

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 31 DE MARZO DEL 2026
NUMERO DE CONTRATO	239-029-2026
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.

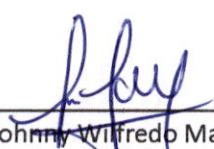


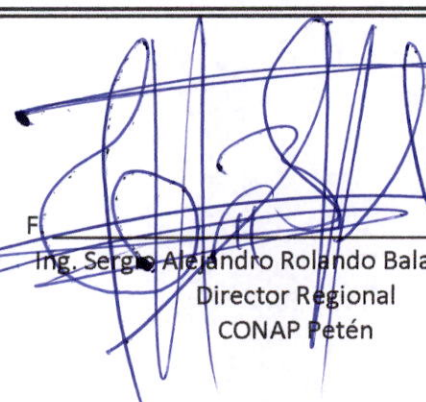
- c) Apoyar en la formulación y actualización de planes maestros de Áreas Protegidas del Petén.
- d) Apoyar el mantenimiento y creación de bases de datos y en la generación de productos cartográficos así como la producción de datos en proyectos especiales.
- e) Apoyar al técnico del SIG, Sensores Remotos.
- 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 verificación y actualización de un shape de caminamientos (carreteras, roderas y calles de terracería) de los países de Costa Rica, Panamá y Belice.

- b) Apoyé en la unificación de 326 informes descargados del sensor de aire del municipio de San Francisco del año 2023, para la realización de los informes finales posteriores.
- c) Apoyé en la unificación de 135 informes descargados del sensor de aire del municipio de San Francisco del año 2024, para la realización de los informes finales posteriores.
- d) Apoyé en la unificación de 59 informes descargados del sensor de aire del municipio de San Francisco del año 2025, para la realización de los informes finales posteriores.
- e) 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.
- f) Apoyé en la realización de 12 dictámenes de estudios de impacto ambiental del departamento de Petén.
- g) Apoyé en la capacitación y asistencia técnica de la aplicación Avenza Maps para comunitarios de Aldea Macanché, Flores.
- h) Apoyé en la revisión de shapes para la comparación de áreas de botados en el departamento de Petén, de imágenes satelitales Sentinel 2025 y 2026.

F. 
Yorkis Johnny Wilfredo Mauricio López
Servicios Técnicos

F. 
Ing. Sergio Alejandro Rolando Balan González
Director Regional
CONAP Petén

