

Factura Pequeño Contribuyente

LUDWIG ROBERTO , MAS CANEK

Nit Emisor: 2582211K

LUDWIG ROBERTO MAS CANEK

18 AVENIDA A 4-04 COLONIA VISTA HERMOSA 1, zona 15,
GUATEMALA, 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:

1B533936-9D2A-425D-AAB6-C17595CAB8CA

Serie: 1B533936 Número de DTE: 2636792413

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2025 09:27:50

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 09:27:50

Moneda: GTQ

| #No | B/S | Cantidad | Descripcion | P. Unitario con IVA (Q) | Descuentos (Q) | Otros Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|--|-------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | Servicio | 1 | Pago de honorarios por servicios profesionales prestados al Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación durante el periodo correspondiente del 01 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre de 2025, según Contrato Administrativo número 2025- 202-10-28-36, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-6-2025 | 15,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000.00 | |
| TOTALES: | | | | | 0.00 | 0.00 | 15,000.00 | |

CANCELADO


* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

Razón: que se registra para hacer constar que la factura que precede, serie 1B533936 número de DTE 2636792413 de fecha 31 de diciembre del 2025; emitida por Ludwig Roberto Mas Canek, ampara el pago por servicios profesionales: correspondiente al mes de diciembre del 2025, según Contrato Administrativo número 2025-202-10-28-36 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-6-2025, Conste. Guatemala 31 de diciembre del 2025



(f) 
M.A. Ing. Ludwig Roberto Mas Canek
DPI: 1788 2774 61701

(f) 
Ingeniero Marcos Osvaldo Sutil
Subdirector del Instituto Geográfico Nacional -IGN-
Ing. Alfredo Obiols Gómez,
con Funciones Temporales

(f) 
Ingeniero David Isaac Gómez Gómez
Director del Instituto Geográfico Nacional -IGN-
Ing. Alfredo Obiols Gómez,
con Funciones Temporales



Contribuyendo juntos por Guatemala



Identificador Documento del Verificador
Integrado No:
1764689449369

Fecha de Generación:
Dec 2, 2025, 9:30 AM

Detalle de Documentos

| | |
|--|---|
| Tipo Documento: | FEL |
| Fecha Emisión: | 31/12/2025 09:27:50 |
| Emisor: | 2582211K |
| Agente de Retención: | No es agente de retención. |
| Establecimiento: | LUDWIG ROBERTO MAS CANEK |
| Receptor: | 3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ |
| Monto Total: | GTQ GTQ 15000.000000 |
| No. de Acceso: | 0 |
| Autorización: | 1B533936-9D2A-425D-AAB6-C17595CAB8CA |
| Serie: | 1B533936 |
| Número del DTE: | 2636792413 |
| Acuse de recibido: | FCID202520251201T09:27:5006:001B5339369D2A425DAAB6C17595CAB8CA |
| Fecha de la consulta: | 02/12/2025 09:29:40 |
| Estado: | Activo |
| Asociado a una garantía mobiliaria: | No |



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS



Al 02/12/2025 09:29:59 AM

| CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR | |
|--|---------------------------|
| NIT | 2582211K |
| NOMBRE | LUDWIG ROBERTO, MAS CANEK |
| 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. de Contrato administrativo | | 2025-202-10-28-36 |
| No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato | | RH-029-202-6-2025 |
| Tipo de Servicios: | | Profesionales |
| Nombres y Apellidos de la persona contratista: | | Ludwig Roberto Mas Canek |
| Plazo de Contratación | Del: 28/10/2025 | Al: 31/12/2025 |
| Periodo de este Informe | Del: 01/12/2025 | Al: 31/12/2025 |
| Monto A Pagar: | Quince mil Quetzales Exactos | Q 15,000 |
| Prestados en: | | Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez |

Señora Ministra de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

A continuación, se detallan las actividades y avances gestionados durante el periodo de la contratación:

| Descripción de Actividades según TDR | Informe de Actividades Realizadas | Avance | |
|--|---|--------------|-------------|
| | | Cuantitativo | Cualitativo |
| 1) Brindar apoyo profesional en diversas actividades de informática, así como en el soporte técnico y en la seguridad de la red Institucional. | Brinde apoyo profesional en actividades administrativas de la división de Informática Brinde apoyo profesional en apoyar soporte técnico a 11 usuarios del instituto Geográfico Nacional con diferentes requerimientos, brinde apoyo profesional con equipo de cómputo y proyección en las diferentes reuniones del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | 100% | Finalizado |
| 2) Brindar apoyo profesional en la consolidación de información de los planes estratégicos y operativos del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | Brinde apoyo profesional en la asistencia en reuniones de cumplimiento de POA del año 2025. Brinde apoyo profesional en la gestión del expediente de la póliza de seguro del año 2026 del equipo de cómputo del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | 100% | Finalizado |
| 3) Brindar apoyo profesional en actividades informáticas relacionadas con la configuración de software y monitoreo de dispositivos y cámaras de seguridad de la Institución. | Brinde apoyo profesional en la reubicación y configuración, instalación de 2 equipo de cómputo en el instituto. Brinde apoyo profesional en la instalación de software master collection a los usuarios de la división de cartografía. Brinde profesional en relación a inconvenientes con la aplicación trello en el área de mercadeo y ventas del Instituto | 100% | Finalizado |

| | | | |
|--|---|------|------------|
| | Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | | |
| 4) Brindar apoyo profesional en actividades relacionadas con la conexión de redes informáticas, así como el sitio web de la Institución. | Brinde apoyo profesional en la instalación de puntos de red en diferentes áreas del Instituto. Brinde apoyo profesional para la instalación y configuración de equipos de cómputo. Brinde apoyo profesional en la actualización de información pública de oficio en el sitio web de Instituto Geográfico Nacional. | 100% | Finalizado |
| 5) Otras actividades Relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior. | Brinde apoyo profesional en la instalación de equipo de video conferencia en el salón Urrutia. Brinde apoyo profesional para la realización de mantenimiento y limpieza de cámaras de seguridad externas del instituto. Brinde apoyo profesional en la reunión en el RIC sobre un sistema de gestión interno para el Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez. | 100% | Finalizado |

El presente informe describe lo actuado por el suscrito en cumplimiento a las actividades desarrolladas durante el periodo de la contratación, y acorde a los términos de referencia de la misma.

Atentamente,


(f) 

M.A. Ing. Ludwig Roberto Mas Canek
DPI 1788 27746 1701
No. De Celular 4212-0949

Se hace constar que las actividades descritas en este informe responden a lo estipulado en el contrato administrativo y sus respectivos términos de referencia, y se encuentran recibidos de conformidad, por lo que autorizo a quien corresponda, para que procedan al trámite de pago de los honorarios correspondientes.

(f) 
Ingeniero Marcos Osmundo Subuc Carrillo
Firma y sello del responsable de la
Verificación de los Servicios Contratados



(f) 
Ingeniero David Isaac Gómez
Director del Instituto Geográfico Nacional - IGN
Ing. Alfredo Obiols Gómez,
con Funciones Temporales



INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

| | | |
|---|---|---|
| No. de Contrato administrativo | | 2025-202-10-28-36 ✓ |
| No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato | | RH-029-202-6-2025 ✓ |
| Tipo de Servicios: | | Profesionales ✓ |
| Nombres y Apellidos de la persona contratista: | | Ludwig Roberto Mas Canek |
| Plazo de Contratación | Del: 28/10/2025 | Al: 31/12/2025 ✓ |
| Periodo de este Informe | Del: 28/10/2025 | Al: 31/12/2025 ✓ |
| Monto A Pagar: | Treinta y un mil Novecientos Treinta y Cinco Quetzales con 48/100 ✓ | Q 31,935.48 ✓ |
| Prestados en: | | Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez ✓ |

Señor Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

A continuación, se detallan las actividades y avances gestionados durante el periodo de la contratación:

| Descripción de Actividades según TDR | Informe de Actividades Realizadas | Avance | |
|--|--|--------------|-------------|
| | | Cuantitativo | Cualitativo |
| 1) Brindar apoyo profesional para colaborar en actividades de informática, así como en el soporte técnico y en la seguridad de la red Institucional. | Brinde apoyo profesional a un total de 26 usuarios con diferentes eventualidades en las diferentes divisiones técnicas y administrativas, Brinde apoyo profesional en la instalación de cableado y puntos de red en las diferentes instalaciones del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez ✓ | 100% | Finalizado |
| 2) Brindar apoyo profesional en la consolidación de información de los planes estratégicos y operativos del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez. | Brinde apoyo profesional en la consolidación de expedientes de compra, dictámenes técnicos y especificaciones técnicas para la adquisición de equipo de cómputo, así como informes técnicos para la baja de equipo irreparable y se brindó apoyo profesional en la gestión del avance físico y financiero del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez. | 100% | Finalizado |
| 3) Brindar apoyo profesional en actividades informáticas relacionadas con la configuración de software y monitoreo de dispositivos y cámaras de seguridad de la Institución. | Brinde apoyo profesional en las gestiones administrativas propias de la división de Informática, Brinde apoyo profesional en la gestión de creación de nuevos códigos de insumos para la adquisición de equipo de cómputo, Brinde apoyo profesional en la administración, reubicación e instalación de cámaras de | 100% | Finalizado |

| | | | |
|--|---|------|------------|
| | seguridad del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | | |
| 4) Brindar apoyo profesional en actividades relacionadas con la conexión de redes informáticas, así como el sitio web de la Institución. | Brinde apoyo profesional en la actualización tecnológica del salón de conferencias Dr. Francis Gall Atlas del Instituto, Brinde apoyo profesional con la administración y actualización de la información pública que se aloja en el sitio web del Instituto Geográfico Nacional Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | 100% | Finalizado |
| 5) Otras actividades Relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior. | Brinde apoyo profesional en el mantenimiento preventivo del equipo de cómputo y servidores del instituto, Brinde apoyo profesional en la creación y baja de los usuarios tanto de correo electrónico como de dominio del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez | 100% | Finalizado |

Resultado de la prestación de los servicios:

Controlar y supervisar el procesamiento de trabajo a través de las computadoras locales y centrales, instalar y ejecutar programas necesarios para la elaboración de los productos y servicios que elaboran las divisiones técnicas, Gestionar los errores que se producen en los programas que se utilizan localmente y en red, aplicar mantenimiento preventivo al equipo de cómputo y servidores para el correcto funcionamiento de este.

El presente informe describe lo actuado por el suscrito en cumplimiento a las actividades desarrolladas durante el periodo de la contratación, y acorde a los términos de referencia de la misma.

Atentamente,



(f) 

M.A. Ing. Ludwig Roberto Mas Canek

DPI 1788 27746 1701

No. De Celular 4212-0949

Se hace constar que las actividades descritas en este informe responden a lo estipulado en el contrato administrativo y sus respectivos términos de referencia, y se encuentran recibidos de conformidad, por lo que autorizo a quien corresponda, para que procedan al trámite de pago de los honorarios correspondientes.

(f)  

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

Ingeniero Marcos Osmundo Sotuc Carrillo
Subdirector del Instituto Geográfico Nacional -IGN-
Ing. Alfredo Obiols Gómez,
con Funciones Temporales

(f)  
Ingeniero David Isaac Gómez
Director del Instituto Geográfico Nacional -IGN-
Ing. Alfredo Obiols Gómez,
con Funciones Temporales



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

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

Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación
Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

LUDWIG ROBERTO MAS CANEK

Colegiado (a) 20575 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 31/03/2026 con fecha de Colegiación 24/05/2022. Entidad Académica: Universidad Mariano Gálvez

Guatemala, 30 de mayo 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
Ludwig Roberto Mas Canek
Ingeniero en Sistemas de Información
y Ciencias de la Computación
Colegiado No. 20,575

Entidad Receptora:

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



Verificador: 412821ea9b654ddb98a9039cc84be5d85e59a3e
35fa71449c2dca258835ccb5

ID: CERT-18074

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