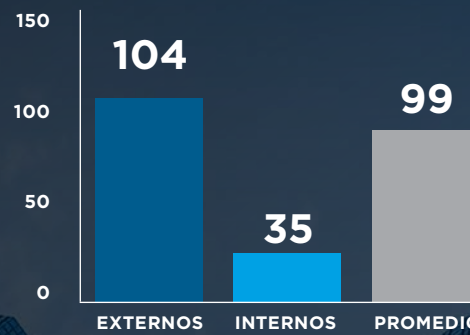


M-TRENDS® 2017

Una visión desde la línea frontal

TIEMPO DE PERMANENCIA EN AMÉRICA



Las Américas tienen el menor tiempo de permanencia promedio debido a un mayor nivel de madurez en seguridad. Esto se debe en parte a las leyes de divulgación de ataques y al cambio en la naturaleza de los ataques. Ataques como el ransomware y los de borrado destructivo deben detectarse rápidamente.

“La línea entre atacantes financieros y atacantes patrocinados por naciones ya no existe.”

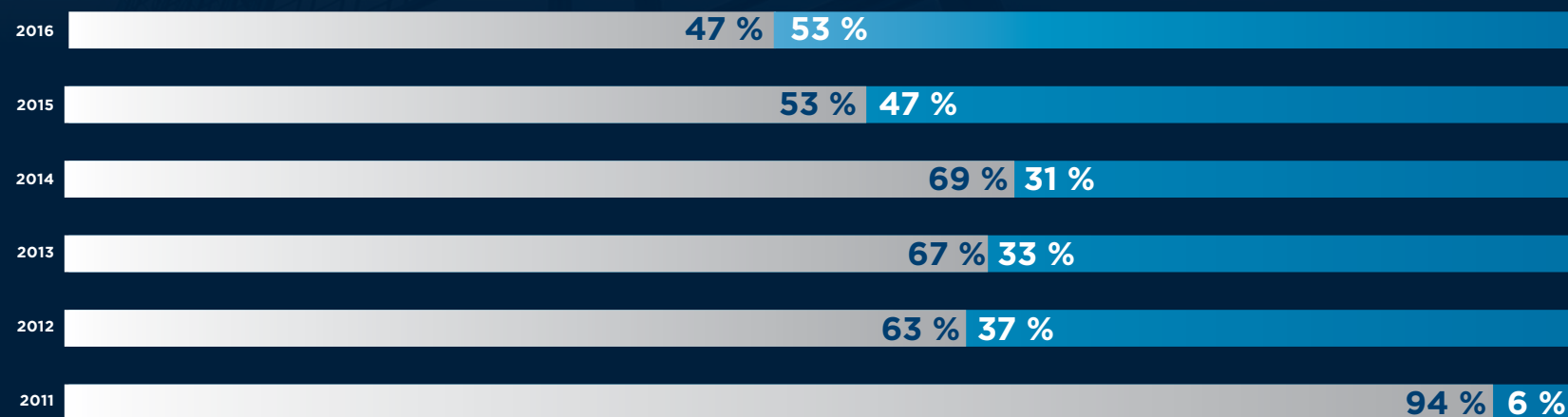
CÓMO SE DETECTAN LOS ATAQUES

47 %
NOTIFICACIÓN EXTERNA DE ATAQUE

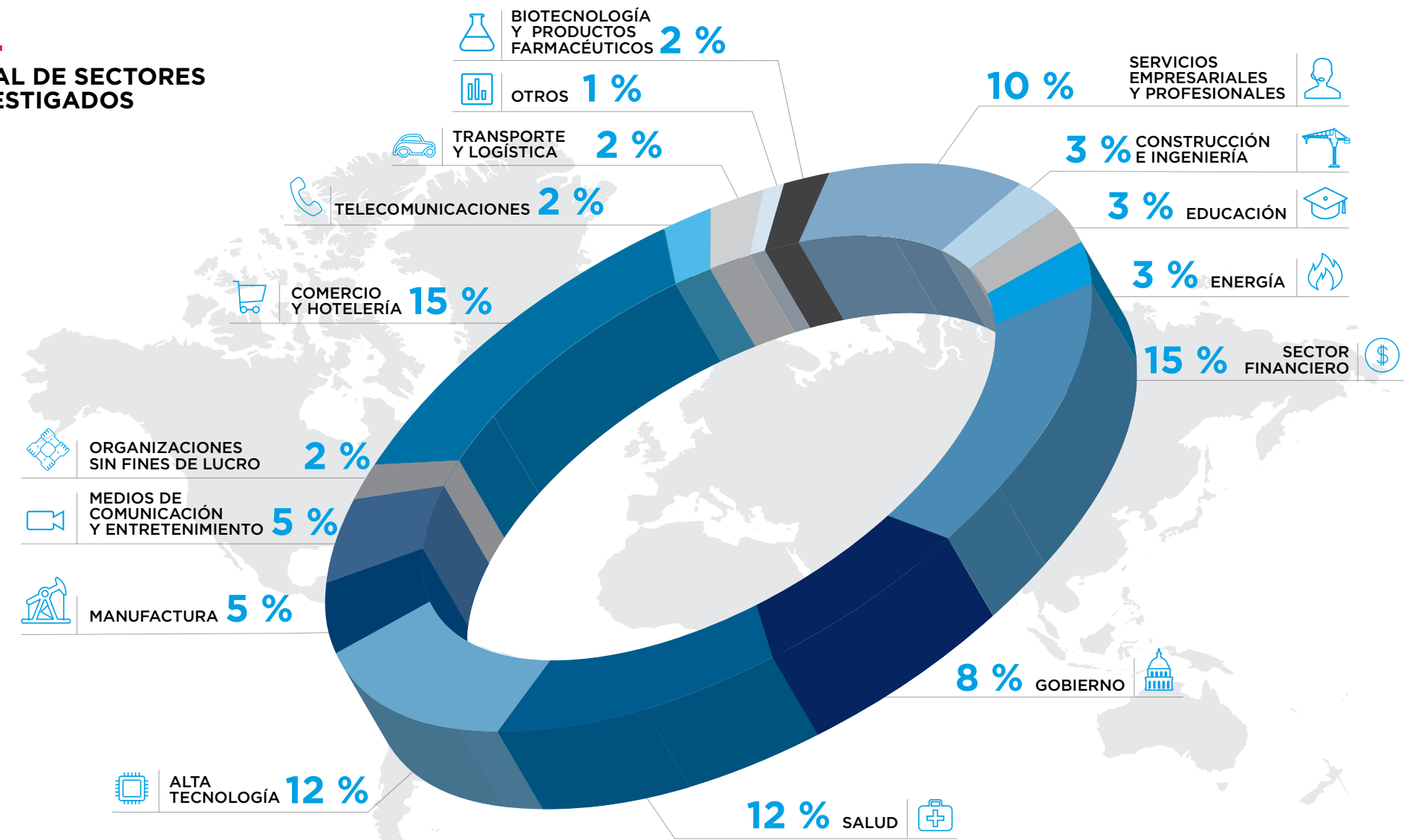


53 %
DESCUBRIMIENTO INTERNO DE UN ATAQUE

DETECCIÓN INTERNA VS. NOTIFICACIÓN EXTERNA



TOTAL DE SECTORES INVESTIGADOS



TENDENCIAS DE ATAQUES EN TODO EL MUNDO

- Incremento en la sofisticación de ataques con motivaciones financieras.**
- El correo electrónico es un objetivo primario.** Los atacantes emplean formas interesantes para obtener acceso.
- Ataques personalizados.** Los atacantes personalizan correos electrónicos de phishing y contactan a las víctimas para "ayudarlas".

ADAPTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA DEFENSA

- 1 ENTENDER QUÉ ES CRÍTICO**
Identificar los sistemas internos y los flujos de datos necesarios para mantener las operaciones del negocio.
- 2 VISIBILIDAD EN LA RED Y EN LOS ENDPOINTS**
Es menos claro el perímetro de la red, por lo que se incrementa la necesidad de vigilar la red, los dispositivos móviles, los puntos de conexión con proveedores, con subsidiarias, así como otras interconexiones.
- 3 SEGMENTACIÓN DE LA RED**
La falta de segmentación, que es esencial y que con frecuencia se pasa por alto, facilita un desplazamiento lateral a los atacantes.
- 4 GESTIÓN DE ACCESO**
Habilitar la autenticación multifactor, segregar el acceso por función y aplicar el principio de "menor privilegio" permite limitar las capacidades de un atacante para acceder a los datos mediante una sola cuenta comprometida.