

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

NOMBRE COMPLETO	MANFREDO MARTÍNEZ ORTÍZ ✓
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023 ✓
NUMERO DE CONTRATO	461-029-2023 ✓
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 recopilación de información de campo de estaciones meteorológicas que le sean asignadas, operadas por -CONAP-, datos procesados por el INSIVUMEH y verificación periódica de funcionamiento correcto de estos equipos.
- b) Apoyar en el procesamiento de datos de GPS, colectados en campo.

- c) Apoyar al técnico del SIG, Sensores Remotos y Bases de Datos en el Procesamiento de la información.
- d) Apoyar con el mantenimiento y creación de bases de datos.
- e) Apoyar e impartir cursos.
- f) Apoyar en analizar y generar productos cartográficos.
- g) Apoyar en requerimientos de información
- h) Apoyar con actualizar el inventario de equipos de la oficina.
- i) Apoyar en la producción de datos en proyectos especiales.
- j) Apoyar con la administración, actualización, monitoreo y mantenimiento de los servidores e infraestructura de cómputo asociada.
- k) Apoyar con optimizar las operaciones e impulsar la productividad con el uso de servidores.
- l) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en la actualización de la base de datos de la herramienta SMART, de la cual fueron integrados 108 patrullajes de técnicos y personal de campo de las unidades de control y vigilancia, Parque Nacional Mirador Río Azul, Parque Nacional Laguna del Tigre, Parque Nacional Yaxhá Nakum Naranjo y concesiones de Petén.

- b) Apoyé en la elaboración de 42 informes de patrullajes realizados por técnicos y personal de campo de las unidades de control y vigilancia, Parque Nacional Mirador Río Azul, Parque Nacional Laguna del Tigre, Parque Nacional Yaxhá Nakum Naranjo y concesiones de Petén.
- c) Apoyé en la elaboración de 23 constancias de ubicación, las cuales son utilizadas por usuarios para realizar trámites de legalización de tierras ante las instituciones que lo soliciten, dado que en ellas se describe si los predios están fuera de área protegida, dentro y en que categoría de manejo se encuentran.
- d) Apoyé al técnico de Sistemas de Información Geográfica y Sensores Remotos, en la actualización de los caminos ubicados dentro del Parque Nacional Laguna del Tigre, San Andrés, Petén, tomando como base imágenes satelitales de los meses de enero a julio del año 2020.
- e) Apoyé en la reunión de coordinación del Centro de Monitoreo y Evaluación de CONAP, con el propósito de planificar actividades de SMART, Líder del patrullaje, debilidades de los dispositivos, acceso a la información de los patrullajes, con el fin de agilizar la toma de datos y con ello poder disminuir errores teniendo una mejor boleta.
- f) Apoyé en la elaboración de 2 mapas, en base a Oficios provenientes del departamento de Planificación de CONAP Región Petén, donde fue requerida la localización de coordenadas, para determinar su ubicación en base a las Áreas Protegidas.

F.

Manfredo Martínez Ortiz
Servicios Técnicos

F.

Lic. Msc Apolinario Córdova Álvarez



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS

