

**Informe sobre la realización de los
simulacros del Sistema de Información
sobre el desarrollo de la Jornada Electoral
(SIJE) 2021**

Proceso Electoral 2020-2021

17 de mayo de 2021



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	14
IV.1 Generalidades	14
IV.2 Datos generados por el sistema	16
IV.3 Gráficos y cuadros de referencia	17
V. Resultados	23
VI. Conclusiones	24
VII. Líneas de Acción	26

Presentación

Como parte de los preparativos para las elecciones ordinarias del día 6 de junio de 2021, se han realizado dos simulacros del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (sije), los días 29 de abril, y el 9 de mayo de 2021, en 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. Aún queda por realizarse el simulacro del día 23 de mayo.

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, así como las y los CAE Y SE y los Organismos Públicos Locales (OPL).

Durante la ejecución de los simulacros, se implementó el 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.

En el presente informe, se exponen los resultados obtenidos durante la ejecución de los dos primeros 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 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/CG322/2021, mediante el cual se establecieron las metas del SIJE para el Proceso Electoral 2020-2021.

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) 2021*, mismo que fue aprobado el 23 de septiembre de 2020 por la Comisión de Capacitación y Organización Electoral 2020-2021 (CCOE).

En dicho documento, se programó llevar a cabo tres simulacros del SIJE, los días 29 de abril, 9 y 23 de mayo de 2021, para lo cual la DEOE emitió los *Lineamientos para la ejecución de Simulacros del SIJE 2021*.

II. Actividades previas

El 22 de marzo de 2021, la DEOE presentó ante la CCOE, el *Manual de Operación del SIJE 2021*, mismo que fue hecho del conocimiento de las Juntas Ejecutivas Locales y Distritales, 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 a través de la Circular INE/DEOE-UNICOM/003/2021.

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

- ◆ El horario para los simulacros del SIJE, es de las 7:00 a las 14:00 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 de Coahuila y Jalisco 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, debidamente asociadas a un Área de Responsabilidad Electoral (ARE), 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 29 de abril de 2021, en un horario de 07:00 a 14:00 horas (hora local). Participaron las y los CAE, SE, así como las y los capturistas-monitoristas de las salas SIJE instaladas en las juntas ejecutivas locales y distritales.

Los principales aspectos presentados durante el Primer Simulacro del SIJE 2021 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 162,747.
- ◆ 73 casillas más se encontraban aprobadas por los consejos distritales pero no asociadas a un ARE, por lo que no estuvieron disponibles en SIJE para su captura.
- ◆ El sistema, en sus versiones Web y Móvil, abrió sus módulos a las 07:30 horas.
- ◆ La captura inició sin contratiempo, no obstante, se reportó lentitud en la generación de los reportes 1, 5 y 7 a nivel nacional, mientras que el reporte 3 a nivel nacional solamente fue posible generarlo al término del simulacro.
- ◆ Debido a dificultades con las líneas telefónicas de la Sala SIJE, la Junta Ejecutiva Distrital 14 del estado de Veracruz, con cabecera en Minatitlán entró en contingencia, misma que fue asumida por la Junta Ejecutiva Local de la entidad.
- ◆ Asimismo, debido a problemas de comunicación que afectaron la captura de información en la sala SIJE, el Distrito 03 de Chiapas con cabecera en Ocosingo entró en contingencia, misma que fue asumida por la Junta Ejecutiva Local de la entidad

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 y por tratarse de casillas que estaban debidamente asociadas a un ARE en el Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores-Asistentes, del multisistema ELEC.

- ◆ 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, 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 162,102 casillas (99.60%), de las 162,747 cargadas en el sistema, de las cuales 161,538 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.65%, y 563 como no instaladas, lo que equivale al 0.35%.
- ◆ *Casillas no reportadas*: Del total de casillas a reportar (162,747), 646 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 0.40%.
- ◆ *Avance en la instalación de casillas*: Del total de casillas capturadas como instaladas (161,538), en 90 de ellas (0.06%) se reportó únicamente la hora de instalación y en 161,448 (99.94%) 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 92.26% (148,953) se integraron con seis funcionarios de casilla y en 147,109 casillas (91.12%) no participan funcionarios tomados de la fila.
- ◆ *Segundo reporte*: Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 99.32% (160,344) de ellas se capturó su segundo reporte.
- ◆ *Incidentes*: De los 15,060 incidentes proyectados para la captura (50 por Distrito Electoral Federal y 55 en los distritos electorales federales con Urna Electrónica), en este simulacro se registró un número superior, 22,777 (ver cuadro 1).

- ◆ De las 162,101 casillas capturadas, 14,195 se capturaron a través de SIJE Web, lo que equivale a un 8.76%, mientras que 147,906 casillas se capturaron por medio de la App SIJE, lo que equivale a un 91.24% de la información (ver gráfica 1).

III.3 Gráficos y cuadros de referencia

Cuadro 1
Proceso Electoral Local 2020-2021
Número de incidentes reportados durante el Primer
Simulacro del SIJE 2021, por entidad federativa

Entidad Federativa	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados	Diferencia
Total	15,060	22,777	7,717
AGUASCALIENTES	150	155	5
BAJA CALIFORNIA	400	832	432
BAJA CALIFORNIA SUR	100	123	23
CAMPECHE	100	128	28
COAHUILA	380	375	-5
COLIMA	100	98	-2
CHIAPAS	650	1,110	460
CHIHUAHUA	450	1,033	583
CIUDAD DE MÉXICO	1,200	1,615	415
DURANGO	200	298	98
GUANAJUATO	750	915	165
GUERRERO	450	647	197
HIDALGO	350	388	38
JALISCO	1,030	1,865	835
MÉXICO	2,050	3,727	1677
MICHOACÁN	600	723	123
MORELOS	250	312	62
NAYARIT	150	224	74
NUEVO LEÓN	600	1,403	803
OAXACA	500	574	74
PUEBLA	750	748	-2
QUERÉTARO	250	344	94
QUINTANA ROO	200	233	33
SAN LUIS POTOSÍ	350	666	316
SINALOA	350	452	102

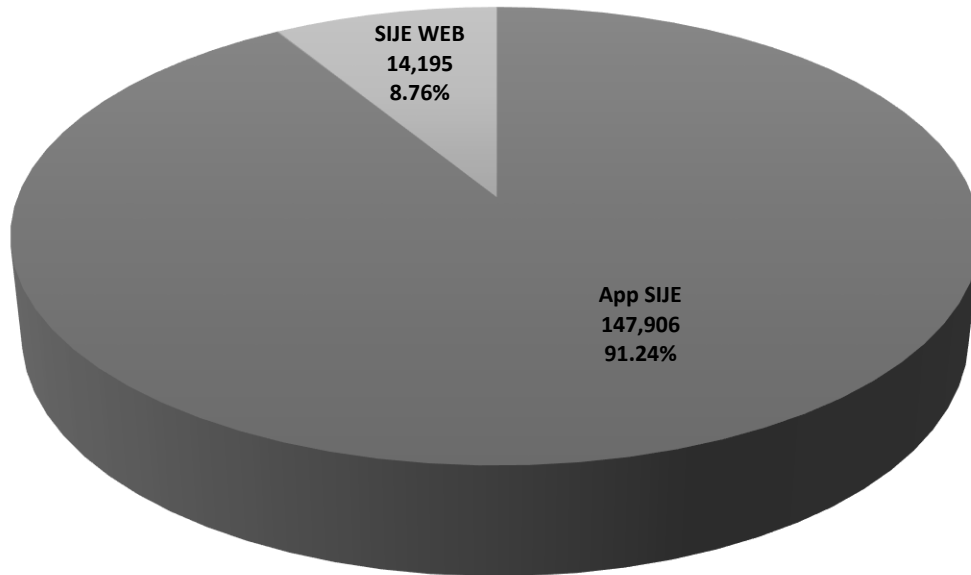
Cuadro 1
Proceso Electoral Local 2020-2021
Número de incidentes reportados durante el Primer
Simulacro del SIJE 2021, por entidad federativa

Entidad Federativa	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados	Diferencia
SONORA	350	701	351
TABASCO	300	486	186
TAMAULIPAS	450	551	101
TLAXCALA	150	162	12
VERACRUZ	1,000	1,285	285
YUCATÁN	250	332	82
ZACATECAS	200	272	72

¹Conforme a lo establecido en los Lineamientos para la ejecución de simulacros del SIJE, cada distrito debía capturar 50 incidentes y, en el caso de los distritos de Coahuila y Jalisco que aprobaron el uso de Urna Electrónica, 55 incidentes.

Fuente: Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Primer Simulacro 2021.

Gráfica 1
Proceso Electoral 2020-2021
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 Simulacro del SIJE.

Cuadro 2
Proceso Electoral Local 2020-2021
Reporte de instalación de casillas durante el Primer Simulacro del SIJE 2021, según
medio de captura de información, por entidad federativa

Entidad Federativa y Distrito Electoral Federal	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
				App SIJE		SIJE Web			
		Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)
Total	162,747	162,101	99.60	147,906	91.24	14,195	8.76	646	0.40
AGUASCALIENTES	1,711	1,711	100.00	1,633	95.44	78	4.56	0	0.00
BAJA CALIFORNIA	4,963	4,891	98.55	4,128	84.40	763	15.60	72	1.45
BAJA CALIFORNIA SUR	1,035	1,035	100.00	1,008	97.39	27	2.61	0	0.00
CAMPECHE	1,190	1,190	100.00	1,040	87.39	150	12.61	0	0.00
COAHUILA	3,903	3,903	100.00	3,797	97.28	106	2.72	0	0.00
COLIMA	979	979	100.00	956	97.65	23	2.35	0	0.00
CHIAPAS	6,652	6,517	97.97	5,637	86.50	880	13.50	135	2.03
CHIHUAHUA	5,494	5,403	98.34	4,407	81.57	996	18.43	91	1.66
CIUDAD DE MÉXICO	13,156	13,156	100.00	12,099	91.97	1,057	8.03	0	0.00
DURANGO	2,538	2,538	100.00	2,289	90.19	249	9.81	0	0.00
GUANAJUATO	7,739	7,718	99.73	6,775	87.78	943	12.22	21	0.27
GUERRERO	5,005	4,939	98.68	4,236	85.77	703	14.23	66	1.32
HIDALGO	3,958	3,954	99.90	3,759	95.07	195	4.93	4	0.10
JALISCO	10,223	10,207	99.84	9,691	94.94	516	5.06	16	0.16
MÉXICO	20,034	20,034	100.00	19,176	95.72	858	4.28	0	0.00
MICHOACÁN	6,256	6,256	100.00	5,589	89.34	667	10.66	0	0.00
MORELOS	2,484	2,484	100.00	2,311	93.04	173	6.96	0	0.00
NAYARIT	1,733	1,679	96.88	1,561	92.97	118	7.03	54	3.12
NUEVO LEÓN	6,882	6,882	100.00	6,417	93.24	465	6.76	0	0.00
OAXACA	5,734	5,665	98.80	4,454	78.62	1,211	21.38	69	1.20
PUEBLA	7,860	7,860	100.00	7,394	94.07	466	5.93	0	0.00
QUERÉTARO	2,843	2,835	99.72	2,594	91.50	241	8.50	8	0.28
QUINTANA ROO	2,278	2,278	100.00	2,138	93.85	140	6.15	0	0.00
SAN LUIS POTOSÍ	3,750	3,750	100.00	2,782	74.19	968	25.81	0	0.00
SINALOA	4,982	4,953	99.42	4,548	91.82	405	8.18	29	0.58
SONORA	3,748	3,748	100.00	3,487	93.04	261	6.96	0	0.00
TABASCO	3,007	3,007	100.00	2,692	89.52	315	10.48	0	0.00
TAMAULIPAS	4,775	4,775	100.00	4,692	98.26	83	1.74	0	0.00
TLAXCALA	1,609	1,609	100.00	1,553	96.52	56	3.48	0	0.00
VERACRUZ	10,822	10,769	99.51	9,945	92.35	824	7.65	53	0.49
YUCATÁN	2,816	2,816	100.00	2,746	97.51	70	2.49	0	0.00

Cuadro 2
Proceso Electoral Local 2020-2021
Reporte de instalación de casillas durante el Primer Simulacro del SIJE 2021, según
medio de captura de información, por entidad federativa

Entidad Federativa y Distrito Electoral Federal	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
				App SIJE		SIJE Web			
		Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)
ZACATECAS	2,588	2,560	98.92	2,372	92.66	188	7.34	28	1.08

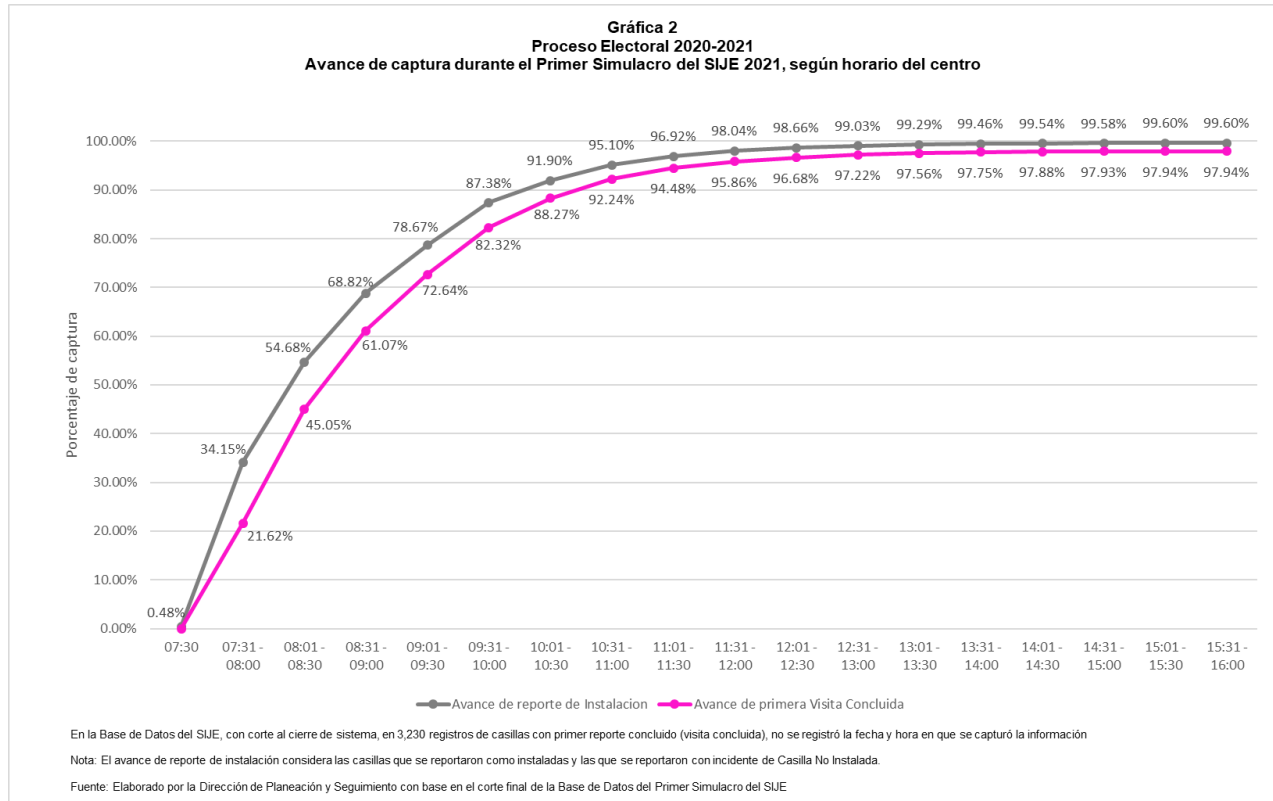
¹El cálculo se realiza como el total de las casillas reportadas entre las casillas aprobadas, por cien.

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

Nota: En la Base de Datos de cierre del Primer Simulacro, 56 casillas reportadas con incidente de Casilla No Instalada indican como medio de captura la App SIJE, no obstante, este tipo de incidente únicamente se captura vía SIJE Web (reportado vía voz a las Salas SIJE).

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Primer Simulacro 2021.

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 9 de mayo de 2021, en un horario de 07:00 a 14:00 horas (hora local). Participaron las y los CAE, SE, así como las y los capturistas-monitoristas de las 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 que las y los CAE realizarán el reporte de información desde los domicilios donde se ubicarán las casillas, a fin de verificar la cobertura del servicio de datos e identificar los casos en los que el reporte de información podrá realizarse vía App SIJE.
- 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 indicó que la captura de incidentes se debería realizar conforme a lo indicado en los Lineamientos para la ejecución de los simulacros.
- 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 2021 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, que se encontraban debidamente asociadas a un ARE, y que estuvieron disponibles para reportarse durante el simulacro ascendió a 162,938.
- ◆ La captura inició sin contratiempo, no obstante, se reportó lentitud en la generación de los reportes 2, 3, 6 y 7 a nivel nacional, así como para la consulta de los módulos de mapas y tableros, además, el reporte 8 no fue posible generarlo durante el simulacro.
- ◆ Debido a dificultades con las líneas telefónicas de la Sala SIJE, la Junta Ejecutiva Distrital 14 del estado de Veracruz, con cabecera en Minatitlán inició el simulacro en contingencia, misma que fue asumida por la Junta Ejecutiva Local de la entidad.
- ◆ Asimismo, debido a labores que realiza la CFE el distrito 01 de Tamaulipas, con cabecera en Nuevo Laredo reportó la falta de suministro eléctrico, por lo que inició el simulacro en contingencia, misma que fue asumida por la Junta Ejecutiva Local de la entidad.
- ◆ En el distrito 03 de Guerrero, con cabecera en Zihuatanejo, se reportó que en dos ARE no sería posible continuar la realización del simulacro debido a una situación de violencia en la zona, por lo que, por seguridad de las y los CAE y SE, se les solicitó retirarse de esa zona.

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, 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.

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 162,685 casillas (99.84%), de las cuales 162,114 se capturaron como instaladas, lo que representa un 99.65%, y 571 como no instaladas, lo que equivale al 0.35%.
- ◆ *Casillas no reportadas*: Del total de casillas a reportar (162,938), 253 de ellas no fueron capturadas en el sistema informático, lo que representa el 0.16%.
- ◆ *Avance en la instalación de casillas*: Del total de casillas capturadas como instaladas (162,114), en 27 de ellas (0.02%) se reportó únicamente la hora de instalación y en 162,087 (99.98%) 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 93.55% (151,632) se integraron con seis funcionarios de casilla y en 150,310 casillas (92.73%) no participan funcionarios tomados de la fila.
- ◆ *Segundo reporte*: Del total de casillas que contaron con su primer reporte concluido, en el 99.59% (161,419) de ellas se capturó su segundo reporte.
- ◆ *Incidentes*: De los 15,060 incidentes proyectados para la captura en este simulacro, se registró un número superior, 18,541 (ver cuadro 3).
- ◆ De las 162,685 casillas capturadas, 14,151 se capturaron a través de SIJE Web, lo que equivale a un 8.70%, mientras que 148,534 casillas se capturaron por medio de la App SIJE, lo que equivale a un 91.30% de la información (ver gráfica 3).

IV.3 Gráficos y cuadros de referencia

Cuadro 3
Proceso Electoral Local 2020-2021
Número de incidentes reportados durante el Segundo
Simulacro del SIJE 2021, por entidad federativa

Entidad Federativa	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados	Diferencia
Total	15,060	18,541	3,481
AGUASCALIENTES	150	153	3
BAJA CALIFORNIA	400	745	345
BAJA CALIFORNIA SUR	100	122	22
CAMPECHE	100	104	4
COAHUILA	380	377	-3
COLIMA	100	88	-12
CHIAPAS	650	949	299
CHIHUAHUA	450	934	484
CIUDAD DE MÉXICO	1,200	1,267	67
DURANGO	200	261	61
GUANAJUATO	750	761	11
GUERRERO	450	457	7
HIDALGO	350	371	21
JALISCO	1,030	1,312	282
MÉXICO	2,050	2,137	87
MICHOACÁN	600	699	99
MORELOS	250	265	15
NAYARIT	150	252	102
NUEVO LEÓN	600	1,336	736
OAXACA	500	536	36
PUEBLA	750	750	0
QUERÉTARO	250	298	48
QUINTANA ROO	200	218	18
SAN LUIS POTOSÍ	350	566	216
SINALOA	350	424	74
SONORA	350	473	123
TABASCO	300	395	95
TAMAULIPAS	450	477	27
TLAXCALA	150	156	6

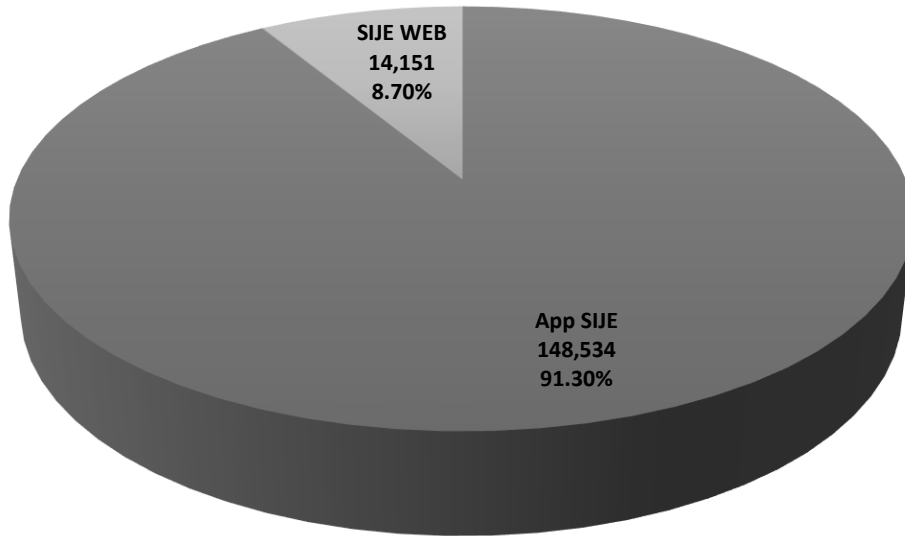
Cuadro 3
Proceso Electoral Local 2020-2021
Número de incidentes reportados durante el Segundo
Simulacro del SIJE 2021, por entidad federativa

Entidad Federativa	Número de incidentes programados ¹	Número de incidentes capturados	Diferencia
VERACRUZ	1,000	1,142	142
YUCATÁN	250	263	13
ZACATECAS	200	253	53

¹Conforme a lo establecido en los Lineamientos para la ejecución de simulacros del SIJE, cada distrito debía capturar 50 incidentes y, en el caso de los distritos de Coahuila y Jalisco que aprobaron el uso de Urna Electrónica, 55 incidentes.

Fuente: Información obtenida del Sistema de Información de la Jornada Electoral durante el Segundo Simulacro

Gráfica 3
Proceso Electoral 2020-2021
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.

Cuadro 4
Proceso Electoral Local 2020-2021
Reporte de instalación de casillas durante el Segundo Simulacro del SIJE 2021, según medio de captura de información, por entidad federativa

Entidad Federativa y Distrito Electoral Federal	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
				App SIJE		SIJE Web			
		Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)
Total	162,938	162,685	99.84	148,534	91.30	14,151	8.70	253	0.16
AGUASCALIENTES	1,711	1,711	100.00	1,646	96.20	65	3.80	0	0.00
BAJA CALIFORNIA	4,967	4,967	100.00	4,243	85.42	724	14.58	0	0.00
BAJA CALIFORNIA SUR	1,035	1,035	100.00	978	94.49	57	5.51	0	0.00
CAMPECHE	1,190	1,183	99.41	1,050	88.76	133	11.24	7	0.59
COAHUILA	3,903	3,903	100.00	3,766	96.49	137	3.51	0	0.00
COLIMA	979	979	100.00	966	98.67	13	1.33	0	0.00
CHIAPAS	6,652	6,625	99.59	5,923	89.40	702	10.60	27	0.41
CHIHUAHUA	5,500	5,445	99.00	4,602	84.52	843	15.48	55	1.00
CIUDAD DE MÉXICO	13,175	13,175	100.00	12,032	91.32	1,143	8.68	0	0.00
DURANGO	2,541	2,535	99.76	2,152	84.89	383	15.11	6	0.24
GUANAJUATO	7,745	7,726	99.75	6,934	89.75	792	10.25	19	0.25
GUERRERO	5,013	4,951	98.76	4,288	86.61	663	13.39	62	1.24
HIDALGO	3,958	3,954	99.90	3,725	94.21	229	5.79	4	0.10
JALISCO	10,223	10,223	100.00	9,682	94.71	541	5.29	0	0.00
MÉXICO	20,034	20,034	100.00	19,291	96.29	743	3.71	0	0.00
MICHOACÁN	6,262	6,262	100.00	5,600	89.43	662	10.57	0	0.00
MORELOS	2,484	2,484	100.00	2,318	93.32	166	6.68	0	0.00
NAYARIT	1,733	1,683	97.11	1,562	92.81	121	7.19	50	2.89
NUEVO LEÓN	7,003	7,003	100.00	6,452	92.13	551	7.87	0	0.00
OAXACA	5,734	5,734	100.00	4,153	72.43	1,581	27.57	0	0.00
PUEBLA	7,860	7,860	100.00	7,422	94.43	438	5.57	0	0.00
QUERÉTARO	2,853	2,845	99.72	2,624	92.23	221	7.77	8	0.28
QUINTANA ROO	2,278	2,278	100.00	2,152	94.47	126	5.53	0	0.00
SAN LUIS POTOSÍ	3,750	3,750	100.00	2,915	77.73	835	22.27	0	0.00
SINALOA	4,986	4,986	100.00	4,516	90.57	470	9.43	0	0.00
SONORA	3,749	3,749	100.00	3,484	92.93	265	7.07	0	0.00
TABASCO	3,007	2,996	99.63	2,594	86.58	402	13.42	11	0.37
TAMAULIPAS	4,775	4,774	99.98	4,689	98.22	85	1.78	1	0.02
TLAXCALA	1,609	1,609	100.00	1,588	98.69	21	1.31	0	0.00
VERACRUZ	10,825	10,822	99.97	10,020	92.59	802	7.41	3	0.03
YUCATÁN	2,816	2,816	100.00	2,755	97.83	61	2.17	0	0.00

Cuadro 4
Proceso Electoral Local 2020-2021
Reporte de instalación de casillas durante el Segundo Simulacro del SIJE 2021, según medio de captura de información, por entidad federativa

Entidad Federativa y Distrito Electoral Federal	Casillas Aprobadas	Casillas Reportadas ¹		Medio de captura ²				Casillas No reportadas ¹	
				App SIJE		SIJE Web			
		Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)
ZACATECAS	2,588	2,588	100.00	2,412	93.20	176	6.80	0	0.00

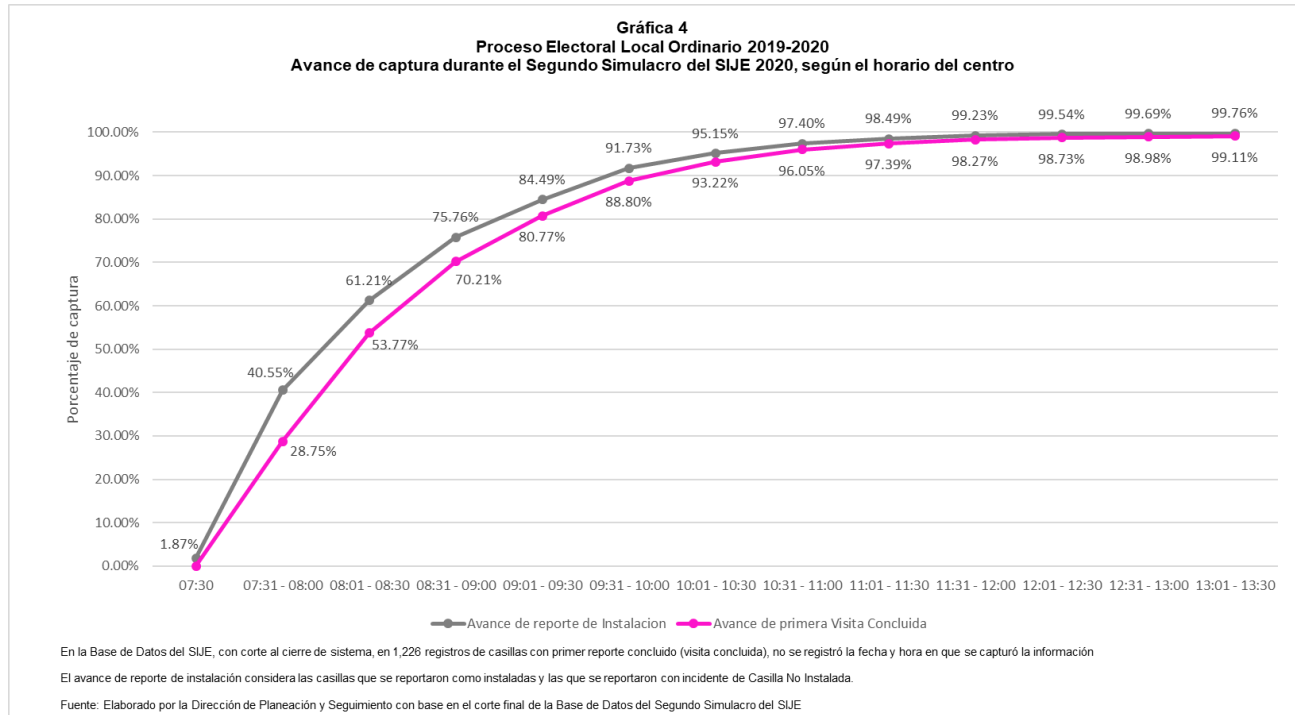
¹El cálculo se realiza como el total de las casillas reportadas entre las casillas aprobadas, por cien.

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

Nota: En la Base de Datos de cierre del Primer Simulacro, 56 casillas reportadas con incidente de Casilla No Instalada indican como medio de captura la App SIJE, no obstante, este tipo de incidente únicamente se captura vía SIJE Web (reportado vía voz a las Salas SIJE).

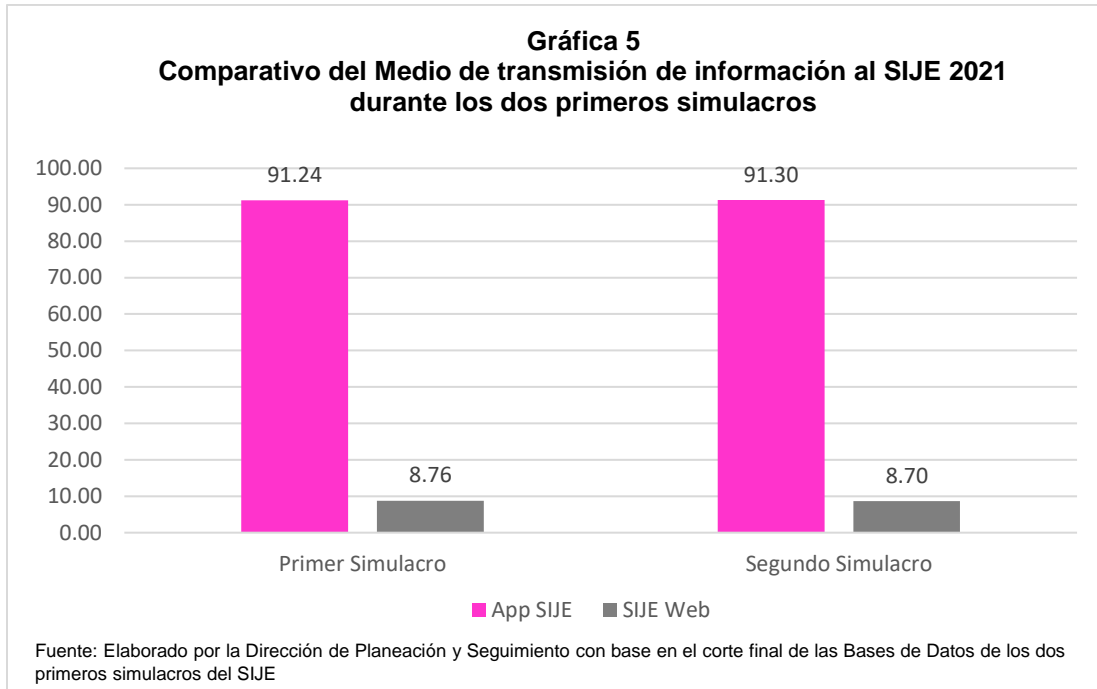
Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de la Base de Datos del SIJE del Segundo Simulacro 2021.

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



V. Resultados

Como se observa en el siguiente gráfico, el porcentaje de información que fue capturada a través de la App SIJE durante los dos primeros simulacros fue superior al 90%.



Asimismo, se observó que el reporte de la hora de instalación de casillas fluyó con mayor oportunidad, principalmente entre las 7:30 y las 10:00 horas, reportándose este dato entre 13 y 6 puntos porcentuales por arriba del reporte correspondiente a la integración de la casilla y la presencia de representantes de partidos y candidaturas independientes.

Cuadro 5
Proceso Electoral 2020-2021
Avance en el reporte de Instalación de Casillas durante los primeros dos Simulacros del SIJE 2021, entre las 8:00 y 11:00 horas, a nivel nacional

Simulacro	Casillas Aprobadas	Primer Simulacro				Segundo Simulacro			
		08:00 hrs.	09:00 hrs.	10:00 hrs.	11:00 hrs.	08:00 hrs.	09:00 hrs.	10:00 hrs.	11:00 hrs.
Con reporte de instalación	162,747	34.15%	68.82%	87.38%	95.10%	40.55%	75.76%	91.73%	97.40%
Con primer reporte concluido	162,938	21.46%	60.61%	81.71%	91.55%	28.60%	69.85%	88.35%	95.57%

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento, con información al corte final de las Bases de Datos del SIJE de los dos primeros Simulacros 2021.

VI. 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 del sistema informático, en sus versiones Web (SIJE Web) y Móvil (App SIJE), así como en las líneas telefónicas instaladas en las Salas SIJE y los 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 se implementa a nivel nacional la modificación en la forma de transmitir la información del Primer Reporte, misma que fue implementada por primera ocasión en el Proceso Electoral Local 2019-2020.

Lo anterior con el propósito de contar, con mayor oportunidad, con el dato de la hora de instalación de las casillas. Para ello, 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 primeros dos 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, 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 simulacros y la implementación de contingencias 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, permitiendo solucionar con anticipación cualquier problemática relacionada con su funcionamiento. Además, contribuyó a que los participantes en las juntas locales y distritales, 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 que se presente alguna causa superviniente o de fuerza mayor que interrumpa su correcto funcionamiento.

VII. Líneas de Acción

A fin de garantizar el óptimo funcionamiento del SIJE para la Jornada Electoral, se llevan a cabo las siguientes líneas de acción:

- Se solicitó al área desarrolladora del sistema informático optimizar la infraestructura del sistema informático para mejorar los tiempos de generación de los diferentes reportes del sistema, así como de los mapas y tableros.
- En acuerdo con el área de desarrollo del sistema informático se programó llevar a cabo un ejercicio adicional de captura con la herramienta informática del SIJE a fin de comprobar los ajustes implementados para optimizar su funcionamiento.
- Se da seguimiento a la atención que brinda el proveedor del servicio de telefonía fija en las juntas ejecutivas distritales para asegurar la instalación y funcionamiento de las líneas telefónicas en las 300 sedes distritales.
- Se emitirán algunas precisiones y recomendaciones, previo a la Jornada Electoral, respecto a las actividades que se llevarán a cabo por parte de las y los CAE, así como de las juntas ejecutivas locales y distritales.