

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 2024
NUMERO DE CONTRATO	283-029-2024
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 en atender un oficio de la Unidad de Manejo Forestal del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), en donde solicitan un análisis de ubicación del polígono que ocupa el Plan Operativo Anual Forestal 2024 de la Reserva Bio-Itzá, Municipio de San José, Petén. (01 mapa elaborado).

- 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-. (20 expedientes atendidos, 60 mapas elaborados y 20 dictámenes de ubicación emitidos).
- c) Apoyé en el taller de capacitación denominado "DataGEO: ciencia de datos para la conservación de la biodiversidad" y Google Earth Engine, impartido por la Universidad del Valle de Guatemala, gracias al apoyo del Pueblo de los Estados Unidos de América a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID), con una duración de 24 horas, distribuidos en 3 días.
- d) 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 dictámenes de ubicación emitidos).
- e) Apoyé en la reunión de trabajo denominada Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP (CEMEC), con el objetivo de planificar y coordinar actividades relacionadas al Proyecto Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, así como también la elaboración de un análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas).
- f) 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 Octubre de 2024, 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.

- g) 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. (09 mapas elaborados, 09 dictámenes de ubicación emitidos).
- h) Apoyé al técnico de la Fundación Defensores de la Naturaleza, en el procesamiento de datos geospaciales de cicatrices de fuego 2024, esto con el objetivo de elaborar material cartográfico relacionado a un análisis de áreas forestales afectadas según la zonificación interna del Parque Nacional Sierra del Lacandón, Reserva de Biosfera Maya, Petén.

F.

Fredy Antonio Solís Chan
Servicios Técnicos

F.

Ing. Sergio Alejandro Rolando Balán González
Director Regional
CONAP Petén

