

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 Mirella 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 febrero de 2026 ✓	Al: 28 de febrero 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 semanales que reflejan el monitoreo a nivel municipal de afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales.
- ❖ **RESULTADO 1:** Elaboración de 4 mapas semanales lo 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 8 mapas de porcentaje de humedad del suelo (capa superior) y 10 mapas de monitoreo de cultivos por condiciones agrometeorológicas para el análisis de riesgo y toma de decisiones.
- ❖ **ACTIVIDAD 4:** Brindé apoyo técnico en la generación de mapa de municipios con superficie boscosa afectada por incendios durante el período 2017-2024.
- ❖ **RESULTADO 1:** Generación de mapa de incidencia de incendios forestales identificando zonas críticas.

- ❖ **ACTIVIDAD 5:** Brindé apoyo técnico en la generación de mapas de daños a cultivos por heladas, plagas y recurrencia de eventos agroclimáticos ambientales período 2015-2025, como insumo al Seguro Agrícola.
- ❖ **RESULTADO 1:** Elaboración de 4 mapas de recurrencia de daños por heladas y plagas como insumo base para la estructuración técnica del Seguro Agrícola.

✓ 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 semanales 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 semanales 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 registro de datos para la elaboración de fichas descriptivas para la biblioteca virtual de la DIGEGR-MAGA.
- ❖ **RESULTADO 1:** Elaboración de 9 fichas descriptivas del Mapa de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra, año 2026 a nivel municipal del departamento de Guatemala.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo técnico en la elaboración de la ficha técnica agroclimática del cultivo de achiote.
- ❖ **RESULTADO 1:** Generación de la ficha técnica agroclimática del cultivo de achiote, la cual permite orientar a los productores sobre el cultivo frente a las condiciones climáticas actuales.

✓ 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 el procesamiento de información climática para análisis agroclimático.
- ❖ **RESULTADO 1:** Procesamiento, depuración y validación de bases de datos climáticas, facilitando la generación de insumos para el análisis agroclimático y la toma de decisiones en campo.

❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo técnico en la recopilación y elaboración de ficha descriptiva del departamento de Chimaltenango.

❖ **RESULTADO 1:** Recopilación, análisis de documentos para la elaboración de la ficha técnica descriptiva del departamento de Chimaltenango, con indicadores agroclimáticos, socioeconómicos y productivos.

✓ 5. **OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS CONTRATADOS. (QUINTO TÉRMINO DE REFERENCIA)**

❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo técnico participando en el briefing semanal, organizado por el INSIVUMEH.

❖ **RESULTADO:** Asistencia al briefing semanal coordinada por el INSIVUMEH en la cual se presenta la perspectiva agroclimática semanal.

(f)


Wendy Mirella Flores Donis
DPI: 2604 19516 0101 ✓

(f)


Sergio Rafael López Salazar
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATEGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DICEGR-MAGA
Firma y sello del Jefe Inmediato
que supervisa el trabajo ✓