



COMISIÓN
PARA EL MERCADO
FINANCIERO



COMISIÓN
PARA EL MERCADO
FINANCIERO

Estado de la Ciberseguridad en el Sector Bancario

Bernardita Piedrabuena K.

Comisionada

Segundo Encuentro Digital del Club de Ciberseguridad
11 de noviembre de 2020

Agenda

1.Contexto

2.Ecosistema nacional

3.Regulación y supervisión del sistema bancario

4.Reflexiones

Agenda

1.Contexto

2.Ecosistema nacional

3.Regulación y supervisión del sistema bancario

4.Reflexiones

Ciberataques dentro de los principales riesgos globales

Probabilidad

- Clima extremo
- Falla acción climática
- Desastres naturales
- Pérdida de biodiversidad
- Desastres naturales por causa humana
- Fraude o robo de datos
- Ciberataques
- Crisis de agua
- Falla en la gobernanza global
- Burbuja en precio de activos

Impacto

- Falla acción climática
- Armas de destrucción masiva
- Pérdida de biodiversidad
- Clima extremo
- Crisis de agua
- Destrucción infraestructura información
- Desastres naturales
- Ciberataques
- Desastres naturales por causa humana
- Enfermedades contagiosas

Riesgos tecnológicos



Agenda

1. Contexto

2. Ecosistema nacional

3. Regulación y supervisión del sistema bancario

4. Reflexiones

Leyes y políticas

Política Nacional de Ciberseguridad 2017-2022

Protección de Datos Personales, modificaciones Ley 19.628

Delitos informáticos, modificaciones Ley 19.223

Pendiente: envío al Congreso Ley Marco Ciberseguridad

Agenda

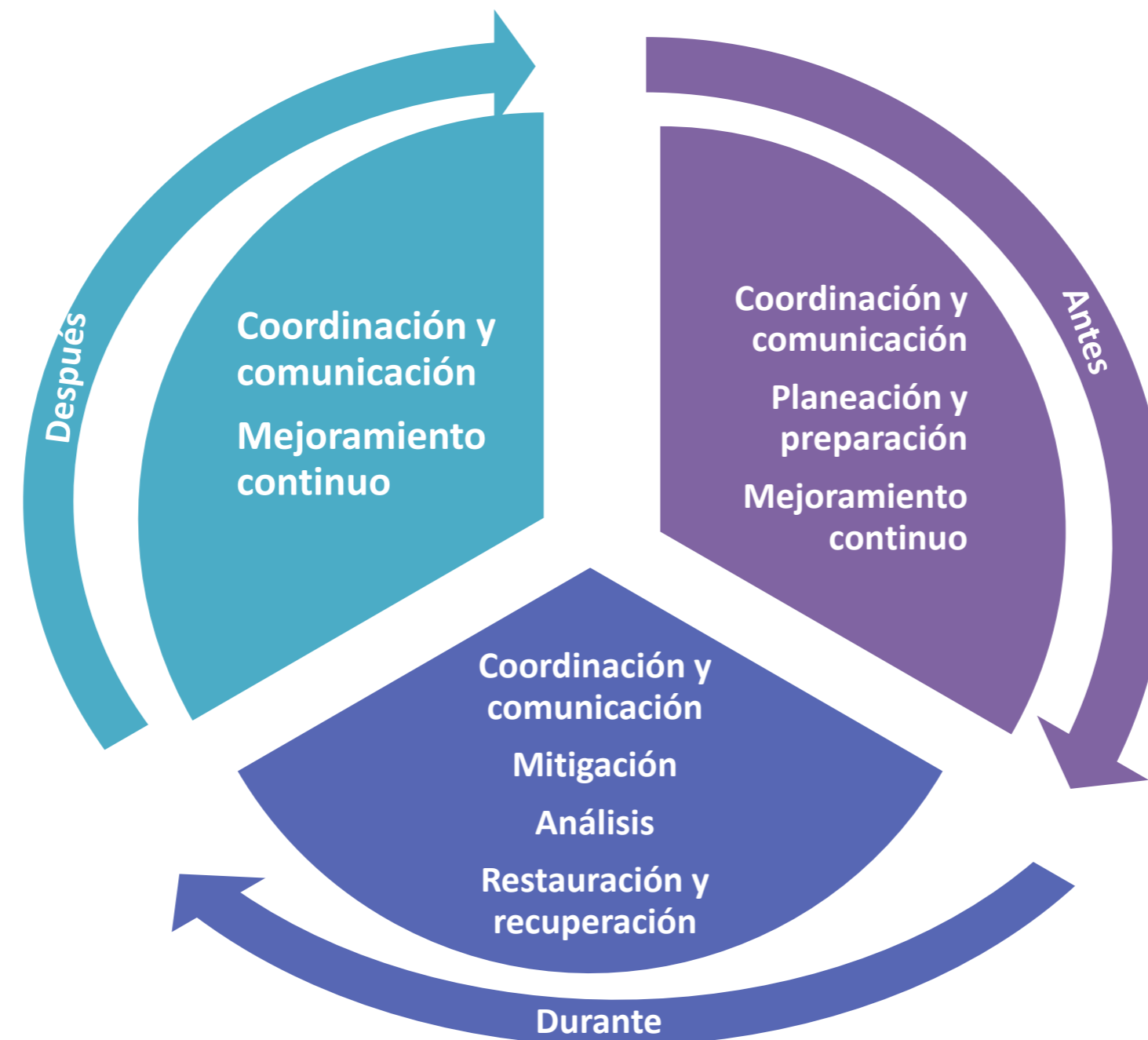
1.Contexto

2.Ecosistema nacional

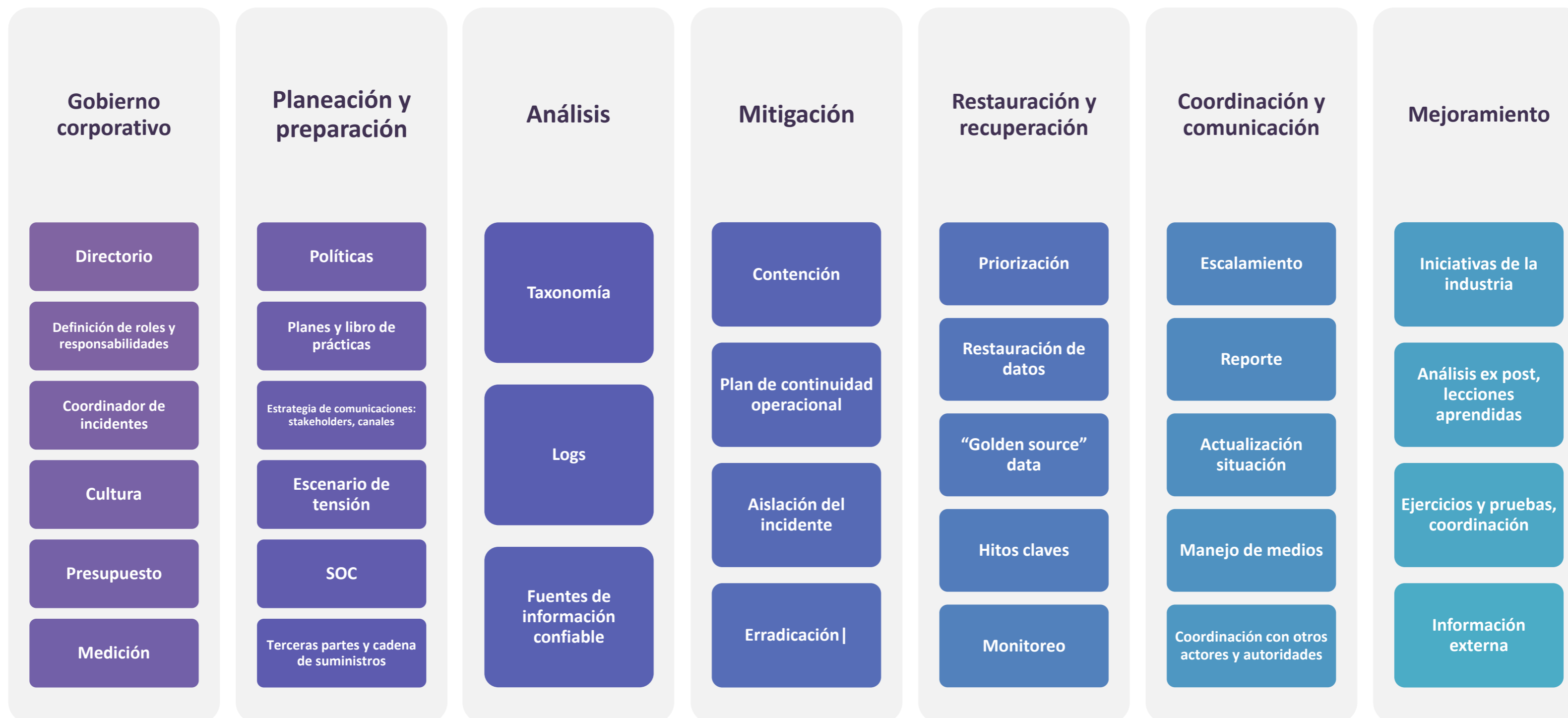
3.Regulación y supervisión del sistema bancario

4.Reflexiones

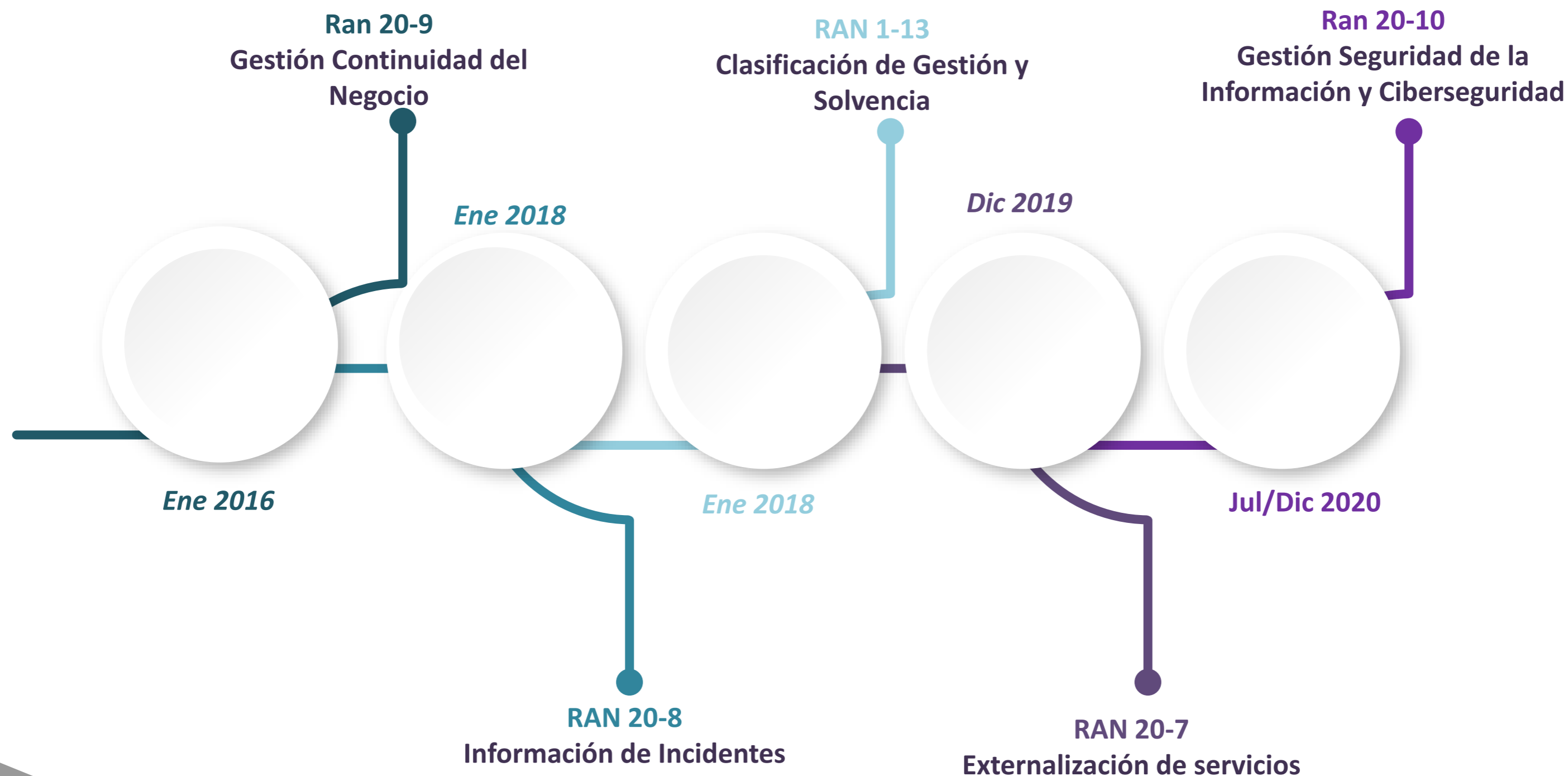
Componentes claves en la gestión de riesgos cibernéticos



Componentes claves en la gestión de riesgos cibernéticos



Normas de la CMF relacionadas a ciberseguridad



Gestión de seguridad de la información y ciberseguridad

RAN 20-10



Facultades de la CMF

Cargo de capital por Riesgos Operacional (art. 67 LGB)

Cargo de capital por Pilar II hasta 4% APR (art. 66 quinquies LGB)

Evaluación de gestión y solvencia (arts. 60-63 LGB)

Sociedades filiales o representaciones en el exterior (art. 72 LGB)

Modelo interno provisiones

Modelos internos riesgo de mercado

Modelos internos de riesgo de liquidez

Procesamiento información en el exterior

Sanciones por incumplimiento

Facultades de la CMF

Cargo de capital por Riesgos Operacional (art. 67 LGB)

Cargo de capital por Pilar II hasta 4% APR (art. 66 quinquies LGB)

CLASIFICACIÓN BANCOS		Evaluación de gestión		
Niveles de solvencia	A Ni en B ni C	B Algunas debilidades en gestión	C Deficiencias significativas en gestión	
A Req. capital 66, 66 bis, 66 ter	I	II	III	
			IV (2 veces consecutivas en C gestión)	
B Req. capital 66	II	II	III	
	III (2 veces consecutivas B capital)		IV (2 veces consecutivas en C gestión)	
C PE bajo el mínimo	V	V	V	

Sanciones por incumplimiento

Agenda

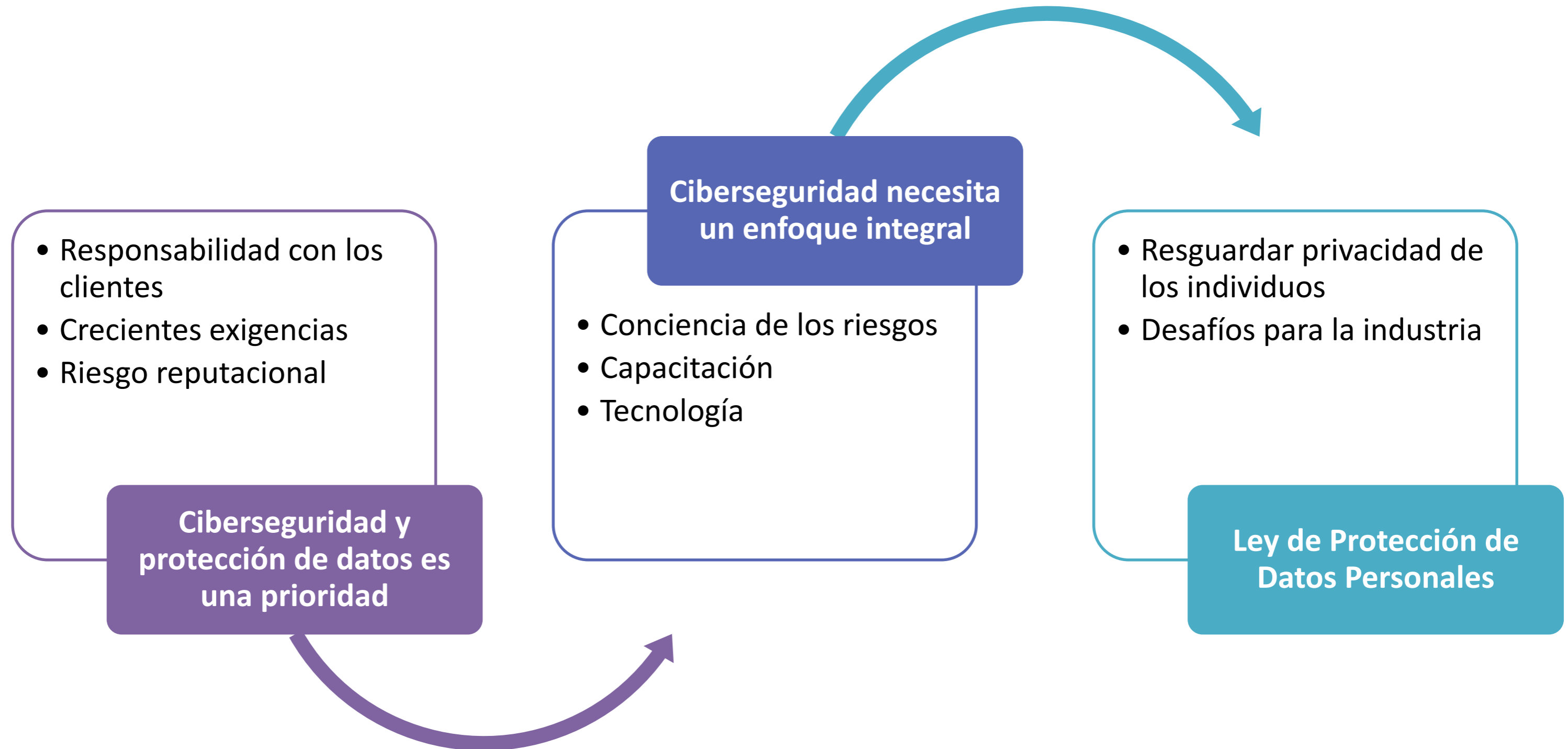
1.Contexto

2.Ecosistema nacional

3.Regulación y supervisión del sistema bancario

4.Reflexiones

Reflexiones





COMISIÓN
PARA EL MERCADO
FINANCIERO



COMISIÓN
PARA EL MERCADO
FINANCIERO

Estado de la Ciberseguridad en el Sector Bancario

Bernardita Piedrabuena K.

Comisionada

Segundo Encuentro Digital del Club de Ciberseguridad
11 de noviembre de 2020