

INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS

PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Julián Enrique Zetina Tun
MES QUE INFORMA	ENERO DE 2,019
NÚMERO DE CONTRATO	105-029-2019
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP (CEMEC)

TÉRMINOS DE REFERENCIA

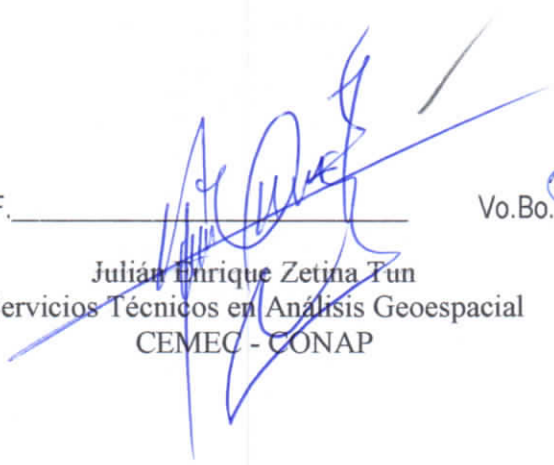
- a. Apoyar en las actividades operativas del personal del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP (CEMEC).
- b. Apoyar las actividades anuales del CEMEC con base en los requerimientos de información de la Secretaría Ejecutiva del CONAP, de la Dirección Regional de CONAP Región VIII y de las distintas 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

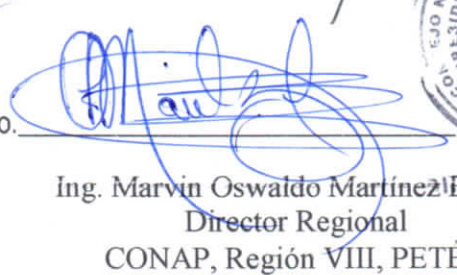
- Apoyé en la reunión de coordinación del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, con el propósito de coordinar y planificar las fechas de actividades: Taller de Smart, Sobrevuelos temporada de incendios 2019, Seguimiento al Proyecto Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya, seguimiento Proyecto Protección de los Recursos Naturales de las Selva Maya que actualmente ejecuta UICN mediante el aporte financiero de KFW.
- Apoyé en la reunión con el personal del Programa Selva maya GIZ, los objetivos de la reunión fueron definir fechas para las capacitaciones en La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (**CONABIO**) curso RADAR, Visita a Ciudad de Costa Rica para la presentación de Red de Estaciones Meteorológicas, conocer los avances y aprobar el Plan Operativo Anual 2019 del Proyecto Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya.
- Apoyé en la reunión, seguimiento al Proyecto FMAP (ASTROSAT), revisión de los puntos de interés para realizar en análisis de cambios de cobertura y definir vistas de campo para la verificación de los análisis de deforestación.
- Apoyé en la coordinación para la visita del personal de Forest Department de Belice, al Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP-CEMEC, con el fin de darle seguimiento a la capacitación de los métodos para el monitoreo del cambio de usos de la tierra, cicatrices de fuego, monitoreo de puntos de calor, en el marco del Proyecto Fomento del Monitoreo De Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya.
- Apoyé en la coordinación de la logística para la realización de los sobrevuelos de la temporada de Incendios 2019 para la verificación de botados, amenazas, invasiones, en la Reserva de Biosfera Maya.
- Apoyé en la reunión de coordinación del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, con el propósito de coordinar y planificar actividades de SMART, Líder del patrullaje, debilidades de los dispositivos, acceso a la información de los patrullajes.
- Apoyé en el seguimiento al Proyecto KFW, revisión del presupuesto y solicitudes de la adquisición de equipo necesario para el fortalecimiento de la Región VIII de Petén. La reunión se realizó 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 coordinación para la elaboración de 5 mapas solicitados por el Ministerio Publico, ubicación de coordenadas en la Reserva de Biosfera Maya, vías de acceso, cuerpos de agua, sitios arqueológicos.
- 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 50 patrullajes de técnicos y personal de campo de las unidades de control y vigilancia.

- Apoyé en la revisión y firmas de dictamen de 95 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.
- Apoyé en la elaboración de 7 mapas al personal de CONAP, Usuarios de Instituciones Gubernamentales y No Gubernamentales en la elaboración de Material Cartográfico.

F.


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

Vo.Bo.


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

