

**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 JULIO 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 una presentación sobre los datos geoespaciales de representaciones de ecosistemas de Guatemala para el Instituto Nacional de Estadística.
- b) Apoye con trasladar el archivo geoespacial de los límites de la Reserva Natural Privada La Chorrera Manchón-Guamuchal, el área de protección especial Manchón-Guamuchal y el humedal Manchón-Guamuchal.
- c) Apoye en la actualización de los indicadores del sistema de monitoreo, evaluación y reporte para zonas marino-costeras de Guatemala.
- d) Apoye en la elaboración de un mapa de las áreas protegidas la solicitud de la Diputada Karina Paz Rosales.
- e) Apoye en la elaboración de mapas temáticos del área de protección especial Sierra Santa Cruz.
- f) Apoye en la creación y traslado del archivo geoespacial del Área de Usos Múltiples Volcán y Laguna Ipala.

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

