

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 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 la comisión de campo para verificar el estado de los equipos pluviométricos instalados en dos Puestos de Control, Sacluc y Zacatal, ubicados dentro del Parque Nacional Laguna del Tigre, Reserva de Biosfera Maya, Departamento de Petén.

- b) Apoyé al Comité Institucional para la Atención de Emergencias (CIAE) del CONAP, el cual consistió en el monitoreo de puntos de calor, utilizando como fuente de información la página web del Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales de CONABIO (Sistema de Alerta Temprana de Incendios (conabio.gob.mx)) (28 mapas elaborados y distribuidos vía whatsapp).
- c) Apoyé en atender expediente MP270-2015-1949 de la Agencia Fiscal de Delitos Contra el Ambiente de Petén, según Oficio PNLT No. 83/2023 Ref. EARV de la oficina del Parque Nacional Laguna del Tigre, donde solicitan información relacionada al inventario de parcelas y censo del asentamiento humano Mirador Chocop ubicado dentro del área protegida Parque Nacional Laguna del Tigre, RBM, Petén, (01 mapa elaborado, 01 oficio emitido).
- d) Apoyé en atender un expediente 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. (04 mapas elaborados, 04 constancias emitidas).
- 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 la actualización de la base de datos climatológicos durante el mes de marzo 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).

- f) Apoyé al Coordinador del departamento de la Zona de Usos Múltiples del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a las cicatrices de fuego registrados durante el año 2021 y uso del suelo correspondiente al año 2021, Zona de Usos Múltiples de la Reserva de Biosfera Maya, Petén (02 mapas elaborados).
- g) 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-. (21 expedientes atendidos, 62 mapas elaborados y 21 constancias emitidas).
- h) Apoyé en la reunión de coordinación y planificación de los trabajos de rectificación de posesionarios y verificación de límites del inventario de parcelas del asentamiento humano Paso Caballos, Parque Nacional Laguna del Tigre, Municipio de San Andrés, Departamento de Petén (02 mapas elaborados).

F.

Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.

Lic. Msc Apolinario Córdova Álvarez



DIRECTOR REGIONAL PETÉN
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN