

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:

10F32F66-EE59-4E5D-BCF0-DE4BA6BF1BED

Serie: 10F32F66 Número de DTE: 3998830173

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 29-dic-2022 08:13:21

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2022 08:13:21

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.2022-10-3-718 Correspondiente al 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



font us.



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



Lidia Méndez
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 08:13:21
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:	10F32F66-EE59-4E5D-BCF0-DE4BA6BF1BED
Serie:	10F32F66
Número del DTE:	3998830173
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202220221201T08:13:2206:0010F32F66EE594E5DBCF0DE4BA6BF1BED
Fecha de la consulta: 01/12/2022 08:20:11	

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: / 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
PRESTADOS EN: / INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: / 2022- 10- 3-718
PLAZO DEL CONTRATO: / DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2022

En cumplimiento de la cláusula segunda del contrato administrativo número 2022-10-3- 718, 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 represente el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática:

/ **Actividad:** Colaboré en la finalización de editar la información del formato Shape Adobe Illustrator del proceso cartográfico Del Mapa Urbano de Barberena.

/ **Resultados** Mapa editado.

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 con Continuar la finalización del proceso cartográfico de HRVD = RÍO HONDO E756G70442.

/ **Resultados** Base de datos, documentos digitales terminados.

/ **Actividad:** Colaboré en la finalización del proceso cartográfico de: De Hoja BD 25, La Tinta 2261 IV 1, 2, 3, 4

/ **Resultados** Base de datos, documentos digitales terminados

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 proceso de análisis de imágenes satelitales para resolver dudas sobre temas cartográficos en hojas topográficas.

/ **Resultados** Dudas resueltas.

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 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 realiza

5. Servicios técnicos en otras actividades que sean asignadas.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 14 mapas de los municipios que componen el departamento de Petén.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 11 mapas de los municipios que componen el departamento de Zacapa.


Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 7 mapas de los municipios que componen el departamento de Jalapa.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la revisión final de 19 mapas de los municipios que componen el departamento de Sololá.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones y editar.

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



Inga Marcos Osmando Sotuc Carrillo
JEFE DE DIVISION DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional



Licda. Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2022
RENGLÓN: 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
PRESTADOS EN: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
No. DE CONTRATO: 2022- 10- 3-718
PLAZO DEL CONTRATO: DEL 03 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2022

En cumplimiento de la cláusula segunda del contrato administrativo número 2022-10-3- 718, 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 represente el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática:

Actividad: Colaboré en la continuación de editar la información del formato Shape Adobe Illustrator del proceso cartográfico 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 Del Mapa Urbano de Barberena.

Resultados Base de datos, documentos digitales.

Actividad: Colaboré en la continuación de editar la información del formato Shape Adobe Illustrator del proceso cartográfico de elaboración de interpolación de curvas de nivel a cada 5 metros puntos de altura, rotulación de curvas de nivel Del Mapa Urbano de Barberena.

Resultados Base de datos, documentos digitales.

Actividad: Colaboré en la finalización de editar la información del formato Shape Adobe Illustrator del proceso cartográfico Del Mapa Urbano de Barberena.

Resultados Mapa editado.

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 con Continuar la Extracción de información (shapes) en base a las imágenes proporcionadas por NGA según Guía de extracción MGCP 2D y la base de datos TRD4; con el apoyo de los shapes actualizados de OCS = Edif_A.shp, Cemetery_A.shp, Built_up_A.shp, Archaeological_site_A.shp, Fabrica_A.shp, Football_field_A.shp, Graval_A.shp, Lakes_and_ponds_Dry_A.shp, Lakes_and_ponds_intermitt_A.shp, Lakes_and_ponds_perennial_A.shp, Mining-active_A.shp, Mining-inactive_A.shp, Mining-unknown_A.shp, Plantation_A.shp, Rivers_A.shp, Scattered_trees_A.shp, Scrub_A.shp, Sport_Field_A.shp, Swamp_A.shp, Vegetation_does_not_specify_A.shp, Wet_sand_A.shp, Woodland_A.shp (asignación del atributo según manuales) HRVD = RÍO HONDO E756G70442.

Resultados Base de datos, documentos digitales.

Actividad: Colaboré con Continuar la Extracción de información (shapes) en base a las imágenes proporcionadas por NGA según Guía de extracción MGCP 2D y la base de datos TRD4; con el apoyo de los shapes actualizados de punto = antena_p, center_health_p, church_p, _coffee_yard_p, edif_p, est_geodesica_p, hut_p, hut_p, power_transformer_station_p, pump_house_p, reservorio_natural_p, school_p, tower (asignación del atributo según manuales) **HRVD = RÍO HONDO E756G70442.**

Resultados Base de datos, documentos digitales

Actividad: Colaboré en la continuación del proceso cartográfico de:
Elaboración de topología a cada una de las geometrías de la base de datos, entre hojas para su corrección en empalmes entre hojas, de Hoja BD 25, La Tinta 2261 IV 1, 2, 3, 4

Resultados Base de datos, documentos digitales

Actividad: Colaboré en la continuación del proceso cartográfico de:
La información del formato Shape del proceso cartográfico, iniciando a editar, la información marginal (guía de detalles numerados, índice de cuadrángulos, localización del mapa, guía de referencia de la hoja, signos convencionales, glosario, notas de crédito, advertencia legal, nota al usuario título, escala edición y otros) Hoja BD 25, la Tinta 2261 IV 1, 2, 3, 4

Resultados Base de datos, documentos digitales

Actividad: Colaboré con la finalización del proceso cartográfico de **HRVD = RÍO HONDO E756G70442.**

Resultados Base de datos, documentos digitales terminados.

Actividad: Colaboré en la finalización del proceso cartográfico de: De Hoja BD 25, La Tinta 2261 IV 1, 2, 3, 4

Resultados Base de datos, documentos

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 proceso de análisis de imágenes satelitales para resolver dudas sobre temas cartográficos en hojas topográficas.

Resultados Dudas resueltas.

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 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 realiza

5. Servicios técnicos en otras actividades que sean asignadas.

Actividad Colaboré en la continuación de la primera revisión de 13 mapas de los municipios que componen el departamento de Huehuetenango.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la continuación de la primera revisión de 9 mapas de los municipios que componen el departamento de Retalhuleu.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 19 mapas de los municipios que componen el departamento de Sololá.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la revisión final de 8 mapas de los municipios que componen el departamento de Totonicapán.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la continuación de la primera revisión de 16 mapas de los municipios que componen el departamento de Sacatepéquez.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 10 mapas de los municipios que componen el departamento de Sololá.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 7 mapas de los municipios que componen el departamento de Jalapa.

Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 11 mapas de los municipios que componen el departamento de Zacapa.


Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la primera revisión de 14 mapas de los municipios que componen el departamento de Petén.


Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones.

Actividad: Colaboré en la revisión final de 19 mapas de los municipios que componen el departamento de Sololá.


Resultados: Mapas revisados listos para hacer correcciones y editar.

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 Maya
Directora
Instituto Geográfico Nacional