

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

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN
MES QUE INFORMA	DEL 02 AL 31 DE ENERO DEL 2025
NUMERO DE CONTRATO	115-029-2025
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 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 con el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. (9 expedientes atendidos, 27 mapas elaborados y 9 dictámenes de ubicación emitidos).

- b)** Apoyé a la Fundación Defensores de la Naturaleza, en la elaboración de un análisis de caminos y asentamientos humanos que existían en el año de la Declaratoria de Áreas Protegidas (año 1990), versus lo que existe en la actualidad, Parque Nacional Sierra del Lacandón, Reserva de Biosfera Maya, (4 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 mantener la constante actualización de la base de datos climatológicos correspondiente al mes de enero de 2025, 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, 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 cuatro en la Zona de Usos Múltiples: La Colorada, Cruce a La Colorada, El Manantial y Los Pescaditos.
- d)** Apoyé a la unidad de Laguna del Tigre, en la elaboración de material cartográfico relacionado a la poligonal que ocupa el Asentamiento Humano Paso Caballos, esto como parte de complemento de la documentación para la firma del convenio de permanencia, Parque Nacional Laguna del Tigre, RBM, (01 mapa elaborado).
- e)** Apoyé en la recopilación e integración de información digital a la base de datos del Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP, dicha información corresponde a información presentada mediante expedientes con

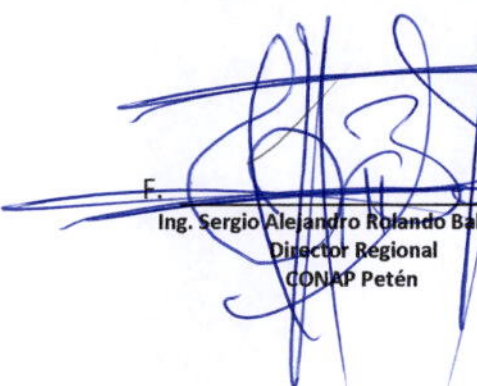
providencias y/o registros de Ventanilla Única del CONAP, donde solicitan constancia y mapas de ubicación con relación al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP), Departamento de Petén, Guatemala.

- f) 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 SIGAP, de planos en trámite de aprobación y desmembración de la finca inscrita en el Registro General de la Propiedad. (1 mapa elaborado, 1 dictamen de ubicación emitido).

F.


Fredy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.


Ing. Sergio Alejandro Rolando Balan González
Director Regional
CONAP Petén

