

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

NOMBRE COMPLETO	YORKIS JOHNNY WILFREDO MAURICIO LÓPEZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026
NUMERO DE CONTRATO	512-029-2026
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

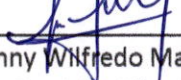
- a) Apoyar en la elaboración del Plan de Trabajo para la colecta de datos de estaciones meteorológicas automáticas operadas por -CONAP- y aquellos datos procesados por el -INSIVUMEH- y verificación periódica del funcionamiento correcto de estos equipos.
- b) Apoyar en el mantenimiento y creación de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

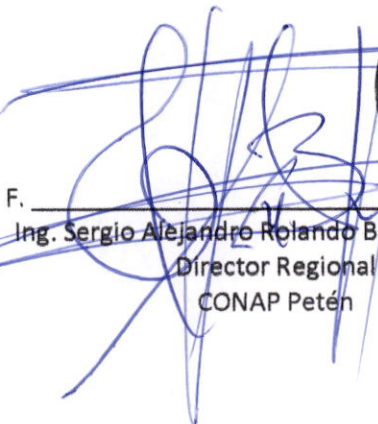
- c) Apoyar en la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.
- d) Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos y en la generación de productos cartográficos así como la producción de datos en proyectos especiales.
- e) Apoyar al técnico del SIG, Sensores Remotos.
- 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 revisión y actualización de un shape de áreas de botados del Parque Nacional Sierra del Lacandón con imágenes satelitales 2025 y 2026.

- b) Apoyé en la realización de mapas para el monitoreo de puntos de calor del departamento de Petén; de las Áreas Protegidas del Sur, del Parque Nacional Laguna del Tigre, Biotopo Río Escondido, Parque Nacional Sierra del Lacandón y Zona de Uso Múltiple Ruta Carmelita, Parque Nacional Tikal, Parque Nacional Yaxhá-Nakum-Naranjo, Parque Nacional Mirador Río Azul, Biotopo El Zot's, y Zona de Uso Múltiple Bloque Melchor.
- c) Apoyé en la revisión y actualización de un shape de áreas de botados del sitio Arqueológico Yaxhá con imágenes satelitales 2025 y 2026.
- d) Apoyé en la revisión y actualización de un shape de áreas de restauración del sitio Arqueológico Yaxhá y el Parque Nacional Sierra del Lacandón.
- e) Apoyé en el análisis de fotografías tomadas en sobrevuelos y la realización de los informes del sobrevuelo número dos de ruta hacia Carmelita; vuelo número cinco de la Zona de Usos Múltiples de ruta a Carmelita; vuelo número seis de las Áreas Protegidas del Sur (III y IV) y el vuelo número ocho del área Escudo-Corona-Triángulo.
- f) Apoyé en la supervisión física de los sensores de aire ubicados en las municipalidades de San Luis, Poptún y Dolores, así como en la gestión de información pendiente de las municipalidades para el proyecto de "Monitoreo de la Gobernabilidad en Áreas Protegidas".

F.   
Yorkis Johnny Winfredo Mauricio López  
Servicios Técnicos

F.   
Ing. Sergio Alejandro Rolando Balán  
Director Regional  
CONAP Petén

