

INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Luis Enrique Pirir Aguilar
MES QUE INFORMA	Mes de octubre del 2019
NÚMERO DE CONTRATO	592-029-2019
UBICACIÓN O UNIDAD ADMINISTRATIVA	Dirección de Tecnologías de la Información - DTEI
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Técnicos en 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 a la Dirección de Tecnologías de la Información en la creación de una máquina virtual en el sistema de Google Cloud, para la instalación del sistema GeoServer;
- b) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la instalación base del sistema Linux para instalar GeoServer;
- c) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la ejecución del playbook para la instalación del sistema GeoServer;
- d) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la creación del virtual host para el subdominio de spatial.conap.gob.gt;
- e) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en las pruebas para la

creación de layers en el GeoServer;

- f) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información, subiendo archivos shapefiles proporcionados por DAGEOS, para realizar pruebas con el GeoServer;
- g) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la creación de un menú para el sitio web institucional de CONAP (<https://www.conap.gob.gt>);
- h) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en el cambio de dominio para el nuevo portal de la institución (<https://www.conap.gob.gt>);
- i) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en las actualizaciones de la base de datos, para que el sitio web institucional tome las nuevas rutas de archivos;
- j) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la asistencia a la presentación del 8vo. Seminario Beyond GeoSpatial Technology Day;
- k) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la asistencia al Curso de Sistemas de Información Geográfica Básico.
- l) Apoyé a la Dirección de Tecnologías de la Información en la reunión para toma de requisitos y conocimiento de proceso para CITES.



Luis Enrique Pirir Aguilar
Servicios Técnicos en Tecnologías de la Información



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

Vo.Bo.

