

Dibuja México

Quienquiera podrá redistritar con esta herramienta

Eric Magar¹ Alejandro Trelles² José Ramón Enríquez¹
Pedro Esquivel¹ Alberto García Huitrón¹ Reynaldo Lecona¹
Mónica Meltis¹ Daniela Philipson¹ Leticia Ramírez Vargas¹

¹ITAM

²University of Pittsburgh

17 de abril 2013
AMEP, UIA

El sistema electoral transforma votos → escaños
Este proceso no es neutral

A Aspectos mejor conocidos

- ① fórmula electoral
- ② magnitud distrital
- ③ umbral

B Otros más crípticos

- ① estructura de boleta
- ② estructura distrital

El sistema electoral transforma votos → escaños
Este proceso no es neutral

A Aspectos mejor conocidos

- ① fórmula electoral
- ② magnitud distrital
- ③ umbral

B Otros más crípticos

- ① estructura de boleta
- ② **estructura distrital**

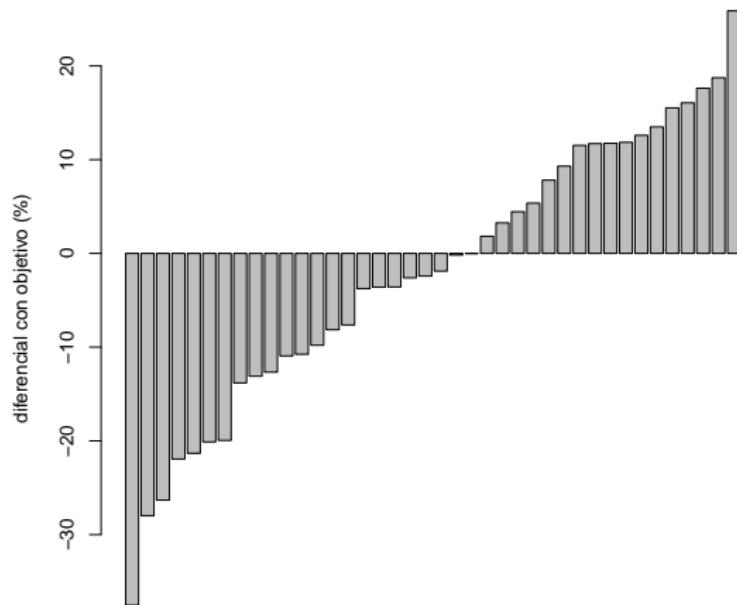
Qué es y quién realiza la redistribución

- Recompone las fronteras distritales con el fin de que cada legislador represente igual número de ciudadanos (*one man, one vote*)
- El IFE se encarga de los 300 distritos de mayoría
- Procesos federales de redistribución recientes: 1978, 1996, 2004 y **2013**
- En los estados cada constitución establece criterios y autoridades encargadas

Desequilibrios en la representación

Población Edomex (2010): 13,798,573

Con cuarenta distritos federales, objetivo $\approx 345,000$ hab. c/u



A Procesos manuales (≤ 1978)

- Trazo a mano con información demográfica

B Introducción de procesos de cómputo (1996, 2004)

- Algoritmos de optimización
- Criterios imparciales y sus limitaciones

C Internet, transparencia y participación ciudadana ($i \geq 2013?$)

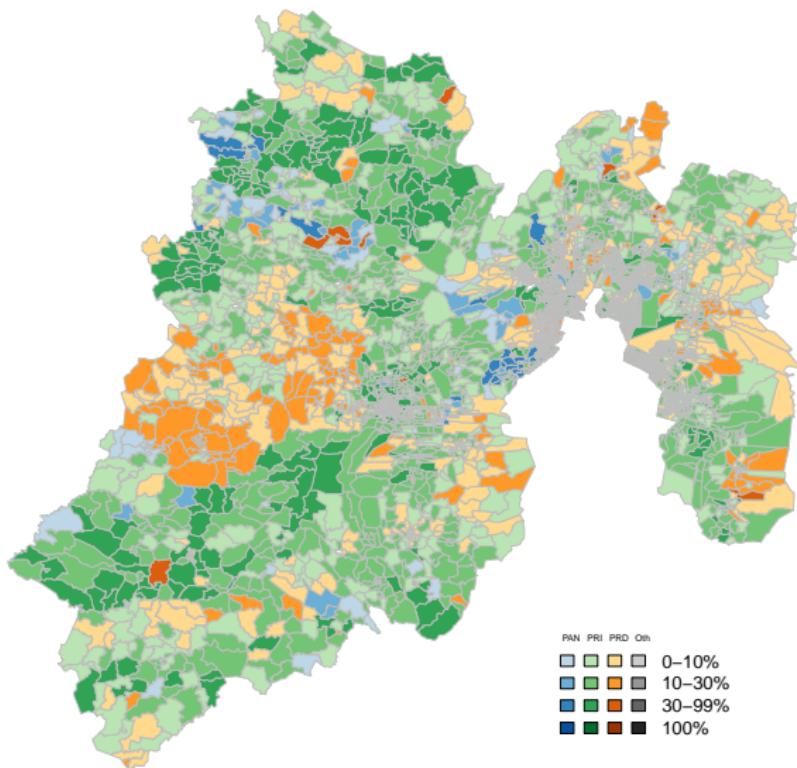
- Difusión de información *ex-ante*
- Transparencia
- Potenciales afectados pueden sonar alarma a tiempo

Resultados Dip. Fed. Edomex 2012

Partido	% votos	distritos que ganó	% distritos	en margen
PAN	20	1	3	1
PRI	43	26	65	5
PRD	33	13	33	11

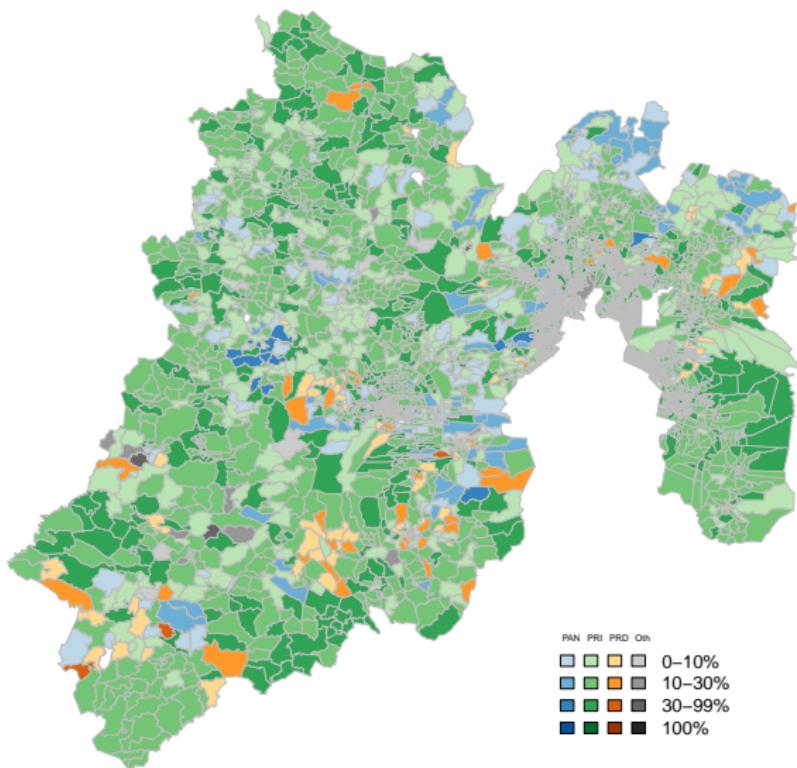
Resultados seccionales

Elección federal de diputados 2012



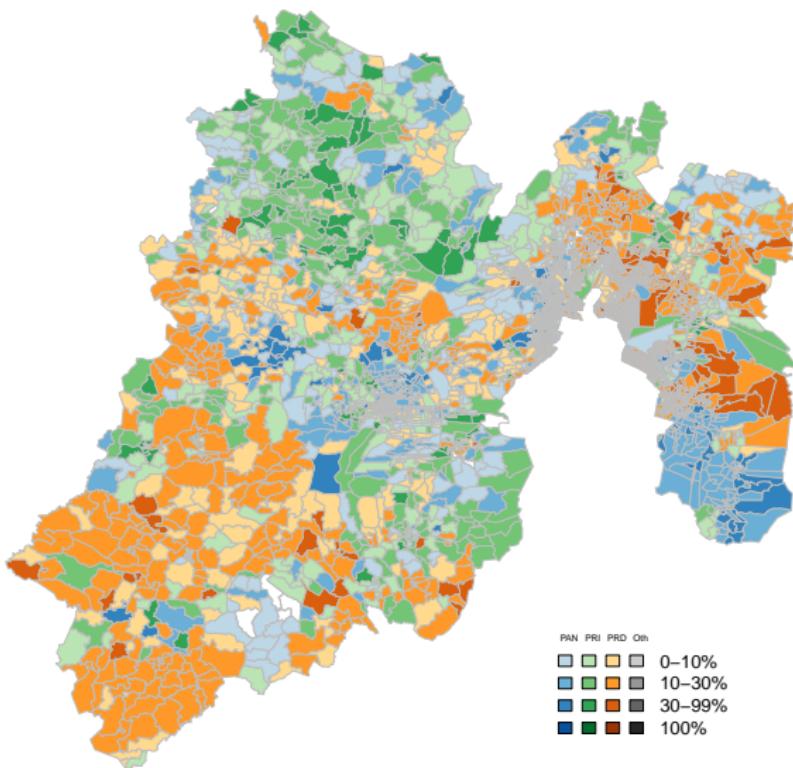
Resultados seccionales

Elección federal de diputados 2009



Resultados seccionales

Elección federal de diputados 2006



Agradecimientos

Por apoyar con el pago de cuotas y transporte:

- Consejo de Alumnos ITAM (Impulso)
- Representación de alumnos de Ciencia Política ITAM (Caucus)
- Jeff Weldon

Por atender nuestras molestas peticiones de última hora:

- Helena Varela
- Alvaro López Lara

¡Muchas gracias!