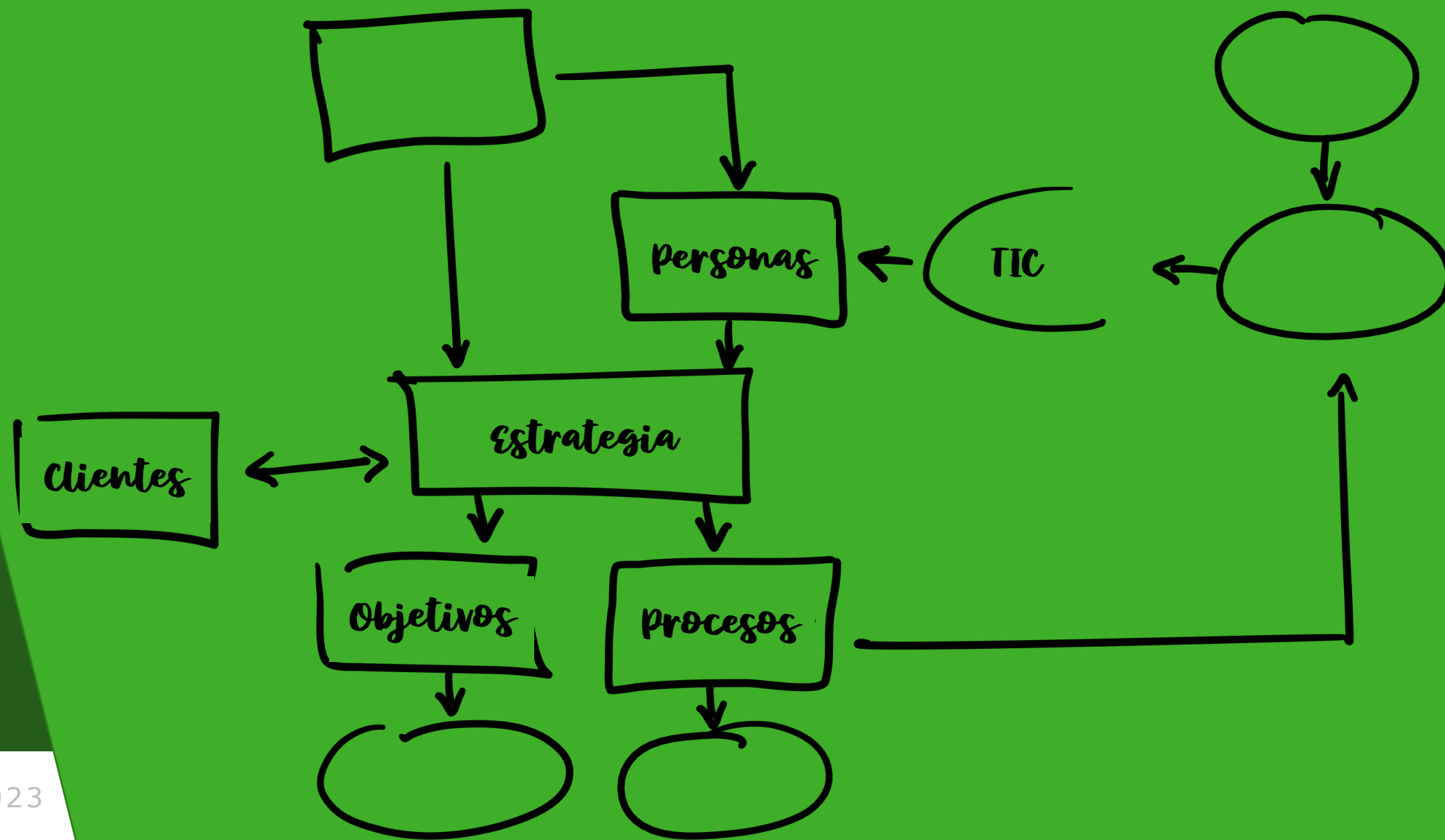


La gestión por procesos clave para la gestión del riesgo operacional y de ciberseguridad

Noviembre de 2023



PROCESOS Y RIESGO OPERACIONAL



Riesgo operacional



“Su tarjeta de crédito es correcta.
Solo me queda validar que su banco no
haya expirado”

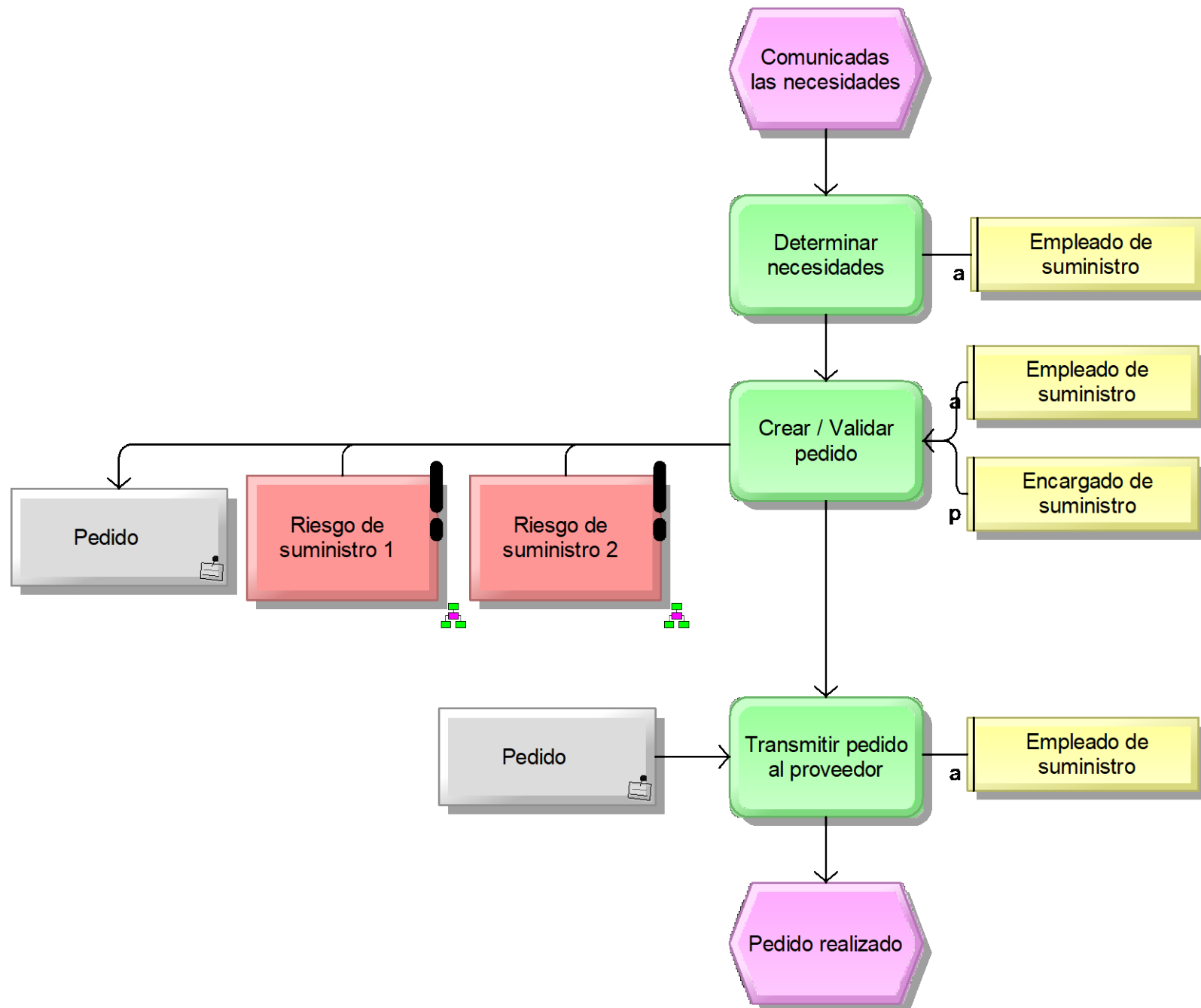
”

La Gestión de los Procesos de Negocio es la disciplina que consigue que el rendimiento excepcional de las organizaciones sea una cuestión de diseño y no de suerte.

Michael Hammer - “The Agenda”

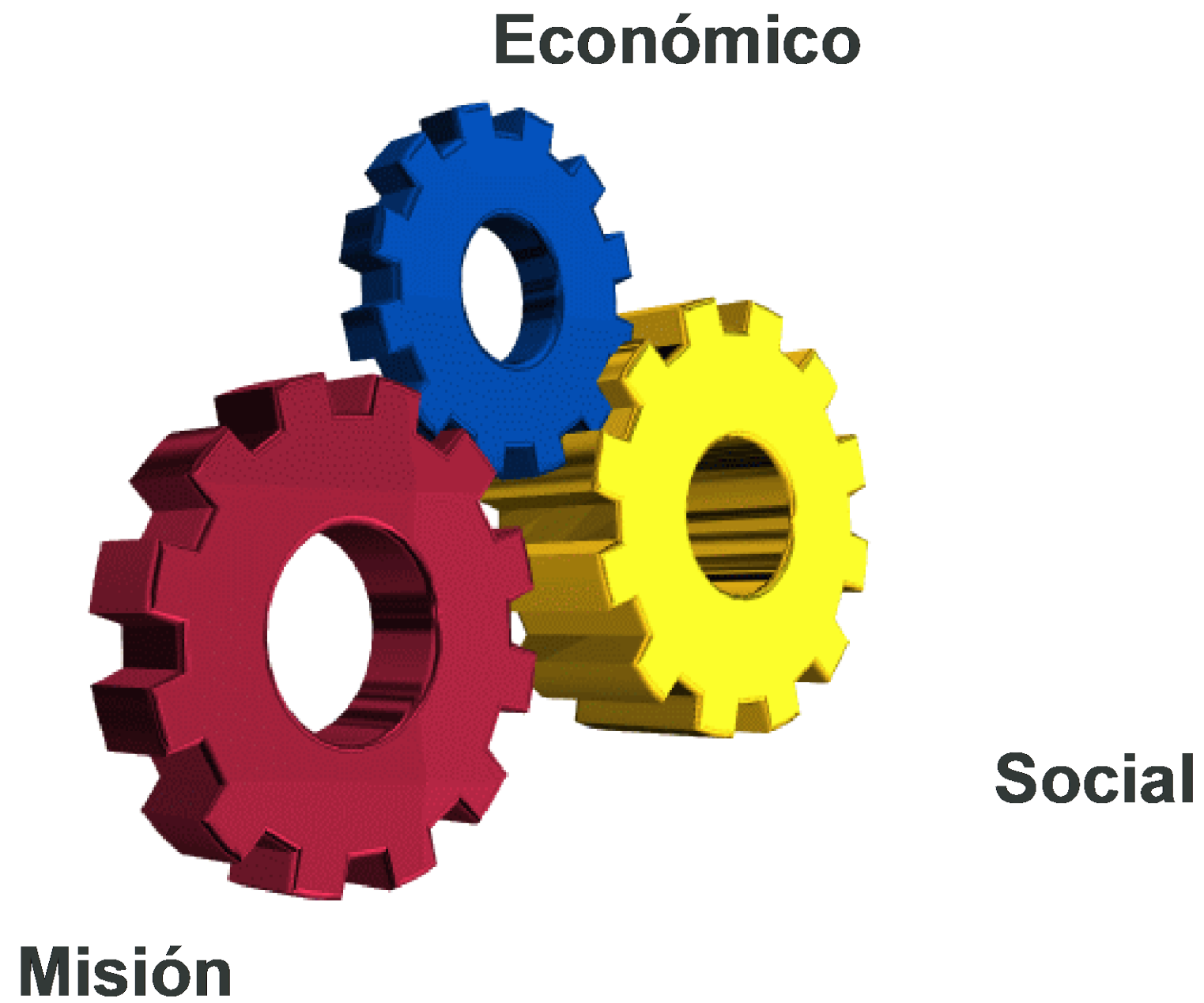


Riesgo operacional



Riesgo operacional es aquel que puede provocar pérdidas como consecuencia de procesos internos, recursos humanos o sistemas inadecuados o defectuosos, o por causas externas

Riesgo operacional



Causas del riesgo operacional



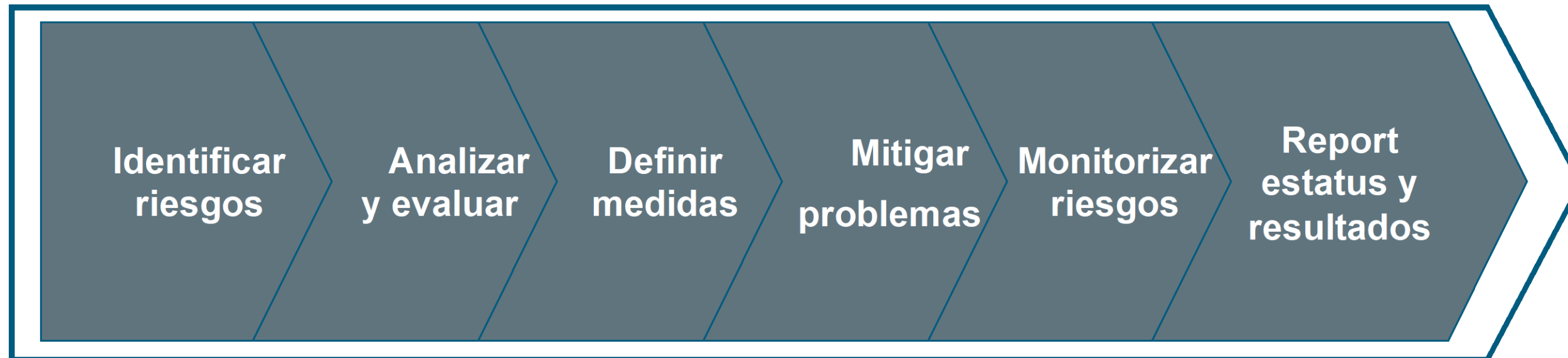
Tipologías:

- Riesgo operacional intrínseco
 - Recursos Humanos, volumen de transacciones, procesos manuales, tecnología, desastres, etc.
- Riesgo residual
 - Seguridad física, seguridad lógica, segregación funcional, adecuación de aplicativos, contratos, cumplimiento normativo, etc.

Mitigación del riesgo operacional



Nuestras capacidades



Principales objetivos:

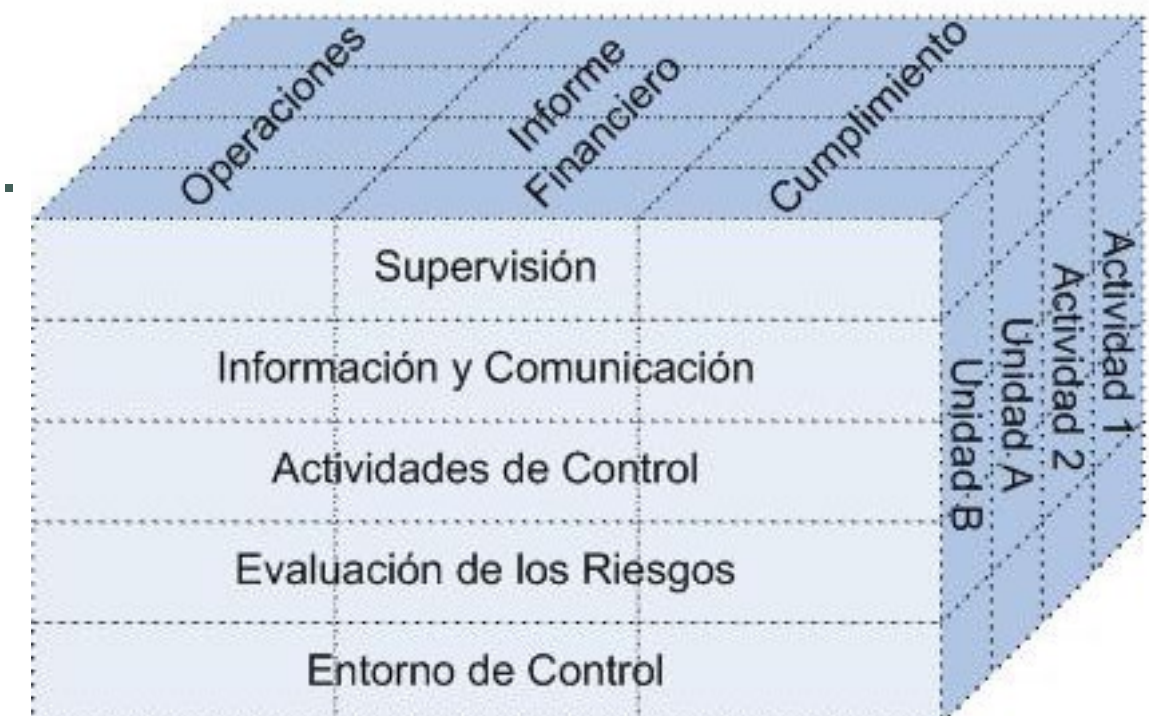
1. **Rendimiento:** El negocio funciona con eficiencia y eficacia.
2. **Información:** Confiabilidad, integridad y oportunidad de la información financiera y de gestión.
3. **Cumplimiento:** Leyes, regulaciones y políticas.

Control interno

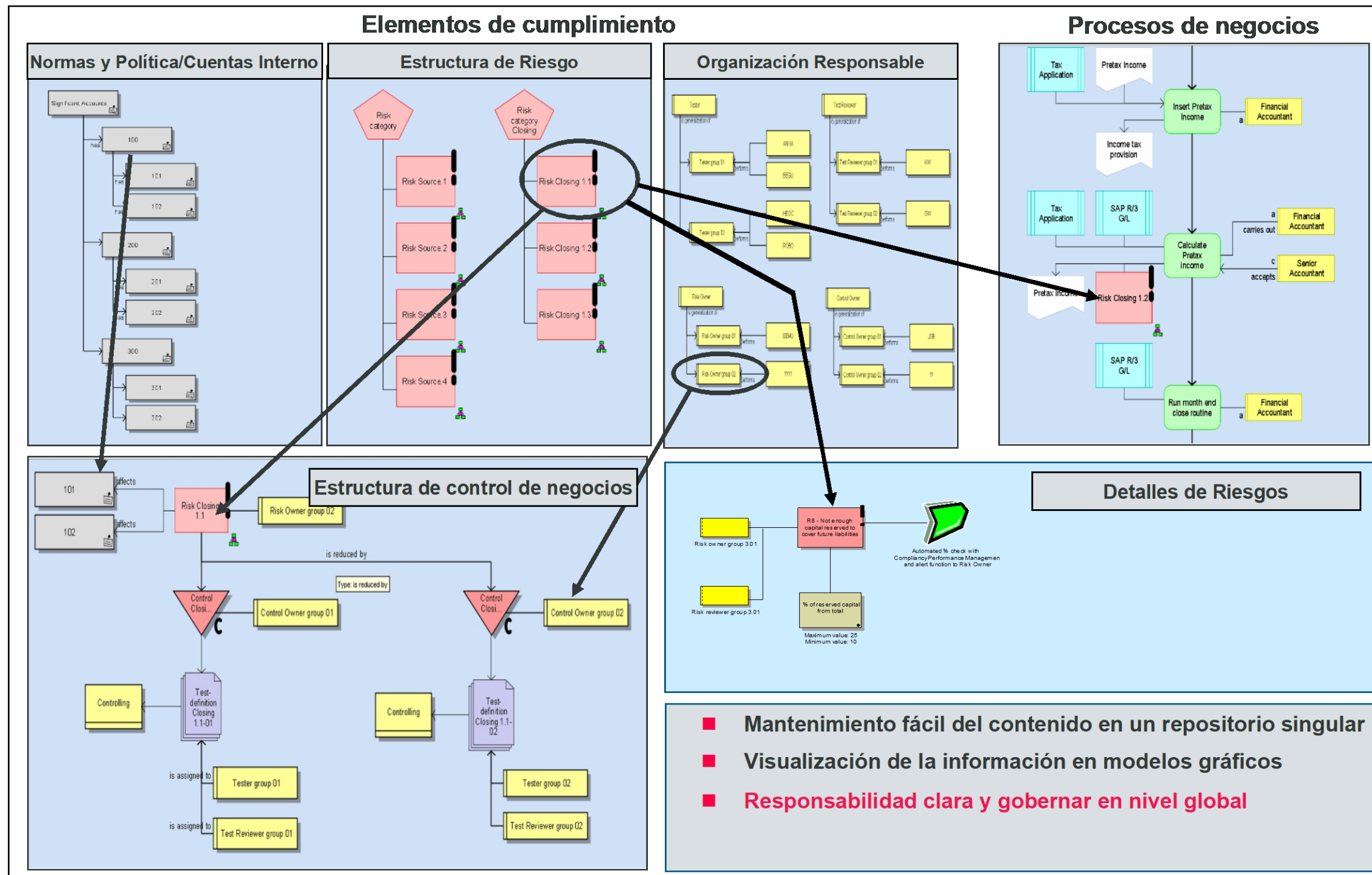
Es un **proceso** que involucra a **todos los integrantes de la organización** sin excepción, diseñado para dar un grado razonable de apoyo en cuanto a la **obtención de los objetivos** en las siguientes categorías:

- Eficacia y eficiencia de las operaciones.
- Disminución del riesgo.
- Fiabilidad de la información financiera.
- Cumplimiento de las leyes y normas que son aplicables.

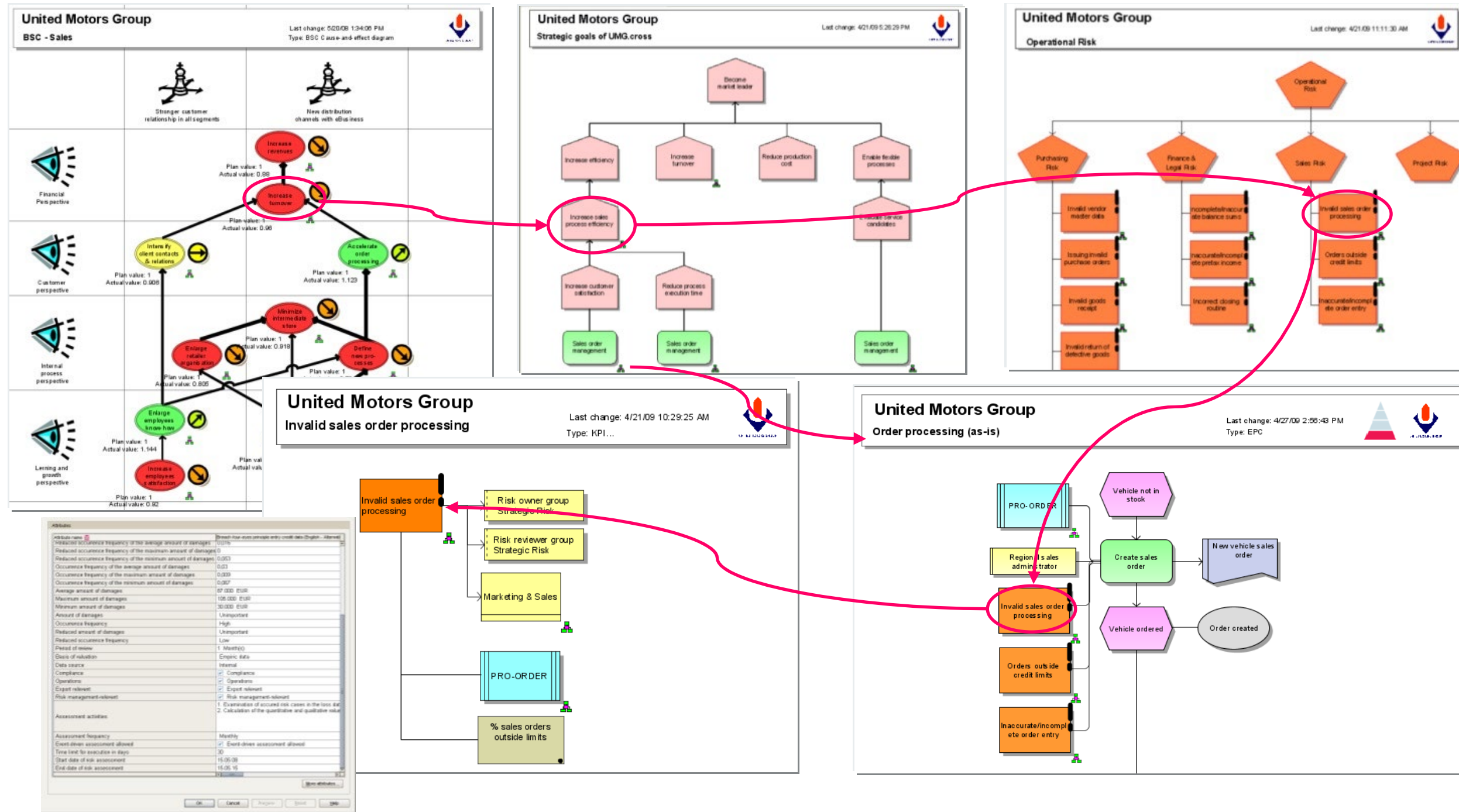
Estas categorías se interrelacionan entre sí.



Ecosistema del control interno



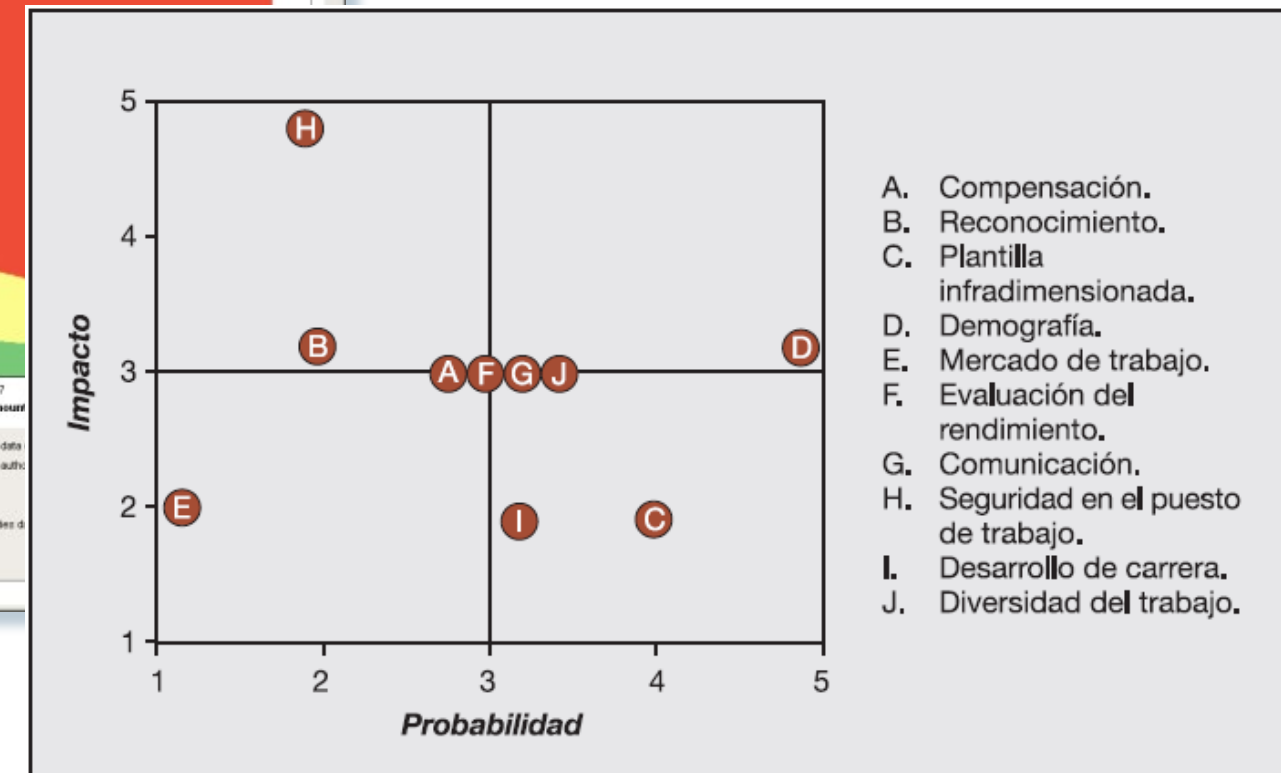
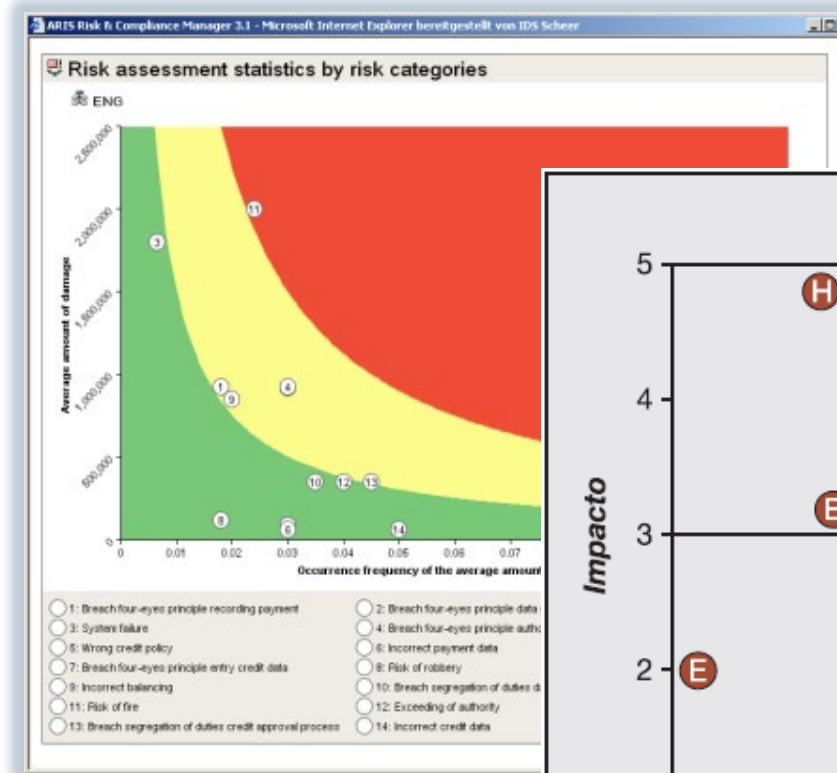
Evaluación de riesgos



Evaluación del riesgo

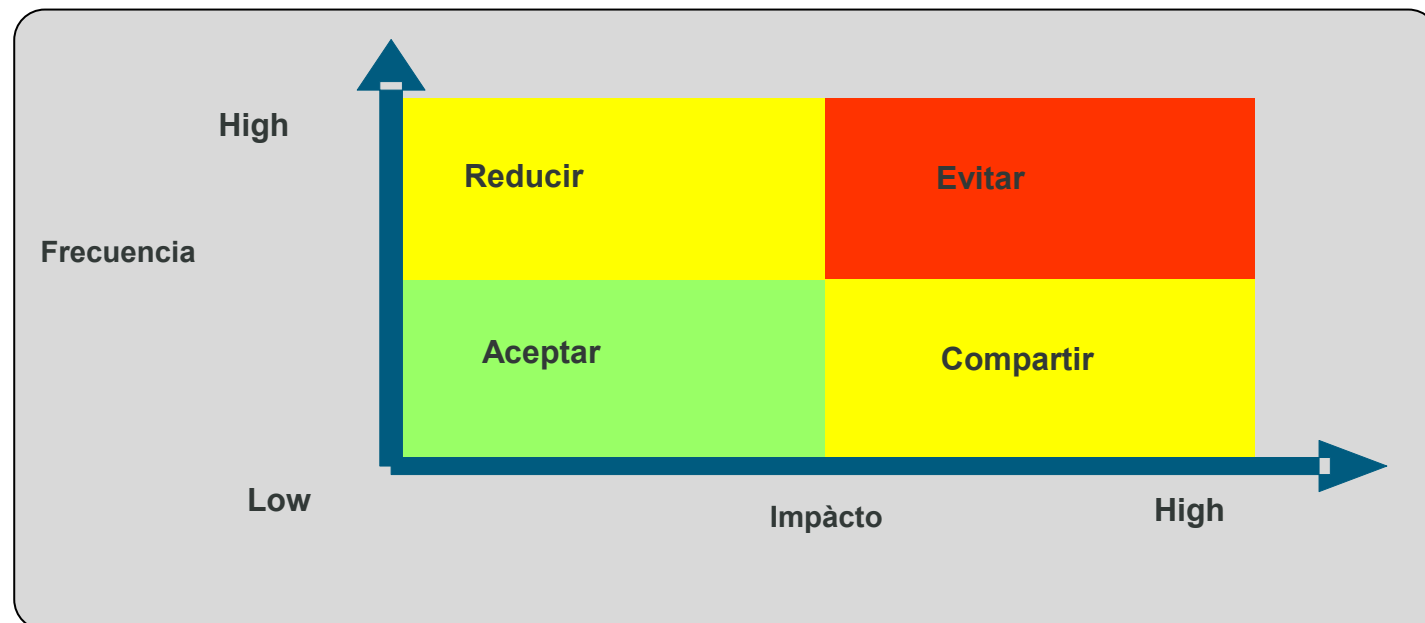
Una empresa evalúa los riesgos que afectan a su objetivo de mantener una plantilla de calidad. La probabilidad se considera en términos de porcentaje de rotación a lo largo de un determinado periodo y el impacto en términos del coste de ineficacia operativa y de sustitución, formación y desarrollo de los empleados. El código de color resalta los riesgos con una mayor probabilidad de materialización, así como aquellos con una mayor probabilidad de tener un efecto significativo en los objetivos.

	Tema	Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto
A	Compensación	La insatisfacción de los empleados con la compensación recibida conduce a un mayor índice de rotación de la plantilla.	Posible	Moderado
B	Reconocimiento	Los empleados no se sienten reconocidos, lo que supone una menor concentración en las tareas y tasas superiores de error	Improbable	Leve
C	Plantilla infra-dimensionada	Los empleados están utilizados en exceso y hacen un número considerable de horas extra. Los empleados se marchan a trabajar a otras organizaciones con un mejor equilibrio entre la vida profesional y la personal.	Probable	Moderado
D	Demografía	El cambio en la composición demográfica del grupo de empleados provoca una mayor rotación.	Prácticamente seguro	Moderado
E	Mercado de trabajo	Aumento de la demanda de empleados de la empresa por parte de empresas de contratación.	Improbable	Moderado
F	Evaluación del rendimiento	La insatisfacción de los empleados con las medidas y procesos de evaluación del rendimiento provoca un descenso de la motivación, el enfoque hacia objetivos no críticos y la pérdida de personas que se van a empresas percibidas como preferidas.	Posible	Moderado
G	Comunicación	Una comunicación ineficiente entre los empleados y la dirección provoca la aparición de mensajes contradictorios y la búsqueda de un empleo alternativo.	Posible	Moderado



- A. Compensación.
- B. Reconocimiento.
- C. Plantilla infradimensionada.
- D. Demografía.
- E. Mercado de trabajo.
- F. Evaluación del rendimiento.
- G. Comunicación.
- H. Seguridad en el puesto de trabajo.
- I. Desarrollo de carrera.
- J. Diversidad del trabajo.

Respuesta a los riesgos



Evitar	Compartir
<ul style="list-style-type: none"> • Prescindir de una unidad de negocio, línea de producto o segmento geográfico. • Decidir no emprender nuevas iniciativas/actividades que podrían dar lugar a riesgos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adoptar seguros contra pérdidas inesperadas significativas. • Entrar en una sociedad de capital riesgo/sociedad compartida. • Establecer acuerdos con otras empresas. • Protegerse contra los riesgos utilizando instrumentos del mercado de capital a largo plazo. • Externalizar procesos de negocio. • Distribuir el riesgo mediante acuerdos contractuales con clientes, proveedores u otros socios del negocio.
Reducir	Aceptar
<ul style="list-style-type: none"> • Diversificar las ofertas de productos. • Establecer límites operativos. • Establecer procesos de negocio eficaces. • Aumentar la implicación de la dirección en la toma de decisiones y el seguimiento. • Reequilibrar la cartera de activos para reducir el índice de riesgo con respecto a determinados tipos de pérdidas. • Reasignar el capital entre las unidades operativas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Provisionar las posibles pérdidas. • Confiar en las compensaciones naturales existentes dentro de una cartera. • Aceptar el riesgo si se adapta a las tolerancias al riesgo existentes.

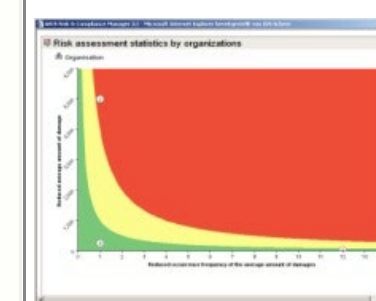
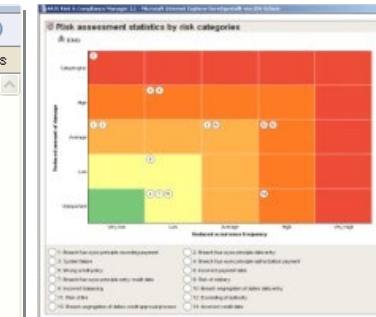
Supervisión

Evaluation > Statistics for risk assessment by risk categories

Filter: Default filter system *
 Structure element: All
 Calculation: Overall statistics
 Risk assessment period: from 1/1/09 to 01. January
 Hide outdated assessments: No

Structure	Risks	Quant. assess.	Min. quant. assess.	Sum. min. quant. exp. loss	Avg. quant. assess.	Sum. avg. quant. exp. loss	Max. quant. assess.	Sum. max. quant. exp. loss	Red. min. quant. assess.	Sum. red. min. quant. exp. loss	Red. avg. quant. assess.	Sum. red. avg. quant. exp. loss	Red. max. quant. assess.	Sum. red. max. quant. exp. loss	Qual. assess.	Red. qual. assess.
UMG	4	4	4	48,750.00	4	110,900.00	4	275,500.00	4	17,880.00	4	41,715.00	4	126,500.00	4	4
Risk category	4	4	4	48,750.00	4	110,900.00	4	275,500.00	4	17,880.00	4	41,715.00	4	126,500.00	4	4
UMG Risk Categories	4	4	4	48,750.00	4	110,900.00	4	275,500.00	4	17,880.00	4	41,715.00	4	126,500.00	4	4
Non-Financial Risk	4	4	4	48,750.00	4	110,900.00	4	275,500.00	4	17,880.00	4	41,715.00	4	126,500.00	4	4
Legal & Integrity Risk	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
Operational Risk	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0
Strategic Risk	4	4	4	48,750.00	4	110,900.00	4	275,500.00	4	17,880.00	4	41,715.00	4	126,500.00	4	4

Expand all, Collapse all, Help



Evaluation > Test case statistics by organizations

Filter: Default filter system *
 Structure element: All
 Calculation: Overall statistics
 Testing period: from 1/1/09 to 01. January
 Current test cases without predecessors

Structure	All	Open		Control effective	Control not effective												
		New	In progress		All	Not valued	Deficiency	No deficiency	Deficiency deactivated								
UMG	32	8	25.0 %	0	0 %	16	50.0 %	2	6.25 %	0	0 %	1	3.13 %	1	3.13 %	0	0 %
Organization	32	8	25.0 %	0	0 %	16	50.0 %	2	6.25 %	0	0 %	1	3.13 %	1	3.13 %	0	0 %
Accounting	5	1	20.0 %	0	0 %	3	60.0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Controlling	3	1	33.33 %	0	0 %	2	66.67 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Finance	0	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Procurement	11	3	27.27 %	0	0 %	6	54.55 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Production management	0	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Sales	13	3	23.08 %	0	0 %	5	38.46 %	2	15.38 %	0	0 %	1	7.69 %	1	7.69 %	0	0 %
UMG Automotive Engineering management	0	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
Marketing & Sales	0	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %

Expand all, Collapse all, Help

ARIS Risk & Compliance Manager - Test case documentation

Case:	...
Date:	...
Created:	...
Modified:	...
Author:	...
Category:	...
Priority:	...
Status:	...
Test case:	...
Test data:	...
Test results:	...
Test date:	...
Test user:	...
Test version:	...
Test case ID:	...
Test case description:	...
Test case details:	...
Test case status:	...
Test case history:	...
Test case comments:	...
Test case attachments:	...
Test case logs:	...
Test case reports:	...
Test case templates:	...
Test case settings:	...
Test case permissions:	...
Test case roles:	...
Test case groups:	...
Test case projects:	...
Test case portfolios:	...
Test case strategies:	...
Test case frameworks:	...
Test case standards:	...
Test case best practices:	...
Test case lessons learned:	...
Test case knowledge base:	...
Test case community:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...
Test case innovation:	...
Test case leadership:	...
Test case vision:	...
Test case mission:	...
Test case values:	...
Test case culture:	...
Test case environment:	...
Test case ecosystem:	...
Test case landscape:	...
Test case environment:	...
Test case culture:	...
Test case values:	...
Test case principles:	...
Test case ethics:	...
Test case governance:	...
Test case oversight:	...
Test case accountability:	...
Test case transparency:	...
Test case integrity:	...
Test case confidentiality:	...
Test case security:	...
Test case availability:	...
Test case reliability:	...
Test case durability:	...
Test case maintainability:	...
Test case portability:	...
Test case interoperability:	...
Test case compatibility:	...
Test case accessibility:	...
Test case usability:	...
Test case learnability:	...
Test case efficiency:	...
Test case effectiveness:	...
Test case productivity:	...
Test case performance:	...
Test case quality:	...
Test case excellence:	...

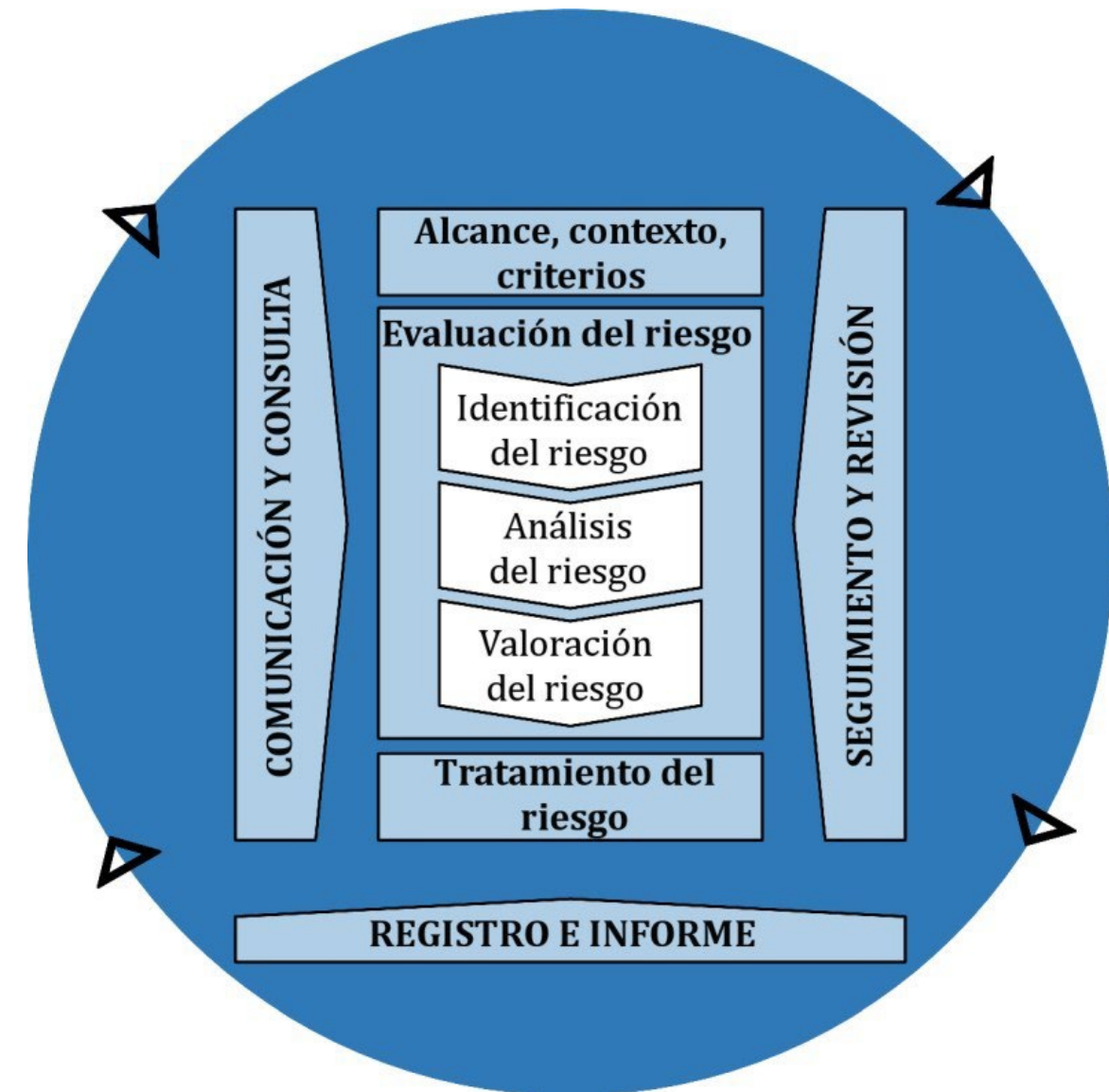
RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD



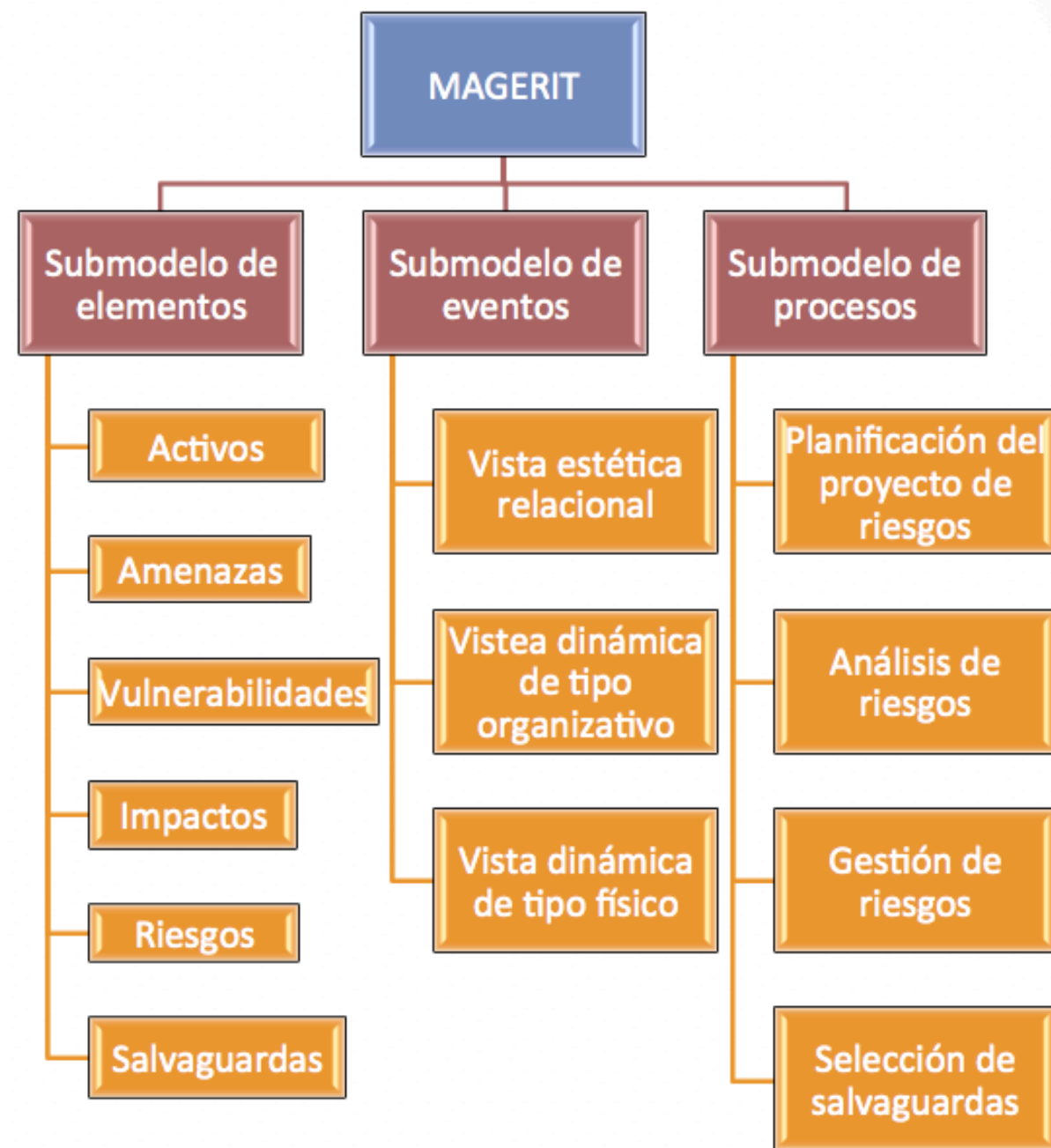
Riesgos de ciberseguridad

ISO 31000:2018 Gestión de Riesgos

La norma ISO 31000 proporciona principios y directrices genéricos sobre la gestión de riesgos. Se centra en el marco conceptual, los procesos y los principios que son aplicables a cualquier tipo de organización o contexto.



Riesgos de ciberseguridad



MAGERIT

Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información

Desarrollada por el Centro Criptológico Nacional de España, esta metodología se centra en la gestión de riesgos de seguridad de la información.



Ilustración 10. Elementos de análisis del riesgo residual

Riesgos de ciberseguridad

1.ISO 31000:2018: Gestión de Riesgos: La norma ISO 31000 proporciona principios y directrices genéricos sobre la gestión de riesgos. Se centra en el marco conceptual, los procesos y los principios que son aplicables a cualquier tipo de organización o contexto.

2.MAGERIT (Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información): Desarrollada por el Centro Criptológico Nacional de España, esta metodología se centra en la gestión de riesgos de seguridad de la información.

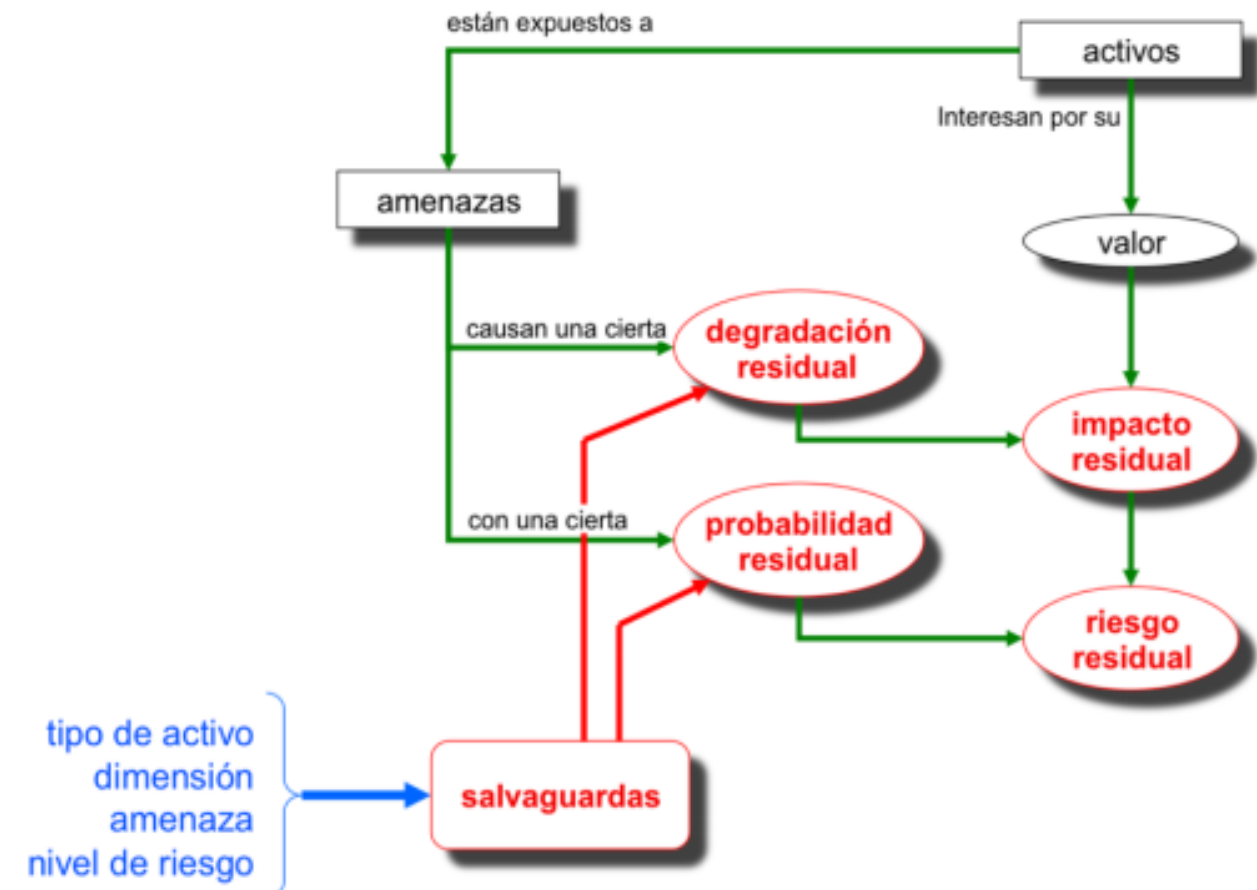


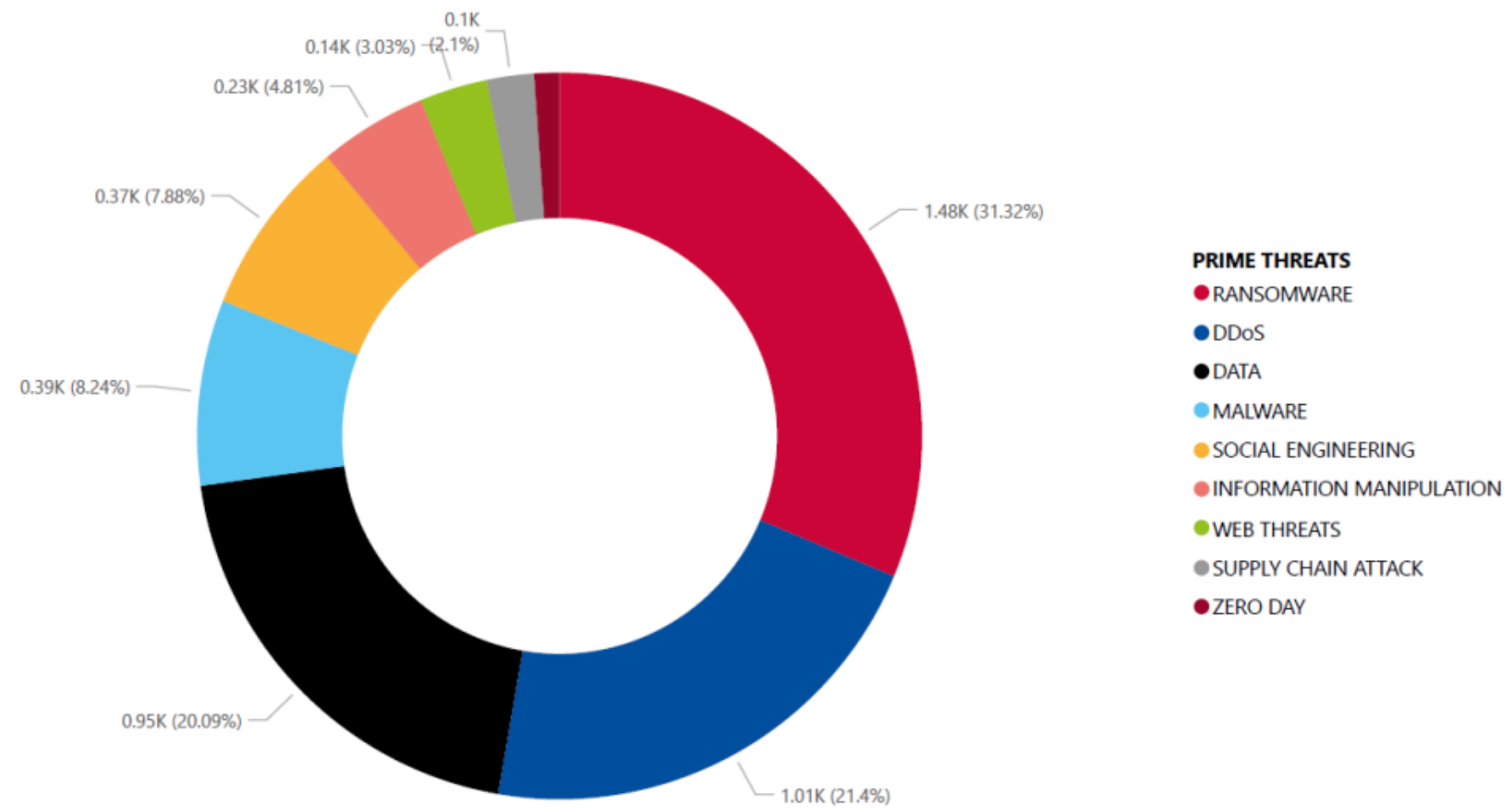
Ilustración 10. Elementos de análisis del riesgo residual

Riesgos de ciberseguridad

“Para poder protegernos hay que conocer bien a que actores y a que amenazas estamos expuestos”

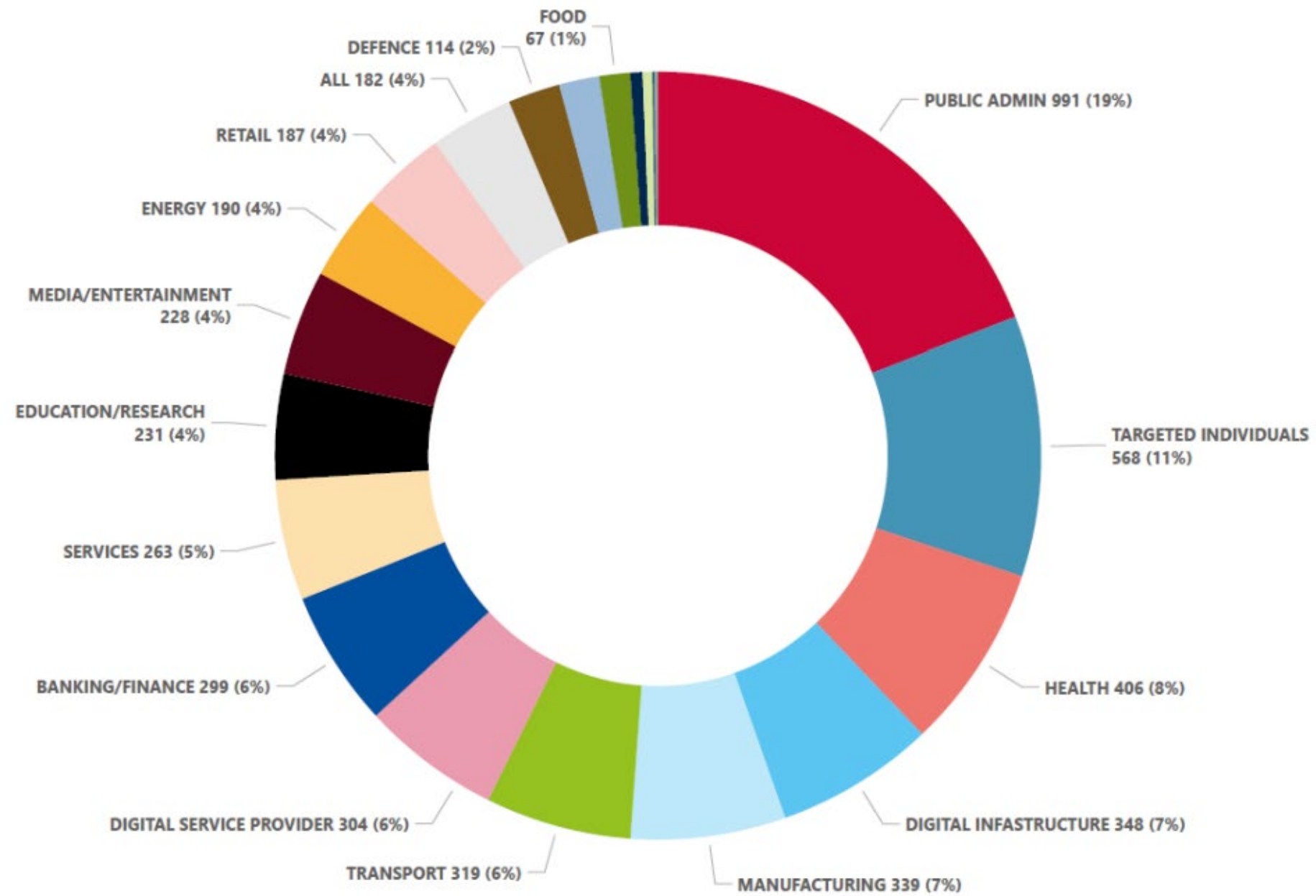


Figure 2: Breakdown of analysed incidents by threat type (July 2022 till June 2023)



Amenazas por sector

Figure 6: Targeted sectors per number of incidents (July 2022 - June 2023)



Actores de amenazas

Figure 8: Threat actor by sector

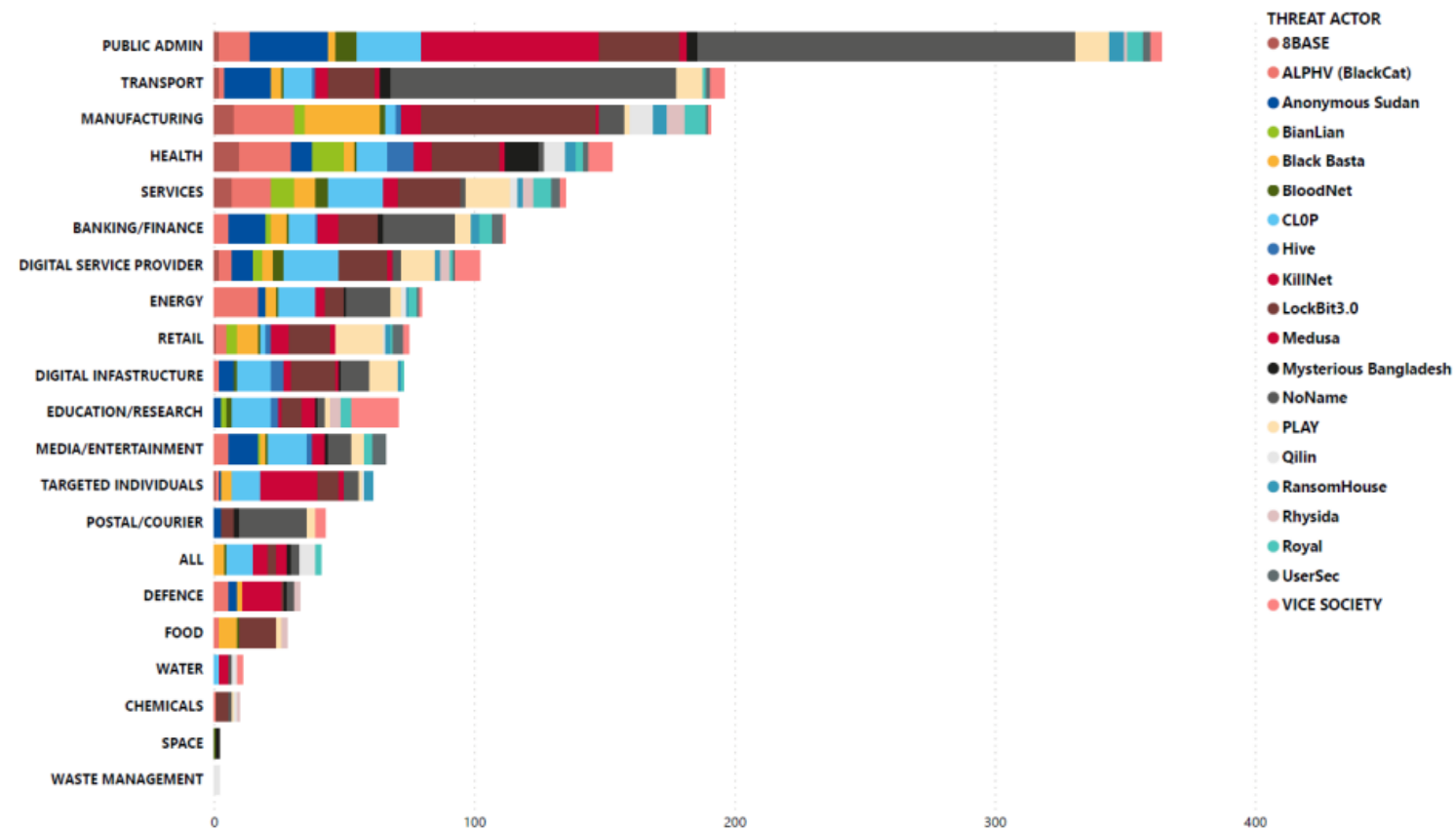
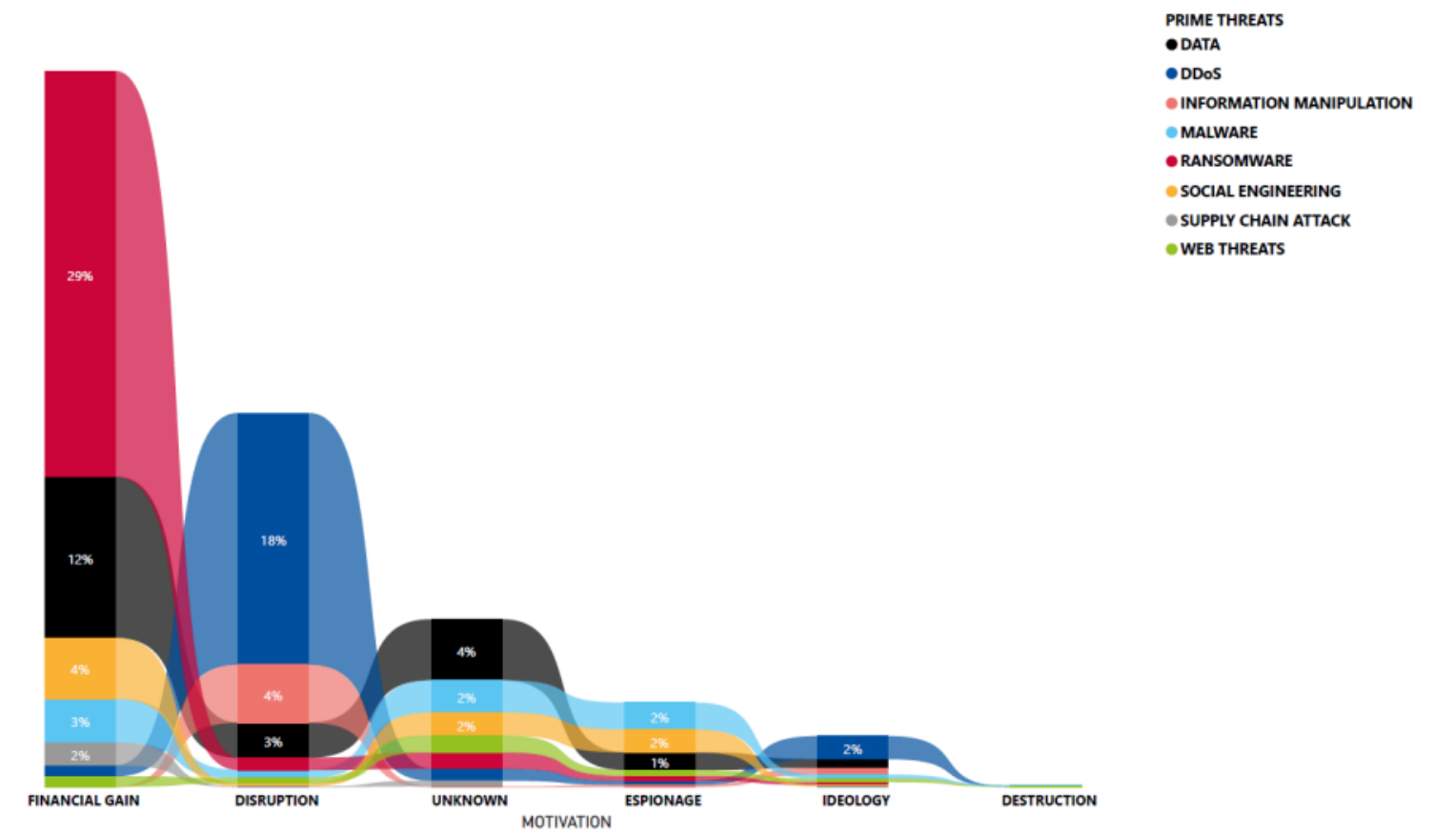


Figure 10: Motivation of threat actors per threat category



Tendencias de las amenazas

- **El ransomware y las amenazas contra la disponibilidad (DDos)** ocuparon los primeros puestos durante el periodo analizado.
- Varios actores de amenazas han profesionalizado aún más sus **programas As-a-Service**.
- **Uso indebido de herramientas legítimas** principalmente para eludir la detección durante el mayor tiempo posible.
- Las **técnicas de extorsión** las organizaciones delictivas han ido evolucionando. No sólo utilizaron tácticas y métodos novedosos para infiltrarse en los entornos, sino que también profundizaron en enfoques alternativos para presionar y extorsionar a las víctimas.
- **La geopolítica** sigue teniendo un fuerte impacto en las operaciones cibernéticas.
- **Aumento de las operaciones por parte de las fuerzas de seguridad**, como el desmantelamiento de la infraestructura informática del grupo de ransomware Hive o Trickbot.
- Cl0p aumentó en el primer semestre de 2023 con la **militarización de dos zero-days**.
- Una de las mayores amenazas de malware siguen siendo los **ladrones de información (Stealers)** como Agent Tesla, Redline Stealer y FormoBook.

Tendencias de las amenazas

- **El phishing** vuelve a ser el vector más común para el acceso inicial.
- **El compromiso del correo electrónico comercial (BEC)** sigue siendo uno de los medios favoritos de los atacantes para obtener beneficios económicos.
- **Las brechas de seguridad basadas en robo de información** sigue en aumento.
- El impacto disruptivo y la adopción exponencial de **chatbots IA generativa** como ChatGPT, Microsoft Bing y Google Bard están cambiando la sutileza y forma de atacar de los criminales.
- Los **ataques DDoS** son cada vez mayores y más complejos, se están desplazando hacia las redes móviles y el IoT.
- Las **“Deep Fakes”** y la **manipulación de la información** mediante inteligencia artificial siguen siendo motivo de preocupación. Además, ha sido un elemento clave de la guerra de Rusia contra Ucrania.
- Los grupos de amenazas tienen un interés creciente en los **ataques a la cadena de suministro** y muestran una capacidad cada vez mayor utilizando a los empleados como puntos de entrada.



Impactos

IMPACTO DIGITAL

- se refiere a sistemas dañados o no disponibles, archivos de datos corruptos o exfiltración de datos o alguna intrusión maliciosa anunciada.

IMPACTO ECONÓMICO

- se refiere a la pérdida financiera directa sufrida, el daño a la seguridad nacional que puede ser causados por la pérdida de material importante o la petición de un rescate.

IMPACTO SOCIAL

- se refiere a cualquier efecto sobre el público en general o a una perturbación generalizada que pueda tener un impacto en la sociedad (por ejemplo, incidentes que perturben el sistema nacional de salud de un país, filtración de cualquier dato de datos personales, números de la seguridad social, direcciones, etc.).

IMPACTO EN LA REPUTACIÓN

- se refiere a la posibilidad de publicidad negativa o una percepción pública adversa de la entidad que ha sido víctima de un incidente. entidad víctima de un ciberincidente.

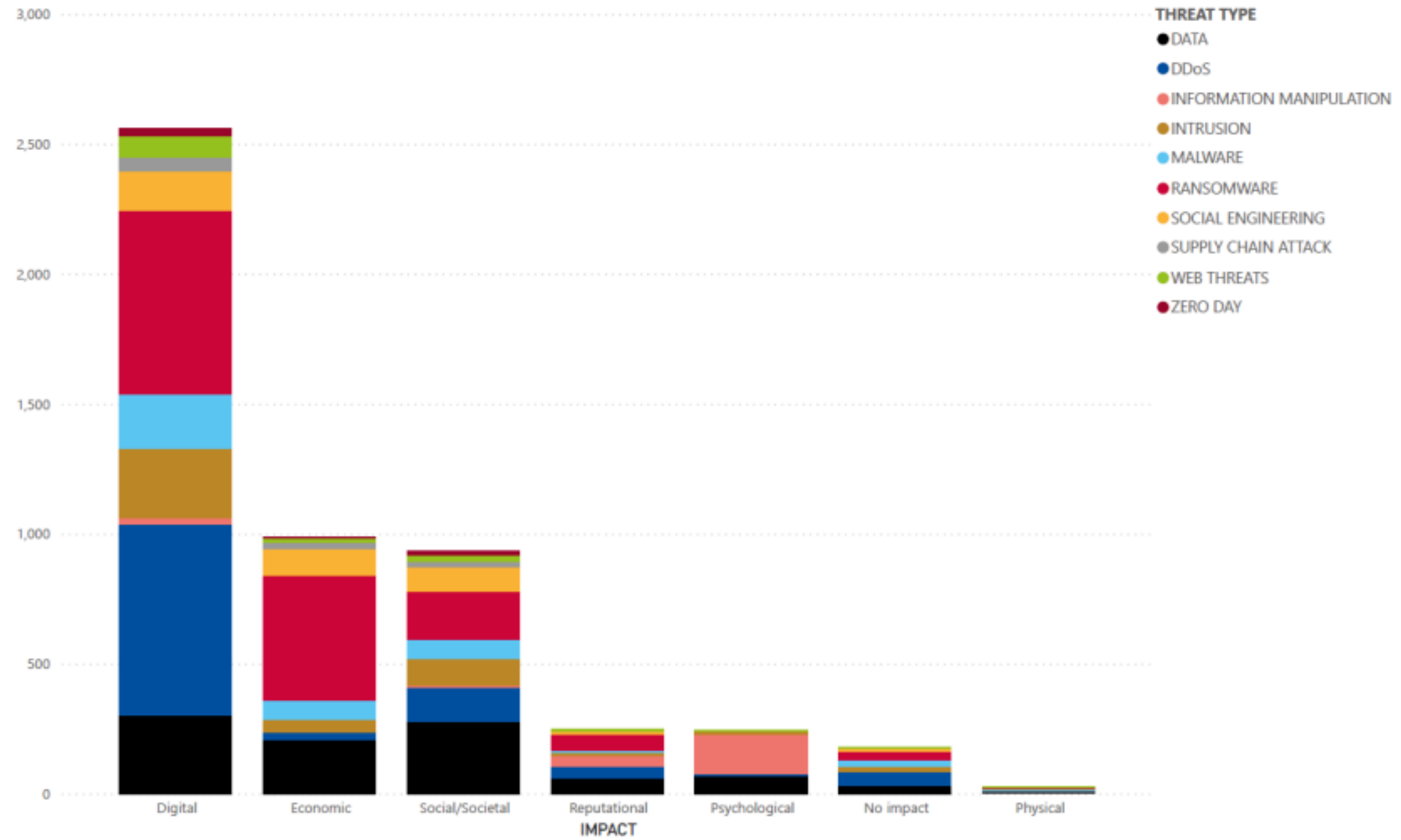
IMPACTO FÍSICO

- se refiere a cualquier tipo de lesión o daño a empleados, clientes o pacientes.

IMPACTO PSICOLÓGICO

- se refiere a cualquier tipo de confusión, malestar, frustración, preocupación o ansiedad causada a empleados, clientes o pacientes, o al público en general.

Figure 9: Threat type breakdown by Impact



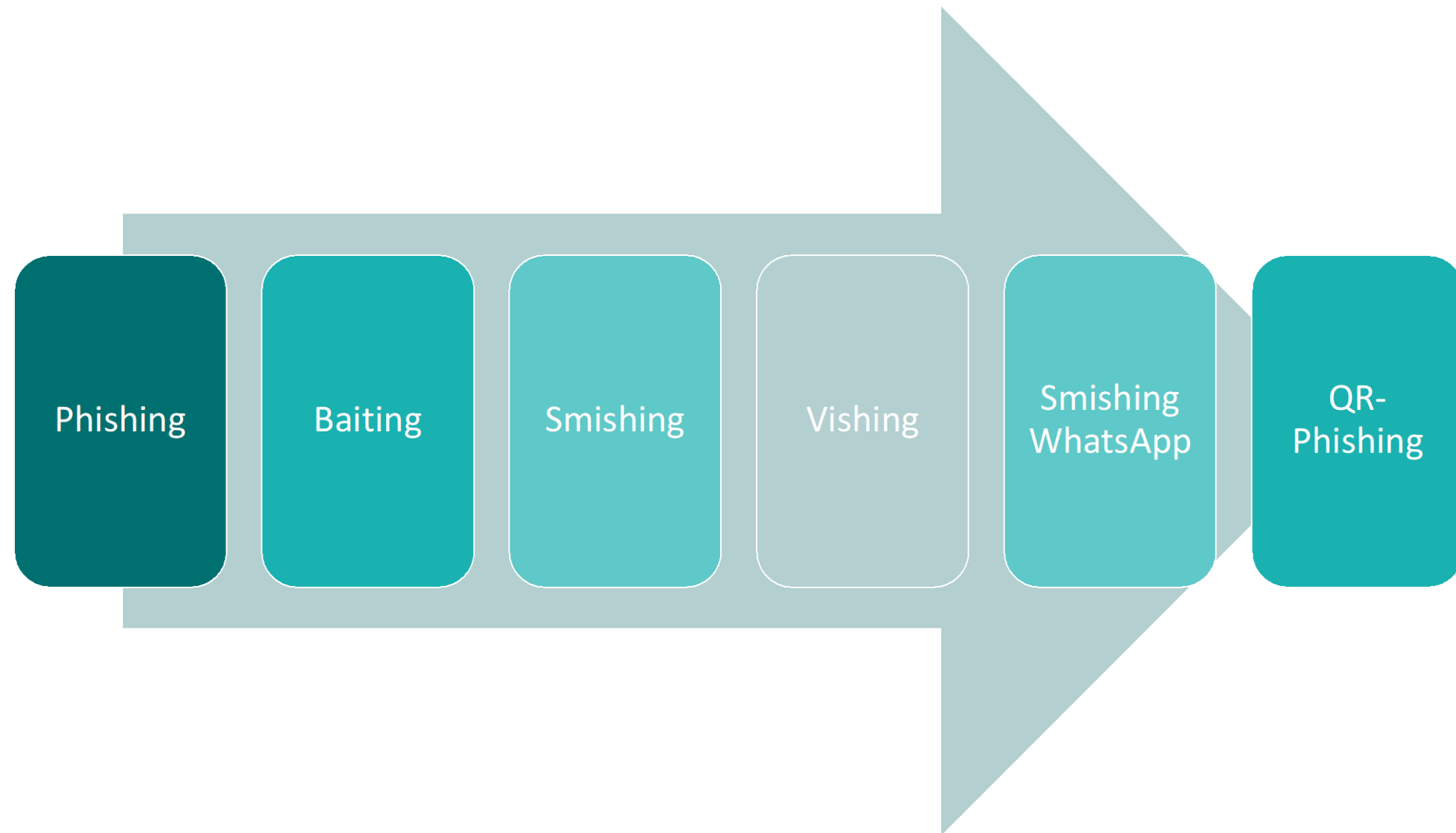
Vectores de amenaza

Usuario

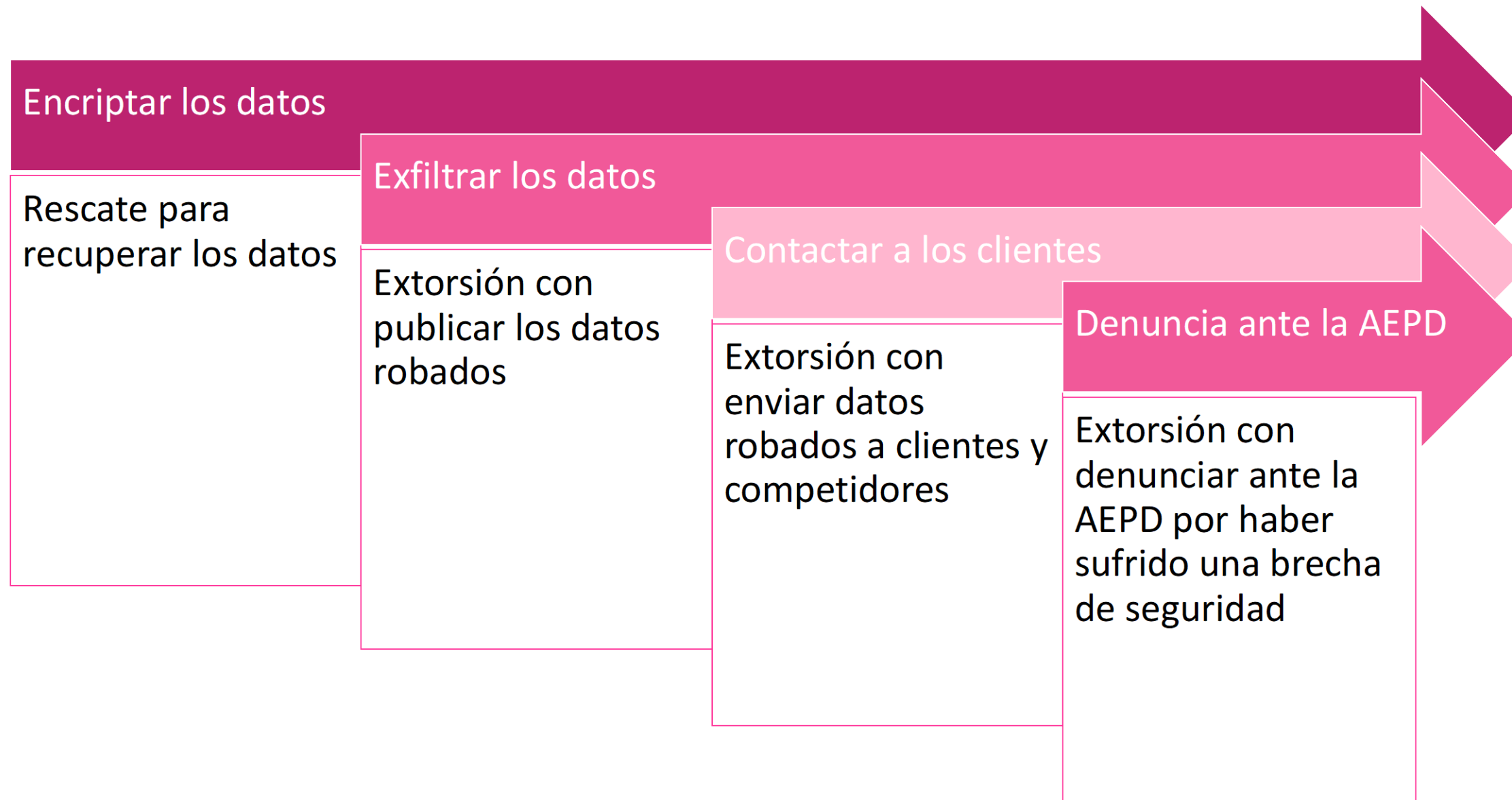
Vulnerabilidad

Cadena de suministro

Ataques al usuario



Ransomware



Riesgos normativos

¿Y si asumimos la brecha de seguridad?

¿Estamos preparados para responder correctamente?

Cada vez tenemos nuevas normativas y regulaciones que las empresas deben aplicar.

La UE está promoviendo nuevas regulaciones:

- GDPR
- DORA
- NIS2
- Cyber Resilience Act

Cyber Resiliencia

¿Y si asumimos la brecha de seguridad? ¿Estamos preparados para responder correctamente? ¿Somos Cyber-resilientes?

¿Aplicamos la ISO 22301? ¿Tenemos un Plan de Continuidad de Negocio?
¿Tenemos un Plan de Recuperación ante Desastres? ¿Sabemos gestionar las comunicaciones en caso de crisis? ¿Sabemos los RPO y DPO de nuestros procesos? ¿Hemos probamos los DRP?

La normativa DORA pretende que las empresas sean ‘CYBER-RESILIENTES’

- La EBA, ESMA, EIOPA y AES crearán un marco único de gestión y supervisión a nivel europeo.
- El objetivo es reforzar la exigencia de los supervisores sobre riesgos digitales y establecer pruebas de los sistemas TICs.
- Unificar y mejorar la gestión de riesgos de ciberseguridad y TIC
- El alcance: Todos los actores del Sector Financiero en diferentes fases.

Ataques al usuario

¿Qué se va a revisar en DORA?

- Sistemas, protocolos y herramientas
- Respuesta y recuperación de incidentes
- Políticas de seguridad
- Aprendizaje y evolución
- Comunicación de incidentes
- Adopción de nuevos estándares
- Respuesta ante incidentes
- Pruebas de resiliencia operativa
- Gestión del riesgo de terceros
- Acuerdos de intercambio de información

Siguientes pasos



Servicios al CISO

- Ciso-as-a-Service y Virtual-CISO
- Programa de seguridad
- Gestión de Riesgos
- CyberCompliance & CyberResilience
- Controles de seguridad



Formación y concienciación

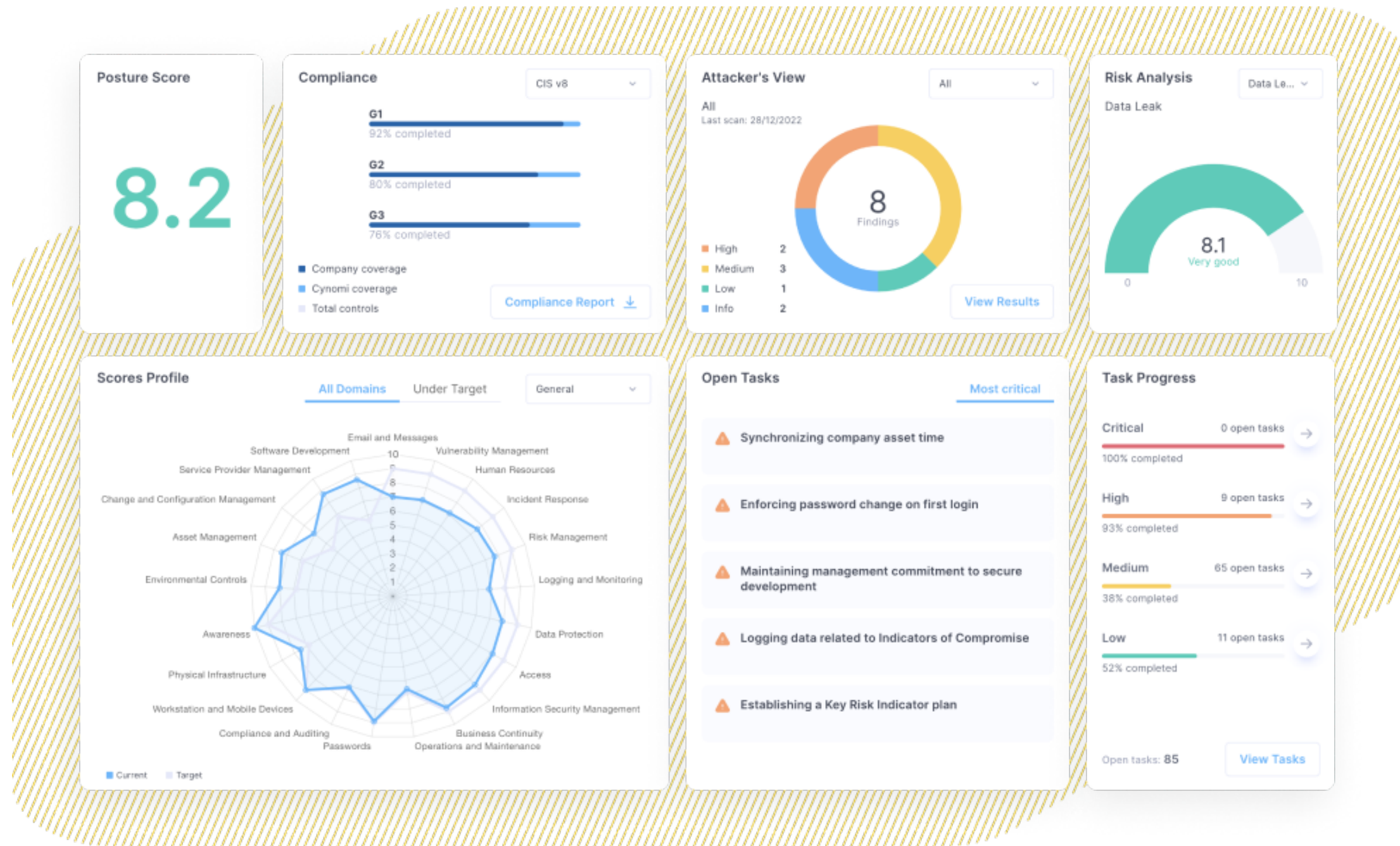
- Formación técnica
- Técnicas de hardening
- Concienciación a empleados
- Simulaciones de ataques

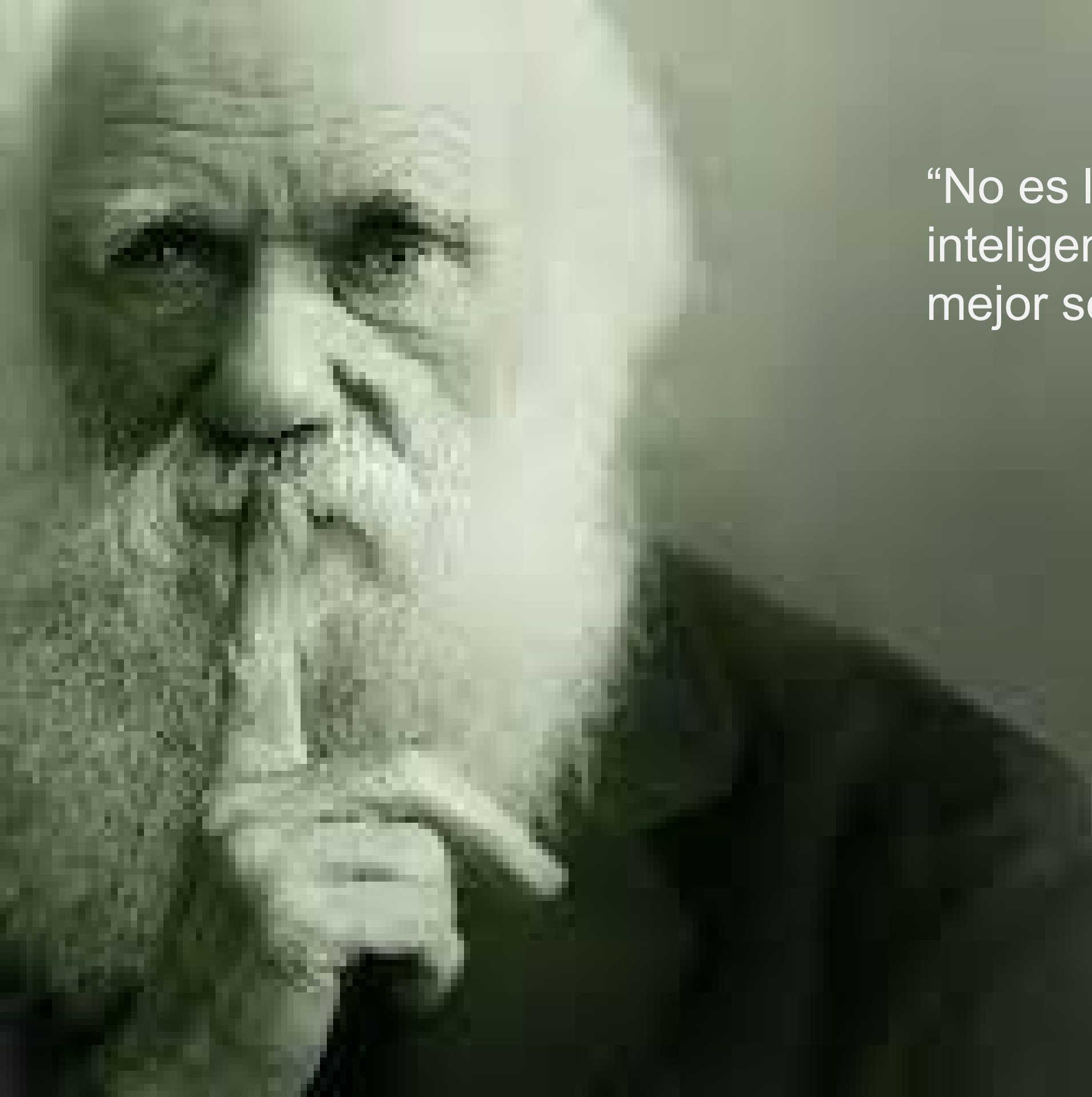


Auditorías

- Técnicas (Red, Web, Sistemas)
- Cumplimiento normativo
- Superficie de ataque

Plataforma Cynomi





“No es la especie más fuerte, ni la más inteligente, la que sobrevive, sino la que mejor se adapta al cambio“

Charles Darwin



www.corusconsulting.com