

*"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"*



MINISTERIO DE  
**RELACIONES  
EXTERIORES**  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
**TETÁNGUÉRA NDIVE  
JOKUPYTYRÁ**  
MOTENONDEHA

*Dirección de Informática*

---

## **Boletín de Ciberseguridad Nro. 2/2025**

La **Dirección de Informática del Ministerio de Relaciones Exteriores**, saluda muy atentamente a los Funcionarios del Servicio Local y del Servicio Exterior, con ocasión de presentar el **Boletín de Ciberseguridad N°2/2025**, en la cual se exponen dos puntos:

- 1) Doble factor de autenticación.
- 2) Que es el Ransomware.

Sobre el particular, el objetivo de este boletín es informar a los funcionarios sobre las amenazas más frecuentes, los mecanismos para identificarlas y las medidas para proteger la información de la Institución.

La **Dirección de Informática del Ministerio de Relaciones Exteriores**, hace propicia la ocasión para reiterar a los Funcionarios del Servicio Local y del Servicio Exterior, las seguridades de su distinguida consideración.

Asunción, 3 de setiembre de 2025



1) **Hoy, la contraseña sola no basta.**

¡Activá el doble factor y redoblá la seguridad de tus cuentas!

The infographic is titled "Protección de cuentas de usuarios" and "¡Activá ya el doble factor de autenticación!". It contains three main points: 1. "Es un mecanismo que requiere dos formas de verificación para acceder a una cuenta: tu contraseña y un segundo factor (como un código o huella digital)." 2. "El doble factor agrega una capa extra de protección." 3. "Incluso si alguien obtiene tu contraseña, no podrá acceder sin el segundo factor, reduciendo el riesgo de accesos no autorizados." Below these points is a section titled "Recomendaciones" with the text: "Activá el 2FA en todas tus cuentas importantes, evitá depender solo de contraseñas, y mantené actualizados tus métodos de verificación." The footer includes the logos of the Government of Paraguay, the Ministry of Information and Communication Technologies, and CERT-PY.

**Protección de cuentas de usuarios**

**¡Activá ya el doble factor de autenticación!**

**Es un mecanismo que requiere dos formas de verificación para acceder a una cuenta: tu contraseña y un segundo factor (como un código o huella digital).**

**El doble factor agrega una capa extra de protección.**

**Incluso si alguien obtiene tu contraseña, no podrá acceder sin el segundo factor, reduciendo el riesgo de accesos no autorizados.**

**Recomendaciones**

**Activá el 2FA en todas tus cuentas importantes, evitá depender solo de contraseñas, y mantené actualizados tus métodos de verificación.**

**GOBIERNO DEL PARAGUAY** | **MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**CERT-PY**



## 2) **Ransomware**, ¿En qué consiste el ransomware?

El *ransomware* es un tipo de malware que cifra o encripta los datos de una persona u organización y exige un rescate económico para restablecer el acceso. Se puede propagar mediante sitios web comprometidos, *malvertising* (publicidad maliciosa), descargas de software pirata, USB infectados y técnicas de ingeniería social, poniendo en riesgo información personal o laboral.

En este sentido, es importante tomar precauciones al recibir correos electrónicos de remitentes desconocidos o a través de publicidad potencialmente engañosa. Del mismo modo, se sugiere prestar atención al uso de dispositivos de almacenamiento externo, como las unidades USB.

