



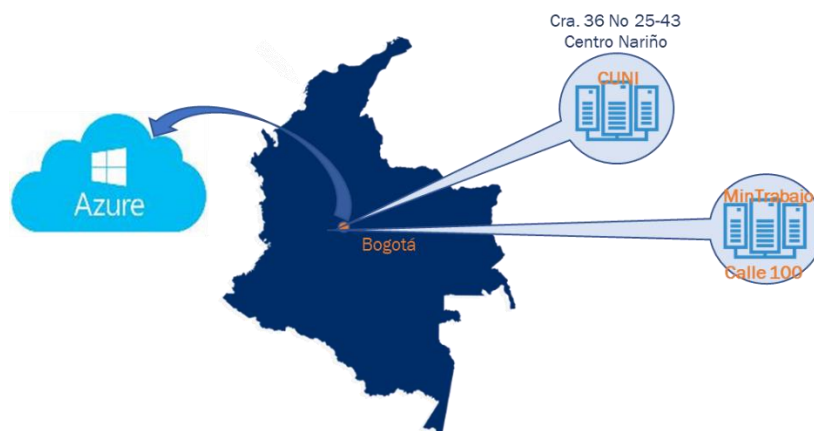
IINFORME DE AVANCES
ARTÍCULO 40 – PARÁGRAFO TERCERO
19 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Artículo 40 – Parágrafo Tercero: *“El Ministerio del Trabajo comprometerá esfuerzos y componentes técnicos, así como las herramientas tecnológicas a efecto de modernizar el mobiliario, inherente a los programas y equipos de cómputo, impresoras, scanner, acorde a las necesidades de cada una de las direcciones territoriales, dado que los programas y equipos actuales deben modernizarse por no contar con la capacidad que permita ponerlos a nivel con los respectivos soportes tecnológicos.”*

Renovación de Infraestructura de Servidores. Actualmente la infraestructura de servidores se encuentra asegurada tanto en el data center Principal, CUNI-ETB, como en el alterno y lo instalado especialmente en el piso 10 del Nivel Central

Sobre los sistemas de alto impacto, constantemente se ejecutan actividades de optimización de recursos que ha permitido aumentar su nivel de disponibilidad, pero como siguen abiertas oportunidades de mejora, se tienen en marcha procesos constantes de reingeniería y mejora continua que habilitarán un mayor rendimiento en la infraestructura.

Modelo de Continuidad y distribución tecnológica



Renovación de PCs. Se ha culminado la renovación de todos los 1948 equipos planificados a nivel nacional, lo que ha permitido mejorar los tiempos de respuesta en sistemas locales y disminuir las fallas técnicas que impactan la operatividad del Ministerio.

Renovación de impresoras. Se han renovado 161 impresoras a nivel nacional y actualmente se encuentra un segundo plan de implementación que implica el despliegue de 30 impresoras adicionales en las Direcciones Territoriales.

Renovación de equipo de Telefonía IP. Se han renovado 1962 extensiones de telefonía a nivel nacional, permitiendo así la comunicación interna entre todos los funcionarios. Para 40 extensiones de nivel central se ha habilitado integración con Microsoft Teams, lo que permite que se tenga una real comunicación unificada.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 5186868

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

Línea nacional gratuita
018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co



Renovación de equipos de red Inalámbrica. La red inalámbrica del Ministerio está totalmente renovada y habilitado con acceso a internet para los ciudadanos como lo exige el Ministerio TIC

Instalación de canales a nivel Nacional. La cobertura a nivel nacional ha aumentado, teniendo así el 96% de las sedes del Ministerio conectadas en una única red, permitiendo de esta forma la utilización de los sistemas informáticos desplegados desde nivel central y la adopción de las tecnologías habilitadas en office 365. Los canales restantes para llegar al 100% se concentran en situaciones directas del Ministerio del Trabajo que no permiten su aprovisionamiento, por ejemplo, cierres temporales, problemas de orden público, entre otros.

Licenciamiento de correo y tecnología Office 365. El 100% de las cuentas de correo están renovadas y con nuevas posibilidades tecnológicas como:

- Almacenamiento de 1Tb en la nube
- Sistema de Chat, Conferencia y Videoconferencia - Microsoft Teams
 - A través de ésta tecnología, el Ministerio está reestructurando el esquema de Teletrabajo, dando la posibilidad a funcionarios y jefes de interactura a través de espacios modernos de trabajos, segmentando sus proyectos, definiendo compromisos y lo mas importante, rompiendo la barrera de la distancia para el trabajo colaborativo
- Gestión de documentos en entornos colaborativos y ecosistemas totalmente digitales.
- Entre otros. Se está trabajando en un plan de adopción de las nuevas tecnologías, pero de ser necesario el uso inmediato de alguna de estas, podrá ser solicitado a la mesa de servicio.

Cambio de equipos de seguridad (Firewall). Actualmente se encuentra desplegada la solución de Firewall en un 80% frente a equipos nuevos, pero junto con los equipos anteriores se está supliendo toda la necesidad en terminos de seguridad en el acceso a internet. Con esta nueva solución de seguridad, hemos tenido la posibilidad de hacer un uso eficiente de los recursos, mejorando así el rendimiento de otros sistemas que dependen exclusivamente de las comunicaciones.

Cambio de TV y Videobeams: dentro del esquema de renovación de infraestructura, se han cambiado todos los TVs del nivel central y los Videobeams a nivel nacional, consiguiendo un total de 31 equipos nuevos y habilitados para reuniones.

UPS y Aire Acondicionado para Nivel Central: una variable crítica para garantizar disponibilidad en la infraestructura tecnológica es la energía, ya que sin el suplemento y contignecia correcta, en medio de una falla se pueden tener impactos nacionales de varias horas o días. Tenieno en cuenta esto, se ha realizado la renovación del total de las UPS y Aires Acondicionaes del nivel central, garantizando confort y continuidad en los equipos tecnológicos.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 5186868

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

Línea nacional gratuita
018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co



A partir de la renovación tecnológica a portas de finalizar, se tiene en marcha una segunda interacción de revisión de necesidades tecnológicas, para conseguir su suministro y terminar de reforzar las capacidades que permiten mejorar el desempeño de los funcionarios en su trabajo y que habilitan los proyectos de transformación tecnológica de la entidad.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 5186868

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

Línea nacional gratuita
018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co

