

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 NOVIEMBRE DEL 2023
NUMERO DE CONTRATO	451-029-2023
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 participación del taller denominado ley marco para la regular la reducción de la vulnerabilidad, la adaptación obligatoria ante los efectos del cambio climático y la mitigación de gases de efecto invernadero, actividad realizada en las instalaciones del CONAP, Región Petén.

- b) Apoyé al departamento de Yaxhá-Nakúm-Naranjo del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a una imagen de satélite del área central de San Benito, Santa Elena y Flores, Departamento de Petén.
- c) Apoyé a la Dirección Regional del CONAP, en la elaboración de material cartográfico, relacionado a la cobertura forestal del año 2022 de las unidades de conservación de: Parque Nacional Laguna del Tigre, Parque Nacional Sierra del Lacandón, Parque Nacional Yaxhá-Nakúm-Naranjo, Parque Nacional Tikal y Biotopo Dos Laguna, esto para ser integradas a la presentación en la reunión del comité de la Reserva de Biosfera Maya (05 mapas elaborados).
- d) Apoyé en la comisión de campo a la Concesión Comunitaria Cruce a La Colorada, específicamente al Centro de Operaciones Interinstitucionales - COI- Cruce a La Colorada, esto con el objetivo de realizar una instalación de un pluviómetro marca LAMBRECHT con número de serio 770784.0024, con esta actividad se implementa la Red de Monitoreo Pluviométrico de Petén según la carta de cooperación interinstitucional firmada entre el Instituto Nacional De Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) y El Consejo Nacional de Áreas Protegidas CONAP para el apoyo al "PROYECTO DE VOLUNTARIADO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO PLUVIOMÉTRICO NACIONAL"
- 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 noviembre de 2023, utilizando como fuente de información, once (12) 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,

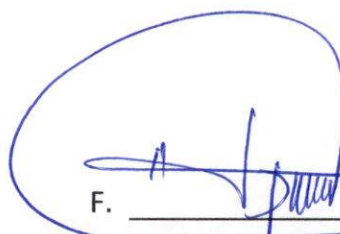
Sacluc y Zacatal, una en el Parque Nacional Mirador Río Azul: El Cedro, dos en el Parque Nacional Yaxhá-Nakúm-Naranjo: Yaxhá y La Perra y cuatro en la Zona de Usos Múltiples: La Colorada, Cruce a La Colorada, San Miguel La Palotada, El Manantial y Los Pescaditos).

- f) Apoyé en la comisión de campo para la verificación de seis (6) predios ubicados dentro del polígono en proceso de firma del acuerdo de cooperación entre el Consejo Nacional de Áreas Protegidas y la Comunidad El Ceibo, Zona de Usos Múltiples, Reserva de Biosfera Maya, Departamento de Petén.
- 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-. (36 expedientes atendidos, 110 mapas elaborados).
- h) Apoyé en atender oficios con solicitudes de la Agencia Fiscal de Delitos Contra el Ambiente, Petén, así como también de la Fiscalía Municipal de Dolores, Petén, donde requieren de información con carácter de URGENCIA de casos en proceso de investigación ante el Ministerio Público, (03 mapas elaborados).

F.


Freddy Antonio Solís Chán
Servicios Técnicos

F.





Lic. Msc. Apolinario Córdova Álvarez
DIRECTOR REGIONAL PETÉN
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN