

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-201-1-2-91
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-10-2026 /
Tipo de Servicios:		Servicios Profesionales
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Allan Wilfredo Caravantes Alvarado
NIT de la persona contratista:		94428786
Plazo de contratación:	Del: 02 de enero de 2026	Al: 31 de diciembre de 2026
Período de este informe:	Del: 01 de junio de 2026	Al: 30 de junio de 2026
Monto a pagar: (en letras) Quince mil quinientos quetzales exactos.		(en números) Q.15,500.00
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 2026-201-1-2-91, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA Y GESTIÓN DE RIESGOS AGROPECUARIOS PARA LA DIGEGR-MAGA (1ER. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo profesional en la generación de mapas de posibles afectaciones por altas temperaturas y lluvias con base a la capa de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra, para la elaboración de boletines del Centro de Información Estratégica Agropecuaria.
- ❖ **RESULTADO:** Se elaboraron nueve mapas de monitoreo de cultivos por condiciones de altas temperaturas y lluvias, los cuales forman parte del boletín agrometeorológico semanal.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo profesional en la generación de mapas diarios de condiciones agrometeorológicas para el monitoreo de cultivos, para la elaboración de la sinopsis del Centro de Información Estratégica Agropecuaria.
- ❖ **RESULTADO:** Se generó un mapa de las condiciones agrometeorológicas diarias para la elaboración de la sinopsis.

- ❖ **ACTIVIDAD 3:** Brindé apoyo profesional en la generación de mapas de escenarios de lluvia, acumulado mensual de lluvia, cultivos vulnerables, temperaturas máximas para la elaboración del informe de la perspectiva agroclimática mensual del Centro de Información Estratégica Agropecuaria.
- ❖ **RESULTADO:** Se generaron tres mapas del pronóstico de lluvia, cultivos vulnerables temperaturas máximas para el informe agroclimático mensual.
- ❖ **ACTIVIDAD 4:** Brindé apoyo profesional en la generación de mapas de vulnerabilidad agropecuaria.
- ❖ **RESULTADO:** Se generaron tres mapas de vulnerabilidad agropecuaria de los departamentos de Petén, Baja Verapaz y Escuintla.

2. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA GENERACIÓN DE ANÁLISIS AGROCLIMÁTICOS Y AGROMETEOROLÓGICOS PARA DIGEGR-MAGA (2DO. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo profesional en la generación de análisis agroclimáticos para los boletines de la perspectiva agrometeorológica semanal y de fin de semana con recomendaciones para el sector agrícola y pecuario, para el Centro de Información Estratégica Agropecuaria.
- ❖ **RESULTADO:** Se generaron nueve boletines agrometeorológicos con recomendaciones agropecuarias.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo profesional en la generación de análisis agroclimáticos para la perspectiva agroclimática mensual con recomendaciones para el sector agrícola y pecuario, para el Centro de Información Estratégica Agropecuaria.
- ❖ **RESULTADO 1:** Se elaboró un informe de perspectiva agroclimática mensual, el cual incluye recomendaciones agropecuarias.
- ❖ **ACTIVIDAD 3:** Brindé apoyo profesional en la generación de análisis agroclimáticos para los informes de afectaciones agropecuarias (familias afectadas, área dañada, pérdida económica) por fenómenos agroclimáticos y ambientales.
- ❖ **RESULTADO:** Se elaboró un informe sobre afectaciones a cultivos, con base en información recabada en campo por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.

3. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA -SIEAGRO- DE LA DIGEGR-MAGA (3ER. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo profesional en el registro de documentos estratégicos al Sistema de Información Estratégica Agropecuaria -SIEAGRO- (Biblioteca Virtual).
- ❖ **RESULTADO:** Se elaboró un cuadro de distribución de documentos para la elaboración de la ficha descriptiva y su respectiva carga en el sistema SIEAGRO.

4. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA PARA LAS MESAS TÉCNICAS AGROCLIMÁTICAS EN REPRESENTACIÓN DE LA DIGEGR-MAGA (4TO. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo profesional en la generación de información agroclimática para las Mesas Técnicas Agroclimáticas a nivel nacional.
- ❖ **RESULTADO:** Se generó información relacionada con los períodos consecutivos sin precipitación y el establecimiento de las lluvias, utilizada para el análisis agroclimático y la evaluación de las condiciones de los cultivos.

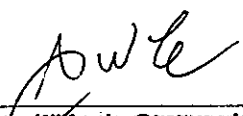
5. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN EL DESARROLLO CONTINUO DEL GEOPORTAL DEL MAGA A CARGO DE LA DIGEGR (5TO. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo profesional en el desarrollo del geoportal a través de la actualización semanal de carga de los boletines agroclimáticos.
- ❖ **RESULTADO:** Se cargaron nueve boletines con sus respectivas capas en el geoportal del MAGA.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo profesional en el desarrollo del geoportal en la revisión continua de archivos cargados.
- ❖ **RESULTADO:** Se cargó al geoportal las capas de capacidad de uso de la tierra y zonificación de los departamentos de Chimaltenango, Sololá, Sacatepéquez y Escuintla.

6. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO (6TO. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD 1:** Brindé apoyo profesional en las reuniones de seguimiento del proyecto de Zonificación Agrícola de Riesgo Climático (ZARC) realizadas por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO-.

- ❖ **RESULTADO:** Reuniones de coordinación y revisión de insumos para la herramienta ZARC.
- ❖ **ACTIVIDAD 2:** Brindé apoyo profesional en las reuniones de seguimiento de la actualización del Sistema del índice de estrés agrícola -ASIS- realizadas por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura -FAO-.
- ❖ **RESULTADO:** Se realizaron reuniones de seguimiento con el equipo técnico de la FAO para coordinar y distribuir las actividades relacionadas con la actualización del sistema.
- ❖ **ACTIVIDAD 3:** Brindé apoyo profesional en las reuniones de Comité de Emergencia por fenómenos Ambientales y Agroclimáticos.
- ❖ **RESULTADO:** Se realizó una presentación con el análisis agroclimático de la época lluviosa para el Comité de Emergencia para la atención de fenómenos ambientales y agroclimáticos que afecten al sector agropecuario.
- ❖ **ACTIVIDAD 4:** Brindé apoyo profesional en la reunión de la Comisión Nacional de Estadística.
- ❖ **RESULTADO:** Se participó en la quinta reunión de la Comisión Nacional de Estadística organizado por el Instituto Nacional de Estadística -INE-.
- ❖ **ACTIVIDAD 5:** Brindé apoyo profesional participando en las capacitaciones técnicas en la temática agrícola por parte del Ministerio de Agricultura del Reino de Marruecos.
- ❖ **RESULTADO:** Se participó en la visita de aprendizaje a Marruecos en materia de agricultura con el fin de identificar proyectos de cooperación para el fortalecimiento de las capacidades institucionales.

(f) 
 Allan Wilfredo Caravantes Alvarado
 DPI: 2502837430101

(f)  Sergio Rafael López Salazar
 DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
 ESTRATÉGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS
 DIGEGR-MAGA
 FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO
 QUE SUPERVISA EL TRABAJO