



Aprobación presidencial

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 01 SEPTIEMBRE, 2020

¿Qué evaluación tienen los ciudadanos del trabajo de Andrés M. López Obrador como Presidente de la República? **ORACULUS** da seguimiento y agrega los resultados de las principales encuestas públicas de aprobación presidencial.

POR: JAVIER MÁRQUEZ | [@JMARQUEZP](https://twitter.com/jmarquezp) ([HTTPS://TWITTER.COM/JMARQUEZP](https://twitter.com/jmarquezp))

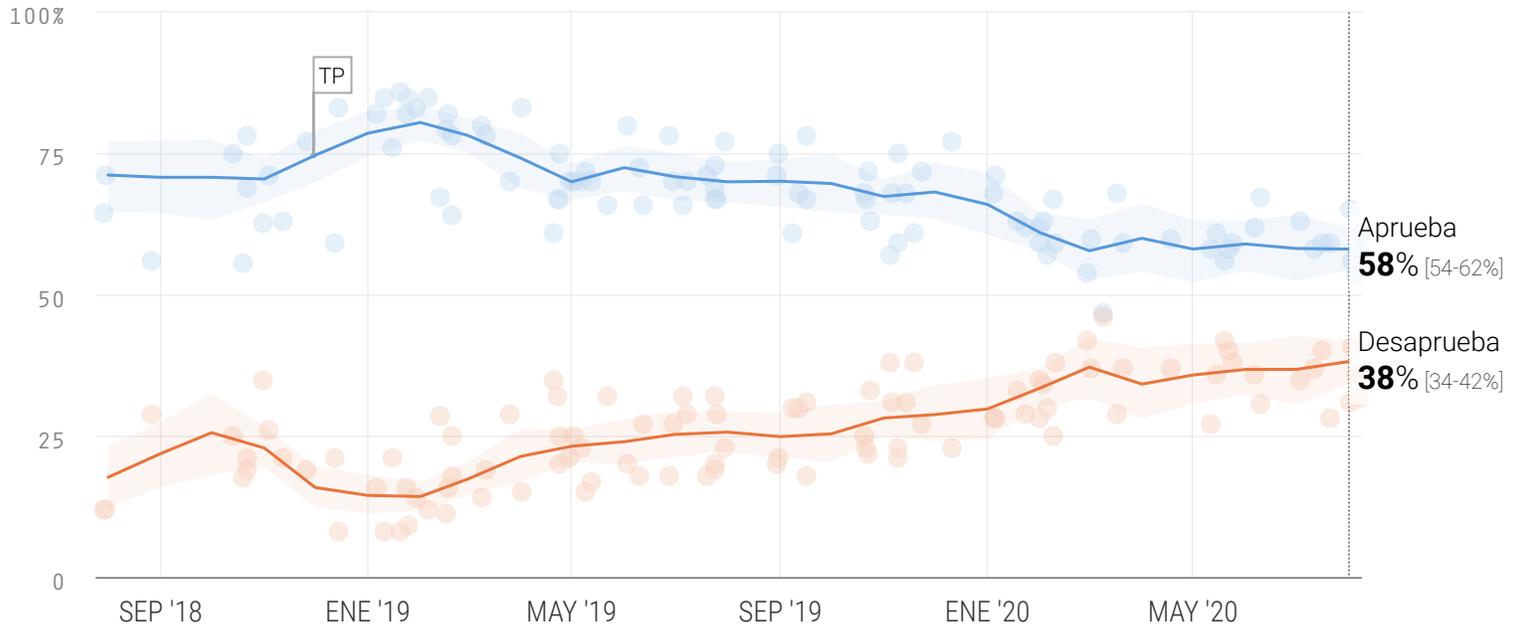
Debido a la contingencia sanitaria por el COVID-19, algunas empresas encuestadoras de nuestra serie han modificado su modo de recolección de datos (de entrevistas en vivienda a entrevistas telefónicas). Por lo tanto, nuestras estimaciones de aprobación presidencial más recientes no son estrictamente comparables a las de marzo de 2020. Cualquier interpretación sobre cambios o continuidades en este periodo debe tomarse con cautela.



Andrés M. López Obrador

Aprobación presidencial (Poll of Polls)

AGO 2020

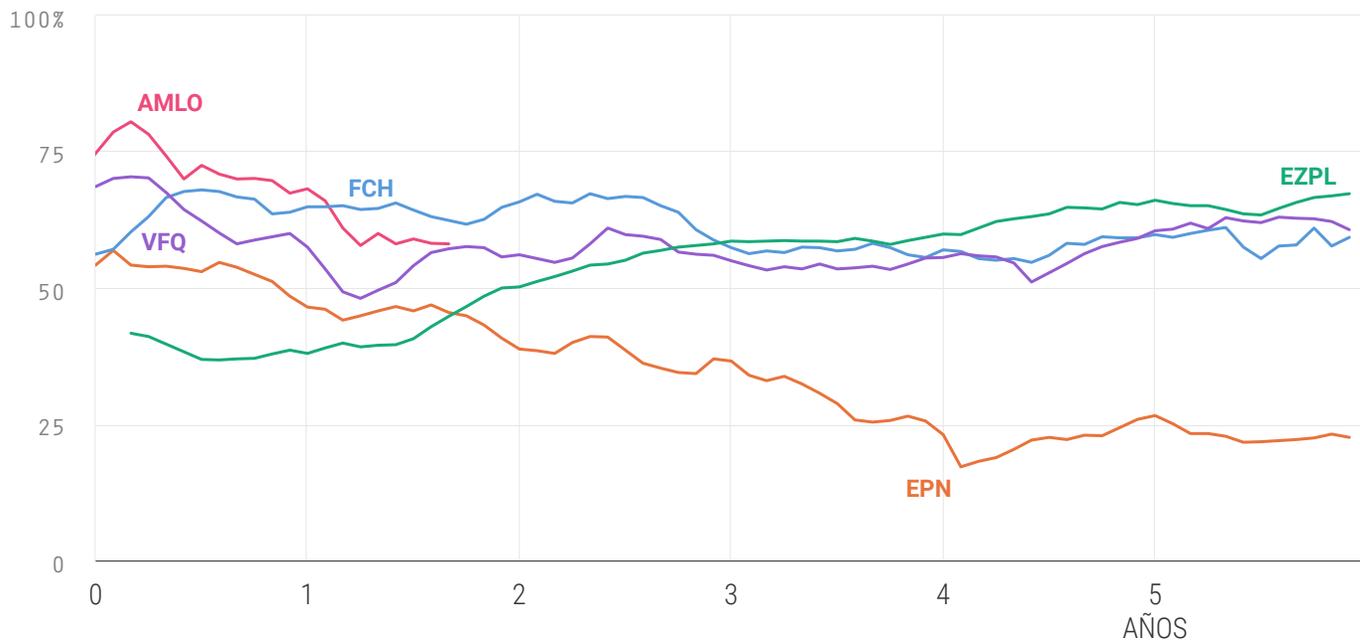


Detalle de encuestas

TP: Toma de posesión.

Las líneas indican estimaciones puntuales de la tendencia. Las áreas sombreadas representan regiones de alta densidad (95%) de la distribución posterior de los parámetros del modelo.

¿Dónde se ubica AMLO con respecto a otros presidentes?



ORACULUS actualiza el *poll of polls* cada vez que alguna de las principales encuestadoras difunde resultados sobre aprobación presidencial. Además de brindar información sobre los actuales niveles de aprobación, una nueva encuesta contribuye a mejorar las estimaciones de los meses más recientes; por lo tanto, la serie puede variar en cada actualización. La metodología se puede consultar [aquí](#).

Modelo y gráficos: Javier Márquez | [@JMarquezP](https://twitter.com/JMarquezP) (<https://twitter.com/JMarquezP>).

Datos: [Eduardo Noriega](https://twitter.com/eduardon6) (<https://twitter.com/eduardon6>) y [Pablo Reyes](https://twitter.com/pablorm296) (<https://twitter.com/pablorm296>).

Encuestas

 Clear filters  Print  Excel  Copy

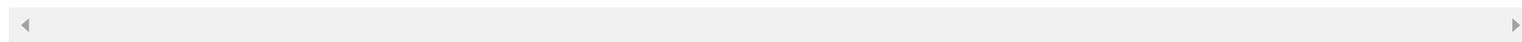
Mostrar registros

Mes ▲	Encuestadora ▲	Aprueba ▲	Desaprueba ▲	(A) / (D) ▲
AUG 2020	Parametria	65	31	2.1
AUG 2020	El Financiero/tel	59	40	1.5
AUG 2020	Buendia y Laredo/tel	59	28	2.1
AUG 2020	El País/tel	60	32	1.9
AUG 2020	Reforma	56	41	1.4
AUG 2020	Enkoll	58	36	1.6
AUG 2020	El Universal/tel	53	36	1.5
JUL 2020	El Financiero/tel	58	37	1.6
JUL 2020	Parametria/tel	63	35	1.8

FROM	ENCUESTADORA	FROM	FROM	FROM
To		To	To	To ▲

Mes ▲	Encuestadora ▲	Aprueba ▲	Desaprueba ▲	(A) / (D) ▲
JUN 2020	BGC/tel	58	40	1.5
JUN 2020	El País/tel	67	31	2.2
JUN 2020	El Financiero/tel	56	42	1.3
JUN 2020	Varela y Asoc/tel	59	38	1.6
JUN 2020	Parametria/tel	62	36	1.7
MAY 2020	El Financiero/tel	60	37	1.6
MAY 2020	Buendia y Laredo/tel	58	27	2.1
MAY 2020	Parametria/tel	61	36	1.7
APR 2020	El Financiero/tel	68	29	2.3
APR 2020	Parametria/tel	59	37	1.6
MAR 2020	GEA-ISA	47	46	1.0
MAR 2020	Parametria/tel	54	42	1.3
MAR 2020	El Financiero/tel	60	37	1.6
FEB 2020	Reforma	59	35	1.7
FEB 2020	Varela y Asoc/tel	59	38	1.6
FEB 2020	Demotecnia/tel	62	29	2.1

FROM	ENCUESTADORA	FROM	FROM	FROM
_____	_____	_____	_____	_____
To		To	To	To
_____		_____	_____	_____

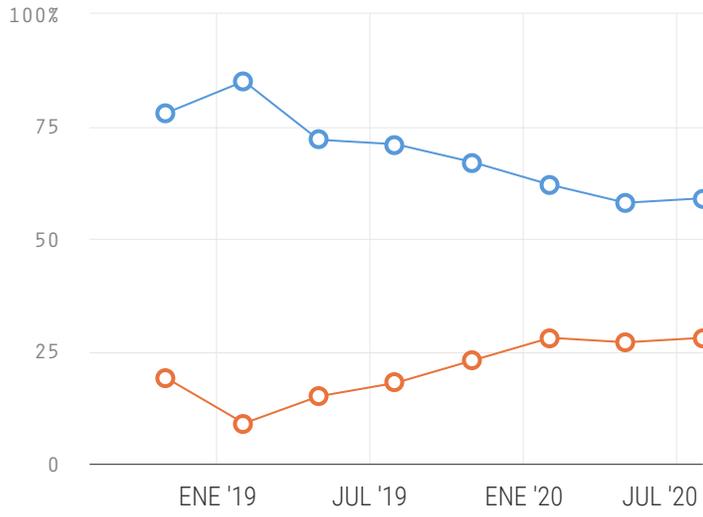


Mostrando registros del 1 al 25 de un total de 103 registros

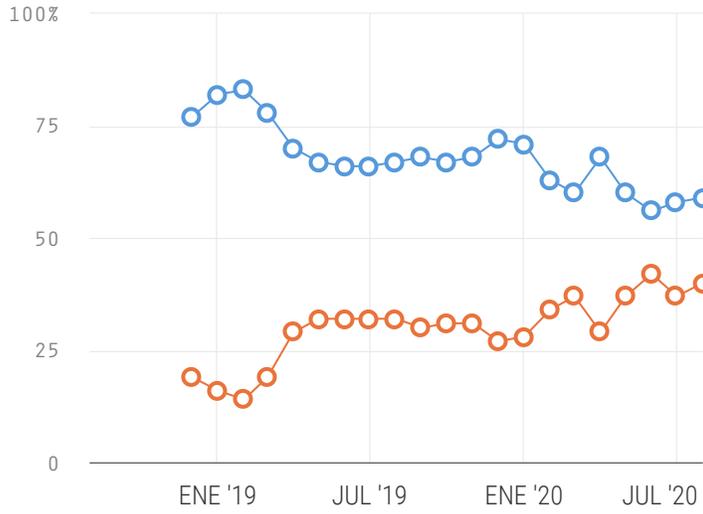
Principales series regulares



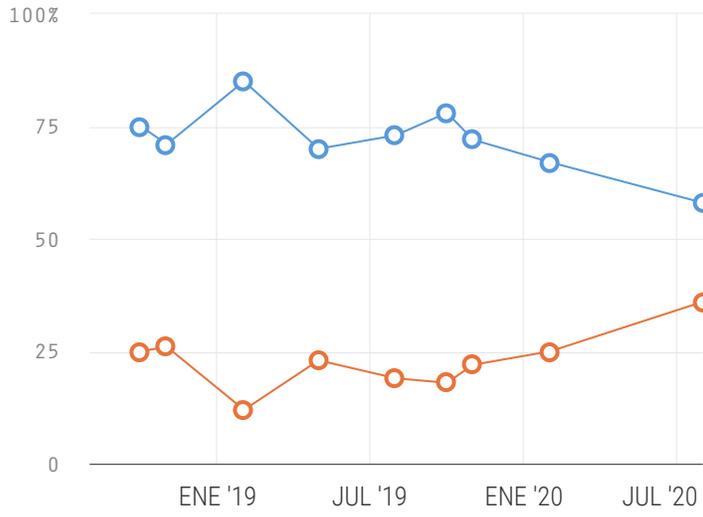
Buendia y Laredo



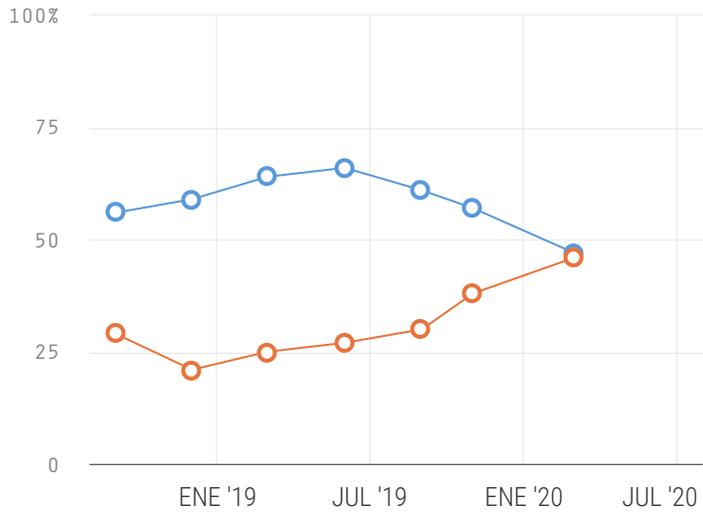
El Financiero



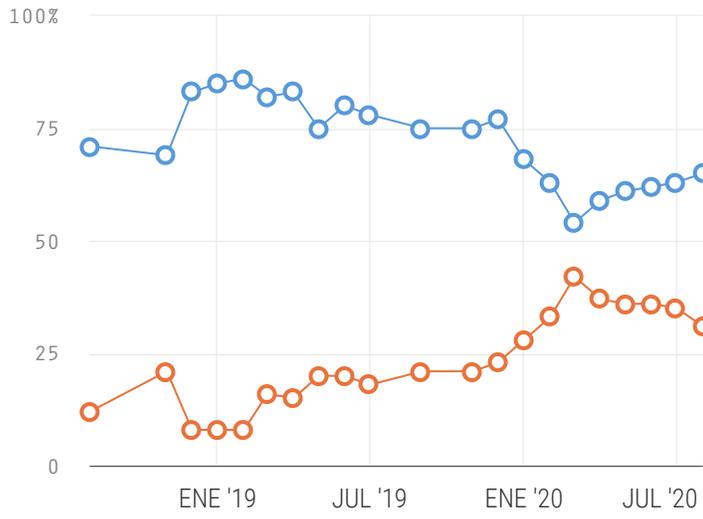
Enkoll



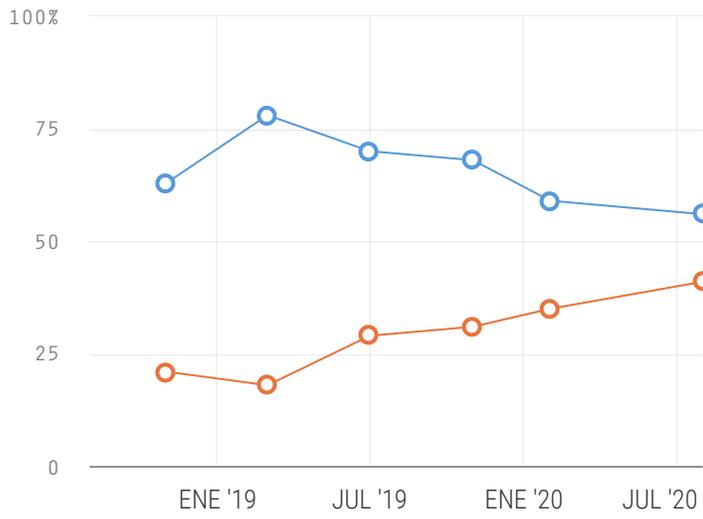
GEA-ISA



Parametria

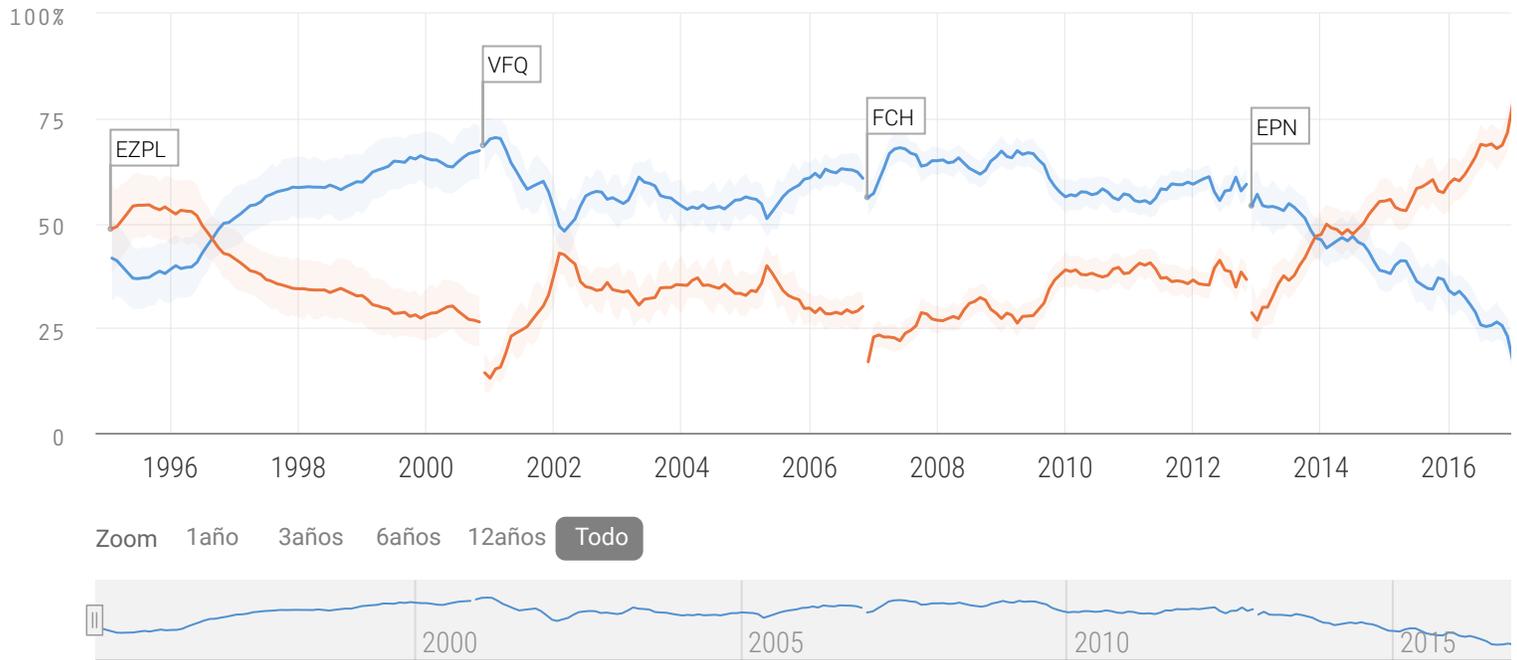


Reforma



Archivo histórico

Aprobación presidencial (1995-2020)



Clear filters
 Print
 Excel
 Copy

Mostrar 25 registros

Presidente ▲	Mes ▲	Encuestadora ▲	Aprueba ▲	Desaprueba ▲	(A) / (D) ▲
EPN	DEC 2018	GEA-ISA	16	79	0.2
EPN	Nov 2018	Buendia y Laredo	27	71	0.4
EPN	Nov 2018	Reforma	28	68	0.4
EPN	Nov 2018	Parametria	23	75	0.3
EPN	Nov 2018	Parametria	22	74	0.3
EPN	Nov 2018	Consulta	24	74	0.3
EPN	Nov 2018	El Financiero	26	70	0.4

FROM

ENCUESTADORA

FROM

FROM

FROM

To

To

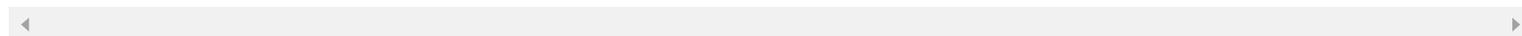
To

To



Presidente ▲	Mes ▲	Encuestadora ▲	Aprueba ▲	Desaprueba ▲	(A) / (D) ▲
EPN	NOV 2018	El Universal	20	69	0.3
EPN	OCT 2018	Parametria	28	68	0.4
EPN	SEP 2018	GEA-ISA	20	74	0.3
EPN	AUG 2018	Buendia y Laredo	26	71	0.4
EPN	AUG 2018	Parametria	28	69	0.4
EPN	AUG 2018	Consulta	18	77	0.2
EPN	AUG 2018	El Universal	21	67	0.3
EPN	JUL 2018	Reforma	22	76	0.3
EPN	JUN 2018	GEA-ISA	19	76	0.3
EPN	JUN 2018	Parametria	26	70	0.4
EPN	MAY 2018	Buendia y Laredo	26	71	0.4
EPN	MAY 2018	GEA-ISA	16	78	0.2
EPN	MAY 2018	Reforma	20	77	0.3
EPN	MAY 2018	Parametria	26	70	0.4
EPN	MAY 2018	Consulta	20	71	0.3
EPN	APR 2018	GEA-ISA	20	75	0.3
EPN	APR 2018	Reforma	21	76	0.3
EPN	APR 2018	Parametria	29	65	0.4

FROM	ENCUESTADORA	FROM	FROM	FROM
_____	_____	_____	_____	_____
To		To	To	To
_____		_____	_____	_____



Mostrando registros del 1 al 25 de un total de 671 registros

Metodología

Nuestro método de agregación de encuestas consiste en un modelo bayesiano multinomial de espacio de estados para series de tiempo

(<https://www.oxfordhandbooks.com/view/10.1093/oxfordhb/9780199559084.001.0001/oxfordhb->



9780199559084-e-4). Sea p_{ij} un vector con las proporciones de respuestas de la encuesta i a cada categoría de la pregunta de aprobación presidencial $j = \{Aprueba, Desaprueba, Otro\}$. Denotamos a $n_i^* = \frac{n_i}{def}$ el tamaño efectivo de muestra ([https://docs.displayr.com/wiki/Design Effects and Effective Sample Size](https://docs.displayr.com/wiki/Design_Effects_and_Effective_Sample_Size)), donde $def = 1.7$ es una aproximación conservadora del efecto de diseño. Entonces, $y_{ij} = p_{ij}n_i^*$ es un vector de conteos que proviene de una distribución de probabilidad multinomial (<https://amstat.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01621459.1997.10474015#.XNmrH9NKiL8>):

$$y_{ij} \sim \text{Multinomial}(\pi_{ij}, n_i^*)$$

cuyo parámetro π_{ij} es la probabilidad de que un entrevistado manifieste su preferencia hacia cada una de las categorías de respuesta. Con el propósito de modelar la sobredispersión (<https://www.jstor.org/stable/2346067>), que se observa en los resultados de las encuestas, asumimos que π_{ij} proviene de una distribución Dirichlet:

$$\pi \sim \text{Dirichlet}(\alpha, \eta_{ij})$$

con parámetro de dispersión α y componente sistemático

Seguir leyendo