



Foro

**Voto Electrónico en México, la transición
tecnológica de la Democracia**

Comisión de Organización Electoral

Junio 2022



CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	1
OBJETIVO GENERAL.....	3
OBJETIVOS PARTICULARES.....	3
JUSTIFICACIÓN.....	4
TEMAS A DESARROLLAR	5
PROGRAMA DEL FORO.....	6
LOGISTICA DE MESAS	6

PRESENTACIÓN

Los cambios que han traído consigo los avances tecnológicos son múltiples, particularmente, porque los sistemas informáticos son más incluyentes, toda vez que llegan a cualquier parte del mundo. El uso del internet ha potenciado a gran escala el flujo de la información a niveles que no se habían alcanzado antes. La democracia es parte del cambio, las nuevas tecnologías obligan a modernizar e innovar la manera en cómo se participa, ha impactado en su elemento más básico y fundamental como un mecanismo de expresar la voluntad ciudadana con el voto digital.

El poder legislativo es fundamental para transitar de un modelo tradicional a un modelo innovador y progresista en materia de tecnología electoral. En tal virtud, para coadyuvar en la sensibilización, se requiere apertura por parte de las y los legisladores para avanzar hacia la modernización y hacer más eficiente el sistema electoral mexicano con el uso de, entre otras herramientas, del voto electrónico nacional por *Internet* para ser implementado en nuestro país, tanto en elecciones federales como locales, así como en ejercicios de participación ciudadana federales y locales.

Las diversas propuestas en esta materia se han mantenido en espera, pero es necesario hacer esta transición para fortalecer la democracia y promover mayor participación en procesos electorales, pensando en los ciudadanos que por alguna razón no se encuentren en su entidad federativa o país de origen, tengan una discapacidad, por cuestión de edad o alguna razón que les impida acercarse a su centro de votación, entre otras.

Es pertinente mencionar que, este tipo de propuestas requerirán establecer la proyección de los recursos necesarios que permitan dar viabilidad a la ejecución de las propuestas.

Ya el Instituto a través de proyectos de voto por internet ha incursionado en la implementación del voto digital anticipado.

Con base en los elementos anteriores la Comisión de Organización Electoral (COE), plantea la realización de un Foro con mesas de diálogo, donde especialistas en la materia aporten elementos que fortalezcan la vida democrática a través de un modelo de participación digital que brinde certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad, paridad, con perspectiva de género, principios rectores establecidos para el Instituto por mandato legal, que garantice la secrecía e inhiba la compra y coacción de voto.

En este contexto, el Foro permitirá conocer las diversas alternativas, posibilidades y opiniones técnicas, para modernizar e incrementar la eficacia y eficiencia de las diversas etapas de los procesos electorales y ejercicios de participación ciudadana mediante el uso de nuevas tecnologías.

Finalmente, es de resaltar que este tipo de acciones e innovaciones permitirán al Instituto Nacional Electoral (INE), no sólo continuar demostrando ser un organismo profesional en el cumplimiento de sus obligaciones constitucionales y legales, además de avanzar en la modernización y alcances para hacer eficiente la organización de las elecciones.

OBJETIVO GENERAL

Analizar los modelos de votación digital, su viabilidad e implementación en la democracia mexicana.

OBJETIVOS PARTICULARES

- Análisis del contexto de la implementación del e-voting en México en sus diversas modalidades del proceso electoral, atendiendo los principios rectores de legalidad, certeza, objetividad, máxima publicidad y equidad en los procesos electorales.
- Conocer las diversas alternativas, posibilidades y opiniones técnicas, para modernizar e incrementar la eficacia y eficiencia de las diversas etapas de los procesos electorales y ejercicios de participación ciudadana mediante el uso de nuevas tecnologías.
- Análisis de los estándares internacionales de medición de procesos de votación electrónica para garantizar que este modelo de votación sea exitoso acompañado de certeza y transparencia de los diferentes procesos de participación, acortando la brecha tecnológica de México con el resto del mundo.
- Análisis de satisfacción relativa al proceso de elecciones electrónicas que conlleve una capacitación y formación a los votantes, que como resultado sea el uso e implementación de las Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC's), en los procesos de votación.

- Analizar demos para obtener el grado de eficacia, viabilidad y certeza en el ejercicio de votación electrónica en México, considerando aspectos relacionados con la sostenibilidad para una planificación futura, incluyendo la revisión, actualización y verificación constante de este modelo de votación.
- Conocer las experiencias negativas nivel mundial en materia de voto por internet y urnas electrónicas.
- Conocer y analizar el impacto en los costos integrales de la implementación del voto electrónico o por internet a nivel mundial.

JUSTIFICACIÓN

Propiciar el espacio de exposición y discusión, para conocer la visión de expertos en materia de la incorporación de mecanismos digitales en la emisión del voto en los procesos electorales y en ejercicios de participación ciudadana.

En el desarrollo de los trabajos a cargo de las mesas que forman parte del Foro, se pretende conocer las diferentes visiones que existen sobre los antecedentes, el presente y la visión a futuro sobre la implementación de la tecnología en los procesos electorales y en las diversas modalidades de la emisión del sufragio, por parte de la ciudadanía.

Es fundamental conocer las diversas alternativas, posibilidades y opiniones técnicas, para modernizar e incrementar la eficacia y eficiencia de las diversas etapas de los procesos electorales y ejercicios de participación ciudadana mediante el uso de nuevas tecnologías.

TEMAS A DESAROLLAR

Las temáticas definidas que podrán ser consideradas en las mesas de trabajo son:

1. Lista nominal de las y los electores digital.
2. Registro en casillas electorales del número de ciudadanía electora por sexo.
3. Sistemas operativos de urnas electrónicas del INE y OPL.
4. Formas de votación electrónica utilizadas en el mundo.
5. Formas de votación anticipada registradas en el mundo.
6. Votación electrónica con centros de votación y viabilidad en México.
7. Mecanismos de votación en ejercicios de participación ciudadana.
8. Cómputos en México y en el mundo el mismo día de la jornada electoral.
9. Mecanismos para instrumentar el voto anticipado para grupos poblacionales con calidad específica que no puedan emitir su voto el día de la jornada electoral.
10. Modalidades del Voto inclusivo (anticipado, prisión preventiva, de residentes en el extranjero, etc.)
11. Tiempos de votación y resultados electorales con urna tradicional y con urna electrónica.
12. Urnas electrónicas en casillas.
13. Críticas al voto electrónico y/o por internet.
14. Experiencias negativas a nivel internacional.
15. Análisis de costos integrales.

PROGRAMA DEL FORO

Fecha y Hora de inicio	Temática general	Tema específico	Ponentes	Tiempo de Exposición	Moderador y presentador de la semblanza
16 de agosto 11:00 horas (hora del centro del país)	Inauguración del Foro		<ul style="list-style-type: none"> Dr. Lorenzo Córdova Vianello, Consejero Presidente del Instituto Nacional Electoral Carla Humphrey Jordan, Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión de Organización Electoral Reyes Rodríguez Mondragón Magistrado, Presidente de la Sala Superior del TEPJF Felipe de la Mata Pizaña, Magistrado de la Sala Superior del TEPJF 	10 minutos 10 minutos 10 minutos 10 minutos	Mtro. Sergio Bernal Rojas, Director Ejecutivo de Organización Electoral
	Perspectiva legislativa: Ventajas y desventajas de la implementación del voto electrónico en México		<ul style="list-style-type: none"> Representantes del Poder Legislativo de los Partidos Políticos acreditados ante el Instituto 	56 minutos (aprox.). 8 minutos por cada participante	

Fecha y Hora de inicio	Temática general	Tema específico	Ponentes	Tiempo de Exposición	Moderador y presentador de la semblanza
16 de agosto 13:20 horas (hora del centro del país)	Mesa 1 Innovación Tecnológica electoral	Experiencias Internacionales: Modelos Exitosos Implementados en el Mundo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sushil Chandra, Comisionado Electoral de la India y Presidente de A-WEB 2. Luiz Edson Fachin, Ministro del Tribunal Superior Electoral de Brasil 3. Jordi Barrat Esteve, Profesor de la Universitat Rovira i Virgili, Catalunya. (Especialista en voto electrónico, secreto del voto y derechos humanos; Observador internacional en proceso electorales en diferentes países) 	25 minutos	Lic. Manuel Guillermo Carrillo Poblano, Coordinador de Asuntos Internacionales
17 de agosto 11:00 horas (hora del centro del país)	Mesa 2 Retos de e-voting / i-vote	Estudio y análisis de la implementación del voto electrónico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gerardo de Icaza Hernández, Director del Departamento para la Cooperación y Observación Electoral en OEA 2. Mireya Natalia Corredor Lanas, Ministerio del Interior de España. Subdirección General de Política Interior y Procesos Electorales 	25 minutos	Ing. Daniel Eduardo Flores Góngora, Director de Estadística y Documentación Electoral de la DEOE

Fecha y Hora de inicio	Temática general	Tema específico	Ponentes	Tiempo de Exposición	Moderador y presentador de la semblanza
		Implementación de urnas electrónicas en casillas	<ol style="list-style-type: none"> 1. María Inés Tula, Investigadora del CONICET y Profesora de la Universidad de Buenos Aires, asesora de la Cámara Nacional Electoral y el Departamento de Cooperación y Observación Electoral de la OEA 2. Corinne Momal-Vanian, Directora Ejecutiva de la Fundación Kofi Annan 3. Antonio Garrastazu, Director Regional para América Latina y el Caribe, del Instituto Internacional Republicano (IRI) 	25 minutos	
	Mesa 3 Modalidades de votación: experiencias presenciales y remotas	Voto inclusivo (anticipado, prisión preventiva, de residentes en el extranjero, etc.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Claudio Grossman, Presidente de la Junta Directiva del Instituto Interamericano de Derechos Humanos 2. Joel Hernández García, Comisionado de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos 3. Alejandra Barrios Cabrera, Directora Nacional de la Misión de Observación Electoral MOE 	25 minutos	

Fecha y Hora de inicio	Temática general	Tema específico	Ponentes	Tiempo de Exposición	Moderador y presentador de la semblanza
18 de agosto 11:00 horas (hora del centro del país)	Mesa 4 Viabilidad del uso de TIC's en México	Perspectiva Legislativa sobre la Implementación de TIC's en los Procesos Electorales	<ol style="list-style-type: none"> Derek Mitchel, Director Global de Elecciones en el Instituto Nacional Demócrata (NDI) Andrew I. Rudman, Director del Instituto Mexicano del Centro Wilson 	25 minutos	Ing. Jorge Humberto Torres Antuñano, Coordinador General de la Unidad de Servicios de Informática
		Voto Electrónico	<ol style="list-style-type: none"> Silvia Caparros, Directora General de Scytl Innovating Juan Pablo Pozo, Especialista en la Misión de Observación Electoral de la OEA. Consultor del equipo técnico (propuesta de la oficina de la consejera) 	25 minutos	
		Uso de la tecnología en las diversas etapas del proceso electoral	<ol style="list-style-type: none"> Jean Pierre Kingsley, Presidente del Consejo Consultivo de The Delian Project Inés Levin, Profesora Asociada del Departamento de Ciencia Política de la Universidad de California IRVINE 	25 minutos	

Fecha y Hora de inicio	Temática general	Tema específico	Ponentes	Tiempo de Exposición	Moderador y presentador de la semblanza
19 de agosto 11:00 horas (hora del centro del país)	Mesa 5 Transmisión de Datos	Resultados electorales: comparativo de urna tradicional y voto electrónico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Román A. Jáquez Liranzo, Presidente de la junta Central Electoral de República Dominicana 2. Shri Rajiv Kumar, Comisionado en Jefe de Comisión Electoral de la India 3. Kevin Casas-Zamora, Secretario General de IDEA Internacional 	25 minutos	Lic. María del Carmen Colín Martínez, Directora de Operación Regional de la DEOE
19 de agosto 11:35 horas (hora del centro del país)	Mesa 6 Organismos Públicos Locales	Impacto del uso de las TIC's en la organización de los procesos electorales, en las entidades federativas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lic. Gabriela María De León Farías, Presidenta del OPL de Coahuila 2. Mtra. Paula Ramírez Höne, Presidenta del OPL de Jalisco 3. Lic. Patricia Avendaño Duran, Presidenta del OPL de la Ciudad de México 	15 minutos por ponente	Mtro. Miguel Ángel Patiño Arroyo, Director de la Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales

Fecha y Hora de inicio	Temática general	Tema específico	Ponentes	Tiempo de Exposición	Moderador y presentador de la semblanza
19 de agosto 12:30 horas (hora del centro del país)	Conclusiones y clausura del Foro		<ul style="list-style-type: none"> • Mtra. Norma Irene De La Cruz Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral • Mtro. Jaime Rivera Velázquez Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral • Carla Humphrey Jordan Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión de Organización Electoral 	10 minutos por ponente	Mtro. Sergio Bernal Rojas Director Ejecutivo de Organización Electoral

LOGISTICA DE MESAS

Orden del día

- Mensaje de Bienvenida y apertura al Foro por parte del Dr. Lorenzo Córdova Vianello, Consejero Presidente del Instituto Nacional Electoral, de la Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión de Organización Electoral Carla Astrid Humphrey Jordan; así como del Magistrado Reyes Rodríguez Mondragón de la Sala Superior del TEPJF o del Magistrado de la Sala Superior Felipe de la Mata Pizaña.
- El Foro se desarrollará en 6 mesas de trabajo con dos expositores cada una.
- Cada una de las mesas será moderada por una o un Titular de Dirección Ejecutiva o Unidad Técnica, o por una o un director de área, quien dará una semblanza curricular de cada uno de las o los ponentes.
- Cada mesa de trabajo tendrá una duración aproximada de una hora con diez minutos, dividido de la siguiente manera:
 - 5 minutos de presentación de la mesa y semblanza de los expositores
 - 25 minutos de exposición de cada ponente (en donde se presente 2 temas por mesa).
 - 10 minutos de preguntas por parte del auditorio y respuestas por parte de los panelistas.
 - 5 minutos de cierre por parte del moderador.

- De cada mesa se elaborará un documento de reseña y conclusiones, para que al final del evento sea el insumo para la integración de la memoria del Foro.
- La modalidad del Foro será Virtual a través de la plataforma Webex.

PONENTES

La convocatoria para el desarrollo de los temas debe ser:

- Con la participación de académicos, organizaciones internacionales, organizaciones de la sociedad civil, investigadores y especialistas en la materia, de diversas instituciones educativas a nivel superior (México y de otras naciones).
- Funcionarios en el ámbito electoral de países que implementen el voto electrónico en sus naciones y sea un modelo exitoso.

Es importante promover que todas las actividades que el INE realice sean en el marco de paridad de género.

CONVOCATORIA PÚBLICA

El Foro dirigido al análisis y estudio del voto electrónico en México, será abierto y mediante las plataformas virtuales institucionales del Instituto.

PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN

Para abordar las especializaciones y conocimientos del estudio, se propone implementar en el mes de agosto de 2022 el Foro, que se podrá llevar a cabo del 16 y 19 de agosto de 2022, lo cual se definirá en función de las agendas de los ponentes y los moderadores.

Asimismo, se realizarán acciones para promocionar por todos los medios institucionales dicho foro.