

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 NOVIEMBRE 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 actividad relacionada con la validación de la "Estrategia Nacional para la Conservación del Bosque Estacionalmente Seco de Guatemala 2026–2036", en coordinación con el Departamento de Análisis Geoespacial. Durante la reunión virtual se presentó el archivo geoespacial correspondiente, se verificaron las áreas de distribución del ecosistema y se realizaron las correcciones necesarias. Posteriormente, se colaboró en la preparación y envío del archivo geoespacial actualizado para su validación, así como en la elaboración y remisión del oficio de validación por parte de esta regional.

- b) Apoyé en la Actividad Plenaria de la Iniciativa Global de Observación de los Bosques (GFOI) 2025, cuyo tema central fue "Alineando el Sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF) con las Prioridades de Política Nacional y Usuarios y Usos Internos". El objetivo de la plenaria fue explorar experiencias nacionales en la identificación e integración de usos y usuarios internos del SNMF, facilitar el diálogo sobre los desafíos y oportunidades institucionales para alinear el monitoreo forestal con las necesidades de gobernanza interna, y fortalecer el aprendizaje y la creación de redes entre los países participantes del proceso CLP, promoviendo el avance hacia la institucionalización e integración de los SNMF.

- c) Apoyé en la reunión para realizar la rectificación y delimitación precisa de los límites de la Unidad de Manejo San Bartolo, administrada por la Sociedad Civil Amigos del Bosque, con el propósito de garantizar la certeza técnica y jurídica de su extensión territorial dentro de la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya (RBM). Esta acción contribuye a fortalecer la gestión, el control y la planificación del aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables en el área concesionada.

- d) Apoyé en las reuniones de coordinación para realizar la rectificación y delimitación precisa de los límites sur de la Unidad de Manejo Paxbán y el límite norte de la Asociación Selva Maya (ASOSELVA Maya), con el propósito de garantizar la certeza técnica y jurídica de su extensión territorial dentro de la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya (RBM). Esta acción contribuye a fortalecer la gestión, el control y la planificación del aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables en el área concesionada.
- e) Apoyé en la en la coordinación para la instalación de sensores de calidad del aire en El Porvenir, ubicada dentro del Parque Nacional Sierra del Lacandón, con el objetivo de fortalecer el monitoreo ambiental y la generación de datos sobre la calidad del aire en áreas estratégicas de la Reserva de la Biosfera Maya.
- f) Apoyé en el taller organizado por EarthRanger donde se reunió a profesionales y organizaciones que emplean tecnologías de monitoreo, rastreo y alerta para la conservación de espacios naturales. Se exploraron casos de uso, herramientas móviles y de escritorio, integración de datos, análisis y operación sobre el terreno, con el objetivo de fortalecer la capacidad operativa de gestión de las áreas protegidas, la interoperabilidad de sistemas y la generación de impacto en la conservación.
- g) Apoyé en la actualización de la base de datos de patrullajes en la herramienta SMART, se brindó apoyo en la coordinación con el equipo técnico del CEMEC para la actualización de la base de datos de patrullajes utilizando la herramienta SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool). Como resultado del proceso, se integró información correspondiente a 294 patrullajes, los cuales abarcaron un recorrido total de 10,572.33 kilómetros. Durante estos patrullajes se reportaron 642 eventos de amenazas relacionadas con actividades ilícitas o de riesgo ambiental. La información fue recopilada por técnicos y personal de campo de distintas áreas protegidas y unidades de control y vigilancia del CONAP, Región Petén, y constituye una base fundamental para el análisis

espacial, la planificación operativa y la toma de decisiones en materia de protección de los recursos naturales.

- h) Apoyé en la revisión y firmas de 131, dictamen de: Instrumentos Ambientales, Dirección Regional, Expedientes de FONTIERRA, desmembración, legalización, ubicación de predios y certificación de planos, para la elaboración de su respectivo dictamen de CEMEC y dictamen legal por el Departamento Jurídico, de CONAP Región Petén.

F.

Julian Enrique Zetina Tun
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando



Eduardo González
Director Regional
CONAP CONAP Región, Petén

DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN