



## Estado de la Ciberseguridad Ecuador 2020 – Principales tendencias

Junio 2020



**MAKING AN  
IMPACT THAT  
MATTERS**  
*since 1845*

En colaboración con:



Con la participación de:



# Contenidos

Perfil participantes	4
Enfoque general	6
Principales resultados	7
• Gobierno y Estrategia	9
• Prevención	19
• Vigilancia	22
• Respuesta	25

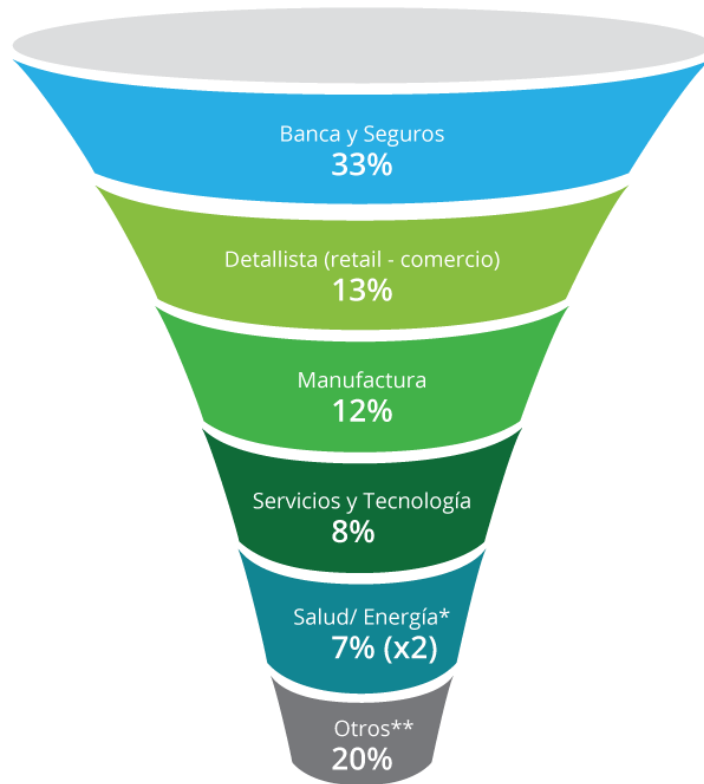
# Perfil participantes

¿Quiénes participaron y qué consideramos?

# Perfil de participantes

¿Quiénes participaron?

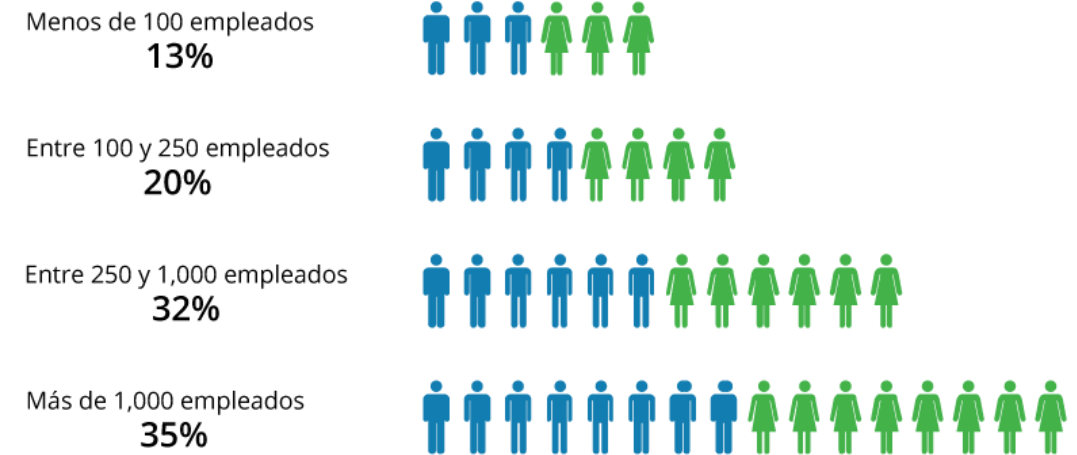
Tuvimos participantes de varias industrias y sectores:



\* Ambas industrias obtuvieron la misma participación.

\*\* Se consideran: Educación, Turismo, Telecomunicaciones, Automotriz y Sector Público / Gobierno

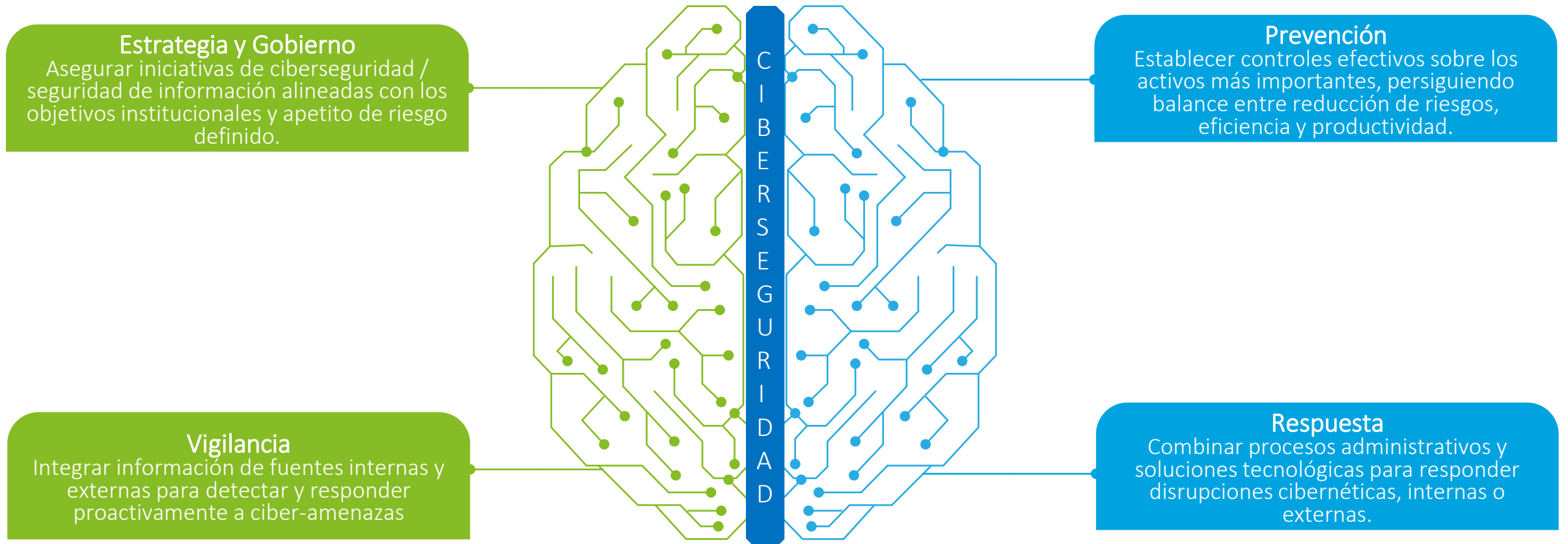
Tuvimos participantes de empresas de diferentes tamaños:



# Perfil de participantes

¿Qué consideramos?

Se realizaron 10 preguntas divididas entre los siguientes dimensiones:



# Principales resultados

¿Qué captó nuestra atención?

# Principales tendencias

¿Qué captó nuestra atención?



## Certificaciones

19% de los participantes no ven valor de tener profesionales certificados.



## Servicios de terceros

Apenas 20% de participantes cuentan con servicios relacionados con Vigilancia.

A futuro, las tecnología emergentes generarán demanda por servicios de ciberseguridad.



## BCP

Aún existen organizaciones (22%) que no cuentan con BCP.

Los participantes no consideran amenazas como pandemias (black swans) en sus BCP.

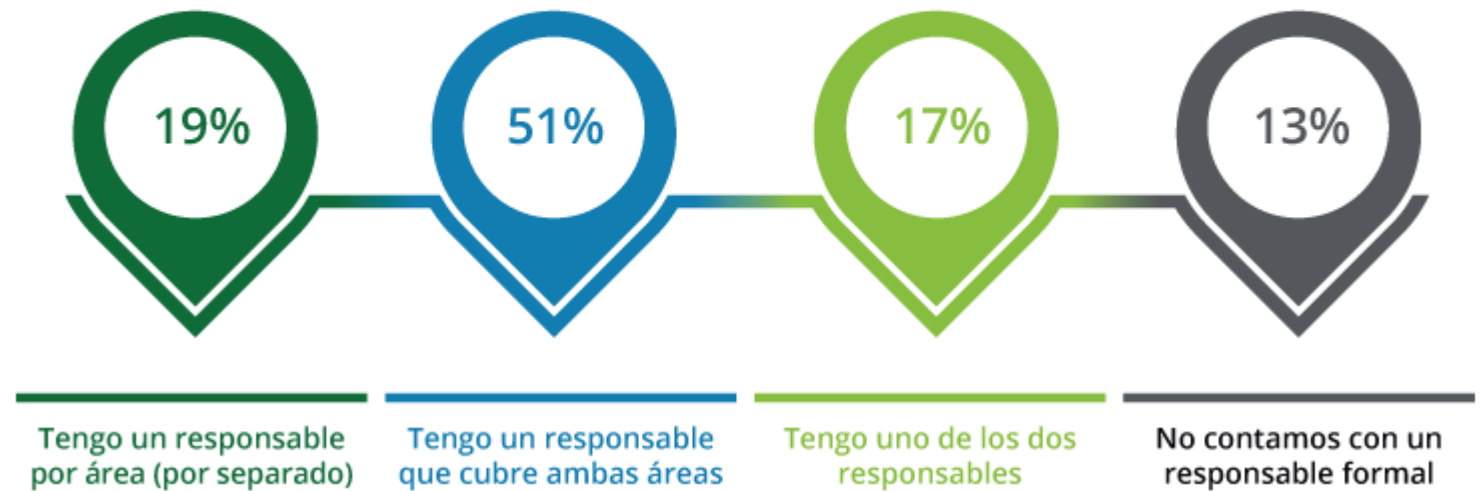
# Estrategia y Gobierno

Alinear la ciberseguridad con el negocio

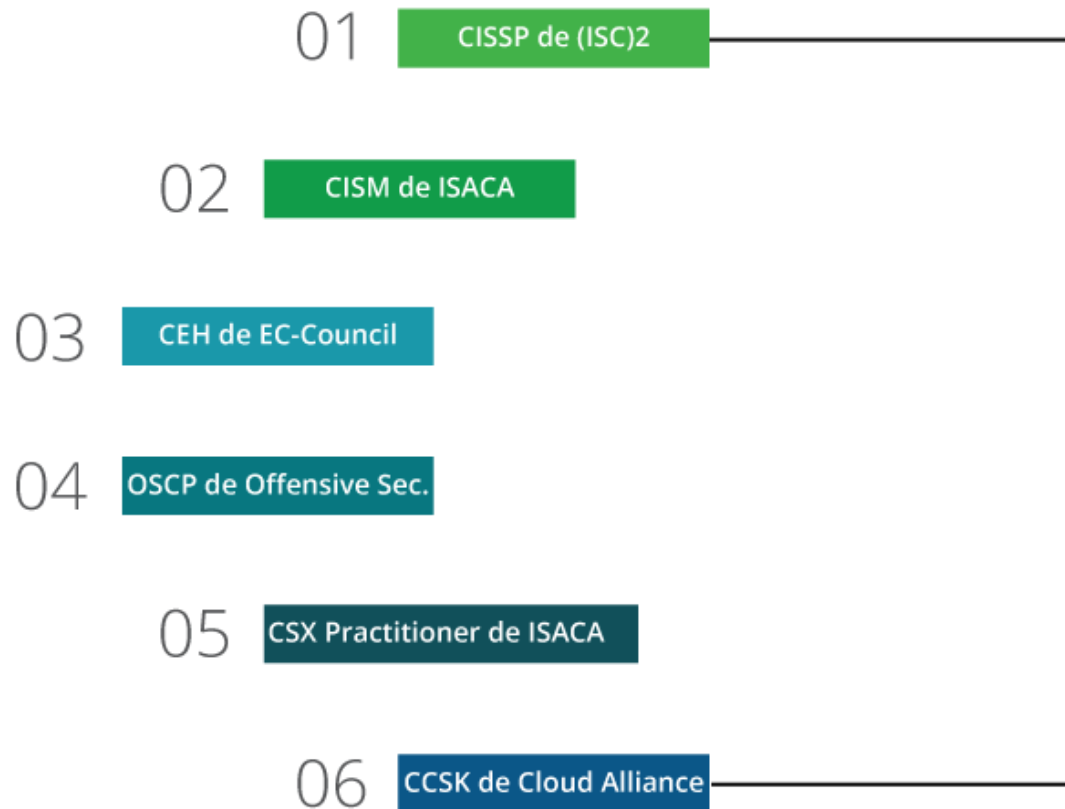
“La industria Detallista (retail-comercio) ha despuntado afirmando que cuentan con un responsable que cubre ambas áreas (10%)”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

### Estructura del área de Seguridad de Información y Ciberseguridad en su organización



### Certificaciones que generan más confianza al contratar un profesional en ciberseguridad



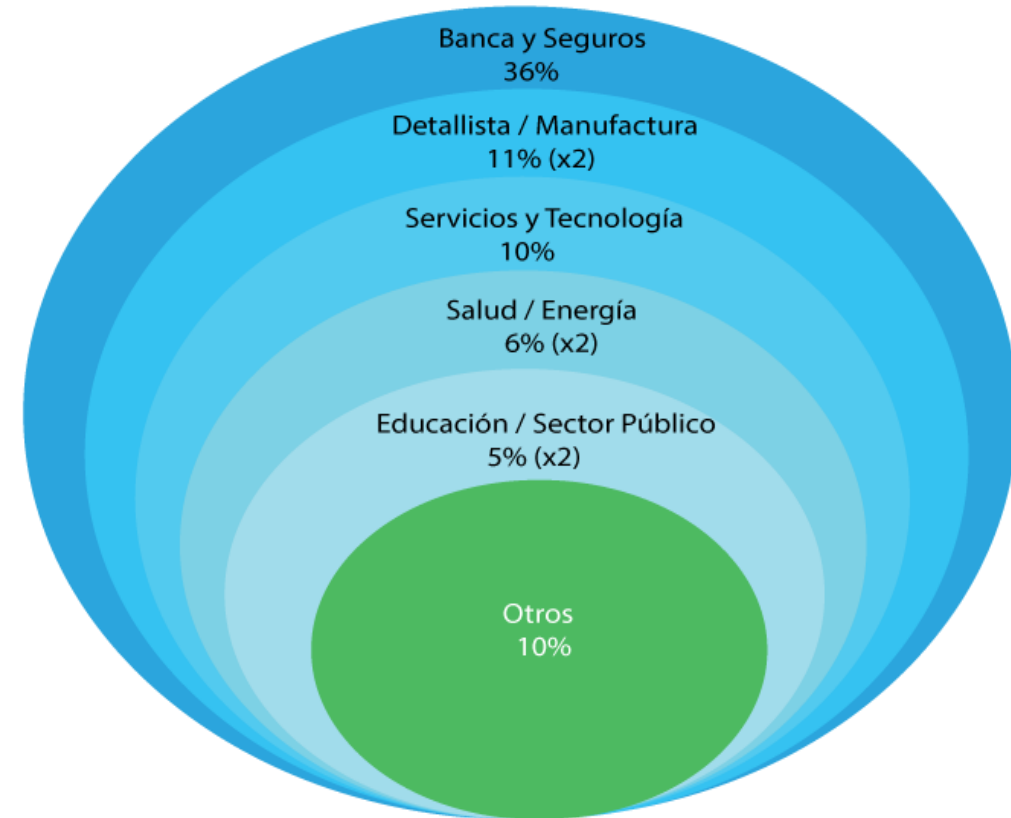
“19% de los participantes afirman que ninguna certificación genera confianza”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

“El 90% de las organizaciones participantes consideran a la ciberseguridad como un riesgo a nivel organizacional”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

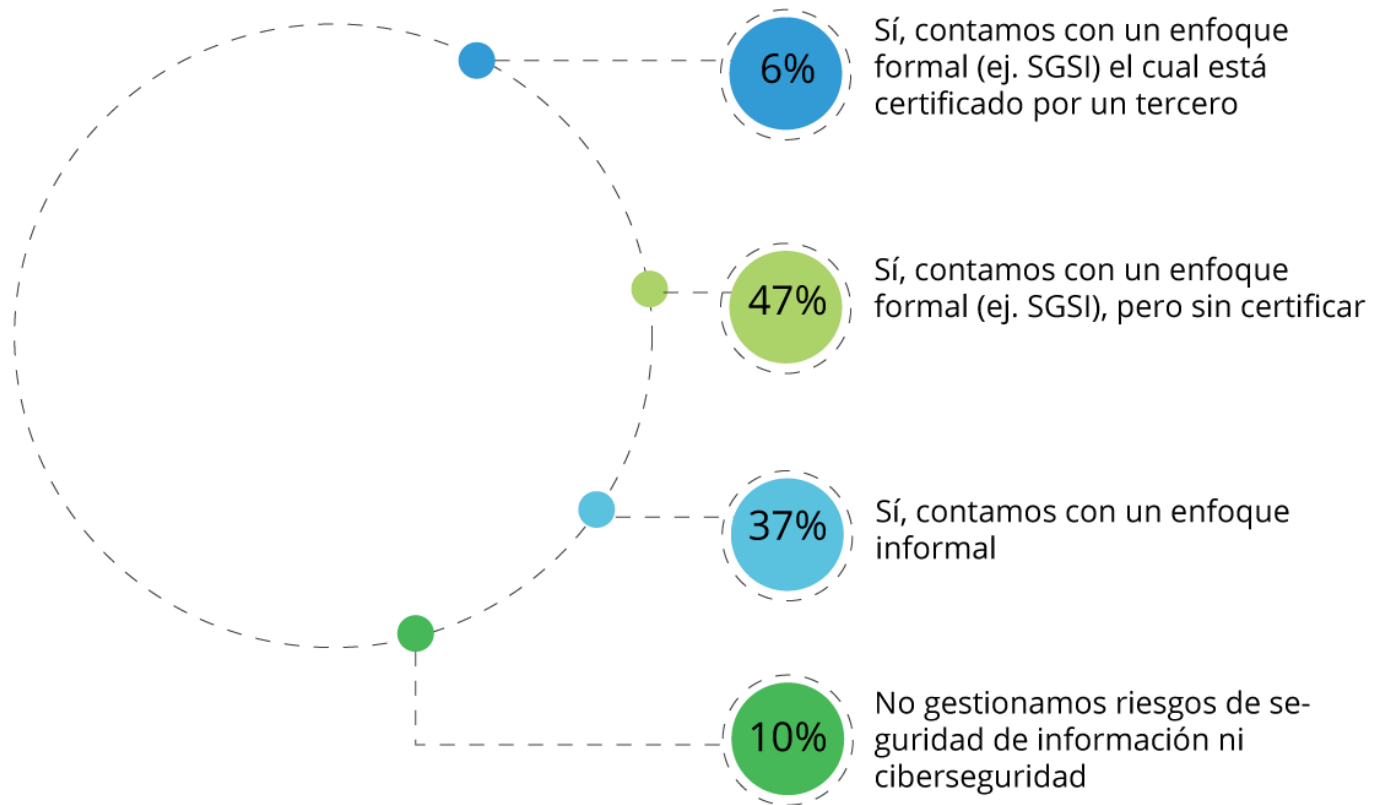
### Industrias que consideran a la ciberseguridad como parte de su riesgo organizacional



# Estrategia y Gobierno

## Gestión de riesgos

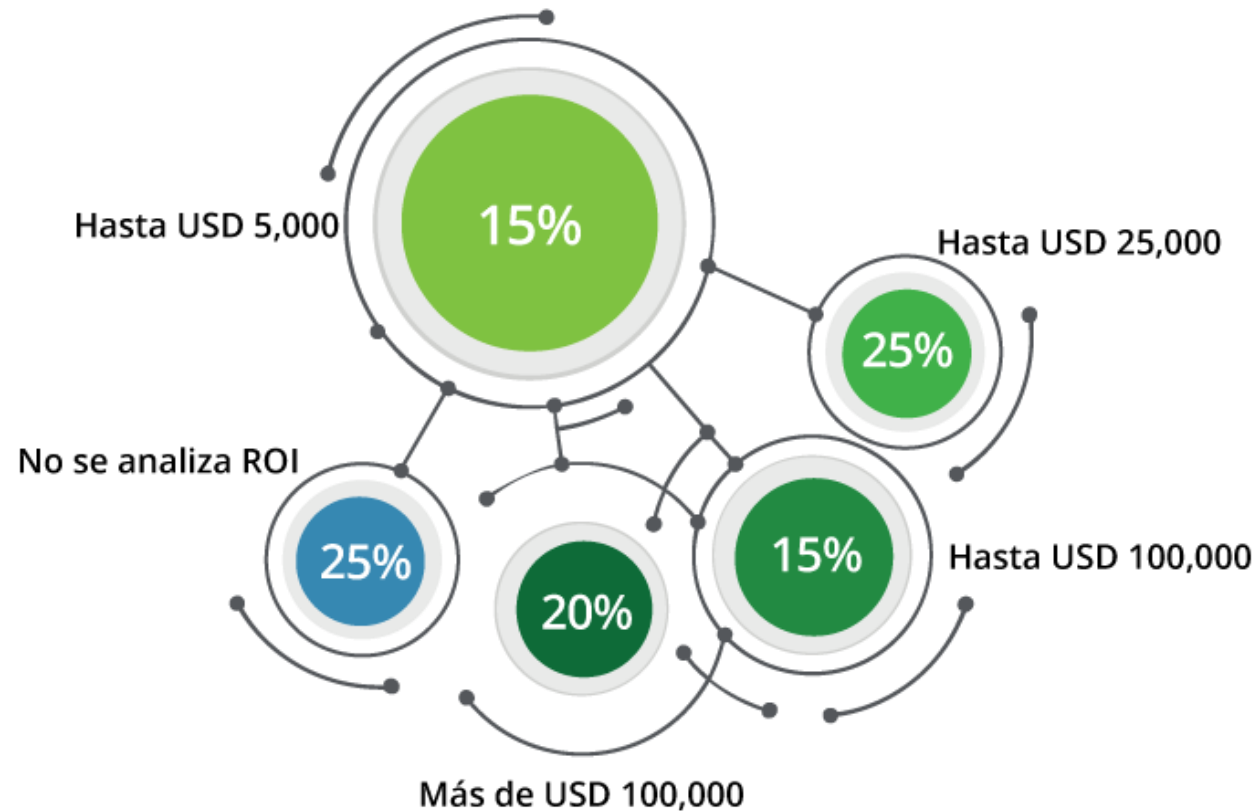
### Enfoque utilizado para administrar riesgos de seguridad de información y ciberseguridad



“La Banca y Seguros es la industria que gestiona riesgos de manera formal (30%, con o sin certificar), mientras que el sector Manufactura son los más proactivos con respecto a enfoque de riesgos, aunque informal (8%)”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

### Inversión en ciberseguridad justificando el retorno de inversión (ROI) ante la Alta Administración



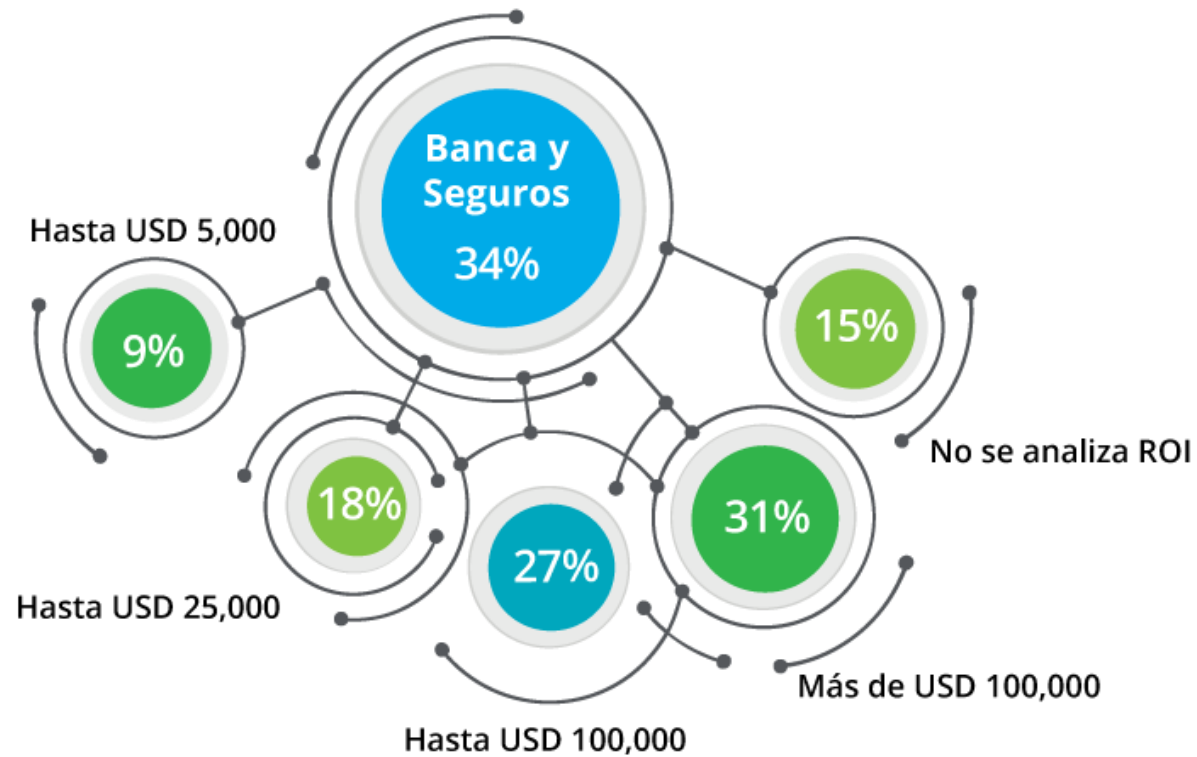
“Aún existen organizaciones, 25%, que no tienen mecanismos para justificar la inversión realizada / a realizar en ciberseguridad / seguridad de información”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

## Banca y Seguros

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

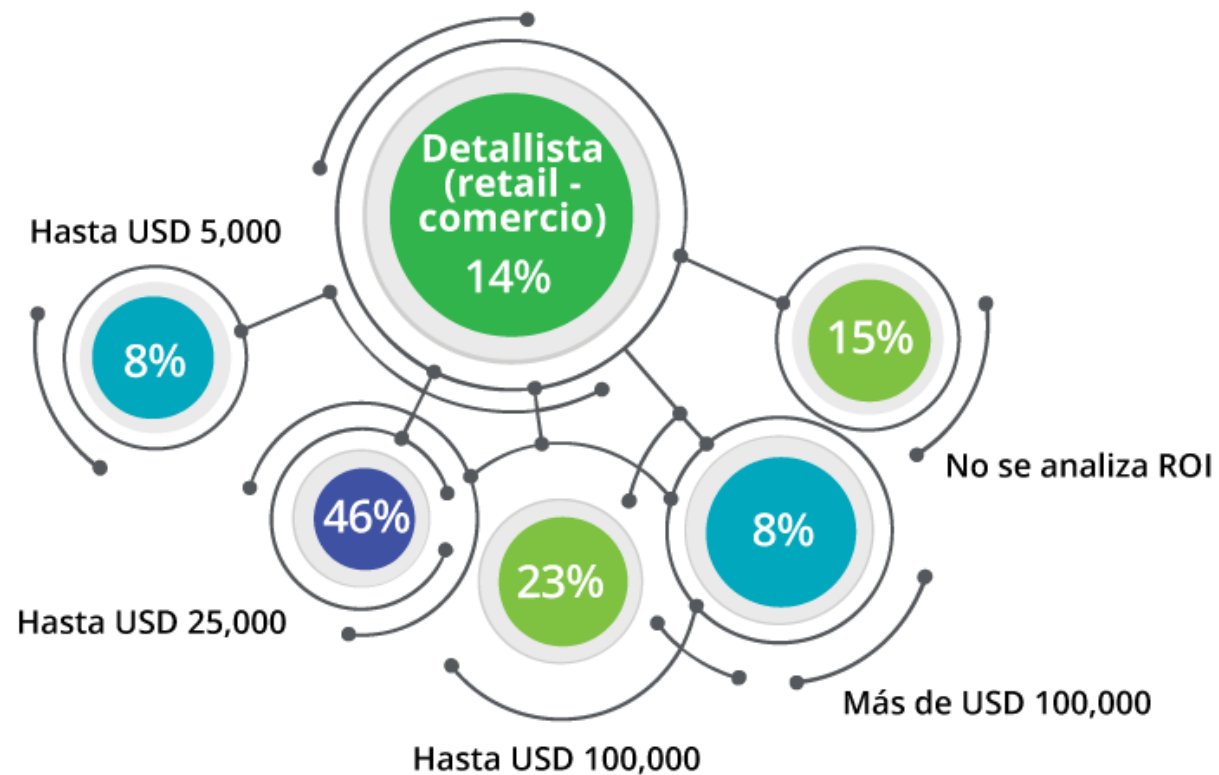
### Inversión en ciberseguridad justificando el retorno de inversión (ROI) ante la Alta Administración



### Detallista (retail-comercio)

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

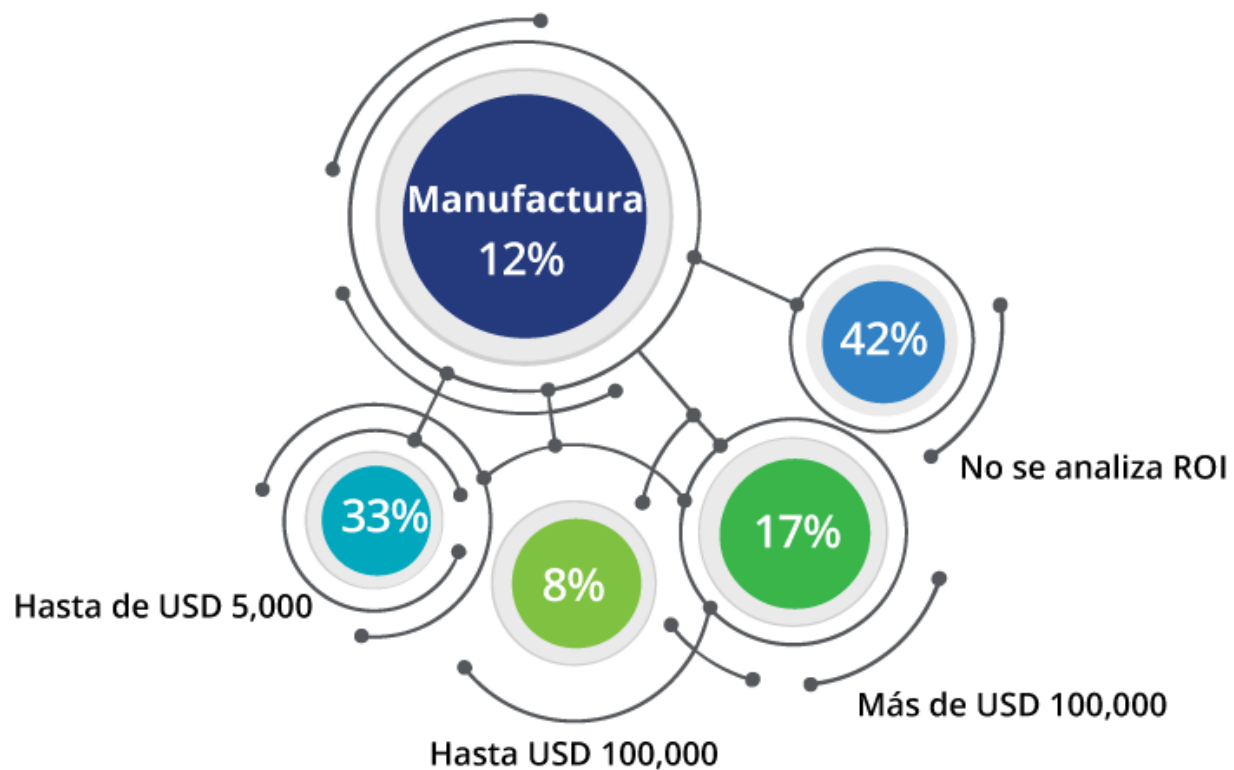
#### Inversión en ciberseguridad justificando el retorno de inversión (ROI) ante la Alta Administración



# Manufactura

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

### Inversión en ciberseguridad justificando el retorno de inversión (ROI) ante la Alta Administración



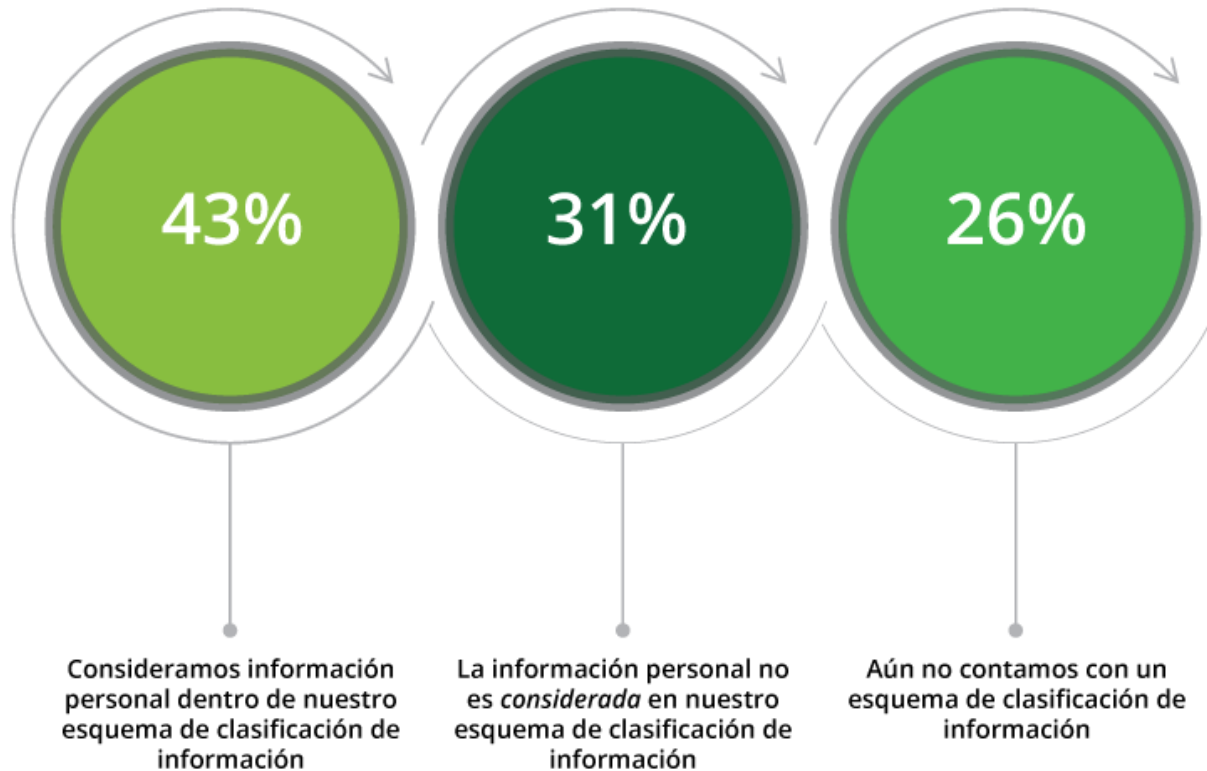
# Q&A

¿Tienen alguna duda o inquietud?

# Prevención

Proteger las joyas de la corona proactivamente

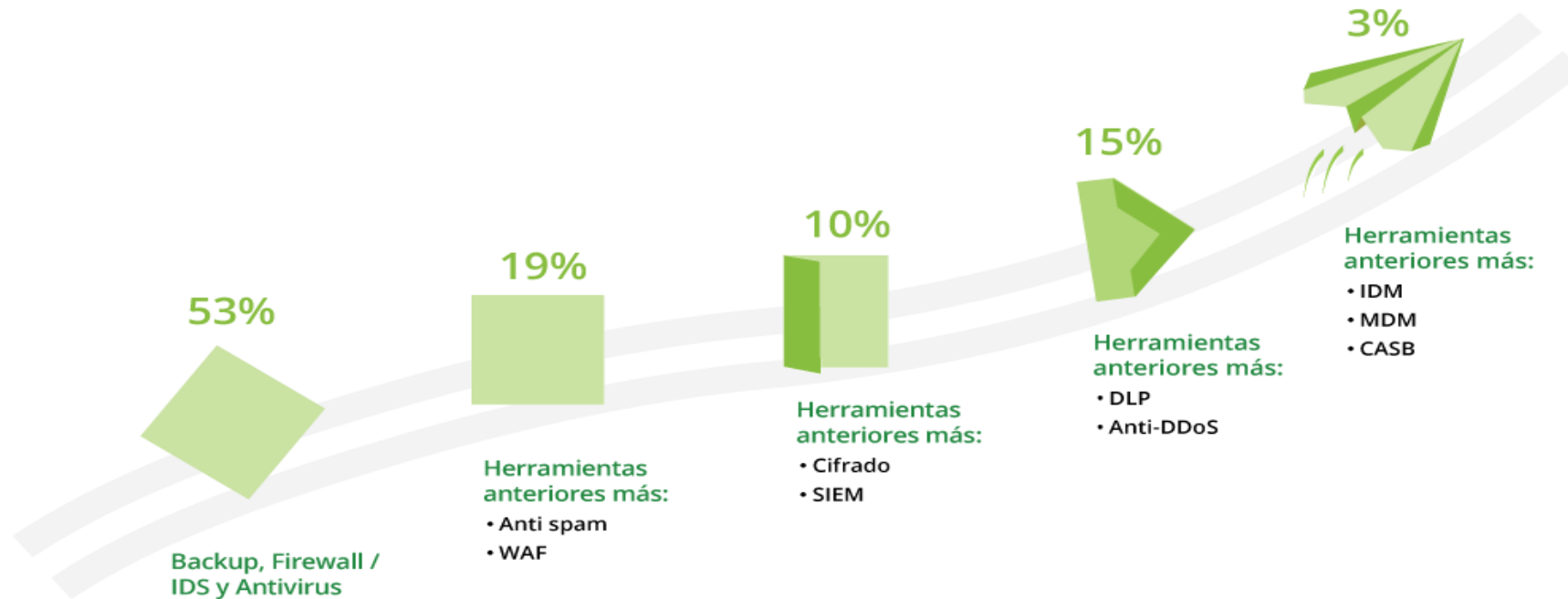
### Clasificación de información dentro de la organización



“El advenimiento de la Ley de Datos Personales ha acelerado la madurez de enfoques de clasificación de información en las organizaciones (43%)”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

### Herramientas utilizadas para prevenir riesgos cibernéticos



“Apenas 3% de los participantes aplican herramientas que mitigan riesgos cibernéticos más comunes con base en uso de herramientas como almacenamiento en la nube (Dropbox, Drive, etc.)”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

# Q&A

¿Tienen alguna duda o inquietud?

# Vigilancia

Escuchar lo que sucede en el ciber-espacio

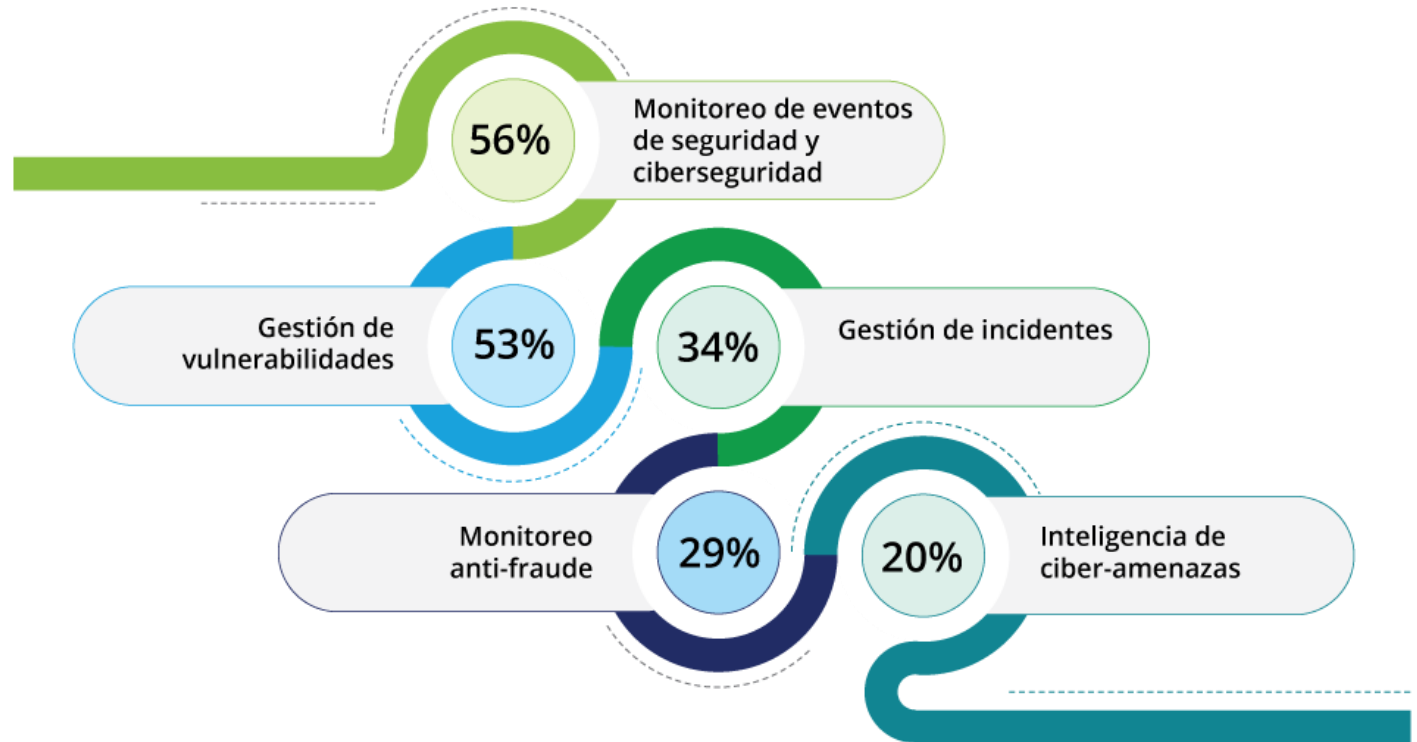
# Vigilancia

Servicios gestionados por terceros

“La mayoría de servicios gestionados por terceros se enfocan en protección tradicional de activos. Servicios de vigilancia apenas alcanzan un 20% (Inteligencia)”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

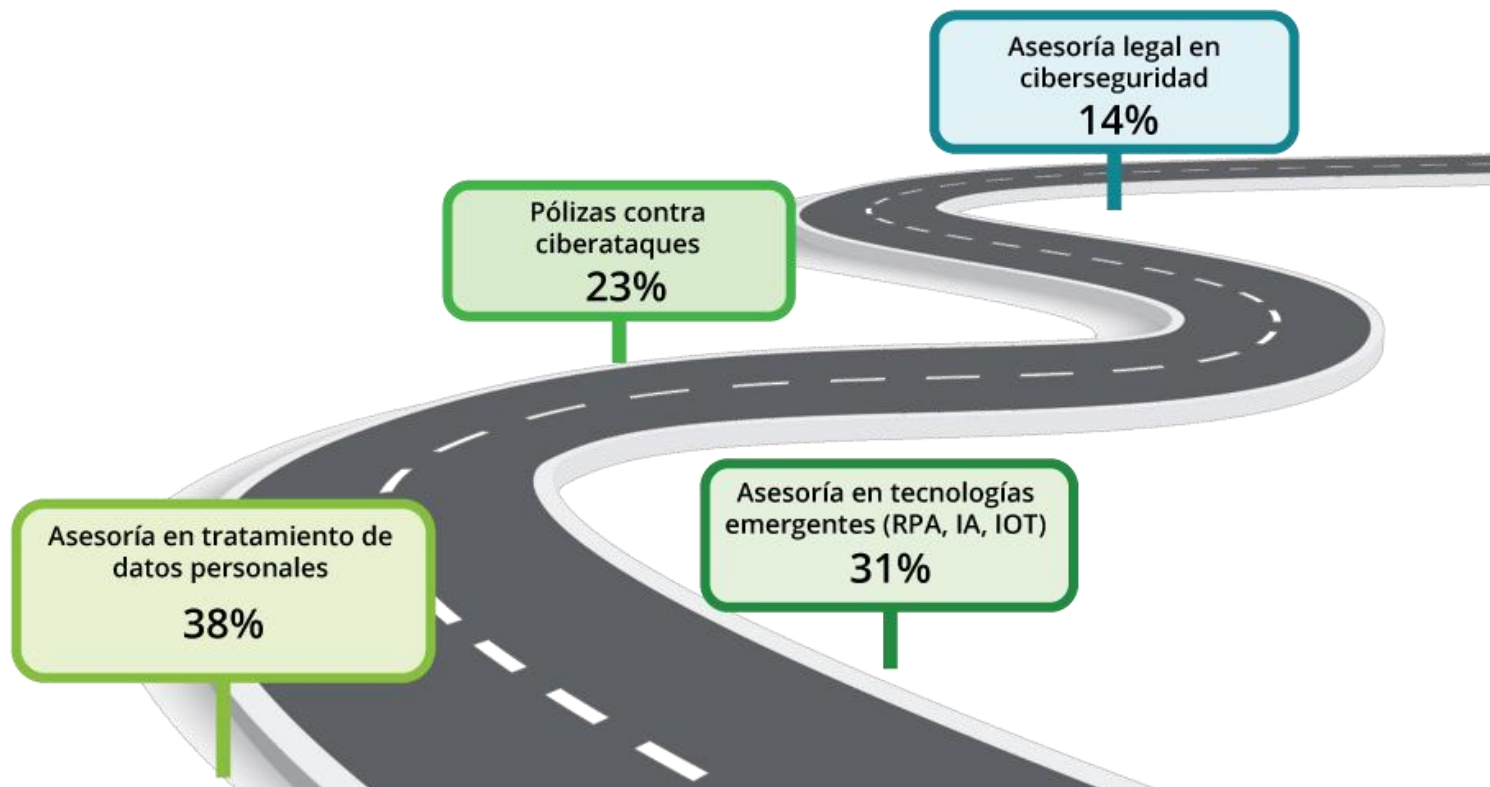
## Principales servicios de ciberseguridad gestionados por terceros



# Vigilancia

Demanda para futuros servicios

## Principales servicios de ciberseguridad a necesitar o contratar en mediano y largo plazo



“La falta de claridad con respecto a Cyber Insurance hace que no sea tan demandado como se esperaba. El uso de tecnologías emergentes generará una demanda interesante con respecto a consultoría en ciberseguridad”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

# Q&A

¿Tienen alguna duda o inquietud?

# Respuesta

Estar preparado cuando nos ataquen

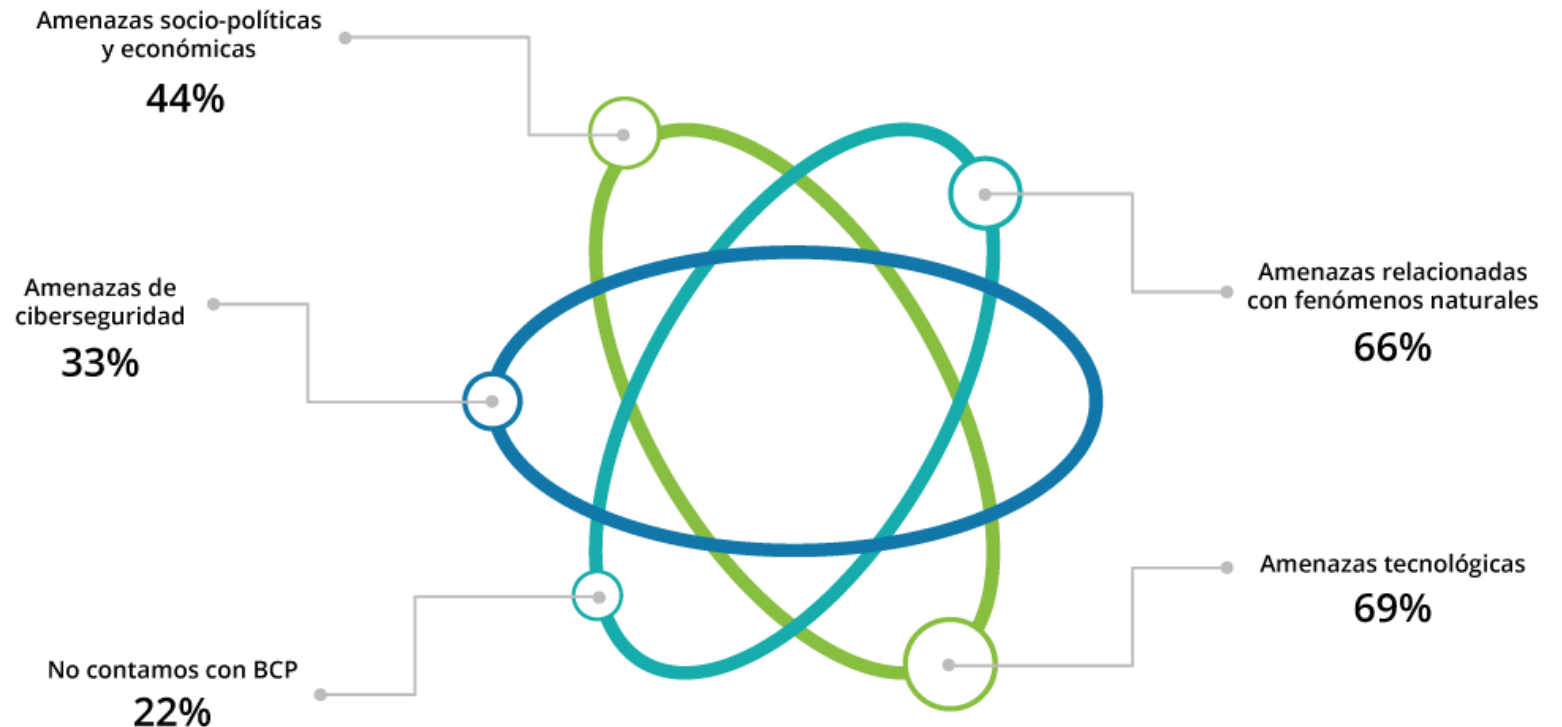
# Respuesta

## Plan de Continuidad del Negocio

“Los Black Swans (eventos de muy baja probabilidad, pero alto impacto) como las pandemias no son consideradas en los BCP. Aún existen empresas que no cuentan con BCP: 22%”

— Sondeo, Marzo-Mayo 2020

### Amenazas consideradas en el Plan de Continuidad de Negocio (BCP)



# Q&A

¿Tienen alguna duda o inquietud?



Deloitte se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, sociedad privada limitada por garantía en el Reino Unido ("DTTL"), y a su red de firmas miembro, y sus entidades relacionadas. DTTL y cada una de sus firmas miembro son entidades legales únicas e independientes. DTTL (también conocida como "Deloitte Global") no provee servicios a clientes. Conozca en [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte presta servicios de auditoría, consultoría, asesoría financiera, gestión de riesgo, impuestos y servicios relacionados a organizaciones públicas y privadas de diversas industrias. Con una red global de firmas miembro en más de 150 países y territorios, Deloitte brinda sus capacidades de clase mundial y servicio de alta calidad a los clientes, aportando la experiencia que necesitan para hacer frente a sus desafíos de negocios más complejos. Más de 225.000 profesionales de Deloitte están comprometidos en causar un impacto que trascienda.