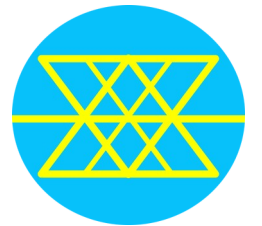


# CAPITAL POLÍTICO

Desde las Redes Complejas

n0dn.com



Data & Network  
Science



# NETWORKS & DATA SCIENCE ENERO 2022



# CONTENIDO

---



**Metáforas**



**Capital  
Social**



**Presidentes**



**Preliminares**



# El poder como **METÁFORA**





## ¿CUÁNTO PODER POSEEN LOS POLÍTICOS?







¿Y ELLOS TAMBIÉN?





# CAPITAL POLÍTICO



## Wikipedia

Political capital is a **metaphor** used in political theory to conceptualize the accumulation of resources and power built through relationships, trust, goodwill, and influence between politicians or parties and other stakeholders, such as constituents. Political capital can be understood as a type of currency used to mobilize voters, achieve policy reform, or accomplish other political goals. Although **not a literal form of capital**, political capital is often described as a **type of credit**, or a **resource** that can be **banked, spent or misspent, invested, lost, and saved**.



## Capital Social

Cast in diverse styles of argument (e.g., Coleman, 1990; Bourdieu and Wacquant, 1992; Burt 1992; Putnam, 1993), social capital is a **metaphor** about advantage.

The Network Structure of Social Capital, July 2000, Page 2



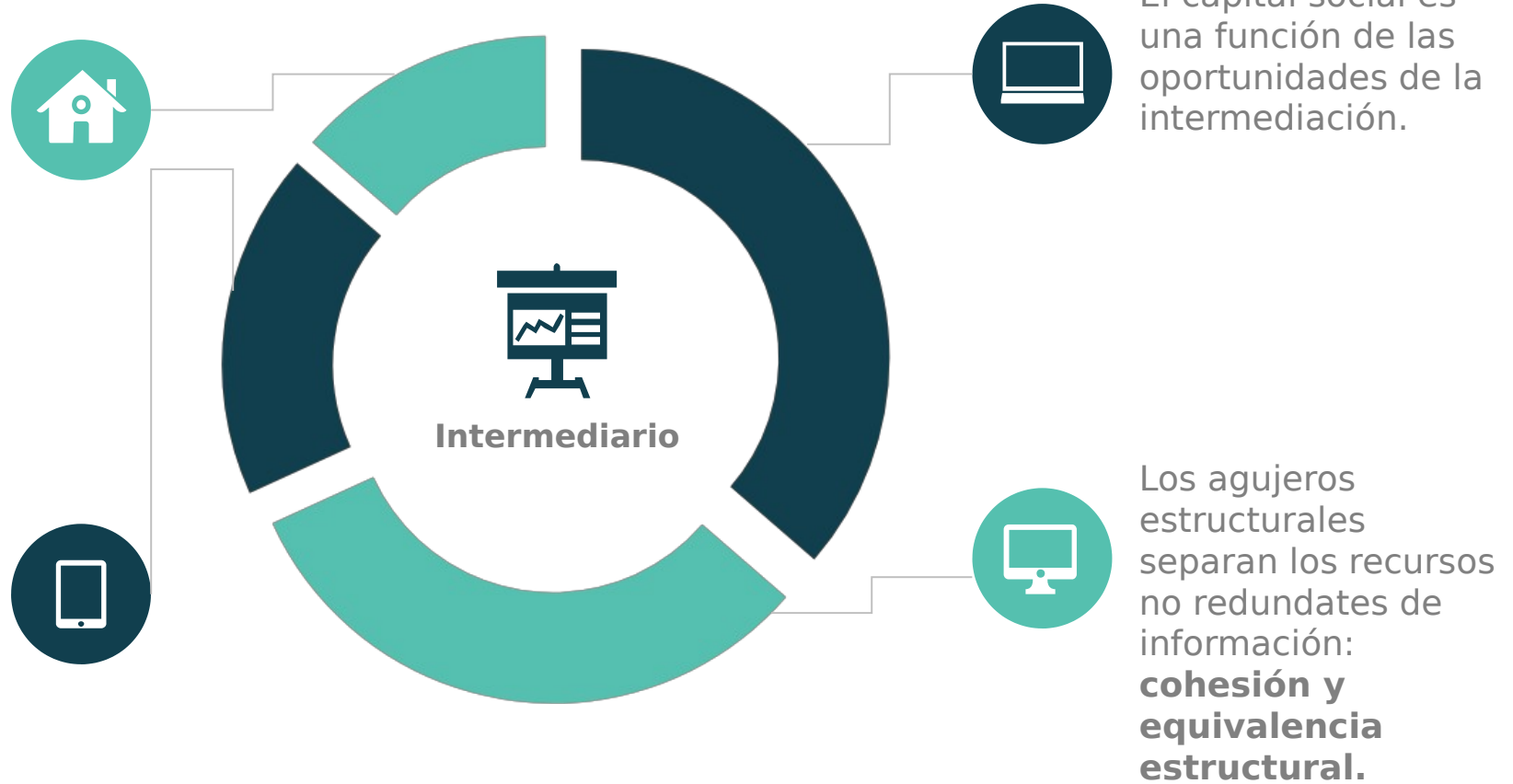
# Capital Social

Resources embedded in a social structure that are accessed and/or mobilized in purposive actions.

Lin, Nan 2001

La participación y el control de la difusión de la información recae en los agujeros estructurales del capital social.

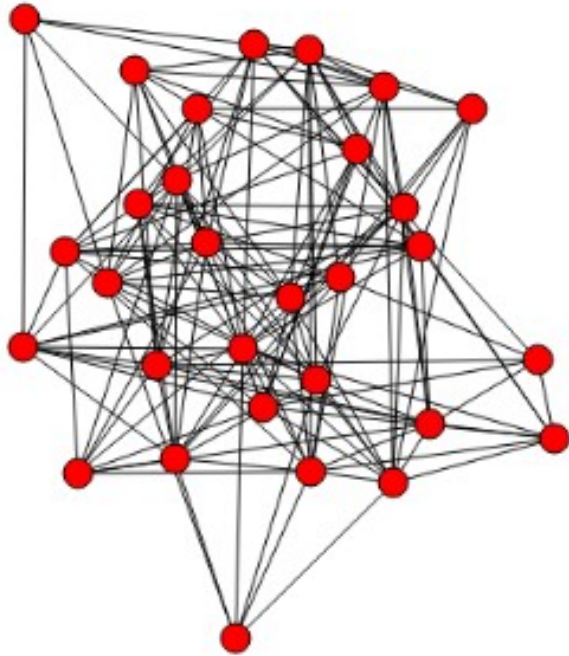
Burt, 1992







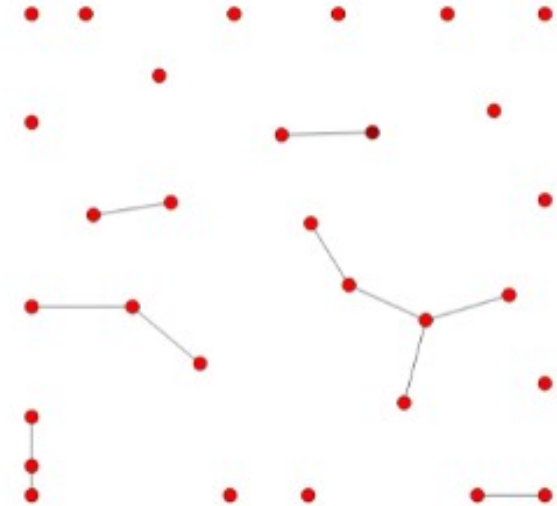
## Agujeros estructurales



Alta cohesión  
Multicéntrico  
Alta equivalencia  
Poder distribuido



Media cohesión  
Pluricéntrico  
Baja equivalencia  
Poder concentrado



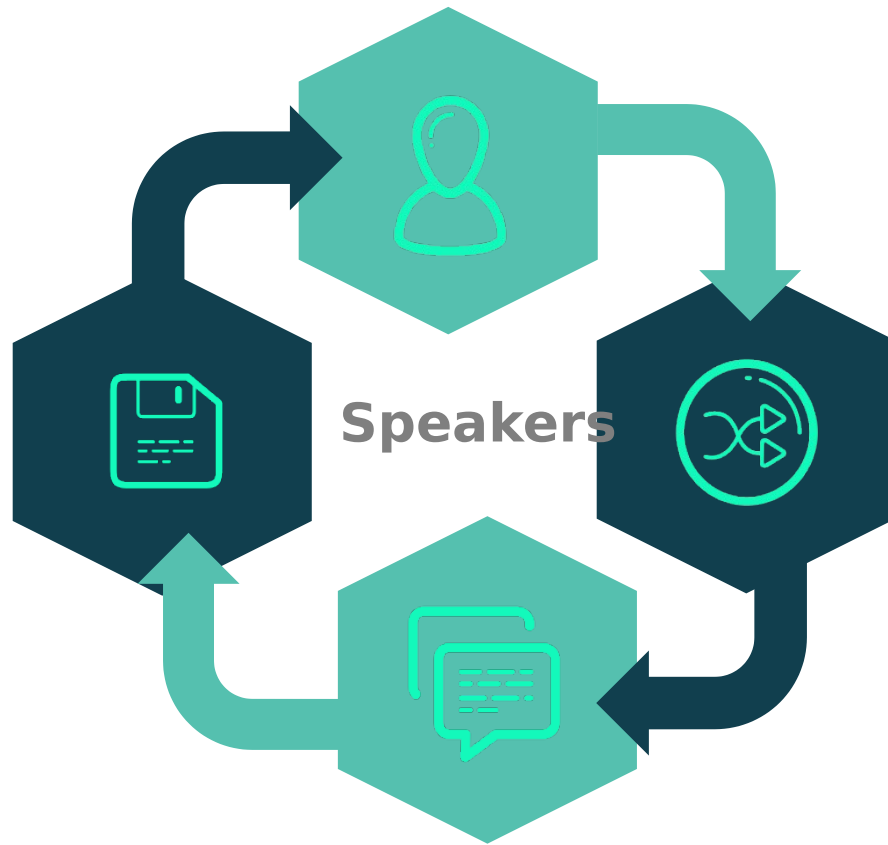
Baja cohesión  
Descentralizados  
Baja equivalencia  
Poder atomizado



# Redes de **PODER POLÍTICO**



# FACTORES



Capacidad de intermediar, gestionar, adaptar e incrementar la estructura política del capital social durante un tiempo dado.

## Definición

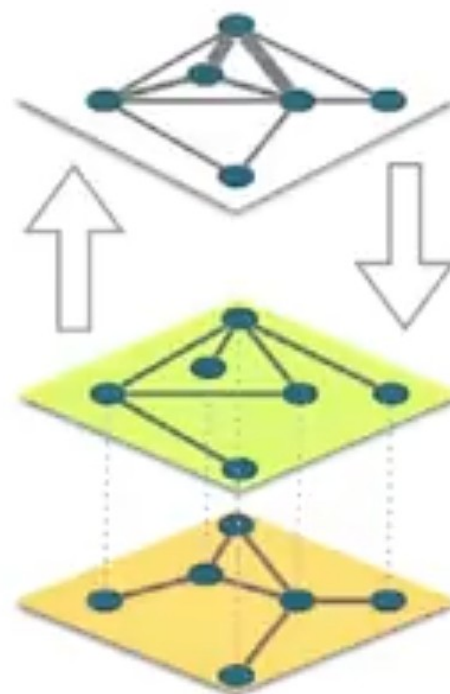
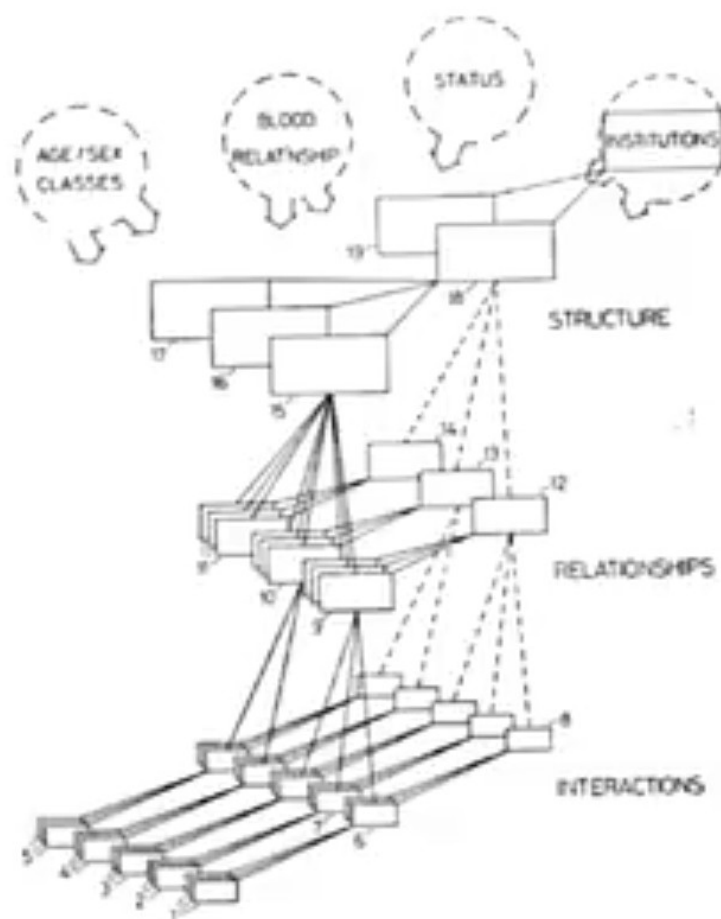
## Factores

**Capacidad directiva:** se refiere a la suma de cargos directivos dentro y fuera del aparato estatal.

**Centralidad en la red política mexicana:** Grado de Centralidad del Poder dentro de la Red Política desde el siglo XIX.

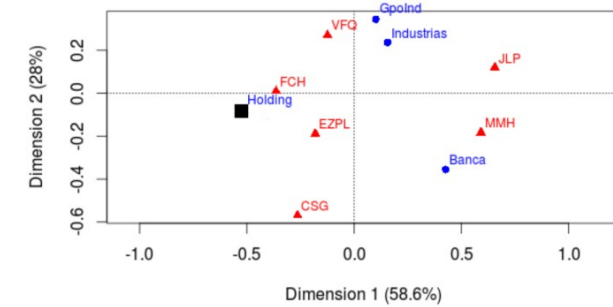
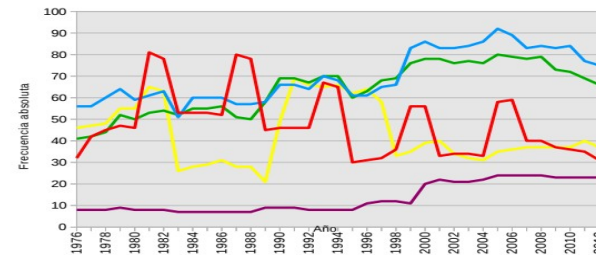
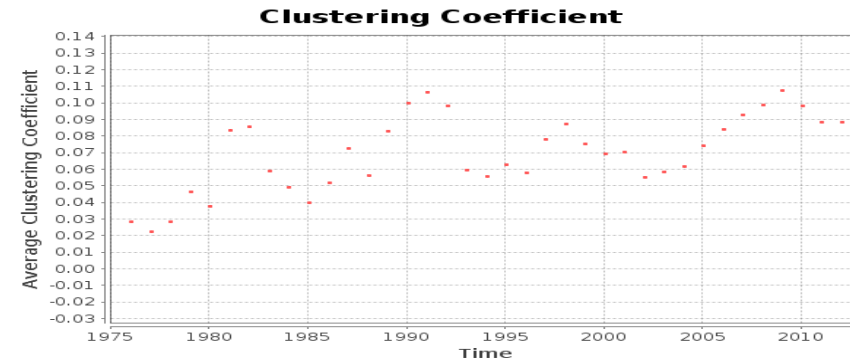
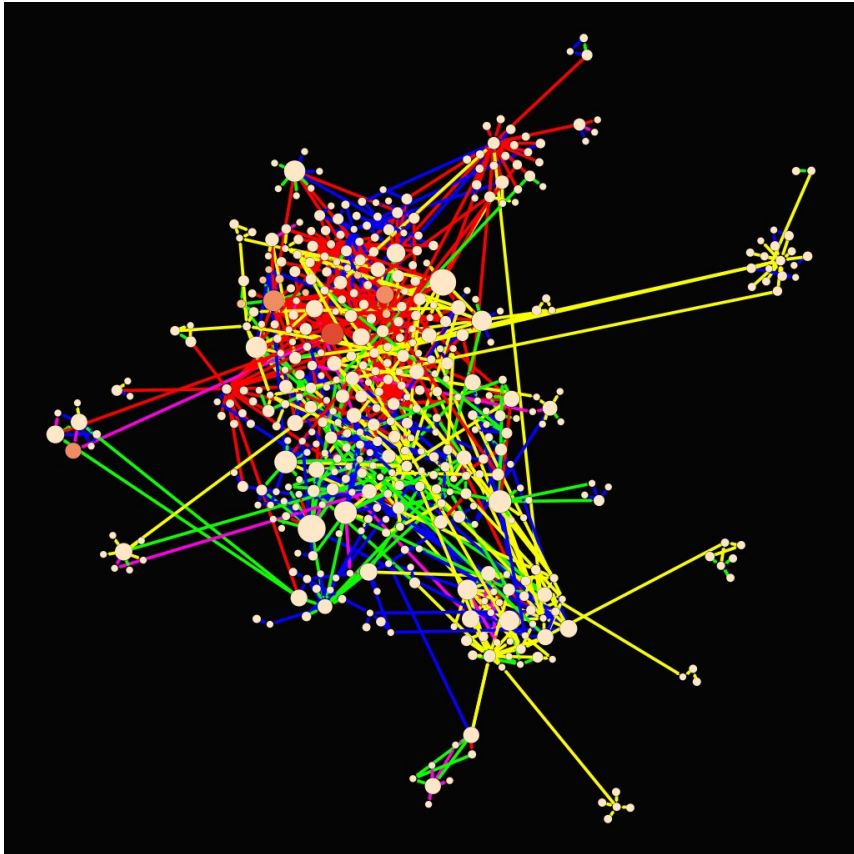


## Sistemas complejos adaptativos

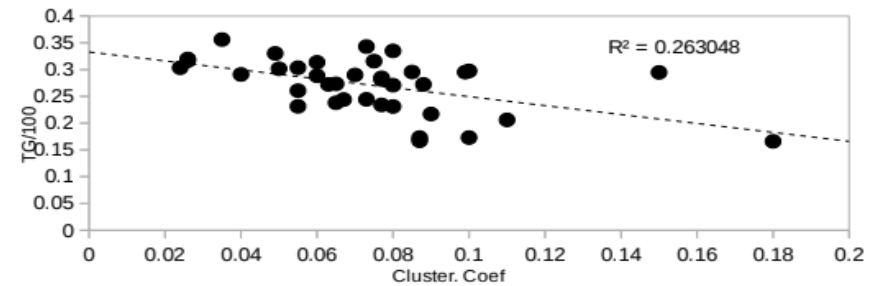




## REDGOB 1976-2012



Correlación entre la tasa general de Ganancia y grado de agrupamiento.





# Capacidad Directiva

Clase	Descripción	Cargos
Intra	Contribuyen directamente con la acción del poder ejecutivo nacional	Presidente, Vice presidente, Ministros
Para	Forman parte del contrapeso a las decisiones del ejecutivo nacional	Gobernadores, Parlamento, Corte Suprema, Ejército
Sub	Se encuentran subordinadas a las resoluciones de los tres poderes del Estado	Alcaldías y partidos políticos
Exa	Se encuentran fuera de la estructura burocrática pero tienen cierta influencia como grupos de interés	Empresas privadas, organizaciones sociales, gremios, sindicatos, organizaciones religiosas.
Ana	Son contrarios al statu quo y buscan cambios radicales desde fuera del aparato estatal	Movimientos insurgentes, revolucionarios o grupos paramilitares.

Fuente: Elaboración propia

A partir de datos obtenidos en Wikipedia sobre los candidatos presidenciales entre 1821 al 2021.

Se consideran datos como el año de la contienda, el tipo de estrategia, el porcentaje de votos, la forma de asumir el cargo, el tipo de éxito, así como los cargos ocupados previos a la elección Cada cargo tiene un paso de acuerdo con la jerarquía que ocupó en el ramo. Éstas se suman y se obtiene el kp.

Candidatos presidenciales

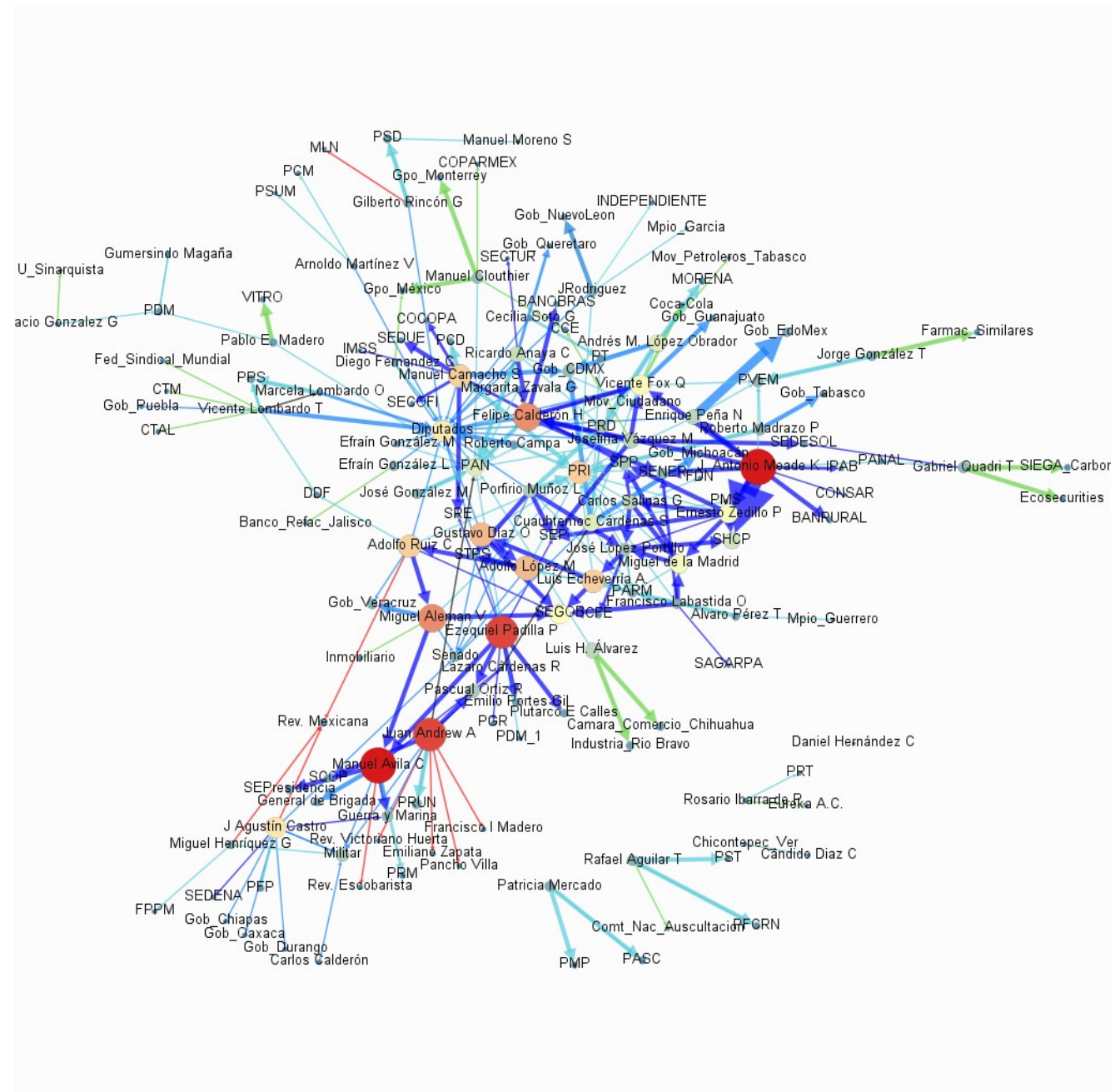
México: 234

Costa Rica: 222

Brasil: 173

**Total: 629**







# Correlación



## Correlación éxito, estrategia y capital político

```
cor(corkpol, use = "all.obs", method = "pearson")
      exito  strat  kapol
exito 1.00000000 -0.02017568 -0.04466712
strat -0.02017568 1.00000000 0.20682156
Kapol -0.04466712 0.20682156 1.00000000
rcorr(as.matrix(corkpol), type = "pearson")
      exito strat kapol
exito 1.00 -0.02 -0.04
strat -0.02 1.00 0.21
kapol -0.04 0.21 1.00
n= 234
P
```

```
      exito strat kapol
exito  0.7588 0.4965
strat 0.7588  0.0015
Kapol 0.4965 0.0015
# Estrategia y capital politico (stratkapol)
anova(stratkapol)
Analysis of Variance Table
Response: strat
      Df Sum Sq Mean Sq F value Pr(>F)
kapol  1 41.64 41.637 10.367 0.001466 **
Residuals 232 931.75 4.016
```

---

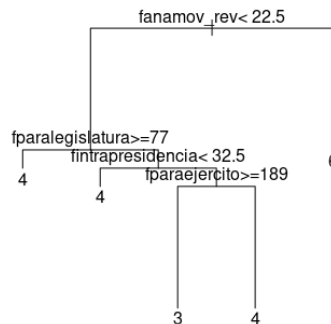
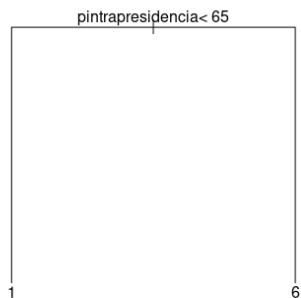
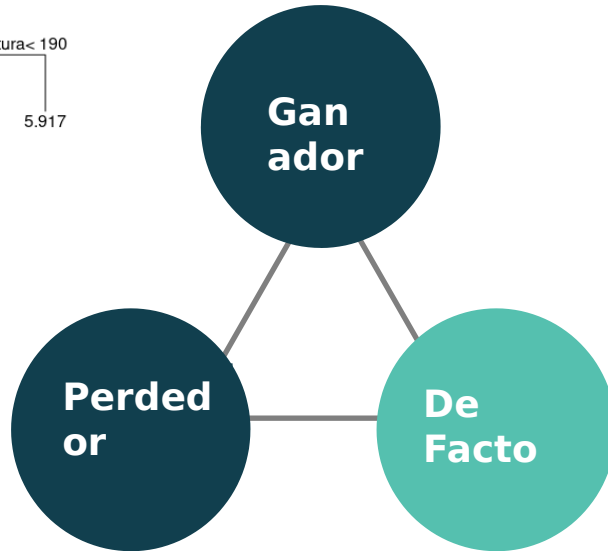
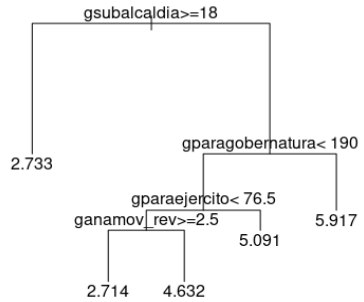
Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

## Observaciones

Se encontró una correlación estadísticamente significativa entre el tipo de estrategia y el capital político de ~0.21 con un *p value* (0,0015).



# ÁRBOLES DE DECISIÓN



18%

Para los ganadores, el haber sido presidentes, ministros, haber participado en movimientos revolucionarios y legisladores.

22.5%

Presidentes de Facto la relevancia implica haber participado en movimientos revolucionarios, haber sido legisladores, presidentes y ejército.

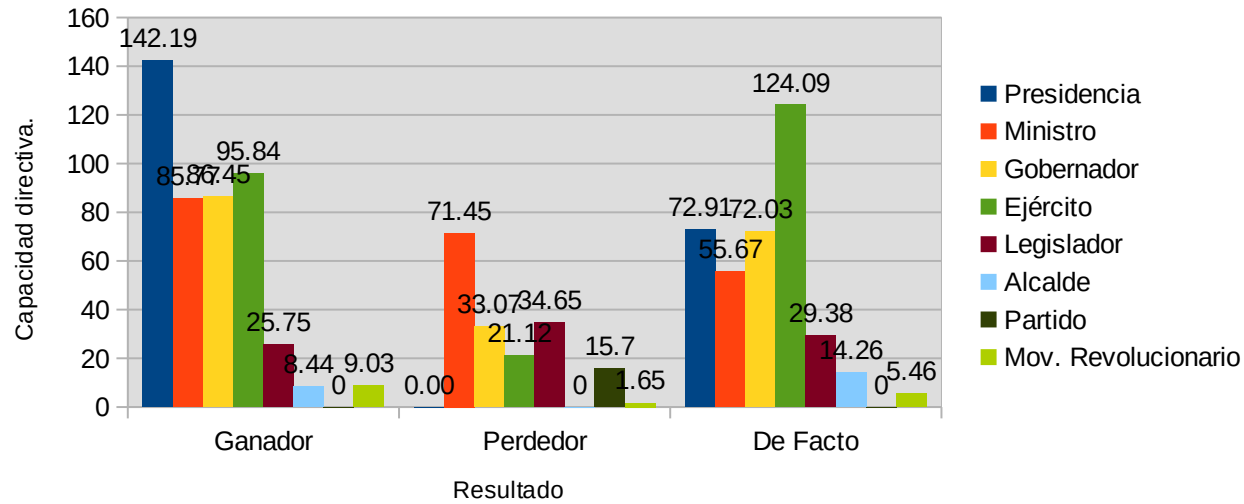
65%

Candidatos perdedores la relevancia estuvo sólo en haber estado en la presidencia.



# Análisis multivariable

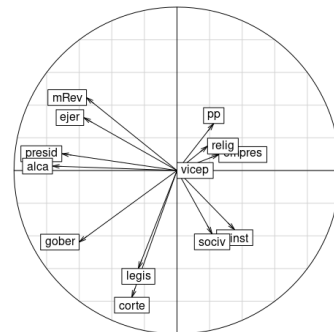
Capiacidad directiva. Media Winsorizada. México



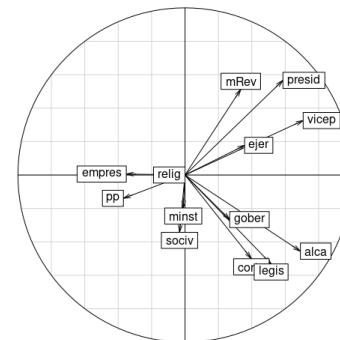
## Conclusiones

En términos generales, la composición de los kpp de los candidatos ganadores, perdedores y de facto muestran diferencias. La experiencia en la presidencia, Ministerios, Gobernaturas y el ejército muestran mayor grado de significación para los candidatos ganadores y de facto.

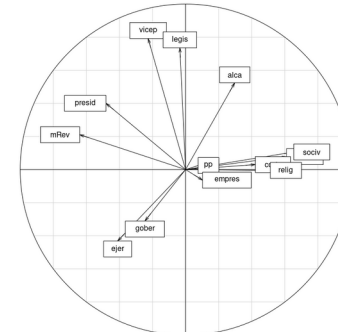
Ganador



Perdedor



De Facto



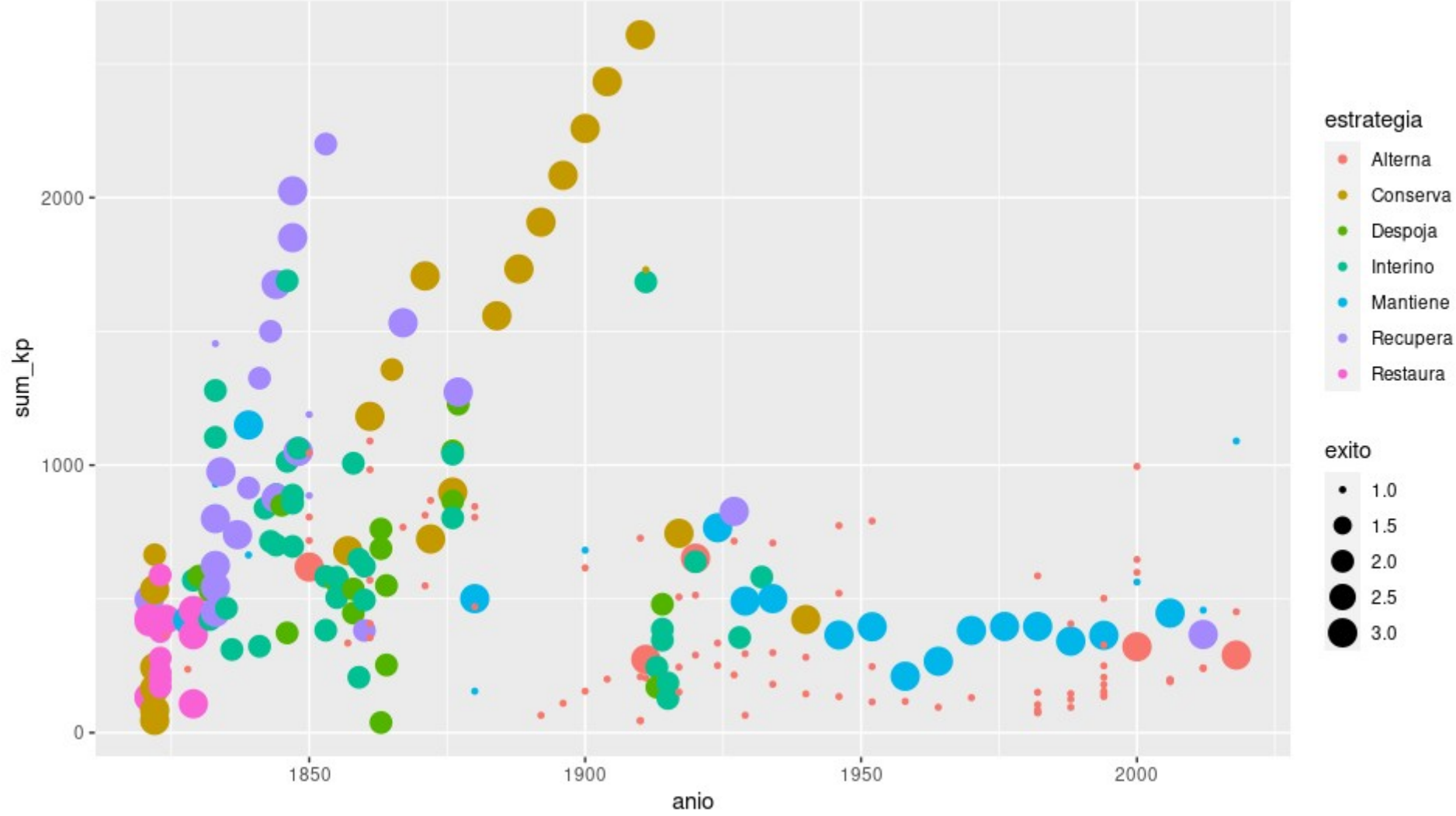


# Conclusiones **Preliminares**





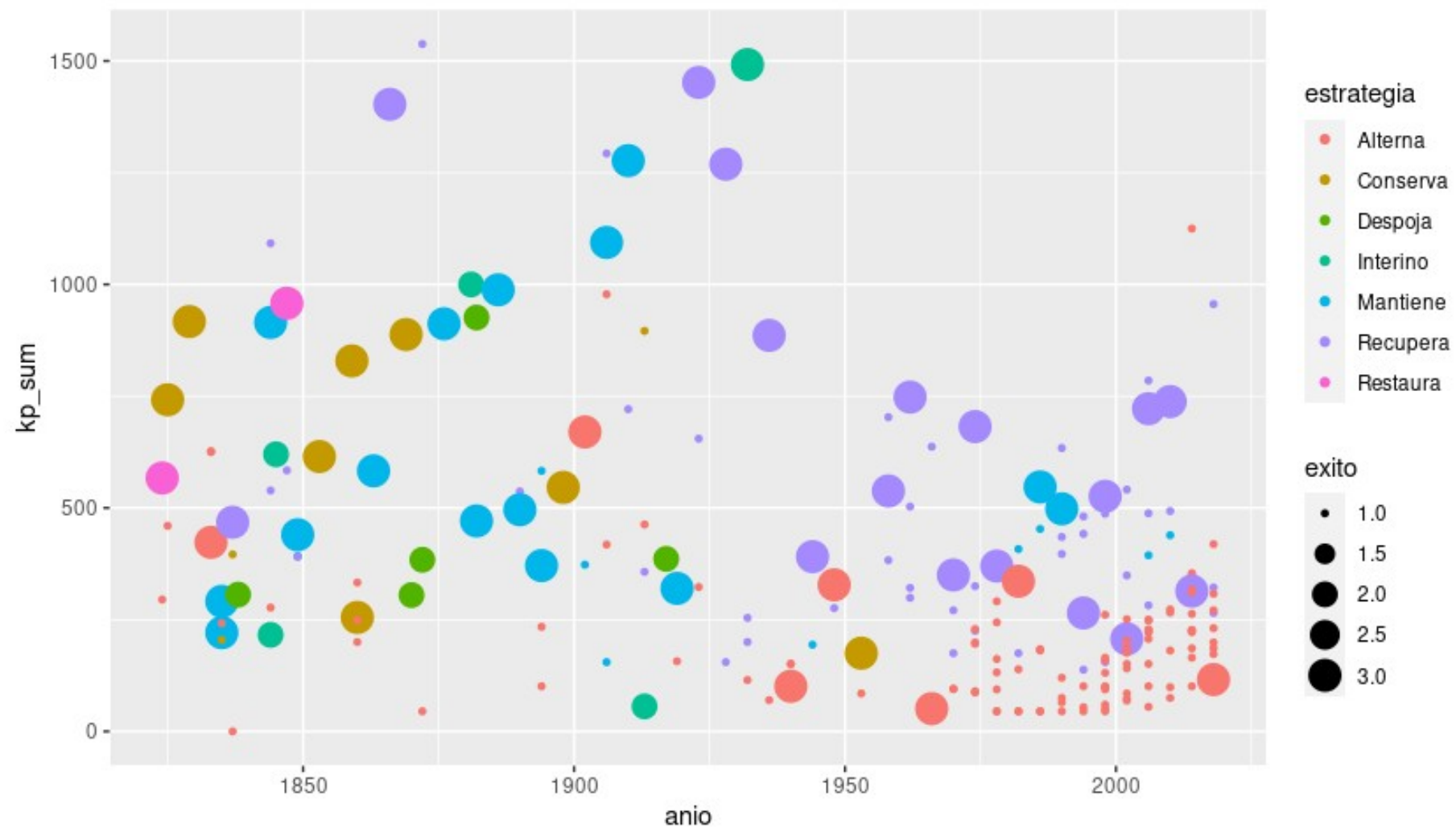
Capacidad Directiva:  
México 1821-2018





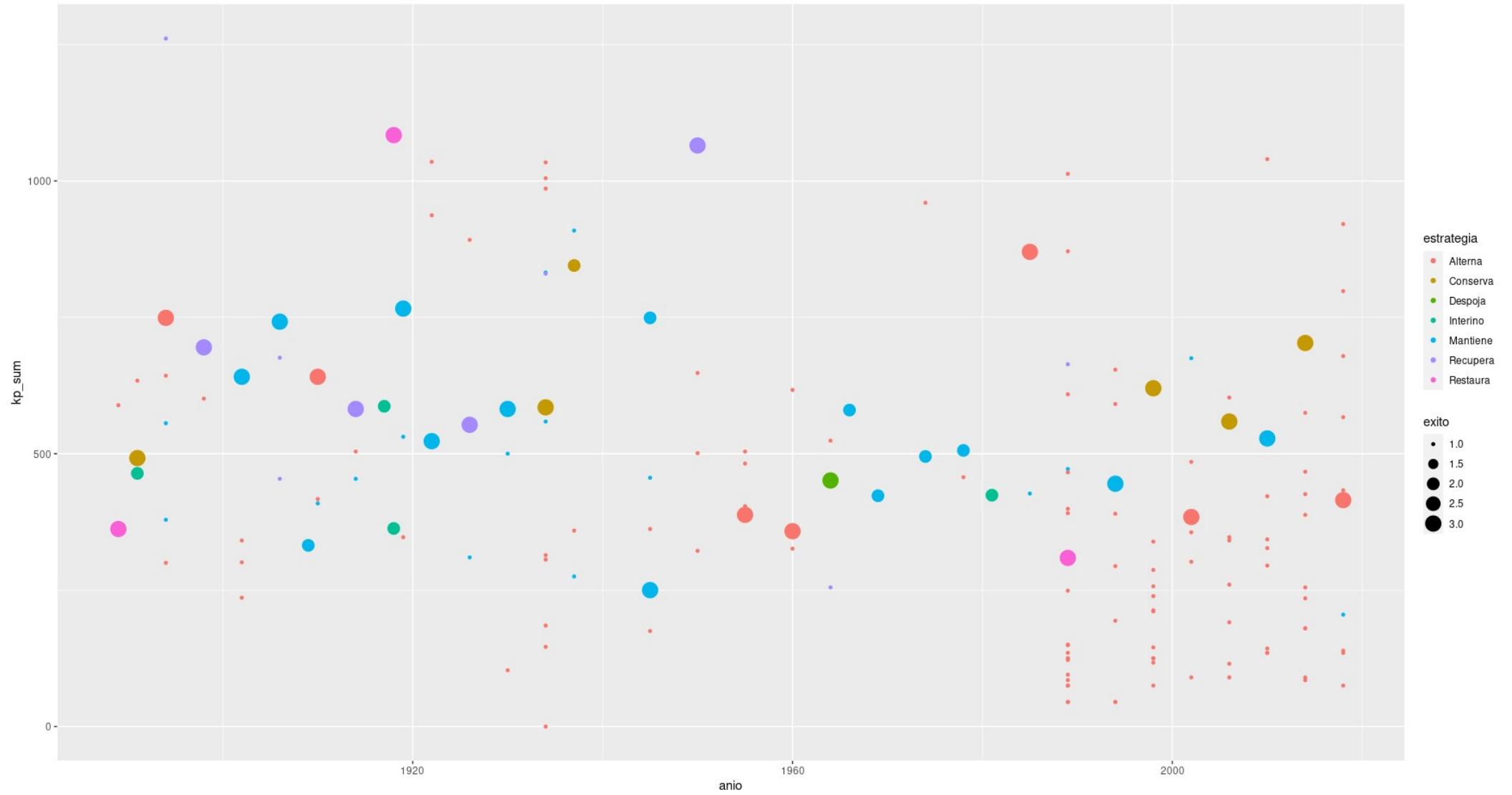


## Capacidad directiva: Costa Rica 1821- 2021





## Capacidad Directiva: Brasil 1889-2018

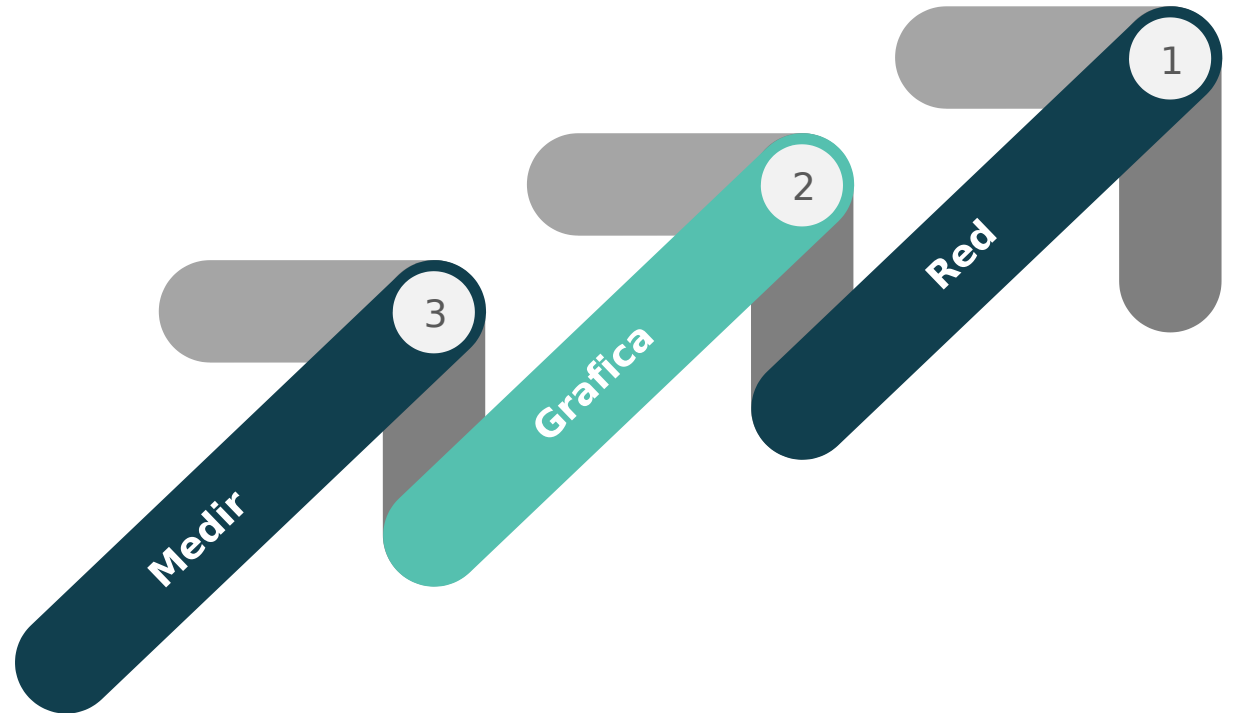




## PRELIMINARES

La medición del capital político desde la Teoría de las Redes Complejas:

- 1 Medir el capital político a partir de su capacidad política.
- 2 Generar información estadística que permite explicar.
- 3 Comprender la estructura de los centros de socialización política.





# Gracias

<https://www.n0dn.com>