

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

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN
MES QUE INFORMA	DEL 02 AL 31 DE MAYO DEL 2023 ✓
NUMERO DE CONTRATO	280-029-2023
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 técnico de Sistemas de Información Geográfica -SIG-, 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 al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. (12 expedientes atendidos, 36 mapas elaborados).

- b) Apoyé en atender expedientes que ingresan por Ventanilla Única del CONAP, en donde solicitan aval y dictamen favorable según la ubicación geográfica en relación al SIGAP, de planos en trámite de aprobación y desmembración de la finca inscrita en el Registro General de la Propiedad. (02 mapa elaborado).
- c) 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 la actualización de la base de datos climatológicos durante el mes de Mayo de 2023, utilizando como fuente de información, once (11) pluviómetros, instalados en la Reserva de Biósfera Maya, distribuidos de la siguiente manera, cuatro en el Parque Nacional Laguna del Tigre: Guayacán Tigre, Camerún Pozo Xan, Sacluc y Zacatal, una en el Parque Nacional Mirador Río Azul: El Cedro, dos en el Parque Nacional Yaxhá-Nakún-Naranjo: Yaxha y La Perra y cuatro en la Zona de Usos Múltiples: La Colorada, San Miguel, El Manantial y Los Pescaditos).
- d) Apoyé al Centro de Operaciones de Emergencia (COE) de Petén, 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, México ([conabio.gob.mx](http://conabio.gob.mx)), así como también en la logística para la realización de sobrevuelos. (36 mapas elaborados y distribuidos vía whatsapp).
- e) Apoyé en atender expedientes del departamento de Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-, donde solicitan constancia y mapa de ubicación geográfica de tres Reserva Natural Privada, (Doña Chanita, La

Cumbre y Ceibo Mocho, Flor de la Pasión), Municipio de Sayaxché, Departamento de Petén, (06 mapas elaborados).

- f) Apoyé en la elaboración de material cartográfico, relacionado a los avances en la generación de polígonos según la información del geoposicionamiento realizado en la comunidad de Paso Caballos, Parque Nacional Laguna del Tigre, RBM, Petén.
- g) Apoyé en atender dos solicitudes del técnico del departamento de Laguna del Tigre del CONAP, una consistió en la elaboración de un mapa de ubicación geográfica del camino de terracería construido de forma ilegal en el asentamiento humano La Mula y la Mestiza, y otro mapa de los recorridos realizados para el monitoreo de incendios en el sector del Peruito y Arroyo San Juan, Parque Nacional Laguna del Tigre, Reserva de Biosfera Maya, San Andrés, Petén.
- h) Apoyé en atender providencia de Dirección Regional del CONAP, en donde solicitan constancia y mapa de ubicación geográfica, de un predio en proceso de aprobación de proyecto ante el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Zona de Amortiguamiento (ZAM), Reserva de Biosfera Maya (RBM), Municipio de San José, Departamento de Petén.
- i) Apoyé a la Fundación Defensores de la Naturaleza, en la elaboración de un mapa base del Parque Nacional Sierra del Lacandón (PNSL), dicho mapa es utilizado como herramienta de apoyo en los trabajos de combate a los incendios forestales en dicha zona, Municipio de La Libertad y Las Cruces, Petén.

F.

Fredy Antonio Solís Chán  
Servicios Técnicos

F.

*Lic. Mac Apolinario Córdova Alvarado*  
DIRECCIÓN REGIONAL  
CONAP-PETÉN  
DIRECTOR REGIONAL PETÉN  
CONSEJO NACIONAL DE  
ÁREAS PROTEGIDAS

