

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

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 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 en atender convocatoria según Oficio DAGEOS-082-2026-EH-ad, de la Dirección de Análisis Geoespacial del CONAP-Central, a participar en un curso denominado "Capacitación Dirección Regional Petén y CEMEC sobre el Trámite de la Constancia de Ubicación Geográfica y Mapa del SIGAP,

actividad que se realizó en modalidad virtual con una duración de cuatro (4) horas, San Benito, Petén.

- b) Apoyé en atender CONVOCATORIA ZUM-RBM No. 31-2026 de la Zona de Uso Múltiple del CONAP, a participar en la reunión de seguimiento en apoyo para la Unidad de Manejo La Pasadita, Resolución 03-22-2025, la cual tuvo como finalidad continuar con el seguimiento a los acuerdos y acciones definidas en reuniones anteriores.
- c) Apoyé al Comité Institucional para la Atención de Emergencias (CIAE), el cual consistió en la elaboración de material cartográfico, relacionado al monitoreo de puntos de calor, utilizando como fuente de información la página web del Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales de CONABIO (conabio.gob.mx) y el Sistema de Información sobre Incendios FIRMS para la Gestión de Recursos (<https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>) (21 mapas elaborados y distribuidos vía WhatsApp).
- d) Apoyé en atender una reunión de trabajo convocada por el Departamento de Manejo Forestal y la Zona de Uso Múltiple del CONAP, esto con el objetivo de revisar el Plan General de Manejo, presentado por la Unidad de Manejo Cruce a La Colorada (AFICC), en dicha actividad se formularon correcciones y sugerencias a dicho documento, esto con el apoyo del personal de Jurídico, Vida Silvestre y Planificación de CONAP, actividad que se llevó a cabo en el salón de reuniones de Rainforest Alliance, San Benito, Petén.
- e) 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 abril 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).

- f) Apoyé al técnico de SIG del CONAP, en el procesamiento de datos geoespaciales (track) y elaboración de material cartográfico, relacionado al consolidado de rutas de vuelo realizados durante la primera fase de sobrevuelos, nueve sobrevuelos completados y uno abortado por condiciones climáticas, un total de 25.8 horas, 4,065.57 kilómetros recorridos.
- g) Apoyé en atender reunión de trabajo convocada por la Zona de Usos Múltiples de CONAP, esto con el objetivo de realizar un análisis en conjunto para definir el límite físico entre la Unidad de Manejo La Pasadita y la Unidad de Manejo San Miguel La Palotada, actividad que se realizó con la participación de miembros de la directiva de cada Unidad de Manejo, así como personal de Wildlife Conservation Society (WCS) y el CONAP.
- h) Apoyé en la logística para la realización de sobrevuelos (Fase 1) de monitoreo de amenazas e incendios forestales en las áreas protegidas del Departamento de Petén, el cual consistió en la elaboración de planes de vuelo, cargar la ruta de vuelo al GPS del piloto, instalación de dos cámaras GoPro, una cámara DSLR y GPS navegador con track activo para el registro de vuelo, así como también la descarga y procesamiento de la información posterior a cada sobrevuelo, (10 sobrevuelos).

F.

Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando Balan González
Director Regional
CONAP Petén

