

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 junio de 2026	Al: 30 de junio 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 Petén y fertilidad de suelos.
- ❖ **RESULTADO 01:** 01 base de datos que contiene la distribución de 364 puntos para la toma de muestras de suelos en campo en diferentes municipios del departamento de Petén, durante el mes de junio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 02:** 01 incorporación de enmiendas sobre el manejo adecuado de los suelos, la fertilidad, la eliminación de unidades que no presentan inundaciones dentro de sus polígonos, y análisis de pH, materia orgánica, Capacidad de Intercambio Catiónico, grupo textural y drenaje natural, durante el mes de junio 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 Izabal y Petén.
- ❖ **RESULTADO:** 105 cuadrantes revisados con el cruce de información de cultivos de importancia económica, con los cuadrantes y puntos en el departamento de Izabal y municipios de San Luis y Poptún de Petén, para la socialización, apoyo y la toma de muestras de suelos en campo, durante el mes de junio 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:** 03 documento Word con las correcciones finales de los capítulos 01, 02 y 03 del estudio semidetallado de los suelos del departamento de Escuintla para el proceso de diagramación, durante el mes de junio 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 archivo en formato Word que contiene las enmiendas de las 11 regiones para realizar las capacitaciones a los diferentes profesionales que han recibido una capacitación por parte de una Organización Mexicana que realiza proyectos de Keyline, y la finalidad es realizar un proceso en cascada a otros técnicos y agricultores, durante el mes de junio 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:** 01 capacitación sobre Diseño de muestreo para levantamiento de suelos, impartido por FAO Roma, durante el mes de junio de 2026.
- ❖ **RESULTADO 02** 01 capacitación presencial sobre el modelo y diseño hidrológico Keyline (línea clave), en la Escuela Nacional Central de Agricultura a técnicos que han recibido el curso y otras instituciones vinculadas al sector agrícola y ganadero, durante el mes de junio 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 DICORER, CRS, FAO sobre las diferentes capacitaciones de doctores en suelo el cual esta vinculado al proyecto SoilFER, durante el mes de junio 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 el la implementación de la metodología Keyline, durante el mes de junio de 2026.

(f) 
Marco Aurelio Juárez González
DPI: 1797557220101

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