

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

NOMBRE COMPLETO	JULIAN ENRIQUE ZETINA TUN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2025
NUMERO DE CONTRATO	271-029-2025
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN REGIONAL PETÉN

**OBJETO DEL CONTRATO**

- a) Dotar a la Dirección Regional Petén 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 actividades establecidas para la Dirección Regional Petén, dentro del Reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Petén.

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

- a) Apoyar las actividades anuales del –CEMEC- con base a los requerimientos de información de la Secretaría Ejecutiva del –CONAP-, de la Dirección Regional Petén y de las distintas unidades de la institución.
- b) Apoyar en la emisión y conceptos técnicos sobre actividades que pueden ser potencialmente impactadas para los recursos naturales y que se llevan acabo dentro de la Unidades de Conservación.

- c) Apoyar en la revisión de constancias de ubicación de las providencias de Dirección Regional Petén, de las empresas públicas o privadas.
- d) Apoyar en la estimación de la deforestación y el impacto por incendios forestales en la RBM derivada de sensores remotos.
- e) Apoyar a la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.
- f) Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos y en la generación de productos cartograficos así como la producción de datos en proyectos especiales.
- g) Apoyar con el programa de capacitación interna y sistematizar cursos de capacitación a las personas de CONAP.
- h) Apoyar en las actividades de delimitación y demarcación de las Áreas Protegidas del Petén, convenio interinstitucional celebrado entre el RIC y CONAP.
- i) Apoyar en la revisión de los informes técnicos con base al trabajo realizado en campo de delimitación y demarcación presentada por los técnicos de – GPS-.
- j) Apoyar en la actualización y digitalización de la base de datos de las boletas de patrullajes sistematizados con SMART.
- k) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.



### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

- a) Apoyé en la reunión del Comité Institucional para la Atención de Emergencias (CIAE), en el marco del protocolo institucional para la prevención de incendios forestales, como parte del apoyo a la atención de la temporada de incendios 2025. Durante la reunión, se presentó la Perspectiva Climática para los próximos 10 días, que incluyó los siguientes temas: fenómeno ENOS (El Niño), pronóstico de precipitación a 10 días, temperaturas máximas y mínimas, condiciones térmicas a nivel mundial, avance de brechas, puntos de calor acumulados, patrullajes, monitoreo de puntos de calor, cicatrices de fuego al 26 de abril y avance de la temporada de quemados/incendios 2025.
- b) Apoyé en la coordinación de la Segunda Fase de sobrevuelos en las Áreas Protegidas del departamento de Petén. Estos sobrevuelos constituyen una herramienta fundamental para la identificación de amenazas, la prevención y mitigación de incendios forestales, la incidencia pública, y la recolección de información para los indicadores de monitoreo sobre el estado de conservación de dichas áreas. Durante esta fase se realizaron 11 vuelos, acumulando un total de 27.08 horas efectivas de vuelo y cubriendo un recorrido de 4,424.5 km. Esta actividad fue ejecutada por el Centro de Monitoreo y Evaluación (CEMEC) del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), con el apoyo de Wildlife Conservation Society (WCS) y el financiamiento del Biodiverse Landscapes Fund (BLF) del Reino Unido.
- c) Apoyé en el seguimiento a la propuesta de actualización del Plan Maestro de los Complejos I y II del suroeste de Petén, en base el nombramiento emitido por Dirección Regional según lo indicado en el oficio No. 054-2025 Dirección Regional. Elaboración de los TDR para la contratación de un consultor quien le dará seguimiento a las enmiendas solicitadas por el equipo técnico de CONAP, de manera coordinada con el equipo de CONAP y la contraparte de Asociación BALAN.

- d) Apoyé en la coordinación con los técnicos del CEMEC para la realización del análisis de cicatrices de fuego en las áreas protegidas de Petén, correspondiente a los meses de enero, febrero, marzo y abril. Este análisis se llevó a cabo utilizando imágenes satelitales de las plataformas Landsat y Sentinel como base para la identificación y evaluación del impacto del fuego en el territorio para la temporada de quemas - incendios 2025.
- e) Apoyé en la coordinación con los técnicos del CEMEC para la actualización de la base de datos de patrullajes en la herramienta SMART. Como resultado, se registraron 192 patrullajes con un recorrido total de 6,251.21 km, durante los cuales se detectaron 57 amenazas. Esta información fue recopilada por técnicos y personal de campo de distintas áreas protegidas y de control y vigilancia de CONAP, Región Petén.
- f) Apoyé en la revisión y firmas de 83 constancias de: Instrumentos Ambientales, Dirección Regional, Expedientes de FONTIERRA, desmembración, legalización y ubicación, para la elaboración de su respectiva constancia de ubicación por el CEMEC y dictamen por el Departamento Jurídico, de CONAP Región Petén.

F.

Julian Enrique Zetina Tun  
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando  
Balón González  
Director Regional  
CONAP CONAP Región, Petén



DIRECCIÓN REGIONAL  
CONAP-PETÉN