

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

NOMBRE COMPLETO	OSCAR VINICIO CASTELLANOS VÁSQUEZ /
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023 /
NUMERO DE CONTRATO	469-029-2023 /
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 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 la elaboración de 9 mapas, en solicitud presentada a CONAP Central, donde requieren el apoyo de dichos mapas para elaborar el "Diagnóstico de la generación económica proveniente de los servicios y productos turísticos de las áreas protegidas de Guatemala" los mapas elaborados fueron 1) Parque Nacional Tikal. 2) Prque nacional Yaxha, Nakum, Najanjo. 3) Parque Nacional

Laguna Lachuá. 4) Monumento Natural Semuc Champey. 5) Biotopo Protegido Mario Dary Rivera "El Quetzal". 6) Parque Regional Municipal Astillero Municipal Volcán de Acatenango. 7) Parque Nacional Volcán de Pacaya y Laguna de Calderas. 8) Área de Uso Múltiple Volcán y Laguna de Ipala. Y 9) mapa general de las 8 áreas protegidas dentro del SIGAP.

- b) Apoyé en la creación de datos geográficos y un mapa de áreas potenciales para la restauración dentro de las Áreas Protegidas de Petén, el cual consistió en digitalizar áreas dentro de las diferentes categorías de manejo en la Reserva de Biosfera Maya y las Áreas Protegidas del Sur de Petén, todo esto para integrarlo en el proyecto Transición ecológica de Petén.
- c) Apoyé en la elaboración de dos mapas de la Unidad de Manejo San Miguel, Zona de Uso Múltiple, el cual consistió en la digitalización de áreas potenciales para su restauración, las cuales se tomaron el criterio en base a la recurrencia de cicatrices de fuego de años anteriores, así como la dinámica de cambios de cobertura, y el otro mapa con el acceso terrestre desde el área central de San Benito.
- d) Apoyé en oficio de la subregional CONAP-Poptún, en la elaboración de 4 mapas del caserío Se-Saltul, ubicado en el Municipio de El Chal, Petén, esto por solicitud hecha por comunitarios de dicho caserío, para darle seguimiento al expediente y proceso de Acuerdo de Cooperación, los mapas que se elaboraron fue mapa de ubicación, mapa de coordenadas aprobadas de polígono, mapa con inventario de parcelas, y mapa de coordenadas verificadas por el CONAP.
- e) Apoyé en oficio de la subregional poyé en oficio de la subregional CONAP-Poptún, en la elaboración de 2 mapas del Municipio de El Chal, Petén, requerido por la Municipalidad de dicho municipio, done requieren un mapa con datos de cobertura forestal actual así como sus tablas de los datos de área, y un mapa con datos de Áreas Protegidas presentes dentro del municipio con sus respectivas tablas de las áreas que ocupan.

- f) Apoyé en oficio de la subregional poyé en oficio de la subregional CONAP-Poptún, en la elaboración de 2 mapas del Municipio de Dolores, Petén, requerido por la Municipalidad de dicho municipio, done requieren un mapa con datos de cobertura forestal actual así como sus tablas de los datos de área, y un mapa con datos de Áreas Protegidas presentes dentro del municipio con sus respectivas tablas de las áreas que ocupan.
- g) Apoyé en la elaboración de 22 mapas y 22 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.
- h) Apoyé en la Elaboración de 9 mapas y 3 constancias de ubicación, de 3 Proyectos de Estudio de Impacto Ambiental, solicitados por el departamento de Planificación, Estudio y Proyectos del CONAP.

F.

Oscar Vinicio Castellanos Vásquez
Servicios Técnicos

F.

Lic. Msc. Apolinario Córdova Ríos
DIRECTOR REGIONAL PETÉN
CONSEJO NACIONAL DE
ÁREAS PROTEGIDAS

