

**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 OCTUBRE DEL 2023 //
NUMERO DE CONTRATO	451-029-2023 / //
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 del Departamento de la Zona de Uso Múltiple (ZUM) de la Reserva de Biosfera Maya, en la elaboración de un mapa base del área de influencia del Centro de Operaciones Interinstitucional La Colorada, ubicado dentro de la Unidad de Manejo La Colorada-El Molino, RBM, Petén.

- b) Apoyé al Departamento de Laguna del Tigre del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a vías de acceso a los asentamientos humanos de La Mestiza y Santa Rosita, Parque Nacional Laguna del Tigre y Zona de Usos Múltiples respectivamente, esto a solicitud de la Agencia Fiscal de la Mujer Petén, Ministerio Público MP274-2023-598 (2 mapas elaborados).
- 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 octubre 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 en la comisión de campo para la verificación de doce (12) predios ubicados dentro del polígono en proceso de firma del acuerdo de cooperación entre el Consejo Nacional de Áreas Protegidas y la Comunidad El Ceibo, Zona de Usos Múltiples, Reserva de Biosfera Maya, Departamento de Petén.
- e) Apoyé a la Dirección Regional del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, en darle seguimiento a la elaboración de material cartográfico, relacionados a una matriz de trabajo 2023-2024, con información de zonas de atención, zonas prioritarias, amenazas, presencia institucional actual y propuesta para el año 2024 (17 mapas elaborados).

- f) 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-. (13 expedientes atendidos, 39 mapas elaborados).

F.


Fredy Antonio Solis Chan
Servicios Técnicos

F.


Lic. Msc Apolinario Córdova

DIRECCIÓN REGIONAL
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS
