

INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS
- CONAP-

NOMBRE COMPLETO	FREDY ANTONIO SOLIS CHÁN
MES QUE INFORMA	SEPTIEMBRE DE 2,021
NÚMERO DE CONTRATO	93-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Análisis Geoespacial

OBJETO DEL CONTRATO

a) Dotar a la Dirección Regional Petén 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 funciones 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 sobre constancias de Estudios de Impacto Ambiental -EIA- de providencias del Departamento de Planificación de CONAP, Región VIII, de empresas públicas o privadas.
- b) Apoyar en colecta de información de campo de estaciones meteorológicas que sean asignadas, 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 en obtención de datos de campo a personal CONAP.
- d) 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 con el Director de la Zona de Uso Múltiple y Directivos de concesiones forestales en la ZUM de la RBM.
- e) Apoyar en el procesamiento de datos de GPS, colectados en campo.
- f) Apoyar al técnico del SIG, con Sensores Remotos y Bases de Datos en el procesamiento de la información.
- g) Apoyar en mantenimiento y realización de bases de datos.
- h) Apoyar e impartir cursos.
- i) Apoyar en análisis y generación de productos cartográficos.
- j) Apoyar en atender requerimientos de información.
- k) Apoyar en la producción de datos en proyectos especiales.
- l) 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.
- m) Apoyar en Control de Calidad de la delimitación y demarcación de Áreas Protegidas del Petén, según convenio Interinstitucional CONAP-RIC.
- n) Apoyar en la realización de informes técnicos con base al trabajo realizado en el campo de la delimitación y demarcación de las Áreas Protegidas del Petén.
- o) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.-----

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé al técnico del Sistema de Información Geográfica (SIG), Sensores Remotos y Bases de Datos del Centro de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CEMEC), en atender expedientes de Ventanilla Única del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), donde solicitan aval y dictamen favorable según la ubicación geográfica en relación al 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. (07 mapas elaborados).
- b) 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 septiembre de 2021, utilizando como fuente de información, once (11) pluviómetros, instalados en la Reserva de Biósfera Maya -RBM- (cuatro (4) en el Parque Nacional Laguna del Tigre: Guayacán Tigre, Camerún Pozo Xan, Sacluc y Zacatal, uno (1) en el Parque Nacional Mirador Río Azul: El Cedro, dos (2) en el Parque Nacional Yaxhá-Nakún-Naranjo: Yaxha y La Perra y cuatro (4) en la Zona de Uso Múltiple (ZUM): La Colorada, San Miguel, El Manantial y Los Pescaditos).
- c) Apoyé al técnico de SIG en atender Providencias de Dirección Regional de CONAP, en donde solicitan aval y dictamen favorable según la ubicación geográfica en relación al 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. (01 mapa elaborado).
- d) 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 al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. (77 mapas elaborados).
- e) Apoyé al departamento de Incendios Forestales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), en la elaboración de material cartográfico, relacionado a un área de estudio de restauración de cobertura boscosa, la cual cuenta con tres (3) sectores con plantación en grupos de Anderson y transposición de suelos, Parque Nacional Yaxhá,-Nakún-Naranjo, Reserva de Biosfera Maya, Petén, (12 mapas elaborados).
- f) Apoyé en atender una solicitud de Dirección Regional del CONAP, la cual consistió en la elaboración de material cartográfico, relacionado a un área intervenida denominada Finca La Leona, ubicada en las Unidades de Manejo La Pasadita y Cruce a La Colorada, Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya, jurisdicción del Municipio de San Andrés, Petén. (01 mapa elaborado).
- g) Apoyé en atender una solicitud de la Sub-Dirección de CONAP, Poptún, la cual consistió en la elaboración de material cartográfico, relacionado al croquis del inventario de parcelas del Parcelamiento Las Mojarras I, localizada dentro de La Zona de Amortiguamiento, APSUR, Complejo IV, Municipio de El Chal, Petén, (02 mapa elaborados).
- h) Apoyé en atender una solicitud de Dirección Regional del CONAP, la cual consistió en la elaboración de material cartográfico, relacionado a diecisiete (17) asentamientos localizados dentro de las Áreas Protegidas del Sur de Petén (APSUR), identificando según a qué categoría de manejo pertenecen dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP), jurisdicción del municipio de Poptún, Petén, (01 mapa elaborado).

F.

Fredy Antonio Solis Chán
Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial

V.Bo.

Lic. Apolinario Córdova Álvarez
Director Regional
CONAP, PETÉN

