

| Control de Cambios | | |
|--------------------|------------|---|
| Versión | Fecha | Descripción de la Modificación |
| 1 | 29/08/2008 | Creación del Procedimiento |
| 2 | 21/10/2013 | Se hace revisión y ajuste a las actividades operacionales del procedimiento por ajuste institucional. |
| 3 | 05/02/2015 | Se actualiza el procedimiento incluyendo elementos de "Control de acceso a sistemas de información y recursos de red" y "Control de acceso al centro de cómputo." |
| 4 | 15/11/2017 | Se actualiza el procedimiento haciendo el cambio de Nombre: Administración de Infraestructura Tecnológica y el código del procedimiento |
| 5 | 28/07/2023 | Inclusión de plantilla, actualización del contenido y puntos de control. |

| Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|--|--|
| Jakeline Sánchez de López Profesional Especializado 222-23 | Claudia Marcela Ladino Herrera Jefe Oficina TIC | Claudia Marcela Ladino Herrera Jefe Oficina TIC Nelson Jairo Rincón Martínez Jefe Oficina Asesora de Planeación |

1. Objetivo

El presente procedimiento tiene como objetivo establecer las políticas y directrices para la adecuada administración y uso de los elementos de infraestructura de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) del IDIGER. Este alcance se extiende a todos los profesionales del Equipo de Infraestructura y Sistemas de Información de la Oficina TICs, así como a todos los usuarios del IDIGER, quienes deberán cumplir con las políticas específicas descritas en este documento.

2. Alcance

El procedimiento abarca los siguientes elementos de infraestructura:

Control de acceso: establecimiento de políticas y mecanismos para garantizar el acceso seguro a los recursos de tecnologías de la información.

Servidores: administración, configuración y monitoreo de los servidores utilizados por la Oficina TICs.

Redes: Gestión y monitoreo de las redes de datos internas y externas.

Copias de respaldo: políticas para la realización de copias de respaldo

Almacenamiento: administración y buen uso del almacenamiento de datos.

3. Responsables

- Las políticas contenidas en este documento deben ser cumplidas por todos los miembros del equipo de Infraestructura y Sistemas de Información de la Oficina TICs.
- Las políticas sobre Cuentas de usuario, Acceso VPN, Acceso a Redes sociales y Uso del almacenamiento deben ser acatadas por todos los usuarios del IDIGER, independientemente de su rol o posición dentro de la organización

4. Definiciones

Contraseña: palabra o serie de caracteres que un usuario autorizado crea para iniciar sesión en un sistema o servicio informático.

Copia de respaldo o backup: copia de seguridad que puede alojarse en un disco duro o medios externos cuya finalidad es salvaguardar la información en caso de fallos.

Directorio activo: servicio donde se gestionan objetos tales como usuarios, equipos o grupos, con el objetivo de administrar los inicios de sesión en los equipos conectados a la red, así como también la administración de políticas para el acceso de recursos en la red.

Infraestructura tecnológica: comprende el hardware, software, redes e instalaciones requeridas para desarrollar, probar, proveer, monitorear, controlar o soportar los Servicios de TI.

Logs: registro oficial de eventos durante un rango de tiempo en particular. Debe registrar datos sobre quién, qué, cuándo, dónde y por qué un evento ocurre para un dispositivo en particular o aplicación.

Mesa de servicio: es el punto central de contacto entre la Oficina TICs y los usuarios. Es la encargada de manejar los incidentes y las solicitudes de servicio.

Monitoreo: observación repetida de un elemento de configuración, Servicio de TI o Proceso para detectar eventos y asegurarse de que se conoce el estado actual y para detectar cambios.

NAS: Network Attached Storage, servidor de almacenamiento en red.

Principio de mínimo privilegio: se refiere a la práctica de otorgar los permisos necesarios y suficientes a un usuario para desempeñar sus actividades, por un tiempo limitado, y con el mínimo de privilegios necesarios para la realización de sus tareas.

Servicio: Conjunto de actividades realizadas por la entidad para satisfacer las exigencias de sus clientes y/o ciudadanos entregando resultados planificados.

Herramienta de monitoreo: son las herramientas tecnológicas usadas por la Oficina TICs para realizar las actividades de seguimiento y verificación.

5. Políticas de operación

5.1. Control de acceso – Gestión de cuentas de usuarios

La Oficina TICs implementa el control de acceso a las diferentes plataformas tecnológicas de la entidad mediante la identificación de los usuarios mediante cuenta de usuario y contraseña y asignación de roles.

Es responsabilidad del Equipo de Infraestructura tecnológica, la administración de las cuentas de usuario desde su creación hasta su desactivación, para los siguientes entornos:

- Acceso al dominio
- Acceso al Sistema de almacenamiento compartido
- Correo electrónico

5.1.1. Cuentas de administradores

- Las contraseñas de los usuarios de administración de infraestructura, como por ejemplo el usuario administrador o root no tienen fecha de caducidad y deben cambiarse por lo menos 1 vez al año.
- Se debe deshabilitar la cuenta de usuario “guest” o “invitado” de todos los servidores, servicios o dispositivos de comunicaciones.
- Se deben cambiar todas las contraseñas de las cuentas que vienen predeterminadas por el fabricante, una vez instalado y configurado el software y el hardware, en cualquier dispositivo conectado a la red.

5.1.2. Cuentas de usuario

- La solicitud de cuentas de usuarios se realizará a través del formato “**TC-FT-31 Formato solicitud de usuarios en tecnología y en sistemas de información**” el cual debe estar debidamente diligenciado y firmado por el supervisor del contrato o jefe inmediato.
- Para la generación o creación de la cuenta de usuario se tendrán en cuenta los lineamientos establecidos al interior.
- Se asignará una cuenta de correo electrónico con el mismo identificador de usuario y

se incluirá en un grupo o lista de distribución.

- Las contraseñas deben cumplir con los siguientes requisitos:
 - No contener el nombre de cuenta del usuario o partes de su nombre ni palabras de diccionario, no utilizar datos personales, tales como números de identificación, teléfonos o direcciones, nombres de familiares o mascotas.
 - Incluir caracteres de las siguientes categorías:
 - Mayúsculas (A-Z)
 - Minúsculas (a-z)
 - Dígitos de base 10 (0-9)
 - Caracteres especiales (\$, #, %, *, \)
 - No repetir las últimas 5 contraseñas
 - El usuario puede cambiarla voluntariamente cuando lo desee.
 - La asignación de usuarios y contraseñas debe ser realizada de forma individual, el uso de contraseñas compartidas está prohibido.
- La responsabilidad por el uso indebido del usuario y contraseña es exclusiva del usuario titular.
- La cuenta de usuario será bloqueada si ocurren 5 intentos fallidos de inicio de sesión.
- Si se sospecha que la seguridad de una cuenta de usuario está comprometida, se notificará al usuario para efectuar un cambio de contraseña de manera inmediata.
- Cuando un funcionario o contratista finalice su relación laboral con el IDIGER y no se vaya a realizar prórroga o celebración de un nuevo contrato, se procederá a desactivar las cuentas que tenga asignadas y se realizará una copia de seguridad de su cuenta de correo electrónico. Esto se realiza durante la generación del “**Certificado de sin pendientes**” (Formato TH-FT-101 de Talento Humano).

5.1.3. Acceso VPN (Red privada virtual)

- La Oficina TICs proveerá el servicio de conexión remota a la plataforma tecnológica institucional a través de red privada virtual - VPN, así la transferencia de datos entre usuario remoto y red institucional se encontrará debidamente cifrado.
- El acceso remoto vía VPN será habilitado para los usuarios teletrabajadores y aquellos contratistas que así lo requieran previa autorización de su supervisor o jefe inmediato quien debe describir las necesidades de acceso y las herramientas a la que debe acceder.

- La vigencia del permiso de acceso vía VPN estará homologada con la vigencia de la cuenta de dominio a menos que sea expresamente revocada por solicitud del supervisor o jefe inmediato.
- Cada usuario podrá tener activa una única conexión VPN con IDIGER y debe desconectarla una vez concluida las operaciones a realizar en la red interna.
- Los usuarios de la VPN serán automáticamente desconectados de la sesión, una vez que hayan transcurrido 30 minutos de inactividad.
- Los usuarios con acceso VPN son completamente responsables de las actividades realizadas con su cuenta y deben garantizar que ninguna otra persona utilice la misma entendiendo que es de uso personal y que sus computadores, ya sea institucionales o personales, cuando se conectan a la VPN son una extensión de la Red del IDIGER

5.1.4. Acceso a redes sociales

- El acceso a redes sociales, desde la red del IDIGER, está restringido a usuarios autorizados por la Oficina TICs previa solicitud por parte del supervisor o jefe inmediato, quien debe justificar la necesidad del acceso a las mismas para el cumplimiento de las funciones u obligaciones contractuales del usuario.

5.1.5. Control de acceso a sistemas de información y recursos de red

- El acceso a plataformas, sistemas de información y recursos de red será asignado por el equipo de administración de infraestructura tecnológica y sistemas de información conforme a los requerimientos de cada usuario y/o grupo de trabajo.
- La Oficina TICs controlará el acceso a los servicios de red tanto internos como externos con el propósito de garantizar la seguridad de los usuarios y mantener la estabilidad de los servicios, para lo cual se restringen los puertos de acceso por defecto, salvo casos particulares debidamente justificados.
- Todos los Sistemas de información o aplicaciones administrados por la Oficina TICs deben tener control de acceso a través de autenticación mediante un usuario y contraseña.
- El control de acceso a la información a través de una aplicación, sistema de información o almacenamiento compartido se realizará a través de roles que administren los privilegios de los usuarios y será determinado por el dueño de la información.

- El ingreso para la gestión remota de Sistemas de información o Aplicaciones debe estar restringida, permitiendo solo usuarios conectados a través de la VPN o que estén presencialmente en la entidad y debidamente autorizados.

5.2. Gestión de servidores

- El Administrador de infraestructura es el encargado de otorgar permisos de acceso a los sistemas operativos de las máquinas, según el rol de quien los requiere.
- El Administrador de Infraestructura debe revisar periódicamente los archivos de logs de los servidores
- Se deben documentar los componentes de la infraestructura incluyendo permisos de accesos, configuraciones, identificador y función.
- Se debe activar y conservar los registros de auditoría (logs) en todos los dispositivos de comunicaciones, seguridad y servidores.
- El ingreso para la gestión remota de servidores debe estar restringida, permitiendo solo usuarios conectados a través de la VPN o que estén presencialmente en la entidad y debidamente autorizados.
- Los servidores deben tener un esquema de copias de respaldo y recuperación para casos de desastre.
- La gestión de servidores a través interfaz de línea de comando (CLI) se debe realizar sin excepción a través de protocolo seguro. El uso del protocolo Telnet sólo será empleado en los casos en los que el servidor no soporte el protocolo SSH, previa verificación, justificación y aprobación.
- No está permitido el uso de programas inseguros o no licenciados, para la administración remota de ningún servidor dentro de la red.
- El administrador de la infraestructura debe monitorear el procesamiento, la memoria, la capacidad del disco e interfaz de red de los servidores como parte de las operaciones rutinarias, para diagnóstico, mantenimiento o para resolver fallas.

5.3. Gestión de red

- El administrador de la red está autorizado para monitorear la red con cualquiera de los métodos existentes con la finalidad de resolver problemas de servicio, como parte de
- las operaciones rutinarias de la red, para diagnóstico, mantenimiento o para resolver

fallas.

- El administrador de la red tiene autoridad para cancelar el servicio a cualquier subred o dispositivo de red que afecte el desempeño de la red y notificar al área responsable para que se identifique la causa.
- Las redes deberán estar separadas en segmentos físicos y/o lógicos aplicando configuraciones de seguridad para cada segmento que permitan el control de tráfico dentro de la red.
- Las configuraciones de los equipos de comunicaciones y de seguridad deben estar debidamente documentadas.
- El administrador de la red debe realizar copias de respaldo de la configuración de los equipos de comunicaciones y seguridad de manera periódica.
- La gestión de los equipos de red a través interfaz de línea de comando (CLI) se debe realizar sin excepción a través del protocolo seguro. El uso del protocolo Telnet sólo será empleado en los casos en los que el dispositivo no soporte el protocolo SSH, previa verificación, justificación y aprobación.
- No está permitido el uso de programas inseguros o no licenciados, para la administración remota de ningún dispositivo dentro de la red.

5.4. Copias de respaldo

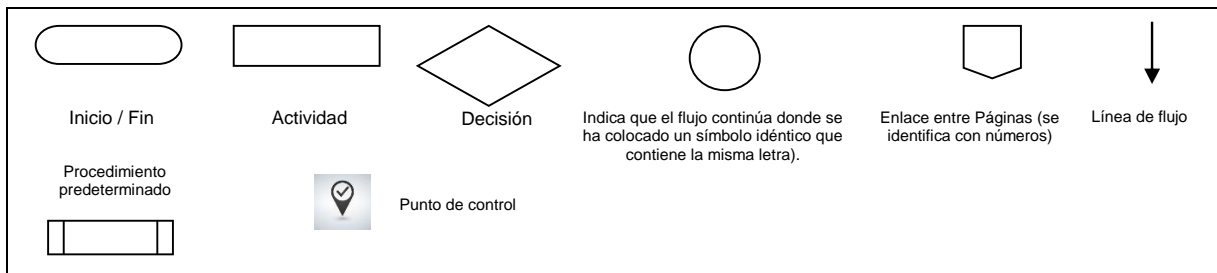
- Las copias de seguridad se administrarán mediante la herramienta de Backups vigente licenciada por la entidad, a excepción de las copias de correo y las copias de configuración de los dispositivos de red debido a que deben realizarse por demanda y manualmente.
- Se deben realizar copias de respaldo a los siguientes componentes:
 - **Configuración de servidores:** Incluyen la configuración del sistema operativo, políticas, reglas configuradas y despliegue de aplicaciones.
 - **Bases de datos:** incluyen Backups de toda la data, completos e incrementales.
 - **Cuentas de correo electrónico:** se realiza a través de la herramienta del proveedor una vez que se requiera suspender o eliminar una cuenta de correo.

5.5. Uso del almacenamiento

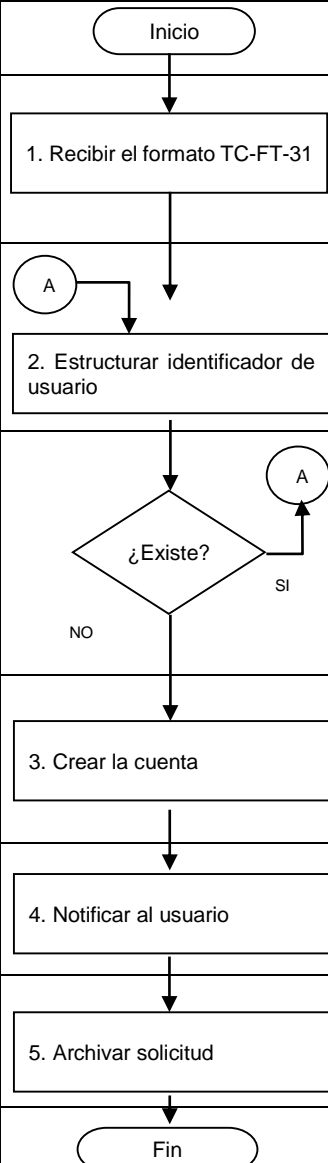

- El almacenamiento compartido NAS es de uso exclusivo para guardar versiones finales

- de documentos que deban preservarse, por ningún motivo debe utilizarse como almacenamiento de trabajo.
- No está permitido almacenar información personal en las carpetas NAS.
- La información en la NAS debe almacenarse respetando la estructura de las TRDs establecidas por Gestión Documental.
- Para documentos en edición y no finalizados o en edición compartida se debe utilizar el almacenamiento en la nube Google drive provisto por la entidad.
- Los permisos sobre las carpetas compartidas NAS deben ser autorizados por el usuario dueño de la información.

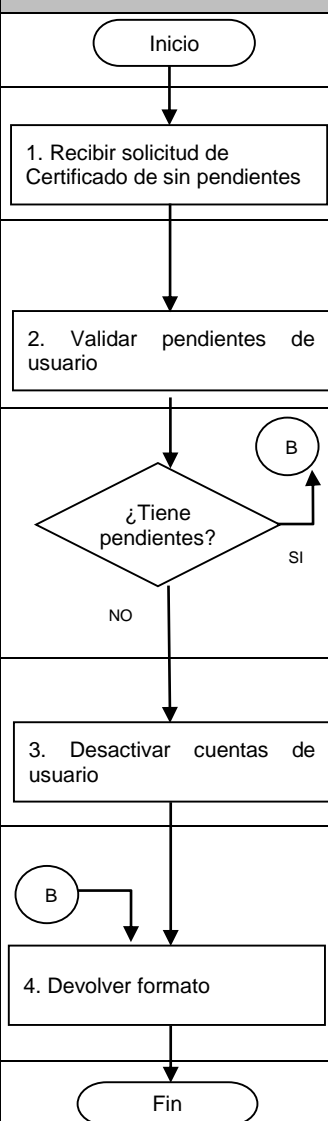

6. Desarrollo



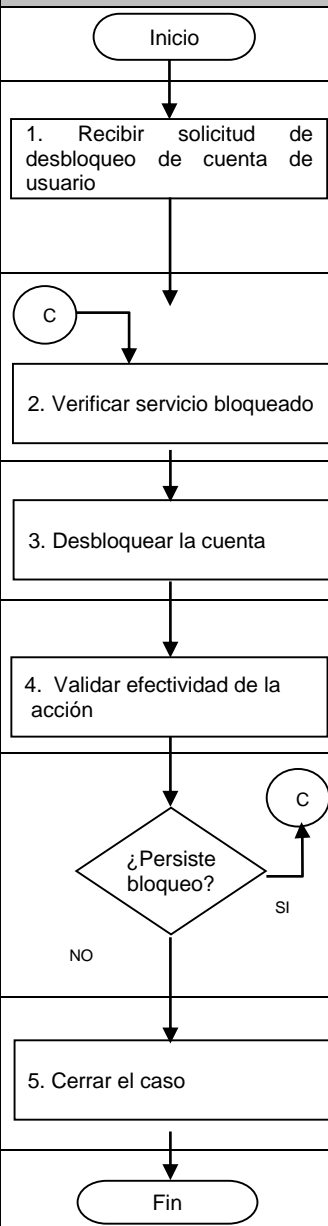

CREACIÓN DE USUARIOS

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|--|--|--|--------------------------|
|  | <p>Inicia el procedimiento</p> | | |
| 1. Recibir el formato TC-FT-31 | <p>Recibir el formato TC-FT-31 firmado por el supervisor del contrato o jefe inmediato</p>  | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica | Formato TC-FT-31 |
| 2. Estructurar identificador de usuario | Estructurar el identificador de usuario a asignar verificando que no exista como usuario | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica | |
| ¿Existe? | <p>En caso de que ya exista el identificador, regresa a la actividad 2 para asignar un identificador diferente según las reglas descritas en las políticas de operación. Si no existe, continúa a la actividad 3</p> | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica | |
| 3. Crear la cuenta | Crear la cuenta en Directorio activo, NAS y demás Sistemas de información requeridos, así como la cuenta de correo electrónico. | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y Sistemas de Información | BD de usuarios |
| 4. Notificar al usuario | Informar al usuario vía correo electrónico que se encuentra habilitada su cuenta para acceso a aplicaciones y recursos | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica | Correo electrónico |
| 5. Archivar solicitud | Archivar la solicitud en la carpeta física de Solicitudes de creación de usuarios si se recibió en físico, o en una carpeta digital si se recibió en ese formato | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica | Carpeta física o digital |
| Fin | Termina el procedimiento | | |


DESACTIVACIÓN DE USUARIOS

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|---|---|--|---|
|  <pre> graph TD Inicio([Inicio]) --> S1[1. Recibir solicitud de Certificado de sin pendientes] S1 --> S2[2. Validar pendientes de usuario] S2 --> D1{¿Tiene pendientes?} D1 -- SI --> B1((B)) D1 -- NO --> S3[3. Desactivar cuentas de usuario] B1 --> S4[4. Devolver formato] S3 --> S4 S4 --> Fin([Fin]) </pre> | <p>Inicia el procedimiento</p> <p>Recibir el formato TH-FT-101 por parte del jefe inmediato</p>  <p>Validar que el usuario no tenga pendientes los respectivos aplicativos</p> <p>En caso de que exista algún pendiente no se desactivará el usuario ni se firma el formato paz y salvo. Si no tiene pendientes, se desactivan las cuentas y se genera el Backup de cuenta de correo electrónico.</p> <p>Desactivar la cuenta de usuario en Directorio activo, NAS y demás Sistemas de información requeridos, así como la cuenta de correo electrónico</p> <p>Devolver formato al área solicitante: a) Firmado si el usuario estaba sin pendientes b) Con la notificación de que el usuario tiene pendientes y por tanto no se firma el formato</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | <p>Formato TH-FT-101</p> <p></p> <p></p> <p>BD de usuarios</p> <p>Formato TH-FT-101</p> <p>Termina el procedimiento</p> |

DESBLOQUEO DE USUARIOS

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|--|--|--|-------------------------------------|
|  | <p>Inicia el procedimiento</p> | | |
| <p>1. Recibir solicitud de desbloqueo de cuenta de usuario</p> | <p>Recibir la solicitud de desbloqueo de la cuenta a través de la mesa de servicios provista por la Oficina TICs</p>  | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | <p>Caso en la mesa de servicios</p> |
| <p>2. Verificar servicio bloqueado</p> | <p>Ingresar y verificar cual servicio se encuentra bloqueado</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> | |
| <p>3. Desbloquear la cuenta</p> | <p>Efectuar los procedimientos necesarios para activar las cuentas en el o los servicios bloqueados</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> | |
| <p>4. Validar efectividad de la acción</p> | <p>Notificar y validar con el usuario que la cuenta ya se ha desbloqueado</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | |
| <p>¿Persiste bloqueo?</p> <p>SI</p> <p>NO</p> | <p>Si el usuario manifiesta que el problema persiste ir nuevamente a la actividad 2.</p> <p>Si el usuario manifiesta que ya tiene la cuenta activa continuar a la actividad 5</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | |
| <p>5. Cerrar el caso</p> | <p>Documentar y cerrar el caso en la mesa de servicios</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | <p>Caso en la mesa de servicios</p> |
| <p>Fin</p> | <p>Termina el procedimiento</p> | | |

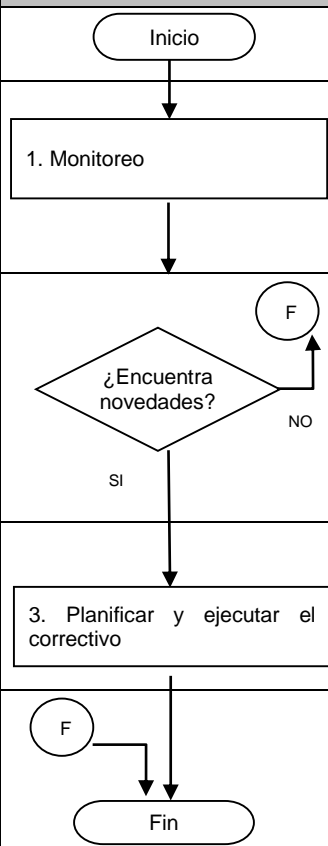

RESTABLECIMIENTO DE CONTRASEÑAS

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|---|---|--|-------------------------------------|
| <pre> graph TD Inicio([Inicio]) --> A[1. Recibir la solicitud para restablecimiento de contraseña] A --> B[2. Verificar las contraseñas a restablecer] B --> C[3. Restablecer las claves solicitadas] C --> D[4. Validar efectividad de la acción] D --> E{¿Puede ingresar?} E -- SI --> F[5. Cerrar el caso] E -- NO --> B F --> Fin([Fin]) </pre> | <p>Inicia el procedimiento</p> | | |
| <p>1. Recibir la solicitud para restablecimiento de contraseña</p> | <p>Recibir la solicitud de restablecimiento de contraseña a través de la mesa de servicios provista por la Oficina TICs</p>  | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | <p>Caso en la mesa de servicios</p> |
| <p>D</p> <p>2. Verificar las contraseñas a restablecer</p> | <p>Verificar el servicio para el cual se requiere restablecer la contraseña</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> | |
| <p>3. Restablecer las claves solicitadas</p> | <p>Restablecer la clave en el servicio correspondiente</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica y de Sistemas de información</p> | |
| <p>4. Validar efectividad de la acción</p> | <p>Notificar y validar con el usuario que el cambio de clave ha sido efectivo</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | |
| <p>¿Puede ingresar?</p> <p>SI</p> <p>NO</p> <p>D</p> | <p>Si el usuario manifiesta que el problema persiste ir nuevamente a la actividad 2.</p> <p>Si el usuario manifiesta que puede ingresar con la nueva contraseña, continuar a la actividad 5.</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | |
| <p>5. Cerrar el caso</p> | <p>Documentar y cerrar el caso en la mesa de servicios</p> | <p>Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica</p> | <p>Caso en la mesa de servicios</p> |
| <p>Fin</p> | <p>Termina el procedimiento</p> | | |

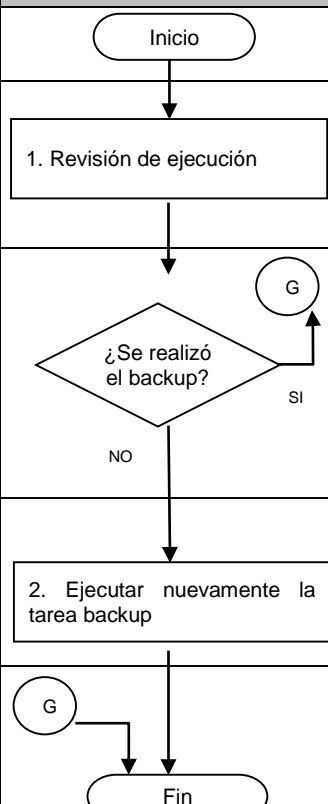

MONITOREO DE SERVIDORES

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|--|--|--|------------------------|
| | Inicia el procedimiento | | |
| 1. Revisar disponibilidad | Revisar disponibilidad de servidores mediante un ping al dispositivo | Administrador de Servidores | Documento de Checklist |
| 2. Revisar capacidad | Revisar capacidad de servidores mediante el chequeo de los recursos de este | Administrador de Servidores | |
| ¿Encuentra novedades? | Verificar los parámetros encontrados. Si se encuentra alguna novedad, documentar y planificar la ejecución del correctivo cuando aplique, en caso contrario continua en actividad 4. | Administrador de Servidores | |
| 3. Documentar y ejecutar el correctivo | Documentar y planificar la ejecución del correctivo cuando aplique | Administrador de Servidores | Documento de Checklist |
| 4. Documentar | Documentar y terminar el procedimiento. | Equipo de trabajo de Infraestructura Tecnológica | Documento de Checklist |
| Fin | Termina el procedimiento | | |

MONITOREO DE CONECTIVIDAD

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|--|---|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <p>Inicia el procedimiento</p> | | |
| <p>1. Monitoreo</p> | <p>Monitorear a través de la herramienta de monitoreo de redes, la disponibilidad y rendimiento de los equipos de Red</p>  | <p>Administrador de Redes</p> | <p>Herramienta de Monitoreo</p> |
| <p>¿Encuentra novedades?</p> <p>SI</p> <p>NO</p> <p>F</p> | <p>Verificar los parámetros encontrados. Si se encuentra alguna novedad, planificar la ejecución del correctivo cuando aplique. En caso contrario, terminar el procedimiento.</p> | <p>Administrador de Redes</p> | |
| <p>3. Planificar y ejecutar el correctivo</p> | <p>Planificar la ejecución del correctivo cuando aplique</p> | <p>Administrador de Redes</p> | |
| <p>F</p> <p>Fin</p> | <p>Termina el procedimiento</p> | | |

VERIFICACIÓN DE BACKUPS

| FLUJOGRAMA | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | DOCUMENTO O REGISTRO |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <p>Inicia el procedimiento</p> | | |
| <p>1. Revisión de ejecución</p> | <p>Revisar a través de la herramienta de backups la ejecución de las copias de respaldo programadas</p>  | <p>Administrador de Servidores</p> | <p>Herramienta de Backups</p> |
| <p>¿Se realizó el backup?</p> <p>SI</p> <p>NO</p> | <p>Verificar si se ejecutaron correctamente. Si ocurrió alguna falla, ejecutar la copia de backup nuevamente, en caso contrario, termina el procedimiento</p> | <p>Administrador de Servidores</p> | |
| <p>2. Ejecutar nuevamente la tarea backup</p> | <p>Ejecutar manualmente la copia de backup.</p> | <p>Administrador de Servidores</p> | |
| <p>Fin</p> | <p>Termina el procedimiento</p> | | |

7. Documentos asociados

| Nombre | Fecha de Publicación o Versión | Entidad que lo Emite | Medio de Consulta |
|--------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| | | | |
| | | | |