

# Democràcia en xarxa. Moviments, partits i transformació de la política a la Societat Xarxa

Ismael Peña-López

@ictlogist  
#novadem

Noves democràcies. Laboratoris i pràctiques en temps de crisi de la representació política.

Llibreria Synusia, 29 de gener de 2014.



THE COUNTDOWN IS OVER!

# INFINITE CRISIS

1  
NO. OF 7  
REV. '05



## LAS CUENTAS DE LAS FILIALES ESPAÑOLAS DE LOS GIGANTES TECNOLÓGICOS

En millones de euros



	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<b>Google Spain</b>	38,36	<b>41,64</b>	-0,16	<b>0,25</b>	-0,11	<b>0,25</b>	0,03	<b>-1,66</b>	-0,07	<b>-1,41</b>
<b>Apple Marketing Iberia</b>	17,75	<b>20,31</b>	6,99	<b>6,18</b>	7,15	<b>6,56</b>	-2,49	<b>-2,58</b>	4,66	<b>3,98</b>
<b>Apple Retail Spain</b>	76,36	<b>142,02</b>	0,42	<b>-22,22</b>	0,36	<b>-22,21</b>	-0,14	<b>6,55</b>	0,22	<b>-15,66</b>
<b>Amazon Spain Fulfillment</b>	0,31	<b>10,59</b>	0,00	<b>0,15</b>	0,00	<b>0,13</b>	0,00	<b>-0,18</b>	0,00	<b>-0,05</b>
<b>Amazon Spain Services</b>	60,95	<b>64,27</b>	-16,56	<b>-15,22</b>	-14,39	<b>-31,19</b>	-4,15	<b>7,57</b>	-18,55	<b>-23,61</b>
<b>Facebook Spain</b>	1,76	<b>2,08</b>	0,13	<b>0,15</b>	0,13	<b>0,16</b>	-0,04	<b>-0,05</b>	0,09	<b>0,11</b>
<b>Yahoo</b>	17,19	<b>18,37</b>	0,71	<b>0,29</b>	0,46	<b>0,32</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,46	<b>0,32</b>
<b>eBay Spain</b>	0,44	<b>1,83</b>	0,03	<b>0,13</b>	0,04	<b>0,13</b>	0,00	<b>-0,04</b>	0,04	<b>0,10</b>
<b>Microsoft International Holdings Spain</b>	264,57	<b>276,71</b>	27,68	<b>29,63</b>	-99,57	<b>31,31</b>	28,17	<b>-10,87</b>	-0,07	<b>20,44</b>
<b>Microsoft Ibérica **</b>	157,63	<b>159,85</b>	14,48	<b>14,92</b>	15,06	<b>15,61</b>	-6,14	<b>-6,12</b>	8,92	<b>9,50</b>

\* Las cifras de impuestos aparecen en negativo cuando son impuestos a pagar y en positivo cuando son a favor de la empresa por tratarse de impuestos a compensar en el futuro.

\*\* Las cifras de Microsoft Ibérica no se suman en el total porque es filial de Microsoft International Holdings Spain y sus cuentas están ya consolidadas en esa sociedad. Las dos sociedades de Apple y las dos de Amazon, en cambio, son independientes entre sí.

Jiménez, M. (2014). Los siete gigantes de Internet pagan en España solo un millón en impuestos  
[http://economia.elpais.com/economia/2014/01/18/actualidad/1390071860\\_568641.html](http://economia.elpais.com/economia/2014/01/18/actualidad/1390071860_568641.html)

cost d'enviar  
una samarreta  
de la Xina a Europa:  
<0,01€

Curry, A. (2013). The Box That Built the Modern World

<http://nautil.us/issue/3/in-transit/the-box-that-built-the-modern-world>

# Crisi(s)

Globalització i  
crisi funcional

de les institucions  
dels estats-nació.

Societat Industrial

Escassetat

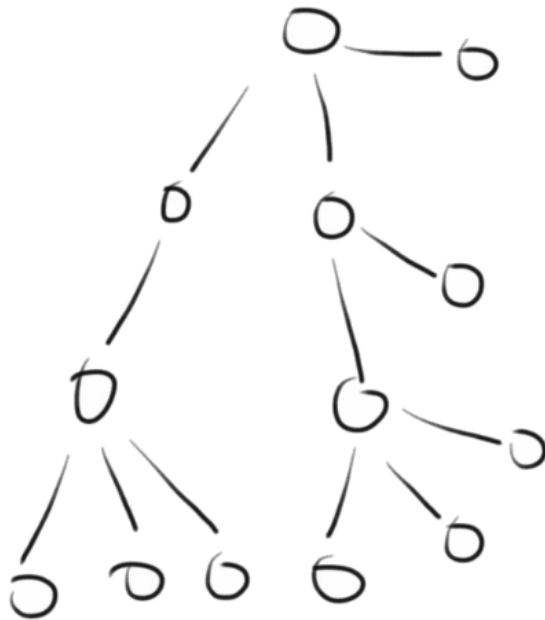
+ Costos de Transacció

=

Intermediació

# Intermediació

La jerarquia és eficaç i eficient



Escassetat    Costos de transacció

Intermediació

Gestió de la  
informació

Preses de decisions

# Societat Digital

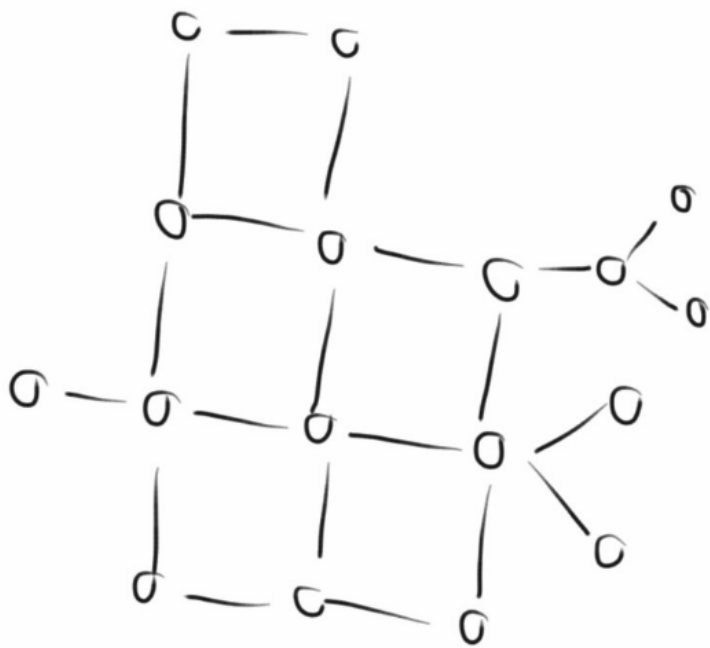
~~Escassetat  
+ Costos de Transacció  
=~~

## Intermediació?



# Intermediació?

Les xarxes són eficaces i eficients



Escalabilitat ~~Costos de transacció~~



Facilitació



Gestió del  
**coneixement**

→ Preses de  
decisions

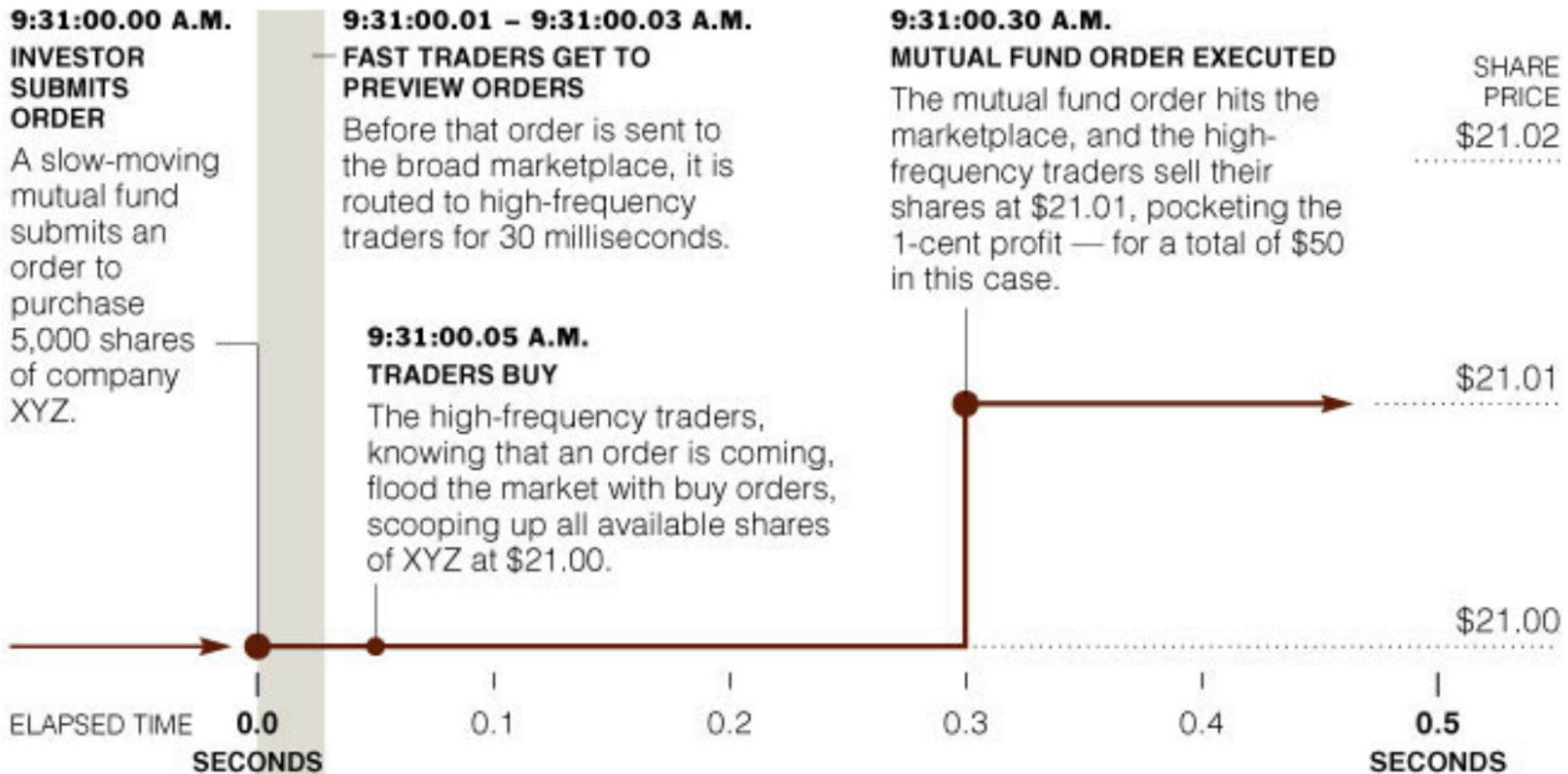
# Crisi(s)

Digitalització i  
crisi organitzacional

de les institucions  
de la societat industrial.

## The Thirty-Millisecond Advantage

In high-frequency trading, computers buy and sell stocks lightning fast. Some marketplaces, like Nasdaq, often offer such traders a peek at orders for 30 milliseconds — 0.03 seconds — before they are shown to everyone else. This allows traders to profit by very quickly trading shares they know will soon be in high demand. Each trade earns pennies, sometimes millions of times a day.



THE NEW YORK TIMES

Duhigg, C. (2009). Stock Traders Find Speed Pays, in Milliseconds

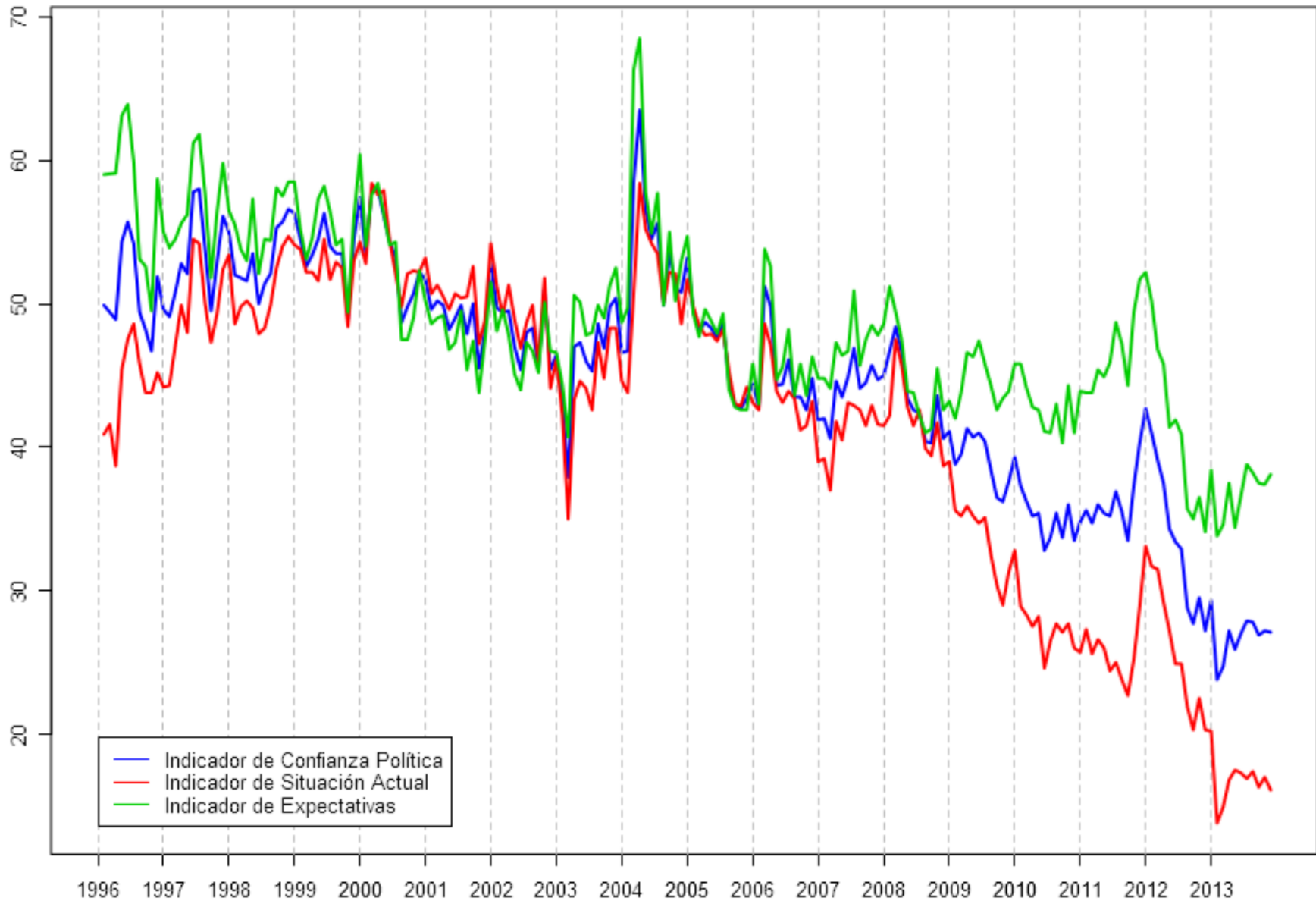
<http://www.nytimes.com/2009/07/24/business/24trading.html?ref=highfrequencyalgorithmictrading>

# Crisi(s)

Crisi financera i  
crisi de governança

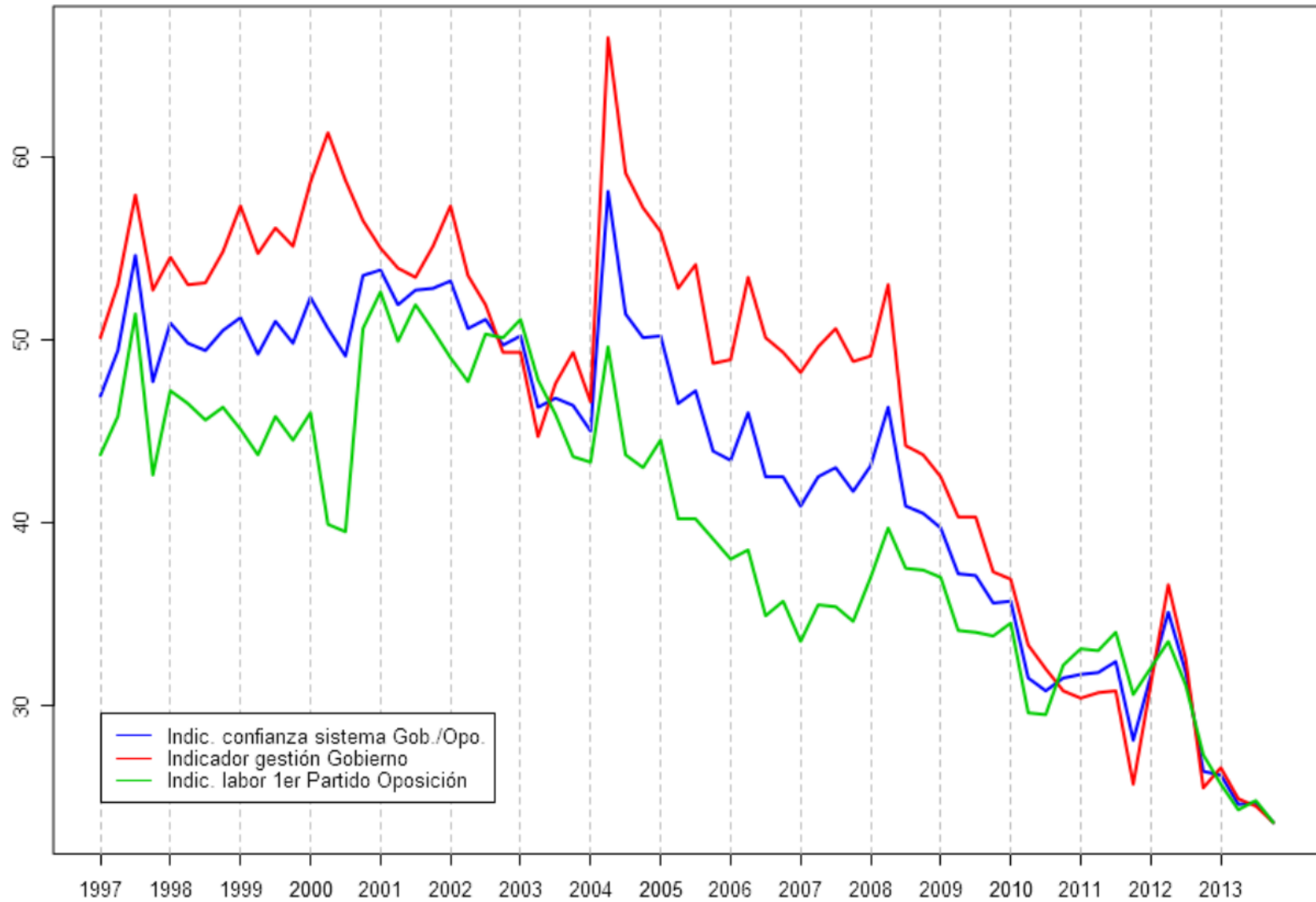
de les institucions  
en una societat empoderada.

### INDICADORES DE LA SITUACIÓN POLÍTICA. Series originales



Centro de Investigaciones Sociológicas (2014). Gráfico de los indicadores de la situación política [http://www.cis.es/cis/opencms/ES/II\\_barometros/Indicadores\\_PI/documentos/serPol.html](http://www.cis.es/cis/opencms/ES/II_barometros/Indicadores_PI/documentos/serPol.html)

### INDICADORES DEL SISTEMA GOBIERNO/OPOSICIÓN. Series originales



Centro de Investigaciones Sociológicas (2014). Gráfico de los indicadores del sistema político [http://www.cis.es/cis/opencms/ES/II\\_barometros/Indicadores\\_PI/documentos/serGobOpo.html](http://www.cis.es/cis/opencms/ES/II_barometros/Indicadores_PI/documentos/serGobOpo.html)

# Crisi(s)

Partitocràcia i  
crisi de legitimitat

de les institucions  
en la democràcia representativa.

Any de l'edició de



secundària

LA REVISTA 4-JOYS

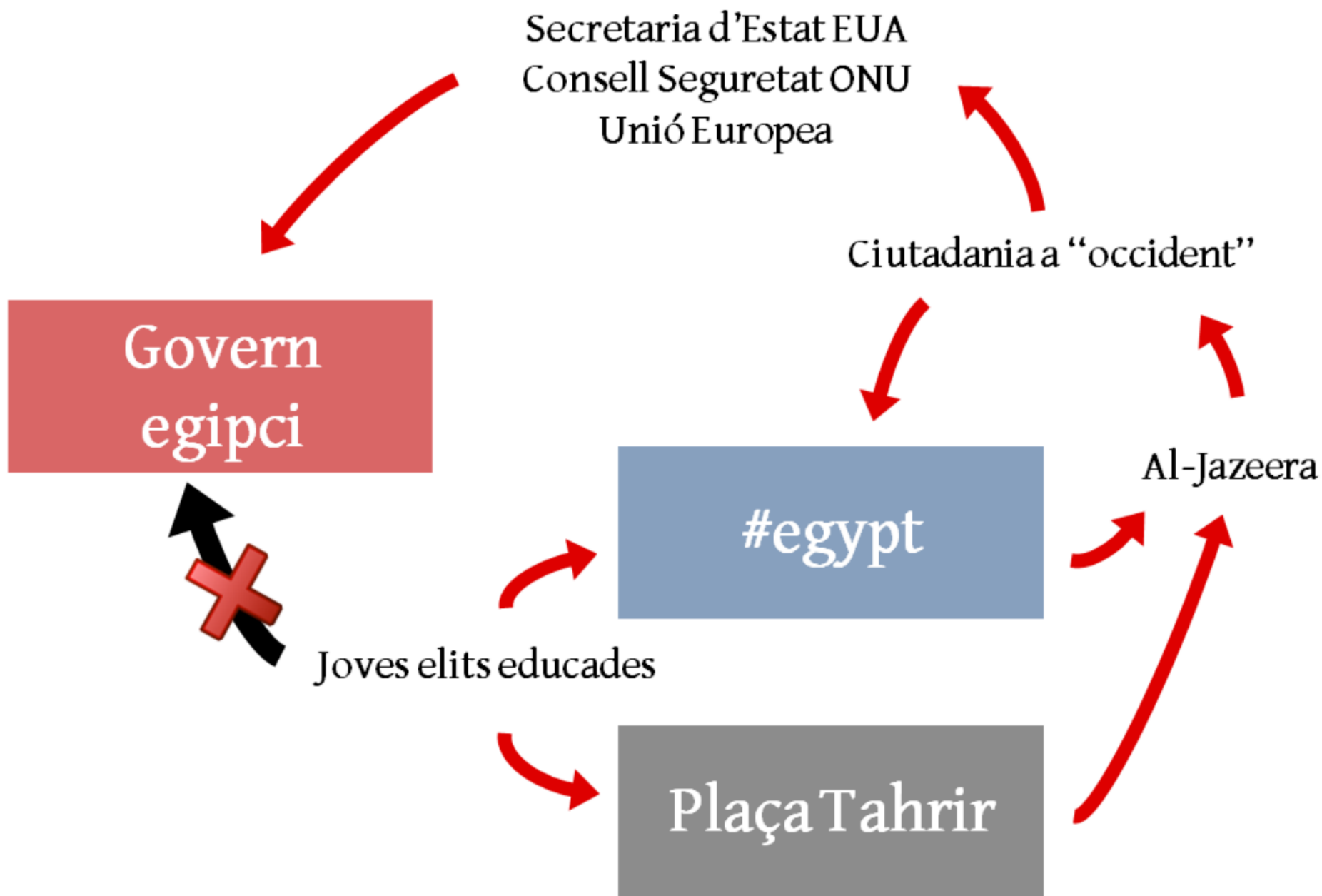
ALFONS LÓPEZ

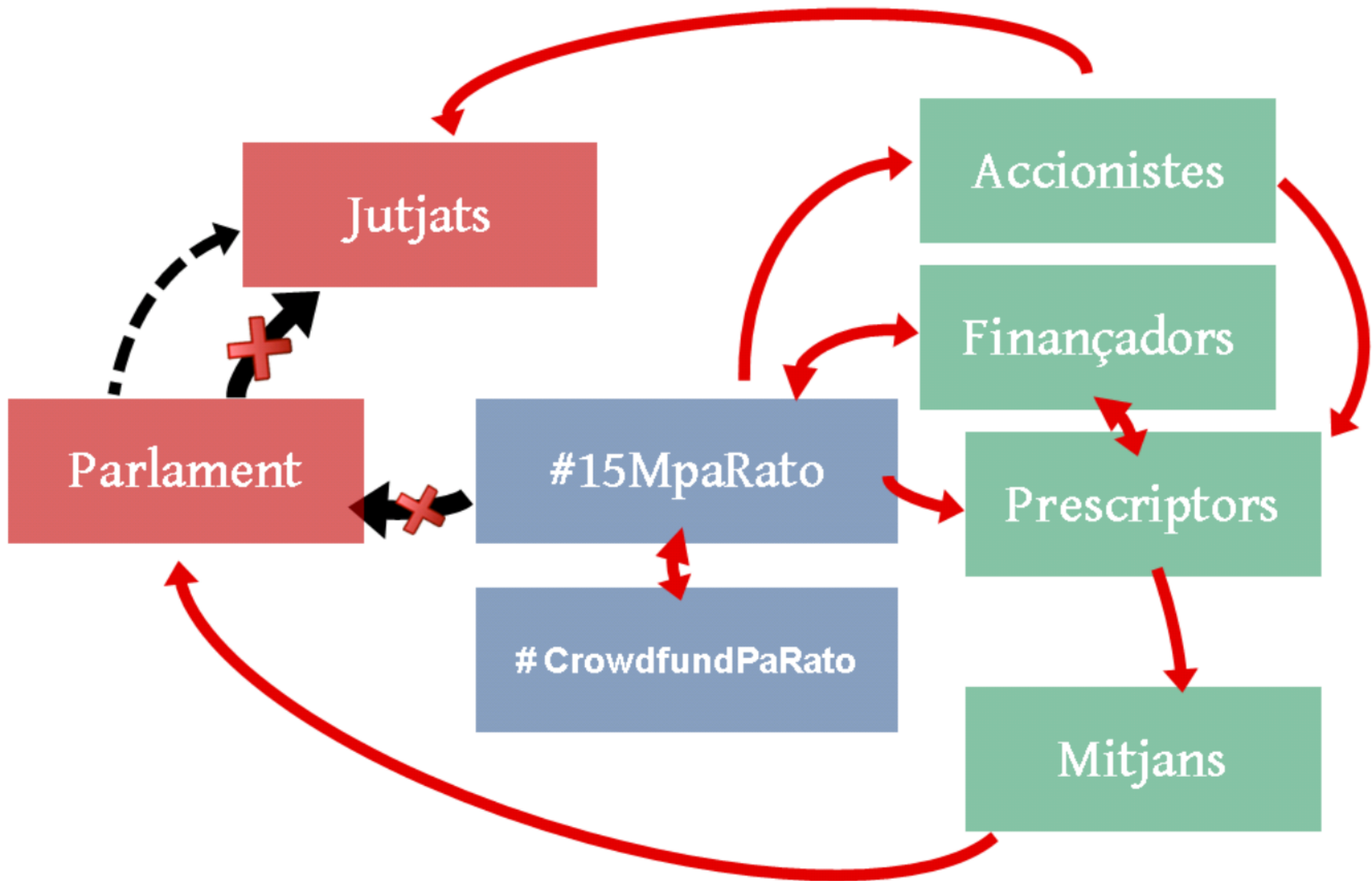
# QUÈ ESTÀ PASSANT?

*Els vivien indiferents,  
però un dia ho van saber*



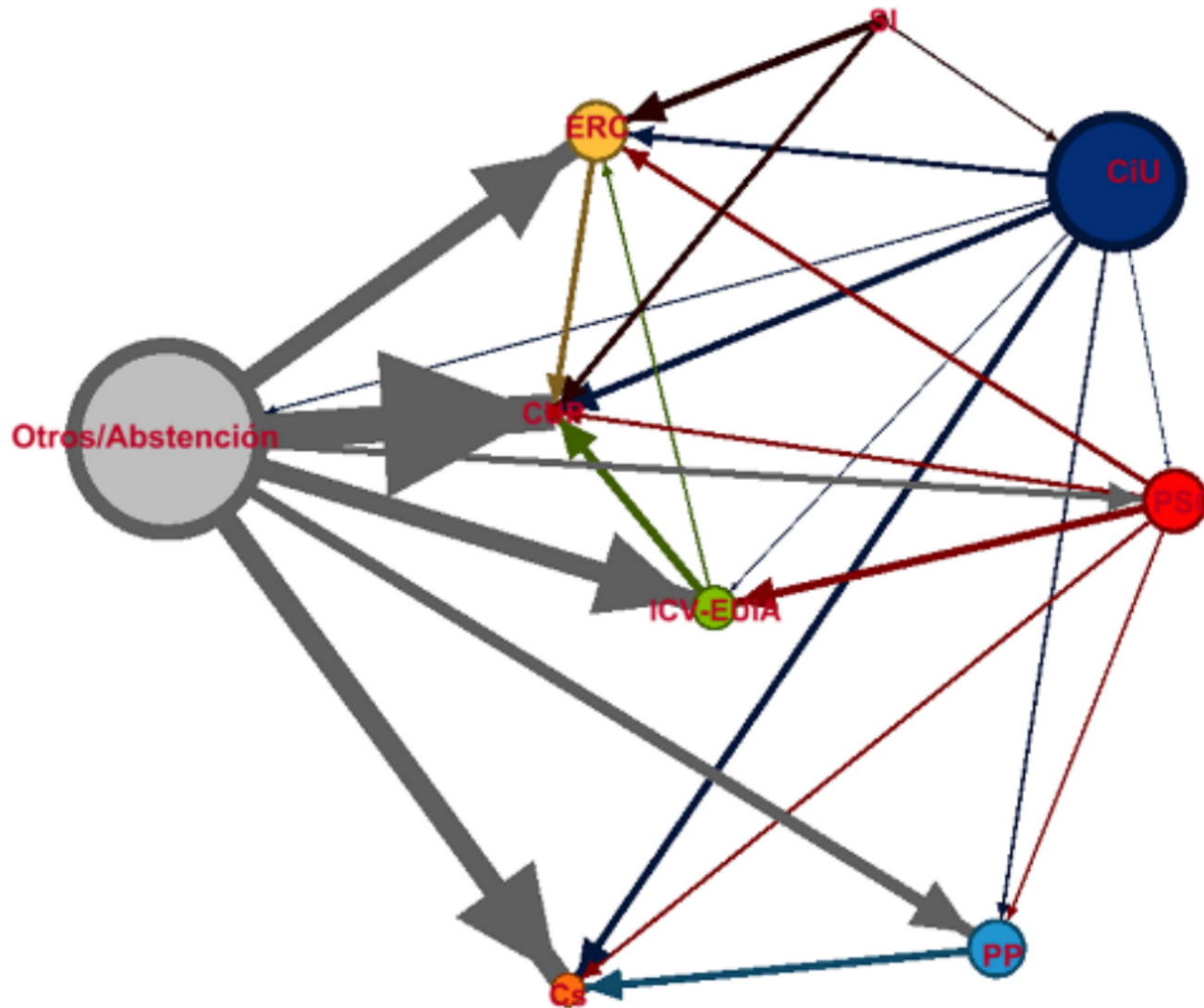


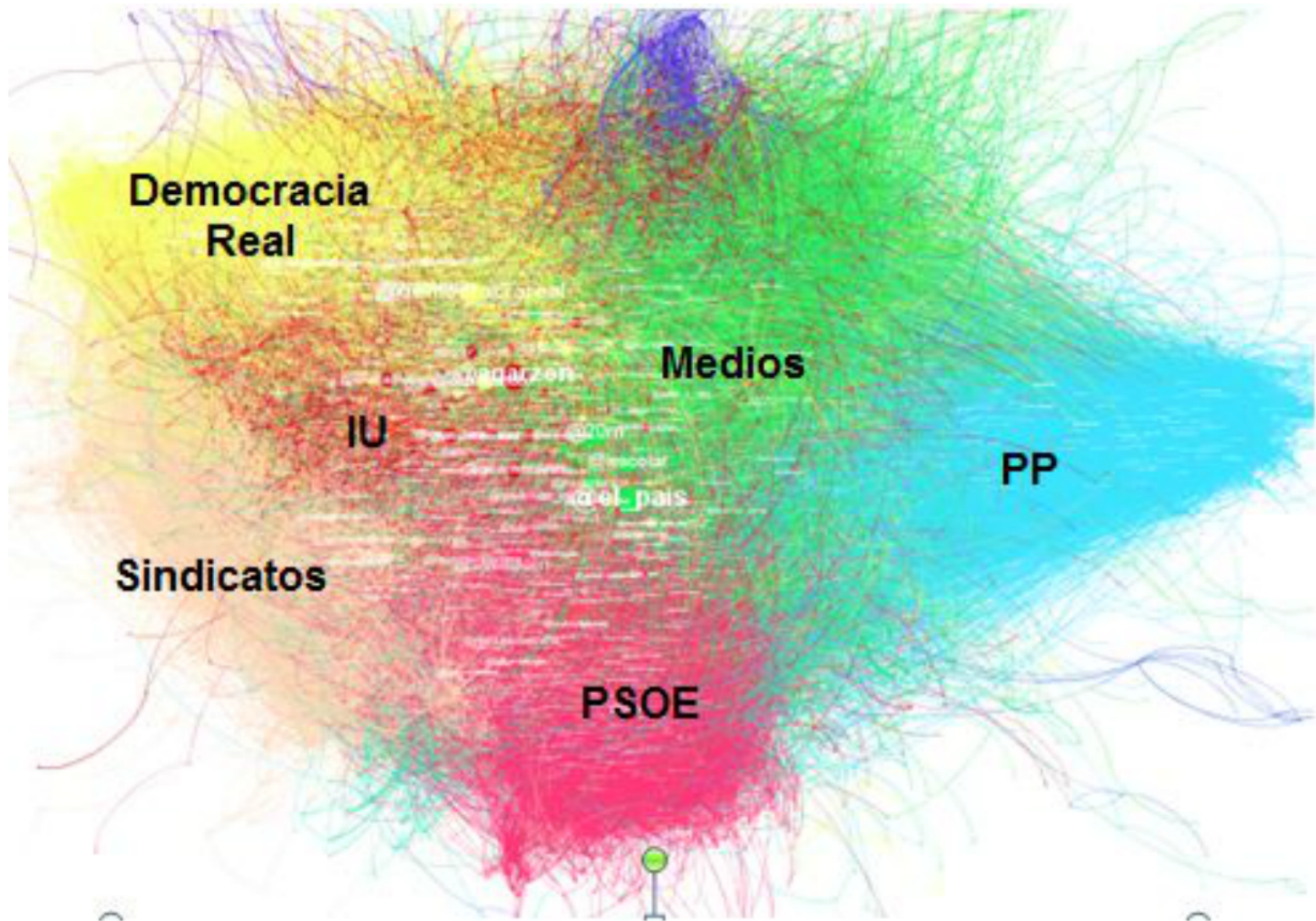




# Trasvase de votos el 25N

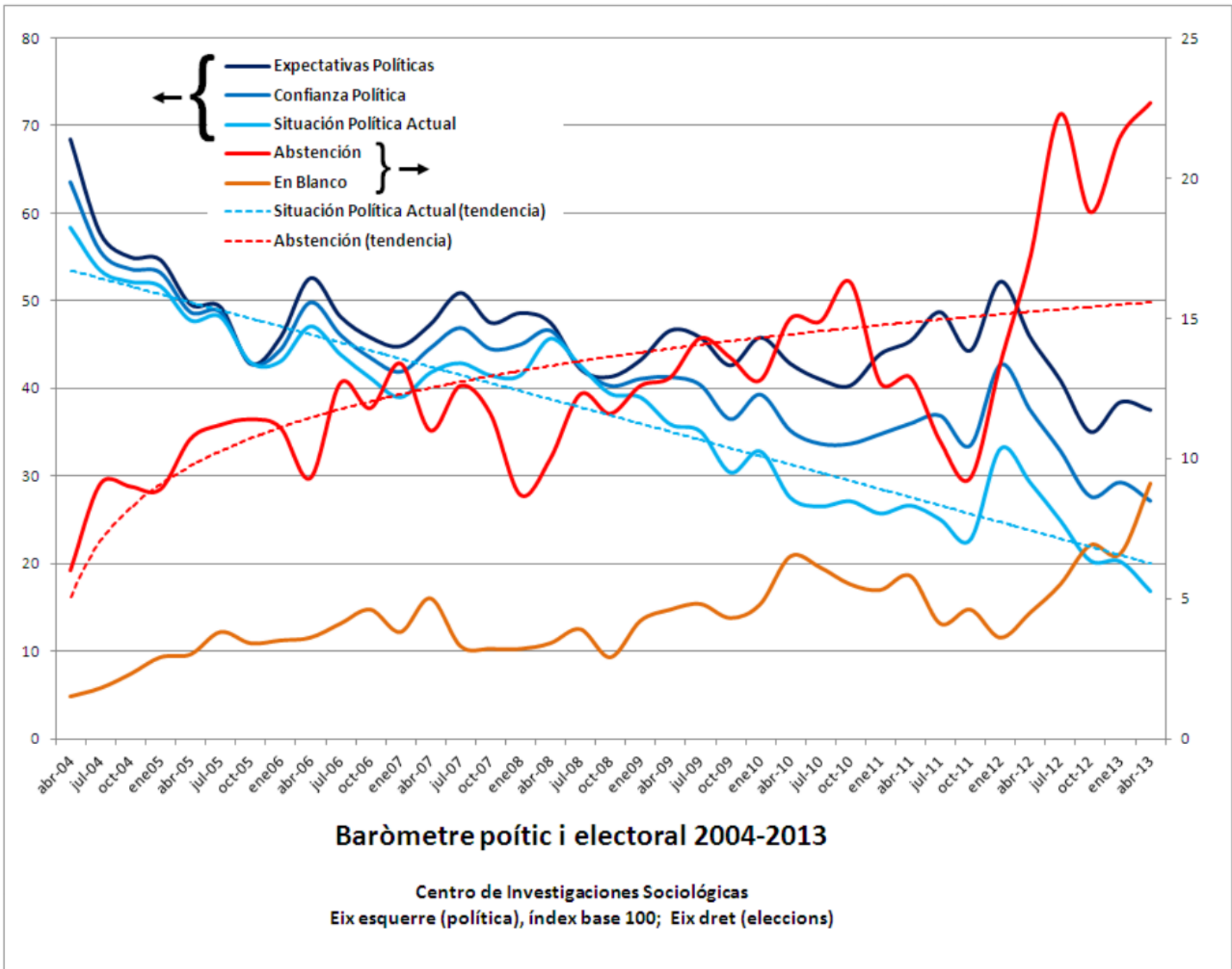
% del total de votos (fuente: Metroscopia)





Comunicacions a Twitter al voltant de les retallades del Govern Central (font M.Luz Congosto).



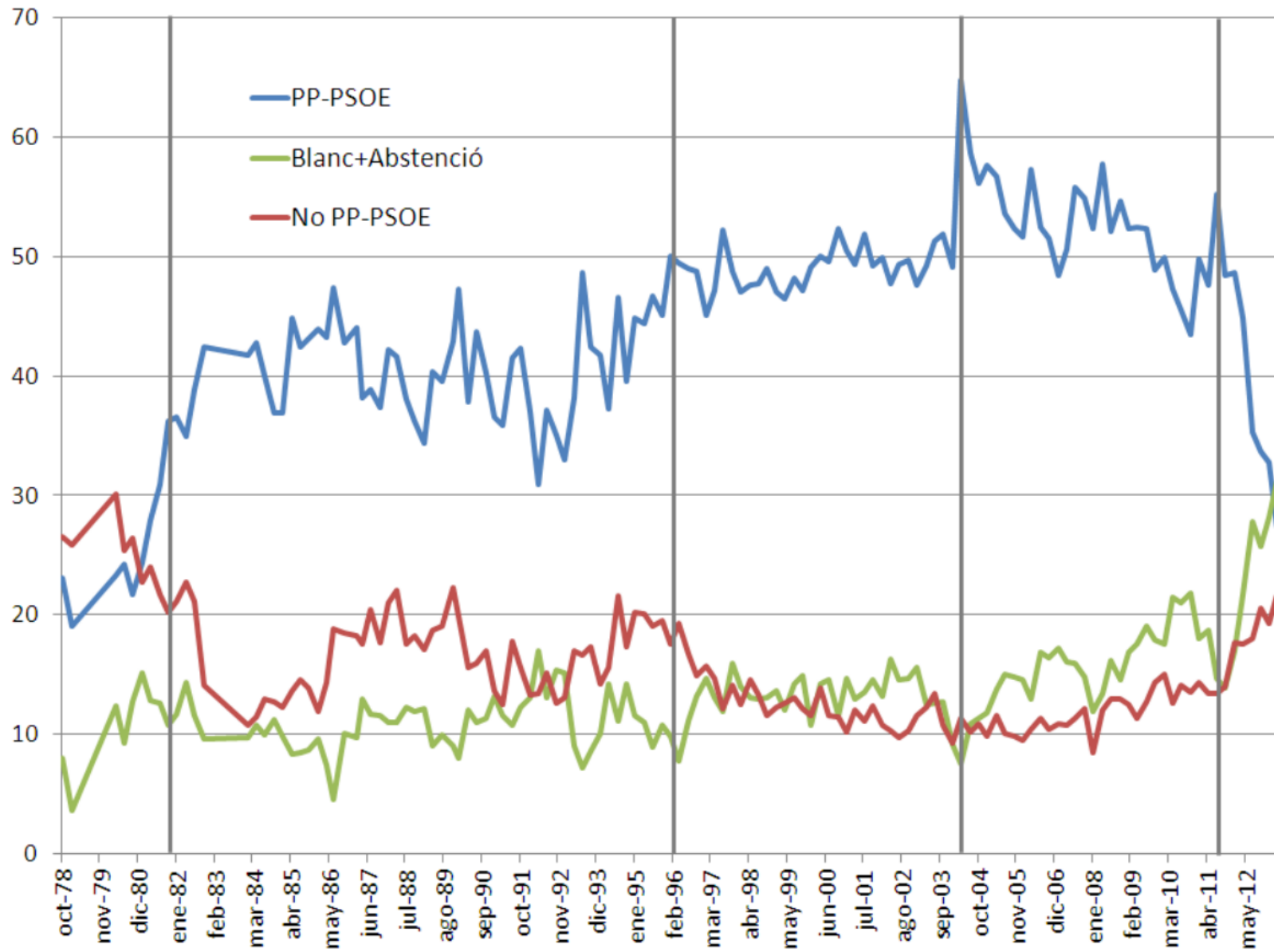


# Intenció de vot

- 1) PP+PSOE
- 2) Resta de forces
- 3) Blanc+Abstenció

CIS 1978-2013

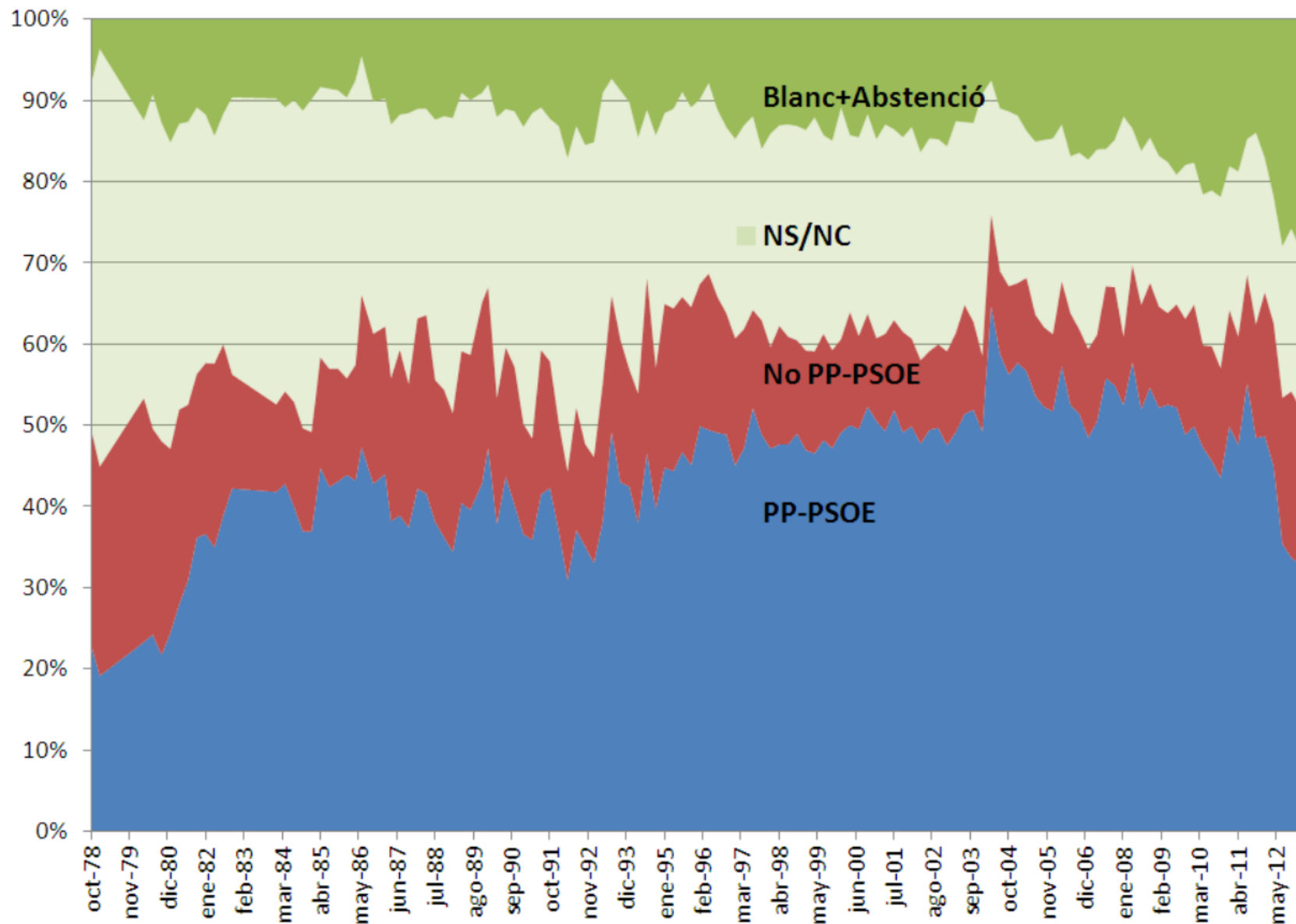
## Intenció de vot a Espanya (1978-2013)



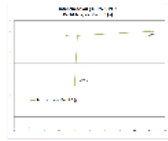
Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de dades del CIS



## Intenció de vot a Espanya (1978-2013)

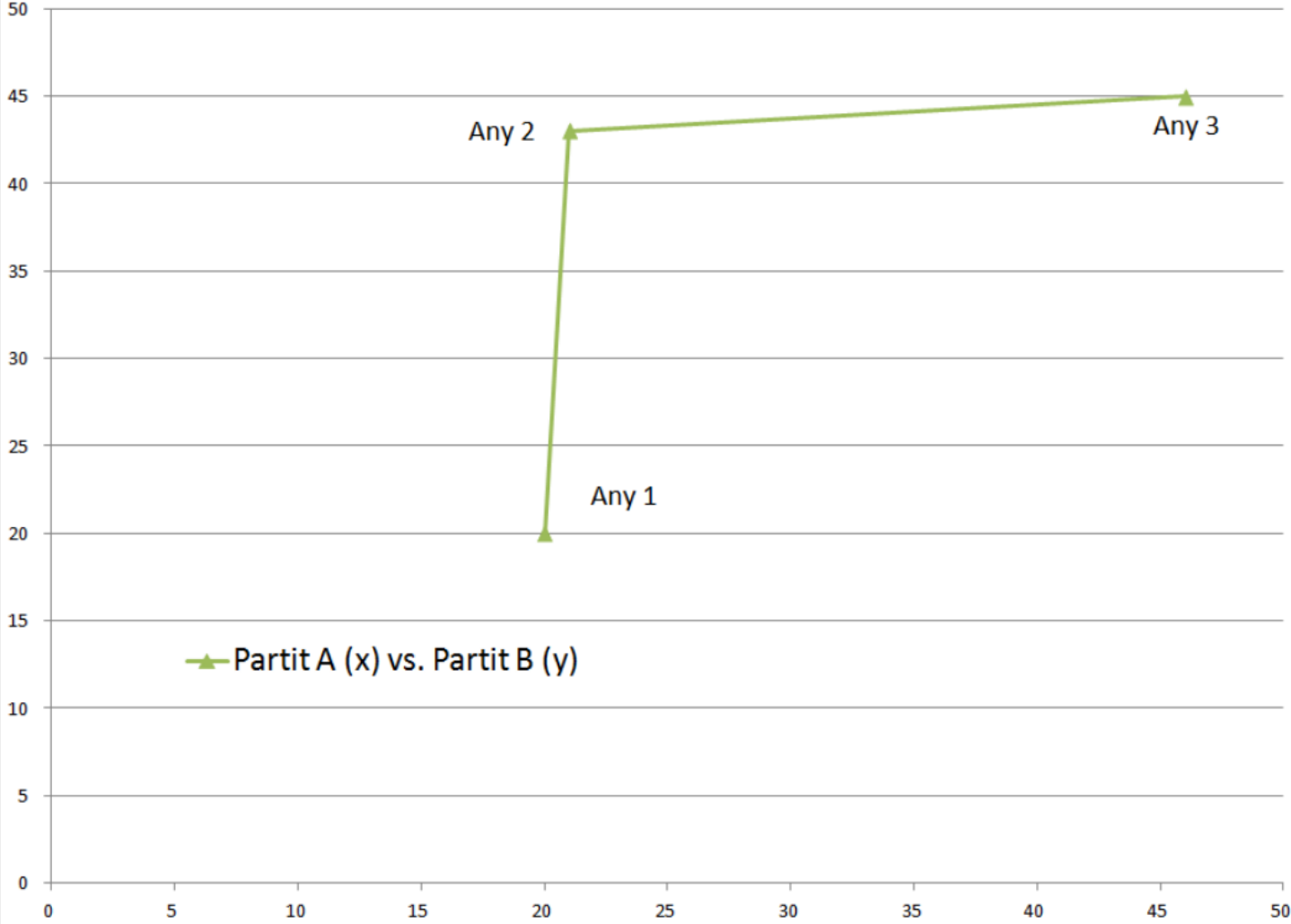


Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de dades del CIS



# Intenció de vot (%) 1978-1995

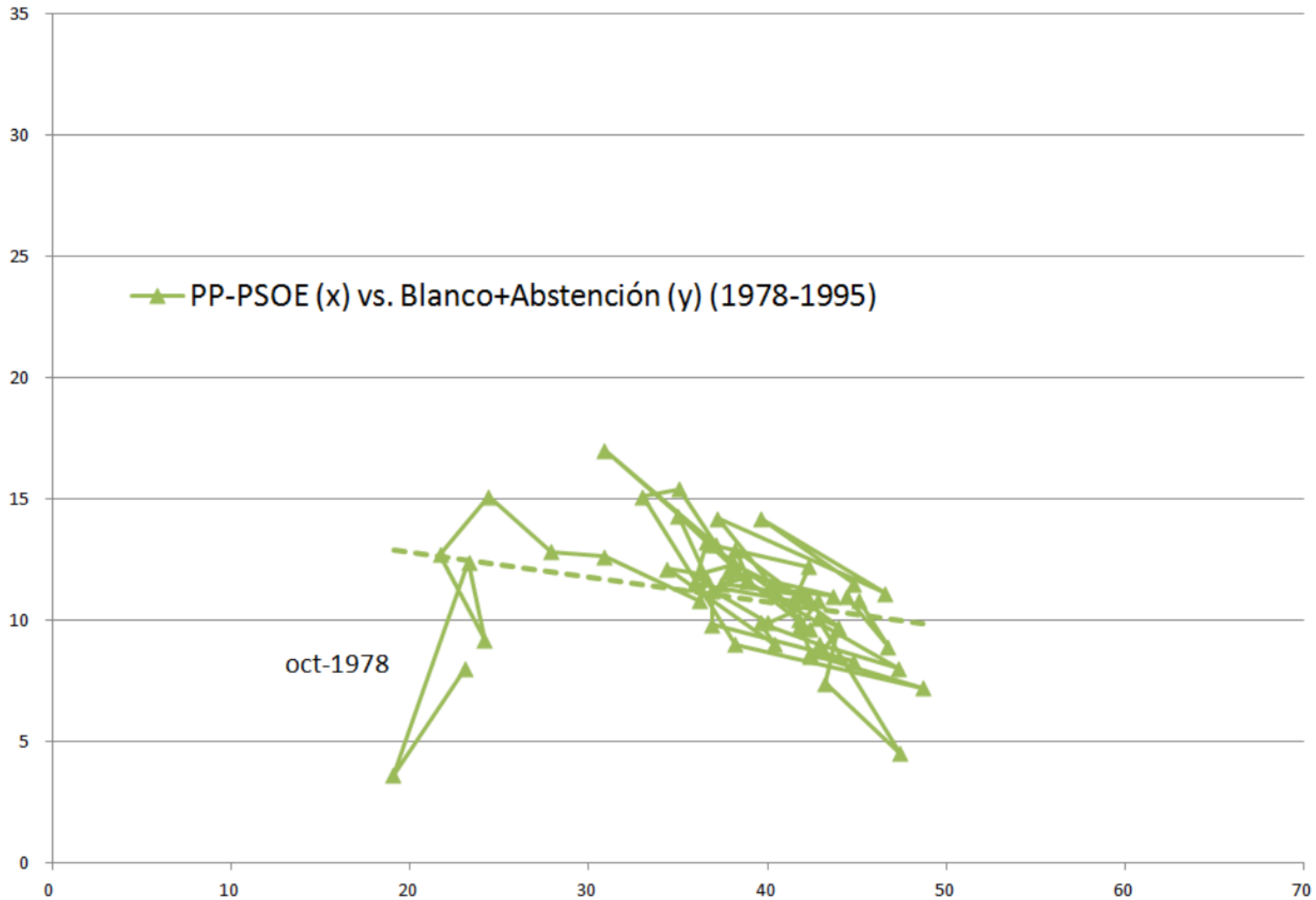
## Partit A (x) vs. Partit B (y)



# Bipartidisme i desafecció

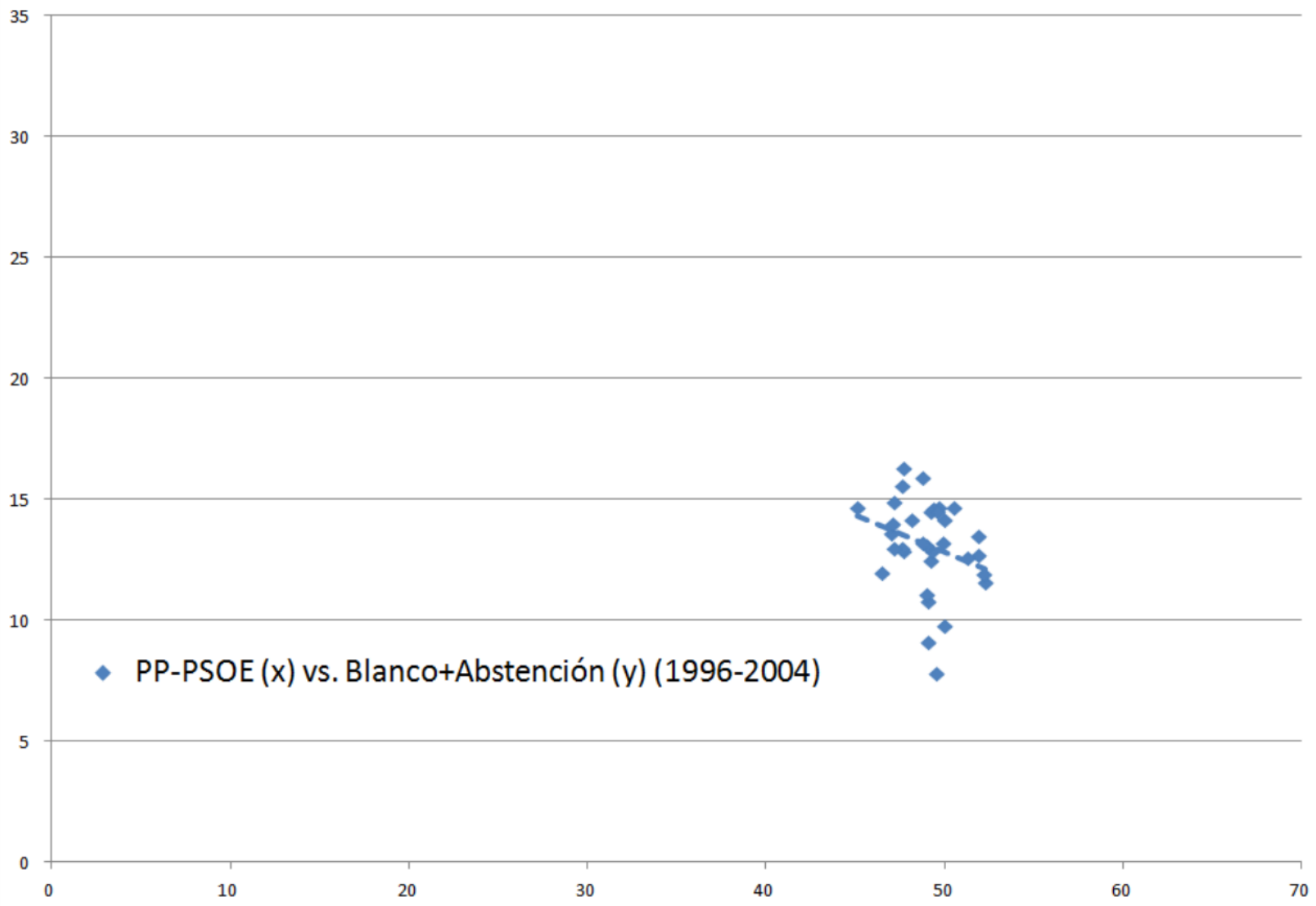
# Intención de voto (%) 1978-1995

## PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

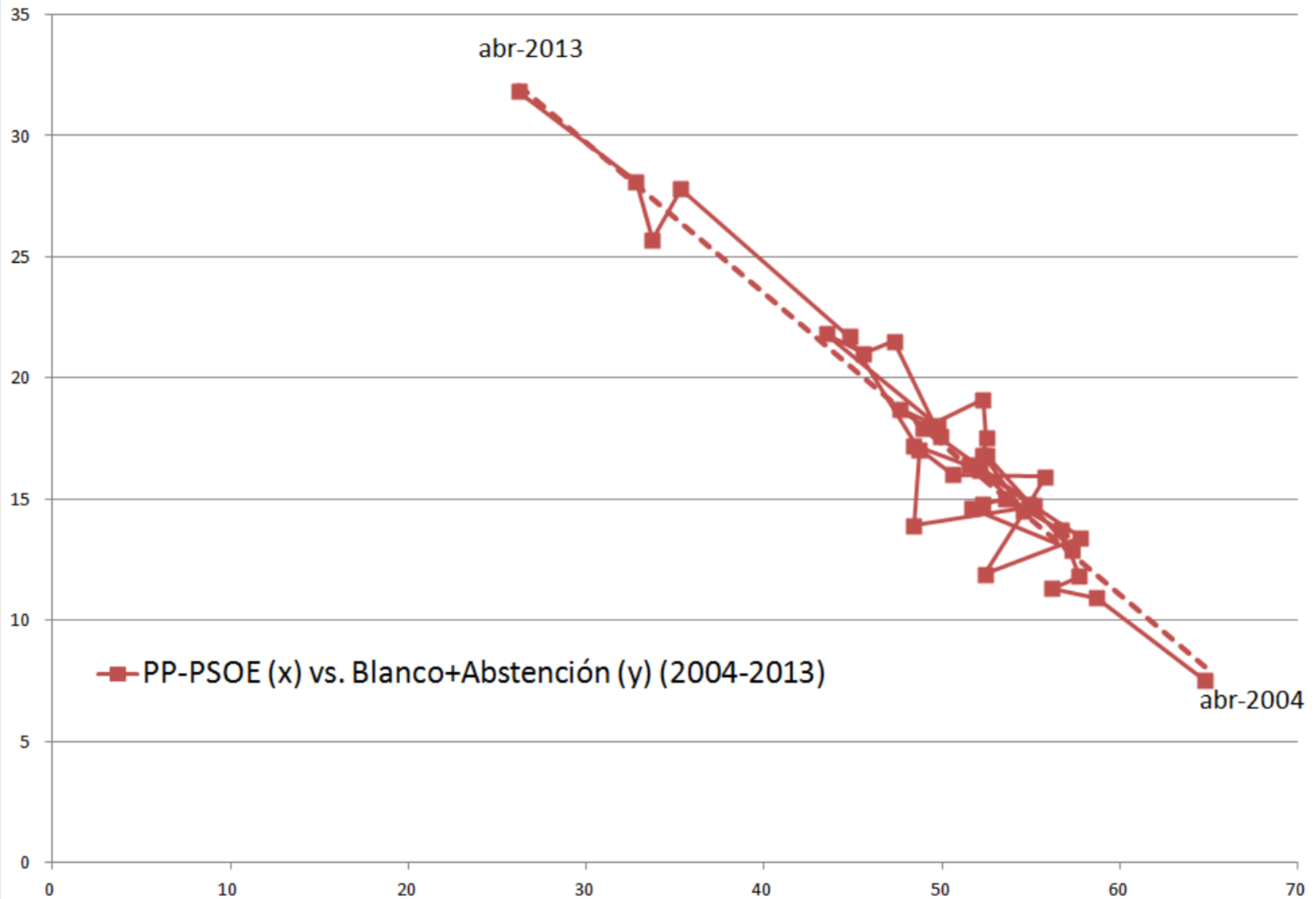
### Intención de voto (%) 1996-2004 PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



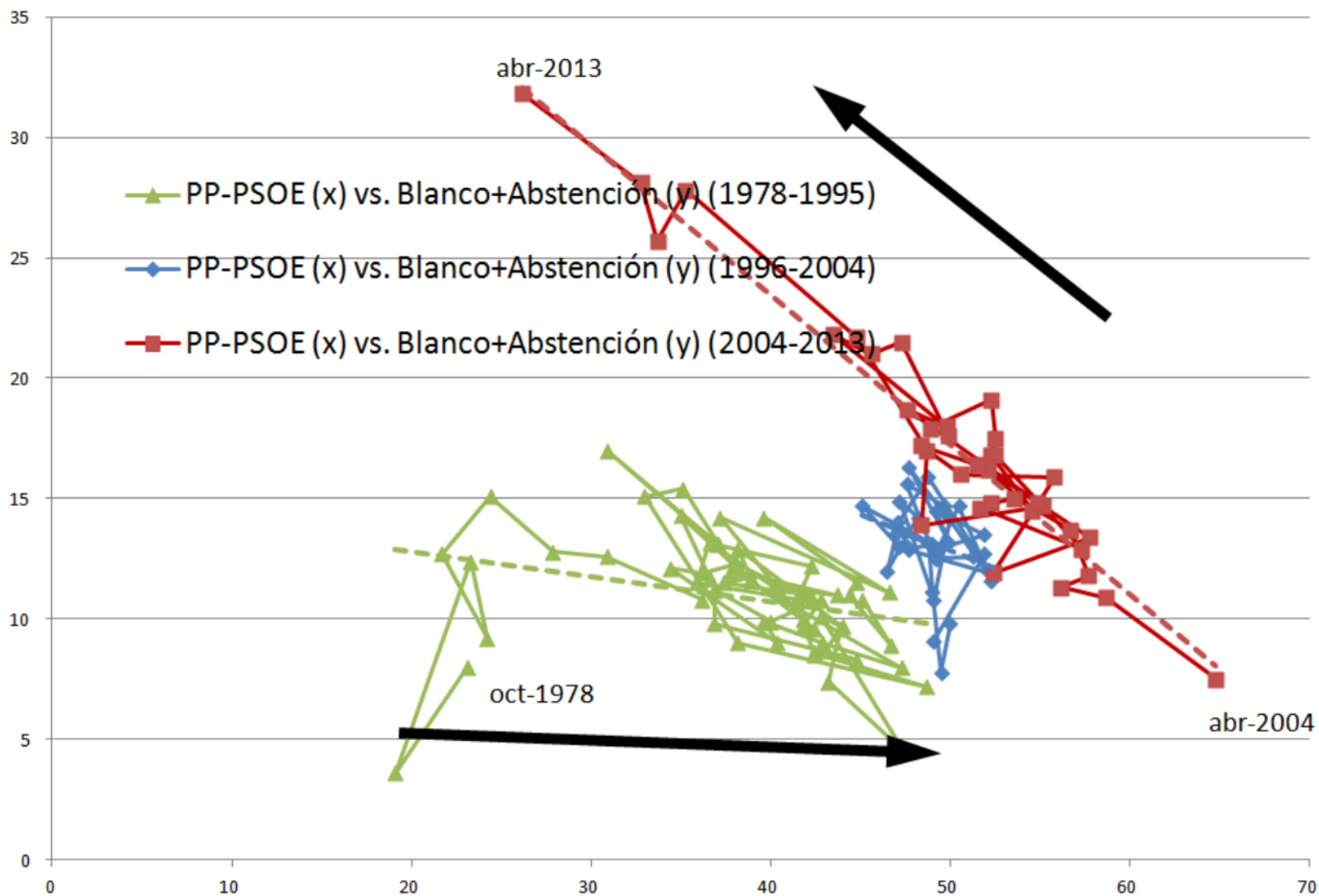
Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

# Intención de voto (%) 2004-2013

## PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



## Intención de voto (%) 1978-1995 vs. 1996-2004 vs. 2004-2013 PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)

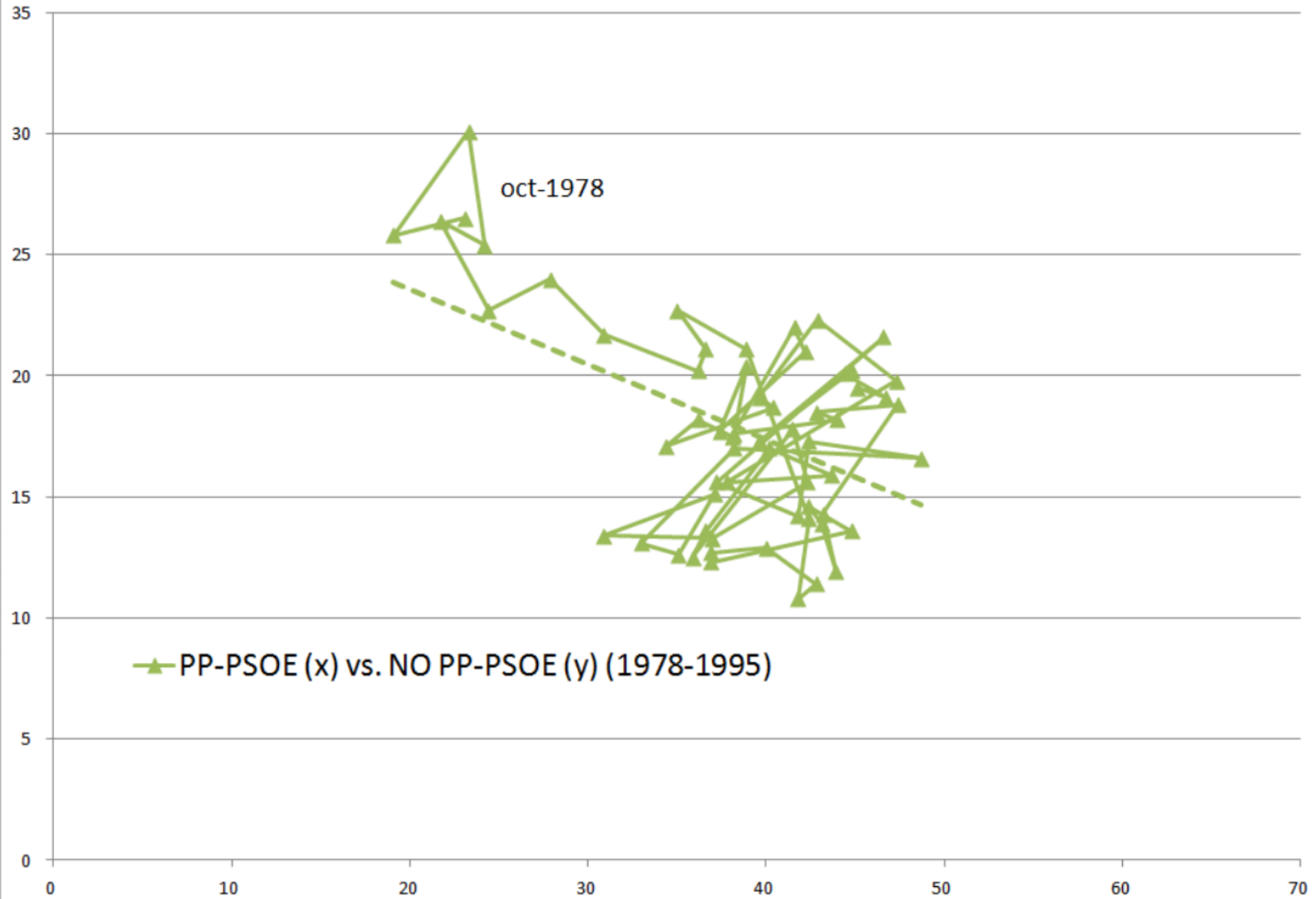




# Bipartidisme i alternatives

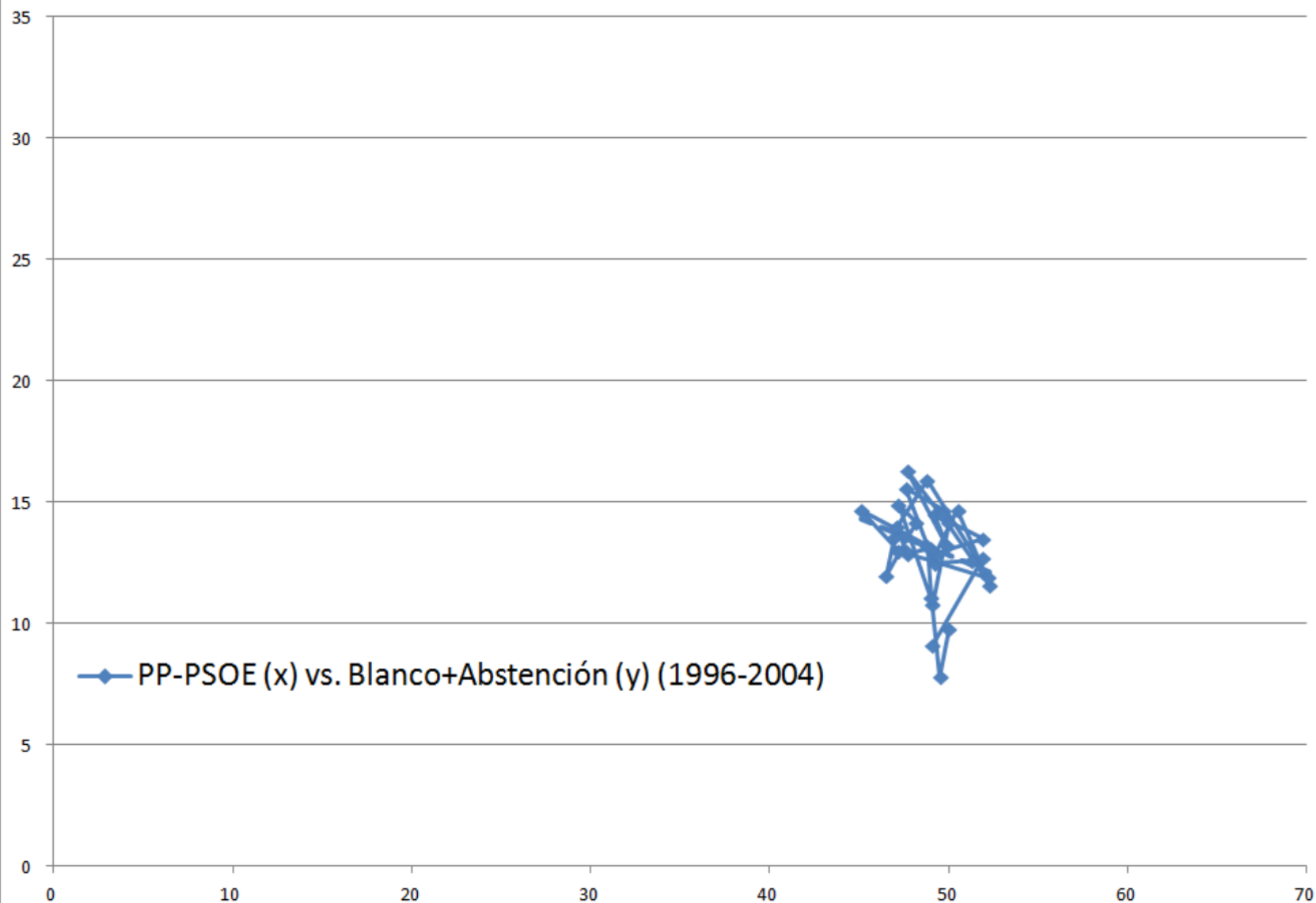
# Intención de voto (%) 1978-1995

## PP-PSOE (x) vs. NO PP-PSOE



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

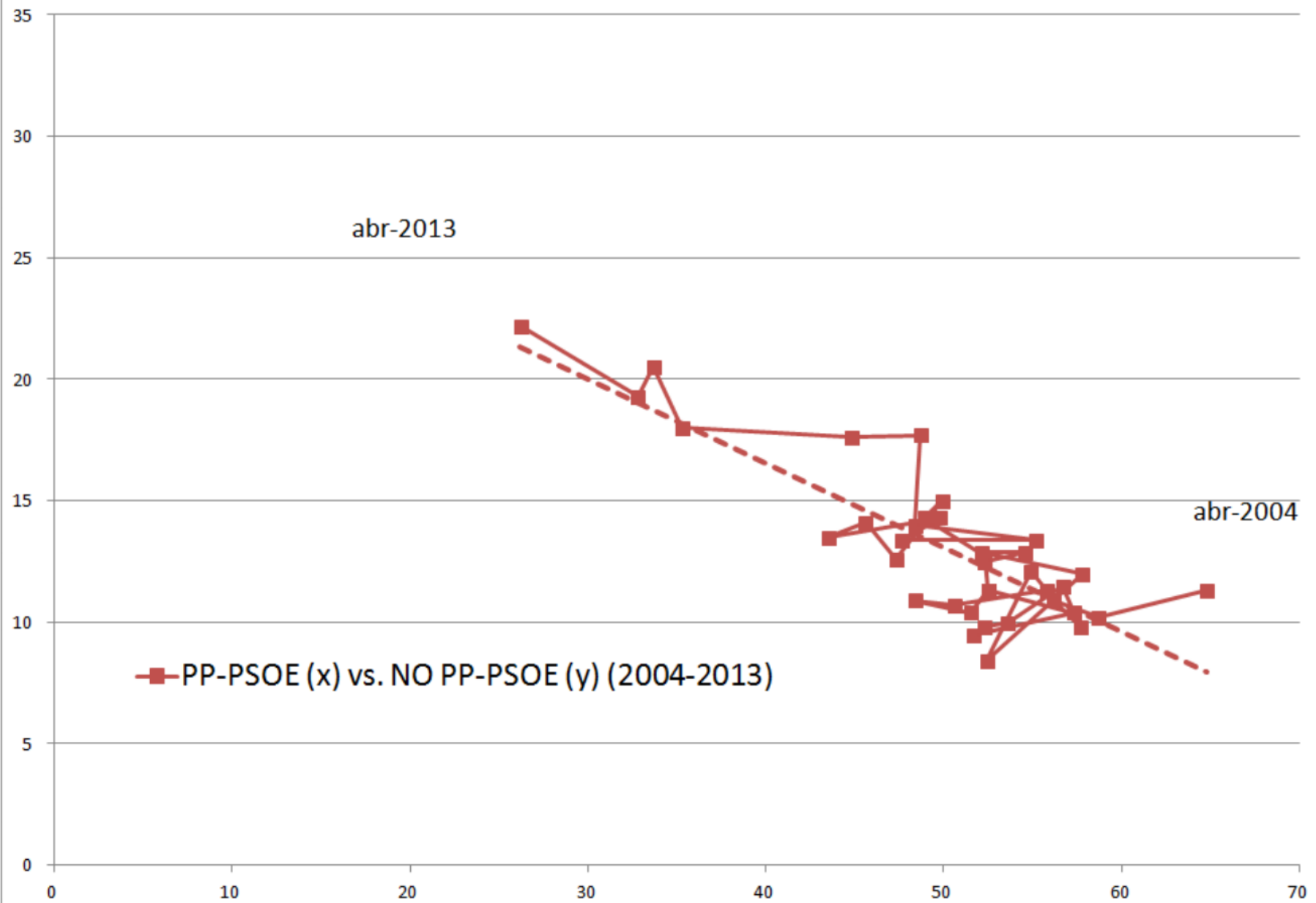
## Intención de voto (%) 1996-2004 PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

# Intención de voto (%) 2004-2013

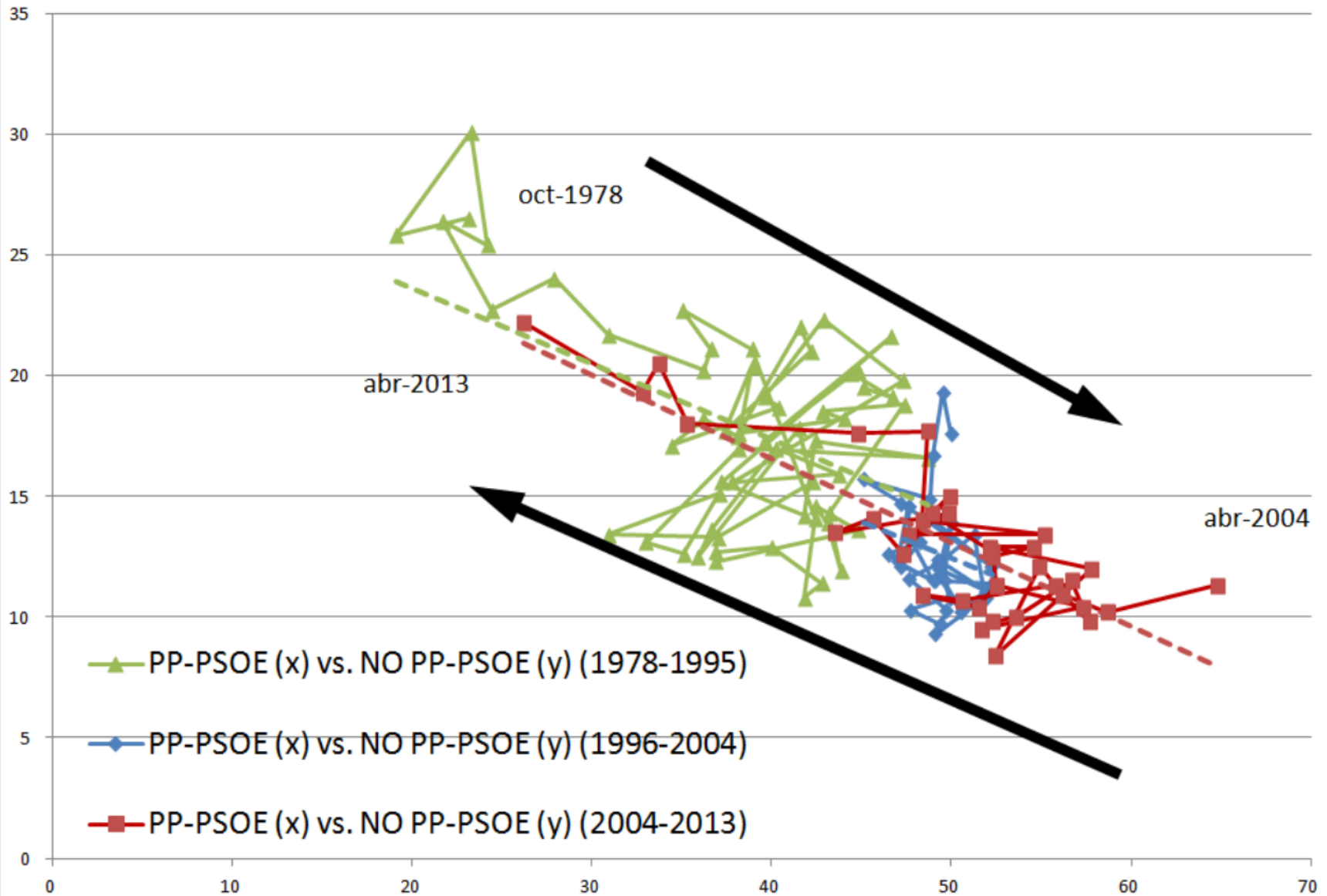
## PP-PSOE (x) vs. NO PP-PSOE



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

# Intención de voto (%) 1978-1995 vs. 1996-2004 vs. 2004-2013

## PP-PSOE (x) vs. NO PP-PSOE

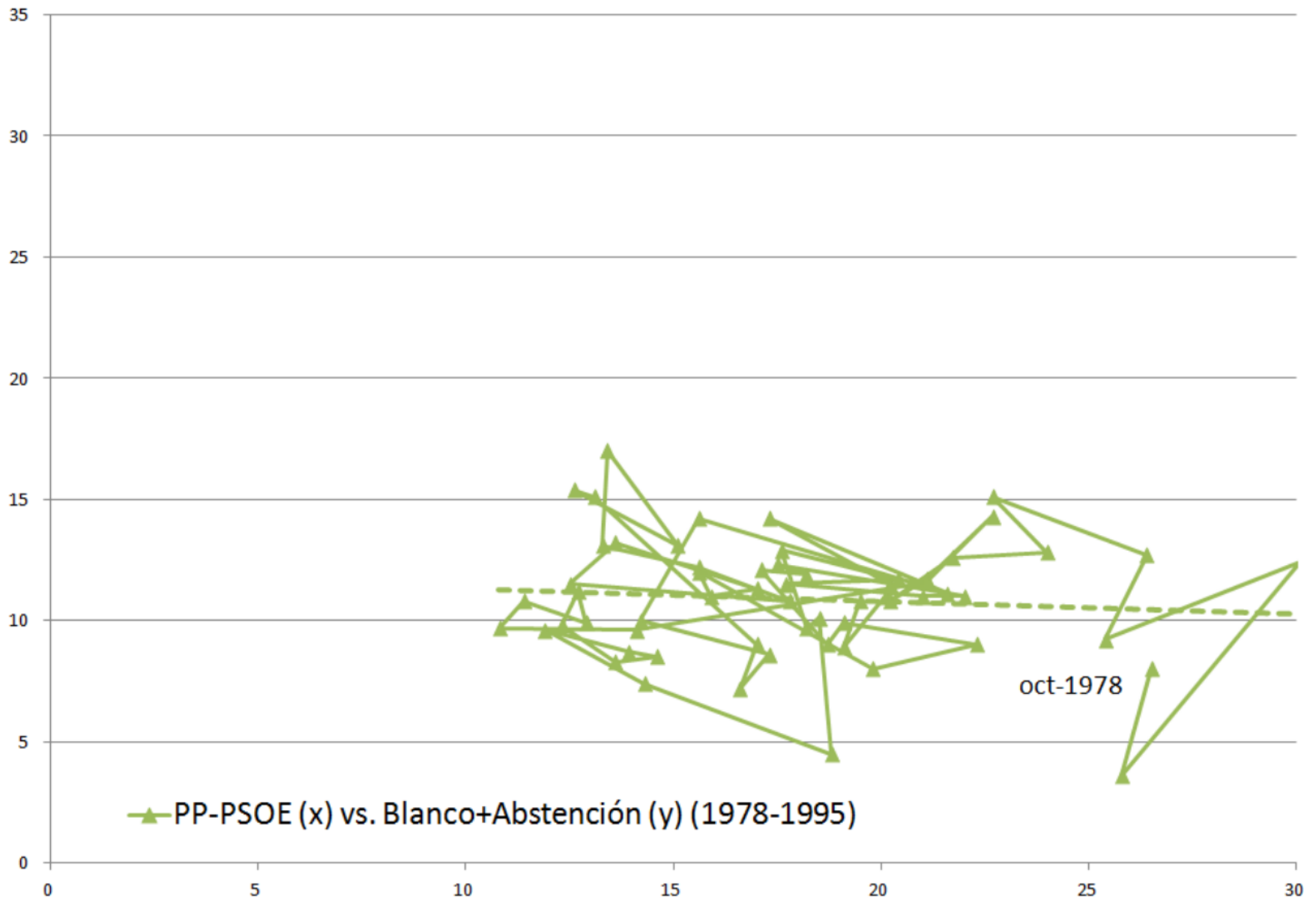


Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

# Alternatives i desafecció

# Intención de voto (%) 1978-1995

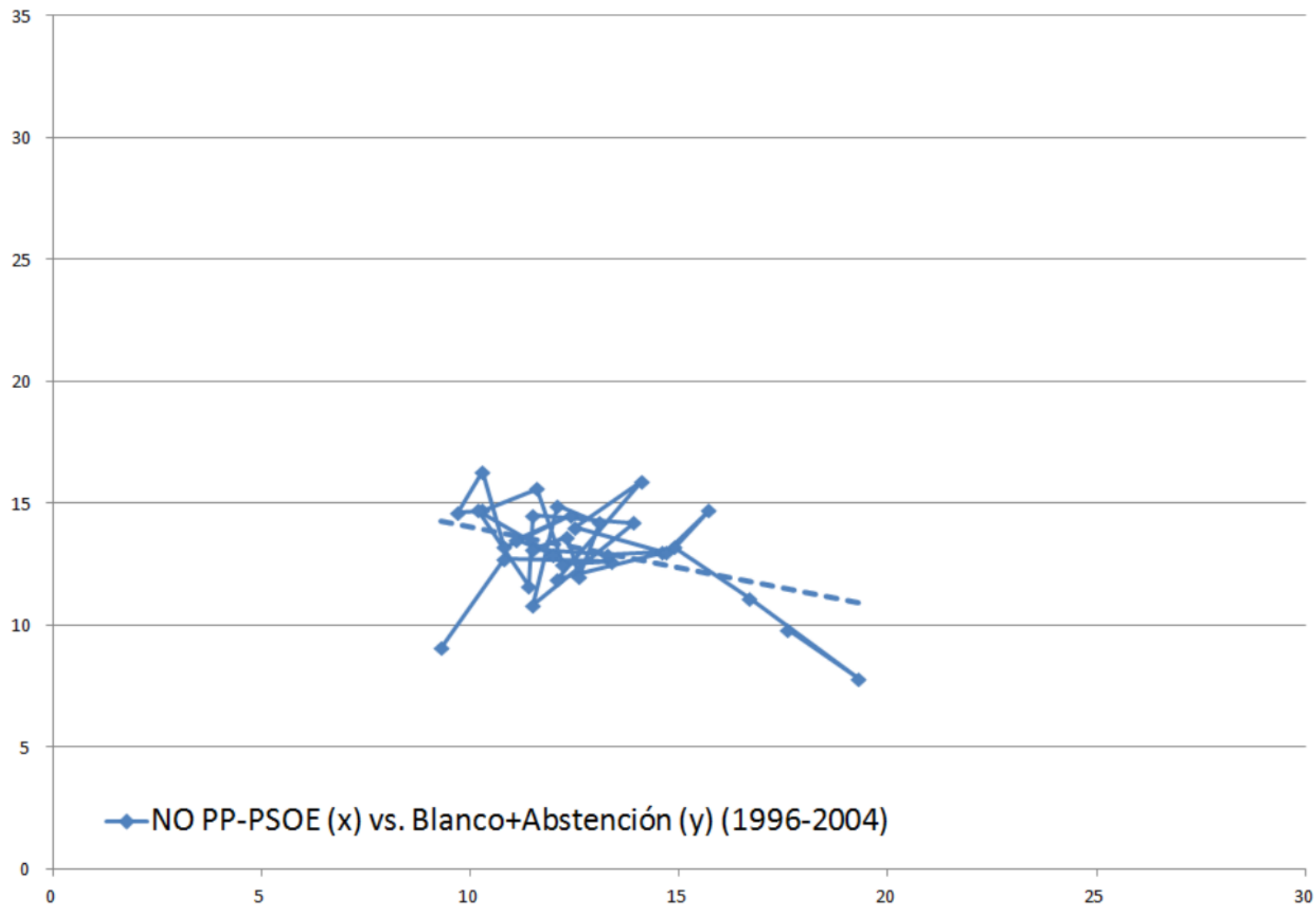
## NO PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

# Intención de voto (%) 1996-2004

## NO PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)

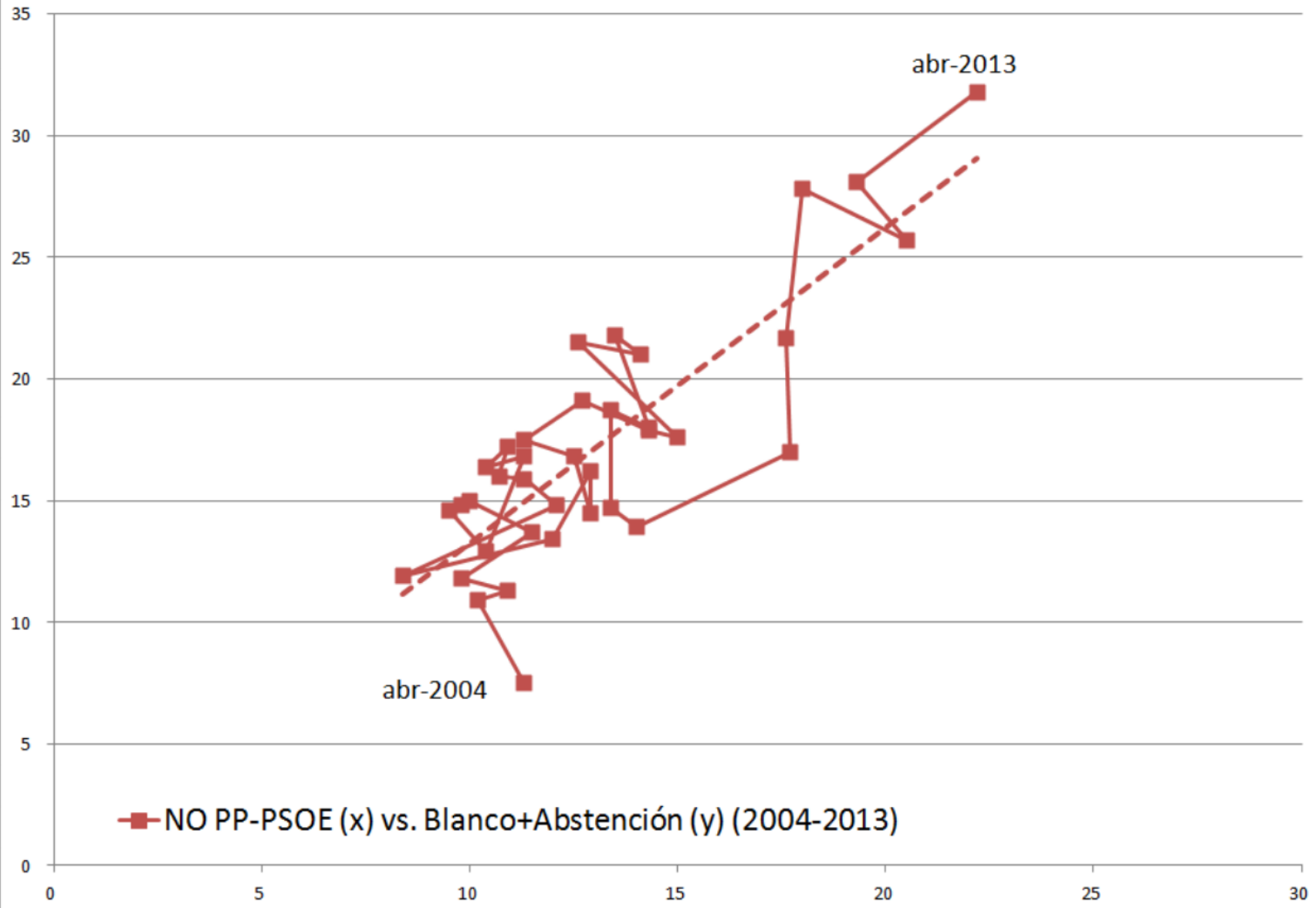


—◆— NO PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y) (1996-2004)



# Intención de voto (%) 2004-2013

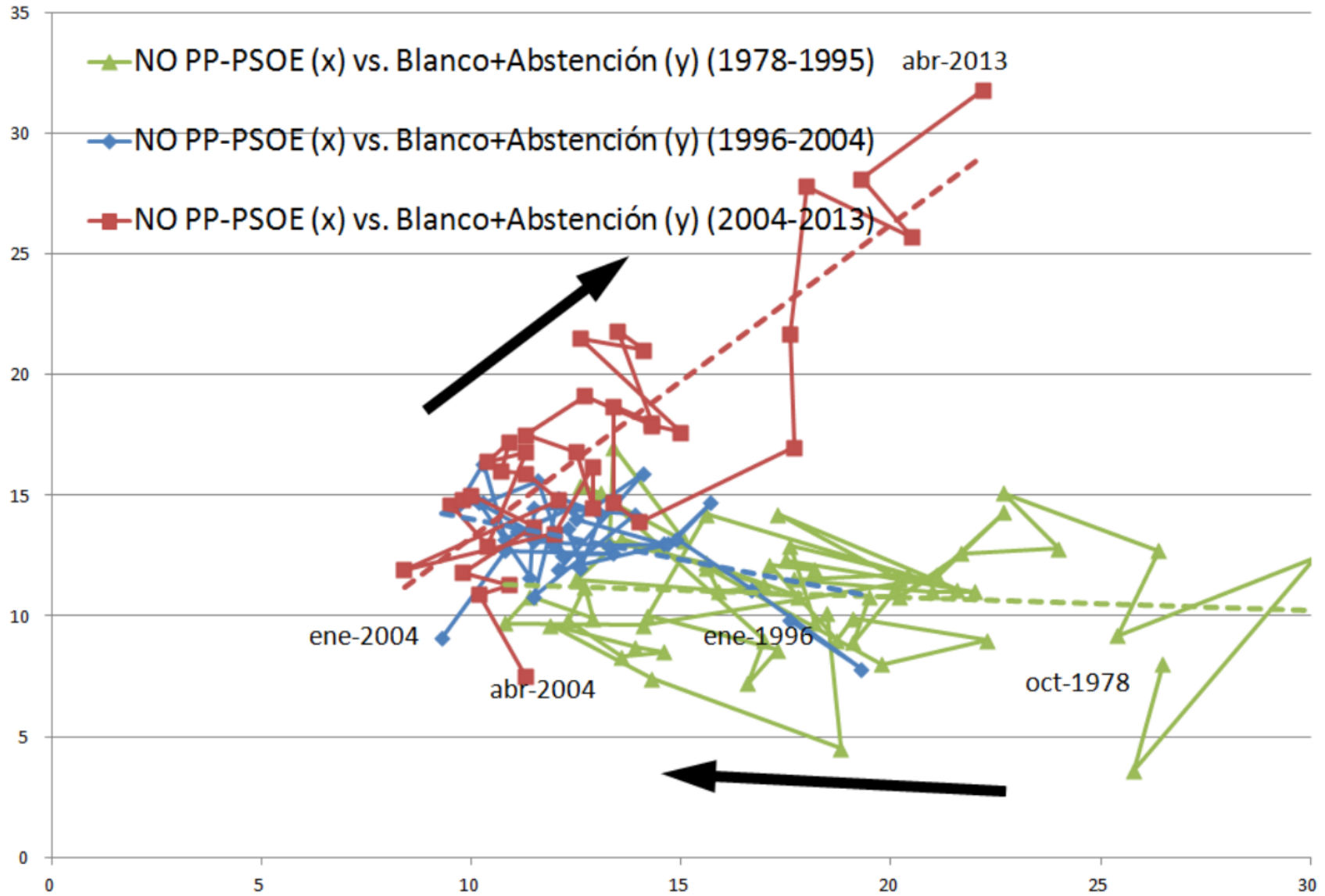
## NO PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



■ NO PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y) (2004-2013)

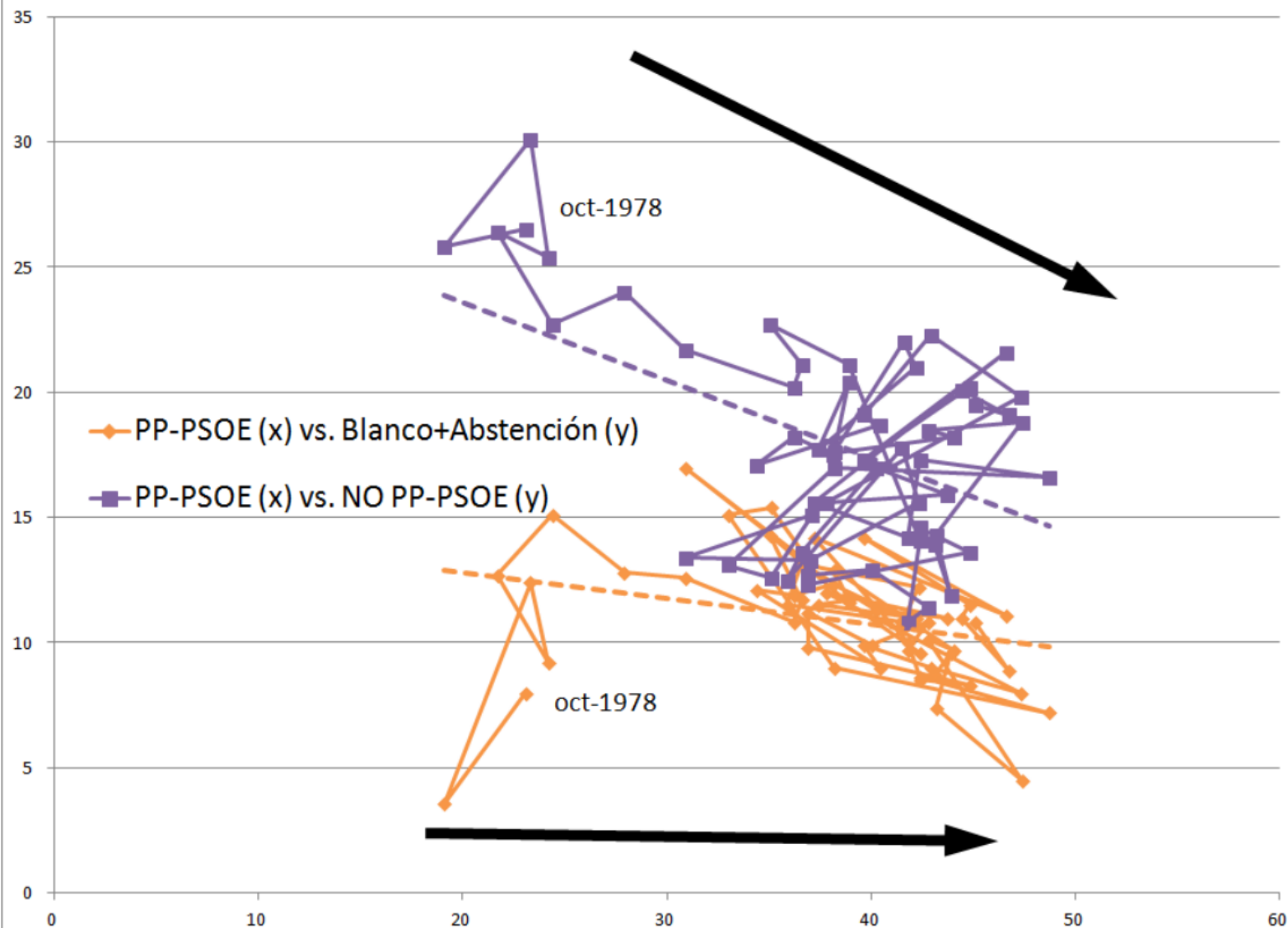
# Intención de voto (%) 1978-1995 vs. 1996-2004 vs. 2004-2013

## NO PP-PSOE (x) vs. Blanco+Abstención (y)



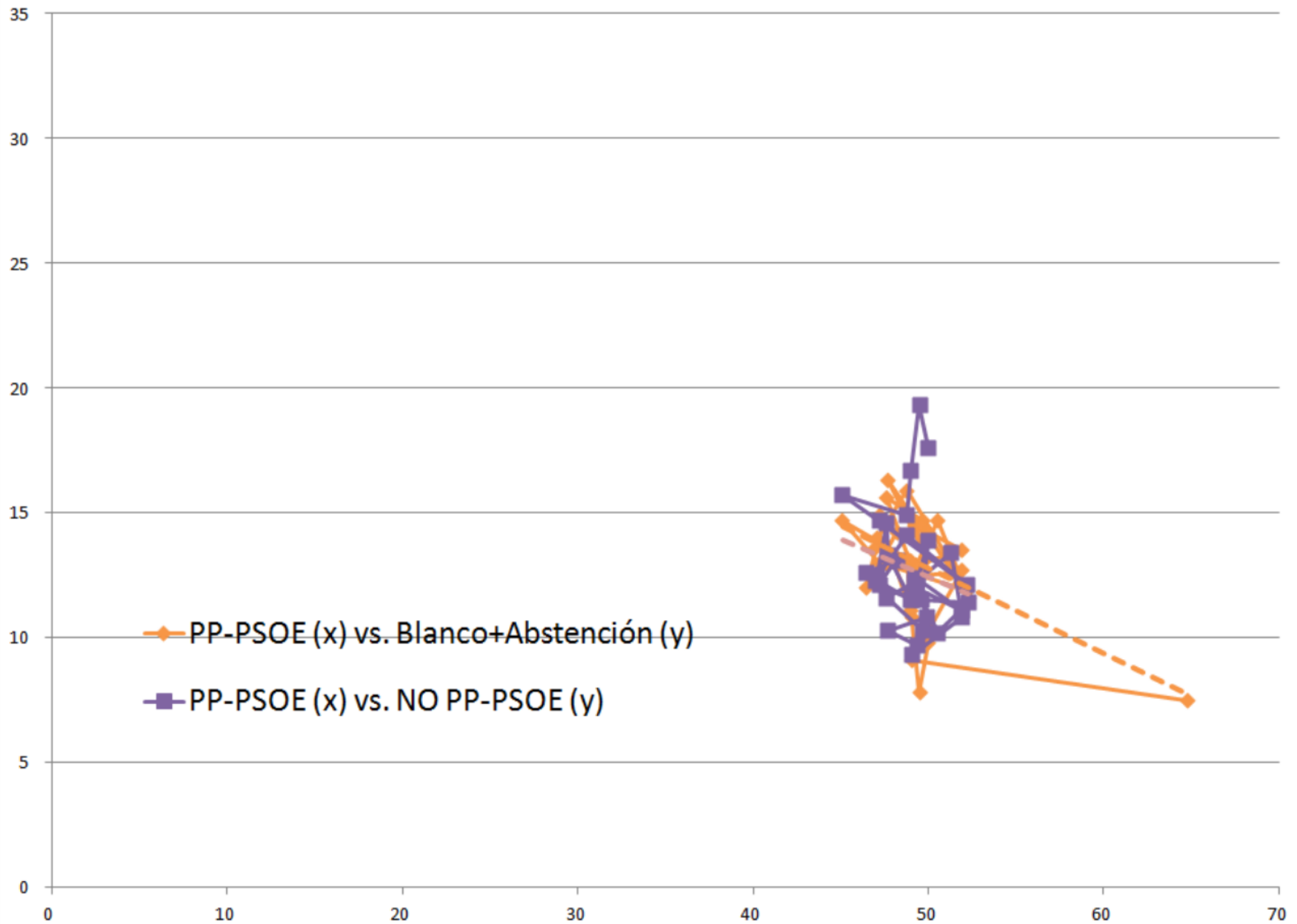
Bipartidisme,  
alternatives i  
desafecció

## Bipartidismo, alternativas y desafección (1978-1995)



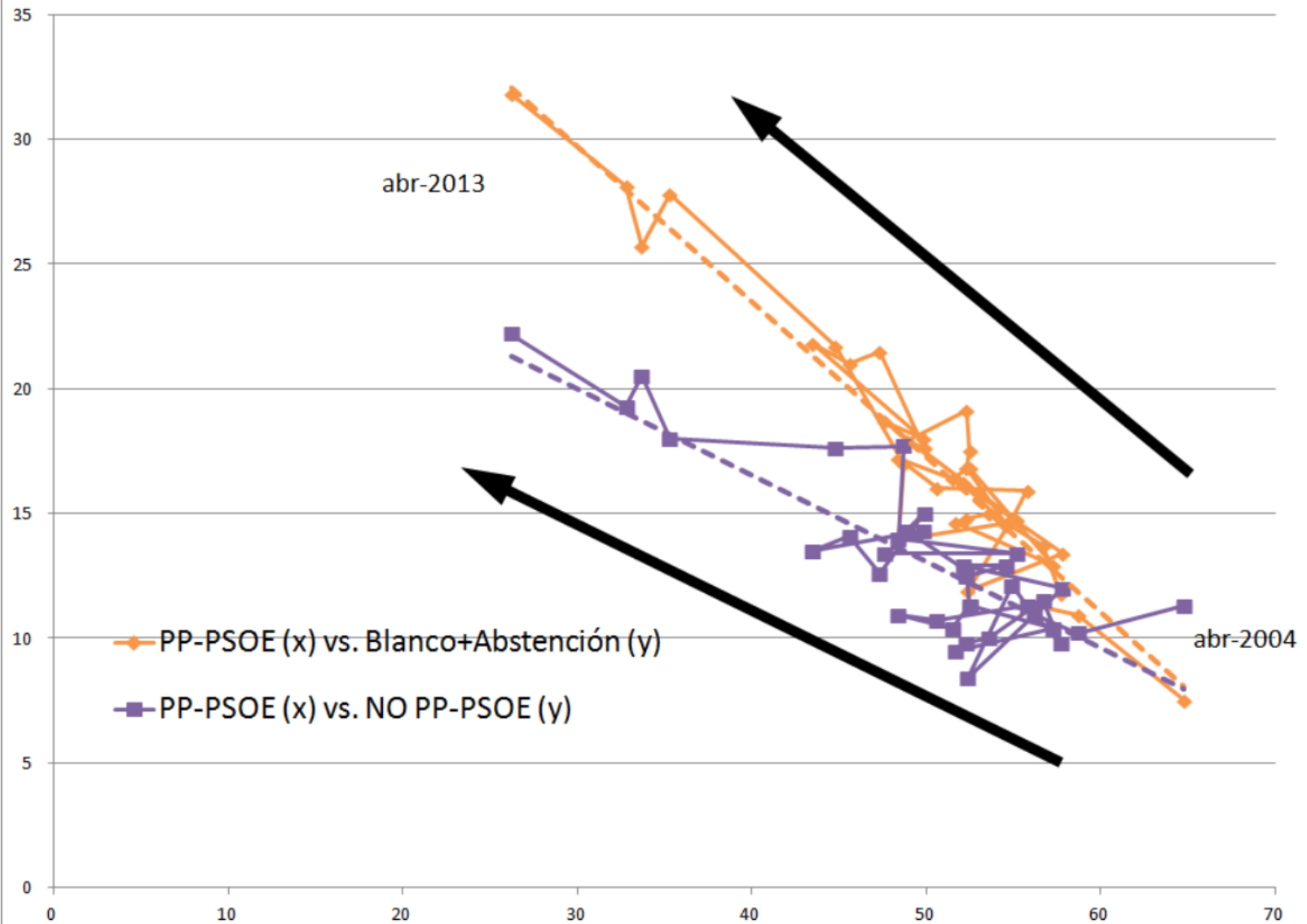
Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

## Bipartidismo, alternativas y desafección (1996-2004)



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

## Bipartidismo, alternativas y desafección (2004-2013)



Ismael Peña-López (@ictlogist) a partir de datos del CIS

# Nova tendència: + abstenció & blanc

- la Crispació?
- fi de la Cultura de la Transició?
- fi del Bipartidisme?
- e-Democràcia?

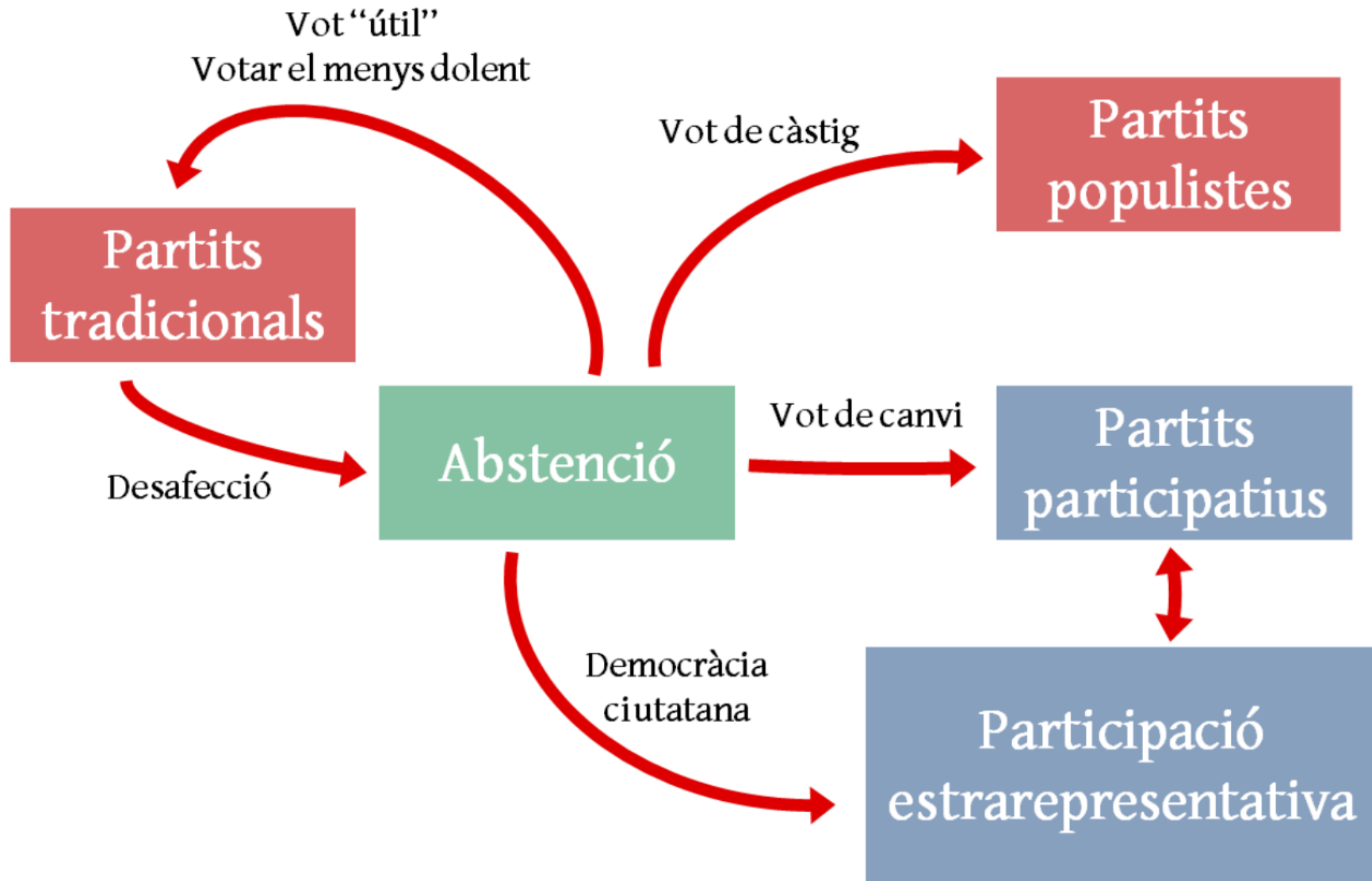
# Què fa la nova abstenció?

- inflexió "pásalo" 13M2004
- laboratoris 2004-2010
- prova pilot 15M2011

(noves) (para)institucions de  
la post-democràcia?

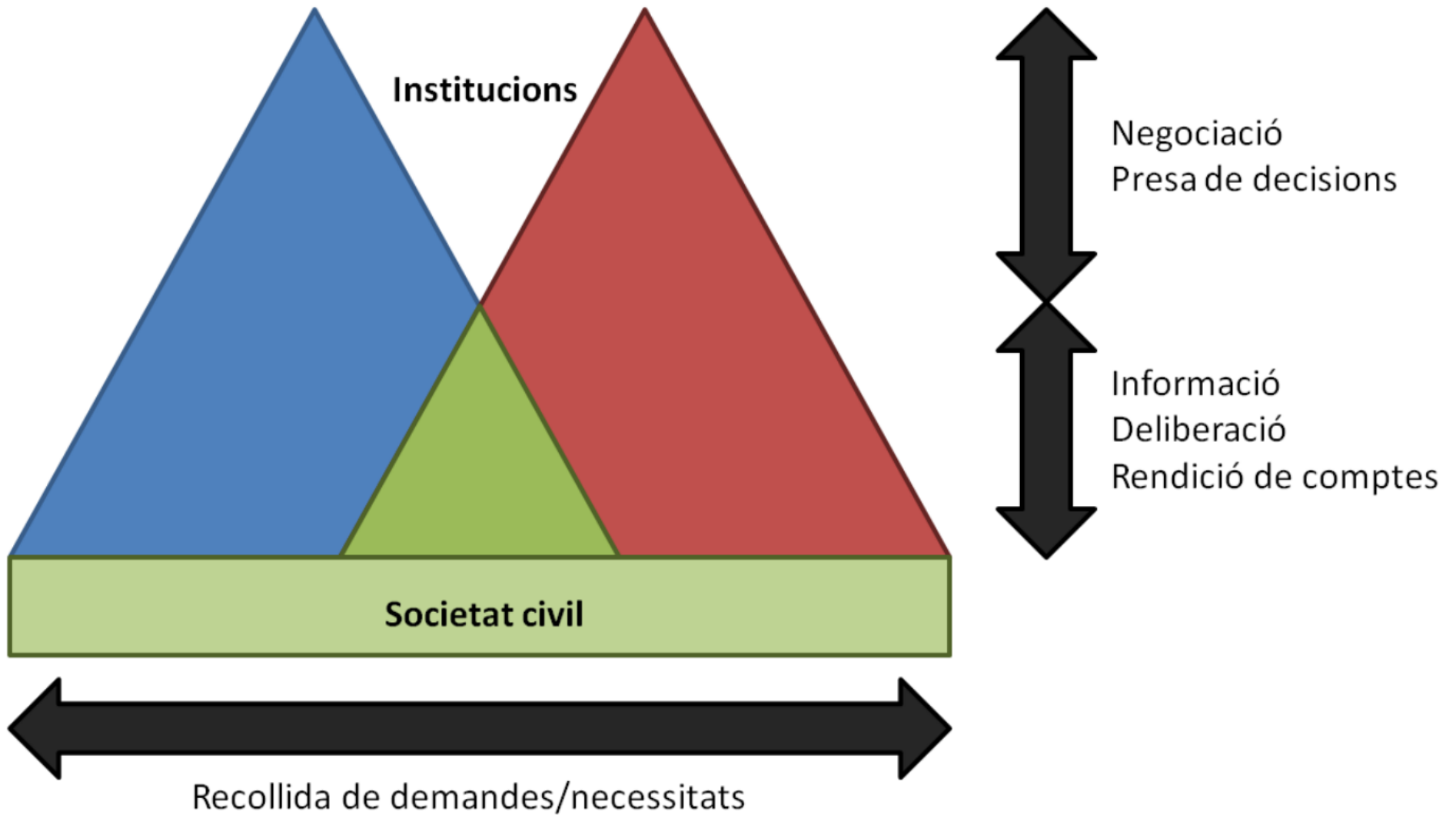


# En resum... hipòtesi?



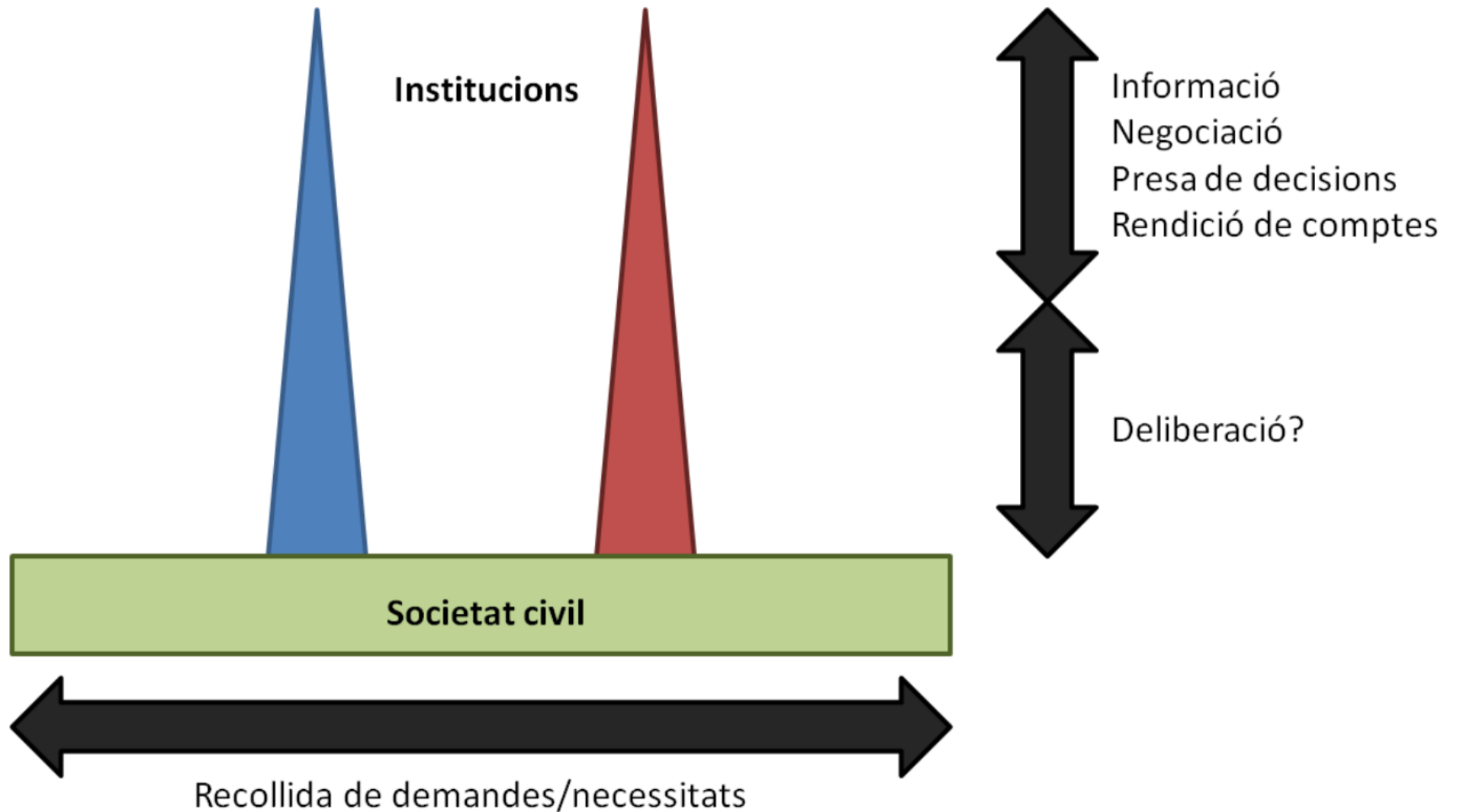
# Institucions tradicionals de la democràcia

<http://ictlogy.net/sociedadred/?p=606>



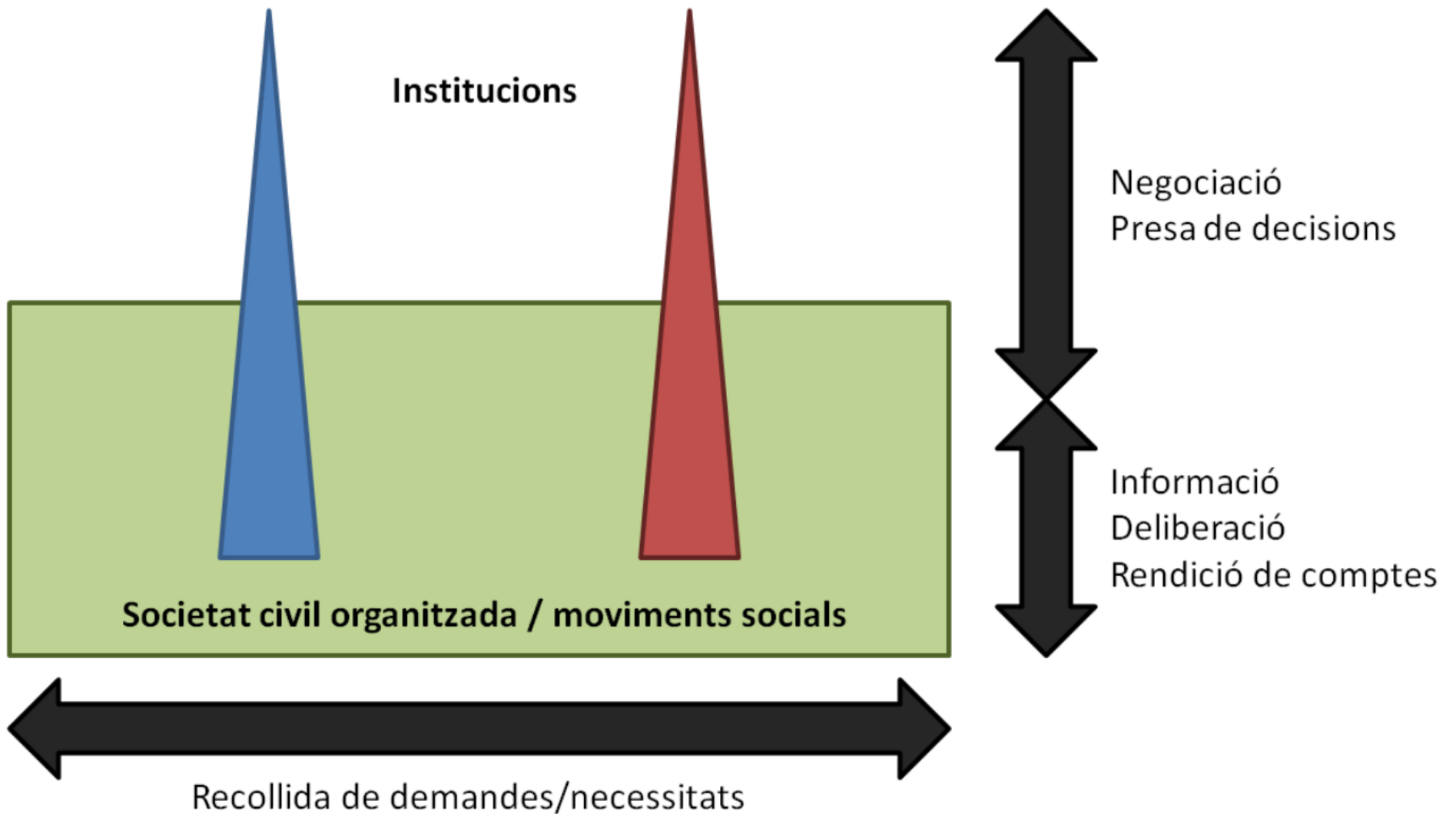
# Crisi de les institucions de la democràcia

<http://ictlogy.net/sociedadred/?p=606>



# Noves institucions de la democràcia

<http://ictlogy.net/sociedadred/?p=606>



**SI TENS LA SOLUCIÓ**



**AGAFA LA PASTA!!!**



## Informació

Dades Obertes  
- dades de context  
- demandes, necessitats

Activitat Institucional  
- agenda  
- regulació  
- processos, protocols

- Llei d'Accés a la Informació
- Quadre de comandament
  - del ciutadà
  - del govern
- Visualitzacions
- Relacions, context
- Llei de Participació?

## Avaluació Rendició comptes

Activitat Institucional  
- correspondència plan → accions  
- justificació canvis i execucions parcials  
- accions en context

### Participació

- Iniciatives legislatives populars
- Consultes
- Especialistes, afectats
- Llei de Transparència
- Llei Electoral
- Parlament Obert
- Constitució de Catalunya?

## Democràcia 360°

## Deliberació Argumentació

Activitat Institucional  
- espais de trobada

- vertical
- horitzontal

- "multistakeholder"

Propostes  
- opcions, alternatives  
- informes

- Timelines dels diputats
- Agregador blogs diputats
- Agendes compartides
- Documents compartits
- Documents col·laboratius
- Altres agregadors
- Estratègies d'escoltar
- Estratègies de promoure 3rs

## Sufragi Exp. preferències

Iniciatives legislatives populars  
Consultes  
- sondejos, baròmetres  
- intel·ligència artificial, big data

- Democràcia líquida/híbrida
- Democràcia "casual"
- Reconeixement/mapejat de patrons
- Simuladors de vot

## Formació d'opinió Negociació

Activitat Institucional  
- agenda  
- protocols  
- acords, accions

Grups d'interès  
- qui és qui  
- propostes, valors

- Govern ombra
  - Fitxa tècnica polítiques
  - Bibliografia
- Partit xarxa

# Informació

## Dades Obertes

- dades de context
- demandes, necessitats

## Activitat Institucional

- agenda
- regulació
- processos, protocols

- **Llei d'Accés a la Informació**
- **Quadre de comandament**
  - del ciutadà
  - del govern
- **Visualitzacions**
- **Relacions, context**
- **Llei de Participació?**

# Deliberació

# Argumentació

## Activitat Institucional

- espais de trobada
  - vertical
  - horitzontal
- "multistakeholder"

## Propostes

- opcions, alternatives
- informes

- **Timelines dels diputats**
- **Agregador blogs diputats**
- **Agendes compartides**
- **Documents compartits**
- **Documents col·laboratius**
- **Altres agregadors**
- **Estratègies d'escoltar**
- **Estratègies de promoure 3rs**



# Formació d'opinió

# Negociació

## Activitat Institucional

- agenda
- protocols
- acords, accions

## Grups d'interès

- qui és qui
- propostes, valors

- **Govern ombra**
  - **Fitxa tècnica polítiques**
  - **Bibliografia**
- **Partit xarxa**

# Sufragi

# Exp. preferències

Iniciatives legislatives populars

Consultes

- sondejos, baròmetres
- intel·ligència artificial, big data

- **Democràcia líquida/híbrida**
- **Democràcia "casual"**
- **Reconeixement/mapejat de patrons**
- **Simuladors de vot**

# Avaluació

# Rendició comptes

## Activitat Institucional

- correspondència plan → accions
- justificació canvis i execucions parcials
- accions en context

## Participació

- Iniciatives legislatives populars
- Consultes
- Especialistes, afectats
- **Llei de Transparència**
- **Llei Electoral**
- **Parlament Obert**
- **Constitució de Catalunya?**

# Informació

Dades Obertes  
- dades de context  
- demandes, necessitats

Activitat Institucional  
- agenda  
- regulació  
- processos, protocols

- Llei d'Accés a la Informació
- Quadre de comandament
  - del ciutadà
  - del govern
- Visualitzacions
- Relacions, context
- Llei de Participació?

# Avaluació Rendició comptes

Activitat Institucional  
- correspondència plan → accions  
- justificació canvis i execucions parcials  
- accions en context

Participació

- Iniciatives legislatives populars
- Consultes
- Especialistes, afectats
- Llei de Transparència
- Llei Electoral
- Parlament Obert
- Constitució de Catalunya?

# Democràcia 360°

# Deliberació Argumentació

Activitat Institucional  
- espais de trobada

- vertical
- horitzontal

- "multistakeholder"

Propostes  
- opcions, alternatives  
- informes

- Timelines dels diputats
- Agregador blogs diputats
- Agendes compartides
- Documents compartits
- Documents col·laboratius
- Altres agregadors
- Estratègies d'escoltar
- Estratègies de promoure 3rs

# Sufragi Exp. preferències

Iniciatives legislatives populars  
Consultes  
- sondejos, baròmetres  
- intel·ligència artificial, big data

- Democràcia líquida/híbrida
- Democràcia "casual"
- Reconeixement/mapejat de patrons
- Simuladors de vot

# Formació d'opinió Negociació

Activitat Institucional  
- agenda  
- protocols  
- acords, accions

Grups d'interès  
- qui és qui  
- propostes, valors

- Govern ombra
  - Fitxa tècnica polítiques
  - Bibliografia
- Partit xarxa

# Ismael Peña-López

@ictlogist  
#novadem

Noves democràcies. Laboratoris i pràctiques en temps de crisi de la representació política.

Llibreria Synusia, 29 de gener de 2014.

Per a citar aquesta obra:

Peña-López, Ismael. (2013). Democràcia en xarxa. Moviments, partits i transformació de la política a la Societat Xarxa.

Noves democràcies. Laboratoris i pràctiques en temps de crisi de la representació política. Llibreria Synusia, 29 de gener de 2014.

<[http://ictlogy.net/presentations/20140129\\_ismael\\_pena-lopez\\_-\\_democracia\\_xarxa.zip](http://ictlogy.net/presentations/20140129_ismael_pena-lopez_-_democracia_xarxa.zip)>

Per a contactar amb l'autor: <http://contacte.ictlogy.net>

Tota la informació d'aquest document sota una llicència

Creative Commons:

Atribució – No Comercial

