

SEGUIMIENTO PETI 2020-2023
Año 2020
Secretaría General
Grupo de Infraestructura Tecnológica

Proyecto de inversión que apalanca la hoja de ruta 2020 -2023

Fortalecimiento de las Capacidades Tecnológicas del Ministerio de Minas y Energía para facilitar el uso, acceso y aprovechamiento de la información Minero Energética –

Código BPIN: 2020011000126.

Horizonte de ejecución 2020-2024

Antecedentes y Justificación.

Entre los años 2019 y 2020 se concluyó la ejecución Plan Estratégico TIC 2016-2019, el Ministerio en el año 2019 definió el Plan Estratégico TIC 2020-2023, definiendo la hoja de ruta actualizada de los proyectos que satisfagan las necesidades de servicios, aplicaciones, interacciones e infraestructura para gestionar de manera eficiente la información generada por los procesos institucionales y adoptar las nuevas tecnologías de desarrollo e interacción con los grupos de interés que conforman las partes interesadas en ver satisfechos estos requerimientos, a corto y mediano plazo para su implementación, con el objeto de reducir la brecha tecnológica en cada año de ejecución.

La ejecución de este plan estratégico inicio con traslado de recursos al proyecto de inversión presentado para tal fin, en el último trimestre de 2020, y se priorizó la actividad de Garantizar la Operación del proyecto mediante un traslado de recursos producto de una identificación de la situación deseada de la entidad en términos de infraestructura tecnológica, partiendo del diagnóstico realizado y su análisis, que han permitido gestionar de manera eficiente los procesos de adquisiciones de bienes y servicios.

A partir de la hoja de ruta se definió un plan de proyectos ideal a corto y mediano plazo para su implementación, con los siguientes Objetivos específicos:

- Disponer los recursos tecnológicos para atender la demanda de información de usuarios internos y externos

Para ello las actividades a realizar serán:

Actividad 1: Implementar Soluciones Integrales de Software

Actividad 2: Implementar el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información

Actividad 3: Disponer mecanismos de consulta

Actividad 4: Aumentar la Integración de Fuentes de Información

- Optimizar la disposición de la información de las diferentes plataformas y sistemas.

Para ello las actividades a realizar serán:

Actividad 1: Optimizar el Modelo de Arquitectura Empresarial acorde a la evolución estratégica del Ministerio

Actividad 2: Garantizar la operación del proyecto.

Actividad 3: Realizar la Estandarización de Servicios en la Nube.

A la fecha se han celebrado contratos referentes a la renovación de licenciamiento, suscripciones, infraestructura de equipos de cómputo, equipos de comunicación periférica, de copia de seguridad. La ejecución presupuestal al finalizar la vigencia 2020, con un traslado de recursos en 10/09/2020 que aclara la razón de la disponibilidad reportada, fue de:

Información histórica de apropiaciones a través del PGN (millones de pesos)			
Año	Recursos Disponible	Recursos Ejecutados	Porcentaje ejecutado
2020	2.908,14	\$ 1.316.44	45,27%

Logros y Metas

El Plan Estratégico junto con el proyecto de inversión está soportando y apalancando las actividades digitales del Ministerio en esta situación de contingencia, permitiendo a la entidad funcionar 100% digital, para asegurar la infraestructura necesaria que garantice la ejecución de la hoja de ruta 2021-2024.

La vigencia 2020 se centró en operación y fortalecimiento de la operación del proyecto con adquisiciones entre noviembre y diciembre 2020

Acumulado contratación: Al corte del presente informe realizamos contratos por \$2.429.789.371,26, es decir el 83,55% del presupuesto disponible

Acumulado Obligaciones: Al corte del presente informe se han certificado pagos por \$1.316.439.008,25, es decir el 45,27% de ejecución del presupuesto disponible del proyecto para diciembre, en razón a que los pagos son principalmente de naturaleza única y contra entrega y algunos de los productos se recibieron a finales de diciembre, nos encontramos surtiendo el proceso de entrada al almacén y certificación de facturas durante enero.

Contactos del Proyecto: Julián Eduardo Páez Gil jepaez@minenergia.gov.co Tel. 2 200300 ext. 2400

Referencias del Documento: <https://spi.dnp.gov.co>