

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

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2026
NUMERO DE CONTRATO	452-029-2026
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 en elaboración de dictámenes de Estudios de Impacto Ambiental -EIA- de la Dirección Regional Petén de empresas públicas o privadas.
- b) Apoyar en colecta de información de campo de estaciones meteorológicas que sean asignadas, y operadas por -CONAP- datos procesados por el Instituto de Sismología Vulcanología Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH-, y verificación periódica de funcionamiento correcto de estos equipos.

- c) Apoyar a socios estratégicos del -CONAP-, en colecta de datos de campo para corroboración de polígonos de concesiones forestales, en conjunto con el técnico de SIG, Sensores Remotos y Bases de Datos de CEMEC, así como con el director de la Zona de Uso Múltiple y Directivos de concesiones forestales en la Zona de Usos Múltiples de la Reserva de Biosfera Maya.
- d) Apoyar en el procesamiento de datos de GPS, colectados en campo.
- e) Apoyar a impartir cursos, dentro de su área de especialidad.
- f) Apoyar en análisis y generación de productos cartográficos.
- g) Apoyar en atender requerimientos de información que le sean solicitados dentro del ámbito de su competencia y en la producción de datos en proyectos especiales.
- h) Apoyar en la elaboración de planes de vuelo y acompañamiento para el registro de datos con GPS y toma de fotografías en sobrevuelos de monitoreo en la -RBM-.
- i) Apoyar en la delimitación y demarcación de Áreas Protegidas del Petén, según convenio Interinstitucional -CONAP-RIC- así como en la realización de informes técnicos con base al trabajo realizado en el campo.
- j) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé al personal técnico de la Zona de Uso Múltiple del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a la apertura de una brecha corta fuego en el sector denominado Las Guacamayas, Triángulo Candelaria, Zona de Usos Múltiples -ZUM-, RBM, Petén, (01 mapa elaborado).

- b) Apoyé al Consejo Comunitario de Desarrollo de la Aldea Paxcaman, ubicada en el municipio de Flores, Departamento de Petén, el cual consistió en la elaboración de un mapa de ubicación geográfica del casco urbano (imagen de satélite), esto con el objetivo de identificar áreas con prioridades sociales a beneficio de la comunidad.
- c) Apoyé en participar en una reunión para tratar el tema denominado "trámite electrónico y boleta de pago" esto obedece al nuevo servicio impulsado por la Comisión Presidencial de Gobierno Abierto y Electrónico, actividad que se llevó a cabo de forma virtual.
- d) Apoyé en atender una solicitud verbal del proyecto "Transición Verde en Petén – Turismo Sostenible – Fase I" que ejecuta la Fundación PROPETÉN en el marco del programa de la Iniciativa Equipo Europeo alineada al Pacto Verde, bajo la cooperación delegada de la Agencia de Cooperación Española para el Desarrollo, el cual se orienta a contribuir al desarrollo de un modelo de turismo sostenible con enfoque comunitario, buscando el equilibrio entre conservación y desarrollo en tres sitios importantes para el departamento de Petén, siendo: Parque Regional Municipal Cuevas El Tecolote, Monumento Cultural Ceibal y Refugio de Vida Silvestre El Pucté, 03 mapas de cobertura forestal y 03 mapas con imagen de satélite, (06 mapas elaborados).
- e) Apoyé al departamento de la Zona de Usos Múltiples del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a un área en proceso de restauración, ubicada dentro del Parque Nacional Yaxhá-Nakúm-Naranjo, dicho mapa se utilizó como herramienta de navegación durante una inspección de campo, (01 mapa elaborado).
- f) Apoyé en participar en un taller de capacitación denominado Google Earth Engine, herramienta en línea utilizada para la descarga y procesamiento de imágenes de satélite con enfoque al análisis de cicatriz de fuego, actividad que se realizó con el apoyo de Cooperación Alemana para el Desarrollo–GIZ, el cual se desarrolló durante tres días de forma presencial, (24 horas).

- g) Apoyé al programa de voluntariado de la Red de Monitoreo Pluviométrico de Petén según Carta de Cooperación Interinstitucional para el apoyo al "Proyecto de Voluntariado para el Fortalecimiento del Monitoreo Pluviométrico Nacional" entre el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, dicho apoyo consiste en mantener la constante actualización de la base de datos climatológicos correspondiente al mes de julio de 2026, utilizando como fuente de información, doce (12) pluviómetros, instalados en la Reserva de Biósfera Maya (RBM), distribuidos de la siguiente manera: cuatro (4) en el Parque Nacional Laguna del Tigre (Guayacán Tigre, Pozo Xan, Sacluc y Zacatal), uno (1) en el Parque Nacional Mirador Río Azul (El Cedro), dos (2) en el Parque Nacional Yaxhá-Nakum-Naranjo (La Perra y Yaxhá) y cinco (5) en la Zona de Usos Múltiples (San Miguel La Palotada, La Colorada, Cruce a La Colorada, El Manantial y Los Pescaditos).
- h) Apoyé al técnico de SIG y Sensores Remotos del CONAP, en la elaboración de material cartográfico relacionado a un análisis de cobertura forestal, puntos de calor, cicatriz de fuego, alerta de deforestación y patrullajes, todo correspondiente a los años de 2022, 2023, 2024, 2025 y 2026 para las Unidad de Manejo Paxbán, Zona de Usos Múltiples, Reserva de Biosfera Maya, Departamento de Petén, (25 mapas elaborados).

F.

Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando Balán González
Director Regional
CONAP Petén

