

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

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2023 /
NUMERO DE CONTRATO	110-029-2023 /
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 en atender un expediente con registro No. 2023-121 de Ventanilla Única del CONAP, en donde solicitan aval y dictamen favorable según la ubicación geográfica en relación al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-, de plano en trámite de aprobación y desmembración de

la finca inscrita en el Registro General de la Propiedad. (01 mapa elaborado, 01 constancia emitida).

- b) Apoyé al Departamento de Vida Silvestre del CONAP, sección Flora no Maderable, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a un proyecto de plantación de Xate, ubicado en la Escuela Ecológica de San José, Petén, Zona de Amortiguamiento de la Reserva de Biosfera Maya (01 mapa elaborado).
- c) Apoyé en atender una solicitud de la Dirección de Análisis Geoespacial de Guatemala y el departamento de la Zona de Usos Múltiples del CONAP - Petén, la cual consistió en la corrección, edición y elaboración de material cartográfico, relacionado al polígono en proceso de concesión forestal La Corona-El Morgan, Zona de Usos Múltiples de la Reserva de Biosfera Maya, Petén. (01 mapa elaborado).
- d) Apoyé en la inspección rutinaria para verificar el estado de los equipos pluviométricos instalados en dos Puestos de Control, La Colorada y San Miguel La Palotada, Zona de Uso Múltiple, RBM.
- e) Apoyé en atender providencia No. 033-2023 con expediente de Dirección Regional del CONAP, donde solicitan constancia y mapa de ubicación geográfica en relación al SIGAP, de un predio en proceso de aprobación y desmembración ante el Fondo de Tierras en el Departamento de Petén, (01 mapa elaborado, 01 constancia emitida).
- f) 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 febrero de 2023, utilizando

como fuente de información, once (11) pluviómetros, instalados en la Reserva de Biósfera Maya -RBM- (cuatro (4) en el Parque Nacional Laguna del Tigre: Guayacán Tigre, Camerún Pozo Xan, Sacluc y Zacatal, uno (1) en el Parque Nacional Mirador Río Azul: El Cedro, dos (2) en el Parque Nacional Yaxhá-Nakún-Naranjo: Yaxha y La Perra y cuatro (4) en la Zona de Uso Múltiple (ZUM): La Colorada, San Miguel, El Manantial y Los Pescaditos).

- g) Apoyé al Coordinador Departamental del INSIVUMEH, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a las cicatrices de fuego registradas durante los incendios forestales durante los años de 2002 y 2005 en la Reserva de Biosfera Maya, Petén (02 mapas elaborados).
- h) 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-. (27 expedientes atendidos, 82 mapas elaborados y 27 constancias emitidas).
- i) Apoyé en impartir un curso de capacitación denominado "uso de la aplicación Avenza Maps y la herramienta de monitoreo SMART", dirigido al personal técnico y guardarecursos del CONAP, específicamente de los puestos de Control de San Miguel La Palotada, Cruce a La Colorada y La Colorada, ruta a carmelita, San Andrés, Petén.

F.

Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.

Lic. Msc Apolinario Córdova Álvarez



DIRECCIÓN REGIONAL PETÉN
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN