

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

<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>BRANDON RENÉ SIGÜENZA GONZÁLEZ</b>
<b>MES QUE INFORMA</b>	<b>DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2025</b>
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	<b>169-029-2025</b>
<b>SERVICIO DE CONTRATO</b>	<b>SERVICIOS PROFESIONALES</b>
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	<b>DIRECCIÓN DE ANÁLISIS GEOESPACIAL</b>

**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) Apoyé en la validación del algoritmo de clasificación para la identificación de palma africana a nivel nacional.
- b) Apoyé en la generación del informe de datos sociolingüísticos de las personas atendidas por la Dirección de Análisis Geoespacial durante el mes de abril del año 2025.
- c) Apoyé con realizar un análisis con información de referencia sobre cobertura forestal, lugares poblados, carreteras e incentivos forestales en la Reserva de la Biosfera Ixil Visis Cabá.

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

Vo.Bo

  
MSc. Ing. Agr. RNR Edson Tonino Hernández Mazaregos  
Director  
Dirección de Análisis Geoespacial  
