

Seguridad Integrada para garantizar la eficiencia

¿En qué consiste la Seguridad Informática?

Procedimientos, herramientas y estrategias que permiten garantizar puntos importantes de la información.

¿Qué se busca proteger con la seguridad informática?

- Hardware
- Datos
- Software

¿Qué se busca garantizar con la Seguridad Informática y la protección de datos?

- Integridad de los datos
- Disponibilidad de los datos
- Confidencialidad de los datos

Vulnerabilidades de la red

- Cuentas sin contraseña o contraseñas débiles
- Pobre o nula seguridad física
- Falta de bitácoras de eventos

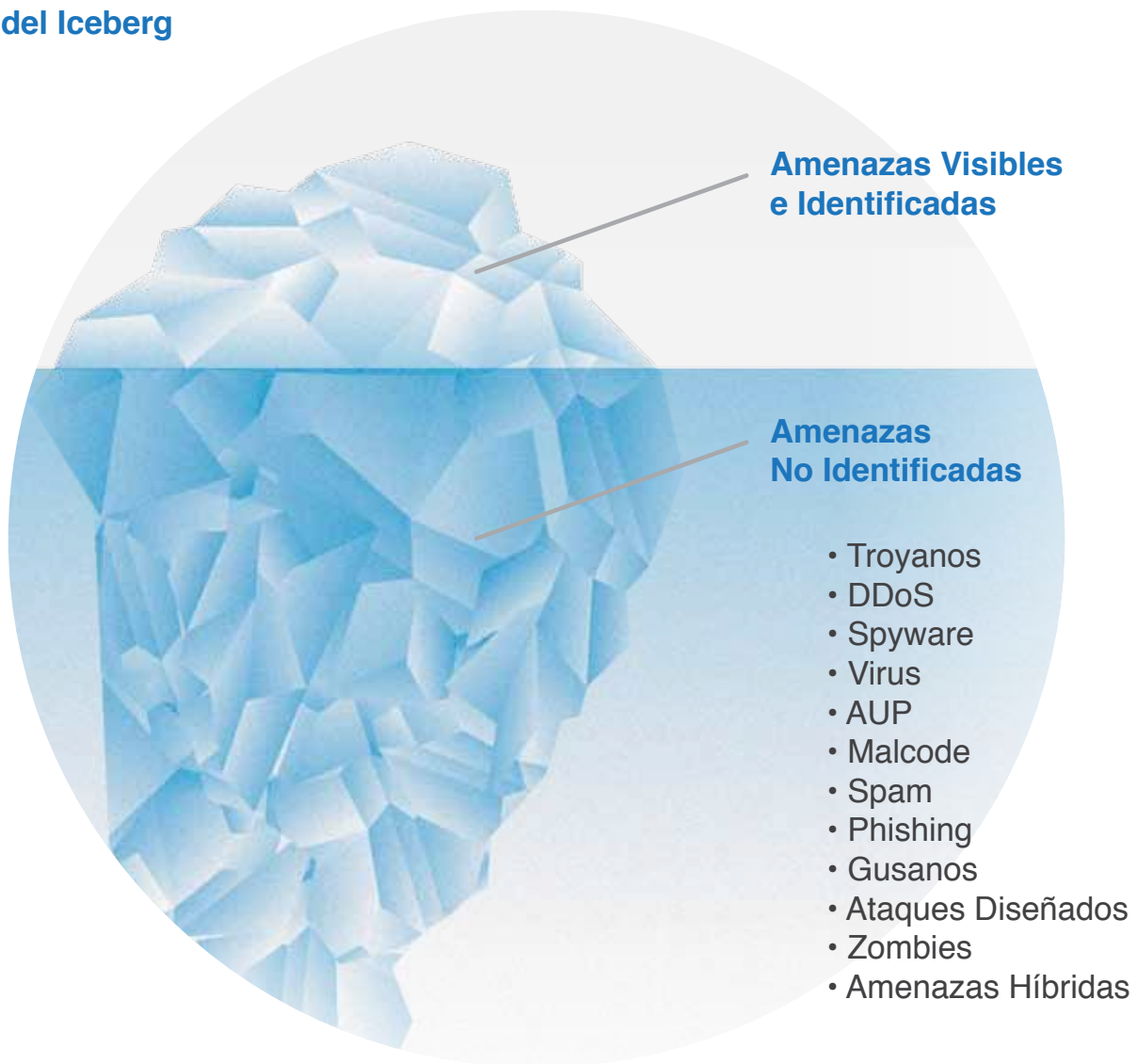
Dispositivos de seguridad

- IPS: establece políticas de seguridad para proteger la red o los equipos de posibles ataques
- Firewall: filtra las comunicaciones de red donde permite o deniega la comunicación con base a políticas pre-establecidas
- VPN: extensión de una red local por medio de una red pública (Internet)

Ataques a la red

- Saturación: se crean solicitudes ficticias o inconclusas hacia un servidor
- Phishing: un atacante simula ser una entidad confiable y segura, luego se induce al usuario a completar formularios en-línea
- DoS (Deny-of-Service): satura la red y se evita su uso (Ping of Death, E-Bomb, entre otros)

Analogía del Iceberg



Seguridad integrada

Provisión de herramientas y servicios de seguridad (outsourcing o modelo tradicional) que le permite a su Organización gestionar la Seguridad Informática de forma efectiva, eficiente y controlada