

# Analítica y Ciencia de Datos - Electoral



ELECCIONES  
2022

# Meta Análisis

**Versión a 4 Abril de 2022**

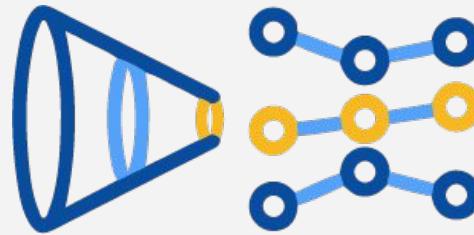
(Incluye encuestas publicadas el fin de semana de CNC y Guarumo/EcoAnalítica)



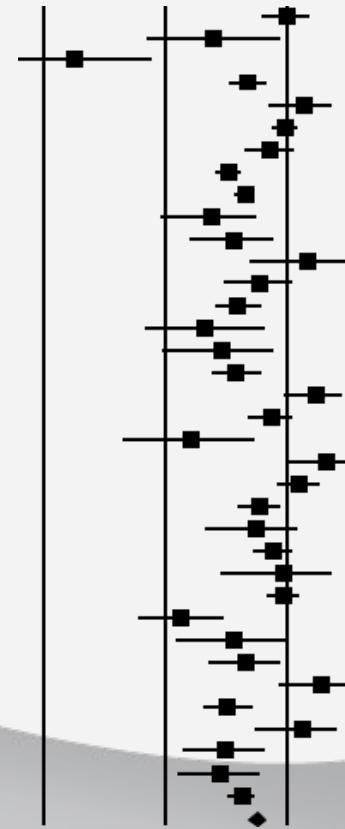
<http://www.infometrika.com>

# ¿Qué es el Meta-Análisis?

Técnicas basadas en **Meta-Análisis**: metodología estadística para combinar estimaciones provenientes de diferentes estudios minimizando los sesgos y aumentando la precisión de las estimaciones.



- **Método:** Meta-Análisis con mayor ponderación a encuestas más recientes, de mayor asertividad en las elecciones presidenciales y con aplicación presencial
- **Este MetaAnálisis NO es una encuesta más**
- **Este MetaAnálisis NO es un pronóstico**



# ¿ Cómo lo hacemos ?

Agregación ponderada de resultados obtenidos de otras encuestadoras teniendo en cuenta los siguientes elementos:

- Tamaño de muestra utilizado
- Calidad de las estimaciones (margen de error, etapas de muestreo)
- Asertividad en las estimaciones
- Antigüedad de la encuesta
- Tipo de aplicación (Presencial/Telefónica)



# ¿ Cómo lo hacemos ?

GUARUMO TECNOLOGÍA INCLUYENTE	Invimer Investigación y asesoría de mercadeo	CNC	AtlasIntel	YANHAAS
<b>0,67</b>	<b>0,72</b>	<b>0,79</b>	<b>N/D</b>	<b>0,36</b>
QJ PACTO HISTORICO	QJ PACTO HISTORICO	QJ PACTO HISTORICO	QJ PACTO HISTORICO	QJ PACTO HISTORICO
<b>0,77</b>	<b>0,73</b>	<b>0,73</b>	<b>N/D</b>	<b>0,29</b>
QJ CENTRO ESPERANZA	QJ CENTRO ESPERANZA	QJ CENTRO ESPERANZA	QJ CENTRO ESPERANZA	QJ CENTRO ESPERANZA
<b>0,61</b>	<b>0,62</b>	<b>0,64</b>	<b>N/D</b>	<b>0,41</b>
QJ EQUIPO X COLOMBIA	QJ EQUIPO X COLOMBIA	QJ EQUIPO X COLOMBIA	QJ EQUIPO X COLOMBIA	QJ EQUIPO X COLOMBIA
<b>0,61</b>	<b>N/D</b>	<b>0,67</b>	<b>0,61</b>	<b>N/D</b>
QJ CONGRESO	QJ CONGRESO	QJ CONGRESO	QJ CONGRESO	QJ CONGRESO
<b>TOTAL</b> <b>0,67</b>	<b>TOTAL</b> <b>0,69</b>	<b>TOTAL</b> <b>0,71</b>	<b>TOTAL</b> <b>0,61</b>	<b>TOTAL</b> <b>0,35</b>



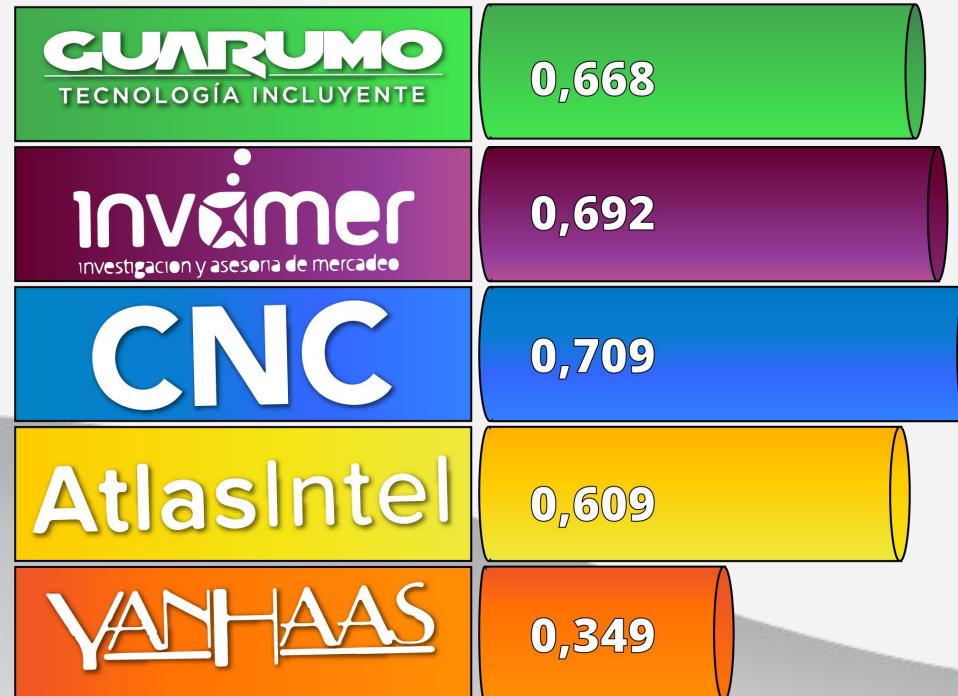
Precisión incluida en esta versión del MetaAnálisis, a partir de resultados del 13 de Marzo de 2022

# Resultados Encuestas

Ponderaciones de las encuestadoras en las elecciones del congreso y consultas

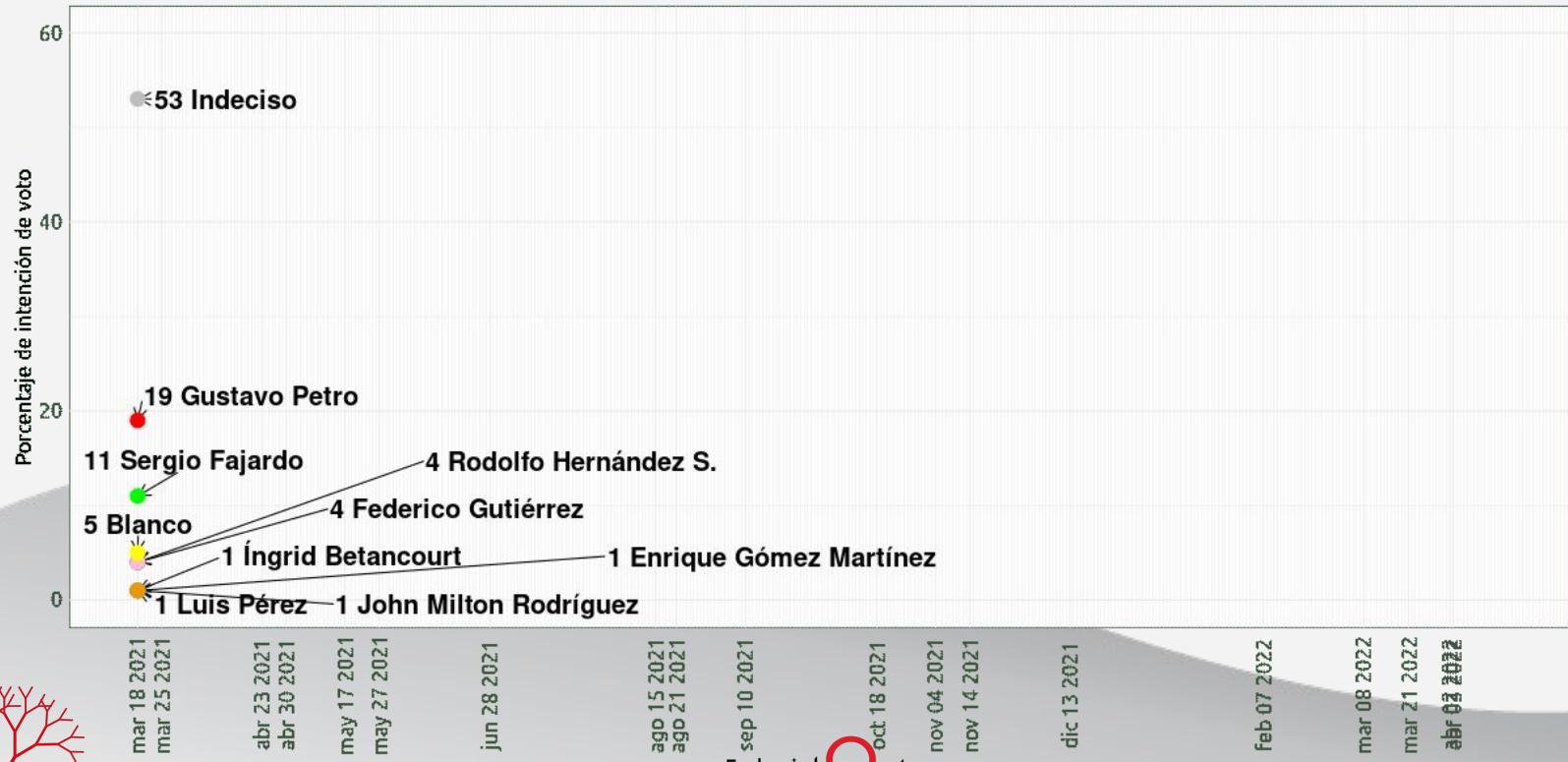
## Ponderación encuestadoras

## Resultados Generales



# Resultados Encuestas

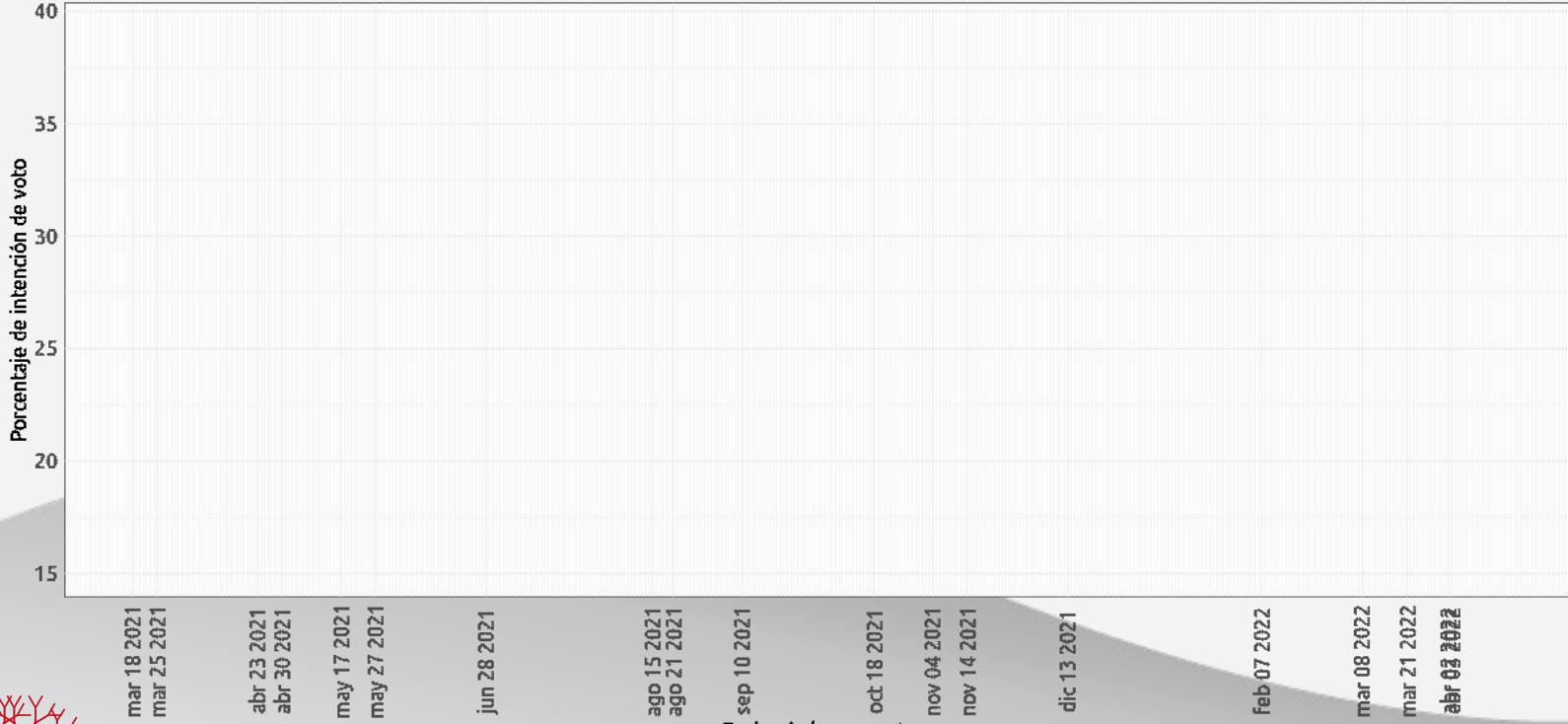
Estimación precandidatos presidenciales hasta el 4 de abril



# Resultados Encuestas



Estimación precandidatos presidenciales hasta el 4 de abril



<http://www.infometrika.com>

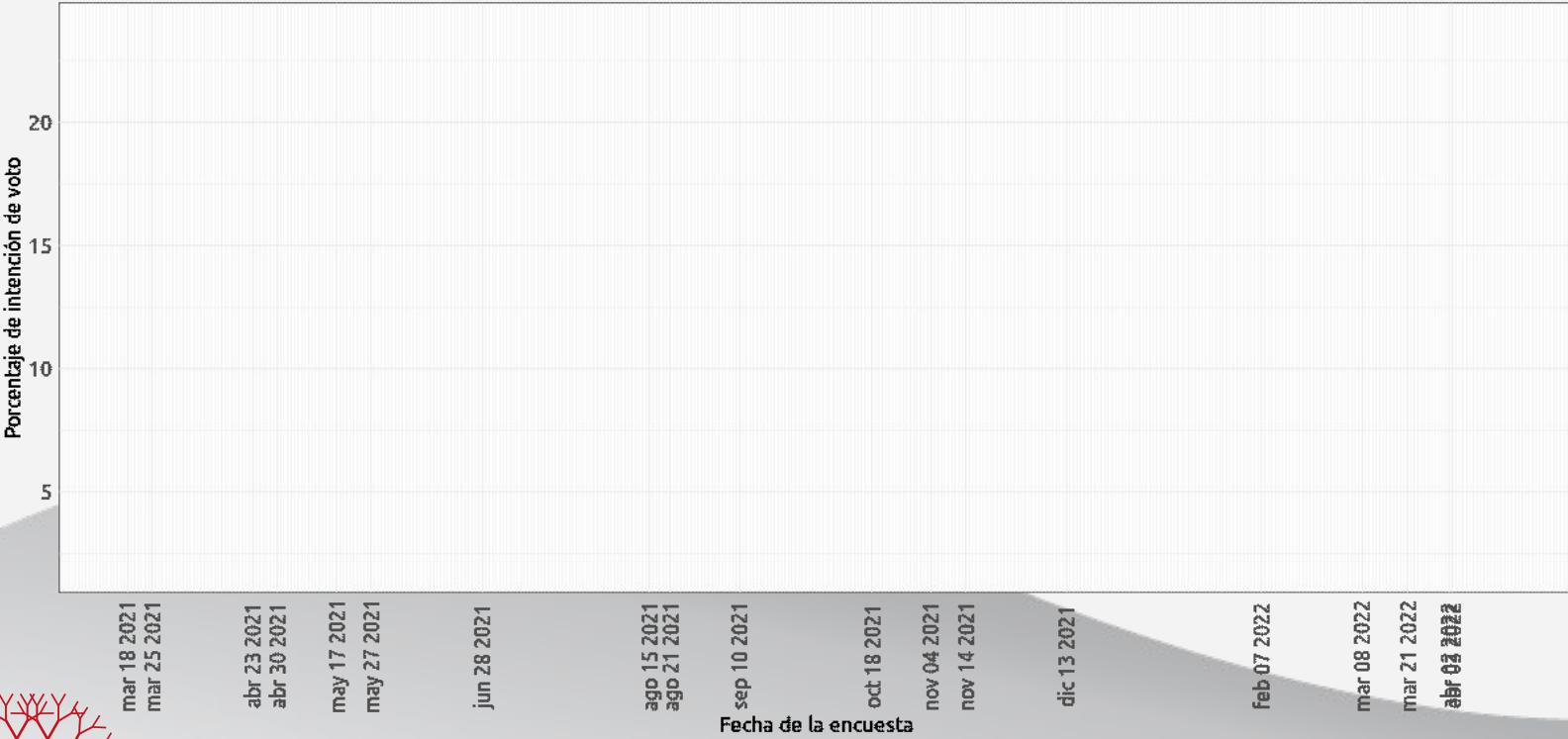
**CARACOL**  
RADIO

**Infométrika**  
Consultores en información

# Resultados Encuestas



Estimación precandidatos presidenciales hasta el 4 de abril



<http://www.infometrika.com>

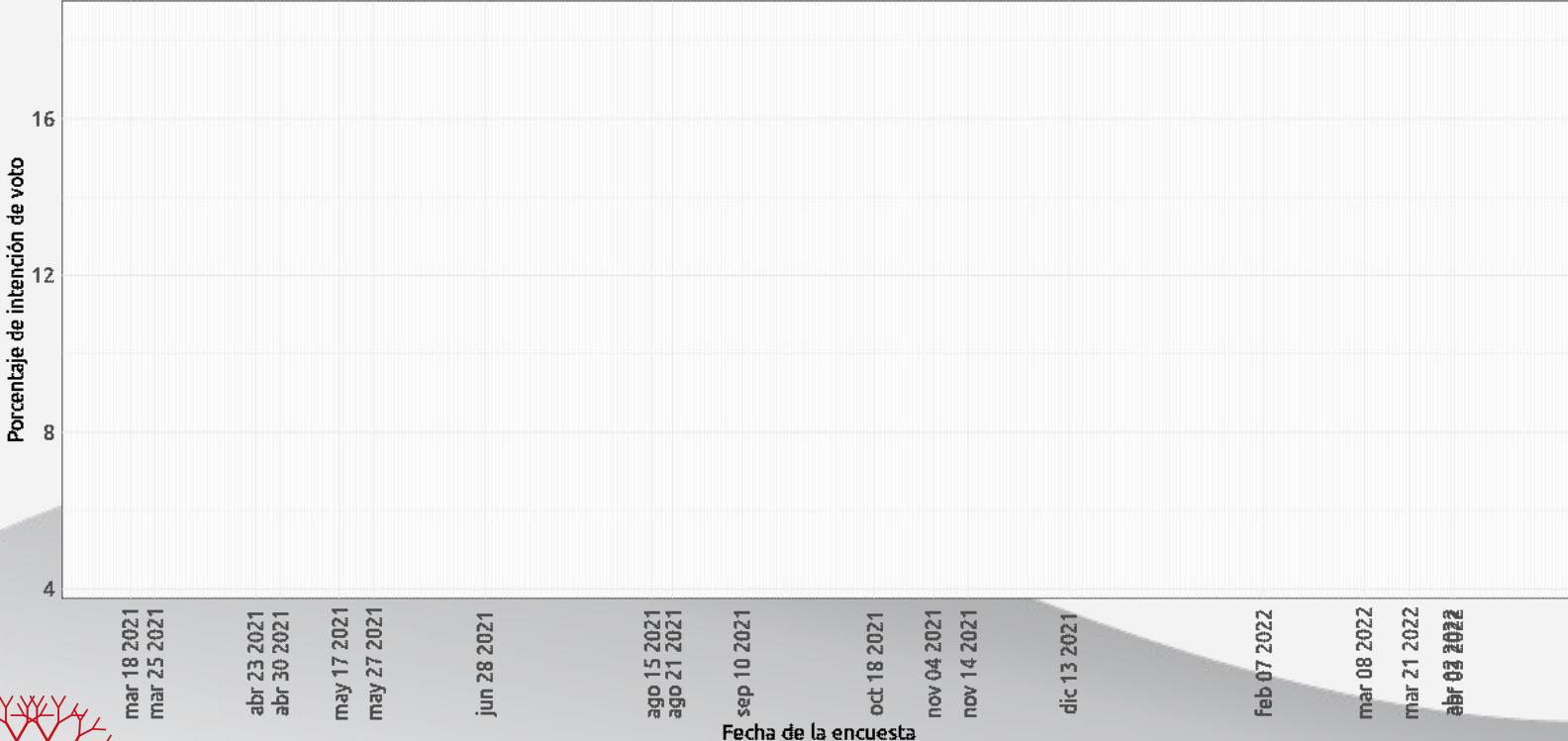
CARACOL  
RADIO

Infométrika  
Consultores en información

# Resultados Encuestas



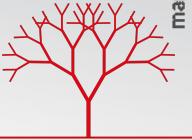
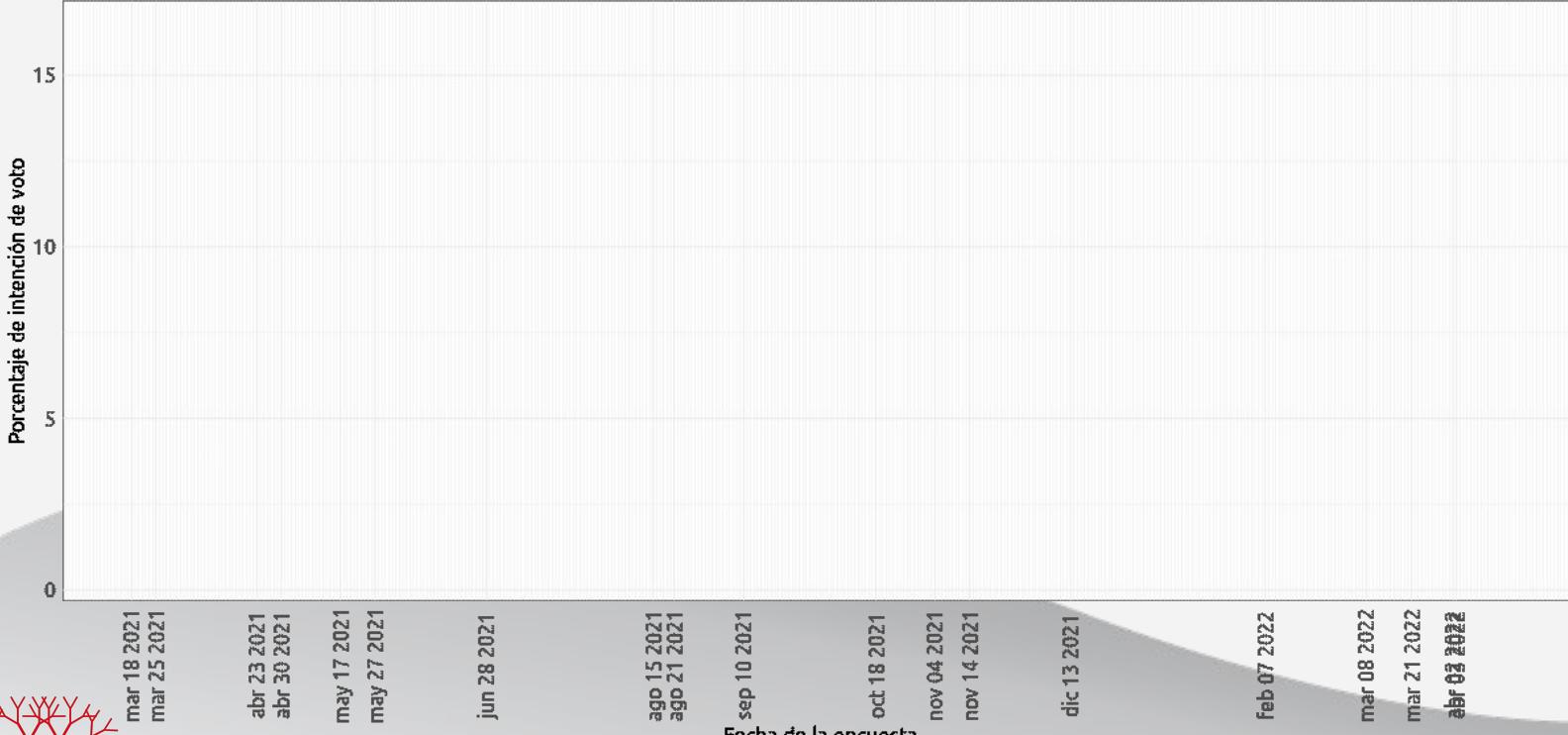
Estimación precandidatos presidenciales hasta el 4 de abril



# Resultados Encuestas



Estimación precandidatos presidenciales hasta el 4 de abril



<http://www.infometrika.com>

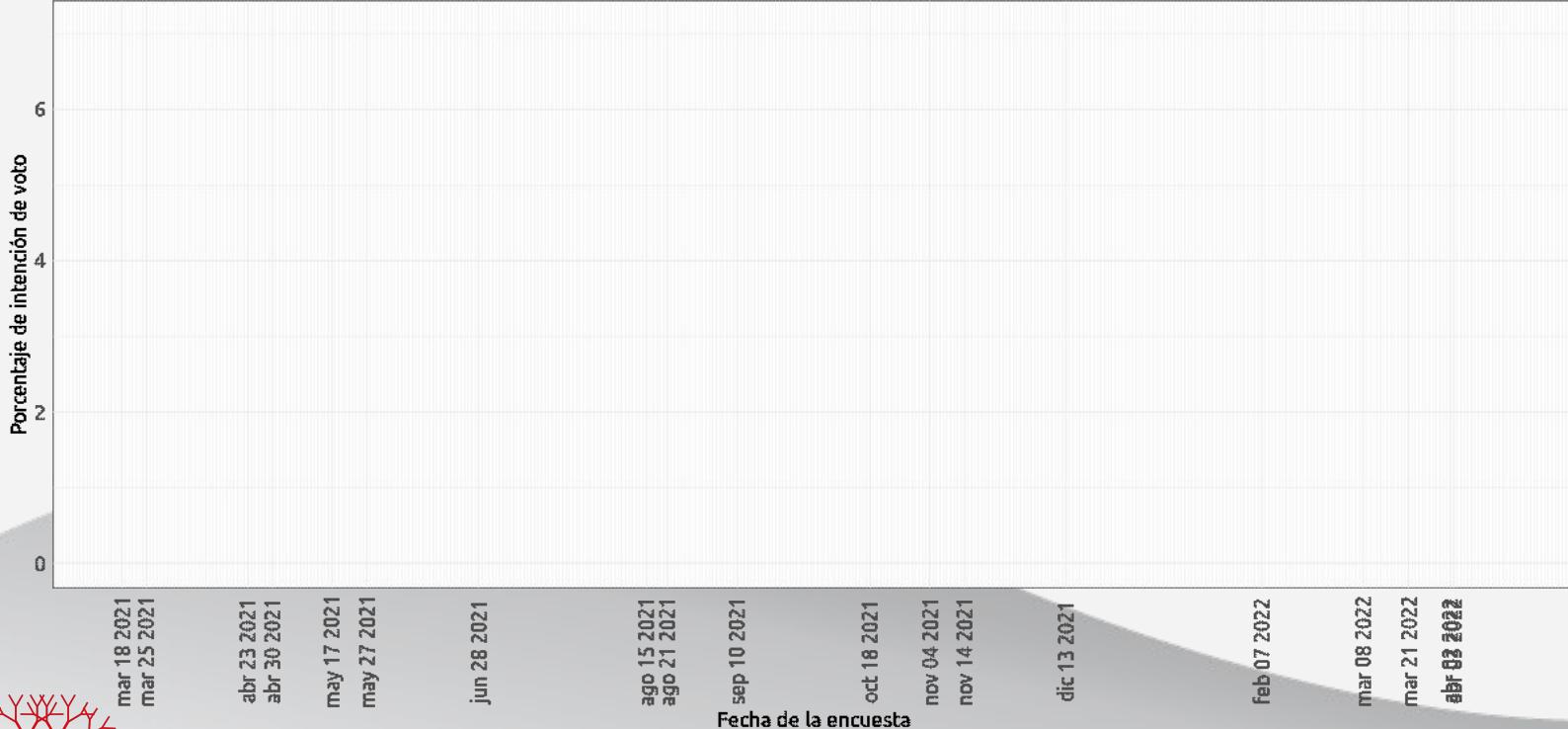
**CARACOL**  
RADIO

**Infométrika**  
Consultores en información

# Resultados Encuestas



Estimación precandidatos presidenciales hasta el 4 de abril



<http://www.infometrika.com>

CARACOL  
RADIO

Infométrika  
Consultores en información

Encuestadora	Fecha	Tipo de Encuesta	Número de Etapas	Tamaño de la muestra	Enlace de la ficha técnica
Datexo	16/03/21	telefónica	4	1200	<a href="https://www.semana.com/confidenciales/articulo/encuesta-de-datexo-baja-la-popularidad-de-duque/694620/">https://www.semana.com/confidenciales/articulo/encuesta-de-datexo-baja-la-popularidad-de-duque/694620/</a>
CNC	23/03/21	telefónica	4	4435	<a href="https://www.semana.com/nacion/articulo/petro-se-escapa-del-lote-y-puntea-encuesta-de-intencion-de-voto-a-la-presidencia/202128/">https://www.semana.com/nacion/articulo/petro-se-escapa-del-lote-y-puntea-encuesta-de-intencion-de-voto-a-la-presidencia/202128/</a>
Invamer	21/04/21	presencial	4	1008	<a href="https://noticias.caracoltv.com/colombia/aprobacion-de-presidente-ivan-duque-cae-petro-lidera-intencion-de-voto-encuesta-invamer">https://noticias.caracoltv.com/colombia/aprobacion-de-presidente-ivan-duque-cae-petro-lidera-intencion-de-voto-encuesta-invamer</a>
Guarumo	28/04/21	telefónica	2	1370	<a href="https://s3.amazonaws.com/Guarumo/Percepcion_Pais_Abril_2021.pdf">https://s3.amazonaws.com/Guarumo/Percepcion_Pais_Abril_2021.pdf</a>
CNC	15/05/21	telefónica	2	2001	<a href="https://verifica.cne.gov.co/SIICNE/media/file/encuestas/ENC_3320_FTcne3320.docx">https://verifica.cne.gov.co/SIICNE/media/file/encuestas/ENC_3320_FTcne3320.docx</a>
Guarumo	25/05/21	telefónica	2	1480	<a href="https://s3.amazonaws.com/Guarumo/Percepcion_Pais_Mayo_2021.pdf">https://s3.amazonaws.com/Guarumo/Percepcion_Pais_Mayo_2021.pdf</a>
CNC	26/06/21	presencial	4	2077	<a href="https://verifica.cne.gov.co/SIICNE/media/file/encuestas/ENC_3329_ft_3329.pdf">https://verifica.cne.gov.co/SIICNE/media/file/encuestas/ENC_3329_ft_3329.pdf</a>
Invamer	13/08/21	presencial	4	2016	<a href="https://www.valoranalitik.com/wp-content/uploads/2021/08/encuesta-invamer-1.pdf">https://www.valoranalitik.com/wp-content/uploads/2021/08/encuesta-invamer-1.pdf</a>
Guarumo	19/08/21	telefónica	4	1367	<a href="https://s3.amazonaws.com/Guarumo/Percepcion%CC%81n_Pai%CC%81s_Agosto_2021.pdf">https://s3.amazonaws.com/Guarumo/Percepcion%CC%81n_Pai%CC%81s_Agosto_2021.pdf</a>
CNC	08/09/21	presencial	4	2019	<a href="https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/petro-fajardo-y-galan-lideran-nueva-encuesta-presidencial-en-colombia">https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/petro-fajardo-y-galan-lideran-nueva-encuesta-presidencial-en-colombia</a>
CNC	16/10/21	telefónica	4	2012	<a href="https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/petro-y-los-enanitos-encuesta-presidencial-de-semana-revela-su-sorprendente-ventaja">https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/petro-y-los-enanitos-encuesta-presidencial-de-semana-revela-su-sorprendente-ventaja</a>
Datexo	02/11/21	telefónica	2	1200	<a href="https://www.el espectador.com/politica/encuesta-datexo-en-segunda-vuelta-petro-ganaria-excepto-si-enfrenta-a-fajardo-o-galan/">https://www.el espectador.com/politica/encuesta-datexo-en-segunda-vuelta-petro-ganaria-excepto-si-enfrenta-a-fajardo-o-galan/</a>
CNC	12/11/21	telefónica	2	1069	<a href="https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/encuesta-por-quién-votaría-a-la-presidencia">https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/encuesta-por-quién-votaría-a-la-presidencia</a>
CNC	11/12/21	presencial	4	4093	<a href="https://www.infobae.com/america/colombia/2021/12/11/rodolfo-hernandez-disparado-encuesta-revela-que-se-enfrentaría-a-gustavo-petro-en-segunda-vuelta/">https://www.infobae.com/america/colombia/2021/12/11/rodolfo-hernandez-disparado-encuesta-revela-que-se-enfrentaría-a-gustavo-petro-en-segunda-vuelta/</a>
Yanhaas	13/12/21	presencial	4	1230	<a href="https://www.el espectador.com/politica/top-3-en-intención-de-voto-según-yanhaas-petro-en-blanco-y-rodolfo-hernandez/">https://www.el espectador.com/politica/top-3-en-intención-de-voto-según-yanhaas-petro-en-blanco-y-rodolfo-hernandez/</a>
CNC	05/02/22	presencial	4	2206	<a href="https://www.semana.com/nacion/articulo/elecciones-2022-estos-son-los-resultados-de-la-mas-reciente-encuesta-del-centro-nacional-de-consultoria-para-semana/202210/">https://www.semana.com/nacion/articulo/elecciones-2022-estos-son-los-resultados-de-la-mas-reciente-encuesta-del-centro-nacional-de-consultoria-para-semana/202210/</a>
Yanhaas	06/02/22	presencial	4	1225	<a href="https://www.rcnradio.com/politica/petro-y-los-indecisos-lideran-la-intención-de-voto-en-la-gran-encuesta">https://www.rcnradio.com/politica/petro-y-los-indecisos-lideran-la-intención-de-voto-en-la-gran-encuesta</a>
Guarumo	06/03/22	presencial	4	2345	<a href="https://www.eltiempo.com/elecciones-2022/consultas/elecciones-2022-petro-fico-y-fajardo-ganarian-consultas-según-encuesta-656266">https://www.eltiempo.com/elecciones-2022/consultas/elecciones-2022-petro-fico-y-fajardo-ganarian-consultas-según-encuesta-656266</a>
CNC	19/03/22	Pres. y Telefónica	4	2143	<a href="https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/federico-quierrez-se-dispara-y-se-convierte-en-el-principal-rival-de-gustavo-petro">https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/federico-quierrez-se-dispara-y-se-convierte-en-el-principal-rival-de-gustavo-petro</a>
Yanhaas	19/03/22	presencial	4	1236	<a href="https://www.rcnradio.com/politica/gustavo-petro-lidera-intención-de-voto-para-elecciones-presidenciales-según-la-gran">https://www.rcnradio.com/politica/gustavo-petro-lidera-intención-de-voto-para-elecciones-presidenciales-según-la-gran</a>
CNC	31/03/22	presencial	4	4206	<a href="https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/petro-y-fico-adelante-en-la-1-vuelta-para-la-2-se-aprieta-el-duelo">https://www.centronacionaldeconsultoria.com/post/petro-y-fico-adelante-en-la-1-vuelta-para-la-2-se-aprieta-el-duelo</a>
Guarumo	01/04/22	telefónica	4	1865	<a href="https://www.valoranalitik.com/2022/04/03/fico-le-gana-a-petro-en-segunda-vuelta-según-encuesta-guarumo/">https://www.valoranalitik.com/2022/04/03/fico-le-gana-a-petro-en-segunda-vuelta-según-encuesta-guarumo/</a>

<http://eleccionespresidenciales2022.infometrika.com>



<http://www.infometrika.com>