



PULSO  
CIUDADANO

ESTUDIO ESPECIAL

# Pronóstico Plebiscito 25 de Octubre



10 de octubre 2020



ACTIVA

# Declaración

Activa declara que este estudio relativo al plebiscito del 25 de Octubre 2020 sólo se puede difundir públicamente en medios y RRSS sólo hasta el día 10 de Octubre 2020 de acuerdo a lo que establece la Ley Orgánica Constitucional sobre Votaciones Populares y Escrutinios, artículo 32, de Abril 2016, que establece que : “ Sólo se podrá divulgar resultados de encuestas de opinión pública referidas a preferencias electorales, hasta el decimoquinto día anterior al de la elección o plebiscito inclusive”.

# Norma ISO 20.252



Este estudio se ha realizado en cumplimiento de la **Norma ISO 20.252**, norma internacional que establece los términos y definiciones así como los requisitos de servicio para organizaciones y profesionales que llevan a cabo investigaciones de mercado, social y opinión.

Activa esta certificada en la Norma ISO 20252 hasta el año 2023, Certificación que es auditada por AENOR.



ACTIVA

# Antecedentes

---

 PULSO  
CIUDADANO

# Antecedentes

**Activa**, con el objetivo de aportar a la discusión pública ha estado desarrollando de forma sistemática, desde noviembre 2019, estudios de opinión pública para medir las preferencias de la población con relación al Plebiscito del 25 de octubre 2020.

El presente estudio espacial de Pulso Ciudadano Plebiscito Octubre 2020 es el último estudio que difundiremos públicamente el día 10 de Octubre 2020 con el objetivo de cumplir con la Ley Orgánica Constitucional sobre Votaciones Populares y Escrutinios

Los temas estudiados son:

- Preferencias de la población total sobre las alternativas de votación del plebiscito octubre 2020
- Estimación Votante Probable del Plebiscito de octubre 2020 : Que porcentaje de la población acudirá a votar y proyección a número de votantes
- Pronostico de votación en el segmento votante probable para :
  - Apruebo / rechazo
  - Órgano constituyente



ACTIVA

# Metodología

---



PULSO  
CIUDADANO

# Metodología

<b>Diseño de Investigación</b>	Estudio cuantitativo, sobre la base de entrevistas online a través de un panel representativo con cobertura nacional.
<b>Población en estudio</b>	Público en general, hombres y mujeres mayores de 18 años, pertenecientes a los grupos socioeconómicos (GSE) ABC1, C2, C3 y DE. Residentes de Santiago y Regiones, considerando una cobertura de <b>244 comunas</b> a nivel nacional (70% del total comunas del país)
<b>Diseño muestral</b>	<p>Diseño No probabilístico. Se realizó un total de <b>3.309 entrevistas</b> estratificadas apropiadamente por las variables de Género, Edad, GSE y Zona.</p> <p>Con el objetivo de proyectar resultados poblacionales, la muestra fue ponderada de acuerdo al peso real de cada segmento: Género, Edad, Zona y GSE en la población proyectada por el Censo 2017 e información de GSE de la AIM (Asociación de Empresas de Estudios de Mercados de Chile).</p> <p>El margen de Error Muestral para el total de la muestra es de un +/- 1,7 %, bajo supuestos de aleatoriedad simple, un nivel de confianza del 95% y varianza máxima de los estimadores.</p>
<b>Selección muestral</b>	<p>Selección en base a un panel online con una tasa de respuesta del 12 %.</p> <p>El panel utilizado corresponde a la empresa <b>OpinandoOnline</b> <a href="http://www.opinandoonline.com">www.opinandoonline.com</a>. Panel en proceso de certificación Norma ISO 26.362</p>
<b>Instrumento de medición</b>	Cuestionario de 4 minutos de duración promedio.
<b>Fecha de campo</b>	Realizado Primera Quincena (06 al 09 de Octubre)
<b>Desarrollado por</b>	Este estudio ha sido elaborado en su totalidad por Activa.
<b>Financiamiento</b>	Estudio financiado en un 100% por Activa.

## Tamaño y segmentación muestral

Para proyectar resultados poblacionales, cada segmento fue ponderado por su peso real en la población de acuerdo a las proyecciones del Censo 2017 y proyecciones de GSE AIM 2008. Las variables de ponderación son a nivel de: edad, género, zona y GSE.

(\*) Error muestral calculado bajo supuesto de aleatoriedad simple, un nivel de confianza del 95% y varianza máxima del estimador proporcional.

Variable	Segmentos	Tamaño Muestral	Error Muestral Máximo(*)
GSE	ABC1	770	3,5 %
	C2	1197	2,8 %
	C3	654	3,8 %
	DE	688	3,7 %
EDAD	18 - 30	939	3,2 %
	31 - 40	846	3,4 %
	41 - 50	776	3,5 %
	51 - ++	748	3,6 %
GÉNERO	Hombre	1418	2,6 %
	Mujer	1891	2,3 %
ZONA	Metropolitana	1919	2,2 %
	Norte	417	4,8 %
	Centro	471	4,5 %
	Sur	502	4,4 %
Total		3.309	1,7 %

# Muestra por Comunas (1 de 3)

Región	Comuna	Muestra	Región	Comuna	Muestra	Región	Comuna	Muestra
<b>Arica y Parinacota</b>	Arica	58	<b>Coquimbo</b>	La Serena	56	<b>Valparaíso</b>	Valparaíso	46
	Camarones	1		Coquimbo	60		Casablanca	5
	Putre	1		Andacollo	1		Concon	7
<b>Tarapacá</b>	Iquique	46		La Higuera	1		Quintero	5
	Alto Hospicio	10		Vicuna	5		Vina del Mar	45
	Pica	1		Illapel	2		Los Andes	7
<b>Antofagasta</b>	Antofagasta	63		Canela	1		Calle Larga	2
	Mejillones	3		Los Vilos	2		Rinconada	1
	Sierra Gorda	1		Salamanca	3		La Ligua	3
	Taltal	1		Ovalle	28		Petorca	1
	Calama	23		Combarbala	1		Zapallar	1
	San Pedro de A	2		Monte Patria	1		Quillota	10
	Tocopilla	2		Punitaqui	1		La Calera	5
	María Elena	1			Hijuelas		1	
					La Cruz		2	
<b>Atacama</b>	Copiapo	21			Nogales		2	
	Caldera	5			San Antonio		3	
	Chanaral	1			Algarrobo		3	
	Diego de Alma	3			Cartagena		3	
	Vallenar	12			El Quisco		2	
					El Tabo		2	
				Santo Domingo	2			
				San Felipe	11			
				Catemu	2			
				Llay Llay	2			
				Panquehue	3			
				Putendo	3			
				Santa María	1			
				Quilpue	23			
				Limache	4			
				Villa Alemana	15			

## Muestra por Comunas (2 de 3)

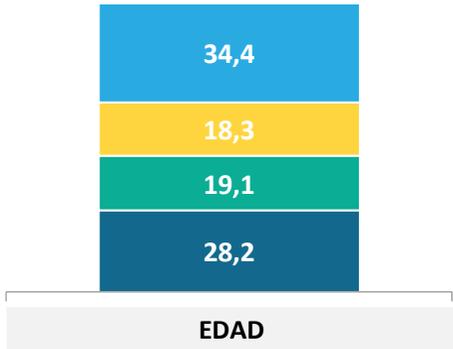
Región	Comuna	Muestra	Región	Comuna	Muestra	Región	Comuna	Muestra
O'higgins	Rancagua	34	Maule	Talca	41	BioBio	Concepcion	52
	Codegua	2		Constitucion	4		Coronel	10
	Coinco	1		Curepto	1		Chiguayante	15
	Donihue	4		Maule	9		Hualqui	3
	Graneros	3		Pelarco	1		Lota	2
	Las Cabras	1		San Clemente	1		Penco	8
	Machali	8		Cauquenes	5		San Pedro de la	22
	Malloa	2		Pelluhue	1		Talcahuano	18
	Mostazal	3		Curico	20		Tome	5
	Peumo	1		Licanten	3		Hualpen	16
	Quinta de Tilco	3		Molina	5		Lebu	4
	Rengo	9		Sagrada Familia	1		Arauco	5
	Requinoa	6		Teno	3		Curanilahue	2
	San Vicente	5		Linares	9		Los alamos	1
	Pichilemu	9		Longavi	1		Los angeles	23
	Marchihue	1		Parral	3		Laja	4
	San Fernando	18		Retiro	3		Nacimiento	1
	Chepica	2		San Javier	3		Negrete	1
	Chimbarongo	5		Yerbas Buenas	3		Quilaco	1
	Lolol	2					Tucapel	1
Nancagua	2			Yumbel	1			
Palmilla	1			Alto Biobio	3			
Peralillo	2			San Pedro	1			
Santa Cruz	5			Contulmo	1			

# Muestra por Comunas (3 de 3)

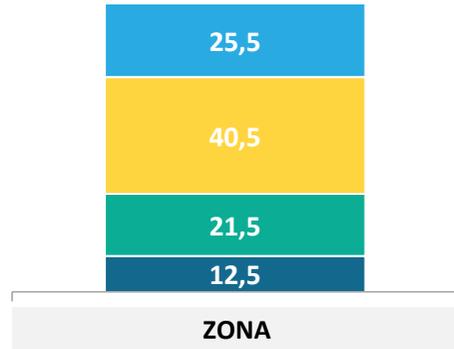
Región	Comuna	Muestra	Región	Comuna	Muestra	Región	Comuna	Muestra	Comuna	Muestra	
Ñuble	Coelemu	1	Los Lagos	Puerto Montt	35	Metropolitana	Santiago	209	Pirque	4	
	Quirihue	1		Fresia	1		Cerrillos	29	San Jose de Maipo	1	
	Bulnes	1		Frutillar	3		Cerro Navia	21	Colina	19	
	Chillan Viejo	1		Llanquihue	1		Conchali	34	Lampa	23	
	Chillan	23		Mauillin	1		El Bosque	38	Tiltil	3	
	El Carmen	2		Puerto Varas	6		Estacion Central	71	San Bernardo	53	
	Pinto	1		Castro	6		Huechuraba	22	Buin	11	
	Yungay	4		Ancud	4		Independencia	32	Calera de Tango	7	
	Coihueco	2		Dalcahue	3		La Cisterna	38	Paine	7	
	Quilque	1		Quinchao	2		La Florida	131	Melipilla	10	
	San Carlos	4		Osorno	27		La Granja	24	Alhue	1	
	San Nicolas	1		Purranque	2		La Pintana	30	Curacavi	2	
	La Araucanía	Temuco		59	Rio Negro		2	La Reina	28	Maria Pinto	3
		Carahue		3	San Pablo		1	Las Condes	86	San Pedro	2
Galvarino		1	Hualaihue	1	Lo Barnechea	18	Talagante	7			
Gorbea		1	Los Ríos	Valdivia	24	Lo Espejo	16	El Monte	4		
Lautaro		3		Corral	1	Lo Prado	28	Isla de Maipo	3		
Loncoche		2		Lanco	1	Macul	35	Padre Hurtado	14		
Nueva Imperia		1		Los Lagos	2	Maipu	144	Penaflores	11		
Padre las Casas		7		Mariquina	1	nunoa	93				
Pitrufquen		2		Paillaco	1	Pedro Aguirre	23				
Pucon		5		Panguipulli	7	Penalolen	72				
Saavedra		1		La Union	3	Providencia	64				
Teodoro Schmidt		2		Rio Bueno	1	Pudahuel	51				
Vilcun		1		Aysén	Coyhaique	2	Quilicura	45			
Villarrica		2	Aysen		3	Quinta Normal	28				
Cholchol		1	Cochrane		1	Recoleta	30				
Angol		2	Magallanes	Punta Arenas	14	Renca	28				
Collipulli		3		Porvenir	1	San Joaquin	32				
Puren		1					San Miguel	51			
Traiguen	2					San Ramon	14				
Victoria	2					Vitacura	15				
Labranza	1					Puente Alto	158				

# Perfil de ponderación

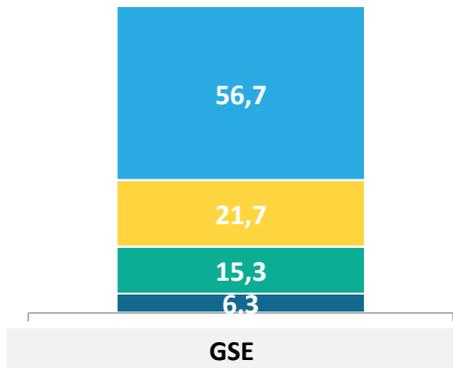
■ 51 o más ■ 41 - 50 ■ 31 - 40 ■ 18 - 30



■ Sur ■ RM ■ Centro ■ Norte



■ D ■ C3 ■ C2 ■ C1



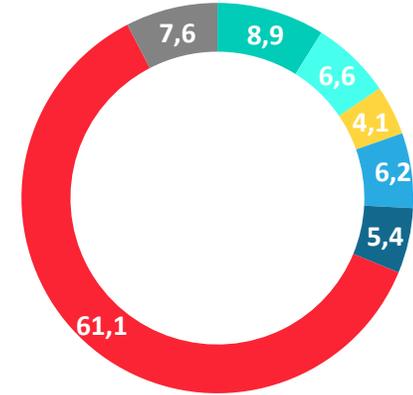
**GÉNERO**

Datos expresados en porcentajes (%). Sobre la Base del Total Entrevistas (N: 3309 EM: +/- 1,7 %) Zona Norte: Regiones XV, I, II, III, IV; Centro: Regiones V, VI, VII; Sur: Regiones VIII, IX, XIV, XVI, X, XI, XII.

## POSICIÓN POLÍTICA

¿Cuál es tu posición política, independiente que seas militante de algún partido político?...

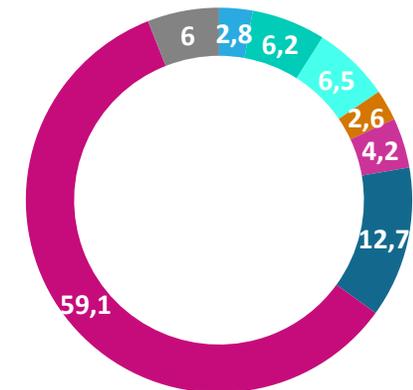
- Izquierda
- Centro izquierda
- Centro
- Centro Derecha
- Derecha
- Sin Posición Política
- No sé



## IDENTIFICACIÓN CON COALICION POLÍTICA

¿Y con cuál de las siguientes coaliciones políticas te sientes más identificado?

- Partido Republicano (Jose Antonio Kast)
- Chile Vamos (UDI – RN – EVOPOLI – PRI)
- Ex Nueva Mayoría (PS – PPD – PRSD – PC)
- DC (Democracia Cristiana)
- Frente Amplio
- Independiente
- Ninguna
- No sabe / No responde





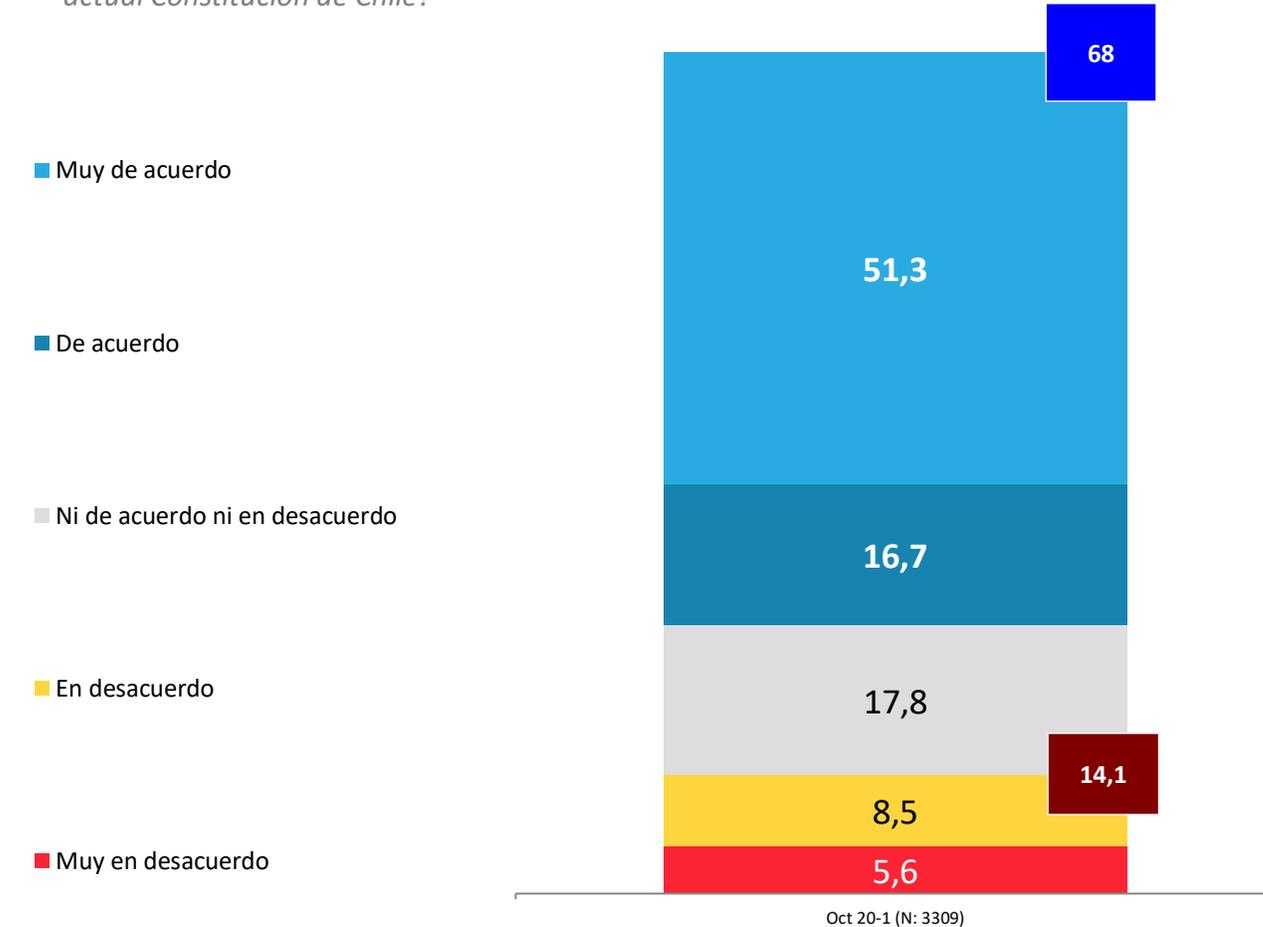
ACTIVA

# Constitución de Chile

 PULSO CIUDADANO

# Nivel de acuerdo respecto a cambiar la actual Constitución de Chile

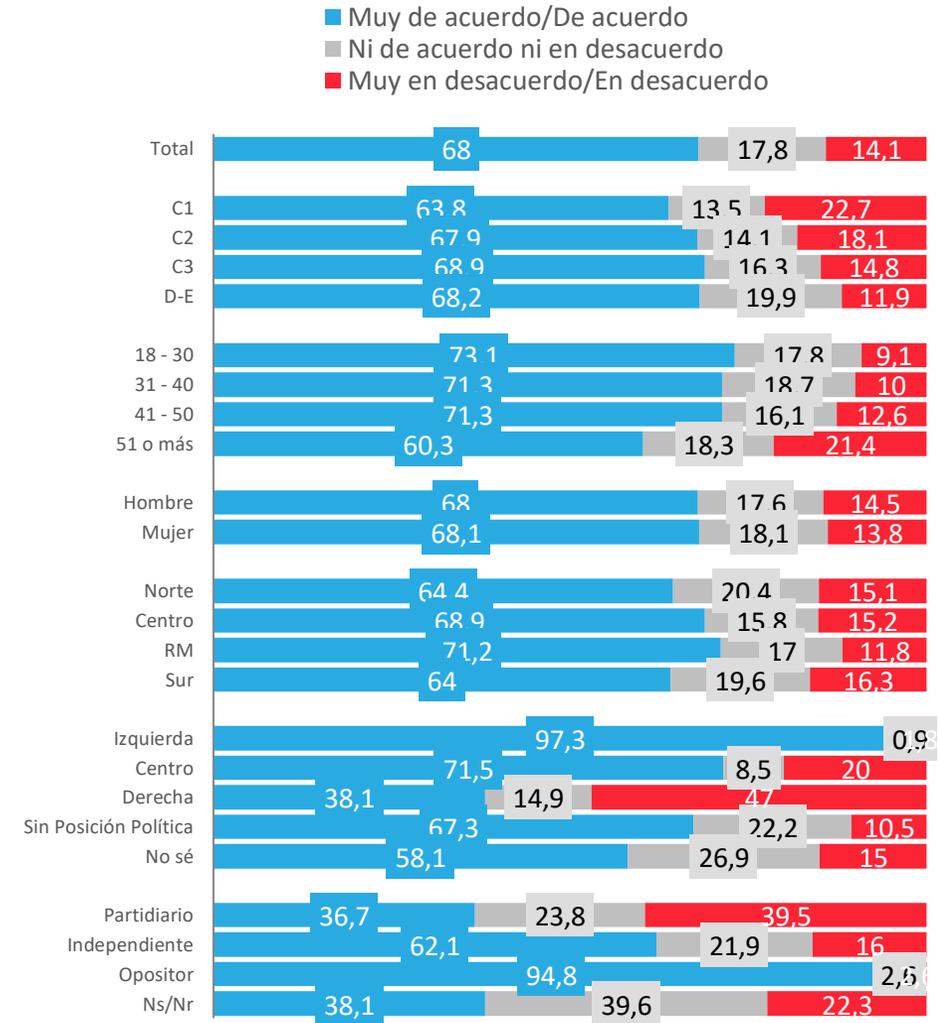
¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo está usted con que se cambie la actual Constitución de Chile?



- Muy de acuerdo/De acuerdo
- Muy en desacuerdo/en desacuerdo

Datos expresados en porcentajes (%). Sobre la Base del Total Entrevistas (N: 3309 EM: +/- 1,7 %)

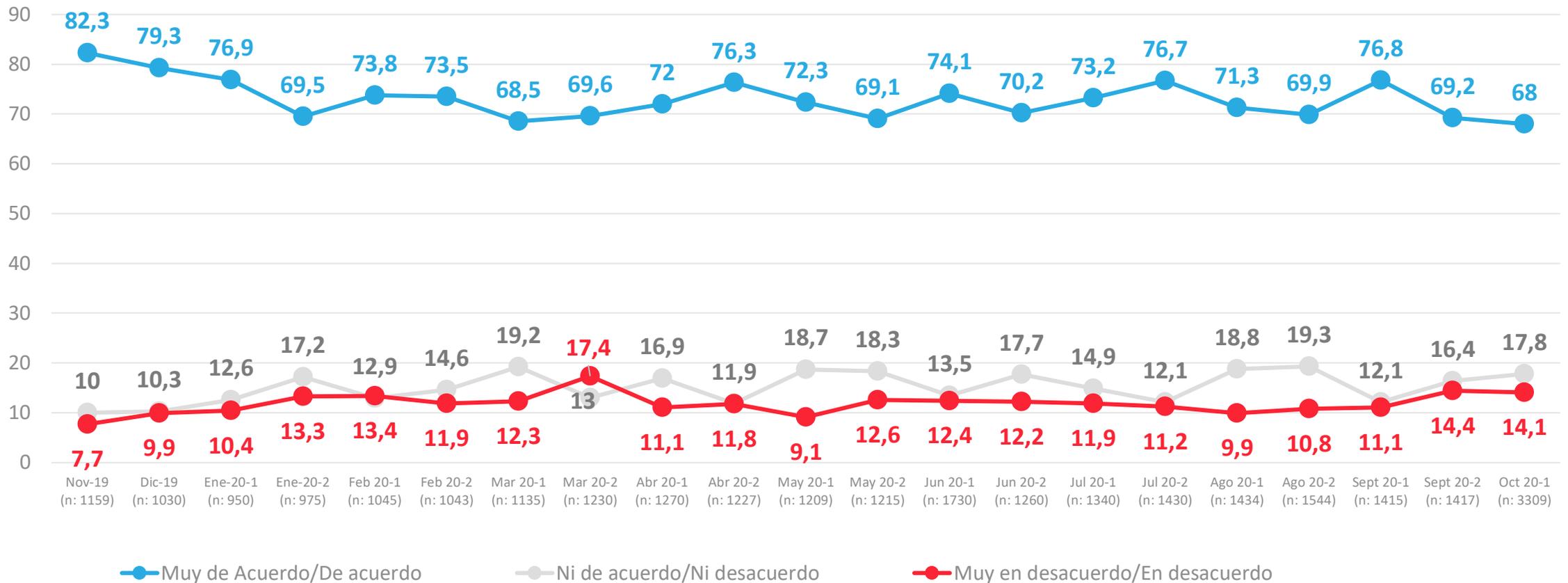
## APERTURA POR SEGMENTOS



# Evolutivo Cambio de Constitución

## Nivel de acuerdo con cambio de constitución

¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo está usted con que se cambie la actual Constitución de Chile?





PULSO  
CIUDADANO

Preferencias  
Plebiscito  
Total población

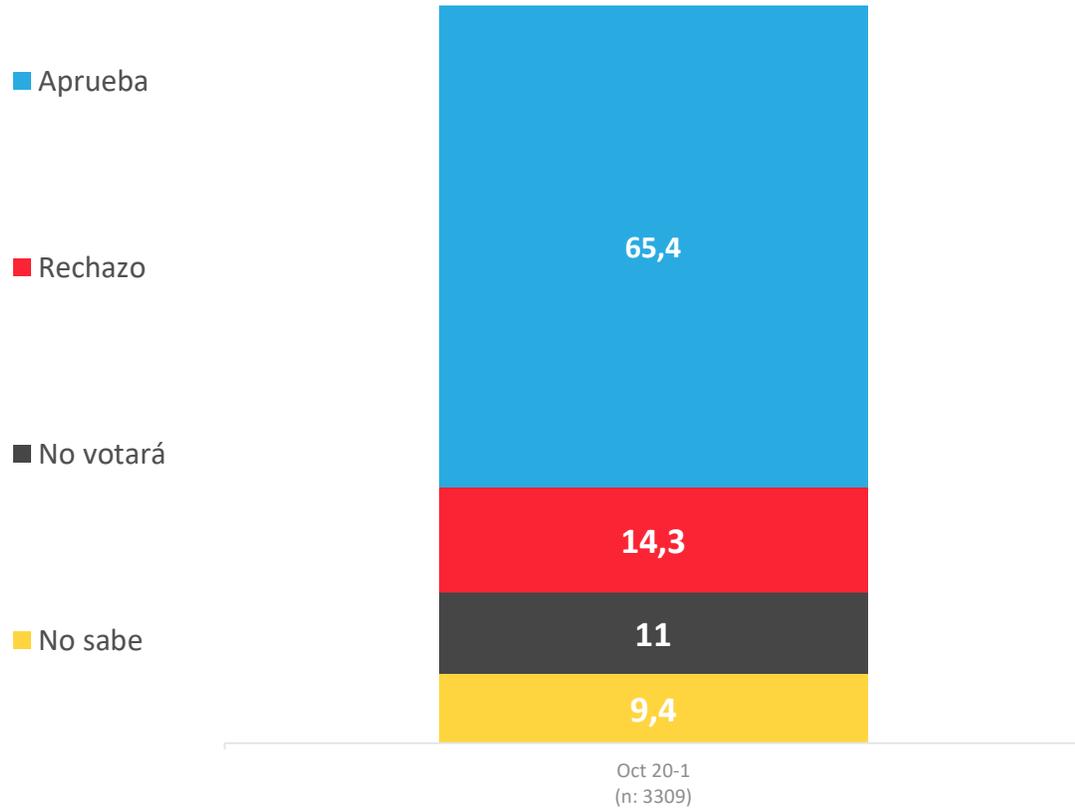
ACTIVA



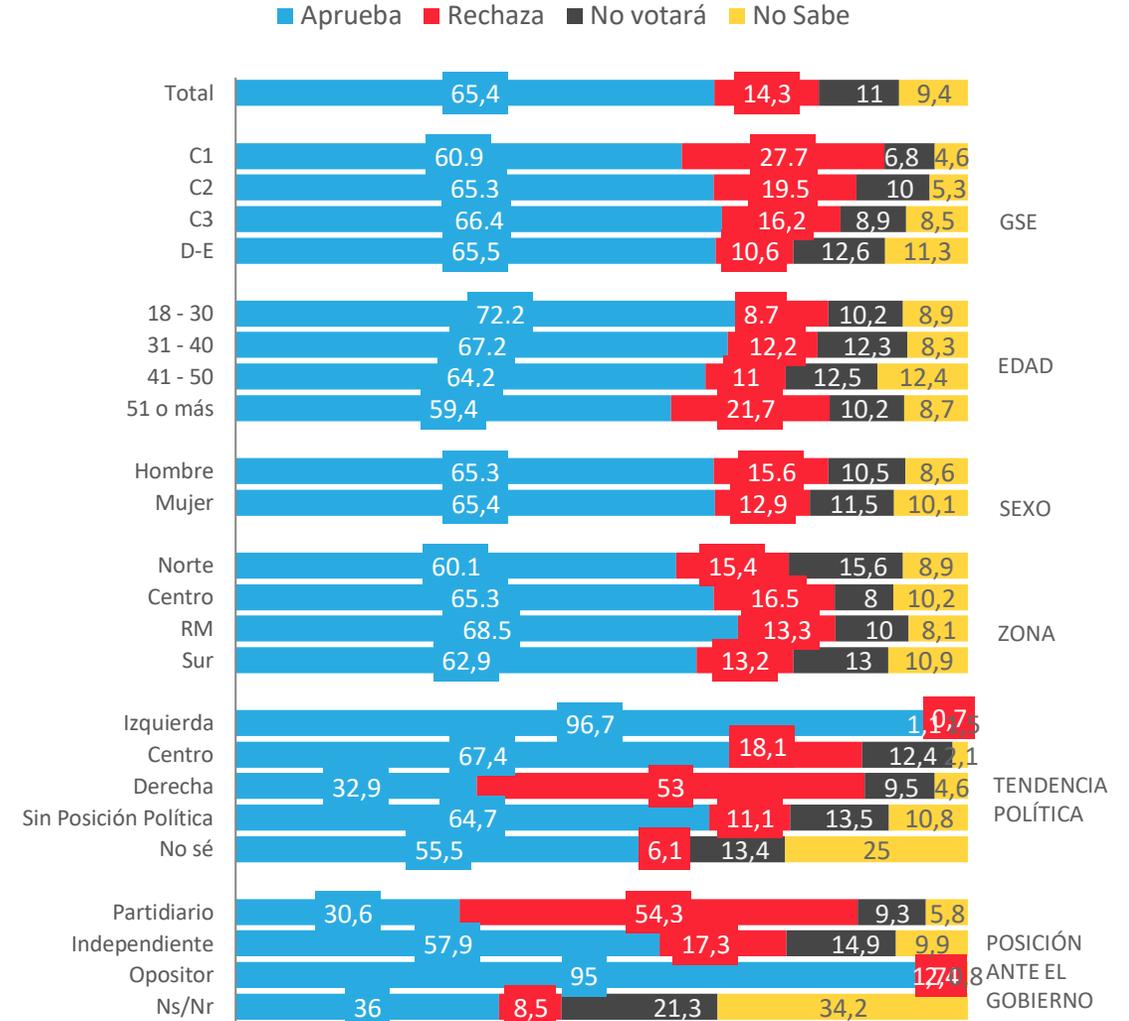
# Plebiscito para la nueva Constitución

Pensando en que el plebiscito de Octubre 2020 para decidir una nueva constitución fuera este domingo

¿Quiere usted una nueva constitución?



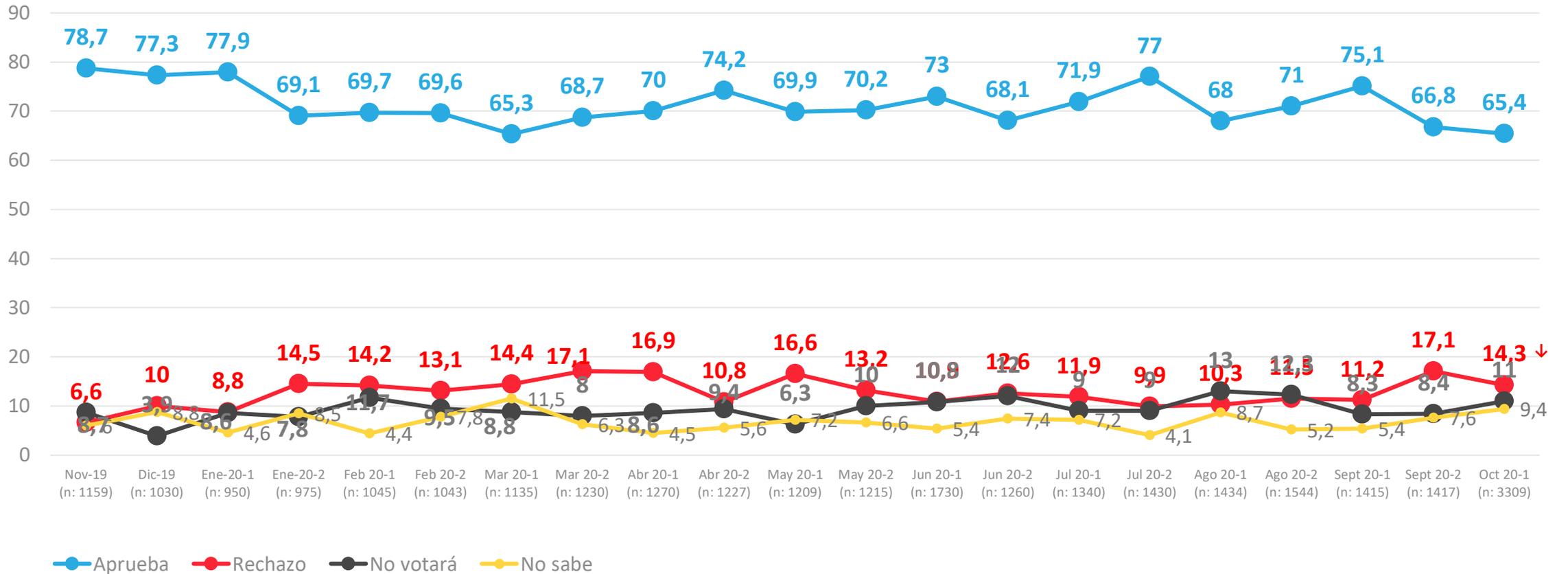
## APERTURA POR SEGMENTOS



# Evolutivo Plebiscito nueva constitución

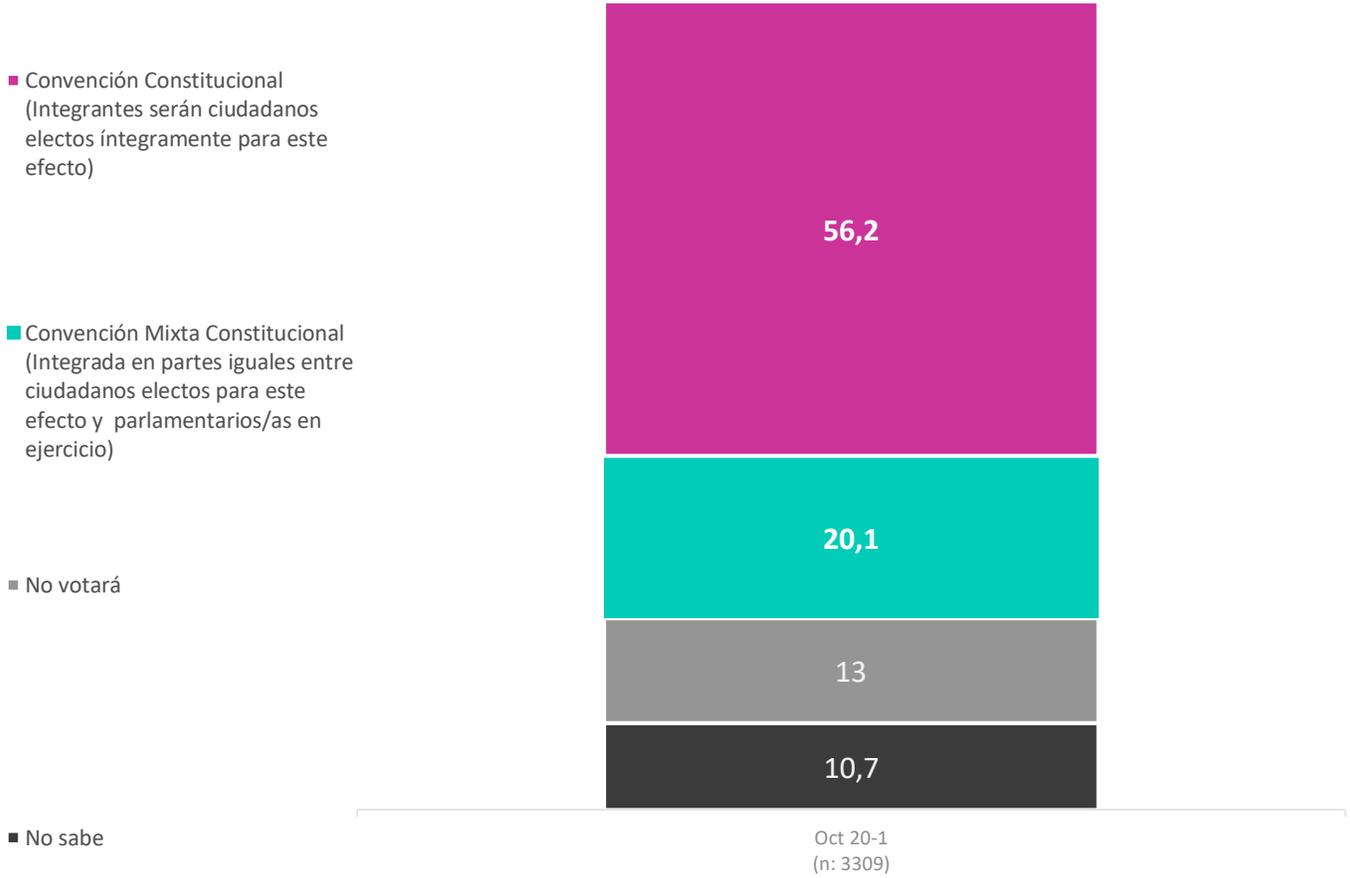
Pensando en que el plebiscito de Octubre 2020 para decidir una nueva constitución fuera este domingo

¿Quiere usted una nueva constitución?

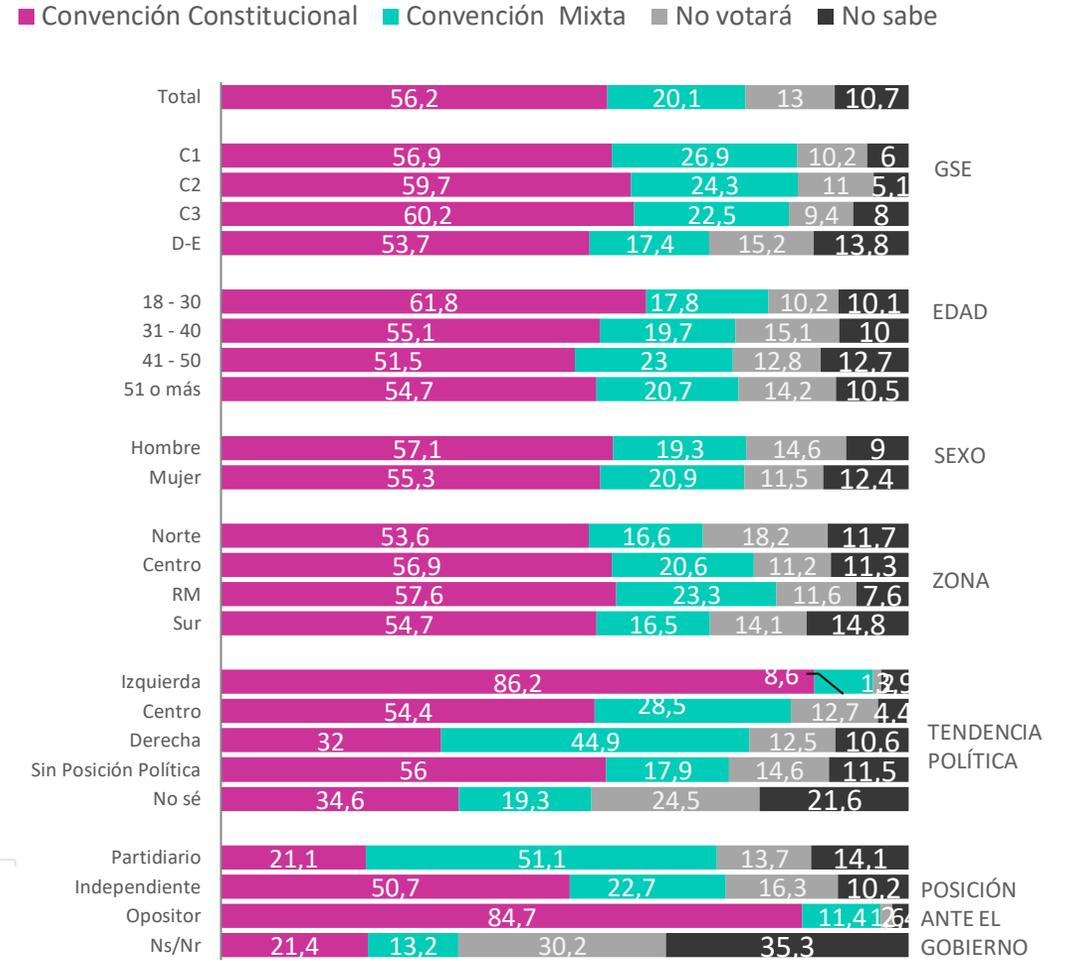


# Preferencia por el órgano que redactará la nueva Constitución

Y pensando en el órgano que debe redactar esta nueva Constitución  
¿Usted votará una Convención Mixta Constitucional o una Convención Constitucional?

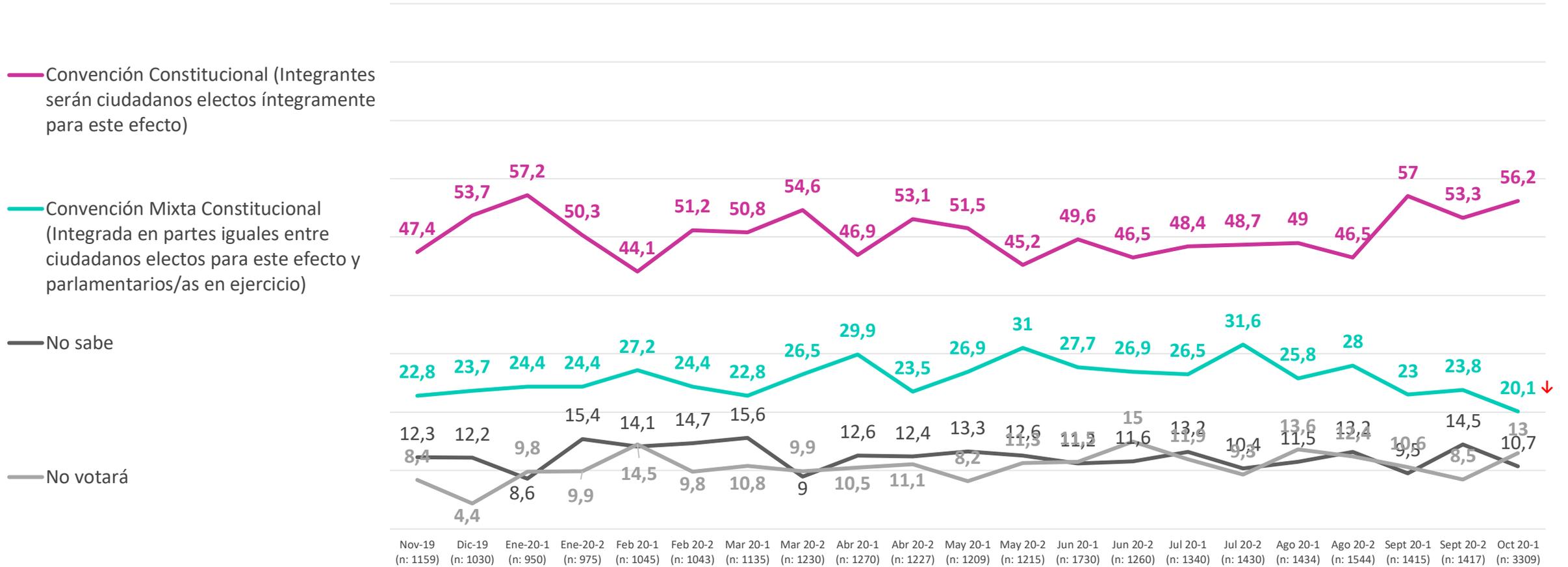


## APERTURA POR SEGMENTOS



# Preferencia por el órgano que redactará la nueva Constitución

Y pensando en el órgano que debe redactar esta nueva Constitución  
¿Usted votará una Convención Mixta Constitucional o una Convención Constitucional?



# Intención de ir a votar al plebiscito de entrada

Pensando en el plebiscito de entrada que se realizará el 25 de Octubre de 2020 ¿Cuál es tu intención de ir a votar en este plebiscito?

■ Estoy muy seguro de que iré a votar

■ Estoy seguro de que iré a votar

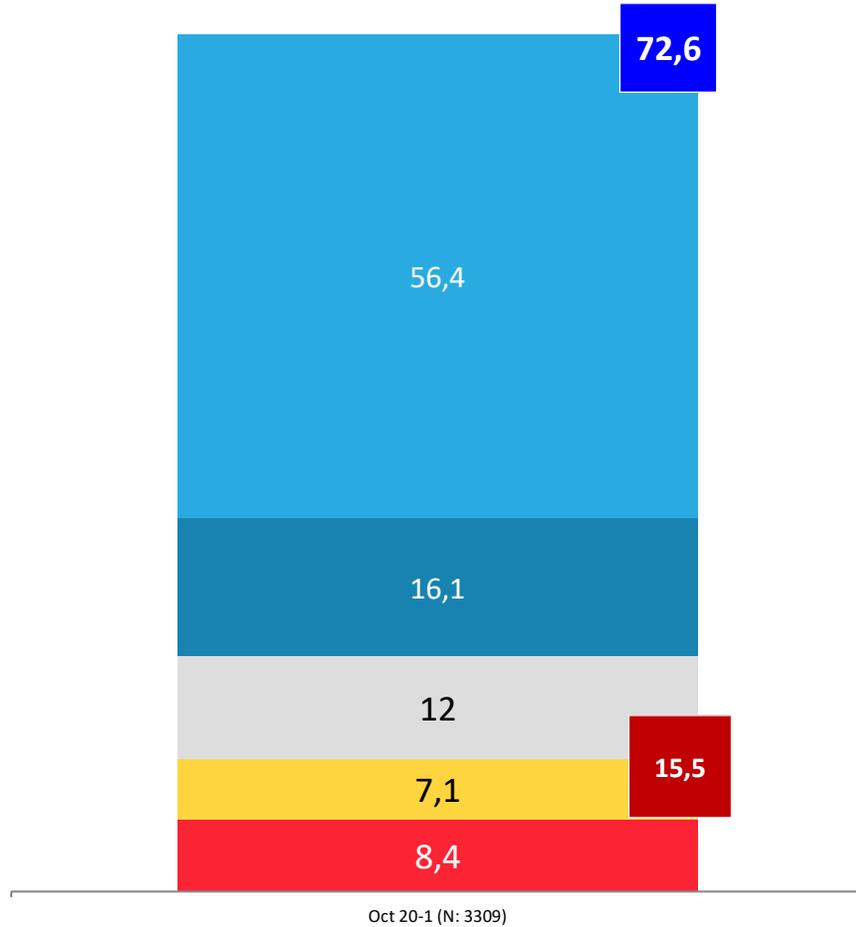
■ No estoy seguro si iré a votar o no

■ Estoy seguro de que NO iré a votar

■ Estoy muy seguro de que NO iré a votar

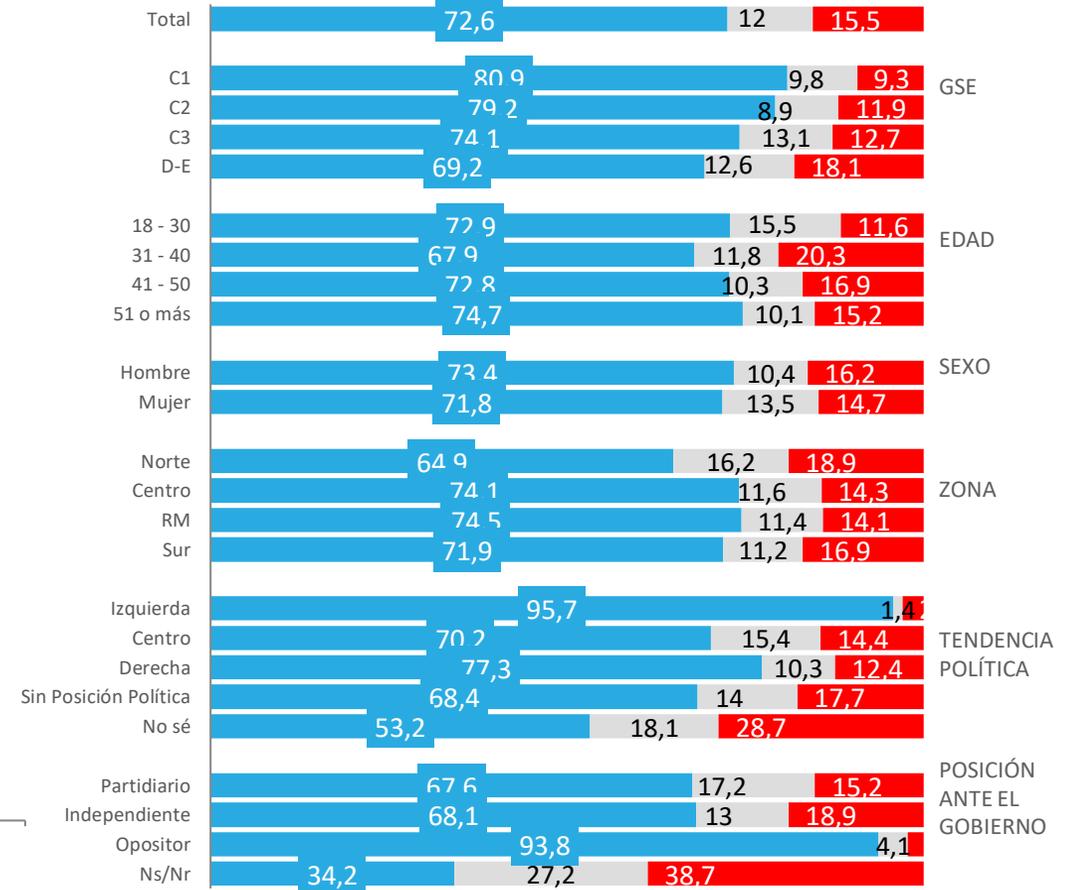
■ Muy seguro/seguro iré a vota

■ Muy seguro/seguro NO iré a votar



## APERTURA POR SEGMENTOS

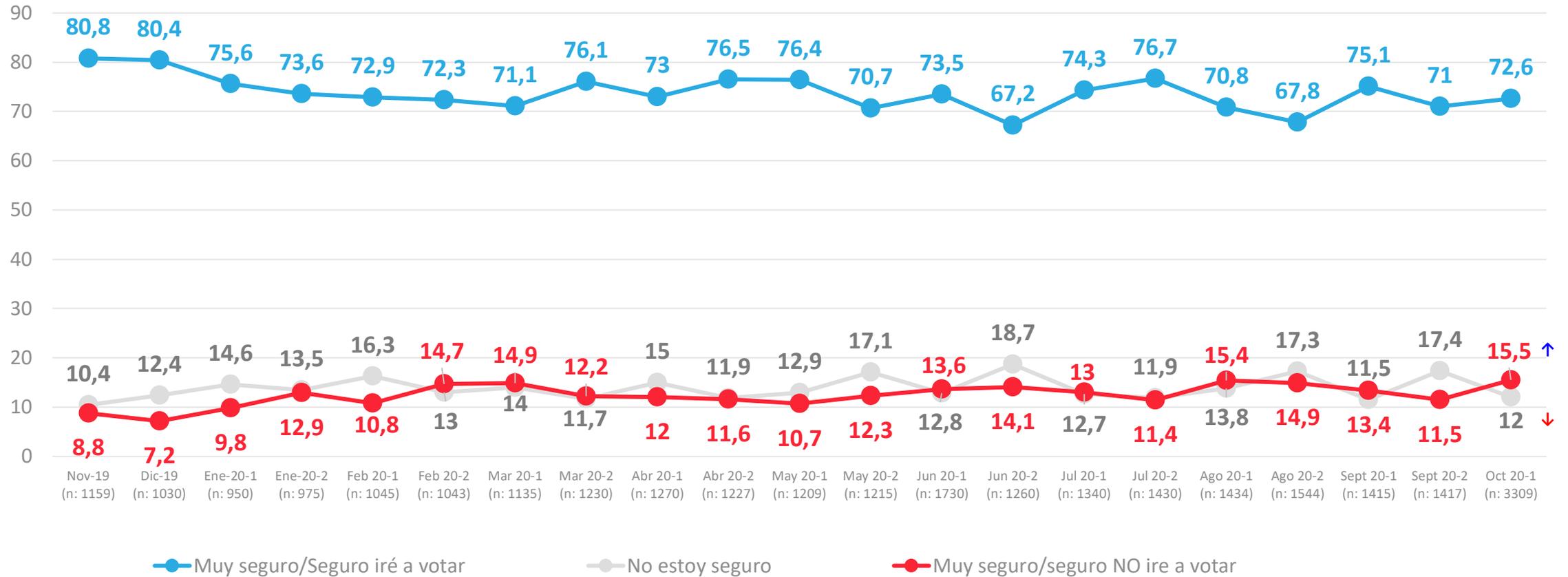
■ Muy seguro/Seguro que SI iré a votar  
 ■ No estoy seguro si iré a votar o no  
 ■ Muy seguro/Seguro que NO iré a votar



↑ ↓ Diferencias significativas a 95% de confianza

# Evolutivo Intención de ir a votar al plebiscito de entrada

Pensando en el plebiscito que se realizará el 25 Octubre de 2020 ¿Cuál es tu intención de ir a votar en este plebiscito?





PULSO  
CIUDADANO

Votante  
Probable

ACTIVA



# Modelo : Votante probable

La estimación del votante probable se calculó utilizando 3 preguntas de la investigación:

- **Intención de ir a votar en el plebiscito** de entrada que se realizara en octubre de 2020. Esta intención se midió sobre una escala intervalar de 5 puntos.
- **Declaración si votó en las últimas elecciones presidenciales de 2017.** Esta declaración se realizó mediante una pregunta dicotómica, nominal, SI o NO.
- **(\*) Nivel de interés en el plebiscito de Octubre 2020.** Este interés se midió sobre una escala intervalar de 5 puntos.

A partir de estas 3 variables se calculo un algoritmo con probabilidades de votantes en dos escenarios: Modelo 1 y Modelo 2

(\*) esta variable se comenzó a utilizar en el algoritmo de estimación de votante probable a partir de la medición de la segunda quincena de Febrero.

## Modelo 1 : Votante Probable : Conservador

El Votante Probable refleja el **escenario más exigente** en las escala de medición utilizada.

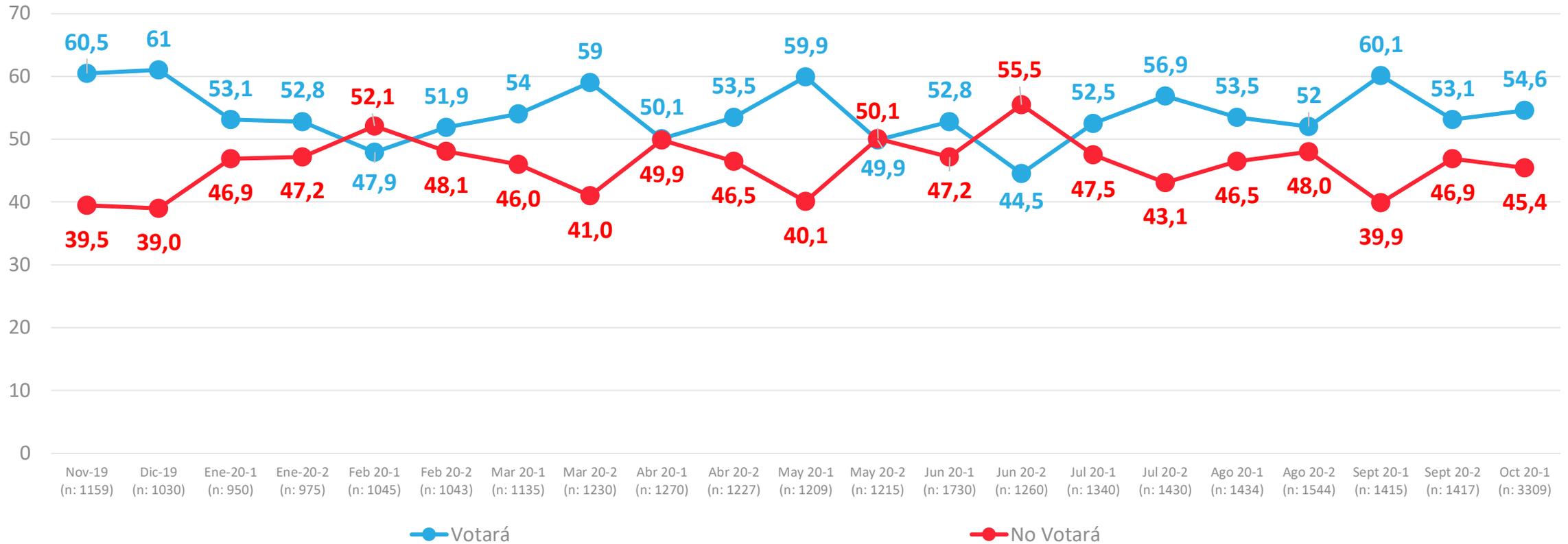
## Modelo 2 : Votante Probable : Optimista

El Votante Optimista refleja el **escenario con un menor grado de exigencia** en la escala de medición utilizada

En ejercicios desarrollados de pronóstico electoral en las elecciones presidenciales 2017, realizados por Activa, el modelo que mejor se ajusto a la votación real fue el **Modelo 1 Votante Probable Conservador**

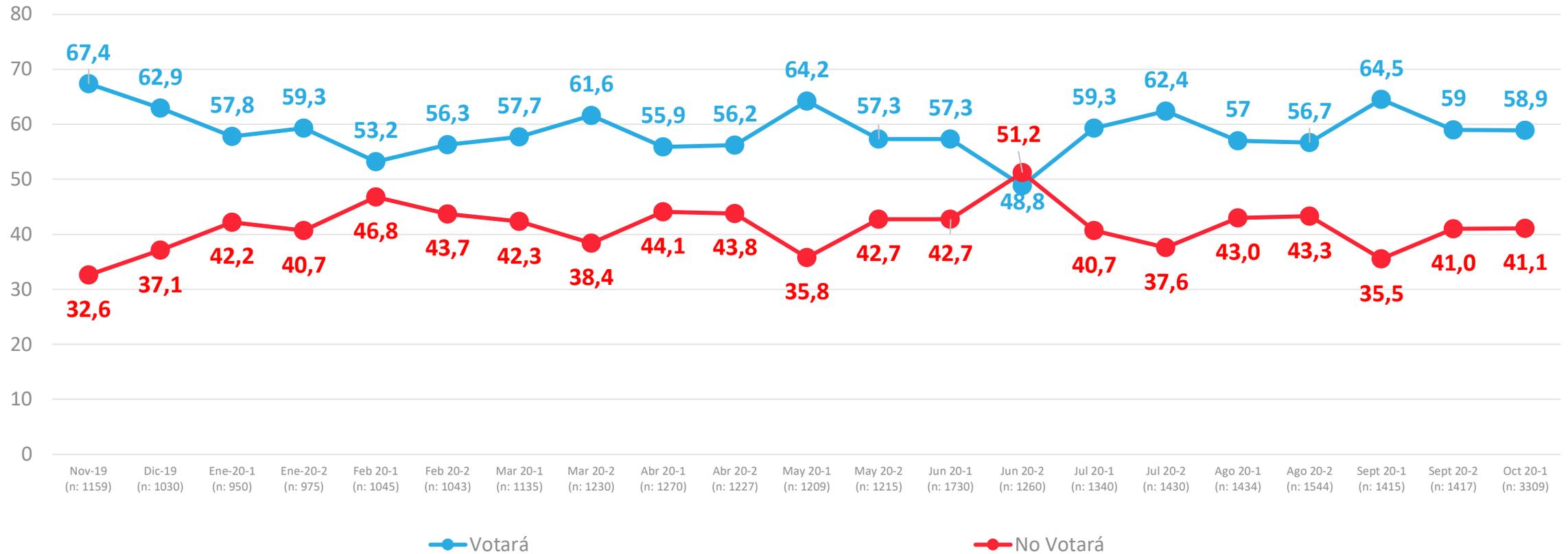
**Modelo 1 : Estimación Votante Probable :** El Votante Probable refleja el **escenario más exigente** en las escala de medición utilizada.

**Modelo 1 : Votante Probable Conservador**



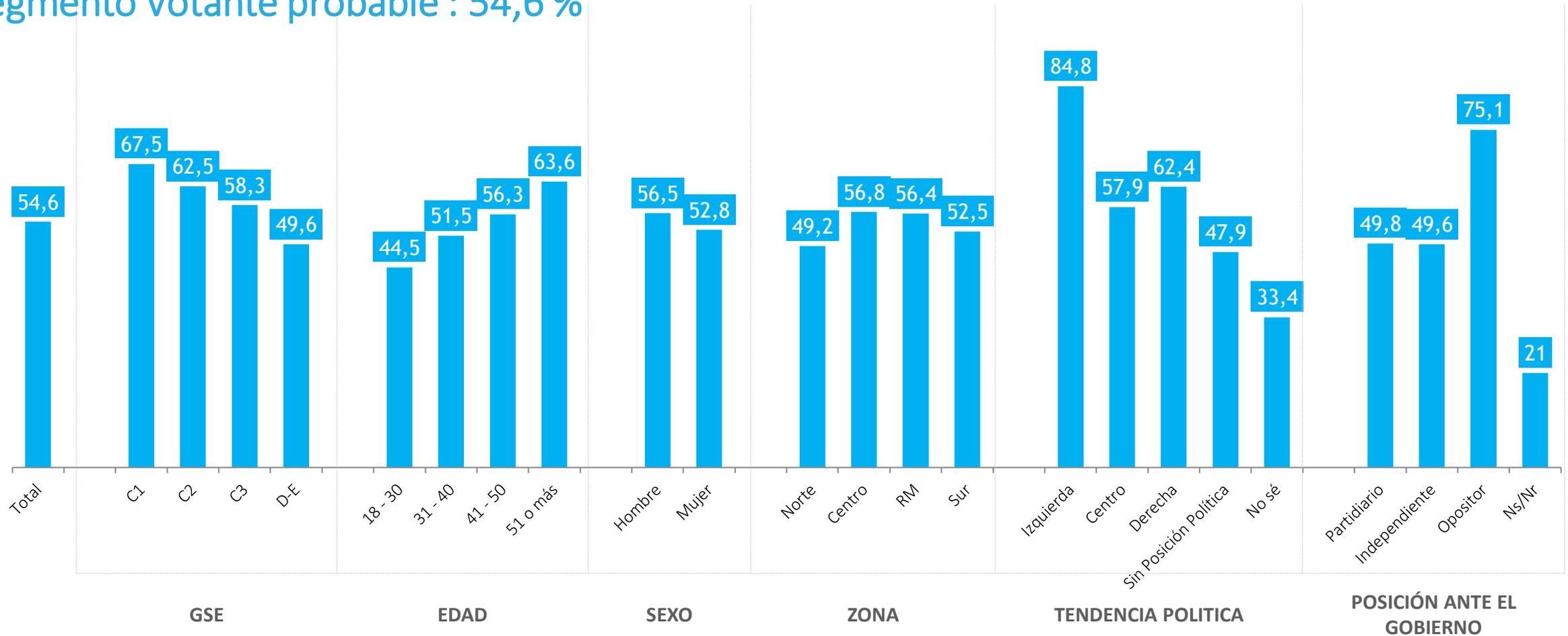
Modelo 2 : Estimación Votante Probable – Optimista : El Votante Probable refleja el **escenario más exigente** en las escala de medición utilizada.

Modelo 2 : Votante Probable Optimista



# Penetración : Modelo 1 **votante probable Conservador** – Plebiscito Octubre 2020 :

Segmento **Votante probable** : 54,6 %



# Modelo 1 : Pronostico Votante Probable / Conservador / 10 de Octubre 2020

Padrón Electoral SERVEL – 28 de Agosto		
Total padrón en Chile		14.796.197 personas
Votante Probable Límite Inferior	Votante Probable Estimación puntual Margen de error muestral estimador : +/- 1,7 % a un 95% de confianza. Supuesto : MAS	Votante Probable Límite Superior
52,9%	54,6%	56,3%
7.827.188 Votantes	8.078.724 Votantes	8.330.259 Votantes

## Modelo 2 : Pronóstico Votante Probable / Optimista / 10 de Octubre 2020

Padrón Electoral SERVEL – 28 de Agosto		
Total padrón en Chile	14.796.197 personas	
Votante Probable Límite Inferior	Votante Probable Estimación puntual Margen de error muestral estimador : +/- 1,7 % a un 95% de confianza. Supuesto : MAS	Votante Probable Límite Superior
57,2%	58,9%	60,4%
8.463.324 Votantes	8.714.960 Votantes	8.936.902 Votantes



PULSO  
CIUDADANO

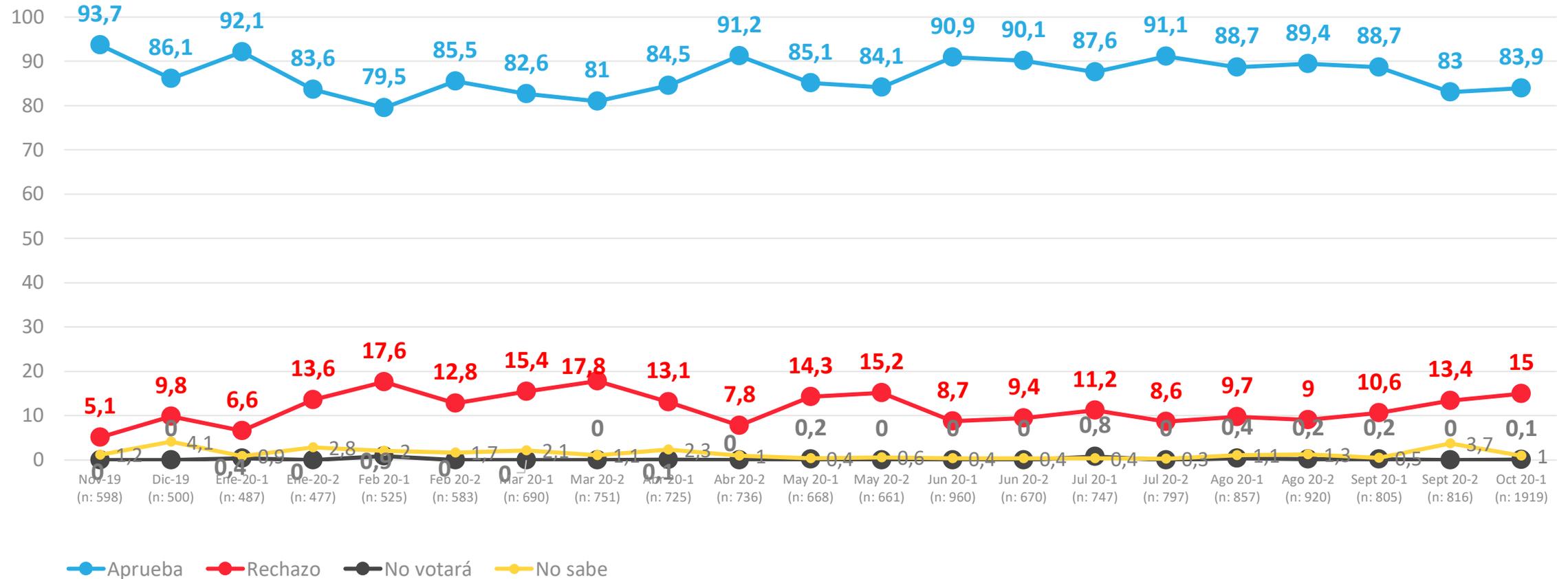
# Pronóstico Votación

ACTIVA



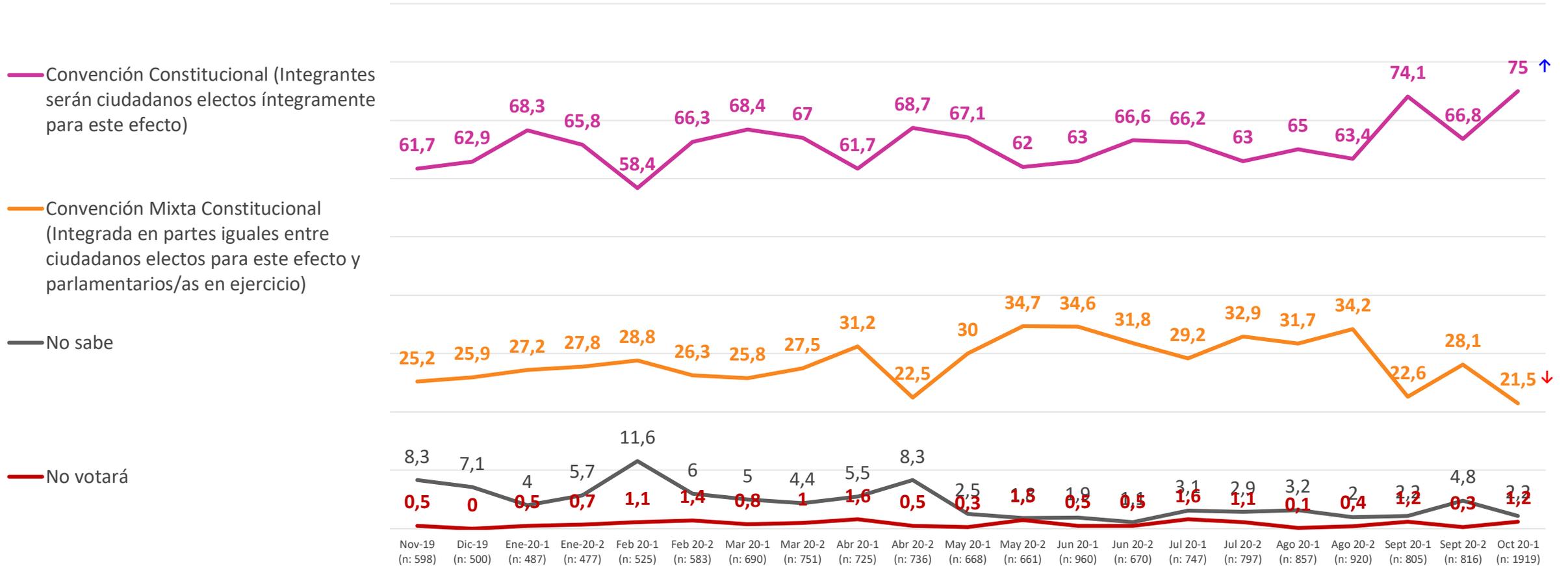
# Plebiscito para la nueva Constitución – Segmento Votante Probable : 54,6%

Pensando que el plebiscito del 25 de Octubre 2020 para decidir una nueva constitución fuera este domingo ¿Quiere usted una nueva constitución?



# Plebiscito para la nueva Constitución – Segmento Votante Probable : 54,6%

Y pensando en el órgano que debe redactar esta nueva Constitución ¿Usted votará una Convención Mixta Constitucional o una Convención Constitucional?



## Pronostico votación plebiscito 25 de octubre

El Pronostico de Votación para el Plebiscito del 25 de Octubre se está realizando a 15 días de la fecha de votación real y además, considerando el escenario de pandemia Covid-19. Por lo tanto, es probable que esta estimación tenga algún grado de sesgo considerando dichos elementos.

El pronostico de votación se realizará bajo 2 modelos de estimación de votantes probables: para un **modelo 1 de votante probable conservador**, donde se estima que votaría el **54,6 %** ( +/- 1,7% margen de error muestral \*) del padrón electoral y un **modelo 2 de votante probable optimista** , donde se estima que votaría el **58,9 %** ( +/- 1,7 margen de error muestral ) del padrón electoral.

No obstante lo anterior, y de acuerdo a ejercicios pasados, Activa recomienda que el modelo que mejor debería pronosticar la votación real es el **Modelo 1 Votante Probable Conservador**.

El pronóstico se proyectó asumiendo que los porcentajes de no respondientes y los que no están decididos aún, por alguna alternativa, se comportan bajo distribución uniforme a los que declararon preferencia.

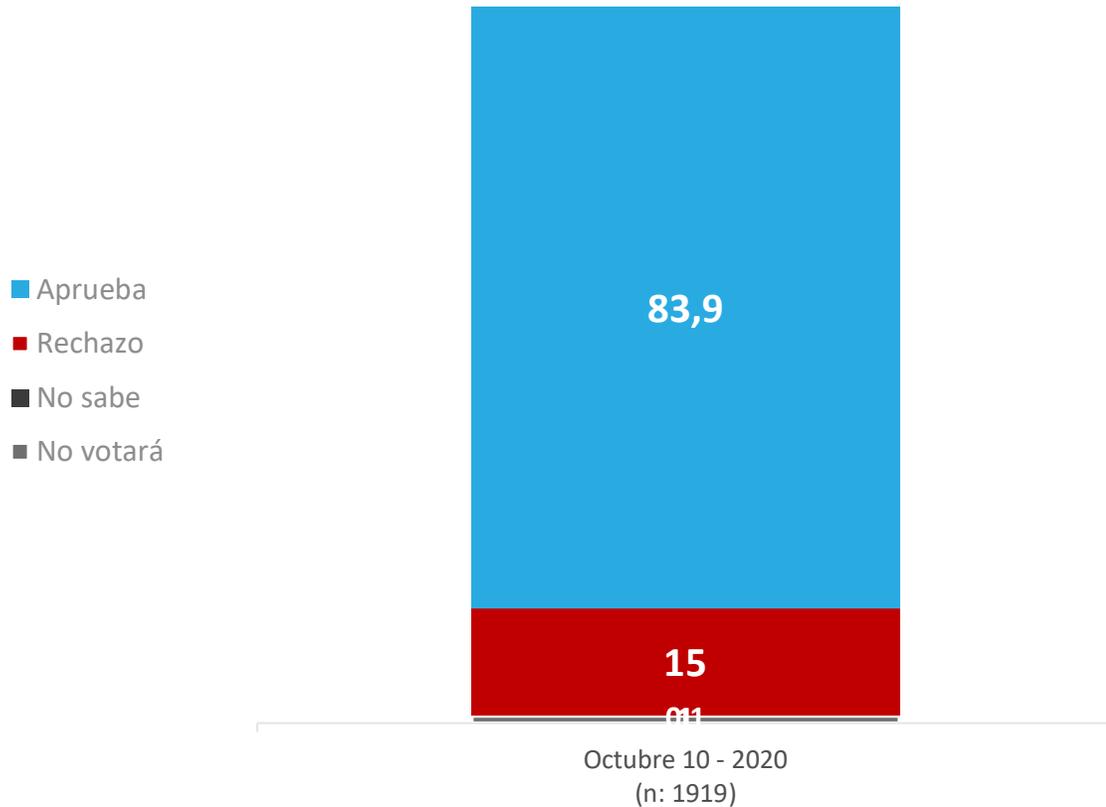
\* Margen de error muestral bajo supuesto de Muestreo Aleatorio Simple, varianza conocida de cada estimador y un nivel de confianza del 95%

# Preferencia Votación Nueva Constitución

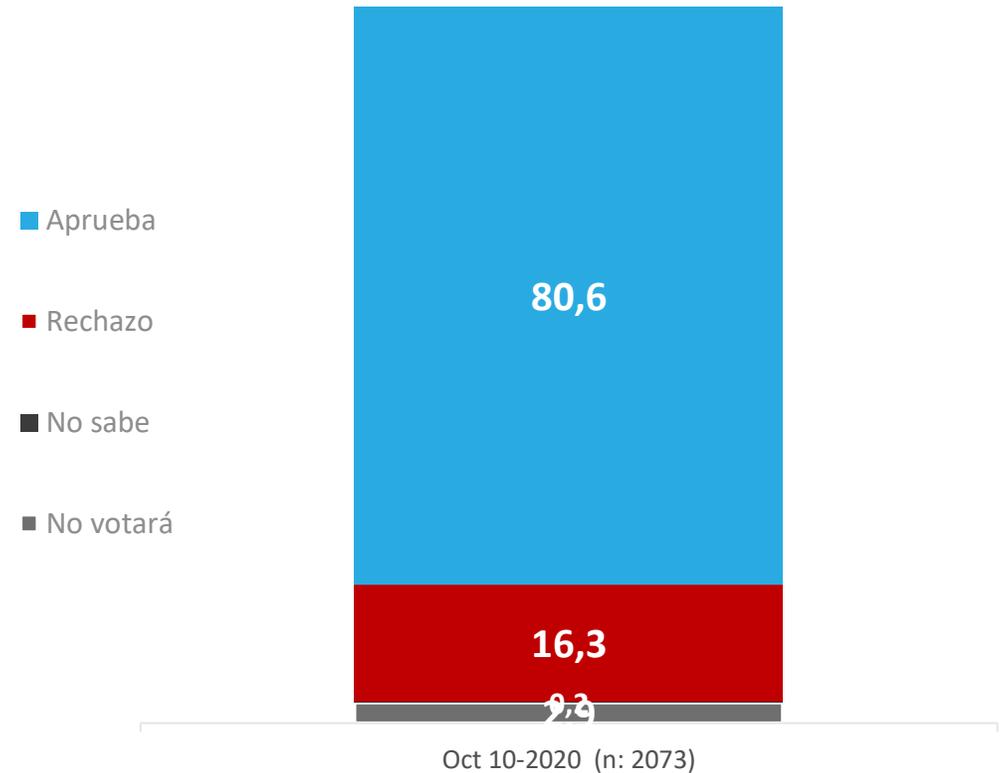
Pensando que el plebiscito del 25 de Octubre 2020, para decidir una nueva constitución, fuera este domingo

¿Quiere usted una nueva constitución?

**Modelo 1 : Votante Probable Conservador :  
Vota 54,6 % Padrón Electoral**



**Modelo 2 : Votante Probable Optimista :  
Vota 58,9 % Padrón Electoral**



# Pronostico Votación : Nueva Constitución

Pensando que el plebiscito del 25 de Octubre 2020, para decidir una nueva constitución, fuera este domingo

¿Quiere usted una nueva constitución?

**Modelo 1 : Votante Probable Conservador :  
Vota 54,6 % Padrón Electoral**

**Modelo 2 : Votante Probable Optimista :  
Vota 58,9 % Padrón Electoral**

Proyección 100% votos validos ( \* ) :

Votación	Estimación Puntual	Margen de Error (**)	
		Limite Inferior	Limite superior
Apruebo	84,8 %	83,2 %	86,4 %
Rechazo	15,2 %	13,6 %	16,8 %
Total	100 %		

(\*) supuesto que el 0,1 que No sabe que votará y el 1,0 % que No votará , se comportará en igual distribución que los que la población que tiene preferencia.

(\*\*) Bajo supuesto de aleatoriedad simple, nivel de confianza del 95% y varianza 0,128

Proyección 100% votos validos ( \* ) :

Votación	Estimación Puntual	Margen de Error (**)	
		Limite Inferior	Limite superior
Apruebo	83,2 %	81,6 %	84,8 %
Rechazo	16,8 %	15,2 %	18,4 %
Total	100 %		

(\*) supuesto que el 0,2 que No sabe que votará y el 2,9 % que No votará , se comportará en igual distribución que los que la población que tiene preferencia.

(\*\*) Bajo supuesto de aleatoriedad simple, nivel de confianza del 95% y varianza 0,139

# Preferencia Votación : Órgano Constituyente

Y pensando en el órgano que debe redactar esta nueva Constitución  
¿Usted votará una Convención Mixta Constitucional o una Convención Constitucional?

**Modelo 1 : Votante Probable Conservador :**  
**Vota 54,6 % Padrón Electoral**

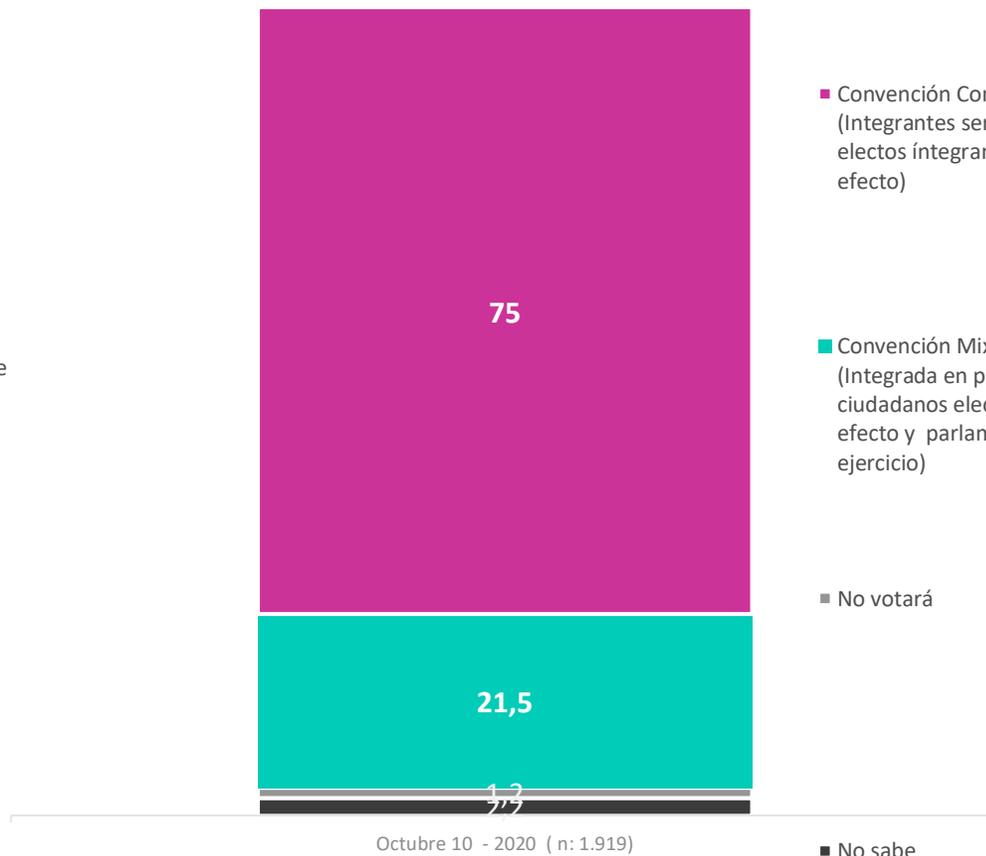
**Modelo 2 : Votante Probable Optimista :**  
**Vota 58,9 % Padrón Electoral**

■ Convención Constitucional  
(Integrantes serán ciudadanos electos íntegramente para este efecto)

■ Convención Mixta Constitucional  
(Integrada en partes iguales entre ciudadanos electos para este efecto y parlamentarios/as en ejercicio)

■ No votará

■ No sabe

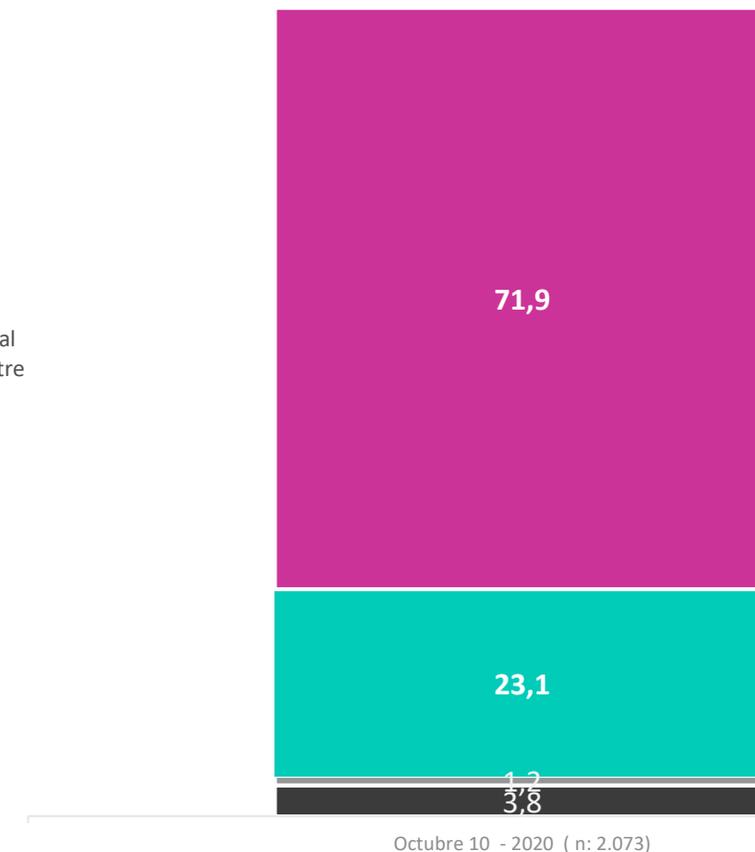


■ Convención Constitucional  
(Integrantes serán ciudadanos electos íntegramente para este efecto)

■ Convención Mixta Constitucional  
(Integrada en partes iguales entre ciudadanos electos para este efecto y parlamentarios/as en ejercicio)

■ No votará

■ No sabe



# Pronostico Votación : Órgano Constituyente

Y pensando en el órgano que debe redactar esta nueva Constitución  
¿Usted votará una Convención Mixta Constitucional o una Convención Constitucional?

**Modelo 1 Votante Probable Conservador :**  
**Vota 54,6 % Padrón Electoral**

**Modelo 2 Votante Probable Optimista :**  
**Vota 58,9 % Padrón Electoral**

Proyección 100% votos validos ( \* ) :

Proyección 100% votos validos ( \* ) :

Votación	Estimación Puntual	Margen de Error (**)	
		Limite Inferior	Limite superior
Convención Constitucional	77,7 %	75,8 %	79,6 %
Convención Mixta	22,3 %	20,4 %	24,2 %
Total	100 %		

Votación	Estimación Puntual	Margen de Error (**)	
		Limite Inferior	Limite superior
Convención Constitucional	75,7 %	73,9 %	77,5 %
Convención Mixta	24,3%	22,5 %	26,1 %
Total	100 %		

(\*) supuesto que el 2,2 % que aún no sabe que votará y el 1,2% que NO votara, se comportará en igual distribución que los que la población que tiene preferencia.

(\*\*) Bajo supuesto de aleatoriedad simple, nivel de confianza del 95% y varianza 0,17

(\*) supuesto que el 1,2 % que aún no sabe que votará y el 3,8 % que NO votara, se comportará en igual distribución que los que la población que tiene preferencia.

(\*\*) Bajo supuesto de aleatoriedad simple, nivel de confianza del 95% y varianza 0,17



# PULSO CIUDADANO

**ACTIVA**

[www.activasite.com](http://www.activasite.com) | +562 27 51 3000  
Avda. Providencia 1760, Oficina 1804 – Santiago, Chile