Parametría
INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA
ANÁLISIS DE OPINIÓN Y MERCADO

1/33

Ciudad de México a 4 de abril de 2018
**Asunto:** Se remite información sobre encuesta de preferencias electorales a la Presidencia.

**Lic. Edmundo Jacobo Molina**
**Secretario Ejecutivo del Instituto Nacional Electoral**
**P R E S E N T E**

En cumplimiento con lo dispuesto en el Reglamento de Elecciones elaborado por el Instituto Nacional Electoral, respecto a las obligaciones vigentes en materia de publicación de encuestas por muestreo o sondeos de opinión, por medio del presente se entrega copia en forma impresa y magnética de la encuesta dada a conocer el día **2 de abril de 2018 en la página de internet del medio Reuters así como en la página de internet de Parametría** y que se ha difundido a partir de entonces en diferentes medios de comunicación, misma que refiere las preferencias electorales a la Presidencia de la República en 2018.

Asimismo, se incluye en el medio magnético la documentación referente a los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas o morales que pretendan llevar a cabo encuestas por muestreo para dar a conocer las preferencias electorales de los ciudadanos o las tendencias de la votación.

Estamos a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración, esperando con ello dar cumplimiento a los requisitos establecidos en la ley electoral vigente.

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
OFICIALIA DE PARTES COMUN
2018 ABR -4 PM 7:39
Original en 1 Anexos 33 fojas
Cop. Observaciones CD

Sin otro particular, quedo a sus apreciables órdenes.

**José Alberto Vera Mendoza**

**Director de Investigación y Apoderado Legal**
**Parametría SA de CV**

1927

Lics. Magaly, Carlos V.
INE Instituto Nacional Electoral
SECRETARÍA EJECUTIVA
05 ABR 2018
c/33h 1cd
Roxana Torres 12:34
ÁREA DE ASESORES

Benjamín Hill No. 185, Col. Hipódromo Condesa, Deleg. Cuauhtémoc, 06170 Ciudad de México.
Tel. y Fax: (55) 2614 0089 E-mail: parametria@parametria.com.mx

**INFORME QUE PRESENTA LA EMPRESA PARAMETRÍA SA DE CV SOBRE LA ENCUESTA NACIONAL QUE REPORTA LAS PREFERENCIAS ELECTORALES PARA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, REALIZADA DEL 23 AL 28 DE MARZO DE 2018 Y QUE FUE PUBLICADA ORIGINALMENTE EN LA PÁGINA DE INTERNET DEL MEDIO REUTERS ASÍ COMO EN LA PÁGINA DE INTERNET DE PARAMETRÍA EL 2 DE ABRIL DE 2018.**

La empresa Parametría S.A. de C.V. presenta el informe sobre la encuesta realizada del 23 al 28 de marzo de 2018, que fue publicada originalmente el 2 de abril de este año en la página de internet del medio Reuters y en la página de Parametría, misma que ha sido retomada en diferentes medios de comunicación y entrevistas realizadas al Director de Parametría Francisco Abundis Luna. Dicha encuesta refiere las preferencias electorales a la Presidencia de la República en 2018.

**Objetivos del estudio**
La encuesta nacional en referencia, se realizó con el fin de dar a conocer las preferencias electorales previas a las elecciones presidenciales. La misma se dio a conocer originalmente en el portal de Reuters en el siguiente link:

**Exclusive: Mexican leftist has 18-point lead as campaign kicks off – poll**
https://www.reuters.com/article/us-mexico-election-poll-exclusive/exclusive-mexican-leftist-has-18-point-lead-as-campaign-kicks-off-poll-idUSKCN1H90C1

Así como en la página de internet de Parametría en esta liga:
**Preferencias electorales para Presidente de la República**
http://www.parametria.com.mx/carta_parametrica.php?cp=5031

También fue reproducida en diversas entrevistas telefónicas y presenciales en las que participó Francisco Abundis Luna, Director de la empresa, en diferentes medios de comunicación.

**Marco muestral**
Para la realización de la encuesta se utilizó como marco muestral el listado de las secciones electorales definidas por el Instituto Nacional Electoral. Se seleccionaron 80 secciones, las cuales sirvieron como puntos de levantamiento y recopilación de la información por vía de entrevistas. En cada sección se realizaron alrededor de 10 entrevistas a personas seleccionadas de acuerdo con la metodología descrita en la siguiente sección.

**Diseño muestral**
Se empleó un muestreo sistemático aleatorio en el que se seleccionaron probabilísticamente secciones electorales.

**c) Procedimiento de estimación**

Para la estimación de las preferencias electorales el encuestador preguntó a los entrevistados diferentes reactivos, mismos que pueden ser consultados en el cuestionario que es parte del presente informe.

**d) Tamaño y forma de obtención de la muestra**

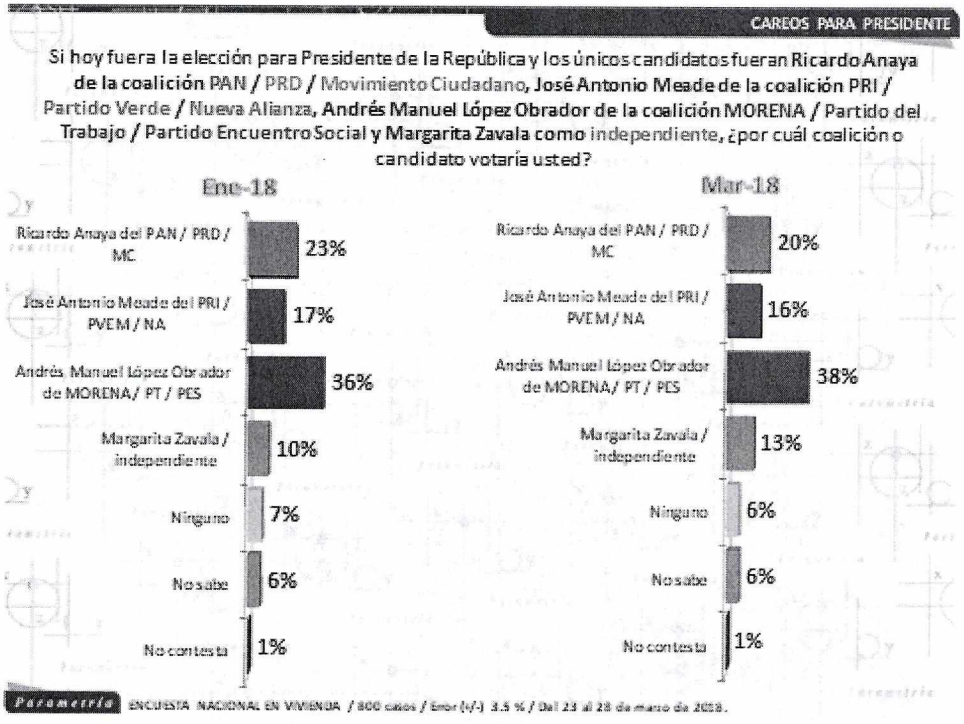
En total se realizaron 800 entrevistas personales, cara a cara, en la vivienda de las personas seleccionadas. El criterio de elegibilidad es que fueran adultos y vivieran en el domicilio seleccionado. También se preguntó si tenía credencial para votar vigente.

**e) Confianza y error máximo**

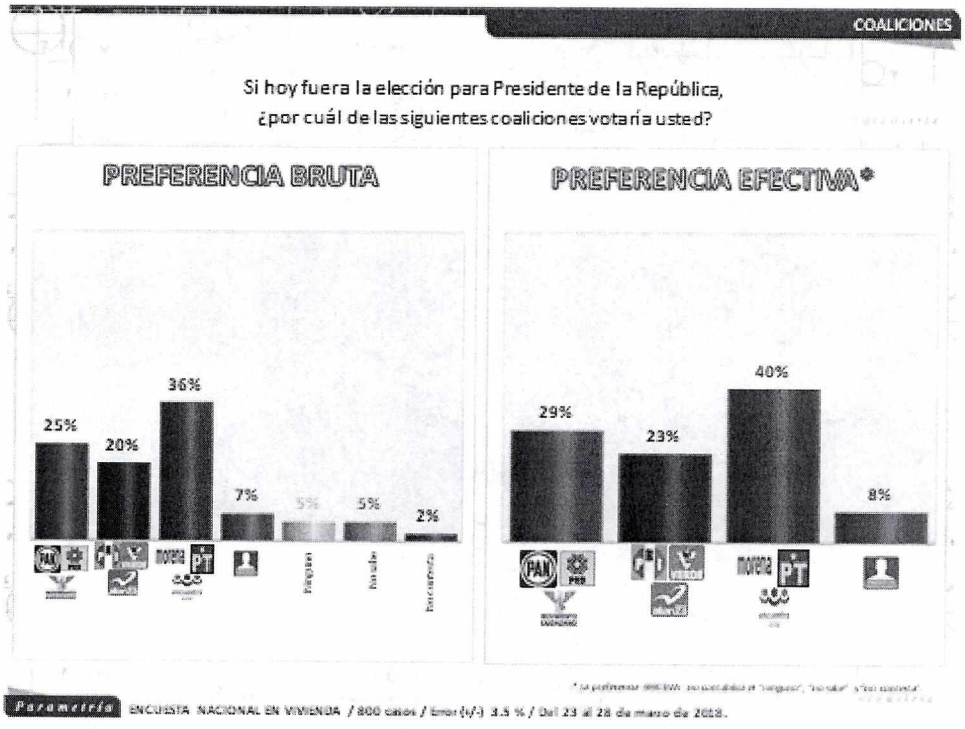
Con un nivel de confianza del 95%, la encuesta tiene un margen de error de +/- 3.5 por ciento para los 800 entrevistados con credencial para votar vigente que participaron en la encuesta.

**f) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de los indecisos, los que responden "ninguno" "no sé" o no contestan.**

Después de plantear la pregunta de intención de voto con careo, donde aparecen los nombres de los candidatos y los partidos, el **6% señaló que no votaría por ninguno, 1% no contestó a la pregunta y 6% contestó que no sabía aún por quién iba a votar.** En total, sumando las opciones antes mencionadas, el **13% de los entrevistados** no declaró preferencia.

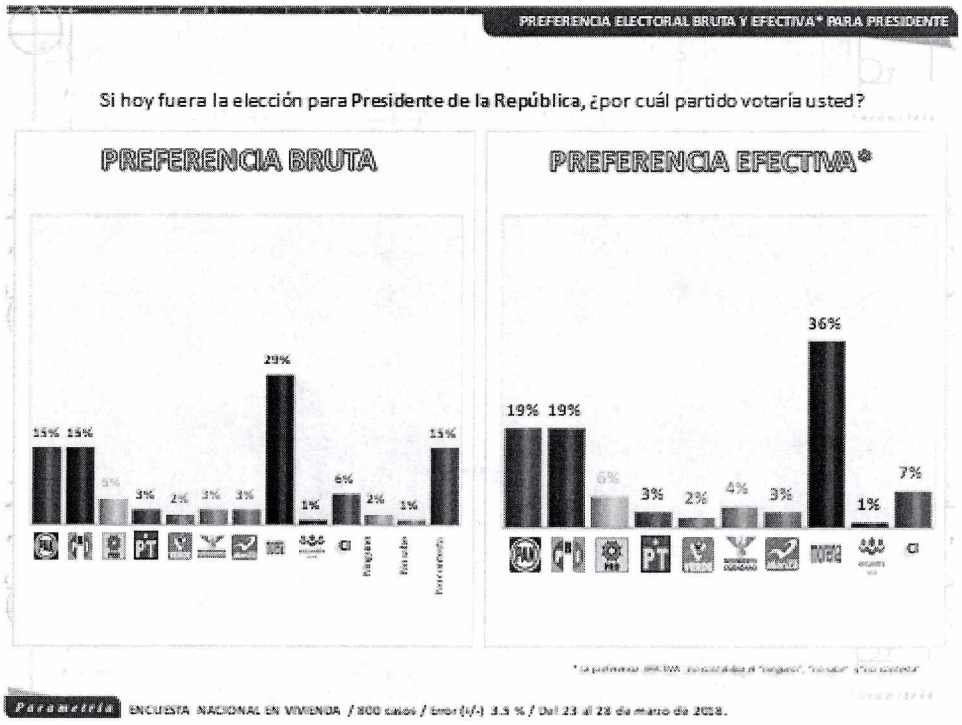


Después de plantear la pregunta de intención de voto por coaliciones, el **5% señaló que no votaría por ninguno, 5% no supo qué contestar a la pregunta y 2% no contestó a la pregunta.** En total, sumando las opciones antes mencionadas, el **12% de los entrevistados** no declaró preferencia.




Benjamín Hill No. 185, Col. Hipódromo Condesa, Deleg. Cuauhtémoc, 06170 México, D.F.
Tel. y Fax: (55) 2614 0089 E-mail: parametria@parametria.com.mx

Después de plantear la pregunta de intención de voto por cada partido político, el **2% señaló que no votaría por ningún partido, 1% no supo qué contestar y 15% no contestó a la pregunta.** En total, sumando las opciones antes mencionadas, el **18% de los entrevistados** no declaró preferencia.




**g) Tasa de rechazo general a la entrevista**

La tasa de rechazo a la encuesta fue de **29 %** considerando en el cálculo los siguientes elementos:

$$T= R/R+E$$

Tasa de Rechazo (T) es igual al número de rechazos (R) entre la suma del número de rechazos más las entrevistas efectivas (E).

**Método y fecha de recolección de información**
Las entrevistas se realizaron personalmente, cara a cara usando dispositivos electrónicos, en la vivienda de cada entrevistado. Es requisito para hacer la encuesta que la persona entrevistada viva en el domicilio seleccionado, que sea mayor de edad y que cuente con credencial para votar vigente al momento de la entrevista

Las fechas de realización del estudio son del **23 al 28 de marzo de 2018**. En el levantamiento participaron 30 encuestadores y 6 supervisores de campo.

Para el estudio, personal de Parametría capacitó a los encuestadores y a los supervisores para estandarizar las metodologías de selección del entrevistado y la aplicación del cuestionario.

**El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada.**

El cuestionario empleado por Parametría para la encuesta nacional referida se anexa al presente, el mismo contiene los reactivos que se realizaron para conocer las preferencias electorales.

**Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza**
Los resultados de la encuesta sobre preferencia electoral se basan en las respuestas de **800 entrevistados** con credencial para votar. Los porcentajes derivan del conteo directo de votos en las boletas y son presentados en forma de porcentaje.

**Software utilizado para el procesamiento**
La captura de la información recopilada se hizo a través de un software propio diseñado por el Departamento de Sistemas de Parametría SA de CV. El análisis de los resultados de la encuesta y la obtención de los estimadores se hizo utilizando el Paquete Estadístico, SPSS para Windows, versión 16.0.

**Base de datos**
Se adjunta el archivo de SPSS con la base de datos de la encuesta sobre las preferencias electorales a la Presidencia de la República 2018.

**Principales resultados**
Se adjunta la publicación realizada en la página de Reuters así como la dada a conocer en el portal de Parametría.

**Procedimiento de estimación:** Los resultados presentados no son frecuencias simples, sino estimaciones basadas en la utilización de factores de expansión.

**Autoría y financiamiento**

El costo, realización y diseño de la encuesta son responsabilidad de Parametría SA de CV.

Denominación social: Parametría SA de CV. No. de la escritura en la que consta su Acta Constitutiva: 82,811. Fecha: 4 de julio de 2001. Dirección: Benjamín Hill 185, Colonia Hipódromo Condesa, Delegación Cuauhtémoc, DF. CP 06170, México

**Recursos económicos/ financieros aplicados**

Los costos de realización de la encuesta corrieron a cargo de la empresa Parametría SA de CV. El valor de mercado de la encuesta ascendió a $300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.)

**El patrocinador de la encuesta es:** Parametría SA de CV

**El que solicitó, ordenó y pagó su publicación fue:** Parametría SA de CV

**Quien publicó el estudio fue:** Reuters y Parametría SA de CV

Estamos a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración, esperando con ello dar cumplimiento a los requisitos establecidos por el Instituto.

Cualquier duda o aclaración por favor comunicarse al teléfono: 26140089 o a los correos electrónicos: parametria@parametria.com.mx y javera@parametria.com.mx

# BOLETA

**Marque con una cruz su respuesta a esta pregunta y deposite la hoja en esta urna. Como usted ve, esta hoja es muy diferente a una boleta electoral y se usará solamente en esta encuesta. Su respuesta es confidencial.**

***Si hoy fuera la elección para Presidente de la República, ¿por cuál partido votaría usted?***

| | |
|---|---|
| PAN | **PARTIDO ACCIÓN NACIONAL** |
| PRI | **PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL** |
| PRD | **PARTIDO DE LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA** |
| PT | **PARTIDO DEL TRABAJO** |
| VERDE | **PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO** |
| MOVIMIENTO CIUDADANO | **MOVIMIENTO CIUDADANO** |
| nueva alianza | **NUEVA ALIANZA** |
| morena | **MOVIMIENTO DE REGENERACIÓN NACIONAL** |
| encuentro social | **PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL** |
| CANDIDATURA INDEPENDIENTE | **Candidato(a) Independiente** |

**PARAMETRIA S.A. de C.V.**
**Encuesta Nacional**
**Marzo 2018**

Buenos (as) días / tardes / noches / Mi nombre es_____, vengo de Parametría, una empresa que hace estudios de opinión y estamos haciendo una encuesta para conocer su opinión sobre diversos temas. Quisiera hacerle unas preguntas. Su respuesta es confidencial y los datos serán utilizados con fines estadísticos. No le tomaremos más de 10 minutos. Gracias.

| Intentos para conseguir la entrevista | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## PREGUNTAS FILTO

1) ¿Tiene usted credencial para votar en este municipio?
1) Sí 2) No **(Enc: agradezca y TERMINE entrevista)** ☐

2) ¿Su credencial para votar está actualizada con el domicilio donde vive?
1) Sí
2) No **(Enc: agradezca y TERMINE entrevista)** ☐

3) ¿Qué edad tiene usted? **(Suspender si es menor de 18 años)** ☐☐

4) Género: **(Encuestador: anotar SIN preguntar)**
1) Masculino 2) Femenino ☐

## PREFERENCIA ELECTORAL

**ENCUESTADOR: ENTREGUE AL ENCUESTADO LA BOLETA Y AL MISMO TIEMPO LEA:** Voy a pedirle que marque usted ésta hoja donde aparecen los partidos que van a participar en la próxima elección de Presidente de la República. La pregunta que se hace es la siguiente:

*"Si hoy fuera la elección para Presidente de la República, ¿por cuál partido votaría usted?"*

Le pido que meta la hoja en la urna para que esté seguro(a) que su respuesta es anónima, confidencial y secreta y que se usará sólo con fines estadísticos.

## ALIANZAS

**MOSTRAR TARJETA Nº 1**
5) Si hoy fuera la elección para Presidente de la República, ¿por cuál de las siguientes coaliciones votaría usted?
1) PAN / PRD / MC
2) PRI / PVEM / NA
3) Morena / PT / PES
4) Independiente
97) Ninguno **(Espontánea)**
98) No sabe **(Espontánea)**
99) No contesta **(Espontánea)** ☐☐

## CAREOS PARA PRESIDENTE

6) Si hoy fuera la elección para Presidente de la República y los únicos candidatos fueran **Ricardo Anaya de la coalición PAN / PRD / Movimiento Ciudadano, José Antonio Meade de la coalición PRI / Partido Verde / Nueva Alianza, Andrés Manuel López Obrador de la coalición MORENA / Partido del Trabajo / Partido Encuentro Social y Margarita Zavala como independiente,** ¿por cuál coalición o candidato votaría usted?
1) Ricardo Anaya del PAN / PRD / MC
2) José Antonio Meade del PRI / PVEM / NA
3) Andrés Manuel López Obrador de MORENA / PT / PES
4) Margarita Zavala / independiente
97) Ninguno **(Espontánea)**
98) No sabe **(Espontánea)**
99) No contesta **(Espontánea)** ☐☐

## SOCIODEMOGRÁFICOS

7) ¿Hasta qué año estudió usted?
1) Nada / sin estudios
2) Primaria incompleta
3 Primaria completa
4) Secundaria incompleta
5) Secundaria completa
6) Preparatoria o bachillerato incompleto
7) Preparatoria o bachillerato completo
8) Normal
9) Pasante de licenciatura o ingeniería
10) Universidad
11) Posgrado
☐☐