para los distintos documentos solicitados.

4. Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios de acuerdo a las normas cartográficas vigentes y generación de información técnica que sea requerida respecto a los procesos realizados por la División de Cartografía:

Actividad: Colaboré en intercambio de conocimientos en el manejo de información y utilización del script de ArcMap, para el llenado de columnas con un mismo atributo.

Resultados: Enseñanza aprendizaje en la utilización y manejo de información y software para los diferentes proyectos cartográficos.

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

Actividad: Colaboré con la participación a la "Revisión, Análisis y Ajustes de procedimientos, Manual de Normas y Procedimientos del IGN"

Resultados: Colaboración técnica para la elaboración del documento de Normas y Procedimientos de la División de Cartografía

Actividad: Colaboré en la distribución de actividades al personal de la división de cartografía

Resultados: Colaboración técnica a la jefatura de la división de cartografía.

Actividad: Colabore en la atención del personal representante de NGA con demostración de avances de la información del proyecto HRVD Cambio 14 para cartografía 1:50,000

Resultados: Demostración de los avances del proyecto HRVD Cambio 14.

F.

Lesbia Carolina Herrera Franco
DPI: 2405583591901
Cel: 5897-7279

F.

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



Ing. Oscar Cruz Ramos

