



1991



18 AGO



Tiempo de operación:  
72 horas



Total de Actas:  
71.82%

## Elección Federal Cargos a elegir: Diputaciones

- Creación del Sistema de Información de los Resultados Electorales Preliminares (SIRE).
- Transmisión de datos de las Actas de Escrutinio y Cómputo de las casillas, provenientes de los Consejos Distritales, a través de fax.



1994



21 AGO



Tiempo de operación:  
96 horas



Total de Actas:  
92.27%

## Elección Federal Cargos a elegir: Presidencia, Senadurías y Diputaciones

- Primera elección presidencial organizada por el IFE.
- Creación del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP).
- Instalación de 300 Centros de Acopio y Transmisión (CEDAT) y 2 Centros Nacionales de Recepción de Resultados Electorales Preliminares (CENARREP).
- La transmisión de datos se hizo con 7 mil 347 líneas telefónicas y utilizando 6 mil equipos Terminales de Captura Remota (TCR).





1997

06 JUL



Tiempo de operación:  
23 horas



Total de Actas:  
87.2%

## Elección Federal Cargos a elegir: Diputaciones

- Designación de un Comité Técnico Asesor con la participación de un grupo de expertos.
- Habilitación de 300 CEDAT<sup>1</sup> y 2 CENARREP<sup>2</sup>.
- Elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.
- Por primera vez, se publicó el PREP en internet.
- Captura de datos con TCR<sup>3</sup> y transmisión vía módem.



2000

02 JUL



Tiempo de operación:  
23 horas



Total de Actas:  
93.08%

## Elección Federal Cargos a elegir: Presidencia, Senadurías y Diputaciones

- Los resultados preliminares de elección presidencial son publicados en internet.
- Transmisión de resultados mediante 28 medios de comunicación autorizados.
- Captura de datos con TCR<sup>3</sup> y transmisión vía módem.



<sup>1</sup>CEDAT: Centros de Acopio y Transmisión | <sup>2</sup>CENARREP: Centros Nacionales de Recepción de Resultados Electorales Preliminares  
| <sup>3</sup>TCR: Terminales de Captura Remota



2003

06 JUL



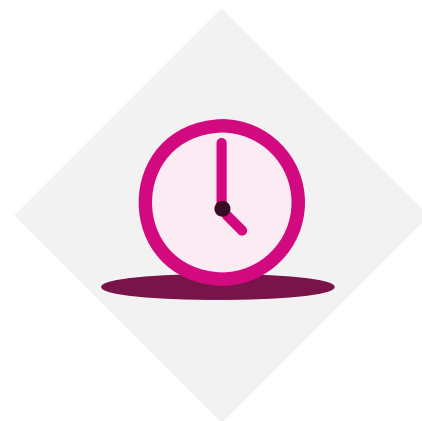
Tiempo de operación:  
24 horas



Total de Actas:  
94.41%

## Elección Federal Cargos a elegir: Diputaciones

- Se estableció la duración de operación del PREP de 24 horas.
- Se desarrolló una nueva versión del sistema.
- Se hacen mejoras tecnológicas en confiabilidad, integridad y transparencia.



2006

02 JUL



Tiempo de operación:  
24 horas



Total de Actas:  
98.45%

## Elección Federal Cargos a elegir: Presidencia, Senadurías y Diputaciones

- Captura de datos con TCR vía Internet.
- Transmisión de datos a través de la red del Instituto.
- Precisión del PREP en el resultado de la elección presidencial, con una diferencia de 0.04% respecto de los Cómputos Distritales.
- Integración de los resultados del Voto de las y los Mexicanos Residentes en el Extranjero, y publicada a través de Internet en formato HTML (difusores) e Intranet (RedIFE).



\*TCR: Terminales de Captura Remota



2009

05 JUL



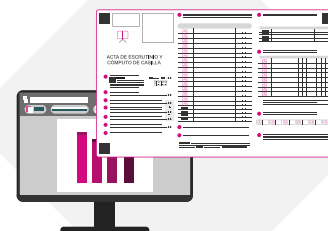
Tiempo de operación:  
24 horas



Total de Actas:  
99.87%

## Elección Federal Cargos a elegir: Diputaciones

- Se mantuvo el esquema de operación utilizado en el PREP del 2006.
- Se integró una navegación por pestañas para facilitar al usuario la consulta de información.



2012

01 JUL



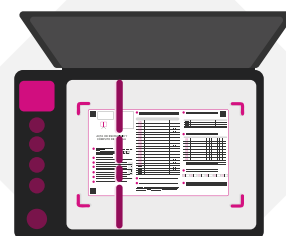
Tiempo de operación:  
24 horas



Total de Actas:  
98.45%

## Elecciones Federales Cargos a elegir: Presidencia, Senadurías y Diputaciones

- Digitalización de las AEC<sup>4</sup>, su publicación concluyó al día siguiente de la Jornada Electoral.
- Se llevó a cabo una auditoría de seguridad informática por la Universidad Nacional autónoma de México (UNAM).
- Digitalización a través de escáner.
- Diseño del portal del PREP visible en equipo de escritorio y móvil.



<sup>4</sup>AEC: Actas de Escrutinio y Cómputo



2015

07 JUN



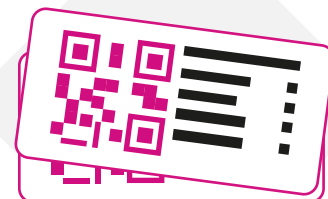
Tiempo de operación:  
24 horas



Total de Actas:  
98.63%

## Elección Federal Cargos a elegir: Diputaciones

- Utilización de códigos QR para identificar las Actas.
- Sustitución de las TCR<sup>3</sup> por equipos de cómputo.
- Digitalización de las Actas previo a la captura de datos.
- Captura de datos con base en las imágenes de las Actas.
- Publicación de las imágenes de las Actas durante la operación del PREP.



2016

05 JUN



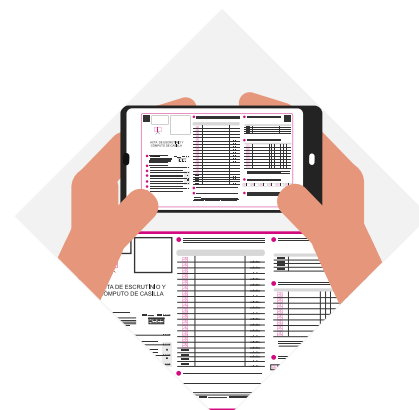
Tiempo de operación:  
CDMX: 23:25 horas  
Sinaloa: 24 horas



Total de Actas:  
CDMX: 100%  
Sinaloa: 96.78%

## Elección de la Asamblea Constituyente para la CDMX y Proceso Electoral Local Sinaloa

- Aplicación de un piloto de digitalización de las Actas, a través de la aplicación móvil PREP Casilla.
- En Sinaloa, se realizó por primera vez la captura y verificación en Centros independientes a los CATD<sup>5</sup>, manteniendo el acopio y digitalización.



<sup>3</sup>TCR: Terminales de Captura Remota | <sup>5</sup>CATD: Centro de Acopio y Transmisión de Datos



2017

04 JUN



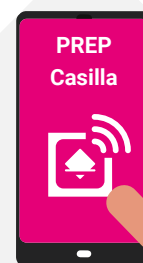
Tiempo de  
operación:  
**24 horas**



Total de Actas:  
**Veracruz: 99.99%**  
**Nayarit: 98.32%**

## Elección Local Cargos a elegir: Gubernaturas de Veracruz y Nayarit

- Mayor alcance en la digitalización de las Actas desde la aplicación PREP Casilla.
- Digitalización de dispositivos móviles (PREP Casilla) por primera ocasión en Veracruz y Nayarit.
- Instalación de Centros de Captura y Verificación (CCV).
- Operación de Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD) en Veracruz.



2018

01 JUL



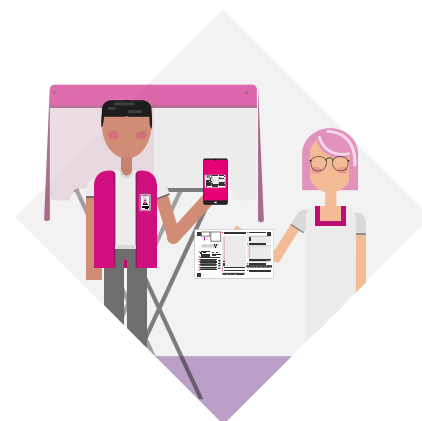
Tiempo de operación:  
**25 horas**



Total de Actas:  
**93.56%**

## Elecciones Federales Cargos a elegir: Presidencia, Senadurías y Diputaciones

- Primera digitalización y transmisión de las Actas desde la casilla en una Elección Federal.
- Participación de más de 38,766 CAE<sup>6</sup> y 6,277 SE<sup>7</sup> para digitalizar y transmitir AEC<sup>4</sup> desde casilla.
- Operación de 300 CATD<sup>5</sup> y fue la primera vez que en un PREP Federal se habilitan 2 CCV<sup>8</sup>.
- Procesamiento de más de 470 mil AEC correspondientes a los 3 cargos de Elección Federal.
- Disponibilidad del portal PREP a partir de las 20:00 horas del 1º de julio (Tiempo del Centro).



<sup>4</sup>AEC: Acta de Escrutinio y Cómputo | <sup>5</sup>CATD: Centro de Acopio y Transmisión de Datos | <sup>6</sup>CAE: Capacitador Asistente Electoral | <sup>7</sup>SE: Supervisor Electoral | <sup>8</sup>CCV: Centro de Captura y Verificación



2019

02 JUN



Tiempo de operación:  
24 horas



Total de Actas:  
100%

### Elecciones Extraordinarias Cargos a elegir: Gubernatura de Puebla

- Se procesó el 100% de las AEC<sup>4</sup>.
- El Programa duró menos de 24 horas.
- PREP Casilla tuvo 84.16% de efectividad.



2021

06 JUN

### Elección Federal Cargos a elegir: Diputaciones

- Nuevo diseño del sitio PREP para mejorar la comprensión de los datos, experiencia de usuario y accesibilidad.
- Se incluye el Voto de las Personas en Prisión Preventiva.
- Coahuila y Jalisco implementarán el voto electrónico, a través de la Urna Electrónica, con 50 casillas cada uno.
- El ente auditor del PREP es la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).
- Robustecimiento del COTAPREP, en materias como: estadística y/o ciencia de datos; tecnologías de la información y comunicaciones; investigación de operaciones o ciencia política, preferentemente con conocimientos en materia electoral.



<sup>4</sup>AEC: Actas de Escrutinio y Cómputo | <sup>5</sup>CATD: Centro de Acopio y Transmisión de Datos | <sup>6</sup>CCV: Centro de Captura y Verificación | <sup>7</sup>CRID: Centro de Recepción de Imágenes y Datos | <sup>8</sup>CV: Centro de Verificación