

Reforma electoral

# Desarrolla INE urna propia para voto electrónico

**Comicios.** Costará menos de 25 mil pesos, la cuarta parte de lo que fija el mercado, pero reducirá el gasto del proceso y el daño ecológico, aseguran las consejeras Humphrey y Ravel

JANNET LÓPEZ PONCE Y FERNANDO DAMIÁN/CDMX

El Instituto Nacional Electoral (INE) está por concluir la producción de su propia urna electrónica, que será la más novedosa en el país y contará con los máximos estándares de confiabilidad y certeza, como los del papel seguridad de las boletas físicas infalsificables, un sistema que permita su uso para personas ciegas y sordas, y podrá costar la cuarta parte de las que hay en el mercado.

Las consejeras Dania Ravel y Carla Humphrey revelaron a MILENIO que el INE está tramitando ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial el registro de su propia urna electrónica para que, en la transición a un voto digital, México pueda avanzar a sistemas como los de Brasil.

Ayer este medio publicó que, de acuerdo con la más reciente licitación del INE, las urnas electrónicas tienen un costo de mercado de entre 73 mil y 209 mil pesos. Si se considera el monto más bajo para sustituir las más de 162 mil casillas que se instalaron en el

**"Algunos compañeros se resisten por ignorancia, no tienen idea del tema"**

último proceso electoral federal de 2021, se requerirá una inversión de más de 11 mil 907 millones de pesos.

La consejera Ravel explicó que la Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral está por concluir el desarrollo de su propia urna, que será más barata y, además, logrará innovar lo que se conoce sobre estos aparatos en México.

"Que sea más barato y potencialice condiciones de accesibilidad, por ejemplo, para personas con alguna discapacidad (...) el prototipo ya se nos ha presentado a las consejeras".

La consejera Carla Humphrey agregó que se trata de una urna 70 que podrá costar entre 16 mil y 25 mil pesos, y tendrá una vida útil de 12 a 15 años, con un siste-

ma que le permitirá ser utilizada en todos los procesos electorales, consultas, ejercicios de participación ciudadana o elecciones de partidos políticos.

Las primeras urnas electrónicas desarrolladas por los Organismos Públicos Locales de Coahuila pesan alrededor de 14 kilos y las de Jalisco casi 30, por lo que su peso también será una innovación en el país.

"Ya tenemos el prototipo que es bastante liviano, pesa cinco kilos, es modular, permite un voto en donde este tipo de urna electrónica emite un testigo de votación y también permitiría una votación por internet en kioscos (...) tiene una autonomía de funcionamiento de tres horas".

Detalló que el INE está fabricando un paquete de 350 urnas que, particularmente, ella impulsará para que se utilicen de inmediato en el proceso de 2023 en Coahuila y el Estado de México.

La consejera criticó que algunos compañeros del INE se resisten al voto electrónico desde "un tema de ignorancia (...) porque no



La consejera Humphrey asegura que la transición al nuevo sistema debe ser paulatina. ARCHIVO

tienen idea de cómo funcionan las urnas" y acusan posibles hackeos, generando una percepción negativa ante la ciudadanía.

Celebró que el voto electrónico avance como una posibilidad real a implementarse, pues reducirá los costos de las elecciones y el daño ecológico, ya que en 2024, solo para la contienda de la Presidencia, la renovación de senadurías y diputaciones, el INE tendrá que imprimir 300 millones de boletas, además de las gubernaturas en juego, congresos locales y ayuntamientos.

"Hay que tener un impulso, pero tiene que ser un cambio paulatino, no vamos a poder votar electrónicamente (...) en 2024".

Por su parte, diputados del grupo de trabajo encargado de analizar las más de 100 iniciativas de reforma electoral reconocieron que los únicos puntos de coincidencia entre las fracciones parlamentarias son, hasta hoy, el voto electrónico y las acciones afirmativas para garantizar el acceso de afrodescendientes, indígenas, migrantes y representantes de la diversidad sexual a cargos de elección popular.

En contraste, los desacuerdos más claros se mantienen con respecto a la transformación del INE y el Tribunal, así como de la elección de consejeros y magistrados electorales a través del voto popular. ■



1 Dispositivo electrónico utilizado en Coahuila. ESPECIAL

2 Simulacro de funcionamiento realizado en Hidalgo. JESÚS QUINTANA R

## Solo 27% conocía su contenido cuando se realizó, dice. Justifica Córdova encuesta a favor de la iniciativa de AMLO

El consejero presidente del INE, Lorenzo Córdova, justificó que los resultados de la encuesta que realizó el propio instituto y que respaldan en su mayoría que se reforme la autoridad electoral se debió a que únicamente 27 por ciento de los consultados conocía en ese momento el contenido de la iniciativa. "Una encuesta mandada a hacer por el INE hace dos meses mostró, entre muchos temas,

la percepción de la ciudadanía respecto a la reforma electoral. En ese momento solo 27 por ciento conocía el contenido de las iniciativas que se discuten en el Congreso", señaló en su cuenta de Twitter. Un sondeo telefónico a 400 personas realizado por el INE indica que 51 por ciento de los encuestados respaldaron la reforma del presidente Andrés Manuel López Obrador; 78 por ciento está a favor de que las

consejeras y magistraturas electorales sean electas a través del voto popular, 53 por ciento que desaparezcan los Ople y 52 por ciento que el INE sea sustituido por el Instituto Nacional de Elecciones y Consultas. El sondeo también expone que en un año, de acuerdo con las propias encuestas del instituto, la opinión positiva hacia la autoridad electoral cayó 11 puntos.

# Ven complicado voto electrónico en 2024

**Requiere un proceso paulatino**, una inversión de 4 mil a 11 mil mdp en urnas y cambios a la legislación, aseguran consejeras de INE

**OTILIA CARVAJAL**

—nacion@eluniversal.com.mx

El voto electrónico no podría aplicarse en su totalidad en las elecciones de 2024, ya que debe ser un proceso paulatino que requiere una inversión de entre 4 mil millones y 11 mil millones de pesos sólo en urnas, así como cambios a la legislación, señalaron consejeras del Instituto Nacional Electoral (INE).

En entrevista con EL UNIVERSAL, las consejeras Dania Ravel y Carla Humphrey coincidieron en que las principales ventajas son rapidez, certeza y transparencia en los resultados, así como reducción de costos.

La consejera Dania Ravel indicó que tiene que ser un proceso paulatino, como en el caso de Brasil, en el que hubo 22 años de transición digital: "La experiencia brasileña nos enseña que este paso no es inmediato, además de que requiere un gran acuerdo político y social para llevarse a cabo. El primer paso es una adecuada regulación legal de este tipo de votación", dijo.

En el caso de México, señaló que el INE ha emitido acuerdos para el uso de estas urnas, los cuales han sido confirmados por el Tribunal Electoral. Sin embargo, carecen de una regulación en la ley.

"La última implementación que hicimos fue en las pasadas elecciones locales, específicamente en Aguascalientes y Tamaulipas, donde se usaron 100 urnas electrónicas", expuso.

La consejera Carla Humphrey coincidió en que se deben implementar cambios legales para poder avanzar con este modelo, pese a que tienen sentencias del TEPJF a su favor, así co-



ARCHIVO EL UNIVERSAL

En las pasadas elecciones locales en Aguascalientes y Tamaulipas se usaron 100 urnas electrónicas como prueba, por lo que el proceso avanza, dicen consejeras.

**11,907**

**MILLONES**

de pesos que se tendrían que invertir para instalar 162 mil 570 casillas que se colocaron en el proceso de 2021.

mo legislaciones a nivel local que han hecho lo propio.

"Claro que tiene que ser un procedimiento pausado. No podemos de aquí al 24 usar sólo urnas electrónicas", apuntó.

Explicó que hay resistencias dentro del INE para avanzar con su implementación, ya que sólo se ha aprobado para ciertas entidades y de forma limitada.

Expuso que este es un proceso que las instituciones electorales tienen 17 años de experiencia con estas urnas en nueve entidades, mientras que en otras abrieron concursos a la academia para desarrollar un modelo.

## **Inversión y ventajas**

Sobre los costos, la consejera Ravel detalló que derivado de una licitación obtuvieron que el costo mínimo de una urna que era

de 73 mil 245 pesos, mientras que el máximo ascendía a 209 mil 663 pesos.

"Si tomamos el costo más bajo que surgió de esta licitación, y lo multiplicamos por el número de casillas que se instalaron en el proceso electoral federal 2021, que fueron 162 mil 570, nos da un monto de 11 mil 907 millones de pesos que se tendrían que invertir, ese presupuesto es mayor al gasto base que el INE ejerce durante este año", precisó.

A la par, el INE desarrolla una urna con un costo promedio de 20 mil pesos y una vida útil entre 12 a 15 años, con un precio total de 4 mil millones de pesos.

La consejera Humphrey dijo que hay que considerar los beneficios como el abatir costos, acortar procesos electorales y procesos más ecológicos. ●