

INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS

PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Julián Enrique Zetina Tun
MES QUE INFORMA	OCTUBRE 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 el taller para la elaboración del POA 2020 del Proyecto Protección de Recursos Naturales Selva Maya, y establecer arreglos técnicos administrativos para su gestión, algunos de los acuerdos alcanzados fue el de cambiar algunas actividades que se tenían para el POA 2019 para el POA 2020, y realizar los términos de referencia del software de procesamiento de imágenes de satélite y sensores remotos, capacitación QGIS, 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 del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, con la Especialista en Comunicación y Gestión del Conocimiento del Proyecto Protección y Recursos Naturales Selva que actualmente ejecuta UICN mediante el aporte financiero de KFW. Los acuerdos alcanzados en la reunión fueron los de enviar los informes que actualmente genera el CEMEC, para estandarizar una rotulación por parte de UICN-KFW-CONAP, para su divulgación.
- Apoyé en la reunión al personal de la Zona de Uso Múltiple, donde se acordó la elaboración de una serie de mapas de cicatrices de fuego de la Unidad de Manejo Cruce a la Colorada para el año 2019.
- Apoyé en la capacitación del Curso de SMART, realizado en Puerto Barrios, Izabal al personal técnico y guarda recursos del CONAP Región Nororiente, 25 Personas, Con el apoyo de Sociedad de Conservación de la Vida Silvestre (WCS)
- Apoyé en la reunión de Directores, realizado en Puerto Barrios, Izabal, con el personal Técnico y Jefes de los departamentos de CONAP Región Nororiente, Con el apoyo de Sociedad de Conservación de la Vida Silvestre (WCS), los compromisos acordados en la reunión fueron los de capacitar al personal técnico de campo y al personal del Sistema de Información Geográfica, en el uso y manejo de la herramienta para el control y vigilancia SMART, Curso de fotogrametría y capacitación de Qgis.
- Apoyé en la coordinación para la participación de un técnico de CEMEC, en el taller para la construcción del Protocolo institucional de Respuesta a Incendios Forestales, realizado por el Departamento de Manejo Forestal de la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre, CONAP Guatemala.
- 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. algunos acuerdos alcanzados en la reunión fue la de coordinar la visita de campo a la estación Biológica las Guacamayas el día 3 y 4 de octubre de 2019.
- Apoyé en la Coordinación para la Capacitación de Monitoreo en el Uso de Drones, Fotogrametría para el personal de Centro de Monitoreo y Evaluación de Conap, CONAP Poptún. Región VIII Petén y CONAP Nororiente, Puerto Barrios Izabal.

- 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 136 patrullajes realizados, con un total de 56 amenazas reportadas, con un recorrido de 6,055.48 Km, reportados por de técnicos y personal de campo del CONAP.
- Apoyé en la revisión y firmas de dictamen de 139 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.


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

Vo.Bo.


Ing. Marvin Oswaldo Mantecón
Director Regional
CONAP, Región VIII, PETÉN

