

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

NOMBRE COMPLETO	JULIAN ENRIQUE ZETINA TUN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE ABRIL 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) Opoyar 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, la cual servirá de apoyo a la atención de la temporada de incendios 2025. Presentación de la Perspectiva climática para los próximos 10 días, Contenido de la presentación: ENOS El Niño, Precipitación 10 días, Temperatura máxima y mínima, Temperatura a nivel mundial, Avance de brechas, Puntos de calor a cumulos, Patrullajes, Puntos de calor monitoreados, temporada de quemados incendios 2025.
- b) Apoyé en la coordinación de la 1ra Fase de sobrevuelos en las Áreas Protegidas de Petén, los cuales son una herramienta básica para la identificación de amenazas, la prevención / mitigación de incendios, la incidencia publica y la colecta de información para indicadores de monitoreo del estado actual de conservación de las Áreas Protegidas, Durante la 1ra Fase de sobrevuelos fueron realizados 09 vuelos con 27.08 horas efectivas de vuelo, con un recorrido de 4,633 Km. Este trabajo fue realizado por el Centro de Monitoreo y Evaluación (CEMEC) del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), apoyado por Wildlife Conservation Society (WCS). Con el apoyo del Biodiverse Landscapes Fund (BLF) del Reino Unido, Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP) y Asociación BALAM.
- c) Apoyé en la reunión de 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. El objetivo de la reunión fue la de revisar verificar si se realizaron las observaciones de DDSIGAP Guatemala. Compromisos alcanzados durante la reunión: Elaborar y analizar los TDR para la contratación de un consultor quien trabajara de manera coordinada con el equipo de CONAP y la contraparte de Asociación BALAN.

- d) Apoyé en la reunión de seguimiento sobre el Fortalecimiento de la Cooperación Regional de la Selva maya -UO 2C00, la cual se centró en el seguimiento a las reuniones previas con los asesores técnicos del proyecto Fortalecimiento de la Cooperación Regional de la Selva Maya, en el marco de la Iniciativa Global Gateway del Equipo Europeo (TEI) en Petén, el seguimiento derivó en una propuesta de cambio de proyecto, que involucra una actualización de hardware para consolidar un laboratorio de datos geoespaciales, el objetivo principal fue analizar la selección de hardware hecha por el equipo técnico de la Dirección de Análisis Geoespacial (DGEOS) y el Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP, la actualización de hardware permitirá fortalecer las capacidades para el manejo y análisis de datos geoespaciales, lo cual es clave para los objetivos del proyecto en la región de la Selva Maya.
- e) 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 136 patrullajes con un recorrido de 5,469.51, de técnicos y personal de campo de diferentes áreas protegidas y de control y vigilancia de la Región Petén.
- f) Apoyé en la revisión y firmas de 114 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
Belen González
Director Regional
CONAP CONAP Región, Petén

