

## INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS

### PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-

<b>NOMBRE COMPLETO</b>	Julián Enrique Zetina Tun
<b>MES QUE INFORMA</b>	Del 08 al 31 de ENERO 2021
<b>NÚMERO DE CONTRATO</b>	074-029-2021
<b>SERVICIO CONTRATADO</b>	Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	Análisis Geoespacial (CEMEC- CONAP)

#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

- a. Apoyar en las actividades operativas del personal del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP (CEMEC).
- 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.
- c. Apoyar en las actividades programadas en el CEMEC.
- 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.
- 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.
- f. Apoyar en la estimación de la deforestación en la RBM derivada de sensores remotos.
- g. Apoyar en el monitoreo de incendios forestales, estimación de áreas impactadas por incendios forestales.
- h. Apoyar a la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.
- i. Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos.
- j. Apoyar en la generación de productos cartográficos.
- k. Apoyar en los requerimientos de información.
- l. Apoyar con el programa de capacitación interna y sistematizar cursos de capacitación a las personas de CONAP.
- m. Apoyar en la producción de datos en proyectos especiales.
- 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.
- 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.
- p. Apoyar en la actualización y digitalización de la base de datos de las boletas de patrullajes sistematizados con SMART.
- q. Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

## ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en proceso de selección **DE MONITOREO GEOESPACIAL PARA LA RESERVA DE BIOSFERA MONTAÑAS MAYAS CHIQUIBUL RBMMCH** para para apoyar al Centro de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional de Áreas Protegidas CEMEC-CONAP, en el marco del Proyecto Fomento del Monitoreo De Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya.
- b) Apoyé en la taller de Planificación Operativo Anual 2021, en el marco del Proyecto Fomento del Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la región Selva Maya, ejecutado por encargo del Ministerio Federal Alemán del Medio Ambiente. El objetivo revisar los compromisos para el año 2021.
- c) Apoyé en la reunión de coordinación del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, con el propósito de coordinar y planificar actividades para el año 2021, SMART, Incendios, Sobrevuelos, monitoreo de puntos de calor, ubicación de expedientes entre otros.
- d) Apoyé en la actualización del Reglamento Orgánico Interno e Información del Personal, solicita en MEMORÁND No. DRP-09-2020, en el cual remite el oficio UP 0258-2020/JCMCH, de la unidad de Planificación de CONAP Central, donde solicita el organigrama actual (funcional) e información del personal, para realizar un análisis de la estructura organizacional de la institución para evaluar las posibles actualizaciones que la misma requiera.
- e) 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 15 patrullajes de técnicos y personal de campo de las unidades de control y vigilancia
- f) Apoyé en la coordinación para la elaboración de los mapas base que se estarán enviando diariamente del monitoreo de puntos de calor, base de datos de las personas involucradas en el tema incendios 2021.
- g) Apoyé en la revisión y firmas de dictamen de 30 constancias de Dirección Regional de Conap, Región VIII, Petén, de Expedientes de FONTIERRA de desmembración, legalización y ubicación, para la elaboración de su respectiva constancia de CEMEC y dictamen por el Departamento Jurídico, Región PETÉN.
- h) Apoyé en la solicitud en Oficio No. DMF-RP-281-2020, donde solicita se realice el análisis goreferencial del polígono del Plan Operativo Anual 2021 de la Unidad de Manejo La Gloria de acuerdo al contrato de concesiones y límites físicos de la unidad de manejo aprobada por CONAP. Específicamente en lo siguiente: **Determinar si el polígono del POA 2021 está totalmente dentro de la Unidad de Manejo La Gloria.**

F. \_\_\_\_\_

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

Vo.Bo. \_\_\_\_\_

Ing. Edgar Fernando Baldizon Macz  
Director Regional a. i.  
CONAP, PETÉN



DIRECCION REGIONAL  
CONAP-PETEN