

**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 MARZO DEL 2026
NUMERO DE CONTRATO	182-029-2026
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 la verificación y traslado del equipo de cómputo, cámaras de acción GoPro y televisores donado por la Cooperación Alemana para el Desarrollo - GIZ, el cual se realizó en coordinación con el departamento de inventario y almacén del CONAP para su asignación en tarjetas de responsabilidad.

- b) Apoyé en atender CONVOCATORIA ZUM-RBM No. 11-2026 del departamento de La Zona de Uso Múltiple del CONAP, a participar en una reunión sobre la verificación y rectificación de los límites entre la línea divisoria de la UM San Bartolo y UM Las Ventanas, actividad que se realizó en el Salón de Reuniones tercer nivel CONAP, San Benito, Petén.
- c) Apoyé al técnico de SIG de CONAP, en realizar un análisis a los trabajos de rectificación de límites físico de la Unidad de Manejo Cruce a La Colorada, el cual consistió en verificar los datos presentados por la empresa consultora para poder determinar si el proceso cumple con los lineamientos establecidos para dicha actividad, (07 mapas elaborados).
- d) Apoyé al técnico de SIG de CONAP, en atender providencias con expedientes de formulario de Evaluación Ambiental Inicial -EAI- del Departamento de Planificación, Estudios y Proyectos del Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, donde solicitan constancia y mapas de ubicación geográfica en relación con el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. (13 expediente atendido, 36 mapas elaborados).
- 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 marzo 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 de CONAP, en realizar un análisis a los trabajos de rectificación de límites físico de la Unidad de Manejo San Bartolo y Unidad de Manejo Las Ventanas, el cual consistió en verificar los datos presentados por la empresa AGRINORTE para poder determinar si el proceso cumple con los lineamientos establecidos para dicha actividad, (08 mapas elaborados).
- g) Apoyé en atender el Oficio ZUM-RBM No. 96-2026 del departamento de la Zona de Uso Múltiple del CONAP, en donde solicita el acompañamiento para participar en una inspección de campo al área afectada que servirá para determinar la viabilidad de mejoramiento de accesos comunitarios según los lineamientos establecidos, esto en atención a la petición realizada por la comunidad Cruce Dos Aguadas, San Andrés, Petén.
- h) Apoyé en atender convocatoria DMP-RP No. 01-2026 del Departamento de Manejo Forestal de CONAP, en donde se indica realizar un análisis a la propuesta del "Plan de Restauración con Especies Nativas en la Unidad de Manejo La Colorada-El Molino", por lo que se realizó el acompañamiento a una comisión de campo con el objetivo de realizar un levantamiento fotogramétrico utilizando equipo Dron marca AUTEL Enterprise para generar un ortomosaico del polígono (20 Ha.) en proceso de restauración.
- i) Apoyé en atender una reunión de trabajo, esto con el objetivo de apoyar en la planeación y coordinación en el proceso de rectificación de límites físicos de la Unidad de Manejo Cruce a La Colorada, dicha actividad contó con la participación de técnicos de WCS, CEMEC-CONAP y el regente de dicha Unidad de Manejo.

F.

Fredy Antonio Solís Chán  
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando Balan González  
Director Regional  
CONAP Petén

