

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: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO
ALFREDO OBIOLS GOMEZ

Dirección comprador: AVENIDA LAS AMERICAS 5-76 ZONA 13, CIUDAD
GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

2600FBBC-1531-4A63-ACCB-2CCE3BA79BDE

Serie: 2600FBBC Número de DTE: 355551843

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2026 08:20:28

Fecha y hora de certificación: 01-jun-2026 08:20:28

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	HONORARIOS POR SERVICIOS TÉCNICOS PRESTADOS AL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN, SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO NÚMERO. 2026-202-1-2-26, CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2026.	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

CANCELADO

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



(f)

Lesbia Carolina Herrera Franco

DPI: 2538 45785 0110

(f)

Firma y sello del Responsable de la

Verificación de los Servicios Contratados

JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFÍA

Instituto Geográfico Nacional



Contribuyendo juntos por Guatemala



Identificador Documento del Verificador
Integrado No:
1780324142398

Fecha de Generación:
Jun 1, 2026, 8:29 AM

Detalle de Documentos

Tipo Documento:	FEL
Fecha Emisión:	30/06/2026 08:20:28
Emisor:	12109711
Agente de Retención:	No es agente de retención.
Establecimiento:	LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO
Receptor:	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ
Monto Total:	GTQ GTQ 10000.000000
No. de Acceso:	0
Autorización:	2600FBBC-1531-4A63-ACCB-2CCE3BA79BDE
Serie:	2600FBBC
Número del DTE:	355551843
Acuse de recibido:	FCID202620260601T08:20:2906:002600FBBC15314A63ACCB2CCE3BA79BDE
Fecha de la consulta:	01/06/2026 08:27:02
Estado:	Activo
Asociado a una garantía mobiliaria:	No



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS



Al 01/06/2026 08:27:11 AM

CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	12109711
NOMBRE	LESBIA CAROLINA, HERRERA FRANCO
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
¡FELICITACIONES! NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS TRIBUTARIOS	
El no presentar incumplimientos, no garantiza que el contribuyente pueda obtener la "Solvencia Fiscal", ya que el proceso de emisión de la misma, considera otras obligaciones no incluidas en el Verificador Integrado.	

Para actualizar tus Datos de RTU, así como verificar el detalle de las declaraciones presentadas puedes hacerlo en Agencia Virtual ingresando Usuario y Contraseña, si aún no tienes tu contraseña, ingresa a <https://portal.sat.gob.gt/portal/> selecciona Agencia Virtual en la opción "Solicitar Usuario", luego preséntate a una Agencia u Oficina Tributaria o llama al Contac Center de la SAT, teléfono 1550.



Verifique la validez de la presente consulta

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo:		2026-202-1-2-26
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-202-1-2026
Tipo de Servicios:		TÉCNICOS
Nombres y apellidos de la persona contratista:		LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO
NIT de la persona contratista:		12109711
Plazo de contratación:	Del: 02/01/2026	Al: 30/06/2026
Periodo de este informe:	Del: 01/06/2026	Al: 30/06/2026
Monto a pagar: Diez mil quetzales exactos.		Q.10,000.00
Prestados en:		INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ.

En el cumplimiento a la cláusula cuarta del contrato administrativo número **2026-202-1-2-26**, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

- Brindar apoyo técnico en el proceso de digitalización y vectorización cartografía básica escala 1:25,000, así como en el proceso de elaboración de bases de datos cartográficos de mapas urbanos de ciudades a diferentes escalas.**
 - ❖ **Actividad:** Brindé apoyo técnico con la digitalización y actualización de los Shape de Hidrografia de línea e Hidrografia de Área (HIDRO_L E HIDRO_A) para la generación de la base de datos que solicita el proyecto 1: 25,000 para la hoja 1962-2-1 Nebaj.
 - ❖ **Resultados:** Shape de Hidrografia de línea y área actualizado para la base de datos escala 1:25,000 para la nueva hoja serie 1962-II-1 Nebaj.
 - ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico iniciando a digitalizar y actualizar el Shape de interpolación de curvas, Hidrografia de línea e Hidrografía de área para la base de datos del mapa urbano municipal de Comalapa.
 - ❖ **Resultados:** Elaboración de una base de datos actualizada para la edición del mapa urbano municipal de Comalapa.
- Brindar apoyo técnico en el proceso de elaboración de bases de datos vectoriales de acuerdo a especificaciones técnicas para datos vectoriales de alta resolución (HRVD)**
 - ❖ **Actividad:** Brindé apoyo técnico con seguir ejecutando correcciones de la base de datos TRD4 de la hoja COMAPA según grilla 15' x 15'.
 - ❖ **Resultados:** Base de datos GIS corregida a través del programa GAIT

3. Brindar apoyo técnico en la revisión de procesos y avances de la información que se genere para el cumplimiento del Plan Operativo Anual.

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en el proceso cartográfico la elaboración y control de avances de las actividades del personal de la división, correspondientes al mes de junio del 2026.
- ❖ **Resultado:** Ver el porcentaje de avance de las actividades programadas según POA2026 de la División de Cartografía en el mes correspondiente.

4. Brindar apoyo técnico en la estandarización de criterios de acuerdo a especificaciones técnicas para la elaboración de cartografía a diferentes escalas

- ❖ **Actividad:** Brindé apoyo técnico en el proceso de elaboración de la guía técnica para elaborar la guía de proceso de elaboración de bases de datos para mapas urbanos de ciudad a diferentes escalas
- ❖ **Resultados:** Documento *Guías para procesos de elaboración de mapas y bases de datos* para mapas urbanos de ciudad a diferentes escalas.

5. Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico con la ejecución de la comisión en campo para la actualización y clasificación de la hoja Esquipulas Fase I
- ❖ **Resultados:** recopilación de datos en campo para la base de datos 1:25,000 de la hoja a Esquipulas escala 1: 50,000
- ❖ **Actividad:** Brindé apoyo técnico con preparación de catorce (14) mapas temáticos por departamento para impresión offset.
- ❖ **Resultados:** Mapas preparados para la impresión offset con lineamientos dados por empresa especializada.
- ❖ **Actividad:** Brindé apoyo técnico con la elaboración de respuesta y transcripción de oficios de los diferentes documentos internos y externos de la División de Cartografía, que ingresan del Ministerio Público, -MAGA-, usuarios particulares, entidades Privadas, Sub-Dirección del INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ.
- ❖ **Resultados:** dar respuesta pronta a la correspondencia dirigida y asignada a la división.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico con la impresión de mapas en tres dimensiones del departamento de alta Verapaz, escala 1: 250,000.
- ❖ **Resultados:** mapas en relieve impresos a diferentes escalas para dar en calidad de donación a altos funcionarios del estado.

- ❖ **Actividad:** *Brinde apoyo técnico en la ubicación de equipo y muebles que se estarán solicitando su baja al área de inventarios*
- ❖ **Resultados:** depuración de equipo y muebles en mal estado para dar de baja.
- ❖ **Actividad:** *Brinde apoyo técnico con la impresión de planos del IGN con propuesta para el proyecto PIR 2026.*
- ❖ **Resultados:** Impresión de planos para el PIR 2026.

F.

LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO
DPI 2405583591901

F.

FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO
QUE SUPERVISA EL TRABAJO
Ing. Marcos Osmundo Sotuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional



INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo:		2026-202-1-2-26
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-202-1-2026
Tipo de Servicios:		TÉCNICOS
Nombres y apellidos de la persona contratista:		LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO
NIT de la persona contratista:		12109711
Plazo de contratación:	Del: 02/01/2026	Al: 30/06/2026
Periodo de este informe:	Del: 02/01/2026	Al: 30/06/2026
Monto a pagar: Cincuenta y nueve mil seiscientos setenta y siete quetzales con 42/100.		Q.59,677.42
Prestados en:		INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ.

En el cumplimiento a la cláusula cuarta del contrato administrativo número **2026-202-1-2-26**, suscrito con mi persona, presento a usted el informe final de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Brindar apoyo técnico en el proceso de digitalización y vectorización cartografía básica escala 1:25,000, así como en el proceso de elaboración de bases de datos cartográficos de mapas urbanos de ciudades a diferentes escalas.

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en continuar con el proceso final de correcciones a la elaboración de la base de datos para la Hoja 1:50,000 CANIBAL 1762-II de las 4 cuatro hojas creadas a escala 1: 25,000 1762-II-1, 1762-II-2, 1762-II-3 y 1762-II-4; se preparo y recopilo material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto. Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato Shape para ser incorporada a la nueva base de datos que solicita el proyecto 1: 25,000 para la hoja 1962-2-1 Nebaj; se digitalizo, actualizo los Shape de ocupación del suelo (OCS-A), red de carreteras (RCA-L), Hidrografía de línea e Hidrografía de Área (HIDRO_L E HIDRO_A) para la generación de la base de datos que solicita el proyecto 1: 25,000 para la hoja 1962-2-1 Nebaj.
- ❖ **Resultados:** Una base de datos actualizado para la nueva hoja a escala 1:25,000 serie 1962-II-1 Nebaj.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en el proceso cartográfico para el Mapa Urbano De Ayutla (Ciudad Tecún); elaborando correcciones al formato de edición e impresión, utilizando el programa de Adobe ilustrador y apoyo de las especificaciones para mapas de graficos de ciudad PS/3CB/301; se investigó y recopilo material en los diferentes sitios web que servirá de apoyo para la digitalización, actualización y generación de una nueva base de datos que se solicita para el proyecto de mapas urbanos; se digitalizo y actualizo la base de datos para el mapa urbano municipal de Comalapa los Shapes: calles, carreteras, ocupación del suelo (población denso, moderado y escaso), Shape de de curvas (interpoliar curvas), Hidrografía de línea e Hidrografía de área, para la elaboración de la base de datos del mapa urbano municipal de Comalapa.
- ❖ **Resultados:** Una base de datos actualiza para la edición del mapa urbano municipal de Comalapa.

2. Brindar apoyo técnico en el proceso de elaboración de bases de datos vectoriales de acuerdo a especificaciones técnicas para datos vectoriales de alta resolución (HRVD)

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en el proceso cartográfico del proyecto HRVD hoja No. 70422 JEREZ, elaborando las correcciones a los errores detectados en el software GAIT; con el cual nos indica errores de vectorización, atributo y metadatos cometidos en la base de datos TRD4 en las capas y sub-capas según especificaciones proporcionadas por NGA; Se continuó con la revisión y se corrigieron errores a la base de datos TRD4 de COMAPA según grilla 15' x 15' elaborada con el programa GAIT29 proporcionado por la NGA
- ❖ **Resultados:** Base de datos GIS corregida a través del programa GAIT

3. Brindar apoyo técnico en la revisión de procesos y avances de la información que se genere para el cumplimiento del Plan Operativo Anual.

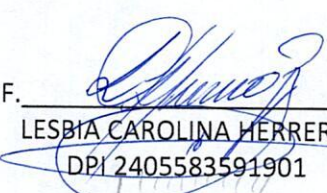
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en el proceso cartográfico con la elaboración y control de avances de las actividades del personal de la división, correspondiente al mes de enero, febrero, marzo, abril, mayo y junio según POA 2026. Correcciones al plan anual de compras año 2026; se brindó apoyo para la elaboración en el establecimiento del proceso de análisis y de elaboración de material cartográfico para determinar si algún proyecto es afecto al Decreto 179-2001 de forma conjunta con técnicos de la división de Geodesia, relativo a si existe o no algún río, quebrada o zanjón a menos de 100 del proyecto, para ser enviado a CONRED para su análisis.
- ❖ **Resultado:** Ver el porcentaje de avance de las actividades programadas según POA2026 de la División de Cartografía en el mes correspondiente.

4. Brindar apoyo técnico en la estandarización de criterios de acuerdo a especificaciones técnicas para la elaboración de cartografía a diferentes escalas.

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en el proceso cartográfico dando acompañamiento y formación ininterrumpida a los técnicos en los diferentes procesos de los proyectos y actividades que se realizan en cartografía; proceso de cómo elaborar la detección de errores con el programa GAIT 29, como parte del proyecto de Datos Vectoriales de Alta Resolución (HRVD); apoyo técnico a personal de la división de fotogrametría de cómo utilizar un modelo proporcionado para dar respuesta a solicitudes del MP; apoyo técnico a personal de la división en cómo utilizar la herramienta de adobe ilustrador + ArcMap para la elaboración de los mapas en formato de impresión; apoyo técnico en el proceso de elaboración del documento "guía de proceso de elaboración de bases de datos para mapas urbanos de ciudad a diferentes escalas"
- ❖ **Resultados:** Documento *Guías para procesos de elaboración de mapas y bases de datos.*

5. Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.

- ❖ **Actividad:** Brindé apoyo técnico en el proceso cartográfico con dar seguimiento a los patrones de uso para el "Mapa Uso del Suelo" hoja 2058-III-1 a escala 1:25,000 de la hoja 1: 50,000 Obero; en la representación de la división en reuniones de consejo técnico y administrativo, precedida por la dirección y sub dirección; se elaboraron diferentes oficios y correspondencia interna y externa de la división, listado de mapas colindantes a las fronteras Guatemala-México, Guatemala-El Salvador, Guatemala-Honduras, recopilando material histórico a escala 1: 50,000; capacitación para Monitores y miembros del Comité Bipartito de Salud y Seguridad ocupacional, Comité de salud y seguridad ocupacional; elaboración del listado información cartográfica, escala 1: 50,000 (información antigua) de la república de Guatemala; en el escaneo en alta resolución de dos hojas a escala 1:50,000 de uso y capacidad del suelo; trámites para comisiones programadas según POA 2026; *búsqueda y códigos de insumo para la elaboración de solicitudes de compra programadas según PAC 2026 de la división*; elaboración y corrección de las guías técnicas para la elaboración de Mapas Urbanos y Elaboración de Bases de Datos para mapas a escala 1:25,000; preparación de 22 mapas temáticos por departamento para impresión offset; elaboración de respuesta y transcripción de oficios de los diferentes documentos internos y externos de la División de Cartografía, que ingresan del Ministerio Publico, -MAGA-, usuarios particulares, entidades Privadas, Sub-Dirección del INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ; impresión de dos mapas Hipsométricos en diferentes tamaños (2.00mts x 2.00mts y 1.06mt x 1.185mt; solicitados por Subdirección del INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGERIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ; *impresión de 24 afiches de 90cm x 120cm, solicitados por comunicación social e Información Pública del MAGA*; ejecución de la comisión en campo para la actualización y clasificación de la hoja Esquipulas Fase I; impresión de mapas en tres dimensiones del departamento de alta Verapaz, escala 1:250,000 y mapas 1:1,000,000; elaboración de listados de equipo que se dará de baja de inventarios;
- ❖ **Resultados:** participación, elaboración y ejecución en las actividades programadas y no programadas de la división.

F. 
LESBIA CAROLINA HERRERA FRANCO
DPI 2405583591901

F. 
FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO
QUE SUPERVISA EL TRABAJO
Ing. Marcos Osmando Sotuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional



F. 
Ingeniero Félix Giovanni Arroyo Escobar
Director
DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL -IGN-
"INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ"

