

**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 JUNIO 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.

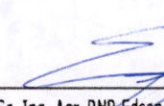
ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoye en la elaboración de una presentación sobre el estado de los incendios en Guatemala durante el periodo enero-abril 2026.
- b) Apoye con trasladar los archivos geoespaciales de la zonificación vigente y anterior de Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux.
- c) Apoye con generar un mapa de Corona Caimán para apoyo a proceso técnico interinstitucional ante MINEX, MINDEF y MAGA.
- d) Apoye con generar mapa de las áreas protegidas de Costa Sur, Sur Oriente y Altiplano Occidental con usos del suelo y consolidar información en hoja de cálculo.
- e) Apoye con trasladar imágenes satelitales del catálogo Planet para análisis de tala ilícita en la Reserva de la Biosfera Sierra Las Minas.
- f) Apoye con determinar la población dentro de áreas protegidas mediante análisis geoespacial del Censo 2018.
- g) Apoye con elaborar mapas de cicatrices de fuego anuales para el periodo 2021-2025 y alertas de deforestación en el Parque Nacional Sierra del Lacandón.
- h) Apoye con georreferenciar las oficinas administrativas de áreas protegidas, áreas de protección especial, puestos de control y centros de operaciones interinstitucionales en la Dirección Regional Oriente, Nororiente y Altiplano Central.
- i) Apoye en la elaboración del informe técnico mensual de eventos confirmados por deforestación de abril.
- j) Apoye con actualizar el archivo geoespacial de los límites del SIGAP con base en la solicitud de verificación y rectificación de los límites de la Reserva Natural Privada Cataljé o Sacataljé.

F.


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

Vo.Bo


MSc. Ing. Agr. RMR Edson Toranzo Hernández
Director

Dirección de Análisis Geoespacial

