

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

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN ✓
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE JUNIO 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 Centro de Operaciones de Emergencia Departamental -COED- en las reuniones diarias de coordinación y actualización del Cuadro Situacional de Incendios Forestales, esto con el objetivo de elaborar el mapa con la ubicación de cada incendio registrado.

- 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-. (26 expedientes atendidos, 78 mapas elaborados y 26 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. (30 mapas elaborados, 30 constancias emitidas). /
- d) Apoyé en atender expedientes de investigación de la Fiscalía de Delitos Contra El Ambiente, Petén, en donde solicitaban mapa y constancia de ubicación de predios y/o coordenadas en proceso de investigación, (03 mapa elaborado). /
- e) Apoyé al COED, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a los puntos de calor diarios, utilizando como fuente de información la página web del Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales de CONABIO (conabio.gob.mx), (35 mapas elaborados y distribuidos vía WhatsApp). /
- f) Apoyé a Fundación Defensores de la Naturaleza, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a los puntos de calor acumulados de enero a mayo 2024, localizados dentro del Parque Nacional Sierra de Lacandón - PNSL-, RBM, Petén, (01 mapa elaborado). /
- g) 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, así como también de predios en proceso de determinar su estatus legal dentro de áreas protegidas (04 mapas elaborados, 04 constancias emitidas). ✓

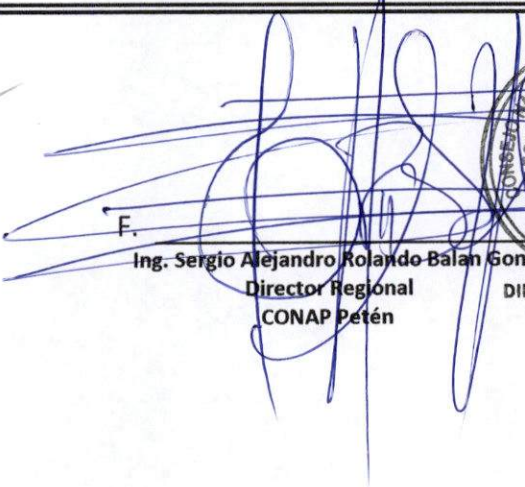
- h) Apoyé en la tercera fase de Sobrevuelos-2024, la cual consistió en la planificación y elaboración de rutas de vuelos, así como también coordinar con los pasajeros la hora de salida en cada sobrevuelo (10 sobrevuelos realizados 10 mapas elaborados). ✓
- i) Apoyé al COED, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a las operaciones de combate aéreo de incendios forestales en el sector La Corona y El Burreal, Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya, (01 mapa elaborado). ✓
- j) Apoyé en las actividades de combate de incendios forestales en el sector Waká Perú, el cual consistió en coordinar y guiar las operaciones del tractor para la apertura de brecha corta fuego, en dicha actividad se logró la apertura de aproximadamente tres kilómetros de largo y seis metros de ancho. ✓
- k) 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 Junio 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. ✓

- l) Apoyé en atender una solicitud de la Fundación Defensores de La Naturaleza, la cual consistió en la elaboración de material cartográfico relacionado a polígonos en proceso de investigación ante la Fiscalía de Delitos Contra el Ambiente, Petén, localizados dentro del Parque Nacional Sierra del Lacandón, Reserva de Biosfera Maya, (01 mapa elaborado). ✓
- m) Apoyé en atender un requerimiento de la oficina de asuntos municipales de la Municipalidad de Poptún, Petén, la cual consistió en la elaboración de material cartográfico relacionado a la dinámica de cobertura forestal 2016-2020, cobertura forestal 2016 y áreas protegidas que ocupa el municipio de Poptún, Departamento de Petén, (3 mapas elaborados). ✓
- n) Apoyé a Wildlife Conservation Society (WCS), en la elaboración de material cartográfico, relacionado al acumulado de sobrevuelos realizados durante la tercera fase (25 horas de vuelo - 4,137 kilómetros registrados). ✓

F.


Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.


Ing. Sergio Alejandro Rolando Balán González
Director Regional
CONAP Petén

