



# Los peligros ocultos del e-voto

Jorge Iván Santander

isantander@guslav.org.ar

<http://www.votoelectronico.org.ar>

Vía Libre  
Fundación

# Estado actual del arte

---



Sistemas de registro



Sufragio



Conteo y publicación de resultados

Vía Libre  
Fundación

# Soluciones “mágicas”



Digital  
Fundación

# **e-voto: el lobo con piel de cordero**

---



Supuestos beneficios del “avance” tecnológico

- Más económico
- Aumenta la participación
- Aumenta la transparencia
- Disminuye las posibilidades de fraude
- Las urnas electrónicas son más seguras

Vía Libre  
Fundación

# e-voto: el lobo con piel de cordero

---



Más económico

- \$ ¿ Cuánto cuesta la democracia ?
- \$ ¿Una urna electrónica es más económica que una de cartón ?
- \$ Distribución monopólica de fondos públicos
- \$ Gastos no tenidos en cuenta
  - Auditorías de seguridad
  - Mantenimiento
  - Reparación y reemplazo
  - Seguros
  - Almacenamiento

Vía Libre  
Fundación

# **e-voto: el lobo con piel de cordero**

---



Aumenta la participación

- \* ¿ Cómo ? ¿ Por qué ?
- \* ¿ Votar es toda la participación que tenemos ?
- \* De actores a espectadores
- \* Autoridades de mesa: ¿Es ético avalar un proceso tan opaco ?

Vía Libre  
Fundación

# **e-voto: el lobo con piel de cordero**

---



Aumenta la transparencia

- \* Transparente como una pared de concreto
- \* Riesgo de que el voto pierda su calidad de secreto
- \* Una nueva amenaza, el e-clientelismo
- \* Pérdida de capacidad de fiscalización

Vía Libre  
Fundación

# **e-voto: el lobo con piel de cordero**

---



Disminuye las posibilidades de fraude

- \* Posibilita el fraude electoral a gran escala y muy bajo costo
- \* Permite manipulación de los votos
- \* Ahora es posible realizar fraude y no dejar huellas

Vía Libre  
Fundación

# **e-voto: el lobo con piel de cordero**

---



Las urnas electrónicas son más seguras

- \* ¿Para quién ?
- \* Capacidad limitada de auditoría
- \* ¿A qué le llaman seguridad ?
- \* Caso Holanda

Vía Libre  
Fundación

## e-voto: los nuevos espejos de colores



¿ Y si fallan durante el proceso electoral con una pérdida parcial o total de datos? ¿Quién lo creerá? ¿Quién lo aceptará?

# e-voto en el mundo - Brasil



Investigaciones desde principio de los 90  
Utilización a gran escala 2002



## Perlitas

- 30/12/2005 Solicitud destitución diputado José Dirceu
- 14/02/2005 Elección presidente cámara de Diputados
- 18/09/2005 Elección autoridades PT

Voto electrónico ?  
Para nosotros NO,  
gracias

Fundación



# e-voto en el mundo - Irlanda



2004  
50.000.000 Euros  
Nunca se usaron



Vía Libre  
Fundación

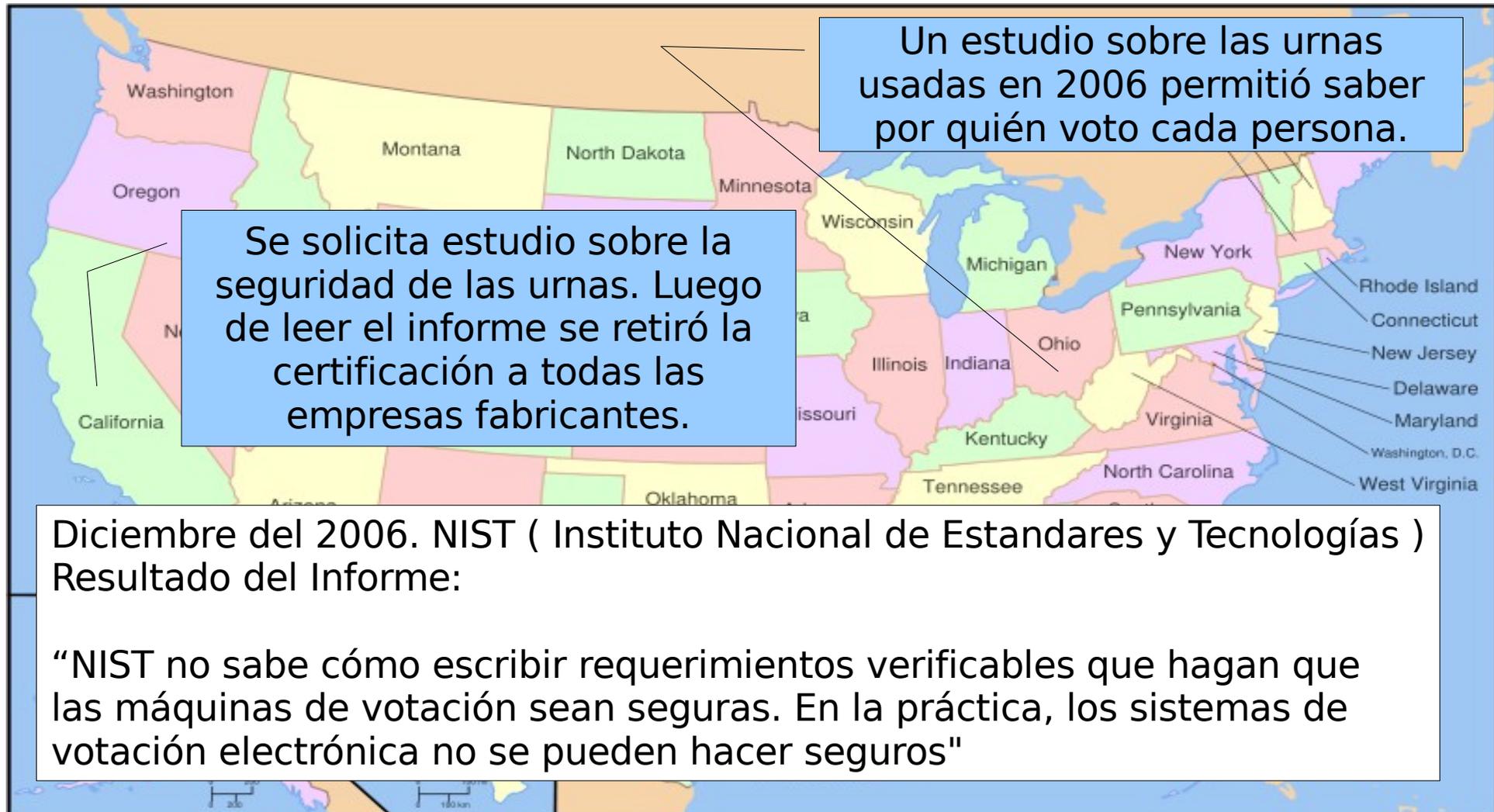
# e-voto en el mundo - Bélgica



Estudio de costos  
el eVoto: es 3 veces más caro  
que el método tradicional  
( 4,5 euros vs 1,5 euros)

Votaron 4.096 más que  
empadronados

# e-voto en el mundo - EEUU



# Métodos alternativos

Listas unificadas y sistemas automatizados de conteo



Vía Libre  
Fundación

# Métodos alternativos

---



## Informática para transparentar el acto eleccionario

- Organización centro de cómputo
- Software para agilizar la carga de telegramas
- Publicación en internet de los resultados en tiempo real
- Publicación en internet de copias digitalizadas de los telegramas

### ¿ Qué aporta ?

- Transparencia
- Potencia capacidad de fiscalización y auditoría
- Bajo costo

Vía Libre  
Fundación

**Hagan respetar sus derechos**

---



“Lo que cuenta no es el voto, sino quién cuenta los votos.”

Joseph Stalin

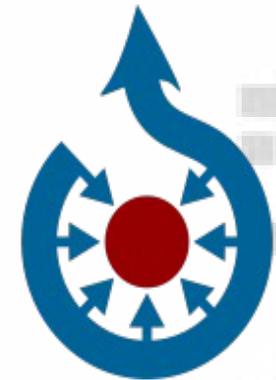
Vía Libre  
Fundación

**Fin**



# Gracias a todos

Imágenes: cortesía de Wikimedia Commons



Esta obra puede ser reproducida, modificada y distribuida libremente bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución, Compartir Derivadas Igual 2.5  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/ar/>

Vía Libre  
Fundación