

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 DICIEMBRE DEL 2025
NUMERO DE CONTRATO	311-029-2025
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 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 Oficio No. 648-2025 Dirección Regional, en donde solicitan informe sobre avances en la elaboración del Informe de Gobernabilidad de las Áreas Protegidas del Sur de Petén - APSUR, esto con base a lo instruido por el Honorable Consejo Nacional de Áreas Protegidas – CONAP - mediante

resolución 02-07-2025, por lo anterior se realizó un informe en donde se indica el nivel de porcentaje del trabajo que conlleva realizar el Informe de Gobernabilidad en la APSUR.

- b) Apoyé en atender uno de los compromisos adquiridos en la Reunión Técnica Trinacional del Corredor Biocultural Gran Selva Maya, en donde cada país se comprometió a enviar un listado de información espacial disponible, correspondiente a su territorio, por parte de Guatemala, se acordó remitir el shapefile de las Áreas Protegidas del departamento de Petén, como primer insumo técnico para el proceso de integración regional.
- c) 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-. (28 expediente atendido, 84 mapas elaborados).
- d) Apoyé en la actualización de la base de datos geoespacial de sitios arqueológicos, actividad que se realizó utilizando como fuente de información la base de datos del Atlas Arqueológico de Guatemala 2025 y el Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales "DEMOPRE", esto como parte de la actualización del Mapa Base del Departamento de 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 Diciembre de 2025, utilizando como fuente de información, doce (12) pluviómetros, instalados en la Reserva de Biósfera Maya (RBM),

distribuidos de la siguiente manera: Parque Nacional Laguna del Tigre: cuatro (4) ubicados en Guayacán Tigre, Pozo Xan, Sacluc y Zacatal, Parque Nacional Mirador Río Azul: uno (1) El Cedro, Parque Nacional Yaxhá-Nakum-Naranjo: dos (2) ubicados en La Perra y Yaxhá, Zona de Usos Múltiples: cinco (5) ubicados en San Miguel La Palotada, La Colorada, Cruce a La Colorada, El Manantial y Los Pescaditos.

- f) Apoyé en atender una invitación de participación en el Webinar de Intercambio Mesoamericano de Monitoreo Forestal, Petén Más Sostenible, con la participación de instituciones homólogas de Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panamá, Belice y México, el cual tiene como propósito compartir experiencias, herramientas y tecnologías empleadas en el monitoreo de la cobertura forestal, detección de incendios y gestión de alertas tempranas en la región Mesoamericana, fortaleciendo los esfuerzos conjuntos de conservación y manejo sostenible de los bosques tropicales, actividad que se realizó en modalidad híbrida (presencial / virtual).
- g) Apoyé en el taller denominado "Plan Estratégico 2025-2027 del Proyecto Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH", actividad donde se presentó el FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas), esto con la finalidad de ver cuáles son las necesidades a corto, mediano y largo plazo en capacitaciones al personal técnico del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP -CEMEC-.
- h) Apoyé en atender el Oficio Circular No.16-2025, donde se convoca a reunión de trabajo para tratar el asunto denominado "Resultados de Revisión de correcciones de Actualización del Plan Maestro Complejos I y II de las Áreas Protegidas del Suroeste de Petén por consultora Mirtha Yolanda Cano Alfaro de Asociación Balam" actividad que se llevó a cabo en las instalaciones del CONAP, Región Petén.
- i) Apoyé en atender Providencia No. 601-2025 de Dirección Regional del CONAP, en donde solicitan se apoye a la Fundación ProPetén, en la elaboración de un mapa que resalte las rutas turísticas de Flores hacia Bethel

y La Técnica, así como también la ruta de Flores hacia Cobán (vía La Libertad - Sayaxché), adicional a esto, visibilizar con un punto resaltable los sitios siguientes de intervención del proyecto, Parque Regional Municipal El Tecolote, Cráter Azul – Manantiales del Pucté y Parque Arqueológico y Monumento Cultural Ceibal, dicho mapa es de gran importancia para el programa del Proyecto Fomento de la Transición Verde en Petén – Turismo Sostenible.

F.

Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando Barón González
Director Regional
CONAP Petén



DIRECCIÓN REGIONAL
IAP-PETÉN