

ANALISIS A ENCUESTAS Y PROYECCIONES DE CANDIDATOS PRESIDENCIALES II VUELTA

Trabajo realizado por:

Walter Jiménez D. y Pedro Villena A.

INTRODUCCION

- Presentamos un análisis de Proyección de elecciones para Presidente y Vicepresidente que se llevará a cabo el 11 Abril 2021.
- Este análisis está basado en:
 - Estudio estadístico de elecciones anteriores.
 - Distribución de electores por edades, situación económica, estudios, trabajos, necesidades, etc.
 - Encuestas antes de la primera vuelta.
 - Encuestas antes de la segunda vuelta.
 - Análisis después del debate presidencial.
 - Migración de votos de los otros candidatos.
 - Análisis de Estrategias implementadas por los candidatos finalistas.
 - Análisis de comportamiento e impacto de actividad en redes sociales de los candidatos finalistas.
 - Situación que podría impactar debido al COVID-19.

PRIMERA
VUELTA
SUFragANTES
AUSENTISMO
NULOS
BLANCOS

RESULTADOS I VUELTA 2021		
Padrón Electoral	Sufragantes	Ausentismo
13,107.364	10,616.263	2,491.101
100.00%	80.99%	19.01%

	I Vuelta 2021	Histórico	Variación
Sufragantes	80.99% 10,616.263	72.60%	11.56%
Ausentismo	19.01% 2,491.101	27.40%	-30.64%
Blancos	3.10% 329.445	5.5%	-2.4%
Nulos	9.55% 1,013.315	8.2%	1.35%

PROYECCIONES
II
VUELTA
SUFragANTES
AUSENTISMO
BLANCOS
Y
NULOS

	Histórico	Proyección II vuelta	Electores
Sufragantes	76.20%	85.00%	11,141.259
Ausentismo	23.80%	15.00%	1,966.105
Blancos y Nulos	10.70%	11.63%	1,295.728

El voto blanco histórico para elección de presidente y vicepresidente en primera vuelta es del 5.5% y en las elecciones de febrero del 2021 fue del 3.10%.

El voto nulo histórico es del 8.2% y en las elecciones de febrero del 2021 el porcentaje fue del 9.55%.

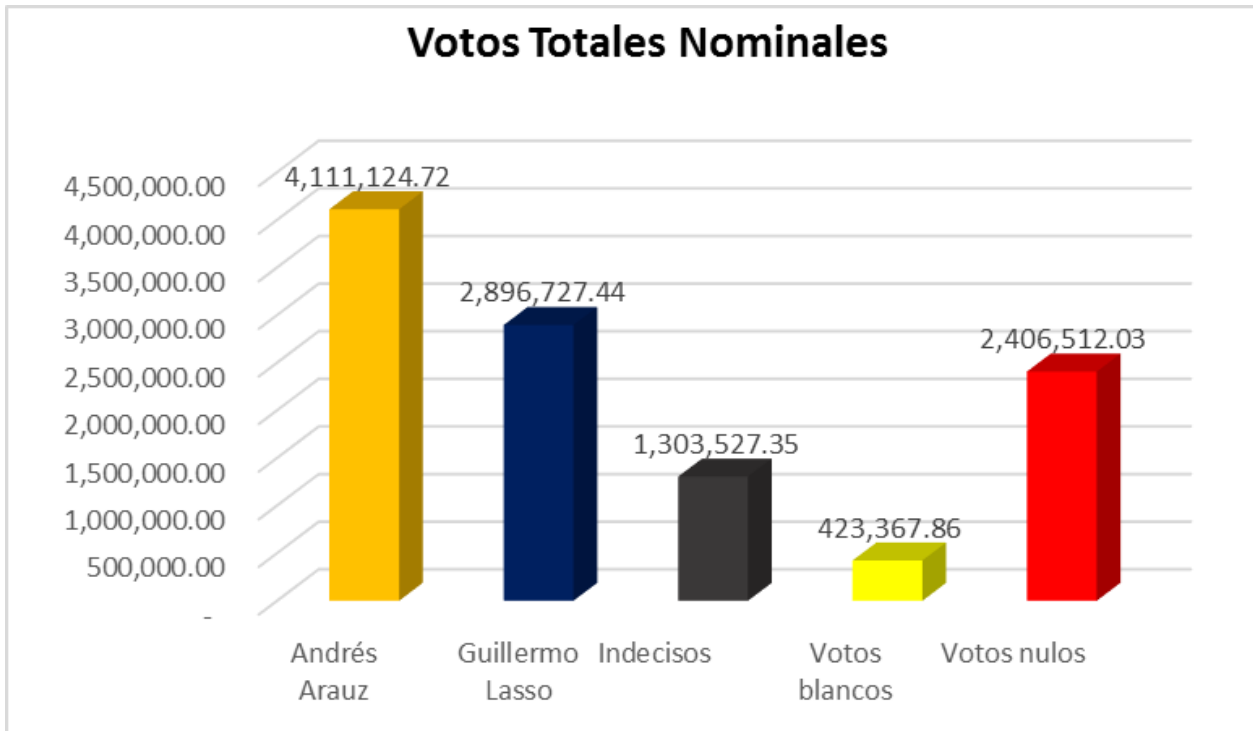
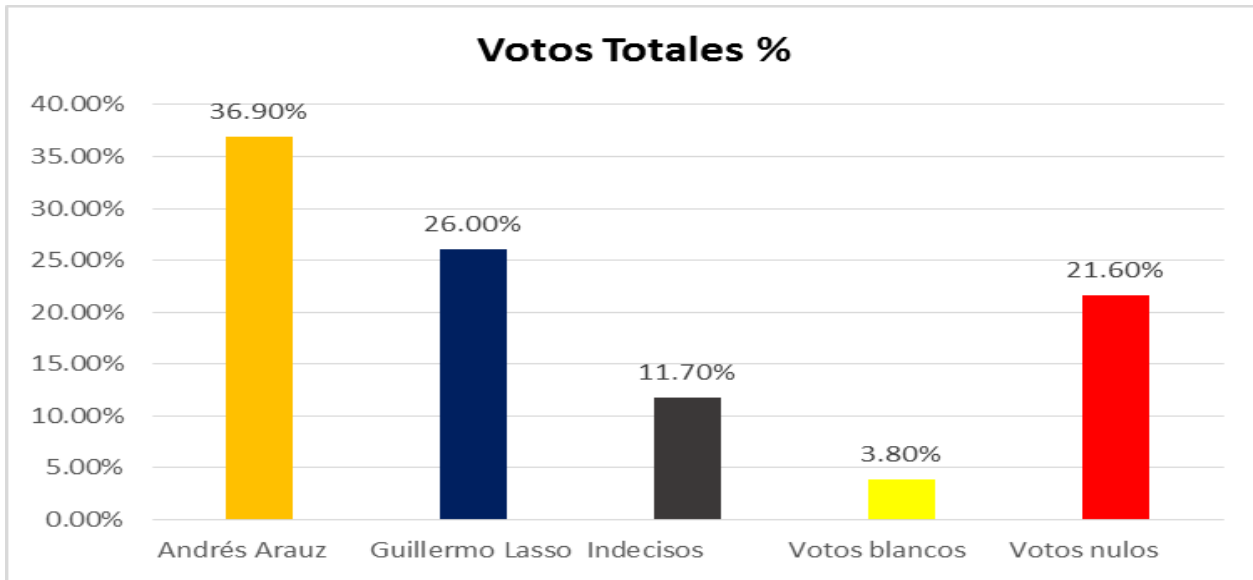
Si sumamos los dos porcentajes tendremos un incremento de 1.05 puntos que equivale a un 8.73% más

En segunda vuelta el histórico de los votos blancos es del 1.5% y de nulos del 9.2% es decir sumado ambos es del 10.70% y si le agregamos un incremento del 8.73% adicional, tendremos que en segunda vuelta la suma de blancos y nulos* serán del $10.70 + 0.93 = \underline{\underline{11.63\%}}$.

META
PARA
GANAR
II
VUELTA
Sin incrementos
de
Ausentismo
Blancos/Nulos

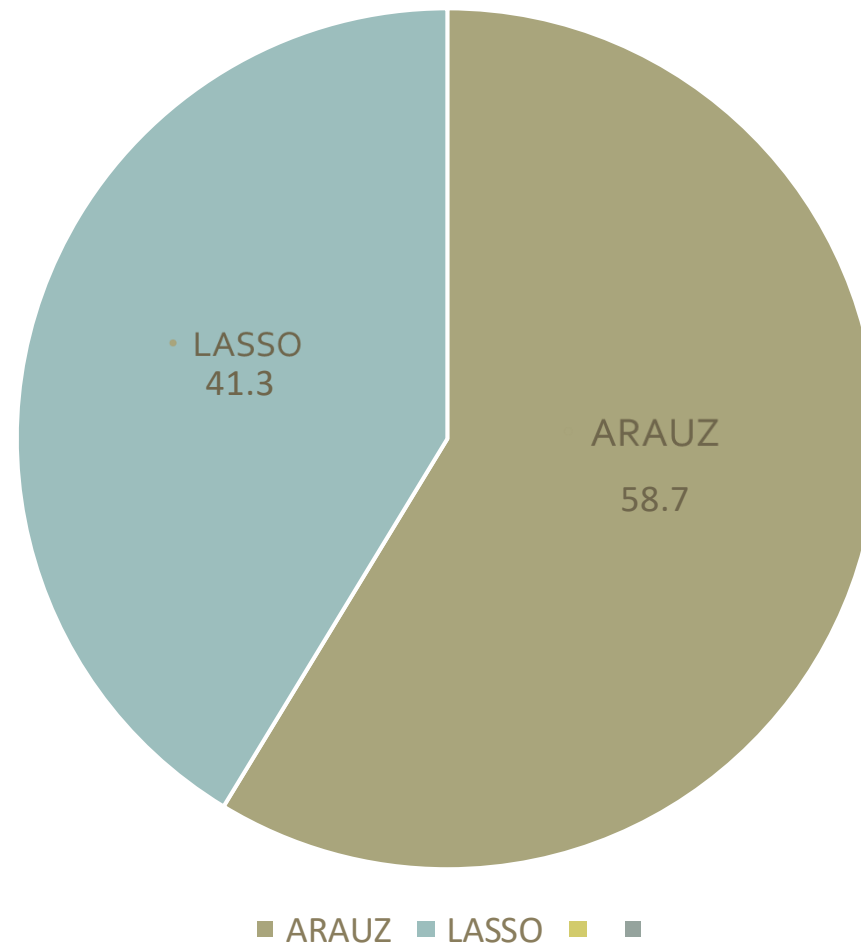
Padrón Electoral	13,107.364
Ausentismo 15%	1,966.105
Sufragantes (A)	11,141.259
Blancos/Nulos 11.6%	1,292.386
Total Votos Válidos (B)	9,848.873
VOTACION META 50.1%	4,934.286

ENCUESTA
REALIZADA
POR
OMAR MALUK
(5-20 marzo)



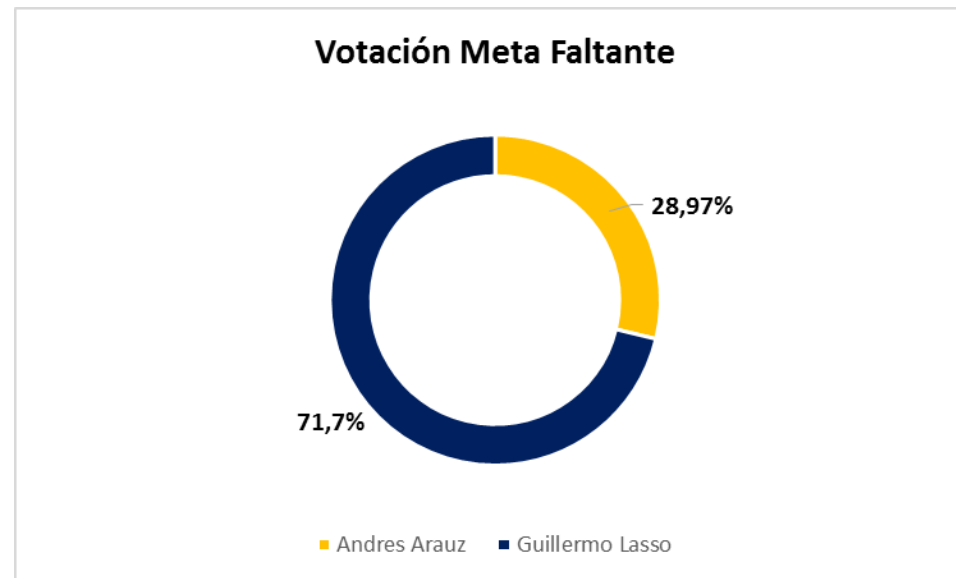
VOTOS
VALIDOS
ENCUESTA
OMAR MALUK

VOTOS VALIDOS



VOTOS EN DISPUTA ENCUESTA OMAR MALUK

	Andrés Arauz	Guillermo Lasso
Intención de voto	4'111.125	2'896.727
Votación META	4'934.286	4'934.286
Votación Faltante	823.161	2'037.559
Votación Disputa 2'841.021	28.97%	71.72%

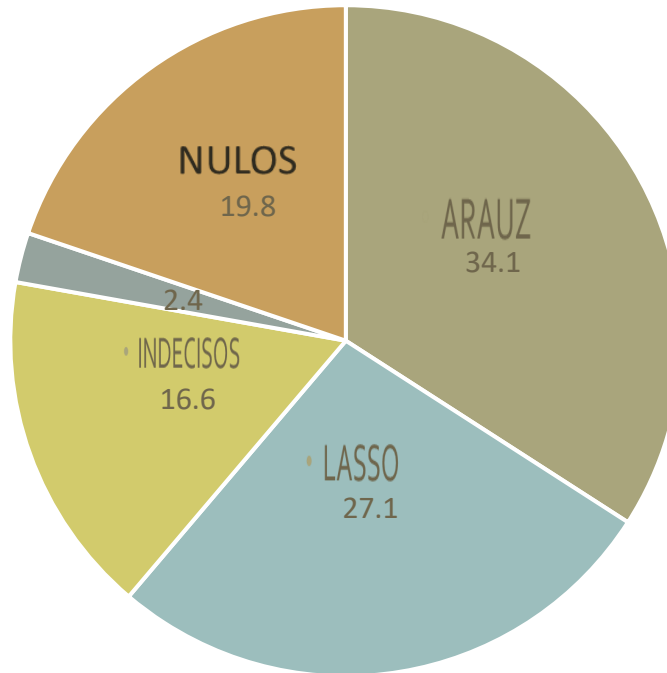


ENCUESTA
REALIZADA
POR
CLIMA SOCIAL
(20-21 marzo)

	PORCENTAJE VOTOS	VOTOS TOTALES	VOTOS VALIDOS
ANDRES ARAUZ	34,1%	3,799,170	55,72%
GUILLERMO LASSO	27,1%	3,019.281	44.28%
INDECISOS	16,6%	1,849.449	
BLANCOS	2,4%	267.390	
NULOS	19,8%	2,205.969	
TOTALES	100%	11,141.259	100%

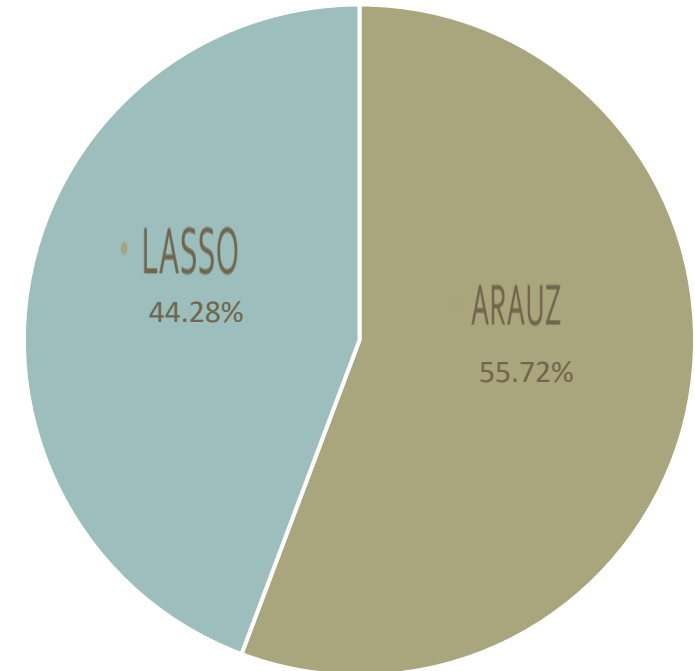
ENCUESTA REALIZADA POR CLIMA SOCIAL (20-21 marzo)

VOTOS TOTALES



■ ARAUZ ■ LASSO ■ INDECISOS
■ BLANCOS ■ NULOS

VOTOS VALIDOS

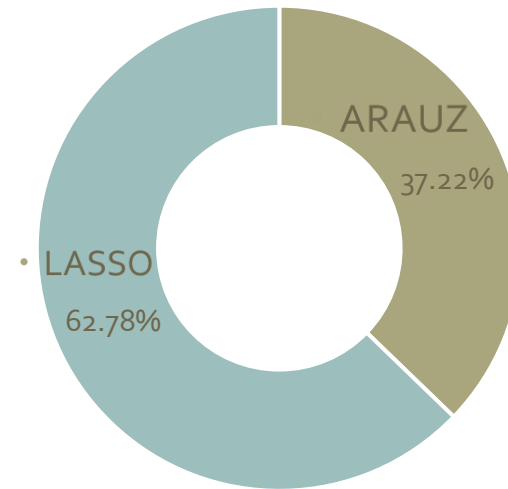


■ ARAUZ ■ LASSO ■ ■

ENCUESTA
REALIZADA
POR
CLIMA SOCIAL
(20-21 marzo)

	ANDRES ARAUZ	GUILLERMO LASSO
INTENCION DE VOTOS	3,799.170	3,019.281
VOTACION META	4,934.286	4,934.286
VOTACION FALTANTE	1,135.116	1,915.005
VOTACION EN DISPUTA	37,22%	62,78%

VOTACION META FALTANTE

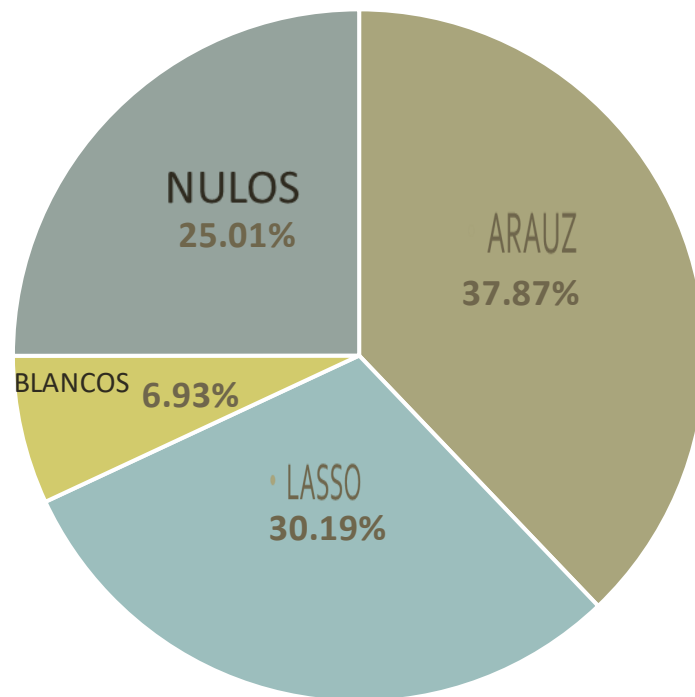


ENCUESTA
REALIZADA
POR
PERFILES DE
OPINION
(23-24 marzo)

	PORCENTAJE VOTOS	VOTOS TOTALES	VOTOS VALIDOS
ANDRES ARAUZ	37,87%	4,219.195	55.6%
GUILLERMO LASSO	30,19%	3,363.546	44..4%
INDECISOS	-	-	
BLANCOS	6,93%	772.089	
NULOS	25,03%	2,786.429	
TOTALES	100%	11,141.259	100%

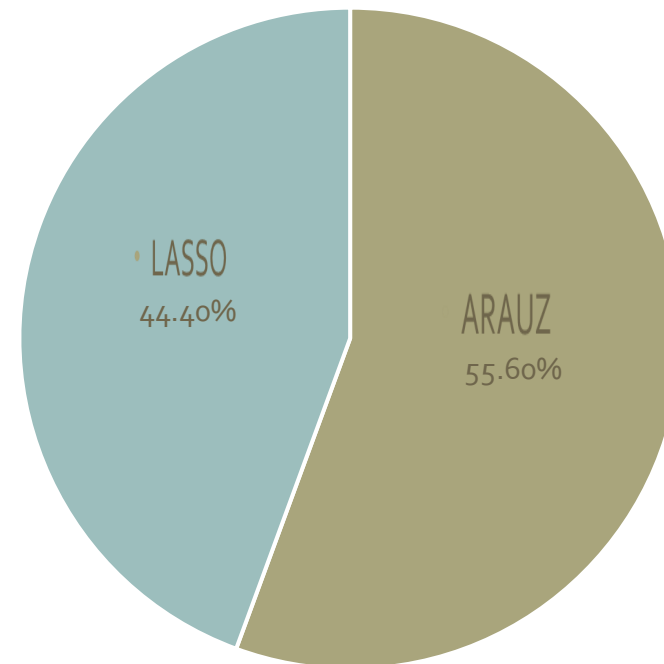
ENCUESTA
REALIZADA
POR
PERFILES DE
OPINION
(23-24 marzo)

VOTOS TOTALES



■ ARAUZ ■ LASSO ■ BLANCOS ■ NULOS

VOTOS VALIDOS

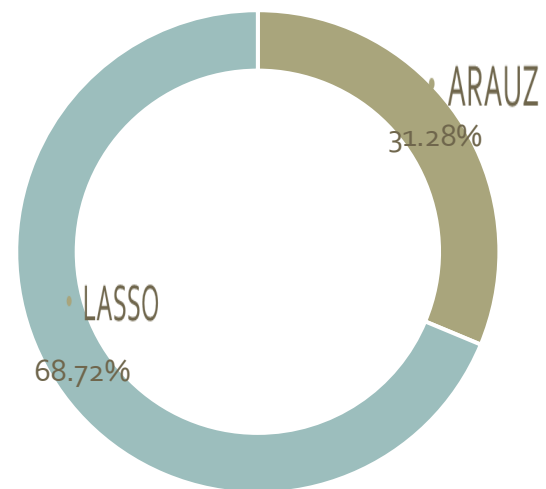


■ ARAUZ ■ LASSO ■ ■

ENCUESTA
REALIZADA
POR
PERFILES DE
OPINION
(23-24 marzo)

	ANDRES ARAUZ	GUILLERMO LASSO
INTENCION DE VOTOS	4,219.195	3,363.546
VOTACION META	4,934.286	4,934.286
VOTACION FALTANTE	715.101	1,570.740
VOTACION EN DISPUTA	31,28%	68,72%

VOTACION META FALTANTE



RESULTADOS
PRESENTADOS
ANTES DEL 04
FEBRERO
ENCUESTADORAS
CALIFICADAS
CNE
2021

%S VOTOS VÁLIDOS SEGÚN LAS 11 ENCUESTADORAS CALIFICADAS CNE

	28-ene-21				
	Andrés Arauz	Guillermo Lasso	Yaku Pérez	Demás candidatos	
Elector Ecuad	41,4%	21,7%	9,6%	27,3%	23-ene-21
Market	40,5%	27,4%	15,3%	16,9%	28-ene-21
America Elect	39,5%	30,8%	17,2%	12,5%	09-ene-21
Omar Maluk	39,2%	21,8%	14,4%	24,6%	21-ene-21
Atlas Intel	37,7%	32,0%	9,5%	20,8%	ene-21
Comunicaliza	37,4%	18,5%	19,2%	24,9%	ene-21
Ecuasondeos	37,0%	23,0%	15,0%	25,0%	ene-21
La Historia	36,8%	26,9%	16,4%	19,9%	ene-21
Clima Social	34,8%	24,9%	19,9%	20,4%	ene-21
Perfiles Opini	32,5%	18,8%	15,0%	33,8%	ene-21
Cedatos	29,6%	28,6%	19,6%	22,2%	25-ene-21
Promedio	36,9%	24,9%	15,6%	22,6%	

ANALISIS DE PROMEDIO DE LAS ENCUESTAS

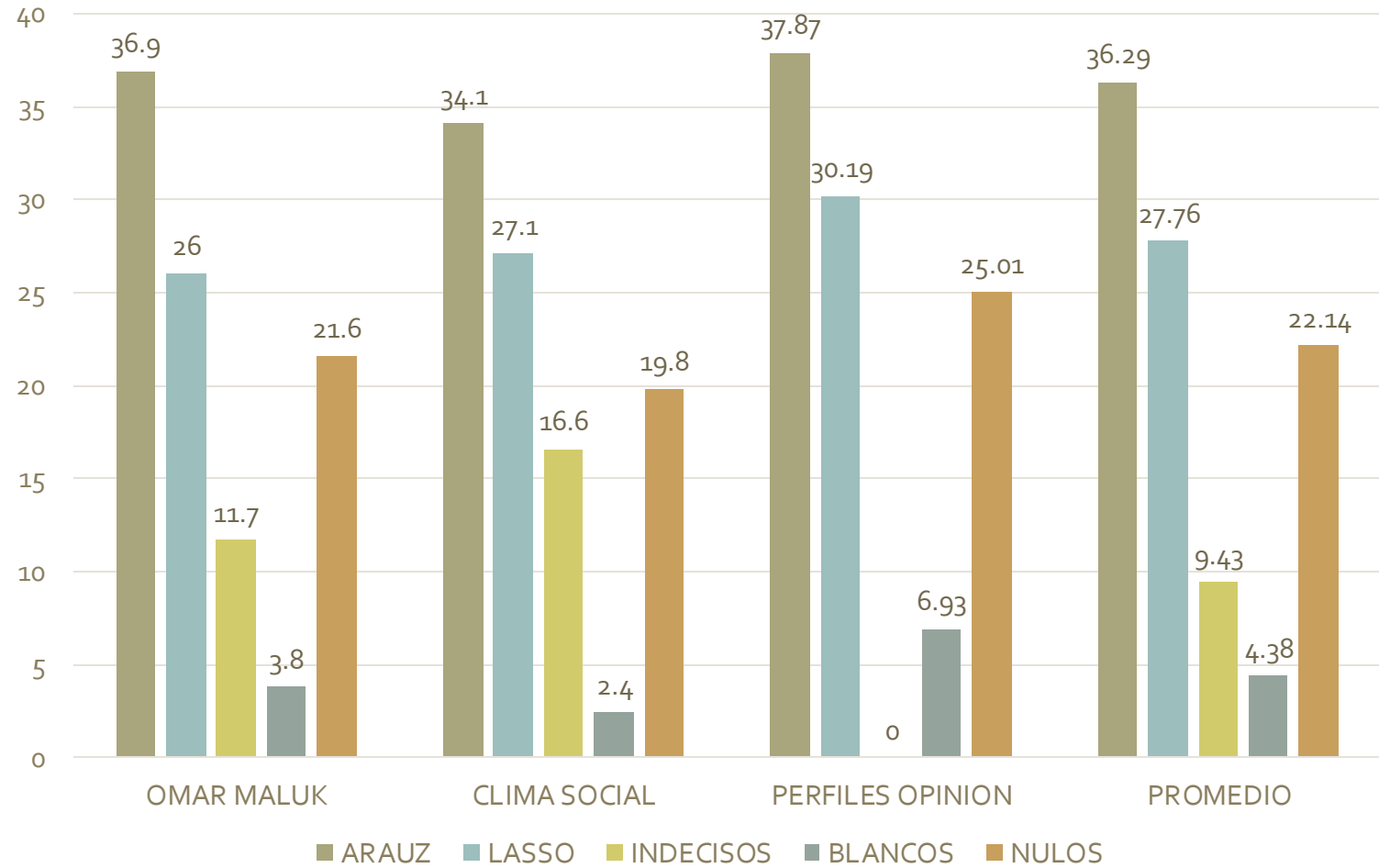
- Para lograr una proyección lógica, sacaremos un promedio general de las 3 encuestadoras y también otro promedio de las mismas eliminando el mayor y menor porcentaje de cada candidato , y de los indecisos, votos nulos y blancos. Luego sacaremos una media de estos 2 promedios y estableceremos la intención de votos de los candidatos hasta el día 24 de marzo. Cabe anotar que en el caso de las encuestas del PHD. Omar Maluk son hechas en territorio y tienen un tiempo más extenso para realizarlas, no así las de CLIMA SOCIAL que se realizaron en 2 días, y la PERFILES DE OPINION se realizó en 2 días (23-24 marzo).

PROMEDIO
ENCUESTADORAS
HASTA
24 MARZO 2021

ENCUESTADORA	ARAUZ	LASSO	INDECISOS	BLANCOS	NULOS
OMAR MALUK	36,90	26,00	11,70	3,80	21,60
CLIMA SOCIAL	34,10	27,10	16,60	2,40	19,80
PERFILES DE OPINION	37,87	30,19	--	6,93	25,01
PROMEDIO GENERAL	36,29	27,76	9,43	4,38	22,14
PROMEDIO ELIMINANDO MAYOR Y MENOR	36,90	27,10	11,60	3,80	21,60
MEDIA DE LOS PROMEDIOS	36,60	27,43	10,01	4,09	21,87
VOTOS VALIDOS	57,16%	42,84%			

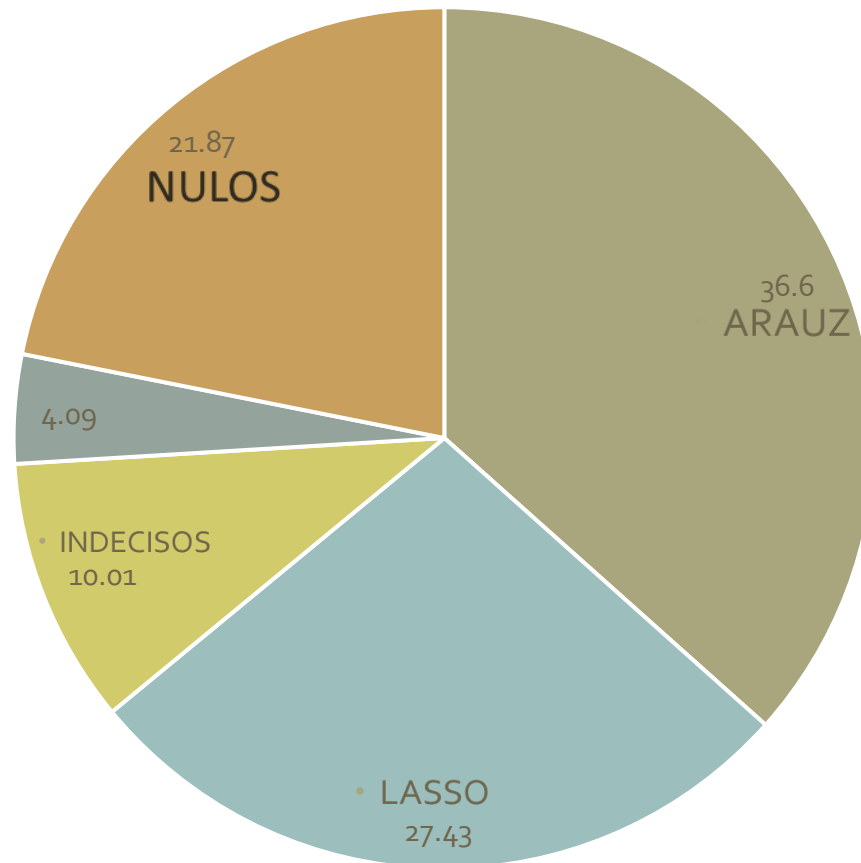
ENCUESTAS Y PROMEDIO

ENCUESTAS



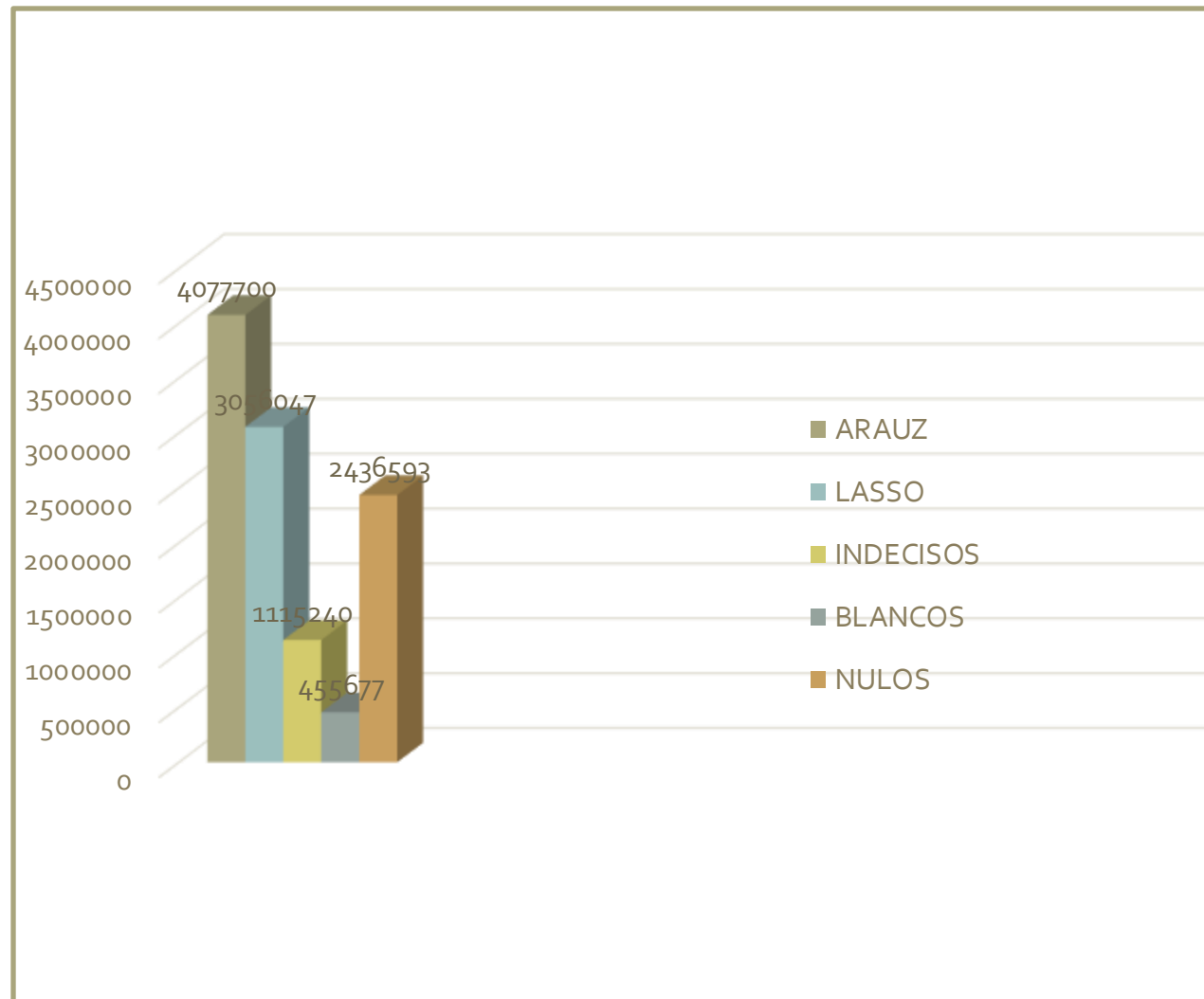
MEDIA
DE LOS
PROMEDIOS
DE LAS
ENCUESTAS
VOTOS
TOTALES

MEDIA ENCUESTAS



■ ARAUZ ■ LASSO ■ INDECISOS ■ BLANCOS ■ NULOS

MEDIA DE LOS PROMEDIOS DE LAS ENCUESTAS VOTOS TOTALES



PROYECCION
BASADO EN EL
PROMEDIO DE LAS
ENCUESTAS

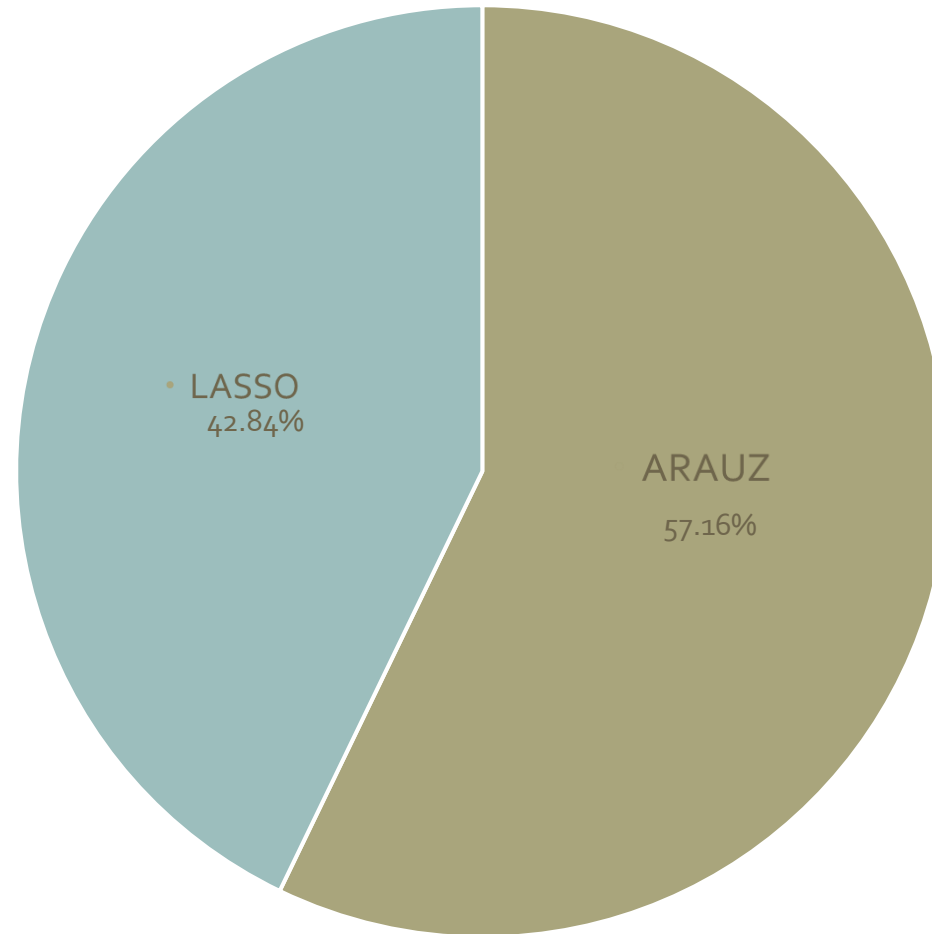
	PROYECCION	PORCENTAJE	1 era VUELTA	INCREMENTO
ARAUZ	3,837.836	36,60	3,033.791	804.045
LASSO	2,876.280	27,43	1,830.172	1,046.108
INDECISOS	1,049.638	10,01		
BLANCOS	428.873	4,09	329.445	
NULOS	2,293.264	21,87	1,013.395	
	10,485.891	100 %	1,013.395	

ANALISIS DE LAS ENCUESTAS

Al analizar estas tres encuestadoras, vemos como los resultados de la encuesta de Omar Maluk que realizó desde el 5 al 20 de marzo, ya tienen un ligero incremento a favor del candidato GUILLERMO Lasso, tal cual lo determina la encuesta de Clima Social y lo confirma Perfiles de Opinión. Estas encuestas presentaron sus resultados hasta el día 24 de Marzo. Como sabemos que una encuesta es una fotografía del momento, día a día vamos a tener cambios en las mismas, por ello hasta el día 1 de abril (último día que se pueden publicar encuestas) tendremos los datos de otras encuestadoras que nos permitirá conocer el incremento o decrecimiento de las candidaturas de los dos finalistas. De esa manera podríamos comparar su curva de crecimiento. En los próximos días y antes de las elecciones del día 11 de abril. Presentaremos nuestro análisis y proyección de las últimas encuestas realizadas a partir del 24 de marzo.

VOTOS
VALIDOS
PROMEDIO
DE LAS
ENCUESTAS

VOTOS VALIDOS



PROYECCION
CONSIDERANDO
FACTORES QUE
MODIFICARAN
LA INTENCION
DE VOTOS
COVID 19
CAMPAÑA
VOTO
NULO

- La proyección inicial que teníamos en los análisis anteriores sobre el AUSENTISMO era el 15%, pero por el tema COVID 19 tenemos que considerar un 5% adicional, por lo que tendríamos el 20% de ausentismo proyectado, pero por transferencia se considerará como ausentismo 19.01%

Padrón Electoral	13'107.364
Ausentismo 19,01 %	2,491.101
Electores	10'616.263

VOTOS NULOS Y BLANCOS

	YAKU PEREZ	XAVIER HERVAS	OTROS CANDIDATOS	TOTALES %
NULOS	6,28	3,53	0,81	10,62 %
BLANCOS	0,51	0,56	0,18	1,25 %
HISTORICO PONDERADO				11,63 %
OTROS NULOS/BLANCOS INDECISOS			1,80	1,80 %
PROYECCION TOTAL BLANCOS NULOS				25,30 % (2,685.915)

MIGRACION
VOTOS
YAKU PEREZ
XAVIER HERVAS
OTROS

YAKU PEREZ
19,39%= 1,798.057 votos

ARAUZ	17,4%	3,37%	312.862
LASSO	30,4%	5,89%	546.609
NULOS	32,4%	6,28%	582.570
BLANCOS	2,6%	0,51%	46.749
INDECISOS	17,2%	3,34%	309.267
	100%	19,39%	1,798,057

VOTOS OTROS 12,46%=1,156.381

ARAUZ	28,09%	3,50%	324.827
LASSO	55,06%	6,86%	636.703
NULOS	6,52%	0,81%	75.421
BLANCOS	1,43%	0,18%	16.511
INDECISOS	8,90%	1,11%	102.919
	100%	12,46%	1,156.381

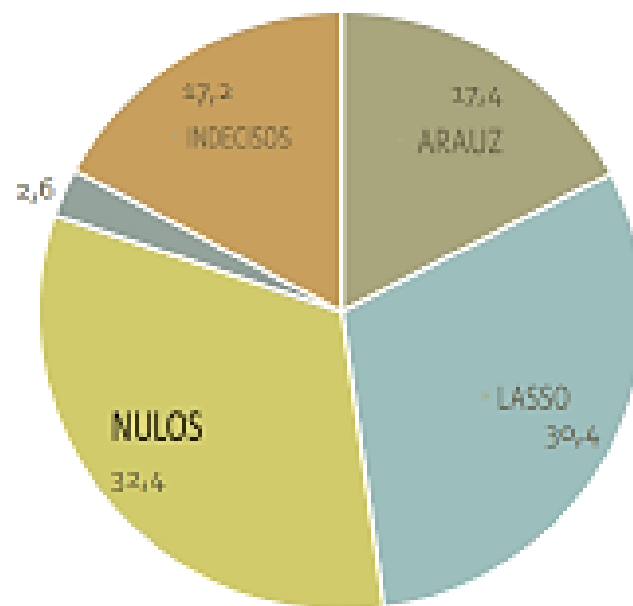
XAVIER HERVAS
15,68%= 1,453.915 votos

ARAUZ	12,3%	1,93%	178.832
LASSO	42,2%	6,61%	613.552
NULOS	22,5%	3,53%	327.131
BLANCOS	3,5%	0,56%	50.887
INDECISOS	19,5%	3,05%	283.513
	100%	15,68%	1,453.915

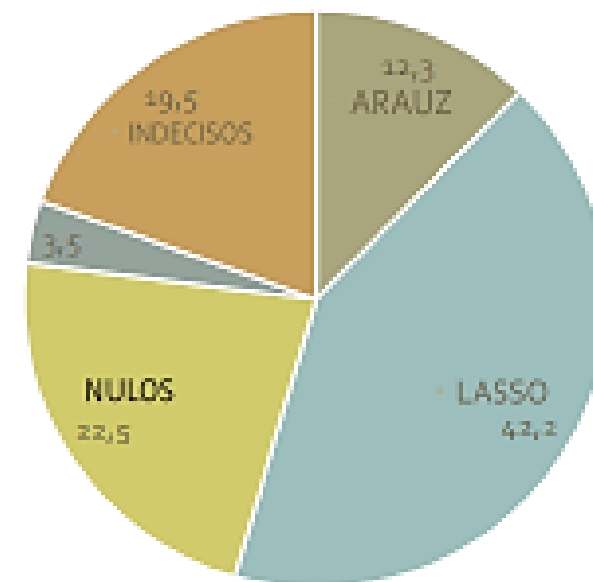
	MIGRACION TOTAL	PRIMERA VUELTA	SEGUNDA VUELTA
ARAUZ	816.521	3,033.791	3,850.312
LASSO	1,796.864	1,830.172	3,627.036
NULOS	985.122	1,013.395	1,998.437
BLANCOS	114.147	329.445	443.592
INDECISOS	695.699		695.699
	4,408.353	6,206.803	10,615.156

MIGRACION DE VOTACION DE YAKU PEREZ Y XAVIER HERVAS

YAKU PEREZ

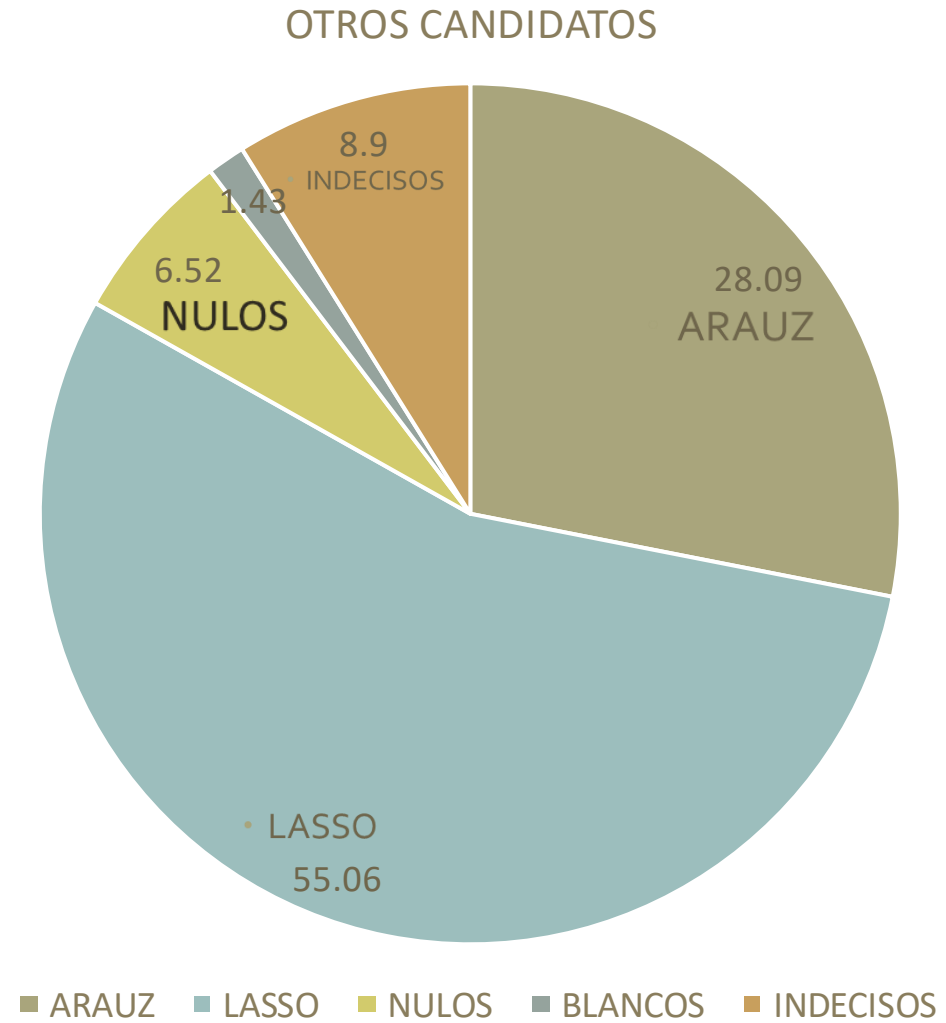


XAVIER HERVAS



■ ARAUZ ■ LASSO ■ NULO ■ BLANCO ■ INDECISO

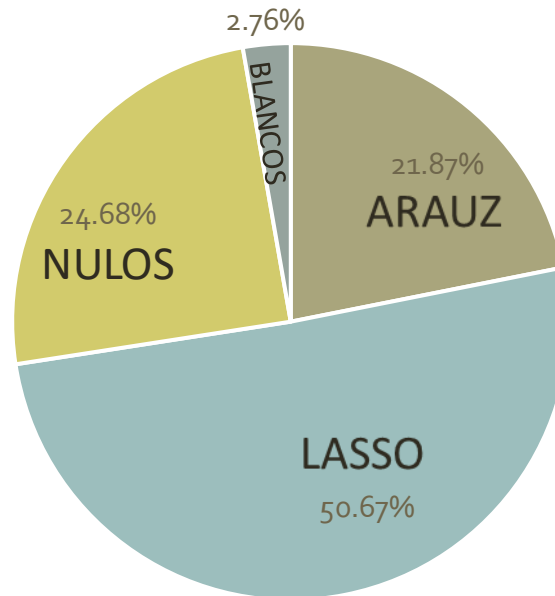
MIGRACION DE VOTOS DE OTROS CANDIDATOS



PROYECCION DE
DISTRIBUCIÓN
DE VOTOS
INDECISOS DE
YAKU PEREZ
XAVIER HERVAS
Y OTROS
CANDIDATOS

	YAKU PEREZ	XAVIER HERVAS	OTROS	TOTALES	PORCENTAJES
ARAUZ	73.175	47.352	31.730	152.257	21,89%
LASSO	127.848	162.448	62.204	352.500	50,67%
NULOS	100.203	63.790	7.718	171.711	24,68%
BLANCOS	8.041	9.923	1.267	19.231	2,76%
	309.267	283.513	102.919	695.699	100%

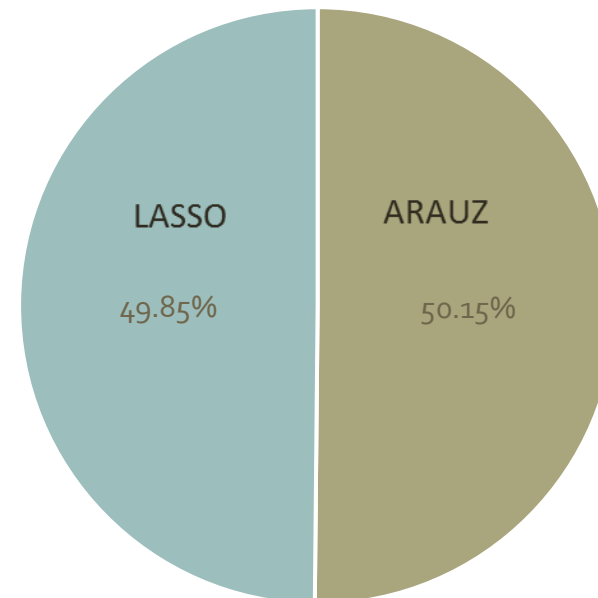
VOTOS INDECISOS



VOTACION PROYECTADA II VUELTA

	VOTACION PRIMERA VUELTA	MIGRACION OTROS CANDIDATOS	PROYECCION INDECISOS	VOTACION II VUELTA	PORCENTAJES
ARAUZ	3,033.791	816.521	152.257	4,002.569	50,15%
LASSO	1,830.172	1,796.864	352.500	3,979.536	49,85%
NULOS	1,013.395	985.122	171.711		
BLANCOS	329.445	114.147	19.231		
	6,206.803	3,712.654	695.699		

VOTACION II VUELTA



ANALISIS FINAL

- Después de este análisis numérico podemos observar que el resultado de la Elección del 11 de Abril 2021 se proyecta como un EMPATE TECNICO.
- El candidato Andrés Arauz, mantenía una mayor ventaja al arranque de la segunda vuelta, pero ha habido Factores que están incidiendo en la toma de decisiones de los electores, podemos anotar los siguientes:
 - Debate Presidencial.
 - Postura de Xavier Hervas.
 - Tema Banco Central de Arauz en los últimos días.

Factores que pueden cambiar el PORCENTAJE a favor de Arauz:

- ❖ Postura de Yaku Pérez y Pachakutic.
- ❖ Postura de Izquierda Democrática.
- ❖ Incremento de AUSENTISMO por brote de contagios COVID-19.
- ❖ Aumento de Voto Nulo (Actualmente está Duplicado).

“Una campaña electoral sin estrategia, o con la estrategia equivocada, es una derrota segura. Por bueno que sea el candidato. Por bueno que sea su partido”.

ESTRATEGIAS
DE LOS
CANDIDATOS
PARA
GANAR LAS
ELECCIONES

CONFIDENCIAL