

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

NOMBRE COMPLETO	MANFREDO MARTÍNEZ ORTÍZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 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 96 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 Naranja y concesiones de Petén.

- b) Apoyé en la elaboración de 43 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 21 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 a técnicos de la Zona de Usos Múltiples en la actualización de boleta digital SMART, la cual es utilizada para registrar los recorridos que se realizan en las Áreas Protegidas con el propósito de mantener presencia física y la detección de ilícitos dentro de dicha zona.
- e) Apoyé a técnico de control y vigilancia con la ubicación de coordenadas para luego ser representadas en un mapa temático, el cual servirá de soporte en informe presentado para la verificación de amenazas dentro de la Zona de Uso Múltiple.
- f) Apoyé al encargado de la Zona de Uso Múltiple con la estimación de áreas correspondientes a los diferentes tipos de cobertura en las unidades de manejo que conforman la Reserva de Biosfera Maya.

F.

Manfredo Martínez Ortiz
Servicios Técnicos

F.

L.C. *Mac Apolinario Córdova Rivas*



DIRECTOR REGIONAL PETÉN
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS



DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN