

Factura Pequeño Contribuyente

EDGAR ULISES, ARMAS GUZMÁN

Nit Emisor: 70467447

EDGAR ULISES ARMAS GUZMÁN

14 CALLE C 20-40 COLONIA EL LIMON, zona 18, GUATEMALA, GUATEMALA

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:

1CC4B518-DB13-4780-BEA3-D3428FFA771A

Serie: 1CC4B518 Número de DTE: 3675473792

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2025 09:40:38

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 09:40:38

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 profesionales prestados al 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- 201-1-2-18, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-201-1-2025.	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	12,000.00	

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 1CC4B518, número de DTE 3675473792 de fecha 31 de diciembre de 2025; emitida por Edgar Ulises Armas Guzmán, ampara el pago por servicios profesionales; correspondiente al mes de diciembre de 2025, según Contrato Administrativo número 2025-201-1-2-18 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-201-1-2025, Conste. Guatemala, 31 de diciembre del 2025.

(f)

Edgar Ulises Armas Guzmán

DPI: 1905 06547 0101



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

(f)

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

Contribuyendo juntos por Guatemala

TIMBRE
CIEN QUETZALES



Q.100.00 Serie BR

Reg. No. 102382

TIMBRE
VEINTE QUETZALES



Q.20.00 Serie BR

Reg. No. 83734

		Identificador Documento del Verificador Integrado No: 1764604321266	Fecha de Generación: Dec 1, 2025, 9:52 AM
Detalle de Documentos			
Tipo Documento:	FEL		
Fecha Emisión:	31/12/2025 09:40:38		
Emisor:	70467447		
Agente de Retención:	No es agente de retención.		
Establecimiento:	EDGAR ULISES ARMAS GUZMÁN		
Receptor:	3440273-MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION		
Monto Total:	GTQ GTQ 12000.000000		
No. de Acceso:	0		
Autorización:	1CC4B518-DB13-4780-BEA3-D3428FFA771A		
Serie:	1CC4B518		
Número del DTE:	3675473792		
Acuse de recibido:	FCID202520251201T09:40:3906:001CC4B518DB134780BEA3D3428FFA771A		
Fecha de la consulta:	01/12/2025 09:50:58		
Estado:	Activo		
Asociado a una garantía mobiliaria:	No		



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

✓ NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS

✓ Al 01/12/2025 09:51:17 AM



CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	70467447
NOMBRE	✓ EDGAR ULISES, ARMAS GUZMÁN
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		2025-201-1-2-18
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-1-2025
Tipo de Servicios:		Profesionales
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Edgar Ulises Armas Guzmán
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: Doce mil quetzales exactos		Q. 12,000.00
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 profesional en la generación y divulgación de información agroclimática analizada por el CIEA-DIGEGR para presentar en las Mesas Técnicas Agroclimáticas a nivel nacional.	a) Brindé apoyo profesional en la participación de la MTA del departamento de Sacatepéquez 2025 brindando el Análisis Agroclimático de los meses de diciembre, enero, febrero y marzo -DEFM-, durante el mes de diciembre 2025.	100%	Finalizado
2. Brindar apoyo profesional en el procesamiento del registro de publicaciones de documentos estratégicos en la Biblioteca virtual del CIEA-DIGEGR.	a) Brindé apoyo profesional en la carga de las Fichas Agroeconómicas en el Sistema de Información Estratégica Agropecuarios -SIEAGRO, durante el mes de diciembre 2025.	100%	Finalizado
3. Brindar apoyo profesional en la generación de información agroclimática y gestión de riesgos para la asistencia técnica y capacitación que el CIEA-DIGEGR brinda a sus usuarios internos y externos del MAGA.	a) Brinde apoyo profesional en la elaboración del árbol de problemas de la Política Nacional del Fuego en el departamento de Sololá, durante el mes de diciembre 2025.	100%	Finalizado
4. Brindar apoyo profesional en la innovación de herramientas de procesamiento para información georeferenciada como encuestas, tableros y mapas interactivos con información técnica generada por la DIGEGR-MAGA.	a) Brindé apoyo profesional en la nueva clasificación de documentos de los mapas de los departamentos de Suchitepéquez, Totonicapán y Zacapa en el SIEAGRO para enlazarlos con el Geoportal que elabora el proyecto PiNN para la DIGEGR, durante el mes de diciembre 2025.	100%	Finalizado

5. Otras actividades relacionadas con los servicios contratados	a) Brindé apoyo profesional en la revisión del formulario y muestras de la herramienta Collect Earth de escritorio para la elaboración del Tercer Informe de Monitoreo de Reducción de Emisiones como parte del apoyo que la DIGEGR del MAGA brinda al INAB, MARN, UVG y CONAP, durante el mes de diciembre 2025.	100%	Finalizado
---	---	------	------------

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

Atentamente,

(f)

Edgar Ulises Armas Guzman
DPI: 1905 06547 0101
Celular: 3552 2287

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.



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

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2025-201-1-2-18 ✓
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-1-2025 ✓
Tipo de Servicios:		Servicios Profesionales ✓
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Edgar Ulises Armas Guzmán ✓
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: Ciento Cuarenta y tres mil seiscientos doce quetzales con noventa centavos ✓		Q. 143,612.90 ✓
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 profesional en la generación y divulgación de información agroclimática analizada por el CIEA-DIGEGR para presentar en las Mesas Técnicas Agroclimáticas a nivel nacional.	a) Brindé apoyo profesional en la elaboración de una propuesta de un flujo de trabajo para realizar el monitoreo agropecuario durante el mes de enero 2025. b) Brindé apoyo profesional en la generación de la Ficha Técnica Agroclimática del cultivo de Arveja durante el mes de febrero 2025. c) Brindé apoyo profesional en la revisión de las Fichas Técnicas Agroclimáticas de la yuca, Stevia, zapote, macadamia, frambuesa y pera y su divulgación en la MTA durante el mes de marzo 2025. d) Brinde apoyo profesional en la elaboración de recomendaciones para plagas y enfermedades para la MTA, durante el mes de abril 2025.	100%	Finalizado

	<p>e) Brindé apoyo profesional en la elaboración de los boletines agroclimáticos de la MTA de Zacapa, Chiquimula y Jutiapa, durante el mes de mayo 2025.</p> <p>f) Brindé apoyo profesional en la elaboración de recomendaciones agrícolas y pecuarias para la -MTA- de la temporada ASO, durante el mes de junio 2025.</p> <p>g) Brindé apoyo profesional en la continuación de elaboración de recomendaciones agrícolas y pecuarias para la -MTA- de la temporada ASO, durante el mes de julio 2025.</p> <p>h) Brindé apoyo profesional en la presentación de la Perspectiva Agroclimática de las MTA de la temporada ASO de los departamentos de El Progreso, Guatemala, Sacatepéquez y Escuintla, durante el mes de agosto 2025.</p> <p>i) Brindé apoyo profesional en la Revisión de las recomendaciones agrícolas y pecuarias del Boletín Agroclimático de las MTA de la temporada ASO de los departamentos de El Progreso, Guatemala, Sacatepéquez y Escuintla, durante el mes de septiembre 2025.</p> <p>j) Brindé apoyo profesional en la organización de la MTA de Sacatepéquez temporada DEFM para la visita de la COMIXTA Perú, durante el mes de octubre 2025.</p> <p>k) Brindé apoyo profesional en la reunión de trabajo en el INSIVUMEH para presentar la agenda de la MTA de Sacatepéquez, durante el mes de noviembre 2025.</p> <p>l) Brindé apoyo profesional en la participación de la MTA del departamento de Sacatepéquez 2025 brindando el Análisis</p>		
--	--	--	--

	Agroclimático de los meses de diciembre, enero, febrero y marzo - DEFM-, durante el mes de diciembre 2025.		
2) Brindar apoyo profesional en el procesamiento del registro de publicaciones de documentos estratégicos en la Biblioteca virtual del CIEA-DIGEGR.	<ul style="list-style-type: none"> a) Brindé apoyo profesional en la realización de una guía práctica para la revisión y carga de documentos al sistema SIEAgro durante el mes de enero 2025. b) Brindé apoyo profesional en la consolidación y recopilación de documentos, mapas, boletines, alertas para incorporarlos al SIEAgro durante el mes de febrero 2025. c) Brindé apoyo profesional en la elaboración de un registro de todos los archivos cargados hasta este mes en el SIEAgro durante el mes de marzo 2025. d) Brindé apoyo profesional en la descarga de 1,853 documentos del SIEAgro durante el mes de abril 2025. e) Brindé apoyo profesional en la corrección de documentos del SIEAgro en la categoría de agricultura durante el mes de mayo 2025. f) Brindé apoyo profesional en la corrección de la ficha biofísica de la biblioteca del SIEAgro del municipio de San Cristóbal Acasaguastlán, durante el mes de junio 2025. g) Brindé apoyo profesional en la elaboración de 340 fichas a nivel municipal de mapas del COBUSOT 2020 para su carga en el SIEAgro durante el mes de julio 2025. h) Brindé apoyo profesional en subida y carga de 340 mapas del COBUSOT 2020 a nivel municipal en el SIEAgro durante el mes de agosto 2025. i) Brindé apoyo profesional en subida y carga de 411 mapas del Atlas Departamental 2,022 para el SIEAgro durante el mes de septiembre 2025. j) Brinde apoyo profesional en la subida de la memoria técnica del Mapa 	100%	Finalizado ✓

	<p>Fisiográfico-Geomorfológico al SIEAGRO, durante el mes de octubre 2025.</p> <p>k) Brindé apoyo profesional en la nueva distribución y estructuración de documentos del SIEAGRO, durante el mes de noviembre 2025.</p> <p>l) Brindé apoyo profesional en la carga de las Fichas Agroeconómicas en el Sistema de Información Estratégica Agropecuarios -SIEAGRO, durante el mes de diciembre 2025.</p>		
<p>3) Brindar apoyo profesional en la generación de información agroclimática y gestión de riesgos para la asistencia técnica y capacitación que el CIEA-DIGEGR brinda a sus usuarios internos y externos del MAGA.</p>	<p>a) Brindé apoyo profesional en la elaboración de mapas para el monitoreo de cultivos, mapas de °T y PP para los diferentes boletines semanales y sinopsis diaria durante el mes de enero 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo profesional en la generación de un script para el procesamiento y descarga de 12 imágenes digitales CHIRPS en GEE durante el mes de febrero 2025.</p> <p>c) Brindé apoyo profesional en la descarga de 11 imágenes digitales Planet del año 2025 en GEE durante el mes de marzo 2025.</p> <p>d) Brindé apoyo profesional en la validación estadística del COBUSOT 2025 durante el mes de abril 2025.</p> <p>e) Brinde apoyo profesional en la revisión de las capas de incentivos forestales para ser validados en el COBUSOT 2025 durante el mes de mayo 2025.</p> <p>f) Brinde apoyo profesional en la revisión del shape de plantaciones forestales del INAB para ser validados e incorporados en el COBUSOT 2025, durante el mes de junio 2025.</p> <p>g) Brinde apoyo profesional en la capacitación de imágenes Planet 2,025 durante el mes de julio 2025.</p> <p>h) Brinde apoyo profesional en la elaboración de un informe agroclimático utilizando datos de precipitación anual, índices de</p>	100%	Finalizado

	<p>actividad migratoria y el índice de Necesidades básicas insatisfechas - NBI- durante el mes de agosto 2025.</p> <p>i) Brinde apoyo profesional en la elaboración de un informe técnico sobre el impacto del Cambio Climático en el sector de la agricultura durante el mes de septiembre 2025.</p> <p>j) Brinde apoyo profesional en la validación de la capa de Regiones Agroclimáticas de Guatemala con el INSIVUMEH, durante el mes de octubre 2025.</p> <p>k) Brinde apoyo profesional en el Taller de Preparación de la Política Nacional del Fuego en los departamentos de Alta Verapaz, Zacapa, Jutiapa, Sacatepéquez, Huehuetenango y Quetzaltenango, durante el mes de noviembre 2025.</p> <p>l) Brinde apoyo profesional en la elaboración del árbol de problemas de la Política Nacional del Fuego en el departamento de Sololá, durante el mes de diciembre 2025.</p>		
<p>4) Brindar apoyo profesional en la innovación de herramientas de procesamiento para información georreferenciada como encuestas, tableros y mapas interactivos con información técnica generada por la DIGEGR-MAGA.</p>	<p>a) Brindé apoyo profesional en la creación de un tablero dinámico en ArcGIS Dashboard de la ficha técnica de Mango durante el mes de enero 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo profesional en la unión del shape de áreas aptas de 40 cultivos para su incorporación a ArcGIS online durante el mes de febrero 2025.</p> <p>c) Brindé apoyo profesional en la elaboración de un mapa interactivo de las áreas aptas durante el mes de marzo 2025.</p> <p>d) Brindé apoyo profesional en la elaboración de un Web Map de aguacate durante el mes de abril 2025.</p> <p>e) Brindé apoyo profesional en la continuación de la elaboración de</p>	100%	Finalizado

	<p>un mapa interactivo de las áreas aptas durante el mes mayo 2025.</p> <p>f) Brindé apoyo profesional la fusión de shapes de áreas aptas para ser cargados al dashboard de ArcGIS Online durante el mes de junio 2025.</p> <p>g) Brindé apoyo profesional en la elaboración de un mapa interactivo en GEE utilizando Sentinel-1 para estimar áreas de inundaciones durante el mes de julio 2025.</p> <p>h) Brindé apoyo profesional en la exportación de la base de datos del gusano barrenador almacenada en la herramienta de ArcGIS Survey123 durante el mes de agosto 2025.</p> <p>i) Brindé apoyo profesional en revisión del documento sobre el Geoportal que actualmente está construyendo el Proyecto -PiNN- durante el mes de septiembre 2025.</p> <p>j) Brindé apoyo profesional en la generación de la dirección web de los documentos de importancia para la construcción del Geoportal durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>k) Brindé apoyo profesional en la vinculación de mapas, fichas agroclimáticas e informes técnicos que están en el SIEAgro para enlazarlos con el Geoportal, durante el mes de noviembre 2025.</p> <p>l) Brindé apoyo profesional en la nueva clasificación de documentos de los mapas de los departamentos de Suchitepéquez, Totonicapán y Zacapa en el SIEAGRO para enlazarlos con el Geoportal que elabora el proyecto PiNN para la DIGEGR, durante el mes de diciembre 2025.</p>		
5) Otras actividades relacionadas con los servicios contratados	<p>a) Brindé apoyo profesional en la revisión y corrección de la ficha técnica agroclimática para el cultivo de la uva durante el mes de enero 2025.</p> <p>b) Brindé apoyo profesional en la revisión de la ficha técnica agroclimática para</p>	100%	Finalizado

	<p>el cultivo de la manzana durante el mes de febrero 2025.</p> <p>c) Brindé apoyo en la revisión de las variables meteorológicas de ZARC de FAO durante el mes de marzo 2025.</p> <p>d) Brinde apoyo profesional en la gira de campo con FAO en las sedes departamentales de MAGA durante el mes de abril 2025.</p> <p>e) Brindé apoyo profesional en la actualización de la Región Agroclimática de la Franja Transversal del Norte y de Petén, durante el mes de mayo 2025.</p> <p>f) Brindé apoyo profesional en la elaboración de los mapas de monitoreos de cultivos y el mapa de humedad para la elaboración de los boletines agrometeorológicos, durante el mes de junio 2025.</p> <p>g) Brindé apoyo en la revisión de las Fichas Técnicas Agroclimáticas de los cultivos de frijol y café, durante el mes de julio 2025.</p> <p>h) Brindé apoyo en la presentación del Estado de situación del Inventario Nacional de Gases de Efecto invernadero (INGEI) en la Ciudad de Panamá durante el mes de agosto 2025.</p> <p>i) Brindé apoyo en la actualización del PIR en los mapas temáticos de amenazas por fenómenos agroclimáticos durante el mes de septiembre 2025.</p> <p>j) Brindé apoyo en la descarga de ráster de Sentinel-2 de GEE para evaluar el NDVI, durante el mes de octubre de 2025.</p> <p>k) Brindé apoyo en la presentación de los avances del proyecto COMIXTA Perú en SEGEPLAN, durante el mes de noviembre 2025.</p> <p>l) Brindé apoyo profesional en la revisión del formulario y muestras de la herramienta Collect Earth de escritorio para la elaboración del Tercer Informe de Monitoreo de Reducción de Emisiones como parte del apoyo que la DIGEGR del MAGA brinda al INAB,</p>		
--	---	--	--

	MARN, UVG y CONAP, durante el mes de diciembre 2025.		
--	--	--	--

Resultado de la prestación de los servicios:

Los servicios profesionales prestados, permitieron generar información estratégica para las Mesas Técnicas Agroclimáticas de las tres temporadas del año 2025 en la cual se generaron recomendaciones, socialización de fichas técnicas agroclimáticas, así como coordinación con las sedes departamentales del MAGA. Permitieron también subir a la Sistema de Información Estratégica del sector Agropecuario -SIEAgro- un total de 751 mapas correspondientes a los estudios de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra del año 2020 y a los Atlas Departamentales, también permitió realizar una reestructura de categorías en la biblioteca para poder enlazarlos con el Geoportal que se esta contrayendo junto al proyecto PiNN.

Los servicios profesionales permitieron poder validar estadísticamente el Estudio de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra del año 2025 en donde se realizaron descargas de imágenes Satelitales Planet de este mismo año que permitieron la validación de este mapa.

También se validó el árbol de problemas para la construcción de la Política Nacional de Fuego en los departamentos de Zacapa, Alta Verapaz, Jutiapa, Sacatepéquez, Huehuetenango, Quetzaltenango y Sololá.

Se generó información geoespacial por medio plataformas digitales como Google Earth Engine y ArcGIS Online y se brindó apoyo y acompañamiento en la construcción del Geoportal de la DIGEGR.


Los servicios profesionales permitieron la elaboración de las Fichas Técnicas Agroclimáticas de 20 cultivos nuevos para este año 2025, también permitieron apoyar en los informes de Monitoreo de Reducción de Emisiones como parte del apoyo que brinda a la DIGEGR a los equipos técnicos del INAB, CONAP, UVG y MARN

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): 
 Edgar Ulises Armas Guzmán
 DPI: 1905 06547 0101
 Celular: 3552-2287

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) 
 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

Aprobado (f) 
 M.V. Mayra Lissette Motta Padilla
 VICEMINISTRA DE SANIDAD AGROPECUARIA
 Y REGULACIONES
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION





Ingeniero/a Agrónomo (a)
EDGAR ULISES ARMAS GUZMÁN

8171
Fecha de colegiación: 04 de enero de 2020

Diciembre 2025

Ciudad de Guatemala, 02/12/2024 01:15:23 p.m.

David Martínez, Decano, Director
Extensión de Estudios, Oficina

Ing. For. Mario Martínez Herrera
Secretario de Junta Directiva
2023 - 2025