

**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 NOVIEMBRE 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;

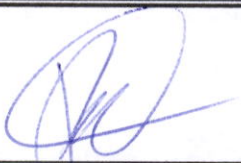
c) Apoyar en la estructuración, gestión y actualización de base de datos de los productos y servicios que provee la Dirección de Análisis Geoespacial;

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 actualizar el archivo geoespacial de los límites del SIGAP con la información de la identificación registral de la finca en la cual se encuentra ubicada cada una de las áreas protegidas del SIGAP.
- b) Apoye con la revisión de los elementos cartográficos de la actualización del plan maestro Parque Nacional Laguna Lachuá.
- c) Apoye con trasladar el archivo geoespacial de los límites de las áreas potenciales de restauración del área protegida Reserva de la Biosfera Trifíño.
- d) Apoye con elaborar el oficio respuesta sobre el traslado de la información que gestiona DAGeos en el marco del informe presidencial 2025.
- e) Apoye con elaborar una presentación sobre las áreas afectadas por incendios 2025.
- f) Apoye con elaborar una presentación sobre cobertura forestal y usos de la tierra de la cuenca Motagua.
- g) Apoye con elaborar una presentación sobre el avance de la frontera agrícola en SIGAP.

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

Vo.Bo


MSc. Ing. Agr. RNR Edson Toniño Hernández Mazan
Director
Dirección de Análisis Geoespacial

