



Ciudad de México a 12 de julio de 2018  
 Asunto: Se remite información sobre Encuesta de Salida

**Lic. Edmundo Jacobo Molina**  
**Secretario Ejecutivo del Instituto Nacional Electoral**  
**PRESENTE**

En cumplimiento con lo dispuesto en el Reglamento de Elecciones elaborado por el Instituto Nacional Electoral, respecto de 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 de Salida** realizada y dada a conocer el día **1ro. de julio de 2018** y que se difundió a partir de entonces en diferentes medios de comunicación, misma que refiere las **preferencias electorales a la Presidencia de la República.**

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.

Sin otro particular, quedo a sus apreciables órdenes.

**José Alberto Vera Mendoza**

*[Handwritten signature]*

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

*de Magalón y Carlos*

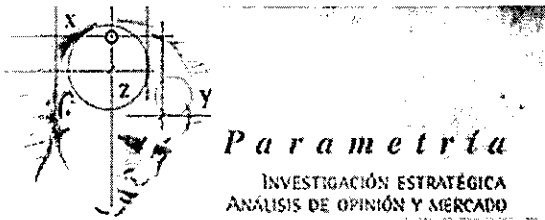
Original en  
 Copia en  
 Original en  
 Copia en

*Thaya*  
*27 Mayo*  
*100*

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
 SECRETARÍA EJECUTIVA  
 CARRILLO DE LA MANCHA 100  
 06060 CIUDAD DE MÉXICO, D.F.

2018 JUL 12 PM 5:44

6186



## **INFORME QUE PRESENTA LA EMPRESA PARAMETRÍA SA DE CV, SOBRE LA ENCUESTA DE SALIDA QUE REFIERE LAS PREFERENCIAS A LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, REALIZADA Y DADA A CONOCER EL PASADO 01 DE JULIO DE 2018.**

En cumplimiento con lo dispuesto en el Reglamento de Elecciones elaborado por el Instituto Nacional Electoral, respecto de las obligaciones vigentes en materia de publicación de encuestas por muestreo o sondeos de opinión, la empresa Parametría SA de CV presenta el **informe sobre la encuesta de salida realizada el pasado 01 de julio de 2018, referente a las preferencias electorales a la Presidencia de la República.**

### **Objetivos del estudio**

Estimar con oportunidad las tendencias de los resultados electorales a la Presidencia de la República.

La Encuesta de Salida se dio a conocer después de las 20:00 hrs. en el portal de Reuters, así como en la participación del director de la empresa, Francisco Abundis en una mesa de análisis en Canal 11. También fue reproducida en entrevistas telefónicas y presenciales en diferentes medios de comunicación en las que participó.

### **Exclusive: Leftist seen as Mexico's next president after massive win - exit poll**

<https://www.reuters.com/article/us-mexico-election-parametria-exclusive/exclusive-leftist-seen-as-mexicos-next-president-after-massive-win-exit-poll-idUSKBN1JS035>

**Marco Muestral:** Se establece como marco muestral las secciones electorales reportadas por el INE para la elección federal de 2018.

### **Diseño muestral:**

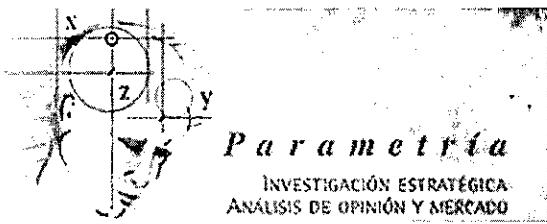
**A) Población objetivo:** personas mayores de 18 años con credencial de elector que residan en la República Mexicana que hayan acudido a votar el pasado 1° de julio de 2018.

**B) Procedimiento de selección de unidades:** Sistemático con arranque aleatorio simple.

**C) Procedimiento de estimación:** Estimación basada en la utilización de factores de expansión.

### **Metodología aplicada en la Encuesta de Salida.**

Para obtener una estimación del resultado de la elección para la Presidencia de la República, fue necesario entrevistar a una muestra representativa de los votantes.



Este objetivo se logró de la siguiente manera:

- 1) Se seleccionó una muestra representativa de las casillas donde se realizó la votación. La encuesta de salida está basada en un muestreo probabilístico aleatorio. Se estableció como marco muestral las secciones electorales reportadas por el INE para la elección federal de 2018. Se utilizó un criterio de selección de las unidades muestrales con probabilidad al tamaño de su población (PPT). La selección de los puntos de levantamiento se realizó a través de un método sistemático con arranque aleatorio.
- 2) En cada sección seleccionada se entrevistó únicamente a los votantes de la casilla básica. Los encuestados fueron seleccionados de acuerdo con un método de salto sistemático. Lo anterior, a través de un intervalo establecido con base en la participación. En caso de que la persona rechazara la entrevista, se intentó entrevistar al siguiente votante que salió de la casilla
- 3) La información recabada en cada casilla se transmitió periódicamente a lo largo del día por vía telefónica a un centro de acopio. En el centro de acopio se procesaron los datos para obtener la estimación estadística del resultado.
- 4) El número de entrevistas efectivas realizadas fue de 1,073 con un margen de error de 3%.

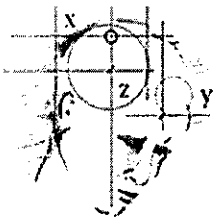
**Tratamiento de la no respuesta:** Se asigna de manera proporcional entre los que sí respondieron.

**Método de recolección de información:** Aplicación de encuestas cara a cara a votantes a la salida de urna en la pasada elección presidencial.

**Forma de procesamiento:** Se procesa en el programa estadístico SPSS.

**Denominación del software:**

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.



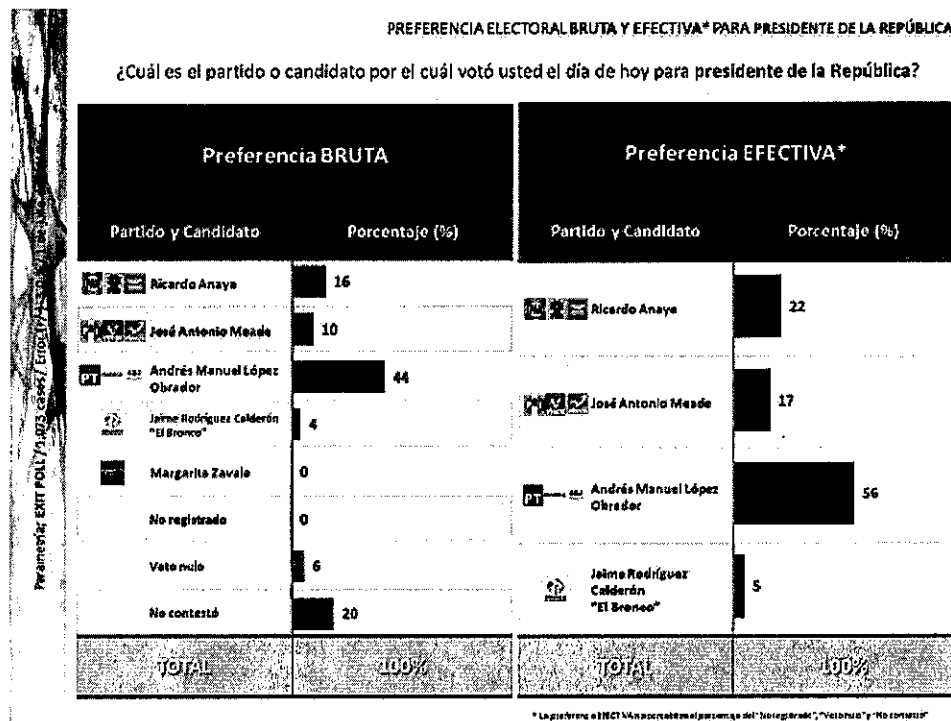
**Parametria**

INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA  
ANÁLISIS DE OPINIÓN Y MERCADO

### Confianza y error máximo

Con un nivel de confianza del 95%, la encuesta de salida tiene un margen de error de +/- 3 por ciento para los 1,073 votantes a salida de urna que participaron en la encuesta del 01 de julio de 2018.

**Resultados obtenidos.** A continuación, se muestra la gráfica con los resultados de la encuesta de salida.



### Tasa de rechazo general a la entrevista.

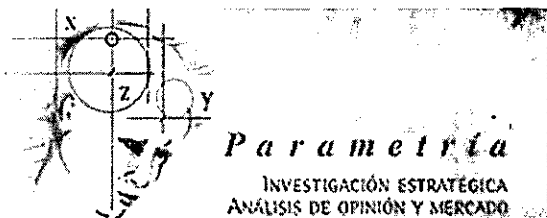
La tasa de rechazo a la encuesta de salida fue de **15 por ciento**, considerando en el cálculo los siguientes elementos:

$$T = R / (R + E)$$

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

### Base de datos

Se adjunta el archivo de SPSS con la base de datos de la encuesta de salida.



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

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

#### **Autoría y financiamiento**

La realización y publicación de la Encuesta de Salida son responsabilidad de la consultora Parametría SA de CV

#### **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 de salida ascendió a \$664,000.00 (seiscientos sesenta y cuatro 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](mailto:parametria@parametria.com.mx) y [javera@parametria.com.mx](mailto:javera@parametria.com.mx)

Perdone, ¿Pudo usted votar?

- 1) SI continuar entrevista  
2) NO (Agradecer, terminar entrevista y entrevistar al siguiente votante que salga de la casilla)

**B** Género: (ANOTAR SIN PREGUNTAR)

- 1) Masculino 2) Femenino

**C** ¿Qué edad tiene usted?

- 99) No contesta

**D** ¿Hasta qué año estudió usted?

- 1) Nada / sin estudios 5) Universidad  
2) Primaria 6) Maestría o doctorado  
3) Secundaria 99) No contestó  
4) Preparatoria

---

ENCUESTADOR ENTREGUE LA BOLETA "X" y LEA: En estos momentos le voy a dar una hoja. Por favor marque su respuesta y depositela en esta mochila. Como usted ve, esta hoja es diferente a una boleta electoral y se usará solamente en esta encuesta de salida. Su respuesta es confidencial y se utilizará sólo con fines estadísticos.

---

**11** Sumando los ingresos de todas las personas que trabajan en su casa, ¿Cuánto ganan todos los que trabajan en su familia al mes?

- 1) \$785 o menos 6) Entre \$7,588- \$15,170  
2) Entre \$786 - \$1,517 7) Entre \$15,171 - \$20,000  
3) Entre \$1,518 - \$3,034 8) Más de \$20,000  
4) Entre \$3,035 - \$4,551 98) No sabe (Espontánea)  
5) Entre \$4,552 - \$7,585 99) No contesta (Espontánea)

# Papeleta no válida. Se usa sólo para fines estadísticos.

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.

**X**.- ¿Cuál es el partido o candidato por el cuál votó usted el día de hoy para Presidente de la República?

	<p>PARTIDO ACCIÓN NACIONAL</p> <p><b>Ricardo Anaya</b></p>
--	--

	<p>PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL</p> <p><b>José Antonio Meade</b></p>
--	--

	<p>PARTIDO DE LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA</p> <p><b>Ricardo Anaya</b></p>
--	---

	<p>PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO</p> <p><b>José Antonio Meade</b></p>
--	--

	<p>PARTIDO DEL TRABAJO</p> <p><b>Andrés Manuel López Obrador</b></p>
--	--

	<p>MOVIMIENTO CIUDADANO</p> <p><b>Ricardo Anaya</b></p>
--	---

	<p>NUEVA ALIANZA</p> <p><b>José Antonio Meade</b></p>
--	---

	<p>MORENA</p> <p><b>Andrés Manuel López Obrador</b></p>
--	---

	<p>ENCUENTRO SOCIAL</p> <p><b>Andrés Manuel López Obrador</b></p>
--	---

	<p>CANDIDATA INDEPENDIENTE</p> <p><b>Margarita Zavala</b></p>
--	---

	<p>CANDIDATO INDEPENDIENTE</p> <p><b>Jaime Rodríguez Calderón</b> <b>"El Bronco"</b></p>
--	--