

Hacia una democracia digital en México, a través del voto electrónico

Mesa de Trabajo X

Towards a digital democracy in México, through electronic voting

Work Table X

Gloria Morales Blas¹

Introducción

Los avances tecnológicos que se han dado de manera vertiginosa, en todas las áreas, se han generado grandes cambios con la nueva era digital, lo que implica que debemos de avanzar hacia la modernidad tecnológica o digital en el ámbito electoral. En nuestra democracia es necesario transitar hacia la modernidad, se debe estar a la vanguardia.

Las elecciones en México tienen un alto costo debido a la desconfianza, lo que obliga a establecer diversos controles de seguridad, tanto en las boletas electorales como en las Actas de Jornada Electoral y Actas de Escrutinio y cómputo, lo que incrementa sus costos en su impresión, así como en la diversa documentación y materiales electorales y material de escritorio que se utiliza en cada una de las casillas durante la jornada electoral.

Las Mesas Directivas de casilla se integran con siete a diez funcionarios por cada casilla de acuerdo al tipo de elección; para que los funcionarios de casilla cuenten con espacios para desempeñar sus funciones para la recepción del sufragio, se deben localizar lugares idóneos para la ubicación de casillas, mismas que se deben avituallar para un mejor desarrollo de la

¹ Consultora electoral; Licenciada en Derecho, con Maestría en Procesos e Instituciones Electorales, correo electrónico: gm157111@gmail.com

Jornada Electoral, lo que implica un gran gasto para todas las casillas que se instalan en cada proceso electoral.

Realizar elecciones a través del voto electrónico, traería un gran beneficio económico, ya que no se requeriría de boletas impresas y documentos electorales, con disminución de materiales electorales, y reducción del número de funcionarios de casilla.

En la presente ponencia se realiza un análisis de los ejercicios que se han realizado con urnas electrónicas, anteriormente denominadas boletas electrónicas; sus alcances y beneficios, con los antecedentes que se han tenido.

Se destacan las elecciones de 2018 y 2021, con información de la utilización de urnas electrónicas; resaltando la importancia de regular en la normatividad el desarrollo de las elecciones por medio del voto electrónico, sí como de la difusión del voto electrónico en el desarrollo de ejercicios con efectos vinculantes, para generar confianza en la ciudadanía y así poder transitar a una democracia digital.

Es importante regular en la normatividad el desarrollo de las elecciones por medio del voto electrónico. Así mismo es necesario hacer difusión del voto electrónico para que la ciudadanía tenga la confianza y vea los beneficios de llevar a cabo las elecciones con el voto electrónico

Antecedentes

El voto electrónico es una forma de votar a través de medios electrónicos, la cual puede ser vía internet o electrónica.

En algunos Organismos Públicos Locales (OPL), ya se han realizado ejercicios de votación electrónica desde el año 2000, como fueron el Instituto Electoral del Distrito Federal IEDF, Jalisco, Colima, Coahuila, llevaron a cabo sus elecciones con voto electrónico en 2005 y 2008, también se han realizado elecciones internas de los partidos políticos, como fue en 2019 en el Estado de México, se llevó a cabo la elección interna del partido Acción Nacional, con las urnas electrónicas del Instituto Nacional Electoral, la cual tuvo buenos resultados y aceptación por parte de los participantes e involucrados en dicha elección.

A nivel internacional, por mencionar algunos países, en la India se implementa el voto electrónico, debido a su gran cantidad de habitantes y le ha funcionado; Estados Unidos también lleva a cabo sus elecciones mediante voto electrónico en centros de votación.

En México, se tiene un referente desde 1918, en la Ley electoral ya se mencionaba la votación con: “máquinas automáticas de votación” posteriormente se suprimió.

Breve reseña de la votación actual y problemáticas

Para llevar a cabo las elecciones en México, se requiere de la instalación de Mesas Directivas de Casilla, que de acuerdo al artículo 81 párrafo 1 de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales (LEGIPE): *“por mandato constitucional son los órganos electorales formados por ciudadanos, facultados para recibir la votación y realizar el escrutinio y cómputo en cada una de las secciones electorales y las demarcaciones electorales de las entidades de la República”* mismas que deben integrarse por funcionarios de casilla, como se establece en el artículo 82, párrafo 1 y 2: *“...se integran por un presidente, un secretario, dos escrutadores, y tres suplentes generales...”*; en elecciones federales y locales concurrentes, las casillas deben integrarse con un secretario y un escrutador adicionales y cuando se celebren consultas populares se designa un escrutador adicional, responsable de realizar el escrutinio y cómputo de la votación que se emita en dichas consultas.

Es preciso aclarar que en elecciones concurrentes se instalan casillas únicas tanto para la elección federal como para la local.

En el Proceso Electoral 2017-2018, a nivel federal se aprobaron 156,808 casillas, en las que se requirió de 1, 097,649 funcionarios de casilla: además de que en los Estados donde se llevaron a cabo elecciones concurrentes se contó con un secretario y un escrutador más. Para llevar a cabo la capacitación de los funcionarios de casilla se contó con 6,277 Supervisores y 38,767 Capacitadores Asistentes Electorales distribuidos en los 300 Distritos Electores del país, de acuerdo al informe dado a conocer por el Secretario Ejecutivo, en Sesión de Consejo General del primero de julio de 2018.

En el pasado Proceso Electoral 2019-2021, con jornada electoral el día 6 de junio de 2021, a nivel federal se aprobaron 162,570 casillas, en las que se requirió de 1, 137,990 funcionarios de casilla incluyendo a los suplentes generales: además de que en los Estados donde se llevaron a cabo elecciones concurrentes se contó con un secretario y un escrutador más.

De acuerdo a la información vertida en el documento Numeralia de los Procesos Electorales 2020-2021, emitido por el INE, se contó con 6,994 Supervisores Electorales y 41,088 Capacitadores Asistentes Electorales

El número de casillas a instalar se deriva de lo establecido por los ordenamientos legales en materia electoral, que establecen que en cada sección electoral se deberá instalar una casilla por cada 750 electores o fracción, para recibir la votación de los ciudadanos residentes en la misma. Existen cuatro tipos de casilla la básica, la contigua, la extraordinaria y la especial.

Las casillas básicas son las que se instalan por cada 750 electores de una sección, en caso de rebasar el número de electores se deberán instalar tantas casillas de lo que resulte de dividir el total de electores en lista nominal entre 750, las primeras serán las básicas y las subsecuentes serán las contiguas.

Las casillas extraordinarias son las que se instalan cuando en la secciones se presentan situaciones geográficas o socioculturales que dificulten el acceso de todos los electores en un mismo sitio, se podrán instalar las casillas extraordinarias que sean necesarias para que faciliten el acceso de los electores.

Así mismo se deberán instalar casillas especiales, para los ciudadanos en tránsito y que son los que se encuentran fuera de su sección y la LEGIPE, establece que se podrán instalar hasta diez casillas especiales.

En cada proceso electoral se incrementa el número de casillas por el incremento de ciudadanos que se registran en el padrón electoral al cumplir los 18 años, y a la vez se incrementa la Lista Nominal, cuando los ciudadanos reciben su credencial para votar, lo que implica que cada proceso electoral se instalen más casillas y se requiera de más funcionarios de casilla, así como de un gran número de personal para el desarrollo de las diferentes etapas del proceso electoral.

En México se cuenta actualmente con 67,650 secciones distribuidas en los 300 distritos electorales en que se divide el país en materia electoral.

De acuerdo a la información obtenida del Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2017-2018, se puede apreciar por cada Estado, como están distribuidas las secciones en los 300 distritos electorales, así mismo por cada estado se da a conocer el número de casillas que se requirieron instalar el día de la jornada electoral del 1º de julio de 2018:

CUADRO 1
Secciones y casillas por Estado en 2018

No.	ESTADO	SECCIONES	CASILLAS	No.	ESTADO	SECCIONES	CASILLAS
1	AGUASCALIENTES	600	1,598	17	MORELOS	907	2,421
2	BAJA CALIFORNIA	1.947	4.701	18	NAYARIT	952	1,668
3	BAJA CALIFORNIA SUR	483	978	19	NUEVO LEÓN	2.625	6.585
4	CAMPECHE	525	1,155	20	OAXACA	2,444	5.415
5	COAHUILA	1,663	3.761	21	PUEBLA	2.652	7.547
6	COLIMA	370	950	22	QUERÉTARO	860	2.648
7	CHIAPAS	2.045	6.303	23	QUINTANA ROO	939	2.098
8	CHIHUAHUA	3,142	5.297	24	SAN LUIS POTOSÍ	1,785	3.624
9	CIUDAD DE MÉXICO	5.527	12,976	25	SINALOA	3.704	4.841
10	DURANGO	1,354	2,479	26	SONORA	1,513	3.636
11	GUANAJUATO	3,137	7.463	27	TABASCO	1.129	2,912
12	GUERRERO	2,666	4.95	28	TAMAULIPAS	1,995	4.628
13	HIDALGO	1,758	3,787	29	TLAXCALA	607	1,534
14	JALISCO	3,545	9.808	30	VERACRUZ	4.812	10,595
15	MÉXICO	6.441	19,298	31	YUCATÁN	1,116	2,666
16	MICHOACÁN	2.65	5.977	32	ZACATECAS	1,757	
						67,650	156,808

Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2017-2018, del Instituto Nacional Electoral
<https://siceen.ine.mx:3000/#/tablas-resultados>

Como ya se mencionó que cada proceso electoral crece el número de casillas, en 2018 se requirió de 156,808, en 2021 se requirieron 162,570 casillas, aumentando en 2021 con 5,762 casillas más; lo que representa un 4.55% de incremento. Al aumentar el número de casillas se requiere de más funcionarios, de más boletas y documentación electoral así como de un incremento en los materiales electorales y en los materiales de escritorio.

Que si bien es cierto que se recupera buena parte de los materiales electorales, con el uso de los mismos se requiere de su constante actualización.

Por otra parte, para llevar a cabo las elecciones, se deben buscar lugares idóneos la instalación de las mesas directivas de casilla; de acuerdo a lo establecido en el artículo 254 de la LEGIPE, y capítulo XII del Reglamento de Elecciones; se preceptúa que se preferirán primero las escuelas, los edificios públicos, lugares públicos y por último los domicilios particulares; sin embargo, en todas las secciones no se cuenta con escuelas, edificios y/o lugares públicos, lo que dificulta actualmente localizar domicilios particulares amplios para albergar todas las casillas de una sección que en ocasiones llegan a ser de más de 11 casillas en una sola sección; en los casos en que los lugares son muy reducidos que no permitan la libre emisión del sufragio, se buscan domicilios contiguos.

En ocasiones en las mismas escuelas o edificios públicos no es posible instalar varias casillas por las dimensiones de los mismos espacios. Es importante mencionar que en los lugares donde se instalan las casillas, deben estar presentes los representantes de los diferentes partidos políticos ante cada una de las casillas, requiriendo de un espacio para desempeñar sus funciones, que a la vez deben llevar las sillas suficientes para su estancia en esos lugares.

En la actualidad derivado de los problemas de inseguridad y ahora por la pandemia en que se deberían de tomar en cuenta todas las medidas sanitarias, fue más complicado contar con las anuencias de los propietarios de los domicilios particulares, no tan fácilmente los propietarios de los domicilios particulares facilitan sus domicilios, además de que algunas casas son muy pequeñas, o son condominios horizontales; y no se diga en las zonas residenciales en donde son más renuentes a facilitar sus domicilios, derivado de estos incidentes, esto nos puede llevar a proponer centros de votación por cada determinado número de secciones para solventar estas vicisitudes

Otra problemática que se presenta para la instalación de las casillas, es la renuencia de los ciudadanos en ocasiones a participar.

Para un mejor desarrollo de la jornada electoral, en cada uno de los lugares públicos y domicilios particulares, así como en algunas escuelas y edificios públicos donde se ubican las casillas deben equiparse con la renta de mesas, sillas, lonas y/o carpas, extensiones, focos,

lámparas; colocación de rampas donde no se cuente con ello; sanitarios móviles, cintas delimitadoras de los espacios, y cada casilla debe contar con útiles de escritorio, entre otros.

Además de que cada casilla requiere de la documentación (Actas, cuadernillos para el escrutinio y cómputo, sobres, recibos, carteles, etc.) Y materiales electorales (mampara o cancel electoral, mampara especial, urnas, base porta urnas, marcadora de credencial, líquido indeleble, caja paquete electoral) entre otros.

Para la emisión del sufragio es necesario contar con la impresión de boletas electorales para cada una de las elecciones, actas de jornada electoral, actas de escrutinio y cómputo; las cuales incrementan su costo ya que deben contar con varias medidas de seguridad como son : las boletas, con marcas de agua con el logo del INE, fibras ópticas visibles en color café y oscuro; fibras ópticas ocultas en color verde y azul, microimpresión, impresión invertida invisible; las Actas de Jornada Electoral y de Escrutinio y Cómputo deben contar con Microimpresión, imagen latente, impresión sustituta e impresión invertida, las cuales se pueden ver a través de una lámpara de luz ultravioleta y/o de un cuentahílos y de una mica para imagen latente. Además se debe contar con otros documentos electorales que son necesarios para el desarrollo de la Jornada Electoral, así como de materiales de escritorio (hojas, sobres, dedales, calculadoras, lápices, bolígrafos, sacapuntas, cojín para sellos, tinta para sellos, sacapuntas, tijeras, etc.); además de ser necesarios los materiales electorales como son la caja paquete electoral, urnas por cada tipo de elección, mamparas o cancel electorales para la emisión del sufragio, mamparas especiales, lápices para votar, marcadora de credenciales, líquido indeleble, entre otros.

Con la implementación de las urnas electrónicas, se reducirían considerablemente los costos, se podría contar con centros de votación para la elección de acuerdo a un número determinado de secciones. Además de una reducción considerable de costos a la par habría simplificación de los procedimientos durante la jornada electoral.

Al inicio se va a requerir de una inversión inicial, para contar con las suficientes urnas electrónicas, pero a la larga va a redundar en un gran beneficio económico, de protección ambiental y de mayor agilidad en el desarrollo de las elecciones.

Elecciones con votación electrónica

Elecciones con voto electrónico en Coahuila e Hidalgo en 2020

El 18 de octubre de 2020, se celebraron elecciones en el Estado de Coahuila, donde se renovó el congreso local, y elecciones en Hidalgo donde se renovaron 84 alcaldías. En estos Estados, se utilizaron 94 urnas electrónicas para la emisión del sufragio con efectos vinculantes.

Se instalaron 94 casillas con urna electrónica, 54 en Coahuila en 6 distritos electorales y 40 en Hidalgo, en 4 distritos electorales, el desarrollo de la votación en estas casillas fue sin incidentes y sin objeciones en contra por parte de los ciudadanos y partidos políticos

Fueron utilizadas tres modelos de urna electrónica: urnas electrónicas desarrolladas por los Organismos Públicos Locales (OPL) de Coahuila y Jalisco, así como las implementadas por el INE

Elecciones en Jalisco y Coahuila, con voto electrónico en 2021

El 6 de junio de 2021, se instalaron 100 urnas electrónicas en los Estados de Coahuila y Jalisco, 50 en cada estado, para lo cual el Consejo General del INE, mediante acuerdo INE/CG96/2021, se aprobaron los instrumentos jurídicos y técnicos necesarios para instrumentar el voto electrónico, en una parte de las casillas únicas en los procesos electorales federal y locales 2020-2021 de Coahuila y Jalisco

Por otra parte es importante destacar que, en las elecciones de 2021, los ciudadanos mexicanos residentes en el extranjero por primera vez pudieron votar en la modalidad de voto electrónico por internet.

Análisis de cómo se llevaría a cabo una elección por voto electrónico

El voto electrónico se podría llevar a cabo a través de una boleta electrónica, como la que ya tiene el Instituto Nacional Electoral, antes Instituto Federal Electoral, que desde 2004, inició con el desarrollo y diseño de una boleta electrónica la cual es un equipo portátil, que se conecta a una toma de corriente, sin internet.

Las urnas electrónicas se pueden mejorar con los nuevos adelantos tecnológicos, para su implementación; mismas que se pueden perfeccionar tomando como base los prototipos de boleta electrónica que tienen algunos Organismos Públicos Locales (OPL) y que ya han sido utilizadas en ejercicios y elecciones vinculantes.

El Instituto Nacional Electoral, ha estado llevando a cabo ejercicios con las urnas electrónicas desde hace tiempo, las cuales las pone a disposición de las diferentes instituciones académicas, y de diversa índole, para llevar a cabo sus respectivas elecciones, algunas con efectos vinculantes como son elecciones de sociedad de alumnos, de comités, en algunos ayuntamientos para la elección de delegados, para encuestas de salida de algunos eventos, elección del Rector de la Universidad de Querétaro; y en simulacros de diferentes tipos de elección en varias Instituciones Educativas,

En el Estado de México en el mes de agosto de 2018, se llevó a cabo la elección interna del Partido Acción Nacional (PAN), con urnas electrónicas del INE, con muy buenos resultados. En general, los comentarios vertidos de la boleta electrónica fueron muy buenos, su manejo es muy práctico y sobre todo por la certeza en los resultados mismos que se dan a conocer de forma muy rápida.

Regulación del voto electrónico en la ley

Es pertinente comentar que las elecciones con voto electrónico de 2020 y 2021, fueron con efectos vinculantes, los ordenamientos legales no establecen el voto electrónico, sin embargo la Constitución y ordenamientos legales no determinan que no se utilice y los organismos jurisdiccionales y electorales han validado la votación con urnas electrónicas, en virtud de que la Constitución federal no determina una forma específica de la emisión del sufragio.

Los ejercicios y elecciones que se han realizado no son suficientes, son el inicio y referente hacía una democracia digital y para poder transitar en un futuro hacia ella, se requiere del conocimiento y socialización de la boleta electrónica por la ciudadanía en general y de todos los actores políticos, para generar la confianza y credibilidad del voto electrónico.

Es importante que paulatinamente se vaya implementando el voto electrónico, no sin antes llevar a cabo su regulación a nivel constitucional y en toda a normatividad electoral de

nuestro país, y de su difusión a gran escala para generar la confianza de todos los actores políticos; se podría sugerir la utilización de la boleta electrónica en todas las instituciones educativas de todos los niveles, así como en dependencias e instituciones que lo requieran, para fomentar la cultura de la democracia digital en nuestro país.

Conclusiones

Es necesario estar a la vanguardia, transitar a la era digital, con la implementación de las nuevas tecnologías. El voto electrónico, a través de la boleta electrónica es un sistema electrónico que genera confianza y certeza en los resultados.

El voto electrónico es una opción viable que genera confianza con la boleta electrónica, para llevar a cabo la Jornada Electoral en la recepción del sufragio y desarrollo del escrutinio y cómputo, así como en el desarrollo de los cómputos distritales.

Se requiere de la plena confianza ciudadana y de todos los actores políticos, para lo que se requiere de una gran difusión y socialización con la boleta electrónica.

Es de vital importancia que la ciudadanía y todos los actores involucrados en los procesos electorales tengan la confianza en este tipo de elecciones con voto electrónico se requiere del conocimiento previo y de su socialización, así como de comunicación y vinculación de todos los ámbitos tanto a nivel federal como estatal en el área político electoral.

Es muy importante que se establezca la regulación normativa del voto electrónico como otra opción para el desarrollo de las elecciones, tanto a nivel constitucional como en otros ordenamientos electorales.

Para la aceptación y confianza de la votación electrónica es pertinente la difusión e implementación a gran escala de ejercicios con las urnas electrónicas en las diversas instituciones educativas de todos los niveles desde, el nivel preescolar, para cualquier tipo de elección o ejercicio que realicen, tanto en el ámbito urbano como rural.

En otras instituciones o dependencias que lo requieran, se pueden realizar ejercicios de todo tipo para su socialización. Que si bien es cierto que ya se han realizado ejercicios con las urnas electrónicas, no es suficiente, es necesaria la socialización a gran escala.

Por citar algunos tipos de ejercicios con las urnas electrónicas pueden ser: ejercicios de valores a nivel preescolar, elección de las reinas de primavera, a nivel primaria, elección de sus jefes de grupo, de la sociedad de alumnos, elección de propuestas de interés de la escuela (maltrato o violencia, apreciación estudiantil), a nivel secundaria: elección de la sociedad de alumnos, y representantes de los diferentes comités estudiantiles, de sus proyectos y propuestas, elección de los representantes de la organización de sus graduaciones.

A nivel preparatoria y universidad, elecciones de sus representantes, elecciones de apreciación estudiantil de profesores, elecciones de propuestas y de diversas temáticas.

En las universidades se podría apoyar con las elecciones de los Rectores, como ya se ha realizado en el Estado de Guanajuato, se pueden realizar las encuestas de salida de los eventos que realizan cada año las instituciones educativas, sobre la difusión de las ofertas educativas.

En las universidades en donde ofrezcan licenciaturas en materia política, se pueden realizar ejercicios de simulacros de elección de presidente de la institución, simulacros de elección de partidos políticos, en donde se puede involucrar a toda la escuela para el ejercicio, y de todas las demás carreras o licenciaturas podrían participar e involucrarse directamente en el desarrollo de los ejercicios.

Es muy importante la participación de los diferentes organismos electorales y de las instituciones educativas de todos los niveles e incluso dentro de los programas de las escuelas se puede incluir algún proyecto de ejercicio con la boleta electrónica.

La vinculación de los organismos electorales con las instituciones educativas u otros organismos o instituciones es de vital importancia, para el mejor desarrollo. Los organismos electorales pueden participar con el apoyo en el desarrollo de las elecciones o ejercicios con los formatos necesarios para el desarrollo de un simulacro de elección, facilitando las urnas electrónicas previamente configuradas de acuerdo al tipo de elección o ejercicio; así como con el préstamo de algunos materiales electorales como son las mamparas o cancelas electorales, mamparas especiales, calculadoras, cojines, tintas, de manera conjunta instituciones y organismos electorales pueden llevar el seguimiento de los simulacros de la

jornada electoral, escrutinio y cómputo y declaración de resultados, mismos que algunos tendrán efectos vinculantes.

Se pueden realizar con voto electrónico las elecciones internas de los diferentes partidos políticos, tanto a nivel estatal como federal; incluso se pueden llevar a cabo las elecciones de los delegados municipales con efectos vinculantes.

El voto electrónico puede generar un gran ahorro económico, ya no sería necesaria la impresión de grandes cantidades de boletas y documentación electoral; no se gastaría tanto en la adquisición de materiales electorales y útiles de escritorio. A la par se estaría apoyando con un desarrollo sustentable en un ambiente mejor al no utilizar tanta documentación electoral y boletas electorales

Así mismo se reduciría el número de funcionarios y grandes economías en la reducción de contratación de personal y sobre todo en la simplificación y agilización de los procedimientos durante la jornada electoral y demás etapas del proceso electoral, por otra participando en la preservación del medio ambiente.

Otra opción es el de contar con centros de votación de acuerdo a un determinado número de secciones en un distrito electoral y del número de casillas. Los centros de votación son una opción a la larga debido a que cada vez va incrementando el número de casillas en una sección y los espacios cada vez son insuficientes. Con las urnas electrónicas y reducción de funcionarios es viable contar con centros de votación donde se requiera para facilitar el desarrollo de la jornada electoral.

Es trascendental que en la Constitución y los ordenamientos legales en materia electoral, se regule la realización de las elecciones también como otra vía con el voto electrónico.

En conclusión es viable transitar hacia una democracia digital en México, a través del voto electrónico, para que la ciudadanía pueda emitir su sufragio por medio de urnas electrónicas.

Bibliografía

Téllez, Valdés, “*El voto electrónico*”, en temas selectos de Derecho Electoral, Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación. Número 14. 2010

Guía de estudio para el examen de selección de Supervisor/a Electoral y Capacitador/a-Asistente Electoral, Proceso Electoral 2017-2018. Instituto Nacional Electoral, 2017.

Guía de estudio para el examen de selección de Supervisor/a Electoral y Capacitador/a-Asistente Electoral, Proceso Electoral 2020-2021. Instituto Nacional Electoral, 2020.

Centro de Capacitación Judicial Electoral Federal, *Evolución Histórica de las Autoridades Electorales Federales en México*. Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación. México, 2010.

Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales. Diario Oficial de la Federación, México, última reforma del 13 de abril, de 2020.

Reglamento de elecciones. Instituto Nacional Electoral. 2020.

Diccionario Electoral, Instituto Interamericano de Derechos Humanos, tercera edición 2017.

Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones del Proceso Electoral 2017-2018, del Instituto Nacional Electoral

Informe integral de la evaluación de la implementación del proyecto de Voto Electrónico durante los PE 2019-2020, acuerdo CGex202102-03 15 del Instituto Nacional Electoral, 15 de enero de 2021

Instituto Internacional para la Democracia y la Asistencia Electoral, Una Introducción al Voto Electrónico: Consideraciones esenciales. Diciembre de 2011.

Numeralia de los Procesos Electorales 2021, Instituto Nacional Electoral. 2021

Páginas Web

<https://portal.ine.mx/voto-y-elecciones/urna-electronica/>

<https://www.ine.mx/sesion-extraordinaria-del-consejo-general-01-julio-2018/>

<https://www.elsoldemexico.com.mx/analisis/hacia-el-voto-electronico-en-mexico-3438106.html>

<https://www.xataka.com.mx/legislacion-y-derechos/primera-votacion-electronica-todo-mexico-sera-al-interior-pan-contara-apoyo-ine>

<https://expansion.mx/tecnologia/2018/06/12/voto-electronico-en-mexico-se-puede-aplicar>

<https://avanceyperspectiva.cinvestav.mx/el-voto-electronico/>

<https://www.nacion321.com/elecciones/mexico-ya-ha-votado-en-urnas-electronicas-y-aqui-la-prueba>

<https://siceen.ine.mx:3000/#/tablas-resultados>

<https://www.te.gob.mx/blog/delamata/front/articles/article/225>