

PRIORIZACIÓN PLAN ESTRATEGICO TECNOLOGICO – PETI

AÑO 2021

INTRODUCCIÓN

El proyecto PETIC inició su implementación mediante una metodología de fases donde la primera es la elaboración del diagnóstico de la situación actual de los procesos y software de la Corporación Autónoma regional del Guavio – CORPOGUAVIO, El diagnóstico elaborado suministró el insumo para la ejecución de la fase 2 en donde se construye la visión global de agrupamiento, definición que nos permite visualizar los sistemas de apoyo misional, de planificación y control, de información gerencial, de soporte institucional y transversales y de hardware con que cuenta actualmente la Corporación, Posteriormente, se construyó el catálogo de iniciativas y proyectos como resultado de las estrategias identificadas para maximizar el uso de los recursos y activos de la Corporación, a través del cual se agota la fase 3 de la metodología elegida para la actualización del Plan, Finalmente, se abordó la fase 4 que permite la elaboración de las fichas de los proyectos para su ejecución mediante un plan de acción, así como la construcción documento publicado en la página web <https://www.corpoguavio.gov.co/Portals/0/Contenido/2018/Planeacion%20Gestion%20y%20Control/Otros%20Planes/PLAN%20ESTRATEGICO%20DE%20TECNOLOG%20DAS%20DE%20LA%20INFORMACION%20Y%20LAS%20COMUNICACIONES.pdf?ver=2018-05-24-171103-373> que recoge el paso a paso la construcción del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – PETIC.

OBJETIVO

Orientar e integrar el desarrollo de proyectos relacionados con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TICs en la Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO, como soporte en la consecución de sus objetivos misionales y así lograr una alineación Tecnología – Estrategia Corporativa en los próximos cuatro años.

ALCANCE

El PETIC es el documento de Planeación Estratégica de la Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO y aplica a todos los procesos del modelo de operación y los proyectos del Plan de Acción que contribuyen a lograr la misión de la entidad a través de la articulación entre éstos y las Tecnologías de la Información - TI, el cual define las líneas, objetivos y proyectos que garantizan la integración de servicios en pro de la entrega de productos a satisfacción de nuestros usuarios.

PRIORIZACIÓN VIGENCIA 2021

Se priorizan un total de 4 proyectos contemplados en el PETIC

| | |
|--------------------------------|--|
| FICHA DEL PROYECTO | 3 |
| LÍNEA ESTRATÉGICA | 3 - Administración de la infraestructura de TI |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Administración de la infraestructura de TI |
| META | Infraestructura física del centro de cómputo mejorada |
| OBJETIVO | Mejorar el espacio físico del centro de cómputo de la entidad. |
| DESCRIPCIÓN ESTRATÉGICA | Un centro de cómputo de una entidad otorga disponibilidad, seguridad, alojamiento, conectividad, escalabilidad, flexibilidad. Es importante tener actualizada la infraestructura crítica de la entidad para hacer frente a los distintos posibles incidentes que se puedan presentar. |
| BENEFICIOS | Minimizar los riesgos latentes en la infraestructura actual. Reducción de sensación de fatiga. Evitar en general trastornos |
| RESPONSABLE | OFICINA TIC |
| INVERSIÓN | \$15.000.000 |

| | |
|--------------------------------|---|
| FICHA DEL PROYECTO | 3 |
| LÍNEA ESTRATÉGICA | 3 - Administración de la infraestructura de TI |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mantenimiento de la red Corporativa |
| META | Realizar el mantenimiento de la red interna de la Corporación |
| OBJETIVO | Llevar a cabo la implementación del mantenimiento preventivo de la red interna de la Corporación. |
| DESCRIPCIÓN ESTRATÉGICA | Este tipo de mantenimiento es el que resulta de las inspecciones periódicas que revelan condiciones de falla y su objetivo es reducir |

Subdirección de Planeación

| | |
|--------------------|--|
| | paros de planta y depreciación excesiva, que muchas veces resultan de la negligencia. Las redes en las organizaciones son de vital importancia y se debe invertir en ellas con el fin que más tarde no salga más costoso; es una clara inversión que beneficia en productividad, tiempo, rapidez y calidad. |
| BENEFICIOS | Confiables, los equipos operan en mejores condiciones de seguridad, ya que se conoce su estado, y sus condiciones de funcionamiento. Mayor duración de los equipos e instalaciones. Uniformidad en la carga de trabajo para el personal del mantenimiento debido a una programación de actividades. Menor costo de reparaciones. |
| RESPONSABLE | OFICINA TIC |
| INVERSIÓN | \$15.000.000 |

| | |
|--------------------------------|--|
| FICHA DEL PROYECTO | 5 |
| LÍNEA ESTRATÉGICA | 3 - Sostenimiento de aplicaciones y sistemas de información |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Administración de la infraestructura de TI |
| META | Mantener operativos los equipos de cómputo de la entidad |
| OBJETIVO | Realizar el mantenimiento ofimático de los equipos de cómputo de la entidad. |
| DESCRIPCIÓN ESTRATÉGICA | Es conveniente optar por un mantenimiento informático preventivo. El mantenimiento Informático consiste en una serie de acciones que garanticen el correcto funcionamiento de todos los equipos informáticos, tanto a nivel de software como de hardware. Estas acciones están destinadas a prevenir fallos en nuestros equipos. Está demostrado que un mantenimiento informático planificado puede mejorar la productividad hasta en un 25%, reducir los costes hasta un 30% y alargar la vida de los equipos hasta en un 50%. |
| BENEFICIOS | Gracias al mantenimiento preventivo, es posible evitar las fallas de los equipos de producción de diversos bienes o servicios. En efecto, el mantenimiento preventivo se relaciona directamente con los bienes de capital de una empresa, ayudando a aumentar su tiempo de vida útil. Cuando se lleva a cabo el plan de mantenimiento oportunamente en los equipos que intervienen en una actividad determinada, se pretende evitar que exista un accidente o un malfuncionamiento repentino que detenga la producción y que implique una pérdida económica significativa. |

Subdirección de Planeación

| | |
|--------------------|----------------|
| RESPONSABLE | OFICINA DE TIC |
| INVERSIÓN | \$9.000.000 |

| | |
|--------------------------------|---|
| FICHA DEL PROYECTO | 15 |
| LÍNEA ESTRATÉGICA | 6 - Sostenimiento de aplicaciones y sistemas de información |
| NOMBRE DEL PROYECTO | PCT |
| META | Software contable actualizado y mantenido |
| OBJETIVO | Realizar el mantenimiento del software contable de la entidad |
| DESCRIPCIÓN ESTRATÉGICA | <p>Cuando se sistematizan procesos se acelera el ciclo de en el procesamiento de información y hace que los acuerdos con se cierren con mayor rapidez, de forma que ayuda también a 82 incrementar la productividad en la entidad. Hay que tener en cuenta que conseguir la sistematización de procesos no es una tarea fácil y requiere un esfuerzo considerable. Sin embargo, cuando se hace correctamente, los resultados siempre serán favorables. Finalmente, no hay que olvidar que las entidades cambian y los protocolos siempre se pueden mejorar. La revisión y modificación es un proceso continuo, que permite la adaptación a cualquier cambio del mercado y de la sociedad.</p> |
| BENEFICIOS | <p>Generación de informes de cumplimiento. Gestión de cambios y resolución de problemas. Visibilidad e informes. Ahorros en personal y/o reacomodación de roles. Comunicación abierta entre líderes y empleados. Redistribución de los recursos. Disminución del error humano. Cultura organizacional para la aceptación de los usuarios.</p> |
| RESPONSABLE | OFICINA DE TIC |
| INVERSIÓN | \$35.000.000 |