

INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS

PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Julián Enrique Zetina Tun
MES QUE INFORMA	JUNIO 2021
NÚMERO DE CONTRATO	74-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
UNIDAD ADMINISTRATIVA	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 el informe que documenta las actividades realizadas durante los meses de marzo, abril y mayo del 2021, relacionados con los sobrevuelos en las Áreas Protegidas de Petén y principalmente en la Reserva de Biosfera Maya. En este periodo fue posible realizar 41 sobrevuelos, con un recorrido lineal de más de 14,305 km y en un tiempo acumulado de vuelo de 100 horas. Estos sobrevuelos fueron posibles gracias al Proyecto de Protección de los Recursos Naturales de la Selva Maya que actualmente ejecuta UICN, mediante el aporte financiero de KfW.
- b) Apoyé en la revisión de los productos 2 y 3, de la línea base para el análisis de cicatrices de fuego en las Áreas Protegidas del Sur de Petén (años 2014-2016-2018 y 2019). Clasificación supervisada de imágenes. Edición manual de imágenes -relleno de vacíos de datos- Productos cartográficos (mapas de cobertura forestal, avance de la frontera agrícola, cicatrices de fuego) - año 2014-2016-2018 y 2019-, en el marco del Proyecto Fomento Protección de Recursos Naturales Selva Maya (KfW/UICN).
- c) Apoyé en las reuniones del Comité Institucional para la Atención de Emergencias (CIAE) los días lunes a las 8 a.m., en el marco del protocolo institucional para la prevención de Incendios Forestales, esta reuniones han sido de mucha utilidad para coordinar y agilizar los procesos para atender la temporada de que quemas-incendios 2021. Algunos compromisos alcanzados durante la reunión: Mapas finales de puntos de calor para los años 2020 y 2021 la fecha. Mapa de brechas realizadas en la Reserva de Biosfera, Numero de puntos de calor monitoreo para ver la acciones del personal encargado de cada área, mapa de incendios atendidos durante la temporada de quemas-incendios.
- d) Apoyé en el seguimiento de coordinación del personal de CEMEC-CONAP-WCS, con el propósito de coordinar y planificar: Calendario y coordinación de sobrevuelos para la semana del 17 al 21 del corriente mes. Toma de fotografía aérea para el monitoreo de amenazas y alerta de deforestación en la Reserva de Biosfera Maya.
- 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 58 patrullajes de técnicos y personal de campo de las unidades de control y vigilancia
- f) Apoyé en la revisión y firmas de dictamen de 90 constancias del Ministerio Publico. Ventanilla Única, Dirección Regional de CONAP, Región VIII, Petén, certificación de plano ante el RIC, Expedientes de FONTIERRA desmembración, legalización y ubicación, para la elaboración de su respectiva constancia de CEMEC y dictamen por el Departamento Jurídico, Región PETÉN.

g) Apoyé en la solicitud al Oficio DAGEOS-063-2021/LL/LL, con fecha 03 de julio de 2021, donde solicita se traslade el polígono en formato shapefile y en un mapa PDF de la Unidad de Manejo Chosquitan, esta información será utilizada por la Junta Evaluadora nombrada por el Secretario Ejecutivo de CONAP, la cual es la encargada de analizar la prórroga del plazo de contrato de concesiones forestales de la Unidad de Manejo antes citada.

F.

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

Vo.Bo.

Lic. Apolinario Córdova Álvarez
Director Regional.
CONAP, PETÉN



DIRECCION REGIONAL
CONAP - PETEN