

## INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-


|   |  |
|---|--|
| <b>NOMBRE COMPLETO</b>  | Julián Enrique Zetina Tun                  |
| <b>MES QUE INFORMA</b>  | SEPTIEMBRE DE 2021                         |
| <b>NÚMERO DE CONTRATO</b>   | 74-029-2021                                |
| <b>SERVICIO CONTRATADO</b>  | Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial |
| <b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>  | Análisis Geoespacial (CEMEC- CONAP)        |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Petén, dentro del Reglamento Orgánico Interno.</li><li>c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Petén.</li></ul>   |  |
| <b><u>TÉRMINOS DE REFERENCIA</u></b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>a) Apoyar en las actividades operativas del personal del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP (CEMEC).</li><li>b) Apoyar las actividades anuales del CEMEC con base en los requerimientos de información de la Secretaría Ejecutiva del CONAP, de la Dirección Regional de CONAP Región VIII y de las distintas unidades de la institución.</li><li>c) Apoyar en las actividades programadas en el CEMEC.</li><li>d) Apoyar en la emisión y conceptos técnicos sobre las actividades que pueden ser potencialmente impactantes para los recursos naturales y que se llevan a cabo dentro de las Unidades de Conservación.</li><li>e) Apoyar en la revisión de constancias de ubicación de las providencias de Dirección Regional de CONAP, Región VIII, de las empresas públicas o privadas.</li><li>f) Apoyar en la estimación de la deforestación en la RBM derivada de sensores remotos.</li><li>g) Apoyar en el monitoreo de incendios forestales, estimación de áreas impactadas por incendios forestales.</li><li>h) Apoyar a la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.</li><li>i) Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos.</li><li>j) Apoyar en la generación de productos cartográficos.</li><li>k) Apoyar en los requerimientos de información.</li><li>l) Apoyar con el programa de capacitación interna y sistematizar cursos de capacitación a las personas de CONAP.</li><li>m) Apoyar en la producción de datos en proyectos especiales.</li><li>n) Apoyar en las actividades de delimitación y demarcación de las Áreas Protegidas del Petén, convenio administrativo de coordinación interinstitucional celebrado entre el RIC y CONAP.</li><li>o) Apoyar en la revisión de los informes técnicos con base al trabajo realizado en campo de delimitación y demarcación presentados por los técnicos de GPS.</li><li>p) Apoyar en la actualización y digitalización de la base de datos de las boletas de patrullajes sistematizados con SMART.</li><li>q) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.</li></ul> |  |

### **ACTIVIDADES REALIZADAS**


- a) Apoyé en la reunión con las autoridades del RIC. Director Regional, SIGAP y Jurídico de CONAP, para atender la problemática de límites de Áreas Protegidas y Límites Municipales, en la cual aducen que hay incongruencias entre el límite del Refugio de Vida Silvestre Machaquilá y el Municipio del El Chal. Pasos a seguir: Esperar el informe del levantamiento catastral de Áreas Protegidas que hizo el Registro de Información Catastral -RIC-, para ver si se le puede dar una solución a este tema.
- b) Apoyé en la elaboración del informe rendición de cuentas correspondiente a los meses de Julio y Agosto del corriente año, donde se describe las actividades realizadas durante estos dos meses. Numero de patrullajes terrestres, con recorridos lineales en kilometras y las observaciones: bienes decomisados, Cacería, Caminos, Cultivos, Ganadería, Infraestructura, Tala y transporte de madera.
- c) Apoyé en actualización de la base de datos climatológicos durante el mes de Agosto 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). En el marco del convenio 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).
- d) Apoyé en la coordinación del curso básico del manejo y uso de la herramienta SMART, para los concesionarios de Unidad de Manejo de Paxbán, esto con el propósito de mejorar su efectividad de manejo de su concesión industrial en la Zona de uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
- e) Apoyé en la revisión y firmas de solicitudes de ubicación de providencias con expedientes de formulario de Evaluación Ambiental Inicial -EAI- del Departamento de Planificación, Estudios y Proyectos, Ministerio Publico. Ventanilla Única, Dirección Regional de CONAP, Región, Petén, certificación de plano ante el RIC, Expedientes de FONTIERRA desmembración, legalización y ubicación donde solicitan constancia y mapa de ubicación geográfica en relación al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-. (240 mapas elaborados, 98 constancias emitidas).

- f) Apoyé en la coordinación con los técnicos de CEMEC, la actualización de base de datos de patrullajes de la herramienta SMART, de la cual fueron elaborados 67 patrullajes de técnicos y personal de campo de las unidades de control y vigilancia del CONAP. PETÉN.

F.

  
Julian Enrique Zetina Tun  
Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial  
CEMEC - CONAP

Vo.Bo.

  
Lic. Apolinario Córdova Álvarez  
Director Regional  
CONAP, PETÉN



DIRECCIÓN REGIONAL  
CONAP - PETÉN