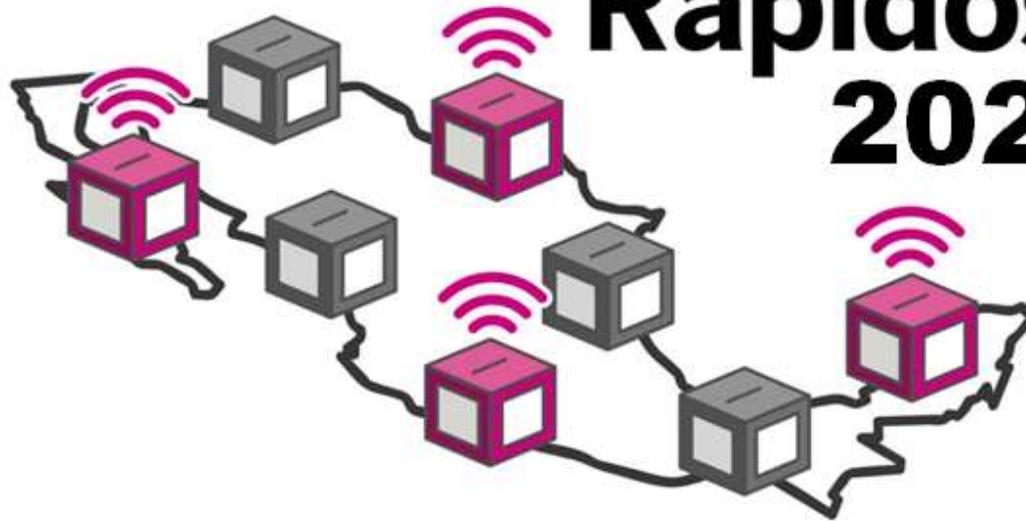


# Conteos Rápidos 2024



Informe de los resultados obtenidos de los  
Simulacros de los Conteos Rápidos para los  
**Procesos Electorales Federal y Locales 2023-2024**

25 de abril, 5 y 19 de mayo

## CONTENIDO

---

1. Introducción .....	4
2. Objetivos de los simulacros .....	5
3. Actividades realizadas .....	6
3.1. Primer simulacro .....	7
3.1.1. Preparativos del primer simulacro .....	7
3.1.2. Actividades del primer simulacro .....	7
3.1.3. Primer reporte de avance .....	10
3.1.4. Segundo reporte de avance .....	17
3.1.5. Tercer reporte de avance .....	24
3.1.6. Cuarto reporte de avance .....	31
3.1.7. Incidencias presentadas durante el primer simulacro.....	39
3.1.8. Principales resultados.....	39
3.2. Segundo simulacro .....	42
3.2.1. Preparativos del segundo simulacro .....	42
3.2.2. Actividades del segundo simulacro .....	43
3.2.3. Primer reporte de avance .....	43
3.2.4. Segundo reporte de avance .....	51
3.2.5. Tercer reporte de avance .....	58
3.2.6. Cuarto reporte de avance .....	65
3.2.7. Quinto reporte de avance .....	72
3.2.8. Incidencias presentadas durante el segundo simulacro .....	79
3.2.9. Principales resultados.....	80

3.3. Tercer simulacro .....	81
3.3.1. Preparativos del tercer simulacro .....	81
3.3.2. Actividades del tercer simulacro .....	81
3.3.3. Primer reporte de avance .....	83
3.3.4. Segundo reporte de avance .....	90
3.3.5. Tercer reporte de avance .....	97
3.3.6. Cuarto reporte de avance .....	104
3.3.7. Situaciones presentadas durante el tercer simulacro .....	113
3.3.8. Principales resultados.....	113
4. Conclusiones .....	116

## 1. Introducción

---

En cumplimiento al artículo 378 del Reglamento de Elecciones se programaron tres simulacros para los Conteos Rápidos de las elecciones ordinarias de Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos, Senadurías y Diputaciones Federales; así como para las Gubernaturas de Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz, Yucatán y la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México, como ejercicios de preparación y prueba para que todo el personal involucrado pudiera familiarizarse con la ejecución de las actividades relativas a la logística y operación de este ejercicio.

Para tal efecto, en el Plan de Trabajo del Comité Técnico Asesor de los Conteos Rápidos (COTECORA) para los Procesos Electorales Federal (PEF) y Locales (PEL) 2023-2024 se contemplaron estos eventos para los días 25 de abril, 5 y 19 de mayo de 2024.

Los tres simulacros se realizaron en colaboración con la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE), la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE) y la Unidad Técnica de Servicios de Informática (UTSI) del Instituto Nacional Electoral (INE); así como con la participación del COTECORA y las Juntas Locales y Distritales y sus Vocalías de Organización Electoral.

Las actividades y resultados obtenidos en los tres simulacros del Conteo Rápido para las elecciones de Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos, Senadurías y Diputaciones Federales; así como para las Gubernaturas de Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz, Yucatán y la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México se reportan en este documento.

## 2. Objetivos de los simulacros

---

- Verificar la ejecución adecuada de los procedimientos de reporte y transmisión de datos.
- Probar el funcionamiento de los medios de comunicación asignados a las y los Capacitadores Asistentes Electorales (CAE) o las y los Supervisores Electorales (SE).
- Verificar la correcta captura y transmisión de la información.
- Comprobar el funcionamiento del Sistema Informático del Conteo Rápido (SICR).
- Probar el Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.
- Probar el Sistema de Reportes de Resultados de los Conteos Rápidos.
- Probar los métodos de estimación que se emplearán en la jornada electoral.

Adicionalmente, en el tercer simulacro se buscó solventar las incidencias presentadas en los primeros dos ejercicios, así como implementar las mejoras y requerimientos propuestos por las y los integrantes del COTECORA.

### 3. Actividades realizadas

---

El primer simulacro se realizó de manera remota (tal como lo contemplaba el Plan de Trabajo del COTECORA) por lo que se dispuso lo necesario para que las y los Asesores Técnicos del Comité tuvieran acceso a la RedINE y recibieran la información recabada por las y los CAE. En este simulacro se programaron dos sesiones virtuales, a través de la plataforma INE-Webex, una en la que las y los Asesores Técnicos tuvieron comunicación entre sí y otra para invitados, en la cual se pudo observar el avance de llegada de las casillas en muestra.

El segundo simulacro se realizó de manera presencial, en la Sala de Consejeros 1 y 2 en las Oficinas Centrales del INE y también se realizó una sesión virtual para personas invitadas a través de la plataforma INE-Webex.

El tercer simulacro se realizó de manera presencial, para ello se acondicionó un espacio en las oficinas centrales del INE, en viaducto Tlalpan No. 100; se acondicionó una oficina móvil compuesta por módulos prefabricados expresamente acondicionada para fungir como el centro de operaciones del COTECORA. Ese espacio será el mismo que se utilice el día de la jornada electoral. De igual forma, se realizó una sesión virtual para invitados a través de la plataforma INE-Webex.

Cabe mencionar que en los tres simulacros en la sesión de personas invitadas se contó con la presencia de manera remota de representantes de los Organismos Públicos Locales (OPL), algunos Consejeros y Consejeras Electorales de las entidades federativas con Proceso Electoral Local (PEL) y representaciones partidistas, además de Consejeras y Consejeros Electorales del INE, sus asesores, así como personal de las áreas del INE, quienes tuvieron la oportunidad de observar cómo fue avanzando el reporte de casillas de la muestra. Cada hora se hizo una breve descripción del arribo de la muestra a través del Sistema Cartográfico de Seguimiento.

En la sesión de personas invitadas de cada simulacro se mencionó la importancia de los Conteos Rápidos, se informó sobre la trayectoria de las y los especialistas que integran el COTECORA y las características del diseño muestral.

### 3.1. Primer simulacro

---

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Trabajo del COTECORA, el 25 de abril de 2024 se realizó el primer simulacro para el PEF 2023-2024 y los PEL Concurrentes. Las actividades iniciaron las 14:00 horas, tiempo del centro de México.

#### 3.1.1. Preparativos del primer simulacro

Como parte de las actividades previas a los preparativos del primer simulacro el día 4 de abril se acordó con las y los Asesores del COTECORA la estructura de los archivos requeridos por la UTSI. Previamente se hizo de su conocimiento los Formatos de Recopilación de Resultados (FRR) por parte de la DEOE. También se dio a conocer la estructura de las carpetas en las que se depositaría la información de las casillas reportadas, por parte de la Dirección de Cartografía Electoral de la DERFE.

El 17 abril, el COTECORA realizó la selección de las muestras para el primer simulacro. En el programa de selección se utilizaron los tamaños de muestra determinados en el documento de "Criterios Científicos Logísticos y Operativos".

Entre el 15 y el 21 de abril se generaron las votaciones simuladas por parte del COTECORA que se utilizaron expresamente para el primer simulacro.

Entre el 18 y el 23 de abril, la Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada de la DERFE realizó la configuración de los equipos de las y los Asesores y sus colaboradores para llevar a cabo este ejercicio de forma remota.

El 23 de abril se hizo el envío a las Juntas Distritales Ejecutivas (JDE) de la votación simulada, así como la muestra de casillas a utilizar en este ejercicio.

El 23 de abril se hizo el envío de la invitación a la sesión de trabajo del COTECORA del primer simulacro, en la plataforma INE-Webex. En esta sesión sólo estuvieron las y los Asesores, sus equipos y un número limitado de personal del Instituto que operó y apoyó la realización de este ejercicio. También se hizo la convocatoria para la sesión de personas invitadas del simulacro en donde se estaría dando información sobre el avance del envío de las remesas y presentaciones sobre aspectos generales de los Conteos Rápidos y del operativo implementado para este fin.

#### 3.1.2. Actividades del primer simulacro

El día del simulacro se convocó a las y los Asesores a partir de las 13:00hrs, con el fin de comprobar su conexión y en dado caso dar soporte técnico para su

realización. En este sentido, no se presentaron incidentes y se pudo dar inicio al simulacro a las 14:00hrs sin contratiempos. Al mismo tiempo se inició la sesión de invitados, en otra sala virtual de la plataforma INE-Webex.

### Sesión COTECORA

- |                |  |
|----------------|--|
| 13:00 horas:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisión de conexión de equipos de los Asesores(as).</li><li>• Pruebas de acceso y lectura de remesas.</li></ul> |
| 14:00 horas:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inicio de reporte de casillas de la muestra.</li></ul>   |
| 14:00 - 18:00: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Recepción de remesas, cálculo de estimaciones e impresión de informes.</li></ul>                                 |

### Sesión de invitados

- |                |   |
|----------------|---|
| 14:00 – 18:00: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación de los aspectos generales de los conteos rápidos.</li><li>• Presentación del avance de la muestra para los 12 conteos rápidos.</li><li>• Atención de dudas de los invitados.</li></ul> |
|----------------|---|

Al término del simulacro

- Comentarios del comité sobre el desarrollo del simulacro por parte de las y los Asesores Técnicos

Cabe mencionar que el área de Seguridad Informática de la DERFE habilitó y administró la sesión de trabajo del COTECORA durante el simulacro con el fin de prevenir que personas ajenas pudieran acceder a esta sesión, por lo que previamente se elaboró un listado con las personas autorizadas a entrar.

Durante el simulacro se fue recibiendo la información desde los distritos con casillas seleccionadas en la muestra y el avance se mostró a través de mapas de ambas entidades desarrollados por el área de Cartografía Electoral. A través de esta herramienta se pudo constatar el reporte de las casillas en todo el país.

Hubo dos intermitencias en el SICR, la primera a las 14:25, con una duración aproximada de 30 minutos, y la segunda a las 15:25, que duró 15 minutos.

A las 17:00hrs, debido a la intermitencia en el SICR, el cual es operado por la UTSI, se decidió aumentar una hora el tiempo del simulacro, hasta las 19:00hrs, con el fin de dar tiempo de que las y los CAE pudieran reportar las casillas que tuvieron a su cargo. Es importante mencionar que cada CAE participó en este simulacro independientemente de si las casillas que tienen a cargo están incluidas en la muestra. Con esto se garantiza que todas y todos estén preparados el día de la

jornada electoral. Al COTECORA, sólo llega la información de aquellas casillas que consideraron en la selección de las muestras.

A las 18:15hrs, el equipo de las Asesoras y el Asesor Técnico a cargo de las estimaciones de Chiapas, Ciudad de México y Jalisco, así como de una de las estimaciones para Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos, elaboró los primeros tres informes de resultados para posteriormente compartir sus impresiones de este ejercicio en la sala de invitados.

Finalmente, a las 19:00hrs, el resto de las y los asesores dieron por cerradas las actividades del simulacro. Accedieron a la sala de personas invitadas con el fin de dar un mensaje al público asistente.

Mientras tanto, la sesión de personas invitadas también inició a las 14:00hrs y se mantuvo activa hasta las 19:20hrs, cuando se dieron por terminadas las actividades del primer simulacro. Para esta sesión se elaboró previamente un orden del día que se programó para exponerse entre las 14:00 y las 15:00hrs, reanudándose la sesión a las 19:00hrs. No obstante, cada hora se daba un informe por parte del área de Cartografía Electoral sobre el avance en el reporte de las casillas por entidad y distrito electoral mediante mapas. El contenido de esta sesión fue el siguiente:

- i. Mensaje de bienvenida
- ii. Presentación de los aspectos generales los Conteos Rápidos. Contenido: objetivo de los conteos rápidos, su definición, la integración del Comité Técnico Asesor y su plan general de trabajo.
- iii. Presentación de un video sobre los aspectos generales del operativo de campo para los Conteos Rápidos. Contenido: presentación del esquema general del operativo, descripción del flujo de la información y el protocolo de dictado.
- iv. Presentación de mapas. Contenido: Identificación del número de remesas que se han capturado en el ejercicio.

Al cierre de la sesión:

- v. Mensaje de las y los asesores del COTECORA
- vi. Cierre de la sesión.

### 3.1.3. Primer reporte de avance

A las 14:57hrs, se mostró el primer avance del reporte de arribo de remesas para las elecciones federales, que se resume en la Tabla 1.

Tabla 1 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Primer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	1
1%-10%	17	13	14
10%-30%	15	18	16
30%-50%	0	1	1
50%-70%	0	0	0
70%-90%	0	0	0
90%-100%	0	0	0
Avance	11%	12%	11%

Figura 1 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 2 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 3 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 14:25 horas)



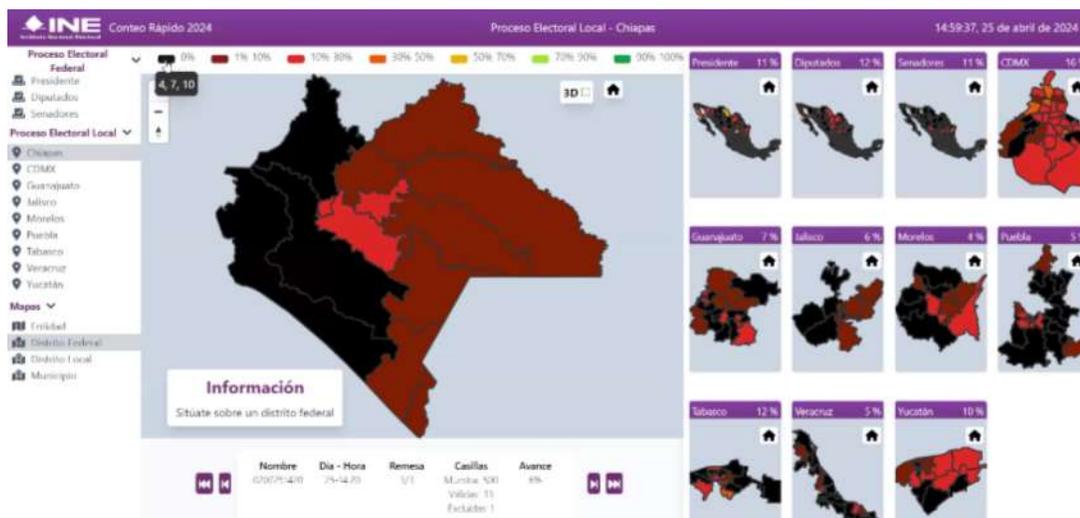
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

El avance del reporte de casillas con para las elecciones locales se muestra en la Tabla 2.

Tabla 2 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Primer reporte de avance

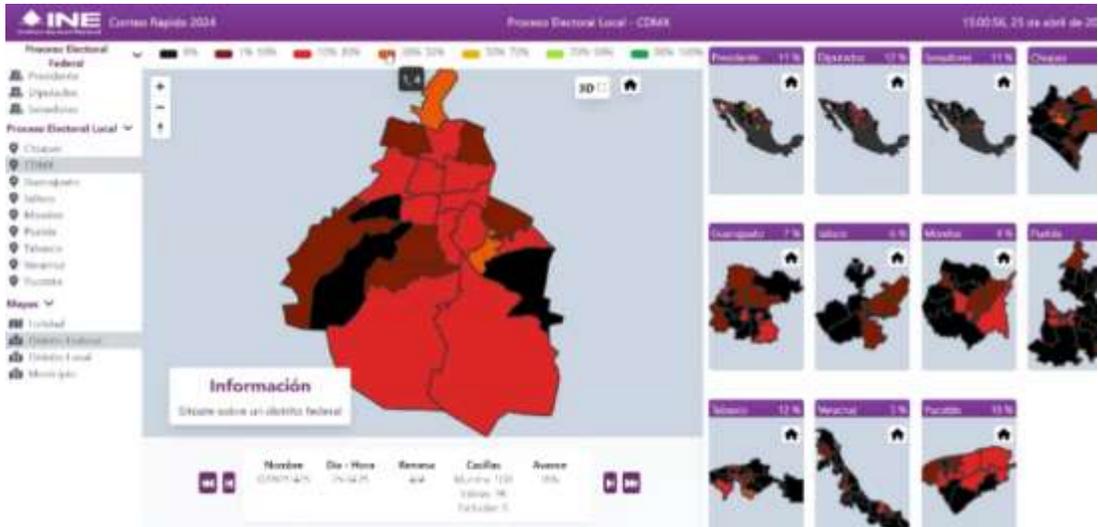
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	3	3	5	5	1	9	1	9	0
1%-10%	7	6	6	12	4	4	1	6	4
10%-30%	3	11	4	3	0	3	4	4	2
30%-50%	0	2	0	0	0	0	0	0	0
50%-70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70%-90%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90%-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avance	6%	16%	7%	6%	4%	5%	12%	5%	10%

Figura 4 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 14:25 horas)



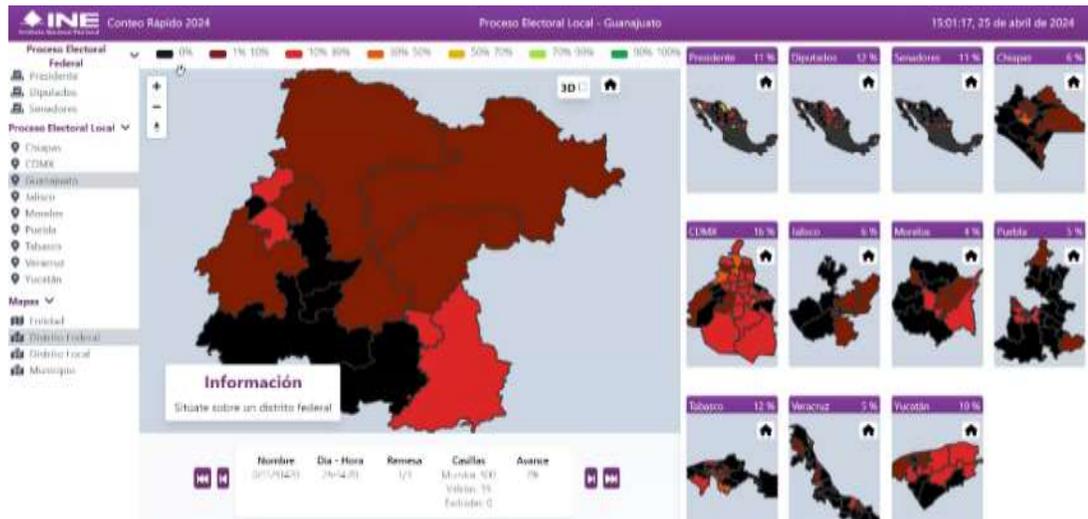
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 5 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 6 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 14:25 horas)



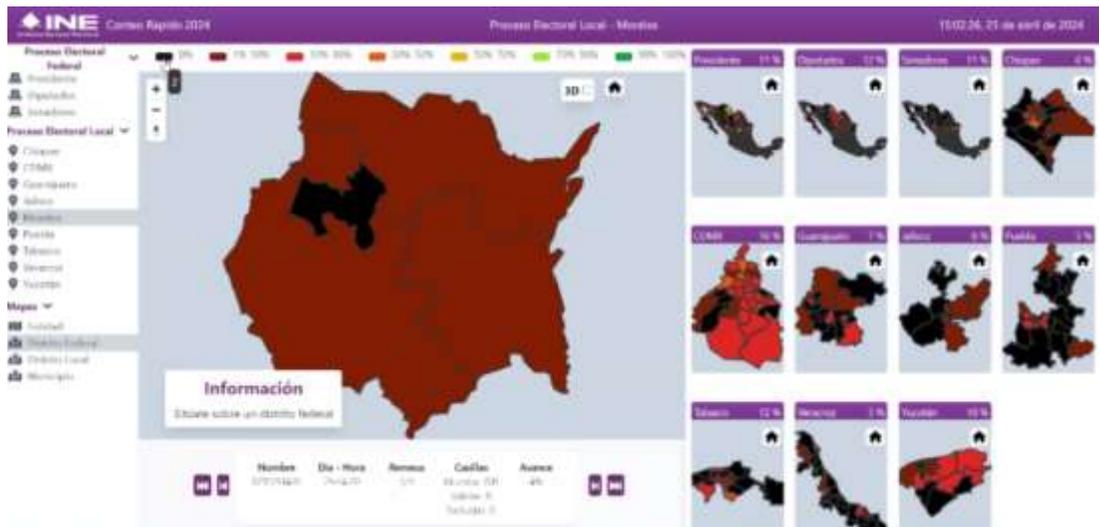
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 7 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 14:25 horas)



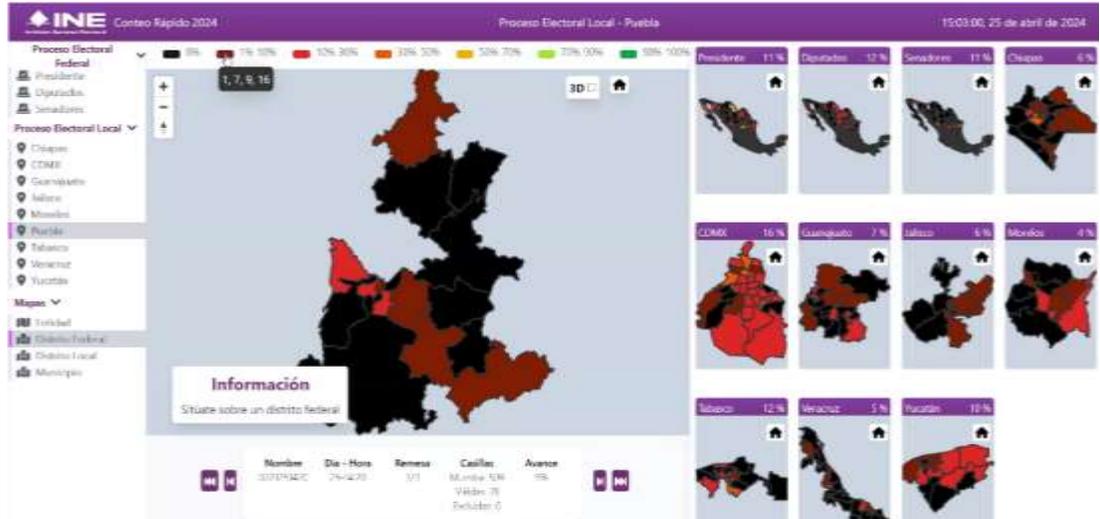
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 8 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 9 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 14:25 horas)



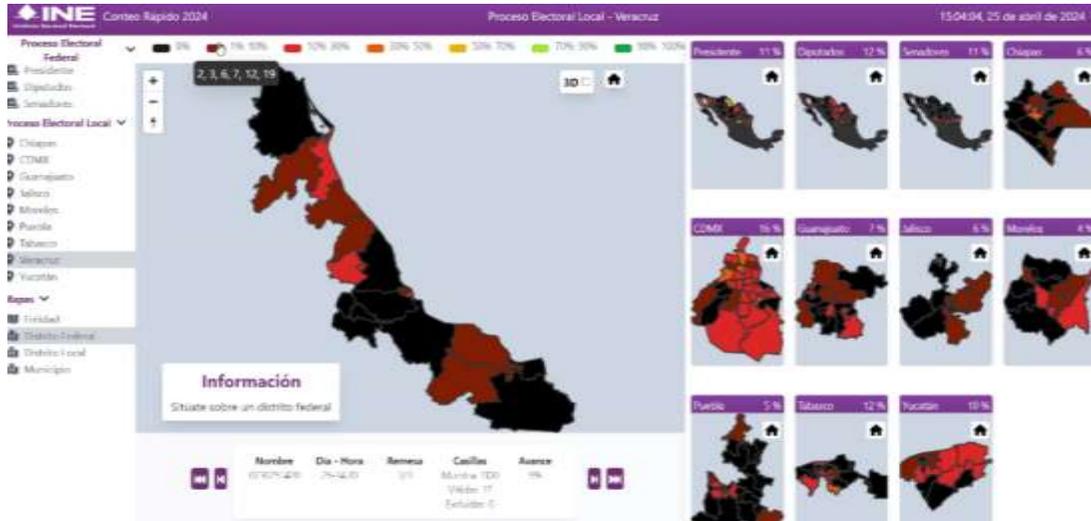
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 10 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 11 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 12 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

El Ing. Jesús Ojeda informó que la DEOE estaba haciendo un ajuste en el sistema del conteo rápido y pidió 20 minutos para llevarlo a cabo.

Informe de resultados obtenidos de los simulacros de los Conteos Rápidos de los Procesos Electorales Federal y Locales 2023-2024  
25 de abril, 5 y 19 de mayo de 2024

### 3.1.4. Segundo reporte de avance

El reporte de avance de arribo de remesas de los conteos rápidos federales y de los estados con PEL se mostró a las 16:00 horas y se puede observar en la Tabla 3 y en la Tabla 4.

Tabla 3 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Segundo reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	5	4	5
30%-50%	23	4	22
50%-70%	3	3	4
70%-90%	1	1	1
90%-100%	0	0	0
Avance	39%	44%	42%

Figura 13 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 15:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 14 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 15:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 15 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 4 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Segundo reporte de avance

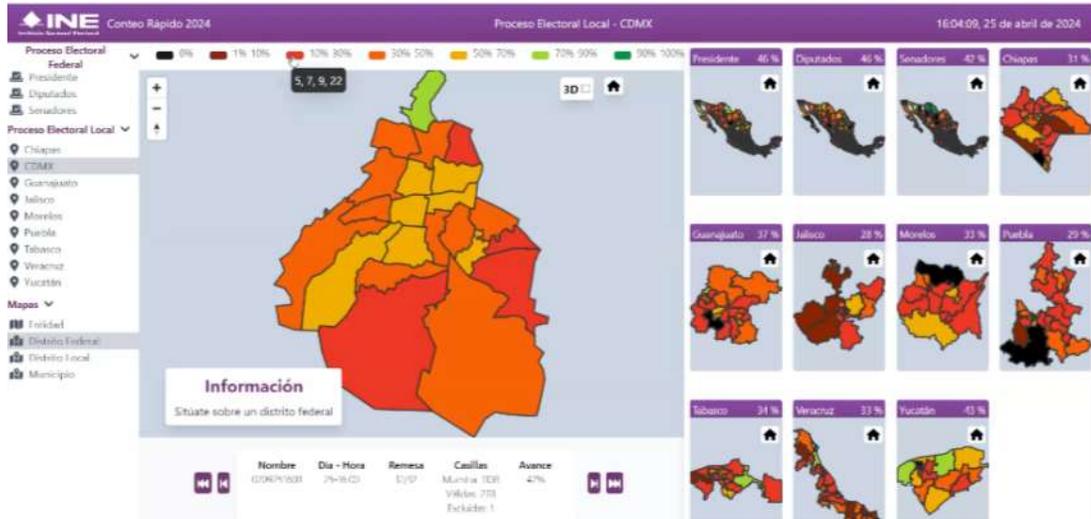
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	2	0	1	4	0	2	0	1	0
10%-30%	4	4	4	6	2	6	2	9	2
30%-50%	4	10	5	8	2	7	3	4	1
50%-70%	3	7	5	2	1	1	1	4	3
70%-90%	0	1	0	0	0	0	0	1	0
90%-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avance	31%	47%	37%	28%	36%	32%	35%	37%	45%

Figura 16 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 17 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 18 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 19 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 20 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 21 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 22 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 23 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 24 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

El Ing. Ojeda indicó que la UTSI solicitó aproximadamente 30 minutos para un ajuste a la recepción de las remesas; y también se tuvo intermitencia de una o

dos remesas. Debido a este ajuste la DEOE pidió extender una hora más el simulacro para reportar el 100% de las casillas.

### 3.1.5. Tercer reporte de avance

A las 17:00 horas se mostró el tercer avance de los Conteos Rápidos federales y locales, mismos que se puede observar en la Tabla 5 y en la Tabla 6.

Tabla 5 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Tercer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	1	0	1
50%-70%	16	18	18
70%-90%	13	12	12
90%-100%	2	2	1
Avance	73%	73%	71%

Figura 25 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 17:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 26 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 17:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 27 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 17:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 6 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Tercer reporte de avance

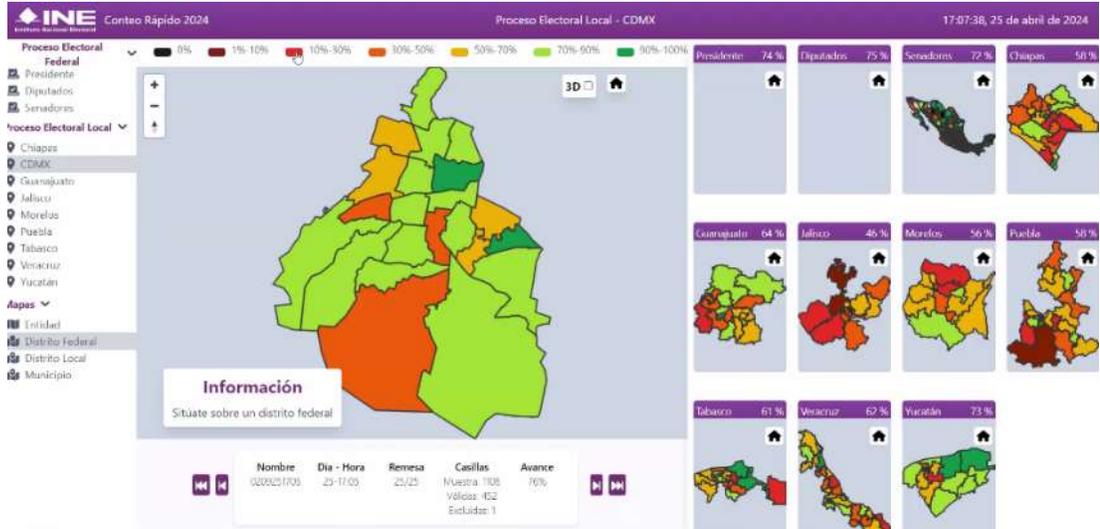
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	1	0	1	0	0	0
10%-30%	1	0	0	2	0	0	0	1	0
30%-50%	5	3	4	9	2	4	1	4	1
50%-70%	1	4	4	6	2	7	4	8	1
70%-90%	5	13	6	2	1	4	1	4	3
90%-100%	1	2	1	0	0	0	0	2	1
Avance	58%	76%	64%	46%	56%	58%	63%	64%	75%

Figura 28 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 17:05 horas)



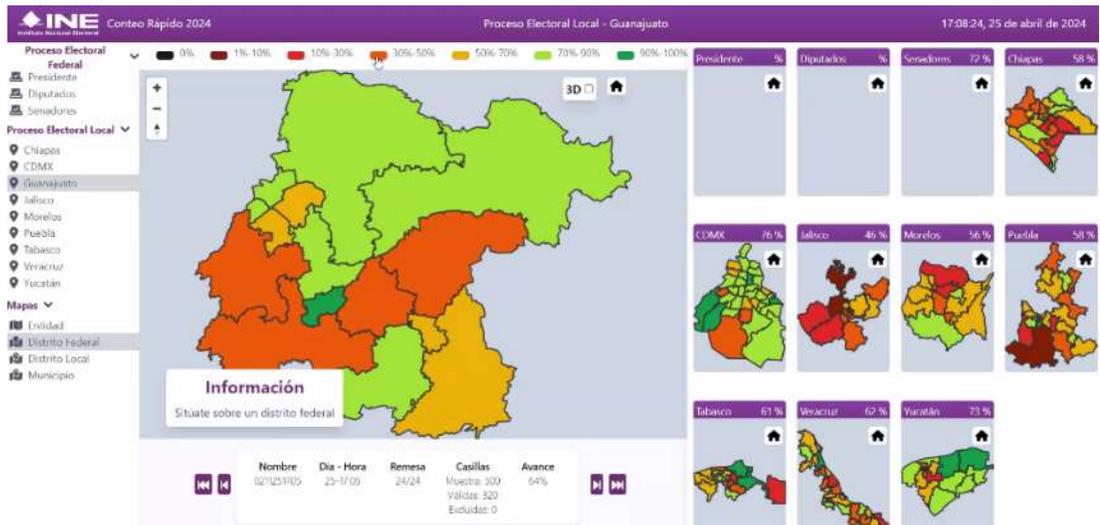
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 29 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 30 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 31 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 32 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 33 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 17:05 horas)



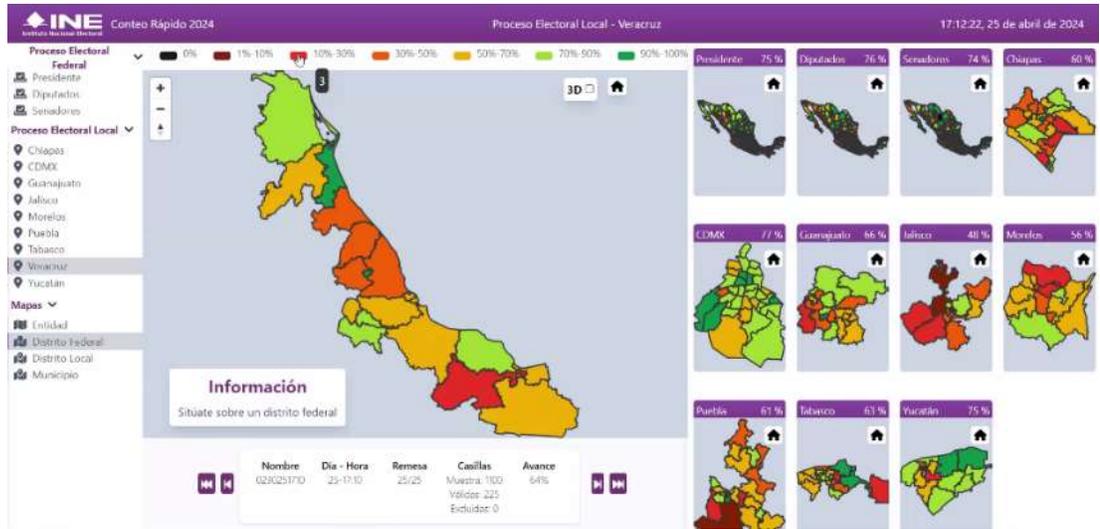
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 34 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 17:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 35 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 17:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 36 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 17:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.1.6. Cuarto reporte de avance

El cuarto avance de reporte fue a las 18:00 horas y a esta hora las y los integrantes del COTECORA comenzaron a ingresar a la sala de personas invitadas.

El porcentaje de avance de los Conteos Rápidos federales y de los estados con PEL se muestra en la Tabla 7 y en la Tabla 8.

Tabla 7 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Cuarto reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	0	0	0
50%-70%	0	0	0
70%-90%	15	16	20
90%-100%	17	16	12
Avance	89%	90%	88%

Figura 37 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 18:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 38 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 18:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 39 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 18:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 8 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Cuarto reporte de avance

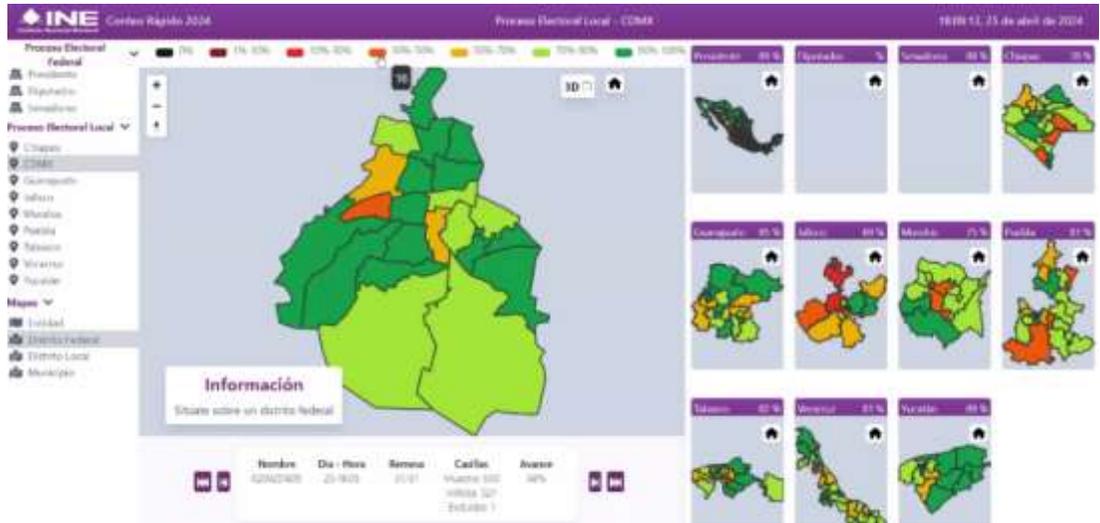
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30%-50%	1	1	0	3	1	1	0	0	0
50%-70%	4	2	2	8	1	3	0	5	0
70%-90%	3	6	8	1	2	7	3	6	3
90%-100%	5	13	5	7	1	5	3	8	3
Avance	78%	88%	85%	69%	77%	82%	83%	84%	89%

Figura 40 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 18:05 horas)



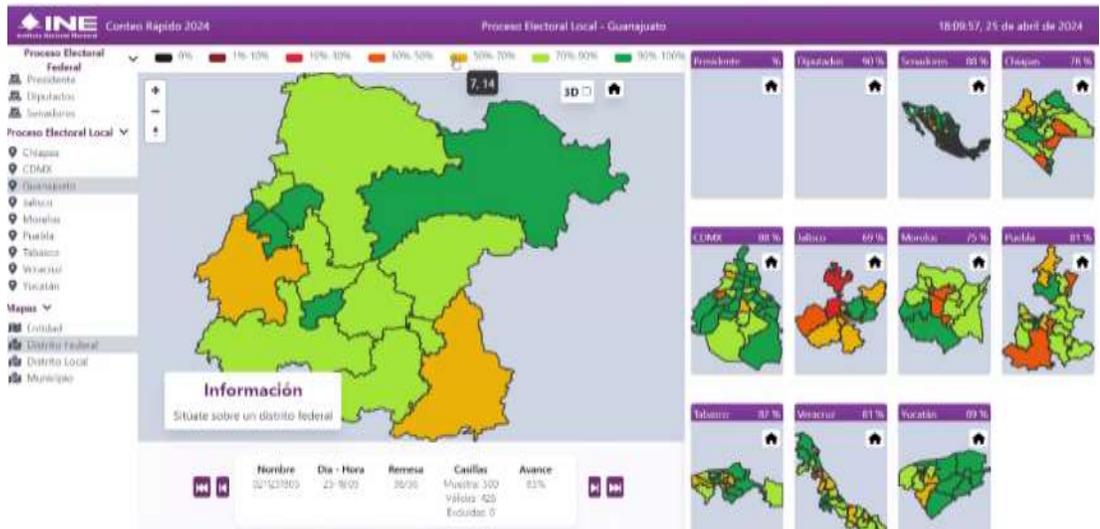
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 41 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 18:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 42 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 18:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 43 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 18:05 horas)



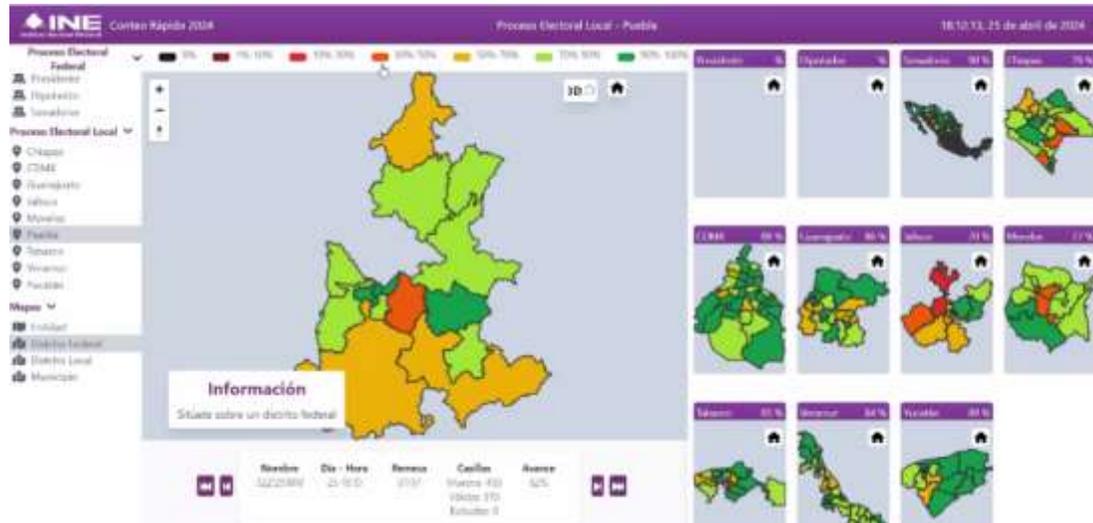
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 44 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 18:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 45 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 18:10 horas)



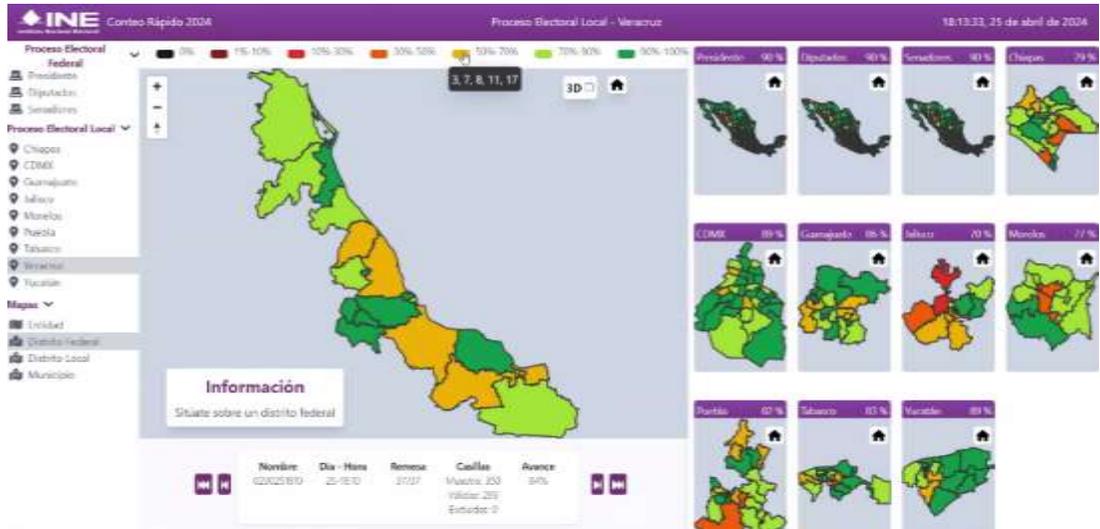
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 46 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 18:10 horas)



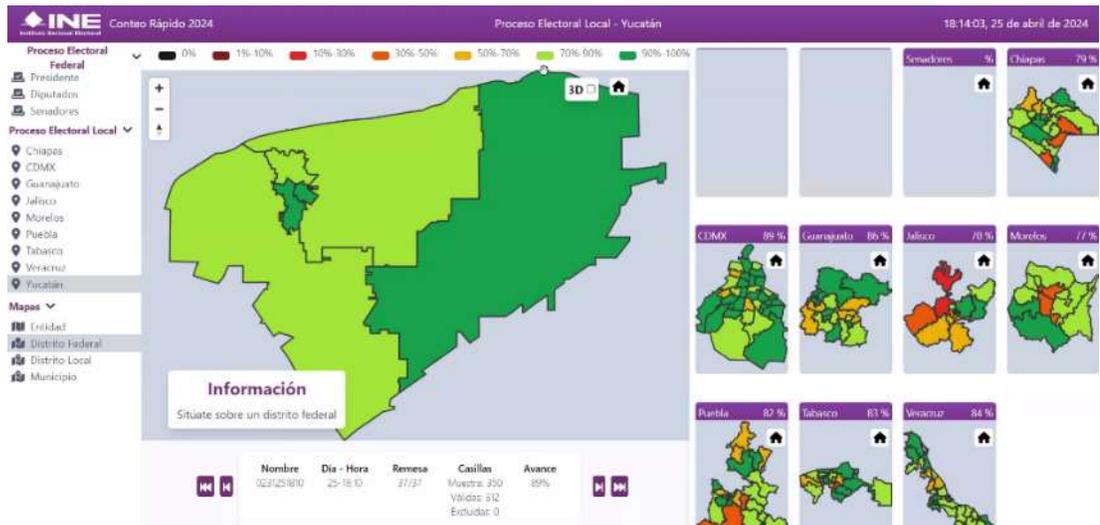
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 47 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 18:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 48 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 18:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Aproximadamente a las 18:30 horas, las y los Asesores del COTECORA hicieron los siguientes comentarios:

ASESOR/ASESORA	COMENTARIO
Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo	<p>Hubo problemas con el arribo de remesas, confusión de dónde se tenía que guardar la información, no hubo coincidencia en los nombres y contenido de los archivos; sin embargo, todo se fue arreglando durante el simulacro.</p> <p>Indicó que no llegó el porcentaje de muestra cómo les hubiera gustado, en los tres estados de los que son responsables; en uno de los estados con la muestra no se pudo distinguir el candidato puntero.</p> <p>También detectaron algunos detalles en sus métodos de estimación.</p> <p>En términos generales los sistemas funcionaron adecuadamente y hay que hacer algunos ajustes.</p>
Dra. Michelle Anzarut Chacalo	<p>Hubo algunos contratiempos en los métodos de estimación y en el sistema de cartografía, pero todo fue menor.</p>
Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela	<p>Se presentaron varias cuestiones y se tendrá que ver con más detenimiento la votación simulada.</p>
Dr. Luis Enrique Nieto Barajas	<p>Se aprendió del nuevo formato, sobre todo con el que cartografía representa sus estimaciones.</p>
Dr. Gabriel Núñez Antonio	<p>Se pueden mejorar varios de los procesos que tuvieron falla.</p> <p>El problema más grave es que sus estimaciones tuvieron intervalos grandes.</p> <p>Hubo un problema en la información que les llegó, pues la estimación de la participación fue la mitad de lo que ellos habían estimado.</p> <p>En términos generales este simulacro sirvió para ver las áreas de oportunidad y en términos generales estuvo bien.</p>

### 3.1.7. Incidencias presentadas durante el primer simulacro

A continuación, se describen las incidencias observadas en el primer simulacro. De igual forma, se describe el análisis posterior que realizó la DERFE a partir de lo reportado por las y los Asesores Técnicos del COTECORA.

- En las horas previas al simulacro fue necesario habilitar algunos de los permisos a las carpetas para depositar los archivos con las estimaciones del COTECORA; en algunos casos, se tuvieron que aclarar sobre la marcha algunas de las rutas de lectura y escritura.
- El simulacro inició puntualmente con el envío de las remesas, pero temprano se registraron intermitencias en el envío de la información. El fenómeno se repitió en varias ocasiones a lo largo del ejercicio.
- Se presentó una incidencia en la generación de remesas; éstas empezaron a generarse con cortes diferentes a múltiplos de 5 minutos, situación que se corrigió a las 15:15 horas.
- Hubo dos interrupciones en la generación de remesas del SICR operado por UTSI, por lo que se dejaron de generar las siguientes remesas:
  - a. De las 14:30 a las 15:05 horas, primera interrupción.
  - b. De las 15:25 a las 15:35 horas, segunda interrupción.
- Los archivos de las remesas presentaron algunas irregularidades, con algunas casillas que presentaban valores cero votos para todos y cada uno de los candidatos.

Lo anterior fue analizado por la DERFE en conjunto con la DEOE y hecho de conocimiento a la UTSI quien tomó las medidas necesarias para evitar estas incidencias en el segundo simulacro.

### 3.1.8. Principales resultados

Respecto a los principales resultados del operativo de campo en este primer simulacro se tuvo lo siguiente:

- Participaron 49,748 figuras electorales (42,630 CAE y 7,118 SE).
- Se seleccionaron 51,608 casillas, de las cuales 17,592 correspondieron a las casillas seleccionadas en la muestra del COTECORA para elaborar las

estimaciones y 34,016 fueron seleccionadas por la DEOE para que todos los CAE y SE ensayaran este proceso.

- Se reportó 97.3% de las casillas para Presidencia, 97.8% para Senadurías, 97.8% para Diputaciones y para los estados con PEL fueron:

ENTIDAD	PORCENTAJE DE CASILLAS REPORTADAS
Chiapas	85.7%
Ciudad de México	97.8%
Guanajuato	95.3%
Jalisco	82.0%
Morelos	87.0%
Puebla	89.3%
Tabasco	97.9%
Veracruz	97.1%
Yucatán	98.7%

- El tiempo promedio de captura se muestra en la siguiente tabla.

TIPO DE ELECCIÓN	CANTIDAD DE DISTRITOS ELECTORALES FEDERALES	TIEMPO DE CAPTURA POR REPORTE EN CASILLA		
		MÁXIMO	PROMEDIO	MÍNIMO
<b>Presidencia</b>	300	01:09:04	00:03:43	00:00:39
<b>Senaduría</b>	290	00:43:44	00:03:14	00:00:41
<b>Diputación Federal</b>	300	00:41:49	00:03:40	00:00:41
<b>Gubernatura</b>	100	01:52:49	00:06:06	00:00:59
<b>Jefatura de Gobierno</b>	20	00:10:48	00:03:25	00:00:55

La DERFE informó a la DEOE de la incidencia respecto a la llegada de remesas en cero al COTECORA, en este sentido proporcionaron 10 casillas con esa situación para revisar por parte de la DEOE el correcto reporte en campo de estas casillas. Los resultados de la revisión fueron los siguientes:

- Cuatro de las diez casillas refirió la JDE que no les dio tiempo reportarlas, por la interrupción del sistema, las cuales, no se debían incluir en la remesa.

2. Las seis casillas restantes que sí fueron reportadas (2 vía App Móvil y 4 vía Web), con base en la información del SICR, no se tuvieron errores de captura, por lo cual la información debió llegar con datos de votación esperada.
3. Para confirmar que no se tuvieran datos de votación esperada en cero, se revisaron los *Formatos de Recopilación de Información con votación simulada* descargados desde el sistema y en todos los casos la sumatoria de los datos de votación es superior a cero.
4. Derivado de esta revisión por parte de la DEOE, se concluyó que las y los CAE y capturistas registraron y se almacenó la información correcta en el sistema; sin embargo, se infiere que en el proceso de la generación de remesas es en donde se tuvo inconsistencias: Es preciso señalar que **la generación de remesas no es visible para la DEOE.**

A partir de este ejercicio, se solucionaron las problemáticas que se detectaron en el SICR, particularmente en la generación de remesas. Por parte de las y los Asesores del COTECORA se valoró como un ejercicio que puso a prueba el sistema de transmisión de la información. El sistema cartográfico operado por la DERFE fue valorado como exitoso. Por su parte, también se pusieron a prueba los métodos de estimación utilizados por el Comité, los cuales aún con información incompleta, lograron estimar resultados acordes con las votaciones simuladas.

## 3.2. Segundo simulacro

El segundo simulacro se efectuó el 5 de mayo e inició a las 14:00 horas. Las asesoras y asesores del COTECORA estuvieron de manera presencial en la Sala 1 y 2 de Consejeros y también se dispuso una sesión virtual para personas invitadas en la plataforma INE-Webex.

### 3.2.1. Preparativos del segundo simulacro

Previo a la realización del segundo simulacro, las y los Asesores Técnicos convinieron generar una nueva votación simulada para el segundo ejercicio de práctica de los Conteos Rápidos con la información de casillas y su asignación a los CAE con corte al 26 de abril de 2024.

El 30 de abril, el COTECORA realizó la selección de las muestras para el segundo simulacro. En el programa de selección se utilizaron los tamaños de muestra determinados en el documento de “Criterios Científicos Logísticos y Operativos”. Entre el 27 y el 30 de abril se generaron las votaciones simuladas, mismas que se remitieron a la DEOE.

Por parte de la DERFE se hicieron los ajustes requeridos por el COTECORA al sistema cartográfico, así como a la visualización de carpetas que utilizan para la generación de sus estimaciones. Lo anterior en respuesta a sus comentarios derivados del primer simulacro.

El 3 de mayo se hizo el envío a las JDE de la votación simulada, así como la muestra de casillas a utilizar en este ejercicio por parte de la DEOE.

Tal como en el primer simulacro, se generó una sesión virtual de personas invitadas a través de la plataforma INE-Webex en donde se transmitió información sobre el avance del envío de las remesas y presentaciones sobre aspectos generales de los Conteos Rápidos y del operativo implementado para los Conteos Rápidos a Consejeras y Consejeros Electorales del INE y de los OPL involucrados, así como a representaciones partidistas. La invitación para dicha sesión se remitió el 2 de mayo.

En días previos a este simulacro, personal de la Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada y de la Dirección de Administración y Gestión, pertenecientes a la DERFE, realizaron adecuaciones a la Sala de Consejeros 1 y 2 para habilitar el cableado eléctrico y de ethernet necesario para la red local que se utilizó en este ejercicio.

### 3.2.2. Actividades del segundo simulacro

El 5 de mayo se convocó a las y los Asesores del COTECORA de forma presencial a las instalaciones del INE en Tlalpan a partir de las 13:00hrs con el fin de configurar sus equipos de cómputo y su conexión a la red local. No se presentaron incidentes ni contratiempos por lo que se pudo dar inicio al simulacro a las 14:00hrs. Al mismo tiempo se inició la sesión de personas invitadas, en la sala virtual de la plataforma INE-Webex.

COTECORA.		Sede: INE-Tlalpan, Edificio A, Sala de consejerías 1 y 2
13:00 – 14:00:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión de equipos de los Asesores(as).</li> <li>• Pruebas de acceso y lectura de remesas.</li> </ul>	
14:00 horas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de reporte de casillas de la muestra.</li> </ul>	
14:00 - 18:00:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepción de remesas, cálculo de estimaciones e impresión de informes.</li> </ul>	
Sesión de invitados		por WEBEX
14:00 – 18:00:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de los aspectos generales de los conteos rápidos.</li> <li>• Presentación del avance de la muestra para los 12 conteos rápidos (mapas).</li> <li>• Presentación sobre aspectos del operativo de campo.</li> </ul>	
Al término del simulacro:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención de dudas de los invitados.</li> <li>• Comentarios del comité sobre el desarrollo del simulacro.</li> </ul>	

Durante el ejercicio se ensayaron las medidas de seguridad para el centro de operaciones del COTECORA como la presentación de gafetes, indicando por colores el personal de apoyo que tenía acceso a la sala donde se llevaron a cabo las actividades las y los Asesores Técnicos.

### 3.2.3. Primer reporte de avance

El primer reporte de avance de los Conteos Rápidos federales y de los estados con PEL fue a las 14:30 horas, en la Tabla 9 y en la Tabla 10 se muestran los resultados:

Tabla 9 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Primer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	4	8	13
30%-50%	21	20	14
50%-70%	7	4	5
70%-90%	0	0	0
90%-100%	0	0	0
Avance	41%	40%	37%

Figura 49 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 14:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 50 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 14:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 51 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 14:30 horas)

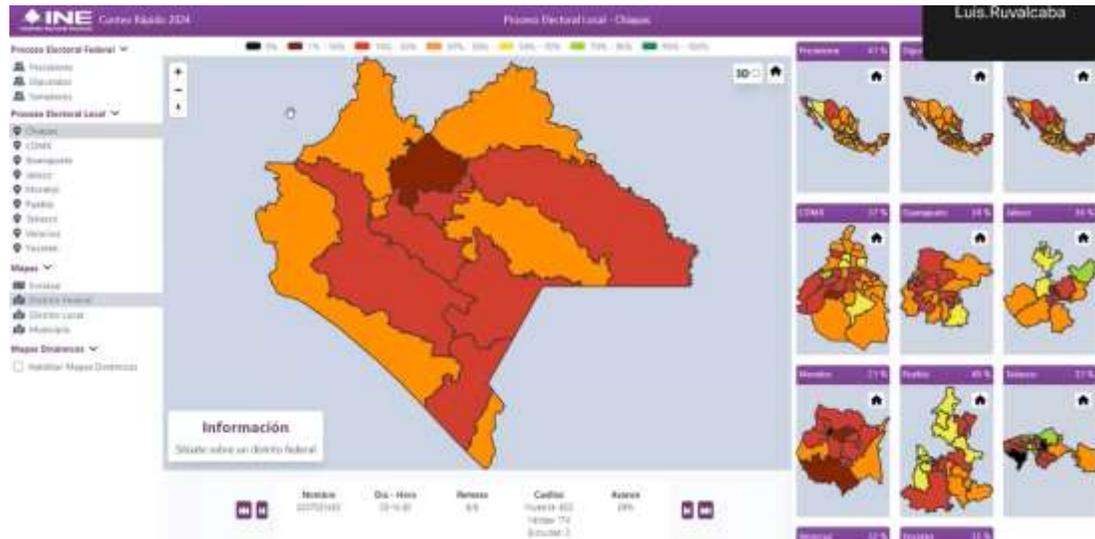


Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 10 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Primer reporte de avance

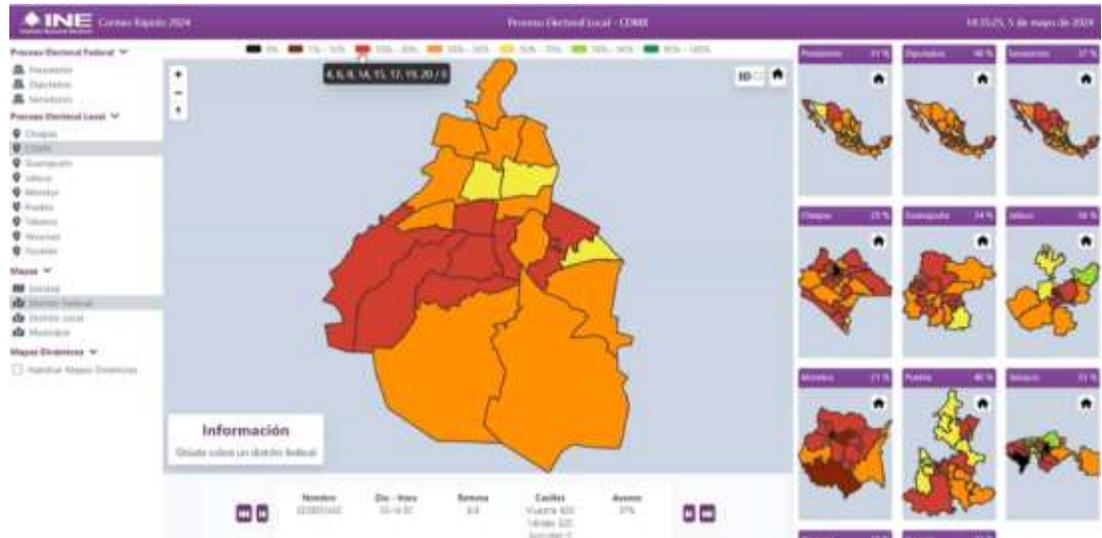
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	1	0	1	0	0	0	1	3	0
10%-30%	6	8	5	4	1	1	0	7	1
30%-50%	6	11	8	13	4	8	3	2	3
50%-70%	0	3	1	2	0	4	2	5	2
70%-90%	0	0	0	1	0	3	0	2	0
90%-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avance	29%	37%	34%	40%	35%	51%	40%	37%	47%

Figura 52 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 14:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 53 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 14:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 54 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 14:30 horas)



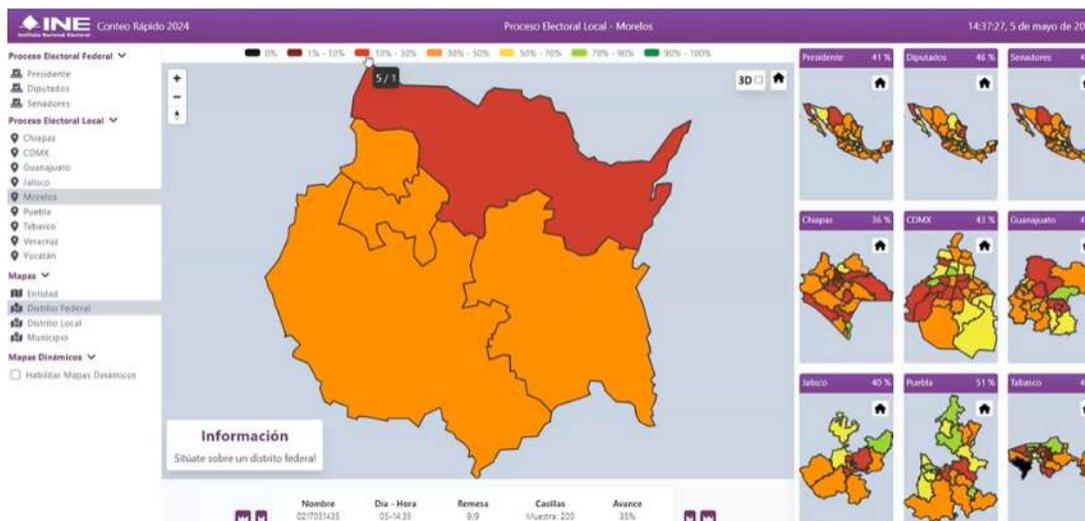
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 55 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 14:35 horas)



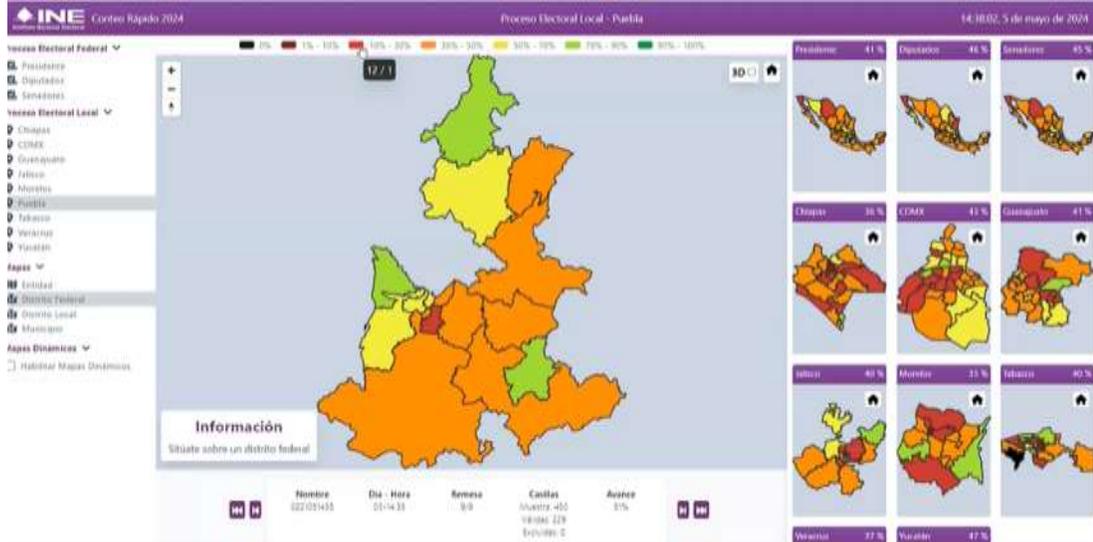
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 56 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 14:35 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 57 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 14:35 horas)



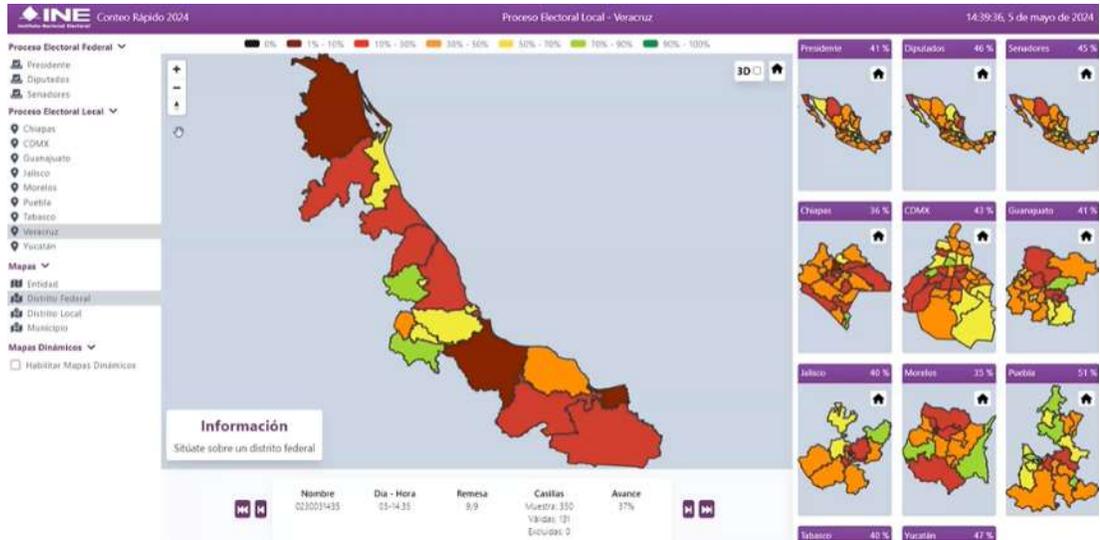
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 58 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 14:35 horas)



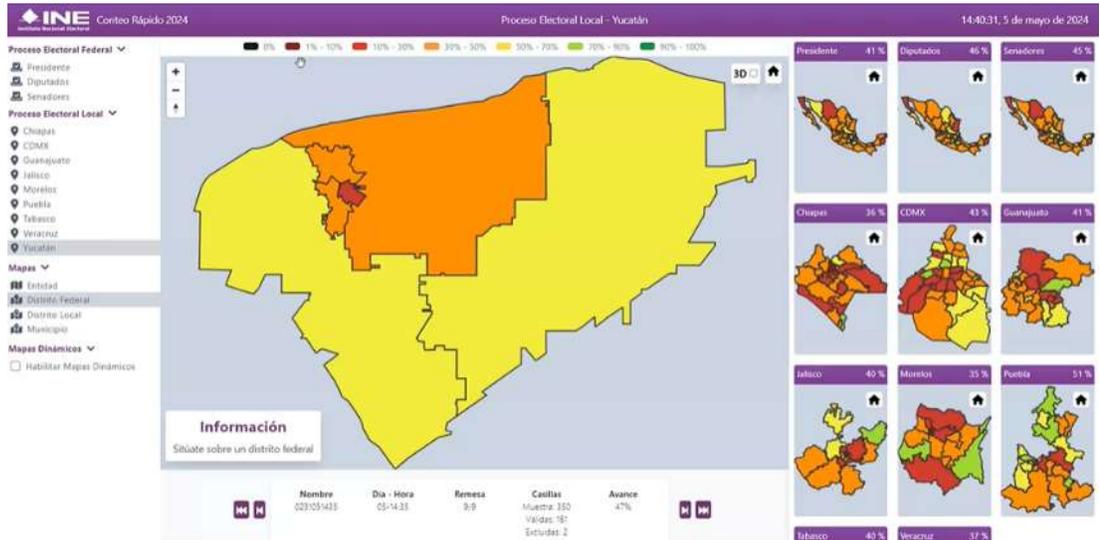
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 59 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 14:35 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 60 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 14:35 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.2.4. Segundo reporte de avance

A las 13:00 horas se presentó el segundo reporte de avance de los Conteos Rápidos, tanto para las elecciones federales como para las locales (Tabla 11 y Tabla 12).

Tabla 11 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Segundo reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	
1%-10%	0	0	
10%-30%	1	0	1
30%-50%	3	3	3
50%-70%	18	19	14
70%-90%	10	10	13
90%-100%	0	0	1
Avance	64%	66%	66%

Figura 61 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 14:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 62 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 15:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 63 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 15:00 horas)

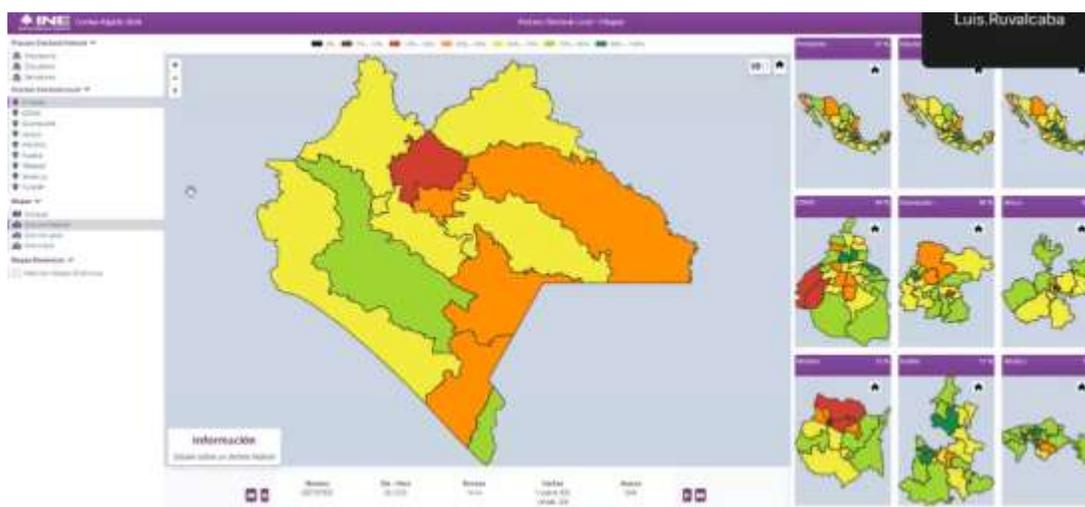


Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 12 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Segundo reporte de avance

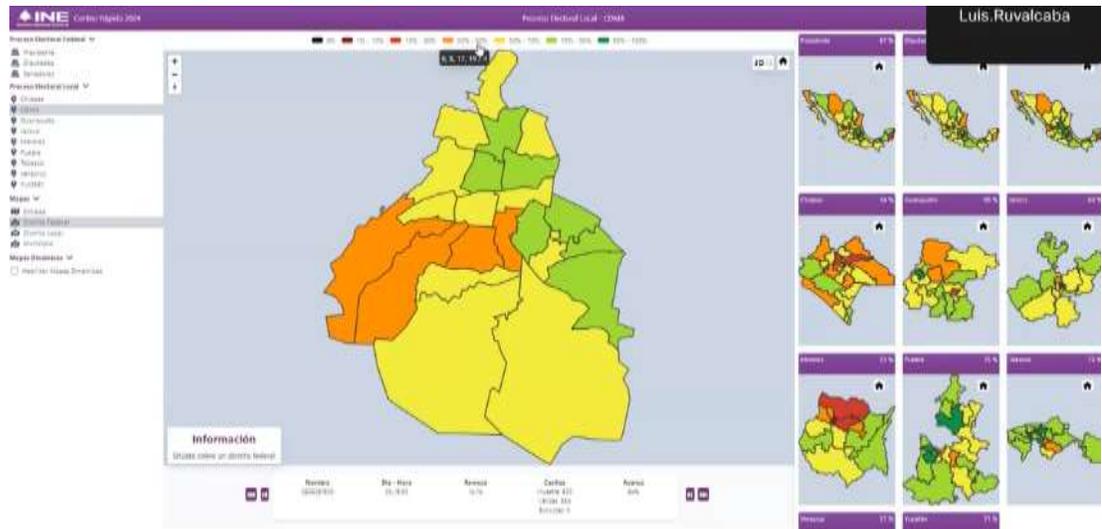
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10%-30%	1		1	0	0	0	0	2	0
30%-50%	4	4	2	3	1	1	0	3	0
50%-70%	6	11	3	12	4	5	2	6	1
70%-90%	2	7	9	5	0	8	3	5	5
90%-100%	0	0	0	0	0	2	1	2	0
Avance	54%	64%	66%	60%	56%	76%	77%	59%	75%

Figura 64 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 15:00 horas)



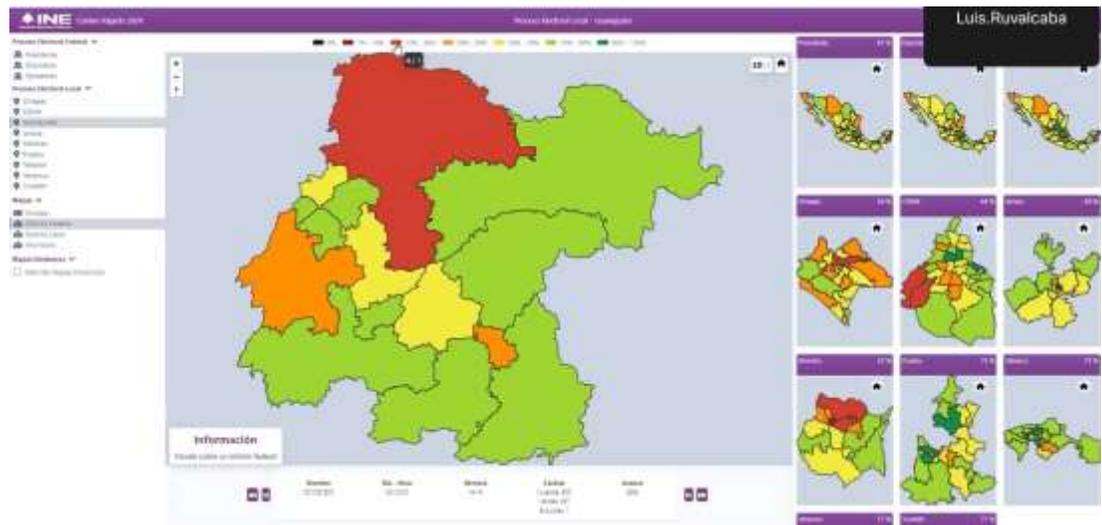
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 65 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 15:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 66 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 15:00 horas)



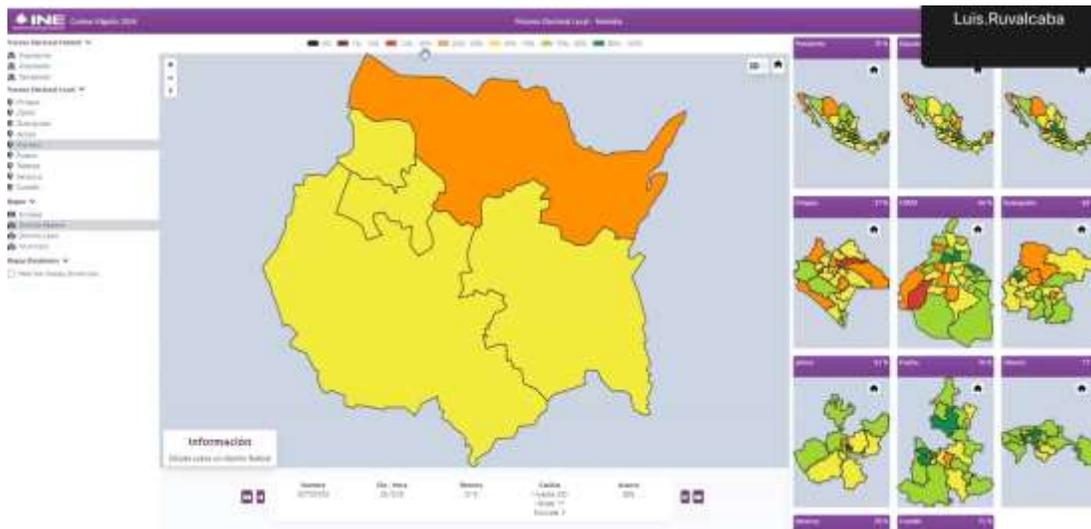
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 67 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 15:00 horas)



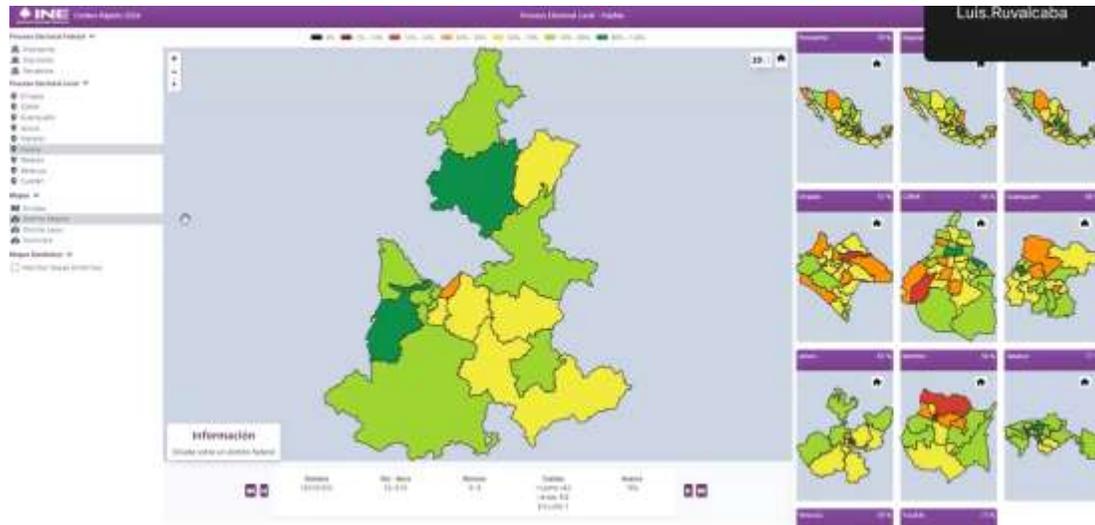
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 68 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 15:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 69 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 15:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 70 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 15:05 horas)



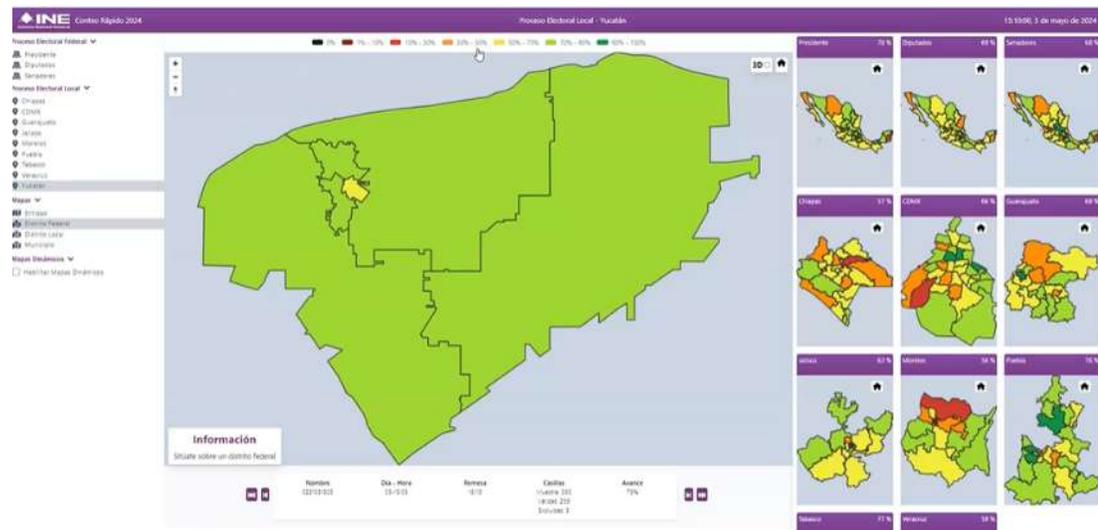
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 71 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 15:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 72 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 15:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.2.5. Tercer reporte de avance

A las 16:00 horas fue tercer reporte de avance para las elecciones federales y locales (Tabla 13 y Tabla 14).

Tabla 13 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Tercer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	0	0	0
50%-70%	0	0	1
70%-90%	21	20	15
90%-100%	11	12	16
Avance	89%	89%	88%

Figura 73 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 74 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 75 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 16:00 horas)

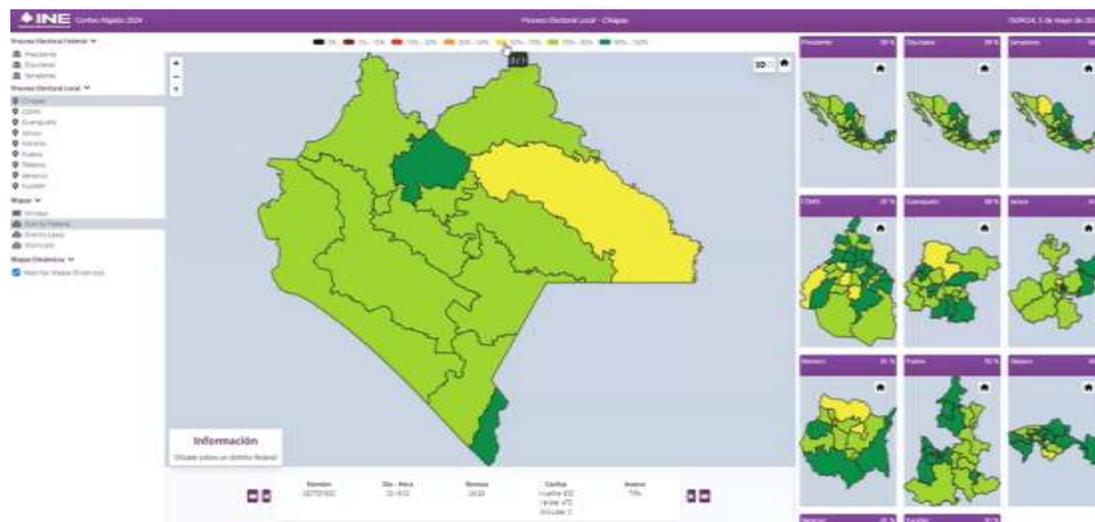


Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 14 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Tercer reporte de avance

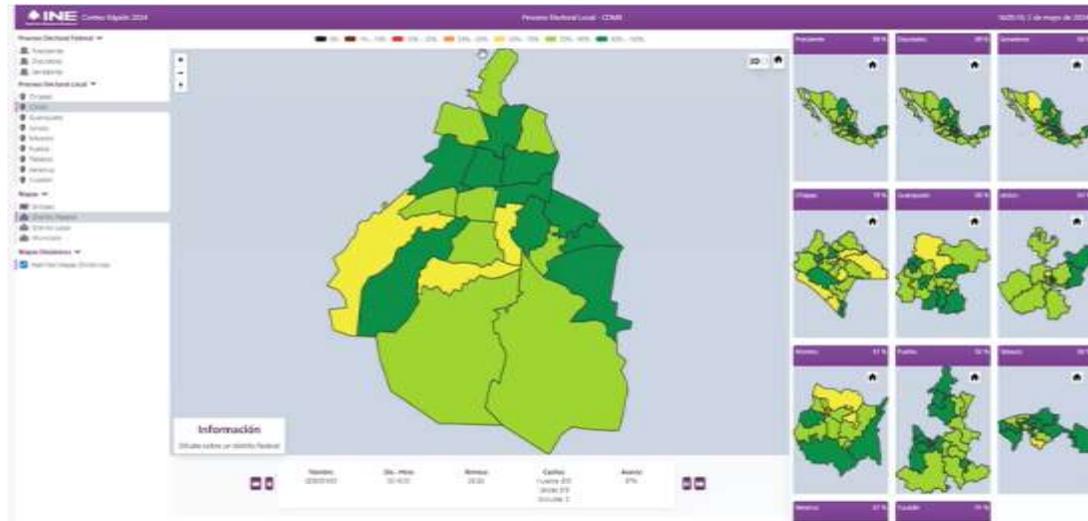
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30%-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50%-70%	1	3	3	2	0	0	1	3	0
70%-90%	10	9	1	12	5	5	2	8	1
90%-100%	2	10	11	6	0	11	3	7	5
Avance	79%	87%	88%	85%	83%	94%	89%	83%	94%

Figura 76 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 16:00 horas)



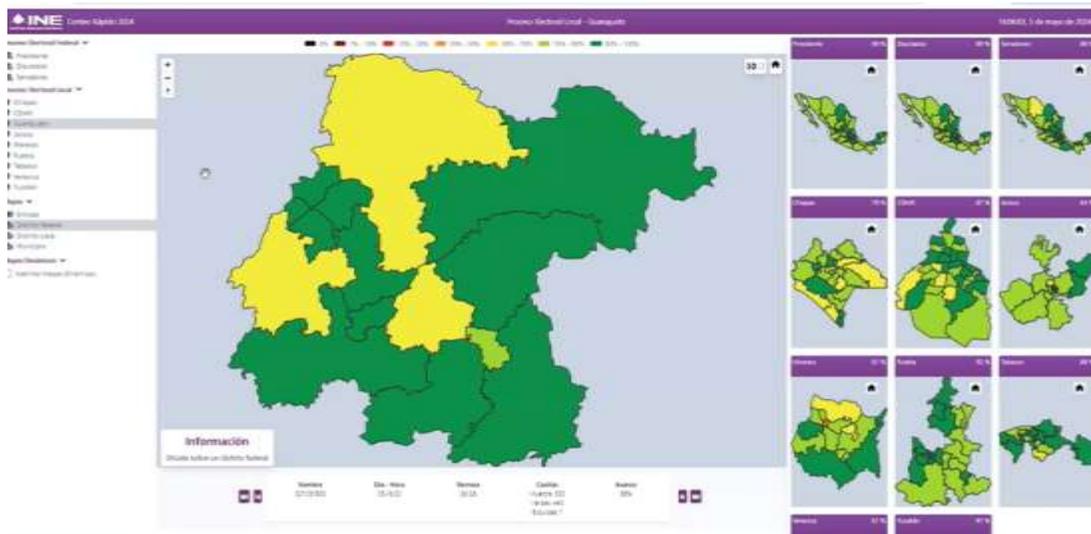
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 77 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 78 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 79 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 80 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 16:05 horas)



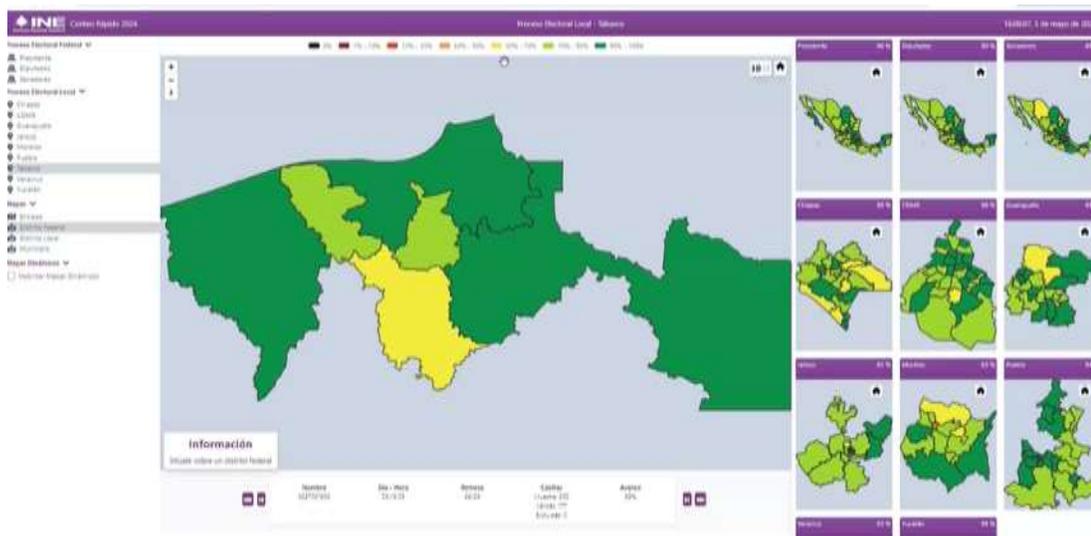
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 81 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 16:05 horas)



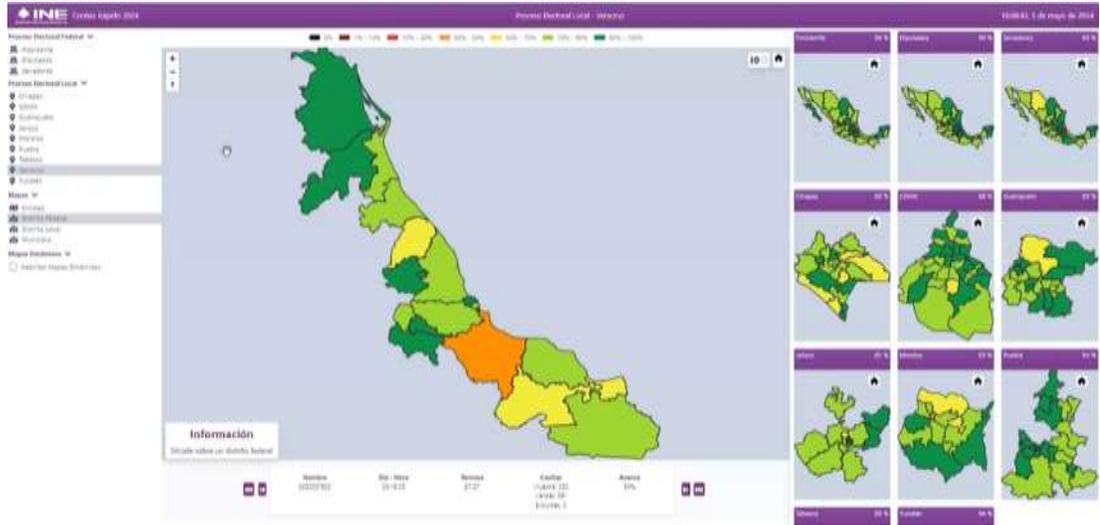
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 82 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 16:05 horas)



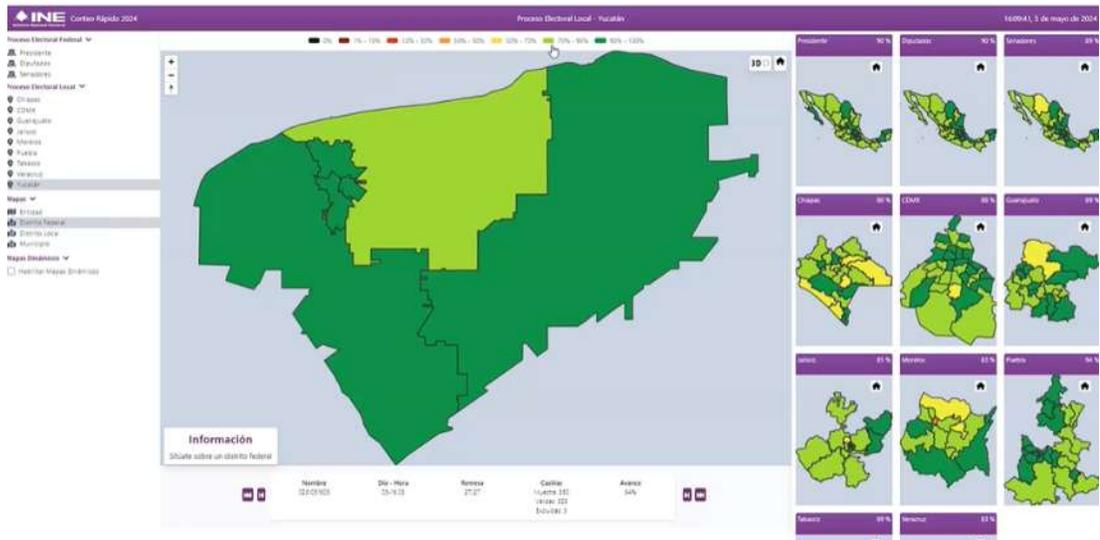
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 83 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 84 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 16:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.2.6. Cuarto reporte de avance

El cuarto reporte de avance de arribo de casillas fue a las 17:00 horas, los resultados se pueden observar en la Tabla 15 y en la Tabla 16.

Tabla 15 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Cuarto reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	0	0	0
50%-70%	0	0	0
70%-90%	2	3	1
90%-100%	30	29	31
Avance	97%	97%	98%

Figura 85 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 17:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 86 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 17:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 87 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 17:00 horas)

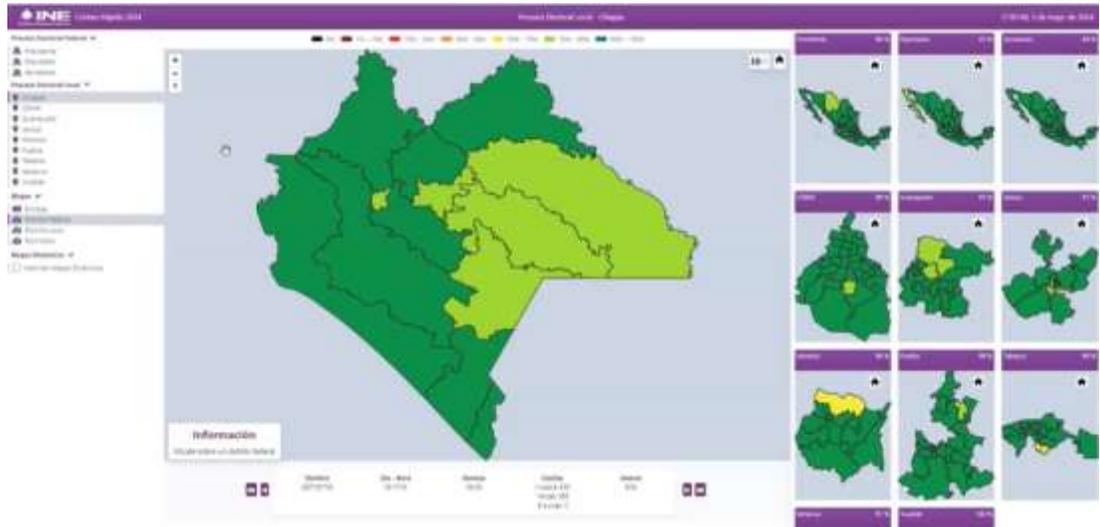


Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 16 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Cuarto reporte de avance

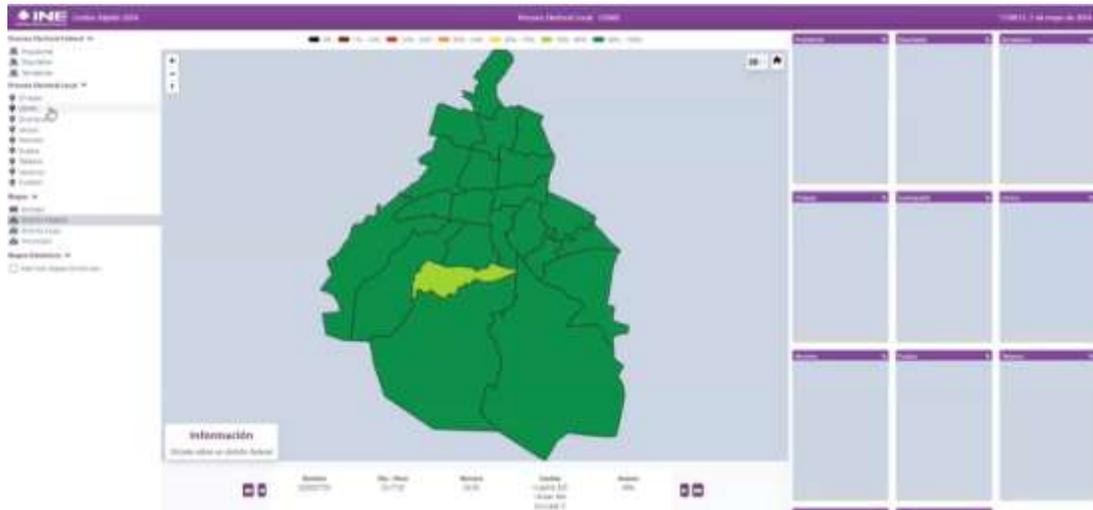
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30%-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50%-70%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
70%-90%	5	1	1	4	1	0	1	2	0
90%-100%	8	21	14	16	4	16	5	16	6
Avance	93%	99%	97%	97%	98%	99%	98%	97%	100%

Figura 88 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 17:05 horas)



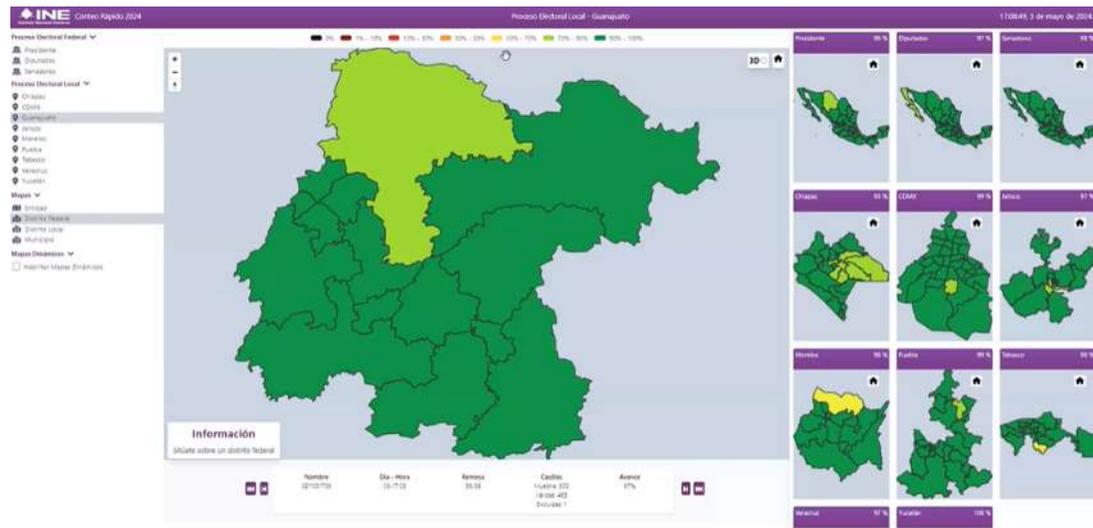
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 89 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 90 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 17:05 horas)



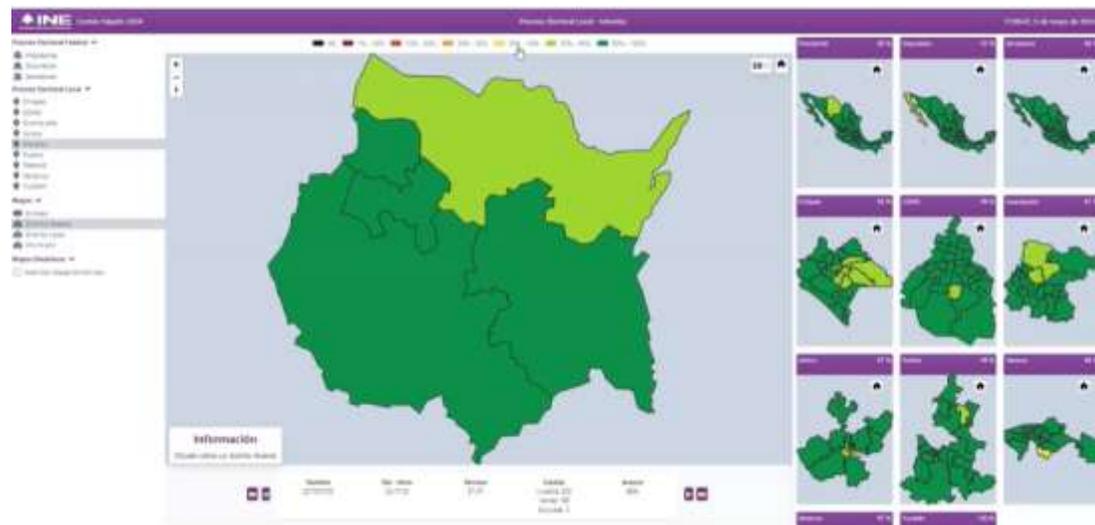
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 91 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 17:05 horas)



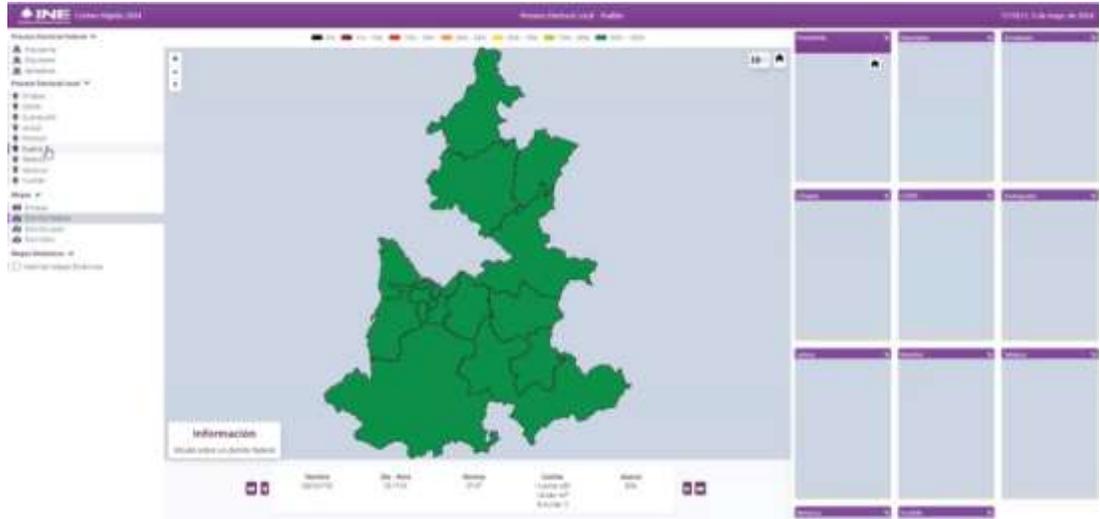
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 92 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 93 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 17:05 horas)



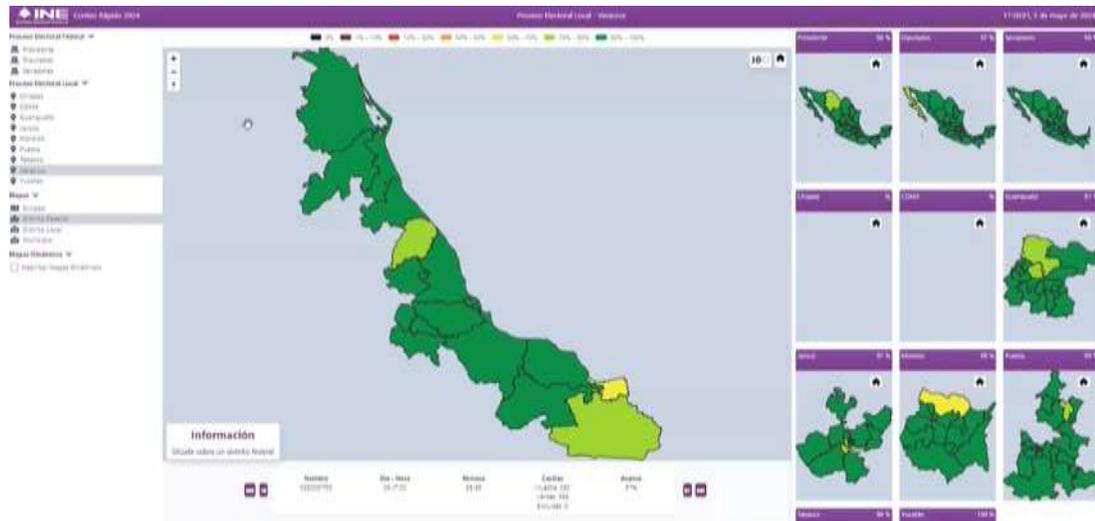
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 94 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 17:05 horas)



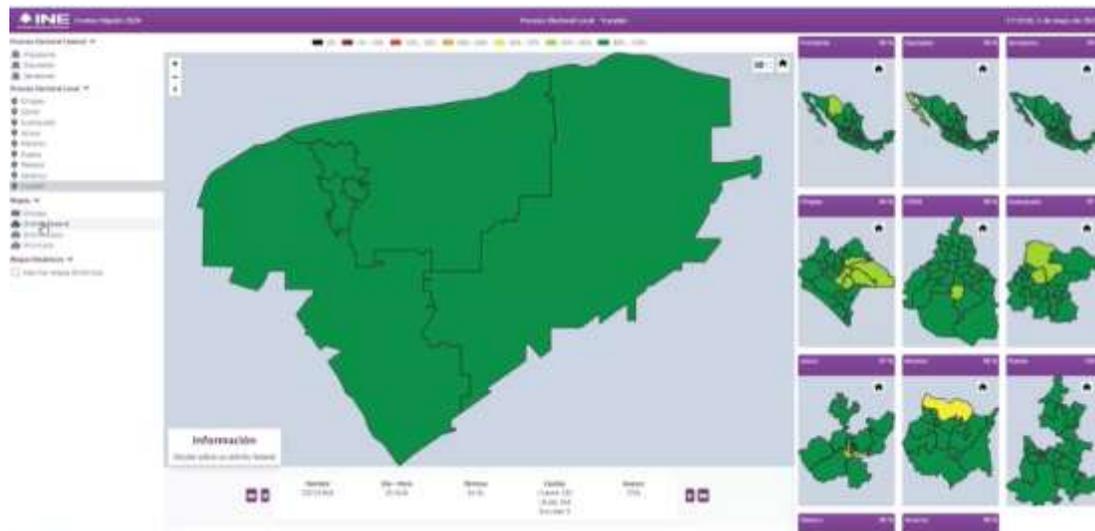
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 95 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 96 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 17:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.2.7. Quinto reporte de avance

A las 17:30 horas se presentó el último reporte de avance de arribo de casillas de los Conteos Rápidos federales y de los estados con PEL (Tabla 17 y Tabla 18).

Tabla 17 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Quinto reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	0	0	0
50%-70%	0	0	0
70%-90%	0	1	0
90%-100%	32	31	32
Avance	99%	99%	99%

Figura 97 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Presidencia (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 98 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Diputaciones (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 99 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para Senadurías (Corte 17:30 horas)

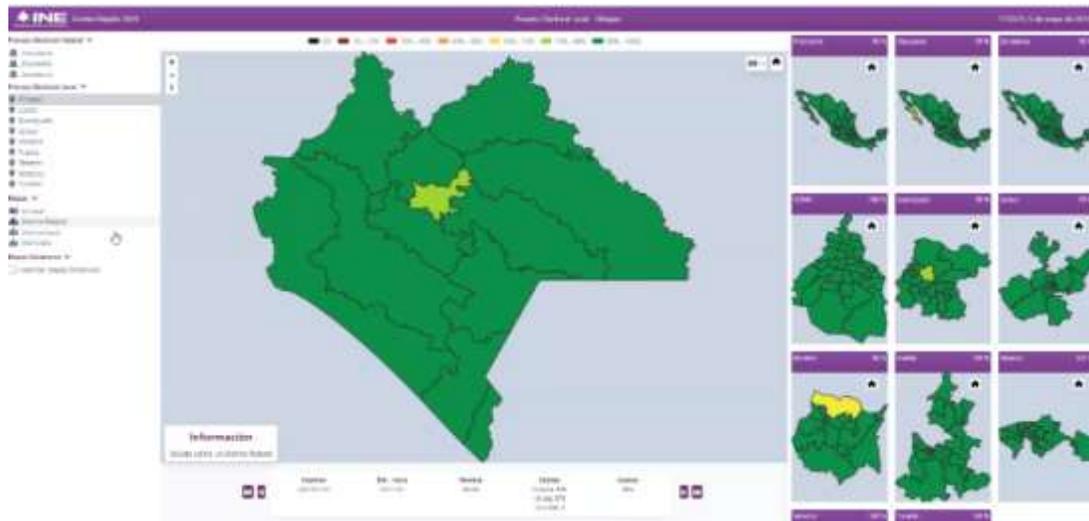


Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 18 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Quinto reporte de avance

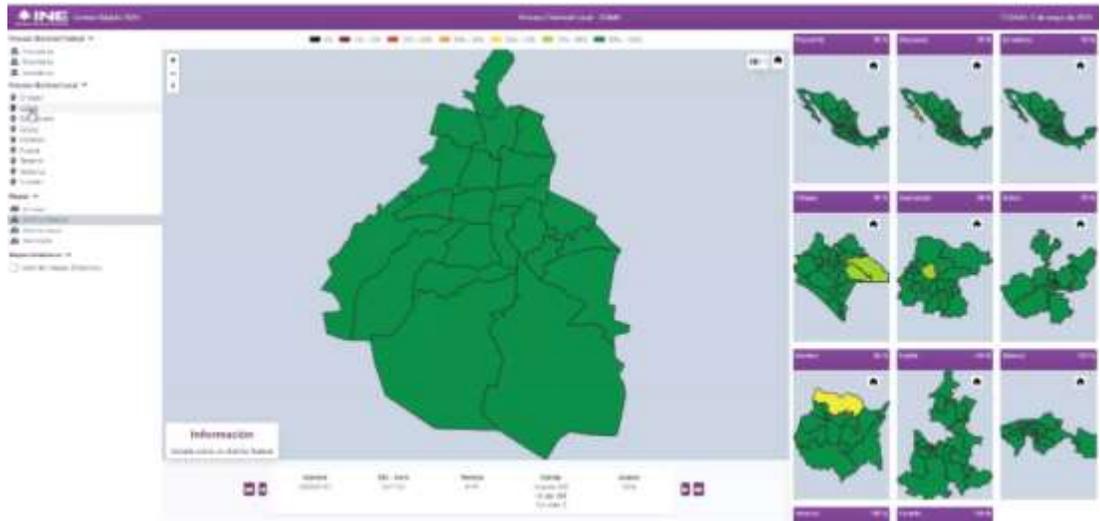
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30%-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50%-70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70%-90%	1	0	1	0	1	0	0	0	0
90%-100%	12	22	14	20	4	16	6	19	6
Avance	99%	100%	98%	99%	98%	100%	100%	100%	100%

Figura 100 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 17:30 horas)



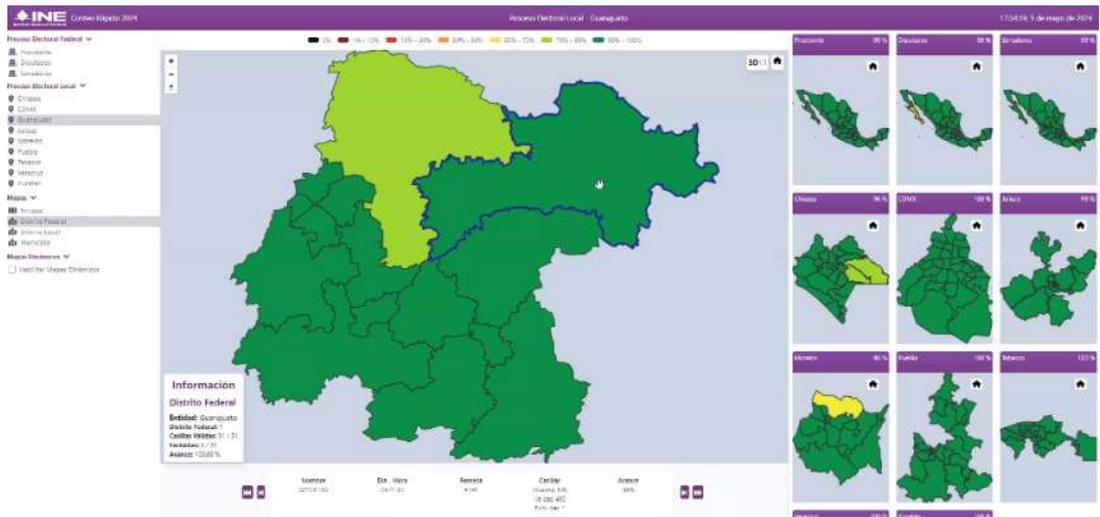
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 101 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 17:30 horas)



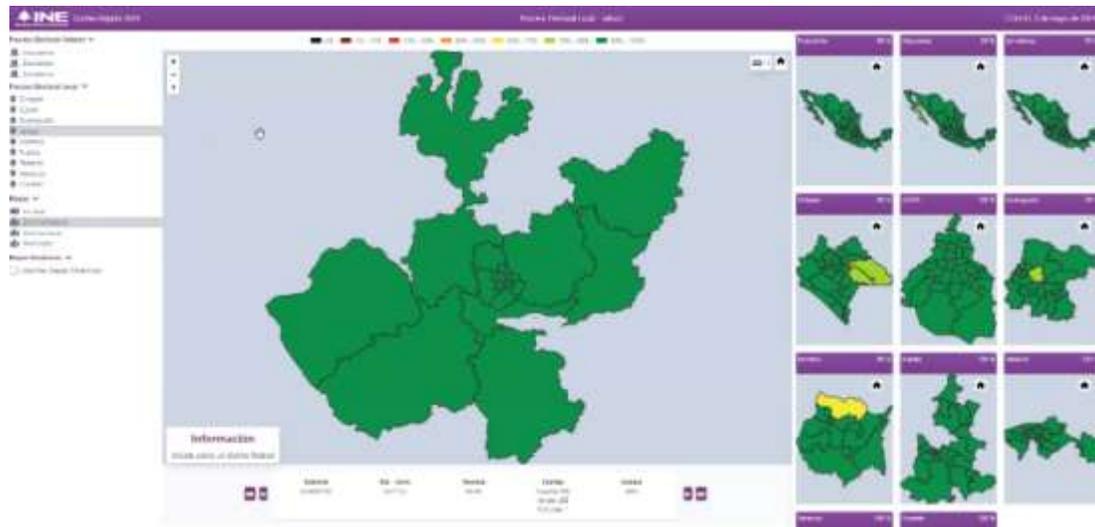
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 102 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 17:30 horas)



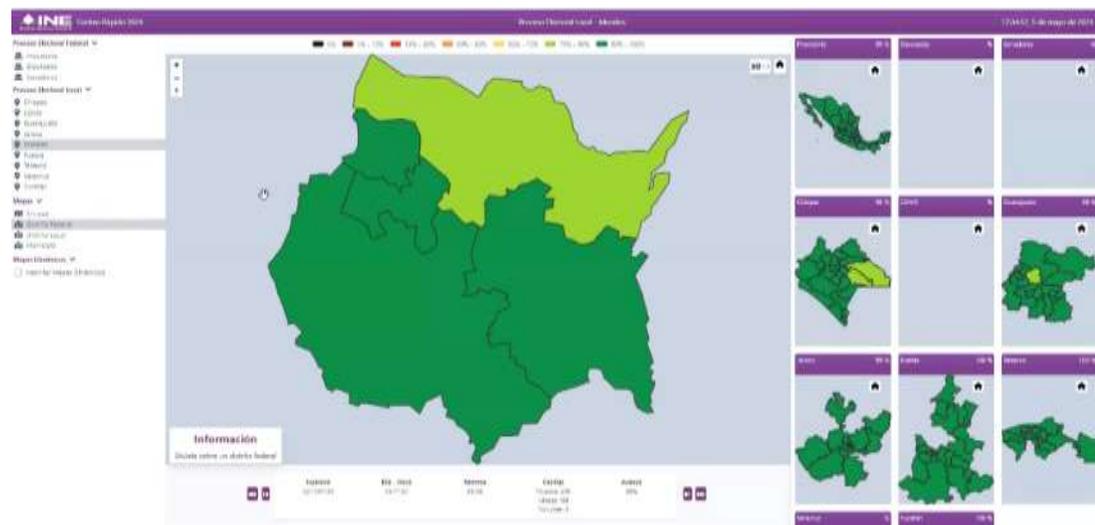
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 103 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 104 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 105 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 106 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 17:30 horas)



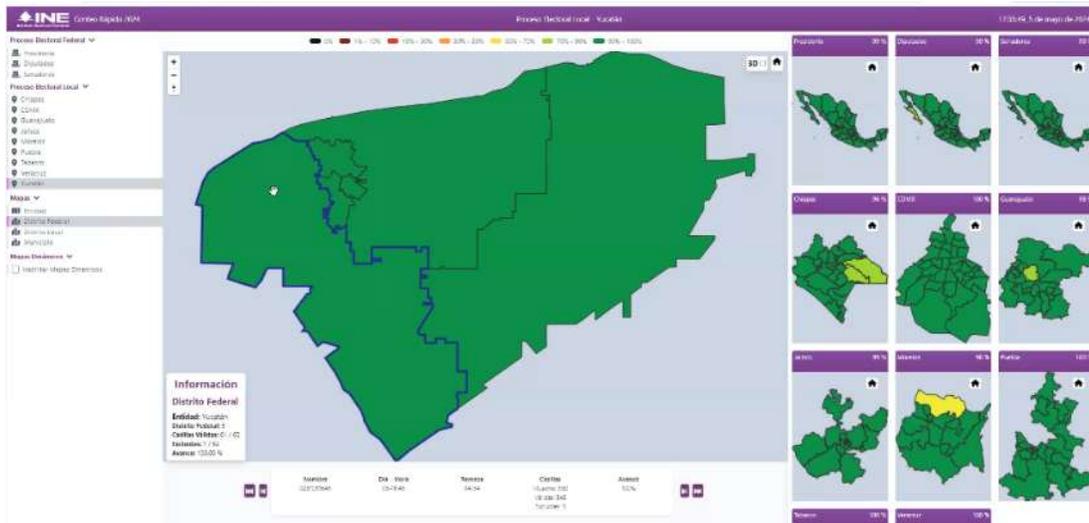
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 107 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 108 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 17:30 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

A las 16:45 horas, las y los Asesores Técnicos del COTECORA emitieron sus comentarios, respecto al desarrollo de este segundo simulacro.

ASESOR		COMENTARIO
Mtra. Isabel Mares	Patricia Romero	<p>La información fluyó continuamente, prácticamente llegó el 100% de la muestra.</p> <p>Hubo algunos detalles en los mapas de cartografía.</p> <p>Independientemente del comportamiento de la llegada de la información y de su variabilidad se pueden tener excelentes resultados sin tener el 100% de la muestra.</p> <p>Para las elecciones de Presidencia, Senadurías, Chiapas, Jalisco y Ciudad de México todo fluyó perfectamente y tuvieron excelentes resultados.</p>
Dr. Mendoza Ramírez	Manuel	<p>El simulacro ha sido un éxito, todos los componentes que integran el SICR fueron probados y pasaron la prueba.</p> <p>Hubo pequeños detalles en las gráficas de cartografía y en su mayoría se corrigieron sobre la marcha.</p> <p>El simulacro fue exitoso y tiene que reiterar esta la capacidad y calidad en el tercer simulacro.</p>
Dra. Martha Elva Ramírez Guzmán		<p>Fue una muy buena experiencia sin ningún contratiempo, considerando el primer simulacro.</p> <p>Las remesas llegaron cada 5 minutos.</p>

### 3.2.8. Incidencias presentadas durante el segundo simulacro

En esta ocasión no se presentaron incidentes de importancia que reportar. Al inicio del simulacro surgió una confusión en algunos Asesores Técnicos sobre la estructura de las carpetas en las que tenían que depositar sus estimaciones para generar los reportes automatizados, ya que se agregaron accesos directos a sus interfaces de explorador de archivos que no fueron reportados en el documento que se les compartió días previos a este ejercicio. No obstante, una vez aclarado el asunto, pudieron llevar a cabo esta tarea sin contratiempos.

Los incidentes reportados en el primer simulacro, respecto a la generación de los cortes de información (remesas), fueron resueltos de forma satisfactoria para esta ocasión. No obstante, el equipo de acompañamiento de la DERFE estuvo

monitoreando en tiempo real la consistencia de la información que le llegaba al Comité.

### 3.2.9.Principales resultados

Los principales resultados del operativo de campo presentados por DEOE fueron:

- Participaron 49,748 figuras electorales (42,630 CAE y 7,118 SE).
- Se seleccionaron 54,548 casillas, de las cuales 17,592 correspondieron a las casillas seleccionadas en la muestra del COTECORA para elaborar las estimaciones y 36,956 fueron seleccionadas por la DEOE para que todos los CAE y SE ensayaran este proceso.
- Se reportó el 99.8% de las casillas para presidencia, 99.8% para senadurías, 99.7% para diputaciones y para los estados con PEL fueron:

ENTIDAD	PORCENTAJE DE CASILLAS REPORTADAS
Chiapas	98.5%
Ciudad de México	100%
Guanajuato	99.0%
Jalisco	100%
Morelos	100%
Puebla	100%
Tabasco	100%
Veracruz	100%
Yucatán	100%

### 3.3. Tercer simulacro

---

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Trabajo del COTECORA, el 19 de mayo de 2024 se realizó el tercer simulacro para los PEF y PEL 2023-2024. Las actividades iniciaron las 14:00 horas.

#### 3.3.1. Preparativos del tercer simulacro

Como parte de las actividades previas a los preparativos del tercer simulacro el día 14 de mayo el COTECORA envió a la DEOE las votaciones simuladas y las muestras.

El 17 de mayo se entregó a las Junta Distritales Electorales (DJE) los Formatos de Reporte de Resultados (FRR), así como la muestra de casillas a utilizar en este ejercicio, a través del SICR.

El 18 de mayo se hizo el envío de la invitación a la sesión de invitados del simulacro en donde se estaría dando información sobre el avance del envío de las remesas.

El domingo 19 de mayo, de las 12:00 a las 13:00 horas, la Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada de la DERFE realizó la configuración de los equipos de las y los Asesores y sus Colaboradores para llevar a cabo este ejercicio.

Para este tercer simulacro, la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral consideró pertinente iniciar el ejercicio una hora antes de lo programado originalmente con el fin de simular la diferencia de horario que tiene Quintana Roo, estado que tiene una hora adelantada respecto del centro del país.

Previo a la realización del segundo simulacro, las y los Asesores Técnicos convinieron generar una nueva votación

#### 3.3.2. Actividades del tercer simulacro

El día del simulacro se convocó a los Asesores a partir de las 12:00 horas para realizar la conexión y en dado caso dar soporte técnico para su realización. En este sentido no se presentaron incidentes y se pudo dar inicio al simulacro a las 13:00 horas. A las 14:00 horas mismo tiempo se inició la sesión de invitados, en una sala virtual de la plataforma INE-Webex.

#### COTECORA. Sede: INE-Tlalpan, Búnker

- 12:00 – 13:00:
  - Conexión de equipos de los Asesores(as).
  - Pruebas de acceso y lectura de remesas.
- 13:00 horas:
  - Inicio de reporte de casillas de la muestra.
- 14:00 - 19:00:
  - Recepción de remesas, cálculo de estimaciones e impresión de informes.

#### Sesión de invitados por WEBEX

- 14:00 – 18:00:
  - Presentación de los aspectos generales de los conteos rápidos.
  - Presentación del avance de la muestra para los 12 conteos rápidos (mapas).
  - Presentación sobre aspectos del operativo de campo.
- Al término del simulacro
  - Atención de dudas de los invitados.
  - Comentarios del comité sobre el desarrollo del simulacro.

Antes del inicio de las actividades, programado a las 13:00 horas, se presentó una interrupción en el suministro de energía eléctrica debido a una sobre carga de voltaje que fue solucionada minutos después. En el momento fue revisada y corregida y para el día de la jornada se prevé aumentar la capacidad para evitar este tipo de incidencias. Adicionalmente se cuenta con una planta generadora de electricidad que actuará en caso de falta de suministro total de energía (proporcionada por CFE).

La generación de remesas inició a las 12:45, con el fin de que se verificara que los asesores probaran que podían leer los archivos sin ningún contratiempo. Durante el simulacro se fue recibiendo la información desde los distritos con casillas seleccionadas en la muestra y el avance se mostró a través de mapas desarrollados por el área de Cartografía Electoral. A través de esta herramienta se pudo constatar el reporte de las casillas en todo el país y en las entidades federativas con conteos rápidos.

El reporte de casillas inició a partir de las 13 horas, hora del centro, por este motivo las Asesoras Asesores Técnicos iniciaron sus actividades a esa misma hora. Es importante mencionar que cada CAE participó en este simulacro independientemente de si las casillas que tienen a cargo están incluidas en la muestra, con esto se garantiza que todas y todos estén preparados el día de la jornada electoral. Al COTECORA, sólo llega la información de aquellas casillas que consideraron en la selección de las muestras.

Con el fin de probar la generación de reportes con el sistema automatizado, a las 15:35 horas el Comité inició la generación de los reportes de resultados, siguiendo el siguiente orden:

1. Diputados 15:35
2. Puebla 15:45

3. Chiapas 16:00
4. Ciudad de México 16:00
5. Jalisco 16:00
6. Presidencia 16:30
7. Veracruz 16:30
8. Morelos 16:40
9. Tabasco 16:40
10. Yucatán 16:40
11. Senadores 16:45
12. Guanajuato 16:55

Por su parte, la sesión de invitados dio inicio a las 14:00 horas y se mantuvo activa hasta aproximadamente las 17:30 horas. Para esta sesión el Lic. Alejandro Sosa dio la bienvenida y posteriormente el Ing. Luis Ruvalcaba Pérez, de la Dirección de Cartografía Electoral inició, explicó el avance en el reporte de las casillas por entidad y distrito electoral mediante mapas.

Una vez concluidas las estimaciones, cuatro de las y los asesores hicieron sus comentarios en la sala de invitados con el fin de exponer su percepción sobre el desarrollo de este simulacro.

### 3.3.3. Primer reporte de avance

A las 14:10 horas se mostró el primer avance del reporte de arribo de remesas para las elecciones federales, que se resume en la Tabla 1

Tabla 19 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Primer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	5	5	5
1%-10%	5	7	15
10%-30%	21	19	9
30%-50%	1	1	3
50%-70%	0	0	0
70%-90%	0	0	0
90%-100%	0	0	0
Avance	13%	14%	12%

Figura 109 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para presidencia (Corte 14:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 110 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para diputaciones (Corte 14:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 111 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para senadurías (Corte 14:10 horas)



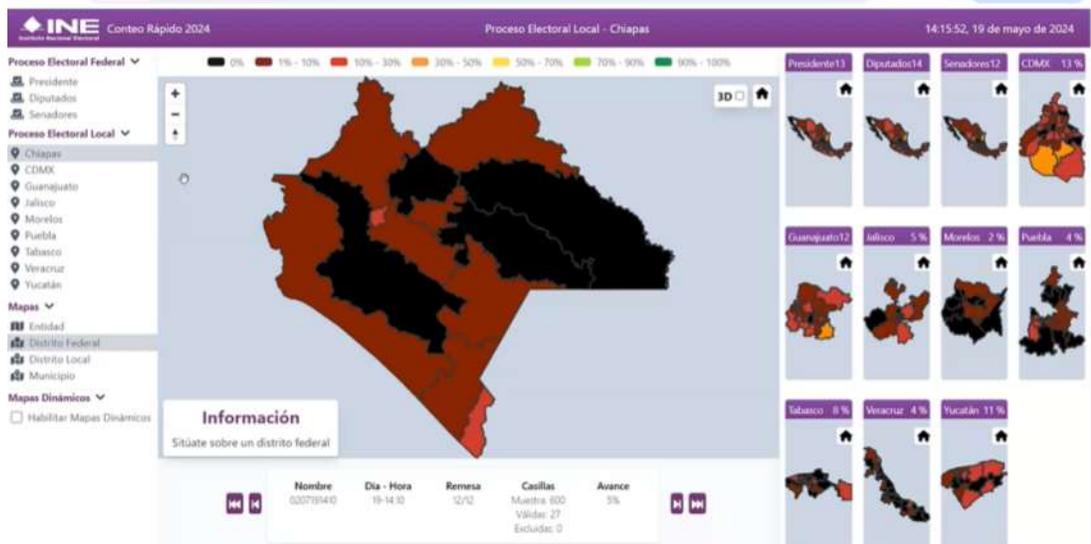
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

El avance del reporte de casillas con para las elecciones locales se muestra en la Tabla 2.

Tabla 20 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Primer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	4	2	1	1	2	4	0	1	0
1%-10%	7	2	2	7	1	4	0	6	1
10%-30%	2	12	11	11	2	7	3	7	2
30%-50%	0	5	1	1	0	1	2	5	3
50%-70%	0	1	0	0	0	0	1	0	
70%-90%	0	0	0	0	0	0	0	0	
90%-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	
Avance	5%	22%	20%	15%	6%	11%	30%	20%	26%

Figura 112 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 14:10 horas)



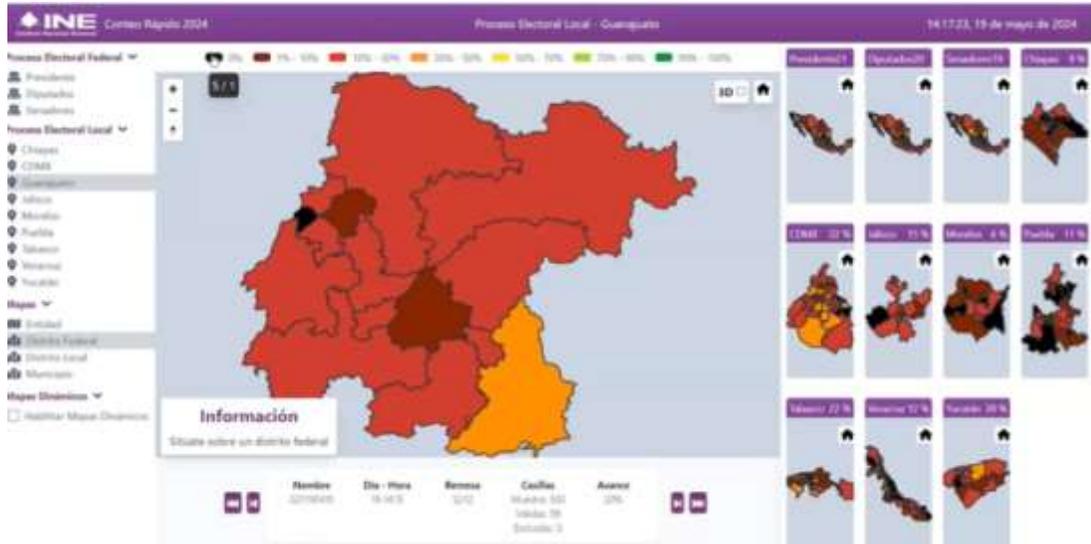
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 113 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 14:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 114 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 14:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 115 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 14:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 116 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 14:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 117 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 14:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 118 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 14:20 horas)



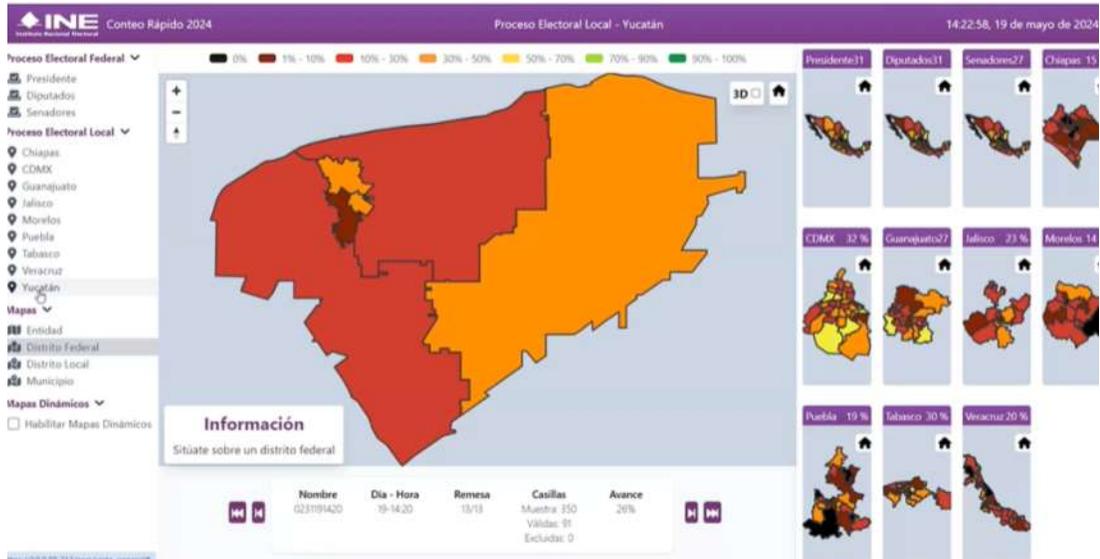
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 119 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 14:20 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 120 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 14:25 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.3.4. Segundo reporte de avance

El reporte de avance de arribo de remesas de los conteos rápidos Federales y de los estados con PEL se mostró a las 15:00 horas y se puede observar en la Tabla 3 y Tabla 4.

Tabla 21 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Segundo reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	4	1	3
1%-10%	1	4	2
10%-30%	0	0	0
30%-50%	1	1	1
50%-70%	4	7	7
70%-90%	20	17	16
90%-100%	2	2	4
Avance	68%	69%	63%

Figura 121 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para presidencia (Corte 15:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 122 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para diputaciones (Corte 15:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 123 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para senadurías (Corte 15:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 22 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Segundo reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30%-50%	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50%-70%	7	3	5	9	2	0	2	7	0
70%-90%	3	16	8	10	2	9	3	5	5
90%-100%	1	2	1	1	1	7	1	4	1
Avance	62%	77%	72%	73%	72%	90%	77%	73%	85%

Figura 124 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 15:05 horas)



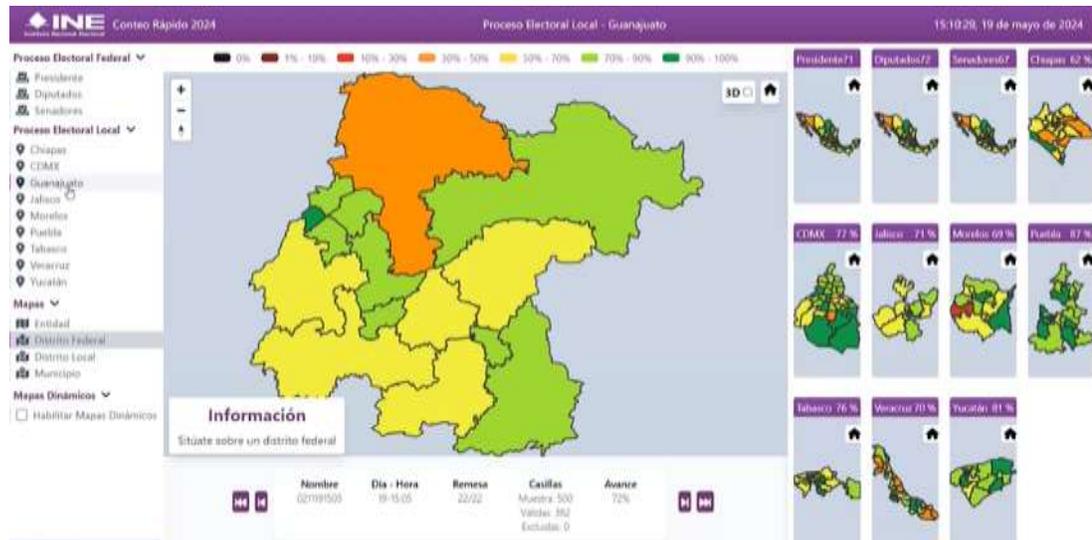
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 125 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 15:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 126 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 15:05 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 127 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 15:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 128 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 15:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 129 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 15:10 horas)



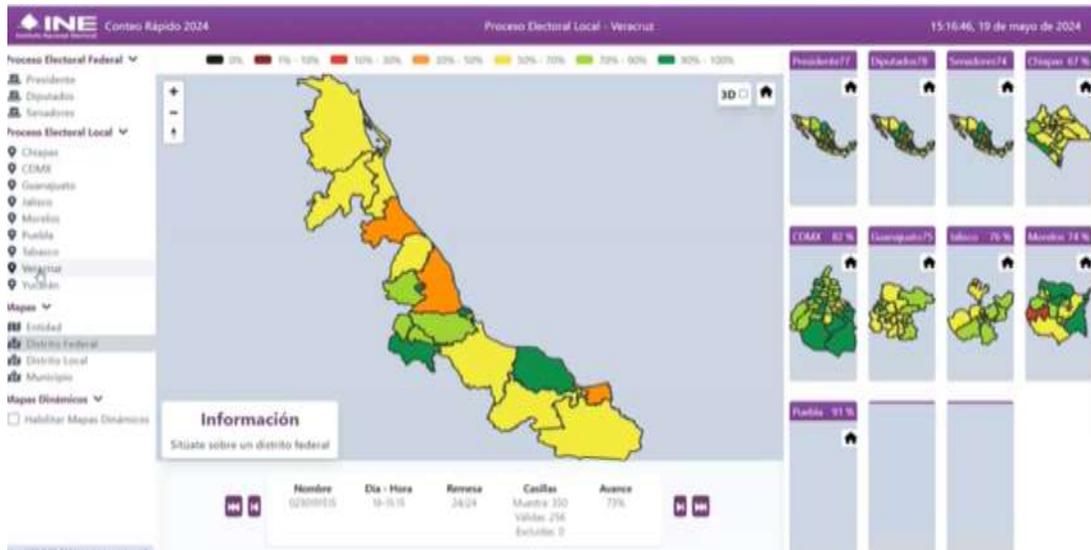
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 130 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 15:10 horas)



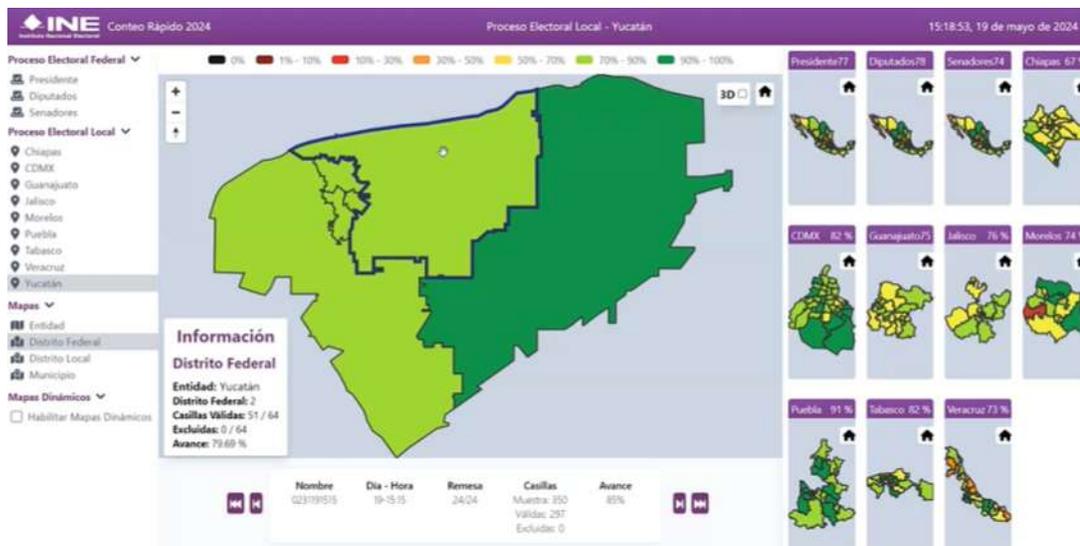
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 131 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 15:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 132 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 15:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.3.5. Tercer reporte de avance

A las 16:00 horas se mostró el tercer avance de los conteos rápidos Federales y Locales, mismos que se puede observar en la Tabla 5 y Tabla 6.

Tabla 23 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Tercer reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	0	0	0
50%-70%	0	2	0
70%-90%	11	9	16
90%-100%	21	21	16
Avance	92%	92%	90%

Figura 133 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para presidencia (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 134 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para diputaciones (Corte 16:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 135 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para senadurías (Corte 16:00 horas)

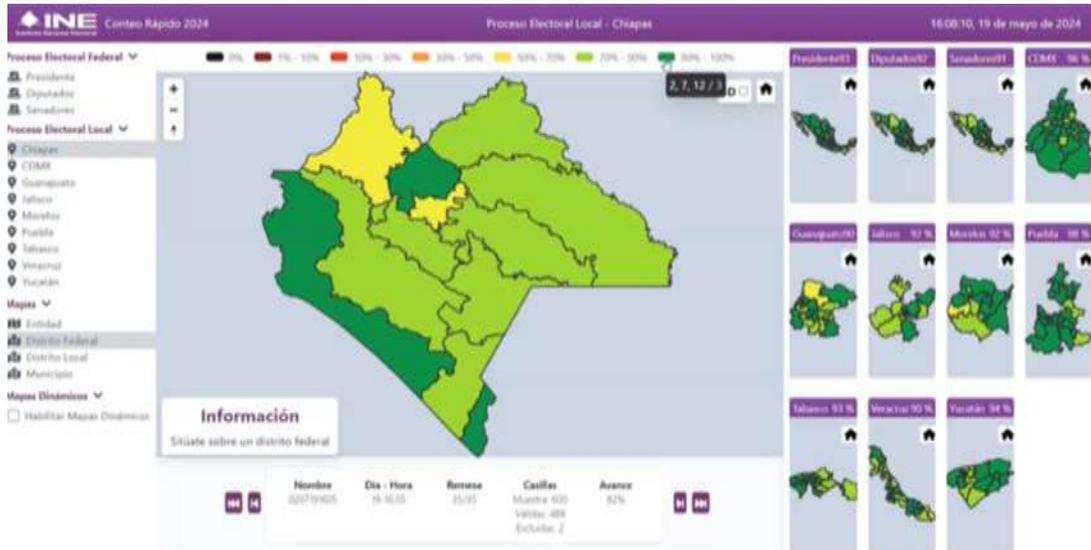


Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 24 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Tercer reporte de avance

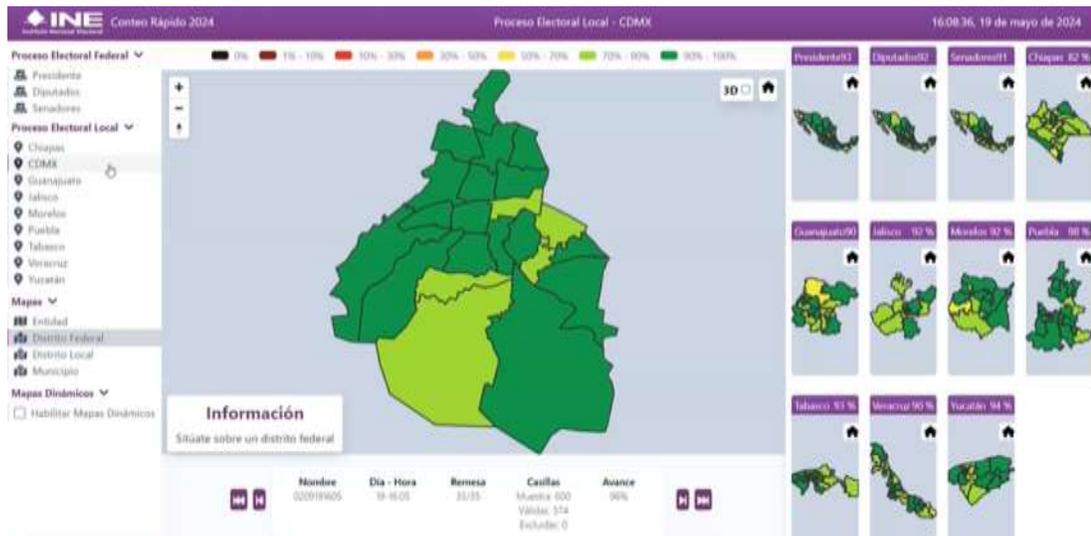
PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30%-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50%-70%	2	0	0	0	0	0	0	1	0
70%-90%	8	5	8	6	1	1	2	6	1
90%-100%	3	17	7	14	4	15	4	12	5
Avance	82%	96%	90%	93%	92%	98%	95%	93%	96%

Figura 136 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 16:05 horas)



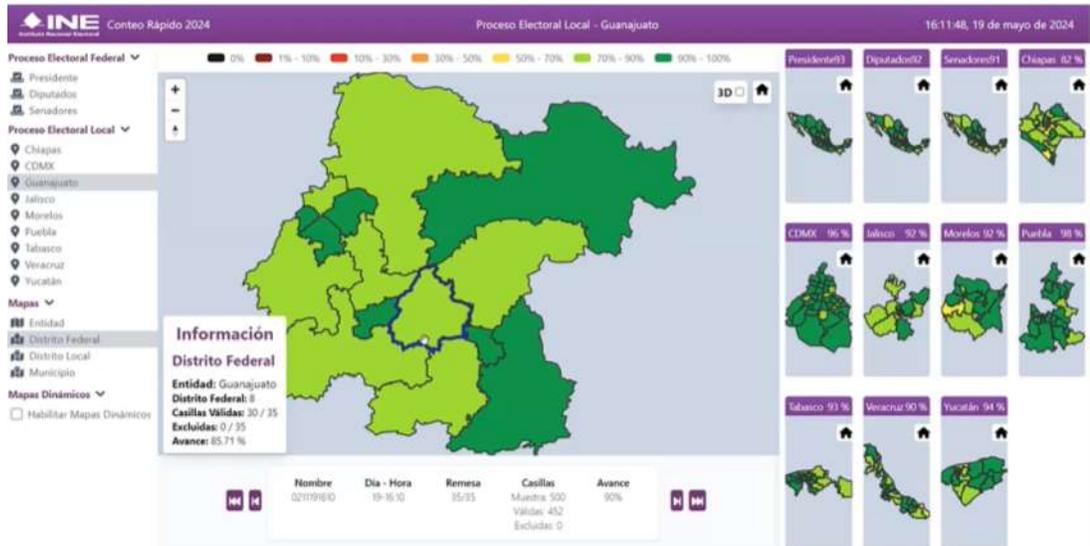
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 137 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 16:05 horas)



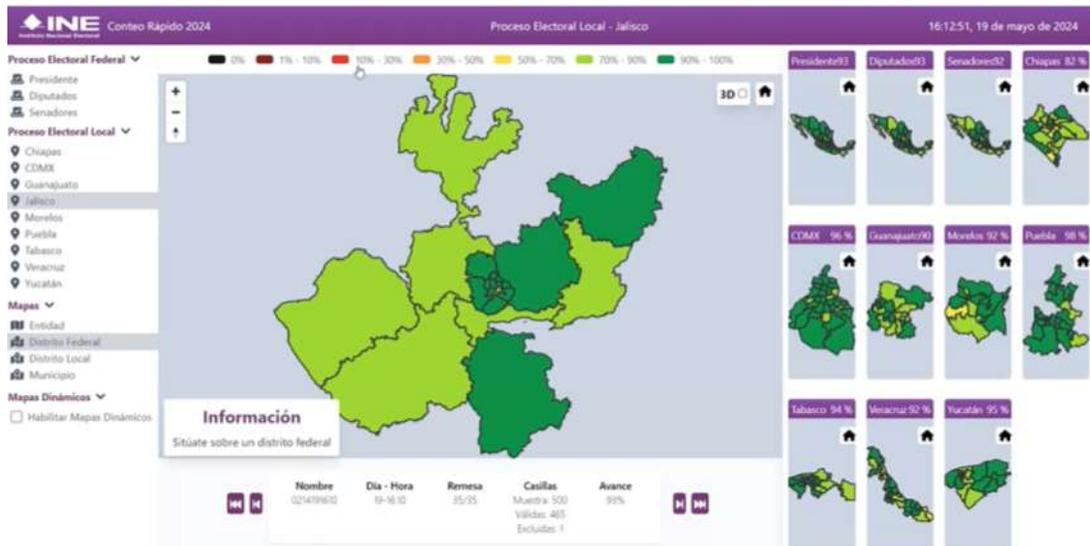
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 138 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 16:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 139 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 16:10 horas)



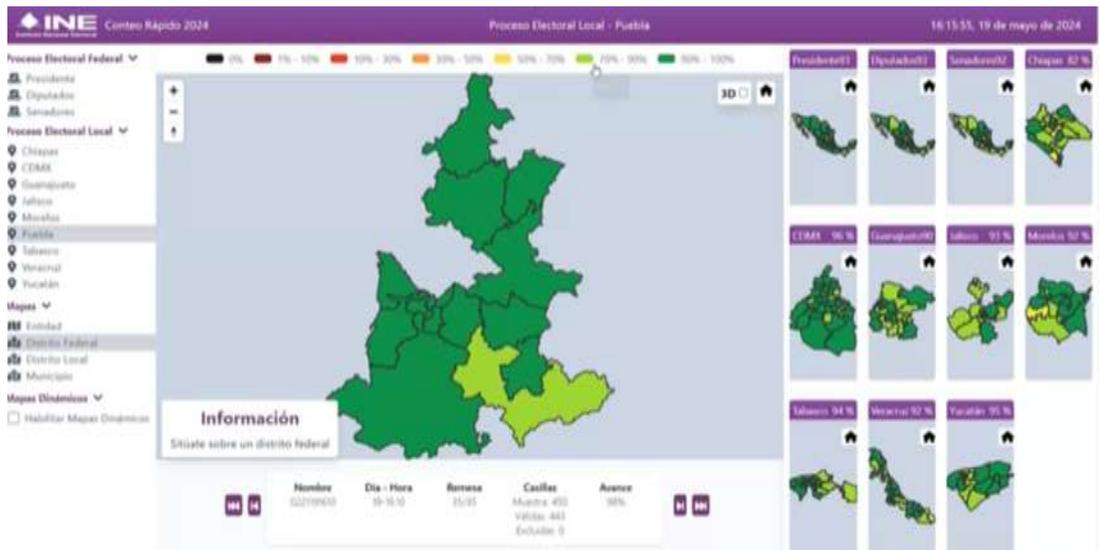
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 140 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 16:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 141 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 16:10 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 142 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 16:15 horas)



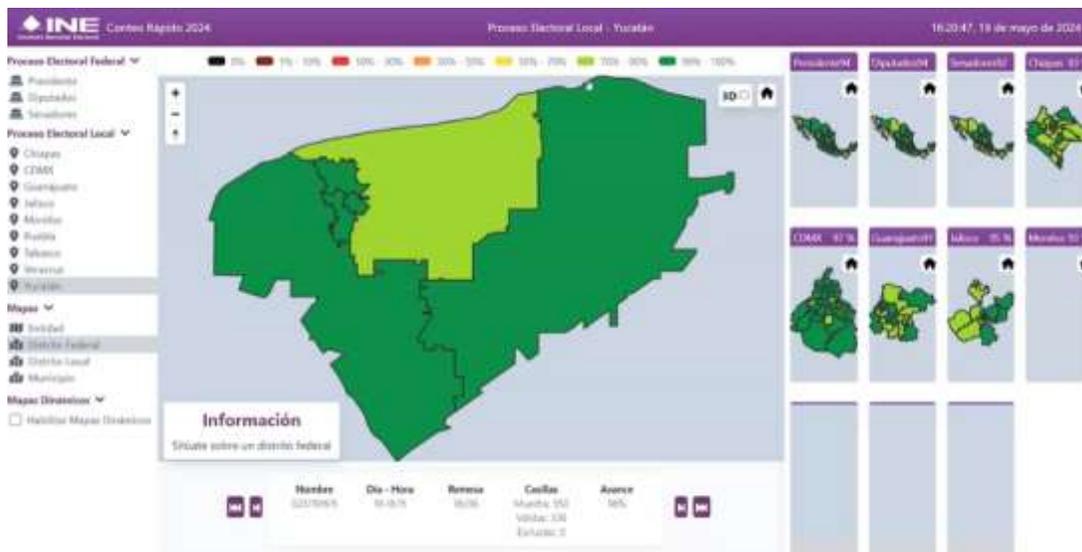
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 143 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 17:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 144 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 16:15 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

### 3.3.6. Cuarto reporte de avance

El cuarto avance de reporte fue a las 16:45 horas. El porcentaje de avance de los conteos rápidos Federales y de los estados con PEL se muestra en la Tabla 7 y Tabla 8.

Tabla 25 Porcentaje de casillas recibido en PEF. Cuarto reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO		
	PRESIDENCIA	DIPUTACIONES	SENADURÍAS
0%	0	0	0
1%-10%	0	0	0
10%-30%	0	0	0
30%-50%	0	0	0
50%-70%	0	0	0
70%-90%	4	4	3
90%-100%	28	28	29
Avance	97%	97%	96%

Figura 145 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para presidencia (Corte 16:50 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 146 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para diputaciones (Corte 16:50 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 147 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra para senadurías (Corte 16:50 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Tabla 26 Porcentaje de casillas recibido en PEL. Cuarto reporte de avance

PORCENTAJE DE ARRIBO	NÚMERO DE DISTRITOS FEDERALES ELECTORALES CON PORCENTAJE DE CASILLAS RECIBIDO								
	CHIAPAS	CIUDAD DE MÉXICO	GUANAJUATO	JALISCO	MORELOS	PUEBLA	TABASCO	VERACRUZ	YUCATÁN
0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1%-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10%-30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30%-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50%-70%	1	0	0	0	0	0	0	0	0
70%-90%	3	0	1	1	1	0	0	0	0
90%-100%	9	22	14	19	4	16	6	19	6
Avance	90%	99%	98%	99%	95%	100%	100%	99%	99%

Figura 148 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Chiapas (Corte 16:50 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 149 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Ciudad de México (Corte 16:55 horas)



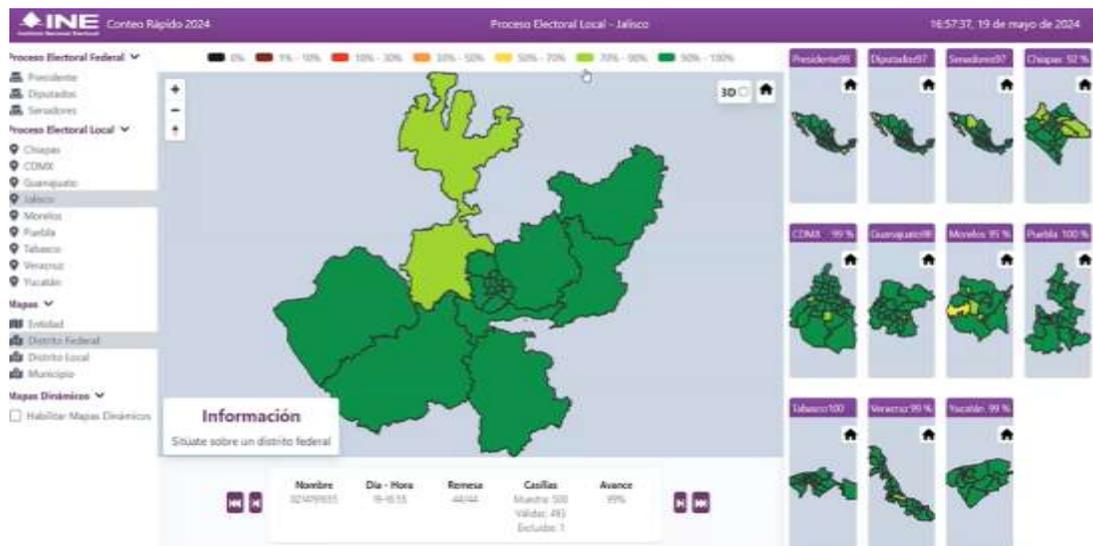
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 150 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Guanajuato (Corte 16:55 horas)



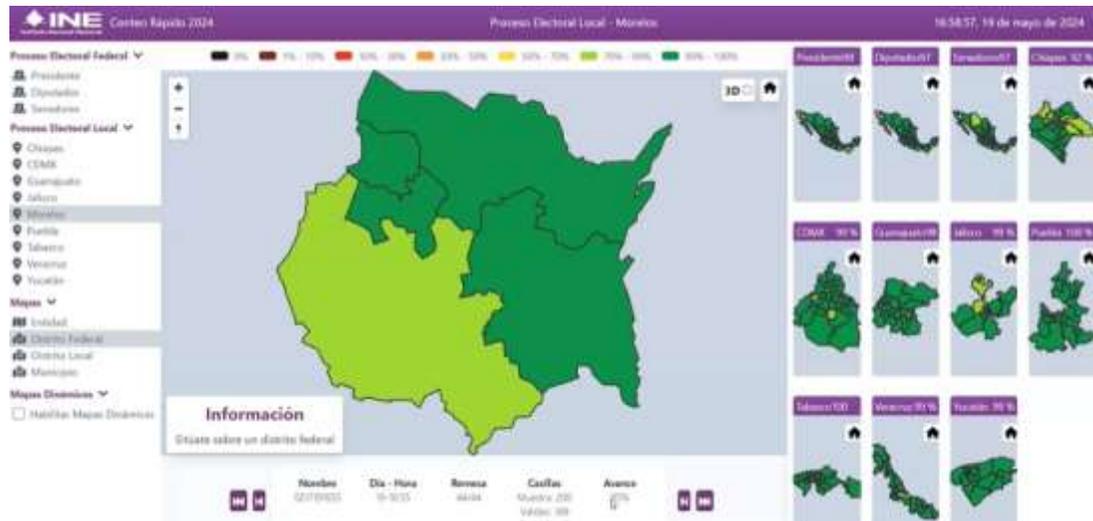
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 151 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Jalisco (Corte 16:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 152 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Morelos (Corte 16:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 153 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Puebla (Corte 16:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 154 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Tabasco (Corte 16:55 horas)



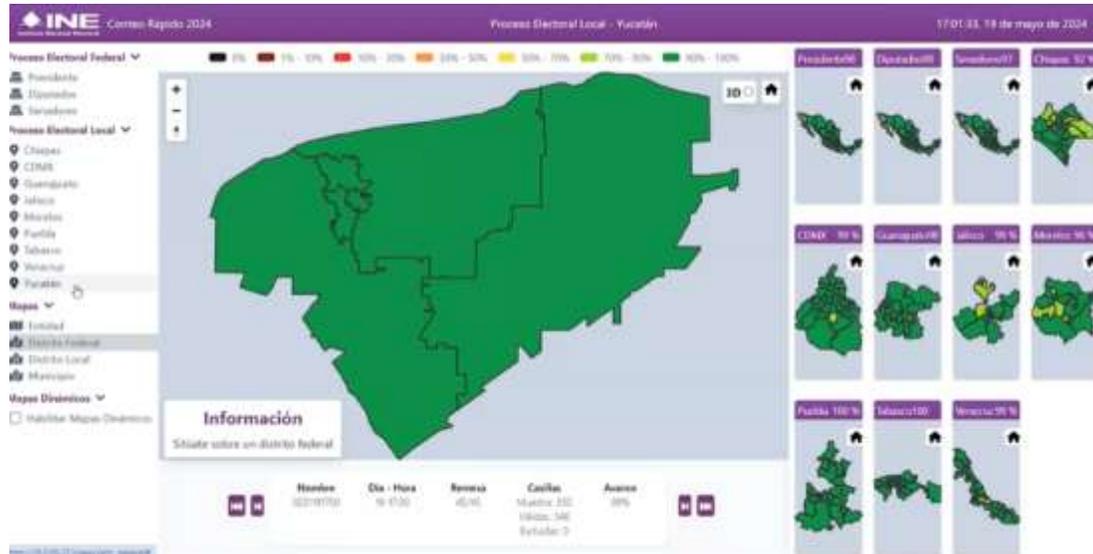
Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 155 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Veracruz (Corte 16:55 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Figura 156 Reporte del arribo de información de las casillas en muestra en Yucatán (Corte 17:00 horas)



Fuente: INE. Sistema Cartográfico de Seguimiento del Conteo Rápido.

Los Asesores del COTECORA poco después de las 17:00 iniciaron con los comentarios siguientes:

ASESOR	COMENTARIO
Dra. María Fernanda Gil Leyva Villa	Todo estuvo bastante bien, la muestra estuvo completa y fue homogénea.  Hay algunas áreas de oportunidad, pero de menor impacto  Hubo diferencias entre las remesas recibidas de la muestra y la votación simulada, se reportaron menos votos de los simulados en el caso de Yucatán.
Dr. Manuel Mendoza Ramírez	Hubo correcciones menores, se solventaron los problemas del segundo simulacro.  El sistema de generación de reportes, en algunos casos, no permitía generar la versión electrónica y por tanto la impresión, pero se resolvió.

---

**ASESOR**

**COMENTARIO**

Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

Hubo mínimas discrepancias de la información que se recibió comparada con lo que presuntamente los CAE debieron capturar; esto se ha explicado que se puede deber a las diferentes modalidades que se tienen para la captura de la información. En algunas de estas modalidades parece ser que los protocolos de validación de la información hay que afinarlos para garantizar que este tipo de fallas ya no se presenten.

Sufrieron falla en el suministro de la energía eléctrica a la mitad del simulacro, pero para efectos prácticos el simulacro fue un éxito.

Fue un simulacro muy tranquilo, la información llegó bien y las estimaciones fueron consistentes.

Hubo detalles por verificar que no hay diferencia entre lo reportado por los CAE y la votación simulada.

Fue un buen simulacro y no tuvieron problemas.

Dr. Luis Enrique Nieto Barajas

Físicamente ya se encuentran en el lugar en donde se realizará la Jornada Electoral.

Las conexiones a los servidores del INE y los equipos ya están configurados, se fue la luz, pero los recursos energéticos se restablecieron.

En los reportes de resultados, son reportes automatizados, hubo detalles en el conteo de senadores, pues no se cuenta con candidatos independientes, el archivo de lectura no los contiene y el sistema requería ese paso; sin embargo, ya se resolvió.

## ASESOR

## COMENTARIO

El tercer simulacro cumplió y está todo listo para el día de la Jornada Electoral.

### 3.3.7. Situaciones presentadas durante el tercer simulacro

A continuación, se describen las situaciones observadas en el tercer simulacro. De igual forma, se describe el análisis posterior que realizó la DERFE a partir de lo reportado por las y los Asesores Técnicos.

- En las horas previas al simulacro hubo una interrupción del suministro de la energía eléctrica que fue solucionado antes del inicio de las operaciones del Comité.
- El reporte de casillas de acuerdo con la información reportada se presenta en el siguiente cuadro resumen.

Simulacro 3. Número de casillas recibidas en la remesa de las 18:00 horas por elección según características de la información

Elección	Número de casillas				Porcentaje de casillas				Hora que inició la llegada de casillas con votación = 0	Origen de Captura de las casillas con diferencia			
	Remesa 18:00	Con Ceros	Con votación coincidente	Votación con diferencia al menos en un campo	Total	Con Ceros	Con votación coincidente	Votación con diferencia al menos en un campo		1. Junta Distrital	2. Junta Local	3. INETEL	4. APP
Presidencia	7,571	-	7,386	185	100%	0%	98%	2%	NA	49	2	0	134
Diputaciones	4,606	1	4,458	147	100%	0%	97%	3%	16:33	51	1	0	95
Senadurías	1,615	-	1,580	35	100%	0%	98%	2%	NA	15	1	0	19
Chiapas	584	-	555	29	100%	0%	95%	5%	NA	11	0	0	18
CDMX	600	-	592	8	100%	0%	99%	1%	NA	2	0	0	6
Guanajuato	500	-	480	20	100%	0%	96%	4%	NA	9	0	0	11
Jalisco	499	-	460	39	100%	0%	92%	8%	NA	12	0	0	27
Morelos	200	-	178	22	100%	0%	89%	11%	NA	9	0	0	13
Puebla	450	-	417	33	100%	0%	93%	7%	NA	4	0	0	29
Tabasco	200	-	198	2	100%	0%	99%	1%	NA	0	0	0	2
Veracruz	350	-	322	28	100%	0%	92%	8%	NA	9	0	0	19
Yucatán	350	-	338	12	100%	0%	97%	3%	NA	1	0	0	11

Las casillas con reporte diferente a la votación simulada por el COTECORA se hicieron del conocimiento de la DEOE y de UTSI, para analizar la fuente de discrepancia e implementar medidas acordes.

### 3.3.8. Principales resultados

Respecto a los principales resultados del operativo de campo en este tercer simulacro se tuvo lo siguiente:

- Se seleccionaron 54,511 casillas, de las cuales 17,592 (32.3%) correspondieron a las casillas seleccionadas en la muestra del COTECORA

para elaborar las estimaciones y 36,919 (67.7%) fueron seleccionadas por la DEOE para que todos los CAE y SE ensayaran este proceso.

- Se reportó 99.9% de las casillas para presidencia, 99.9% para senadurías, 99.9% para diputaciones.

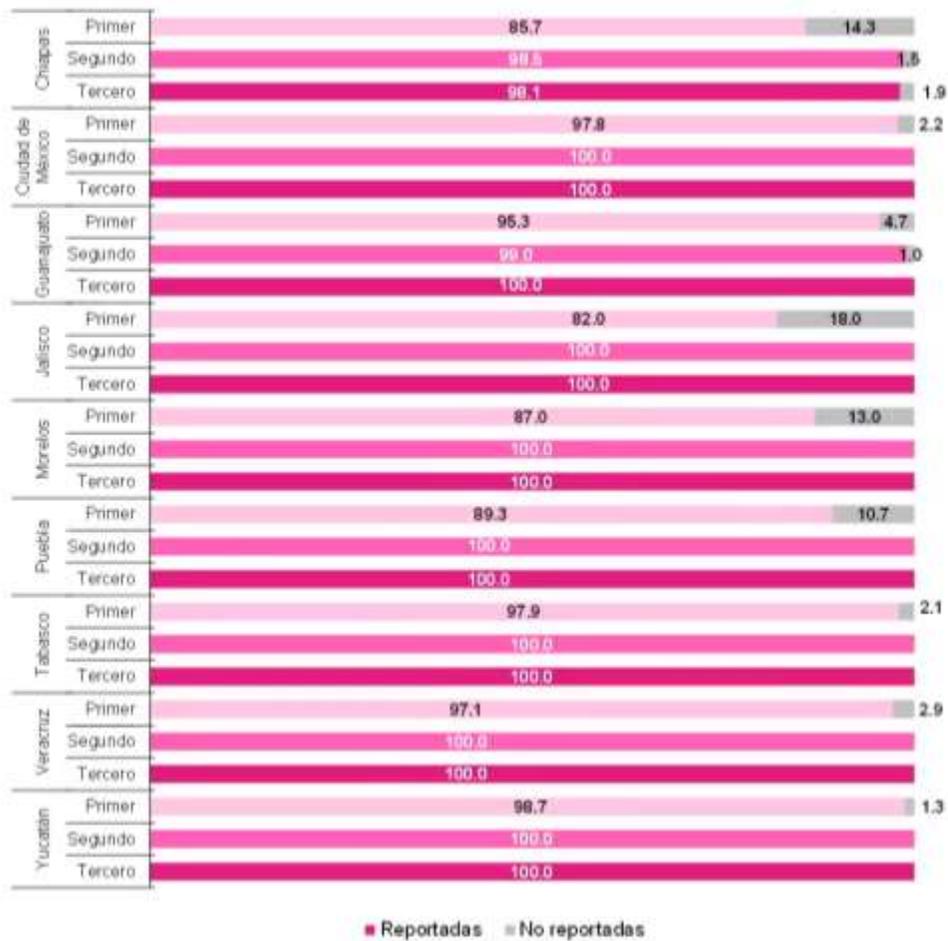
Figura 49. Casillas reportadas al Sistema Informático de los Conteos Rápidos por tipo de elección federal, por simulacro



Fuente: Dirección de Planeación y Seguimiento de la DEOE

- En todos los casos la cobertura fue mayor que en los primeros dos simulacros.
- Con respecto a las elecciones locales, el nivel de cobertura de reporte de las casillas también fue mayor que en los anteriores simulacros, en todos los casos.

Figura 50. Casillas reportadas al Sistema Informático de los Conteos Rápidos por tipo de elección local, por simulacro



Fuente: Dirección de Planeación y Seguimiento de la DEOE

## 4. Conclusiones

---

Los tres simulacros permitieron probar el funcionamiento de los sistemas que proveen información y dan seguimiento al arribo de las remesas. Asimismo, se observó el desempeño de las y los CAE, capturistas, personal de órganos desconcentrados y oficinas centrales del INE.

En el primer simulacro se tuvo la incidencia de la interrupción del funcionamiento del sistema informático, por aproximadamente 40 minutos; derivado de esta incidencia, el simulacro se extendió una hora más cerrando a las 19:00 horas (tiempo del centro de México). Las incidencias y observaciones fueron atendidas para que el sistema funcionara adecuadamente en el segundo simulacro.

Las situaciones observadas en el segundo simulacro se atendieron de manera inmediata, de tal manera que concluyó satisfactoriamente y pudo verificarse el adecuado funcionamiento del SICR y del Sistema de Cartografía para el Seguimiento del Conteo Rápido.

En relación con las estimaciones que hizo el COTECORA, se probaron los modelos de estimación y se verificó que la integración de sus estimaciones presentó la cobertura esperada.

Al final del tercer simulacro, las y los Asesores expresaron que este simulacro puso a prueba el sistema de transmisión de la información, con algunos detalles que se podrían mejorar; el sistema cartográfico operado por la DERFE fue valorado como exitoso de acuerdo con los requerimientos que se hicieron después del segundo simulacro. También se pusieron a prueba los métodos de estimación utilizados por el Comité, de acuerdo con las votaciones simuladas, y se verificó que la integración de sus estimaciones presentó la cobertura esperada, con excepción de Jalisco.

En general, se comprobó el buen funcionamiento de los mecanismos de reporte, transmisión, captura y visualización de la información para que el COTECORA pudiera realizar sus estimaciones. No obstante, las áreas encargadas del Sistema y del operativo de campo están analizando y resolviendo que el reporte de los datos sea preciso para el día de la jornada electoral.