



Proceso Electoral Concurrente 2023-2024

Informe sobre la ejecución de los dos primeros simulacros del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE)

Mayo de 2024



Contenido

Glosario	2
Presentación.....	3
I. Marco Normativo	4
II. Actividades previas.....	6
III. Primer Simulacro	7
III.1 Generalidades	7
III.2 Datos generados por el sistema.....	8
III.3 Gráficos y cuadros de referencia.....	9
IV. Segundo Simulacro	14
IV.1 Generalidades.....	14
IV.2 Datos generados por el Sistema.....	15
IV.3 Gráficos y cuadros de referencia	16
V. Conclusiones	21
Anexo 1	23

Glosario

APP SIJE	Aplicación móvil del sistema informático
ARE	Área de Responsabilidad Electoral
CAE	Capacitador(a) Asistente Electoral y su plural
CCOE	Comisión de Capacitación y Organización Electoral
DEOE	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral
INE	Instituto Nacional Electoral
LGIPE	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
MEC	Mesas de Escrutinio y Cómputo
MERI	Mesa de Recepción de Información
MRV	Módulo(s) Receptores de Votación
OPL	Organismos Públicos Locales
PEC	Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
RE	Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral
SARI	Sala de Recepción de Información y su plural
SGBD	Sistema Generador de Bases de Datos
SIJE	Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral 2024
SIJE WEB	Versión del sistema que se usa a través de un navegador Web
UTSI	Unidad Técnica de Servicios de Informática
VA	Voto Anticipado
VMRE	Voto de las Mexicanas y los Mexicanos Residentes en el Extranjero
VPPP	Voto de Personas en Prisión Preventiva

Presentación

De conformidad con lo establecido en los artículos 46, párrafo 1, inciso n) de la LGIPE; 47, párrafo 1, inciso n) del Reglamento Interior del INE; 315 al 325 del RE, así como a lo establecido en el Programa de Operación del SIJE para el PEC 2023-2024, el INE es el responsable de la implementación del SIJE.

Como parte de los preparativos, en el referido Programa de Operación se prevé la ejecución de tres simulacros, los días 25 de abril, 5 y 19 de mayo de 2024, los cuales son coordinados por la DEOE.

Para este PEC 2023-2024 el INE implementará, además del VMRE, dos modalidades adicionales de votación, VA y VPPP, para las que se instalarán MEC para computar la votación emitida bajo estas modalidades, mismas que se integrarán, al igual que las casillas con ciudadanas y ciudadanos debidamente insaculados, por lo cual, por primera ocasión, se recopilará información sobre el funcionamiento de estas MEC en el SIJE.

Asimismo, será la primera vez que se implementará la modalidad presencial de VMRE en una elección federal, para lo cual se instalarán MRV en 23 consulados del Estado Mexicano, por lo cual, a fin de que el Consejo General del INE esté debidamente informado sobre la operación de estos MRV durante la Jornada Electoral, se recopilará y registrará en el SIJE información sobre su funcionamiento.

Derivado de ello, en los simulacros del SIJE se llevan a cabo los diversos procedimientos establecidos en el Manual de Operación para la recopilación, transmisión y captura de información, por lo que se implementa el modelo híbrido de transmisión de información desde campo, vía voz y vía datos.

En el presente informe, se exponen los resultados obtenidos durante la ejecución de los dos primeros simulacros; el primero de ellos, el 25 de abril y, el segundo el 5 de mayo.

I.Marco Normativo

La LGIPE, en su artículo 46, párrafo 1, inciso n), establece que es responsabilidad de la Secretaría del Consejo General, dar cuenta a este órgano de los informes que sobre las elecciones reciba de los consejos locales y distritales, así como de los correspondientes a los OPL.

Por otra parte, el artículo 47, inciso n) del Reglamento Interior del INE señala que es atribución de la DEOE diseñar y operar el programa de información sobre el desarrollo de la jornada electoral.

En este sentido, el artículo 315, numeral 1 del RE establece que el SIJE es un proceso de recopilación, transmisión, captura y disposición de información que se implementa en las Juntas Distritales Ejecutivas del Instituto, bajo la supervisión de las Juntas Locales Ejecutivas, con el fin de dar seguimiento, mediante una herramienta informática, a los aspectos más importantes que se presentan en las casillas electorales durante la jornada electoral.

Además, el artículo 316, en sus numerales 1 y 2 del RE, señala que el Instituto diseñará, instalará y operará el SIJE con el objetivo de informar de manera permanente y oportuna al Consejo General, a los consejos locales y distritales del Instituto, así como a los OPL correspondientes, y mandata el establecimiento de una meta, en términos porcentuales, del número de casillas con reporte sobre su instalación al SIJE.

El artículo 318 del RE, establece que la DEOE deberá elaborar un Programa de Operación antes del inicio del Proceso Electoral, el cual será aprobado a más tardar en el mes de julio del año previo al de la elección.

Por su parte, el artículo 319 numeral 1 del RE, dispone que la DEOE será el área responsable de coordinar, planear y ejecutar el SIJE conforme al Programa de Operación que se elabore, y la UTSI brindará apoyo a la DEOE para el oportuno desarrollo técnico, implementación, capacitación, pruebas y funcionamiento de la herramienta informática que se implemente, así como de los simulacros que se determinen.

Adicionalmente, el artículo 324 del RE, señala que, previo a la Jornada Electoral, se deberán realizar pruebas de funcionalidad, capacidad, continuidad y seguridad a la herramienta informática, así como, al menos, dos simulacros que incluyan la ejecución de todos los procedimientos previstos en el programa de operación.

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 316 numeral 2 del RE, el Consejo General del INE aprobó el Acuerdo INE/CG264/2024, mediante el cual se establecieron las metas del SIJE para el PEC 2023-2024.

Asimismo, en cumplimiento al artículo 318 del RE, la DEOE elaboró el *Programa de Operación del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral 2024*, mismo que fue aprobado el 13 de julio de 2023 por la Comisión de Organización Electoral.

En dicho documento, se programó llevar a cabo tres simulacros del SIJE, los días 25 de abril, 5 y 19 de mayo de 2024, para lo cual la DEOE emitió la *Guía para la implementación de los Simulacros del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) y del operativo de campo de los conteos rápidos institucionales (OCCRI)*.

II. Actividades previas

El 17 de enero de 2024, la DEOE presentó ante la CCOE, el *Manual de Operación del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral 2024*, mismo que fue hecho del conocimiento de las Juntas Locales y Distritales Ejecutivas y donde se detallan los procedimientos y niveles de participación en los diferentes ámbitos de competencia.

Adicionalmente, se elaboró y remitió, a través de la Circular INE/DEOE/0060/2024 la *Guía para la implementación de los Simulacros del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) y del operativo de campo de los conteos rápidos institucionales (OCCRI)*, en la que se detallaron las actividades a realizar para la ejecución de los simulacros, precisando lo siguiente:

- Se solicitó la participación de la totalidad de las y los SE, CAE, así como de las y los capturistas en las Juntas Locales y Distritales Ejecutivas.
- En cada Distrito, se reportarían la totalidad de las casillas en primer y segundo reporte, así como la totalidad de las MEC disponibles, con información ficticia.
- Asimismo, se remitió un archivo con la relación de los ejemplos de incidentes que deberían ser reportados por cada distrito, conforme a lo siguiente:
 - En los distritos de la Ciudad de México y Nuevo León en los cuales se aprobó el uso de urnas electrónicas, se solicitó reportar 63 incidentes en casillas.
 - En los distritos en los cuales no se aprobó el uso de urnas electrónicas, se solicitó reportar 60 incidentes en casillas.
 - En los distritos en los cuales se instalarán únicamente MEC de VA o de VPPP, se solicitó reportar dos incidentes en las MEC.
 - En el distrito en el cual se ubica el local único para la instalación de las MEC VMRE, se solicitó reportar cinco incidentes en las MEC.
- Para las y los CAE a quienes se les asignó como medio de comunicación telefonía pública rural o satelital y aquellos que no contarán con cobertura de datos en el dispositivo móvil proporcionado por el INE, se previó que realizarán la transmisión vía voz a las SARI.

III. Primer Simulacro

III.1 Generalidades

El primer simulacro del SIJE se llevó a cabo el día 25 de abril y se realizó en dos fases:

- a. La primera, de las 10:00 a las 14:00 horas (horario local) en la cual se capturó información sobre las casillas y los MRV.
- b. La segunda, de las 17:00 a las 18:30 horas (horario local) en la que se capturó información sobre las MEC.

Los principales aspectos presentados durante este simulacro fueron los siguientes:

- El universo de casillas aprobadas por los consejos distritales, que se encontraban debidamente asociadas a un ARE, y que estuvieron disponibles para reportarse durante el simulacro ascendió a 170,831.
- Tres casillas más se encontraban aprobadas por los consejos distritales pero no asociadas a un ARE, por lo que no estuvieron disponibles en el SIJE para su captura.
- Los módulos de captura del sistema abrieron de conformidad con los horarios locales vigentes a nivel Distrito Electoral Federal, por lo cual, abrieron a las 6:30 horas en los estados de Coahuila (tres distritos), Nuevo León (un distrito), Tamaulipas (cuatro distritos) y Quintana Roo (cuatro distritos).
- La captura de información inició sin contratiempos, no obstante, durante el simulacro se presentó lentitud en la generación de los reportes.
- El sistema consolidó información tanto en la pantalla principal como en los diferentes reportes mediante cortes de información de cinco minutos en promedio, sin embargo, se reportaron casos en los cuales los cortes de información no se realizaron en los tiempos señalados, sobre todo a nivel distrital.
- Asimismo, se reportaron inconsistencias en los reportes y casos de casillas capturadas que no se llegaron a reflejar en los reportes del sistema; no obstante, se constató que fueron registradas al verificar las bases de datos.
- Durante este primer simulacro no estuvieron disponibles los reportes correspondientes a la información capturada en las MEC por encontrarse en desarrollo, por lo que el seguimiento se realizó a través de los módulos de captura o con apoyo de las y los SE.
- En este mismo sentido, las bases de datos que genera el sistema no estuvieron disponibles a través del SGBD.
- Se reportó que el municipio de Huautla en el Estado de Hidalgo no contaba con servicio de energía eléctrica ni de telefonía por lo cual no podían comunicarse para

realizar el reporte de información; sin embargo, los CAE lograron reportar las casillas durante la última hora de la primera fase del simulacro.

- Se recibieron reportes, a través de las Juntas Distritales Ejecutivas refiriendo que existían dificultades para el envío de la información capturada a través de la *App* SIJE, identificándose que, en algunos casos, se presentó debido a que había sido registrada información en SIJE *Web* y se requería sincronizar la aplicación para que se reflejará la información capturada en *Web*; sin embargo, esto generó confusión entre las y los CAE.
- Se recibieron reportes de que las y los CAE a quienes les había sido asignado el reporte de alguna MEC, no la visualizaban en la *App* SIJE, identificándose que esto ocurría debido a que la asociación de MEC con alguna ARE no se puede obtener de los sistemas informáticos del INE, por lo cual la mayoría de ellas se cargaron a usuarios diferentes.

III.2 Datos generados por el sistema

En cuanto a los datos capturados con corte al cierre del sistema, la información estadística es la siguiente:

Datos de casillas

- Casillas reportadas: se capturaron 167,470 casillas (98.03%), de las 170,831 cargadas en el Sistema.
- Del total de casillas capturadas, 166,947 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.69% y 523 como no instaladas, lo que equivale al 0.31%.
- Casillas no reportadas: del total de casillas a reportar (170,831), 3,361 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 1.97%.
- Avance en la instalación de casillas: del total de casillas capturadas como instaladas (166,947), en 485 de ellas (0.29%), se reportó únicamente la hora de instalación y en 166,462 (99.71%) se reportó la totalidad de la información sobre su instalación; es decir, contaron con su primer reporte concluido.
- Segundo reporte: del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 97.70% (162,641) de ellas se capturó su segundo reporte.
- Incidentes: de los 18,087 incidentes proyectados para la captura (60 por Distrito Electoral Federal y 63 en los distritos electorales federales con Urna Electrónica), en este simulacro se registró un número muy superior, 29,667 (ver Cuadro 1).
- De las 167,470 casillas capturadas, 12,822 se capturaron a través de SIJE *Web*, lo que equivale a un 7.66%, mientras que 154,648 casillas se capturaron por medio de la *App* SIJE, lo que equivale a un 92.34% de la información (ver Gráfica 1).

Datos de MRV

- MRV reportados: se capturaron 13 MRV (56.52%), de los 23 cargados en el sistema.
- MRV no reportados: del total de MRV a reportar (23), 10 de ellos no fueron capturados en el sistema informático, lo que representa el 43.48%.
- No se capturaron incidentes en los MRV.

Datos de MEC

- MEC reportadas: se capturaron 406 MEC (76.32%), de las 532 cargadas en el sistema.
- MEC no reportadas: del total de MEC a reportar (532), 126 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 23.68%.
- Incidentes: de los 583 incidentes proyectados para la captura (dos por Distrito Electoral Federal con VA y/o VPPP y cinco en el Distrito Electoral Federal con VMRE), en este simulacro se registraron 433 (ver Cuadro 2).
- De las 406 MEC capturadas, 24 se capturaron a través de SIJE Web, lo que equivale a un 5.91%, mientras que 382 MEC se capturaron por medio de la App SIJE, lo que equivale a un 94.09% de la información (ver Gráfica 3).

III.3 Gráficos y cuadros de referencia

Cuadro 1

Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
SIJE: Número de incidentes reportados durante el
Primer Simulacro, por entidad federativa

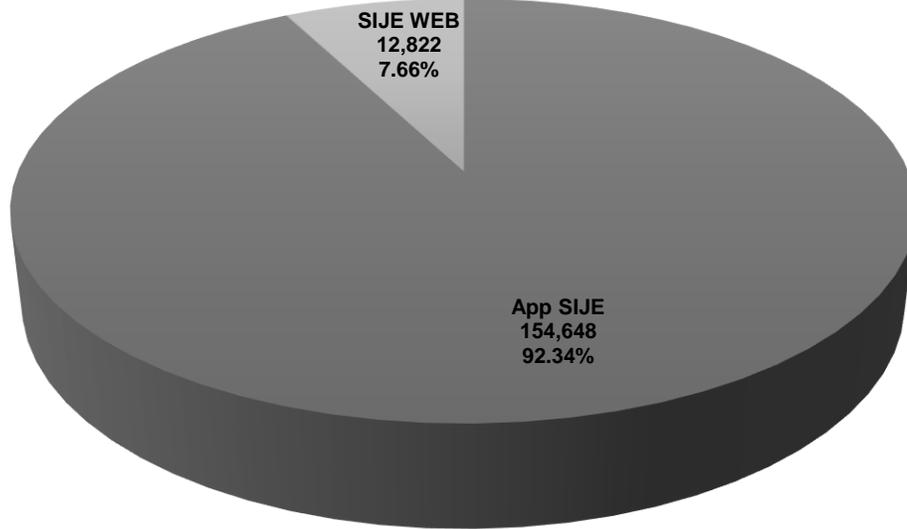
Entidad Federativa	Número de incidentes programados	Número de incidentes capturados	Diferencia
Total	18,087	29,667	11,580
AGUASCALIENTES	180	204	24
BAJA CALIFORNIA	540	1,371	831
BAJA CALIFORNIA SUR	120	394	274
CAMPECHE	120	207	87
COAHUILA	480	549	69
COLIMA	120	135	15
CHIAPAS	780	1,668	888
CHIHUAHUA	540	1,569	1029
CIUDAD DE MÉXICO	1,386	2,265	879
DURANGO	240	375	135
GUANAJUATO	900	1,575	675
GUERRERO	480	978	498

Entidad Federativa	Número de incidentes programados	Número de incidentes capturados	Diferencia
HIDALGO	420	582	162
JALISCO	1,200	2,697	1497
MÉXICO	2,400	2,471	71
MICHOACÁN	660	766	106
MORELOS	300	412	112
NAYARIT	180	327	147
NUEVO LEÓN	861	2,049	1188
OAXACA	600	912	312
PUEBLA	960	944	-16
QUERÉTARO	360	374	14
QUINTANA ROO	240	323	83
SAN LUIS POTOSÍ	420	509	89
SINALOA	420	982	562
SONORA	420	682	262
TABASCO	360	761	401
TAMAULIPAS	480	606	126
TLAXCALA	180	292	112
VERACRUZ	1,140	1,902	762
YUCATÁN	360	519	159
ZACATECAS	240	267	27

Conforme a lo establecido en la *Guía para la ejecución de simulacros del SIJE*, cada distrito debía capturar 60 incidentes y, en el caso de los distritos que aprobaron el uso de Urna Electrónica, debían capturar 63 incidentes.

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Primer Simulacro del SIJE 2024.

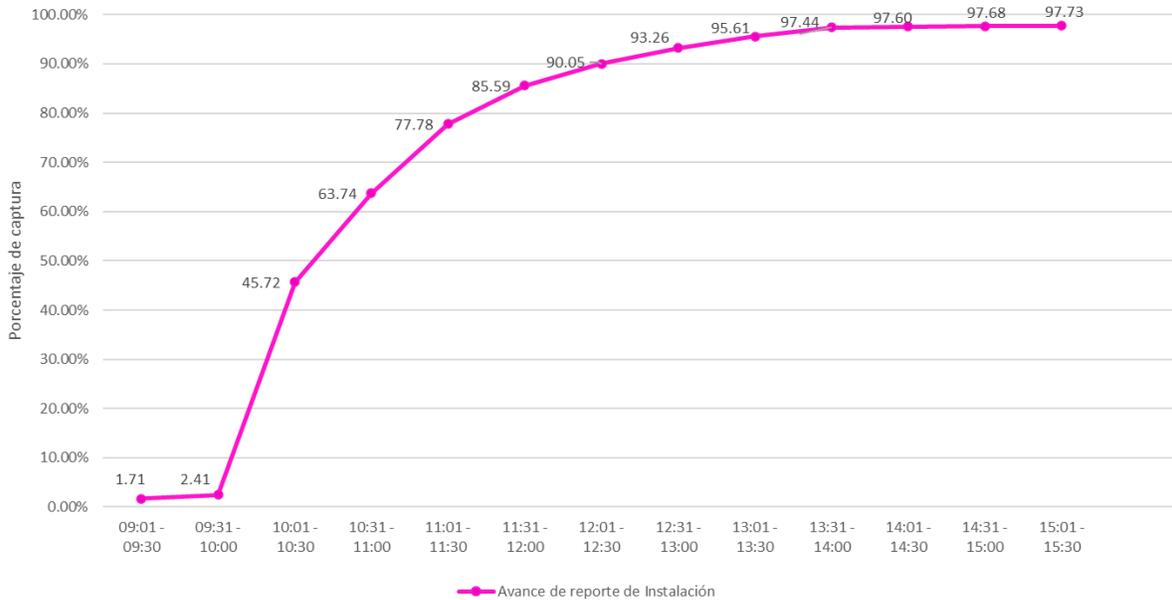
Gráfica 1
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
SIJE: Medio de captura de la instalación de casillas, Primer Simulacro



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento con base en el corte final de la Base de Datos del Primer

En la Gráfica 2, se muestra el avance en el reporte de la instalación de casillas durante el Primer Simulacro.

Gráfica 2
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
Avance de captura durante el Primer Simulacro del SIJE 2024, según horario del centro



Nota: El avance de reporte de instalación considera únicamente las casillas que se reportaron como instaladas.

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento con base en el corte final de la Base de Datos del Primer Simulacro del SIJE.

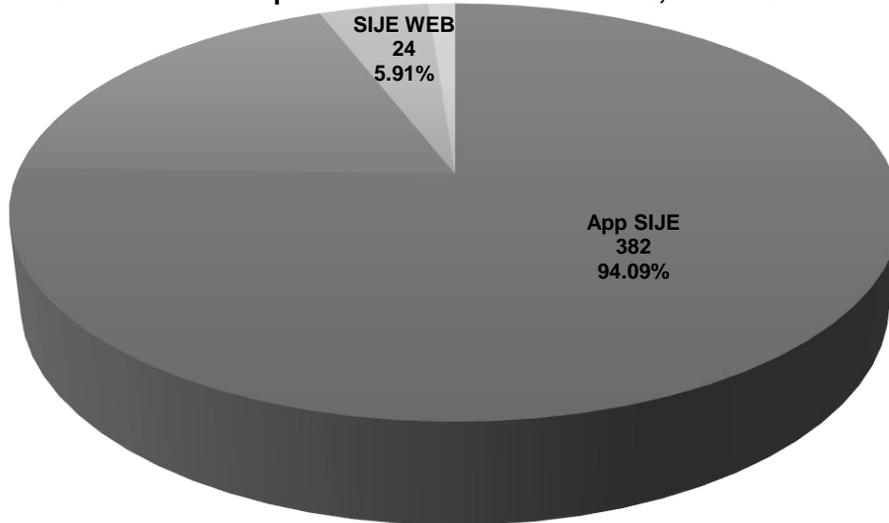
Cuadro 2
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
SIJE: Número de incidentes de MEC reportados durante
el Primer Simulacro, por entidad federativa

Entidad Federativa	Incidentes programados	Incidentes capturados	Diferencia
Total	583	433	-152
AGUASCALIENTES	6	4	-2
BAJA CALIFORNIA	18	9	-9
BAJA CALIFORNIA SUR	4	4	0
CAMPECHE	4	4	0
COAHUILA	16	14	-2
COLIMA	4	1	-3
CHIAPAS	24	11	-13
CHIHUAHUA	18	9	-9
CIUDAD DE MÉXICO	47	31	-16
DURANGO	8	10	2
GUANAJUATO	30	20	-10
GUERRERO	16	10	-6
HIDALGO	14	12	-2
JALISCO	40	16	-24
MÉXICO	70	66	-4
MICHOACÁN	22	19	-3
MORELOS	10	6	-4
NAYARIT	6	8	2
NUEVO LEÓN	28	19	-9
OAXACA	20	13	-7
PUEBLA	28	29	1
QUERÉTARO	12	10	-2
QUINTANA ROO	8	5	-3
SAN LUIS POTOSÍ	14	22	8
SINALOA	14	5	-9
SONORA	14	13	-1
TABASCO	12	5	-7
TAMAULIPAS	16	8	-8
TLAXCALA	6	6	0
VERACRUZ	38	28	-10
YUCATÁN	10	7	-3
ZACATECAS	8	9	1

Conforme a lo establecido en la Guía para la ejecución de simulacros del SIJE, se debían capturar 2 incidentes por distrito y en el Distrito Electoral Federal 14 de la Ciudad de México, 5 incidentes al contar con las MEC VMRE.

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Primer Simulacro del SIJE 2024.

Gráfica 3
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
SIJE: Medio de captura de la instalación de MEC, Primer Simulacro



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento con base en el corte final de la Base de Datos del

IV. Segundo Simulacro

IV.1 Generalidades

El segundo simulacro del SIJE se llevó a cabo el día 5 de mayo de 2024 y se realizó en dos fases:

- a. La primera, de las 7:00 a las 14:00 horas (horario local) en la cual se capturó información sobre las casillas y MRV.
- b. La segunda, de las 17:00 a las 18:30 horas (horario local) en la cual se capturó información sobre las MEC.

Los principales aspectos presentados durante el Segundo Simulacro fueron los siguientes:

- El universo de casillas aprobadas por los Consejos Distritales, que se encontraban debidamente asociadas a un ARE, y que estuvieron disponibles para reportarse durante el Simulacro se ajustó a 170,319.
- Una casilla más se encontraba aprobada por Consejo Distrital pero no asociada a un ARE, por lo que no estuvo disponible en el SIJE para su captura.
- Los módulos de captura del sistema abrieron de conformidad a los horarios locales vigentes a nivel Distrito Electoral Federal, por lo cual, abrieron a las 6:30 horas en los estados de Coahuila (tres distritos), Nuevo León (un distrito), Tamaulipas (cinco distritos) y Quintana Roo (cuatro distritos).
- La captura de información inició sin contratiempos. No obstante, durante el Simulacro el sistema consolidó información, tanto en la pantalla principal, como en los diferentes reportes, mediante cortes cada cinco minutos en promedio; sin embargo, se reportaron casos en los cuales los cortes de información no se realizaron en los tiempos señalados.
- Asimismo, se reportaron inconsistencias en los reportes y casos de casillas capturadas que no se llegaron a reflejar en los reportes del sistema; no obstante, se verificó que sí fueron registradas en las bases de datos.
- Para este simulacro, debido a que las bases de datos del SIJE no podrán obtenerse a través del SGBD, para este simulacro se creó un módulo adicional dentro del sistema informático del SIJE a fin de que las y los usuarios pudieran descargar las bases de datos desde el mencionado módulo, no obstante, durante el simulacro este módulo no permitió la descarga de algunos archivos y el último corte disponible fue el de las 9:00 horas.
- En este simulacro se implementaron cuatro contingencias:

- En el Distrito Electoral Federal 36 del Estado de México, con cabecera en Tejupilco de Hidalgo, debido a fallas con las líneas telefónicas instaladas en la SARI y falta de señal en los medios de comunicación.
- En el Distrito Electoral Federal 17 del Estado de Jalisco, con cabecera en Jocotepec, debido a fallas en el suministro de energía eléctrica.
- En el Distrito Electoral Federal 06 del Estado de Nuevo León, con cabecera en Monterrey debido al robo del cableado telefónico en la zona donde se ubica el domicilio de la Junta Distrital.
- En el Distrito Electoral Federal 06 del Estado de Veracruz, con cabecera en Papantla de Olarte, debido a fallas de energía eléctrica.
- Se recibieron reportes, a través de las Juntas Distritales Ejecutivas refiriendo que existían dificultades para el envío de la información capturada a través de la *App* SIJE, identificándose que, en algunos casos, se presentó debido a que había sido registrada información en SIJE *Web* y se requería sincronizar la aplicación para que se reflejará la información capturada en *Web*; sin embargo, lo anterior generó confusión entre las y los CAE.
- Se recibieron reportes de que las y los CAE a quienes les había sido asignado el reporte de alguna MEC, no la visualizaban en la *App* SIJE, identificándose que esto ocurría debido a que la asociación de MEC con alguna ARE no se puede obtener de los sistemas informáticos del INE, por lo cual un importante número de ellas se cargaron a usuarios diferentes.

IV.2 Datos generados por el Sistema

En cuanto a los datos capturados con corte al cierre del sistema, la información estadística es la siguiente:

Datos de Casillas

- Casillas reportadas: se capturaron 170,085 casillas (99.86%), de las 170,319 cargadas en el sistema.
- Del total de casillas capturadas: 169,489 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.65% y 596 como no instaladas, lo que equivale al 0.35%.
- Casillas no reportadas: del total de casillas a reportar (170,319), 234 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 0.14%.
- Avance en la instalación de casillas: del total de casillas capturadas como instaladas (169,489), en 65 de ellas (0.04%) se reportó únicamente la hora de instalación y en 169,424 (99.96%) se reportó la totalidad de la información sobre su instalación; es decir, contaron con su primer reporte concluido.

- Segundo reporte: del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 99.67% (168,862) de ellas se capturó su segundo reporte.
- Incidentes: de los 18,087 incidentes proyectados para la captura (60 por Distrito Electoral Federal y 63 en los distritos electorales federales con Urna Electrónica), en este simulacro se registró un número superior, 23,030 (ver Cuadro 3).
- De las 170,085 casillas capturadas, 15,771 se capturaron a través de SIJE *Web*, lo que equivale a un 9.27%, mientras que 154,314 casillas se capturaron por medio de la *App* SIJE, lo que equivale a un 90.73% de la información (ver Gráfica 4).

Datos de MRV

- MRV reportados: se capturó el 100% (23) de los MRV cargados en el sistema.
- Incidentes: Se capturaron tres incidentes en los MRV.

Datos de MEC

- MEC reportadas: se capturaron 441 MEC (83.21%), de los 530 cargadas en el sistema.
- MEC no reportadas: Del total de MEC a reportar (530), 89 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 16.79%.
- Incidentes: De los 583 incidentes proyectados para la captura (dos por Distrito Electoral Federal con VA y/o VPPP y cinco en el Distrito Electoral Federal con VMRE), en este Simulacro se registraron 612 (ver Cuadro 4).
- De las 441 MEC capturadas, 102 se capturaron a través de SIJE *Web*, lo que equivale a un 23.13%, mientras que 339 MEC se capturaron por medio de la *App* SIJE, lo que equivale a un 76.87% de la información (ver Gráfica 6).

IV.3 Gráficos y cuadros de referencia

Cuadro 3

**Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
 Número de incidentes reportados durante el Segundo
 Simulacro del SIJE 2024, por entidad federativa**

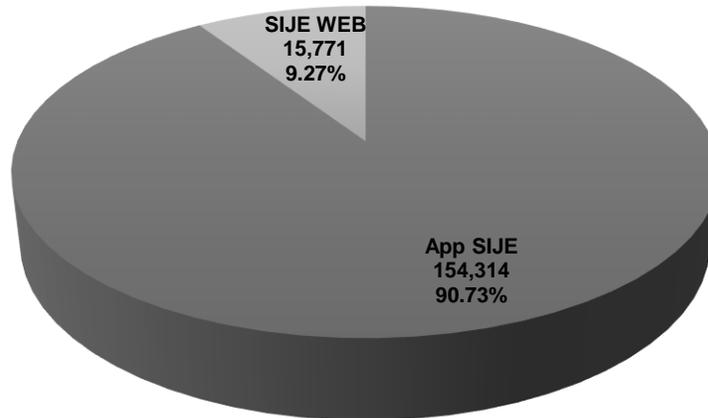
Entidad Federativa	Número de incidentes programados	Número de incidentes capturados	Diferencia
Total	18,087	23,030	4,943
AGUASCALIENTES	180	186	6
BAJA CALIFORNIA	540	1,145	605
BAJA CALIFORNIA SUR	120	205	85

Entidad Federativa	Número de incidentes programados	Número de incidentes capturados	Diferencia
CAMPECHE	120	183	63
COAHUILA	480	472	-8
COLIMA	120	144	24
CHIAPAS	780	871	91
CHIHUAHUA	540	1,210	670
CIUDAD DE MÉXICO	1,386	1,412	26
DURANGO	240	279	39
GUANAJUATO	900	1,318	418
GUERRERO	480	606	126
HIDALGO	420	431	11
JALISCO	1,200	2,113	913
MÉXICO	2,400	2,431	31
MICHOACÁN	660	635	-25
MORELOS	300	467	167
NAYARIT	180	239	59
NUEVO LEÓN	861	1,649	788
OAXACA	600	756	156
PUEBLA	960	987	27
QUERÉTARO	360	361	1
QUINTANA ROO	240	247	7
SAN LUIS POTOSÍ	420	439	19
SINALOA	420	714	294
SONORA	420	483	63
TABASCO	360	400	40
TAMAULIPAS	480	512	32
TLAXCALA	180	210	-930
VERACRUZ	1,140	1,221	861
YUCATÁN	360	463	223
ZACATECAS	240	241	241

Conforme a lo establecido en la *Guía para la implementación de los simulacros del SIJE*, cada distrito debía capturar 60 incidentes y, en el caso de los distritos que aprobaron el uso de Urna Electrónica debían capturar 63 incidentes.

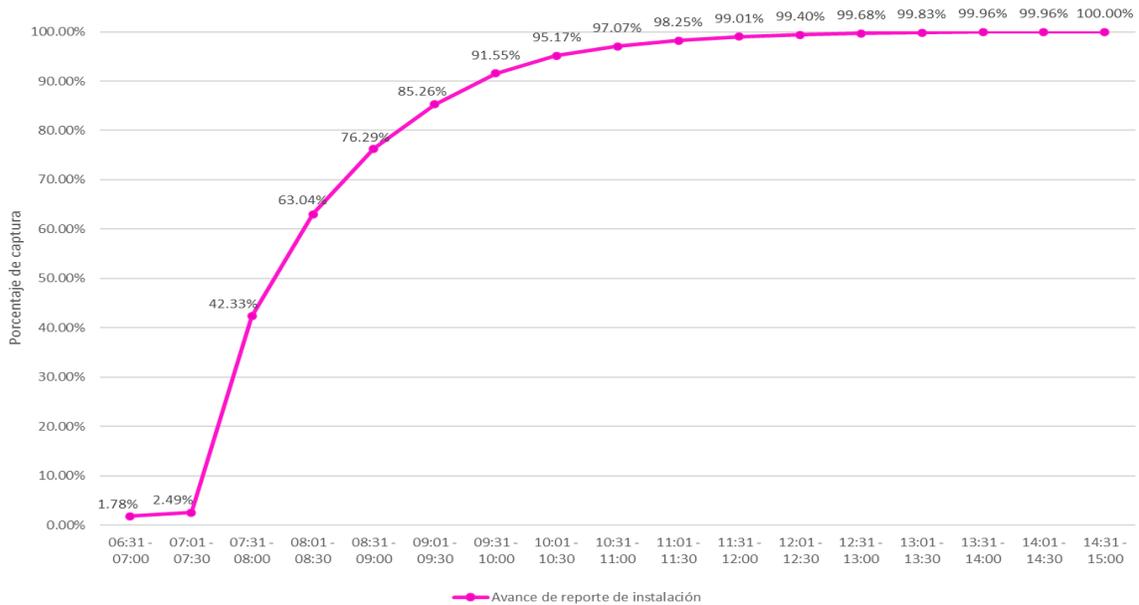
Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Segundo Simulacro 2024.

Gráfica 4
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
Medio de Captura de la Instalación de casillas, Segundo Simulacro



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento con base en el corte final de la Base de Datos del Segundo Simulacro del SIJE.

Gráfica 5
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
Avance de captura durante el Segundo Simulacro del SIJE 2024, según horario del centro



El avance de reporte de instalación considera las casillas que se reportaron como instaladas y las que se reportaron con incidente de Casilla No Instalada.

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento con base en el corte final de la Base de Datos del Segundo Simulacro del SIJE.

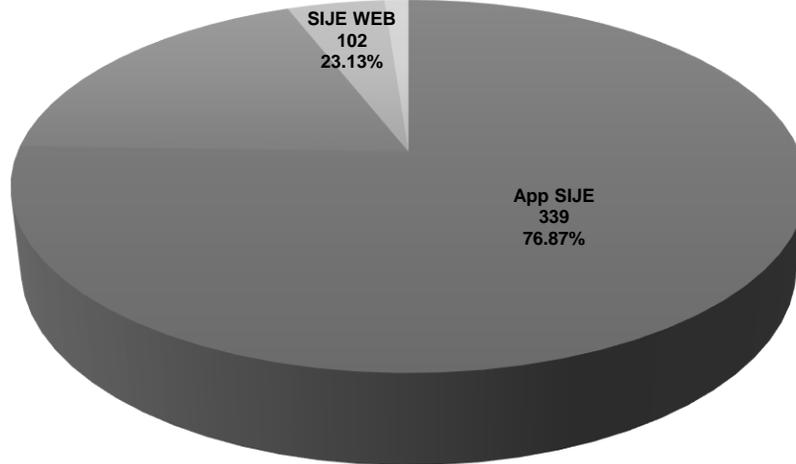
Cuadro 4
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
SIJE: Número de incidentes de MEC reportados durante el
Segundo Simulacro, por entidad federativa

Entidad Federativa	Incidentes programados	Incidentes capturados	Diferencia
Total	583	612	27
AGUASCALIENTES	6	10	4
BAJA CALIFORNIA	18	12	-6
BAJA CALIFORNIA SUR	4	2	-2
CAMPECHE	4	6	2
COAHUILA	16	28	12
COLIMA	4	6	2
CHIAPAS	24	22	-2
CHIHUAHUA	18	19	1
CIUDAD DE MÉXICO	47	50	3
DURANGO	8	15	7
GUANAJUATO	30	27	-3
GUERRERO	16	19	3
HIDALGO	14	14	0
JALISCO	40	34	-6
MÉXICO	70	105	35
MICHOACÁN	22	19	-3
MORELOS	10	7	-3
NAYARIT	6	7	1
NUEVO LEÓN	28	26	-2
OAXACA	20	14	-6
PUEBLA	28	24	-4
QUERÉTARO	12	16	4
QUINTANA ROO	8	6	-2
SAN LUIS POTOSÍ	14	16	2
SINALOA	14	10	-4
SONORA	14	9	-5
TABASCO	12	12	0
TAMAULIPAS	16	16	0
TLAXCALA	6	7	1
VERACRUZ	38	40	2
YUCATÁN	10	6	-4
ZACATECAS	8	8	0

Conforme a lo establecido en la *Guía para la ejecución de simulacros del SIJE*, se debían capturar 2 incidentes por distrito y en el Distrito Electoral Federal 14 de la Ciudad de México, 5 incidentes al contar con las MEC VMRE.

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Segundo Simulacro del SIJE 2024.

Gráfica 6
Proceso Electoral Concurrente 2023-2024
SIJE: Medio de captura de la instalación de MEC, Segundo Simulacro



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento con base en el corte final de la Base de Datos del Segundo Simulacro del SIJE.

V. Conclusiones

El desarrollo de estos primeros dos simulacros ha permitido lo siguiente:

- Aplicar los procedimientos de transmisión de información vía voz desde campo, así como los de recepción-captura de información para alimentar el Sistema.
- Capturar y transmitir información desde campo por medio de la *App* SIJE.
- Verificar el funcionamiento de los medios de comunicación que les fueron asignados a las y los CAE, así como identificar el mecanismo a través del cual podrán realizar el reporte de información de cada una de sus casillas, es decir, vía voz o vía datos.
- Verificar el funcionamiento de los módulos de captura de información de MEC y MRV.
- Con el apoyo del personal de seguimiento de vocalías, detectar y, en lo posible, solucionar las dificultades técnicas u operativas presentadas, coordinadas entre las respectivas áreas del Instituto.
- Adicionalmente, durante el segundo simulacro, se puso en práctica el procedimiento de contingencia para la transmisión y captura de información en las Juntas Ejecutivas, al haberse implementado cuatro contingencias, permitiendo a los Órganos Desconcentrados practicar este procedimiento.
- Detectar desviaciones en el funcionamiento del Sistema Informático para solicitar los ajustes correspondientes a la UTSI.

Asimismo, la ejecución de estos simulacros propició que la DEOE emita algunas recomendaciones y precisiones a las Juntas Locales y Distritales Ejecutivas a fin de asegurar la adecuada implementación del SIJE, entre las cuales se destacan:

- Actualización de los sistemas SUC y SUPYCAP a fin de asegurar que la totalidad de las casillas aprobadas estén disponibles en el SIJE.
- Especificaciones respecto a los horarios de ejecución del simulacro y sobre la captura de información requerida.

Finalmente, la ejecución de estos dos simulacros ha permitido identificar la necesidad de implementar ajustes que permitan:

- Asegurar que las y los CAE que tienen asignado el reporte de MEC, las visualicen en la *App* SIJE para realizar su captura.
- Reducir los tiempos en los cortes de información con los que opera el sistema a fin de permitir que la información esté disponible en tiempo real para las y los usuarios.

- Asegurar la disponibilidad de las Bases de Datos a las y los usuarios a través del sistema del SIJE.
- Garantizar la consistencia de la información capturada en el sistema, verificando los diferentes reportes efectuados a la UTSI por personal de la DEOE durante los simulacros, así como aplicando los ajustes solicitados respecto a la captura de candidaturas independientes federales y locales.

ANEXO 1

No.	Incidencias del sistema en el Primer y Segundo Simulacros	Versión		Simulacro		Observaciones
		App	Web	Primero	Segundo	
1	CAE con problemas de acceso a la aplicación, recibiendo el mensaje de "Usuario y/o contraseña incorrectos"	X		X	X	
2	Se reportaron usuarios que, al enviar la información, la aplicación SIJE refleja que la información se capturó y envió, pero de inmediato se muestra nuevamente como si no se hubiese capturado.	X		X	X	
3	El sistema llegó a mostrar reportes incompletos ya que se visualizaban columnas en blanco, incluyendo en los reportes descargados.		X	X	X	
4	Información sobre casillas, MEC o MRV, así como Incidentes capturados en cualquier de ellos no se reflejaron en reportes		X	X	X	
5	No es posible responder la "Encuesta", ya que la información no se envía.	X		X	X	
6	La/el CAE a quien fue asignado el reporte de alguna MEC no la visualiza en la App SIJE.	X		X	X	
7	El sistema realizó cortes para la consolidación de la información en el sistema, mismos que fueron mayores a cinco minutos		X	X	X	
8	Se reportan inconsistencias en las gráficas de la pantalla principal del sistema.		X	X	X	
9	En los reportes descargados del sistema en formato XLS se observa que ninguno de ellos cuenta con los datos de fecha y hora de corte		X	X	X	En el segundo simulacro fue en algunos reportes
10	Se reporta que las juntas ejecutivas locales o distritales visualizan de forma intermitente en la pantalla principal y reportes del sistema, incluyendo aquellos que se descargan, datos nacionales.		X	X	X	
11	Los totales de las sumas de los reportes <i>Con primer reporte concluido</i> y <i>Sin primer reporte concluido</i> , resultan un número mayor al de <i>Casillas instaladas</i>	X		X		
12	Se reporta lentitud en la generación de reportes		X	X		
13	Se presentó un desfase en los cortes de los reportes, sobre todo en los reportes a nivel distrital, ya que se generan cortes hasta con una hora o más de retraso		X	X		
14	El sistema muestra un mayor número de casillas con segundo reporte que de casillas con primer reporte concluido		X	X		
15	El módulo de bases de datos no permitió la consulta y descarga de la información durante una parte del simulacro.		X		X	En el primer simulacro este módulo no estuvo disponible.
16	Durante la navegación en los reportes, el sistema no permitió ingresar a niveles inferiores a pesar de seleccionarse una entidad o distrito.		X		X	

No.	Incidencias del sistema en el Primer y Segundo Simulacros	Versión		Simulacro		Observaciones
		App	Web	Primero	Segundo	
17	Durante la captura de información el sistema redirigía al usuario al portal INE.		X		X	
18	Información precargada en reporte de Instalación de MRV		X		X	
19	El sistema no permitió realizar la captura de algunas casillas, MEC o incidentes mediante la App SIJE ni a través del SIJE Web	X	X		X	
20	El módulo de incidentes no permitía realizar modificaciones en registros previamente capturados (incluyendo el registro de la solución en incidentes que aún no contaban con ella).	X	X		X	
21	Se reportó que las MEC correspondientes a la modalidad del VMRE no estaban disponibles para la captura en la App SIJE de las y los CAE que corresponden a distritos diferentes a aquellos en los que se ubicará el domicilio de estas MEC	X			X	