

INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS

PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Julián Enrique Zetina Tun
MES QUE INFORMA	SEPTIEMBRE DE 2,019
NÚMERO DE CONTRATO	702-029-2018
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

- Apoyé en la elaboración de mapas de cambios de cobertura para el municipio de Melchor de Mencos Petén, para los años 2000, 2007, 2012 y 2017, al extensionista de Desarrollo Agropecuario Rural del MAGA, para la presentación en la mesa técnica de la Unidad de Ordenamiento Territorial de la Municipalidad de Melchor de Mencos .
- Apoyé en la coordinación y logística de la capacitación del Curso de GPS y SMART, realizado al personal técnico y guarda recursos del CONAP Región VIII, Petén, esto en el Marco del Proyecto Protección de Recursos Naturales Selva Maya, que actualmente ejecuta UICN mediante el aporte financiero de KFW.
- Apoyé en la realización del informe de capacitación del Curso de GPS y SMART, realizado al personal técnico y guarda recursos del CONAP Región VIII, Petén, esto en el Marco del Proyecto Protección de Recursos Naturales Selva Maya, que actualmente ejecuta UICN mediante el aporte financiero de KFW.
- Apoyé en la Reunión al Personal de la Zona de Uso Múltiple CONAP, a la Unidad de Manejo San Miguel y La Pasadita, para analizar la limpieza de brecha del límite físico, los resultados de la reunión fueron realizar una nueva reunión con los líderes de las dos Unidades de Manejo para socializar el trabajo que se realizara en campo.
- Apoyé en la reunión con el equipo nombrado como responsable por la secretaría ejecutiva del CONAP, para analizar el expediente enviando con PROVIDENCIA No. 1026-2019 de fecha 16 de Agosto del presente año, de la Estación Biológica de las Guacamayas (EBG). para analizar el expediente, donde se acordó solicitar por parte del equipo técnico, ampliar la información solicitada en Oficio No. 946-2019 Ref.MOME/myr.
- Apoyé en la reunión de trabajo sobre el caso del Asentamiento Humano, Buenos Aires, Donde se acordó realizar un aserie de mapas de uso del suelo, censo de casas e indicaciones de cuando asentaron en el Biotopo Parque Nacional Laguna del Tigre y el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- Apoyé en cotización de 17 computadoras para el personal del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, en el Marco del Proyecto en el Marco Proyecto Protección de los Recursos Naturales de las Selva Maya que actualmente ejecuta UICN mediante el aporte financiero de KFW.
- Apoyé en la reunión de coordinación del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, con el propósito de coordinar, planificar y darle seguimiento a las actividades de escaneo de la información del CEMEC , Ubicación de constancias, Patrullajes, Instalación de Sensores de Calidad del Aire, Reactivación del Servidor.
- Apoyé en la reunión con el personal del Programa Selva Maya GIZ, los objetivos de la reunión fueron revisión del POA y avances de las actividades en el Marco del Proyecto Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya.

- Apoyé en la coordinación con los técnicos de CEMEC, la descarga y actualización de base de datos de patrullajes de la herramienta SMART, de la cual fueron elaborados 88 patrullajes realizados, con un total de 11 amenazas reportadas, con un recorrido de 5,201.36 Km, reportados por de técnicos y personal de campo del CONAP.
- Apoyé en la revisión y firmas de dictamen de 128 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 VIII. PETEN.

F.

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

Vo.Bo.

Ing. Marvin Oswaldo Martínez España
Director Regional
CONAP, Región VIII, PETÉN

