

**AUTOMATIZACIÓN,  
INFORMATIZACIÓN Y VOTO  
ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA  
ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA  
LATINA.  
*AVANCES Y PERSPECTIVAS.***



**José Thompson  
Director de CAPEL  
México, septiembre 2013**

# Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

- o **Las etapas en el proceso electoral y la figura del organismo electoral:**

La especialidad, autonomía y permanencia de los organismos electorales en esta parte del mundo, al punto que es lo que se conoce como “**solución o modelo latinoamericano**”. Este modelo puede ser concentrado o desconcentrado.

Algunos procesos de los sistemas electorales implican un manejo masivo de datos, en los que la aplicación de procedimientos automatizados ha generado una importante ventaja comparativa en cuanto a rapidez y seguridad: **Registro Electoral, geografía y cartografía electorales, logística electoral, transmisión de resultados**



# INFORMATIZACIÓN, INFORMATIZACIÓN Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

- **¿Es dable aplicar la informatización al acto mismo de votar?**

Durante décadas, han imperado las formas de votación “manuales”, es decir, el marcado en medio físico de las preferencias electorales por parte del votante.

En los años recientes, se han desarrollado mecanismos distintos que buscan informatizar el acto del voto, en buena medida porque intentan garantizar un vínculo de conexión y de seguridad entre el voto y el procesamiento de resultados.

# Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

**Categorías en materia de votación electrónica:**

- Lectura automatizada de votación en papel.
- Votación en medio electrónico autónomo:
  - (teclado adaptado)
  - (botones para selección)
  - (pantalla sensible)

**Con variaciones respecto de emitir documentos que permitan auditar el voto a modo de papeletas**

- Votación electrónica en red: Red de almacenamiento y transmisión propia o adaptada

# Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

Las ventajas y desventajas, fortalezas y debilidades de los sistemas de votación por medio electrónico varían de acuerdo con la modalidad de que se trate y se explican (o deberían corresponder) a las características de los respectivos sistemas electorales y sus entornos políticos, sociales y culturales:

**Brasil**

**Venezuela**

**Paraguay**

**Otras experiencias (Perú, estados en  
México)**


# Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

## La polémica en torno al “voto electrónico”:

- Costo
- Seguridad de los datos, del sistema y la naturaleza del escrutinio
- El acto mismo del voto: participación, carácter secreto
- Limitaciones del marco normativo
- Requisitos adicionales para la implantación (generación de destrezas y confianza)

Debate esencial acerca de la **necesidad** y **conveniencia**

**Nota importante: ¿por qué ha funcionado en unos contextos y en otros no?**



# ANÁLISIS PREVIOS, IMPLEMENTACIÓN Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

Análisis previo a la selección e implantación debe tener en cuenta:

- necesidad relativa de la implantación
- grado de prioridad de los problemas a solucionar en relación con otros existentes
- relación costo-beneficio y su conocimiento por el público
- marco normativo y consenso político
- potencial efectivo para suplir deficiencias



# Y VOTO ELECTRÓNICO EN LA EXPERIENCIA ELECTORAL RECIENTE DE AMÉRICA LATINA

- ❑ Gran potencial de la informatización no debe hacer olvidar que:
  - a) conviene establecer un **orden de prelación** y de **gradualidad** en las medidas: resolver margen de error del registro electoral antes que instalar voto electrónico;
  - b) se requieren reglas del juego electorales claras y estables, que necesitan la creación de un **amplio consenso político**.
- ❑ El **uso adecuado y consciente de la informatización** es un elemento fundamental, no solo en el desarrollo de elecciones determinadas, sino del fortalecimiento institucional de los organismos electorales, y puede también significar un **factor de fortalecimiento en su imagen pública y de confianza y credibilidad** en el proceso a toda la ciudadanía.