

CÁLCULO ELECTORAL

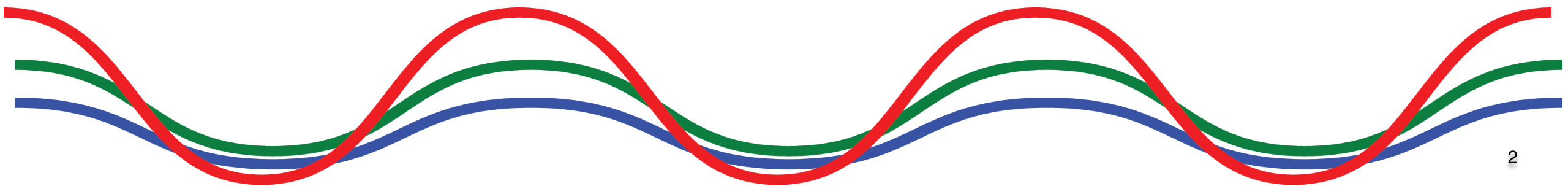


CÁLCULO ELECTORAL

Elecciones Presidenciales Ecuador 2021

INFORME ANALÍTICO AL 28/01/2021

El proyecto CE está inscrito y registrado ante el CNE como persona natural para realizar pronósticos electorales para las Elecciones Generales 2021, mediante Resolución PLE-CNE-3-7-1-2021 del 7 de enero de 2021

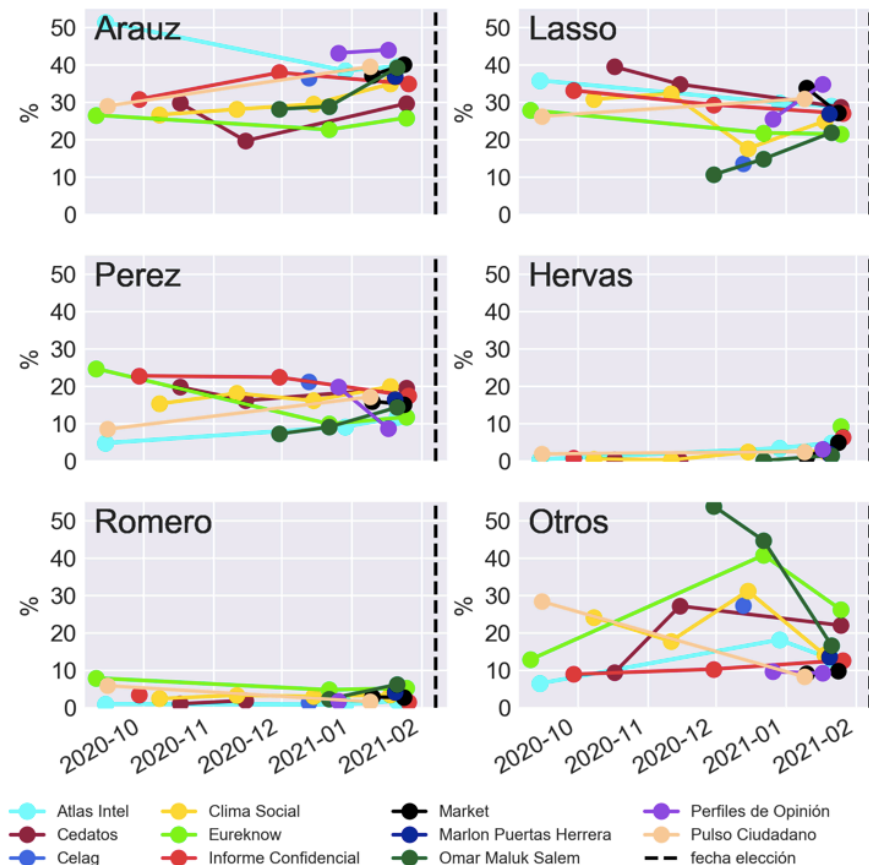


Metodología



CÁLCULO ELECTORAL

Evolución de las estimaciones del voto válido por encuestadoras



Cálculo Electoral presenta un agregador de encuestas y modelo de pronóstico electoral para las **Elecciones Presidenciales de Ecuador 2021**. El análisis fue realizado a partir de un total de **27 encuestas** realizadas por 11 encuestadoras para la Primera Vuelta y publicadas al 28 de enero de 2021. Se utilizan encuestas de personas naturales y jurídicas inscritas ante el CNE, o internacionales con experiencia en elecciones anteriores en Latinoamérica.

Para obtener los promedios ponderados (Pág 4), las encuestas han sido ponderadas y agregadas con base a los siguientes criterios: diseño metodológico, cobertura de la encuesta, capacidad de predicción en elecciones anteriores y grado de actualidad. Para el cálculo de los intervalos de confianza (Pág 6) y probabilidades (Pág 8) hemos tomado en cuenta las siguientes fuentes de error: discrepancia entre encuestas, nivel de decisión e incertidumbre introducida al homologar las encuestas.

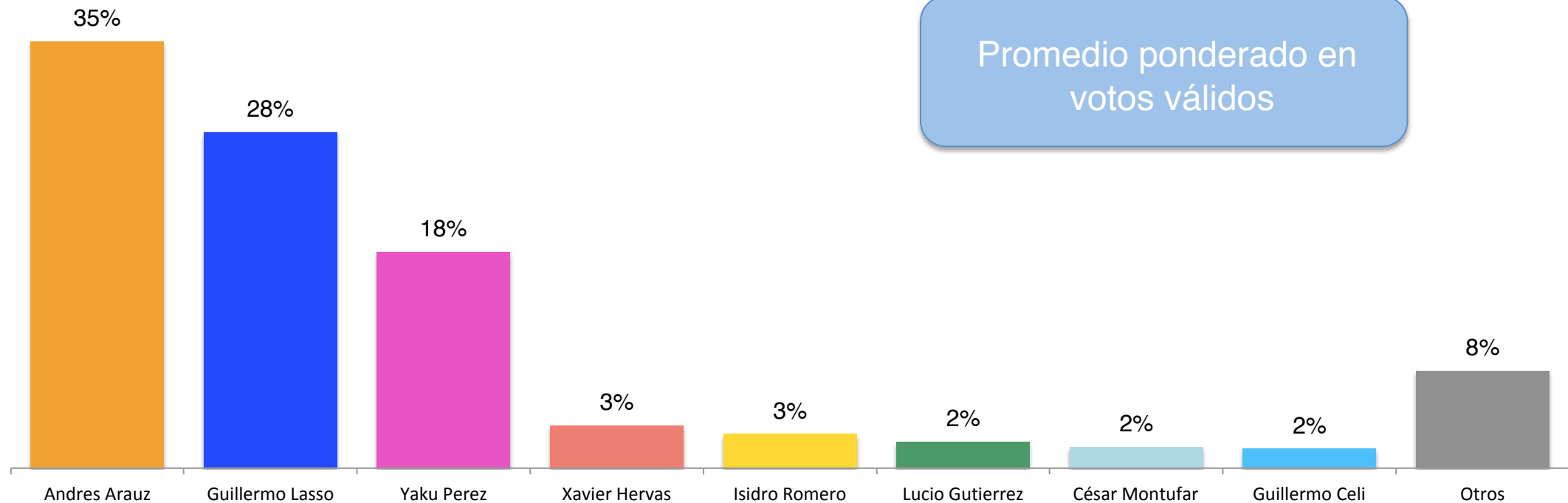
Para mayores detalles de la ficha técnica visita:

<https://ecuador.calculoelectoral.com/2021/metodologia.html>

¿Quién está ganando en las preferencias electorales?



CÁLCULO ELECTORAL



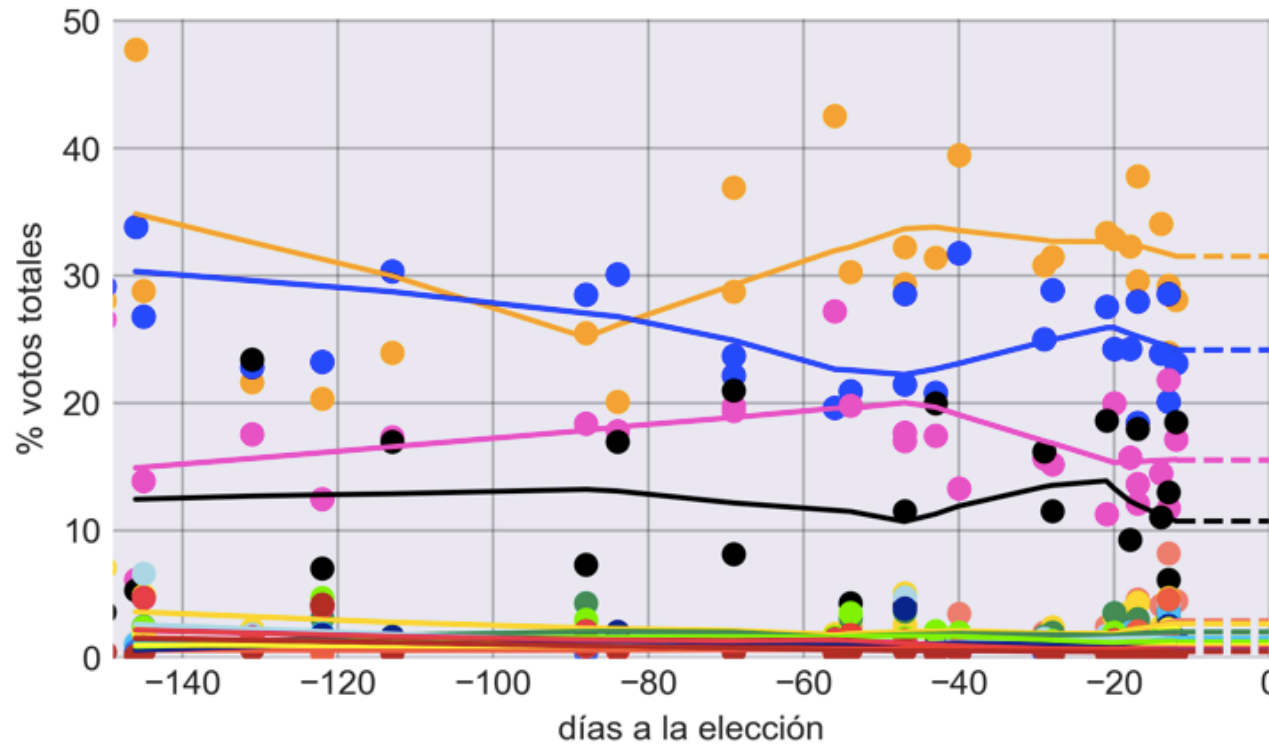
Promedio ponderado en votos válidos

* El margen de error de estos promedios está representado en los intervalos de confianza (al 95%) de la Pág 6.

Evolución de la intención de voto y proyecciones



CÁLCULO ELECTORAL



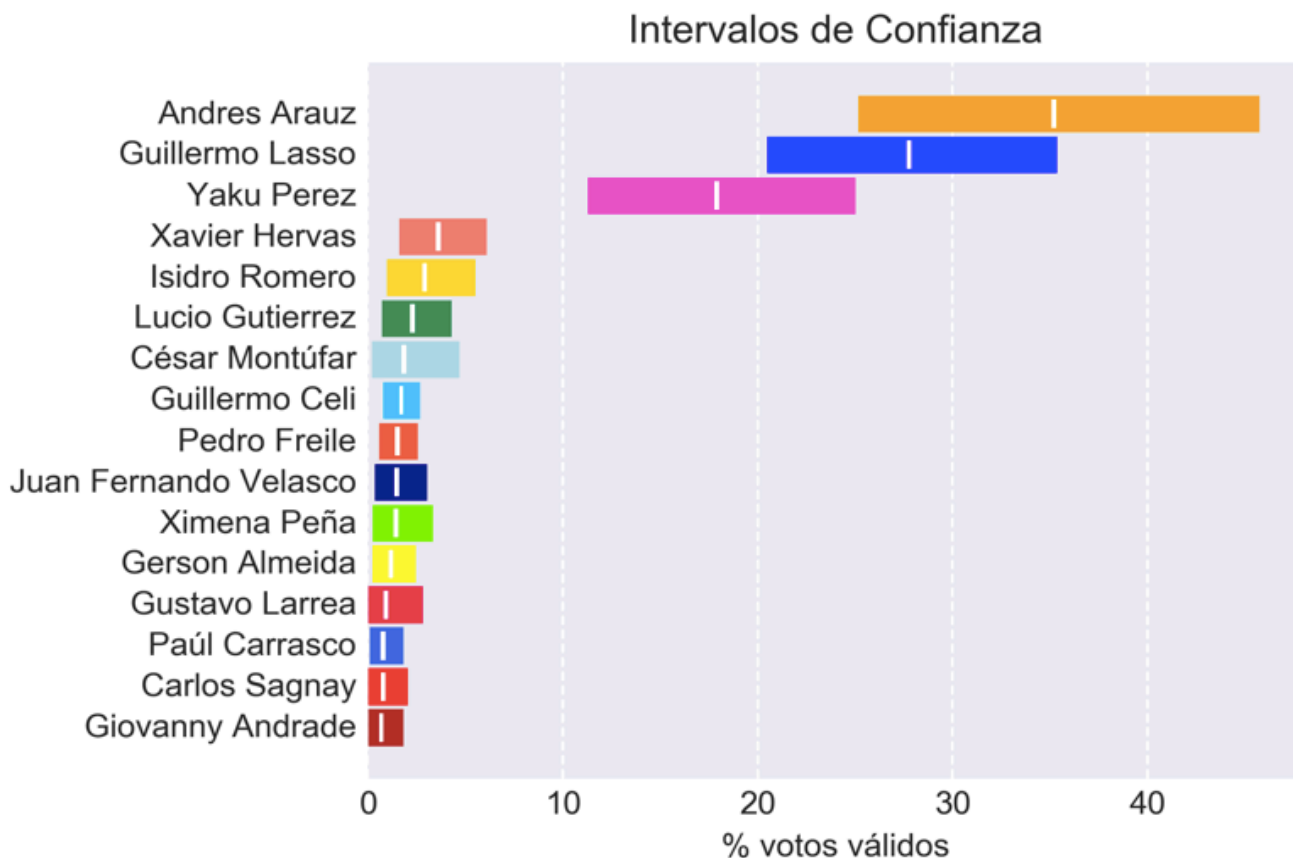
Tendencias y proyecciones del promedio ponderado de la intención de voto para cada candidato

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
| — Andres Arauz | — Xavier Hervas | — Guillermo Celi | — Ximena Peña | — Paúl Carrasco |
| — Guillermo Lasso | — Isidro Romero | — Pedro Freile | — Gerson Almeida | — Carlos Sagnay |
| — Yaku Perez | — Lucio Gutierrez | — Juan Fernando Velasco | — Gustavo Larrea | — Giovanny Andrade |
| — Nulo + Blanco | — César Montúfar | | | |

¿Quién está ganando en las preferencias electorales?



CÁLCULO ELECTORAL



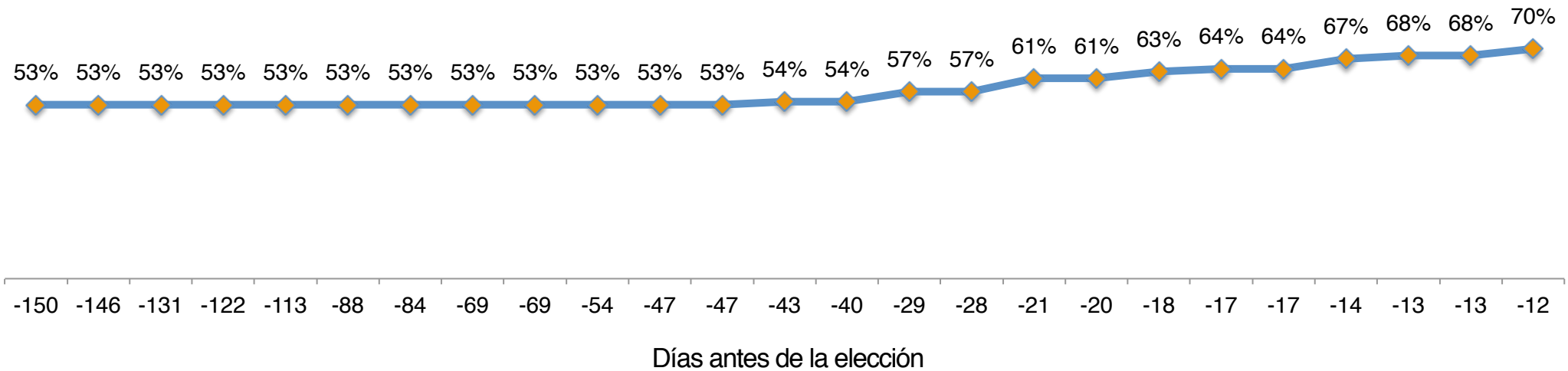
Con el promedio ponderado, las tendencias, la discrepancia entre encuestas, el nivel de decisión y la incertidumbre utilizada al homologar las encuestas, construimos distribuciones de probabilidad que nos permiten simular la elección 50 mil veces. De estas simulaciones obtenemos intervalos de confianza y probabilidades.

Probabilidad de que haya segunda vuelta: 82%

Nivel de Decisión



CÁLCULO ELECTORAL



Para el cálculo del nivel de decisión se aplicó una parametrización considerando únicamente a las encuestadoras que reportan decisión en sus estudios de opinión.

Estimación de Probabilidades



CÁLCULO ELECTORAL

1. La probabilidad de que sí habrá segunda vuelta es de



Estimación de probabilidades para diferentes escenarios electorales

2. Si hay segunda vuelta, ¿cuál es la probabilidad de que los siguientes candidatos ocupen los dos primeros lugares?

Texto	al 18-ene	al 28-ene
Arauz vs. Lasso	43 %	60 %
Lasso vs. Arauz	16 %	17 %
Arauz vs. Pérez	5 %	3 %
Lasso vs. Pérez	2 %	1 %
Pérez vs. Arauz	1 %	0 %
Pérez vs. Lasso	1 %	0 %

3. ¿Cuál es la probabilidad de que los siguientes candidatos alcancen la presidencia en una sola vuelta?

Texto	al 18-ene	al 28-ene
Andrés Arauz	31 %	17 %
Guillermo Lasso	1 %	0 %

Existen fuentes de incertidumbre que podrían generar resultados inesperados con respecto a nuestros pronósticos, provenientes de fenómenos como: a) cambios inesperados en el nivel de participación; b) voto oculto; c) divulgación de encuestadoras sujeta a posibles compromisos con sus clientes; d) electores que identifican las opciones de candidatos el mismo día de las elecciones; entre otros.



CÁLCULO ELECTORAL

Cálculo Electoral está conformado por un equipo de profesionales multidisciplinario con experiencia en investigación y estadística.

Exponemos información de manera simplificada, luego de aplicar escenarios metodológicos y modelos probabilísticos. Nuestro objetivo es brindar información que facilite la toma de decisiones y elaboración de estrategias a nivel político y empresarial.

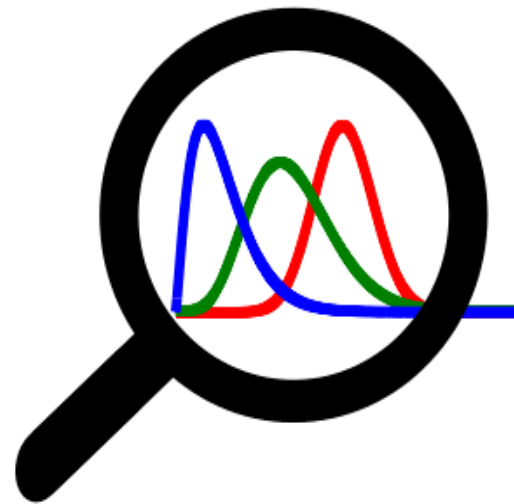
Contáctanos:

Ricardo Viteri

rviteri@calculoelectoral.com

Sebastian Naranjo

sebasnaranjo@gmail.com



[@calc_electoral](https://twitter.com/calc_electoral)



[calculoelectoral](https://www.facebook.com/calculoelectoral)

calculoelectoral.com

