

**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 ABRIL 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 un informe técnico sobre los indicadores de las Prioridades Nacionales de Desarrollo asignadas a la Dirección de Análisis Geoespacial.
- b) Apoye en la elaboración de un informe técnico sobre la revisión de los elementos cartográficos de la propuesta del Plan Maestro de la Reserva Natural Privada La Florida.
- c) Apoye con actualizar el archivo geoespacial de los límites del SIGAP con base en la solicitud de modificación de los límites del Parque Regional Municipal Astillero Municipal San Cristóbal Cucho.
- d) Apoye en la elaboración de un mapa nacional de las áreas potenciales de restauración dentro de las áreas protegidas con base en la dinámica de la cobertura forestal 2016-2020.
- e) Apoye en la elaboración de mapas eventos por deforestación confirmados de enero y febrero de 2026.
- f) Apoye en la elaboración de un informe técnico con la ubicación georeferenciada de las áreas protegidas de los departamentos de Santa Rosa, Escuintla, Suchitepéquez y Retalhuleu.
- g) Apoye con actualizar el tablero de superficie afectada por incendios para el mes de enero de 2026.
- h) Apoye en la elaboración de una presentación de la superficie afectada por incendios y eventos de deforestación confirmados durante el mes de enero de 2026.
- i) Apoye en la transformación de las coordenadas de GTM a GMS de la infraestructura turística en la Zona de Veda Definitiva del Volcán Acatenango.
- j) Apoye en la actualización del archivo geoespacial de los límites del SIGAP con base en la solicitud de verificación y rectificación de los límites de la Reserva Natural Privada Pachuj.
- k) Apoye en la elaboración del informe mensual de los eventos por deforestación confirmados del mes de febrero de 2026.
- l) Apoye con publicar el tablero de eventos confirmados de deforestación en el Observatorio Nacional de Biodiversidad y Áreas Protegidas.
- m) Apoye con elaborar mapas de las áreas de protección especial para actualizar el Observatorio Nacional de Biodiversidad y Áreas Protegidas.

- n) Apoye con elaborar mapas de las áreas protegidas para actualizar el Observatorio Nacional de Biodiversidad y Áreas Protegidas.
- o) Apoye en elaborar un informe de análisis de la ficha de indicador de porcentaje de cobertura nacional de áreas protegidas.

F.


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

Vo.Bo


DIRECCIÓN DE ANÁLISIS GEOESPACIAL
Director
Dirección de Análisis Geoespacial
Ministerio del Ambiente, C.A.