Reporte de Implementación de Microsoft 365 Empresa Estándar para respaldos automáticos de las subdirecciones del Instituto.

1. Objetivo de la implementación

Implementar una solución de respaldo automático en la nube para garantizar la seguridad, disponibilidad y continuidad de la información generada por las subdirecciones de Cultura y Turismo.

---

2. Cuentas configuradas

Se configuraron las siguientes cuentas institucionales de Microsoft 365 Empresa Estándar:

- subdirecciooncultura@tenjoculturayturismo.gov.co
- subdireccionturismo@tenjoculturayturismo.gov.co

---

3. Equipos intervenidos

Se realizó la configuración en los equipos de trabajo de:

- Subdirector(a) de Cultura
- Subdirector(a) de Turismo

Ambos equipos con sistema operativo **Windows**.

---

4. Alcance de la implementación

En cada equipo se realizó:

- Instalación y configuración de **OneDrive para Windows**
- Autenticación con la cuenta institucional correspondiente
- Activación de sincronización automática de carpetas clave:
    - **Escritorio**
    - **Documentos**
    - **Descargas**

5. Funcionamiento de la sincronización (OneDrive)

OneDrive actúa como un sistema de **respaldo y sincronización en tiempo real** entre el equipo local y la nube de Microsoft.

¿Cómo funciona?

- Cada archivo guardado en las carpetas configuradas se **sincroniza automáticamente** con la nube.
- Los cambios realizados (crear, editar, eliminar archivos) se reflejan **de forma inmediata** en OneDrive.
- La información queda almacenada de forma segura en servidores de Microsoft.
- Los archivos pueden ser:
    - Accedidos desde otros dispositivos
    - Restaurados en caso de pérdida o daño del equipo
    - Versionados (historial de cambios)

Modo de operación:

- **Sincronización automática en segundo plano**
- No requiere intervención del usuario
- Funciona con conexión a internet
- Permite trabajo offline (se sincroniza al reconectarse)

---

6. Beneficios obtenidos

- Respaldo automático del 100% de la información crítica
- Reducción del riesgo de pérdida de datos
- Acceso remoto a archivos desde cualquier dispositivo
- Continuidad operativa ante fallos de hardware
- Organización centralizada de la información institucional
