

Factura Pequeño Contribuyente

JULIO ALFONSO, MARROQUIN HERNANDEZ

Nit Emisor: 84429429

JULIO ALFONSO MARROQUIN HERNANDEZ

ALDEA PLAYA DORADA, zona 0, LOS AMATES, IZABAL

NIT Receptor: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO
ALFREDO OBIOLS GOMEZ

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

4EF5D140-C5BD-44DB-98FD-A1CADBB8F528

Serie: 4EF5D140 Número de DTE: 3317515483

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2026 08:24:07

Fecha y hora de certificación: 01-jun-2026 08:24:08

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 profesionales prestados al INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, según Contrato Administrativo número 2026-202-1-2-10, correspondiente al mes de junio del 2026.	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	13,000.00	

CANCELADO

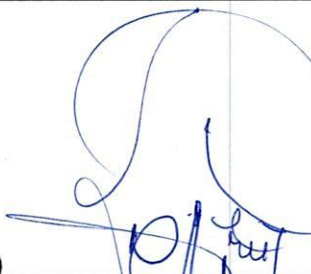
* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



(f) 
Julio Alfonso Marroquin Hernández
DPI: 2755 52675 0101

(f) 
Firma y sello del Responsable de la
Verificación de los Servicios Contratados

Ing. Oscar Cruz Barrios
Jefe de la Oficina de Contratación
Instituto Geográfico Nacional



Contribuyendo juntos por Guatemala

		Identificador Documento del Verificador Integrado No: 1780324942289	Fecha de Generación: Jun 1, 2026, 8:42 AM
Detalle de Documentos			
Tipo Documento:	FEL		
Fecha Emisión:	30/06/2026 08:24:07		
Emisor:	84429429		
Agente de Retención:	No es agente de retención.		
Establecimiento:	JULIO ALFONSO MARROQUIN HERNANDEZ		
Receptor:	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ		
Monto Total:	GTQ GTQ 13000.000000		
No. de Acceso:	0		
Autorización:	4EF5D140-C5BD-44DB-98FD-A1CADBB8F528		
Serie:	4EF5D140		
Número del DTE:	3317515483		
Acuse de recibido:	FCID202620260601T08:24:0806:004EF5D140C5BD44DB98FDA1CADBB8F528		
Fecha de la consulta:	01/06/2026 08:36:18		
Estado:	Activo		
Asociado a una garantía mobiliaria:	No		



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS



AI 01/06/2026 08:36:30 AM

CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	84429429
NOMBRE	JULIO ALFONSO, MARROQUIN HERNANDEZ
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		2026-202-1-2-10
No. De Acuerdo Ministerial de aprobación de Contrato:		RH-029-202-1-2026
Tipo de Servicios:		Profesionales
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Julio Alfonso Marroquin Hernández
Nit de la persona contratista:		84429429
Plazo de Contratación	Del: 02/01/2026	Al: 30/06/2026
Período de este Informe:	Del: 01/06/2026	Al: 30/06/2026
Monto a Pagar: Trece mil quetzales exactos.		Q. 13,000.00
Prestados en:		INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ

En el cumplimiento a la cláusula cuarta del contrato Administrativo número 2026-202-1-2-10, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

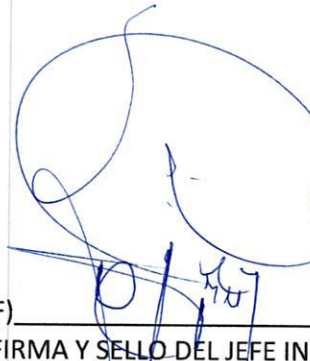
ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

- Brinde apoyo profesional en el proceso de monitoreo del funcionamiento de la estación Geodésica activa CORS GUAT.**
 - ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en monitorear el sistema de la CORS mediante acceso directo denominado. Datos CORS (10.1.61.6).
 - ❖ **Resultado:** Se realizó el monitoreo del funcionamiento de la estación geodésica activa CORS GUAT mediante el sistema Datos CORS (10.1.61.6), la misma dejó de transmitir datos a partir del ocho de febrero luego transmitió datos nuevamente el veintitrés, treinta, treinta y uno del mes de marzo y uno de abril del presente año, se enviaron los correos correspondientes para notificar del fallo y se realizó la elaboración de la gráfica de disponibilidad de la estación.
- Brinde apoyo profesional en el proceso de planificación de las actividades de campo contempladas en el Plan Operativo Anual.**
 - ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en la planificación de la comisión sobre el reconocimiento y monumentación de Estaciones Pasivas, Bloque Oeste.
 - ❖ **Resultados:** Reconocimiento y Monumentación de tres Vértices Geodésicos (Quiche 1, Joyabaj 1 y S. Bartolomé).

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en la planificación de la comisión sobre el Replanteo de puntos que serán utilizados para la construcción de ciclovías por parte de la Municipalidad de Guatemala.
 - ❖ **Resultados:** Replanteo de dieciocho vértices ubicados en zona 1,2,5,9,10,14 de la Ciudad de Guatemala.
3. **Brinde apoyo profesional en el proceso de cuadros comparativos de los levantamientos Geodésicos a cuatro vértices del volcán de pacaya San Vicente Pacaya del Departamento de Escuintla, para determinar las variaciones Verticales y Horizontal.**
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en la elaboración de cuadros comparativos de los levantamientos Geodésicos del Volcán de Pacaya para determinar las variaciones Verticales y Horizontales.
 - ❖ **Resultados:** Se elaboraron cuadros comparativos de los levantamientos geodésicos realizados en agosto, octubre, noviembre de 2024 y septiembre de 2025 en cuatro vértices del Volcán de Pacaya, permitiendo identificar y analizar las variaciones verticales y horizontales registradas.
4. **Brinde apoyo profesional en el seguimiento al Plan Operativo Anual y el Plan Anual de Compras de la División.**
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en realizar las correcciones del expediente de tres Estaciones de referencia de operación continua (cors) que solicitó la división de Geodesia como compra de licitación.
 - ❖ **Resultados:** Se realizaron las correcciones del expediente para la adquisición de tres Estaciones de referencia de operación continua (cors).
5. **Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignados por la autoridad superior.**
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en participación de la capacitación para la operación del GPS en su tercera fase.
 - ❖ **Resultados:** Se fortalecieron los conocimientos técnicos para la correcta operación del GPS, permitiendo el adecuado desarrollo de las comisiones de trabajo asignadas a la División de Geodesia, conforme al Plan Operativo Anual (POA), con un avance del 100%.
 - ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional en la integración de la comisión para atender las solicitudes de usuarios que requieren información Geodésica (Bancos de Marca y Vértices Geodésicos).

- ❖ **Resultados:** Se brindó atención a solicitudes de información geodésica (bancos de marca y vértices geodésicos) presentadas por Ventus, Decaterra, Asertop y Altair 10.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional para la continuidad en la capacitación para ser anotador en la brigada de control geodésico vertical en su tercera fase.
- ❖ **Resultados:** Se fortalecieron los conocimientos técnicos para el adecuado desarrollo de las comisiones de control geodésico vertical asignadas a la División de Geodesia, conforme al Plan Operativo Anual (POA), con un avance del 100%.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional con la elaboración de fichas descriptivas de los vértices para el proyecto de Ciclovías de la Municipalidad de Guatemala ubicados en zona 1,2,5,9,10,14.
- ❖ **Resultados:** Se elaboraron dieciocho fichas descriptivas de los vértices para el proyecto de Ciclovías de la Municipalidad de Guatemala.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo profesional con la elaboración de guía técnica de la división de Geodesia.
- ❖ **Resultados:** Se elaboro la guía técnica para la actualización de la base de datos de bancos de marca a nivel nacional.

(F) 
 JULIO ALFONSO MARROQUIN HERNÁNDEZ
 DPI: 2755526750101

(F) 
 FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO
 QUE SUPERVISA EL TRABAJO



Ing. Oscar Cruz Bames
 Jefe de la División de Geodesia
 Instituto Geográfico Nacional

II INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-202-1-2-12
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de contrato		RH-029-202-1-2026
Tipo de Servicios		Técnicos
Nombres y Apellidos de la persona contratista.		Luis Fernando Oroxón Sandoval
NIT de la persona contratista;		12113034
Plazo de contratación	Del:02-01-2026	Al:30-06-2026
Período 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 centavos.		Q. 59,677.42
Prestados en:		INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ

En el cumplimiento a la cláusula cuarta del contrato administrativo número 2026-202-1-2-12, suscrito con mi persona, presento a usted el informe final de actividades realizadas

- 1) **Brindar apoyo técnico en el proceso de verificación, corrección y emisión de datos de las libretas de nivelación de la línea de primer orden de la Red de Control Geodésica Vertical y en la elaboración de hojas electrónicas del Abstracto de Nivelación.**
 - ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en la verificación, corrección, y revisión de los Vértices Acuática y Slowing Nivelación del Lago de Amatitlán
 - ❖ **Resultado:** Tramo parcial trabajado, en lo que respecta al índice y al esquema del trabajo realizado
 - ❖ **Actividad.:** Brinde apoyo técnico en la verificación, cálculos de la renivelación de las líneas de nivelación "E" y "P" y parcial de la Ciudad.
 - ❖ **Resultado:** Trabajo realizado, entregado el resultado a la jefatura.
 - ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en la verificación, cálculos de la renivelación de las líneas de nivelación parcial de la Ciudad, Vista Hermosa (V.H.)
 - ❖ **Resultado:** Se trabajo lo hecho en la nivelación, obteniendo la elevación y la descripción de estos BM's

2) Brindar apoyo técnico en el proceso de digitalización de Abstractos de Líneas de Nivelación antiguas que se encuentren en formato análogo.

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en la comprobación de datos del Abstracto de Nivelación de Primer Orden de la Línea "MM".
- ❖ **Resultado:** Se reviso lo digitalizado y hicieron unas correcciones del MMM – 21 al MMM – 43.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en la digitalización de datos del Abstracto de Nivelación de Primer Orden de la Línea "MMM".
- ❖ **Resultado:** Se reviso lo digitalizado y se digitalizo del MMM – 21 al MMM – 30. En total 48 cálculos ya que en esta línea se hicieron muchos temporales.

3) Brindar apoyo técnico en el proceso de cálculos post proceso de datos GPS para el Control Horizontal Geodésico.

- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en el post proceso de los puntos trabajados en la frontera Guatemala-Honduras y trabajado para ellos. Colaboración con el DIGELAI, agregando tres mas.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en el Post proceso de los puntos nuevos en Santa Elena, Petén y en Huehuetenango.
- ❖ **Resultado:** Se cumplió con requerimiento del Post Proceso
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en el realizar el Post proceso de los puntos de la ciclovía.
- ❖ **Resultado:** Se cumplió con la generación del análisis e informe técnico de cada uno de los lugares trabajados.

4) Brindar apoyo técnico en la atención de usuarios que requirieren información de Bancos de marcas y/o vértices geodésicos

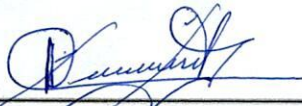
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en el requerimiento de 38 clientes que necesitaban la ubicación del BM más cercano al lugar de su interés o dudas sobre el BM que se les entregó o si había un Vértice más cercano a los lugares de su interés.
- ❖ **Resultado:** Los clientes quedaron satisfechos con la información que se le proporcionó

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

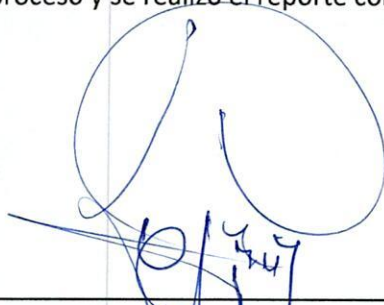
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en la modificación de la Guía Técnica para el levantamiento Geodésico de Control Horizontal.
- ❖ **Resultado:** Se realizó los cambios que ordenaron y se entregó para su aprobación.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico revisando los croquis de los formularios de descripción de cota fija,
- ❖ **Resultado:** Revise y verifique los datos y croquis realizados para las líneas de nivelación de 1er, y 3ter, orden y los vértices geodésicos
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en el mantenimiento de las actividades de la división
- ❖ **Resultado:** apoye al Ing, Julio Hernández, designado por la jefatura de esta división para cubrir las actividades de la jefatura provisional.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en la elaboración Proyecto Datos Geodésicos CEMMA-53 CALLE ZONA 12.
- ❖ **Resultado:** Se cumplió con el requerimiento.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en la elaboración Proyecto Datos Geodésicos C.C. EL MOLINO-PLAZUELA ESPAÑA.
- ❖ **Resultado:** Se cumplió con el requerimiento
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en los cambios que pidieron se le hicieran Proyecto Datos Geodésicos CEMMA-GERONA ZONA 1. Ya que ampliaron el recorrido hasta Gerona.
- ❖ **Resultado:** Se cumplió con el nuevo recorrido.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo técnico en la elaboración de los croquis y los formularios de cota fija de varios BM's pertenecientes a la línea de nivelación de tercer orden.
- ❖ **Resultado:** Se elaboraron los formularios de 5 de ellos para el seguimiento correspondiente.
- ❖ **Actividad:** Brinde apoyo en la revisión del post proceso de 6 puntos de la ciclovía, geo posicionados en diferentes zonas de la capital.
- ❖ **Resultado:** Se cumplió con revisión del post proceso y se realizó el reporte correspondiente.

❖ **Actividad:** Brinde apoyo en la revisión del post proceso de 6 puntos de la ciclovía, geo posicionados en diferentes zonas de la capital.

❖ **Resultado:** Se cumplió con revisión del post proceso y se realizó el reporte correspondiente.

(f) 

Luis Fernando Oroxón Sandoval
DPI: 1674 56954 0101

(f) 

Firma y sello del Responsable de la
Verificación de los Servicios Contratados



Ing. Oscar Cruz Barrios
Jefe de la División de Geodesia
Instituto Geográfico Nacional

Vo Bo 

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





CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, HACE CONSTAR que el / la:

Ingeniero Industrial, con énfasis en recursos naturales renovables

JULIO ALFONSO MARROQUÍN HERNÁNDEZ

Colegiado (a) 23069 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5 de la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria, Decreto No. 72-2001 del Congreso de La República, hasta el día 31/12/2026 con fecha de Colegiación 4/09/2024. Entidad Académica: Universidad Rural de Guatemala

Guatemala, 2 de diciembre de 2025

Byron Pivaral Albarizaes
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2023-2025

Kimberly Alvarado Cabrera
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2023-2025

Firma y sello del colegiado
Julio Alfonso Marroquin Hernández
Ingeniero Industrial con énfasis en
Recursos Naturales Renovables
Colegiado No. 23,069

Entidad Receptora:
Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez

Esta constancia tiene vigencia de 6 meses a partir de su fecha de generación y tiene 3 verificaciones por medio del código QR.



Verificador: 4aae6fbd3728397556abffe52478f7a8d62774f046
6b674fa5cfc8804d5d0d4

ID: CERT-45103

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt