

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

NOMBRE COMPLETO	OSCAR VINICIO CASTELLANOS VÁSQUEZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024
NUMERO DE CONTRATO	303-029-2024
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 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 solicitud realizada por la sub-dirección subregional CONAP, Poptún, en la elaboración de 4 mapas de la comunidad El Carrizal, incluyendo datos de parcelas, límite con Belice, cambios de cobertura, y ubicación en Zonificación de acuerdo con el Plan Maestro de las Áreas Protegidas del Sur de Petén.

- b) Apoyé en solicitud realizada por la sub-dirección subregional CONAP, Poptún, para la elaboración de un mapa de todas las comunidades que ya cuentan con firma de acuerdo de cooperación y comunidades que están en proceso para la firma de dicho acuerdo, este mapa servirá para presentación en taller de Salvaguardas Ambientales y Sociales de la FAO.
- c) Apoyé en solicitud hecha por personal técnico de la Zona de Uso Múltiple de la RBM, en la elaboración de 2 mapas de la Unidad de Manejo Cruce Dos Aguadas, donde se ven reflejadas las parcelas, incluyendo datos de áreas y propietarios.
- d) Apoyé en solicitud realizada por la sub-dirección subregional CONAP, Poptún, en la elaboración de una serie de 5 mapas del caserío San Agustín, Municipio de Dolores, esto como parte del proceso para la documentación del acuerdo de cooperación de dicha comunidad ante el CONAP.
- e) Apoyé en participación en taller coordinado por la Agencia GIZ con una duración de 2 días, para desarrollar un plan de trabajo basado en necesidades del CEMEC, en cuestión de capacitaciones, equipo, software actualizado, etc, esto para desarrollar de mejor manera las actividades del CEMEC.
- f) Apoyé en solicitud de técnicos del departamento forestal de CONAP, para la elaboración de un mapa de ubicación y verificación del Quinquenio 2023-2027 de la Unidad de Manejo San Bartolo, así como la verificación de los límites no contengan traslapes con las Unidades de Manejo vecinas.
- g) Apoyé en comisión de campo, llevada a cabo en el Parque Nacional Laguna del Tigre, específicamente al noreste y noroeste de la comunidad de Paso Caballos, dicha comisión tuvo el objetivo de demarcar el límite utilizando coordenadas de Ley, entre el Parque Nacional Laguna del Tigre, con sus colindantes AFISAP y La Colorada – El Molino.

- h) Apoyé en taller RPI de incendios forestales durante la temporada 2024 (reunión post incidente) coordinado por Fundación Pro-Petén, con la participación de diversas instituciones como CONERD, INSIVUMEH, INAB, Gobernación Departamental, entre otras; dicha reunión tuvo como objetivo ver como estuvo la situación durante la temporada, y qué se tiene que hacer para la siguiente, como CEMEC involucrado en el rol para el monitoreo de puntos de calor, alertas de deforestación, informes a corto plazo, etc.
- i) Apoyé en la elaboración de 53 mapas y 53 constancias de ubicación, en base a oficios presentados, providencias de Dirección Regional y Ventanilla Única, respecto a solicitudes hechas por usuarios para la ubicación de predios, así como por el Ministerio Público, donde se requiere la ubicación de coordenadas descritas en oficios, para determinar la ubicación de dichas coordenadas en base a las Áreas Protegidas, y así determinar en qué zona y categoría de manejo se encuentran, y en algunos casos utilizar datos de sensores remotos para determinar y evidenciar cambios de cobertura y puntos de calor.

F. 
Oscar Vinicio Castellanos Vásquez
Servicios Técnicos


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


DIRECCIÓN REGIONAL
CONAP-PETÉN