

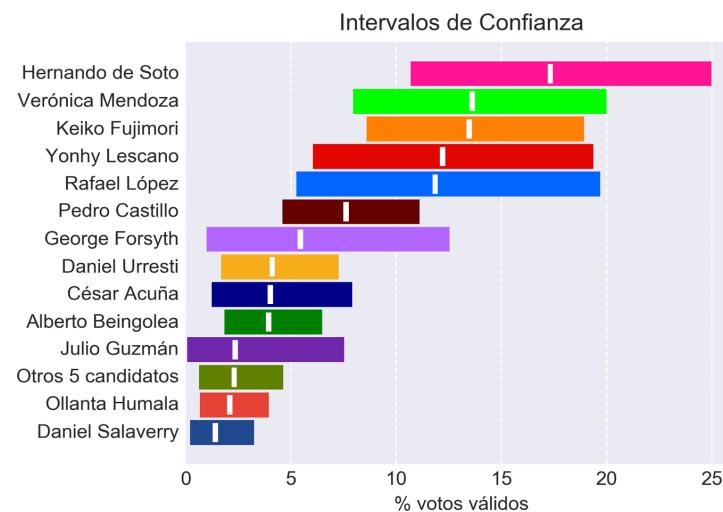


## Cálculo Electoral

*Cálculo Electoral* es un proyecto de investigación independiente, que presenta modelos de pronóstico electoral a través de la elaboración de promedios ponderados. El objeto de nuestro estudio es el universo de encuestas difundidas a través de medios de comunicación, y publicadas en los portales digitales o redes sociales de empresas de estudios de opinión para las **Elecciones Presidenciales de Perú 2021**.

Para fines informativos, *Cálculo Electoral* presenta sus resultados del análisis realizado a encuestas de intención electoral, para la Primera Vuelta, publicadas hasta el 29 de marzo de 2021. El análisis toma en cuenta a encuestas que hayan evaluado la intención de voto de los 18 candidatos oficialmente confirmados a la fecha por el [Jurado Nacional de Elecciones](https://portal.jne.gob.pe/portal) (<https://portal.jne.gob.pe/portal>).

### A. ¿Quién está ganando en las preferencias electorales?



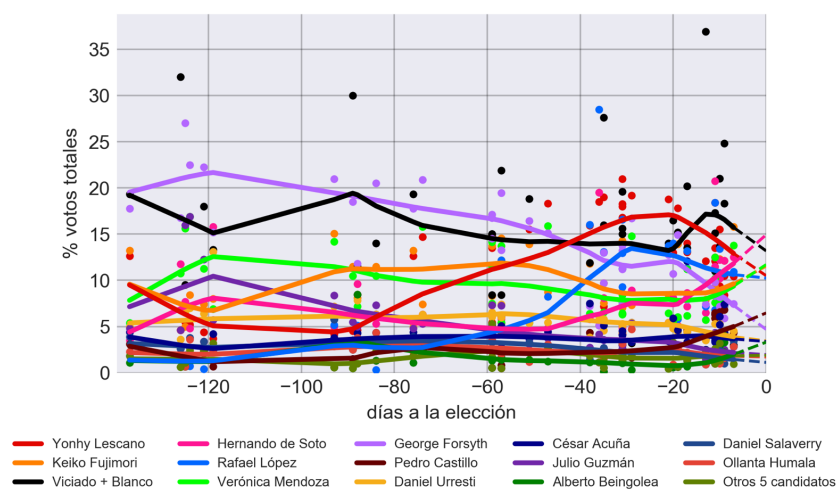
Estos intervalos reflejan valores en términos de votos válidos. Las líneas blancas verticales indican la media estadística. Las barras corresponden al rango en el que podrían caer los resultados (al 95% de nivel de confianza) de acuerdo a la [propagación de incertidumbre](#) ([metodologia.html#incertidumbre](#)) en nuestro modelo de agregación de encuestas: *n* = 43 estudios compilados ([encuestas.html#difundidas](#)).

4 de abril de 2021

Estos rangos de preferencias electorales corresponden a la incertidumbre en el [promedio ponderado](#) ([metodologia.html#promedios](#)) del conjunto de encuestas difundidas en medios de comunicación entre noviembre de 2020 y abril de 2021. Estas encuestas han sido ponderadas y agregadas, siguiendo los criterios de: diseño metodológico de la entrevista, cobertura de la encuesta, capacidad predictiva en [elecciones anteriores](#) ([https://ecuador.calculoelectoral.com/2018/consulta\\_resultados.html](https://ecuador.calculoelectoral.com/2018/consulta_resultados.html)), y su grado de actualidad. Además, han sido [homologadas](#) ([metodologia.html#homologacion](#)) a fin de que la mayoría de votantes indecisos se distribuyan indistintamente entre los tres

candidatos con más opciones en cada encuesta. Mayores detalles del método de homologación y de agregación se hallan en la sección de [“Metodología \(metodologia.html\)”](#).

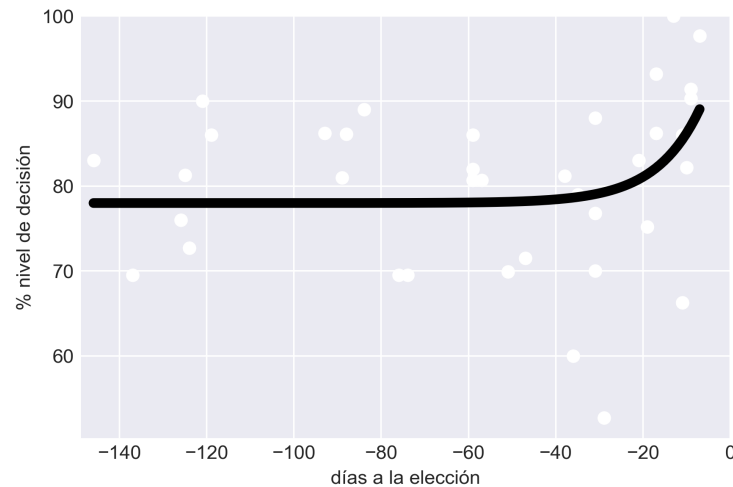
## B. Evolución de la intención de voto y proyecciones



En este gráfico, los puntos representan encuestas homologadas. Las líneas sólidas reflejan el promedio ponderado y las líneas punteadas proyecciones al día de la elección.

El análisis de [tendencias \(metodologia.html#tendencias\)](#) en la intención de voto para cada candidato nos permite hacer proyecciones para el día de las elecciones. En base a la evolución de la intención de voto, la discrepancia que existe entre sondeos de diferentes encuestadoras, y el nivel de decisión podemos estimar la [incertidumbre \(metodologia.html#incertidumbre\)](#) en los pronósticos.

## C. Nivel de decisión



Para el cálculo de los niveles de decisión se ha aplicado una [parametrización \(metodologia.html#parametrizacion\\_decision\)](#) tomado en cuenta únicamente a las encuestadoras que reportan decisión en sus estudios de opinión (puntos blancos).

Nuestro modelo produce [distribuciones \(metodologia.html#distribuciones\)](#) de resultados a partir de las antes mencionadas proyecciones y del estimado de la incertidumbre. Con estas distribuciones, podemos simular la elección miles de veces y estimar probabilidades.

#### D. ¿Habrá segunda vuelta?

La probabilidad de que sí habrá segunda vuelta es de:

100%

#### E. ¿Cuál es la probabilidad de que los siguientes candidatos ocupen el primero o segundo lugar, y pasen a segunda vuelta?

	primero	segundo	segunda vuelta
de Soto	55 %	22 %	77 %
Mendoza	14 %	24 %	38 %
Fujimori	11 %	24 %	35 %
Lescano	10 %	16 %	26 %
López	9 %	14 %	23 %
Forsyth	< 1 %	< 1 %	1 %

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

de Soto vs. Mendoza	17 %
de Soto vs. Fujimori	16 %
de Soto vs. Lescano	11 %
de Soto vs. López	10 %
de Soto vs. Forsyth	1 %

Mendoza vs. de Soto	7 %
Mendoza vs. Fujimori	4 %
Mendoza vs. Lescano	2 %
Mendoza vs. López	1 %
Fujimori vs. de Soto	5 %
Fujimori vs. Mendoza	3 %
Fujimori vs. Lescano	2 %
Fujimori vs. López	1 %
Lescano vs. de Soto	5 %
Lescano vs. Fujimori	2 %
Lescano vs. Mendoza	2 %
Lescano vs. López	1 %
López vs. de Soto	5 %
López vs. Fujimori	2 %
López vs. Mendoza	2 %
López vs. Lescano	1 %

El orden de estos enunciados se refiere a la hipotética ubicación de los candidatos en la Primera Vuelta.

Es importante aclarar que todos estos pronósticos asumen que la única fuente de incertidumbre es la que refleja la diferencia de los resultados entre encuestas. Este tipo de incertidumbre se puede tratar estadísticamente, y eso es lo que hacemos en Cálculo Electoral. Otras fuentes de incertidumbre provenientes de fenómenos como cambios inesperados en el nivel de participación, voto oculto, divulgación de encuestadoras sujeta

a posibles compromisos con sus clientes, o electores que identifican las opciones de candidatos el mismo día de las elecciones, podrían generar resultados inesperados con respecto a nuestros pronósticos.

---

Si te interesa aprender más sobre nuestros modelos, ingresa a [metodología \(metodologia.html\)](#).

Estos resultados se basan en el agregado de encuestas realizadas por encuestadoras registradas en el REE (Registro Electoral de Encuestadoras), con licencia vigente para difundir encuestas para las Elecciones Presidenciales del 2021, tales como Datum, Ipsos, CPI, IEP, Idice, CIT, entre otras.

Si tienes comentarios sobre nuestros modelos y pronósticos, si encuentras algún error (de cualquier tipo), o crees que nos olvidamos de incluir el resultado de alguna encuesta, [escribenos](#) (<mailto:info@calculoelectoral.com>).

Los datos de cada una de las encuestas seleccionadas los puedes encontrar en este [archivo CSV](#) ([descargables/CE Encuestas - PER 2021 1ra Vuelta.csv](#)).

Para fines de mejor entendimiento de la naturaleza de los análisis, recomendamos que la difusión de cifras publicadas en esta web sea acompañada por su respectiva fuente. Los editoriales publicados en la sección de análisis de la web de *Cálculo Electoral* son responsabilidad de sus respectivos autores y reflejan su propia perspectiva analítica.

[Volver Arriba](#)