

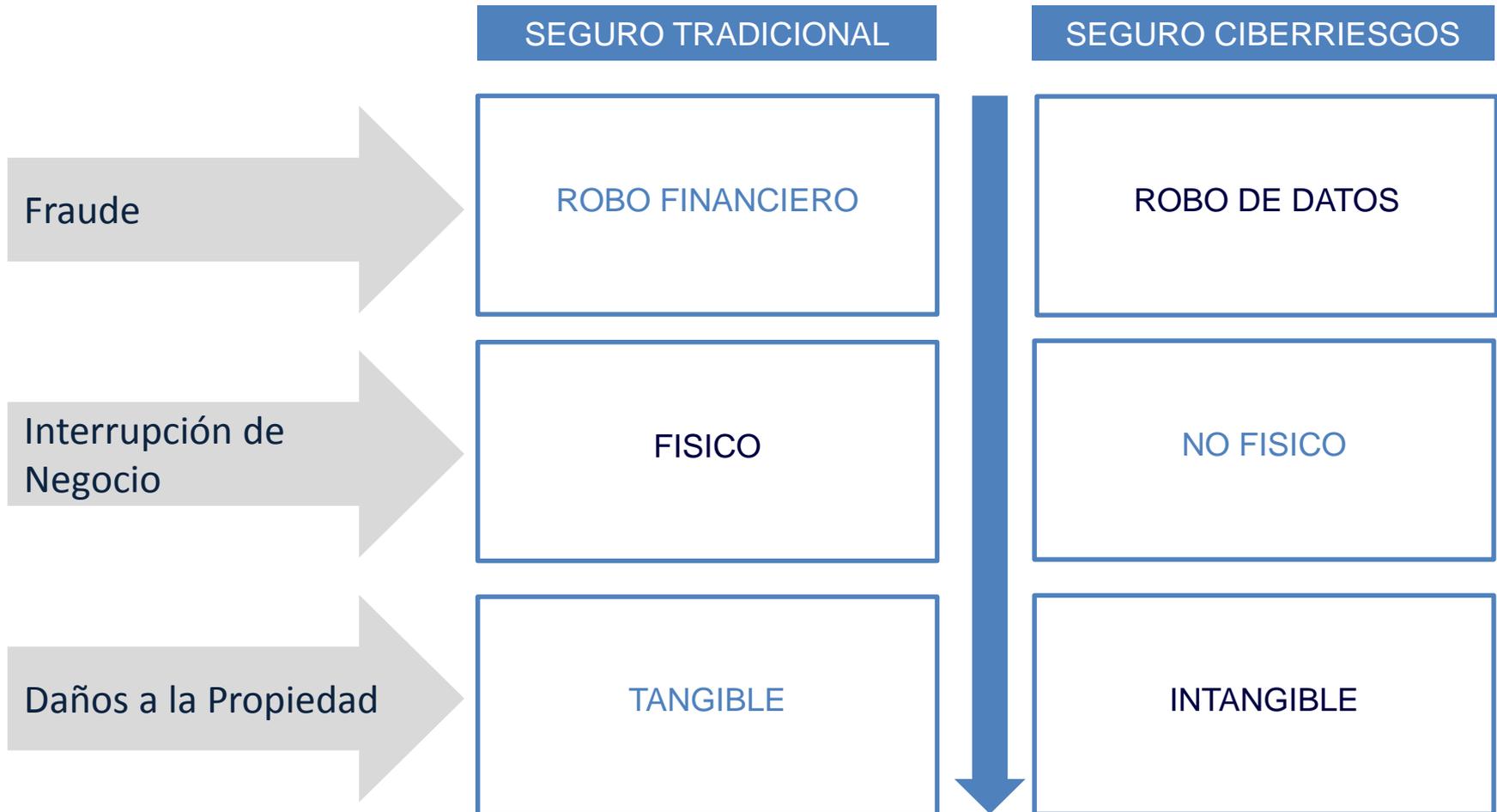
# EVOLUCIÓN DEL SEGURO DE CIBERRIESGOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL

- El desarrollo tecnológico ha dado lugar a que las organizaciones se apoyen en sus redes y sistemas informáticos.

**La información y datos que manejan es absolutamente crítica** para su actividad, para ofrecer sus productos y servicios, para interactuar con sus clientes y empleados, y para generar ingresos.

- Esta evolución de bienes tangibles a activos intangibles da lugar a **nuevos riesgos y amenazas** que pueden afectar a las infraestructuras críticas de las organizaciones en el mundo entero.
- **El seguro de ciberriesgos surge para dar respuesta a estos nuevos riesgos**, tanto riesgos propios como riesgos frente a terceros, asociados con el comercio electrónico, Internet, las redes informáticas y la información confidencial.

# EL SEGURO DE CIBERRIESGOS



## FINALES DE LOS 90

- Surgen en EE.UU. las primeras pólizas.
- El producto evoluciona a partir de los seguros de Responsabilidad Civil Profesional.
- La cobertura se centra principalmente en fallos en la seguridad y privacidad derivado del uso de Internet enfocado a la responsabilidad civil del Asegurado.
- La oferta de productos específicos es escasa al igual que la demanda.
- Primeras leyes de protección de la privacidad en Europa. En España se aprueba la LORTAD 1992 y posteriormente la LOPD 1999.

## DÉCADA 2000

- Primeras leyes de privacidad de datos en EE.UU. Primera ley en California que contempla el deber de notificación a los afectados.
- Despegan los seguros de ciberriesgos en EE.UU. para cubrir principalmente la responsabilidad civil y los costes derivados de las obligaciones de notificación por vulneración de la confidencialidad de los datos personales.
- La cobertura evoluciona a incluir coberturas de daños propios como la interrupción de negocio y gastos diversos derivado de eventos no físicos.

## DÉCADA DE 2010

- Crece la concienciación del riesgo. El seguro sigue evolucionando rápidamente en EE.UU. y empieza a arrancar en Europa.
- El número de compañías con productos específicos de ciberriesgos sigue creciendo. Hay mucha oferta.
- El incremento de los ataques es constante y la complejidad de los siniestros cada vez es mayor.
- Las coberturas se van ampliando y los productos son cada vez más sofisticados.

# EVOLUCIÓN DEL SEGURO DE CIBERRIESGOS

DONDE



ONLINE



OFFLINE

QUIÉN



MALICIOSO



ACCIDENTAL



INTERNO



EXTERNO

QUÉ



TECNOLOGIA



MEDIA



SOCIAL MEDIA

# EVOLUCIÓN DEL SEGURO DE CIBERRIESGOS

## TANGIBLE ASSETS

## INTANGIBLE ASSETS

PHYSICAL PERILS

### PÓLIZA DAÑOS

- Incendio provoca daños materiales
- Inundación causa daños materiales
- Robo causa daños a la propiedad

### PÓLIZA DAÑOS / CIBER

- Incendio en un centro de datos provoca daños a los datos
- El robo de un servidor causa pérdida de datos
- La pérdida de un portátil resulta en una vulneración de la privacidad.

NON-PHYSICAL PERILS

### PÓLIZA ???

- Ataque de hacker provoca incendio
- Malware causa daños materiales
- Ciber-terrorismo provoca pérdida de casco

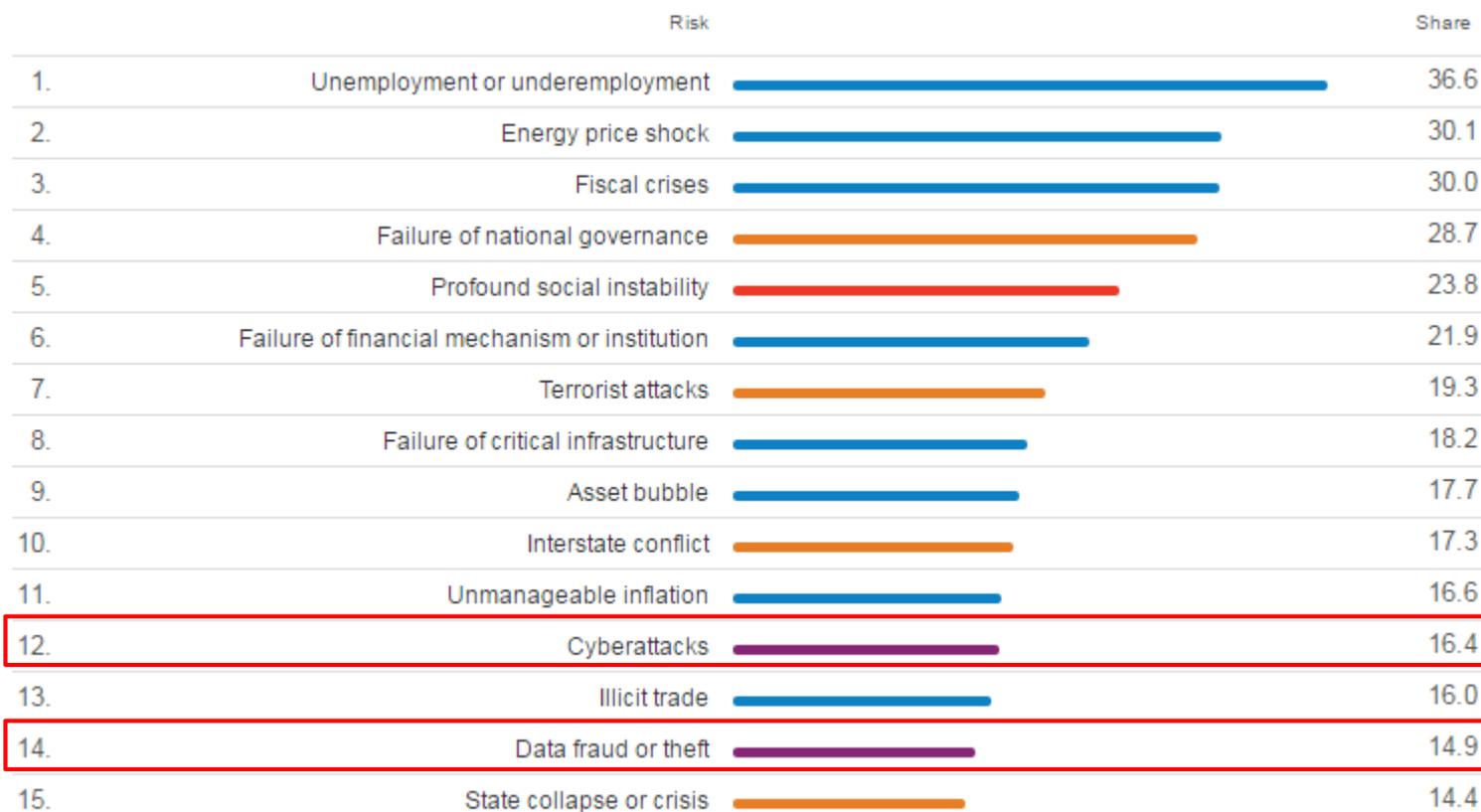
### PÓLIZA CIBER

- Ataque de hacker causa una vulneración de privacidad
- Malware causa corrupción de datos

- **Los ciberriesgos están hoy en día aceptados como uno de los principales riesgos emergentes** a los que se enfrentan las empresas y organizaciones en todo el mundo.
- **La regulación en materia de privacidad de datos ha sido determinante para el desarrollo de los seguros de ciberriesgos.**
- **No obstante, los datos no es el único bien vulnerable.** La digitalización a todas las escalas lleva asociados innumerables riesgos, y las empresas deben estar preparadas para protegerse contra los mismos.
- **La industria aseguradora y reaseguradora mundial tiene el reto de dar soluciones y poder asumir el riesgo** modelizando adecuadamente las exposiciones.

# UN RIESGO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

## Global Risks of Highest Concern for Doing Business

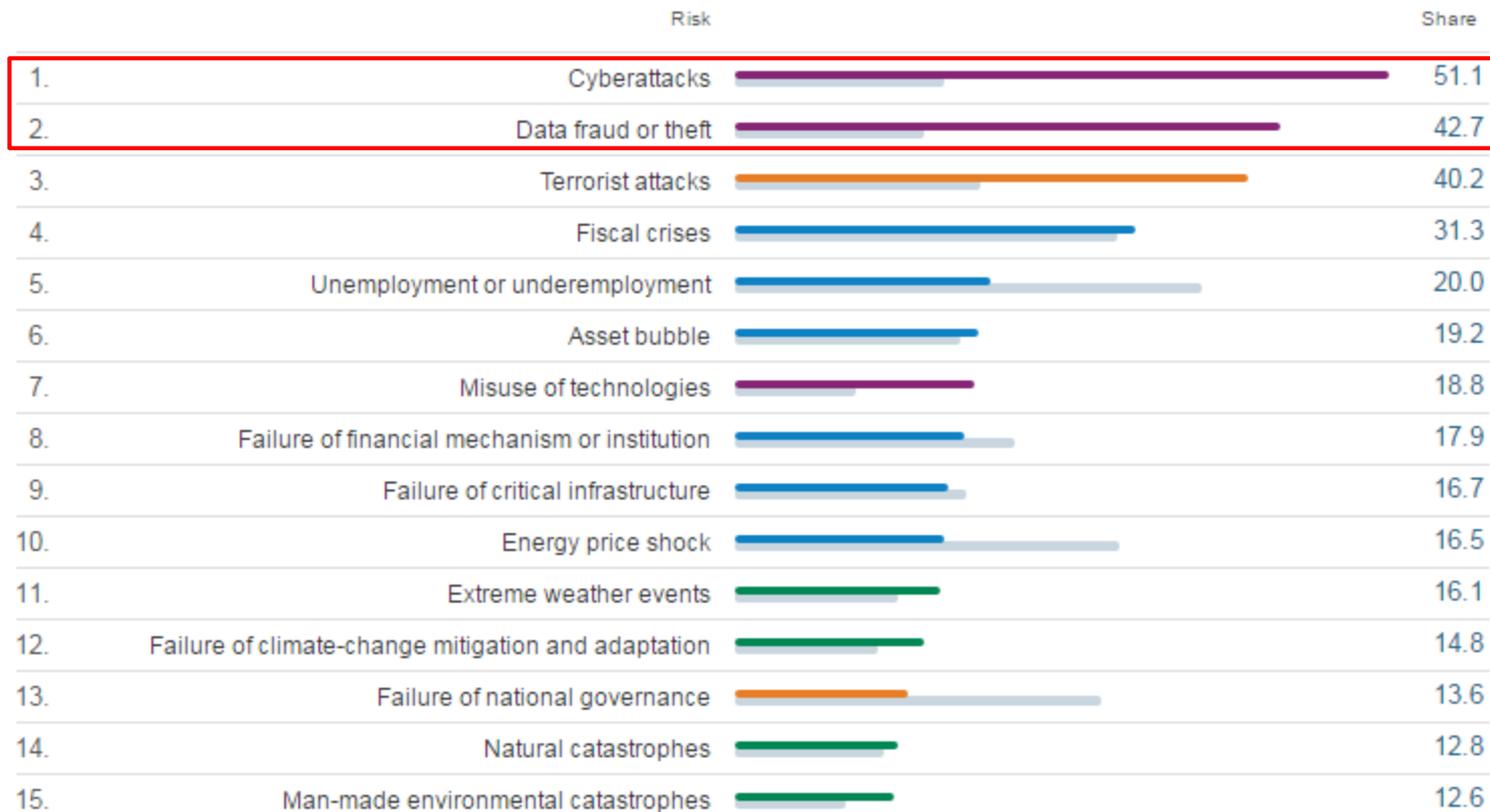


Fuente: World Economic Forum

# UN RIESGO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

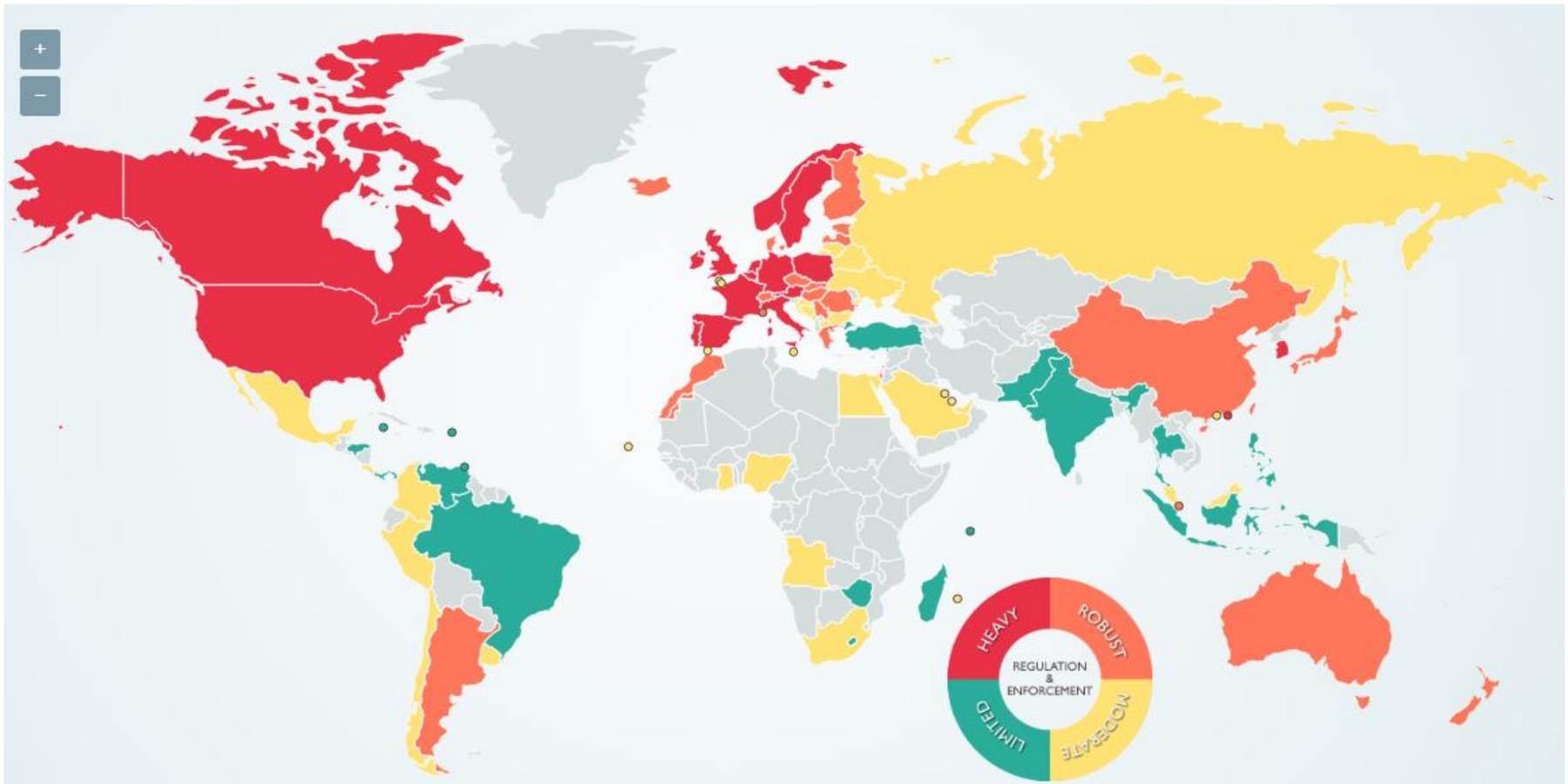


## Global Risks of Highest Concern for Doing Business



Fuente: World Economic Forum

## Legislación Protección de Datos a nivel mundial



Fuente: DLA Piper

## Volumen Primas 2016

€ 2.500 Millones

90% EE.UU  
10% RESTO MUNDO

En 10 años

## Volumen Primas 2026

€ 20.000 Millones

### FALLO DE SEGURIDAD:

- € 490.000 - Coste medio siniestro corporaciones
- € 33.700 - Coste medio siniestro pyme

Fuente: Kaspersky

### 3 ÚLTIMOS AÑOS:

- 40% de las empresas se vieron afectadas por un incidente cibernético
- 60% de las empresas estiman que el riesgo se incrementará

Fuente: Swiss Re - IBM

- En la última década hemos visto importantes incidentes cibernéticos de gran trascendencia mediática y alto coste que han afectado a entidades públicas y privadas en distintos sectores de actividad.
- Sectores como Salud, Banca y Telecomunicaciones están muy expuestos.
- El coste de un siniestro no siempre está directamente relacionado con el volumen de datos sustraídos.
- La filtración de datos comprometidos puede tener gran repercusión en la opinión pública a nivel mundial.

- **El seguro de ciberriesgos** deberá ir evolucionando en línea con los nuevos riesgos y amenazas asociados al continuo desarrollo tecnológico.
- EE.UU. es el principal mercado pero **la demanda irá sin duda creciendo** en los próximos años en el resto del mundo.
- Los productos actuales se han centrado en la privacidad pero crece la demanda de coberturas de daños propios como daños a los sistemas e interrupción del negocio.
- Nuevas **necesidades de cobertura relacionadas con el daño físico**.
- **Incertidumbres a nivel de exposición**, evolución del riesgo y posibles acumulaciones que suponen un reto para el sector asegurador y reasegurador.



JLT March Re

MUCHAS GRACIAS!