



Perfil de Riesgo de Entidades Bancarias en Colombia

Integrantes:

Laura Becerra
Robert Lopez
Diego Monroy
Cesar Porras

Interfaz de variables para obtener Indicador de Riesgo

Variable	Ingrese Valor
Entidad	BANCAMÍA S. A.
Fecha Año	2023
Calidad	
Cartera/Activos	
Cartera/Depósitos	
Gast_ope/Activos	
IRL	
ROA	
ROE	
Solvencia	
Utilidad/Ingresos	

```
[{'Indicador': 0.96738, 'Fecha': Timestamp('2023-01-31 00:00:00')},
{'Indicador': -0.24625, 'Fecha': Timestamp('2023-02-28 00:00:00')},
{'Indicador': -1.47741, 'Fecha': Timestamp('2023-03-31 00:00:00')},
{'Indicador': 0.239961, 'Fecha': Timestamp('2023-04-30 00:00:00')},
{'Indicador': -2.253848, 'Fecha': Timestamp('2023-05-31 00:00:00')},
{'Indicador': 0.200107, 'Fecha': Timestamp('2023-06-30 00:00:00')},
{'Indicador': 0.183443, 'Fecha': Timestamp('2023-07-31 00:00:00')},
{'Indicador': -3.641551, 'Fecha': Timestamp('2023-08-31 00:00:00')},
{'Indicador': 1.729436, 'Fecha': Timestamp('2023-09-30 00:00:00')},
{'Indicador': 1.020047, 'Fecha': Timestamp('2023-10-31 00:00:00')},
{'Indicador': -1.325845, 'Fecha': Timestamp('2023-11-30 00:00:00')},
{'Indicador': 2.854798, 'Fecha': Timestamp('2023-12-31 00:00:00')}]
```

Tendencia del Indicador de Riesgo

1/1/2018



6/1/2023



Select all

BANCO COOMEVA S. A.

BANCO COOPCENTRAL

BANCO DAVIVIENDA S. A.

BANCO DE BOGOTÁ

BANCO DE OCCIDENTE

BANCO FALABELLA S. A.

BANCOLOMBIA S. A.

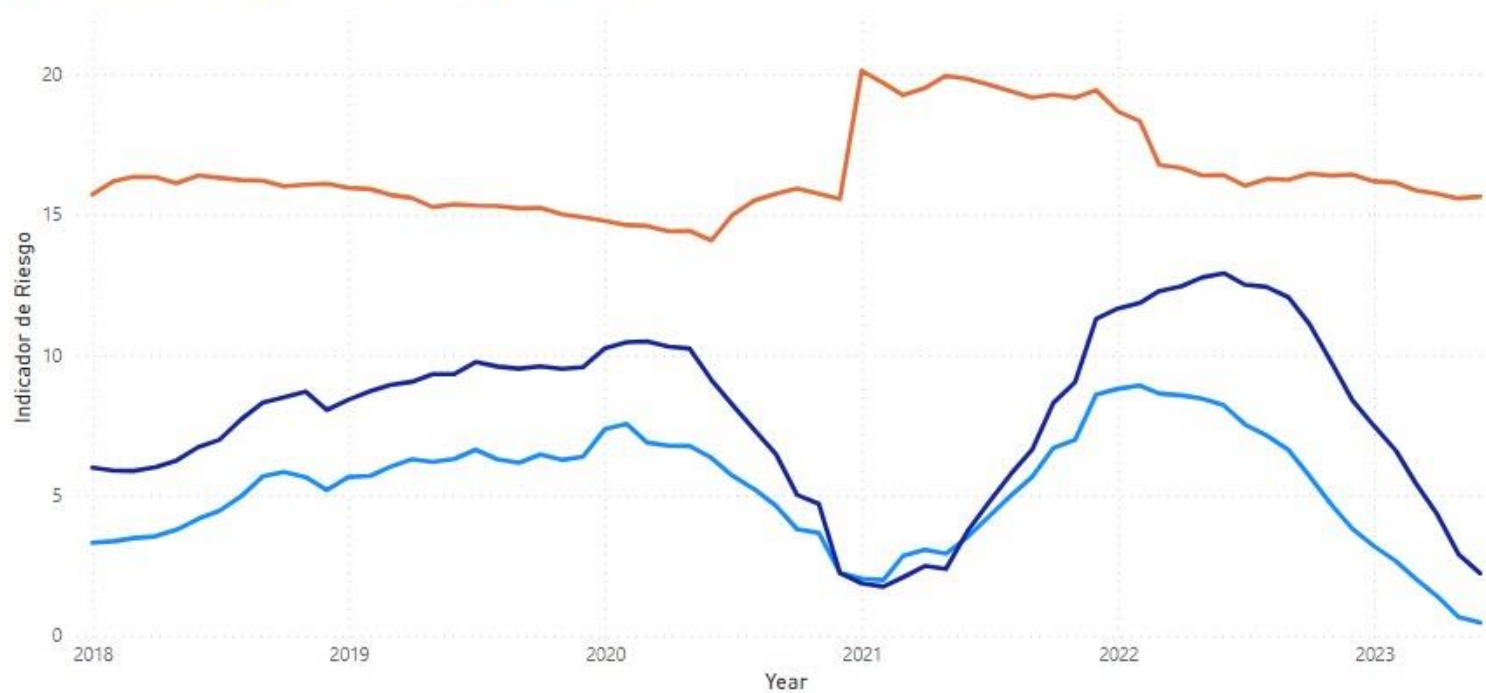
BBVA COLOMBIA S. A.

BCSC S. A.

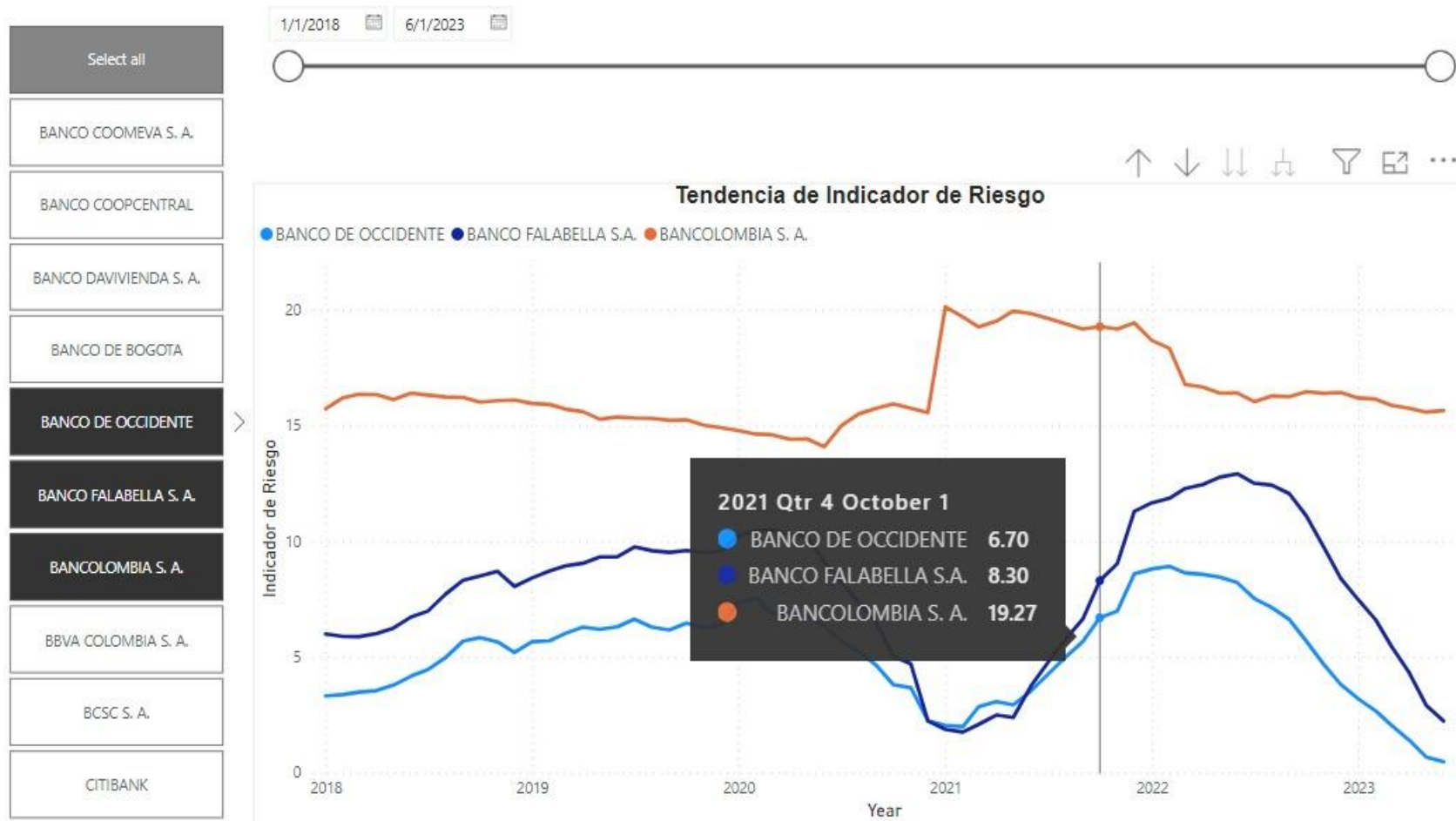
CITIBANK

Tendencia de Indicador de Riesgo

● BANCO DE OCCIDENTE ● BANCO FALABELLA S.A. ● BANCOLOMBIA S. A.



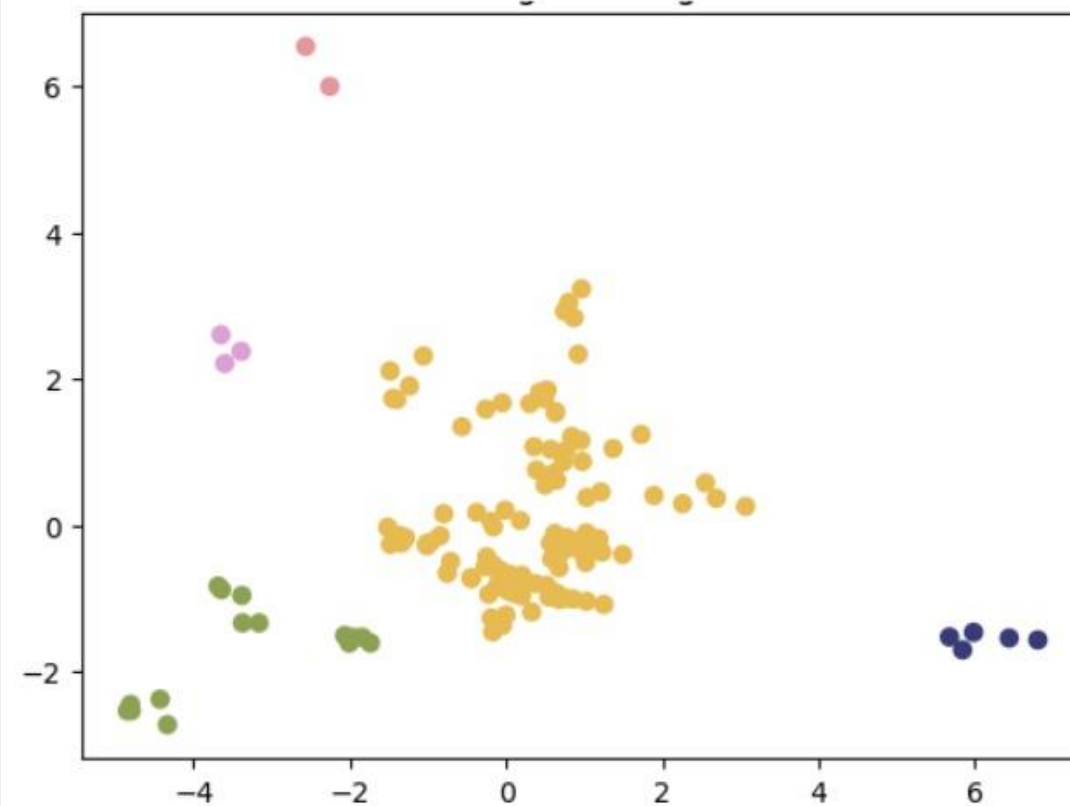
Tendencia del Indicador de Riesgo



Tendencia del Indicador de Riesgo con Loadings de Variables



Clustering después de PCA



Silhouette Score: 0.6007639193888763

Entidad	Indicador
BANCAMÍA S. A.	6.20
BANCO FALABELLA S. A.	6.12
BANCO PICHINCHA S. A.	6.15
BANCO POPULAR S. A.	6.11
MI BANCO	6.15
Total	6.15