

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-201-1-2-103
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:		Marco Aurelio Juárez González
NIT de la persona contratista:		96264373
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: once mil quetzales exactos.		Q.11,000.00
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 2026-201-1-2-103, 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 TÉCNICA DE LA BASE DE DATOS Y LA ELABORACIÓN DE MAPAS DE OBSERVACIONES EN LA TEMÁTICA DE LOS SUELOS (PRIMER TÉRMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé técnicamente en el procesamiento de la base de datos de Alta Verapaz y fertilidad de suelos.
- ❖ **RESULTADO 01:** 01 base de datos que contiene la distribución de 380 puntos para la toma de muestras de suelos en campo en diferentes municipios de Alta Verapaz, durante el mes de julio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 02:** 01 análisis de las Unidades Cartográficas de Suelos con respecto a las áreas protegidas, territorios artificializados (tejidos urbanos, canteras, complejos industriales, agroindustria, entre otros) para determinar la zonificación del departamento de Escuintla, durante el mes de julio de 2026.

2. BRINDAR APOYO TÉCNICO CON SU PARTICIPACIÓN EN EL TRABAJO DE CAMPO EN LOS DEPARTAMENTOS QUE LE SEAN DESIGNADOS PARA LA TOMA DE DATOS RELACIONADOS A LA TEMÁTICA DE LOS SUELOS (SEGUNDO TÉRMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé técnicamente en la participación de insumos para el trabajo de campo en los departamentos de Petén y Alta Verapaz.
- ❖ **RESULTADO:** 250 cuadrantes revisados con el cruce de información de cultivos de importancia económica, con los cuadrantes y puntos en el resto de los municipios del departamento de Petén y municipios del departamento de Alta Verapaz, para la socialización, apoyo y la toma de muestras de suelos en campo, durante el mes de julio de 2026.

3. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN LA REDACCIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN ACTUALIZADA EN LA TEMÁTICA DE SUELOS (TERCER TÉRMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé técnicamente en la redacción de un capítulo del estudio semidetallado de los suelos del departamento de Escuintla.
- ❖ **RESULTADO 01:** 01 documento Word con las enmiendas finales para su proceso de diagramación del estudio semidetallado de los suelos del departamento de Escuintla, durante el mes de julio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 02:** 01 documento Word con las características que tiene la unidad cartográfica de suelos AQFb1, para la realización de las líneas claves en la parcela de cuatro caminos de la ENCA, durante el mes de julio de 2026.

4. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN LA GENERACIÓN DE OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS RELACIONADOS EN LA TEMÁTICA DE LOS SUELOS PARA LA DIGEGR-MAGA (CUARTO TÉRMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé técnicamente en la generación de un documento relacionado a la temática de suelos.
- ❖ **RESULTADO 01:** 01 archivo en formato Word que contiene las doceavas regiones para realizar las capacitaciones en cascada a otros técnicos de VIDER y DICORER sobre la línea clave (Keyline) de las cuales 07 ya cuentan con fecha específica para llevarse a cabo, 05 aún están en proceso para actualizar el documento, durante el mes de julio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 02:** 01 archivo en formato Word que contiene las enmiendas realizadas al convenio específico de cooperación entre AMC y MAGA para la actualización de la geomorfología a nivel nacional, durante el mes de julio de 2026.

5. BRINDAR APOYO TÉCNICO CON SU PARTICIPACIÓN EN LAS CAPACITACIONES QUE LE SEAN DESIGNADAS (QUINTO TÉRMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé técnicamente en la participación de una capacitación designada.
- ❖ **RESULTADO:** 01 capacitación sobre Espectroscopía de Suelos para el Mapeo Digital de Suelos, impartido por FAO Roma, durante el mes de julio de 2026.

6. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO (SEXTO TÉRMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en una reunión de socialización para la toma de muestras de suelos
- ❖ **RESULTADO 01:** 01 reunión con el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego sobre Taller virtual del monitoreo satelital y análisis comparativo del cultivo de granos básicos el cual está vinculado al proyecto Intercambio de conocimientos y fortalecimiento de capacidades en estrategias e instrumentos para la prevención y reducción del riesgo de desastres a través de los Sistemas de Información Geográfica e innovación tecnológica entre los países de Perú y Guatemala, durante el mes de julio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 02:** 01 reunión con PLACA de seguimiento del GTT4, donde se trataron los temas de próximos cursos a seguir, capacitaciones a miembros de otros ministerios de Latinoamérica sobre la implementación de la metodología Keyline, durante el mes de julio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 03:** 01 reunión con estudiantes y profesores de la Escuela de Formación Agrícola de San Marcos, sobre el fortalecimiento de las nociones de SIG aplicado en el ámbito agronómico profesional, en las instalaciones de la DIGEGR, durante el mes de julio de 2026.

(f)
Marco Aurelio Juárez González
DPI: 1797557220101

(f)
FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO
QUE SUPERVISA EL TRABAJO

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