



Diversas alternativas de tecnologías de la información y comunicación

**19 y 20 de septiembre de 2013**

World Trade Center, Ciudad de México

## *Presentaciones sobre el desarrollo de soluciones tecnológicas aplicada a los procesos electorales*



**Instituto Federal Electoral (IFE)**

Tema: Urna Electrónica desarrollada por el IFE

La geografía nacional, la gran cantidad de secciones electorales y la diversidad de condiciones sociales y económicas a lo largo del país, hace necesario desarrollar una urna electrónica ligera, pequeña, barata y fácil de trasladar.

El país está compuesto por más de 65,000 secciones electorales. Si se contempla instalar una casilla por cada sección electoral, la cantidad de urnas y los costos relacionados serían muy altos. Además, hay localidades donde las casillas se instalan a la intemperie, en lugares sin servicio de energía eléctrica. Por tales circunstancias, se debe desarrollar una urna que sea económica, ligera, autónoma y fácil de transportar.

Para avanzar hacia la universalización del voto electrónico hace falta que se hagan modificaciones legales para autorizar y regular este tipo de votación, y que se destinen los recursos suficientes para la implementación de este nuevo esquema. Se necesita también desarrollar una urna con mecanismos que permitan adaptarla a diferentes procesos electorales y a condiciones demográficas específicas: por ejemplo, que facilite el voto a personas que hablen lenguas indígenas o que no sepan leer.

Para tales propósitos, se propone una urna que muestre los logotipos a color de las opciones políticas contendientes en pequeñas pantallas a lado de los botones de selección. La urna actual emite un comprobante de votación que muestra a través de una ventanilla para su verificación por parte del elector. El comprobante está foliado para facilitar la comparación de la cantidad de votos emitidos con relación a la lista de ciudadanos que votaron.

Durante el PEF 2012, se instalaron 1500 urnas para una prueba piloto del sistema.

El voto electrónico permitiría ahorrar una cantidad importante de recursos al Instituto. El uso de una urna sencilla, aunque no utilice las tecnologías más recientes (pantallas táctiles, tamaño reducido, software libre, etc.) es más seguro y económico. Aunque el voto electrónico pareciera que busca atender el problema de desconfianza ciudadana por el que atraviesan las instituciones mexicanas, en realidad no atiende este propósito pues sólo es una forma diferente de votar. El fortalecimiento de la confianza es corresponsabilidad del Instituto, la ciudadanía y los partidos políticos, no depende del uso de TICs. Para la efectiva implementación del voto electrónico se necesita voluntad política, recursos económicos y sobre todo, modificaciones legales.

-oooOooo-