



Comité Técnico Asesor de los  
Conteos Rápidos para los Procesos Electorales  
Federal y Locales 2017-2018 (COTECORA)

## **Informe de actividades de Junio y Jornada Electoral**

---

Julio de 2018

## CONTENIDO

---

1	Presentación.....	3
2	Marco legal.....	4
3	Informe de actividades.....	8
3.1	Reuniones de trabajo.....	8
3.2	Simulacros.....	10
3.3	Selección de las muestras.....	10
3.4	Resultados de la Jornada Electoral.....	11
3.5	Conclusiones y Recomendaciones.....	52

## 1. Presentación

---

Con el objeto de pronosticar las tendencias de la votación el día de la jornada electoral y con base en las resoluciones del Consejo General del Instituto Nacional Electoral (INE) **INE/CG503/2017** e **INE/CG568/2017** de fecha 30 de octubre y 22 de noviembre de 2017, respectivamente; el 22 de noviembre de 2017, el Consejo General del INE aprobó el **Acuerdo INE/CG569/2017** en el cual se determinó la creación e integración del Comité Técnico Asesor de los Conteos Rápidos para los Procesos Electorales Federal y Locales 2017-2018 (**COTECORA**) con la encomienda de efectuar los ejercicios de conteo rápido para la elección de Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos y de quienes ocuparán el Poder Ejecutivo de las entidades federativas que tendrán elección local el 1º de julio de 2018: Chiapas, Ciudad de México, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

Asimismo, el 28 de febrero de 2018, el Consejo General del INE aprobó el acuerdo **INE/CG122/2018**, por el cual se determinó que la realización de los Conteos Rápidos se realicen con base en los datos obtenidos del cuadernillo para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo.

Para dar cumplimiento al punto Tercero, inciso g) del Acuerdo **INE/CG569/2017**, el COTECORA rinde su informe mensual de las actividades realizadas y los resultados obtenidos durante el mes de junio de 2018. Asimismo, se presentan los resultados de la Jornada Electoral, conforme a la recomendación realizada en la octava sesión extraordinaria de la Comisión del Registro Federal de Electores, celebrada el 11 de julio del presente año.

## 2. Marco legal

1. El 10 de febrero de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM) en materia político-electoral.
2. El 4 de abril de 2014, rindieron protesta constitucional el Consejero Presidente, las y los Consejeros Electorales, con lo que se integró el Consejo General, dando formal inicio a los trabajos del Instituto Nacional Electoral (INE).
3. El 23 de mayo de 2014, se publicó en el DOF, el Decreto por el que se expide la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales (LGIEP) y se reformaron y adicionaron diversas disposiciones en la materia, mismo que abrogó el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.
4. El 13 de septiembre de 2016, se publicó en el DOF el Acuerdo **INE/CG661/2016**, por el que este Consejo General aprobó el Reglamento de Elecciones del INE.
5. El 8 de septiembre de 2017, dio inicio el Proceso Electoral Federal 2017-2018. Asimismo, dieron inicio los Procesos Electorales Locales Ordinarios 2017-2018 en las entidades federativas en que se elige la Gubernatura o la Jefatura de Gobierno, en las fechas que se relacionan a continuación:

ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO DEL PROCESO ELECTORAL LOCAL ORDINARIO
Chiapas	7 de octubre de 2017
Ciudad de México	6 de octubre de 2017
Guanajuato	8 de septiembre de 2017
Jalisco	1º de septiembre de 2017
Morelos	8 de septiembre de 2017
Puebla	3 de noviembre de 2017
Tabasco	1º de octubre de 2017
Veracruz	1º de noviembre de 2017
Yucatán	6 de septiembre de 2017

6. El 30 de octubre de 2017, mediante Resolución **INE/CG503/2017**, el Consejo General del INE determinó asumir el diseño, implementación y operación del Conteo Rápido para el Proceso Electoral Local Ordinario 2017-2018 a desarrollarse en el estado de Tabasco, junto con la elección federal ordinaria de la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos.

7. El 22 de noviembre de 2017, en sesión ordinaria, el Consejo General, mediante el Acuerdo **INE/CG565/2017**, modificó diversas disposiciones del Reglamento de Elecciones del INE, en términos de lo dispuesto por el artículo 441 del propio Reglamento; entre otras, el artículo 362, párrafo 2, inciso a), a fin de establecer un mínimo de tres integrantes del Comité Técnico Asesor en la materia de Conteos Rápidos, de manera tal que no se restrinja el número máximo, con el objeto de tener la posibilidad de integrar un solo órgano para operar en más de una elección; por ejemplo, en el caso de elecciones federales y locales concurrentes, en cuyo caso puede ser necesario contar con más de cinco integrantes del Comité Técnico Asesor en la materia.
8. El 22 de noviembre de 2017, en sesión ordinaria, el Consejo General, mediante la Resolución **INE/CG568/2017**, determinó asumir el diseño, implementación y operación del programa de Conteo Rápido para las elecciones de los titulares del Poder Ejecutivo Estatal en Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Veracruz y Yucatán, así como de la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México, durante sus Procesos Electorales Locales ordinarios 2017-2018, junto con la elección federal ordinaria de la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos.
9. El 22 de noviembre de 2017, el Consejo General, mediante el Acuerdo **INE/CG569/2017**, determinó la realización del Conteo Rápido basado en actas de escrutinio y cómputo de casilla para la Elección Federal Ordinaria de la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos, a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación el día de la Jornada Electoral respectiva.
10. En el punto Segundo del Acuerdo **INE/CG569/2017**, el Consejo General aprobó la creación e integración del Comité Técnico Asesor de los Conteos Rápidos para los Procesos Electorales Federal y Locales 2017-2018 (**COTECORA**), con las siguientes Asesoras y Asesores Técnicos:
  - Dr. Alberto Alonso y Coria.
  - Dra. Michelle Anzarut Chacalo.
  - Dr. Carlos Hernández Garciadiego.
  - Dr. Manuel Mendoza Ramírez.
  - Dr. Luis Enrique Nieto Barajas.
  - Dr. Gabriel Núñez Antonio.
  - Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela.
  - Mtra. Patricia Isabel Romero Mares.
  - Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo.

11. En el punto Tercero del Acuerdo **INE/CG569/2017**, se estableció que el COTECORA inicie sus actividades dentro de los cinco días posteriores a la aprobación del Acuerdo, y tenga las siguientes funciones:
- Proponer el plan de trabajo y el calendario de sesiones;
  - Proponer los criterios científicos, logísticos y operativos que se utilizarán en la estimación de los resultados de los Conteos Rápidos, y para normar el diseño y selección de las muestras;
  - Poner a consideración del Consejo General de este Instituto la aprobación de los criterios científicos, logísticos y operativos, los cuales deberán cumplir con lo previsto en el Capítulo de Conteos Rápidos Institucionales del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral;
  - Coadyuvar con este Instituto en la supervisión del cumplimiento del diseño, implementación y operación del Conteo Rápido;
  - Durante la jornada electoral, recibir la información de campo después del cierre de casillas, analizarla y realizar una estimación de los resultados de cada una de las elecciones. En caso de no poder realizar dicha estimación, deberá justificarla;
  - Garantizar el uso responsable de la información estadística, a propósito de su función, atendiendo el procedimiento de resguardo de la muestra, a fin de dotar de confiabilidad a los Conteos Rápidos;
  - Presentar al Consejo General de este Instituto los informes mensuales sobre el avance de sus actividades, los resultados obtenidos y las consideraciones particulares a la conclusión de los simulacros y previo a la Jornada Electoral respectiva, y
  - Presentar al Consejo General de este Instituto el informe o informes de avance de la integración de la muestra; el reporte de los resultados finales, así como el informe final de las actividades desempeñadas y de los resultados obtenidos en los Conteos Rápidos, además de las recomendaciones que considere pertinentes.
12. Por lo anterior, en términos del punto Tercero, inciso g), en relación con el punto Cuarto del mencionado Acuerdo, el COTECORA deberá presentar al Consejo General, previo a su presentación en las Comisiones del Registro Federal de Electores (CRFE) y de Capacitación y Organización Electoral (CCOE), los informes mensuales sobre el avance de sus actividades, los resultados obtenidos y las consideraciones particulares a la conclusión de los simulacros y previo a la Jornada Electoral respectiva.
13. Por otra parte, el 28 de febrero de 2018, el Consejo General, determinó en su punto Primero del Acuerdo **INE/CG122/2018**, que los Conteos Rápidos para

las elecciones de la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos y titulares de los Ejecutivos locales, para conocer las tendencias de los resultados de la votación el día de la Jornada Electoral del 1 de julio de 2018 se realicen con base en los datos del cuadernillo para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo.

14. Finalmente, el 28 de mayo de 2018, el Consejo General aprobó, mediante Acuerdo **INE/CG509/2018**, los criterios científicos, logísticos y operativos, así como el protocolo para la selección de las muestras que serán utilizados para la realización de los Conteos Rápidos de los resultados en la elección de titulares de los Ejecutivos federal y locales del 1º de julio de 2018.
  - Los criterios científicos del Conteo Rápido son todos los procedimientos que, con base en la probabilidad y en la estadística, se usarán para estimar el porcentaje de votos efectivos a favor de las y los candidatos a los Ejecutivos federal y locales, así como el porcentaje de ciudadanas y ciudadanos que acudan a votar;
  - Con relación a los criterios logísticos y operativos, la operación logística del Conteo Rápido considera la definición de los recursos necesarios para planear el operativo de campo, así como de las acciones que se implementarán para asegurar el adecuado flujo al COTECOTRA de la información de las casillas de las muestras, tanto para la elección federal como las elecciones locales, el día de la Jornada Electoral, y
  - Las muestras con las que se estimará la votación a favor de los candidatos a la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos, las Gubernaturas de Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz y Yucatán, así como la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México, se obtendrán en un acto público previo al inicio de la Jornada Electoral, con base en un protocolo relativo a la instalación, selección y resguardo de las muestras.

### 3. Informe de actividades

Durante el mes de junio de 2018, el COTECORA realizó una sesión ordinaria y tres reuniones de trabajo, en las cuales se concluyó con las pruebas de captura y simulacros, además, se seleccionaron las muestras definitivas para los Conteos Rápidos.

#### 3.1. Reuniones de trabajo

A continuación se presenta un resumen de los temas tratados en cada una de las reuniones:

REUNIÓN	FECHA	DESARROLLO
1	05.06.2018	<p>En la <b>reunión de trabajo</b> los Asesores Técnicos solicitaron realizar algunas modificaciones al Sistema de Cartografía para lograr un mejor seguimiento de las remesas y de sus estimaciones; además de que se informen las causas por las que se tuvo un bajo reporte en Chiapas; las entidades participantes (Unidad Técnica de Servicios de Informática, Dirección Ejecutiva de Organización Electoral y Dirección de Cartografía Electoral) identificaron los problemas que se presentaron, mismos que serían atendidos para el siguiente simulacro.</p> <p>Asimismo, el COTECORA presentó y discutió algunas propuestas para la integración de las estimaciones federales; sin embargo, el tema seguiría en análisis.</p> <p>El COTECORA realizó un ejercicio de selección de las muestras con el mismo programa que se utilizaría el día de la Jornada Electoral y se acordó realizar dos simulacros de la selección de las muestras, los días 28 y 29 de junio.</p>
2	12.06.2018	<p>La <b>sexta sesión ordinaria</b> tuvo como objetivo comentar sobre el segundo simulacro y presentar el protocolo de selección de las muestras, así como presentar los resultados de las estimaciones locales y federales a partir de la muestra generada el 5 de junio.</p>

REUNIÓN	FECHA	DESARROLLO
		<p>En el segundo simulacro hubo un avance importante en el sistema cartográfico, no se presentó interrupción en el servicio de telefonía, el desempeño del sistema fue estable y los tiempos de captura mejoraron.</p> <p>En esta sesión, también se comentó que el protocolo de selección de las muestras tendría una duración aproximada de una hora y la selección de las muestras definitivas sería el sábado 30 de junio a las 16:00 horas.</p> <p>En cuanto a los resultados de las estimaciones, el COTECORA expresó que el porcentaje de votos de cada estado estuvo dentro de los intervalos estimados y las precisiones estaban en el rango de lo planeado.</p> <p>Los Asesores Técnicos acordaron integrar las estimaciones federales con la mediana de los dos intervalos más grandes (mediana GD).</p>
3	20.06.2018	<p>En esta <b>reunión de trabajo</b> se comentó que en el tercer simulacro hubo un avance sustancial y la sede acondicionada para el día de la Jornada Electoral le pareció adecuada al COTECORA.</p> <p>Los miembros del comité acordaron realizar un simulacro de gabinete el 26 de junio a las 16:00 horas, en el que no participaría personal de campo, pero que serviría para producir los compulsados de la elección federal, operar los sistemas y realizar las estimaciones.</p> <p>Para el simulacro de gabinete se propuso trabajar con el marco de casillas del 11 de junio, así como establecer los horarios para realizar las estimaciones federales (en el minuto cero, quince, treinta y cuarenta y cinco de cada hora).</p> <p>Con la actualización del marco muestral, el tamaño de muestra para Jalisco aumentó de 467 a 472 casillas.</p> <p>Finalmente, se presentó un panorama general de la intención de voto medida por diferentes casas encuestadoras para la elección presidencial y de titulares de los ejecutivos estatales.</p>
4	26.06.2018	<p>En la <b>reunión de trabajo</b> los Asesores Técnicos solicitaron los nombres oficiales de candidatos y coaliciones para generar adecuadamente el informe de resultados.</p>

REUNIÓN	FECHA	DESARROLLO
		<p>Se presentó una propuesta de estructura para el informe final de actividades del COTECORA, en la que se incluiría una comparación de las estimaciones del Conteo Rápido con el PREP y los cómputos distritales.</p> <p>El comité sugirió al personal de DEOE que el día de la Jornada Electoral los vocales recuerden a los Capacitadores Asistentes Electorales (CAE) la importancia de su labor.</p>

### 3.2. Simulacros

El 3, 10 y 17 de junio de 2018 se llevaron a cabo los simulacros en las siguientes sedes:

1. Oficinas del Registro Federal de Electores: Insurgentes Sur, No. 1561, Piso 13: primer y segundo simulacro.
2. Oficinas Centrales, Viaducto Tlalpan No. 100, en la oficina móvil instalada ex profeso para la realización de los Conteos Rápidos: tercer simulacro.

Los simulacros tuvieron como objetivo central el entrenamiento de toda la estructura operativa del Conteo Rápido, el funcionamiento de los sistemas informáticos de recepción de datos y de apoyo. Para tal efecto se procuró que todos los CAE desarrollaran sus habilidades de conocimiento de los instrumentos de trabajo y que los capturistas mejoraran la velocidad de captura de datos.

Los tres simulacros iniciaron a las 16:00 horas y reportaron 45,002 figuras: CAE y Supervisores Electorales. Para que todas las figuras pudieran reportar se dosificaron los reportes.

Adicionalmente se realizó un simulacro de gabinete el día 26 de junio a las 16:00 horas para verificar el funcionamiento de los sistemas, realizar las estimaciones, así como la integración de las mismas.

### 3.3. Selección de las muestras

El 30 de junio se llevó a cabo el evento público para seleccionar las muestras que serían utilizadas para la realización de los diez Conteos Rápidos. El acto inició a las 16:00 horas y concluyó con la entrega de las muestras tanto a la Secretaría Ejecutiva para su resguardo, como a la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral para la preparación del operativo de campo.

### 3.4. Resultados de la Jornada Electoral

A las 18:00 horas del 1 de julio dieron inicio las actividades del COTECORA, recibiendo los primeros reportes de las casillas en muestra a las 18:30 horas.

Tal como lo establece el Reglamento de elecciones a las 21:00 horas el COTECORA rindió su informe de avance de integración de las muestras de cada uno de los diez conteos rápidos, esta actividad se efectuó cada hora, hasta la entrega del informe final de resultados correspondiente.

Las primeras estimaciones reportadas correspondieron a los resultados del Conteo Rápido de Guanajuato con información de la muestra recibida hasta las 21:45, seguidos por los resultados de la Ciudad de México y Jalisco cuyas estimaciones se obtuvieron con datos recabados hasta las 22:15.

Los resultados del Conteo Rápido de la elección presidencial se hicieron públicos a las 23:00 horas, con información recibida hasta las 22:30.

Enseguida se reportaron los resultados del conteo de Morelos con datos recibidos hasta las 22:40. Los reportes de Veracruz, Puebla, Tabasco y Yucatán se produjeron con datos recabados hasta antes de la media noche.

El último reporte correspondió al estado de Chiapas con datos recabados hasta las 00:30 horas del 2 de julio. Cabe mencionar que ésta fue la entidad que tuvo mayor retraso en el reporte de casillas en muestra, debido, principalmente, a las condiciones meteorológicas.

Nueve Conteos Rápidos pudieron identificar con certeza al candidato puntero, sólo en el caso de Puebla, donde hubo una elección competida, las estimaciones de los porcentajes de votación del primero y segundo lugar presentaron intervalos traslapados; no obstante, se dieron a conocer los resultados de las estimaciones.

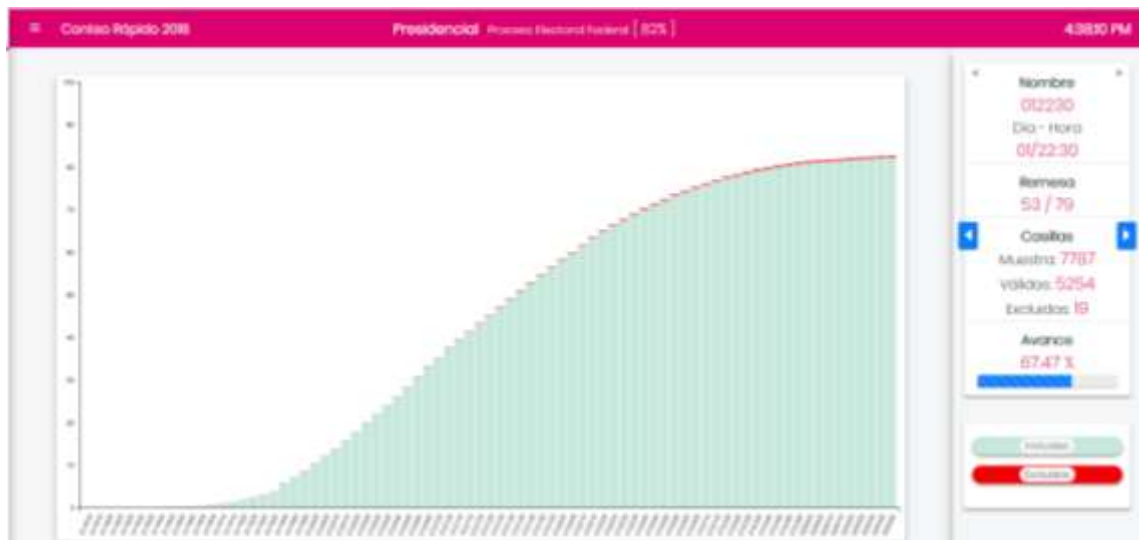
Las condiciones con las cuales se obtuvieron los reportes de resultados de cada uno de los conteos rápidos así como los diez informes de resultados generados por el COTECORA se presentan a continuación.

## Elección Presidencial

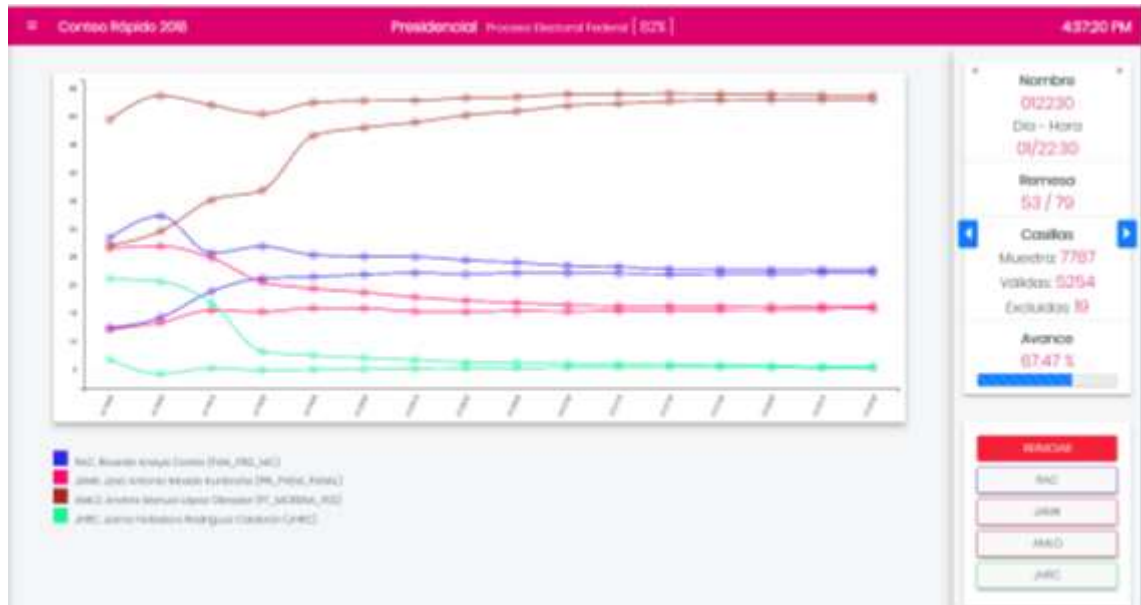
Conteo Rápido Federal. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



Conteo Rápido Federal. Evolución del arribo de remesas por hora



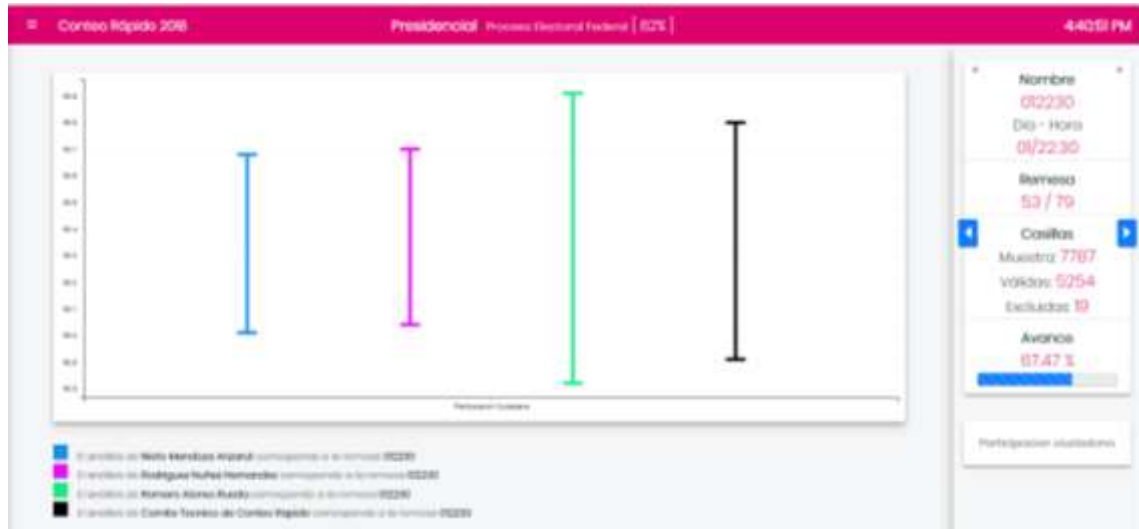
### Conteo Rápido Federal. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido Federal. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor técnico



## Conteo Rápido Federal. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor técnico



## Conteo Rápido Federal. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		156,899
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		4.96%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	7,787
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	7,500
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	287
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	5,254
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	67.5%
<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>		350/350
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018 22:30 horas

## Conteo Rápido Federal. Informe de resultados



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos 2018

Con los datos recibidos a las 22:30 hora del centro, del 1° de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 7,787 casillas que integran la muestra, se recibió información de 5,254 casillas, las cuales representan el 67.5 % de la muestra total.
2. De los 350 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 350 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95 % se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 62.9 % y 63.8 %.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Presidencia de los Estados Unidos Mexicanos se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO / COALICIÓN / INDEPENDIENTE	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Ricardo Anaya Cortés	PAN_PRD_MC	22.1	22.8
José Antonio Meade Kuribreña	PRI_PVEM_NA	15.7	16.3
Andrés Manuel López Obrador	PT_MORENA_PES	53.0	53.8
Jaime Heliodoro Rodríguez Calderón	INDEPENDIENTE	5.3	5.5

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido

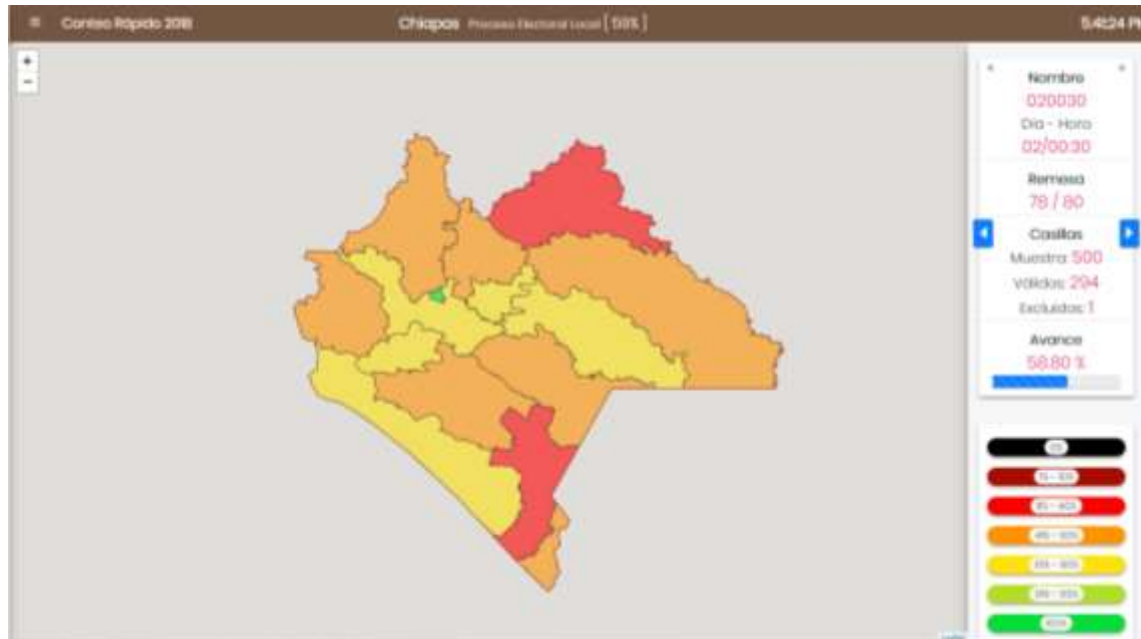
 Dr. Alberto Alonso y Coria	 Dra. Michelle Anzarut Chacalo	 Dr. Carlos Hernández Garcadiago
 Dr. Manuel Mendoza Ramírez	 Dr. Luis Enrique Nieto Barajas	 Dr. Gabriel Núñez Antonio
 Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela	 Mtra. Patricia Isabel Romero Mares	 Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

Página 1 de 1

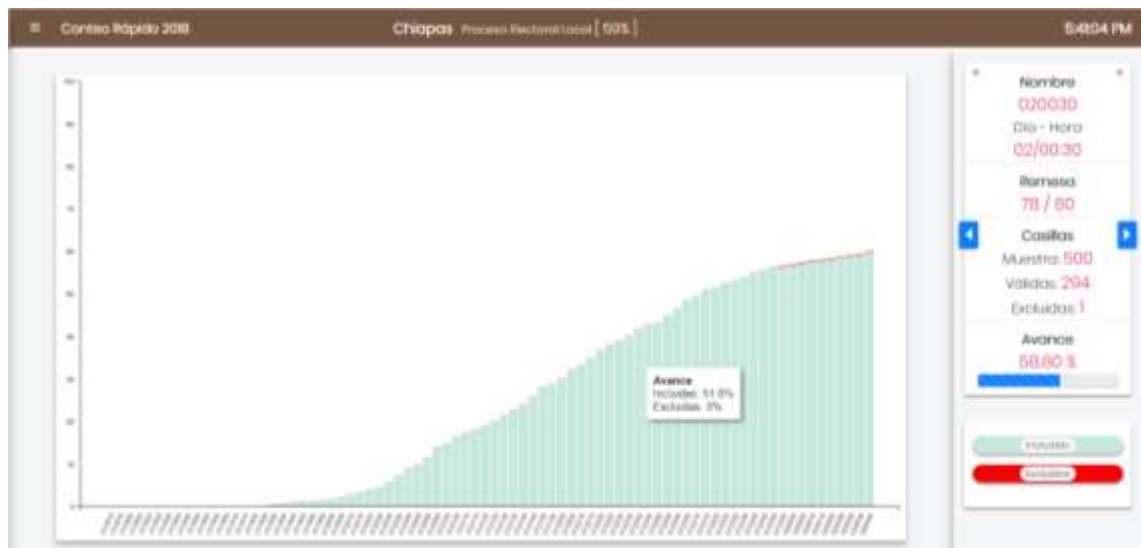
## Elección de Gobernatura y Jefatura de Gobierno

### Chiapas

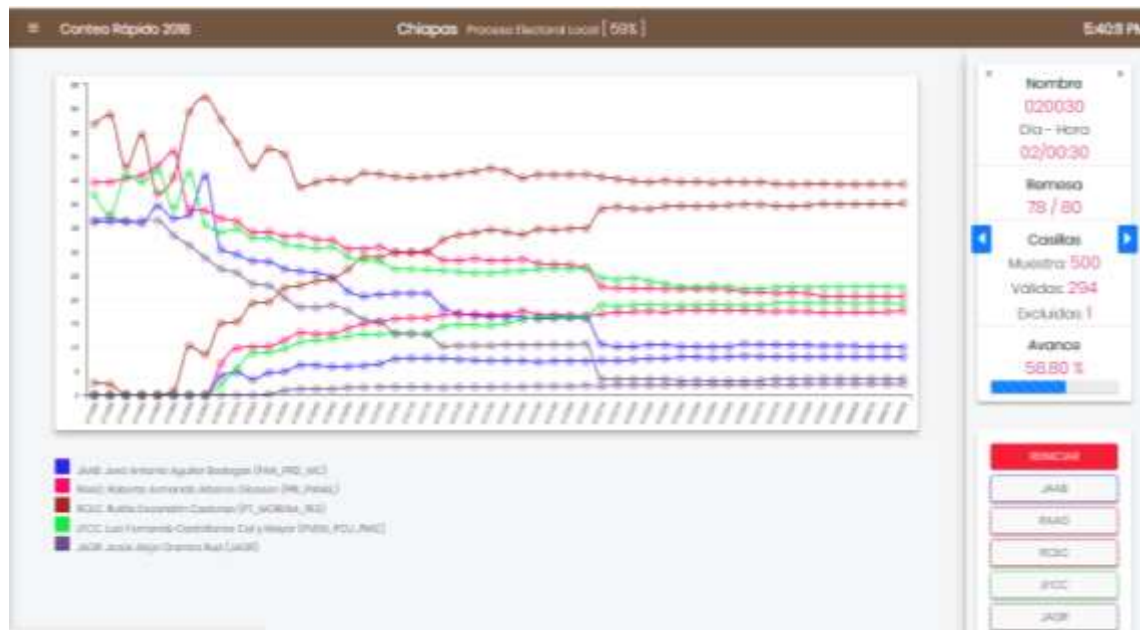
Conteo Rápido de Chiapas. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



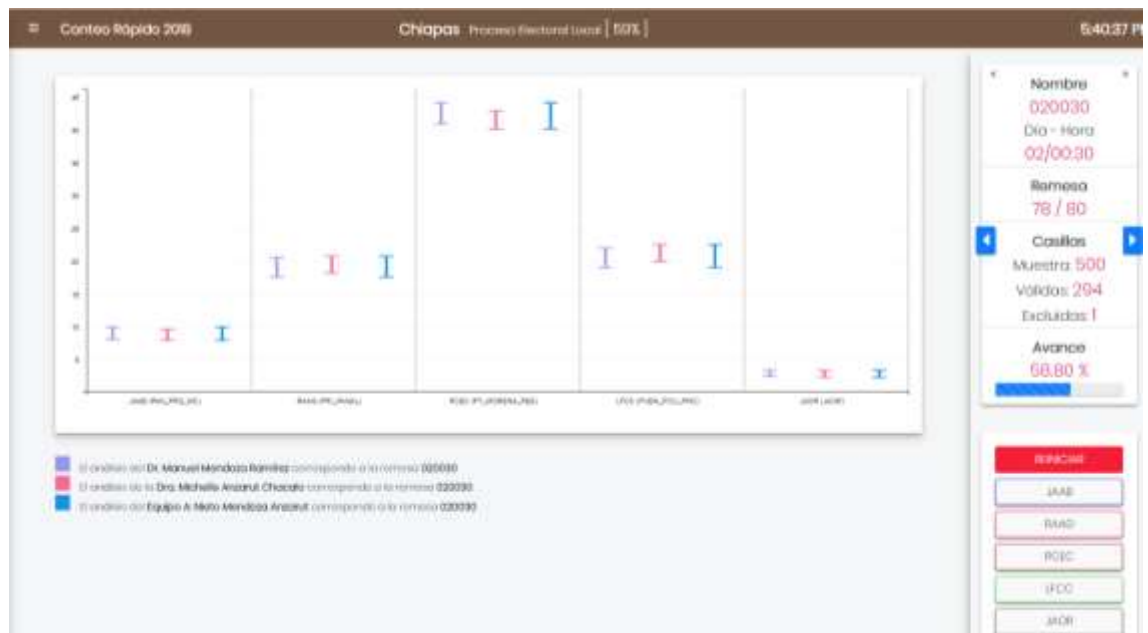
Conteo Rápido de Chiapas. Evolución del aribo de remesas por hora



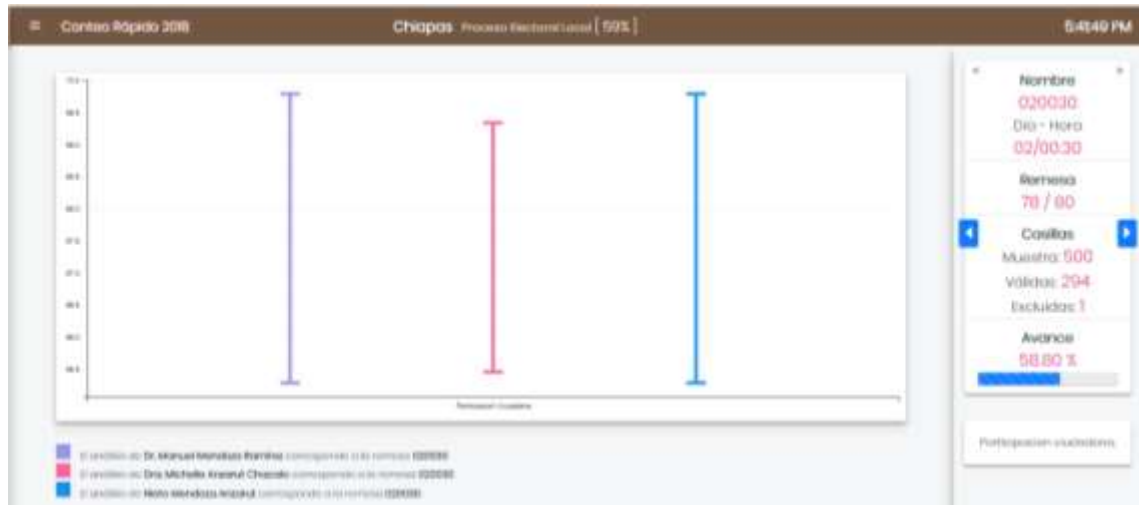
### Conteo Rápido de Chiapas. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Chiapas. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



## Conteo Rápido de Chiapas. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



## Conteo Rápido de Chiapas. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		6316
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		7.92%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	500
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	500
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	0
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	294
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	58.8%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	15/15
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Lunes 2 julio 2018 00:30 horas

## Conteo Rápido de Chiapas. Informe de resultados



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Chiapas 2018

Con los datos recibidos a las 00:30 hora del centro, del 2 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 500 casillas que integran la muestra, se recibió información de 294 casillas, las cuales representan el 58.8 % de la muestra total.
2. De los 15 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 15 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95 % se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 65.3 % y 69.8 %.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Chiapas se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO / COALICIÓN / CANDIDATURA COMÚN / INDEPENDIENTE	INTERVALO	
		LÍMITE INFERIOR %	LÍMITE SUPERIOR %
José Antonio Aguilar Bodegas	PAN_PRD_MC	8.0	10.1
Roberto Armando Albores Gleason	PRI_NA	17.7	20.8
Rutilio Cruz Escandón Cadenas	PT_MORENA_PES	40.2	44.2
Luis Fernando Castellanos Cal y Mayor	PVEM_PCU_MVC	19.1	22.6
Jesús Alejo Orantes Ruiz	INDEPENDIENTE	2.4	3.5

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido



Dr. Alberto Alonso y Coria



Dra. Michelle Anzarut Chacalo



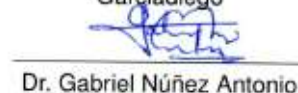
Dr. Carlos Hernández Garcíadiego



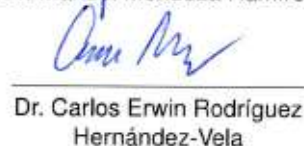
Dr. Manuel Mendoza Ramírez



Dr. Luis Enrique Nieto Barajas



Dr. Gabriel Núñez Antonio



Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela



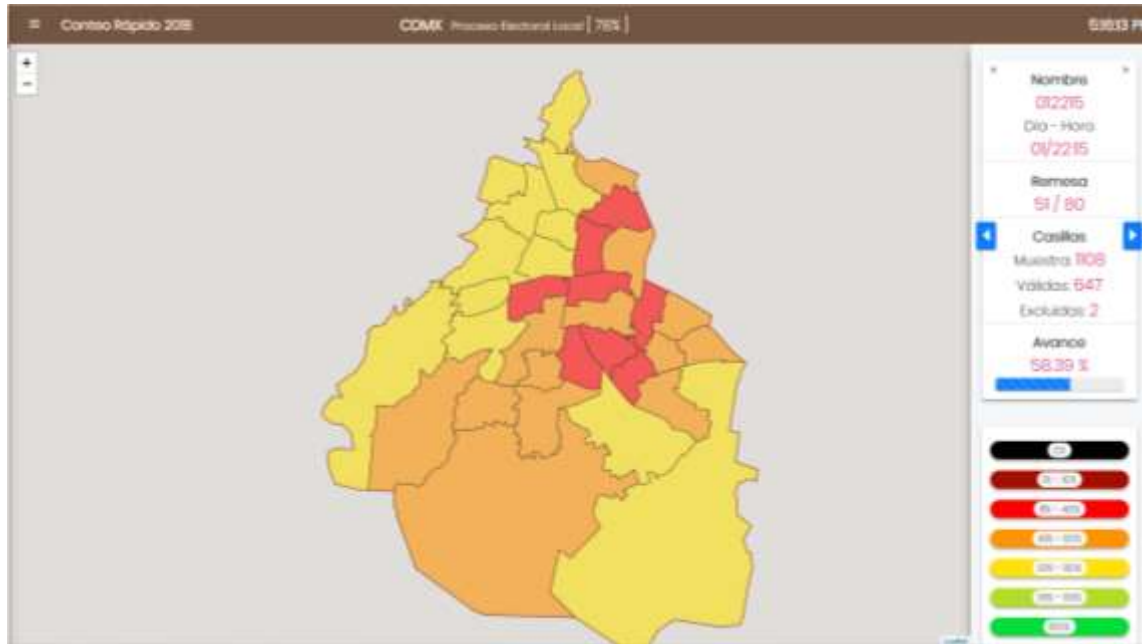
Mtra. Patricia Isabel Romero Mares



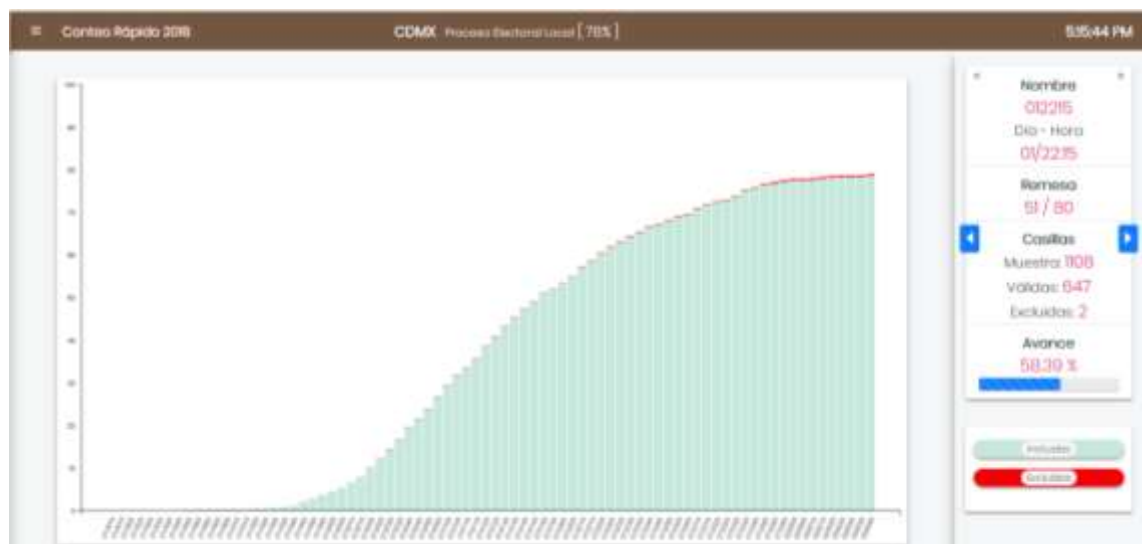
Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Ciudad de México

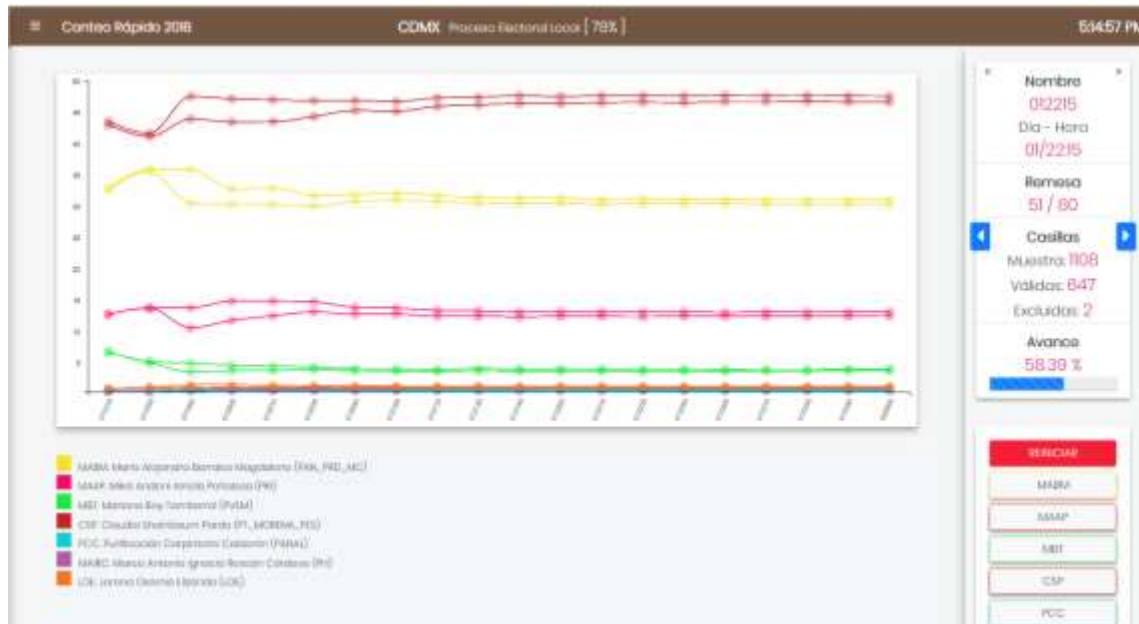
Conteo Rápido de la Ciudad de México. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



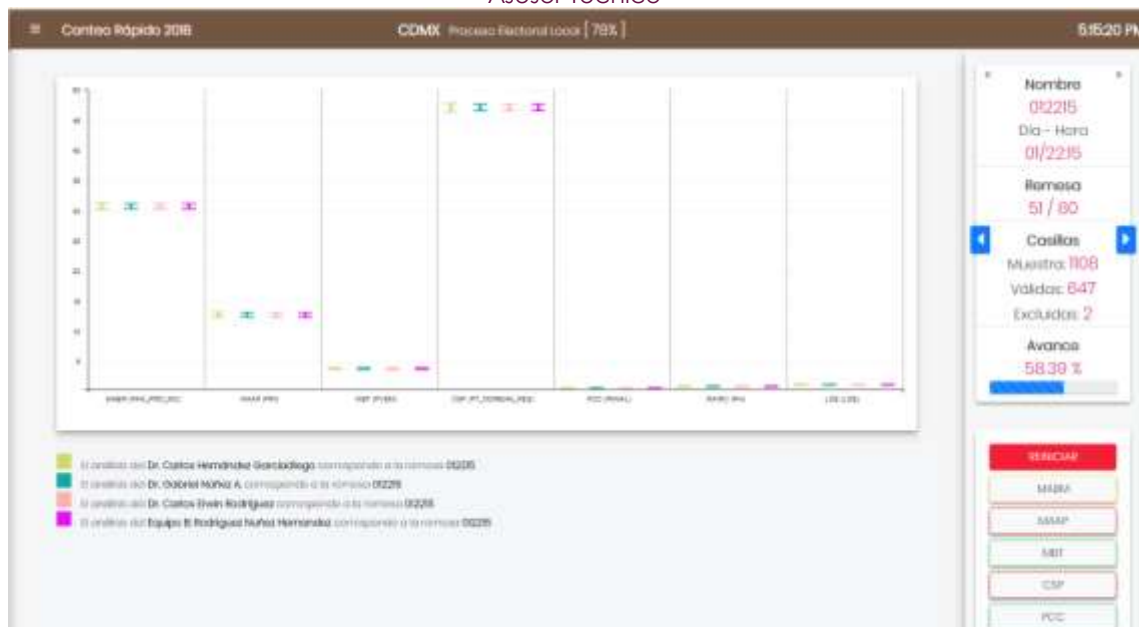
Conteo Rápido de la Ciudad de México. Evolución del arribo de remesas por hora



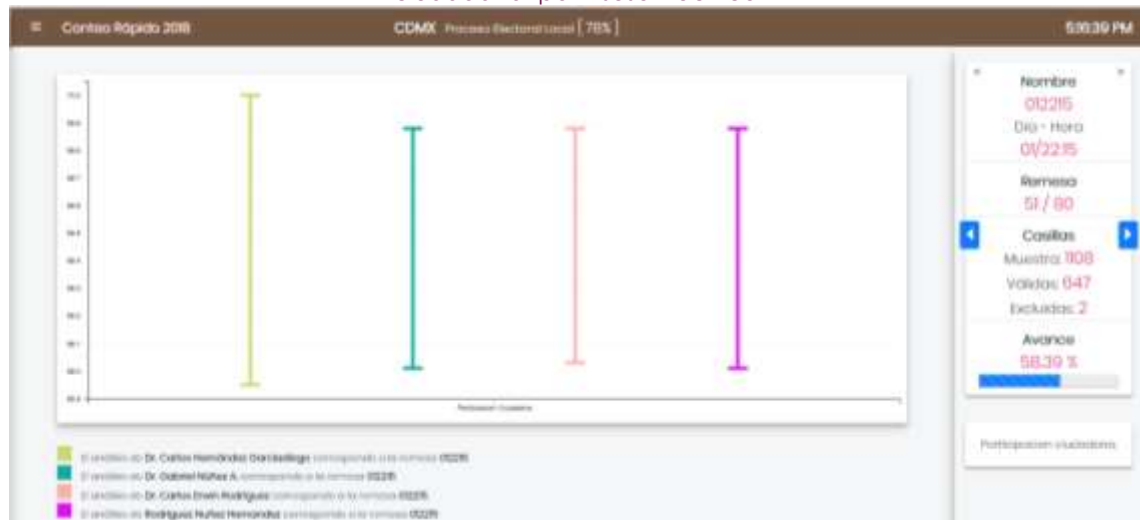
### Conteo Rápido de la Ciudad de México. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de la Ciudad de México. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



Conteo Rápido de la Ciudad de México. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



Conteo Rápido de la Ciudad de México. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		12976
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		8.54%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	1108
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	700
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	408
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	647
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	58.4%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	33/33
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 22:15 horas

## Conteo Rápido de la Ciudad de México. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.01  
22:26:57 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México 2018

Con los datos recibidos a las 22:15 hora del centro, del 01 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:






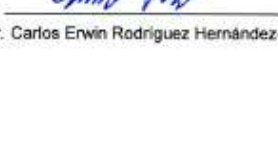

1. De las 1,108 casillas que integran la muestra, se recibió información de 647 casillas, las cuales representan el 58.4% de la muestra total.
2. De los 33 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 33 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95% se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 69.0% y 69.9%.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México se presenta a continuación:

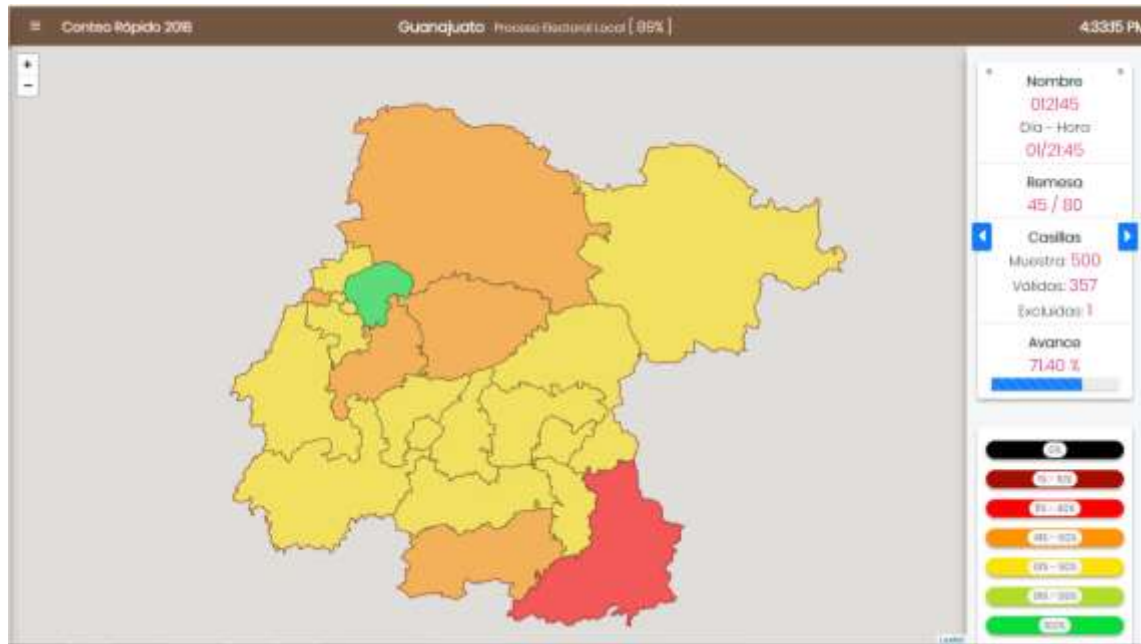
NOMBRE	PARTIDO/COALICIÓN/ CANDIDATURA COMÚN/ INDEPENDIENTE	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
María Alejandra Barrales Magdaleno	PAN_PRD_MC	30.4	31.2
Mikel Andoni Arriola Peñalosa	PRI	12.5	13.2
Mariana Boy Tamborrell	PVEM	3.8	4.0
Claudia Sheinbaum Pardo	PT_MORENA_PES	46.6	47.7
Purificación Carpinteyro Calderón	NA	0.6	0.7
Marco Antonio Ignacio Rascón Córdova	PH	0.9	1.0
Lorena Osornio Elizondo	INDEPENDIENTE	1.2	1.3

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido

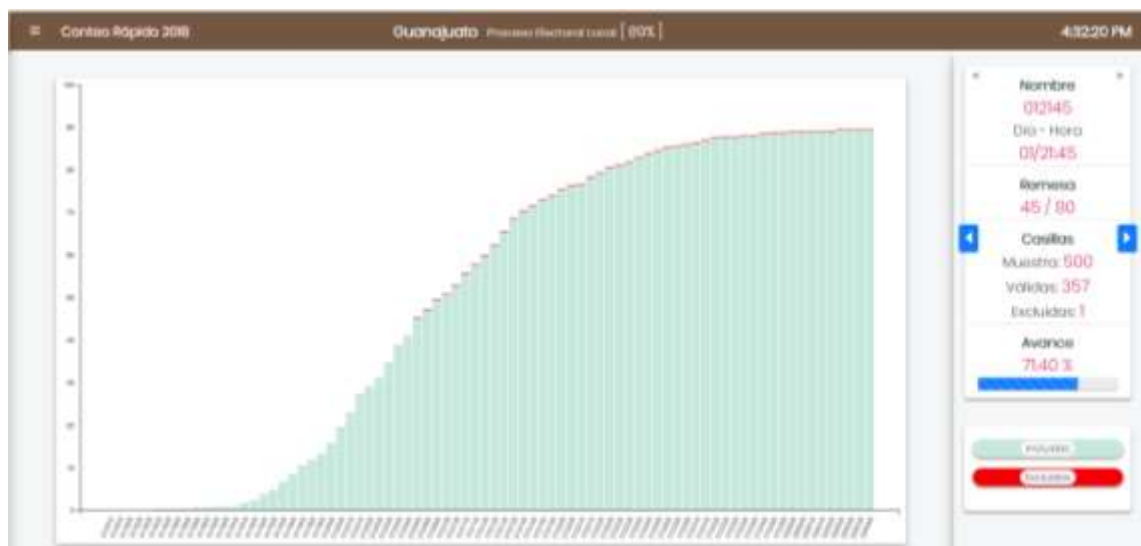
 Dr. Alberto Alonso y Coria	 Dra. Michelle Anzarut Chacalo	 Dr. Carlos Hernández Garcíadiego
 Dr. Manuel Mendoza Ramírez	 Dr. Luis Enrique Nieto Barajas	 Dr. Gabriel Núñez Antonio
 Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela	 Mtra. Patricia Isabel Romero Mares	 Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Guanajuato

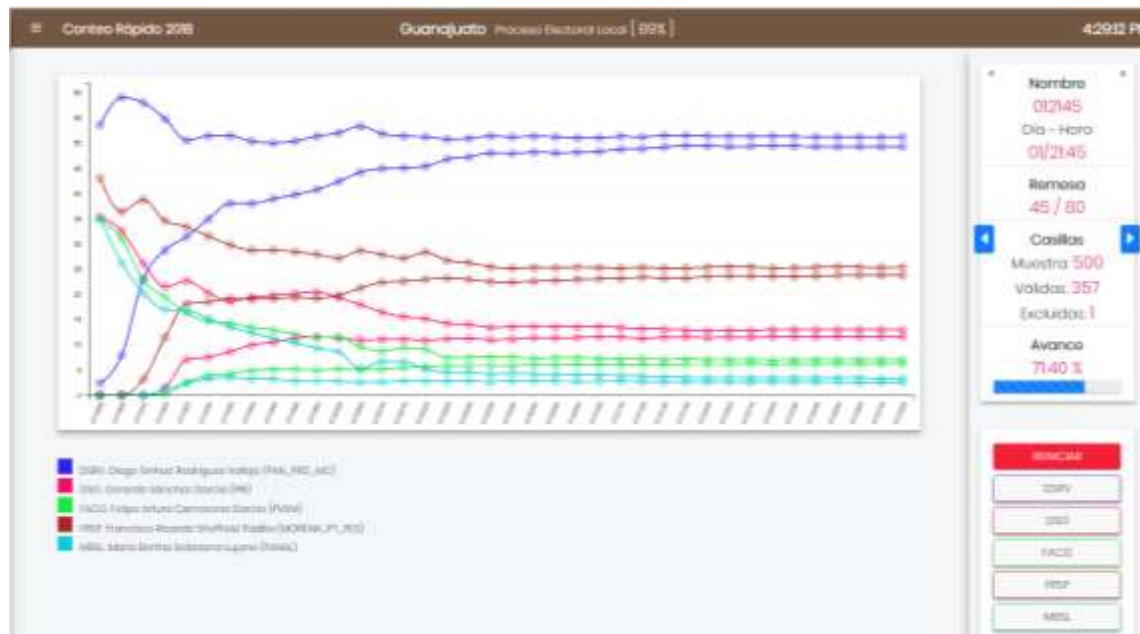
Conteo Rápido de Guanajuato. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



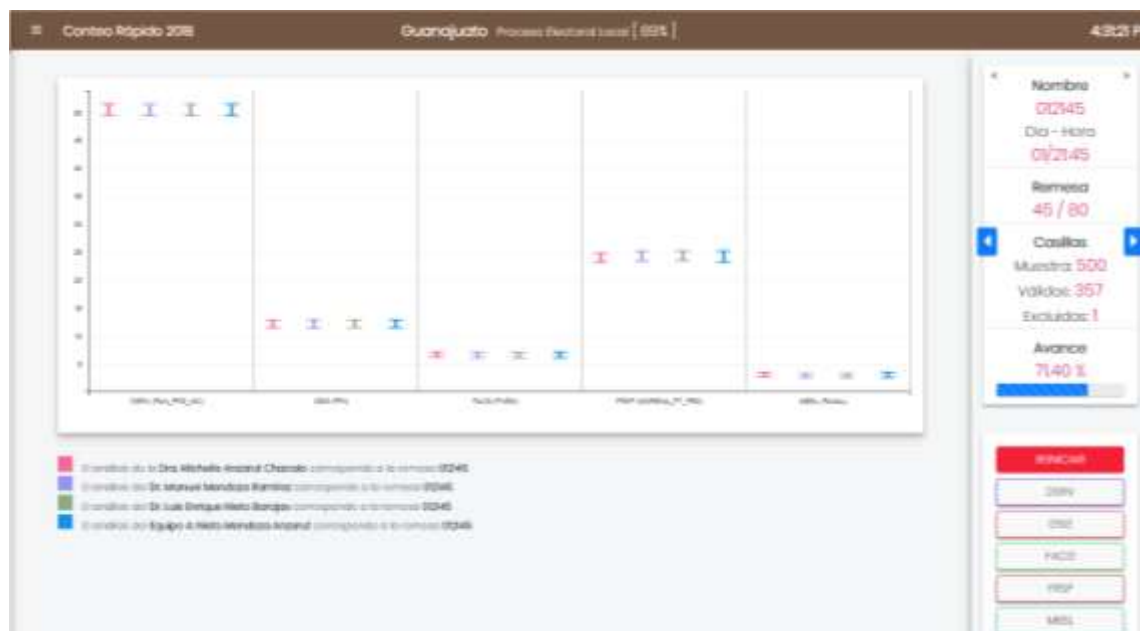
Conteo Rápido de Guanajuato. Evolución del arribo de remesas por hora



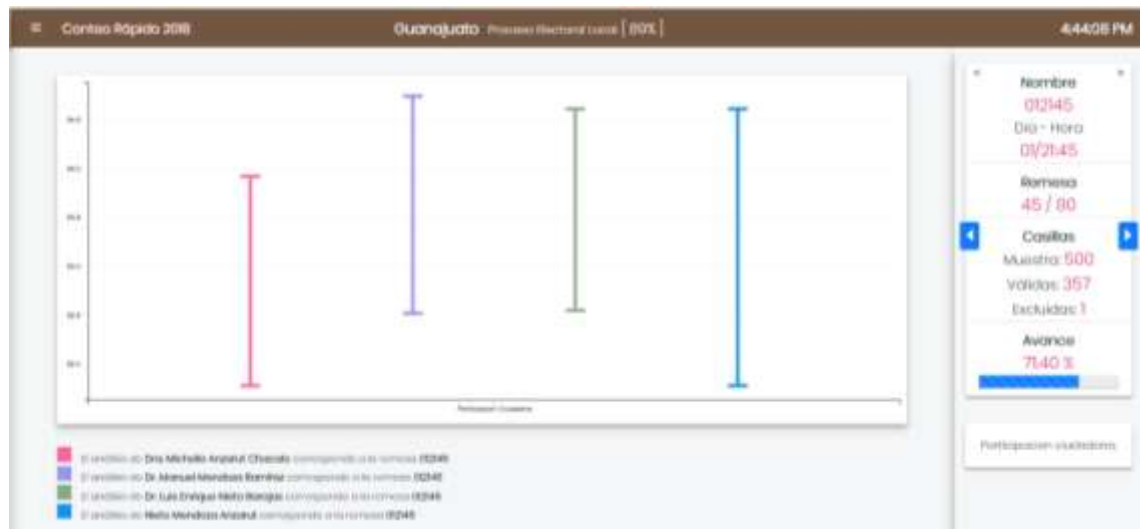
### Conteo Rápido de Guanajuato. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Guanajuato. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Guanajuato. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Guanajuato. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		7463
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		6.70%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	500
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	500
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	0
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	357
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	71.4%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	22/22
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 21:45 horas

## Conteo Rápido de Guanajuato. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.01  
22:08:36 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Guanajuato 2018

Con los datos recibidos a las 21:45 hora del centro, del 1 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 500 casillas que integran la muestra, se recibió información de 357 casillas, las cuales representan el 71.4 % de la muestra total.
2. De los 22 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 22 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95 % se estima lo siguiente:


3. La participación ciudadana se encuentra entre 51.8 % y 54.6 %.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Guanajuato se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO / COALICIÓN	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Diego Sinhue Rodríguez Vallejo	PAN_PRD_MC	49.5	51.5
Gerardo Sánchez García	PRI	11.5	12.9
Felipe Arturo Camarena García	PVEM	6.2	7.2
Francisco Ricardo Sheffield Padilla	MORENA_PT_ES	23.2	25.2
María Bertha Solórzano Lujano	NA	2.6	3.5

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido

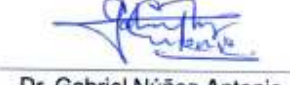
  
Dr. Alberto Alonso y Coria


  
Dra. Michelle Anzarut Chacalo


  
Dr. Carlos Hernández  
Garciadiego

  
Dr. Manuel Mendoza Ramírez

  
Dr. Luis Enrique Nieto Barajas

  
Dr. Gabriel Núñez Antonio

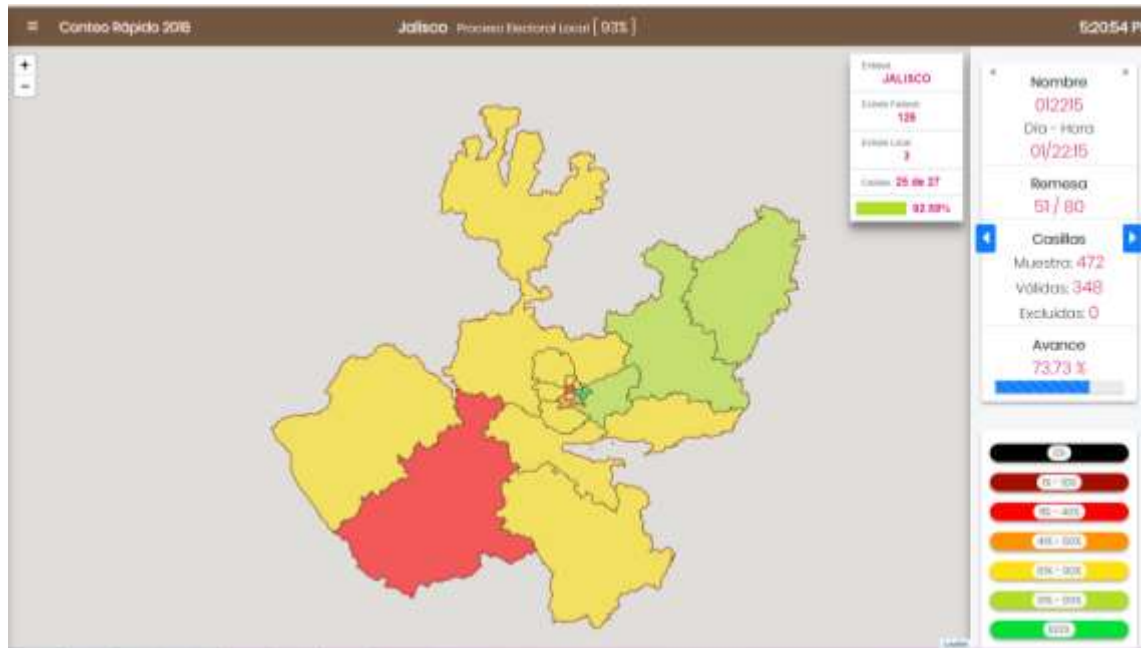
  
Dr. Carlos Erwin Rodríguez  
Hernández-Vela

  
Mtra. Patricia Isabel Romero Mares

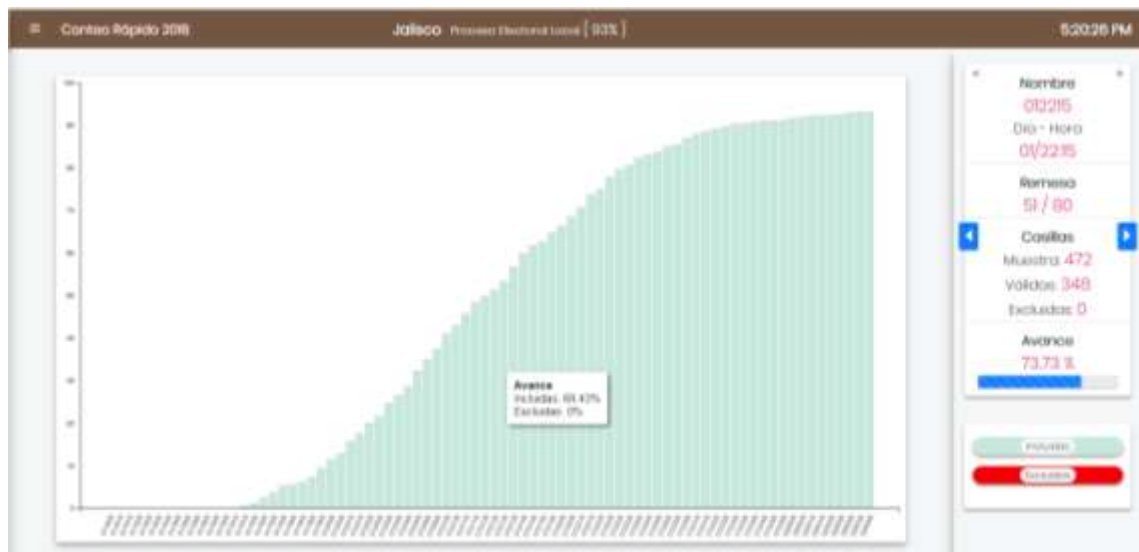
  
Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Jalisco

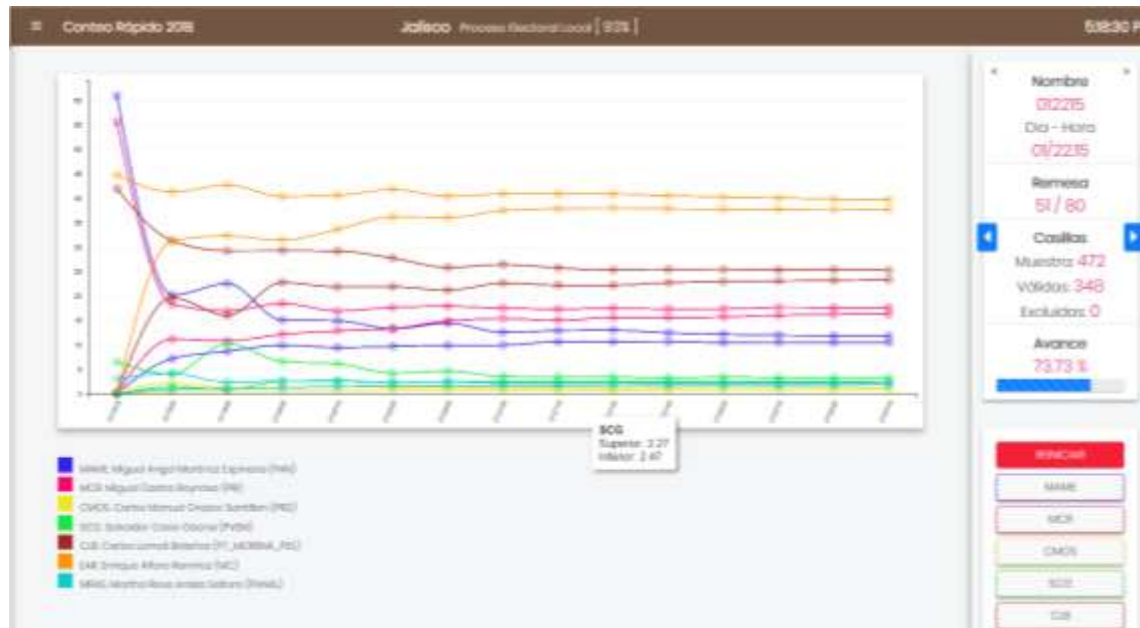
Conteo Rápido de Jalisco. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



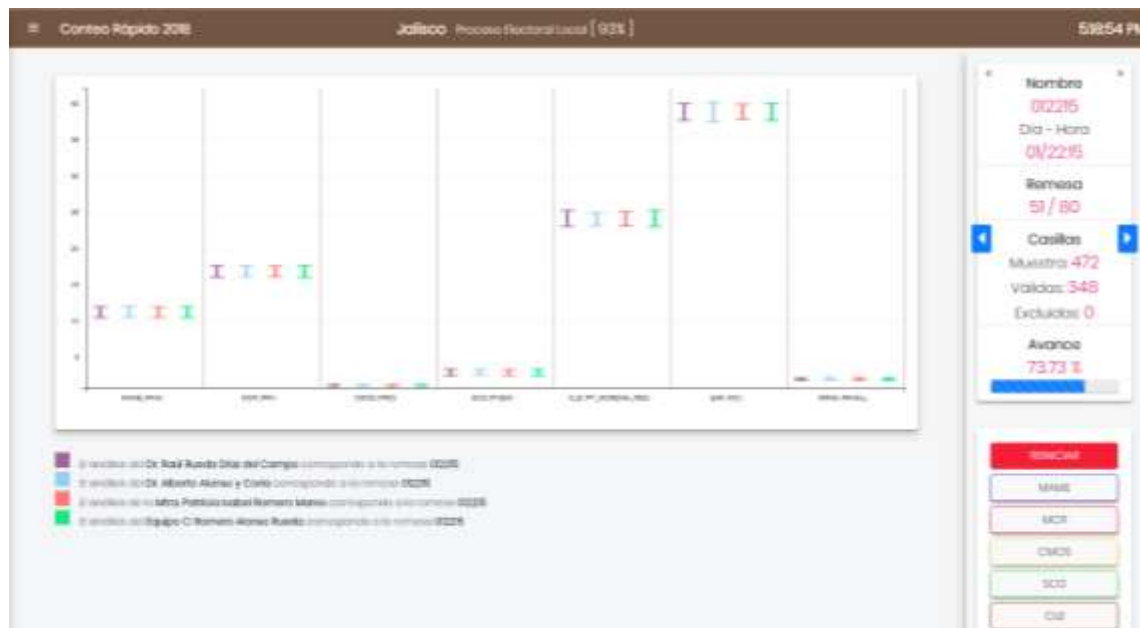
Conteo Rápido de Jalisco. Evolución del arribo de remesas por hora



### Conteo Rápido de Jalisco. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Jalisco. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Jalisco. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Jalisco. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		9820
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		4.81%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	472
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	472
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	0
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	348
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	73.7%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	20/20
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 22:15 horas

## Conteo Rápido de Jalisco. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.01  
22:24:55 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Jalisco 2018

Con datos recibidos a las 22:15, hora del centro, del 1 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:




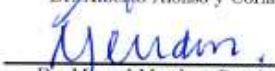
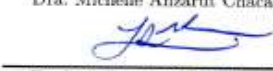
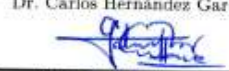


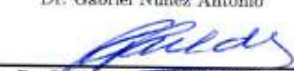
1. De las 472 casillas que integran la muestra, se recibió información de 348 casillas, las cuales representan el 73.7 % de la muestra total.
2. De los 20 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 20 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de 95 % se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 56.2 % y 59.1 %.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Jalisco se presenta a continuación:

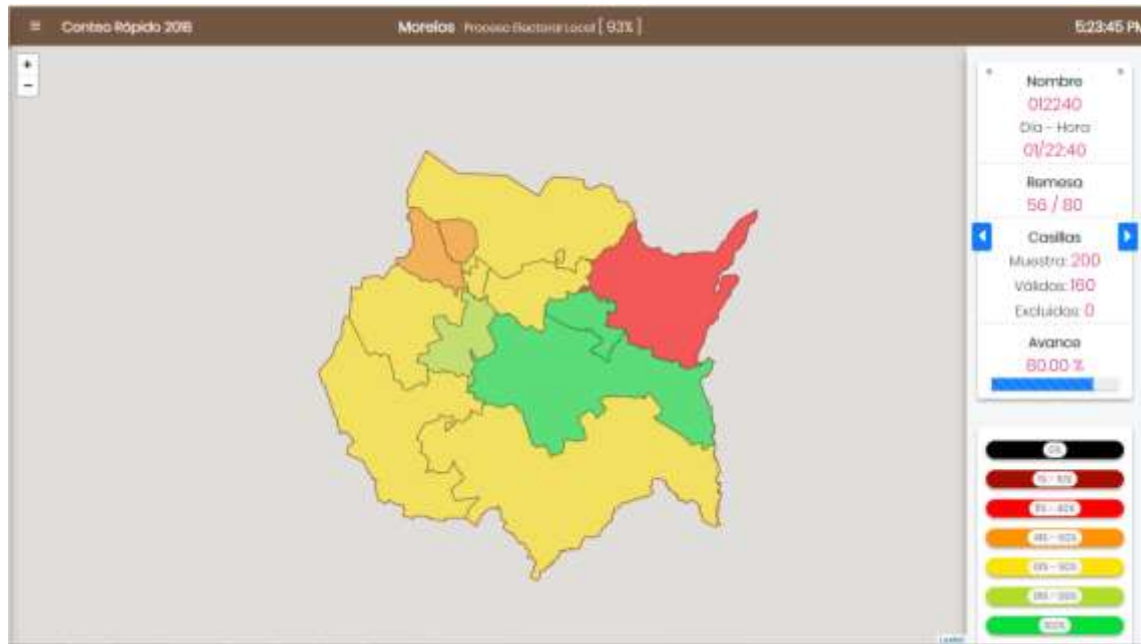
NOMBRE	PARTIDO/ COALICIÓN	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Miguel Ángel Martínez Espinosa	PAN	10.5	12.0
Miguel Castro Reynoso	PRI	16.1	17.6
Carlos Manuel Orozco Santillán	PRD	0.8	1.2
Salvador Cosío Gaona	PVEM	2.4	3.3
Carlos Lomelí Bolaños	PT-MORENA-PES	23.0	25.3
Enrique Alfaro Ramírez	MC	37.7	40.0
Martha Rosa Araiza Soltero	PANAL	1.7	2.2

Atentamente  
Comité Técnico Asesor de los Conteos Rápidos

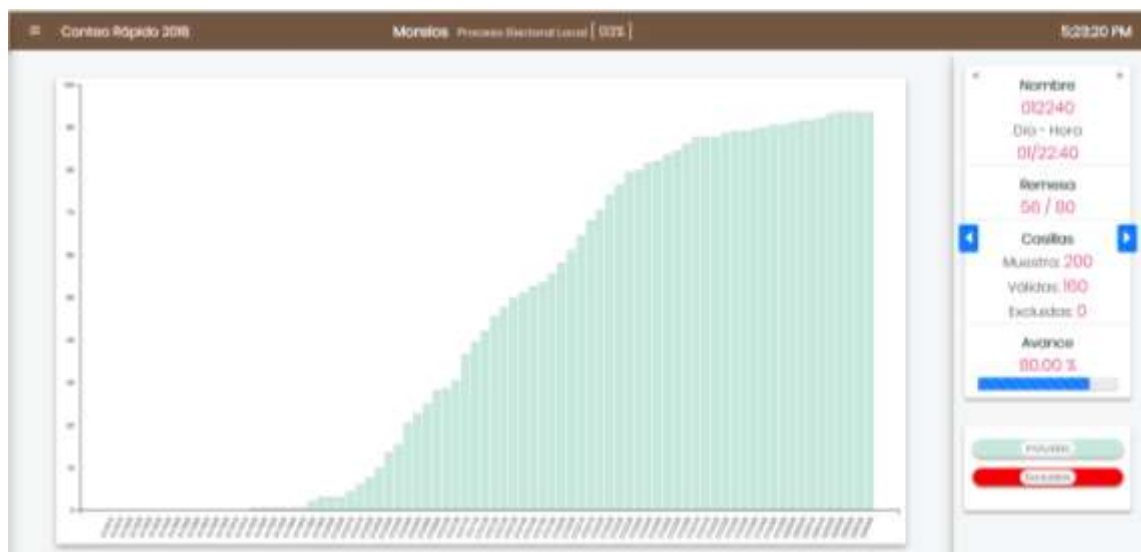
 Dr. Alberto Alonso y Coria	 Dra. Michelle Anzarut Chacalo	 Dr. Carlos Hernández Garciadiego
 Dr. Manuel Mendoza Ramírez	 Dr. Luis Enrique Nieto Barajas	 Dr. Gabriel Núñez Antonio
 Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela	 Mtra. Patricia Isabel Romero Mares	 Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Morelos

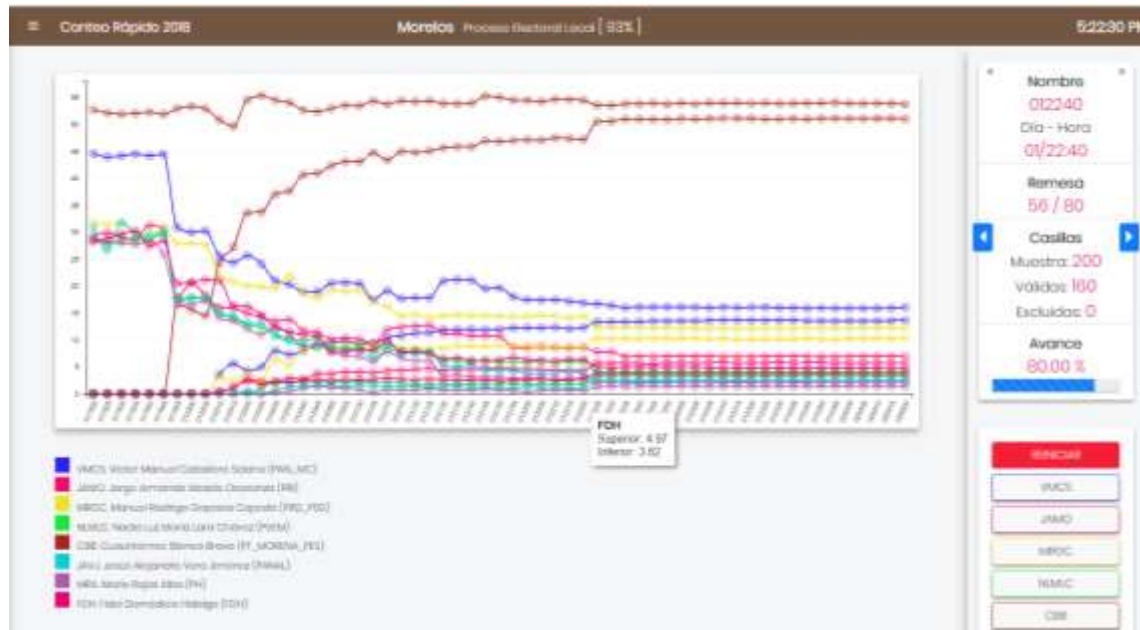
Conteo Rápido de Morelos. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



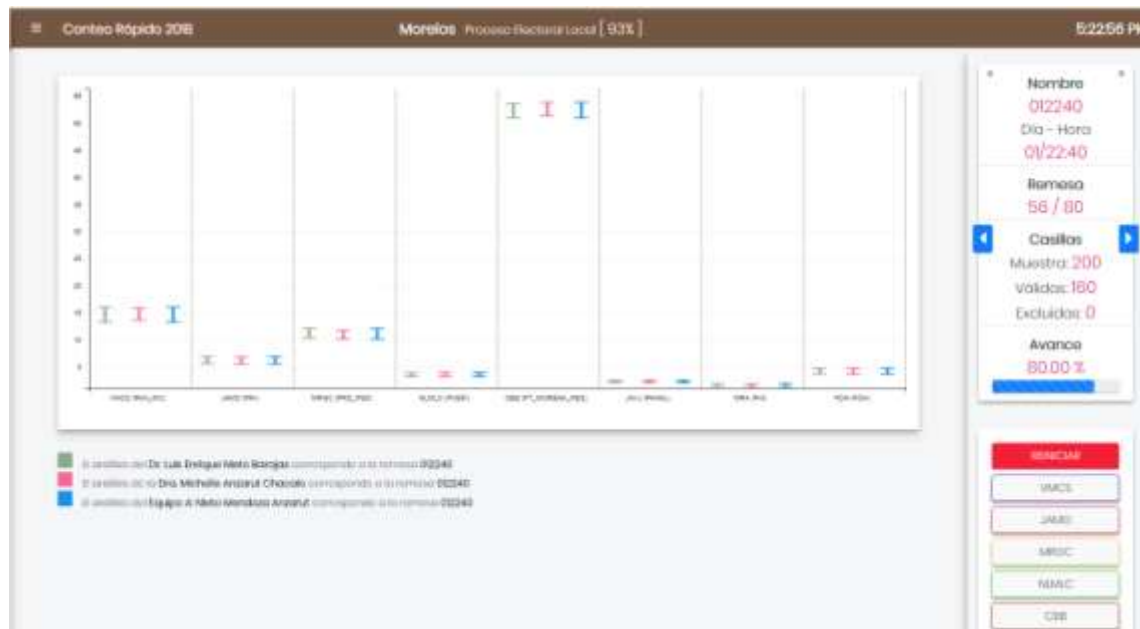
Conteo Rápido de Morelos. Evolución del arribo de remesas por hora



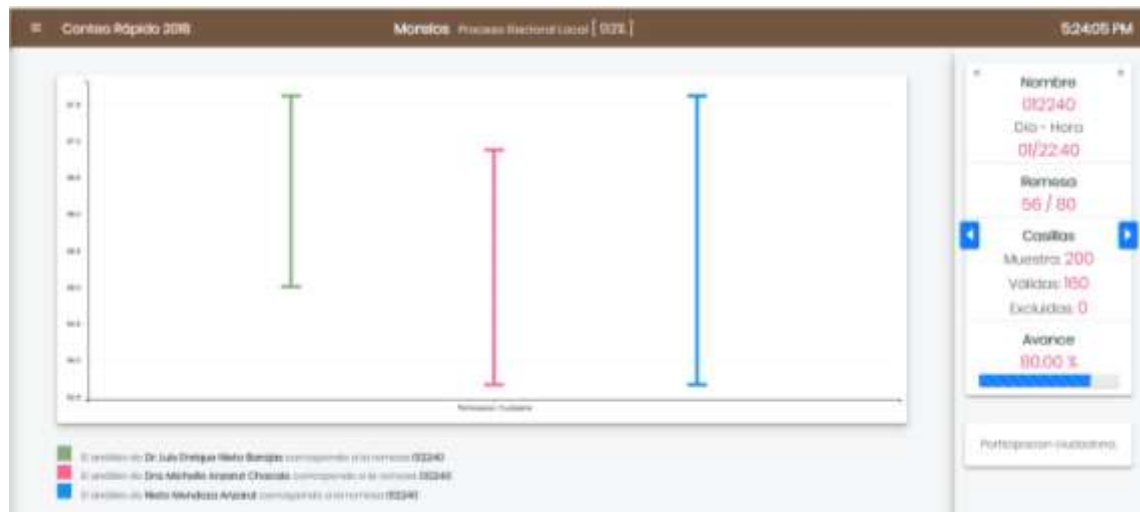
### Conteo Rápido de Morelos. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Morelos. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Morelos. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Morelos. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		2421
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		8.26%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	200
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	200
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	0
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	160
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	80.0%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	12/12
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 22:40 horas

## Conteo Rápido de Morelos. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.01  
22:56:05 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Morelos 2018

Con datos recibidos a las 22:40 hora del centro, del 01 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 200 casillas que integran la muestra, se recibió información de 160 casillas, las cuales representan el 80.0 % de la muestra total.
2. De los 12 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 12 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95 % se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 63.7 % y 67.6 %.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Morelos se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO / COALICIÓN / INDEPENDIENTE	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Victor Manuel Cabello Solano	PAN_MC	13.4	16.1
Jorge Armando Meade Ocaranza	PRI	5.6	7.0
Rodrigo Gayosso Cepeda	PRD_PSD de Morelos	10.2	12.1
Nadia Luz María Lara Chávez	PVEM	3.3	4.0
Cuauhtémoc Blanco Bravo	PES_PT MORENA	51.0	53.8
Alejandro Vera Jiménez	NA	2.2	2.7
Mario Rojas Alba	PH de Morelos	1.2	2.0
Fidel Demédis Hidalgo	INDEPENDIENTE	3.8	4.9

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido

Dr. Alberto Alonso y Coria

Dr. Michelle Anzarut Chacalo

Dr. Carlos Hernández Garcíadiego

Dr. Manuel Mendoza Ramírez

Dr. Luis Enrique Nieto Barajas

Dr. Gabriel Núñez Antonio

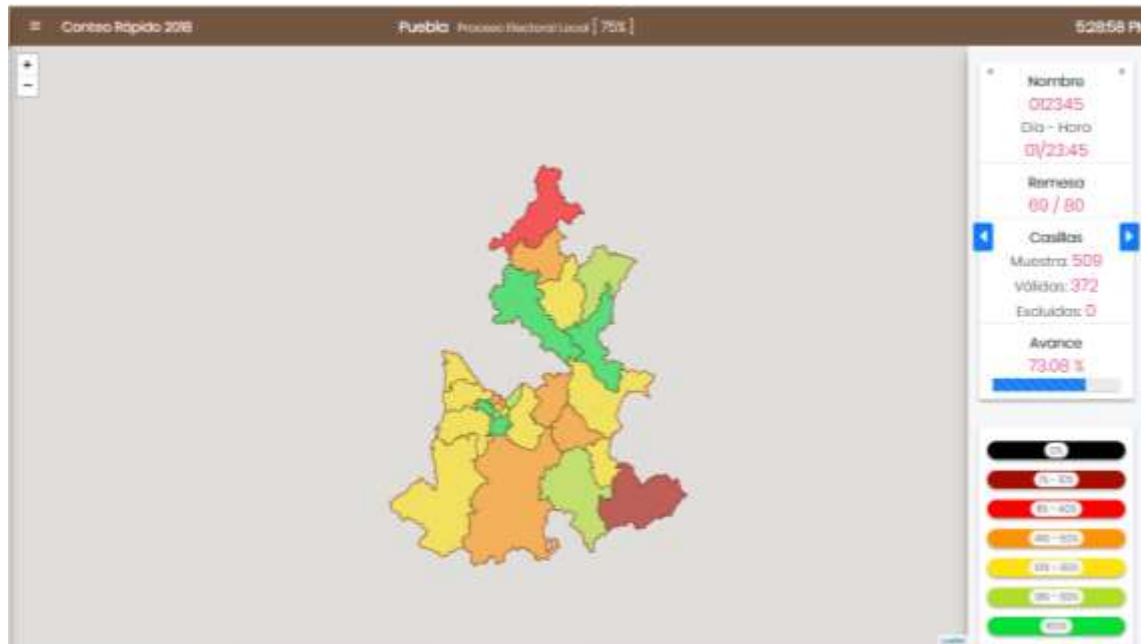
Dr. Carlos Erwin Rodríguez  
Hernández-Vela

Mtra. Patricia Isabel Romero Mares

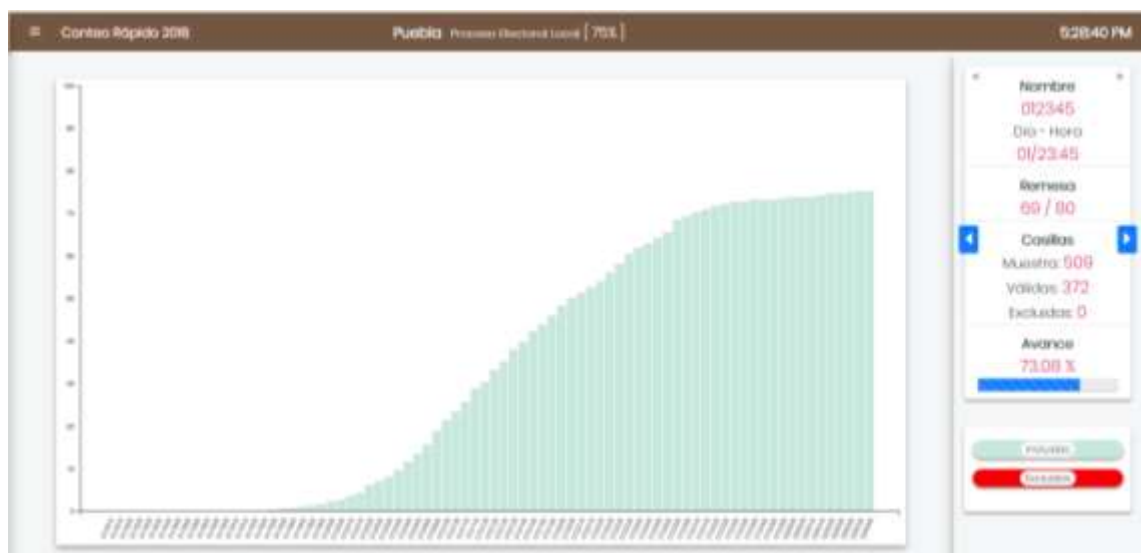
Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Puebla

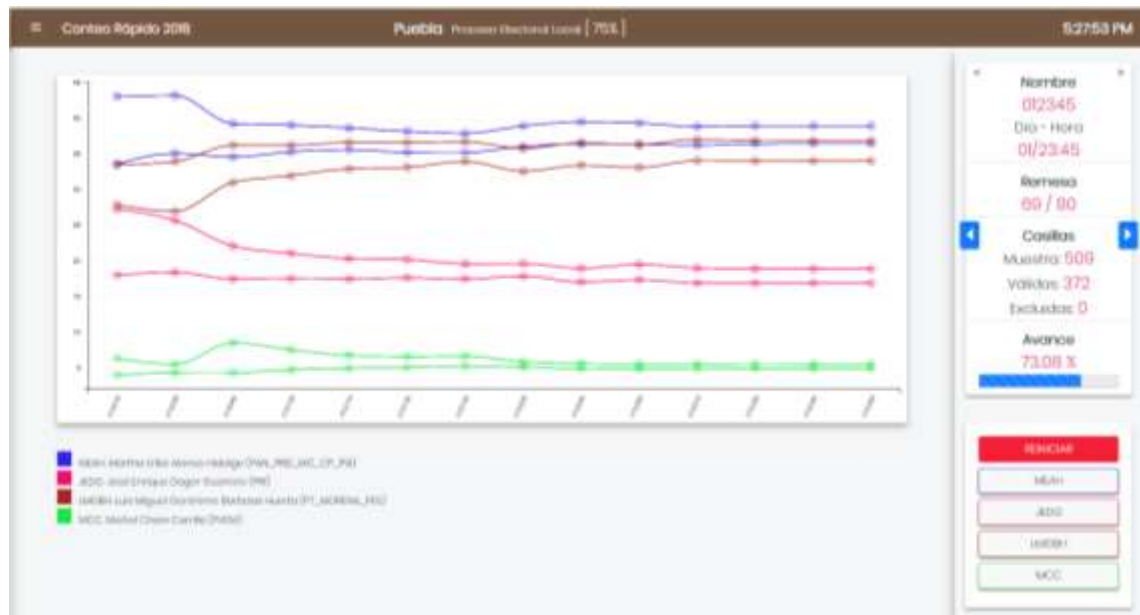
Conteo Rápido de Puebla. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



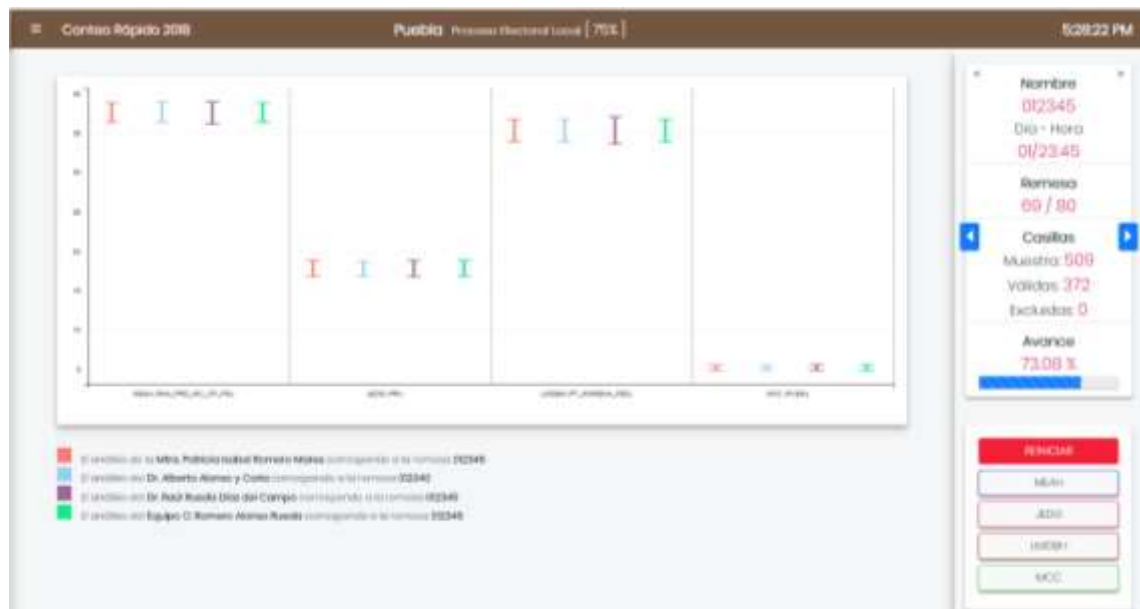
Conteo Rápido de Puebla. Evolución del arribo de remesas por hora



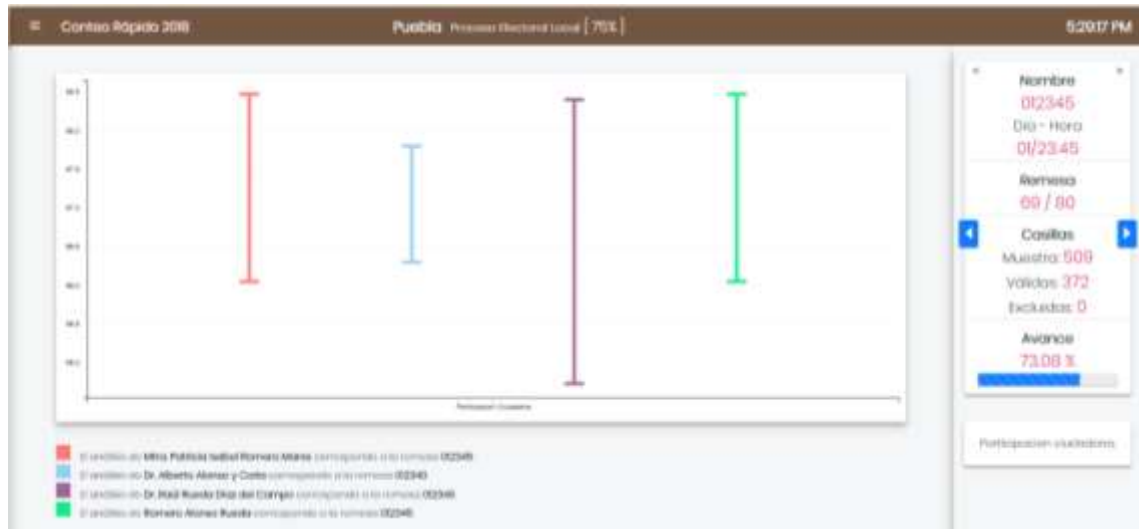
### Conteo Rápido de Puebla. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Puebla. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Puebla. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Puebla. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		7547
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		6.74%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	509
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	424
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	85
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	372
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	73.1%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	26/26
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 23:45 horas

## Conteo Rápido de Puebla. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.01  
23:55:19 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Puebla 2018

Con los datos recibidos a las 23:45, hora del centro, del 01 de julio del 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 509 casillas que integran la muestra se recibió información de 372 casillas, las cuales representan el 73.1% de la muestra total.
2. De los 26 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 26 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos el 95%, se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 66.0% y 68.5%.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Puebla se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO / COALICIÓN	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
José Enrique Doger Guerrero	PRI	16.8	18.8
Michel Chaín Carrillo	PVEM	4.9	5.5
Martha Erika Alonso Hidalgo	PAN_PRD_MC_CPP_PSI	36.4	38.9
Luis Miguel Gerónimo Barbosa Huerta	PT_MORENA_PES	33.9	36.8

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido


  
Dr. Alberto Alonso y Coria


  
Dra. Michelle Anzarut Chacalo

  
Dr. Carlos Hernández  
Garciadiego

  
Dr. Manuel Mendoza Ramírez

  
Dr. Luis Enrique Nieto Barajas

  
Dr. Gabriel Núñez Antonio

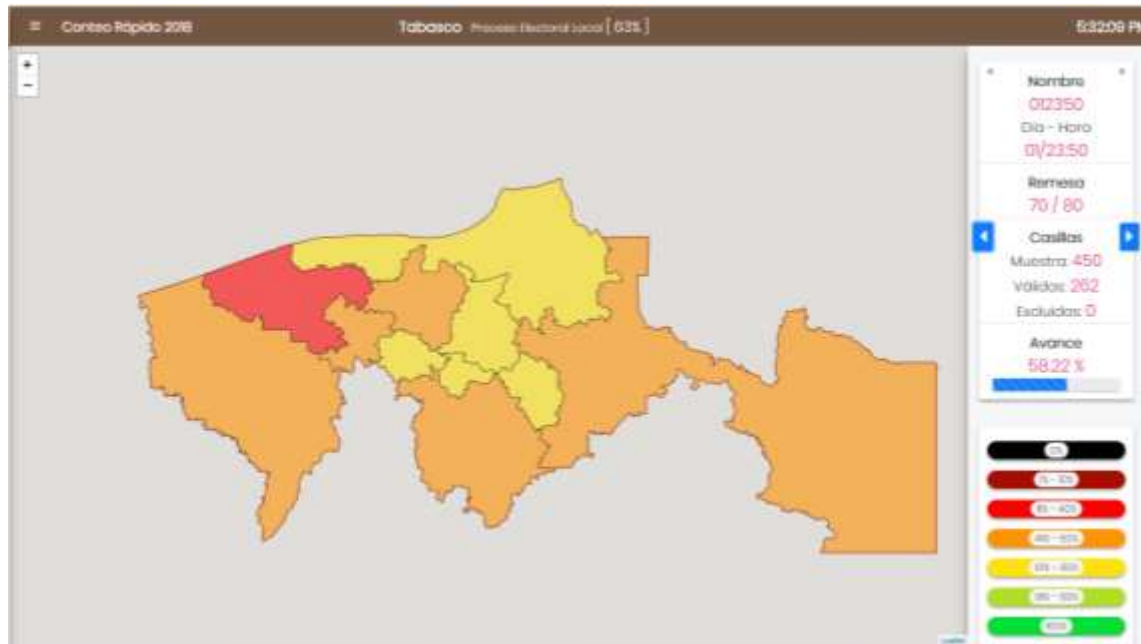
  
Dr. Carlos Erwin Rodríguez  
Hernández-Vela

  
Mtra. Patricia Isabel Romero  
Mares

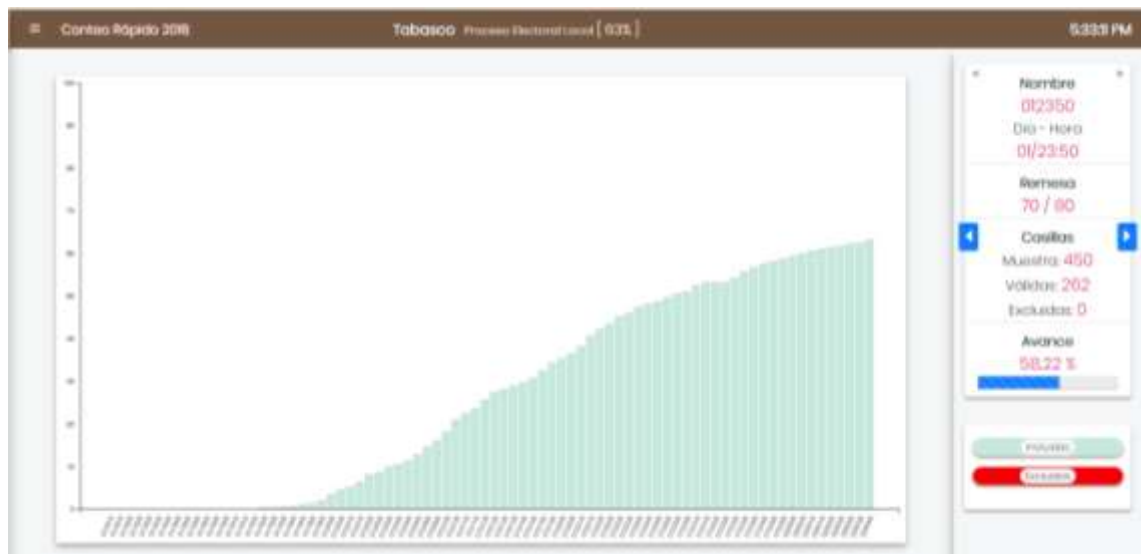
  
Dr. Raúl Rueda Díaz del  
Campo

## Tabasco

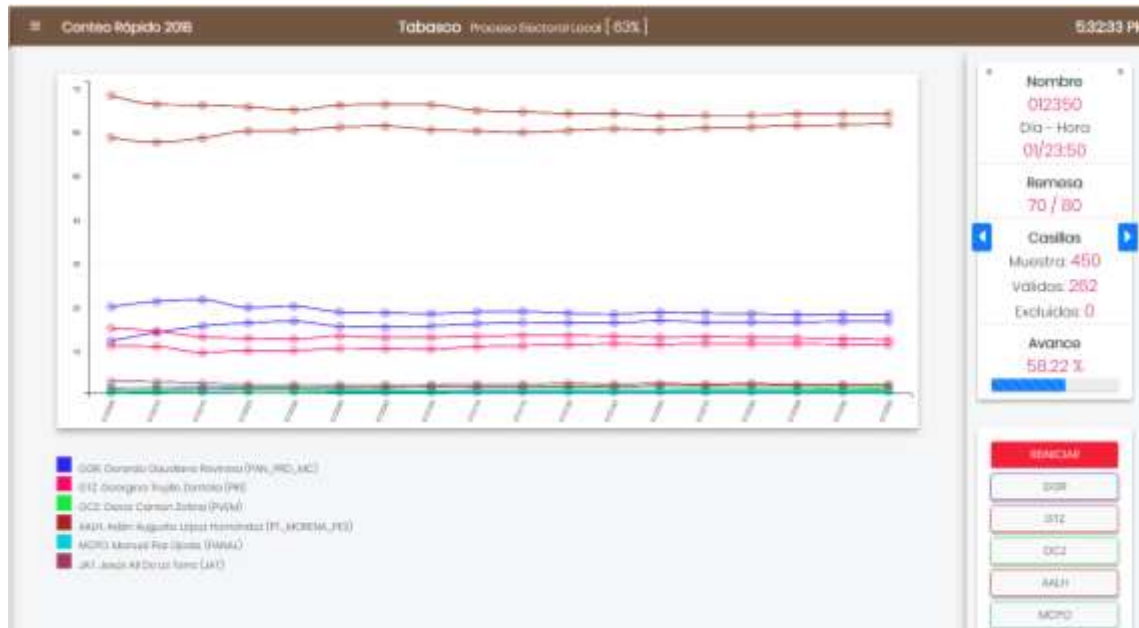
Conteo Rápido de Tabasco. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



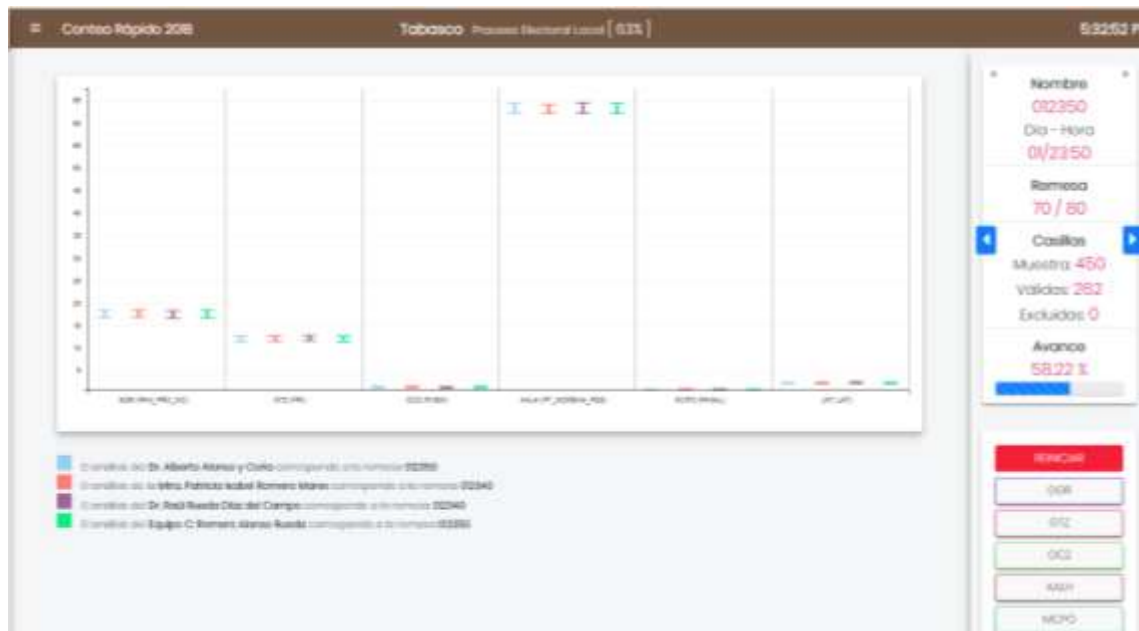
Conteo Rápido de Tabasco. Evolución del aribo de remesas por hora



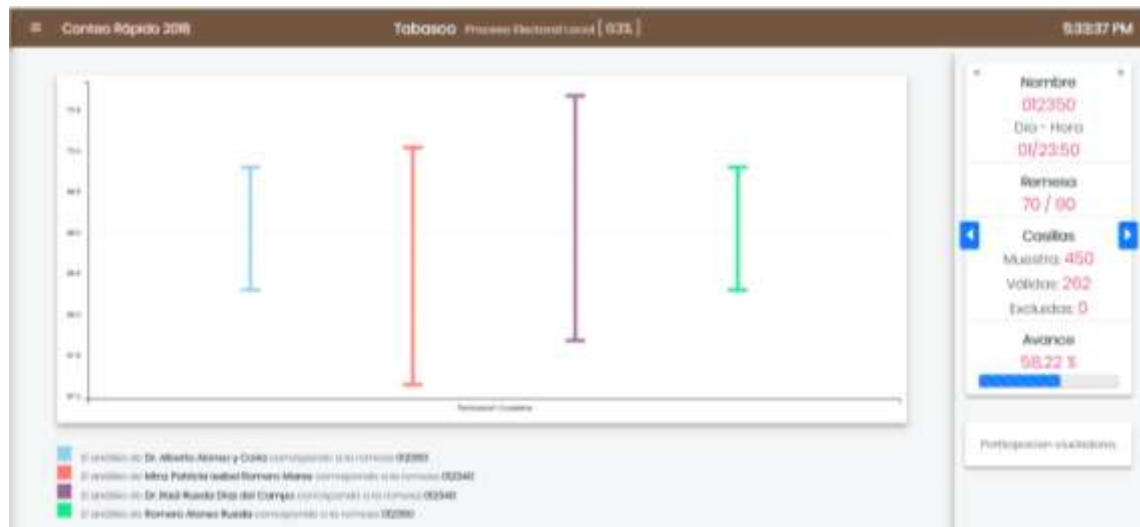
### Conteo Rápido de Tabasco. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Tabasco. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



## Conteo Rápido de Tabasco. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



## Conteo Rápido de Tabasco. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		2912
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		15.45%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	450
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	450
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	0
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	263
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	58.4%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	10/10
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 23:50 horas

## Conteo Rápido de Tabasco. Informe de resultados



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Tabasco 2018

Con los datos recibidos a las 23:50 hora del centro, del 1 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

- De las 450 casillas que integran la muestra, se recibió información de 263 casillas, las cuales representan el 58.4% de la muestra total.
- De los 10 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 10 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de 95% se estima lo siguiente:

- La participación ciudadana se encuentra entre 68.3% y 69.8 %.
- El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Tabasco se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO / COALICIÓN	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Gerardo Gaudiano Rovirosa	PAN_PRD_MC "Por Tabasco al frente"	16.8	18.4
Georgina Trujillo Zentella	PRI	11.5	12.7
Adán Augusto López Hernández	PT_MORENA_PES "Juntos haremos historia"	62.1	64.3
Manuel Carlos Paz Ojeda	NA	0.8	0.9
Jesús Alí de la Torre	INDEPENDIENTE	2.1	2.4

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido



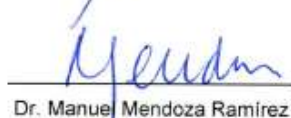
Dr. Alberto Alonso y Coria



Dra. Michelle Anzarut Chacalo



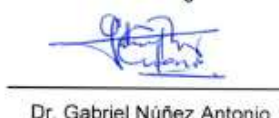
Dr. Carlos Hernández Garciadiego



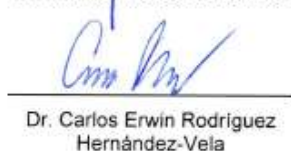
Dr. Manuel Mendoza Ramírez



Dr. Luis Enrique Nieto Barajas




Dr. Gabriel Núñez Antonio



Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela



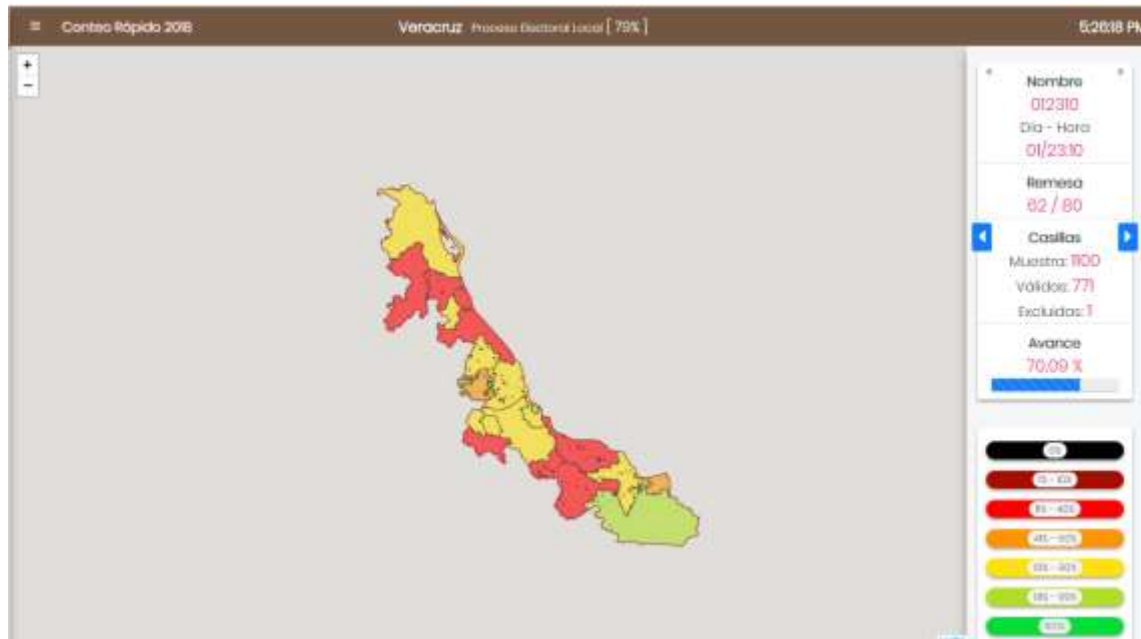
Mtra. Patricia Isabel Romero Mares



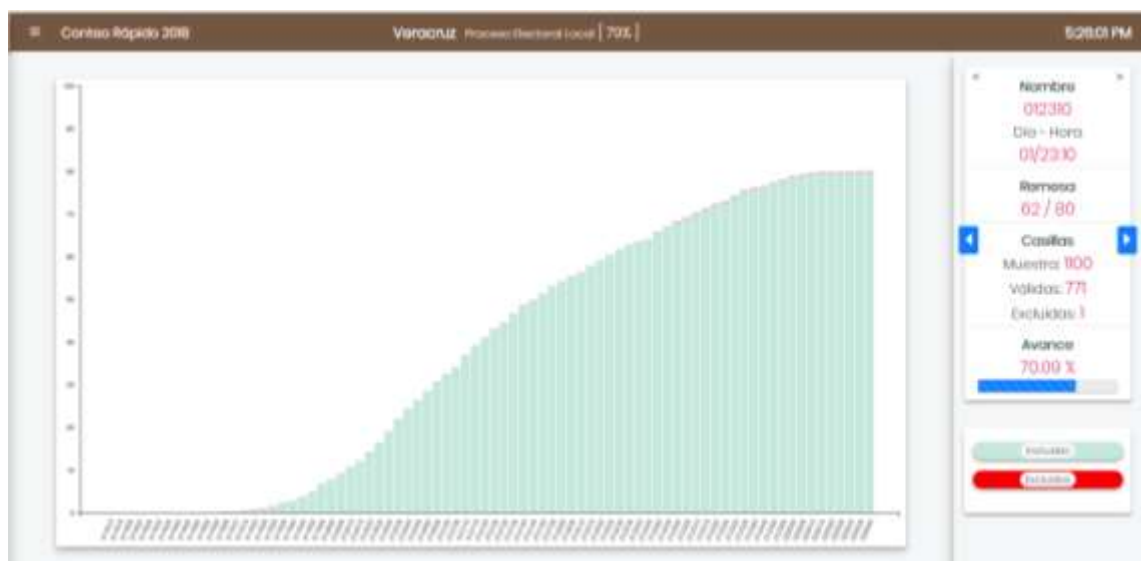
Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Veracruz

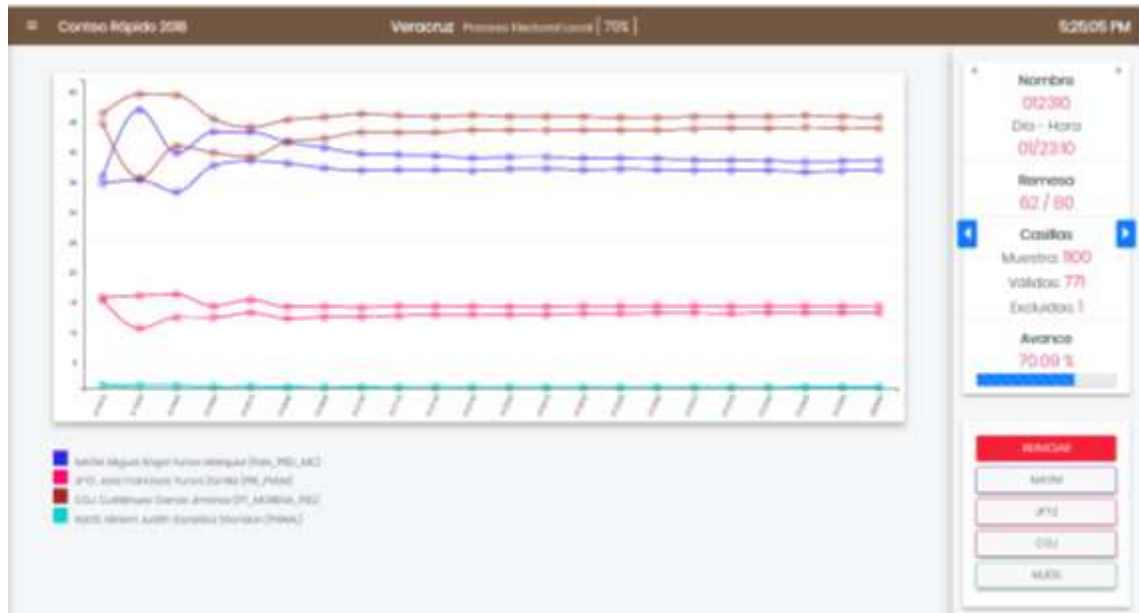
Conteo Rápido de Veracruz. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



Conteo Rápido de Veracruz. Evolución del arribo de remesas por hora



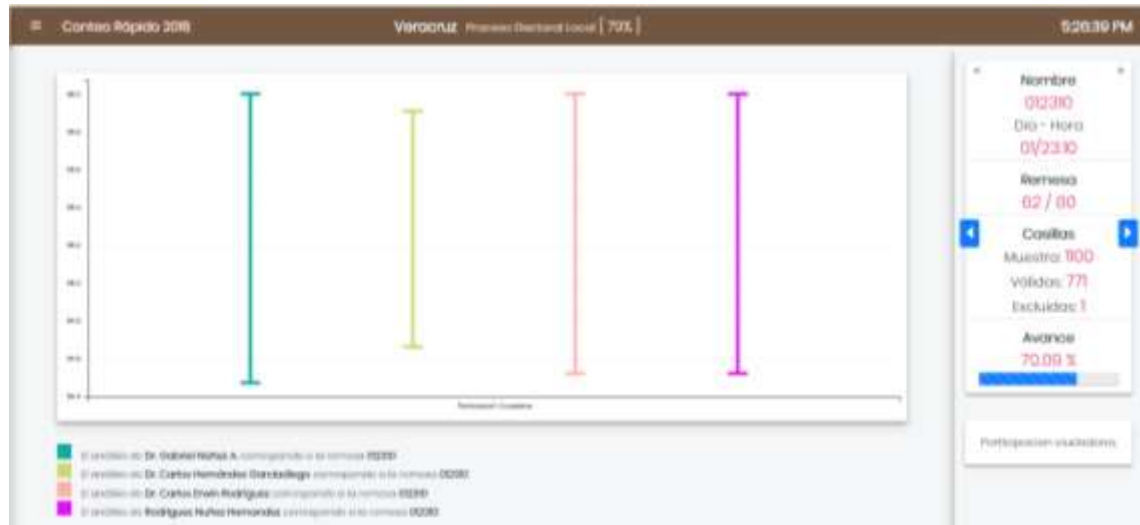
### Conteo Rápido de Veracruz. Evolución de las estimaciones por candidato



### Conteo Rápido de Veracruz. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Veracruz. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Veracruz. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		10595
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		10.38%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	1100
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	1100
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	0
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	771
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	70.1%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	28/28
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 23:10 horas

## Conteo Rápido de Veracruz. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.01  
23:17:57 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Veracruz 2018

Con los datos recibidos a las 23:10 hora del centro, del 01 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 1,100 casillas que integran la muestra, se recibió información de 771 casillas, las cuales representan el 70.1% de la muestra total.
2. De los 28 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 28 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95% se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 64.5% y 66.0%.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Veracruz se presenta a continuación:

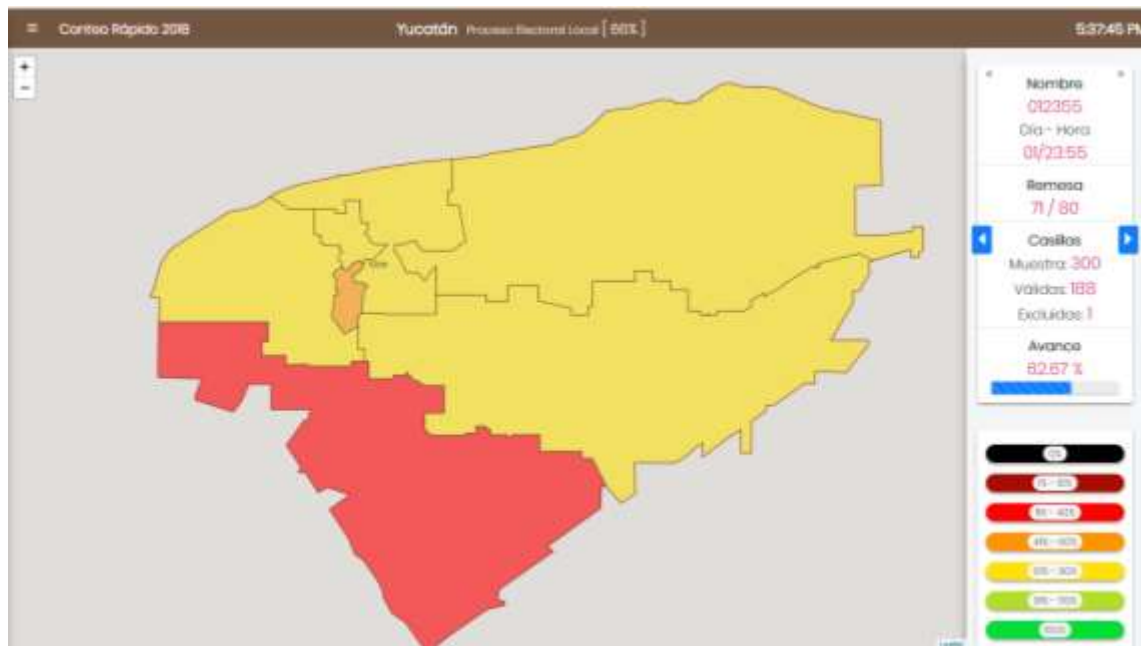
NOMBRE	PARTIDO/ COALICIÓN	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Miguel Ángel Yunes Márquez	PAN_PRD_MC	37.0	38.7
José Francisco Yunes Zorrilla	PRI_PVEM	13.3	14.5
Cuitláhuac García Jiménez	PT_MORENA_PES	43.9	45.9
Miriam Judith González Sheridan	NA	0.9	1.0

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido

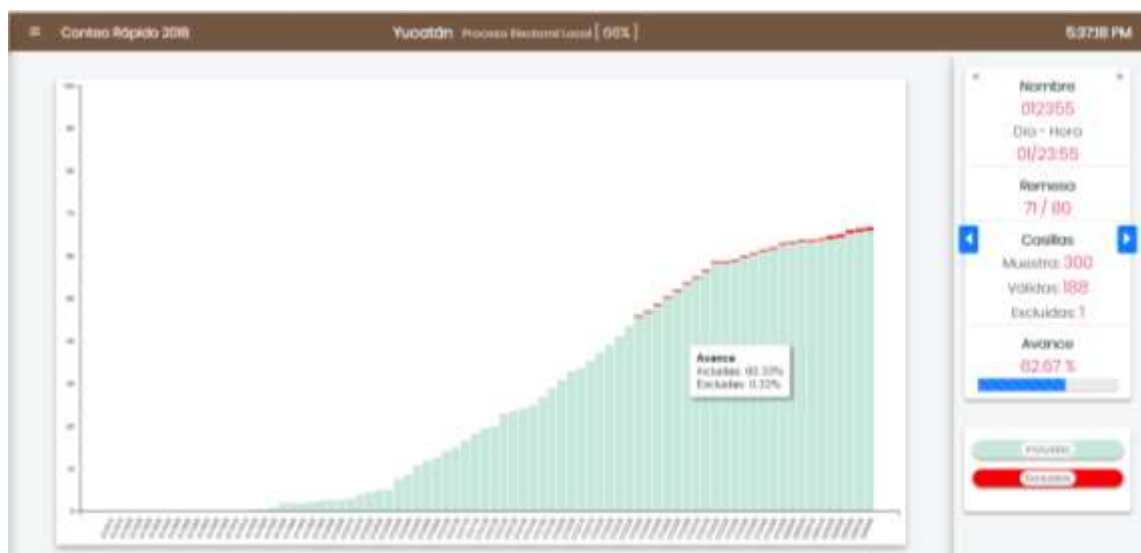
 Dr. Alberto Alonso y Coria	 Dra. Michelle Anzarut Chacalo	 Dr. Carlos Hernández Garcíadiego
 Dr. Manuel Mendoza Ramírez	 Dr. Luis Enrique Nieto Barajas	 Dr. Gabriel Núñez Antonio
 Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela	 Mtra. Patricia Isabel Romero Mares	 Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

## Yucatán

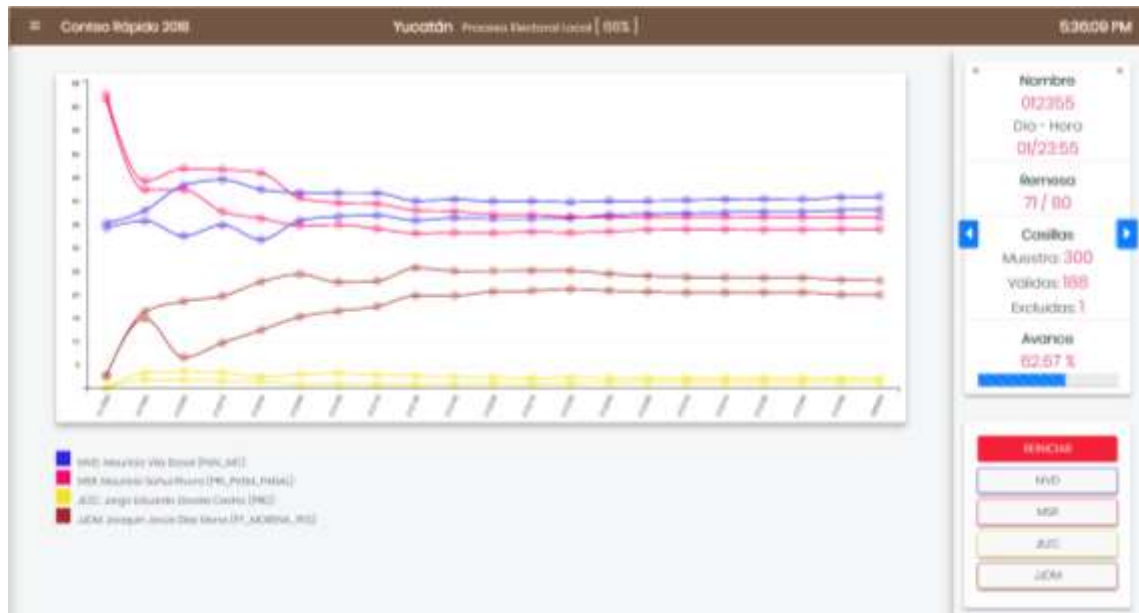
Conteo Rápido de Yucatán. Cobertura geográfica de la muestra por estrato



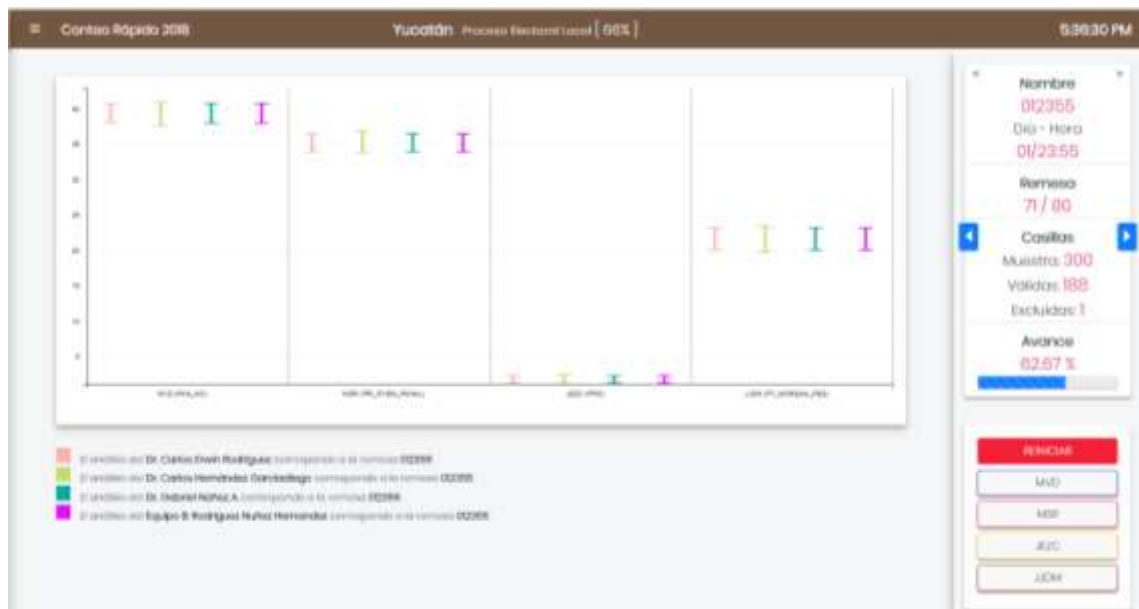
Conteo Rápido de Yucatán. Evolución del arribo de remesas por hora



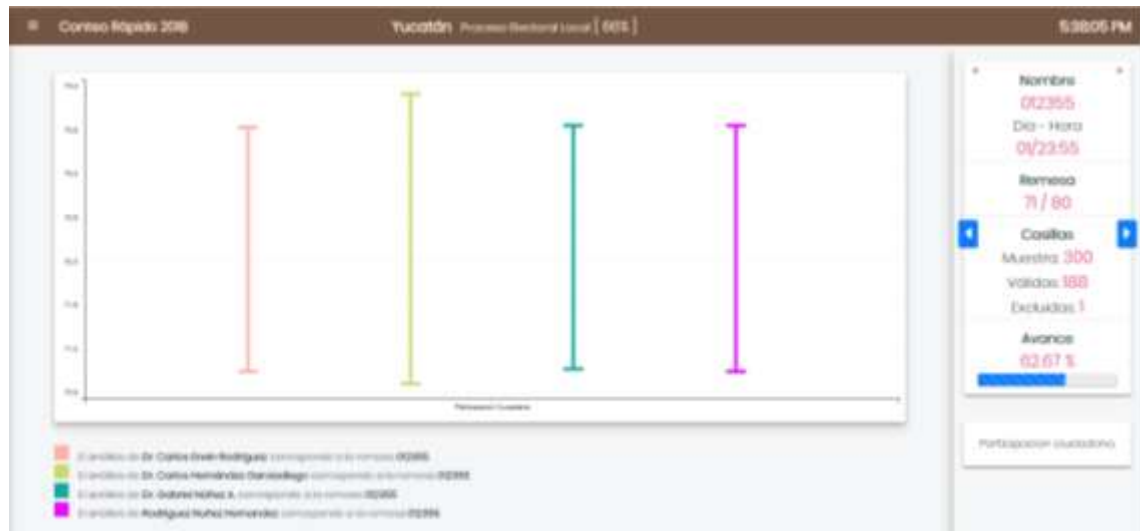
Conteo Rápido de Yucatán. Evolución de las estimaciones por candidato



Conteo Rápido de Yucatán. Estimaciones finales por intervalo según candidato y Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Yucatán. Estimaciones del porcentaje de participación ciudadana por Asesor Técnico



### Conteo Rápido de Yucatán. Marco muestral, tamaño de muestra e información de la muestra utilizada para la estimación final

<b>CASILLAS TOTALES</b>		2,666
<b>FRACCIÓN DE MUESTREO</b>		11.25%
<b>MUESTRA</b>	<b>TAMAÑO DE MUESTRA FINAL</b>	300
	<b>TAMAÑO DE MUESTRA CALCULADO</b>	205
	<b>SOBRE MUESTRA</b>	95
	<b>MUESTRA RECIBIDA</b>	188
	<b>PORCENTAJE DE MUESTRA RECIBIDA</b>	62.7%
	<b>ESTRATOS CON INFORMACIÓN</b>	7/7
<b>PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</b>		Domingo 1 julio 2018. 23:55 horas

## Conteo Rápido de Yucatán. Informe de resultados



Firmado digitalmente  
por Instituto Nacional  
Electoral  
Fecha: 2018.07.02  
00:01:31 -05'00'



### Estimación de los resultados de la votación para la elección de la Gubernatura del Estado de Yucatán 2018

Con los datos recibidos a las 23:55 hora del centro, del 01 de julio de 2018, el Comité Técnico Asesor informa lo siguiente:

1. De las 300 casillas que integran la muestra, se recibió información de 188 casillas, las cuales representan el 62.7% de la muestra total.
2. De los 7 estratos considerados para definir el diseño muestral, se contó con información de 7 estratos.

Con la información recibida y con un nivel de confianza de al menos 95% se estima lo siguiente:

3. La participación ciudadana se encuentra entre 70.7% y 73.5%.
4. El porcentaje de votos para cada candidatura a la Gubernatura del estado de Yucatán se presenta a continuación:

NOMBRE	PARTIDO/ CANDIDATURA COMÚN	INTERVALO %	
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
Mauricio Vila Dosal	PAN_MC	38.0	40.8
Mauricio Sahui Rivero	PRI_PVEM_PANAL	34.0	36.5
Jorge Eduardo Zavala Castro	PRD	1.3	2.3
Joaquín Jesús Díaz Mena	PT_MORENA_PES	20.1	23.2

Atentamente  
Comité Técnico Asesor del Conteo Rápido



Dr. Alberto Alonso y Coria




Dra. Michelle Anzarut Chacalo



Dr. Carlos Hernández Garcíadiego



Dr. Manuel Mendoza Ramírez



Dr. Luis Enrique Nieto Barajas



Dr. Gabriel Núñez Antonio

Dr. Carlos Erwin Rodríguez Hernández-Vela

Mtra. Patricia Isabel Romero Mares

Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

### 3.5. Conclusiones y recomendaciones

#### 3.5.1. Conclusiones

En cumplimiento de lo estipulado en el Artículo 368 del RE, el COTECORA cumplió satisfactoriamente con la presentación de los siguientes informes:

- Informes mensuales sobre los avances de sus actividades.
- Informe de simulacros.
- Informe final de los resultados obtenidos en los Conteos Rápidos.

Es fundamental mencionar que, el COTECORA estableció una forma de trabajo funcional. No obstante que este comité enfrentó una situación inédita, pues esta vez no se trató de un Conteo Rápido, sino de un sistema de diez Conteos Rápidos simultáneos, el comité logró armonizar los diseños de estos 10 ejercicios y optimizar los recursos para producir resultados confiables y oportunos.

Asimismo, es importante destacar que el día de la Jornada Electoral ninguno de los diez Conteos Rápidos se realizó con la muestra completa, el porcentaje más alto de muestra recibido fue el de Morelos (80%); sin embargo, los diseños muestrales, cuidadosamente definidos por el COTECORA, y el esfuerzo del personal operativo, para contar con información de todos los estratos, permitieron obtener todas las estimaciones con un alto grado de certeza.

En las siguientes tablas se puede apreciar que los resultados del Conteo Rápido fueron coincidentes con los obtenidos por el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) y con los Cómputos Distritales.

ELECCIÓN PARA PRESIDENCIA 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Ricardo Anaya Cortés	PAN PRD MC	22.1	22.8	0.4	22.5	22.3
José Antonio Meade Kuribreña	PRI PVEMNA	15.7	16.3	0.3	16.4	16.4
Andrés Manuel López Obrador	PT MORENA PES	53.0	53.8	0.4	53.0	53.2
Jaime Heliodoro Rodríguez Calderón	INDEPENDIENTE	5.3	5.5	0.1	5.1	5.2
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		62.9	63.8	0.4	63.4	63.4
Corte:					21:00 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	21:00 h (UTC-5), 08 de julio de 2018
Actas capturadas en PREP (%):					93.6	
Actas contabilizadas en PREP (%):					80.3	
* Fuente: <a href="https://computos2018.ine.mx/#/presidencia/nacional/1/1/1/1">https://computos2018.ine.mx/#/presidencia/nacional/1/1/1/1</a>						

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE CHIAPAS 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	*CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
José Antonio Aguilar Bodegas	PAN PRD MC	8.0	10.1	1.1	9.7	9.4
Roberto Albores Gleason	PRI NA	17.7	20.8	1.6	20.2	20.2
Rutilio Escandón Cadenas	PT MORENA PES	40.2	44.2	2.0	39.8	39.3
Fernando Castellanos Cal y Mayor	PVEM PCU MVC	19.1	22.6	1.8	21.9	22.5
Jesús Alejo Orantes Ruíz	INDEPENDIENTE	2.4	3.5	0.6	2.6	2.7
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		65.3	69.8	2.3	68.0	66.3
Corte:					20:00 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	
Actas capturadas en PREP (%):					91.2	
Actas contabilizadas en PREP (%):					72.4	
* Fuente: <a href="https://twitter.com/IEPCChiapas/status/1016898460187086849">https://twitter.com/IEPCChiapas/status/1016898460187086849</a> y <a href="https://twitter.com/IEPCChiapas/status/1015985474102579200">https://twitter.com/IEPCChiapas/status/1015985474102579200</a>						

### ELECCIÓN PARA JEFATURA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2018

CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
María Alejandra Barrales Magdaleno	PAN PRD MC	30.4	31.2	0.4	30.9	31.0
Mikel Andoni Arriola Peñalosa	PRI	12.5	13.2	0.4	12.9	12.8
Mariana Boy Tamborrell	PVEM	3.8	4.0	0.1	3.9	3.8
Claudia Sheinbaum Pardo	PT MORENA PES	46.6	47.7	0.6	47.0	47.1
Purificación Carpinteyro Calderón	NA	0.6	0.7	0.1	0.7	0.7
Marco Antonio Ignacio Rascón Córdova	PH	0.9	1.0	0.1	1.0	1.0
Lorena Osornio Elizondo	INDEPENDIENTE	1.2	1.3	0.1	1.2	1.2
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		69.0	69.9	0.5	70.5	70.4
Corte:					20:00 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	10:31 h (UTC-5), 05 de julio de 2018
Actas capturadas en PREP (%):					97.2	
Actas contabilizadas en PREP (%):					89.7	

\* Fuente: [https://aplicaciones.iecm.mx/sicodid\\_publicacion/controlerjg\\_main.php](https://aplicaciones.iecm.mx/sicodid_publicacion/controlerjg_main.php)

### ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE GUANAJUATO 2018

CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Diego Sinhue Rodríguez Vallejo	PAN PRD MC	49.5	51.5	1.0	49.8	49.9
Gerardo Sánchez García	PRI	11.5	12.9	0.7	12.8	12.8
Felipe Arturo Camarena García	PVEM	6.2	7.2	0.5	6.9	6.9
Francisco Ricardo Sheffield Padilla	PT MORENA PES	23.2	25.2	1.0	24.3	24.2
María Bertha Solórzano Lujano	NA	2.6	3.5	0.5	2.8	2.9
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		51.8	54.6	1.4	52.5	52.4
Corte:					20:00 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	
Actas capturadas en PREP (%):					93.1	
Actas contabilizadas en PREP (%):					90.4	

\* Fuentes: <https://ieeg.mx/computos-finales/> y <https://twitter.com/IEEG/status/1016074653813608448>

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE JALISCO 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Miguel Ángel Martínez Espinosa	PAN	10.5	12.0	0.8	10.7	10.7
Miguel Castro Reynoso	PRI	16.1	17.6	0.8	16.6	16.6
Carlos Manuel Orozco Santillán	PRD	0.8	1.2	0.2	1.1	1.0
Salvador Cosío Gaona	PVEM	2.4	3.3	0.5	2.8	2.8
Carlos Lomeli Bolaños	PT MORENA PES	23.0	25.3	1.2	24.4	24.7
Enrique Alfaro Ramírez	MC	37.7	40.0	1.2	39.0	39.0
Martha Rosa Araiza Soltero	NA	1.7	2.2	0.3	2.0	2.0
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		56.2	59.1	1.5	58.7	58.6
Corte:					17:59 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	
Actas capturadas en PREP (%):					79.2	
Actas contabilizadas en PREP (%):					79.0	

\* Fuente: <http://www.iepcjalisco.org.mx/proceso-electoral-2018/resultados>

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE MORELOS 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Víctor Manuel Caballero Solano	PAN MC	13.4	16.1	1.4	14.0	14.1
Jorge Armando Meade Ocaranza	PRI	5.6	7.0	0.7	6.0	6.1
Manuel Rodrigo Gayosso Cepeda	PRD PSD de Morelos	10.2	12.1	1.0	11.7	11.7
Nadía Luz María Lara Chávez	PVEM	3.3	4.0	0.4	3.7	3.7
Cuauhtemoc Blanco Bravo	PT MORENA PES	51.0	53.8	1.4	52.5	52.6
Jesús Alejandro Vera Jiménez	NA	2.2	2.7	0.3	2.4	2.3
Mario Rojas Alba	PH de Morelos	1.2	2.0	0.4	1.5	1.5
Fidel Demédecis Hidalgo	INDEPENDIENTE	3.8	4.9	0.6	4.8	4.7
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		63.7	67.6	2.0	66.3	66.1
Corte:					20:00 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	11:15 h, 16 de julio de 2018
Actas capturadas en PREP (%):					74.6	
Actas contabilizadas en PREP (%):					74.8	

\* Fuente: [http://impepac2.mx/intranet/impepac/computos2018/Resultados\\_Computos/reporteGeneralG.php](http://impepac2.mx/intranet/impepac/computos2018/Resultados_Computos/reporteGeneralG.php)

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE PUEBLA 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
José Enrique Doger Guerrero	PRI	16.8	18.8	1.0	18.5	18.4
Michel Chaín Carrillo	PVEM	4.9	5.5	0.3	5.1	5.1
Martha Erika Alonso Hidalgo	PAN PRD MC CPP PSI	36.4	38.9	1.3	38.0	38.1
Luis Miguel Gerónimo Barbosa Huerta	PT MORENA PES	33.9	36.8	1.5	34.2	34.1
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		66.0	68.5	1.3	67.9	67.0
Corte:					20:01 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	
Actas capturadas en PREP (%):					98.1	
Actas contabilizadas en PREP (%):					82.6	
* Fuente: <a href="http://www.ieepuebla.org.mx/2018/resultados/Finales_Gubernatura_anexo.pdf">http://www.ieepuebla.org.mx/2018/resultados/Finales_Gubernatura_anexo.pdf</a>						

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE TABASCO 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Gerardo Gaudiano Ravírosa	PAN PRD MC	16.8	18.4	0.8	19.4	19.6
Georgina Trujillo Zentella	PRI	11.5	12.7	0.6	11.8	11.6
Adán Augusto López Hernández	PT MORENA PES	62.1	64.3	1.1	61.5	61.4
Manuel Carlos Paz Ojeda	NA	0.8	0.9	0.1	1.1	1.0
Jesús Alí de la Torre	INDEPENDIENTE	2.1	2.4	0.2	2.0	1.9
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		68.3	69.8	0.8	70.1	70.7
Corte:					14:36 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	
Actas capturadas en PREP (%):					100.0	
Actas contabilizadas en PREP (%):					82.9	
* Fuente: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1k7BMR7IA3O5UFFAFmHtsJzCtonT74yzcx">https://drive.google.com/drive/folders/1k7BMR7IA3O5UFFAFmHtsJzCtonT74yzcx</a>						

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE VERACRUZ 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	* CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Miguel Ángel Yunes Márquez	PAN PRD MC	37.0	38.7	0.9	38.3	38.4
José Francisco Yunes Zorrilla	PRI PVEM	13.3	14.5	0.6	14.2	14.0
Cuitláhuac García Jiménez	PT MORENA PES	43.9	45.9	1.0	43.7	44.0
Miriam Judith González Sheridan	NA	0.9	1.0	0.1	1.1	1.0
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (considerando casillas especiales)		64.5	66.0	0.8	65.1	65.6
Corte:					20:00 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	19:10 h, 05 de julio de 2018
Actas capturadas en PREP (%):					93.6	
Actas contabilizadas en PREP (%):					89.1	
*Fuente: <a href="http://computos2018.oplever.org.mx/entidad-gubernatura">http://computos2018.oplever.org.mx/entidad-gubernatura</a>						

ELECCIÓN PARA GUBERNATURA DEL ESTADO DE YUCATÁN 2018						
CANDIDATO	PARTIDO O COALICIÓN	Estimación de votos (%)			PREP (%)	*CÓMPUTO DISTRITAL (%)
		LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	MÁRGEN DE ERROR		
Mauricio Villa Dosal	PAN MC	38.0	40.8	1.4	39.2	39.6
Mauricio Sahui Rivero	PRI PVEM PANAL	34.0	36.5	1.3	36.2	36.1
Jorge Eduardo Zavala Castro	PRD	1.3	2.3	0.5	1.9	1.9
Joaquín Jesús Díaz Mena	PT MORENA PES	20.1	23.2	1.6	20.5	20.5
% PARTICIPACIÓN CIUDADANA (sin considerar casillas especiales en PREP)		70.7	73.5	1.4	75.1	
Corte:					20:03 h (UTC-5), 02 de julio de 2018	
Actas capturadas en PREP (%):					80.6	
Actas contabilizadas en PREP (%):					63.0	
* Fuente: <a href="https://twitter.com/IEPAC_Yuc/status/1016373732921749504">https://twitter.com/IEPAC_Yuc/status/1016373732921749504</a>						

### 3.5.2. Recomendaciones

Las recomendaciones del COTECORA 2017-2018 para futuros Conteos Rápidos, principalmente se enfocan al contexto de realizar conteos simultáneos, estas se presentan a continuación.

#### COTECORA

- El comité debe tener un papel más directivo en el proceso de planeación y articulación de todos los elementos necesarios para la operación del Conteo Rápido.
- Asignar actividades mediante la creación de grupos de trabajo (distribuidos entre los integrantes del comité) para realizar tareas específicas.
- Generar bases de datos de la votación simulada para realizar pruebas y establecer un protocolo de validación de métodos de estimación.
- Revisar con mayor anticipación: las estructuras de los archivos de remesas, la presentación de las gráficas de seguimiento de remesas y de estimaciones, definición de formatos de informes de resultados.
- Elaborar un diseño muestral en el que se asegure que 80% de los CAE's reporten una sola casilla.

#### Operativo de campo

- Revisar con mayor detalle los procedimientos operativos, desde el escrutinio y cómputo, pasando por la transmisión de datos y su captura, hasta la integración de las bases de datos.
- Seguir operando el sistema de acopio de las remesas después de producir los reportes de los Conteos, para poder evaluar a posteriori lo que habría ocurrido con una mayor cobertura de la muestra, o bien, con la muestra completa.

#### Simulacros

- El comité debe jugar un papel más activo en la definición del número, fechas y la estructura específica de los simulacros.
- Realizar simulacros internos (exclusivos del COTECORA) un mes antes de iniciar con los simulacros obligatorios y revisar el funcionamiento del sistema cartográfico.
- Realizar al menos dos simulacros con muestras generadas por el COTECORA para realizar y probar los modelos y rutinas de estimación.

## Sistema de Información del Conteo Rápido

- Agregar una gráfica del avance de llegada de remesas considerando el tamaño de muestra, además de la que ya se tiene respecto de la hora de arribo.
- Aprovechar la experiencia de los conteos rápidos realizados con anterioridad, en relación con la estructura de carpetas y presentación de gráficas.

## Aspectos administrativos

- Iniciar con mayor anticipación las actividades, en caso de elecciones concurrentes.
- Contextualizar a los miembros del comité con la experiencia previa de Conteos Rápidos, explicando áreas de oportunidad y éxitos.
- El formato de los documentos debe realizarse con anticipación a la realización de los simulacros.
- Automatizar los informes de resultados, es decir, que el COTECORA coloque las remesas en una carpeta y se generen automáticamente.
- Mejorar el sistema de control de versiones, mediante algún sistema de control de versiones (como GitHub, en lugar de Dropbox).
- Mantener un balance en la creación del comité entre estadísticos jóvenes y con experiencia.