



**INFORME DE RESULTADOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA
DE INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE LA JORNADA ELECTORAL
(SIJE) 2012**

**Octava Sesión Ordinaria
Agosto de 2012**

ÍNDICE

	Página
Presentación	3
1. Pruebas de acceso y captura	4
1.1 Generalidades de las pruebas	4
1.2 Resultados de las pruebas de captura	5
2. Simulacros del SIJE	6
2.1 Primer simulacro	6
2.1.1 Indicaciones generales	6
2.1.2 Principales resultados del simulacro	9
2.1.3 Datos generados por el sistema	10
2.2 Segundo simulacro	11
2.2.1 Indicaciones generales para el simulacro	11
2.2.2 Principales resultados del simulacro	12
2.2.3 Datos generados por el sistema	13
3. Jornada electoral	15
3.1 Principales resultados	15
3.2 Datos generados por el sistema	16
3.2.1 Corte de las 13:00 horas	16
3.2.2 Corte al cierre del sistema	17

INFORME DE RESULTADOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE LA JORNADA ELECTORAL (SIJE) 2012

PRESENTACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 120, párrafo 1, inciso n) del Código Federal Electoral de Instituciones y Procedimientos Electorales, que establece que le corresponde al Secretario del Consejo General dar cuenta a dicho órgano con los informes que sobre las elecciones reciba de los consejos locales y distritales, el 25 de julio de 2011, mediante acuerdo CG223/2011, el Consejo General aprobó *el diseño, instalación y operación del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) del 1º de julio de 2012.*

Como parte integrante de dicho acuerdo, se aprobó un *Programa de Operación del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) 2012*, que incluyó cuatro grandes líneas de acción:

1. *Definición de procedimientos.* De esta línea de acción derivó el *Manual de Operación del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) 2012*, el cual fue dirigido al Supervisor Electoral, Capacitador-Asistente Electoral (CAE), Coordinador Distrital, Operador de Cómputo, Receptor de Base de Radio (sólo en el caso de distritos con radiocomunicación) y Vocal de Organización Electoral Distrital, abarcando desde la etapa de recolección de información en campo hasta la captura e impresión de reportes agregados.
2. *Identificación de requerimientos en materia de recursos humanos, materiales y financieros.* Esta línea de acción se divide en tres sublíneas:
 - A. *Recursos humanos.* Además de los CAE se definió el personal que estaría presente en la sala del SIJE.
 - B. *Recursos materiales.* Se definió los recursos para la transmisión/recepción de datos y para la captura y consulta de datos.
 - C. *Recursos financieros.* Se definieron fundamentalmente los apoyos económicos para los CAE que se comunicarán a la sede distrital por telefonía celular y telefonía pública urbana y rural.
3. *Capacitación.* Derivado de esta línea de acción se generaron cinco presentaciones, las cuales se remitieron correo electrónico a los vocales ejecutivos y de Organización Electoral locales, asimismo, formaron parte del material del *Curso del Sistema de Información de la Jornada Electoral (SIJE) del Campus Virtual.*

4. Realización de pruebas de captura y simulacros

Con el fin de probar la operación de los procedimientos, previo a la jornada electoral se realizaron tres pruebas de captura y dos simulacros a nivel nacional, donde se evaluaron las principales actividades tales como: el correcto llenado de los formatos para la recopilación de información en campo; la calidad de la transmisión/recepción de datos entre CAE y operadores de cómputo (receptores, en el caso de radiocomunicación); captura y transmisión de información a través de la RedIFE; consulta e impresión de reportes agregados y, en general, todas aquellas subrutinas vinculadas al funcionamiento y operación del sistema de información.

Con base en el desarrollo de las cuatro estrategias del SIJE, así como su implementación durante la pasada jornada electoral, se rinde el presente informe.

1. PRUEBAS DE ACCESO Y CAPTURA

1.1 Generalidades de las pruebas

Las pruebas de acceso y captura en el Sistema Informático del SIJE se llevaron conforme a lo siguiente:

- *Prueba de acceso al sistema y captura libre:* 17 de mayo de 2012, tanto para juntas locales como para juntas distritales, en horarios diferenciados.
- *Primera prueba del funcionamiento del Sistema en juntas ejecutivas distritales:* 18 de mayo de 2012, con horario de 10:00 a 15:00 horas. Hora del centro.
- *Primera prueba del funcionamiento del Sistema en juntas ejecutivas locales:* 19 de mayo de 2012, con horario de 10:00 a 15:00 horas. Hora del centro.
- *Segunda prueba del Sistema en juntas ejecutivas distritales:* 28 de mayo con horario de 10:00 a 15:00 horas. Hora del centro.
- *Tercera prueba del Sistema en juntas ejecutivas distritales:* 6 de junio de 2012 con horario de 10:00 a 15:00 horas. Hora del centro.

Las indicaciones generales que se siguieron en las tres pruebas fueron las siguientes:

- En las juntas ejecutivas locales y en la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE) se dio seguimiento a la realización de las pruebas del Sistema.

- La información que se ingresó en las pruebas fue ficticia, salvo la identificación de casilla y tipo.
- Para la realización de las pruebas se puso a disposición del personal involucrado los siguientes documentos que se colocaron para consulta en el *Campus Virtual* del Instituto:
 - *Indicaciones para realizar los ejercicios y la prueba de funcionamiento del Sistema de Información de la Jornada Electoral (SIJE) 2012. Juntas ejecutivas locales y distritales.*
 - *Acuerdo CG223/2011 de fecha 25 de julio de 2011, por el que se aprueba el diseño, instalación y operación del Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral del 1° de julio de 2012, y su anexo: Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE), 2012. Programa de Operación.*
 - *Manual de Operación del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) 2012.*
 - *Guía de Uso del Sistema de Información de la Jornada Electoral (SIJE) 2012. Versión 5.0. Junta Distrital (JD), Junta Local (JL) y Oficinas Centrales (OC).*

1.2 Resultados de las pruebas de captura

Participaron en las pruebas las 332 juntas ejecutivas locales y distritales, presentándose los siguientes aspectos relevantes:

- Las pruebas de captura se desarrollaron conforme a lo previsto en las indicaciones.
- En la tercera prueba de captura se presentaron las siguientes eventualidades:
 - El distrito 17 Cosamaloapan, Veracruz, a las 9:56 reportó que debido a una falla en el suministro eléctrico no podría iniciar la prueba. Para ello se implementó el Procedimiento de contingencia establecido en el *Manual de Operación. SIJE 2012*, lo cual se informó a la respectiva Junta Ejecutiva Local, quien asumió la captura.
 - El distrito 07 Tepeaca, Puebla, a las 10:44 horas reportó el corte del suministro eléctrico, por lo que no podrían realizar la prueba. Se implementó el procedimiento de contingencia, y se habilitó a los operadores de la DEOE para continuar con la captura hasta la conclusión de la Prueba.

- El distrito 04 Zapopan, Jalisco, interrumpió la captura de segundo reporte por falta de energía eléctrica aproximadamente a las 13:15 horas, por lo que los operadores de la DEOE continuaron la captura hasta la conclusión de la Prueba.
- En el Campus Virtual se abrieron seis foros sobre el funcionamiento del SIJE, donde los operadores de cómputo exponían sus dudas y el Coordinador de cada Foro resolvía sus preguntas.
- Respecto a la información capturada en el sistema, en la Tercera Prueba de captura se trabajó con un universo de 143,139 casillas aprobadas, de las cuales fueron reportadas 142,727 casillas (99.71%) en el primer reporte.
- Para el segundo reporte de información se capturaron 140,835, que representó el 99.08% de las casillas reportadas como instaladas.
- El Sistema permitió generar los Reportes a nivel nacional, estatal y distrital.
- Las bases de datos a nivel nacional, fueron generadas prácticamente en tiempo real por el sistema de *Generación de Bases de Datos*.

2. SIMULACROS DEL SIJE

Se programó la realización de dos simulacros nacionales del SIJE, los cuales se describen a continuación.

2.1 Primer simulacro

2.1.1 Indicaciones generales

- El simulacro tendría verificativo el 10 de junio de 2012, de las 08:00 a las 16:00 horas (hora local), en las 300 juntas ejecutivas distritales. Las siguientes entidades federativas con diferencia horaria respecto a la hora del centro: Baja California y Sonora con dos horas menos; Baja California Sur, Chihuahua, Nayarit y Sinaloa con una hora menos.
- Se solicitó la participación de todos los Capacitadores-Asistentes Electorales (CAE) de cada uno de los distritos electorales federales.
- Se determinó que la transmisión de la información la realizaran los CAE desde la última casilla del recorrido de su respectiva Ruta de Asistencia Electoral (RAE) o, en caso de no tener cobertura del medio de comunicación asignado en ese sitio, desde el lugar de donde se consideraría transmitir la información a la sala del SIJE, el día de la jornada electoral.

- Las juntas ejecutivas locales darían el seguimiento correspondiente a las juntas ejecutivas distritales.
- La transmisión-recepción-captura de información se daría desde campo a la sede distrital vía telefónica y, en su caso, por radiotransmisor.
- Se verificaría en campo la disponibilidad de cobertura y funcionamiento de los medios de comunicación que se emplearían el día de la jornada electoral.
- Se probaría el desempeño del sistema informático: *Sistema de Información de la Jornada Electoral (SIJE) 2012*.
- Se verificaría la funcionalidad de los recursos materiales en la sala del SIJE de las 300 juntas ejecutivas distritales (líneas telefónicas, diademas telefónicas, equipos de cómputo y switches de conexión).
- Se detectarían, en su caso, fallas técnicas o dificultades operativas, y se solucionaron en coordinación con las respectivas áreas del Instituto.
- Se solicitó que la transmisión de la información por parte de los CAE a la sede distrital, se llevara a cabo conforme a la programación de horarios elaborada por el Vocal de Organización Electoral Distrital para el primer y segundo reporte.
- Se utilizarían los datos de identificación de todas las casillas aprobadas por los 300 consejos distritales, que tuvieran un Área de Responsabilidad Electoral (ARE) asignada, conforme al corte del 1 de junio de 2012 del *Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores-Asistentes*.
- La información que reportarían los CAE era ficticia, contenida en formatos prellenados elaborados por la DEOE, para que las juntas ejecutivas distritales únicamente la imprimieran y la distribuyeran entre los CAE.
- Se envió un total de 65 incidentes ficticios, para que cada Junta Ejecutiva Distrital, reportara, previa clasificación, 50 incidentes por Distrito Electoral. Dos correspondieron a “Casilla No Instalada”.
- Los recursos humanos y materiales con que debían contar las salas del SIJE de las juntas ejecutivas distritales, así como en las juntas ejecutivas locales y Oficinas Centrales, fueron los siguientes:
 - 2,366 líneas telefónicas, de las cuales 1,868 estuvieron asignadas a sistemas multilíneas y 488 para reportes de incidentes, asimismo, la DEOE contó con 10 líneas para la implementación del procedimiento de contingencia en Oficinas Centrales.

- 1,868 equipos de cómputo se conectaron a la RedIFE en las juntas ejecutivas distritales, 123 en las juntas ejecutivas locales y 10 en la DEOE.
- 1,868 operadores de cómputo en juntas ejecutivas distritales, 123 en juntas ejecutivas locales y 10 en la DEOE.
- 2,798 diademas telefónicas en las juntas ejecutivas distritales, 74 en juntas ejecutivas locales y 10 en la DEOE.
- Cada uno de los CAE y supervisores electorales para la transmisión de información desde campo, contarían con un medio de comunicación conforme a lo siguiente:

Distribución absoluta y relativa de medios de comunicación asignados, por tipo de figura

Tipo de medio de comunicación	2011-2012		
	Total	CAE	SE
Absolutos			
Total	34,270	29,440	4,830
Teléfono público urbano	48	43	5
Teléfono público rural	4,423	3,704	719
Teléfono celular	29,095	25,019	4,076
Radiotransmisor	129	116	13
Teléfono satelital	558	558	0
Ninguno	17	0	17
Relativos (%)			
Total	100.00	100.00	100.00
Teléfono público urbano	0.14	0.15	0.10
Teléfono público rural	12.91	12.58	14.89
Teléfono celular	84.90	84.98	84.39
Radiotransmisor	0.38	0.39	0.27
Teléfono satelital	1.62	1.90	0.00
Ninguno	0.05	0.00	0.35

(*): Se considera el apoyo de figuras en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Electoral del Estado de Colima.

Fuente: Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral.

- Se proyectó elaborar tres informes a lo largo del simulacro, con los siguientes cortes de información: 11:00, 13:00 y 16:00 horas.

- Las instancias de apoyo a los órganos desconcentrados durante el simulacro serían las siguientes:
 - *Dirección de Planeación y Seguimiento.* Respecto a los lineamientos de los simulacros, el acuerdo del SIJE o el Manual de Operación del SIJE.
 - *Dirección de Estadística y Documentación Electoral.* Para la atención de las contingencias a nivel de juntas ejecutivas locales y distritales.
 - *Dirección de Operación Regional.* Para la captura de información, en caso de implementación del procedimiento de contingencia.
 - Centro de Atención a Usuarios. En los casos en que se presentaran dificultades con el sistema informático o con la Guía de uso del sistema.
- Se programaron procedimientos de contingencia en cinco juntas ejecutivas distritales, conforme a lo siguiente:

Entidad federativa	Distrito electoral federal	Hora de inicio de la contingencia	Responsable de asumir la captura de contingencia
Durango	03 Guadalupe Victoria	9:00 horas	Junta Local de Durango
Zacatecas	02 Jerez	9:30 horas	Junta Local de Zacatecas
Oaxaca	09 Santa Lucía del Camino	10:00 horas	Junta Local de Oaxaca
Puebla	01 Huauchinango de Degollado	10:30 horas	Junta Local de Puebla
México	01 Jilotepec	11:00 horas	Junta Local de México

2.1.2 Principales resultados del simulacro

- En términos generales, el simulacro alcanzó resultados satisfactorios, realizándose de acuerdo con los lineamientos establecidos.
- El simulacro tuvo una duración aproximada de 8 horas, dando inicio a las 8:00 y hasta las 16:00 horas (hora local).
- Adicionalmente a los cinco procedimientos de contingencia programados, se presentó la siguiente contingencia por causa superveniente:

Entidad federativa	Distrito electoral federal	Hora de inicio de la contingencia	Responsable de asumir la captura de contingencia	Factor que originó la contingencia
Chiapas	10 Villaflores	11: 15 horas	Junta Local de Chiapas	Falta de energía eléctrica. No obstante, se pudo conectar nuevamente y finalizar la captura

- El funcionamiento del sistema informático no presentó fallas en su ejecución, registrando el sistema la información de forma continua.

2.1.3 Datos generados por el sistema

Los datos relevantes emitidos por el sistema a nivel nacional, fueron los siguientes:

- Corte 11:00 horas
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas cargadas en el sistema (143,150), se capturaron 123,422 lo que representa un 85.87%.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas 122,919 se capturaron con segundo reporte 144, que representa un 0.12% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 15,000 incidentes previstos se reportaron 3,805 que representa un 0.25%.
- Corte 13:00 horas
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas utilizadas para el simulacro (143,150) se capturaron 142,319 lo que representa un 99.42%.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas (141,739) se capturaron con segundo reporte 14,860, que representa un 10.48% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 15,000 incidentes previstos se reportaron 7,417 que representa un 49.44%.
- Corte 16:00 horas
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas utilizadas para el simulacro (143,150) se capturaron 143,078 lo que representa un 99.95%.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas (142,481) se capturaron con segundo reporte 138,512, que representa un 97.21% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 15,000 incidentes previstos se reportaron 13,570 que representa un 90.47%.
- Corte Cierre del sistema
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas aprobadas contenidas en el sistema (143,150), se capturaron 143,078 lo que representa un 99.95%.

- *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas (142,481) se capturaron con segundo reporte 141,355, que representa un 99.21% de las casillas.
- *Incidentes:* De los 15,000 incidentes previstos, se reportaron 13,828 que representa un 92.19%.
- Los resultados obtenidos en el Primer Simulacro del SIJE cumplieron las expectativas, al obtenerse a las 13:00 horas (hora de cumplimiento de meta establecida por el Consejo General del Instituto), un porcentaje de captura del 99.42% de las casillas.

2.2 Segundo simulacro

2.2.1 Indicaciones generales para el simulacro:

Las indicaciones para el segundo simulacro fueron las mismas que para el primer simulacro, con las siguientes variantes:

- Se programó implementar el procedimiento de contingencia en las siguientes cinco juntas ejecutivas distritales:

Entidad federativa	Distrito electoral federal	Hora de inicio de la contingencia	Responsable de asumir la captura de contingencia
Guerrero	09 Acapulco	9:00 horas	Junta Local de Guerrero
Coahuila	06 Torreón	9:30 horas	Junta Local de Coahuila
San Luis Potosí	04 Cd. Valles	10:00 horas	Junta Local de San Luis Potosí
Guanajuato	13 Valle de Santiago	10:30 horas	Junta Local de Guanajuato
Morelos	03 Cuautla	11:00 horas	Junta Local de Morelos

- Se solicitó que los presidentes de los consejos locales y distritales invitaran a los consejeros electorales y representantes de partidos políticos de sus respectivos consejos, para dar seguimiento al desarrollo del simulacro.
- La información que reportaron los CAE fue ficticia, diseñada por ellos mismos, para practicar el llenado de los formatos.
- Se indicó reportar 25 incidentes por Distrito Electoral.
- Para el segundo simulacro se contó con los mismos recursos que en el Primer Simulacro, respecto a líneas telefónicas, equipos de cómputo, operadores de cómputo y diademas telefónicas en las 300 salas del SIJE.
- Cada uno de los CAE y supervisores electorales para la transmisión de información desde campo, contaron con un medio de comunicación, que en suma se distribuyeron de la siguiente manera:

Distribución absoluta y relativa de medios de comunicación asignados, según proceso electoral federal y tipo de figura*

Tipo de medio de comunicación	2011-2012		
	Total	CAE	SE
Absolutos			
Total	34,270	29,440	4,830
Teléfono público urbano	48	43	5
Teléfono público rural	4,401	3,685	716
Teléfono celular	29,117	25,038	4,079
Radiotransmisor	129	116	13
Teléfono satelital	558	558	0
Ninguno	17	0	17
Relativos (%)			
Total	100.00	100.00	100.00
Teléfono público urbano	0.14	0.15	0.11
Teléfono público rural	12.84	12.52	14.82
Teléfono celular	84.96	85.05	84.45
Radiotransmisor	0.38	0.39	0.27
Teléfono satelital	1.63	1.89	0.00
Ninguno	0.05	0.00	0.35

(*): Se considera el apoyo de figuras en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Electoral del Estado de Colima.

Fuente: Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral.

- Se previó la elaboración del mismo número de informes con los mismos cortes de información que en el primer simulacro.

2.2.2 Principales resultados del simulacro

- En términos generales, el segundo simulacro alcanzó resultados satisfactorios, realizándose de acuerdo con los lineamientos establecidos.
- El simulacro tuvo una duración aproximada de 8 horas, dando inicio a las 8:00 y hasta las 16:00 horas (hora local).
- El funcionamiento del sistema informático no presentó fallas en su ejecución, registrando el sistema la información de forma continua.

2.2.3 Datos generados por el sistema

En cuanto a los datos capturados en el sistema, la información estadística a nivel nacional es la siguiente:

- Corte 11:00 horas
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas aprobadas contenidas en el sistema (143,151), se capturaron 128,953 lo que representa un 90.08%, de las cuales 128,920 se reportaron como instaladas y 33 como no instaladas.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas 128,920, se capturaron con segundo reporte 5,551, que representa un 4.3% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 7,500 incidentes previstos se han reportado 2,599 que representa un 34.65%.

- Corte 13:00 horas
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas aprobadas contenidas en el sistema (143,151), se capturaron 142,845 lo que representa un 99.79%, de las cuales 142,835 se reportaron como instaladas y 10 como no instaladas.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas (142,835), se capturaron con segundo reporte 48,148, que representa un 33.71% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 7,500 incidentes previstos se han reportado 5,128 que representa un 68.37%.

- Corte 16:00 horas
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas aprobadas contenidas en el sistema (143,151), se capturaron 143,070 lo que representa un 99.94%, de las cuales 143,068 se reportaron como instaladas y 2 como no instaladas.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas (142,068), se capturaron con segundo reporte 141,192, que representa un 98.69% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 7,500 incidentes previstos se han reportado 7,521 que representa un 100.28%.

- Corte Cierre del sistema
 - *Avance en la instalación de casillas:* Del total de casillas aprobadas contenidas en el sistema (143,151), se capturaron 143,072 lo que representa un 99.94%, de las cuales 143,070 se reportaron como instaladas y 2 como no instaladas.
 - *Segundo Reporte:* Del total de casillas reportadas como instaladas (143,070) se capturaron con segundo reporte 142,644, que representa un 99.70% de las casillas.
 - *Incidentes:* De los 7,500 incidentes previstos, se reportaron 7,591 que representa un 101.2%.
- Respecto al *Avance en la instalación de casillas*, 27 entidades federativas capturaron el 100% de las casillas, las restantes entidades (5) tuvieron un porcentaje de captura mayor al 99%.
- Respecto al Segundo Reporte, 18 entidades federativas capturaron el 100% de las casillas, las restantes entidades (14) tuvieron un porcentaje de captura mayor al 97%.
- Los resultados obtenidos en el SIJE alcanzaron los niveles esperados, al obtenerse a las 13:00 horas, un porcentaje de captura del 99.79% de las casillas aprobadas.
- Finalmente, no se reportaron al SIJE 79 casillas distribuidas en los siguientes distritos:

**Casillas no reportadas al SIJE 2012
durante el segundo simulacro, por
entidad federativa y distrito electoral**

Entidad federativa, distrito electoral y cabecera distrital	Casillas no reportadas
Total	79
CHIAPAS	20
03 Ocosingo	20
DURANGO	6
01 Victoria de Durango	6
GUERRERO	14
04 Acapulco de Juárez	2
05 Tlapa de Comonfort	7
06 Chilapa de Álvarez	1
08 Ayutla de los Libres	4
OAXACA	36
02 Teotitlán de Flores Magón	9
04 Tlacolula de Matamoros	4
10 Miahuatlán de Porfirio Díaz	23
SONORA	3
04 Guaymas	3

Los distritos 03 Ocosingo, Chiapas y 10 Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca, concentran la mayor parte de casillas no reportadas con 20 y 23 casillas, respectivamente, lo que en suma representa 54.43% de las casillas no reportadas a nivel nacional.

El distrito 03 Ocosingo reportó falta de energía eléctrica, lo que no permitió el buen funcionamiento de la telefonía pública rural. En el caso del distrito 10 Miahuatlán de Porfirio Díaz, la contingencia implementada dificultó la transmisión de la información.

3. Jornada electoral

3.1 Principales resultados

- En términos generales se alcanzaron resultados satisfactorios, realizándose de acuerdo con lo establecido en el *Manual de Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) 2012*.
- La liga para ingresar al sistema estuvo activa desde las 07:00 horas del 01 de julio de 2012.
- El sistema cerró a las 12:10 horas del 3 de julio de 2012.

- El funcionamiento del sistema informático no presentó fallas en su ejecución, registrando el sistema la información de forma continua.

3.2 Datos generados por el sistema

3.2.1 Corte de las 13:00 horas

Este corte de información quedó definido en el punto décimo tercero del Acuerdo CG223/2011 de fecha 25 de julio de 2011, por el que el Consejo General del Instituto Federal Electoral aprobó el *diseño, instalación y operación del Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) del 1° de julio de 2012*. Al corte, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Se reportaron a nivel nacional 140,939 casillas que representa el 98.47% de las 143,132 casillas aprobadas por los 300 consejos distritales, de las cuales 140,937 se reportaron como instaladas y 2 como no instaladas. Con base en lo anterior, se cumplió ampliamente la meta programada, equivalente a un porcentaje entre el 90 y 95 por ciento.

Comparando el cumplimiento con las metas de los dos procesos electorales anteriores, donde se eligió Presidente de la República, en este Proceso Electoral se alcanzó un mayor porcentaje de casillas reportadas a las 13:00 horas, no obstante el incremento de casillas en relación a los años 2006 y 2000 (ver cuadro siguiente).

SIJE: Metas y logros de casillas reportadas, según corte de información, por Proceso Electoral Federal

Proceso Electoral Federal	Casillas aprobadas	Corte de información	Meta definida por el Consejo General	Casillas reportadas ^a	
				No.	%
2012	143,132	13:00 horas	90 al 95%	140,937	98.47
2006	130,488	13:00 horas	85 al 90%	126,853	97.21
2000	113,423	14:00 horas	85 al 90%	99,280	87.53
		18:00 horas	90 al 95%	109,869	96.87

^{a/}: Información obtenida de los sistemas informáticos del SIJE, de los respectivos procesos electorales federales.

Fuente: Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral.

- De las 140,937 casillas reportadas como instaladas, se tuvo información de una segunda visita para 22,697 casillas, que representa un 16.1%.

- Se reportaron a nivel nacional, de conformidad al catálogo de incidentes del SIJE, 1,005 incidentes.
- De las 140,937 casillas reportadas como instaladas, 139,345 casillas contaron con presencia de representantes de partido político, que representa el 98.87%. De las anteriores 5,788 (4.12%) contaron con representación de un partido político, 17,386 (12.34%) con dos, 31,957 (22.66%) con tres, 38,009 (26.95%) con 4, 28,893 (20.49%) con 5, 13,632 (9.68%) con 6 y 3,680 (2.63%) con 7.
- Concluyeron a dicho corte la captura al 100% del Avance de la instalación de casillas, las entidades federativas de Aguascalientes, Colima, Distrito Federal, Guanajuato, Morelos, Tlaxcala y Yucatán.

3.2.2 Corte al cierre del sistema¹

- Se reportaron a nivel nacional 140,132 casillas que representa el 100.0% de las casillas aprobadas por los 300 consejos distritales, de las cuales 143,130 se reportaron como instaladas y 2 como no instaladas.
- Las casillas no instaladas fueron las siguientes: en el distrito 07 Juchitán, Oaxaca, la casilla 1340 básica no se instaló por Acuerdo de la Asamblea de las localidades de San Antonio y Benito Juárez; en el distrito 09 Santa Lucía del Camino, Oaxaca, la casilla 2299 extraordinaria no se instaló por conflicto agrario entre Sola de Vega y San Vicente Coatlán.
- De las 143,130 casillas reportadas como instaladas, se tuvo información de una segunda visita para 142,982 casillas, que representa un 99.90%.
- Se reportaron a nivel nacional, de conformidad al catálogo de incidentes del SIJE, 3,654 incidentes, distribuidos conforme a lo indicado en el siguiente cuadro:

¹ El sistema se cerró a las 12:10 horas del 3 de julio de 2012.

SIJE 2012: Distribución absoluta y relativa de incidentes reportados, según condición de resuelto, por tipo

Tipo de incidente	Incidentes reportados					
			Resueltos		No resueltos	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	3,654	100.0	1,639	100.0	2,015	100.0
%	100.0		44.9		55.1	
1. CASILLA NO INSTALADA	2	0.1	0	0.0	2	0.1
2. CAMBIO DE LUGAR DE LA CASILLA	332	9.1	25	1.5	307	15.2
2.1 Sin causa justificada	29	0.8	25	1.5	4	0.2
2.2 Con causa justificada	303	8.3	0	0.0	303	15.0
3. INSTALACIÓN DE LA CASILLA ANTES DE LAS 08:00 HRS	10	0.3	7	0.4	3	0.1
4. RECEPCIÓN DEL SUFRAGIO POR PERSONAS U ÓRGANOS DISTINTOS A LOS FACULTADOS POR EL COPIPE	15	0.4	0	0.0	15	0.7
5. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA VOTACIÓN POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR POR:	626	17.1	606	37.0	20	1.0
5.1 Riesgo de violencia y/o violencia en la casilla	107	2.9	105	6.4	2	0.1
5.2 Condiciones climatológicas desfavorables que dificulten o impidan el acceso al lugar	332	9.1	317	19.3	15	0.7
5.3 Otras	187	5.1	184	11.2	3	0.1
6. SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE LA VOTACIÓN POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR POR:	23	0.6	0	0.0	23	1.1
6.1 Riesgo de violencia y/o violencia en la casilla	9	0.2	0	0.0	9	0.4
6.2 Robo y/o destrucción de la documentación o materiales electorales	4	0.1	0	0.0	4	0.2
6.3 Condiciones climatológicas desfavorables que dificulten o impidan el acceso al lugar	2	0.1	0	0.0	2	0.1
6.4 Otras	8	0.2	0	0.0	8	0.4
7. PROPAGANDA PARTIDARIA EN EL INTERIOR O EN EL EXTERIOR DE LA CASILLA	309	8.5	283	17.3	26	1.3
8. NO PERMITIR EL ACCESO A REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS ACREDITADOS EN LA CASILLA	56	1.5	54	3.3	2	0.1
9. ALGÚN ELECTOR SUFRAGA SIN:	1,540	42.1	0	0.0	1,540	76.4
9.1 Credencial para votar	139	3.8	0	0.0	139	6.9
9.2 Aparecer en la Lista Nominal de Electores o en las listas adicionales	1,401	38.3	0	0.0	1401	69.5
10. AUSENCIA PROLONGADA O DEFINITIVA DE ALGÚN FUNCIONARIO DE LA MESA DIRECTIVA UNA VEZ INSTALADA LA CASILLA	341	9.3	286	17.4	55	2.7
11. OBSTACULIZACIÓN O INTERFERENCIA EN EL DESARROLLO NORMAL DE LA VOTACIÓN POR PARTE DE:	399	10.9	378	23.1	21	1.0
11.1 Algún representante de partido político:	258	7.1	248	15.1	10	0.5
a) Pretender asumir las funciones de los integrantes de la Mesa Directiva de Casilla	68	1.9	67	4.1	1	0.0
b) Promover o influir en el voto de los electores	40	1.1	39	2.4	1	0.0
c) Otras	150	4.1	142	8.7	8	0.4
11.2 Otra persona ajena a la casilla	141	3.9	130	7.9	11	0.5
a) Pretender asumir las funciones de los integrantes de la Mesa Directiva de Casilla una vez instalada	21	0.6	20	1.2	1	0.0
b) Promover o influir en el voto de los electores	31	0.8	29	1.8	2	0.1
c) Otras	89	2.4	81	4.9	8	0.4
12. CIERRE DE LA VOTACIÓN ANTES DE LAS 18:00 HRS, SIN QUE HUBIEREN VOTADO TODOS LOS ELECTORES INCLUIDOS EN LA LISTA NOMINAL	1	0.0	0	0.0	1	0.0
13. MANTENER ABIERTA LA CASILLA DESPUÉS DE LAS 18:00 HRS, SIN QUE SE ENCUENTREN ELECTORES FORMADOS PARA VOTAR	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral con base en datos del Sistema de Información de la Jornada Electoral, consolidada a las 12:10 horas del 3 de julio de 2012.

- De las 143,130 casillas reportadas como instaladas, 141,516 casillas contaron con presencia de representantes de partido político, que representa el 98.87%. De las anteriores 5,937 (4.15%) contaron con representación de un partido político; 17,697 (12.36%) con dos; 32,513 (22.72%) con tres; 38,570 (26.95%) con 4; 29,253 (20.44%) con 5; 13,805 (9.65%) con 6; y 3,741 (2.61%) con 7. La distribución a nivel nacional se presenta en el cuadro siguiente:

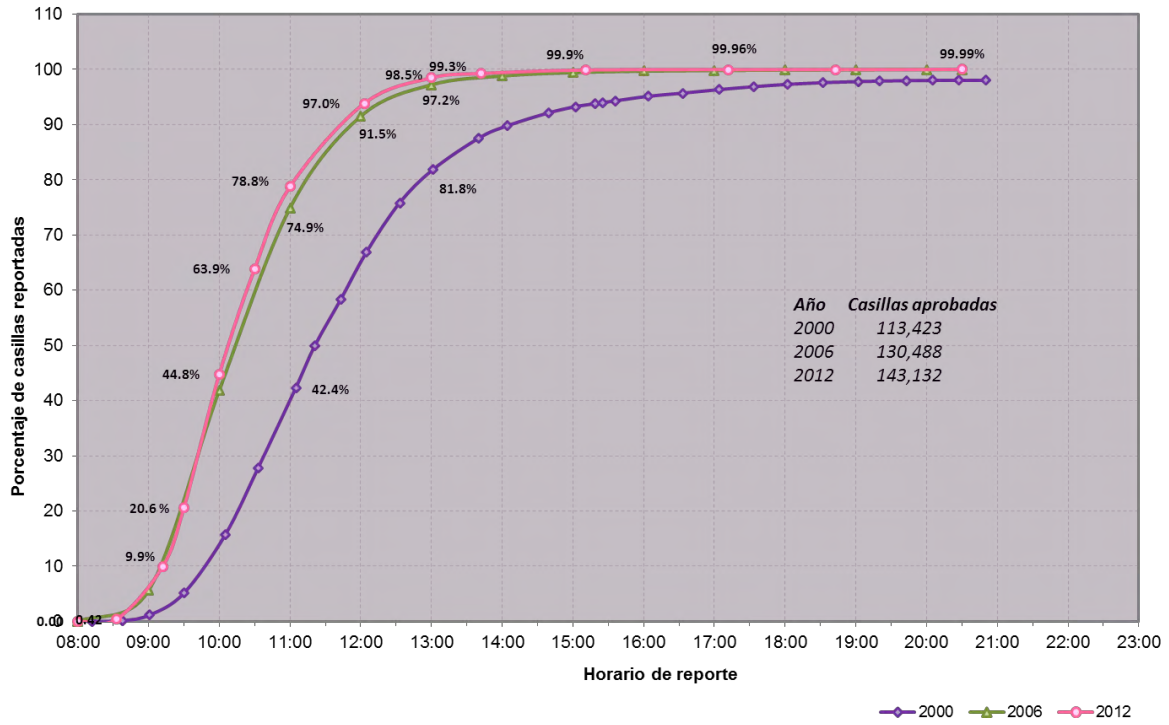
Casillas según número de partidos políticos con representación, por entidad federativa (Primera visita)

Entidad federativa	Casillas instaladas	Número de Partidos Políticos con presencia de representantes en casilla															
		Ninguno		1		2		3		4		5		6		7	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Total	143,130	1,614	1.13	5,937	4.15	17,697	12.36	32,513	22.72	38,570	26.95	29,253	20.44	13,805	9.65	3,741	2.61
AGUASCALIENTES	1,390	2	0.14	0	0.00	9	0.65	44	3.17	175	12.59	378	27.19	446	32.09	336	24.17
BAJA CALIFORNIA	4,076	49	1.20	113	2.77	368	9.03	886	21.74	1,194	29.29	937	22.99	392	9.62	137	3.36
BAJA CALIFORNIA SUR	838	2	0.24	6	0.72	47	5.61	120	14.32	207	24.70	213	25.42	167	19.93	76	9.07
CAMPECHE	1,030	2	0.19	24	2.33	122	11.84	294	28.54	341	33.11	179	17.38	56	5.44	12	1.17
COAHUILA	3,412	10	0.29	35	1.03	322	9.44	851	24.94	1,152	33.76	778	22.80	232	6.80	32	0.94
COLIMA	865	1	0.12	1	0.12	14	1.62	123	14.22	229	26.47	250	28.90	181	20.92	66	7.63
CHIAPAS	5,500	72	1.31	340	6.18	974	17.71	1,617	29.40	1,399	25.44	775	14.09	268	4.87	55	1.00
CHIHUAHUA	4,974	25	0.50	98	1.97	525	10.55	1,182	23.76	1,664	33.45	1,055	21.21	390	7.84	35	0.70
DISTRITO FEDERAL	12,408	600	4.84	1,879	15.14	3,635	29.30	3,714	29.93	1,909	15.39	520	4.19	106	0.85	45	0.36
DURANGO	2,388	3	0.13	37	1.55	217	9.09	321	13.44	650	27.22	739	30.95	395	16.54	26	1.09
GUANAJUATO	6,747	92	1.36	203	3.01	589	8.73	1,421	21.06	1,973	29.24	1,637	24.26	746	11.06	86	1.27
GUERRERO	4,790	52	1.09	305	6.37	1,099	22.94	1,532	31.98	1,122	23.42	485	10.13	144	3.01	51	1.06
HIDALGO	3,416	0	0.00	5	0.15	51	1.49	293	8.58	814	23.83	1,170	34.25	787	23.04	296	8.67
JALISCO	8,911	120	1.35	534	5.99	1,578	17.71	2,440	27.38	2,235	25.08	1,219	13.68	593	6.65	192	2.15
MEXICO	17,310	183	1.06	471	2.72	1,934	11.17	4,231	24.44	5,232	30.23	3,592	20.75	1,378	7.96	289	1.67
MICHOACAN	5,658	8	0.14	100	1.77	518	9.16	1,337	23.63	1,882	33.26	1,316	23.26	426	7.53	71	1.25
MORELOS	2,255	55	2.44	183	8.12	490	21.73	646	28.65	609	27.01	232	10.29	30	1.33	10	0.44
NAYARIT	1,525	0	0.00	4	0.26	32	2.10	129	8.46	389	25.51	511	33.51	366	24.00	94	6.16
NEUVO LEON	5,695	118	2.07	508	8.92	1,152	20.23	1,588	27.88	1,382	24.27	661	11.61	206	3.62	80	1.40
OAXACA	4,893	32	0.65	148	3.02	518	10.59	1,113	22.75	1,413	28.88	1,093	22.34	458	9.36	118	2.41
PUEBLA	6,743	3	0.04	15	0.22	116	1.72	744	11.03	1,954	28.98	2,339	34.69	1,313	19.47	259	3.84
QUERETARO	2,193	35	1.60	144	6.57	406	18.51	682	31.10	542	24.72	283	12.90	95	4.33	6	0.27
QUINTANA ROO	1,671	4	0.24	2	0.12	29	1.74	182	10.89	402	24.06	516	30.88	370	22.14	166	9.93
SAN LUIS POTOSI	3,348	72	2.15	289	8.63	703	21.00	1,142	34.11	859	25.66	251	7.50	28	0.84	4	0.12
SINALOA	4,565	4	0.09	14	0.31	127	2.78	549	12.03	1,474	32.29	1,677	36.74	593	12.99	127	2.78
SONORA	3,287	38	1.16	231	7.03	699	21.27	1,141	34.71	796	24.22	282	8.58	85	2.59	15	0.46
TABASCO	2,665	10	0.38	77	2.89	413	15.50	836	31.37	757	28.41	395	14.82	145	5.44	32	1.20
TAMAULIPAS	4,339	12	0.28	102	2.35	469	10.81	1,082	24.94	1,350	31.11	930	21.43	328	7.56	66	1.52
TLAXCALA	1,412	2	0.14	2	0.14	4	0.28	22	1.56	148	10.48	392	27.76	504	35.69	338	23.94
VERACRUZ	9,912	1	0.01	24	0.24	267	2.69	1,361	13.73	2,938	29.64	3,231	32.60	1,757	17.73	333	3.36
YUCATAN	2,404	6	0.25	35	1.46	223	9.28	661	27.50	892	37.10	463	19.26	111	4.62	13	0.54
ZACATECAS	2,510	1	0.04	8	0.32	47	1.87	229	9.12	487	19.40	754	30.04	709	28.25	275	10.96

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral con base en datos del Sistema de Información de la Jornada Electoral, consolidada a las 12:10 horas del 3 de julio de 2012.

- Respecto al avance de la transmisión de información por parte de los CAE a la sala del SIJE, no obstante el mayor número de casillas respecto a procesos electorales pasados, el SIJE 2012 tuvo un comportamiento eficiente, conforme se puede apreciar en la gráfica siguiente:

Gráfica 1
SIJE: Comparativo del avance en el reporte de casillas^(a) de los años 2000, 2006 y 2012



(a): Corresponde al porcentaje de casillas reportadas (tanto instaladas como no instaladas) con respecto al número de casillas aprobadas.