

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

NOMBRE COMPLETO	BRANDON RENÉ SIGÜENZA GONZÁLEZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025
NUMERO DE CONTRATO	169-029-2025
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 con elaborar tres mapas de sitios Ramsar a escala nacional, regional y departamental.
- b) Apoye en la creación de una tabla que contenía las coordenadas centrales de las áreas protegidas y las áreas de protección especial de Guatemala.
- c) Apoye en la elaboración de un mapa por región administrativa del CONAP de las áreas protegidas.
- d) Apoye en la generación de un archivo geoespacial de las comunidades con proceso de adjudicación finalizado y en proceso de adjudicación de la finca Chocón Nacional.
- e) Apoye en la revisión de la actualización del plan maestro de la Refugio de Vida Silvestre Bocas del Polochic.
- f) Apoye en la creación de tablas que contenían la superficie de las zonas de vida y tipo de bosque por área protegida.

F.


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

Vo.Bo


MSc. Ing. Agr. RMR Edson Tonino Hernández Mazaneros
Director
Dirección de Análisis Geoespacial

