

**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 MAYO 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 tres mapas de la Zona de Veda Definitiva Volcán Acatenango con las áreas protegidas dentro de su límite y la zona de riesgo del Volcán Pacaya.
- b) Apoye en la actualización del archivo geoespacial de los límites del SIGAP con base en la cancelación del registro de inscripción de la Reserva Natural Privada Xecanac.
- c) Apoye en la elaboración de un informe técnico de la capacitación sobre la identificación y delimitación de áreas potenciales de restauración dentro de áreas protegidas.
- d) Apoye con georreferenciar las oficinas administrativas de las áreas protegidas priorizadas para servicio de internet.
- e) Apoye en la elaboración de un informe técnico mensual de eventos confirmados de deforestación del mes de marzo.
- f) Apoye en la elaboración de un informe técnico sobre el indicador tasa de deforestación de zona núcleo en las áreas protegidas de las Prioridades Nacionales de Desarrollo (PND).
- g) Apoye en la elaboración de una presentación de la superficie afectada por incendios y eventos confirmados de deforestación durante el mes de febrero de 2026

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

Vo.Bo



MSc. Ing. Agr. RNR Edson Toño Hernández Mazariegos
Director
Dirección de Análisis Geoespacial