

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

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| NOMBRE COMPLETO | JULIAN ENRIQUE ZETINA TUN ✓ |
| MES QUE INFORMA | DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024 ✓ |
| NUMERO DE CONTRATO | 112-029-2024 ✓ |
| 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 las actividades anuales del –CEMEC- con base a los requerimientos de información de la Secretaría Ejecutiva del –CONAP-, de la Dirección Regional Petén y de las distintas unidades de la institución.
- b) ✓ Opoyar en la emisión y conceptos técnicos sobre actividades que pueden ser potencialmente impactadas para los recursos naturales y que se llevan acabo dentro de la Unidades de Conservación.

- c) / Apoyar en la revisión de constancias de ubicación de las providencias de Dirección Regional Petén, de las empresas públicas o privadas.
- d) / Apoyar en la estimación de la deforestación y el impacto por incendios forestales en la RBM derivada de sensores remotos.
- e) / Apoyar a la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.
- f) / Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos y en la generación de productos cartograficos así como la producción de datos en proyectos especiales.
- g) / Apoyar con el programa de capacitación interna y sistematizar cursos de capacitación a las personas de CONAP.
- h) / Apoyar en las actividades de delimitación y demarcación de las Áreas Protegidas del Petén, convenio interinstitucional celebrado entre el RIC y CONAP.
- i) / Apoyar en la revisión de los informes técnicos con base al trabajo realizado en campo de delimitación y demarcación presentada por los técnicos de – GPS-.
- j) / Apoyar en la actualización y digitalización de la base de datos de las boletas de patrullajes sistematizados con SMART.
- k) / Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en el análisis de cicatrices de fuego, datos preliminares hasta el 15 de mayo, utilizando sensores remotos de baja y media resolución imágenes Landsat 8-9, p019r048, p019r49, p20r48, p021r049 y p021r048. Isodata 25 clases para realizar la edición manual de las cicatrices de fuego, quemado, no quemado, para las fechas 20240507- 20240517. Resultado del análisis: Áreas afectadas en bosque **41,821 has.** Áreas afectadas en humedales **28,570 has.** Área afectada en Área agropecuaria, guamiles, otros, 78,913 has. Total, de área afectada por fuego **149,304 has.** ✓
- b) Apoyé en el seguimiento a la elaboración de los informes ordinarios de la temporada de quemas – incendios 2024, para el mes de mayo, Contenidos de los informes: Precipitación acumulada, Pronósticos de precipitación a corto plazo, temperatura máxima, Pronósticos de temperatura máxima de corto plazo, Puntos de calor a la fecha y Conclusiones. ✓
- c) Apoyé en la elaboración de dictamen y seguimiento de 12 Programas de Reducción de Emisiones (PRE), con el objetivo de promover el desarrollo forestal mediante el manejo sostenible de los bosques evitando deforestación degradación e incrementar cobertura para la adaptación de carbono. Estos diadamente fueron elaborados en conjunto con la Dirección Regional, Jurídico ZUM, CEMEC y Manejo Forestal. ✓
- d) Apoyé el seguimiento al Oficio Ref033-2024 de Defensores de la Naturaleza y Oficio SE 0993/2024/IAERC-kagv de la Secretaria Ejecutiva del CONAP, para atender la actividad que tiene por objetivo informar y validar la ruta de trabajo para la conformación del expediente del Proyecto de Iniciativa REDD+ (PIR) del Parque Nacional Sierra del Lacandón área estatal, en el marco del Convenio entre CONAP y FDN, para la coadministración del PNSL, en la modalidad "Modelo de Manejo de Conservación y Uso Sostenible de Bosques

en el SIGAP" a elevar ante Consejo de CONAP, y posteriormente ingresar dicho expediente al INAB. ✓

- e) Apoyé en el seguimiento a las actividades del COED, algunas actividades de seguimiento, actualización de cuadro situacional, rutas de vuelo, procesamiento de vuelos, presentación de resultados de los sobrevuelos, y elaboración de material corográfico utilizando como base de datos el cuadro situacional del COED. ✓
- 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 48 patrullajes con un recorrido de 2,318.35 km, de técnicos y personal de campo de diferentes áreas protegidas, de control y vigilancia de la Región Petén. ✓
- g) Apoyé en la revisión y firmas de 128 constancias de: Instrumentos Ambientales, Dirección Regional, Expedientes de FONTIERRA, desmembración, legalización y ubicación, para la elaboración de su respectiva constancia de ubicación por el CEMEC y dictamen por el Departamento Jurídico, de CONAP Región Petén. ✓

F. _____

Julian Enrique Zetina Tun
Servicios Técnicos

F. _____

Ing. Sergio Alejandro Balan González
Director Regional
CONAP, Petén



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN