

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

NOMBRE COMPLETO	LUIS ENRIQUE PIRIR AGUILAR
MES QUE INFORMA	SEPTIEMBRE DE 2021
NUMERO DE CONTRATO	186-029-2021
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
<u>OBJETO DEL CONTRATO</u>	
<ul style="list-style-type: none"> 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 funciones 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 Tecnología de la Información. 	
<u>TÉRMINOS DE REFERENCIA</u>	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
<u>ACTIVIDADES REALIZADAS</u>	
<ul style="list-style-type: none"> a) Apoyé en la creación del entorno para la instalación del sistema SEAF; b) Apoyé en el análisis del sistema SEAF, para conocer los componentes utilizados; c) Apoyé en la instalación de la plataforma .net core en el servidor Linux a utilizar para el sistema SEAF; d) Apoyé en la instalación de la plataforma node en el servidor Linux a utilizar para el sistema 	

SEAF;

- e) Apoyé en la instalación del sistema gestor de base de datos PostgreSQL, a utilizar en el sistema SEAF;
- f) Apoyé en la creación de la base de datos en PostgreSQL, para el sistema SEAF;
- g) Apoyé en la creación del usuario para la conexión a la base de datos del sistema SEAF;
- h) Apoyé en la instalación del servidor de peticiones http, Apache en su versión 2, para el sistema SEAF;
- i) Apoyé en la instalación del framework Angular, para los distintos clientes del sistema SEAF;
- j) Apoyé en la configuración del servidor Apache2, para que funcione como proxy inverso en las peticiones del sistema SEAF;
- k) Apoyé en la creación e instalación del certificado SSL para el sistema SEAF;
- l) Apoyé en la configuración de los componentes del sistema SEAF;
- m) Apoyé en la creación del subdominio e.conap.gob.gt, que estará enlazado al sistema SEAF;
- n) Apoyé en la creación de los repositorios de versionamiento, donde se guardará el código de desarrollo para el sistema SEAF;
- o) Apoyé en la configuración del servicio para el procesador .Net Core, que ejecutará el servicio web, del sistema SEAF;
- p) Apoyé en la creación del formulario de registro, para usuarios externos en el sistema SEAF;
- q) Apoyé en el cambio en el servicio web, para el registro de usuarios externos en el sistema SEAF;
- r) Apoyé en la corrección del servicio web del sistema SEAF; cambiando el controlador principal, para la ejecución en el servidor Linux;

F.

Luis Enrique Pirir Aguilar
Servicios Técnicos



Vo.Bo.



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