

INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

NOMBRE COMPLETO	YORKIS JOHNNY WILFREDO MAURICIO LÓPEZ
MES QUE INFORMA	DEL 08 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
NUMERO DE CONTRATO	455-029-2025
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN REGIONAL PETÉN

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección Regional Petén de personas que brinden sus Servicios Técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las actividades establecidas para la Dirección Regional Petén, dentro del Reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Petén.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a) Apoyar en la elaboración del Plan de Trabajo para la colecta de datos de estaciones meteorológicas automáticas operadas por -CONAP- y aquellos datos procesados por el -INSIVUMEH- y verificación periódica del funcionamiento correcto de estos equipos.
- b) Apoyar en el mantenimiento y creación de bases de datos.

- c) Apoyar en la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.
- d) Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos y en la generación de productos cartográficos así como la producción de datos en proyectos especiales.
- e) Apoyar al técnico del SIG, Sensores Remotos.
- f) Apoyar en la delimitación y demarcación de Áreas Protegidas, según convenio interinstitucional -CONAP-, -RIC-.
- g) Apoyar en la elaboración de planes de vuelo y acompañamiento para el registro de datos con GPS y toma de fotografías en los sobrevuelos de monitoreo en la RBM.
- h) Apoyar en la elaboración de informe técnicos con base al trabajo realizado en el campo de la delimitación y demarcación de las Áreas Protegidas del Petén.
- i) Apoyar en la administración, actualización, monitoreo y mantenimiento de los servidores e infraestructura de cómputo asociada.
- j) Apoyar en la optimización de las operaciones e impulsar la productividad con el uso de servidores.
- k) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de palma africana en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- b) Apoyé en la búsqueda de plantaciones de Hule en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- c) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de Soya en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- d) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de Cacao en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- e) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de Café en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- f) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de Banano en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- g) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de piña en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- h) Apoyé en la búsqueda e investigación de plantaciones de caña en Google Earth, y ploteo de puntos en ArcMap del país de Costa Rica.
- i) Apoyé en la realización de un shape con los puntos de las plantaciones de Palma, Hule, Cacao, Café, Banano, Piña y Caña en ArcMap.
- j) Apoyé en el acompañamiento para recabar información de las municipalidades de Sayaxché, Las Cruces, La Libertad y San Francisco para el proyecto "Monitoreo de la Gobernabilidad en Áreas Protegidas".

k) Apoyé en la gestión de información con municipalidades de San José, San Andrés, Santa Ana y Dolores para el proyecto "Monitoreo de la Gobernabilidad en Áreas Protegidas".

l) Apoyé en la investigación de fichas técnicas para los cultivos de Café, Palma, Hule, Cacao y Soya.

F. _____

Yorkis Johnny Wilfredo Mauricio López
Servicios Técnicos

F. _____

Ing. Sergio Alejandro Rolando Balán González
Director Regional
CONAP Petén

