



Desentrañando los resultados de la Elección Presidencial 2021: ¿Qué pasó el 19 de diciembre?

www.decidechile.cl



Cristóbal Huneus

PhD Economía Stanford
Director Data Science Unholster
Fundador Decidechile

DECIDECHILE

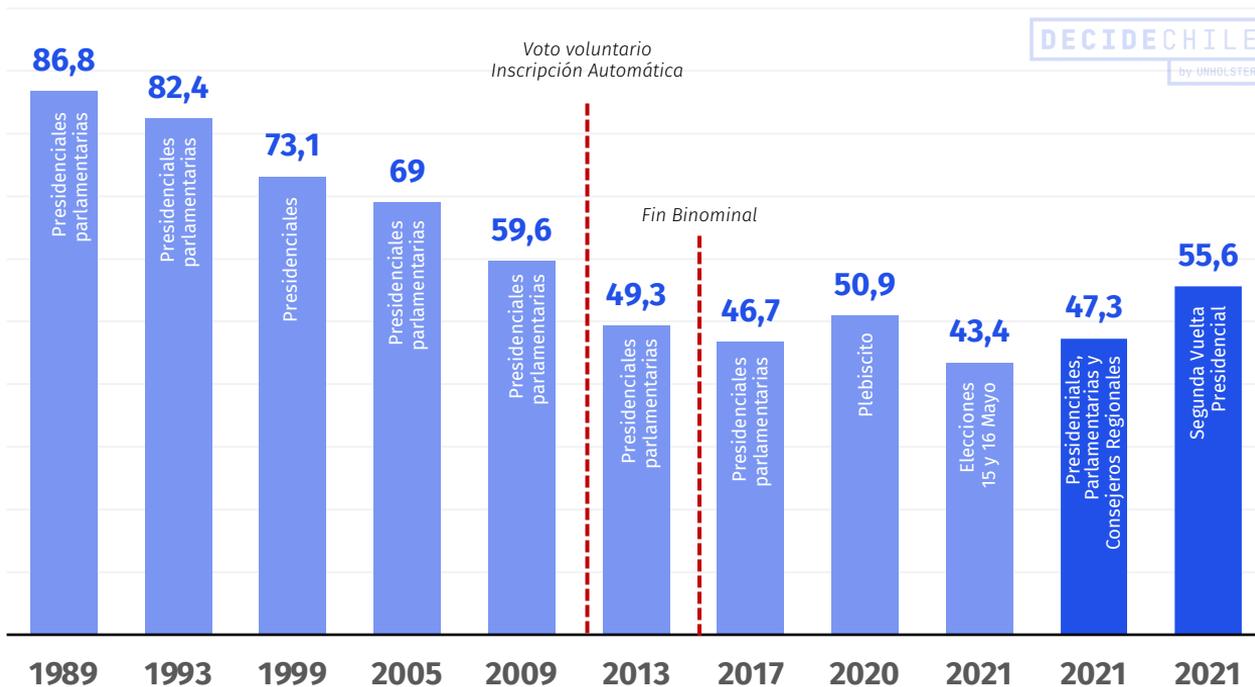
by UNHOLSTER

Participación

Elección Presidencial 2021

Evolución de la Participación

Elecciones 1989 – 2021

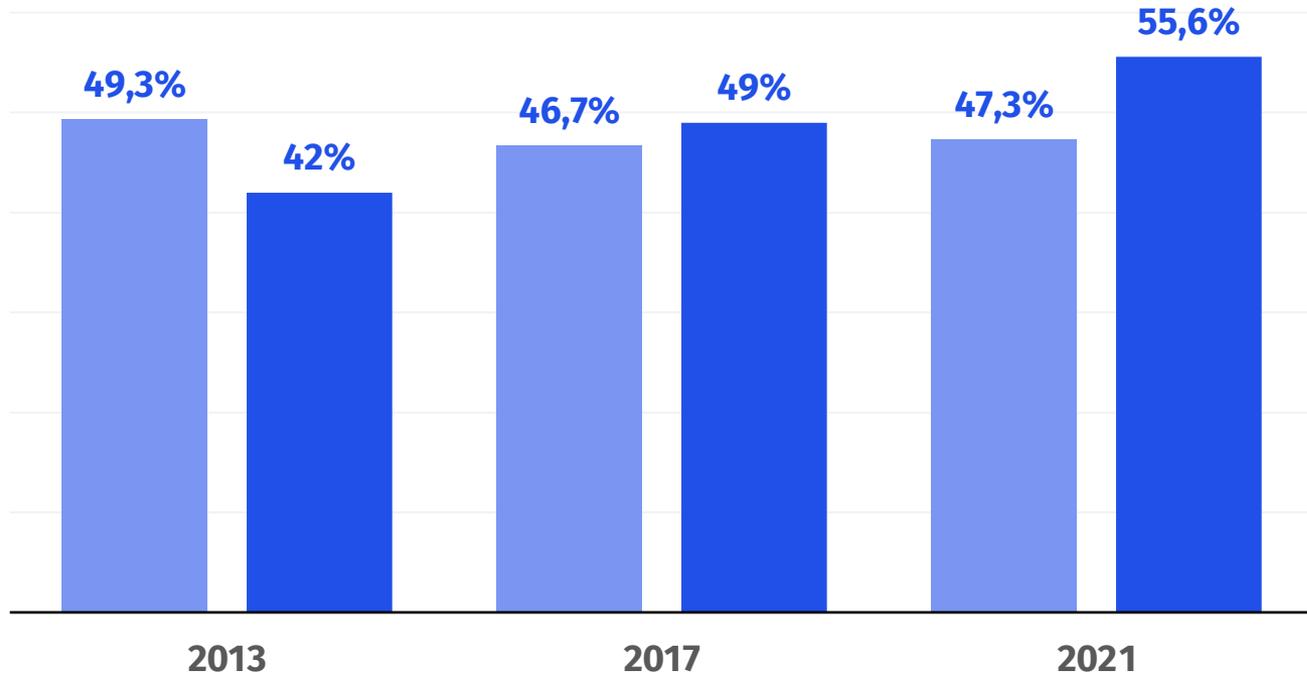


Evolución de la Participación Segunda Vuelta

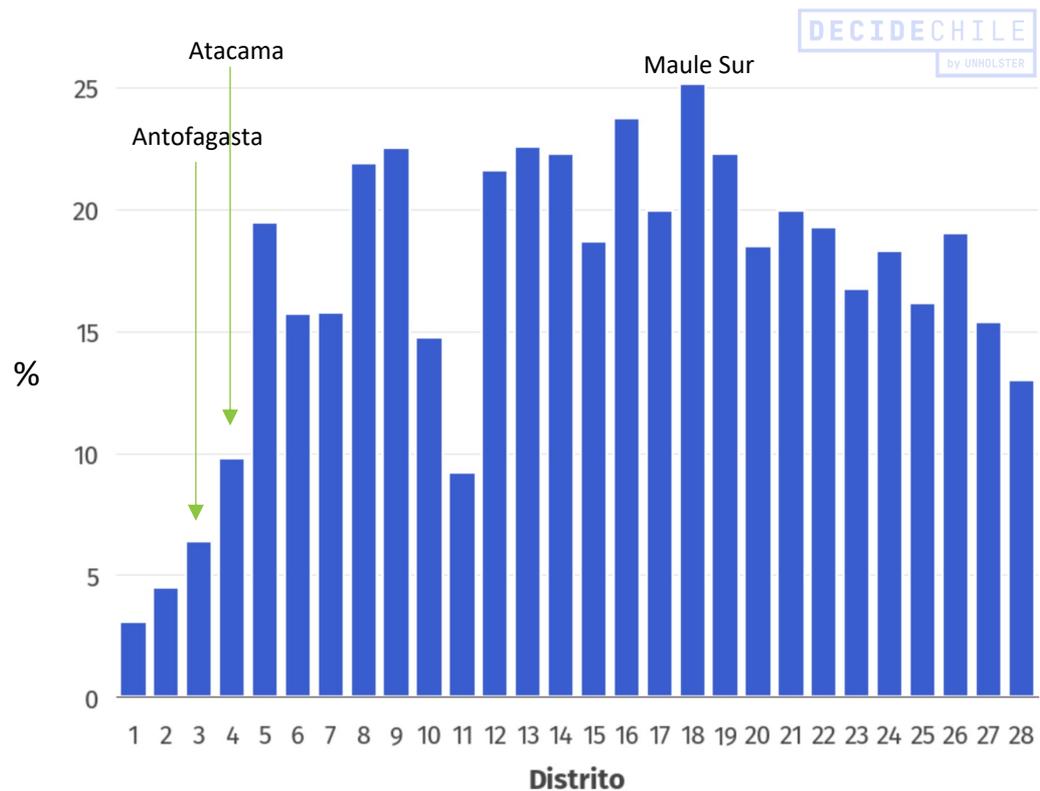
Elecciones 2013 – 2021

■ 1ra Vuelta ■ 2da Vuelta

DECIDECHILE
by UNHOLSTER



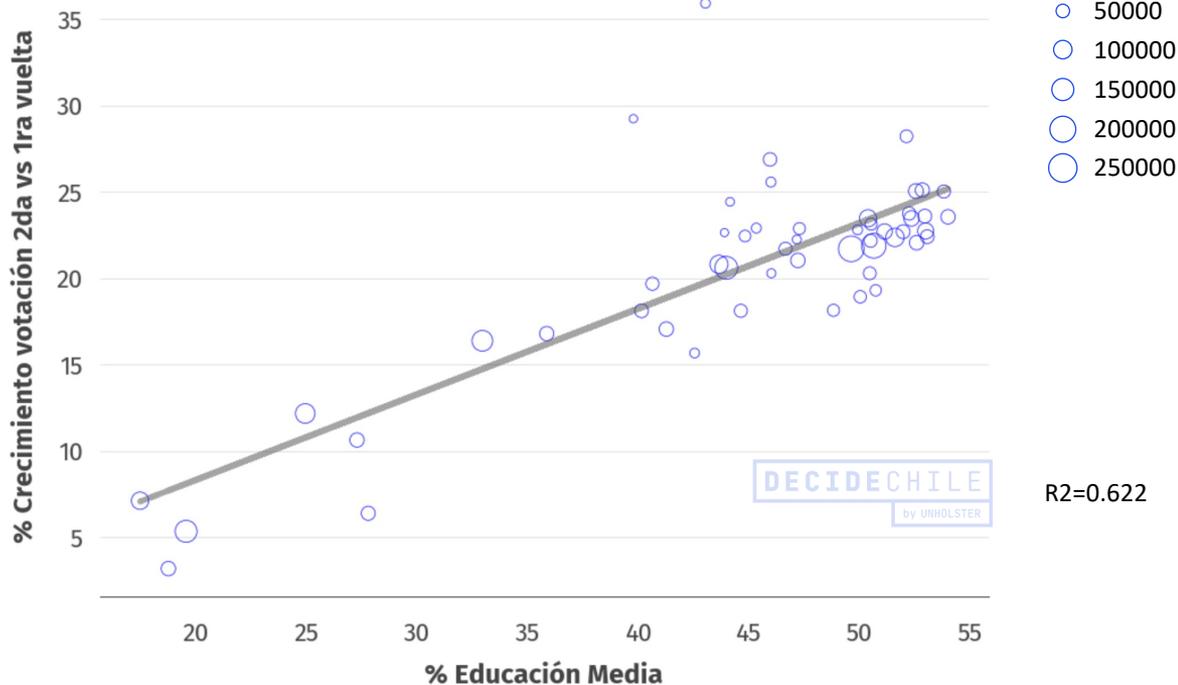
Crecimiento votación entre 1ra y 2da vuelta



- » Creció menos la votación en el norte.
- » En el norte aumentó poco la votación pero aún así Gabriel Boric ganó. Esto se puede traducir en que el trabajo de Izkia Siches en esa zona fue muy efectivo: Potencialmente dio vuelta más votos que en el sur.
- » El margen de mayor votación en la Región Metropolitana y el resto del país es bien diferente.

Crecimiento de votación entre 1ra y 2da vuelta y factor Educación

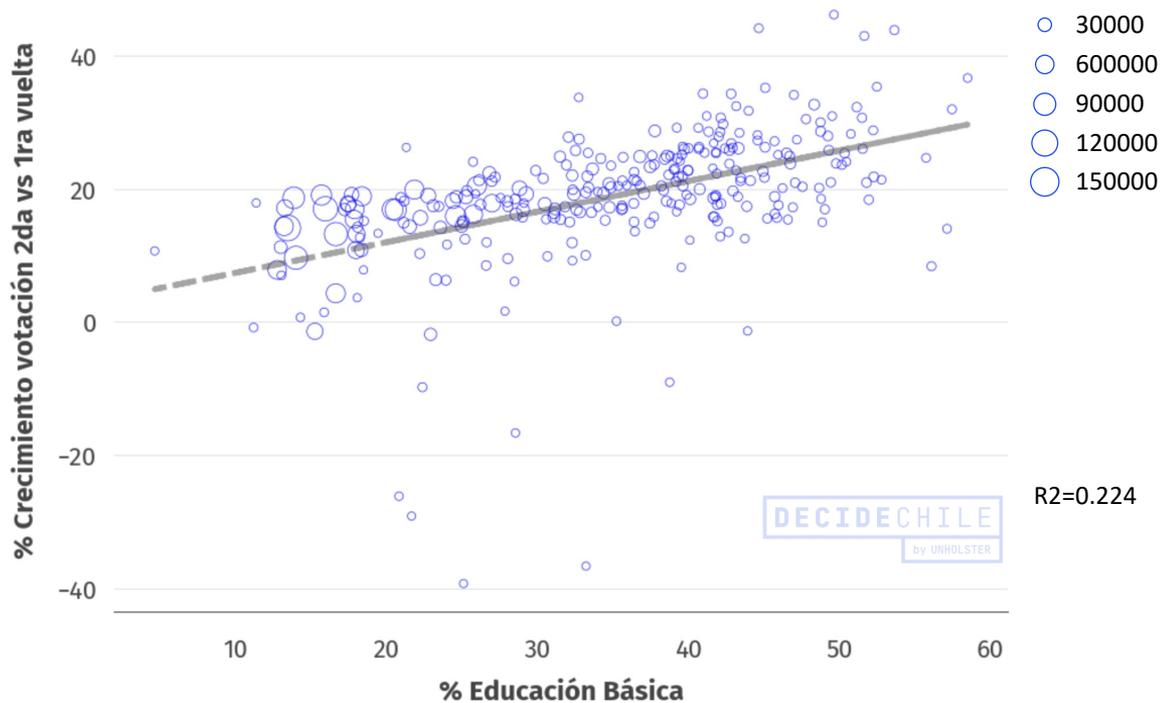
A nivel de comuna: Región Metropolitana



- » Hay una correlación positiva entre el porcentaje de población que cuenta sólo con educación media y el aumento de votación entre la primera y segunda vuelta.

Crecimiento de votación entre 1ra y 2da vuelta y factor Educación

A nivel de comuna en regiones excepto Región Metropolitana



» Si hago lo mismo en regiones, me sale una correlación negativa. Pero una positiva cuando pondeo Educación Básica.

DECIDECHILE

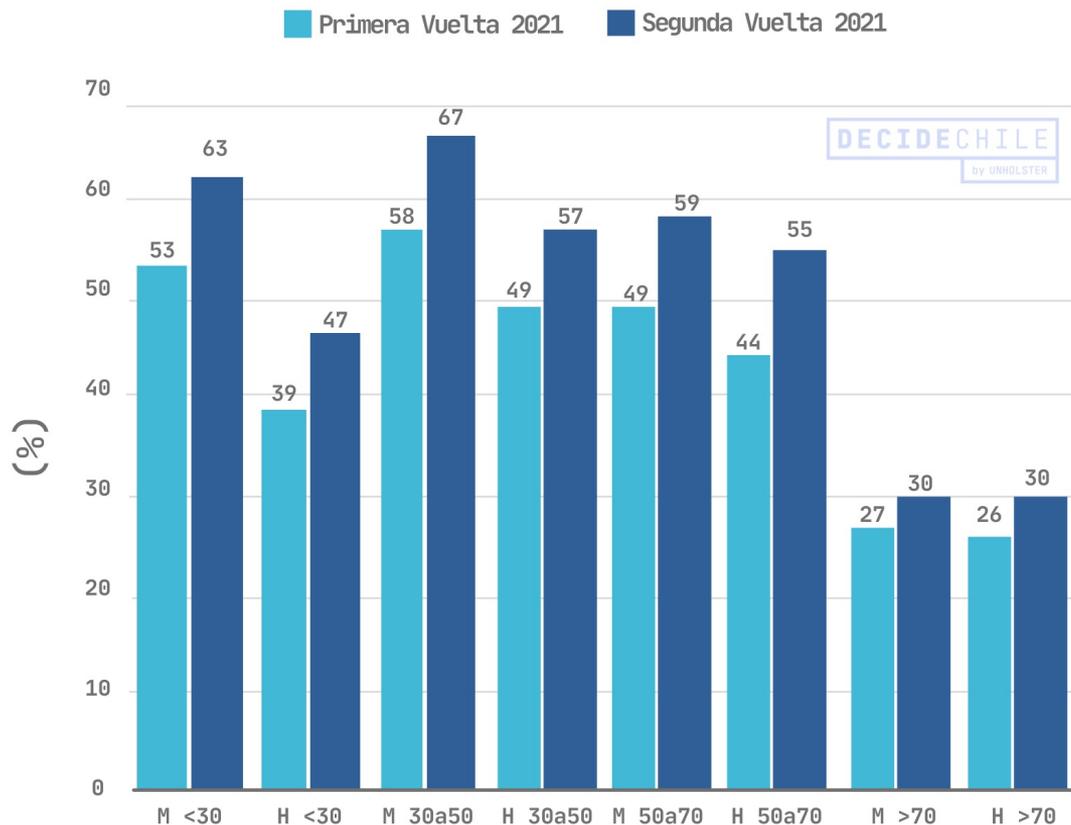
by UNHOLSTER

Composición del Voto

Elección Presidencial 2021

Votación Elecciones Presidenciales: Género y Rango Etario

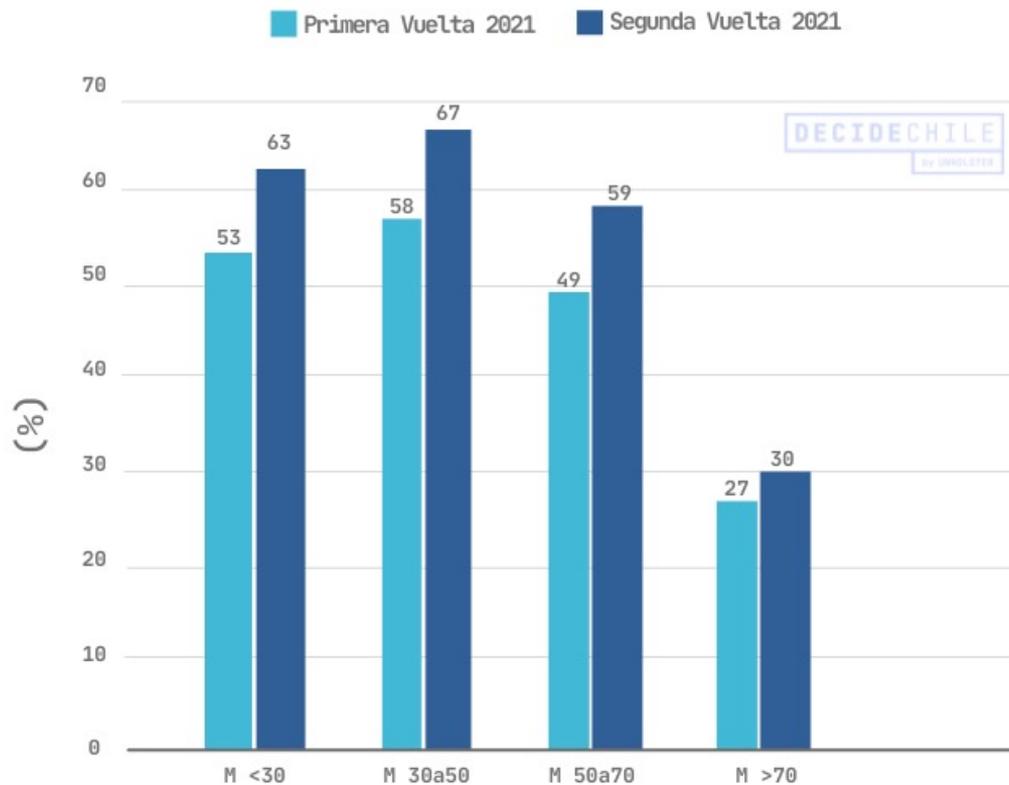
Registro Nacional



- » Aumento de participación en todos los grupos etarios, sobre todo en menores de 70 años.
- » Votó el 59% de las mujeres y el 55% de los hombres del padrón electoral, 10 y 11 puntos más que en la 1ra vuelta.
- » Aumento de participación tanto en hombres como en mujeres.
- » El grupo etario que más participó en la segunda vuelta fue el de las mujeres entre 30 y 50 años.
- » Entre los mayores de 70 años, votó el 30% de ambos géneros, tres puntos más que en noviembre en el caso de las mujeres y cuatro más en el de los hombres.

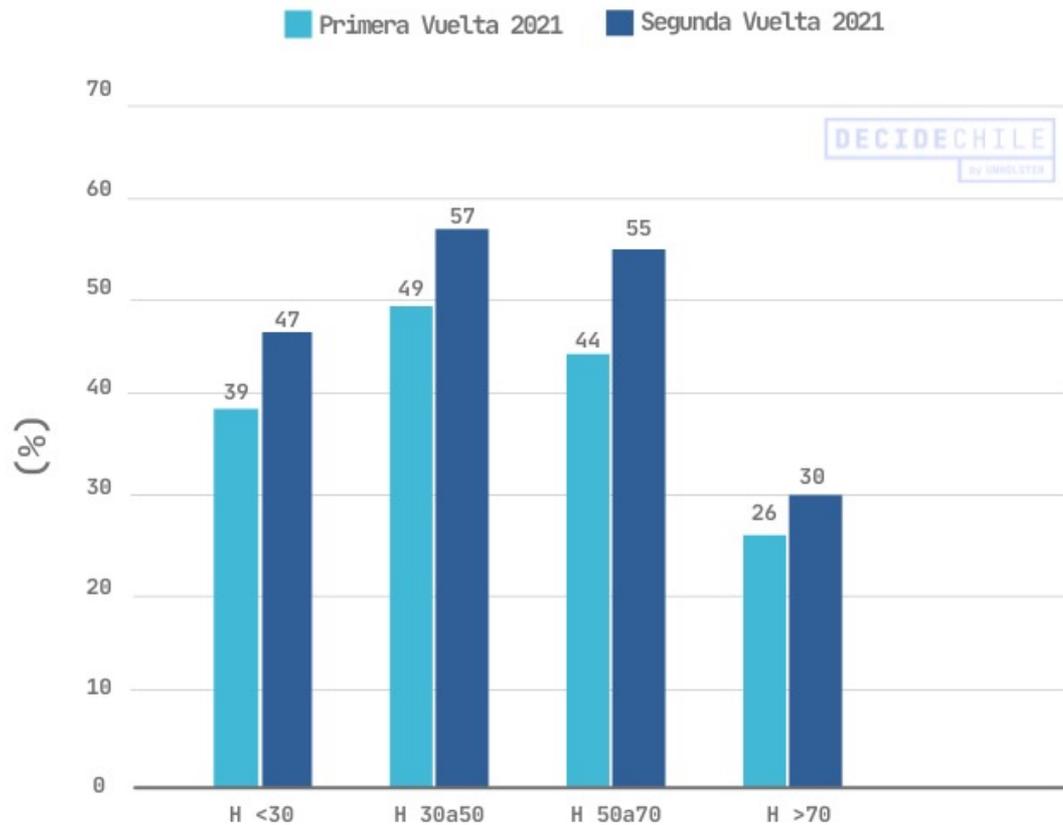
Votación Elecciones Presidenciales: Género y Rango Etario

Registro Nacional – Voto femenino



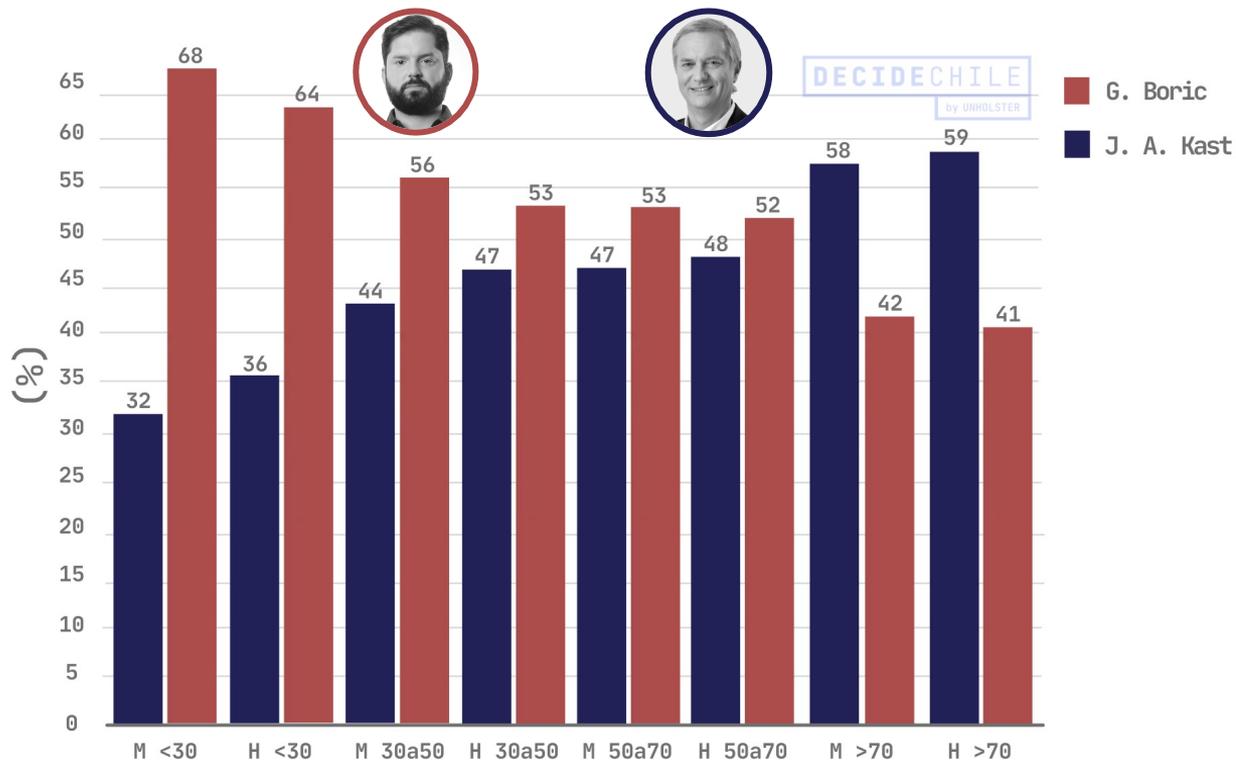
Votación Elecciones Presidenciales: Género y Rango Etario

Registro Nacional – Voto masculino



Votación 2da vuelta Presidencial: Género y Rango Etario

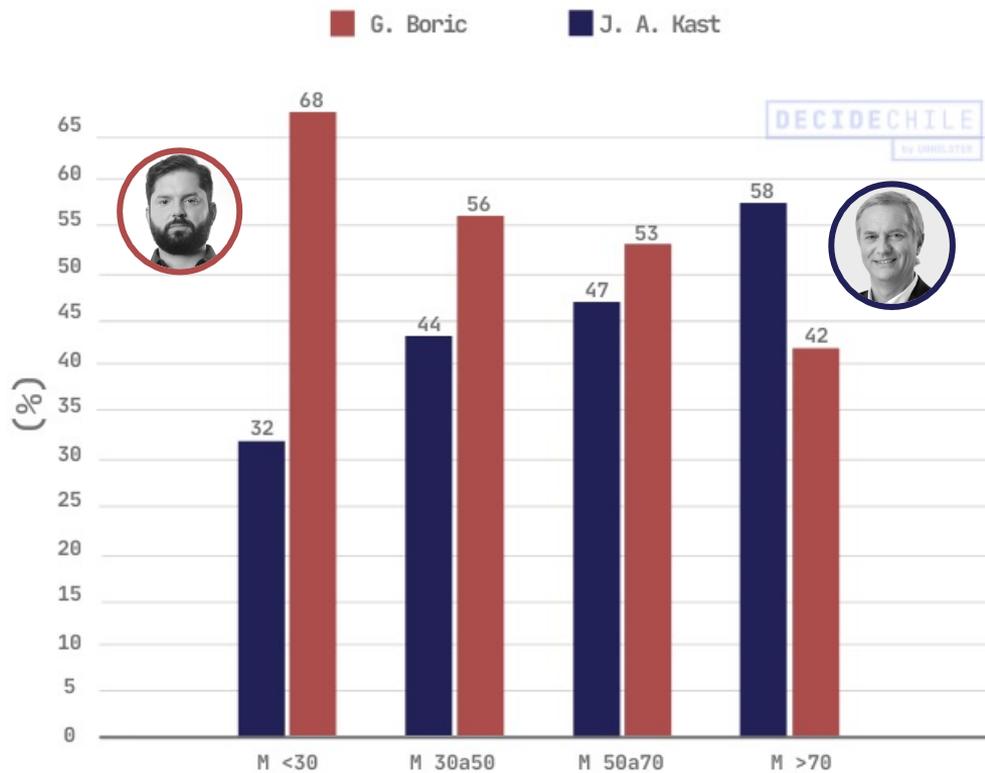
Registro Nacional



- » Gabriel Boric ganó en todos los grupos etarios menores de 70 años.
- » José Antonio Kast ganó entre los votantes mayores de 70
- » En los jóvenes, la brecha es entre 28 puntos (hombres) y 36 (mujeres).
- » El 68% de las mujeres menores de 30 años votó por Boric, y el 32% por Kast: este grupo en uno de los bastiones indiscutidos de la ventaja del frenteamplista ante el republicano.

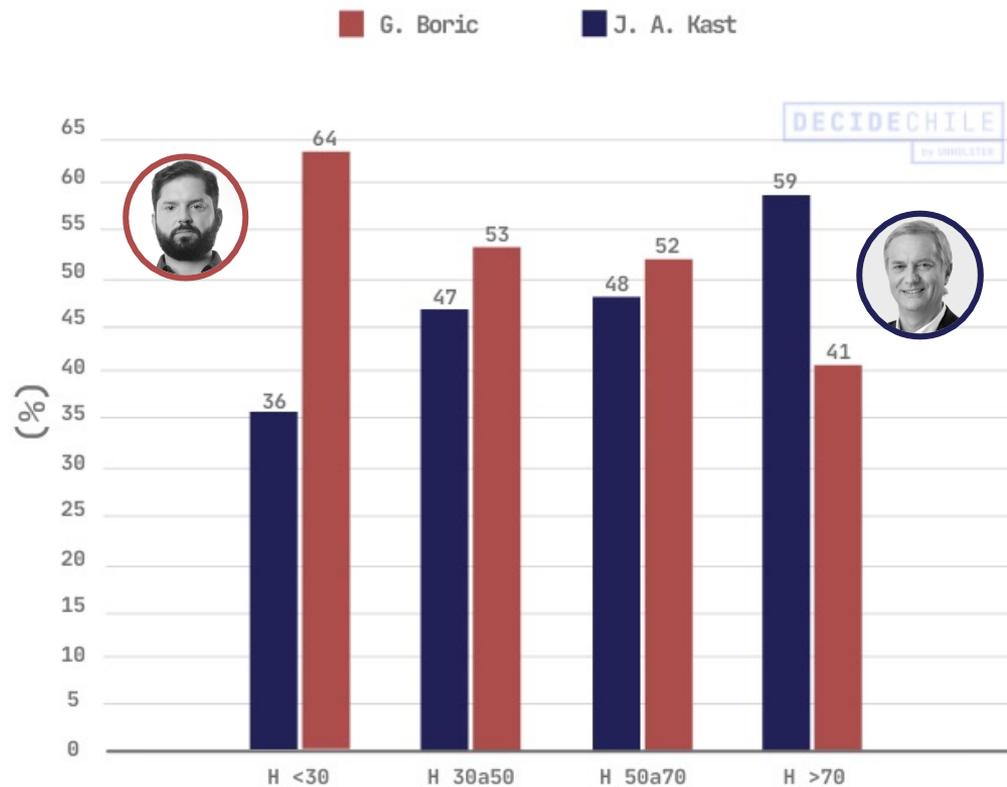
Votación 2da vuelta Presidencial: Género y Rango Etario

Registro Nacional – Voto femenino



Votación 2da vuelta Presidencial: Género y Rango Etario

Registro Nacional – Voto masculino



¿De dónde vinieron los votos de Boric?

Segunda vuelta versus primera vuelta

Bloque	Porcentaje
Derecha: Sebastián Sichel	4,8%
Franco Parisi	25,7%
Aumento Participación	28,2%
Provoste + MEO + Artés	41,3%

- » Un 25,7% de los votos adicionales de Boric en la segunda vuelta vinieron de Parisi.
- » Un 28,2% provino del aumento de la participación.
- » Un 41,3% de los votantes fueron apoyos anteriores a Yasna Provoste, Marco Enriquez-Ominami y Eduardo Artés.

DECIDECHILE

by UNHOLSTER

Conclusiones

Conclusiones

DECIDECHILE

by UNHOLSTER



Participación

- » *Aumentó la participación fuertemente entre primera y segunda vuelta.*
- » *La segunda vuelta en el margen convocó a un público distinto que la primera vuelta.*



Género

- » *Aumentó la participación en hombres y mujeres.*
- » *Las mujeres votaron mayoritariamente más por Boric que por Kast.*



Jóvenes

- » *Los jóvenes en su gran mayoría, 2 de cada 3, votaron por Boric, en la Región Metropolitana fue 3 de cada 4.*



DECIDECHILE

by UNHOLSTER



DECIDECHILE

by UNHOLSTER

Anexo: Metodología

Modelo DecideChile

Metodología

DECIDECHILE

by UNHOLSTER

La plataforma Decide Chile, creada por la empresa de desarrollo de software y análisis de big data Unholster, hizo una estimación a partir de los datos desagregados por mesa entregados por el Servel para la elección del 19 de diciembre.

Unholster desarrolló un modelo matemático que analiza la información de mesas y el padrón electoral que entrega el Servel, estima la participación de los votantes según edad y género, y también cómo votó cada grupo etario.

Paso a Paso



Extraemos automáticamente los resultados electorales que entrega el Servel.

Éstos están divididos por mesa.



A partir de información pública disponible en el padrón electoral, construimos para cada mesa, los porcentajes de los grupos etarios definidos (la edad se calcula a partir del rut).



Aplicamos un modelo matemático desarrollado por Unholster que cruza la información y arroja la composición de las mesas, reflejando la composición de la votación de una mesa.