Alerta ID:	0032
Fecha del reporte:	18/09/2025
Entidad:	Todas las Entidades del Ecosistema Digital
Título:	Vulnerabilidades críticas de Microsoft Office - ejecución remota de código
Herramienta de detección	Reportes de Microsoft
Activo involucrado:	Aplicaciones de Microsoft Office (2016, 2019, 2021, 2024, LTSC, Microsoft 365 Apps, Office LTSC para Mac 2021 y 2024)
Tipo de alerta:	Boletín informativo
Nivel de riesgo:	Crítico

Objetivo:

Informar a las entidades del ecosistema CSIRT sobre las vulnerabilidades críticas descubiertas en Microsoft Office (**CVE-2025-54910** y **CVE-2025-54906**), que permiten la ejecución remota de código y comprometen la seguridad de los sistemas. El propósito es promover la aplicación inmediata de parches de seguridad liberados por Microsoft para proteger los entornos de gestión de recursos frente a accesos no autorizados.

CSIRT Salud
Dirección: Calle 119 No. 13 – 51
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (+57) 3168931490 – 3181553570

Riesgo:

El riesgo al que se podrían ver expuestas las entidades si no se aplican los parches de seguridad lanzados por Microsoft el 9 de septiembre del 2025, es permanecer expuestos a ataques que permiten la ejecución remota de código malicioso. Lo cual puede derivar en accesos no autorizados, robo de información sensible, instalación de malware o control total del equipo afectado. En el caso de la vulnerabilidad **CVE-2025-54910**, el riesgo es aún mayor porque puede explotarse únicamente con la vista previa de un archivo malicioso sin la necesidad de que el usuario lo abra, lo que incrementa significativamente la probabilidad de compromiso.

Aplicaciones Afectadas

Inicio: 9 de septiembre de 2025 (ciclo de actualizaciones de Microsoft)
Aplicaciones / Clientes afectados:

- Microsoft Office 2016
- Microsoft Office 2019
- Microsoft 365 Apps (Enterprise y Business)
- Office LTSC 2021
- Office 2021
- Office LTSC 2024
- Office 2024
- Office LTSC para Mac 2021 y 2024 (en estas versiones los parches aún no están disponibles, pero Microsoft confirmó que serán liberados próximamente)

Excluidos: Versiones fuera de soporte.

- ✔ Sistemas que ya hayan realizado las actualizaciones desplegadas el 9 de septiembre de 2025.

Ámbitos no impactados: Dispositivos que no cuenten con Office instalado

CSIRT Salud
Dirección: Calle 119 No. 13 – 51
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (+57) 3168931490 – 3181553570

✔ Usuarios y/o colaboradores que trabajan con entornos de Office parchados.

Recomendaciones de actualización:

- Establecer como prioridad crítica la aplicación de parches de seguridad en Microsoft Office.
- Programar ventanas de mantenimiento para asegurar que todos los equipos reciban la actualización en un plazo corto.
- Definir un plan de contingencia para los equipos con Office LTSC en Mac 2021 y 2024, que aún no tienen parche disponible.
- Reforzar la política de gestión de parches y actualizaciones para que futuras vulnerabilidades críticas se atiendan de forma más ágil.
- Incluir en el programa de concientización de seguridad a los usuarios, destacando los riesgos de documentos maliciosos.

Pasos para la actualización:

1. Aplicar los parches de seguridad liberados por Microsoft el 9 de septiembre de 2025 para todas las versiones afectadas.
2. Monitorear el lanzamiento de actualizaciones pendientes para Office LTSC en Mac 2021 y 2024, e instalarlas tan pronto como estén disponibles.
3. Corroborar que todos los equipos del ecosistema CSIRT tengan instaladas las actualizaciones más recientes de Office.

CSIRT Salud
Dirección: Calle 119 No. 13 – 51
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (+57) 3168931490 – 3181553570

4. Deshabilitar temporalmente la vista previa automática de archivos en Microsoft Office, como medida de mitigación adicional hasta completar la actualización.
5. Informar a los usuarios para que no abran ni visualice documentos provenientes de fuentes desconocidas.

Fuentes:

- https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2025-54910
- https://cybersecuritynews.com/critical-microsoft-office-vulnerabilities/?utm_source=chatgpt.com

En caso de dudas, inquietudes o requerir asistencia adicional relacionada con esta alerta de seguridad, puede comunicarse directamente con el CSIRT Salud a través de las líneas telefónicas (+57) 316 8931490 - 3181553570 o mediante el correo electrónico csirtsalud@minsalud.gov.co. Nuestro equipo está disponible para brindar el acompañamiento necesario.

CSIRT Salud
Dirección: Calle 119 No. 13 – 51
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (+57) 3168931490 – 3181553570