

**Parametría**  
INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA  
ANÁLISIS DE OPINIÓN Y MERCADO

México DF a 07 junio de 2012

**LIC. MAGDIEL HERNÁNDEZ TINAJERO**  
**SECRETARIO EJECUTIVO DEL**  
**INSTITUTO ELECTORAL DE QUERÉTARO**  
**PRESENTE**

En cumplimiento a lo estipulado los criterios generales de carácter científico que deberán observar las personas físicas; morales u organizaciones que produzcan, publiquen o difundan encuestas o sondeos de opinión sobre asuntos electorales, desde el inicio de las campañas electorales, y hasta dos horas después del cierre oficial de las casillas el día de la elección dentro del proceso electoral ordinario 2012 del Estado de Querétaro.

Parametría SA de CV desea solicitar al Instituto Electoral del Estado de Querétaro su registro para la realización de encuestas y cualquier otro tipo de estudio de carácter estadístico relacionado con el proceso electoral 2012 para el Estado de Querétaro.

Asimismo se hace del conocimiento de ese órgano colegiado que el método a emplearse será el siguiente:

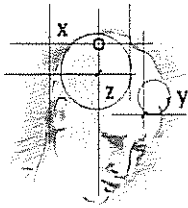
#### **I. METODOLOGÍA PARA ENCUESTAS DE SALIDA Y CONTEO RÁPIDO.**

Para obtener una estimación del resultado de la elección para Ayuntamientos y diputados locales con certidumbre estadística, es necesario entrevistar a una muestra representativa de los votantes. Este objetivo se obtendrá de la siguiente manera:

- 1) Primero, se seleccionará una muestra representativa de las casillas donde se realizará la votación. La encuesta de salida está basada en un muestreo probabilístico aleatorio. Se establece como marco muestral las secciones electorales reportadas por el IFE para la elección federal de 2009. Se utilizará un criterio de selección de las unidades muestrales con probabilidad al tamaño de su población (PPT). La selección de los puntos de levantamiento será a través de un método sistemático con arranque aleatorio
- 2) Segundo, en cada sección seleccionada se entrevistará únicamente a los votantes de la casilla básica. Los encuestados serán seleccionados de acuerdo con un método de salto

Benjamín Hill No. 185 Hipódromo Condesa, 06170 México, D.F. Tel. 26 14 00 89

Email: [parametría@parametría.com.mx](mailto:parametría@parametría.com.mx)



*Parametria*

INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA  
ANÁLISIS DE OPINIÓN Y MERCADO

- sistemático. Lo anterior, a través de un intervalo establecido con base en la participación. Por ejemplo, se puede entrevistar a uno de cada cuatro. En caso de que se rechace la entrevista, se intentará entrevistar al siguiente votante que sale de la casilla. Al entrevistado 1) se les administra un cuestionario para conocer sus características socioeconómicas y las razones de su voto y, 2) se le pide que marque, en secreto, el partido o candidato por el que votó.
- 3) La información recabada en cada casilla será transmitida periódicamente a lo largo del día y por vía telefónica a un centro de acopio. La primera transmisión es entre las 11:00 y las 12:00 horas, la segunda es entre las 13:00 y 14:00 horas y la tercera es entre las 16:30 y 17:30 horas (al cierre de las casillas). La última transmisión será la del conteo rápido a la publicación de los resultados electorales de las casillas. En el centro de acopio se procesarán los datos para obtener la estimación estadística del resultado.
  - 4) A lo largo del día, la certeza de las estimaciones depende del número de entrevistas recibidas y de lo cerrado de la competencia. El número de entrevistas NO puede determinarse ex ante porque depende de la afluencia de los votantes el día de la jornada electoral, sin embargo, se estima que durante la elección se podrían recibir entre 1,000 y 2,500 entrevistas. Esto representa un error muestral de entre +/- 3.1% y +/- 2%. Es importante recordar que toda encuesta tiene un margen de error estadístico, por lo que si la competencia electoral es muy cerrada es imposible estimar con certeza quien lleva la delantera; se considera entonces un empate técnico.
  - 5) La estimación final del resultado de la elección, y la más acertada, se obtendrá mediante un conteo rápido. Una vez que cierran las casillas, las autoridades de éstas realizan el conteo de votos y colocan una cartulina con los resultados afuera de la casilla. Este dato es el resultado exacto para esa casilla. El entrevistador copia ese resultado y lo transmite al centro de acopio, donde se procesa con los otros resultados del resto de las casillas y se obtiene así la estimación final. Este dato se obtiene aproximadamente a las once de la noche (11:00 PM) misma de la elección. La estimación del conteo rápido es, en teoría, más cercano a la realidad, ya que se basa en un censo de las votaciones en la muestra de casillas, y no en una muestra de votantes de la muestra de casillas.

Finalmente, deseo comunicarle la posible realización de una conferencia de prensa convocada por el que suscribe al término de la jornada electoral.

El propósito de dicha conferencia de prensa sería la de informar sobre nuestros resultados de la encuesta de salida correspondiente a la elección para presidentes municipales de los diferentes ayuntamientos y diputados locales de los distintos distritos del Estado de Querétaro.

Sin otro particular, quedo a sus apreciables órdenes.

# Parametría SA de CV

ENCUESTA DE SALIDA  
**QUERÉTARO**  
 1 DE JULIO DE 2012

**Proyecto** | **xx** | **Punto** |  | **(Encuestador: reporte sección Sección |    | Folio |    | sólo en la primera transmisión)**

**A** Hora de levantamiento

- 1) 8.00hrs-10.00hrs    2) 10.01hrs-13.00hrs    3) 13.01hrs-16.00hrs    4) 16.01hrs-en adelante |

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    2) Primaria    3) Secundaria    4) Preparatoria    5) Universidad o más    99) No contestó    **|    |    |    |**

**ENCUESTADOR ENTREGUE LA BOLETA Y LEA:** En estos momentos le voy a dar una hoja. Por favor marque su respuesta y deposítela en esta urna. 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.

1.- ¿Cuándo decidió usted por cuál partido o candidato votar para XXXXXXXXXXXXXXXX? (Encuestador: lea opciones 1 a 4 y rote cada vez)

- 1) Siempre vota por el mismo partido  
 2) Cuando supe quiénes eran los candidatos  
 3) Durante la campaña  
 4) Hoy en la urna  
 5) Anuló su voto (espontánea), ¿cuál fue la razón? **|    |    |    |**  
 98) No sabe (Esp)  
 99) No contesta (Esp)    **|    |    |    |**

2.- En general, ¿usted aprueba o desaprueba la forma en que (...) realiza su trabajo? (Enc: **insistir** ¿Aprueba /desaprueba mucho o poco?) (Rote inciso a, b y c cada vez)

(...)	Aprueba		Desaprueba		Ns	Nc
	Mucho	Poco	Poco	Mucho		
a) El Presidente de la República Felipe Calderón	1	2	3	4	98	99
b) El Gobernador de Querétaro	1	2	3	4	98	99
c) El Presidente Municipal XXXXXXXX	1	2	3	4	98	99

3.- En su opinión, durante la administración de XXXXXXXX cómo Gobernador de XXXXXXXX, ¿se avanzó o se retrocedió en los siguientes asuntos (...)? (Enc: leer opciones)

(...)	Se Avanzó	Se Retrocedió	Ni se avanzó ni se retrocedió (Esp)	Ns/Nc (Esp)
a) Abastecimiento de agua potable	1	2	3	99
b) Alumbrado público	1	2	3	99
c) La pavimentación de calles	1	2	3	99
d) En drenaje y alcantarillado	1	2	3	99
e) Seguridad pública	1	2	3	99
f) Salud	1	2	3	99
g) Actividades culturales	1	2	3	99
h) Instalaciones deportivas	1	2	3	99
i) Parques o áreas verdes	1	2	3	99
j) El transporte público	1	2	3	99
k) Recolectión de basura	1	2	3	99

4.- Sin importar por quién ha votado en el pasado, ¿con cuál partido se identifica usted más? (SI NOMBRA ALGUNO INSISTIR SI MUCHO O POCO)

- 1) PAN mucho    2) PAN poco    3) PRI mucho    4) PRI poco    5) PRD mucho    6) PRD poco    7) Otro (ESP.)    8) Ninguno (ESP.)    99) Ns/Nc (ESP.)    **|    |    |    |**

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

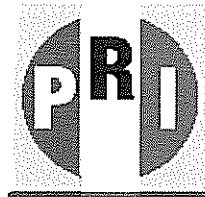
Marque con una cruz su respuesta a esta pregunta y deposite la hoja en esta urna. Como usted ve, esta hoja es muy diferente a una boleta electoral y se usará solamente en esta encuesta. Su respuesta es confidencial.



¿Cuál es el partido o candidato por el cuál votó usted el día de hoy para Presidente de la República, Presidente Municipal y Diputado?



XXXXXXXXXX



XXXXXXXXXX



XXXXXXXXXX



XXXXXXXXXX



XXXXXXXXXX



XXXXXXXXXX



XXXXXXXXXX