

# Unveiling Banking Crisis

Presenta:

Joaquín Mena



# Introducción



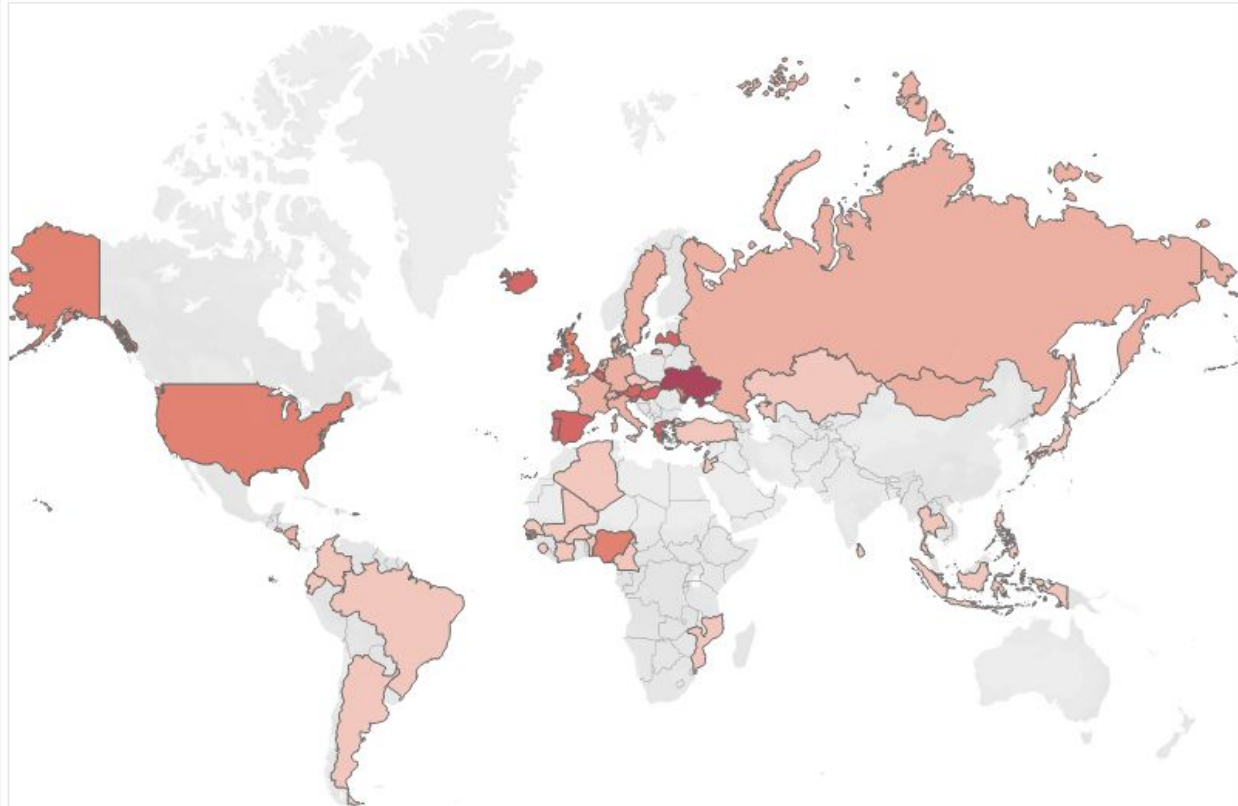
El mundo ha sido víctima de múltiples crisis económicas, y esas crisis económicas traen consigo crisis financieras.

No obstante, pudiera no ser tan notorio cuando estamos presenciando una.

Por ello, nos pusimos a investigar...

De acuerdo al Banco Mundial de 1990 a 2017...

Most Countries with banking crisis



133 crisis



54 países

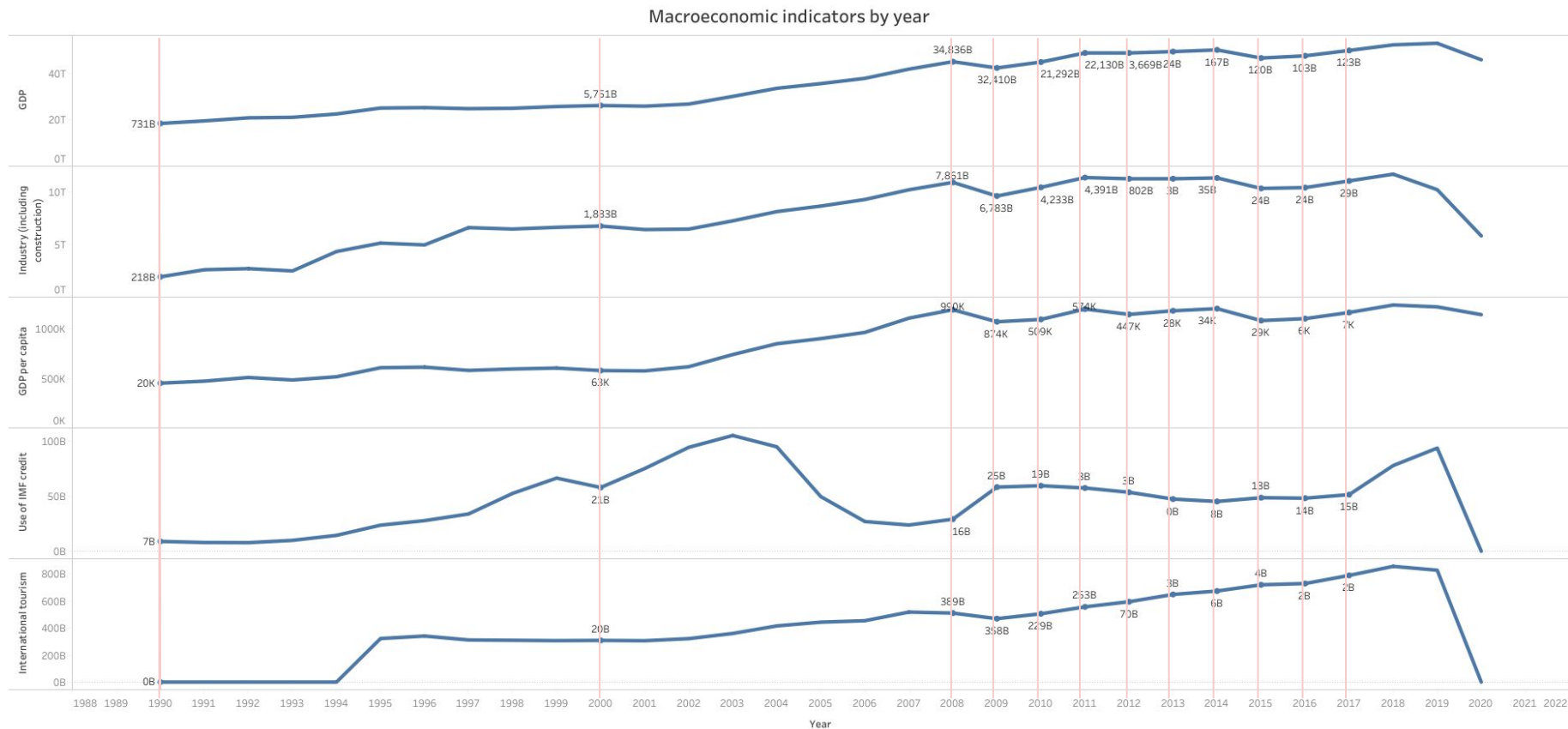


2.46 prom

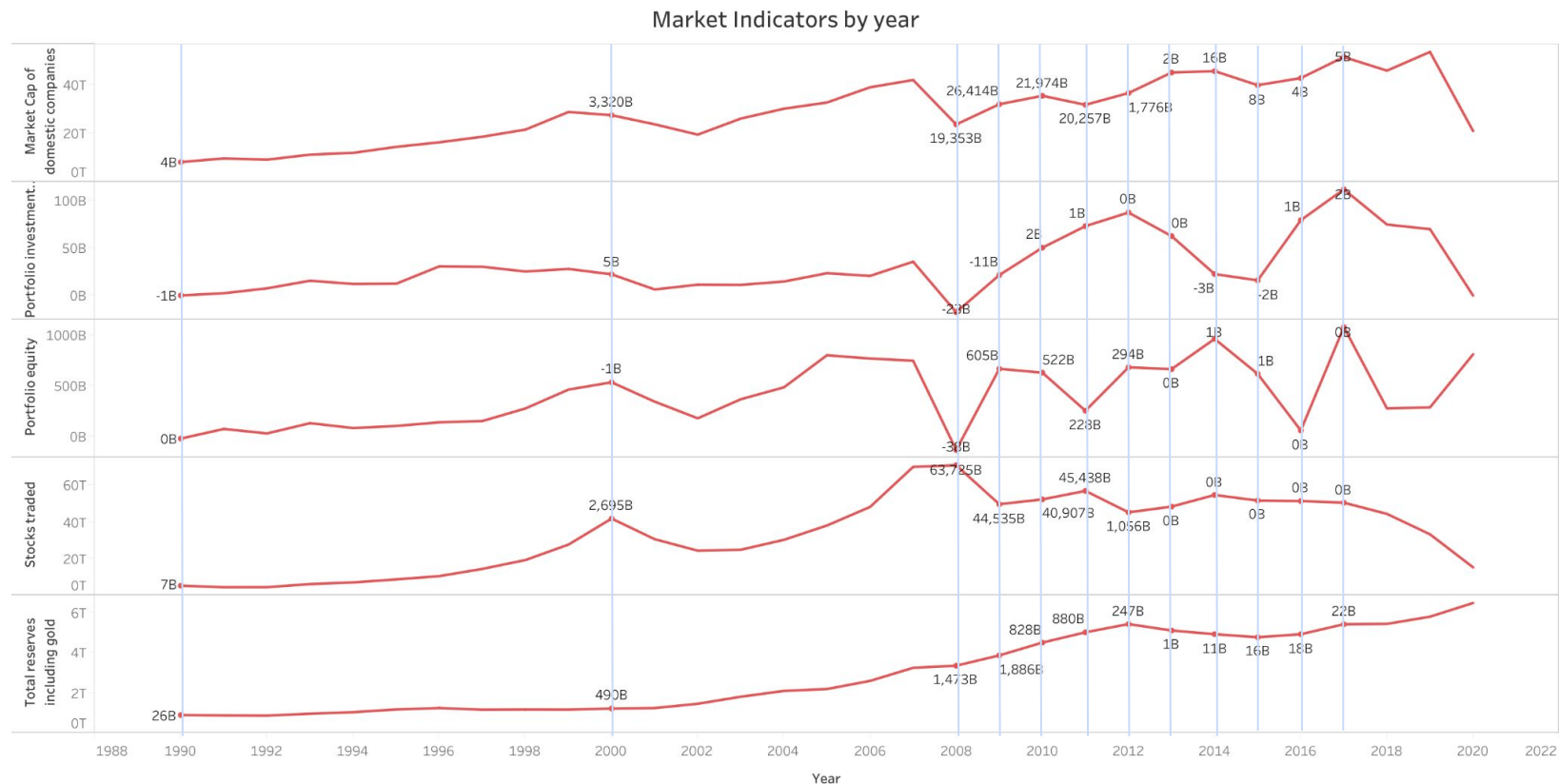


1 min - 7  
max

El comportamiento a nivel económico de estos países fue estable...



Sin embargo, en sus indicadores financieros no tanto...

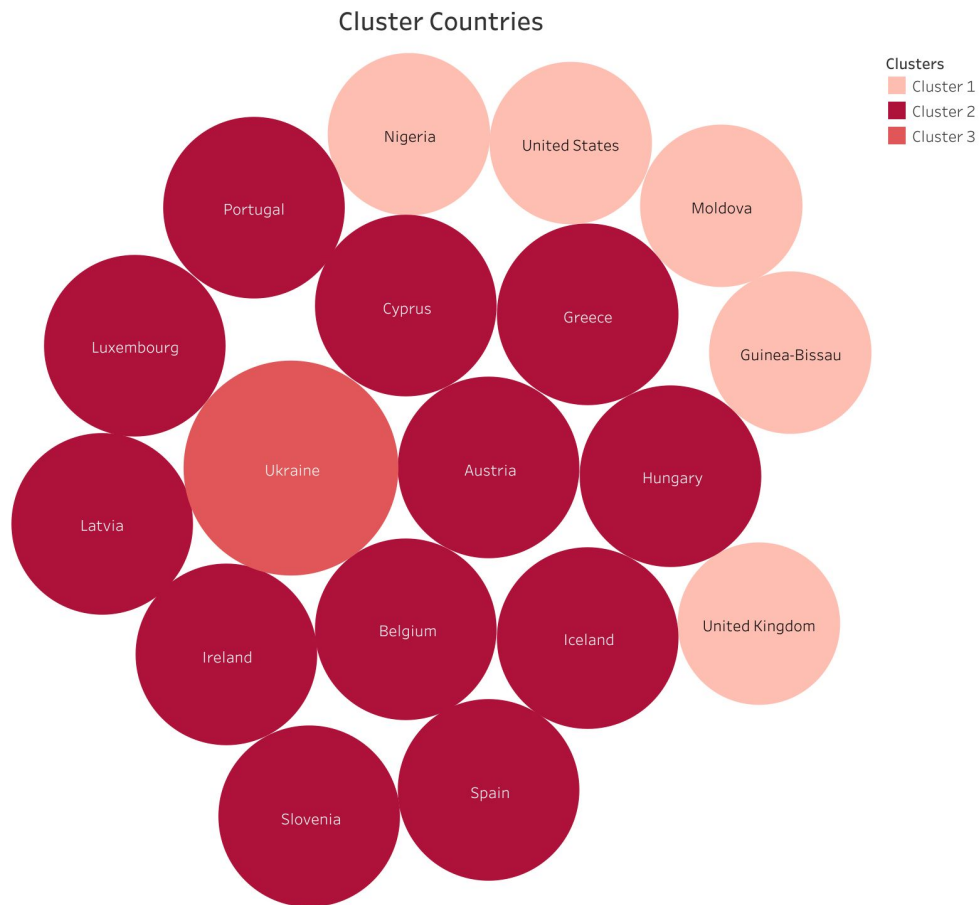


# Países con más incidencias....

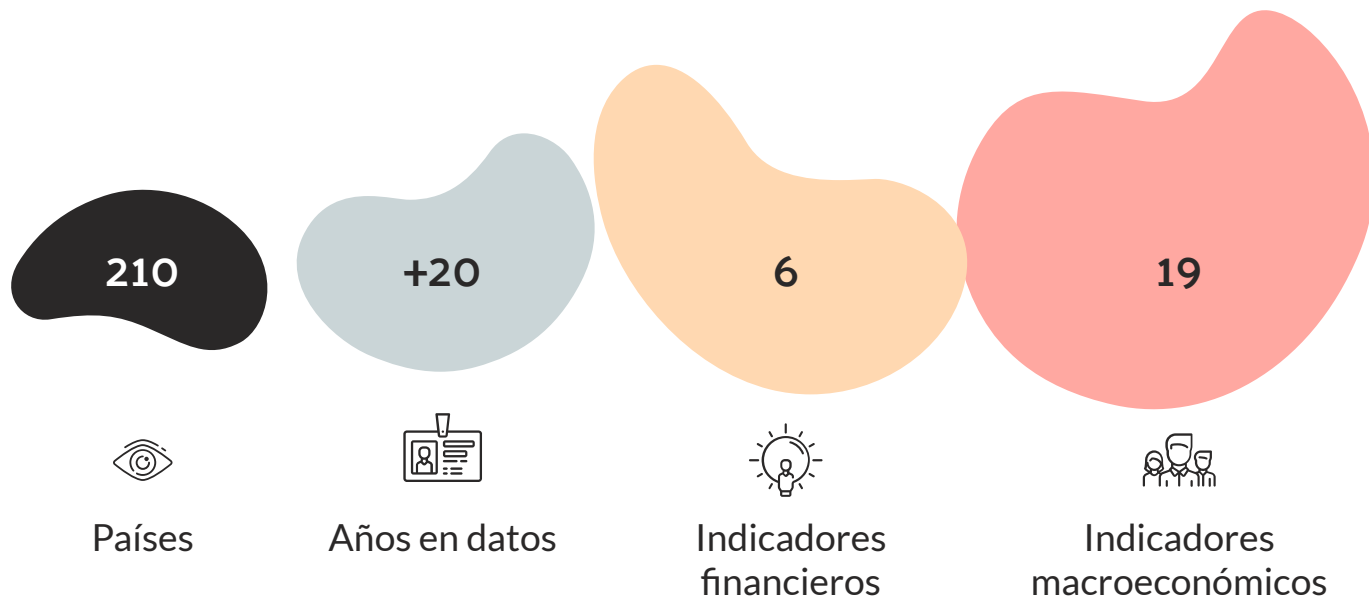
➡ Cluster 1 = 4

➡ Cluster 2 = 5

➡ Cluster 3 = 7



Teniendo esto en cuenta, analizamos...



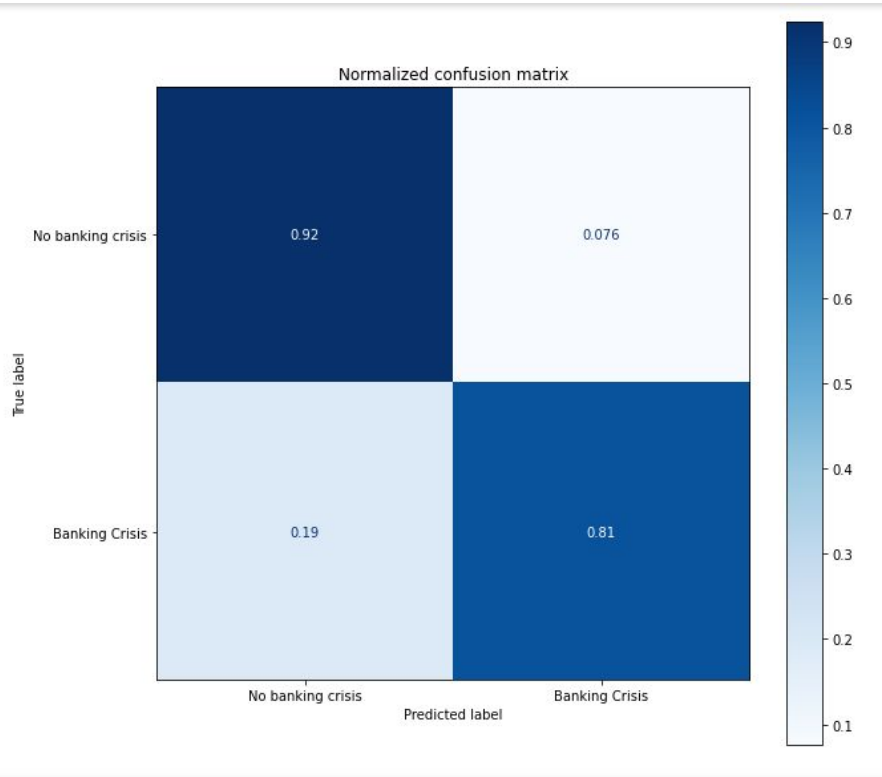


Con esta información,  
generamos un modelo de  
Machine Learning, que nos  
ayude a clasificar las crisis  
financieras.

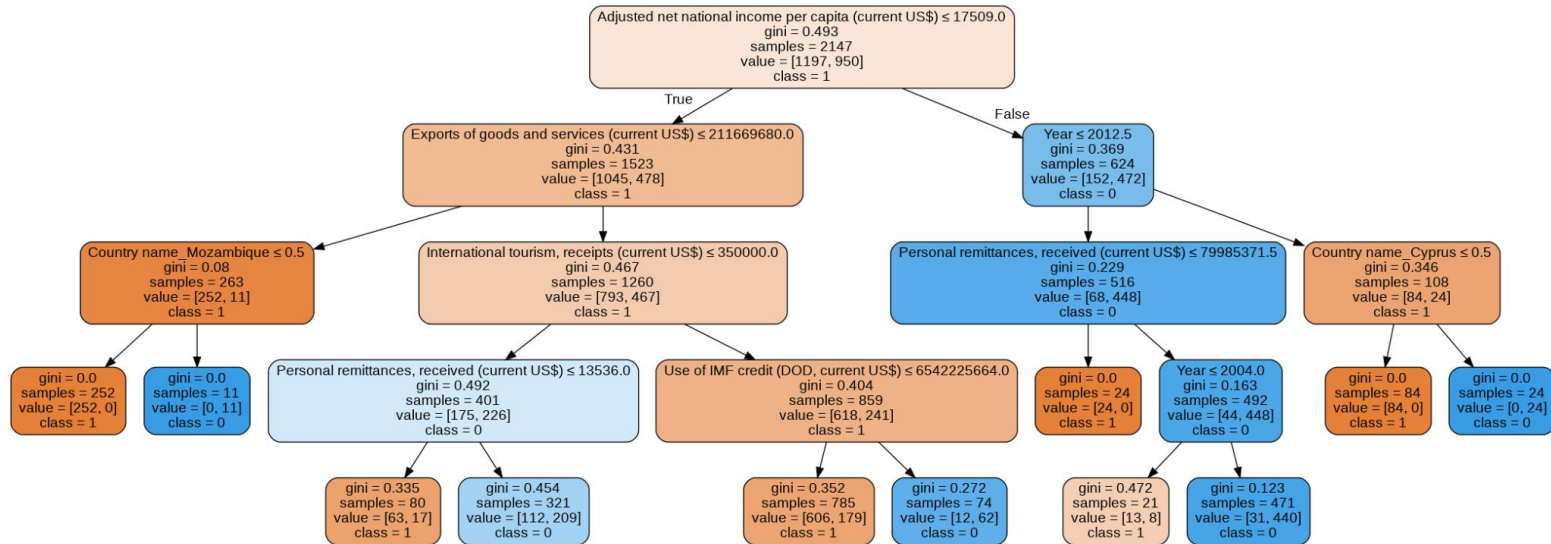


# Resultados

- NBC/NBC → 92%
- NBC/BC → 8%
- BC/BC → 81%
- BC/NBC → 19%



# Variables más representativas



# Conclusiones y next-steps



- **C:** Concentración importante en la U.E.
- **C:** No existe una relación clara entre el desarrollo de un país y si es propenso a una crisis.
- **C:** Los **indicadores financieros** son **más sensibles** que los indicadores económicos.
- **NS:** Clasificar las causas que propiciaron las crisis.
- **NS:** Analizar de manera comparativa a las economías que no han tenido vs. las que sí.



# iGracias!

Do you have any questions?



/joaquin-mena/

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, infographics & images by Freepik and illustrations by Storyset