

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-201-3-9-3
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-53-2026
Tipo de Servicios:		Servicios Profesionales
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Andres Estuardo Letona Diemecke
NIT de la persona contratista:		2640804K
Plazo de contratación:	Del: 09 de marzo 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) Trece mil quinientos quetzales exactos.		(en números) Q.13,500.00
Prestados en:		Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

En el cumplimiento a la cláusula cuarta del Contrato Administrativo número 2026-201-3-9-3, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

1. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN EL PROCESAMIENTO DE LA BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN GOERREFERENCIADA Y USO DE LA TIERRA. (1ER. TÉRMINO DE REFERENCIA).

A. ACTIVIDAD: Brindé apoyo profesional en el procesamiento, depuración, organización y estructuración de la base de datos georreferenciada correspondiente al estudio de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra, mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), con el propósito de garantizar la consistencia espacial y alfanumérica de la información técnica generada.

- ❖ **RESULTADO 1:** Se realizó la depuración y validación de registros geográficos y alfanuméricos de los departamentos de Izabal y Chiquimula, contenidos en la base de datos institucional, logrando la codificación en capas temáticas de cobertura vegetal y uso de la tierra actualizado.
- ❖ **RESULTADO 2:** Se efectuó la organización y estructuración de 03 capas geográficas digitales en formatos compatibles con ArcGIS y QGIS, integrando información cartográfica, tablas de atributos y metadatos técnicos para fortalecer el análisis territorial y la actualización de la base de datos georreferenciada.

2. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN LA DIVULGACIÓN DEL ESTUDIO DE LA COBERTURA VEGETAL Y USO DE LA TIERRA. (2DO. TÉRMINO DE REFERENCIA).

A. ACTIVIDAD: Brindé apoyo en la preparación de materiales técnicos y cartográficos para la divulgación de resultados del estudio de cobertura vegetal y uso de la tierra, incluyendo la elaboración de mapas temáticos, revisión de contenido técnico y apoyo en la sistematización de información para presentaciones institucionales.

- ❖ **RESULTADO 1:** Se elaboraron 10 mapas temáticos, cuadros estadísticos y material cartográfico digital para apoyar procesos de divulgación institucional relacionados con el estudio de Cobertura Vegetal y Uso de la Tierra, facilitando la interpretación y análisis de la información territorial.

- ❖ **RESULTADO 2:** Se brindó apoyo en la integración y revisión de información técnica utilizada en presentaciones, reuniones y actividades de socialización dirigidas a personal técnico y autoridades locales de los departamentos de Chiquimula y Zacapa.

3. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN ACTIVIDADES DE CAMPO QUE LE SEAN DESIGNADAS PARA TOMA DE DATOS QUE ALIMENTEN LA BASE DE DATOS DE LA DIGEGR. (3ER. TÉRMINO DE REFERENCIA).

A. ACTIVIDAD: Brindé apoyo profesional en la obtención de muestras de suelos con fines de fertilidad.

- ❖ **RESULTADO 1:** Se realizaron muestreos de suelos en 16 cuadrantes ubicados en los municipios de La Libertad y Las Cruces, departamento de Petén, aplicando metodologías técnicas para la toma y registro de muestras de fertilidad de suelos, para luego ser enviadas a laboratorio para su análisis.
- ❖ **RESULTADO 2:** Se georreferenciaron puntos de muestreo y se recopiló información de campo relacionada con características físicas del terreno, cobertura vegetal y uso actual de la tierra, contribuyendo al fortalecimiento de la base de datos técnica de la cobertura vegetal y uso de la tierra.

4. BRINDAR APOYO PROFESIONAL CON SU PARTICIPACIÓN EN LAS CAPACITACIONES QUE LE SEAN DESIGNADAS. (4TO. TÉRMINO DE REFERENCIA).

A. ACTIVIDAD: Durante el mes de junio de 2026, no me fueron requeridas actividades relacionadas con este término de referencia.

5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO. (5TO. TÉRMINO DE REFERENCIA).

A. ACTIVIDAD: Durante el mes de junio de 2026, no me fueron requeridas actividades relacionadas con este término de referencia.

F. 
ANDRÉS ESTUARDO LETONA DIEMECKE
DPI: 1915 75119 0101

F. 
Sergio Rafael López Salazar
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATÉGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIOGR-MAGA
FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO QUE
SUPERVISA EL TRABAJO