



Reporte del Primer Simulacro de los Conteos Rápidos 2019

Contenido

Introducción	1
Objetivo del simulacro	1
Actividades realizadas	1
Algunas consideraciones.....	8
Anexo 1	9

COMITÉ TÉCNICO ASESOR DE LOS CONTEOS RÁPIDOS

REPORTE DEL PRIMER SIMULACRO DE LOS CONTEOS RÁPIDOS 2019

17/mayo/2019

Introducción

El presente documento resume las actividades realizadas durante Primer Simulacro de los Conteos Rápidos para las elecciones de gobernador en los estados de Baja California y Puebla realizado por el Comité Técnico Asesor de los Conteos Rápidos para el Proceso Electoral Local 2018-2019 (COTECORA), 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 (UNICOM), del Instituto Nacional Electoral (INE).

De acuerdo con el Plan de Trabajo presentado por el COTECORA 2019, se tiene contemplado realizar tres simulacros, como ejercicios de preparación para la jornada electoral del 2 de junio de 2019, los simulacros según el plan están programados para los días 25 de abril, 12 y 19 de mayo de 2019.

En este sentido, el jueves 25 de abril se llevó a cabo el primer simulacro de los Conteos Rápidos, tal y como se tenía contemplado. La sede para su realización fueron las instalaciones del Registro Federal de Electores, cual está ubicado en Av. Insurgentes Sur 1561, San José Insurgentes, Ciudad de México.

Objetivo del simulacro

Verificar que cada una de las fases de la logística y operación para los Conteos Rápidos de los estados de Baja California y Puebla funcionen adecuadamente. Para ello, se someterán a prueba los procedimientos de reporte, captura y transmisión de la información que alimentan el Sistema de Información del Conteo Rápido.

Actividades realizadas

El propósito de este Primer Simulacro fue recrear el contexto y posibles situaciones que pudieran suscitarse el día de la jornada electoral. En este ejercicio, se somete a prueba tanto el operativo de campo, como la funcionalidad de los equipos y sistemas que se han diseñado para llevar a cabo las actividades del Conteo Rápido.

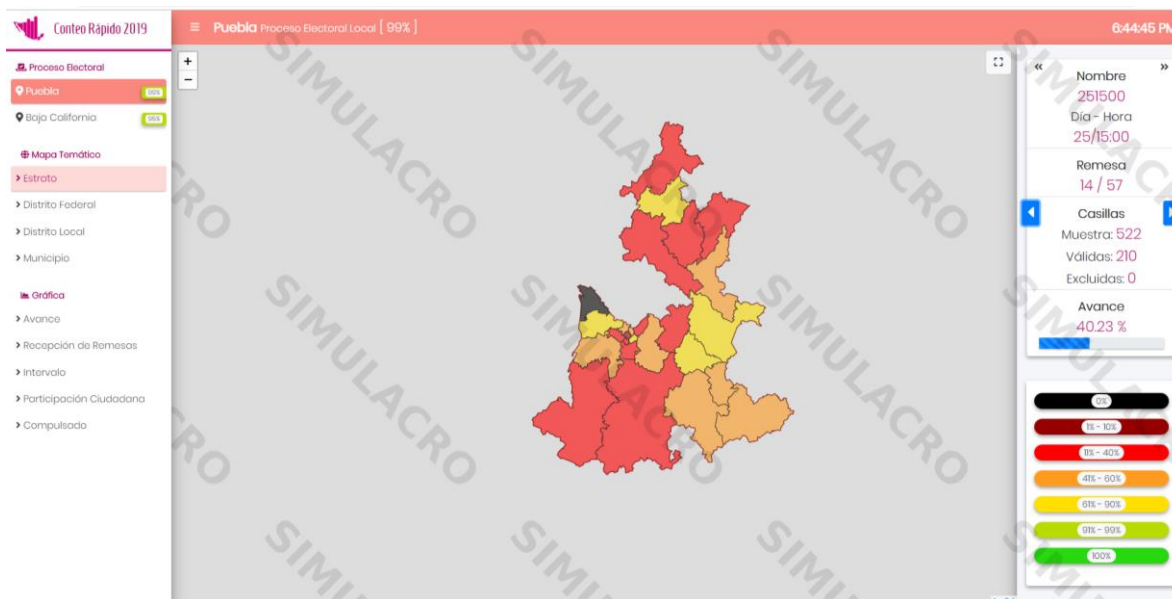
Como se ha mencionado, este ejercicio es un ensayo de los procedimientos que se aplicarán el día de la elección, comienza con la práctica del personal en campo Capacitadores Asistentes Electorales (CAE) y Supervisores Electorales (SE), quienes son los encargados de recolectar y transmitir los resultados electorales de todas las casillas que fueron programadas para el simulacro. De ahí se prueba la capacidad de los capturistas encargados de la recepción, ingreso y validación de datos al Sistema de Información del Conteo Rápido 2019. La información capturada en el sistema se transmite de manera directa a la sede del COTECORA, donde los miembros del Comité se dan a la tarea de realizar sus estimaciones estadísticas y con ello brindar los resultados de la votación.

Para el Primer Simulacro del 25 de abril de 2019, la sede del COTECORA se instaló en las oficinas del Registro Federal de Electores. La hora de inicio del ejercicio se estableció a las 14:00 hrs. (tiempo del Centro), no obstante, previo al arranque se contó con el apoyo del personal de la Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM); de la Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada (DITA); de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE); de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE); de la Dirección de Cartografía Electoral (DCE); de la Dirección de Estadística (DE) e INETEL.

El simulacro inició con el envío de remesas del estado de Puebla, las cuales en un lapso de poco más de tres horas, alcanzaron a reportar casi la totalidad de la muestra, es decir, que en este periodo de tiempo se recibió información de 99.62% de las casillas programadas para este simulacro del Conteo Rápido.

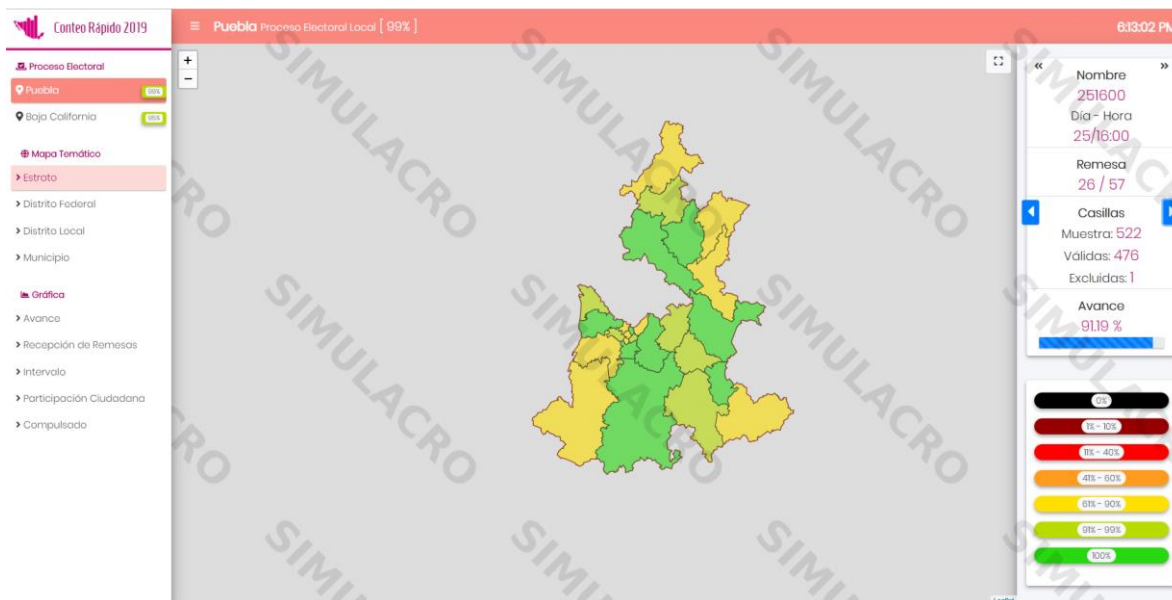
A través del Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido desarrollado por la Dirección de Cartografía, se pudo monitorear la recepción de información de las casillas en cada uno de los estratos. Por ejemplo, una hora después del inicio del simulacro se tenía un avance de 40.23% de las casillas en muestra (210 de las 522 casillas programadas); para las 16:00 hrs. se logró un avance de 91.19% con 476 casillas validadas; mientras que para las 17:00 hrs. el avance fue de 99.62% con un total de 520 casillas validada y dos excluidas (figuras 1, 2 y 3). Se decidió cerrar el ejercicio con la remesa de las 18:30 hrs. dado que el porcentaje de avance no había variado respecto al reporte de las 17:00 hrs. por lo que el ejercicio cerró con 99.62% de avance o casillas reportadas.

Figura 1. Puebla. Avance en la recepción de remesas a las 15:00 hrs.



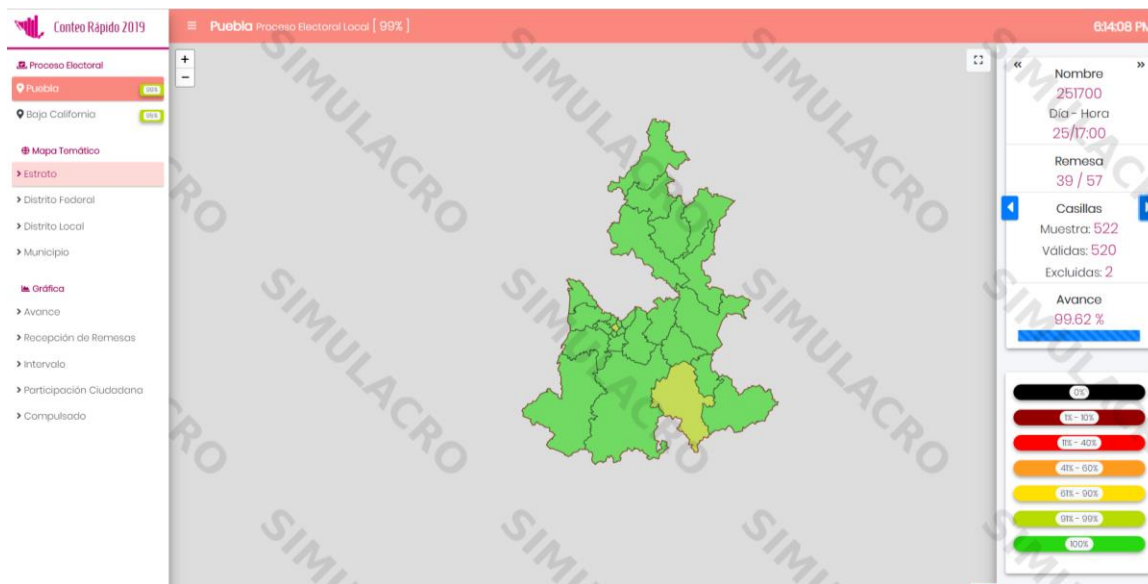
Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Figura 2. Puebla. Avance en la recepción de remesas a las 16:00 hrs.



Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

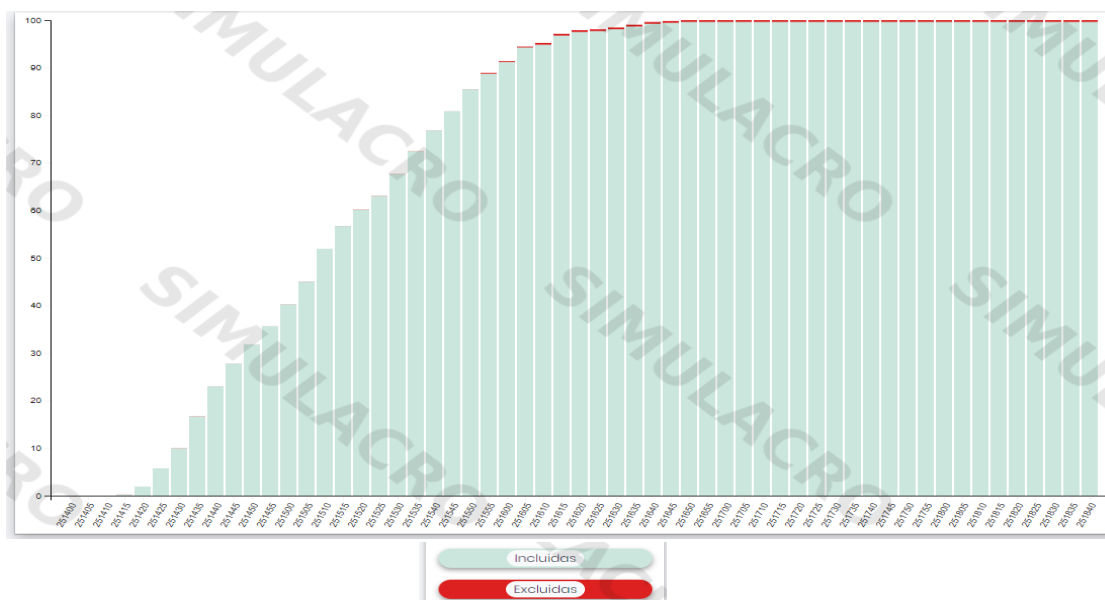
Figura 3. Puebla. Avance en la recepción de remesas a las 17:00 hrs.



Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

La siguiente gráfica muestra el comportamiento general de la recepción de remesas por intervalo de tiempo (cada 5 minutos), como se observa el envío de remesas comenzó a partir de las 14:20 hrs. de ahí en adelante se registra un aumento constante, como se mencionaba anteriormente alrededor de las 16:00 hrs se alcanzó a registrar 90% de las casillas, lo cual fue un muy buen indicador del ejercicio.

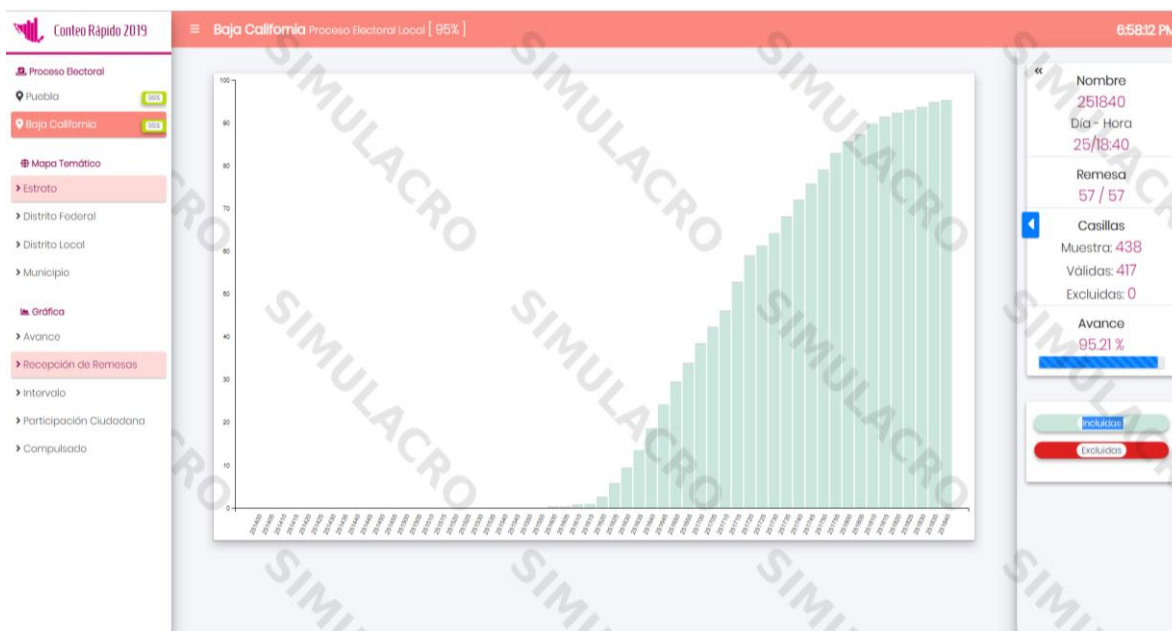
Gráfica 1. Puebla. Avance en la recepción de remesas durante el primer simulacro



Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Debido a la diferencia horaria del estado de Baja California respecto al centro del país, el envío de remesas comenzó a partir de las 16:00 hrs. (14:00 horas, tiempo del Noroeste) (gráfica 2). En este caso, el ejercicio tuvo una duración de 2 horas con 40 minutos, lográndose el reporte de 95.21% de las casillas programadas, de un total de 438 casillas en muestra se lograron validar 417 casillas.

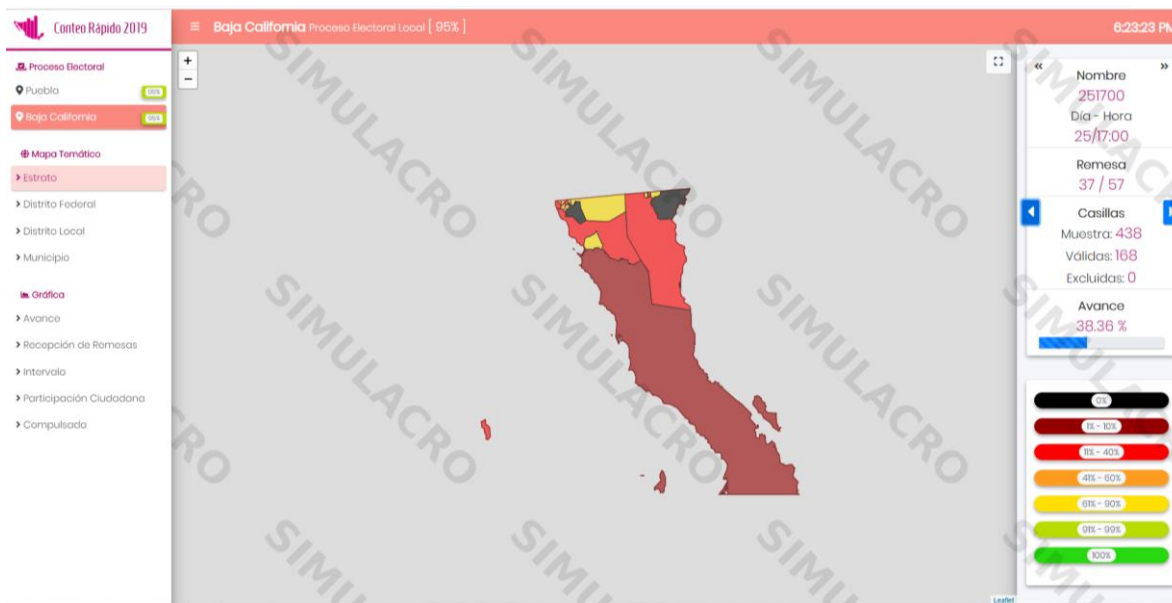
Gráfica 2. Baja California. Avance en la recepción de remesas durante el primer simulacro



Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

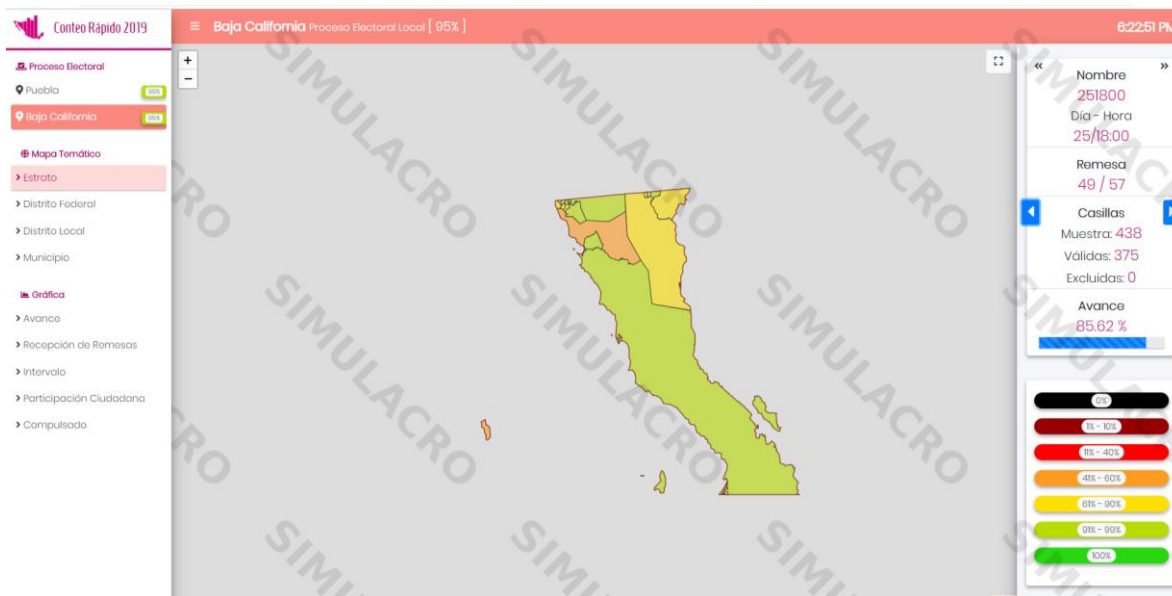
Después de la primera hora de simulacro, es decir, a las 17:00 hrs. (tiempo del centro) se había logrado un avance de 38.36% (figura 4). Para las 18:00 hrs. se había alcanzado un avance de 85.62% con la validación de 375 de las 438 casillas programadas en la muestra (figura 5). Finalmente, con un avance de 95.21% equivalente a 417 casillas validadas del total de 438 casillas, los miembros del Comité decidieron concluir el ejercicio (figura 6).

Figura 4. Baja California. Avance en la recepción de remesas a las 17:00 hrs.



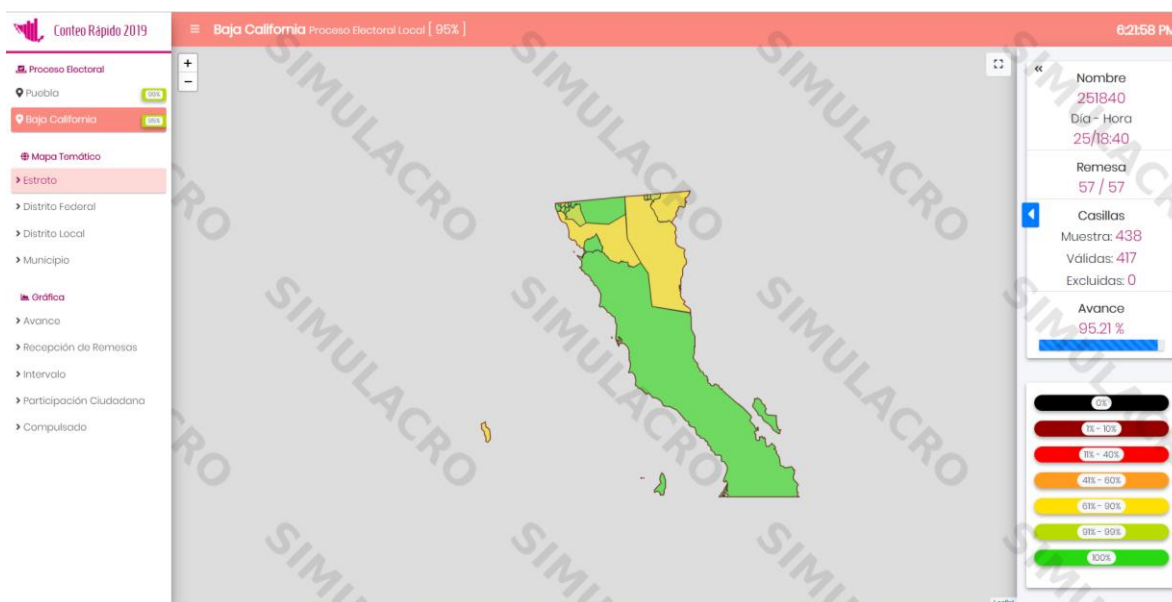
Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Figura 5. Baja California. Avance en la recepción de remesas a las 18:00 hrs.



Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

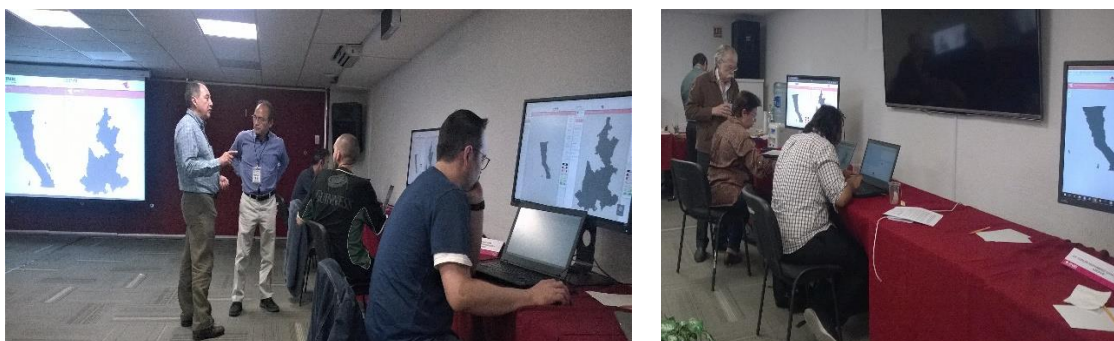
Figura 6. Baja California. Avance en la recepción de remesas a las 18:40 hrs.



Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Cabe mencionar que a lo largo del primer simulacro se contó con la presencia de algunos representantes de los partidos políticos, asesores de los consejeros electorales y del Vocal del Registro Federal de Electores de Puebla, quienes tuvieron la oportunidad de observar cómo se desarrolló el ejercicio. Este primer simulacro transcurrió sin incidencias, su realización permitió a los miembros del Comité registrar algunos detalles respecto al funcionamiento del Sistema, así como de su propia organización (figura 7).

Figura 7. Trabajo del COTECORA durante el Primer Simulacro



Fuente: Dirección de Estadística (DERFE).

Este documento se acompaña del **Anexo 1**, el cual contiene una presentación de los resultados del Primer Simulacro del Conteo Rápido, elaborada por la DEOE. En

ella, se muestran algunos resultados del simulacro respecto al número de casillas que reportaron información de cada entidad; la frecuencia de recepción de los reportes; avance de los reportes por rango de horario; número de capturistas por distrito y calidad de los datos reportados, así como algunos aspectos a considerar para los siguientes simulacros. Este material se presentó en la sesión del 2 de mayo del COTECORA.

Algunas consideraciones

La realización del Primer Simulacro para los Conteos Rápidos de Baja California y Puebla, permitió poner a prueba cada uno de los elementos diseñados y programados para la obtención de los resultados. Lo anterior, ha promovido la coordinación entre las distintas instancias (COTECORA, oficinas centrales y oficinas distritales) que intervienen para la consecución de los objetivos planteados hasta esta fase del proceso.

Los resultados en cuanto al número de casillas reportadas durante este Primer Simulacro, el cual en términos generales tuvo un muy buen desempeño, se debió en parte al trabajo realizado por los CAE y los SE, así como a la labor realizada por los capturistas que los convierte en actores clave del ejercicio. Como se puede constatar en el reporte de DEOE, su desempeño permitió alcanzar la totalidad de las casillas en muestra, si bien el simulacro se efectúa bajo condiciones controladas, la puesta en marcha del operativo de campo sirve para registrar y en su caso resolver posibles eventualidades.

Respecto al trabajo particular del Comité, este primer ensayo contribuyó a evaluar sus procedimientos de estimación y, si fuera el caso, realizar las modificaciones pertinentes.

Anexo 1.

Principales Resultados del Primer Simulacro del Conteo Rápido, 2019

PRINCIPALES RESULTADOS DEL PRIMER SIMULACRO DEL CONTEO RÁPIDO 2019

02 de mayo de 2019

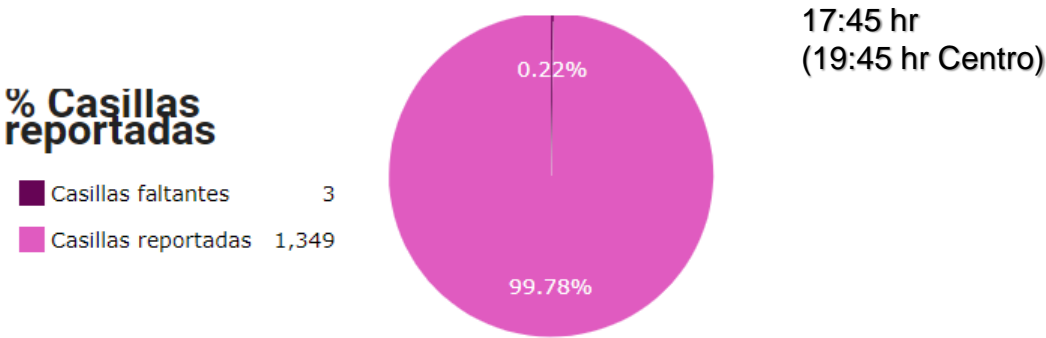
Dirección Ejecutiva de Organización Electoral

Primer Simulacro:

Casillas seleccionadas, según condición de
reporte, por entidad federativa

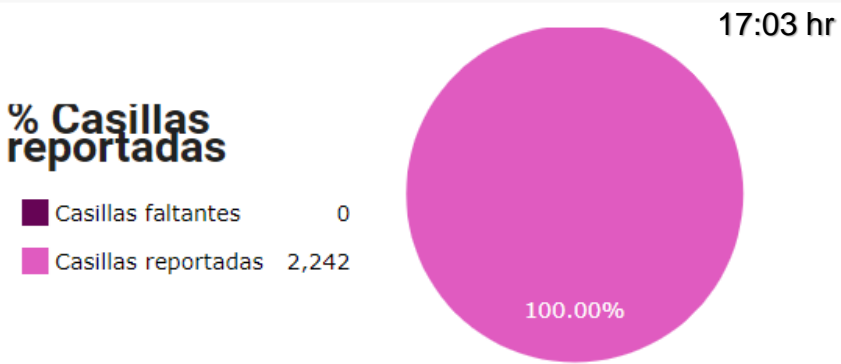
Entidad Federativa	Número de Casillas		
	Total	Reportadas	No Reportadas
Total	3,594	3,591	3
%	100.0%	99.9%	0.1%
Baja California	1,352	1,349	3
Puebla	2,242	2,242	0

Las 3 casillas no reportadas fueron del distrito 01 Mexicali, las cuales correspondían a la misma ARE (vacante).



DISTRITAL / BAJA CALIFORNIA

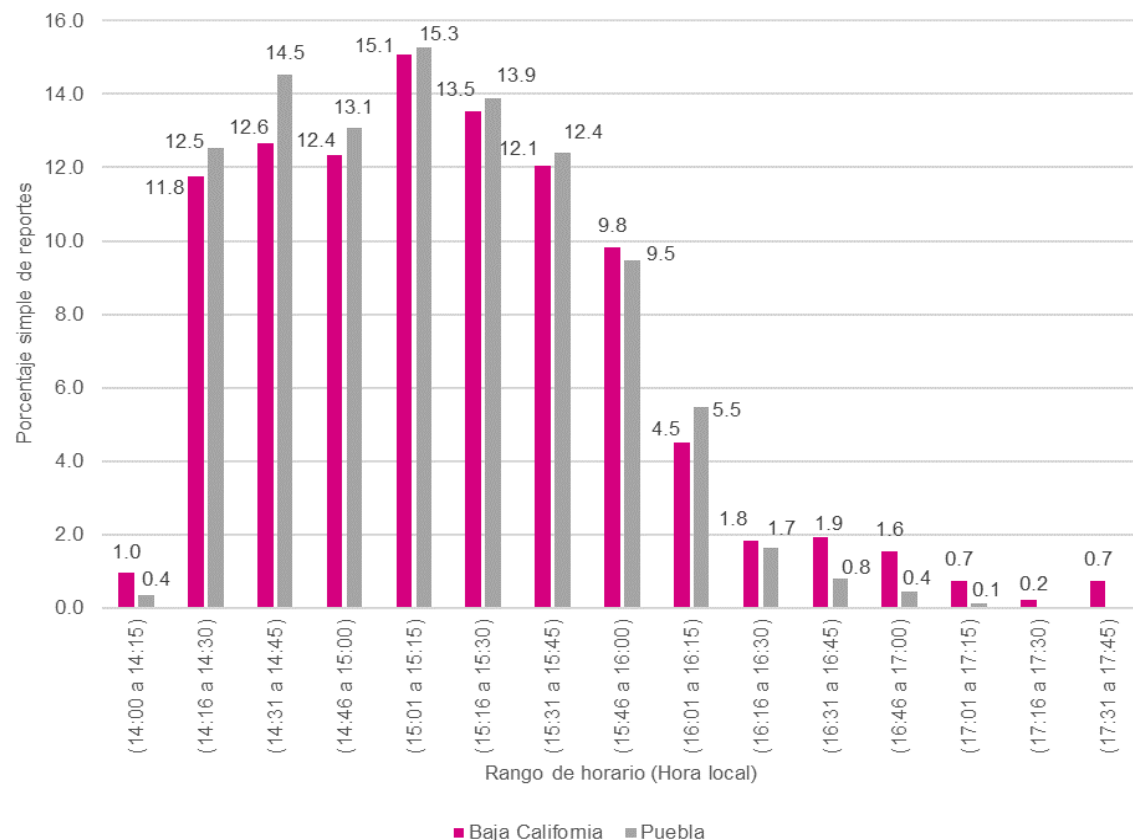
Total de casillas: 1352



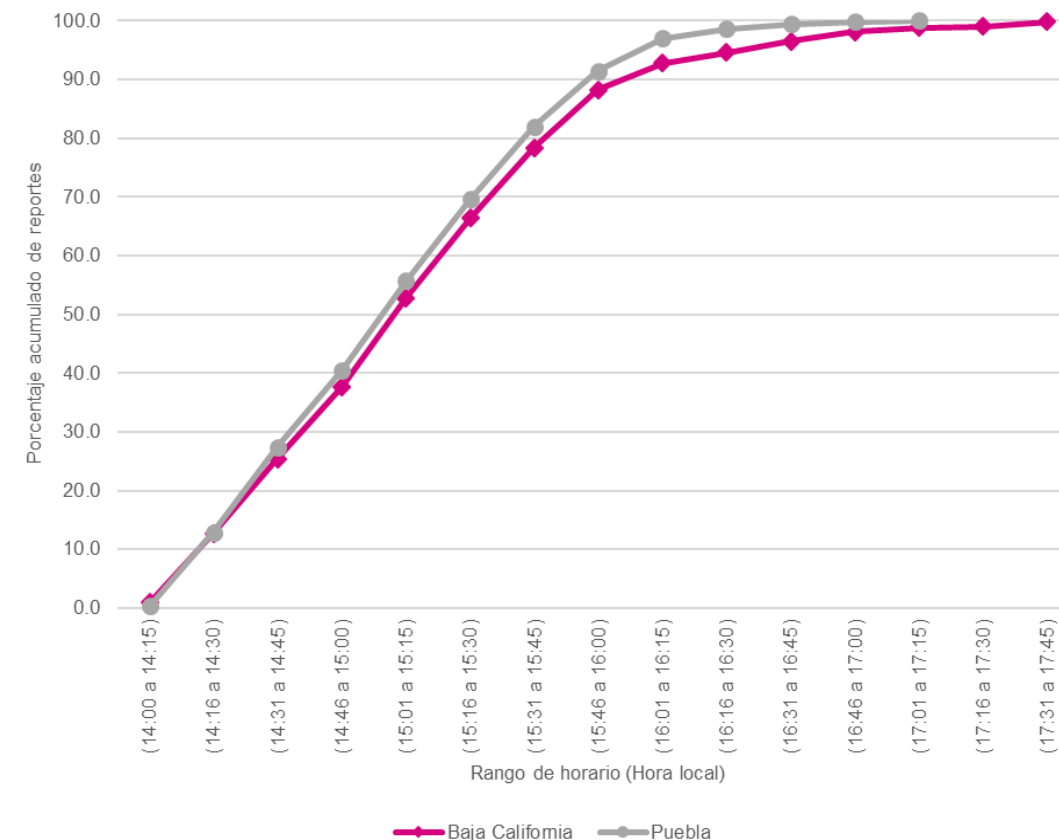
DISTRITAL / PUEBLA

Total de casillas: 2242

Simples



Acumuladas



El 90% de la información se recibió en las dos primeras horas del reporte, prácticamente después de las 2 horas con 15 minutos, la frecuencia de recepción de reportes bajó considerablemente.

Avance en el reporte de información, según distrito electoral, por rango de horario

Rango de horario	01 Mexicali	02 Mexicali	03 Ensenada	04 Tijuana	05 Tijuana	06 Tijuana	07 Mexicali	08 Tijuana
(14:00 a 14:15)	0.6		0.7	0.6	0.5	4.0	0.6	0.6
(14:16 a 14:30)	15.6	10.0	13.7	13.5	13.1	17.9	5.4	12.7
(14:31 a 14:45)	28.1	21.7	26.8	29.8	26.8	27.7	13.2	29.1
(14:46 a 15:00)	43.1	33.9	39.9	46.1	39.3	38.7	24.0	43.7
(15:01 a 15:15)	61.3	47.8	53.6	66.3	53.6	51.4	34.1	54.4
(15:16 a 15:30)	75.0	59.4	70.6	83.7	68.3	63.5	44.9	65.2
(15:31 a 15:45)	86.3	74.4	83.0	96.1	79.8	75.7	51.5	80.4
(15:46 a 16:00)	92.5	83.9	95.4	100.0	90.2	86.7	65.9	93.7
(16:01 a 16:15)	94.4	89.4	98.7		94.5	96.5	73.1	95.6
(16:16 a 16:30)	95.0	95.0	98.7		94.5	98.2	77.2	98.1
(16:31 a 16:45)	96.9	98.9	99.3		94.5	100.0	82.6	100.0
(16:46 a 17:00)	96.9	100.0	100.0		98.9		89.2	
(17:01 a 17:15)	96.9				100.0		93.4	
(17:16 a 17:30)	96.9						95.2	
(17:31 a 17:45)	98.1						100.0	

Distrito electoral	Número de capturistas	Casillas reportadas		
		Total	Juntas distritales	INETEL
01 Mexicali	6	157	110	47
02 Mexicali	5	180	97	83
03 Ensenada	5	153	96	57
04 Tijuana	5	178	86	92
05 Tijuana	4	183	94	89
06 Tijuana	3	173	107	66
07 Mexicali	3	167	98	69
08 Tijuana	5	158	67	91

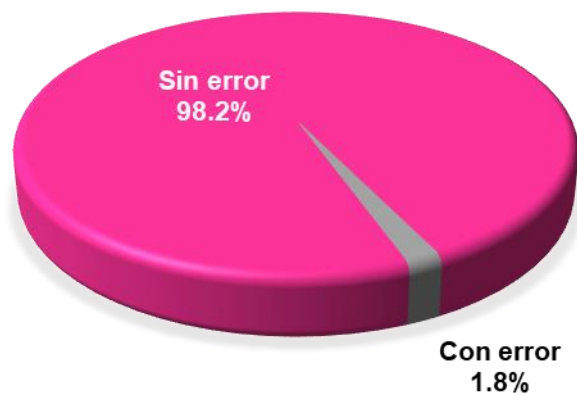
- ✓ Algunos CAE o SE intentaron reportar antes de las 14:00 horas (hora de inicio del simulacro).
- ✓ El distrito *02 Mexicali* concluyó sus reportes en 2 horas con 15 minutos, mientras que el distrito *07 Mexicali* concluyó sus reportes en 3 horas con 30 minutos.
- ✓ En el Distrito 01 transcurrió una hora para reportar 2 casillas de un ARE vacante.
- ✓ Los distritos 05, 06 y 07 iniciaron con un bajo número de capturistas en la recepción de reportes.

[illegible]

Distrito electoral	Número de capturistas	Casillas reportadas		
		Total	Juntas distritales	INETEL
01 Huauchinango de Degollado	7	150	100	50
02 Cuautlulco Barrio	8	151	115	36
03 Teziutlán	5	146	104	42
04 Ajalpan	7	139	105	34
05 San Martín Texmelucan de Labastida	6	138	96	42
06 Heroica Puebla de Zaragoza	5	141	94	47
07 Tepeaca	5	137	96	41
08 Ciudad Serdán	6	142	94	48
09 Heroica Puebla de Zaragoza	5	162	121	41
10 Cholula de Rivadavia	5	149	112	37
11 Heroica Puebla de Zaragoza	6	140	102	38
12 Heroica Puebla de Zaragoza	5	179	129	50
13 Atlixco	6	162	118	44
14 Acatlán de Osorio	7	166	108	58
15 Tehuacán	5	140	98	42

Distribución de datos reportados, según condición de error

Total



Baja California



Puebla



- ◆ El número de consultores en INETEL se incrementará en los siguientes simulacros.
- ◆ Ajustes en las casillas aprobadas:
 - ◆ Baja California: 4,805, disminuyeron 7.
 - ◆ Puebla: 7,671, aumentaron 3.
- ◆ Puebla: pendiente la relación de casillas para los siguientes simulacros.