

**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

