

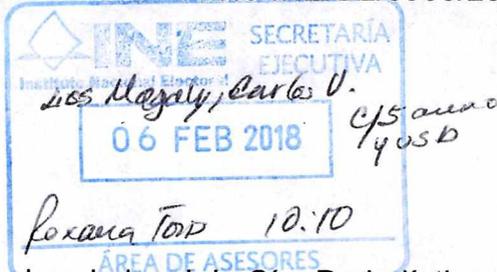
ISMAEL
2018 FEB -5 PM 3:29

CDMX a 5 de febrero de 2018

Asunto: Se contesta oficio INE/SE/0055/2018

Original en 5 Anexos 6
Cof. 5

LIC. EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARÍA EJECUTIVA
P R E S E N T E.



Carlos Salvador Huerta Lara, en mi carácter de apoderado legal de Cía. Periodística del Sol de Querétaro, S.A. de C.V., tal como lo acredito con copia de la escritura pública número 3701, pasada ante la fe del Lic. Gerardo Ambrosio González, Notario Público número 17 de la ciudad de Pachuca de Soto, estado de Hidalgo (anexo I), acudo para contestar el oficio al rubro citado; contestación que realizo en el orden propuesto:

1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO.

Medición de preferencias electorales y posicionamiento de aspirantes a Senador del Estado de Querétaro.

2. MARCO MUESTRAL.

Conjunto de secciones electorales reportadas por el INE.

3. DISEÑO MUESTRAL.

Se empleó un muestreo sistemático aleatorio con probabilidad de selección proporcional a su tamaño. El método para la selección de viviendas fue sistemático con arranque aleatorio simple.

a) Definición de la población objetivo.

Personas de 18 años en adelante con credencial para votar residentes en el estado de Querétaro.

b) Procedimiento de la selección de unidades.

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

c) Procedimiento de estimación.

Para la estimación de las preferencias electorales el encuestador preguntó a los entrevistados los siguientes reactivos:

Reactivo 1

Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran Marcos Aguilar Vega del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

Reactivo 2

Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran Mauricio Kuri González del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

Reactivo 3

Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran Armando Rivera Castillejos del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra.

En total se realizaron 1,300 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.

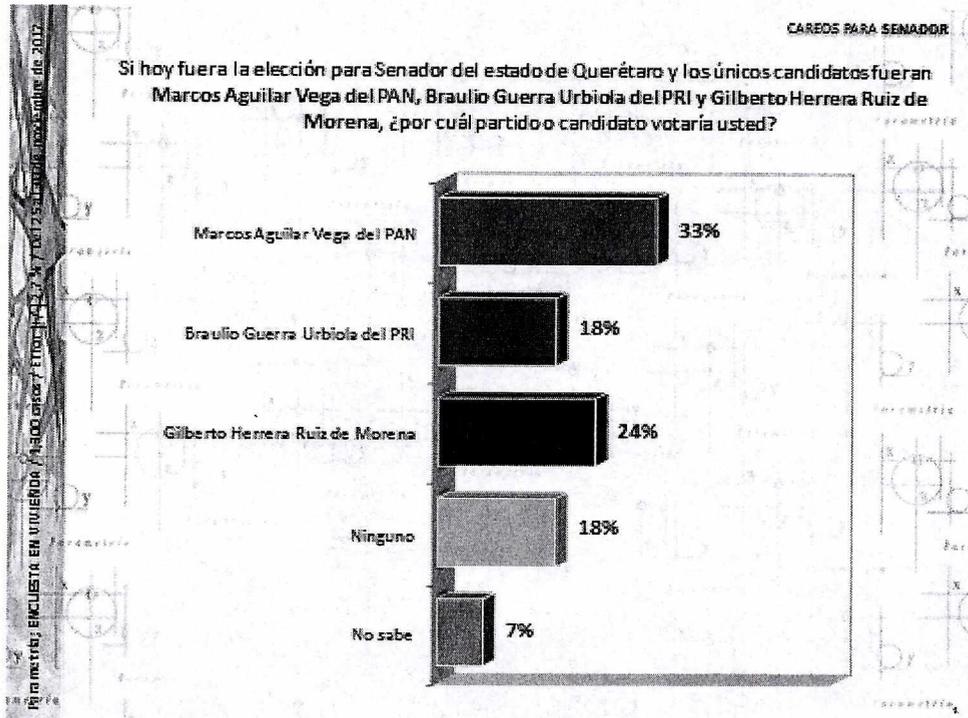
e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.

Con un nivel de confianza del 95%, la encuesta tiene un margen de error de +/- 2.7 por ciento para los 1,300 entrevistados con credencial para votar vigente que participaron en la encuesta.

f) Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar.

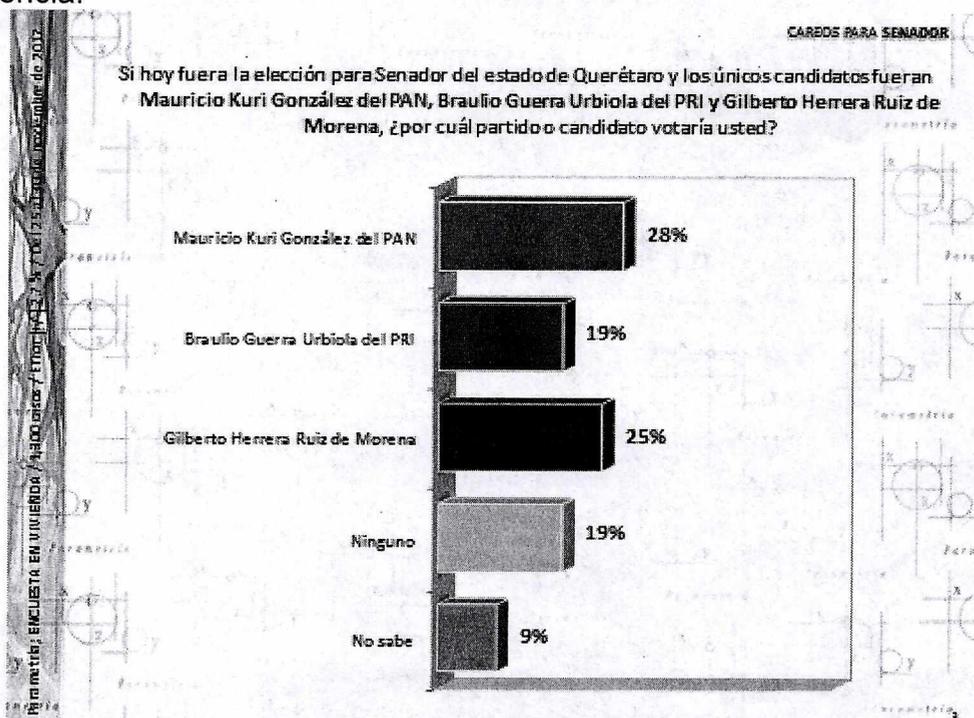
Reactivo 1

Después de plantear la pregunta de intención de voto por los posibles candidatos, el 18% señaló que no votaría por ninguno, 7% dijo no saber por quién votar. En total, sumando las opciones antes mencionadas, el 25% de los entrevistados no declaró preferencia.



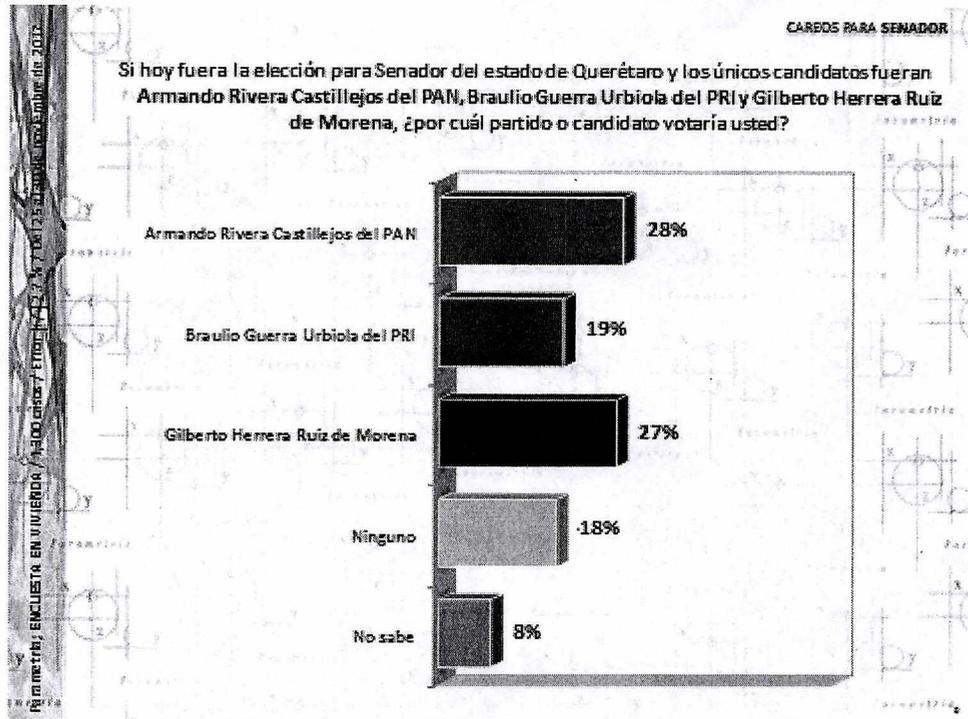
Reactivo 2

Después de plantear la pregunta de intención de voto por los posibles candidatos, el 19% señaló que no votaría por ninguno, 9% dijo no saber por quién votar. En total, sumando las opciones antes mencionadas, el 28% de los entrevistados no declaró preferencia.



Reactivo 3

Después de plantear la pregunta de intención de voto por los posibles candidatos, el 18% señaló que no votaría por ninguno, 8% dijo no saber por quién votar. En total, sumando las opciones antes mencionadas, el 26% de los entrevistados no declaró preferencia.



- g) **Tasa de rechazo general a la entrevista, reportando por un lado el número de negativas a responder o abandono del informante sobre el total de intentos o personas contactadas, y por otro lado, el número de contactos no exitosos sobre el total de intentos del estudio.**

La tasa de rechazo a la encuesta fue de 24 % 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).

4. MÉTODO Y FECHA DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.

Las entrevistas se realizaron personalmente, cara a cara, 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 fueron del 25 al 30 de noviembre de 2017. En el levantamiento participaron 21 encuestadores y 4 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.

5. EL CUESTIONARIO O INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN UTILIZADOS PARA GENERAR LA INFORMACIÓN PUBLICADA.

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

6. FORMA DE PROCESAMIENTO, ESTIMADORES E INTERVALOS DE CONFIANZA.

Los resultados de la encuesta sobre preferencia electoral se basan en las respuestas de **1,300 entrevistados** con credencial para votar. Los porcentajes derivan del conteo directo de votos en las boletas y son presentados en forma de porcentaje.

7. DENOMINACIÓN DEL 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.

8. LA BASE DE DATOS, EN FORMATO ELECTRÓNICO, SIN CONTRASEÑAS NI CANDADOS, EN EL ARCHIVO DE ORIGEN (NO PDF O IMAGEN), QUE PERMITA EL MANEJO DE SUS DATOS.

No se cuenta.

9. PRINCIPALES RESULTADOS, PUDIENDO ESPECIFICAR LA PREFERENCIA DE VOTACIÓN BRUTA Y LA EFECTIVA. EN TODO CASO, EL REPORTE DE RESULTADOS DEBE SEÑALAR SI CONTIENE ESTIMACIONES, MODELO DE VOTANTES PROBABLES O CUALQUIER OTRO PARÁMETRO QUE NO CONSISTA EN EL MERO CÁLCULO DE FRECUENCIAS RELATIVAS DE LAS RESPUESTAS DE LA MUESTRA ESTUDIADA PARA LA ENCUESTA.

Se adjuntan las gráficas de los principales resultados. (anexos II;III Y IV)

10. AUTORÍA Y FINANCIAMIENTO. LOS DATOS QUE PERMITAN IDENTIFICAR FEHACIENTEMENTE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE ORDENÓ, REALIZÓ, PUBLICÓ Y/O DIFUNDIÓ LOS ESTUDIOS, INCLUYENDO NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL, LOGOTIPO, DOMICILIO, TELÉFONO Y CORREOS ELECTRÓNICOS DONDE PUEDAN RESPONDER REQUERIMIENTOS SOBRE LOS ESTUDIOS MISMOS. EN ESPECÍFICO DEBERÁ INFORMAR:

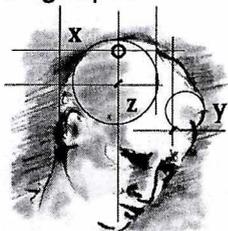
a) La o las personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo:

El C. Luis Martín García Chavero, con domicilio en boulevard Hidalgo, número 101, interior 3, piso 2, colonia Centro, San Juan del Río, Querétaro, fue la persona que solicitó la encuesta, autorizando a mi representada la utilización de la misma (Anexo V).

b) La o las personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo, y

La empresa Parametría S.A. de C.V., con domicilio en General Benjamín Hill, número 185, Cuauhtémoc, Hipódromo Condesa, Ciudad de México, fue quien realizó la encuesta. Tel. 26140089. parametría@parametría.com.mx

Logotipo:



Parametría

INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA
ANÁLISIS DE OPINIÓN Y MERCADO

c) La o las personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión.

El C. Luis Martín García Chavero. (Anexo VI)

Cabe agregar que mi representada Diario de Querétaro no tiene conocimiento de que alguien más haya difundido la encuesta que nos ocupa.

11. RECURSOS ECONÓMICOS/FINANCIEROS APLICADOS. UN INFORME SOBRE LOS RECURSOS APLICADOS EN LA REALIZACIÓN DE LA ENCUESTA O SONDEO DE OPINIÓN, ACOMPAÑADO DE LA FACTURA QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE DICHA ENCUESTA O SONDEO DE OPINIÓN (INCLUYENDO EL NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE CONTRATÓ EL ESTUDIO), Y EXPLICITANDO EL MONTO Y PROPORCIÓN QUE HUBIESE SIDO EFECTIVAMENTE CUBIERTO AL MOMENTO DE LA PUBLICACIÓN. EN LOS CASOS EN QUE SEA LA MISMA PERSONA FÍSICA O MORAL QUIEN REALICE Y PUBLIQUE LA ENCUESTA, ÉSTA DEBERÁ PRESENTAR UN INFORME DEL COSTO TOTAL DEL ESTUDIO REALIZADO.

Los costos de realización de la encuesta corrieron a cargo de Luis Martín García Chavero. El valor de mercado de la encuesta ascendió a \$355,000.00 (trescientos cincuenta y cinco mil pesos 00/100 M.N., IVA incluido)

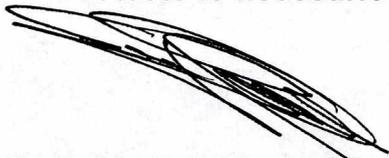
12. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y FORMACIÓN ACADÉMICA. LA DOCUMENTACIÓN QUE PRUEBE, EN SU CASO, LA PERTENENCIA A ASOCIACIONES NACIONALES O INTERNACIONALES DEL GREMIO DE LA OPINIÓN PÚBLICA DE LA PERSONA QUE REALIZÓ LA ENCUESTA. ADEMÁS, SE DEBERÁ INCLUIR DOCUMENTACIÓN QUE MUESTRE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEL DIRECTOR DE LA ORGANIZACIÓN QUE LLEVE A CABO LA ENCUESTA O DEL RESPONSABLE DE LA MISMA.

Se adjunta la formación académica y experiencia profesional del director y demás integrantes de Parametría S.A. de C.V., tomada de su portal de internet; información consultable en la liga de internet: <http://www.parametria.com.mx/somos.php>

Por lo expuesto, solicito:

Único.- Me tenga por presente dando con la personalidad que ostento, dando cumplimiento al requerimiento formulado y por recibidos los anexos para dar cumplimiento a los puntos 5, 9 y 12.

Protesto lo necesario



Lic. Carlos Salvador Huerta Lara
Representante legal de Cía. Periodística
del Sol de Querétaro, S.A. de C.V.

**PARAMETRIA SA de CV,
Noviembre de 2017
Estado de Querétaro**

Punto Sección Hora de inicio _____ Fecha _____ Folio

Buenos (as) días / tardes / noches / Mi nombre es _____, vengo de Parametría SA de CV, estamos haciendo una encuesta para conocer su opinión sobre algunos temas de interés para los ciudadanos. Quisiera hacerle unas preguntas. Su respuesta es confidencial y los datos serán utilizados con fines estadísticos. Su opinión nos interesa mucho y no le tomaremos más de 15 minutos. Gracias.

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

- A) ¿Tiene credencial para votar en este municipio?
1) Sí
2) No (Enc: agradezca y TERMINE entrevista)
- B) ¿Su credencial para votar está actualizada con el domicilio donde vive?
1) Sí
2) No (Enc: agradezca y TERMINE entrevista)
- C) ¿Qué edad tiene usted? (Suspender si es menor de 18 años)
- D) Género: (Encuestador: anotar SIN preguntar)
1) Masculino 2) Femenino

PREFERENCIA ELECTORAL PARA SENADOR

ENCUESTADOR: ENTREGUE AL ENCUESTADO LA BOLETA Y AL MISMO TIEMPO LEA: Voy a pedirle que marque usted ésta hoja y la deposite en esta urna. La pregunta que se hace es la siguiente:

"Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro, ¿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.

CONOCIMIENTO Y OPINIÓN DE CANDIDATOS A SENADOR

De las siguientes personas, dígame por favor ¿a quiénes conoce y qué opinión tiene de ellos?

1) ¿Ha oído hablar o no de (...)? (Encuestador: rotar nombres cada vez)	...		→Encuestador: si ha oído sobre la persona, pregunte: ...2) ¿Y cuál es su opinión sobre esta persona (...)? Muy buena, buena, mala o muy mala.					
	Sí	No	Muy buena	Buena	Mala	Muy mala	Ns / Nc	esp
a) Marcos Aguilar Vega	1	2	→	1	2	3	4	99
b) Hugo Cabrera Ruiz	1	2	→	1	2	3	4	99
c) María García Pérez	1	2	→	1	2	3	4	99
d) Braulio Guerra Urbiola	1	2	→	1	2	3	4	99
e) Gilberto Herrera Ruiz	1	2	→	1	2	3	4	99
f) Mauricio Kuri González	1	2	→	1	2	3	4	99
g) Ana Paola López Birtain	1	2	→	1	2	3	4	99
h) Guadalupe Murguía Gutiérrez	1	2	→	1	2	3	4	99
i) Armando Rivera Castillejos	1	2	→	1	2	3	4	99

CAREOS PARA SENADOR

3) Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran **Marcos Aguilar Vega del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena**, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

- 1) Marcos Aguilar Vega del PAN 97) Ninguno (Espontánea)
2) Braulio Guerra Urbiola del PRI 98) No sabe (Espontánea)
3) Gilberto Herrera Ruiz de Morena 99) No contesta (Esp)

4) Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran **Mauricio Kuri González del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena**, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

- 1) Mauricio Kuri González del PAN 97) Ninguno (Espontánea)
2) Braulio Guerra Urbiola del PRI 98) No sabe (Espontánea)
3) Gilberto Herrera Ruiz de Morena 99) No contesta (Esp)

5) Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran **Armando Rivera Castillejos del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena**, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

- 1) Armando Rivera Castillejos del PAN 97) Ninguno (Espontánea)
2) Braulio Guerra Urbiola del PRI 98) No sabe (Espontánea)
3) Gilberto Herrera Ruiz de Morena 99) No contesta (Esp)

SOCIODEMOGRAFICOS

- 6) ¿Hasta qué año estudió usted?
1) Nada / sin estudios 4) Preparatoria
2) Primaria 5) Universidad o más
3) Secundaria 99) No contestó
- 7) ¿Cuál es su principal ocupación?
1) Trabajador en el gobierno 9) Ama de casa
2) Trabajador en sector privado 10) Desempleado
3) Profesionista independiente 11) Jubilado o pensionado
4) Trabajador por cuenta propia 12) Campesino o jornalero
5) Estudiante 13) Otro
6) Comerciante 98) No sabe (Espontánea)
7) Empresario 99) No contesta (Espontánea)
- 8) Maestro

MOSTRAR TARJETA DE INGRESOS

- 8) Entre todas las personas que viven con usted, ¿aproximadamente cuánto ganan al mes?
1) \$785 o menos 6) \$7,586 - \$15,170
2) \$786 - \$1,517 7) \$15,171 - \$20,000
3) \$1,518 - \$3,034 8) Más de \$20,000
4) \$3,035 - \$4,551 98) No sabe (Espontánea)
5) \$4,552 - \$7,585 99) No contesta (Espontánea)

- 9) ¿Usted nació en el estado de Querétaro?
1) Sí 2) No

FIN DE LA ENTREVISTA

● Enc: Pida y escriba el nombre del entrevistado

● Encuestador Explique: "Una persona de la empresa se comunicará con usted para supervisar mi trabajo. Le agradecería que me diera TELÉFONO O CELULAR para que puedan realizar esta supervisión".

● Enc: Anote la dirección del entrevistado (No la pida)
Calle: _____ N°: _____
Colonia: _____
Municipio: _____

● Enc: Anote la hora en que terminó la entrevista: _____

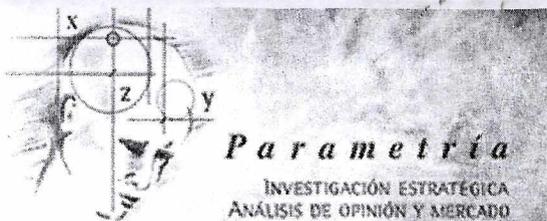
● Enc: Anote la duración aprox. de la entrevista (en minutos): _____

Encuestador y Supervisor: el presente cuestionario NO SERÁ VÁLIDO sin los siguientes datos

Tipo de supervisión: 1) Directa 2) Posterior 3) Telefónica

● Encuestador: Por favor anote su nombre completo y firma
Nombre: _____
Firma: _____
Clave o código: _____

● Supervisor: Por favor anote su nombre completo y firma
Nombre: _____
Firma: _____
Clave o código: _____



Ciudad de México a 2 de febrero de 2018
Asunto: Se remite información sobre encuesta de preferencias electorales al Senado

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 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 **15 de enero de 2018 en el periódico Diario de Querétaro**, referente a las preferencias electorales al Senado.

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 por el Instituto.

Sin otro particular, quedo a sus apreciables órdenes.

José Alberto Vera Mendoza

Director de Investigación y Apoderado Legal
Parametría SA de CV

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
OFICINA DE PARTES COMUN
2018 FEB -2 PM 8:19
2148
6587

Mrs. Magaly, Carlos V.

Rosaura Torres 10:10
ÁREA DE ASESORES



INFORME QUE PRESENTA LA EMPRESA PARAMETRÍA SA DE CV, SOBRE LA ENCUESTA ESTATAL QUE REPORTA LAS PREFERENCIAS ELECTORALES PARA EL SENADO, REALIZADA DEL 25 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017 Y QUE FUE PUBLICADA EN EL PERIÓDICO DIARIO DE QUERÉTARO EL 15 DE ENERO DE 2018

La empresa Parametría S.A. de C.V. presenta el informe sobre la encuesta realizada del 25 al 30 de noviembre de 2017, que fue publicada originalmente el día 15 de enero de 2018 en el periódico Diario de Querétaro por Iris Mayumi Ochoa, misma que reporta las preferencias electorales en Querétaro al Senado.

Objetivos del estudio

La encuesta estatal se realizó con el fin de conocer las preferencias electorales y posicionamiento de aspirantes a Senador en el estado de Querétaro.

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.

Diseño muestral

Se empleó un muestreo sistemático aleatorio con probabilidad de selección proporcional a su tamaño. El método para la selección de viviendas fue sistemático con arranque aleatorio simple.

Definición de la población objetivo

Personas de 18 años en adelante con credencial para votar residentes en el estado de Querétaro.

Método de estimación de resultados:

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



Procedimiento de estimación

Para la estimación de las preferencias electorales el encuestador preguntó a los entrevistados los siguientes reactivos:

Reactivo 1

Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran **Marcos Aguilar Vega del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena**, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

Reactivo 2

Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran **Mauricio Kuri González del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena**, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

Reactivo 3

Si hoy fuera la elección para Senador del estado de Querétaro y los únicos candidatos fueran **Armando Rivera Castillejos del PAN, Braulio Guerra Urbiola del PRI y Gilberto Herrera Ruiz de Morena**, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

Tamaño y forma de obtención de la muestra

En total se realizaron 1,300 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.

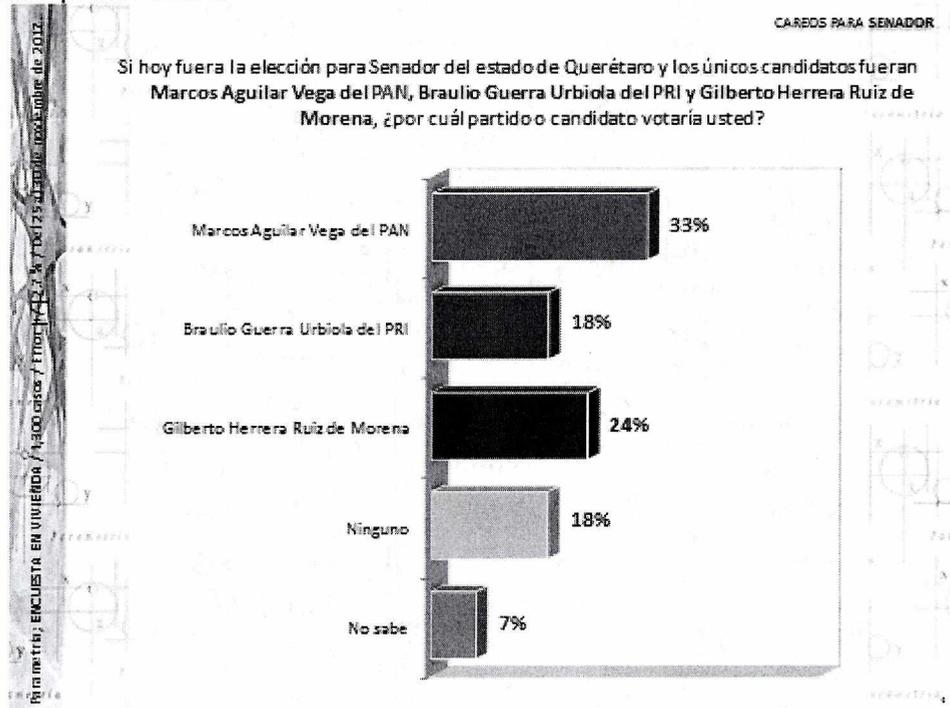
Confianza y error máximo

Con un nivel de confianza del 95%, la encuesta tiene un margen de error de +/- 2.7 por ciento para los 1,300 entrevistados con credencial para votar vigente que participaron en la encuesta.

Frecuencia y tratamiento de la no-respuesta, señalando los porcentajes de los que responden “no sé” y “ninguno”.

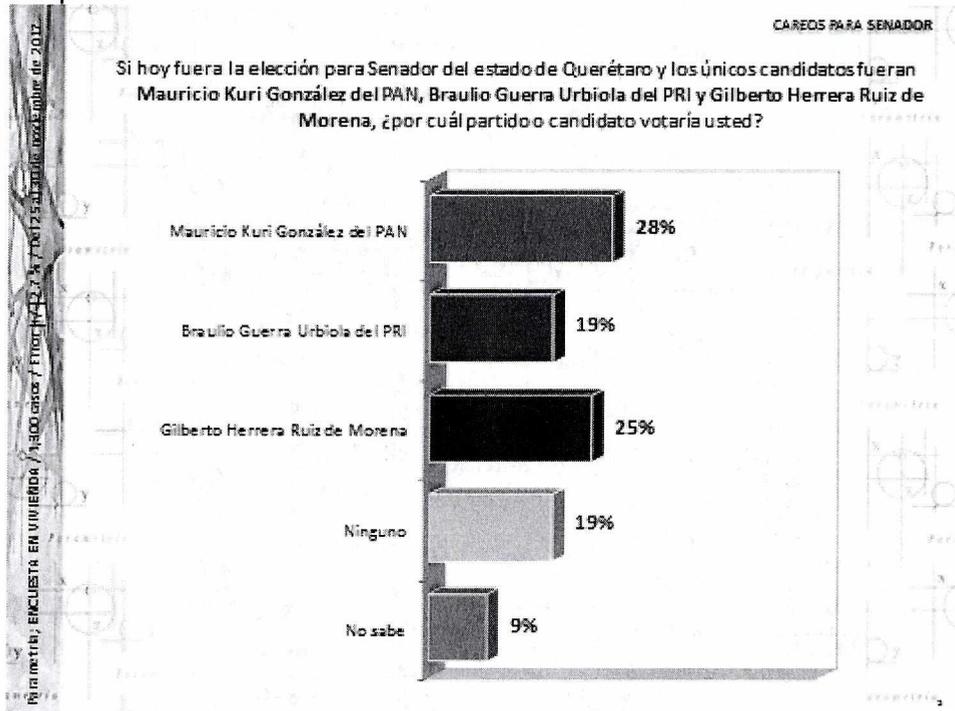
Reactivo 1

Después de plantear la pregunta de intención de voto por los posibles candidatos, el **18% señaló que no votaría por ninguno**, **7% dijo no saber por quién votar**. En total, sumando las opciones antes mencionadas, el **25% de los entrevistados no declaró preferencia**.



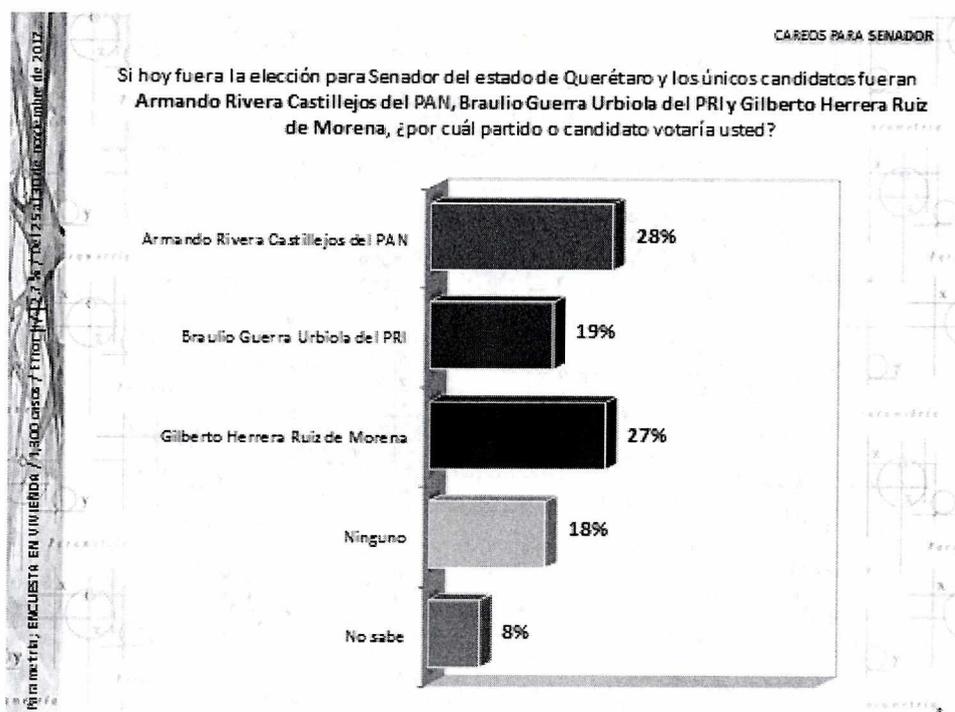
Reactivo 2

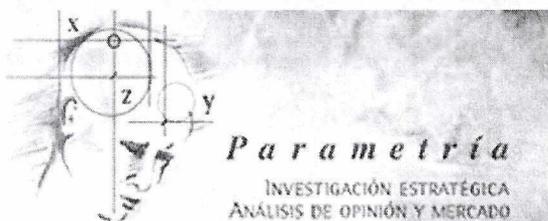
Después de plantear la pregunta de intención de voto por los posibles candidatos, el **19% señaló que no votaría por ninguno**, **9% dijo no saber por quién votar**. En total, sumando las opciones antes mencionadas, el **28% de los entrevistados** no declaró preferencia.



Reactivo 3

Después de plantear la pregunta de intención de voto por los posibles candidatos, el **18% señaló que no votaría por ninguno**, **8% dijo no saber por quién votar**. En total, sumando las opciones antes mencionadas, el **26% de los entrevistados no declaró preferencia**.





Tasa de rechazo general a la entrevista.

La tasa de rechazo a la encuesta fue de **24 %** 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, 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 fueron del **25 al 30 de noviembre de 2017**. En el levantamiento participaron **21** encuestadores y **4** 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.

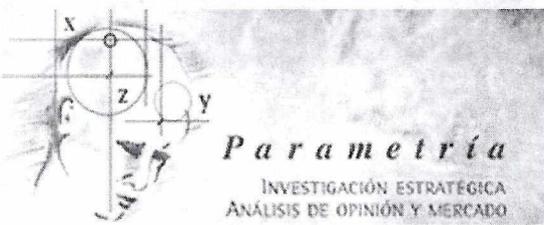
El cuestionario empleado por Parametría para la encuesta estatal referida se anexa al presente, la misma contiene los reactivos que se realizaron para conocer las preferencias electorales.

Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza

Los resultados de la encuesta sobre preferencia electoral se basan en las respuestas de **1,300 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.

Principales resultados

Se adjuntan las gráficas del reporte realizado por Parametría.

Autoría y financiamiento

La realización y diseño de la encuesta son responsabilidad de Parametría SA de CV.

El estudio fue financiado por Luis Martín García Chavero. Se anexa factura 418

Recursos económicos/ financieros aplicados

Los costos de realización de la encuesta corrieron a cargo de Luis Martín García Chavero. El valor de mercado de la encuesta ascendió a \$355,000.00 (trescientos cincuenta y cinco mil pesos 00/100 M.N. iva incluido)

El patrocinador de la encuesta es: Luis Martín García Chavero

El que solicitó, ordenó y pagó su publicación fue: Luis Martín García Chavero

Quien publicó el estudio fue: Diario de Querétaro

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