

Factura Pequeño Contribuyente

PABLO JOSÉ RODRIGUEZ AGUILAR

Nit Emisor: 99848546

PABLO JOSÉ RODRIGUEZ AGUILAR

5 AVENIDA RESIDENCIAL VISTAS DEL SOL LOTE 193, zona 0,
SUMPANGO, SACATEPÉQUEZ

NIT Receptor: 3440273

Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y
ALIMENTACION

Dirección comprador: 7MA AVENIDA 12-90 ZONA 13, CIUDAD DE
GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

6A897584-B170-41AD-9B9B-E154A44B1191

Serie: 6A897584 Número de DTE: 2976924077

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2025 08:54:22

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 08:54:22

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago de honorarios por servicios técnicos prestados al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación durante el período correspondiente del 01 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre de 2025, según Contrato Administrativo número 2025-201-1-2-6, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-201-1-2025.	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,000.00	

CANCELADO

* No genera derecho a crédito fiscal

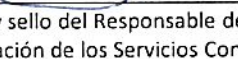
Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949

Razón: que se registra para hacer constar que la factura que precede, serie 6A897584, número de DTE 2976924077 de fecha 31 de diciembre de 2025; emitida por Pablo José Rodríguez Aguilar, ampara el pago por servicios técnicos; correspondiente al mes de diciembre de 2025, según Contrato Administrativo número 2025-201-1-2-6 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-201-1-2025, Conste. Guatemala, 31 de diciembre del 2025.



(f) 
Pablo José Rodríguez Aguilar
DPI: 2170 17436 0101

 
Rafael López Salazar
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIGESR-MAGA

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

Contribuyendo juntos por Guatemala



Identificador Documento del Verificador
Integrado No:
1764601821997

Fecha de Generación:
Dec 1, 2025, 9:10 AM

Detalle de Documentos

Tipo Documento:	FEL
Fecha Emisión:	31/12/2025 08:54:22
Emisor:	99848546
Agente de Retención:	No es agente de retención.
Establecimiento:	PABLO JOSÉ RODRIGUEZ AGUILAR
Receptor:	3440273-MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION
Monto Total:	GTQ GTQ 8000.000000
No. de Acceso:	0
Autorización:	6A897584-B170-41AD-9B9B-E154A44B1191
Serie:	6A897584
Número del DTE:	2976924077
Acuse de recibido:	FCID202520251201T08:54:2206:006A897584B17041AD9B9BE154A44B1191
Fecha de la consulta:	01/12/2025 09:09:16
Estado:	Activo
Asociado a una garantía mobiliaria:	No



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS

Al 01/12/2025 09:09:29 AM



CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	99848546
NOMBRE	PABLO JOSÉ, RODRIGUEZ AGUILAR
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		2025-201-1-2-6 ✓
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-1-2025 ✓
Tipo de Servicios:		Servicios Técnicos ✓
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Pablo José Rodríguez Aguilar ✓
Plazo de contratación:	Del: 02 de enero de 2025	Al: 31 de diciembre de 2025 ✓
Período de este informe:	Del: 01 de diciembre de 2025	Al: 31 de diciembre de 2025 ✓
Monto a pagar: Ocho mil quetzales exactos. ✓		Q. 8,000.00 ✓
Prestados en:		Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Señora Ministra 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. Brindar apoyo técnico en el procesamiento de información técnica georreferenciada a diferentes escalas cartográficas de temáticas que estén dentro de la competencia de la DIGEGR-MAGA.	a) Brinde apoyo técnico en la elaboración del mapa de avance de las capacitaciones a entidades sobre información geográfica municipal para el fortalecimiento del ordenamiento territorial; durante el mes de diciembre de 2025.	100%	Finalizado
2. Brindar apoyo técnico en la realización de análisis espaciales de ubicación, cuantificación, evaluación de tendencias de información geográfica que procesa el Laboratorio de Información Geográfica de la DIGEGR-MAGA.	a) Brinde apoyo técnico en la elaboración de un Dashboard en ArcGIS Online para la validación del mapa de acumulado de Horas de Frio para la República de Guatemala a entidades interesadas del sector productivo de deciduos; durante el mes de diciembre de 2025.	100%	Finalizado
3. Brindar apoyo técnico en la digitalización de superficies de cultivos y afluentes de cuencas.	a) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas municipales de COBUSOT 2025 de los municipios correspondientes al departamento de Quetzaltenango; durante el mes de diciembre de 2025.	100%	Finalizado
4. Brindar apoyo técnico en las actividades de capacitaciones de sistemas de información geográfica que brinde la DIGEGR a entidades vinculadas con el MAGA.	a) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Guatemala para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Guatemala; durante el mes de diciembre de 2025.	100%	Finalizado

5. Otras actividades relacionadas con los servicios contratados	a) Brinde apoyo técnico en la participación al taller sobre Comercio y Medio Ambiente; durante el mes de diciembre de 2025. b) Brinde apoyo técnico en la participación a la 11va. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de diciembre de 2025.	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) 
Pablo José Rodríguez Aguilar
DPI: 2170174360101
Celular: 50101683

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 quién corresponda, para que procedan al trámite de pago de los honorarios correspondientes.

(f)  
Sergio Rafael López Salazar
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATÉGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIGEGR-MAGA
Firma y sello del Responsable de la
Verificación de los Servicios Contratados

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2025-201-1-2-6 ✓
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-1-2025 ✓
Tipo de Servicios:		Servicios Técnicos ✓
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Pablo José Rodríguez Aguilar ✓
Plazo de contratación:	Del: 02 de enero de 2025 ✓	Al: 31 de diciembre de 2025 ✓
Período de este informe:	Del: 02 de enero de 2025 ✓	Al: 31 de diciembre de 2025 ✓
Monto pagado: Noventa y cinco mil setecientos cuarenta y un quetzales con noventa y cuatro centavos exactos. ✓		Q. 95,741.94 ✓
Prestados en:		Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación ✓

Señora Ministra 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) Brindar apoyo técnico en el procesamiento de información técnica georreferenciada a diferentes escalas cartográficas de temáticas que estén dentro de la competencia de la DIGEGR-MAGA.	<p>a) Brindé apoyo técnico en la tabulación de la información de usos y cobertura vegetal de las ubicaciones registradas en campo de los municipios de Almolonga, Cantel, Huitán, Zunil, Colomba, San Francisco la Unión, El Palmar, Coatepeque, Génova, Flores Costa Cuca, La Esperanza y Palestina de Los Altos del departamento de Quetzaltenango resultantes del taller de validación; durante el periodo del 02 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo técnico en la tabulación de la base de datos de cuencas con errores toponímicos en el atributo de nombre para la capa de cuencas hidrográficas a escala 1:</p>	100%	Finalizado ✓

	<p>50,000; durante el mes de febrero de 2025.</p> <p>c) Brinde apoyo técnico en la determinación de los puntos máximos y mínimos de elevación para las 2025 cuencas de la capa de cuencas hidrográficas a escala 1:50,000; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>d) Brinde apoyo técnico en atención a una solicitud de información pública, en relación a la temática de cuencas hidrográficas a escala 1:50,000 para el departamento de Izabal, durante el mes de abril de 2025.</p> <p>e) Brinde apoyo técnico en atención a una solicitud de información pública, en relación a la temática de recursos naturales e información geográfica referente al departamento de Petén; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>f) Brinde apoyo técnico en la categorización y generación de la capa de Intensidad de Uso de la Tierra de los departamentos de Chimaltenango y Sacatepéquez; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>g) Brinde apoyo técnico en la categorización y generación de la capa de Intensidad de Uso de la Tierra de los departamentos de Guatemala, Escuintla y Sololá; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>h) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas municipales de intensidad de uso de la Tierra de los municipios de Acatenango, Yepocapa, San Andrés Itzapa, Parramos, Zaragoza y El Tejar del departamento de Chimaltenango; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>i) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas municipales de intensidad de usos de la Tierra de los municipios de Santa María de Jesús, Ciudad Vieja, San Miguel Dueñas, Alotenango, San Antonio</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>Aguas Calientes y Santa Catarina Barahona del departamento de Sacatepéquez; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>j) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas municipales de intensidad de uso de la Tierra de los municipios de San Lucas Tolimán, Santa Cruz La Laguna, San Pablo La Laguna, San Marcos La Laguna, San Juan La Laguna, San Pedro La Laguna, Santiago Atitlán del departamento de Sololá; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>k) Brinde apoyo técnico en la elaboración del mapa de avance de las capacitaciones a entidades sobre información geográfica municipal para el fortalecimiento del ordenamiento territorial; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>l) Brinde apoyo técnico en la elaboración del mapa de carreteras del municipio de San Juan Cotzal, departamento del Quiché priorizadas por autoridades comunitarias para el programa Rutas del Desarrollo; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>m) Brinde apoyo técnico en la elaboración del mapa de avance de las capacitaciones a entidades sobre información geográfica municipal para el fortalecimiento del ordenamiento territorial; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>n) Brinde apoyo técnico en la elaboración del mapa de avance de las capacitaciones a entidades sobre información geográfica municipal para el fortalecimiento del ordenamiento territorial; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>o) Brinde apoyo técnico en la categorización y generación de la capa de Intensidad de Uso de la Tierra del departamento de Escuintla;</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>p) Brinde apoyo técnico en la elaboración de 14 mapas municipales de intensidad de uso de la Tierra de los municipios pertenecientes al departamento de Escuintla; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>q) Brinde apoyo técnico en la elaboración del mapa de avance de las capacitaciones a entidades sobre información geográfica municipal para el fortalecimiento del ordenamiento territorial; durante el mes de diciembre de 2025.</p>		
<p>2) Brindar apoyo técnico en la realización de análisis espaciales de ubicación, cuantificación, evaluación de tendencias de información geográfica que procesa el Laboratorio de Información Geográfica de la DIGEGR-MAGA.</p>	<p>a) Brindé apoyo técnico en la revisión, corrección y reasignación de nombres a la capa de cuencas hidrográficas a escala 1: 50,000; durante el periodo del 02 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo técnico en la elaboración de la tabla de superficie de cultivos de COBUSOT del departamento de Quetzaltenango y análisis comparativo de la tendencia en base al estudio de COBUSOT 2020 a escala 1:50,000 de la República de Guatemala; durante el mes de febrero de 2025.</p> <p>c) Brindé apoyo técnico en el análisis espacial de inconsistencias entre el atributo de nombre "NOM_8" establecidos a las cuencas y la ubicación de la misma, en los atributos cuyo criterio de asignación hace referencia a nombres municipales en la capa de cuencas hidrográficas a escala 1: 50,000; durante el mes de febrero de 2025.</p> <p>d) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de las categorías de capacidad de uso de la tierra de la capa a escala 1:50,000 del estudio semidetallado de los suelos del</p>	100%	Finalizado ✓

	<p>departamento de Chimaltenango; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>e) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de las categorías de cobertura y uso de la tierra de la capa a escala 1:50,000 de COBUSOT 2020 correspondiente al departamento de Chimaltenango; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>f) Brinde apoyo técnico en la elaboración de material para la identificación de áreas de cultivo de tomate y georreferenciación de puntos para la validación de cultivos con gremiales, durante el mes de abril de 2025.</p> <p>g) Brinde apoyo técnico en la elaboración de cinco proyectos para la representación del proceso metodológico de edición de la capa de cuecas a escala 1:50,000; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>h) g) Brinde apoyo técnico en la elaboración de un proyecto de QGIS para el levantamiento de datos en campo; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>i) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de las categorías de capacidad de uso de la tierra de la capa a escala 1:50,000 del estudio semidetallado de los suelos del departamento de Sacatepéquez; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>j) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de las categorías de cobertura y uso de la tierra de la capa a escala 1:50,000 de COBUSOT 2020 correspondiente al departamento de Sacatepéquez; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>k) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de las categorías de</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>capacidad de uso de la tierra de la capa a escala 1:50,000 del estudio semidetallado de los suelos del departamento de Guatemala, Escuintla y Sololá; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>l) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de las categorías de cobertura y uso de la tierra de la capa a escala 1:50,000 de COBUSOT correspondiente al departamento de Guatemala, Escuintla y Sololá; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>m) Brinde apoyo técnico en la georreferenciación de ubicaciones de agencias de la cooperativa COOPSAMA para el seguro agrícola al crédito Tob'anik; durante el mes de julio de 2025</p> <p>n) Brinde apoyo técnico en el análisis sobre la capa de Carreteras 2023 para la vinculación de atributos provenientes de la capa de Red nacional de carreteras, durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>o) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas y análisis espacial de la red de caminos rurales para el programa "Rutas para el Desarrollo"; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>p) Brinde apoyo técnico en el análisis para la determinación de la distribución espacial de horas frío; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>q) Brinde apoyo técnico en la integración de la variable de acumulación de horas frío anuales en el Model Builder para el análisis de áreas aptas para cultivos de frutales decíduos; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>r) Brinde apoyo técnico en la creación y diseño de un formulario inteligente de Survey123 de prueba piloto para</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>la recopilación de información de proyectos de riego para la Dirección de Infraestructura Productiva – DIPRODU y la Asociación Guatemalteca de Exportadores – AGEXPORT; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>s) Brinde apoyo técnico en la tabulación de la información y cuantificación de áreas para mapas temáticos para la elaboración de la ficha diagnóstico de la cuenca relacionada al Río Pensativo; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>t) Brinde apoyo técnico en la elaboración de un Dashboard en ArcGIS Online para la validación del mapa de acumulado de Horas de Frío para la República de Guatemala a entidades interesadas del sector productivo de deciduos; durante el mes de diciembre de 2025.</p>		
3) Brindar apoyo técnico en la digitalización de superficies de cultivos y afluentes de cuencas.	<p>a) Brindé apoyo técnico en la incorporación de observaciones a la capa que contiene la delineación de superficie de cultivos de COBUSOT 2024 de los municipios del departamento de Quetzaltenango en base a las observaciones indicadas en los mapas de primer borrador presentados en el taller de validación; durante el periodo del 02 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo técnico en la revisión de la base de datos y corrección de empalmes a nivel nacional de la capa de cobertura vegetal y uso de la tierra, asegurando su correcta correspondencia en los atributos de localización; durante el mes de febrero de 2025.</p> <p>c) Brindé apoyo técnico en la digitalización de polígonos de cultivo por corrección de geometrías a la capa nacional de la capa de</p>	100%	Finalizado

	<p>cobertura vegetal y uso de la tierra; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>d) Brindé apoyo técnico en la elaboración de un modelo de Model Builder para la delimitación de partes de cuencas (parte alta, parte media y parte baja); durante el mes de abril de 2025.</p> <p>e) Brinde apoyo técnico en la delimitación de las partes altas, medias y bajas de las cuencas a escala 1:50,000 de las cuencas del Lago de Atitlán, Lago de Izabal-Río Dulce, Río Achiguate, Río Acomé, Río Cahabón, Río Coatán, Río Coyolate y Río Cuilco; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>f) Brindé apoyo técnico en la incorporación de observaciones a la capa que contiene la delineación de superficie de cultivos de COBUSOT 2024 de los municipios de los departamentos de Huehuetenango, Quiché, Escuintla y Santa Rosa en base a las observaciones indicadas en las validaciones de plantaciones forestales de INAB; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>g) Brindé apoyo técnico en la elaboración de tablas municipales y cuantificación de áreas de los municipios de San Marcos, Zacapa y Retalhuleu sobre la capa de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>h) Brindé apoyo técnico en la elaboración de tablas departamentales y cuantificación de áreas de los departamentos de San Marcos, Zacapa y Retalhuleu y Quetzaltenango sobre la capa de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>i) Brindé apoyo técnico en la elaboración de mapas municipales de Cobertura Vegetal y Uso de la tierra, año 2025 para los municipios</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>de Tecpán Guatemala, San Martín Jilotepeque, San José Poaquil, Comalapa, Chimaltenango, Zaragoza, El Tejar, Patzún, Santa Cruz Balanyá y Patzicía del departamento de Chimaltenango y el municipio de Granados del departamento de Baja Verapaz; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>j) Brinde apoyo técnico en la determinación y ajuste de áreas de la capa nacional de cobertura vegetal y uso de la tierra año 2,020 para el mapa interactivo de cobertura; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>k) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas de cuencas hidrográficas a escala 1:50,000 relacionadas a la vertiente del Golfo de México para incorporarse al documento de publicación; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>l) Brinde apoyo técnico en la integración de la variable de acumulación de horas frío anuales en el Model Builder para el análisis de áreas aptas para cultivos de frutales decíduos; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>m) Durante el mes de noviembre, no se requirió ninguna actividad relacionada para este término de referencia.</p> <p>n) Brinde apoyo técnico en la elaboración de mapas municipales de COBUSOT 2025 de los municipios correspondientes al departamento de Quetzaltenango; durante el mes de diciembre de 2025.</p>		
4) Brindar apoyo técnico en las actividades de capacitaciones de sistemas de información	a) Brindé apoyo técnico en recopilación y preparación de insumos referentes a los documentos denominados "Fichas técnicas municipales" que contiene la descripción general de las condiciones biofísicas y productivas	100%	Finalizado

<p>geográfica que brinde la DIGEGR a entidades vinculadas con el MAGA.</p>	<p>de los municipios del departamento de Jalapa para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades de Jalapa, San Pedro Pinula, San Luis Jilotepeque, San Manuel Chaparrón, San Carlos Alzatate, Monjas Y Mataquescuintla; durante el periodo del 02 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo técnico en la recopilación y preparación de insumos referentes a los documentos denominados "Fichas técnicas municipales" que contiene la descripción general de las condiciones biofísicas y productivas de los municipios del departamento de Totonicapán para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades de Totonicapán, San Cristóbal Totonicapán, San Francisco El Alto, San Andrés Xécul, Momostenango, Santa María Chiquimula, Santa Lucía La Reforma y San Bartolo; durante el periodo el mes de febrero de 2025.</p> <p>c) Brindé apoyo técnico en la recopilación y preparación de insumos referentes a los documentos denominados "Fichas técnicas municipales" que contiene la descripción general de las condiciones biofísicas y productivas de los municipios del departamento de Sololá para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Sololá; durante el mes de marzo de 2025.</p>		
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>d) Brindé apoyo técnico en la preparación de información e insumos para la demostración práctica de la capacitación en modalidad presencial sobre la "Captura de datos en campo y procesamiento local con el software QGIS, utilizando la herramienta QField para dispositivos móviles; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>e) Brindé apoyo técnico en la recopilación y preparación de insumos referentes a los documentos denominados "Fichas técnicas municipales" que contiene la descripción general de las condiciones biofísicas y productivas de los municipios del departamento de Sacatepéquez para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Sacatepéquez; durante el mes de abril de 2025.</p> <p>f) Brindé apoyo técnico en la participación a la capacitación sobre el uso de Apps de Google Earth Engine creadas para la validación de cultivos con gremiales para la Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra - COBUSOT-, impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de abril de 2025.</p> <p>g) Brindé apoyo técnico en la recopilación y preparación de insumos referentes a los documentos denominados "Fichas técnicas municipales" que contiene la descripción general de las condiciones biofísicas y productivas de los municipios del departamento de Petén para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>técnico de las municipalidades del departamento de Petén; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>h) Brindé apoyo técnico en impartir la capacitación sobre "Composición de mapas en serie con QGIS", impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>i) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Izabal para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Izabal; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>j) Brindé apoyo técnico en la participación a la capacitación sobre "Cero deforestación y trazabilidad digital en Guatemala DaBio TraDe", impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>k) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Jutiapa para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Jutiapa; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>l) Brindé apoyo técnico en impartir la capacitación sobre "Geoprocesamiento básico: Diferencias entre ArcMap y ArcGIS Pro", impartida por el laboratorio de</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>Información Geográfica; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>m) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Santa Rosa para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Santa Rosa; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>n) Brindé apoyo técnico en la participación a la capacitación sobre "Generación automática de tablas utilizando Visual Basic en Excel", impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>o) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Alta Verapaz para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Alta Verapaz; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>p) Brindé apoyo técnico en impartir la capacitación sobre "Migración y adaptación de simbología entre ArcMap y QGIS", impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>q) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Chiquimula para el "Taller virtual</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Chiquimula; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>r) Brindé apoyo técnico en impartir la capacitación sobre "Creación y diseño de formularios inteligentes con Survey123", impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>s) Brinde apoyo técnico en la participación como parte del equipo facilitador del foro virtual de experiencias exitosas en SIG aplicadas a la agricultura y cambio climático en Guatemala impartida a integrantes de los grupos de trabajo de la Plataforma para la Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe – PLACA, durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>t) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento de Zacapa para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Zacapa; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>u) Brindé apoyo técnico en impartir la capacitación sobre "Creación de Dashboard en ArcGIS Online", impartida por el laboratorio de Información Geográfica; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>v) Brindé apoyo técnico en la recopilación de información, logística y difusión de las convocatorias dirigidas a las municipalidades del departamento</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	de Guatemala para el "Taller virtual sobre información geográfica para el ordenamiento territorial a nivel municipal" dirigido al personal técnico de las municipalidades del departamento de Guatemala; durante el mes de diciembre de 2025.		
5) Otras actividades relacionadas con los servicios contratados	<p>a) Durante el período del 02 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025, no se requirió ninguna actividad relacionada para este término de referencia.</p> <p>b) Durante el mes de febrero, no se requirió ninguna actividad relacionada para este término de referencia.</p> <p>c) Brinde apoyo técnico en la participación a la 1ra. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>d) Brinde apoyo técnico en la participación en el Foro Regional Virtual 2025 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>e) Brinde apoyo técnico en el trabajo de campo para la apertura de cajuelas y barrenajes correspondientes al reconocimiento de suelos en el departamento de Zacapa; durante el mes de marzo de 2025.</p> <p>f) Brinde apoyo técnico en la participación a la 2ra. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de abril de 2025.</p> <p>g) Brinde apoyo técnico en el trabajo de campo para la</p>	100%	Finalizado

	<p>georreferenciación de puntos de muestreo de suelos para al reconocimiento de suelos (cajuelas y barrenajes) en el departamento de Zacapa; durante el mes de abril de 2025.</p> <p>h) Brinde apoyo técnico en la participación a la 4ta. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>i) Brinde apoyo técnico en la participación a "Desbloquear la cooperación climática mundial: actualizaciones en el ART. 6"; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>j) Brinde apoyo técnico en el trabajo de campo para la georreferenciación de puntos de muestreo de suelos para al reconocimiento de suelos (cajuelas y barrenajes) en el departamento de Zacapa; durante el mes de mayo de 2025.</p> <p>k) Brinde apoyo técnico en la participación a la 5ta. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>l) Brinde apoyo técnico en la participación al taller virtual "Estrategias y políticas de gestión integral del recurso hídrico para una agricultura resiliente y sostenible"; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>m) Brinde apoyo técnico en la participación al taller "Sesión 5. Financiamiento climático y su MRV REDD+: Análisis de elegibilidad para Guatemala para el ingreso a JNR-</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>VERRA-"; durante el mes de junio de 2025.</p> <p>n) Brinde apoyo técnico en la participación a la 6ta. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>o) Brinde apoyo técnico en la participación al ciclo de webinars sobre "Riego Tecnificado y Uso Eficiente del Recurso Hídrico"; durante el mes de julio de 2025.</p> <p>p) Brinde apoyo técnico en la participación a la 7ta. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>q) Brinde apoyo técnico en la participación al III Foro Internacional "Innovación Tecnológica en la Prevención y Control de la Marchitez por Fusarium R4T"; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>r) Brinde apoyo técnico en la participación a la Asamblea Anual de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de agosto de 2025.</p> <p>s) Brinde apoyo técnico en la participación a la 8va. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>t) Brinde apoyo técnico en la participación al ciclo de webinars</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>sobre "Camino a la COP30"; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>u) Brinde apoyo técnico en la participación a la reunión virtual con la secretaría de la Plataforma para la Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe – PLACA para la implementación de la capacitación sobre experiencias exitosas en SIG aplicado a la agricultura y cambio climático en Guatemala; durante el mes de septiembre de 2025.</p> <p>v) Brinde apoyo técnico en la participación al taller presencial de "Validación del programa de formación para técnicos agrícolas en el Reglamento Europeo de Productos Libres de Deforestación EUDR"; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>w) Brinde apoyo técnico en el trabajo de campo para el muestreo de suelos del proyecto Soilfer en los departamentos de Chiquimula, Baja Verapaz y Jutiapa; durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>x) Brinde apoyo técnico en la participación a la reunión virtual "Seguimiento sobre el Reglamento Europeo de Productos Libres de Deforestación EUDR"; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>y) Brinde apoyo técnico en la participación a la 10ma. reunión ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de noviembre de 2025.</p> <p>z) Brinde apoyo técnico en la participación al taller sobre Comercio y Medio Ambiente; durante el mes de diciembre de 2025.</p> <p>aa) Brinde apoyo técnico en la participación a la 11va. reunión</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	ordinaria del Grupo de Trabajo Temático en Políticas Públicas -GTT2 de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe-PLACA; durante el mes de diciembre de 2025.		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--


Resultado de la prestación de los servicios:

Los servicios técnicos prestados permitieron fortalecer la gestión interna a través de servicios técnicos de apoyo en la información georreferenciada y cartográficas, para la Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR- en Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR- del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

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):


Pablo José Rodríguez Aguilar
DPI: 2170 17436 0101
Celular: 50101683

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:




Sergio Rafael López Salazar
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATÉGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIGEGR-MAGA

(f)

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

Aprobado (f)


M.V. Mayra Lissette Motta Padilla
VICEMINISTRA DE SANIDAD AGROPECUARIA
Y REGULACIONES
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

