

Informe

Análisis de los Resultados de las Elecciones 2023

Marcos Ziadi

28 de Octubre de 2023

Introducción

Desde el 13 de agosto, fecha de las elecciones PASO, en las redes sociales se han llevado a cabo controversiales discusiones y especulaciones sobre posibles irregularidades en el proceso electoral.

A lo largo del proceso electoral, se han reportado una serie de incidentes que van desde la rotura, robo y falsificación de boletas, hasta la anulación de votos válidos, errores en el conteo y en la transcripción de votos, discrepancias en los valores entre las actas de escrutinio y los telegramas enviados por el correo argentino, divergencias entre los telegramas y los datos que finalmente se incluyeron en la base de datos utilizada para publicar los resultados electorales, así como la presunta ocurrencia de extorsiones y amenazas dirigidas a fiscales de partidos políticos específicos.

Muchos de estos informes pasaron desapercibidos para la mayoría de los medios de comunicación, y en cuestión de semanas, el tema parecía haberse desvanecido.

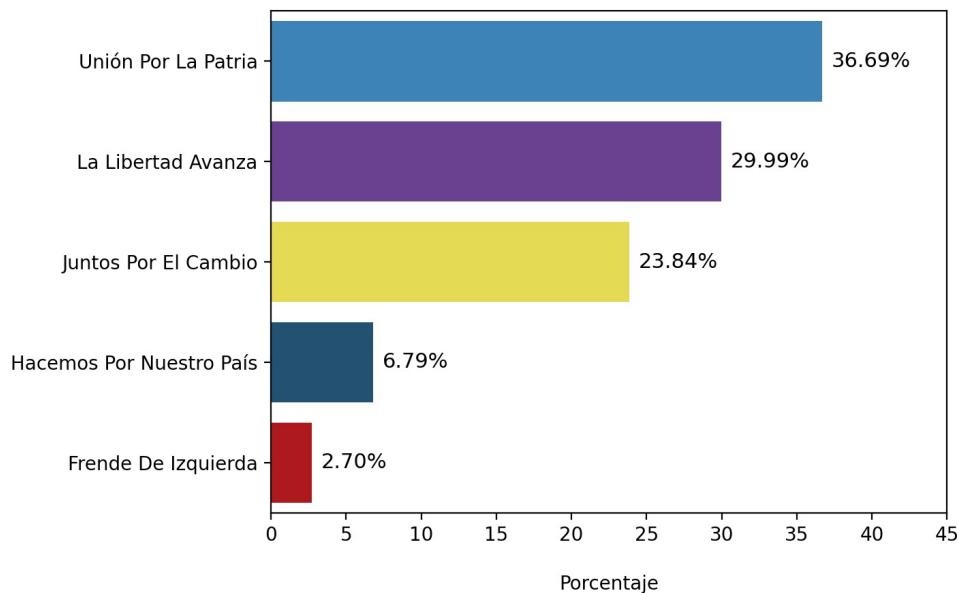
No obstante, el 22 de octubre, durante y después de las elecciones generales, no solo se reavivaron las denuncias, sino que la cantidad de estas y la potencial evidencia de irregularidades se volvió abrumadora, experimentando un aumento exponencial en comparación con lo ocurrido durante las elecciones PASO.

El objetivo de este informe, enfocado en el análisis de la base de datos de los resultados de las elecciones generales, no es solo proporcionar una visión general de los resultados electorales, sino también identificar y respaldar estadísticamente las posibles irregularidades que sugieren la existencia de un fraude electoral. A través de este estudio, no solo se presentarán los resultados, sino que también se ofrecerá información de utilidad para los partidos políticos: se proveerán dos spreadsheets en los cuales se muestran aquellas mesas en las cuales se perdió una considerable cantidad de votos en las Generales con respecto a los votos obtenidos en las PASO, por lo que quizás dichas mesas sean de interés para ambas agrupaciones a la hora de elegir donde colocar más fiscales.

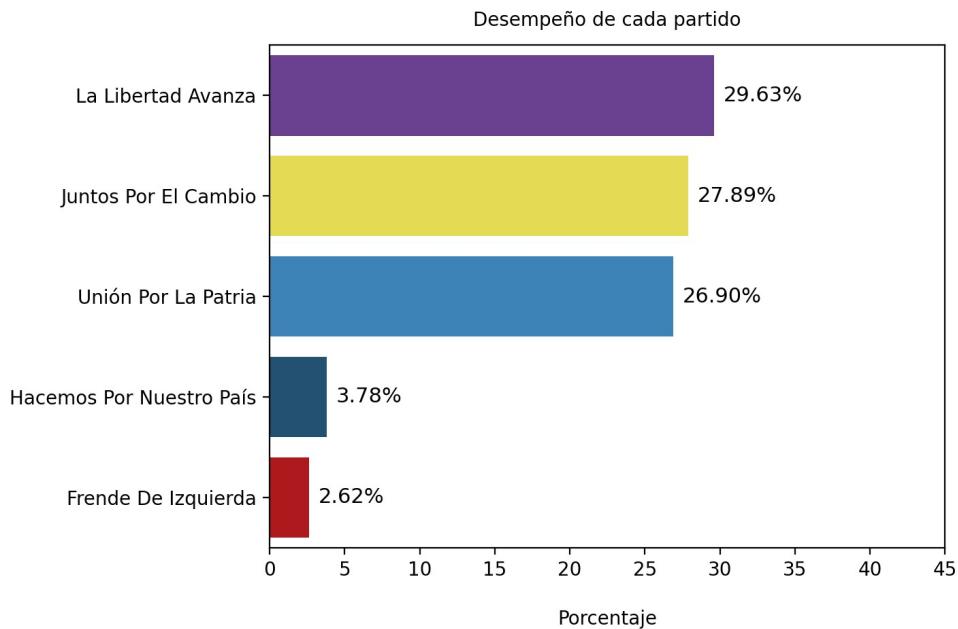
Resultados de las Elecciones

Como es de público conocimiento, durante las elecciones de las PASO, el candidato de la Libertad Avanza, Javier Milei, emergió como el ganador. Sin embargo, en las elecciones generales posteriores, el candidato de Unión por la Patria, Sergio Massa, logró la victoria.

Resultados Elecciones Generales



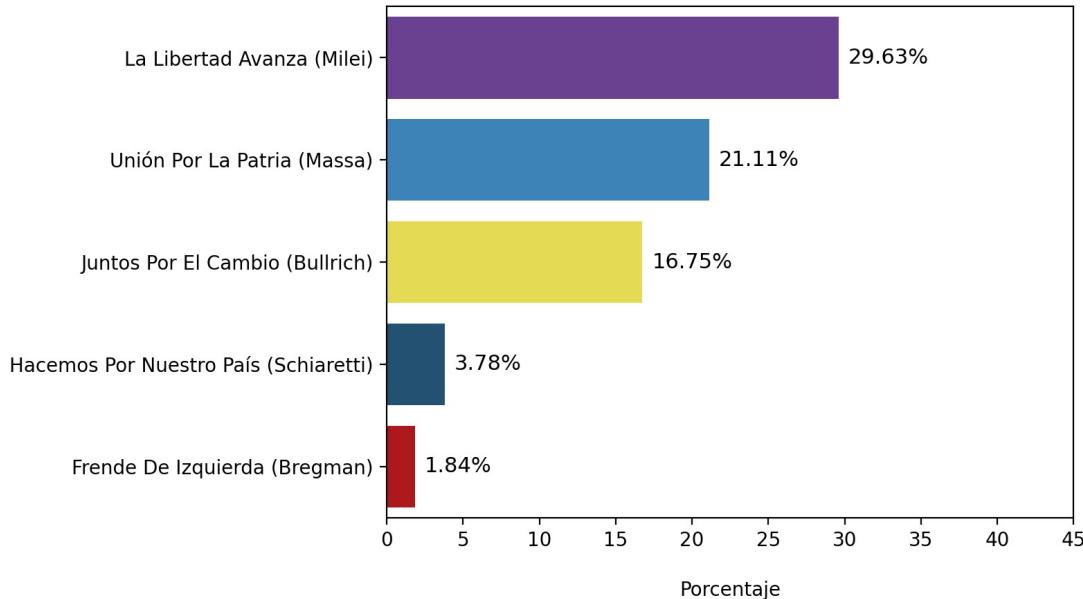
Resultados Elecciones PASO



Además de considerar los resultados por agrupación política en las elecciones generales, es crucial tener en cuenta que, en estas elecciones, un solo candidato representa a toda la agrupación a la que pertenece. Por lo tanto, es importante evaluar el desempeño de los candidatos en las PASO, ya que en las elecciones internas, no siempre todos los votos obtenidos por un partido político se transfieren automáticamente a las elecciones generales.

Resultados Elecciones PASO

Desempeño de los candidatos ganadores de cada partido



Es notable cómo, a pesar de que la coalición 'Juntos por el Cambio' quedó en segundo lugar en las PASO, su candidata representante en las elecciones generales quedó en tercer lugar, con una diferencia considerable en comparación a Sergio Massa, quien se situó en segundo lugar.

Además, Sergio Massa, como candidato, obtuvo el segundo lugar en las elecciones PASO, pero con una marcada diferencia con el primer candidato, Javier Milei.

Analizando un poco la base de datos de los resultados electorales provisorios sabemos que:

Paso	
Candidato	Votos
Javier Milei	7.116.352
Sergio Massa	5.070.104
Patricia Bullrich	4.022.466

Generales	
Votos	
7.884.336	→ 10,79%
9.645.983	→ 90,25%
6.267.152	→ 55,80%

Paso	
Agrupación	Votos
La Libertad Avanza	7.116.352
Unión Por La Patria	6.460.689
Juntos Por El Cambio	6.698.029
Blanco	1.148.342
Nulo	293.041
Impugnado/Recurrido	35.850

Generales	
Votos	
7.884.336	→ 10,79%
9.645.983	→ 49,30%
6.267.152	→ -6,43%
554.161	→ -51,74%
224.864	→ -23,26%
29.932	→ -16,50%

Es evidente que, a pesar de que todos los candidatos experimentaron un aumento en sus votos en las elecciones generales, la coalición 'Juntos por el Cambio' como conjunto perdió apoyo. De manera destacable, Sergio Massa casi duplicó la cantidad de votos que había obtenido en las PASO, lo que equivale a un aumento de casi el 50% en la cantidad de votantes para su partido.

De las elecciones PASO a las elecciones Generales, se registraron un total de 3,083,899 votos adicionales (Votos totales en las PASO: 24,016,776; Votos totales en las Generales: 27,100,675). Además, 1,159,020 votos de las PASO cambiaron de partido, 594,181 votos en blanco se asignaron a partidos específicos, y 5,918 votos impugnados/recurridos también se incluyeron en coaliciones específicas.

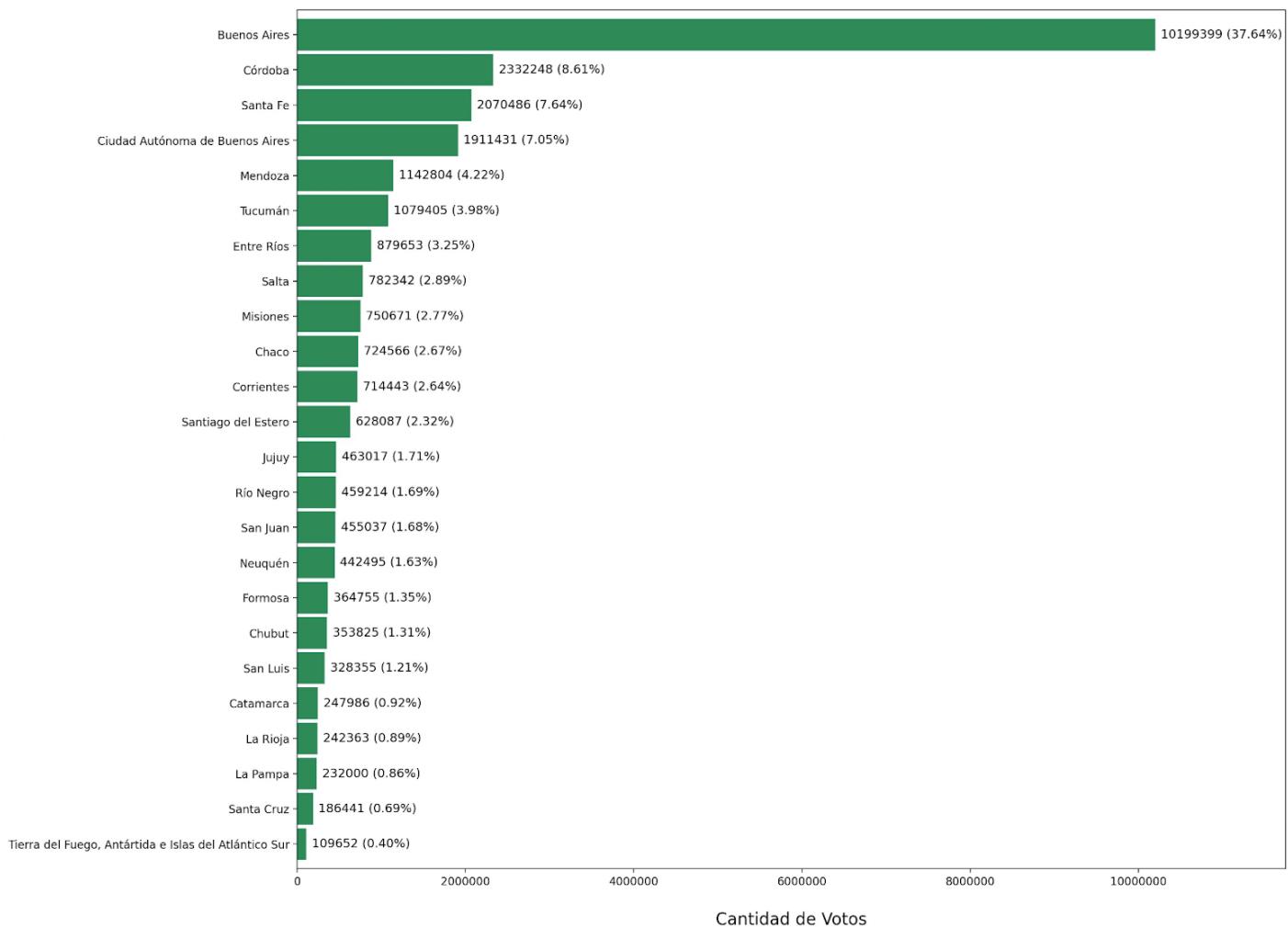
Unión Por La Patria pasó de tener 6.460.689 votos en la PASO a tener 9.645.983 votos en las Generales, es decir, un aumento del 49,30% (3.185.294 votos).

Teniendo en cuenta estos datos, se concluye que hubo en total 4.911.286 votos “nuevos” totales de los cuales el 64,86% de ellos, es decir, 3.185.294, fueron para Unión Por La Patria.

Resultados de las Elecciones Generales por Partido

A continuación, comparto la cantidad de votos que se hicieron por provincia y el porcentaje que dicho valor representa sobre el total de votos en todo el país.

Cantidad de Votos por Provincia

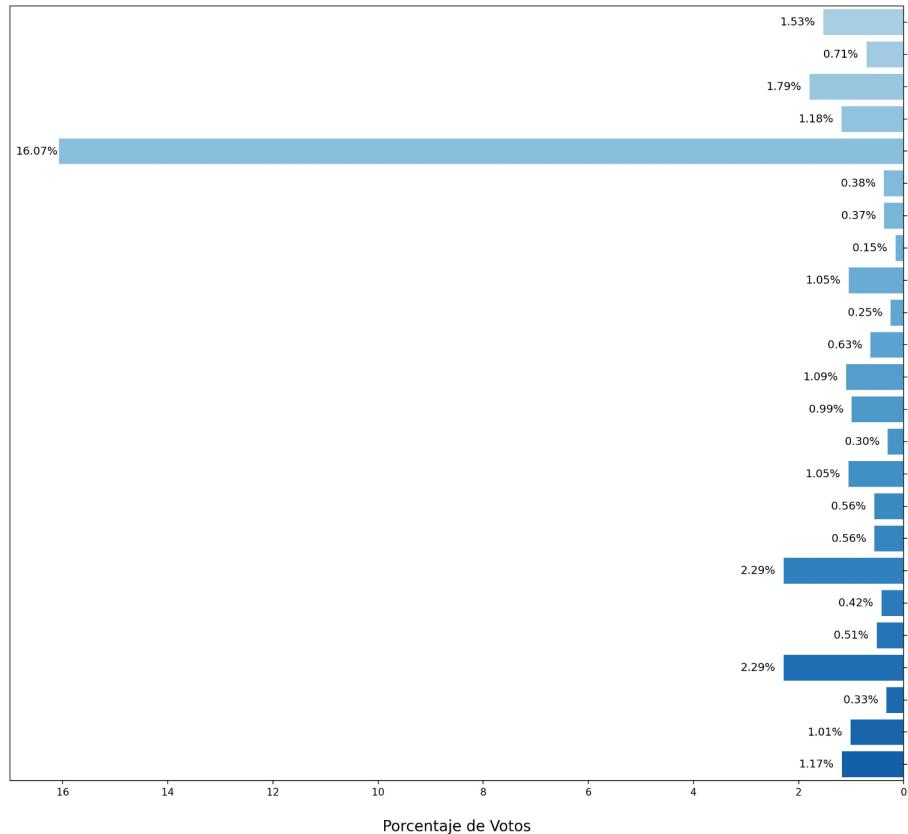


Un dato interesante que se puede observar es que casi el 38% de los votos totales en todo el país provienen de Buenos Aires y que 61% de los votos totales provienen de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y CABA.

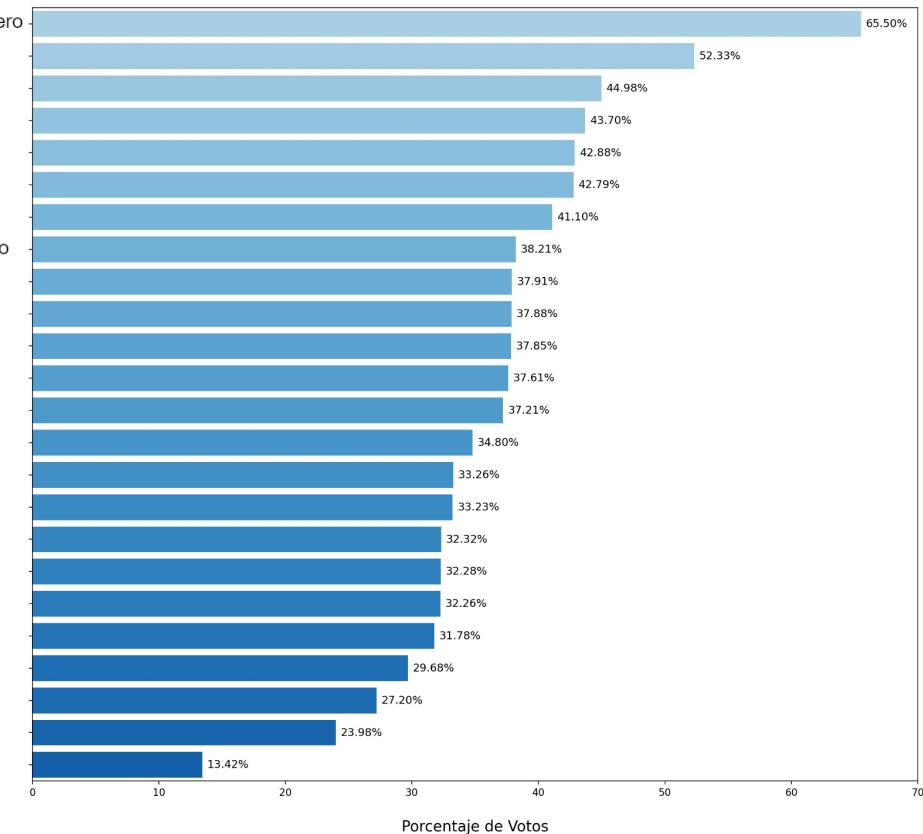
Resultados en las Elecciones Generales de Unión por la Patria:



Cantidad de puntos que obtuvo Unión Por La Patria



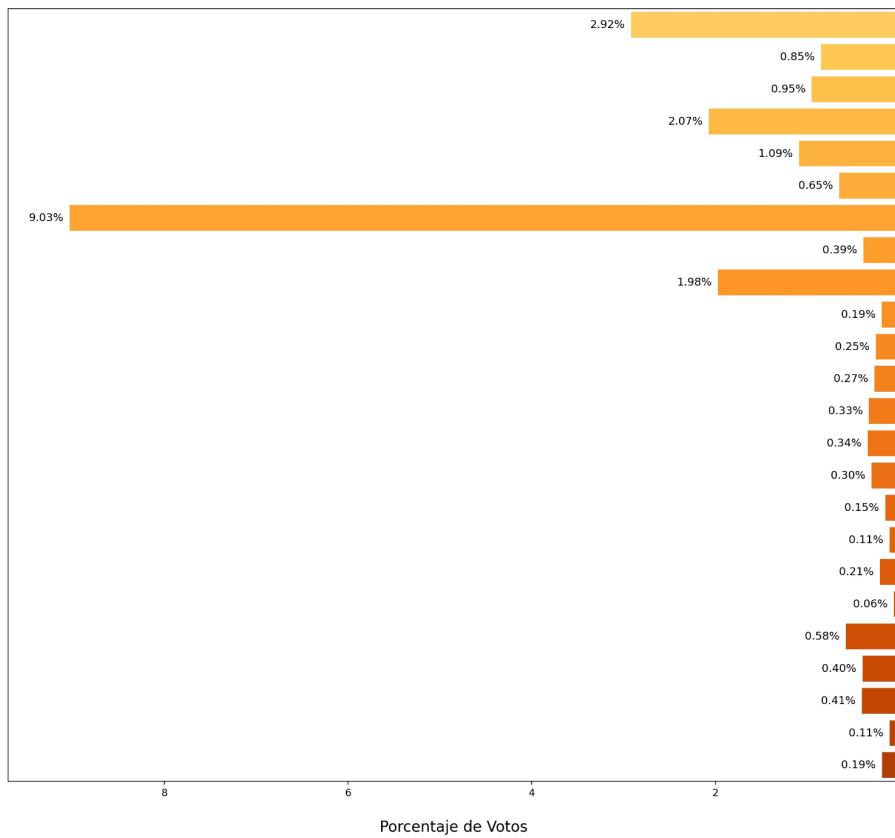
Porcentaje que sacó Unión Por La Patria



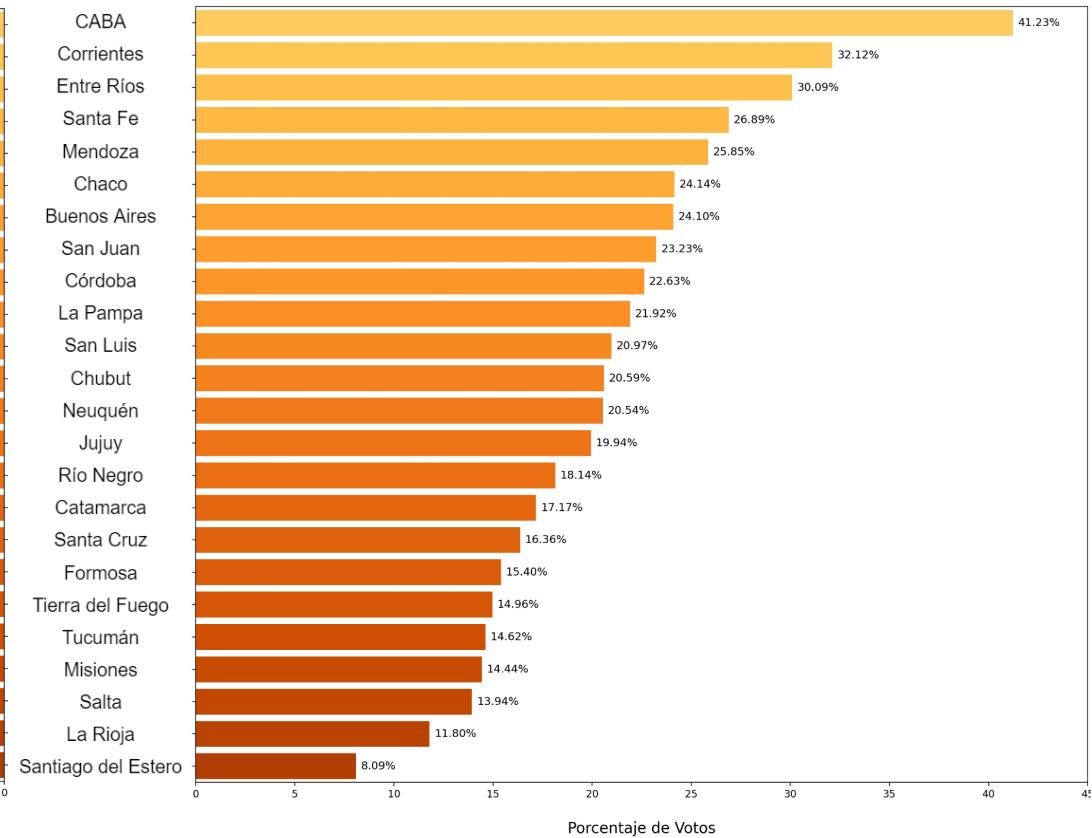
Resultados en las Elecciones Generales de Juntos Por El Cambio:



Cantidad de puntos que obtuvo Juntos Por El Cambio



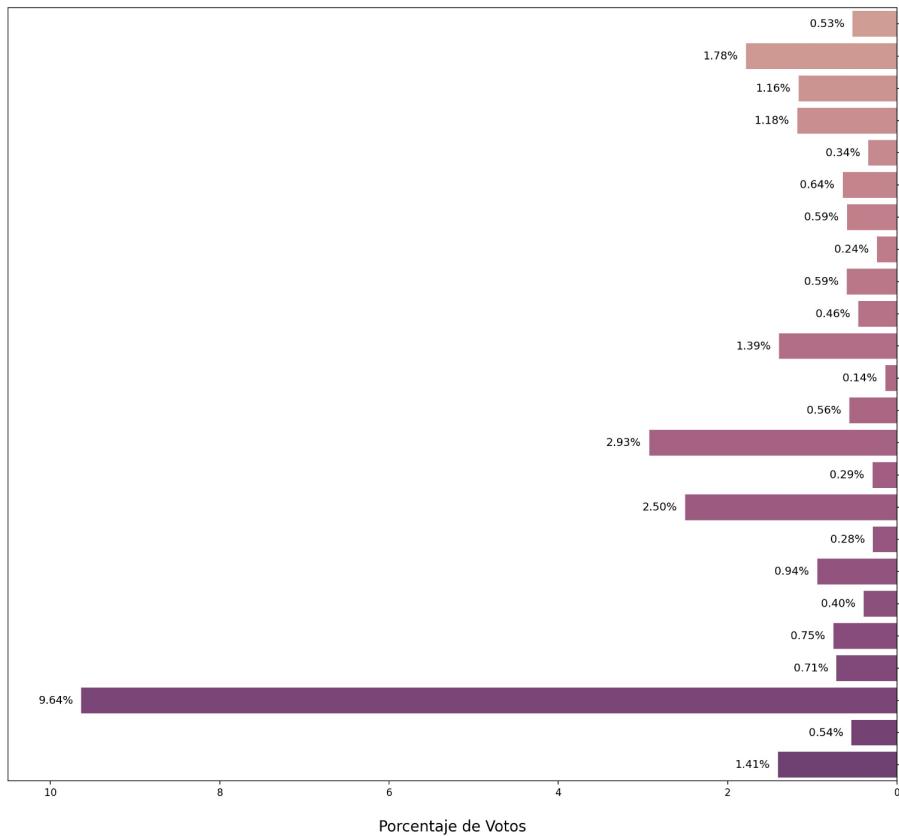
Porcentaje que sacó Juntos Por El Cambio



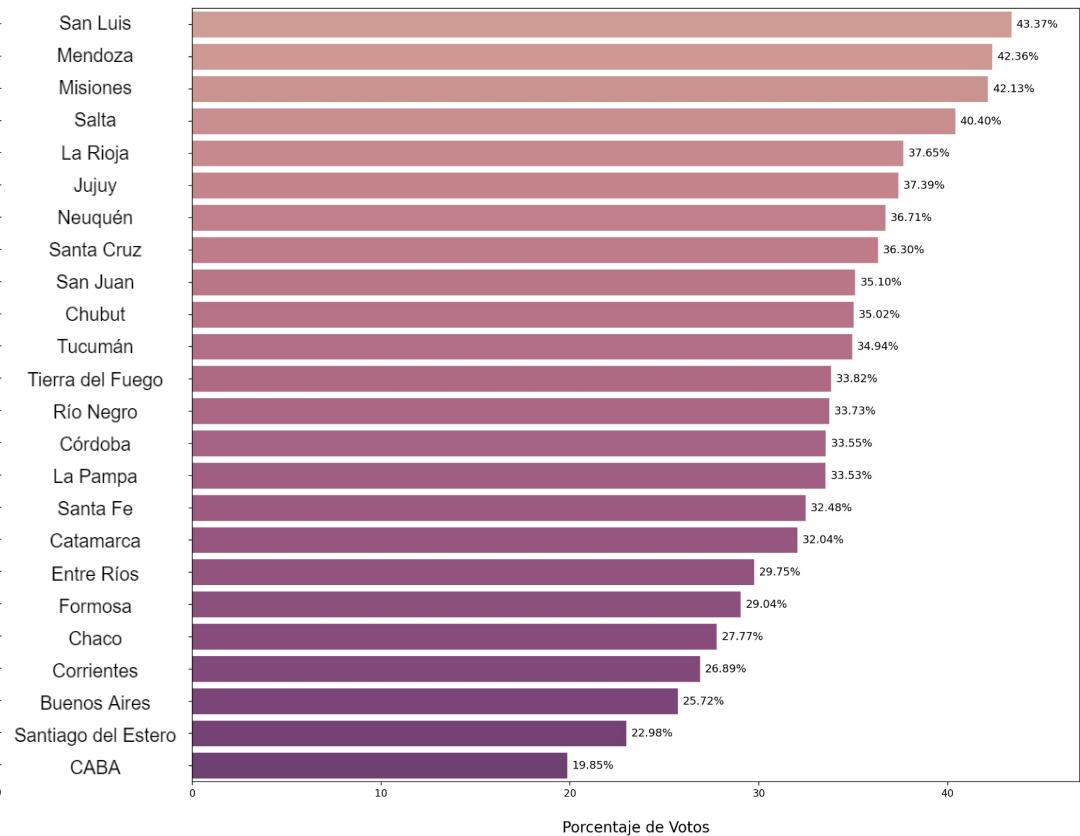
Resultados en las Elecciones Generales de La Libertad Avanza:



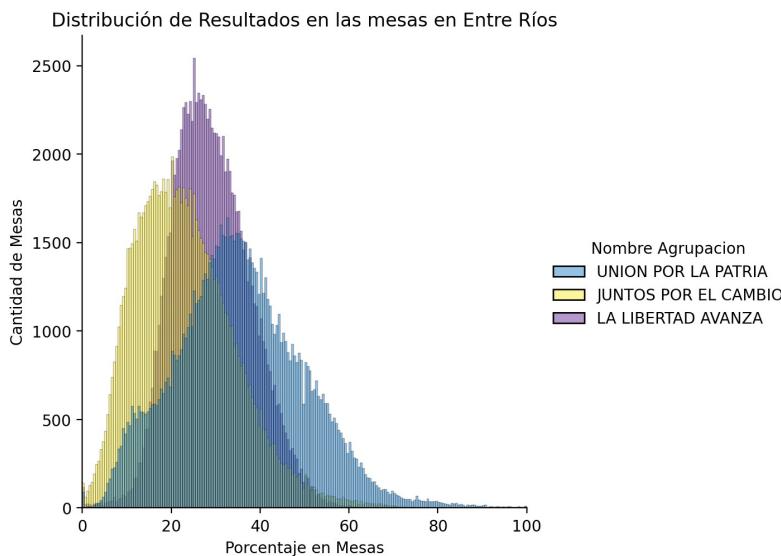
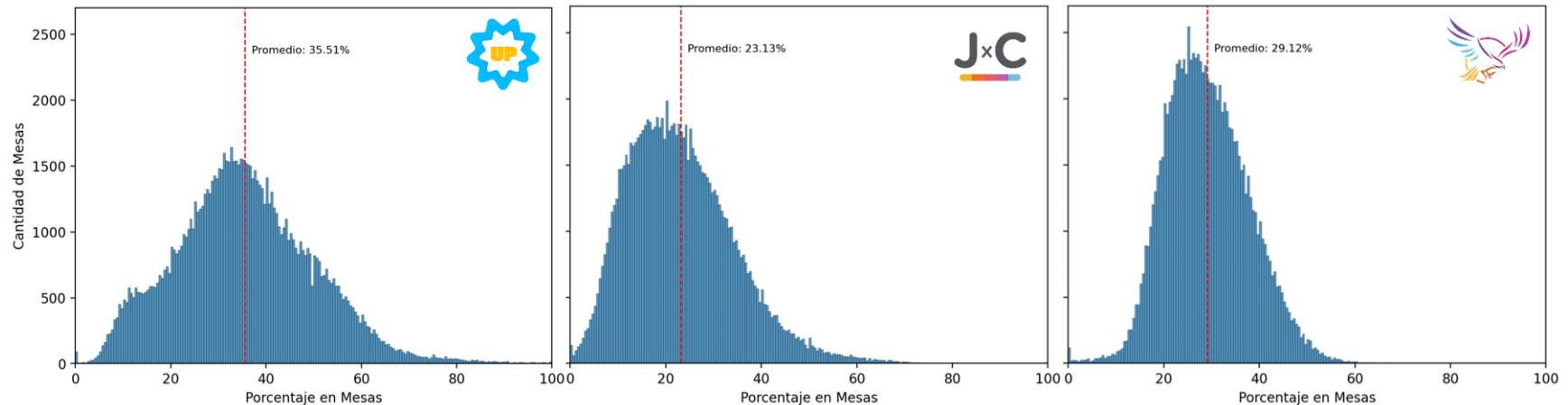
Cantidad de puntos que obtuvo La Libertad Avanza



Porcentaje que sacó La Libertad Avanza



Distribución de Resultados en las Mesas por Partido



Una gran discusión que se dió en las redes sociales fue sobre las distribuciones de los resultados. Se decía que en las distribuciones de los resultados en las mesas de Juntos Por El Cambio y La Libertad Avanza ambas se aproximan a una distribución gaussiana, mientras que la distribución de Unión Por La Patria no. A pesar de que visualmente uno pueda observar que la distribución de UxP es algo diferente a la de los otros partidos, está aún así sigue una distribución normal.

De todas formas, algo que se destaca al trazar todas las distribuciones en un mismo cuadro, es como Unión Por La Patria tiene bastantes mesas en las cuales ganaron con un porcentaje muy elevado en comparación con los demás partidos.

Haciendo un análisis más extenso en aquellas mesas en las que el ganador obtuvo un porcentaje muy elevado, se obtuvieron los siguientes resultados:

Los resultados que se muestran a continuación son de mesas en las cuales la cantidad de participantes totales superan las 25 personas, ya que, en mesas en donde la participación es baja, visualizar porcentajes muy elevados es completamente normal.

Porcentaje que obtuvo el ganador = 100%	
Agrupación	Cantidad de Mesas
Santiago del Estero	5
Entre Ríos	1
Total = 6	

¿En cuántas gano cada agrupación?		
Agrupación	Cantidad de Mesas	Porcentaje
Unión Por La Patria	5	83.33%
Juntos Por El Cambio	1	16.66%
La Libertad Avanza	0	0.00%

Porcentaje que obtuvo el ganador ≥ 90%	
Agrupación	Cantidad de Mesas
Santiago del Estero	107
Salta	23
Tucumán	4
Chaco	2
Entre Ríos	1
Formosa	1
La Rioja	1
Total = 139	

¿En cuántas gano cada agrupación?		
Agrupación	Cantidad de Mesas	Porcentaje
Unión Por La Patria	138	99.28%
Juntos Por El Cambio	1	0.72%
La Libertad Avanza	0	0.00%

Porcentaje que obtuvo el ganador ≥ 80%	
Agrupación	Cantidad de Mesas
Santiago del Estero	367
Salta	48
Formosa	29
Tucumán	28
Chaco	18
La Rioja	14
Neuquén	7
Buenos Aires	3
Catamarca	3
Corrientes	3
Entre Ríos	1
Misiones	1
Río Negro	1
Total = 523	

¿En cuántas gano cada agrupación?		
Agrupación	Cantidad de Mesas	Porcentaje
Unión Por La Patria	520	99.43%
Juntos Por El Cambio	2	0.38%
La Libertad Avanza	1	0.19%

Porcentaje que obtuvo el ganador ≥ 70%		
Agrupación	Cantidad de Mesas	
Santiago del Estero	841	
Tucumán	172	
Formosa	143	
Salta	118	
Chaco	76	
Buenos Aires	52	
CABA	43	
La Rioja	28	
Corrientes	20	
Catamarca	19	
Neuquén	12	
Entre Ríos	5	
Santa Cruz	5	
Jujuy	4	
Río Negro	4	
San Juan	4	
Córdoba	3	
Chubut	3	
Misiones	2	
San Luis	2	
Santa Fe	2	
Mendoza	2	
Total = 1560		

¿En cuántas gano cada agrupación?

Agrupación	Cantidad de Mesas	Porcentaje
Unión Por La Patria	1497	95.96%
Juntos Por El Cambio	51	3.27%
La Libertad Avanza	8	0.51%

Porcentaje que obtuvo el ganador ≥ 60%		
Agrupación	Cantidad de Mesas	
Buenos Aires	1719	
Santiago del Estero	1462	
Tucumán	532	
CABA	453	
Formosa	383	
Chaco	283	
Salta	272	
Corrientes	123	
La Rioja	85	
Catamarca	69	
Misiones	52	
Santa Cruz	39	
Santa Fe	30	
Mendoza	29	
San Juan	28	
Neuquén	22	
Río Negro	22	
Entre Ríos	19	
Jujuy	18	
Córdoba	17	
San Luis	11	
Chubut	9	
La Pampa	2	
Tierra del Fuego, Antá...	2	
Total = 5681		

¿En cuántas gano cada agrupación?

Agrupación	Cantidad de Mesas	Porcentaje
Unión Por La Patria	5063	89.12%
Juntos Por El Cambio	523	9.20%
La Libertad Avanza	81	1.43%

Porcentaje que obtuvo el ganador ≥ 50%		
Agrupación	Cantidad de Mesas	
Buenos Aires	9445	
Santiago del Estero	2123	
Ciudad Autónoma de Bue	1439	
Tucumán	1313	
Chaco	830	
Formosa	783	
Salta	688	
Misiones	569	
Corrientes	500	
Mendoza	464	
Santa Fe	342	
La Rioja	202	
Catamarca	196	
Córdoba	186	
San Luis	159	
Entre Ríos	139	
Jujuy	128	
San Juan	113	
Río Negro	96	
Neuquén	89	
Santa Cruz	67	
Chubut	38	
La Pampa	26	
Tierra del Fuego, Antár...	6	
Total = 19941		

¿En cuántas gano cada agrupación?

Agrupación	Cantidad de Mesas	Porcentaje
Unión Por La Patria	16461	82.55%
Juntos Por El Cambio	2134	10.70%
La Libertad Avanza	1234	6.19%

Es notable observar que en el 82,55% del total de las mesas electorales donde el ganador obtuvo los porcentajes más elevados en todo el país, la victoria correspondió a una sola agrupación: Unión Por La Patria. En otras palabras, en el top 19% de todas las mesas del país, en las que los ganadores obtuvieron los porcentajes más altos, el 82,55% de esas mesas fueron ganadas por Sergio Massa, representando a Unión Por La Patria.

Además, se destaca que a medida que el porcentaje obtenido por el ganador se vuelve más extremo, aumentan las posibilidades de que la victoria haya sido de Unión Por La Patria.

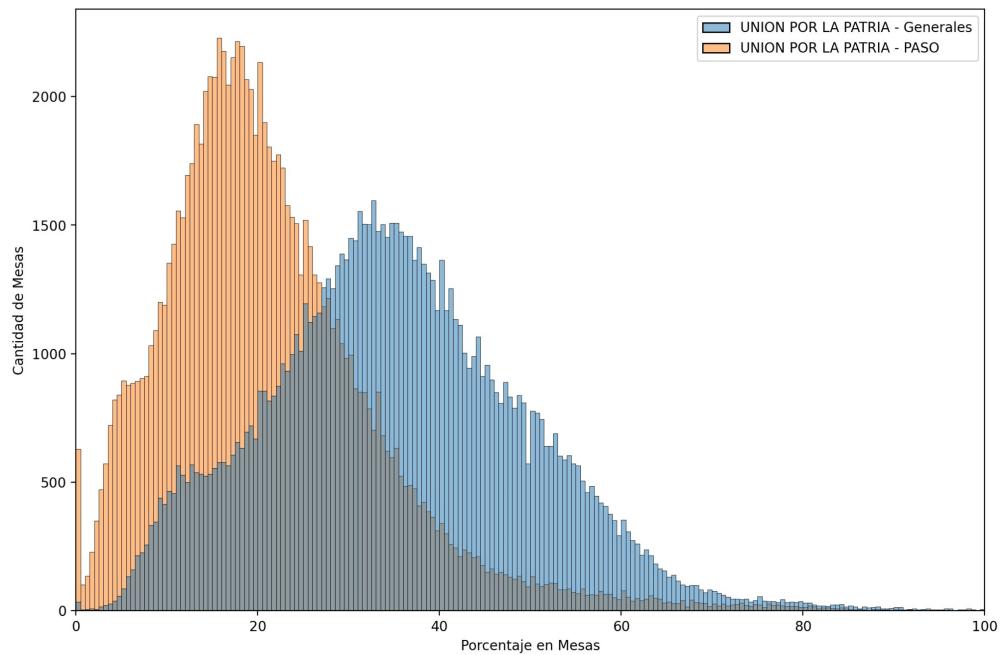
Diferencia de Votos entre las Elecciones Generales y las PASO

Provincia	La Libertad Avanza		Unión Por La Patria		Juntos Por El Cambio	
	Diferencia	%	Diferencia	%	Diferencia	%
Buenos Aires	371954	17%	1397657	49%	-163850	-6%
Catamarca	20792	39%	12426	14%	-4038	-9%
Chaco	16997	9%	94783	44%	7347	4%
Chubut	-3733	-3%	39056	54%	-5183	-7%
CABA	70327	24%	204278	52%	-40527	-5%
Corrientes	6460	4%	77502	42%	12021	6%
Córdoba	81163	12%	132531	76%	4295	0.80%
Entre Ríos	71476	41%	44699	19%	-5751	-2%
Formosa	23158	29%	39784	27%	-13347	-20%
Jujuy	779	0.50%	58804	67%	-10205	-10%
La Pampa	10061	15%	22295	39%	-6760	-12%
La Rioja	19629	28%	37252	62%	-10010	-26%
Mendoza	2930	0.60%	90456	52%	-7506	-3%
Misiones	27730	10%	99709	57%	-17111	-14%
Neuquén	-753	-0.50%	55796	71%	-3660	-4%
Río Negro	-400	-0.30%	60366	57%	-3946	-5%
Salta	-9795	-3%	132502	85%	-2982	-3%
San Juan	11963	8%	25355	21%	-12790	-11%
San Luis	2780	2%	37586	77%	1152	2%
Santa Cruz	10161	19%	26584	69%	373	1.30%
Santa Fe	11498	2%	214915	56%	-33243	-6%
Santiago del Estero	-698	-0.50%	122436	44%	-4705	-9%
Tierra del Fuego	194	1%	11005	37%	-4721	-23%
Tucumán	23311	7%	158082	50%	-51218	-25%
TOTALES	767,984	11%	3,185,294	50%	-430,877	-6%

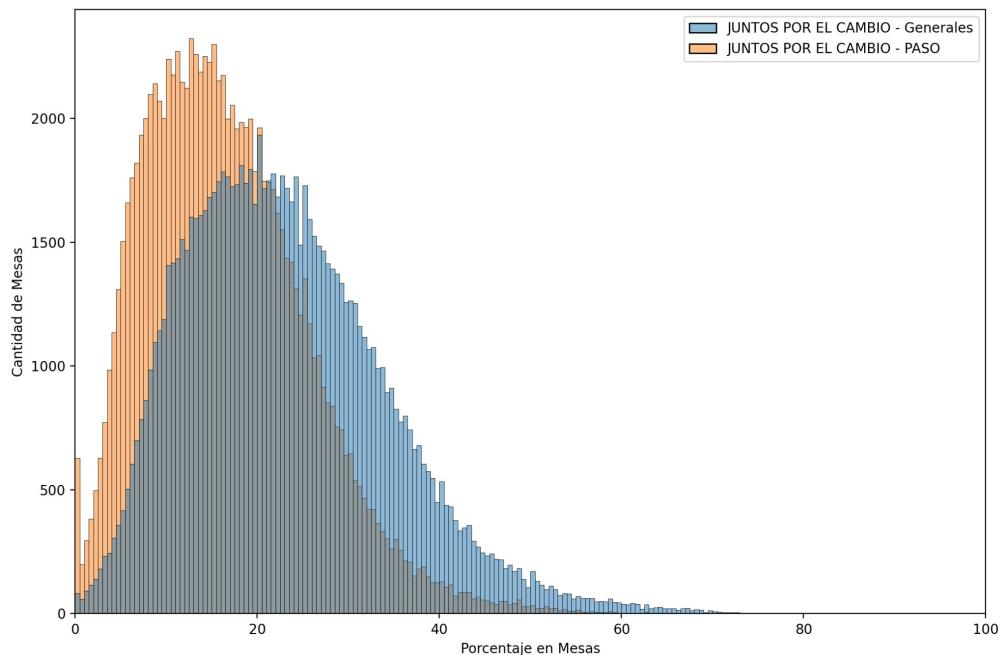
Además, al analizar la diferencia de votos en cada sección del país en comparación con las PASO, se observa que Unión por la Patria (UxP) pierde votos en tan solo 6 secciones, mientras que Juntos por el Cambio (JxC) sufre pérdidas en 69 secciones. Sorprendentemente, La Libertad Avanza (LLA) pierde votos en 325 secciones de todo el país.

A continuación, se puede visualizar la diferencia entre los resultados obtenidos por cada candidato en las PASO y en las Generales.

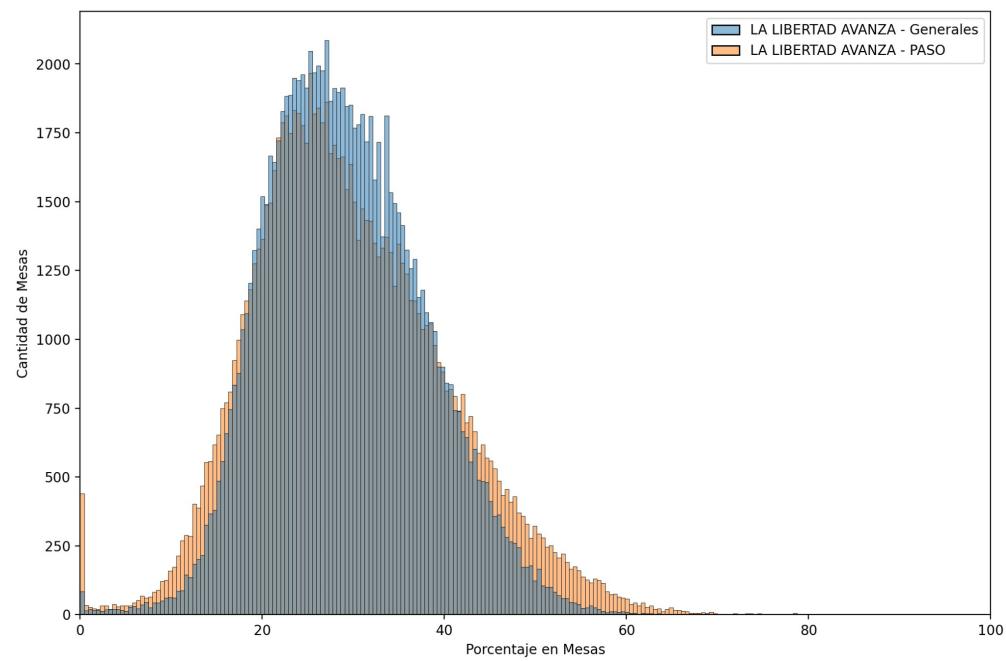
Resultados en las mesas UxP (Massa) PASO - Generales



Resultados en las mesas JxC (Bullrich) PASO - Generales



Resultados en las mesas LLA (Milei) PASO - Generales



Santiago Del Estero

Analizando la provincia de Santiago del Estero, en la cual ganó UxP con un 65.50%, siendo la provincia en la que un partido ganó con el mayor porcentaje en todo el país, se observan ciertas particularidades.

Antes de empezar, veamos qué cambio de las PASO a las Generales:

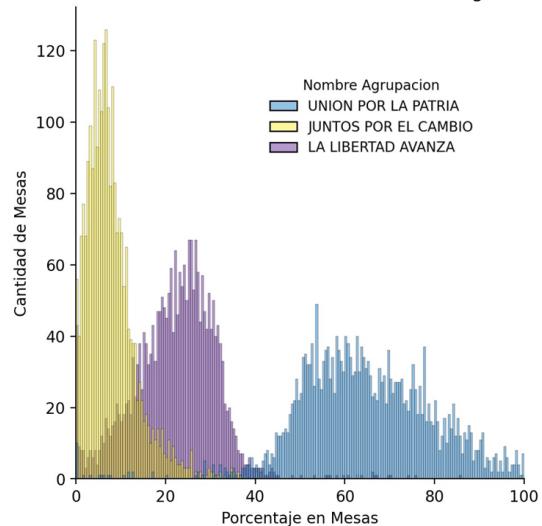
Paso		Generales	
Agrupación	Votos	Votos	
La Libertad Avanza	142.042	→ -0,49%	→ 141.344
Unión Por La Patria	280.563	→ 43,59%	→ 402.863
Juntos Por El Cambio	55.912	→ -11,00%	→ 49.761
Blanco	18.376	→ -56,16%	→ 8.055
Nulo	4.203	→ -5,19%	→ 3.985
Impugnado/Recurrido	2.144	→ -53,87%	→ 989

De las elecciones PASO a las elecciones Generales, se registraron un total de 95.250 votos adicionales (Votos totales en las PASO: 532.837; Votos totales en las Generales: 628.087). Además, 16.386 votos de las PASO cambiaron de partido, 10.321 votos en blanco se asignaron a partidos específicos, y 1.373 votos impugnados/recurridos/nulos también se incluyeron en coaliciones específicas.

Unión Por La Patria pasó de tener 280.563 votos en la PASO a tener 402.863 en las Generales, es decir, un aumento del 43,59% (122.300 votos).

Teniendo en cuenta las pérdidas de votos de algunas agrupaciones y de los votos previamente mencionados, se concluye que hubo en total 130.179 votos “nuevos” totales de los cuales el 93.94% de ellos, es decir, 122.300, fueron para Unión Por La Patria.

Distribución de Resultados en las mesas en Santiago del Estero



En Santiago del Estero (Enseñado anteriormente) se encuentran la mayoría de mesas en las cuales el porcentaje del ganador es exageradamente alto, y siempre coincide con ser UxP el ganador, habiendo no solo 5 mesas con el 100% de los votos para Sergio Massa, sino que también en el 99.11% (1.456) de las mesas en las que el ganador saca 60% o más, UxP gana dicha mesa.

Además, hay 35 mesas en donde LLA sacó 0 votos, en las cuales 33 ganó UxP y en 2 JxC (Aunque cabe aclarar que en las que JxC ganó habían menos de 5 votos por mesa). En las 33 que ganó UxP, en promedio, consiguió el 90.52% de todos los votos de cada mesa y la mediana ronda los 96.20%.

Observando las distribuciones se puede ver que la de LLA parece como si fue cortada a partir de las mesas con 33%, teniendo un decrecimiento abrupto de mesas a partir de dicho valor. (Simple observación, no implica nada)

Formosa

Analizando la provincia de Formosa, en la cual ganó UxP con un 52.33%, siendo la segunda provincia en la que un partido ganó con el mayor porcentaje en todo el país, se observan ciertas particularidades.

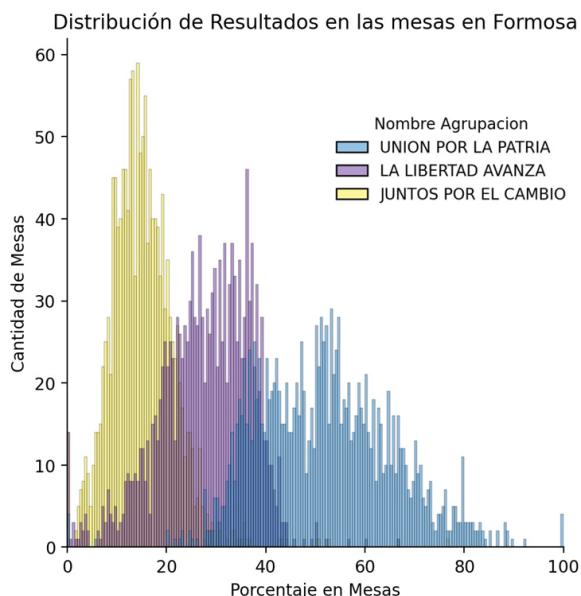
Antes de empezar, veamos qué cambio de las PASO a las Generales:

Paso		Generales	
Agrupación	Votos	Votos	
La Libertad Avanza	80.753	→ 28,67%	→ 103.911
Unión Por La Patria	147.592	→ 26,85%	→ 187.229
Juntos Por El Cambio	68.739	→ -19,84%	→ 55.097
Blanco	8.935	→ -47,67%	→ 4.675
Nulo	2.226	→ -9,57%	→ 2.013
Impugnado/Recurrido	446	→ -40,58%	→ 265

De las elecciones PASO a las elecciones Generales, se registraron un total de 45.458 votos adicionales (Votos totales en las PASO: 319.297; Votos totales en las Generales: 364.755). Además, 5.282 votos de las PASO cambiaron de partido, 4.260 votos en blanco se asignaron a partidos específicos, y 394 votos impugnados/recurridos/nulos también se incluyeron en coaliciones específicas.

Unión Por La Patria pasó de tener 147.592 votos en la PASO a tener 187.229 en las Generales, es decir, un aumento del 26.85% (39.637 votos).

Teniendo en cuenta las pérdidas de votos de algunas agrupaciones y de los votos previamente mencionados, se concluye que hubo en total 69.036 votos “nuevos” totales de los cuales el 57.41% de ellos, es decir, 39.637, fueron para Unión Por La Patria.



En Formosa, hay 7 mesas (Mesas en las cuales la cantidad de votos totales de la mesa supera los 100) en donde LLA sacó 0 votos, de las cuales todas ganó UxP. En esas mesas, en promedio, UxP consiguió el 73.43% de todos los votos de cada mesa y la mediana ronda los 75.02%.

Además, en el 98.54% (811) de las mesas en las que el ganador saca 50% o más, UxP gana dicha mesa.

Observando las distribuciones se puede ver como la distribución de JxC es la que mayor se approxima a una normal, mientras que la de LLA parece como si fue cortada a partir de las mesas con 40%, teniendo un decrecimiento abrupto de mesas a partir de dicho valor. (Simple observación, no implica nada)

Tucumán

Analizando la provincia de Tucumán, en la cual ganó UxP con un 42.88%, siendo la tercera provincia en la que un partido ganó con el mayor porcentaje en todo el país, se observan ciertas particularidades.

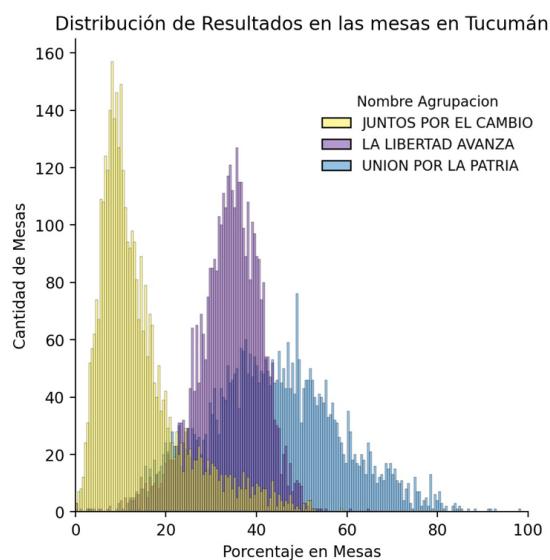
Antes de empezar, veamos qué cambio de las PASO a las Generales:

Paso		Generales	
Agrupación	Votos	Votos	
La Libertad Avanza	2.161.679	→ 17,20%	→ 2.533.633
Unión Por La Patria	2.831.078	→ 49,22%	→ 4.224.688
Juntos Por El Cambio	2.567.840	→ -7,55%	→ 2.374.023
Blanco	582.843	→ -53,73%	→ 269.648
Nulo	74.429	→ -14,19%	→ 63.865
Impugnado/Recurrido	14.641	→ -8,99%	→ 13.325

De las elecciones PASO a las elecciones Generales, se registraron un total de 113.852 votos adicionales (Votos totales en las PASO: 965.553; Votos totales en las Generales: 1.079.405). Además, 32.523 votos de las PASO cambiaron de partido, 8.208 votos en blanco se asignaron a partidos específicos, y 2.856 votos impugnados/recurridos/nulos también se incluyeron en coaliciones específicas.

Unión Por La Patria pasó de tener 313.085 votos en la PASO a tener 471.145 en las Generales, es decir, un aumento del 50.48% (158.060 votos).

Teniendo en cuenta las pérdidas de votos de algunas agrupaciones y de los votos previamente mencionados,, se concluye que hubo en total 211.278 votos “nuevos” totales de los cuales el 74.52% de ellos, es decir, 158.060, fueron para Unión Por La Patria.



Es interesante observar cómo la distribución del ganador de esta provincia, UxP, tiene colas muy pesadas, mostrando una gran divergencia de apoyo hacia la agrupación por parte de distintas mesas (Algunas mesas votaron mucho a esta agrupación mientras que otras no).

Buenos Aires

Analizando la provincia de Buenos Aires, en la cual ganó UxP con un 44.98%, siendo la provincia que más votos contribuye en todo el país, representando 38% de todos los votos del país, se obtuvieron los siguientes resultados.

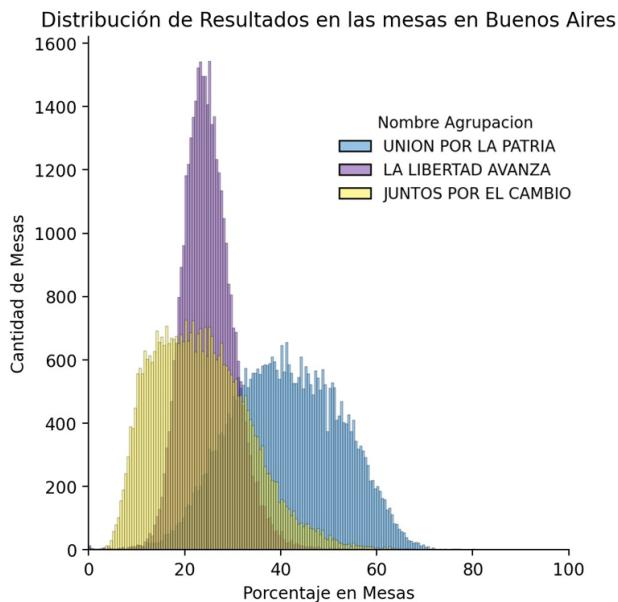
Antes de empezar, veamos qué cambio de las PASO a las Generales:

Paso		Generales	
Agrupación	Votos	Votos	
La Libertad Avanza	2.161.679	→ 17,20%	→ 2.533.633
Unión Por La Patria	2.831.078	→ 49,22%	→ 4.224.688
Juntos Por El Cambio	2.567.840	→ -7,55%	→ 2.374.023
Blanco	582.843	→ -53,73%	→ 269.648
Nulo	74.429	→ -14,19%	→ 63.865
Impugnado/Recurrido	14.641	→ -8,99%	→ 13.325

De las elecciones PASO a las elecciones Generales, se registraron un total de 1.297.286 votos adicionales (Votos totales en las PASO: 8.902.113; Votos totales en las Generales: 10.199.399). Además, 278.416 votos de las PASO cambiaron de partido, 313.195 votos en blanco se asignaron a partidos específicos, y 11.910 votos impugnados/recurridos/nulos también se incluyeron en coaliciones específicas.

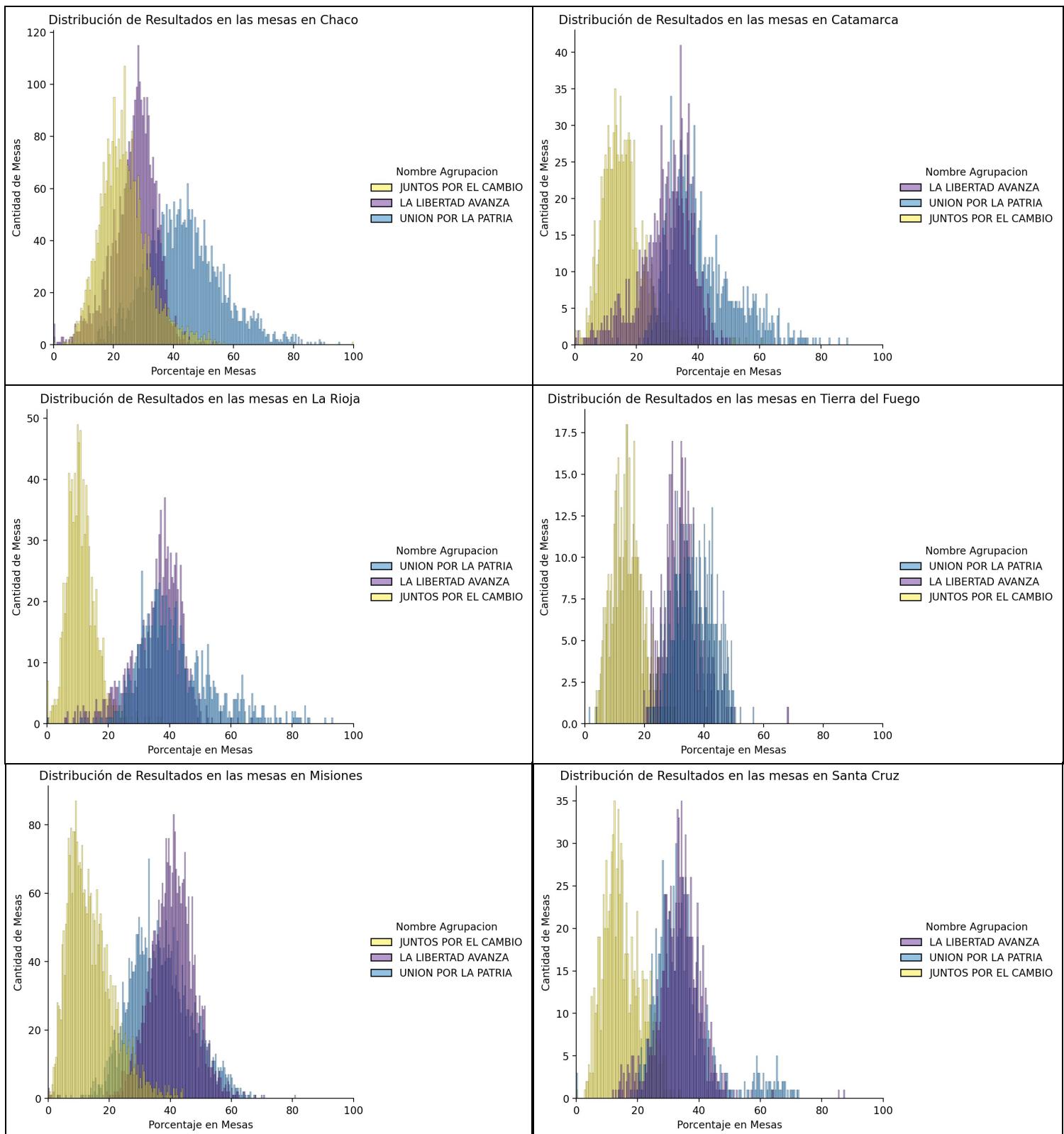
Unión Por La Patria pasó de tener 2.831.078 votos en la PASO a tener 4.224.688 en las Generales, es decir, un aumento del 49.22% (1.393.610 votos).

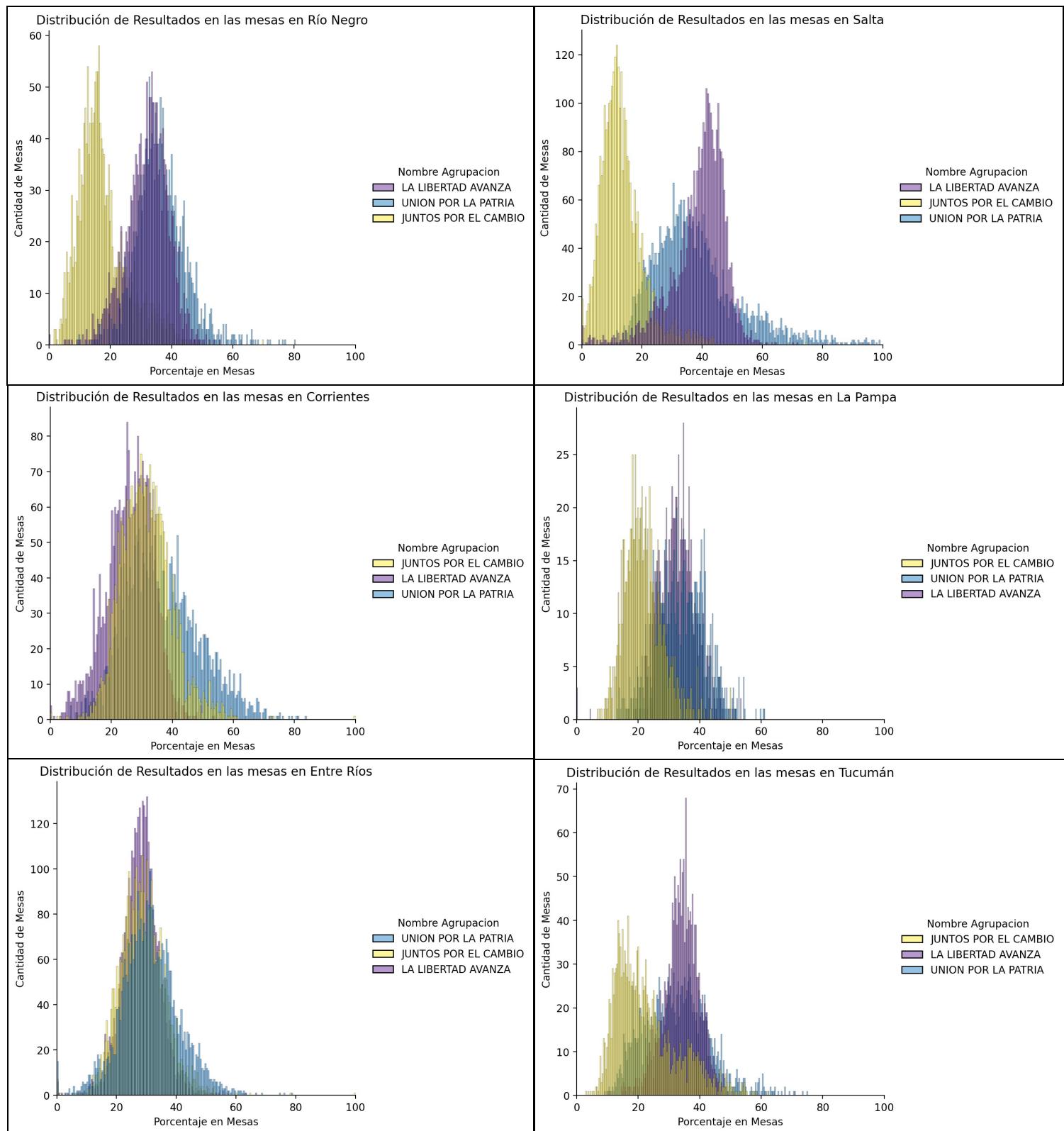
Teniendo en cuenta estos datos, se concluye que hubo en total 1.900.807 votos “nuevos” totales de los cuales el 73.32% de ellos, es decir, 1.393.610, fueron para Unión Por La Patria.

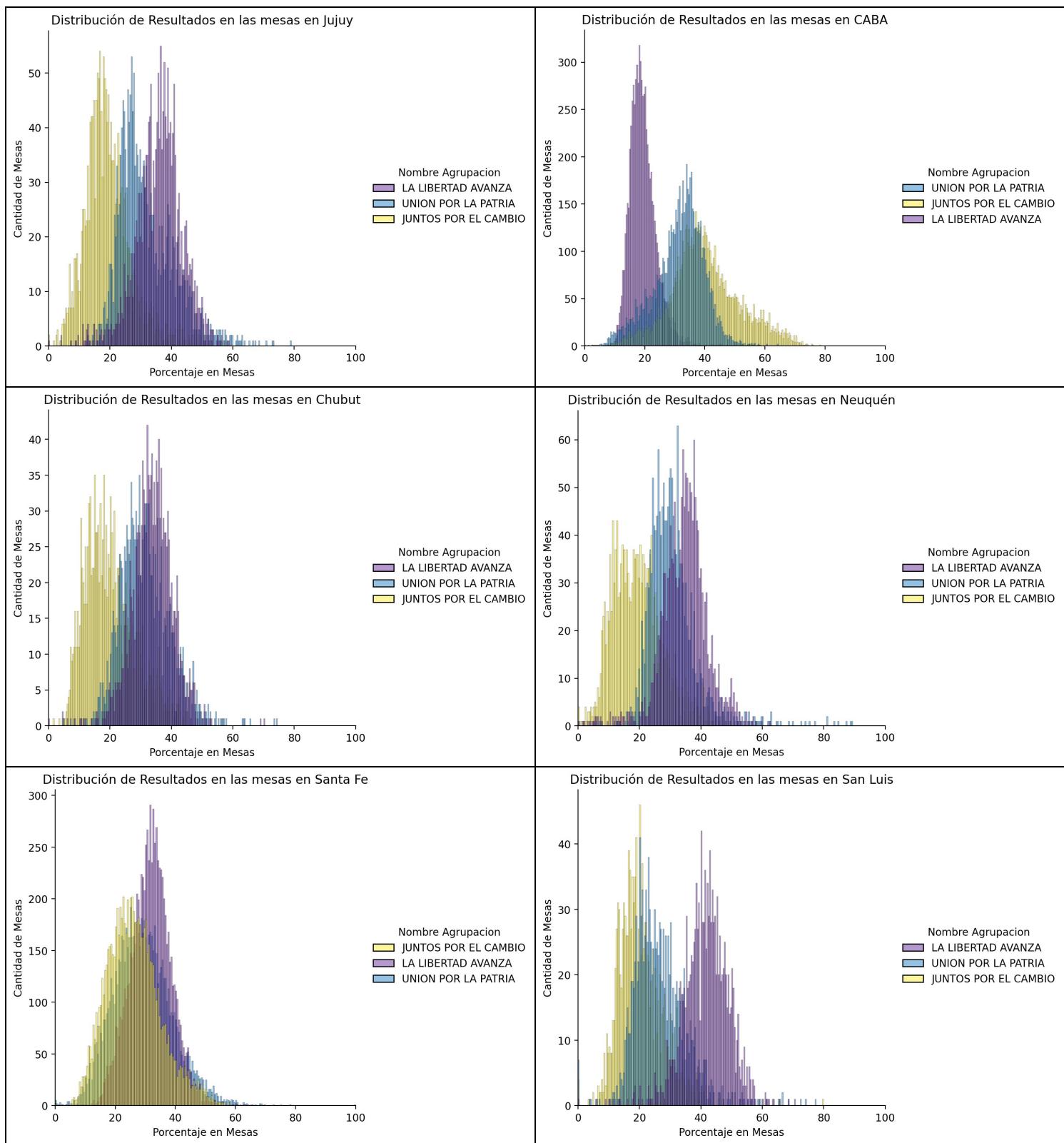


Como se puede observar en la distribución de los resultados en las mesas, UxP tiende a ganar con mayor porcentaje las mesas que cualquier otra agrupación: en casi el 89% (19.955) de las mesas en las que el ganador saca 40% o más, UxP gana dichas mesas, siendo mayor el porcentaje de mesas que gana UxP a medida que el porcentaje que obtuvo el ganador de dichas mesas aumenta (Por ejemplo, en las mesas en las que el ganador saca 50% o más, UxP gana el 95%).

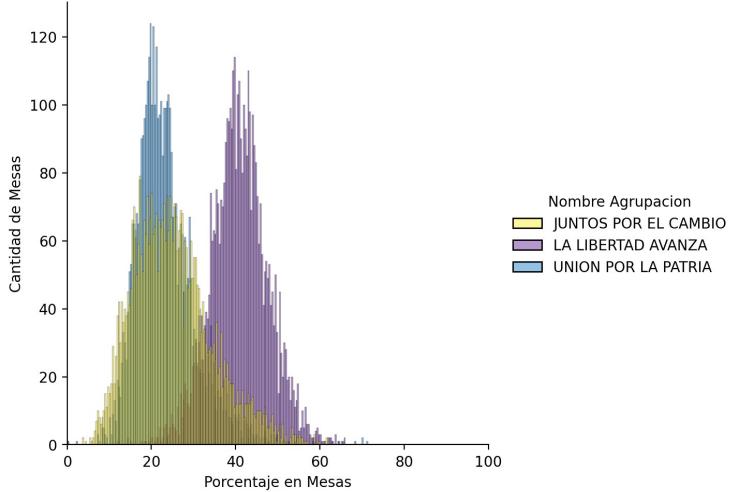
Todas las distribuciones parecen aproximarse a una distribución normal.



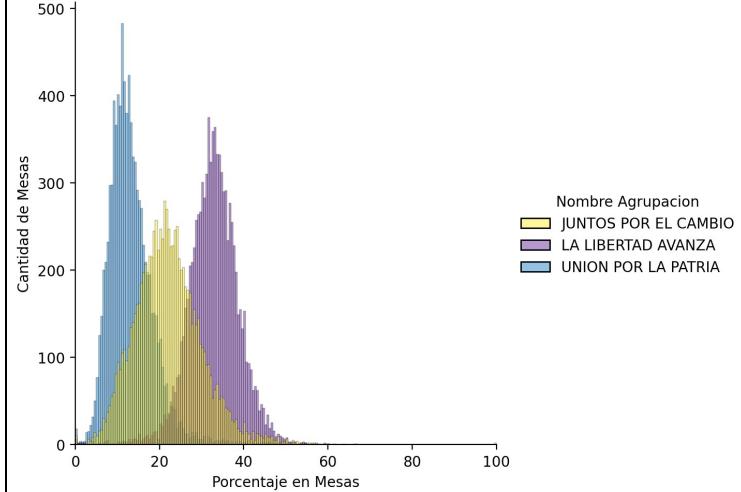




Distribución de Resultados en las mesas en Mendoza



Distribución de Resultados en las mesas en Córdoba



Es interesante observar que en la mayoría de provincias en las que UxP le fue muy bien, la distribución de los porcentajes obtenidos en las mesas de LLA parece sufrir como un “corte” a partir de un valor elevado. Esta es una simple observación, no implica ni supone ni es prueba de la existencia de fraude o manipulación de los votos.