

**INFORME MENSUAL DE SERVICIOS PROFESIONALES
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	BRANDON RENÉ SIGÜENZA GONZÁLEZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2026
NUMERO DE CONTRATO	275-029-2026
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS PROFESIONALES
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE ANÁLISIS GEOESPACIAL

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección de Análisis Geoespacial de personas que brinden sus servicios técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el plan estratégico institucional y plan operativo anual.
- b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección de Análisis Geoespacial, dentro del reglamento orgánico interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección de Análisis Geoespacial.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a) Apoyar en la estructuración de modelos geoespaciales para la estimación de cobertura forestal dentro de áreas protegidas;
- b) Apoyar en la estructuración de modelos geoespaciales para la estimación de superficie afectada por incendios dentro de áreas protegidas;
- c) Apoyar en la estructuración, gestión y actualización de base de datos de los productos y servicios que provee la Dirección de Análisis Geoespacial;
- d) Apoyar en la estructuración, gestión y actualización de base de datos geoespaciales de incendios forestales, cobertura forestal y clima dentro de áreas protegidas;

- e) Apoyar en la estructuración, gestión y actualización de base de datos geoespacial de límites de SIGAP; y
- f) Apoyar en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoye en la elaboración de mapas de la RUMCLA que incluía las áreas protegidas ubicadas dentro de sus límites, la cobertura vegetal y uso de la tierra y conectividad ecológica.
- b) Apoye en la actualización del archivo geoespacial de los límites del SIGAP con base en la cancelación del registro de inscripción de la Reserva Natural Privada El Mango.
- c) Apoye con elaborar un mapa de ubicación de las comunidades del departamento de Baja Verapaz trasladadas por el INDE.
- d) Apoye en la elaboración de un mapa del polígono propuesto como sitio a conservar para la postulación del Lago de Atitlán como Patrimonio Mundial de la Humanidad.
- e) Apoye en la elaboración de mapas mensuales con imágenes satelitales respecto a las coordenadas del caso M0003-2026-66, ubicadas en la aldea San Francisco Sale, San Vicente Pacaya, Escuintla.
- f) Apoye en la elaboración de un informe técnico sobre infraestructuras, distancias y accesos identificados dentro de la Zona de Veda Definitiva Volcán de Acatenango.
- g) Apoye en la actualización del archivo geoespacial del límite del SIGAP con base en la solicitud de actualización del límite del área protegida Parque Regional Municipal Covirey.
- h) Apoye en la elaboración de un oficio conjunto sobre la revisión de la propuesta de actualización del Plan Maestro del Parque Nacional Sierra del Lacandón.
- i) Apoye en la ampliación del informe técnico DAGEOS-028-2026-EH-bs.

F.

Brandon René Sigüenza González
Servicios Profesionales
Dirección de Análisis Geoespacial
Consejo Nacional de Áreas Protegidas

Vo.Bo

MSc. Ing. Agr. RNR Edson Tapia Tzuc
Director
Dirección de Análisis Geoespacial
Mazatenango, C.A.

