

**Informe sobre la ejecución de los
simulacros del Sistema de Información
sobre el desarrollo de la Jornada Electoral
(SIJE) 2020**

Proceso Electoral Local Ordinario 2019-2020

8 de octubre de 2020



Contenido

Presentación.....	2
I. Marco Normativo.....	3
II. Actividades previas.....	5
III. Primer Simulacro.....	6
III.1 Generalidades.....	6
III.2 Datos generados por el sistema.....	7
III.3 Gráficos y cuadros de referencia.....	8
IV. Segundo Simulacro.....	13
IV.1 Generalidades.....	13
IV.2 Datos generados por el sistema.....	14
IV.3 Gráficos y cuadros de referencia.....	15
V. Tercer Simulacro.....	20
V.1 Generalidades.....	20
V.2 Datos generados por el sistema.....	21
V.3 Gráficos y cuadros de referencia.....	22
VI. Resultados.....	26
VII. Conclusiones.....	28

Presentación

Como parte de los preparativos para las elecciones ordinarias locales en los estados de Coahuila e Hidalgo del día 18 de octubre de 2020, se realizaron tres simulacros del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE), los días 10 y 20 de septiembre, así como el 04 de octubre de 2020, con los cuales se verificó el funcionamiento de los medios de comunicación asignados a los Capacitadores-Asistentes Electorales (CAE) y Supervisores Electorales (SE), así como el desempeño del sistema informático, en sus versiones Web y Móvil.

En este sentido, la Dirección de Planeación y Seguimiento (DPS) de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE), fue responsable de coordinar la ejecución de dichos ejercicios, en los cuales participó el personal de las juntas ejecutivas locales y distritales de los estados de Coahuila e Hidalgo, así como las y los CAE Y SE contratados en dichas entidades federativas.

Durante la ejecución de los simulacros, se implementó un modelo híbrido de transmisión de información desde campo -vía voz y vía datos- por lo que, el reporte al SIJE se realizó, a través de teléfonos celulares, de forma directa al sistema informático mediante la App SIJE y, en aquellos lugares en los cuales no se contó con cobertura de datos móviles, el reporte de información se realizó vía voz, a las Salas del SIJE instaladas en cada una de las juntas ejecutivas distritales, para su captura en la versión Web.

A fin de identificar las casillas en las cuales se utilizará la urna electrónica el próximo 18 de octubre, en los reportes distritales (federales y locales), así como en los municipales que genera el sistema informático del SIJE, existe una columna específica para indicar si la casilla cuenta con urna electrónica, adicionalmente, las casillas con urna electrónica serán las primeras en mostrarse en cada uno de los reportes mencionados y estarán identificadas con un sombreado en color gris.

En el presente informe, se exponen los resultados obtenidos durante la ejecución de los tres simulacros.

I. Marco Normativo

La Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales (LGIFE), en su artículo 46, párrafo 1, inciso n), establece que es responsabilidad del Secretario 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 Organismos Públicos Locales (OPL).

Por otra parte, el artículo 47, inciso n) del Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral (RIINE) 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 Reglamento de Elecciones (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 Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM) 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.

El artículo 320 del RE, en los numerales 1 y 2, establece que, en elecciones locales, concurrentes o no, el Instituto implementará y operará el SIJE, y que, a través de la UNICOM, proporcionará a los OPL los accesos correspondientes a la herramienta informática que se implemente.

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 y, 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 Instituto aprobó el acuerdo INE/CG508/2019, mediante el cual se establecieron las metas del SIJE para los Procesos Electorales Ordinarios Locales 2019-2020.

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 (SIJE) 2020* para las elecciones ordinarias locales, mismo que fue aprobado el 01 de noviembre de 2019 por la Comisión Temporal para el Seguimiento de los Procesos Electorales Locales 2019-2020 (COTSPEL).

En dicho documento, se programó llevar a cabo tres simulacros del SIJE, los días 30 de abril, 17 y 24 de mayo de 2020, sin embargo, debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), el 1 de abril de 2020, el Consejo General del Instituto aprobó, mediante el acuerdo INE/CG83/2020, ejercer la facultad de atracción para efecto de suspender, temporalmente, el desarrollo de los procesos electorales locales en los estados de Coahuila e Hidalgo.

Finalmente, el día 30 de julio de 2020, el Consejo General del Instituto, mediante el acuerdo INE/CG170/2020, estableció la fecha de la jornada electoral de los procesos electorales locales de Coahuila e Hidalgo y aprobó la reanudación de las actividades inherentes a su desarrollo, así como los ajustes al Plan Integral y calendarios de coordinación, en los cuales se establecieron como fechas para la ejecución de los simulacros del SIJE los días 10 y 20 de septiembre, así como el 4 de octubre de 2020.

II. Actividades previas

El 18 de febrero de 2020, la DEOE presentó ante la COTSP, el *Manual de Operación del SIJE 2020* para las elecciones ordinarias locales, mismo que fue hecho del conocimiento de las Juntas Ejecutivas Locales, donde se detallan los procedimientos y niveles de participación en los diferentes ámbitos de competencia.

Adicionalmente, de forma conjunta con la UNICOM, elaboró y remitió los lineamientos correspondientes a cada entidad federativa, a través de los oficios INE/DEOE-UNICOM/005/2020 e INE/DEOE-UNICOM/006/2020.

Para la ejecución de los simulacros del SIJE, se establecieron las siguientes precisiones:

- ◆ El horario para los tres simulacros del SIJE, fue de las 7:00 a las 13:30 horas (horario local).
- ◆ Se solicitó la participación de la totalidad de las y los CAE, SE, y capturistas-monitoristas en las Juntas Ejecutivas Locales y Distritales.
- ◆ En cada Distrito, se reportarían la totalidad de las casillas, en primer y segundo reporte 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 en los cuales se aprobó el uso de urnas electrónicas, se solicitó reportar 55 incidentes.
 - En los distritos en los cuales no serán utilizadas urnas electrónicas, se solicitó reportar 50 incidentes.
- ◆ Las y los CAE a quienes se les asignó como medio de comunicación telefonía pública rural o satelital y los que no contaran con cobertura de datos en el dispositivo móvil proporcionado por el Instituto, transmitirían vía voz a las Salas del SIJE correspondientes. Únicamente para estos casos, se realizaría la programación de horarios por parte de los vocales de Organización Electoral Distritales.
- ◆ Se realizó la carga en el sistema informático, de las casillas aprobadas por los consejos distritales, con corte a las 20:00 horas del día previo a la ejecución de cada simulacro.

III. Primer Simulacro

III.1 Generalidades

El primer simulacro del SIJE se llevó a cabo el día 10 de septiembre de 2020, en un horario de 07:00 a 13:30 horas (hora local). Participaron las y los CAE, SE, así como las y los capturistas-monitoristas de las 16 salas SIJE instaladas en las juntas ejecutivas locales y distritales.

Los principales aspectos presentados durante el Primer Simulacro del SIJE 2020 fueron los siguientes:

- ◆ El sistema, en sus versiones Web y Móvil, abrió sus módulos a las 07:30 horas.
- ◆ El universo de casillas aprobadas por los consejos distritales, debidamente asociadas a un Área de Responsabilidad Electoral (ARE), a reportar durante el simulacro ascendió a 7,548.
- ◆ La captura inició sin contratiempo, con fluidez en la consulta de los reportes.

Respecto de App SIJE

- ◆ Se recibieron reportes indicando que algunos/as CAE no visualizaban la totalidad de las casillas asignadas, identificándose que dicha situación se debía a los ajustes en la aprobación de casillas que se llevaban a cabo por parte de los consejos distritales.
- ◆ Se recibieron reportes, a través de las juntas ejecutivas distritales, refiriendo que en algunos casos no era posible el envío de la información capturada, particularmente la correspondiente al segundo reporte, por lo que, en estos casos, el envío de información se realizó vía voz.
- ◆ Se recibieron consultas respecto a la operación y funcionalidad de la App SIJE, mismas que se atendieron con oportunidad.

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:

- ◆ *Casillas reportadas:* Se capturaron 7,512 casillas (99.52%), de las 7,548 cargadas en el sistema, de las cuales 7,489 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.22%, y 23 como no instaladas, lo que equivale al 0.30%.
- ◆ *Casillas no reportadas:* Del total de casillas a reportar (7,548), 36 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 0.48% (ver cuadro 1).
- ◆ *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas capturadas como instaladas (7,489), en 40 de ellas (0.53%) se reportó únicamente la hora de instalación y en 7,449 (99.47%) se reportó la totalidad de la información sobre su instalación, es decir, cuentan con su primer reporte concluido.
- ◆ *Casillas con primer reporte concluido:* Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, el 94.25% (7,021) se integraron con cuatro funcionarios de casilla y en 6,960 casillas (93.44%) no participan funcionarios tomados de la fila.
- ◆ *Segundo reporte:* Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 97.73% (7,280) de ellas se capturó su segundo reporte.
- ◆ *Incidentes:* De los 750 incidentes proyectados para la captura en este simulacro, se registró un número superior, 865 (ver cuadro 2).
- ◆ De las 7,512 casillas capturadas, 454 se capturaron a través de SIJE Web, lo que equivale a un 6.04%, mientras que 7,058 casillas se capturaron por medio de la App SIJE, equivalente a un 93.96% de la información (ver gráfica 1).

III.3 Gráficos y cuadros de referencia

Cuadro 1
Proceso Electoral Local 2019-2020
Relación de casillas no reportadas durante el primer simulacro del SIJE, por entidad federativa y distrito electoral federal

Entidad Federativa y Distrito Electoral	Número de ARE	Número de casillas no reportadas	Motivo	Medio de comunicación asignado
Total	9	36		
COAHUILA	3	10		
03 Monclova	50	5	CAE sin usuario, se trataba de una sustitución	Telefonía Celular
03 Monclova	109	4	CAE sin usuario, se trataba de una sustitución	Telefonía Celular
03 Monclova	68	1	Problemas de comunicación / Falla en la cobertura	Telefonía Celular
HIDALGO	6	26		
01 Huejutla de Reyes	8	1	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	59	2	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
05 Tula de Allende	104	5	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
05 Tula de Allende	105	6	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
05 Tula de Allende	106	6	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
05 Tula de Allende	107	6	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular

Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información proporcionada por las juntas ejecutivas locales al término del Primer Simulacro 2020.

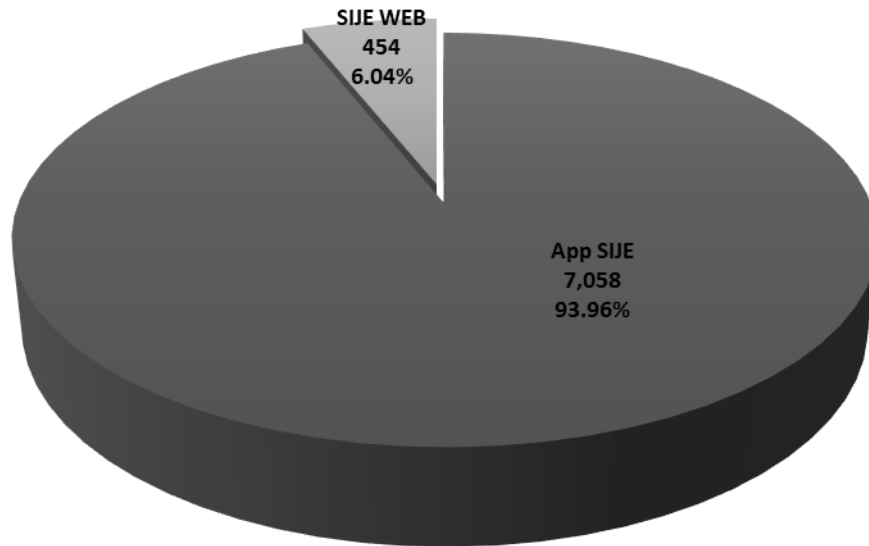
Cuadro 2
Proceso Electoral Local 2019-2020
Número de incidentes reportados durante el
Primer Simulacro del SIJE 2020, por entidad
federativa y distrito electoral federal

Entidad Federativa y Distrito Electoral	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados
Total	750	865
COAHUILA	380	463
01 Piedras Negras	55	56
02 San Pedro	50	49
03 Monclova	55	117
04 Saltillo	55	59
05 Torreón	55	62
06 Torreón	55	54
07 Saltillo	55	66
HIDALGO	370	402
01 Huejutla de Reyes	55	48
02 Ixmiquilpan	55	49
03 Actopan	50	54
04 Tulancingo de Bravo	50	53
05 Tula de Allende	50	63
06 Pachuca de Soto	55	69
07 Tepeapulco	55	66

Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Primer Simulacro 2020.

¹ De conformidad a los lineamientos para la ejecución de simulacros del SIJE, las Juntas Ejecutivas Distritales en las cuales se utilizarán urnas electrónicas debían capturar 55 incidentes y en las que no se utilizarán urnas electrónicas se debían capturar 50 incidentes.

Gráfica 1
Proceso Electoral Local Ordinario 2019-2020
Medio de Captura Primer Simulacro-Avance de Instalación



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 3
Proceso Electoral Local 2019-2020
Reporte de instalación de casillas durante el Primer Simulacro del SIJE 2020, según
medio de captura de información, por entidad federativa y distrito electoral federal

Entidad Federativa y Distrito Electoral Federal	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
		Absoluto	(%)	App SIJE		SIJE Web		Absoluto	(%)
				Absoluto	(%)	Absoluto	(%)		
Total	7,548	7,512	99.52	7,058	93.96	454	6.04	36	0.48
COAHUILA	3,785	3,775	99.74	3,622	95.95	153	4.05	10	0.26
01 Piedras Negras	556	556	100.00	550	98.92	6	1.08	0	0.00
02 San Pedro	561	561	100.00	530	94.47	31	5.53	0	0.00
03 Monclova	545	535	98.17	518	96.82	17	3.18	10	1.83
04 Saltillo	522	522	100.00	487	93.30	35	6.70	0	0.00
05 Torreón	535	535	100.00	527	98.50	8	1.50	0	0.00
06 Torreón	492	492	100.00	449	91.26	43	8.74	0	0.00
07 Saltillo	574	574	100.00	561	97.74	13	2.26	0	0.00
HIDALGO *	3,763	3,737	99.31	3,436	91.95	301	8.05	26	0.69
01 Huejutla de Reyes	544	541	99.45	502	92.79	39	7.21	3	0.55
02 Ixmiquilpan	598	598	100.00	559	93.48	39	6.52	0	0.00
03 Actopan	543	543	100.00	458	84.35	85	15.65	0	0.00
04 Tulancingo de Bravo	491	491	100.00	423	86.15	68	13.85	0	0.00
05 Tula de Allende	547	524	95.80	501	95.61	23	4.39	23	4.20
06 Pachuca de Soto	525	525	100.00	516	98.29	9	1.71	0	0.00
07 Tepeapulco	515	515	100.00	477	92.62	38	7.38	0	0.00

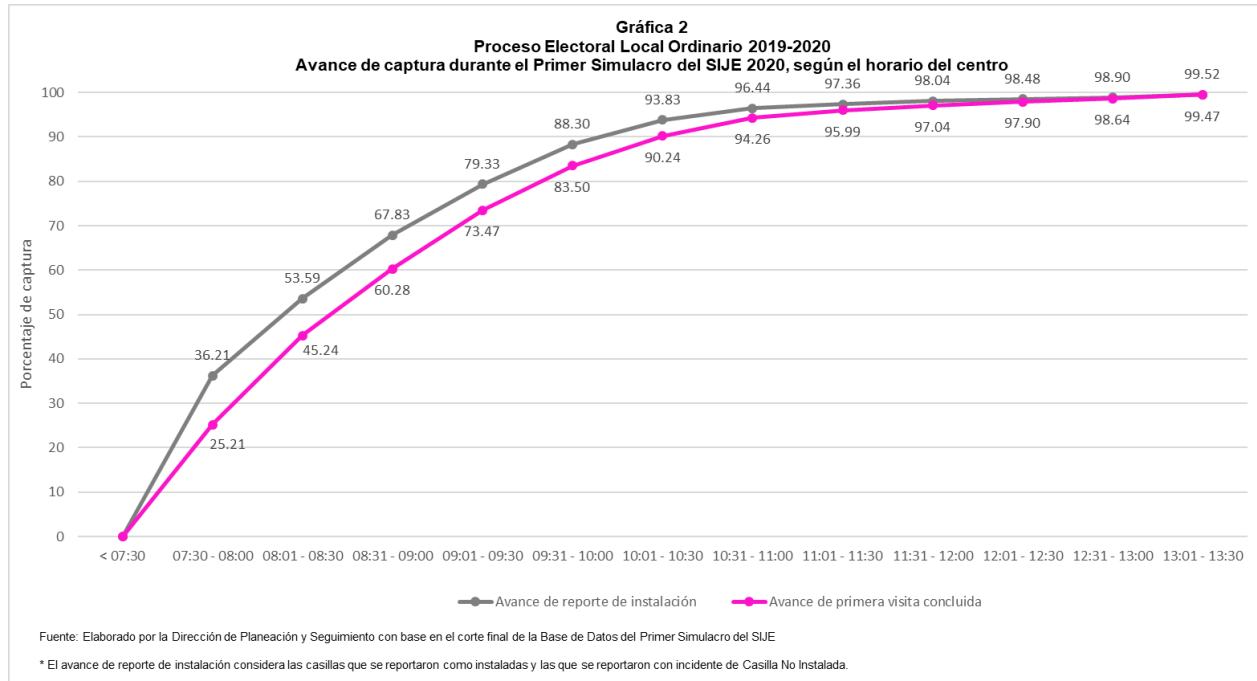
¹ El cálculo se realiza como el total de las casillas reportadas entre las casillas aprobadas, por cien.

² El cálculo se realiza como el total de las casillas con la condición, entre las casillas reportadas, por cien.

+ En la Base de Datos de cierre del Primer Simulacro, no se registró el medio de captura utilizado para transmitir la información de 3 casillas, no obstante el usuario que capturó la información correspondió al de un CAE.

* Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Primer Simulacro 2020.

En la siguiente gráfica, se muestra el avance en el reporte de la instalación de casillas durante el primer simulacro.



IV. Segundo Simulacro

IV.1 Generalidades

El segundo simulacro del SIJE se llevó a cabo el día 20 de septiembre de 2020, en un horario de 07:00 a 13:30 horas (hora local). Participaron las y los CAE, SE, así como las y los capturistas-monitoristas de las 16 salas SIJE instaladas en las juntas ejecutivas locales y distritales.

Previo a su ejecución la DEOE emitió algunas precisiones con la finalidad de garantizar el óptimo desarrollo del ejercicio, entre las cuales destacaron las siguientes:

- Se solicitó recordar a las y los CAE que transmitirían información vía App SIJE, que el reporte de instalación de casillas se realizaría en dos momentos:
 - Primero, realizar el reporte de la hora de instalación de la(s) casilla(s) de un mismo domicilio, dato que debía reportarse **a más tardar a las 10:00 horas**.
 - Después, se reporta el resto de la información para cada una de las casillas (integración de la mesa directiva de Casilla y presencia de representantes de partidos políticos y candidaturas independientes), información que debía reportarse **a más tardar a las 11:00 horas**.
 - Precisar que se debía reportar ambos momentos, ya que de otra forma no se podría realizar el segundo reporte.
- Se solicitó verificar que el Sistema de Ubicación de Casillas se encontrara actualizado
- Se solicitó verificar y, en su caso, actualizar, el Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes del Multisistema ELEC, respecto de lo siguiente:
 - Que la totalidad de las casillas aprobadas por cada Consejo Distrital, estuvieran relacionadas con un ARE.
 - Que la asignación de casillas para cada CAE, fuese la correcta.
 - Que las y los CAE que derivaran de una sustitución, tuvieran asignadas las casillas del ARE que les corresponda.

Los principales aspectos presentados durante el Segundo Simulacro del SIJE 2020 fueron los siguientes:

- ◆ El sistema, en sus versiones Web y Móvil, abrió sus módulos a las 07:30 horas.
- ◆ El universo de casillas aprobadas por los consejos distritales, debidamente asociadas a un ARE, a reportar durante el simulacro ascendió a 7,702.
- ◆ La captura inició sin contratiempo, con fluidez en la consulta de los reportes.

Respecto de App SIJE

- ◆ Se recibieron reportes, a través de las juntas ejecutivas distritales, refiriendo que en algunos casos no era posible el envío de la información capturada, por lo que se mantuvo comunicación con personal de la UNICOM y las juntas ejecutivas distritales, solucionándose estos casos.
- ◆ Se recibieron consultas respecto a la operación y funcionalidad de la App SIJE, mismas que se atendieron con oportunidad.

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:

- ◆ *Casillas reportadas:* Se capturaron 7,662 casillas (99.48%), de las cuales 7,638 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.17%, y 24 como no instaladas, lo que equivale al 0.31%.
- ◆ *Casillas no reportadas:* Del total de casillas a reportar (7,702), 40 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 0.52% (ver cuadro 4).
- ◆ *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas capturadas como instaladas (7,638), en 3 de ellas (0.04%) se reportó únicamente la hora de instalación y en 7,635 (99.96%) se reportó la totalidad de la información sobre su instalación, es decir, cuentan con su primer reporte concluido.
- ◆ *Casillas con primer reporte concluido:* Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, el 96.08% (7,336) se integraron con cuatro funcionarios de casilla y en 7,263 casillas (95.13%) no participan funcionarios tomados de la fila.

- ◆ *Segundo reporte:* Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 99.66% (7,609) de ellas se capturó su segundo reporte.
- ◆ *Incidentes:* De los 750 incidentes proyectados para la captura en este simulacro, se registró un número superior, 765 (ver cuadro 5).
- ◆ De las 7,662 casillas capturadas, 414 se capturaron a través de SIJE Web, lo que equivale a un 5.40%, mientras que 7,248 casillas se capturaron por medio de la App SIJE, equivalente al 94.60% de la información (ver gráfica 3).

IV.3 Gráficos y cuadros de referencia

Cuadro 4
Proceso Electoral Local 2019-2020
Relación de casillas no reportadas durante el segundo simulacro del SIJE, por entidad federativa y distrito electoral federal

Entidad Federativa y Distrito Electoral	Número de ARE	Número de casillas no reportadas	Motivo	Medio de comunicación asignado
Total	9	40		
HIDALGO	9	40		
01 Huejutla de Reyes	59	5	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	60	4	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	71	5	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	72	5	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	74	5	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Pública
01 Huejutla de Reyes	75	5	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	89	6	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	93	2	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular
01 Huejutla de Reyes	101	3	Problemas de comunicación / Lluvias intensas	Telefonía Celular

Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información proporcionada por las juntas ejecutivas locales al término del Segundo Simulacro 2020.

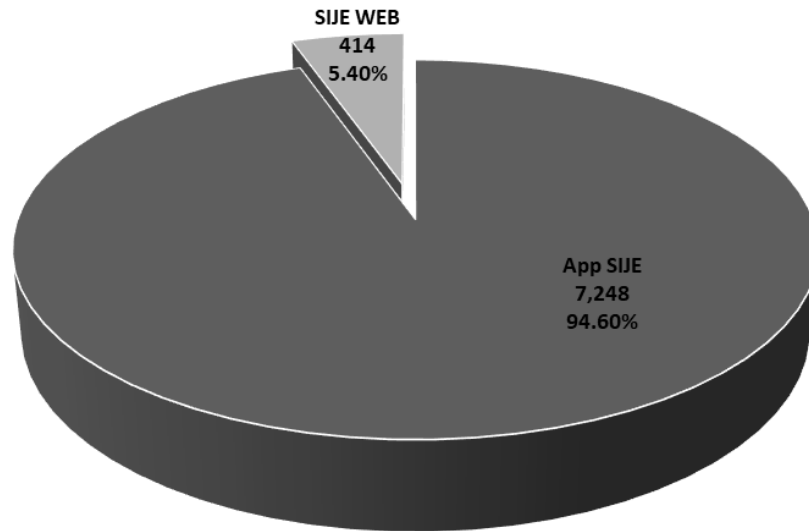
Cuadro 5
Proceso Electoral Local 2019-2020
Número de incidentes reportados durante el
Segundo Simulacro del SIJE 2020, por
entidad federativa y distrito electoral federal

Entidad Federativa y Distrito Electoral	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados
Total	750	765
COAHUILA	380	391
01 Piedras Negras	55	55
02 San Pedro	50	50
03 Monclova	55	55
04 Saltillo	55	65
05 Torreón	55	53
06 Torreón	55	55
07 Saltillo	55	58
HIDALGO	370	374
01 Huejutla de Reyes	55	37
02 Ixmiquilpan	55	60
03 Actopan	50	52
04 Tulancingo de Bravo	50	56
05 Tula de Allende	50	50
06 Pachuca de Soto	55	48
07 Tepeapulco	55	71

Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Segundo Simulacro 2020.

¹ De conformidad a los lineamientos para la ejecución de simulacros del SIJE, las Juntas Ejecutivas Distritales en las cuales se utilizarán urnas electrónicas debían capturar 55 incidentes y en las que no se utilizarán urnas electrónicas se debían capturar 50 incidentes.

Gráfica 3
Proceso Electoral Local Ordinario 2019-2020
Medio de Captura Segundo Simulacro-Avance de Instalación



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 6
Proceso Electoral Local 2019-2020
Reporte de instalación de casillas durante el Segundo Simulacro del SIJE 2020, según medio de captura de información, por entidad federativa y distrito electoral federal

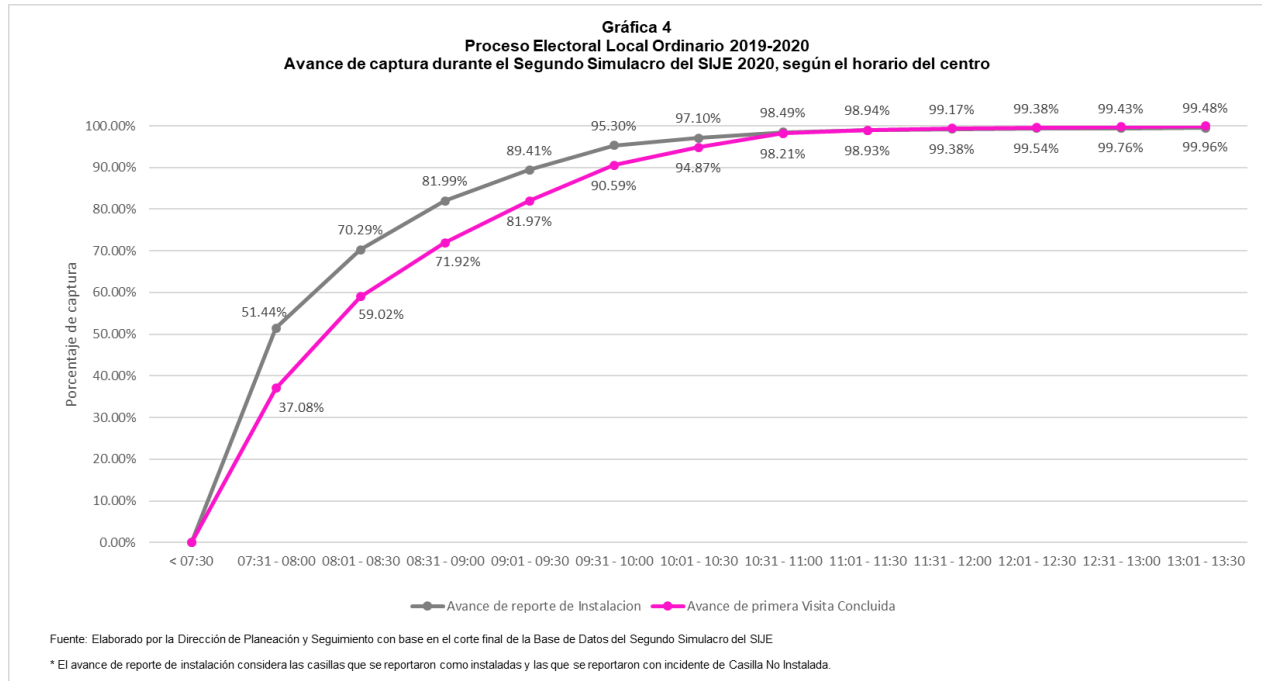
Entidad Federativa y Distrito Electoral Federal	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
		Absoluto	(%)	App SIJE		SIJE Web		Absoluto	(%)
				Absoluto	(%)	Absoluto	(%)		
Total	7,702	7,662	99.48	7,248	94.60	414	5.40	40	0.52
COAHUILA	3,828	3,828	100.00	3,732	97.49	96	2.51	0	0.00
01 Piedras Negras	556	556	100.00	542	97.48	14	2.52	0	0.00
02 San Pedro	567	567	100.00	535	94.36	32	5.64	0	0.00
03 Monclova	559	559	100.00	548	98.03	11	1.97	0	0.00
04 Saltillo	535	535	100.00	521	97.38	14	2.62	0	0.00
05 Torreón	535	535	100.00	527	98.50	8	1.50	0	0.00
06 Torreón	503	503	100.00	494	98.21	9	1.79	0	0.00
07 Saltillo	573	573	100.00	565	98.60	8	1.40	0	0.00
HIDALGO	3,874	3,834	98.97	3,516	91.71	318	8.29	40	1.03
01 Huejutla de Reyes	546	506	92.67	483	95.45	23	4.55	40	7.33
02 Ixmiquilpan	603	603	100.00	573	95.02	30	4.98	0	0.00
03 Actopan	566	566	100.00	455	80.39	111	19.61	0	0.00
04 Tulancingo de Bravo	516	516	100.00	436	84.50	80	15.50	0	0.00
05 Tula de Allende	547	547	100.00	529	96.71	18	3.29	0	0.00
06 Pachuca de Soto	581	581	100.00	579	99.66	2	0.34	0	0.00
07 Tepeapulco	515	515	100.00	461	89.51	54	10.49	0	0.00

¹ El cálculo se realiza como el total de las casillas reportadas entre las casillas aprobadas, por cien.

² El cálculo se realiza como el total de las casillas con la condición, entre las casillas reportadas, por cien.

* Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Segundo Simulacro 2020.

En la siguiente gráfica, se muestra el avance en el reporte de la instalación de casillas durante el segundo simulacro.



V. Tercer Simulacro

V.1 Generalidades

El tercer simulacro del SIJE se llevó a cabo el día 4 de octubre de 2020, en un horario de 07:00 a 13:30 horas (hora local). Participaron las y los CAE, SE, así como las y los capturistas-monitoristas de las 16 salas SIJE instaladas en las juntas ejecutivas locales y distritales y los capturistas asignados a la mesa de ayuda de oficinas centrales.

Previo a su ejecución la DEOE emitió algunas precisiones con la finalidad de garantizar el óptimo desarrollo del ejercicio, entre las cuales destacaron las siguientes:

- Se solicitó verificar que las y los CAE instalaran la actualización de la App SIJE, debido a que se utilizaría la versión 5.0.3.
- Se solicitó verificar y, en su caso, actualizar, el Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes del Multisistema ELEC, respecto de lo siguiente:
 - Que la totalidad de las casillas aprobadas por cada Consejo Distrital, estuvieran relacionadas con un ARE.
 - Que la asignación de casillas para cada CAE, fuese la correcta.
 - Que las y los CAE que derivaran de una sustitución, tuvieran asignadas las casillas del ARE que les corresponda.

Los principales aspectos presentados durante el Tercer Simulacro del SIJE 2020 fueron los siguientes:

- ◆ El sistema, en sus versiones Web y Móvil, abrió sus módulos a las 07:30 horas.
- ◆ El universo de casillas aprobadas por los consejos distritales, debidamente asociadas a un ARE, a reportar durante el simulacro ascendió a 7,702.
- ◆ La captura inició sin contratiempo, con fluidez en la consulta de los reportes.
- ◆ Durante este simulacro la DEOE implementó dos contingencias controladas conforme a lo siguiente:

- Distrito 02 de Coahuila, con cabecera en San Pedro, misma que fue asumida por la Junta Ejecutiva Local de la entidad.
- Distrito 03 de Hidalgo, con cabecera en Actopan, la cual fue asumida por la mesa de ayuda instalada en la DEOE.

Respecto de App SIJE

- ◆ Se recibieron reportes, a través de las juntas ejecutivas distritales, refiriendo dificultades para el acceso a la App SIJE, las cuales se encuentran asociadas a falta de cobertura.

V.2 Datos generados por el sistema

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

- ◆ *Casillas reportadas:* Se capturaron 7,702 casillas (100%), de las cuales 7,674 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.64%, y 28 como no instaladas, lo que equivale al 0.36%.
- ◆ *Casillas no reportadas:* En este simulacro se capturó la totalidad de las casillas.
- ◆ *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas capturadas como instaladas (7,674), en 11 de ellas (0.14%) se reportó únicamente la hora de instalación y en 7,663 (99.86%) se reportó la totalidad de la información sobre su instalación, es decir, cuentan con su primer reporte concluido.
- ◆ *Casillas con primer reporte concluido:* Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, el 96.74% (7,413) se integraron con cuatro funcionarios de casilla y en 7,349 casillas (95.90%) no participan funcionarios tomados de la fila.
- ◆ *Segundo reporte:* Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 99.90% (7,655) de ellas se capturó su segundo reporte.
- ◆ *Incidentes:* De los 750 incidentes proyectados para la captura en este simulacro, se registró un número superior, 751 (ver cuadro 7).

- ◆ De las 7,702 casillas capturadas, 345 se capturaron a través de SIJE Web, lo que equivale a un 4.48%, mientras que 7,357 casillas se capturaron por medio de la App SIJE, equivalente al 95.52% de la información (ver gráfica 5).

V.3 Gráficos y cuadros de referencia

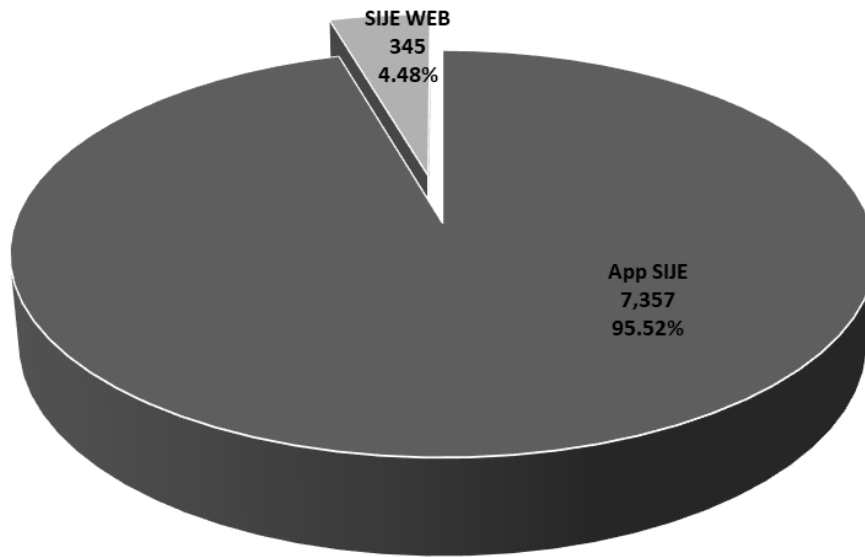
Cuadro 7
Proceso Electoral Local 2019-2020
Número de incidentes reportados durante el
Tercer Simulacro del SIJE 2020, por entidad
federativa y distrito electoral federal

Entidad Federativa y Distrito Electoral	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados
Total	750	751
COAHUILA	380	388
01 Piedras Negras	55	49
02 San Pedro	50	55
03 Monclova	55	59
04 Saltillo	55	56
05 Torreón	55	56
06 Torreón	55	55
07 Saltillo	55	58
HIDALGO	370	363
01 Huejutla de Reyes	55	50
02 Ixmiquilpan	55	52
03 Actopan	50	52
04 Tulancingo de Bravo	50	51
05 Tula de Allende	50	50
06 Pachuca de Soto	55	44
07 Tepeapulco	55	64

Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Tercer Simulacro 2020.

¹ De conformidad a los lineamientos para la ejecución de simulacros del SIJE, las Juntas Ejecutivas Distritales en las cuales se utilizarán urnas electrónicas debían capturar 55 incidentes y en las que no se utilizarán urnas electrónicas se debían capturar 50 incidentes.

Gráfica 5
Proceso Electoral Local Ordinario 2019-2020
Medio de Captura Tercer Simulacro-Avance de Instalación



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

Cuadro 8
Proceso Electoral Local 2019-2020
Reporte de instalación de casillas durante el Tercer Simulacro del SIJE 2020, según
medio de captura de información, por entidad federativa y distrito electoral federal

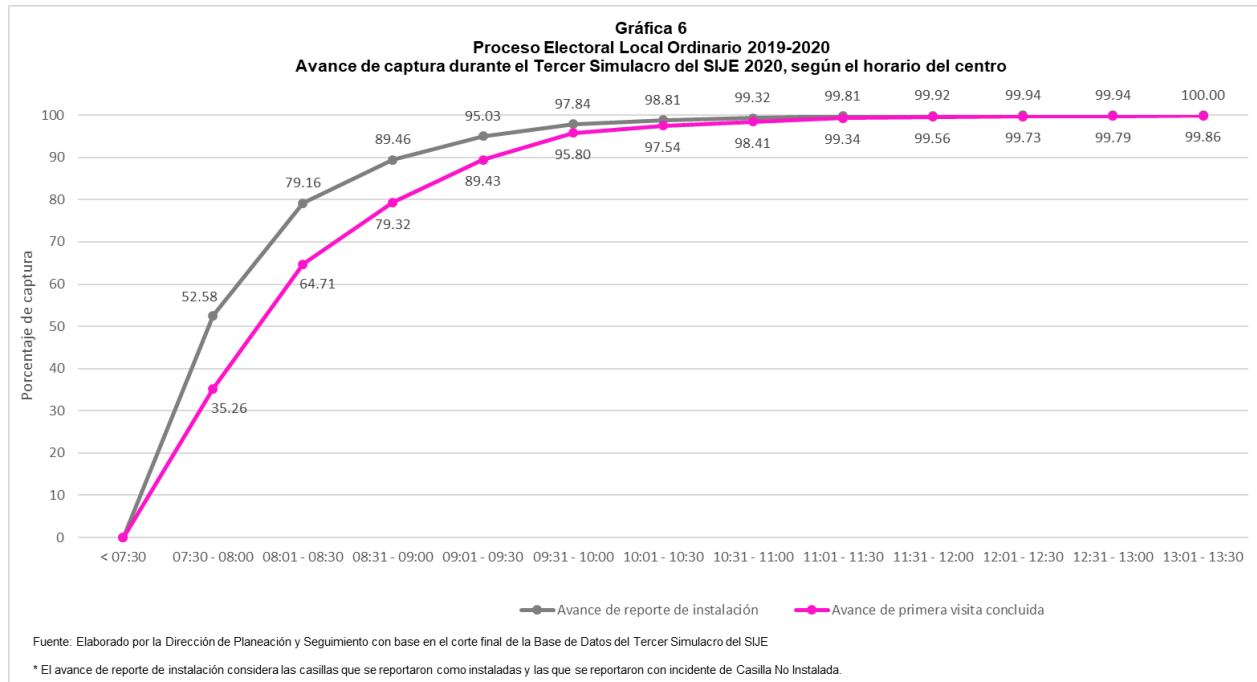
Entidad Federativa	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
		Absoluto	(%)	App SIJE		SIJE Web		Absoluto	(%)
				Absoluto	(%)	Absoluto	(%)		
Total	7,702	7,702	100.00	7,357	95.52	345	4.48	0	0.00
COAHUILA	3,828	3,828	100.00	3,730	97.44	98	2.56	0	0.00
01 Piedras Negras	556	556	100.00	556	100.00	0	0.00	0	0.00
02 San Pedro	567	567	100.00	540	95.24	27	4.76	0	0.00
03 Monclova	559	559	100.00	532	95.17	27	4.83	0	0.00
04 Saltillo	535	535	100.00	524	97.94	11	2.06	0	0.00
05 Torreón	535	535	100.00	534	99.81	1	0.19	0	0.00
06 Torreón	503	503	100.00	488	97.02	15	2.98	0	0.00
07 Saltillo	573	573	100.00	556	97.03	17	2.97	0	0.00
HIDALGO	3,874	3,874	100.00	3,627	93.62	247	6.38	0	0.00
01 Huejutla de Reyes	546	546	100.00	539	98.72	7	1.28	0	0.00
02 Ixmiquilpan	603	603	100.00	583	96.68	20	3.32	0	0.00
03 Actopan	566	566	100.00	473	83.57	93	16.43	0	0.00
04 Tulancingo de Bravo	516	516	100.00	446	86.43	70	13.57	0	0.00
05 Tula de Allende	547	547	100.00	530	96.89	17	3.11	0	0.00
06 Pachuca de Soto	581	581	100.00	565	97.25	16	2.75	0	0.00
07 Tepeapulco	515	515	100.00	491	95.34	24	4.66	0	0.00

¹ El cálculo se realiza como el total de las casillas reportadas entre las casillas aprobadas, por cien.

² El cálculo se realiza como el total de las casillas con la condición, entre las casillas reportadas, por cien.

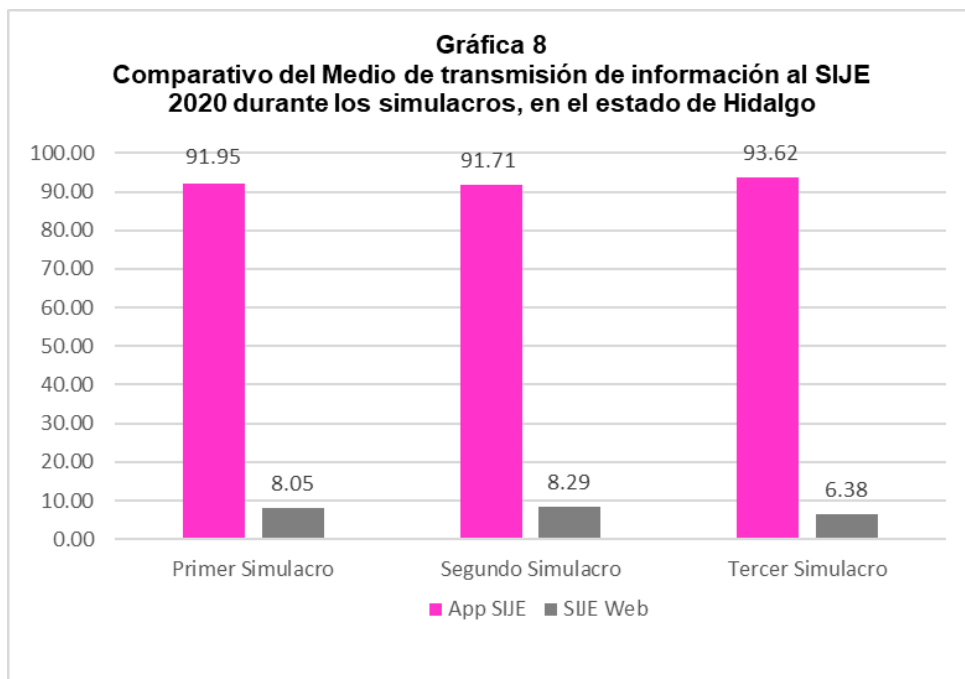
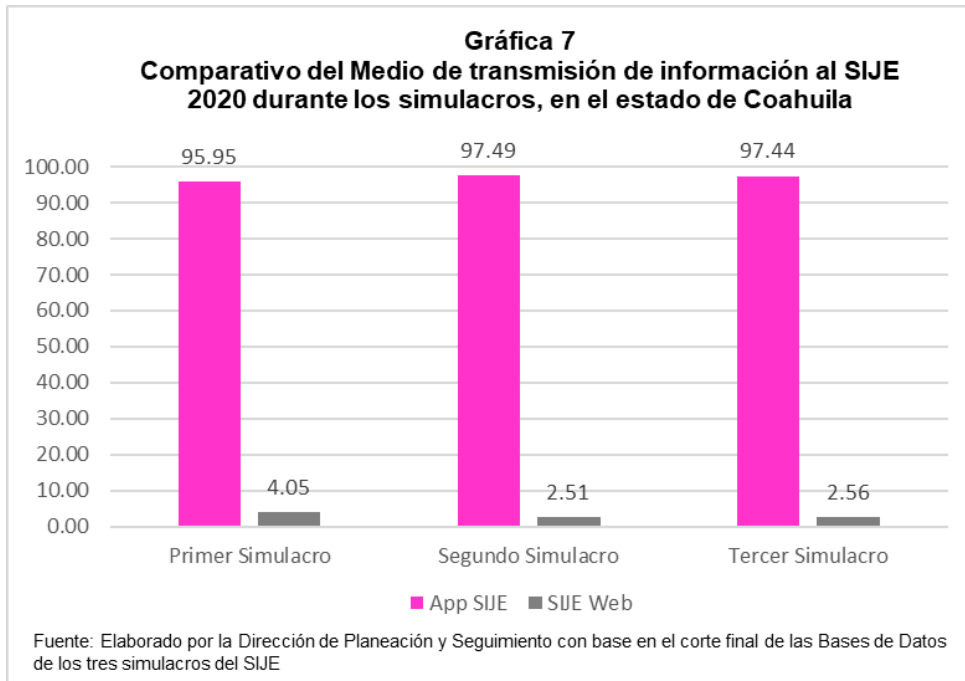
* Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Tercer Simulacro 2020.

En la siguiente gráfica, se muestra el avance en el reporte de la instalación de casillas durante el tercer simulacro.



VI. Resultados

Como se observa en los siguientes gráficos, tanto en Coahuila como en Hidalgo, el porcentaje de información que fue capturada a través de la App SIJE durante los tres simulacros fue superior al 90%.



Asimismo, durante los tres simulacros se observó que el reporte de la hora de instalación de casillas fluyó con mayor oportunidad, principalmente entre las 7:30 y las 9:00 horas, reportándose este dato hasta con 10 puntos porcentuales por arriba del reporte correspondiente a la integración de la casilla y la presencia de representantes de partidos y candidaturas independientes.

Cuadro 9
Proceso Electoral Local 2019-2020
Avance en el reporte de Instalación de Casillas durante los Simulacros del SIJE 2020, entre las 8:00 y 9:30 horas, a nivel nacional

Simulacro	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas	Con reporte de Instalación				Con primer reporte concluido			
			08:00 hrs.	08:30 hrs.	09:00 hrs.	09:30 hrs.	08:00 hrs.	08:30 horas	09:00 hrs.	09:30 hrs.
Primero	7,548	7,512	36.38%	53.85%	68.16%	79.71%	25.13%	45.10%	60.09%	73.24%
Segundo	7,702	7,662	51.71%	70.66%	82.42%	89.87%	36.96%	58.84%	71.69%	81.71%
Tercero	7,702	7,702	52.58%	79.16%	89.46%	95.03%	35.13%	64.48%	79.03%	89.11%

* Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE de los tres Simulacro 2020.

VII. Conclusiones

El propósito de los simulacros fue recrear las condiciones más cercanas a la realidad de la Jornada Electoral para detectar, en su caso, desviaciones, y proceder a implementar las respectivas soluciones.

La ejecución de los simulacros, permitió que las y los CAE adquirieran un mayor conocimiento de la App SIJE, ya que la captura de información de sus casillas contribuyó a que se familiarizaran con ella. De igual forma, permitió que los capturistas-monitoristas de las juntas ejecutivas locales y distritales obtuvieran un mejor conocimiento del sistema y, por ende, se agilizará la captura y transmisión de la información. Adicionalmente, el desarrollo de los simulacros permitió la detección de desviaciones en el funcionamiento de la App SIJE y del SIJE Web, líneas telefónicas, y medios de comunicación, lo que permitió realizar los ajustes correspondientes por parte de la UNICOM y la DEOE en sus respectivos ámbitos de competencia, con el fin de contar con todo lo necesario y en condiciones óptimas para el día de la Jornada Electoral.

Una parte sustancial de los simulacros fue medir la calidad y la cantidad de datos que se transmitieron por medio de la App SIJE y del SIJE Web, lo que permite a las juntas ejecutivas distritales, conocer el número aproximado de CAE que realizarán, durante la Jornada Electoral, el reporte de información de las casillas bajo su responsabilidad a través de cada medio, permitiendo tomar las medidas correspondientes para agilizar y, en su caso ajustar, el envío de la información.

Para este Proceso Electoral Local se introdujo una modificación en la forma de transmitir la información del Primer Reporte: con el propósito de contar con mayor oportunidad con el dato de la hora de instalación de las casillas, las y los CAE recopilarán y transmitirán, en un primer momento, durante su primera visita a las casillas de su responsabilidad, el dato de la hora de instalación de la casilla, de tal forma que los Consejos General, locales y distritales del Instituto, así como los OPL, cuenten con oportunidad con dicha información para la toma de decisiones. En un segundo momento, dentro de la misma primera visita, las y los CAE recopilarán y transmitirán los datos relativos a la integración de la mesa directiva de casilla y el número de representantes de partidos políticos y candidaturas independientes presentes en la casilla.

Durante los tres simulacros se practicó este procedimiento y pudo observarse que el reporte de la hora de instalación de casillas fluyó con mayor oportunidad durante las primeras horas de la Jornada Electoral en comparación con el resto de la información del Primer Reporte, sin embargo, es importante considerar que los simulacros son eventos controlados, por lo que este dato puede sufrir variaciones derivado de las condiciones

reales en las que se desarrollará la jornada electoral y que influyen en la instalación de casillas, por ejemplo, que las instalaciones donde se ubicará la casilla se encuentren abiertas, las condiciones extraordinarias derivadas de la pandemia generada por el COVID-19, mismas que pueden influir en la integración de la mesa directiva, etc.

Finalmente es importante mencionar, que la ejecución de los tres simulacros y la implementación de contingencias controladas por parte de la DEOE, permitió comprobar el funcionamiento de las líneas telefónicas instaladas en las Salas SIJE de las juntas ejecutivas locales y distritales, así como las correspondientes a la mesa de ayuda de la DEOE, permitiendo solucionar con anticipación cualquier problemática relacionada con su funcionamiento. Además, contribuyó a que los participantes, tanto en juntas locales, distritales y la DEOE, conozcan y practiquen el procedimiento para continuar con la captura de la información que se reporta a las salas del SIJE mediante voz, en caso de que se presente alguna causa superviniente o de fuerza mayor que interrumpa su correcto funcionamiento.