

Factura

LEO ALAIN, TEBALÁN BARRERA

Nit Emisor: 12118656

LEO ALAIN TEBALAN BARRERA

47 AVENIDA A 2-84 RESIDENCIAL BUONALBERGO KILÓMETRO 9
CARRETERA AL ATLANTICO, zona 17, Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO
ALFREDO OBIOLS GOMEZ

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

98B86212-0152-48C7-89A9-412648CC6251

Serie: 98B86212 Número de DTE: 22169799

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-ago-2024 08:37:42

Fecha y hora de certificación: 01-ago-2024 08:37:42

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago de honorarios por servicios técnicos prestados al Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez, del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación durante el periodo correspondiente del 01 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, según Contrato Administrativo número 2024-202-1-3-5, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-1-2024	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	IVA 803.571429
TOTALES:					0.00	0.00	7,500.00	IVA 803.571429

CANCELADO

* Sujeto a pagos trimestrales ISR

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Razón: que se registra para hacer constar que la factura que precede, Serie 98B86212, número de DTE 22169799 de fecha 31 de agosto de 2024; emitida por Leo Alain Tebalán Barrera, ampara el pago por servicios técnicos; correspondientes al mes de agosto del año 2024, según contrato número 2024-202-1-3-5 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-1-2024, Conste. Guatemala, 31 de agosto de 2024.

(f) 
Leo Alain Tebalán Barrera
DPI 1716 82289 0801

(f) 
Firma y sello del Responsable de la
Verificación de los Servicios Contratado
Ing. Marcos Osorio
JEFE DE DIVISION DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional

(f) 
"Contribuyendo por el país que todos queremos"
Ing. Agr. Daunno Walther Chew Dávila
Director
Instituto Geográfico Nacional -IGN-

	Identificador Documento del Verificador Integrado No: 1722523457354	Fecha de Generación: Aug 1, 2024, 8:44 AM
Detalle de Documentos		
Tipo Documento:	FEL	
Fecha Emisión:	31/08/2024 08:37:42	
Emisor:	12118656	
Agente de Retención:	No es agente de retención.	
Establecimiento:	LEO ALAIN TEBALAN BARRERA	
Receptor:	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ	
Monto Total:	GTQ GTQ 7500.000000	
No. de Acceso:	0	
Autorización:	98B86212-0152-48C7-89A9-412648CC6251	
Serie:	98B86212	
Número del DTE:	22169799	
Acuse de recibido:	FCID202420240801T08:37:4306:0098B86212015248C789A9412648CC6251	
Fecha de la consulta:	01/08/2024 08:44:13	
Estado:	Activo	



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS

Al 01/08/2024 08:44:25



CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	12118656
NOMBRE	LEO ALAIN, TEBALÁN BARRERA
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

Contribuyendo por el país que todos queremos

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo:		2024-202-1-3-5 ✓
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-202-1-2024 ✓
Tipo de Servicios:		TÉCNICOS ✓
Nombres y apellidos de la persona contratista:		LEO ALAIN TEBALÁN BARRERA ✓
Plazo de contratación:	Del: 03/01/2024	Al: 31/08/2024 ✓
Periodo de este informe:	Del: 01/08/2024	Al: 31/08/2024 ✓
Monto a pagar: Siete mil quinientos quetzales.		Q7,500.00 ✓
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) Servicios técnicos para colaborar en la preparación de material cartográfico digital y bases de datos para las clasificaciones de campo de mapas topográficos y urbanos.	Colaboré en preparar la base de datos con shape de cuadrángulos y puntos, así como imagen base de Google para uso en QField que servirá para la recolección de datos cartográfico en campo de la hoja cartográficas escala 1:50,000 ASUNCIÓN MITA 2259-II, Fase 3. y la hoja CERRO MONTECRISTO 2359-III fase 1 y 2.	100%	Finalizado
2) Servicios técnicos para colaborar en actividades relacionadas con la elaboración de mapas urbanos municipales, así como productos cartográficos donde se represente el territorio nacional.	Colaboré en la clasificación de campo de accidentes naturales y culturales para el mapa urbano de la cabecera municipal de Totonicapán.	100%	Finalizado
3) Servicios técnicos para colaborar en el análisis, procesamiento de información, elaboración de informes y material cartográfico solicitado a la División de Cartografía por entidades públicas y/o privadas.	Colaboré en la reunión del Consejo Científico de la Junta y Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres - CONRED-. Para emitir opinión respecto al Proyecto Plaza Prados Tercera Fase, ubicado en 12 avenida 14-20 zona 5 Boulevard El Frutal, municipio de Villa Nueva, Guatemala.	100%	Finalizado

4) Servicios técnicos para colaborar en el proceso de elaboración digital de cartografía básica escala 1:25,000 de la hoja asignada; así como en la vectorización, digitalización de atributos, inspección y elaboración de la base de datos según especificaciones técnicas del proyecto de Datos Vectoriales de Alta Resolución (HRVD).	Colaboré en la depuración de la vectorización de polígonos de la capa Ocupación de Suelos del proyecto HRVD de la hoja cartográfica 2259-II Asunción Mita.	60%	En proceso.
5) Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	<p>Colaboré en la revisión, corrección y actualización de información marginal de 10 hojas cartográficas escala 1:50,000 en formato Adobe Illustrator como preparación para impresión de las mismas.</p> <p>Colaboré en la clasificación de campo en la segunda fase de la hoja cartográfica 1:50,000 Asunción Mita 2259-II para base de datos escala 1:25,000.</p> <p>Colaboré en la inspección de campo a solicitud del Consejo Científico de la Junta y Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED- respecto a verificación de dónde finaliza la quebrada e inicia canal colindante al sur del Proyecto Plaza Prados Tercera Fase, ubicado en 12 avenida 14-20 zona 5 Boulevard El Frutal, municipio de Villa Nueva, Guatemala.</p>	100%	Finalizado

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

Atentamente,

(f) 
 Leo Alain Tebalán Barrera
 DPI: 1716 82289 0801
 Celular: 5879-3072

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.

Ing. Marco Antonio Sotelo Carrillo
 JEFE DE DIVISION DE CARTOGRAFIA
 Instituto Geográfico Nacional
 (f) 
 Firma y sello del Responsable de la Verificación de los Servicios Contratados.


(f) 
 Ing. Agr. Daunno Walther Chew Davila
 Director
 Instituto Geográfico Nacional -IGN-


INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo:		2024-202-1-3-5
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-202-1-2024
Tipo de Servicios:		TÉCNICOS
Nombres y apellidos de la persona contratista:		LEO ALAIN TEBALÁN BARRERA
Plazo de contratación:	Del: 03/01/2024	Al: 31/08/2024
Periodo de este informe:	Del: 03/01/2024	Al: 31/08/2024
Monto pagado: Cincuenta y nueve mil quinientos dieciséis quetzales con 13/100		Q59,516.13
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 período de la contratación:

Descripción de actividades según TDR	Informe de actividades realizadas	Avance	
		Cuantitativo	Cualitativo
1) Servicios técnicos para colaborar en la preparación de material cartográfico digital y bases de datos para las clasificaciones de campo de mapas topográficos y urbanos.	Colaboré en preparar la base de datos con shape de cuadrángulos y puntos, así como imagen base de Google para uso en QField para recolección de datos cartográfico en campo de los mapas urbanos de Cuilapa y Totonicapán; así como de las hojas cartográficas escala 1:50,000 de ASUNCIÓN MITA 2259-II en las fases 1, 2 y 3; y CERRO MONTECRISTO 2359-III fase 1 y 2.	100%	Finalizado
2) Servicios técnicos para colaborar en actividades relacionadas con la elaboración de mapas urbanos municipales, así como productos cartográficos donde se represente el territorio nacional.	Colaboré en actividades relacionadas a preparar material de imágenes ráster y datos vectoriales existentes; elaborar el cuadrángulo de cubrimiento; georreferenciar imagen de satélite en sistema de coordenadas geográficas WGS/84; recolección de datos vectoriales existentes para conversión y edición; e importación de información clasificada en campo de accidentes geográficos y culturales actualizados, como parte del proyecto del mapa urbano de Salamá del departamento de Baja Verapaz. Colaboré en la clasificación de campo para levantamientos de elementos cartográficos para el mapa urbano de Totonicapán.	100%	Finalizado

	<p>Colaboré en la descarga de datos levantados en campo de información con puntos en formato shape y fotografías georeferenciadas del mapa urbano de Totoncapán, así como la integración de los datos levantados por los demás técnicos que colaboraron en la clasificación de campo.</p>		
<p>3) Servicios técnicos para colaborar en el análisis, procesamiento de información, elaboración de informes y material cartográfico solicitado a la División de Cartografía por entidades públicas y/o privadas.</p>	<p>Colaboré en el análisis y procesamiento de datos levantados en campo por la División de Geodesia para el ploteo de puntos geodésicos sobre material cartográfico de un proyecto particular a desarrollarse en el inmueble ubicado en la 6ª. calle 13-08, sector B-2, San Cristóbal I, zona 8 de Mixco, para establecer si se encuentra dentro de los 100 metros cercanos a algún río, quebrada o zanjón de acuerdo a restricciones establecidas en Acuerdo Gubernativo 179-2001.</p> <p>Colaboré en elaborar informe con información cartográfica y fotografías de campo, para establecer si el proyecto habitacional ubicado en 15 avenida 51-28, casa 15, Condominios Vientos del Valle IV, zona 12, ciudad de Guatemala, se encuentra dentro de los 100 metros cercanos a algún río, quebrada o zanjón de acuerdo a restricciones establecidas en Acuerdo Gubernativo 179-2001.</p> <p>Colaboré en elaborar material cartográfico conteniendo levantamiento geodésico de proyecto en inmueble ubicado en 15 Av. 51-28 lote 15, Condominio Vientos del Valle, zona 12, ciudad Guatemala, dicho material el trazo del polígono del proyecto en mapa topográficos y ortofoto; listado de coordenadas de campo e imagen de satélite con trazo de información.</p> <p>Colaboré en asistir y participar como titular en las reuniones del Consejo Científico de la CONRED para resolver dudas técnicas de</p>	100%	Finalizado

	<p>solicitudes de construcción de tres proyectos: Proyecto Villas La Rambla en Villa Nueva; Proyecto Plaza Prados Tercera Fase en Villa Nueva y Proyecto Edificio Médico Parque Majadas en ciudad de Guatemala.</p> <p>Colaboré en elaborar material cartográfico que contiene datos de ampliación de información solicitada por Consejo Científico de la CONRED, relacionada a proyecto a desarrollar por la empresa "Compañía General de Urbanización, S. A" en zona 11 en área de Majadas. Y trazo de buffer de 100 metros sobre quebrada cercana al proyecto, con base a Acuerdo Gubernativo 179-2001.</p> <p>Colaboré en la preparación de archivo CAD del mapa de línea escala 1:10,000 de Nueva Santa Rosa, conversión a formato PDF e impresión en plóter solicitado por la división de catastro.</p> <p>Colaboré en la preparación de material cartográfico que contiene la pretensión limítrofe, así como el cálculo de área superficial en el proceso de creación de nuevo municipio en el departamento de Petén solicitado por la división de catastro</p> <p>Colaboré en la preparación de material cartográfico a escala 1:40,000 en formato A2, que contiene la información de cerros y montañas aledañas al casco urbano de La Antigua Guatemala, solicitado por el Congreso de la República.</p> <p>Colaboré en la reunión del Consejo Científico de la Junta y Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED-. Para emitir opinión respecto al Proyecto Plaza Prados Tercera Fase, ubicado en 12 avenida 14-20 zona 5 Boulevard El Frutal, municipio de Villa Nueva, Guatemala.</p>		
--	---	--	--

<p>4) Servicios técnicos para colaborar en el proceso de elaboración digital de cartografía básica escala 1:25,000 de la hoja asignada; así como en la vectorización, digitalización de atributos, inspección y elaboración de la base de datos según especificaciones técnicas del proyecto de Datos Vectoriales de Alta Resolución (HRVD).</p>	<p>Colaboré en el proceso de revisión de material existente para la edición, digitalización y vectorización de los mapas topográficos escala 1:25,000 correspondiente a la hoja Santa Cruz Del Quiché No. 1961-2.</p> <p>Colaboré en el proceso de establecimiento de cuadrángulo de cubrimiento de la hoja Fray Bartolomé de las Casas 2263-3 dentro de la celda de 15' de longitud Oeste por 15' de latitud Norte para el programa de vectorización HRVD.</p> <p>Colaboré en el proceso de elaboración del límite del proyecto y georreferenciar imágenes ráster como parte de la base datos escala 1:25,000 correspondiente a la hoja Santa Cruz Del Quiché No. 1961-2.</p> <p>Colaboré en el proceso de elaboración de capas de edificios con distanciamiento de 35 metros entre cada edificio y en la depuración y la vectorización de polígonos de la capa Ocupación de Suelos como parte de proyecto vectorización HRVD de la hoja cartográfica 2259-II Asunción Mita.</p>	<p>60%</p>	<p>En proceso.</p>
<p>5) Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.</p>	<p>Colaboré en realizar visita preliminar de campo utilizando material cartográfico, aplicación QField e imagen de Google Earth con el objetivo de verificar en campo si existe algún río, quebrada o zanjón dentro de los 100m cercanos (Ac. Gub. 179-2001) al proyecto a desarrollarse en el inmueble ubicado en la 6ª. calle 13-08, sector B-2, San Cristóbal I, zona 8 de Mixco.</p> <p>Colaboré en realizar visita preliminar de campo utilizando material cartográfico, aplicación QField e imagen de Google Earth con el objetivo de verificar en campo si existe algún río, quebrada o zanjón dentro de los 100 metros cercanos (Ac. Gub. 179-2001) al proyecto habitacional ubicado en 15 avenida 51-28, casa 15, Condominios Vientos del Valle IV, zona 12, ciudad de Guatemala.</p>	<p>100%</p>	<p>Finalizado</p>

	<p>Colaboré en asistir y participar como titular en las reuniones del Consejo Científico de la CONRED para resolver dudas técnicas de solicitudes de construcción de tres proyectos: Proyecto Villas La Rambla en Villa Nueva; Proyecto Plaza Prados Tercera Fase en Villa Nueva y Proyecto Edificio Médico Parque Majadas en ciudad de Guatemala.</p> <p>Colaboré en capacitar personal de la División de Cartografía en la elaboración de proyectos en software QGis y montar los proyectos a la aplicación QField para la recolección de datos de campo.</p> <p>Colaboré en adquirir nuevas capacidades con el software ArcGis Pro Avanzado, por parte de IGN de España en coordinación del Instituto Panamericano de Geografía e Historia -IPGH-.</p> <p>Colaboré en participar en la convocatoria realizada por el Consejo Científico de la Junta y Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la reducción de Desastres - CONRED- para tratar tema relacionado a Proyecto "Edificio Médico Parque Majadas", zona 11 ciudad Guatemala.</p> <p>Colaboré en la revisión de pruebas de impresión de los mapas temáticos siguientes: Escolar, Hipsométrico y Red Vial. Para verificar el correcto empalme tanto de las hojas que lo integran, como de la información contenida en los mapas, así como la revisión de los datos marginales y descriptivos de los mapas indicados.</p> <p>Colaboré en la revisión, corrección y actualización de información marginal de 10 hojas cartográficas escala 1:50,000 en formato Adobe Illustrator como preparación para impresión de las mismas.</p> <p>Colaboré en la clasificación de campo para el mapa urbano de la</p>		
--	--	--	--


	<p>cabecera municipal de Totonicapán y en la segunda fase de la hoja cartográfica 1:50,000 Asunción Mita 2259-II para base de datos cartográfica escala 1:25,000.</p> <p>Colaboré en la inspección de campo a solicitud del Consejo Científico de la Junta y Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED- respecto a verificación de dónde finaliza la quebrada e inicia canal colindante al sur del Proyecto Plaza Prados Tercera Fase, ubicado en 12 avenida 14-20 zona 5 Boulevard El Frutal, municipio de Villa Nueva, Guatemala.</p>		
--	---	--	--

Resultado de la prestación de los servicios:

Se concluyó en 100% la clasificación de campo de los mapas urbanos de Cuilapa y Totonicapán; también de las hojas topográficas 1:50,000 de Asunción Mita y Cerro Montecristo. Se concluyó el trabajo de definir cuadrángulo, imagen satelital georreferenciada e importación de datos de campo del mapa urbano de Salamá. Se avanzó en 60% en el proyecto HRVD de la hoja Asunción Mita, así mismo se atendieron en 100% otras solicitudes cartográficas y los temas relacionados al AC. GUB 179-2001 -CONRED-.

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

Atentamente,

(f) 
 Leo Alain Tebalán Barrera
 DPI: 1716 82289 0801
 Celular: 5879-3072

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 Director o Viceministro que suscribió el contrato administrativo

Ing. Agr. Daunno Walther Chew Dávila
 Director
 Instituto Geográfico Nacional -IGN-

(f) 

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