

SIM SWAPPING

Cómo roban tu número de celular en menos de 10 minutos — sin tocar tu teléfono.

<10

minutos tarda el ataque una vez iniciado

36%

de filtraciones en 2025 empezaron con phishing o ingeniería social

SMS

es el eslabón más débil de tu autenticación

01 — QUÉ ES

El ataque más silencioso

El atacante no hackea tu celular ni instala nada. Llama a tu operadora haciéndose pasar por ti, convence al agente con datos personales que encontró en redes sociales o filtraciones previas, y pide que transfieran tu número a una SIM nueva que él controla. A partir de ese momento, todos los SMS — incluyendo los códigos de tu banco — los recibe él.

02 — CÓMO FUNCIONA

El ataque paso a paso

01



Recopila tus datos

Nombre, fecha de nacimiento, operadora — datos públicos en tus redes sociales.

02



Llama a tu operadora

Se hace pasar por ti y convence al agente de que necesita transferir el número.

03



Pierdes la señal

Tu celular queda sin servicio. El atacante ya recibe todos tus SMS.

04



Accede a tus cuentas

Usa los códigos SMS para entrar a tu banco, correo y redes sociales.

03 — SEÑALES DE ALERTA

Cómo saber si te está pasando

- Tu celular pierde señal sin razón aparente

- Recibes un SMS de tu operadora sobre un cambio que tú no solicitaste

- No puedes hacer llamadas ni mandar mensajes

- Te llegan notificaciones de intentos de acceso a tus cuentas

04 — CÓMO PROTEGERTE

3 defensas que puedes activar hoy

DEFENSA 01

PIN en tu operadora

Telcel, AT&T y Movistar permiten agregar un NIP adicional para cualquier cambio en tu cuenta. Sin ese PIN, ningún agente puede transferir tu número.

DEFENSA 02

2FA con app, no con SMS

Cambia los códigos SMS por una app como Aegis (Android) o Raivo (iOS). Los códigos duran 30 segundos y no pueden ser interceptados aunque roben tu número.

DEFENSA 03

Limita lo que compartes

Fecha de nacimiento, ciudad, operadora visible — esa información ayuda al atacante a pasar la verificación. Revisa qué tienes público en tus redes.

Llama hoy a tu operadora

Aegis — gratis en Android

Revisa tu perfil hoy



Cibersecto

Ciberseguridad para todos

[instagram.com/cibersecto](https://www.instagram.com/cibersecto)

[facebook.com/cibersecto](https://www.facebook.com/cibersecto)

intro117.github.io/navi-site