

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		✓	2026-201-1-2-86 ✓
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		✓	RH-029-201-10-2026
Tipo de Servicios:		✓	Profesionales ✓
Nombres y apellidos de la persona contratista:		✓	Daniela Samanta Santos López De León
NIT de la persona contratista:			25042793
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: Doce mil quetzales exactos.		✓	Q12,000.00 ✓
Prestados en: Dirección de Información Geográfica Estratégica y Gestión de Riesgo			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 2026-201-1-2-86, 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 GEOESPACIAL PARA LA DIGEGR-MAGA. (1ER. TERMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo profesional en la participación de 1 mesa técnica con el Instituto Nacional de Bosques -INAB-.
- ❖ **RESULTADO:** Participación en una mesa técnica por intercambio de conocimientos impartida por la Coordinación de Sistemas de Información Geográfica INAB sobre los procedimientos y servicios del GEOPORTAL.

2. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA REDACCIÓN TÉCNICA DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LOS ANÁLISIS QUE SE REALICEN EN LA DIGEGR-MAGA. (2DO. TERMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo profesional en la elaboración de mapas temáticos de los Suelos del departamento de Escuintla, durante el mes de febrero de 2026.
- ❖ **RESULTADO:** 14 mapas en formato jpg que contienen los datos del departamento de Escuintla: a) Suelos a nivel de orden, b) Grupos texturales de los horizontes de suelos, c) Profundidad efectiva radicular, d) Régimen de temperatura, e) Régimen de humedad, f) Amenaza por sequía, g) Amenaza por heladas, h) Material parental, i) Capacidad de uso de la tierra, j) Carbono orgánico, k) Fragmentos gruesos, l) Clasificación de climas con base a thornthwaite, m) Perfiles de los suelos del tipo

inclusión y replica, n) Ubicación de observaciones (calicatas, cajuelas y barrenajes y notas de campo).

3. BRINDAR APOYO APOYO PROFESIONAL EN LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA PARA LA DIGEGR-MAGA. (3ER. TERMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo profesional en la elaboración de fichas agroeconómicas, durante el mes de febrero de 2026.
- ❖ **RESULTADO:** 4 Fichas agroeconómicas que contienen información de producción, área de siembra, distribución geográfica, destino de la producción, generación empleo, productividad, volumen exportado y costos estimados de producción de los cultivos de Coco, Limón, Hongos ostra y Camarón.

4. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA CONSOLIDACIÓN DE CAPAS GEORREFERENCIADAS QUE SE GENEREN EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA DIGEGR-MAGA. (4TO. TERMINO DE REFERENCIA)

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo en la consolidación de las capas del Estudio Semidetallado de Suelos del departamento de Escuintla, durante el mes de febrero de 2026.
- ❖ **RESULTADO:** a) Capa shapefile y archivos JPG, que describe los suelos (Geología, Geomorfología, material parental), clima (temperatura, humedad y sequía) y la ubicación de calicatas y cajuelas.

5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS CONTRATADOS (5TO. TERMINO DE REFERENCIA).

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo en la entrega de información ya procesada a usuarios.
- ❖ **RESULTADO:** a) 01 archivo en formato shapefile del Estudio Semidetallado de los suelos del departamento de Sololá.

(f)


Daniela Samanta Santos López De León
DPI: 241841070120




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

(f)

Firma y sello del Jefe Inmediato
Que supervisa el trabajo