



INFORME DE LA EMPRESA PARAMETRÍA SA DE CV, SOBRE LA ENCUESTA DE SALIDA Y CONTEO RÁPIDO A NIVEL NACIONAL QUE SE HIZO PARA CONOCER LAS PREFERENCIAS PARA DIPUTADOS FEDERALES REALIZADOS EL PASADO 07 DE JUNIO DE 2015.

En atención a lo dispuesto en el artículo 213, numeral 1, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, LGIPE y al Acuerdo General CG220/2014 elaborado por el Instituto Nacional Electoral, la empresa Parametría SA de CV presenta el **informe sobre la encuesta de salida y conteo rápido realizados el pasado 07 de junio.**

Objetivos del estudio

Estimar con oportunidad las tendencias de los resultados finales de la elección Federal de Diputados.

Marco Muestral: Se establece como marco muestral las secciones electorales reportadas por el INE para la elección federal de 2012.

Diseño muestral:

A) Población objetivo: personas mayores de 18 años con credencial de elector que residan en la República Mexicana.

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 y Conteo Rápido.

Para obtener una estimación del resultado de la elección para Diputados Federales, 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 2012. 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. La primera transmisión fue a las 11:00 de la mañana. La última transmisión fue la del conteo rápido. 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 3091 con un margen de error de 1.8%
 - 5) La estimación final del resultado de la elección se obtuvo mediante el conteo rápido. Una vez que cerraron las casillas, las autoridades de éstas realizaron el conteo de votos y colocaron una cartulina con los resultados afuera de la casilla. Este dato es el resultado exacto para esa casilla. El entrevistador copió ese resultado y lo transmitió al centro de acopio, donde se procesó con los otros resultados del resto de las casillas y se obtuvo así la estimación final.

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 de diputados federales 2015.

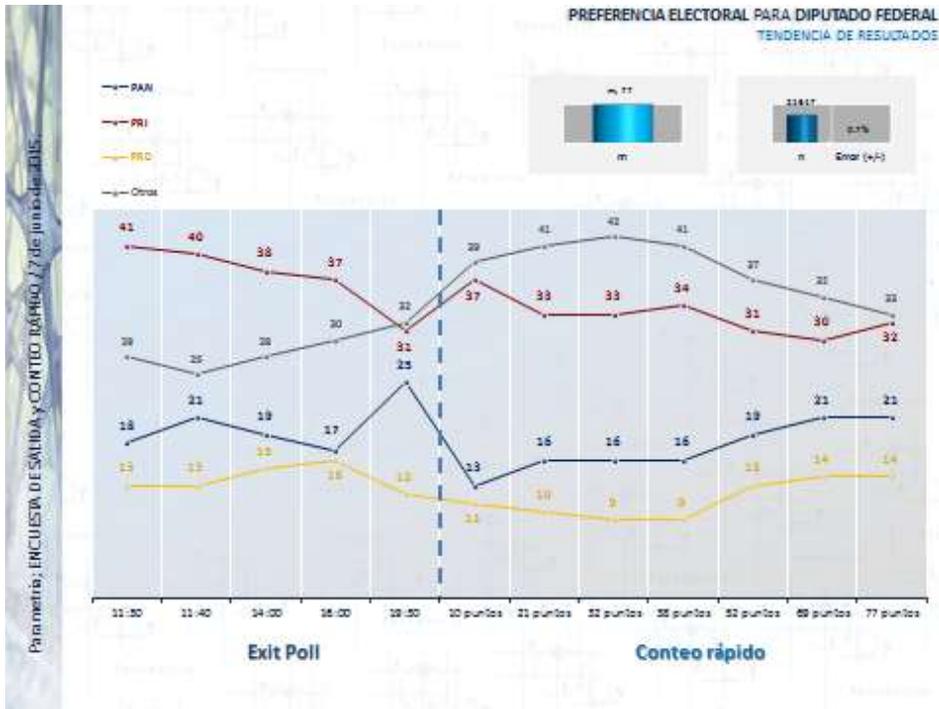
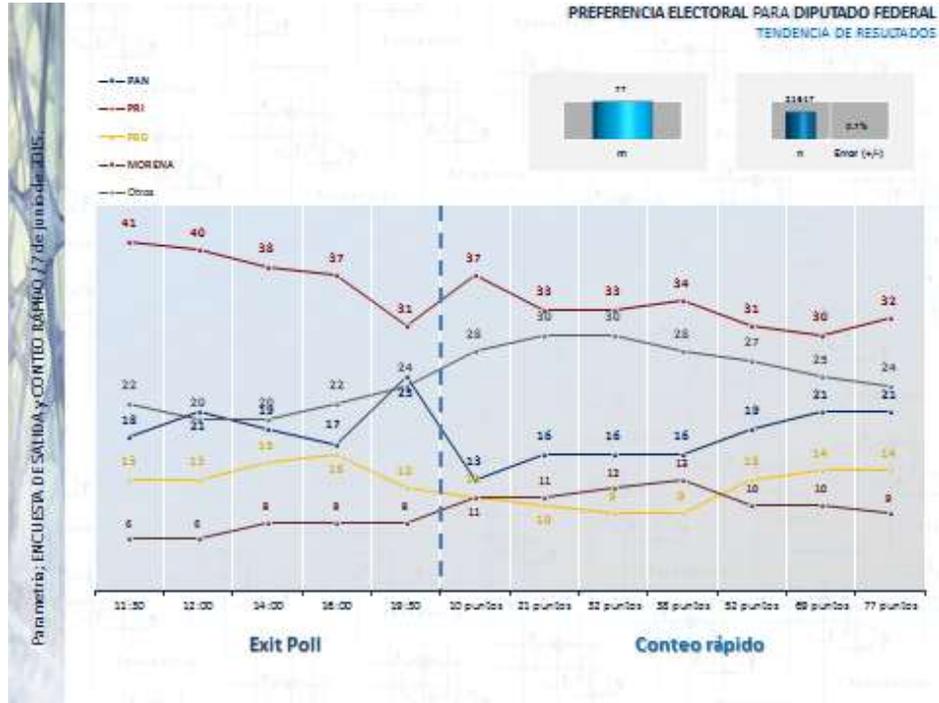
Forma de procesamiento: Se procesa en el programa estadístico SPSS.

Denominación del software: El software que utiliza para la captura de datos en Parametría se llama SIEP y es propio de la empresa.

Confianza y error máximo

Con un nivel de confianza del 95%, la encuesta de salida tiene un margen de error de +/- 1.8 por ciento para los 3,091 votantes a salida de urna que participaron en la encuesta del 07 de junio de 2015.

Resultados obtenidos. Estos fueron los resultados de la encuesta de salida y conteo rápido.





Tasa de rechazo general a la entrevista.

La tasa de rechazo a la encuesta de salida fue de **36 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).

En términos numéricos, 1,764 votantes rechazaron la entrevista.

Base de datos

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

Autoría y financiamiento

La realización y publicación de la encuesta de salida y conteo rápido son responsabilidad de la consultora Parametría SA de CV y del periódico El Financiero.

Recursos económicos/ financieros aplicados

Los costos de realización de la encuesta de salida y conteo rápido corrieron a cargo de la consultora Parametría SA de CV (50%) y del periódico El Financiero (50%)

El valor de mercado de la encuesta de salida y conteo rápido ascendió a \$ 928, 000 (novecientos veintiocho mil pesos 00/100 M.N.) de los cuales 50% (\$464 mil) los pagó Parametría SA de CV y El Financiero pagó el otro 50% (\$464 mil)

La factura del costo de la encuesta de salida y conteo rápido se remitirá al INE una vez que nos haya sido proporcionada.

Los patrocinadores de la encuesta de salida y conteo rápido son: Parametría SA de CV y el periódico El Financiero.

Los que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión son: Parametría SA de CV y el periódico El Financiero.

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 al correo electrónico: parametria@parametria.com.mx javera@parametria.com.mx