



Reporte del Segundo 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 SEGUNDO SIMULACRO DE LOS CONTEOS RÁPIDOS 2019

15/mayo/2019

Introducción

El presente documento se suma a la serie de reportes de las actividades realizadas durante los simulacros del Conteo Rápido 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 esta ocasión se reportan las actividades del Segundo Simulacro, realizado el domingo 12 de mayo. Para este evento el COTECORA se instaló en la Biblioteca de las oficinas centrales del Instituto Nacional Electoral (INE), ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, edificio "D" de la Ciudad de México.

Al igual que en el primer simulacro se contó con la participación del personal de la Dirección de Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE), la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE), incluyendo a INETEL con el apoyo en la recepción de llamadas y la Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM) del INE.

Objetivo del simulacro

Verificar una vez más 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.

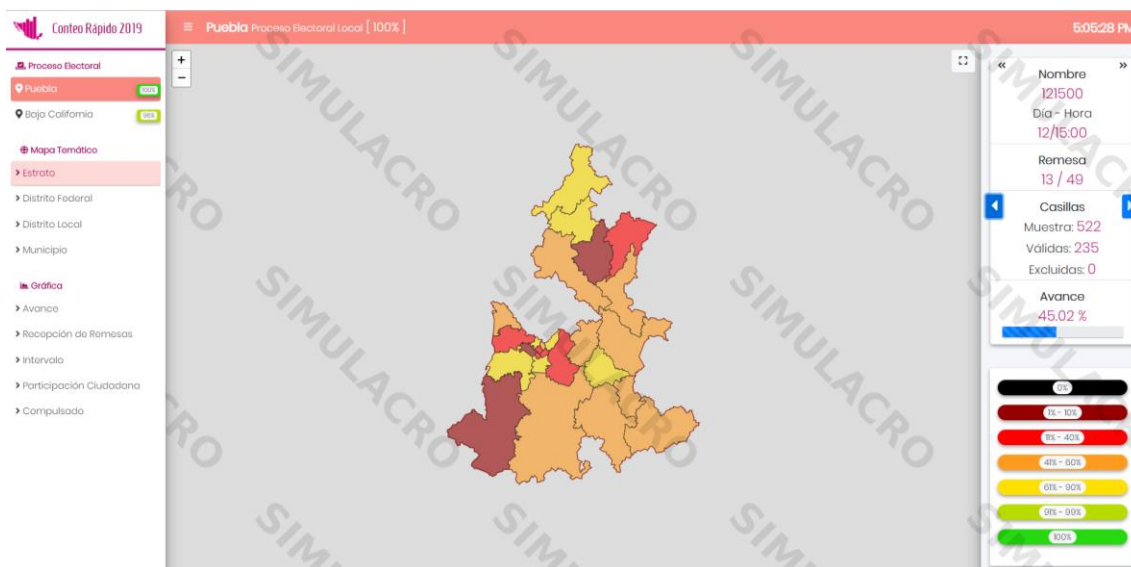
Actividades realizadas

El domingo 12 de mayo se llevó a cabo el Segundo Simulacro para los Conteos Rápidos de Baja California y Puebla, de nueva cuenta, se sometieron a prueba los procedimientos de reporte, captura y transmisión de la información que alimentan el Sistema de Información del Conteo Rápido. El simulacro inició a las 14:00 hrs. (tiempo del Centro).

Con el empleo 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.

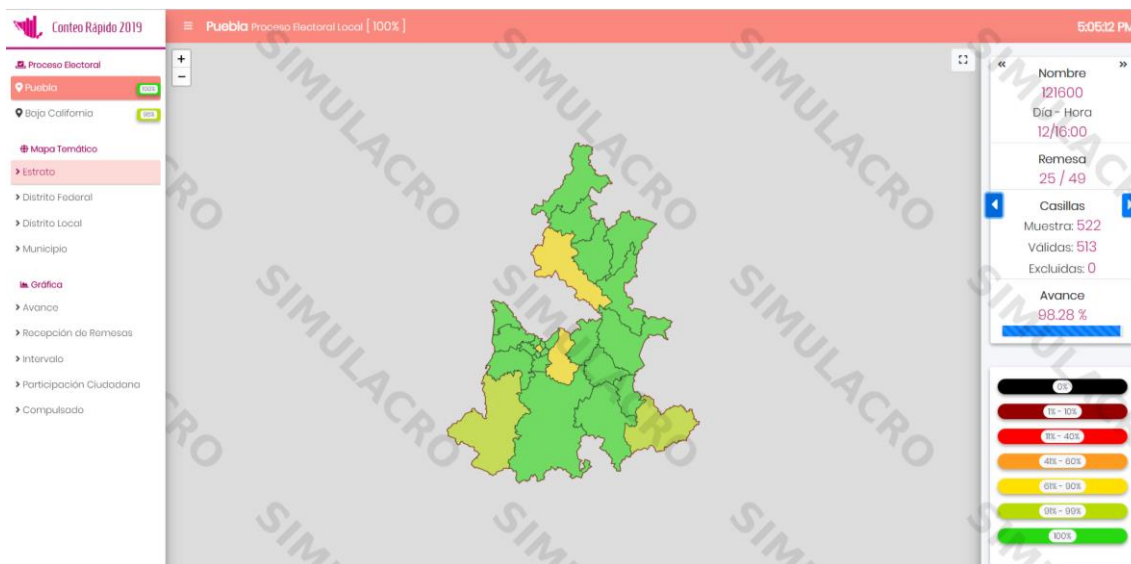
En el caso de Puebla se logró recibir información del 100% de las casillas programadas (522), el simulacro inició a las 14:00 hrs. y concluyó a las 18:00 hrs. El ritmo de avance registrado fue muy bueno, pues durante la primera hora de ejercicio se había logrado un avance de 45.02% (figura 1). Para las 16:00 hrs. se contaba con el reporte de 513 casillas que representaron un 98.28% de avance (figura 2) y ya para el cierre del ejercicio se completó 100% de las casillas programadas (figura 3).

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



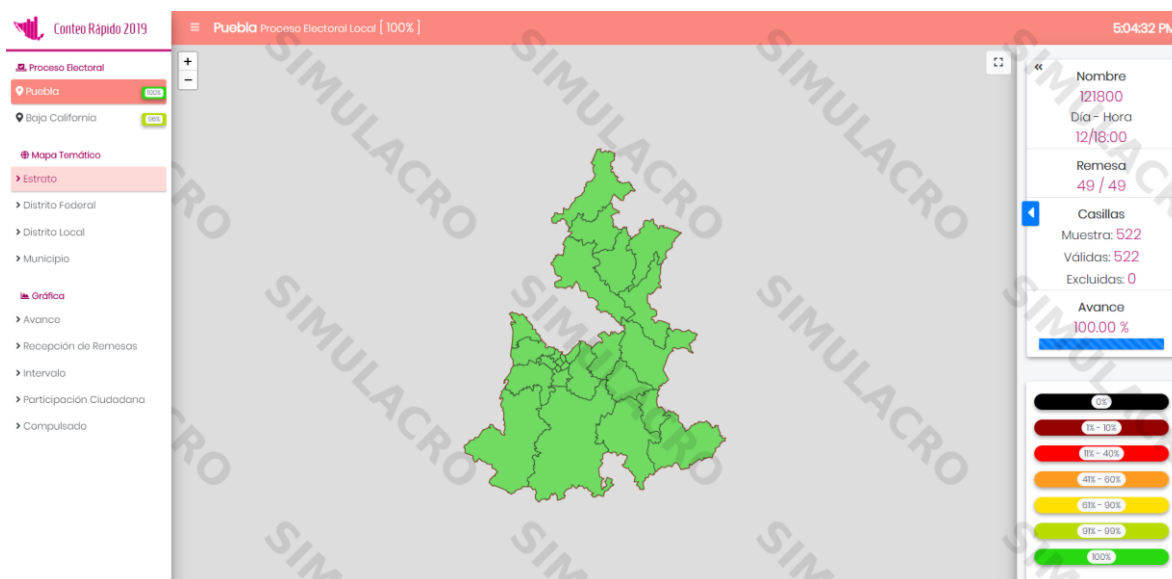
Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

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



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

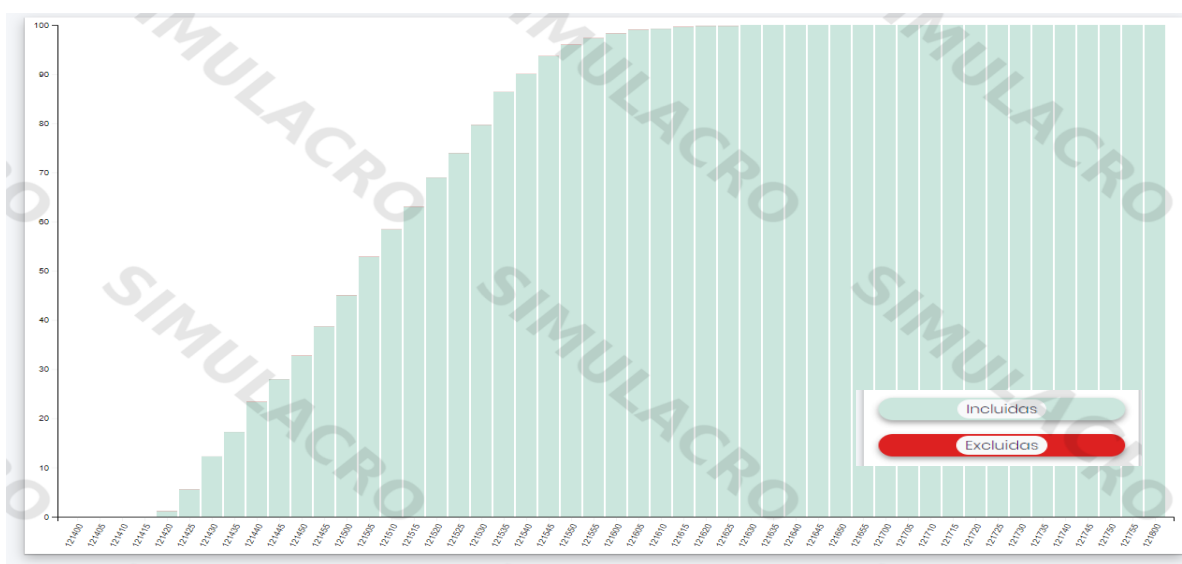
Figura 3. Puebla. Avance en la recepción de remesas de las 18:00 hrs.



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

La gráfica 1 muestra el comportamiento en cuanto a la recepción de las remesas por intervalo de tiempo. En comparación con los registros del primer simulacro se observó un mejor desempeño, por ejemplo, en el primer simulacro a las 16:00 hrs se había alcanzado un registro de 90%; mientras que en este simulacro a la misma hora se alcanzó 98.28%.

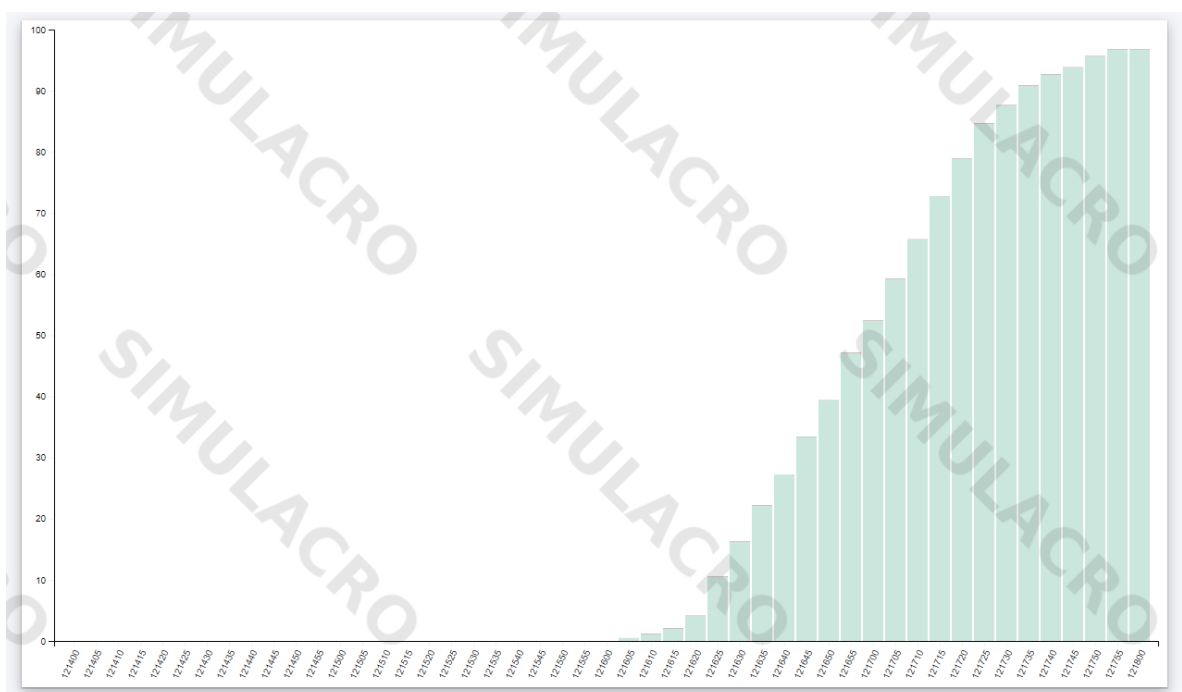
Gráfica 1. Puebla. Avance en la recepción de remesas durante el segundo simulacro



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

En el caso de Baja California las remesas comenzaron a arribar a las 16:05 hrs. (debido a la diferencia horaria), al igual que en el caso de Puebla, el desempeño de los reportes de las casillas programadas ocurrió en menos tiempo respecto al primer simulacro. En la gráfica 2 se logra apreciar el ritmo de llegada de las remesas conforme se desarrolló el ejercicio.

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

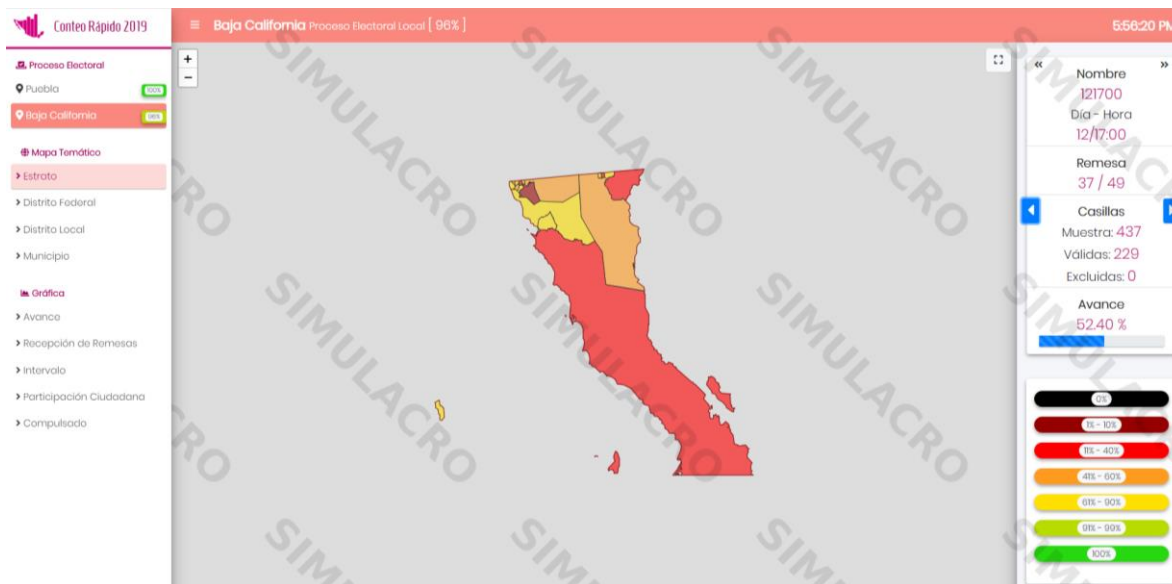


Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Al concluirse la primera hora del envío de remesas, se logró un avance de poco más de la mitad de las casillas programadas (52.40%) (figura 4). Para las 17:30 hrs. se contó con un avance de 383 casillas validadas que representaron 87.64% de avance (figura 5). Finalmente, el ejercicio se cerró a las 18:00 hrs. con un total de 423 casillas validadas de las 437 casillas programadas¹, equivalente a 96.80% (figura 6).

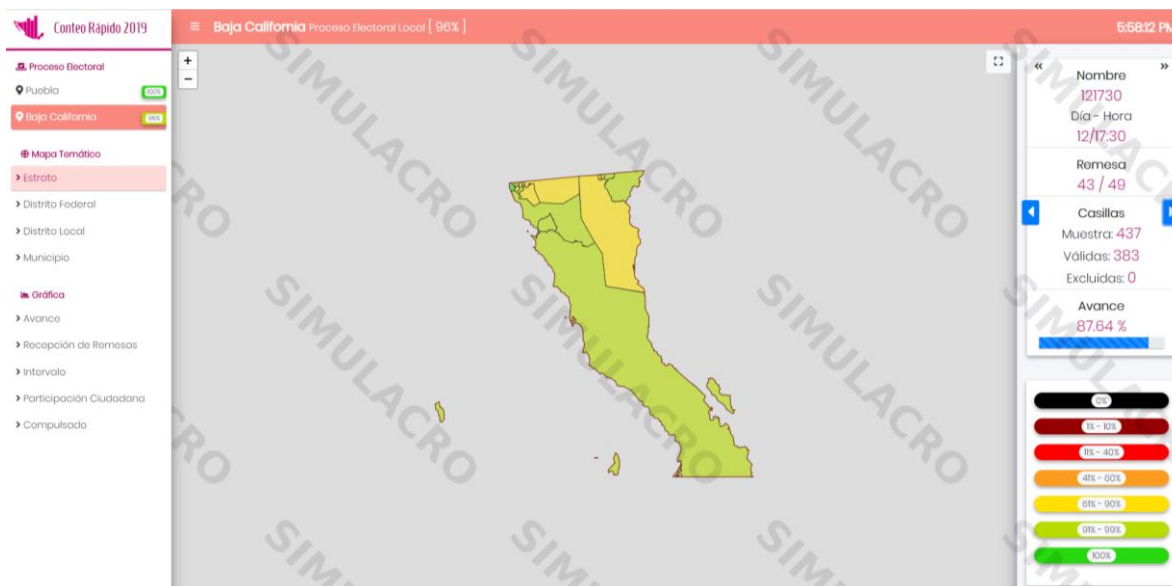
¹ El número de casillas en muestra debe ser 438, sin embargo, una casilla de la muestra del simulacro que inicialmente estaba propuesta no fue aprobada por el Consejo Distrital. Cabe mencionar que las muestras para los simulacros se obtuvieron con un corte preliminar de casillas con fecha del 29 de marzo de 2019.

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



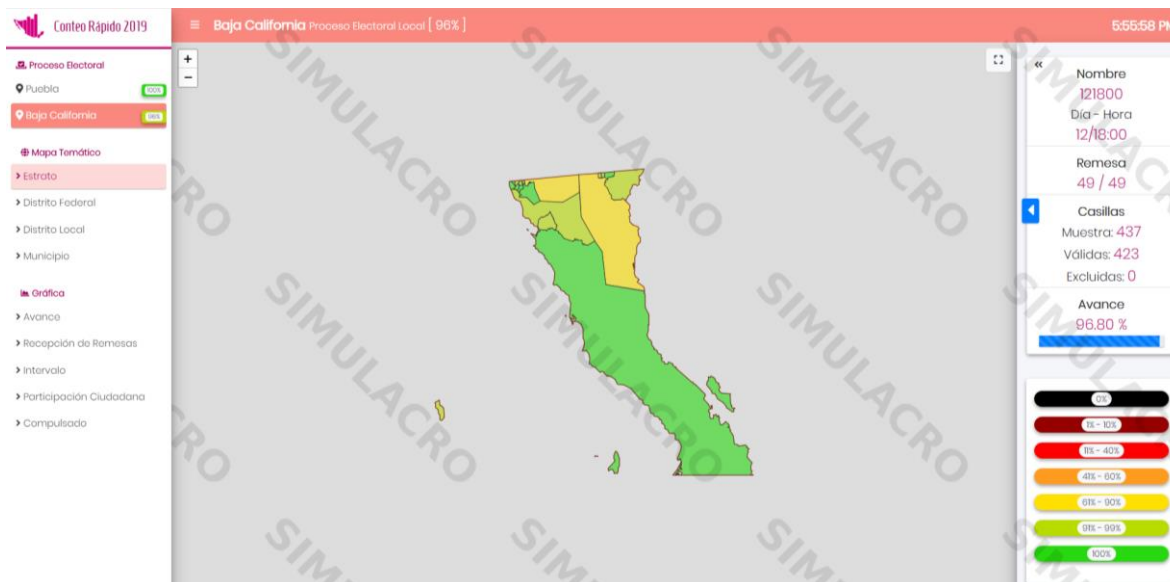
Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Figura 5. Baja California. Avance en la recepción de remesas de las 17:30 hrs.



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

Figura 6. Baja California. Avance en la recepción de remesas de las 18:00 hrs.

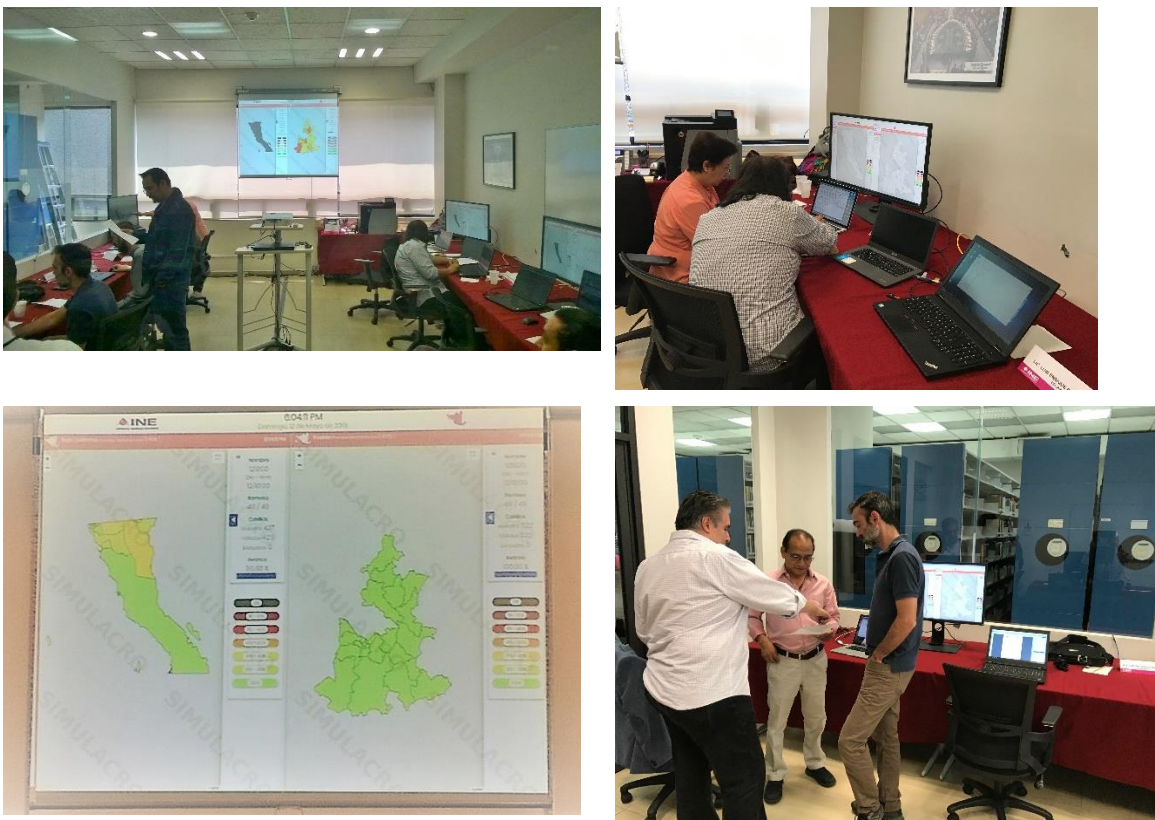


Fuente: Sistema de Seguimiento para el envío de remesas del Conteo Rápido.

Durante el simulacro se contó con la visita de algunos representantes de los partidos políticos, así como, algunos de los Asesores de los Consejeros electorales, quienes tuvieron la oportunidad de observar el desarrollo del ejercicio.

El segundo simulacro transcurrió sin incidentes, en esta ocasión el COTECORA como se mencionó anteriormente, se instaló en la Biblioteca del INE, cabe señalar que éstas instalaciones serán las que se utilicen el día de la jornada electoral del 2 de junio, por lo que la realización y ejecución de este Segundo Simulacro permitió poner en práctica la instalación y distribución de los equipos de cómputo y pantallas requeridas por los miembros del Comité para una mejor visualización de los resultados, el equipo fue instalado por personal de la Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada (DITA) (figura 7).

Figura 7. Labores del COTECORA durante el Segundo Simulacro



Fuente: Dirección de Estadística (DERFE).

De manera similar al primer reporte del simulacro, el presente documento se acompaña de la presentación “Principales resultados del Segundo Simulacro del Conteo Rápido 2019” elaborada por la DEOE. En donde además de presentar los resultados del Segundo Simulacro, se lleva a cabo un comparativo con los resultados del Primer Simulacro, respecto al número de casillas que reportaron información; flujo de los reportes por intervalo de tiempo; número de capturistas por distrito; calidad de los datos reportados y en el caso de Puebla se presenta un cuadro de incidencias, donde se reporta que debido a las condiciones meteorológicas se presentaron algunas dificultades en la transmisión de la información debido a la interrupción de la señal telefónica, estos reportes se registraron únicamente en el Distrito 1. La presentación concluye con una serie de recomendaciones dirigidas particularmente a los 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 (Anexo 1).

Algunas consideraciones

Los resultados del Segundo Simulacro del Conteo Rápido en cuanto al número de casillas reportadas y el tiempo en el que se recibió la información, reflejaron que hubo un mejor desempeño por parte del operativo de campo.

En términos prácticos en el transcurso de dos horas de simulacro, Puebla tuvo un avance del 100% de casillas reportadas, mientras que Baja California obtuvo 96.80%.

Otro aspecto a evaluar fue la operación y funcionamiento de los sistemas con los que se alimenta el COTECORA, cabe recordar que para este simulacro la sede fue la Biblioteca del instituto. Respecto a la parte técnica no hubo ningún tipo de incidente a reportar.

De parte del trabajo específico del Comité tampoco se externaron inconvenientes, sino todo lo contrario, hubo mucho entusiasmo por el buen desempeño mostrado y resaltaron el esfuerzo que realizan las diferentes áreas operativas del instituto para llevar a cabo esta encomienda.

Anexo 1.

Principales Resultados del Segundo Simulacro del Conteo Rápido, 2019

PRINCIPALES RESULTADOS DEL SEGUNDO SIMULACRO DEL CONTEO RÁPIDO 2019

Comparativo
Distribución absoluta y relativa de casillas seleccionadas, según simulacro y
condición de reporte, por entidad federativa

Entidad Federativa	Número de Casillas					
	Primer simulacro			Segundo simulacro		
	Total	Reportadas	No Reportadas	Total	Reportadas	No Reportadas
Total	3,594	3,591	3	3,560	3,560	0
%	100.0%	99.9%	0.1%	100.0%	100.0%	0.0%
Baja California	1,352	1,349	3	1,327	1,327	0
Puebla	2,242	2,242	0	2,233	2,233	0

Las 3 casillas no reportadas en el primer simulacro fueron del distrito *01 Mexicali*, las cuales correspondían a la misma ARE (vacante). En el segundo simulacro se logró el reporte del 100% de casillas.

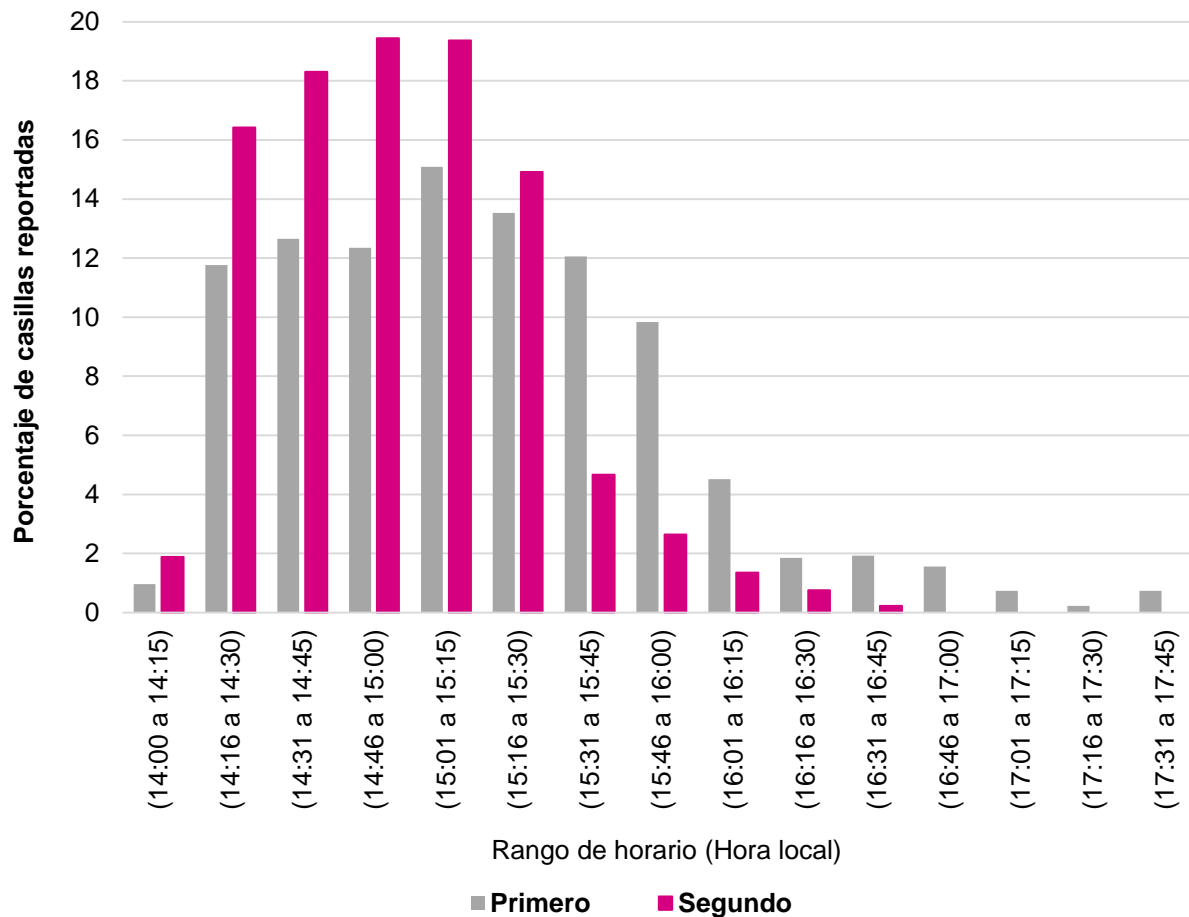
**Distribución porcentual simple de casillas
reportadas, según rango de horario, por simulacro y
entidad federativa**

Rango de hora de reporte (hora local)	Primer Simulacro		Segundo Simulacro	
	BC	Puebla	BC	Puebla
(14:00 a 14:15)	1.0	0.4	1.9	0.2
(14:16 a 14:30)	12.7	12.9	18.3	14.6
(14:31 a 14:45)	25.4	27.4	36.6	32.3
(14:46 a 15:00)	37.7	40.5	56.1	50.7
(15:01 a 15:15)	52.8	55.8	75.4	67.5
(15:16 a 15:30)	66.3	69.6	90.4	84.1
(15:31 a 15:45)	78.4	82.0	95.0	95.2
(15:46 a 16:00)	88.2	91.5	97.7	98.6
(16:01 a 16:15)	92.8	97.0	99.0	99.8
(16:16 a 16:30)	94.6	98.6	99.8	100.0
(16:31 a 16:45)	96.5	99.4	100.0	
(16:46 a 17:00)	98.1	99.9		
(17:01 a 17:15)	98.8	100.0		
(17:16 a 17:30)	99.0			
(17:31 a 17:45)	99.8			

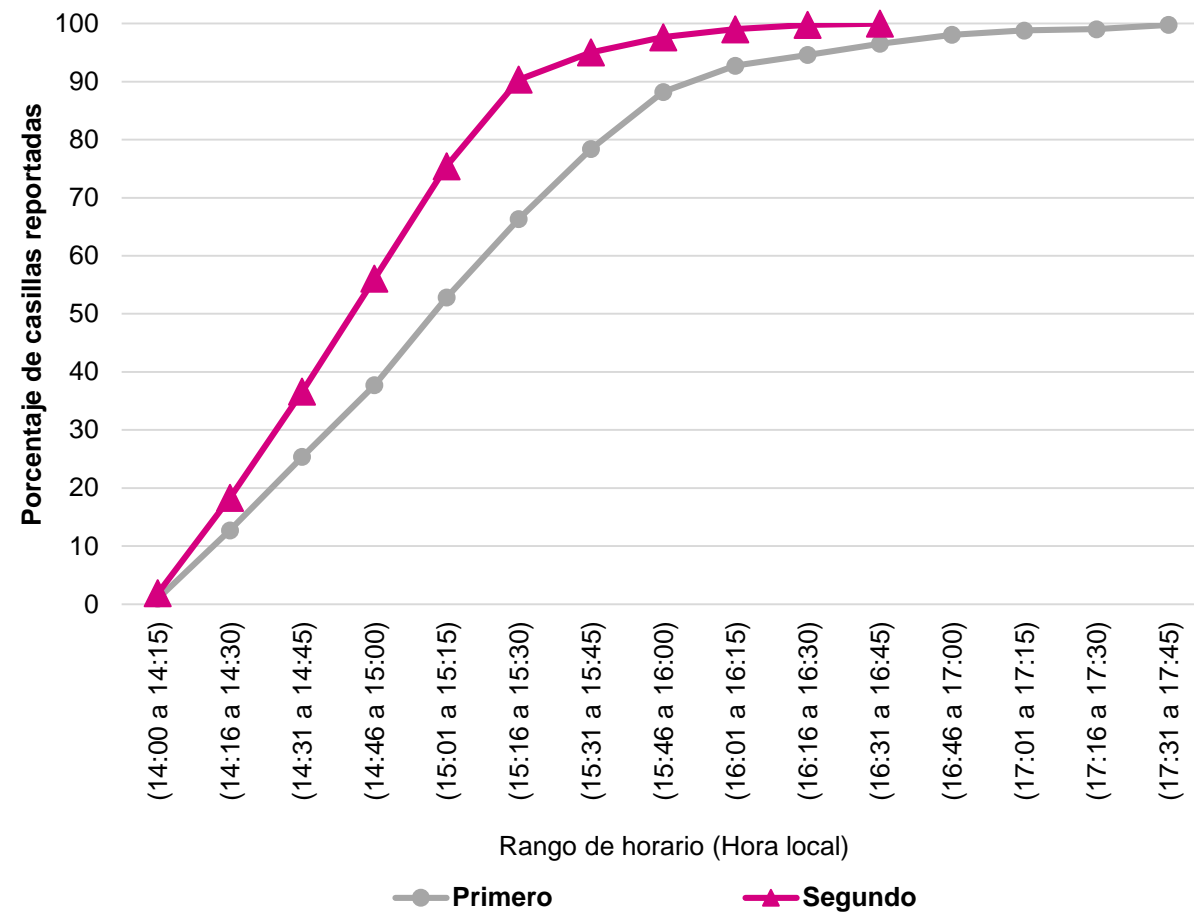
- ✓ En el primer simulacro, faltó el reporte de 3 casillas en Baja California.
- ✓ En el segundo simulacro, ambas entidades llegaron al reporte de 100% de las casillas seleccionadas en menor tiempo.

Baja California

Distribución porcentual simple de casillas reportadas, según rango de horario, por simulacro



Distribución porcentual acumulada de casillas reportadas, según rango de horario, por simulacro



Baja California

Distribución porcentual de casillas reportadas, según distrito electoral y simulacro, por rango de horario

Rango de horario (Hora local)	Dtto 01		Dtto 02		Dtto 03		Dtto 04		Dtto 05		Dtto 06		Dtto 07		Dtto 08	
	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS
(14:00 a 14:15)	0.6	0.6	--	2.2	0.7	0.7	0.6	--	0.5	1.7	4.0	2.4	0.6	4.9	0.6	2.7
(14:16 a 14:30)	15.6	18.1	10.0	21.2	13.7	19.0	13.5	14.9	13.1	15.2	17.9	19.4	5.4	17.7	12.7	21.5
(14:31 a 14:45)	28.1	36.9	21.7	37.4	26.8	40.5	29.8	33.3	26.8	34.8	27.7	43.5	13.2	29.9	29.1	36.9
(14:46 a 15:00)	43.1	55.0	33.9	53.6	39.9	62.1	46.1	54.6	39.3	54.5	38.7	65.9	24.0	47.6	43.7	55.7
(15:01 a 15:15)	61.3	76.9	47.8	68.2	53.6	82.4	66.3	77.0	53.6	71.9	51.4	85.9	34.1	65.9	54.4	76.5
(15:16 a 15:30)	75.0	95.0	59.4	82.7	70.6	95.4	83.7	95.4	68.3	88.2	63.5	97.1	44.9	79.3	65.2	90.6
(15:31 a 15:45)	86.3	98.1	74.4	90.5	83.0	98.0	96.1	98.9	79.8	93.8	75.7	99.4	51.5	85.4	80.4	96.6
(15:46 a 16:00)	92.5	98.8	83.9	93.9	95.4	99.3	100.0	100.0	90.2	96.6	86.7	100.0	65.9	93.3	93.7	100.0
(16:01 a 16:15)	94.4	100.0	89.4	94.4	98.7	100.0			94.5	98.3	96.5		73.1	100.0	95.6	
(16:16 a 16:30)	95.0		95.0	98.9	98.7				94.5	99.4	98.2		77.2		98.1	
(16:31 a 16:45)	96.9		98.9	100.0	99.3				94.5	100.0	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			

- ✓ Algunos CAE o SE intentaron reportar antes de las 14:00 horas (hora de inicio del simulacro).
- ✓ En general, el reporte concluyó en menos tiempo durante el segundo simulacro.
- ✓ En el segundo simulacro se logró reportar el 100% de las casillas previstas en los ocho distritos electorales.

(--): No aplica

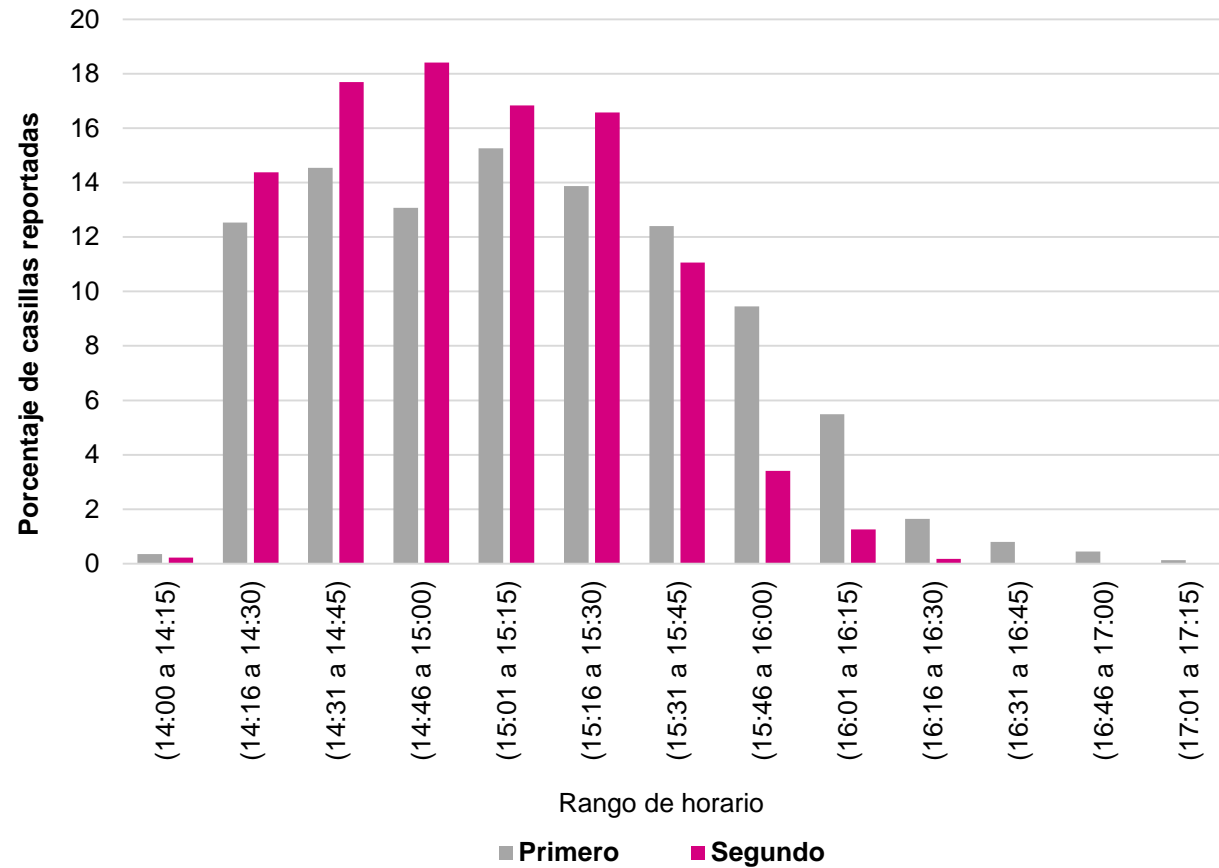
Nota: PS = Primer Simulacro; SS = Segundo Simulacro

Baja California

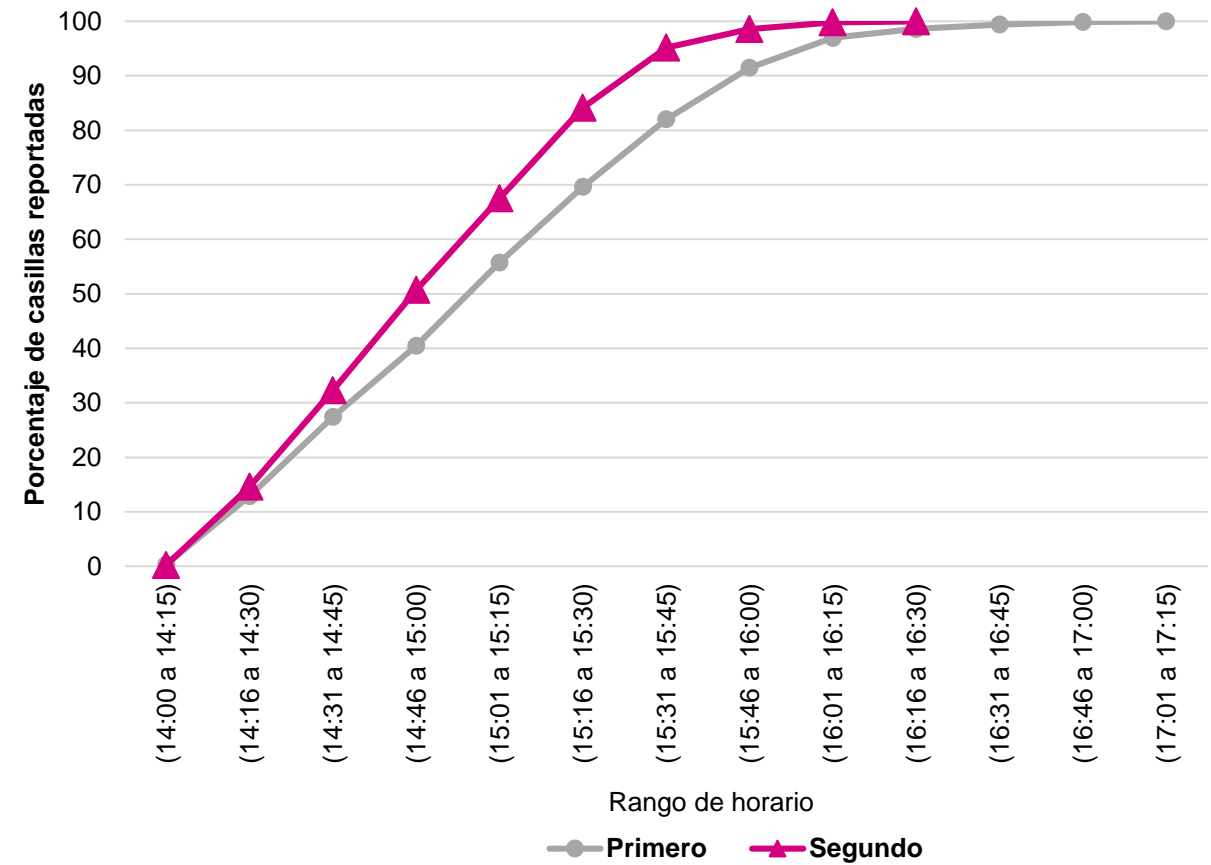
Número de capturistas en juntas distritales y distribución de casillas reportadas, según simulacro y sede, por distrito electoral

Entidad federativa, distrito electoral y cabecera distrital	Primer simulacro				Segundo simulacro			
	Número de Capturistas en JD	Casillas reportadas			Número de Capturistas en JD	Casillas reportadas		
		Total	Juntas Distritales	INETEL		Total	Juntas Distritales	INETEL
Baja California	37	1,349	755	594	41	1,327	594	733
%	-	100.0%	56.0%	44.0%	+4	100.0%	44.8%	55.2%
01 Mexicali	6	157	110	47	5	160	87	73
02 Mexicali	5	180	97	83	5	179	76	103
03 Ensenada	5	153	96	57	5	153	72	81
04 Tijuana	5	178	86	92	5	174	75	99
05 Tijuana	5	183	94	89	5	178	78	100
06 Tijuana	3	173	107	66	6	170	79	91
07 Mexicali	3	167	98	69	5	164	70	94
08 Tijuana	5	158	67	91	5	149	57	92

Distribución porcentual simple de casillas reportadas, según rango de horario, por simulacro



Distribución porcentual acumulada de casillas reportadas, según rango de horario, por simulacro



Puebla

Distribución porcentual de casillas reportadas, según distrito electoral y simulacro, por rango de horario

Rango de horario	Dtto 01		Dtto 02		Dtto 03		Dtto 04		Dtto 05		Dtto 06		Dtto 07		Dtto 08		Dtto 09		Dtto 10		Dtto 11		Dtto 12		Dtto 13		Dtto 14		Dtto 15	
	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS	PS	SS
(14:00 a 14:15)	0.7	--	0.7	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	0.6	--	0.7	--	--	0.6	--	0.6	--	0.6	--	0.7	--
(14:16 a 14:30)	14.7	18.5	11.9	6.6	13.0	9.7	15.1	18.6	13.8	17.0	16.3	13.0	11.7	14.9	14.1	12.8	11.7	13.1	14.8	17.6	12.1	12.9	9.5	15.7	9.9	15.4	13.9	16.9	12.1	15.7
(14:31 a 14:45)	32.0	42.4	31.8	29.1	27.4	35.4	33.1	35.0	28.3	32.6	29.1	34.1	24.1	29.9	28.2	29.8	21.6	23.8	29.5	35.8	27.1	31.7	22.9	29.8	22.2	29.6	27.7	34.9	28.6	31.4
(14:46 a 15:00)	51.3	63.6	49.7	46.4	40.4	55.6	44.6	51.4	44.2	51.8	41.1	50.0	38.7	50.0	42.3	45.4	34.6	36.9	41.6	53.4	40.7	50.4	34.6	46.1	35.2	48.8	39.8	57.8	43.6	54.3
(15:01 a 15:15)	67.3	80.1	66.2	67.5	55.5	73.6	57.6	68.6	58.7	68.8	56.0	64.5	57.7	68.7	56.3	64.5	48.1	50.0	55.0	70.9	58.6	64.0	48.0	60.7	46.9	64.2	53.0	75.9	55.0	72.9
(15:16 a 15:30)	84.7	94.0	86.1	89.4	70.5	93.1	72.7	80.7	71.0	83.7	70.9	80.4	73.7	81.3	70.4	81.6	61.1	66.9	68.5	89.9	71.4	82.7	57.0	73.0	59.3	79.6	62.0	94.6	70.7	92.9
(15:31 a 15:45)	91.3	100.0	98.0	97.4	84.2	99.3	82.7	93.6	89.1	97.9	80.1	97.8	86.1	93.3	83.1	95.7	72.8	80.6	85.9	99.3	85.0	97.8	68.2	87.6	68.5	93.8	74.7	98.2	87.1	97.9
(15:46 a 16:00)	95.3		100.0	100.0	98.6	100.0	90.6	95.7	98.6	100.0	95.7	100.0	95.6	97.8	88.7	98.6	82.7	92.5	97.3	100.0	98.6	100.0	80.4	98.3	79.0	97.5	83.1	99.4	97.9	99.3
(16:01 a 16:15)	98.0				100.0		97.8	100.0	100.0		99.3		98.5	100.0	93.0	99.3	96.3	100.0	100.0		100.0		91.6	100.0	91.4	98.1	92.2	100.0	99.3	100.0
(16:16 a 16:30)	98.7						100.0				100.0		100.0		97.9	100.0	98.8						98.9		92.0	100.0	95.2		99.3	
(16:31 a 16:45)	100.0														100.0		100.0						99.4		95.1		97.6		100.0	
(16:46 a 17:00)																							100.0		98.1		100.0			
(17:01 a 17:15)																								100.0						

(--): No aplica

Nota: PS = Primer Simulacro; SS = Segundo Simulacro

- ✓ En general, el reporte concluyó en menos tiempo durante el segundo simulacro.
- ✓ En los dos simulacros se logró reportar el 100% de las casillas previstas en los 15 distritos electorales.
- ✓ Particularmente, en los distritos 01, 12, 13 y 14 se redujo considerablemente el tiempo de reporte del 100% de casillas, respecto del tiempo registrado en el primer simulacro.

Puebla

Relación de incidencias reportadas en el Distrito 01

Figura que reporta	Número de ARE o ZORE	Sección Electoral	Identificación de la Casilla	Medio de comunicación	¿Se realizó el reporte de resultados?	Tipo de dificultad presentada	Descripción de la problemática	Estrato
CAE	7	538	E1C1	Teléfono público rural	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_1
CAE	8	539	C1	Teléfono público rural	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_1
SE	10	783	E1	Teléfono celular	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_2
CAE	52	793	C2	Teléfono celular	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_2
CAE	53	794	B	Teléfono celular	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_2
CAE	61	894	C1	Teléfono público rural	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_1
CAE	90	2297	E1	Teléfono público rural	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_1
CAE	105	2374	C1	Teléfono celular	Sí	Condiciones climatológicas	El mal tiempo dificultó la transmisión de la información debido a la intermitencia de la señal.	Estrato_1

Puebla

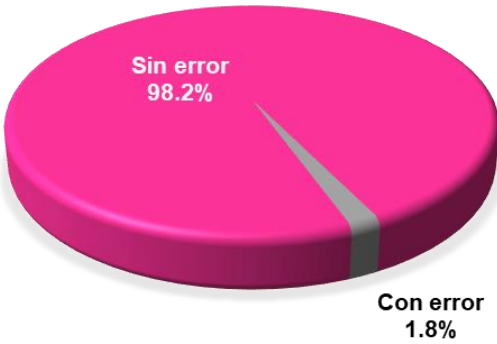
Distribución absoluta de capturistas en juntas distritales según casillas reportadas y origen de captura, por distrito electoral

Entidad federativa, distrito electoral y cabecera distrital	Primer simulacro				Segundo simulacro			
	Número de Capturistas en JD	Casillas reportadas			Número de Capturistas en JD	Casillas reportadas		
		Total	Juntas Distritales	INETEL		Total	Juntas Distritales	INETEL
Puebla	88	2,242	1,592	650	92	2,233	1,397	836
%	-	100.0%	71.0%	29.0%	+4	100.0%	62.6%	37.4%
01 Huauchinango de Degollado	7	150	100	50	8	151	106	45
02 Cuautlulco Barrio	8	151	115	36	11	151	113	38
03 Teziutlán	5	146	104	42	5	144	84	60
04 Ajalpan	7	139	105	34	7	140	109	31
05 San Martín Texmelucan de Labastida	6	138	96	42	5	141	93	48
06 Heroica Puebla de Zaragoza	5	141	94	47	6	138	84	54
07 Tepeaca	5	137	96	41	5	134	101	33
08 Ciudad Serdán	6	142	94	48	5	141	82	59
09 Heroica Puebla de Zaragoza	5	162	121	41	6	160	95	65
10 Cholula de Rivadavia	5	149	112	37	6	148	84	64
11 Heroica Puebla de Zaragoza	6	140	102	38	6	139	87	52
12 Heroica Puebla de Zaragoza	5	179	129	50	5	178	96	82
13 Atlixco	6	162	118	44	5	162	89	73
14 Acatlán de Osorio	7	166	108	58	7	166	96	70
15 Tehuacán	5	140	98	42	5	140	78	62

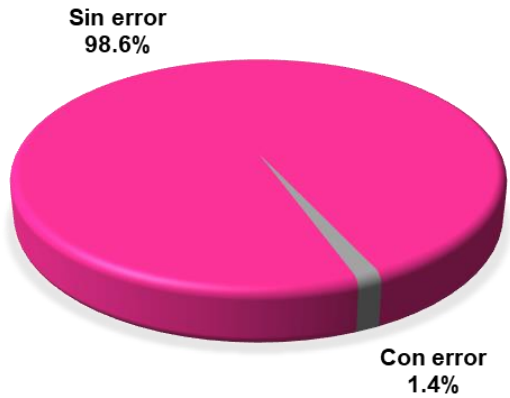
Distribución de datos reportados, según condición de error

Primer simulacro

Total



Baja California



Puebla



Segundo simulacro

Total



Baja California



Puebla



- ◆ Asegurarse que todas/os los CAE conozcan el número de ARE a su cargo y la identificación de las casillas que la integran. De igual forma que las/los SE conozcan el número de ZORE a su cargo y la relación de AREs que la integran.
- ◆ Asegurarse que a todas/os los CAE y SE se les asigne exclusivamente el formato prellenado de recopilación de resultados de la(s) casilla(s) a reportar en el simulacro, para evitar que reporten datos equivocados o distintos de los esperados.
- ◆ Insistir a las/los CAE y SE que los ceros a la izquierda no deben dictarse, para facilitar el ingreso de datos por parte de los capturistas.
- ◆ Reforzar con las/los capturistas para que registren el dato completo de cada uno de los campos de votación que le dicte la/el CAE o SE. Si la información que escucha no es clara, debe solicitar a la/el CAE o SE que le repita la información.
- ◆ Enfatizar a las/los CAE y SE que la marcación correcta a INETEL para realizar su reporte del Conteo Rápido 2019 es 01 800 433 2000, opción **9** y clave **2**.