



Serie de Webinars sobre
Cambio Climático y TCFD:
Riesgos y Oportunidades para el
Sector Bancario en España y Latinoamérica

Cambio Climático y el sector financiero

Gustavo Portaluppi – Noviembre 2020

Cambio climático

¿Qué es el cambio climático?

¿Debemos preocuparnos como entidad financiera?

¿De qué manera nos puede impactar?

¿Qué deberíamos hacer al respecto?

Impactos del Cambio Climático



*Pacific Gas and
Electric Company®*



Impactos del Cambio Climático



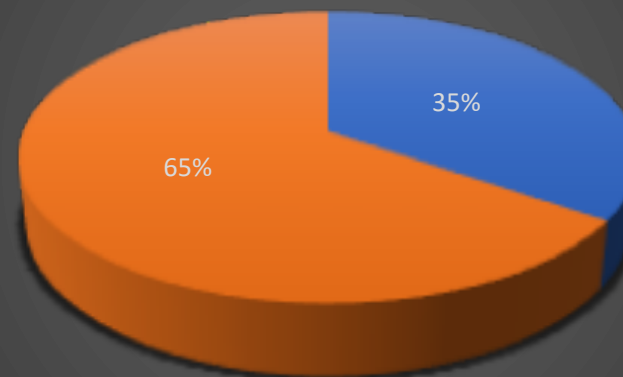
Cambio climático y desastres naturales



Fuente: Risk posed by natural disasters 2019 - Munich RE

Cambio
climático y
desastres
naturales

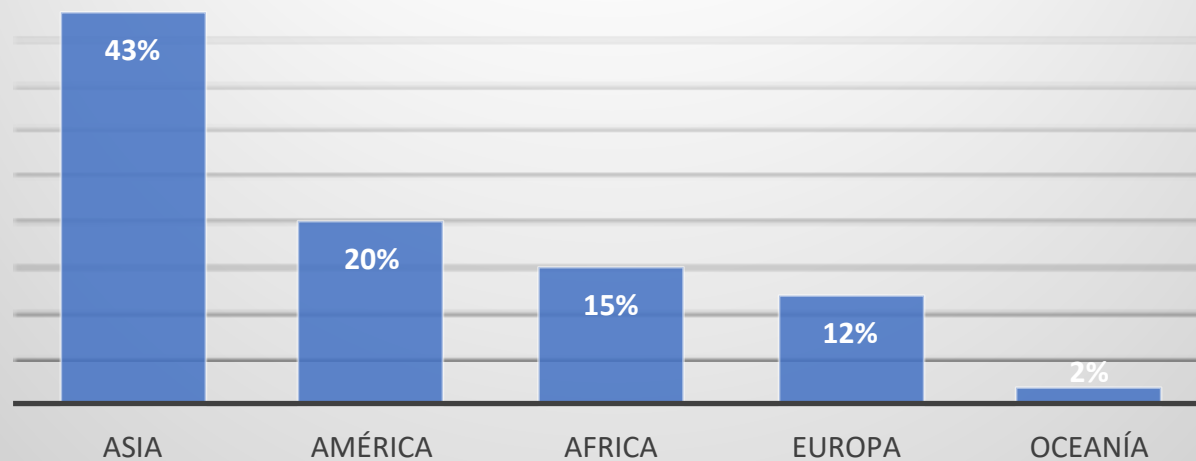
**Pérdidas ocasionadas
USD 150,000 millones**



■ Aseguradas ■ Sin asegurar

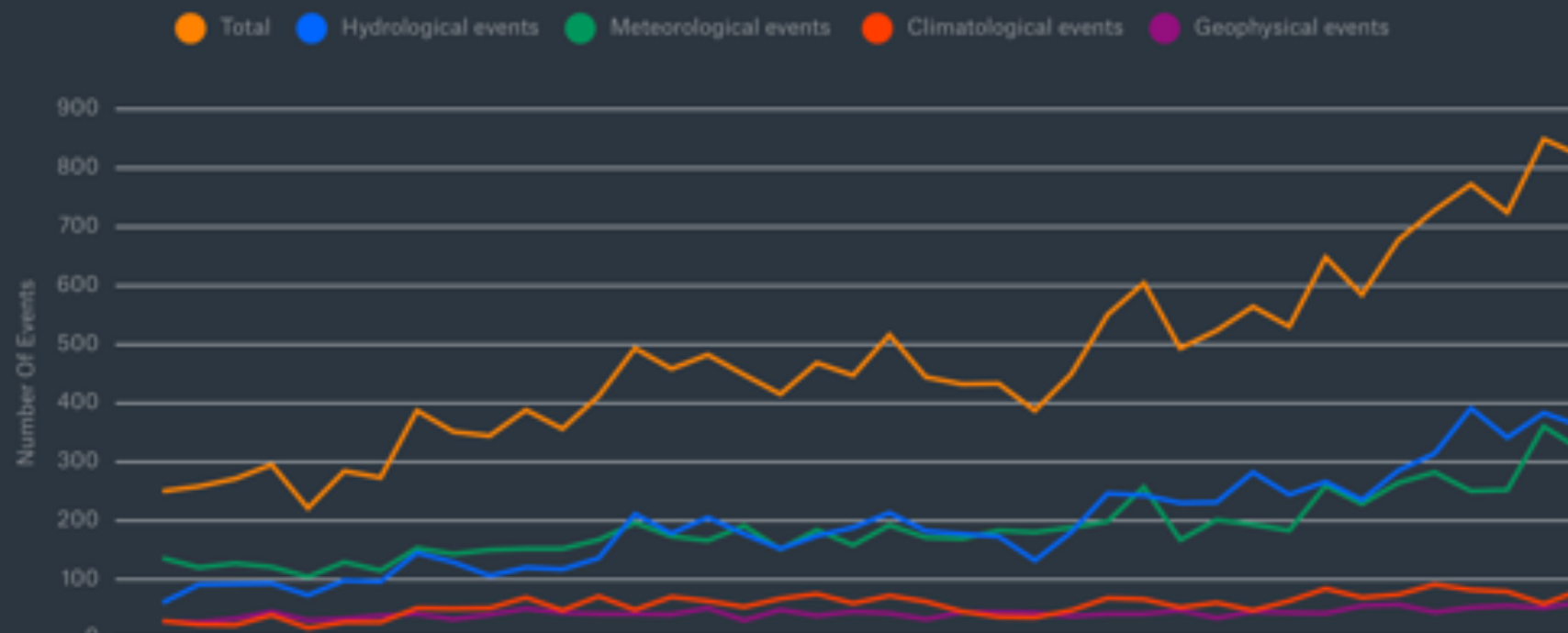
Fuente: Risk posed by natural disasters 2019 - Munich RE

Desastres naturales - Regiones más afectadas



Fuente: Risk posed by natural disasters 2019 - Munich RE

Natural catastrophes on the rise - Number of relevant loss events by peril 1980-2019



Fuente: Risk posed by natural disasters 2019 - Munich RE



Cambio
Climático

Riesgos
Físicos

Riesgos de
Transición



Riesgos Físicos

Cambio Climático- Riesgos Físicos



AGUDOS



CRÓNICOS

Riesgos climáticos agudos



Huracanes /Ciclones / tifones



Inundaciones



Lluvias intensas



Granizo



Nieve



Ola de calor

Riesgos crónicos

ESCASEZ DE AGUA / SEQUÍA

VARIABILIDAD CLIMÁTICA

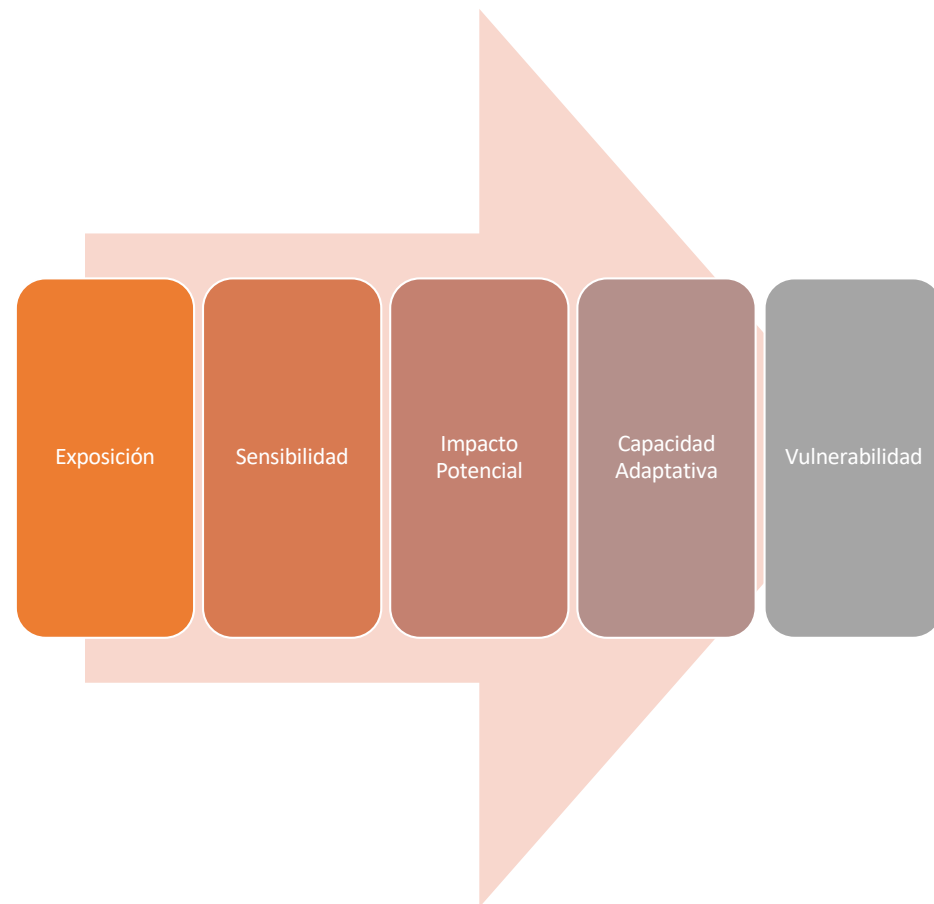
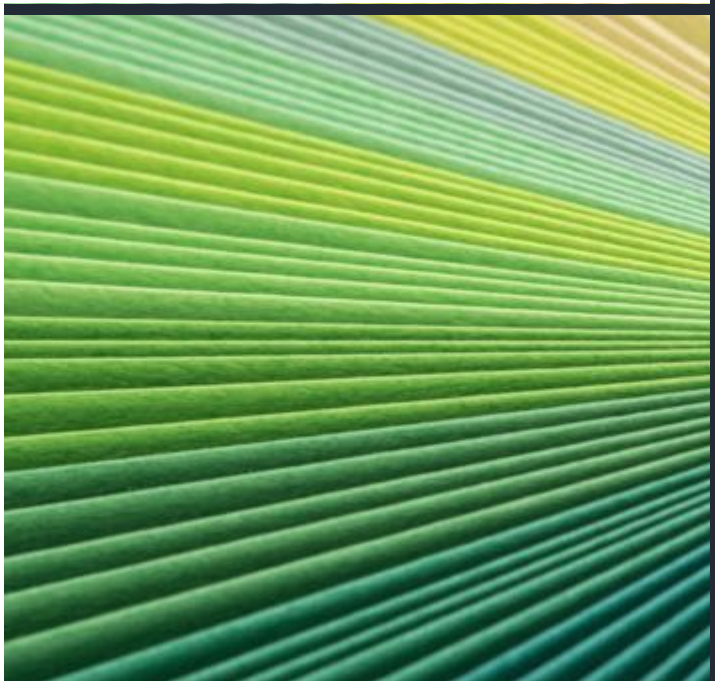
AUMENTO DE TEMPERATURAS MEDIAS

AUMENTO DE NIVEL DEL MAR

AUMENTO DE TEMPERATURA DE LOS OCÉANOS

ACIDIFICACIÓN DE OCÉANOS

Capacidad de adaptación



¿Cómo se convierten los riesgos climáticos en riesgos crediticios?

El riesgo crediticio lo podemos apreciar en tres dimensiones:

- *Capacidad de generación operativa*
- *Capital o solvencia*
- *Garantías / fuentes alternativas de repago*

Financial Stability Board (FSB)

Consejo Estabilidad Financiera

- Creada en 1999 – G7 – 12 naciones
- Hoy G20 – 24 países – BIS – IASB – BCE – IMF – OCDE
- Supervisa el buen financiamiento del SF impulsando políticas de supervisión y regulación



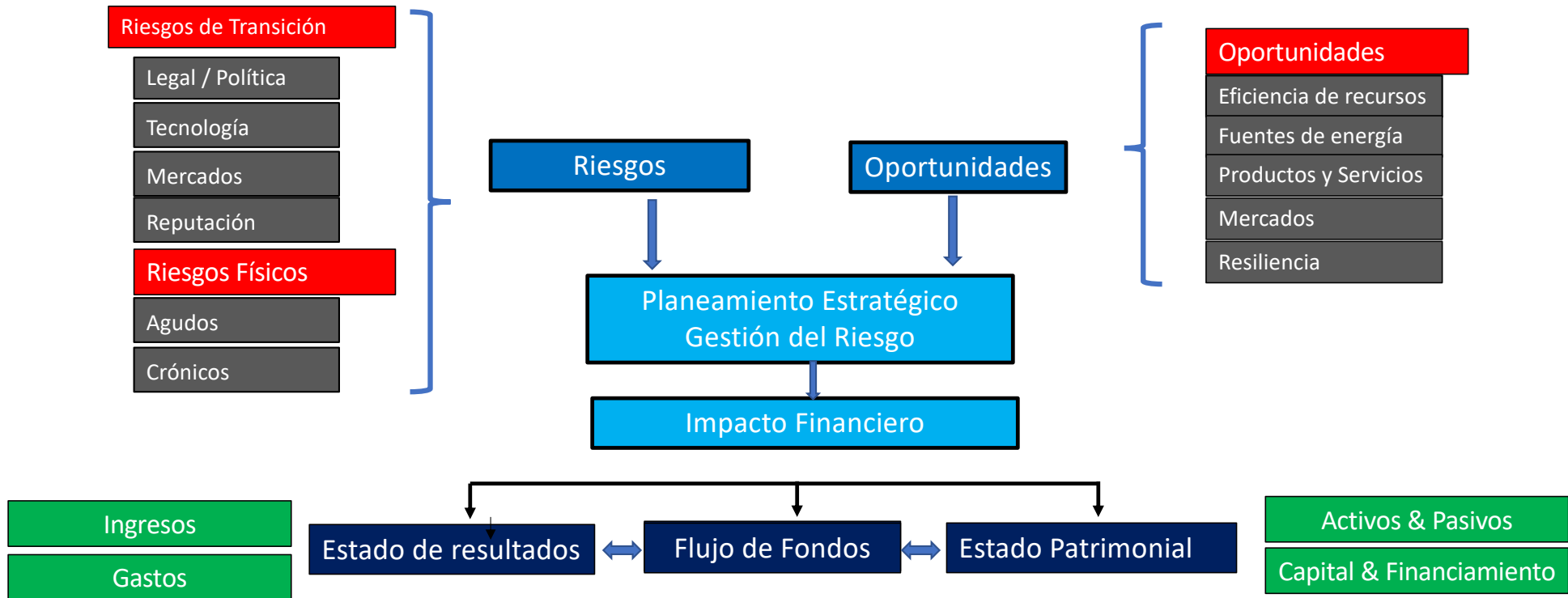


Task Force on Climate-related Financial Disclosures - TCFD

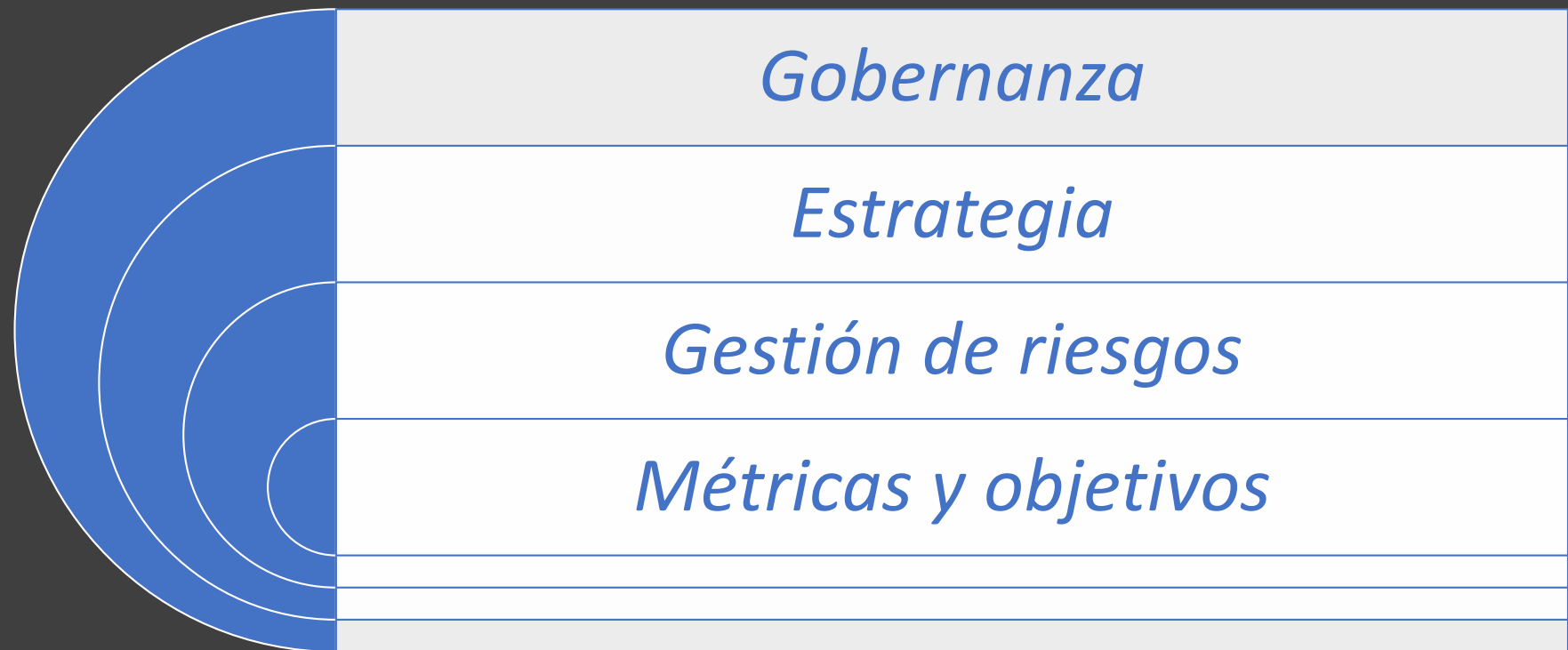
<https://www.fsb-tcfd.org/about/>

- 31 Miembros - expertos G20
- Funciones y responsabilidades
- Enfoque en términos de Impacto Financiero
- Recomendaciones para el sector financiero
- Principio de materialidad y análisis de escenarios

RIESGOS Y OPORTUNIDADES VINCULADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Recomendaciones TCFD





¿De que forma podemos evaluar los
Riesgos Climáticos Físicos en nuestra
cartera de clientes?



Evaluar los *riesgos*



```
graph TD; A[Evaluar los riesgos] --> B[Analizar los posibles escenarios]; B --> C[Estimar los impactos económico-financieros]; C --> D[Considerar las oportunidades];
```

Analizar los posibles *escenarios*

Estimar los *impactos económico-financieros*

Considerar las *oportunidades*

¿cómo deberíamos gestionar los riesgos climáticos?

Estimando los
impactos
económicos

Directos

Indirectos

Macroeconómicos

Oportunidades del Cambio Climático

Identificar potenciales
oportunidades
generadas a partir de
medidas de mitigación /
adaptación

Evaluar oportunidades
climáticas en los marcos
de tiempo del
planeamiento
estratégico

Informar sobre
oportunidades por
líneas de negocios

Utilizar las mismas
métricas que en la
medición de riesgos

Brindar información
cuantitativa – cualitativa
sobre las oportunidades
de negocios

Bank of England - Consultation Paper 23/18

Incluir	Consideración de los riesgos financieros derivados del CC en la Gobernanza Corporativa;
Incorporar	Evaluación de riesgos climáticos dentro de la gestión de riesgos corporativos ;
Utilizar	Análisis de escenarios de largo plazo en la determinación de las estrategias corporativas y en la identificación y gestión de riesgos ; y
Desarrollar	Criterios para informar los riesgos financieros derivados del Cambio Climático.

Link al reporte, Resumen Ejecutivo y Webinar del lanzamiento del reporte:

<https://www.unepfi.org/events/launch-of-report-how-banks-incorporate-climate-change-in-their-risk-management-1st-survey-in-latin-america-the-caribbean/>



MUCHAS GRACIAS

Gustavo Portaluppi

Email: gportaluppi.esra@unepfi.org