

I4CE

INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS

Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

¿PORQUÉ LOS BANCOS DEBEN DE INTERESARSE EN LOS RIESGOS CLIMÁTICOS?

20/05/2019

ALIDE 49 – Riesgos financieros climáticos

Benoît Leguet, Director General
benoit.leguet@i4ce.org

¿"I foresee"?



44 miembros a nivel mundial
ALIDE = Red asociada



¿Porqué los bancos deben de interesarse en los riesgos climáticos?

1. Porque lo dice Mark Carney
2. Porque lo pide el Acuerdo de Paris
3. Porque no hacerlo supone un riesgo
4. Porque lo hacen los vecinos

Riesgos físicos, riesgos de transición



BANK OF ENGLAND

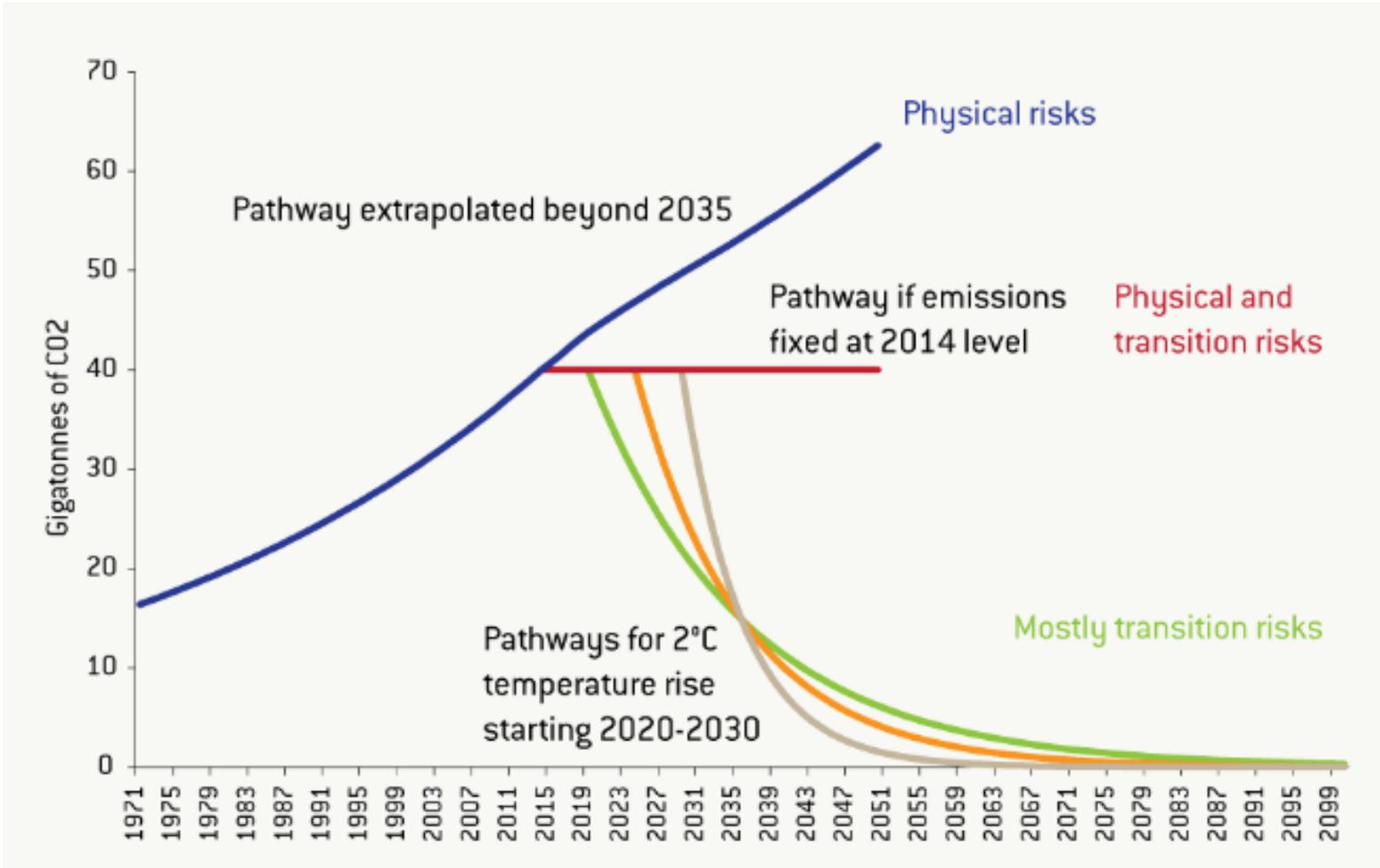


FSB

FINANCIAL
STABILITY
BOARD

Breaking the tragedy of the horizon: “The horizon for monetary policy extends out to two to three years. For financial stability it is a bit longer, but typically only to the outer boundaries of the credit cycle – about a decade. In other words, once climate change becomes a defining issue for financial stability, it may already be too late.” (Mark Carney, 2015)

Manejar riesgos climáticos es inevitable



Source: Schoenmaker and van Tilburg (2016) "Financial risks and opportunities in the time of climate change"

Alinear desarrollo, clima y flujos financieros



1. Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales.

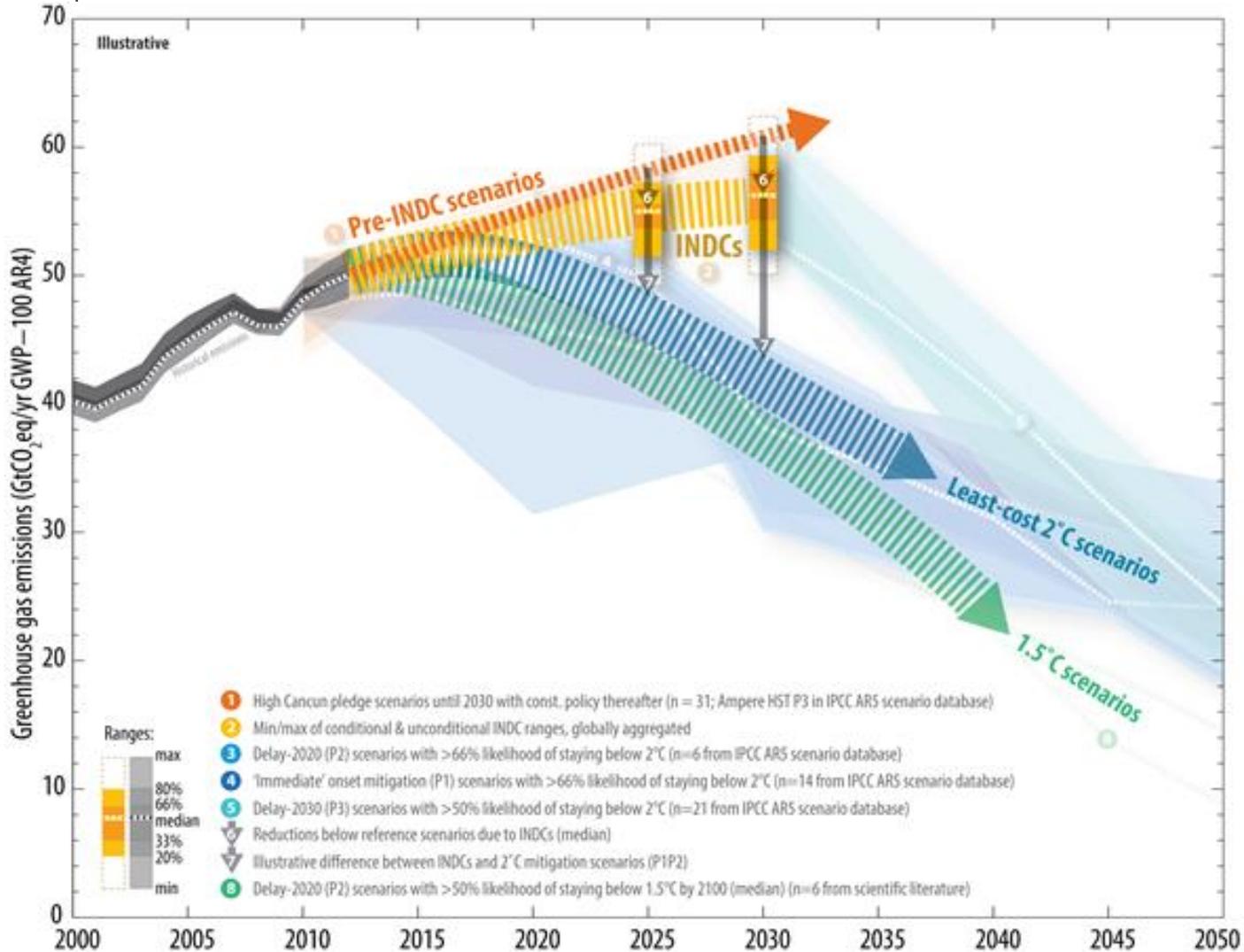


2. Aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático y promover la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de un modo que no comprometa la producción de alimentos; y



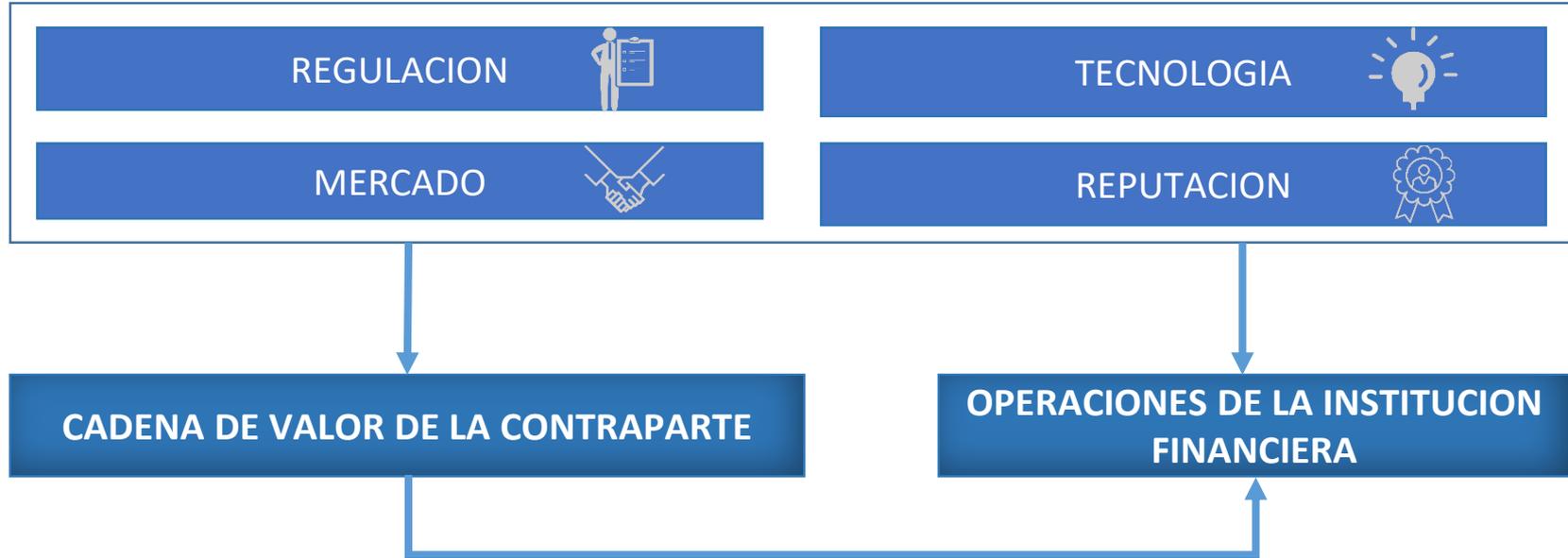
3. Situar los flujos financieros en un nivel compatible con una trayectoria que conduzca a un desarrollo resiliente al clima y con bajas emisiones de gases de efecto invernadero.

Mitigar el cambio climático: alcanzar un mundo de 'cero emisiones netas'

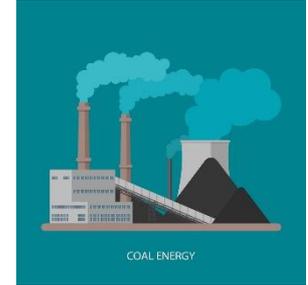
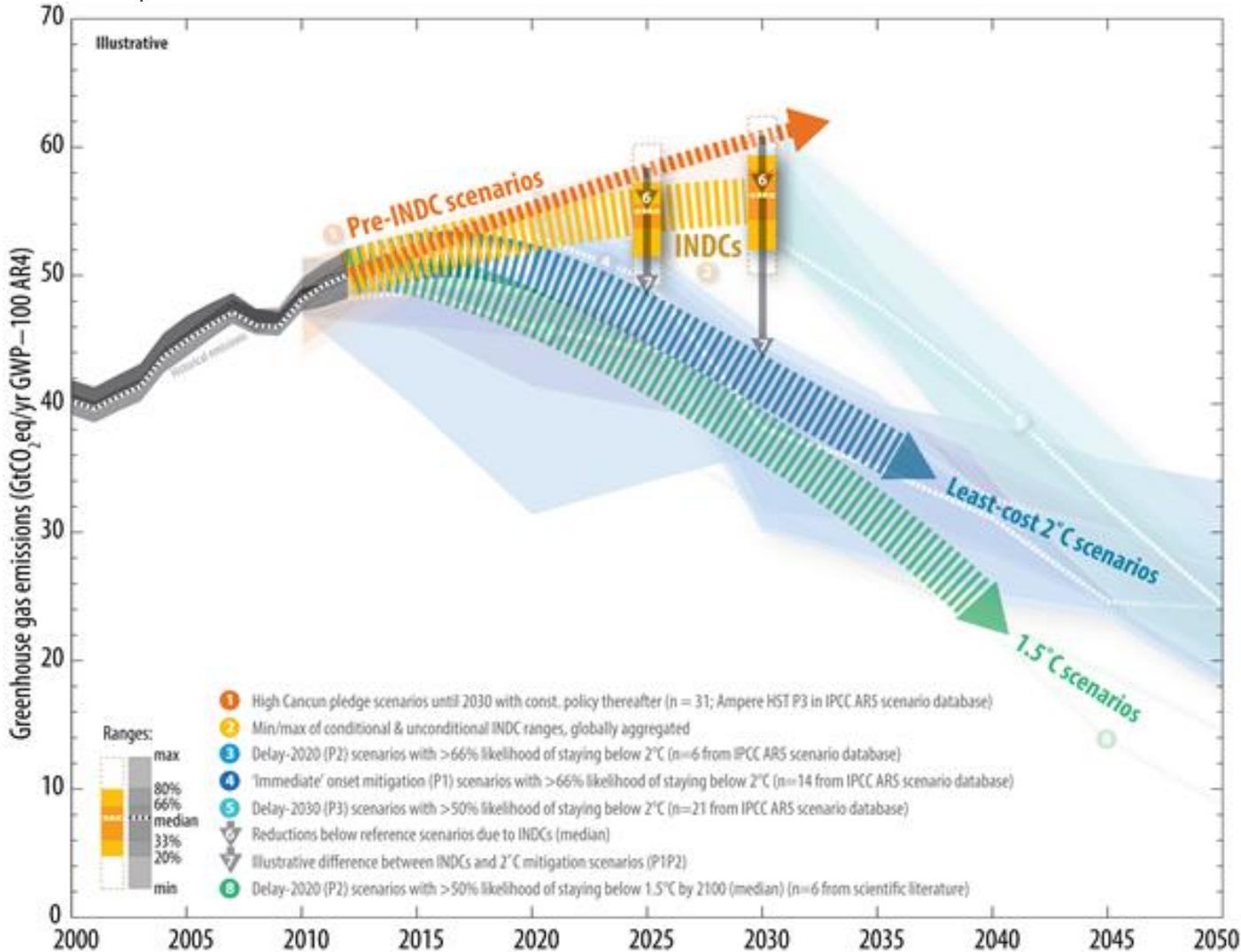


Sources:
 Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Fifth Assessment Report scenario database, 1.5 °C scenarios from scientific literature (see footnote 19), IPCC historical emission database and intended nationally determined contribution quantification

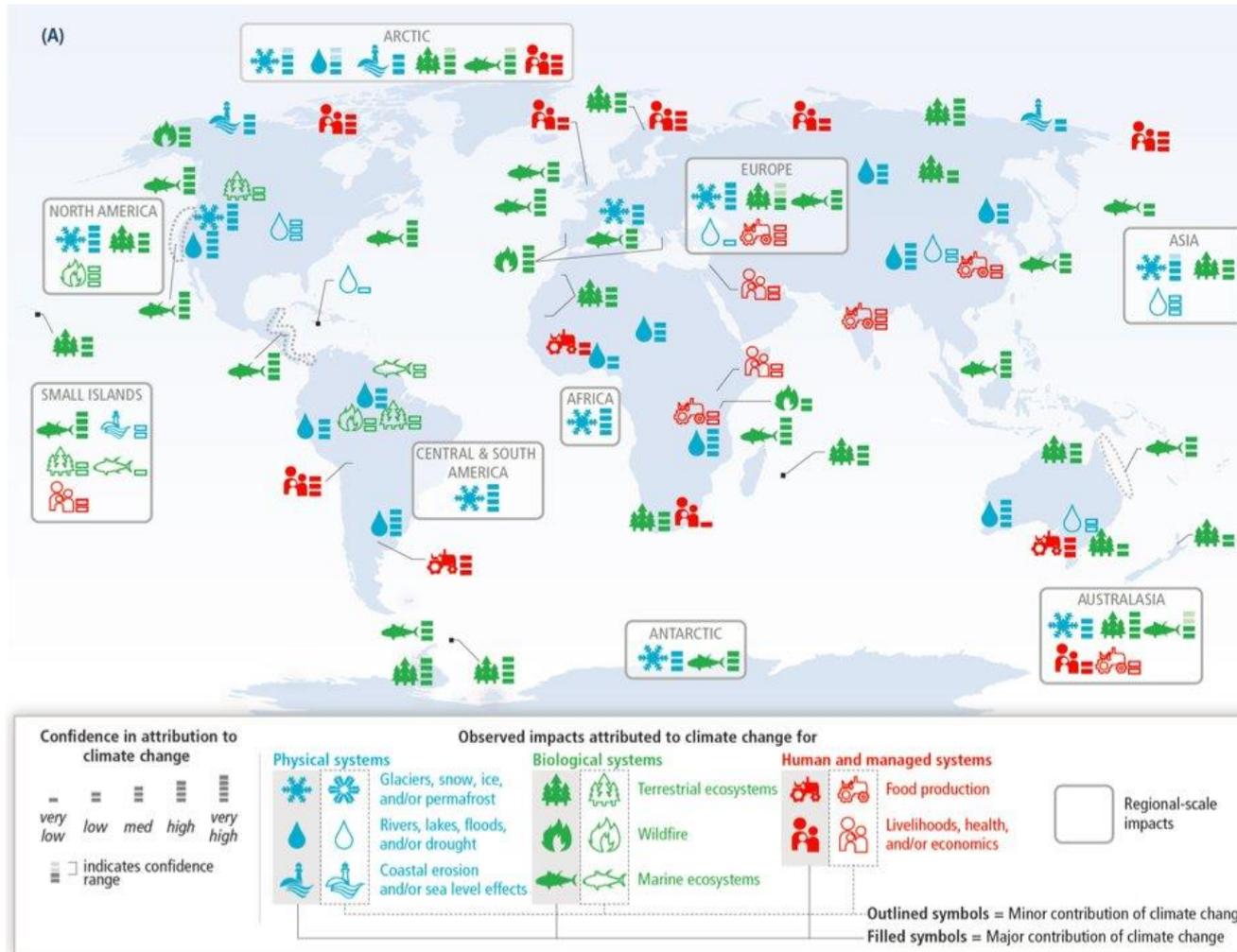
En teoría, los bancos ya saben manejar riesgos de transición



De la teoría a la práctica... cuál será el siguiente Kodak?



Impactos del cambio climático: hoy... y aquí



Source: IPCC (2014) Summary for Policy makers, in IPCC's Fifth Assessment Report

Los riesgos climáticos físicos ya se manifiestan

PG&E's Tumultuous Decade



Source: Bloomberg

Bloomberg

Source: Bloomberg (2019)

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-01-18/not-even-the-u-s-government-can-escape-fallout-of-pg-e-s-crisis>



Wildfire (US Camp Fire)



3 hurricanes
(US/Cuba/Japon/Taiwan)



Floods and landslides
(Japan)

425
fatalities

Insured losses
(38 900m USD)

Total Losses (68 500m USD)

Source: MunichRe (2019) <https://www.munichre.com/en/media-relations/publications/press-releases/2019/2019-01-08-press-release/index.html>

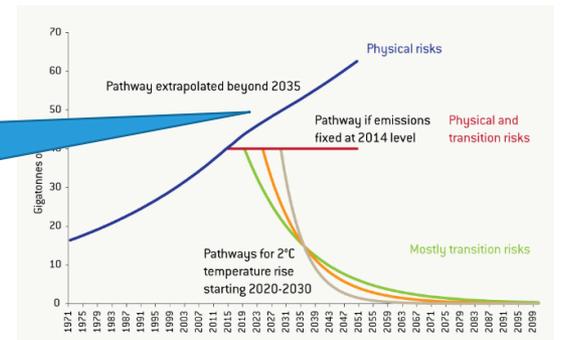
¡No solamente eventos extremos!
 Se « subestiman » los riesgos físicos (atenuación...)



Source: Mauricio Antón

+5°C en
 20,000 años

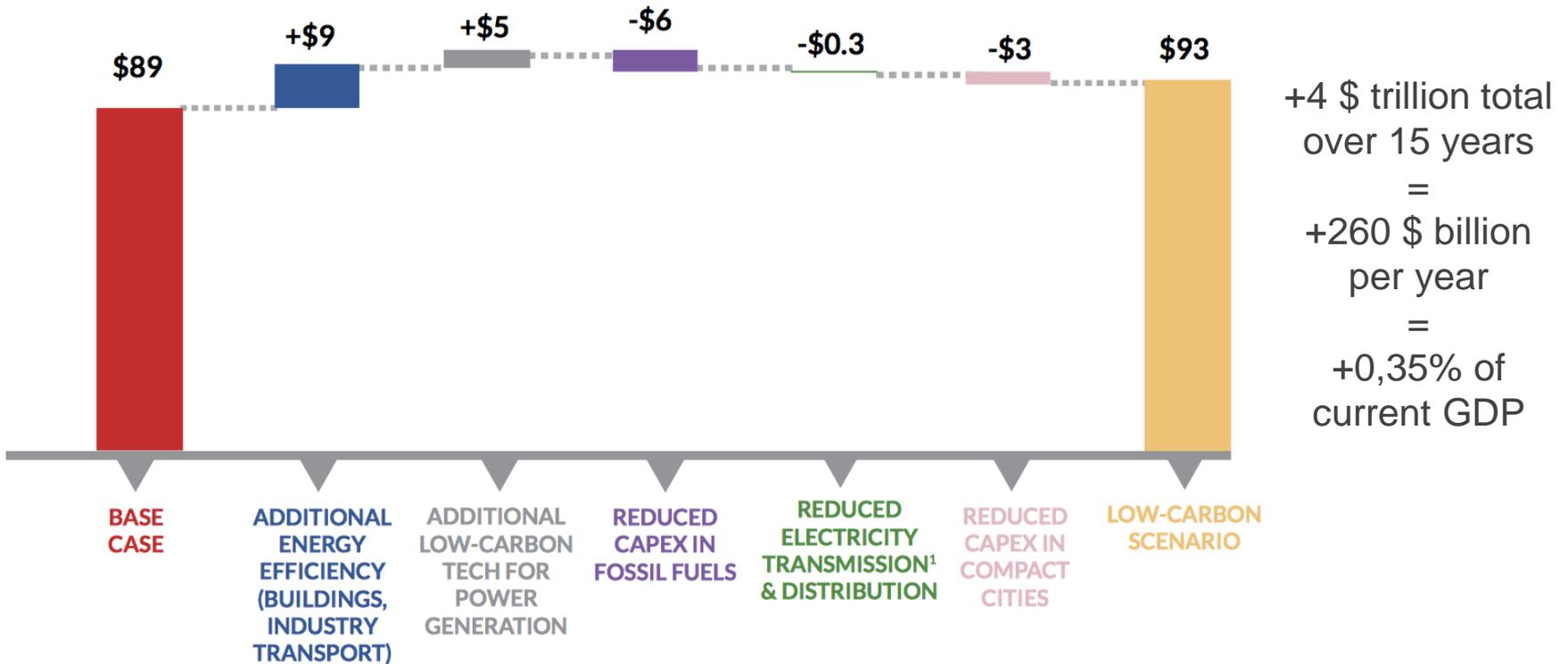
+5°C en
 200 años



Invertir ni más ni menos, sino de forma diferente

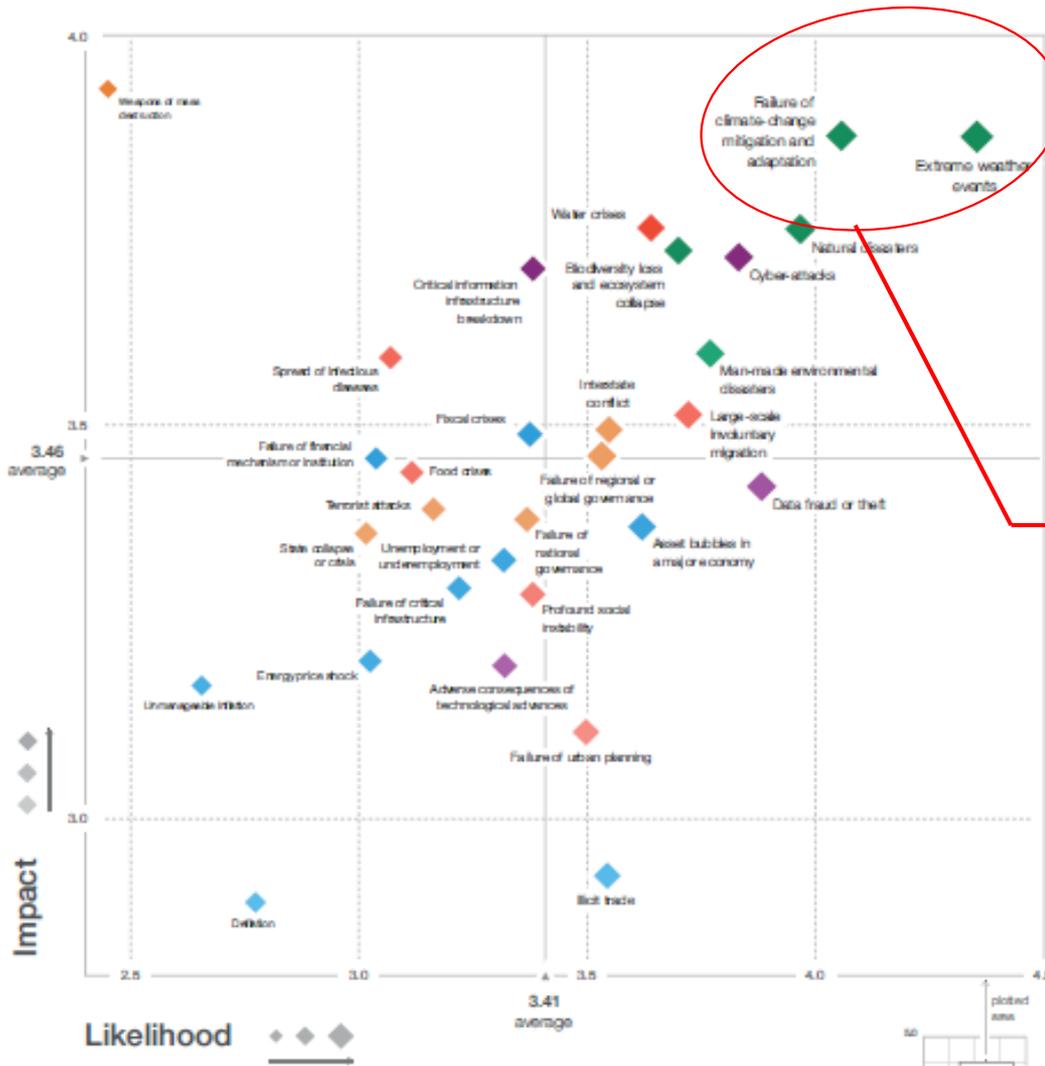
GLOBAL INVESTMENT REQUIREMENTS, 2015 TO 2030, US\$ TRILLION, CONSTANT 2010 DOLLARS

Indicative figures only
 High rates of uncertainty



Source: New Climate Economy (2015)

El cambio climático visto como un « Top Risk »



Top 2 Likelihood:

- #1 Extreme weather events
- #2 Failure of climate-change mitigation and adaptation

Top 3 Impact:

- #1 Weapons of mass destruction
- #2 Failure of climate-change mitigation and adaptation
- #3 Extreme weather events

Source: WEF Global Risks Perception Survey 2018-2019 <http://wef.ch/risks2019>

Sobre todo si “los demás” son los supervisores y reguladores...



12/2016

Recomendaciones de la *Task Force on Climate-related Financial Disclosure*



08/2018

Plan de acción de la UE para financiar el crecimiento sostenible



10/2018

Primer informe de la Red de Bancos Centrales y Supervisores para Enverdecer el Sistema Financiero



¿Porqué los bancos deben de interesarse en los riesgos climáticos?

1. Porque lo dice Mark Carney
2. Porque lo pide el Acuerdo de Paris
3. Porque no hacerlo supone un riesgo
4. Porque lo hacen los supervisores

www.i4ce.org

www.mainstreamingclimate.org