

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 MAYO DEL 2024 ✓
NUMERO DE CONTRATO	108-029-2024 ✓
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 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 Mayo de 2024, utilizando como fuente de información, doce (12) pluviómetros, instalados en la Reserva de Biósfera Maya, distribuidos de la siguiente manera: cuatro en el Parque Nacional Laguna del Tigre: Guayacán Tigre, Pozo Xan, Sacluc y Zacatal, uno en el Parque Nacional Mirador Río Azul: El Cedro, dos en el Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo: La Perra y Yaxhá y cinco en la Zona de Usos Múltiples: La Colorada, Cruce a La Colorada, San Miguel La Palotada, El Manantial y Los Pescaditos.

- b) Apoyé al técnico de 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 con el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. (30 expedientes atendidos, 90 mapas elaborados y 30 dictamen de ubicación emitidos).
- c) Apoyé en atender expedientes que ingresan por Ventanilla Única del CONAP, en donde solicitan aval y dictamen favorable según la ubicación geográfica en relación con el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP), de planos en trámite de aprobación y desmembración de la finca inscrita en el Registro General de la Propiedad. (02 mapas elaborados, 02 constancias emitidas).
- d) Apoyé en atender expediente de investigación No. M0003.-2024-208 de la Fiscalía de Delitos Contra El Ambiente, Petén, en donde solicitaban constancia de ubicación de coordenadas descritas en dicho expediente, (01 mapa elaborado).
- e) Apoyé al Departamento de Vida Silvestre del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a un monitoreo de fauna silvestre dentro

del predio que ocupa el Aeropuerto Mundo Maya y el Comando Aéreo del Norte, (01 mapa elaborado).

- f) Apoyé en atender expedientes de la oficina de la Subdirección Subregional de CONAP, Poptún, en donde solicitan mapa de ubicación geográfica y constancia de ubicación en relación con el SIGAP, de predios en proceso de desmembración e inscripción ante el Registro General de La Propiedad, (02 mapas elaborados, 02 constancias emitidas).
- g) Apoyé al Centro de Operaciones de Emergencia Departamental -COED- dicho apoyo 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 (conabio.gob.mx), así como también en la elaboración del mapa del cuadro situacional de incendios, (34 mapas elaborados y distribuidos vía correo electrónico y vía Whatsapp).
- h) Apoyé en la logística durante la segunda fase de Sobrevuelos-2024, la cual consistió en coordinar con los pasajeros, cargar las rutas de vuelo al GPS del piloto, preparación e instalación del equipo fotográfico y dispositivos GPS para el registro de cada sobrevuelo (10 sobrevuelos realizados 01 mapa elaborado).
- i) Apoyé al COED, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a las operaciones de combate aéreo de incendios forestales en Laguna Larga, Triángulo Candelaria, Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya, así como también en las Áreas Protegidas del Sur, Reserva de Biosfera Montañas Mayas Complejo III y Refugio de Vida Silvestre Xutilhá Complejo IV (3 mapas elaborados).

F.

Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando Balan González
Director Regional
CONAP Petén



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN