

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

NOMBRE COMPLETO	JULIAN ENRIQUE ZETINA TUN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025
NUMERO DE CONTRATO	121-029-2025
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 taller de trabajo interinstitucional para la socialización y actualización del Sistema de Monitoreo de Incendios y contabilidad de emisiones, con el apoyo del programa Silvacarbon del Servicio de Geología de los Estados Unidos.
- b) Apoyé en la reunión del Comité Institucional para la Atención de Emergencias (CIAE) en el marco del protocolo institucional para la prevención de Incendios Forestales, la cual servirá de apoyo a la atención de la temporada de incendios 2025. Además de eso se presento las Alerta de Deforestación, seguimiento a la Perspectiva Climática para la temporada 2025. Algunos compromisos alcanzados durante la reunión: Elaboración de avances de brechas, mapas para el monitoreo de puntos de calor , limpieza de caminos para la prevención de incendios forestales.
- c) Apoyé en el seguimiento de coordinación con el personal de WCS, Universidad del estado de Washington, DAGEOS, para coordinar definir los objetivos para el Proyecto con NASA, este proyecto nos será de mucha utilidad para ubicar, analizar los cuerpos de agua y ver la disponibilidad de agua en la estación seca y húmeda en la RBM. Además de esto tendremos acceso a imágenes de satélites de NASA, Luego, combinar esta información con datos de cámaras trampa (puesto en las aguadas y otros áreas) para producir modelos de ocupación de vida silvestre y concentración de vida silvestre para su uso en la planificación de la conservación.
- d) Apoyé en el seguimiento y planificación de las actividades de capacitación para los talleres NODOS, uso y manejo de la herramienta SMART, programada para el 13 y 14 del mes de Febrero 2025, para las siguientes áreas protegidas (ZUM, PNSL, PNLT PNYNN / Concesiones Ruta Carmela / Concesiones ruta Bloque Melchor).
- e) Apoyé en la reunión de coordinación temporada de incendios 2025, con el personal de CEMEC-CONAP-WCS, con el propósito de coordinar y planificar

las actividades del 06 de enero al 31 de mayo del 2025: Manejo de información de monitoreo de incendios, puntos de calor, Calendario y coordinación de sobrevuelos, Compilación de información de imágenes de satélite para temporada de quemas incendios 2025.

- f) Apoyé en la reunión de seguimiento del análisis conjunto de los resultados del del inventario Forestal Nacional 2020-2023. El objetivo de la reunión fue el de analizar y discutir en conjunto los hallazgos y avances del análisis del Inventario Nacional Forestal, en referencia a los documentos e información que se ha puesto a disposición del equipo nombrado. Consolidación y elaboración del informe requerido, a fin de presentarlo a la brevedad posible a la Secretaría Ejecutiva del CONAP.
- g) 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 77 patrullajes con un recorrido de 2,111.87km y 249 observaciones, de técnicos y personal de campo de diferentes áreas protegidas y de control y vigilancia de la Región Petén.
- h) Apoyé en la revisión y firmas de 75 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 Rolando
Balan González
Director Regional
CONAP CONAP Región, Petén



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN