

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

NOMBRE COMPLETO	JULIAN ENRIQUE ZETINA TUN
MES QUE INFORMA	DEL 02 AL 31 DE ENERO DE 2025
NUMERO DE CONTRATO	121-029-2025
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 de coordinación con el personal de WCS, Universidad del estado de Washington, DAGEOS, para coordinar y aplicar para un Proyecto con NASA, la <sup>idea</sup> idea de aplicar a este proyecto es la de utilizar satélites de la NASA, para ubicar, analizar las cuerpos de agua y ver la disponibilidad de agua en la estación seca y húmeda en la RBM. Luego, combinar esta información con datos de cámaras trampa (puesto en las aguadas y otros áreas) para producir modelos de ocupación de vida silvestre y concentración de vida silvestre para su uso en la planificación de la conservación.
- b) Apoyé en la planificación y cronograma de actividades de capacitación para los talleres de uso y manejo de la herramienta SMART, Se programaron para los meses de Enero y Febrero 2025, para la siguientes áreas protegidas (ZUM, PNSL, PNLT PNYNN / Concesiones Ruta Carmela / Concesiones ruta Bloque Melchor).
- c) 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, la cual servirá de apoyo a la atención de la temporada de incendios 2025. Algunos compromisos alcanzados durante la reunión: Generar una serie mapas avance de brechas, caminos para la prevención de incendios forestales, presentación de la perspectiva de incendios 2025.
- d) Apoyé en la reunión de coordinación temporada de incendios 2025, con el personal de CEMEC-CONAP-WCS, con el propósito de coordinar y planificar las actividades del 06 de enero al 31 de mayo del 2025: Manejo de información de monitoreo de incendios, puntos de calor, Calendario y coordinación de sobrevuelos, actividades para temporada de quemas incendios 2025, coordinación para la actualización y mantenimiento de base de datos de SMART.

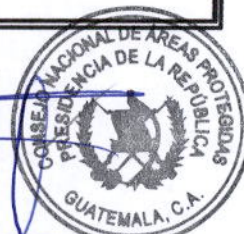
- Q. 12
- e) Apoyé en la reunión de seguimiento del análisis conjunto de los resultados del del inventario Forestal Nacional 2020-2023. El objetivo de la reunión fue el de analizar y discutir en conjunto los hallazgos y avances del análisis del Inventario Nacional Forestal, en referencia a los documentos e información que se ha puesto a disposición del equipo nombrado.
- f) Apoyé en la coordinación con los técnicos de CEMEC, la actualización de base de datos de patrullajes de la herramienta SMART, de la cual fueron elaborados 21 patrullajes con un recorrido de 422.12 km y 56 observaciones, de técnicos y personal de campo de diferentes áreas protegidas y de control y vigilancia de la Región Petén.
- g) Apoyé en la revisión y firmas de 56 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  
Balan González  
Director Regional  
CONAP CONAP Región, Petén



DIRECCIÓN REGIONAL  
CONAP-PETÉN