

**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 MARZO DE 2026
NUMERO DE CONTRATO	7-029-2026
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 un mapa de las áreas protegidas y concesiones de la Reserva de la Biosfera Maya.
- b) Apoye con actualizar el archivo geoespacial de los límites del SIGAP con base en la modificación y actualización del Parque Regional Astillero Municipal de Tecpan.
- c) Actualizar el archivo geoespacial de los límites de las áreas de protección especial con base en la actualización del Estudio Técnico del área de protección especial de Sierra de Santa Cruz.
- d) Apoye con actualizar el tablero de la superficie afectada por incendios incorporando la opción de descarga de un archivo por año de la superficie afectada por incendios.
- e) Apoye con realizar un mapa de las ubicaciones de acompañamiento de DIPRONA a nivel nacional y por dirección regional.
- f) Apoye con elaborar mapas y tablas de la superficie de tipo de bosque dentro de áreas protegidas para los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Sololá, Suchitepéquez, Sacatepéquez y Escuintla.
- g) Apoye con elaborar mapas y tablas de la superficie de tipo de bosque dentro de áreas protegidas para los departamentos de Alta Verapaz, Petén e Izabal.
- h) Apoye con elaborar mapa de regiones de intervención CONAP-DIPRONA.
- i) Apoye con generar información, gráficos y archivos geoespaciales para los indicadores ZMC (2019-2025) y los nuevos indicadores ZMC 3.1 y ZMC 3.2 a cargo del CONAP.

F.

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

Vo.Bo


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