

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

NOMBRE COMPLETO	JOSÉ FERNANDO RAMIREZ CATÚN
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025
NUMERO DE CONTRATO	187-029-2025
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

a) Dotar a la Dirección de Tecnología de la Información 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 de Tecnología de la Información, dentro del Reglamento Orgánico Interno.

c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección de Tecnologías de la Información.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

a) Apoyar en la instalación y actualización de programas informáticos, mantenimiento preventivo y correctivo menor de equipos de cómputo y unidades periféricas, en las Unidades Administrativas del Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, conforme a las órdenes de trabajo remitidas por el Director de Tecnologías de la Información.

b) Apoyar en el respaldo periódico de la información almacenada en los equipos de cómputo, asignados a las personas que laboran o prestan sus servicios técnicos o profesionales para el -CONAP-.

c) Apoyar en la elaboración de informes actualizados relacionados con los activos informáticos de la Institución.

d) Apoyar a los usuarios internos, respecto del manejo de paquetes y programas de cómputo instalados en los equipos del -CONAP-.

- e) Apoyar con los procesos y actividades relacionadas con el desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas y bases de datos del -CONAP-.
- f) Apoyar en el diagnóstico, mantenimiento y reparaciones menores de los equipos y sistemas de cómputo del -CONAP-.
- g) Otras actividades relacionadas con la materia de su competencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé con el desarrollo de los catálogos de departamentos, municipios, países, aduanas, unidades administrativas, especies y especies de caza para el nuevo sistema de Planes de Manejo Forestal.
- b) Apoyé con la creación de los servicios para cada catálogo definido en el punto "a".
- c) Apoyé con la creación de los controladores para cada catálogo definido en el punto "a".
- d) Apoyé con la creación de las vistas de cada catálogo, estas vistas fueron desarrolladas en Angular 20.
- e) Apoyé con la creación de los modelos (DTO – Data Transfer Object) que usa cada vista para obtener los datos del Web API.
- f) Apoyé con la creación de los servicios de comunicación que usa cada vista para obtener los datos del Web API o crear nuevos registros en la base de datos.
- g) Apoyé con la migración de la nube de Proxmox a la nube SoftPlus, todas las máquinas virtuales (servidores) serán migrados a esta nueva nube.
- h) Apoyé con las validaciones necesarias para cada servidor migrado, estas validaciones buscan encontrar algún error o incompatibilidad con las máquinas virtuales, también se busca alguna brecha de seguridad dónde puedan realizarse ataques para no dejar expuestos los servidores.
- i) Apoyé con la actualización del cliente y el Web API, el cliente ha sido actualizado a Angular 20 y el Web API a .NET 10.

F.

José Fernando Ramírez Catún
Servicios Técnicos

Vo.Bo.



Marlon Ernesto Vázquez Pimentel
Director a.i.
Dirección de Tecnologías de la Información
-CONAP-

