

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 2024
NUMERO DE CONTRATO	23-029-2024
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 la migración del módulo "Registro, control y emisión de licencias relacionadas a la investigación" al nuevo repositorio del sistema SAE CONAP.
- b) Apoyé con la migración del módulo "Registro, control y emisión de licencias relacionadas a la investigación" al nuevo repositorio del sistema SAE CONAP.
- c) Apoyé con la migración del módulo "Módulo de carga histórica de expedientes del CONAP" al nuevo repositorio donde se está desarrollando el sistema SAE CONAP.
- d) Apoyé con la migración del módulo "Análisis e implementación de una matriz para la evaluación y seguimiento de riesgos institucionales del CONAP" al nuevo repositorio del SAE CONAP.
- e) Apoyé con la actualización de los módulos previamente migrados en este informe, actualización de .NET 6 a .NET 8; dotnet-ef 6 a dotnet-ef 8 y PostgreSQL 14 a PostgreSQL 16.
- f) Apoyé con el desarrollo del módulo de flujos de expedientes, en este punto se tienen entidades, modelos, endpoints, servicios y vistas (todavía falta solucionar algunos errores).
- g) Apoyé con el desarrollo del módulo de regentes, en este punto solo se tiene la estructura que va a tener el sistema; este módulo será amarrado al módulo "Flujos de expedientes" (ver punto f).
- h) Apoyé con despliegue para solucionar errores del Web API en la página del SAE CONAP, el módulo de estadística presentaba problemas de conexión. Se corrigió el código y se aplicaron los cambios al servidor (compilar y cambiar los archivos viejos por los nuevos).
- i) Apoyé con el mantenimiento a la base de datos del sistema SAE CONAP, esta base de datos se encuentra en PostgreSQL 16.

F.

José Fernando Ramírez Catun
Servicios Técnicos



Jorge Steve García Murallas
Director
Dirección de Tecnologías de la Información
CONAP

Vq.Bo.