

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-201-1-2-85
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-10-2026
Tipo de Servicios:		Servicios Técnicos
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Wendy Mirélla Flores Donis
NIT de la persona contratista:		956554-K
Plazo de contratación:	Del: 02 de enero de 2026	Al: 31 de diciembre de 2026
Período de este informe:	Del: 01 de julio de 2026	Al: 31 de julio de 2026
Monto a pagar: Nueve mil quinientos quetzales exactos.		Q. 9,500.00
Prestados en:	Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	

En cumplimiento a la cláusula cuarta del Contrato Administrativo número 2026-201-1-2-85, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN EL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL A DIFERENTES ESCALAS CARTOGRÁFICAS. (PRIMER TÉRMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo técnico en el procesamiento de mapas mensuales que reflejan el monitoreo a nivel municipal de afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales.
- ❖ **RESULTADO 1:** Elaboración de mapa mensual el cual permite la identificación precisa de afectación agrícola a nivel municipal, para el monitoreo de daños a cultivos y el impacto por región.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo técnico en el procesamiento de ubicación de poblados afectados por eventos agroclimáticos y ambientales.
- ❖ **RESULTADO 1:** Georreferenciación y procesamiento de la ubicación de comunidades afectadas por eventos agroclimáticos.
- ❖ **ACTIVIDAD 3:** Brindé apoyo técnico en la generación de mapas agroclimáticos diarios.
- ❖ **RESULTADO 1:** Generación de 11 mapas de porcentaje de humedad del suelo (capa superior) y 21 mapas de monitoreo de cultivos por condiciones agrometeorológicas para el análisis de riesgo y toma de decisiones.
- ❖ **ACTIVIDAD 4:** Brindé apoyo técnico en el procesamiento de capas del monitoreo de afectaciones a cultivos para la actualización mensual del tablero interactivo de afectaciones a cultivos.
- ❖ **RESULTADO 1:** Se realizó la revisión, la estructura de los atributos de la capa de monitoreo de cultivos.

2. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN EL PROCESAMIENTO Y DEPURACIÓN DE BASES DE DATOS AGROCLIMÁTICAS, INCLUYENDO EL REGISTRO DE AFECTACIONES A CULTIVOS Y ESPECIES PECUARIAS OCASIONADAS POR FENÓMENOS AGROCLIMÁTICOS. (SEGUNDO TÉRMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo técnico en el procesamiento y depuración a la base de datos de afectaciones a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales reportados por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER- y en la elaboración de informes mensuales de avance de daños agropecuarios y actualización de tablero de afectaciones interactivo.
- ❖ **RESULTADO 1:** Elaboración y depuración de base de datos agroclimática para fortalecer el sistema de monitoreo agroclimático, la cual permite la generación de informes mensuales de daños y el mantenimiento del tablero interactivo.

3. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN EL REGISTRO DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA -SIEAGRO- ADMINISTRADO POR LA DIGEGR-MAGA. (TERCER TÉRMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo técnico en carga de documentos para la biblioteca virtual de la DIGEGR-MAGA.
- ❖ **RESULTADO 1:** Carga de mapas de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra del año 2025 del departamento de Guatemala a nivel municipal.

4. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN EL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA LAS MESAS TÉCNICAS AGROCLIMÁTICAS DE LA DIGEGR-MAGA. (CUARTO TÉRMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo técnico en la elaboración de presentación agroclimática para las Mesas Técnicas Agroclimáticas temporada agosto, septiembre y octubre 2026.
- ❖ **RESULTADO 1:** Recopilación de información para la elaboración de presentación agroclimática de departamento de Guatemala para las Mesas Técnica Agroclimática temporada agosto, septiembre y octubre.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo técnico en el procesamiento de mapas a nivel departamental de cultivos monitoreados a presentar en las Mesas Técnicas Agroclimáticas, temporada agosto, septiembre y octubre.
- ❖ **RESULTADO 1:** Elaboración de 60 mapas departamentales de cultivos monitoreados por condiciones agroclimáticas, para los meses de agosto, septiembre y octubre.

5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO. (QUINTO TÉRMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo técnico participando en el briefing semanal, organizado por el INSIVUMEH.
- ❖ **RESULTADO 1:** Asistencia al briefing semanal coordinada por el INSIVUMEH en la cual se presenta la perspectiva agroclimática semanal.

- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo técnico participando en capacitaciones internas.
- ❖ **RESULTADO 1:** Asistencia en capacitación técnica de carácter teórico, enfocada en drones, estructura, proceso de armado, calibración y configuración.
- ❖ **RESULTADO 2:** Asistencia en capacitación técnica sobre el uso de Plataforma de Monitoreo de heladas enfocado a las áreas agrícolas y ganaderas.

(f)


Wendy Mirella Flores Donis
DPI: 2604 19516 0101

(f)


Sergio Rafael López Salazar
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIGEGR-MACA

Firma y sello del Jefe Inmediato
que supervisa el trabajo