

Cancún, Quintana Roo, a 4 de julio de 2018.

Lic. Juan Enrique Serrano Peraza
Secretario General
Del Instituto Electoral de Quintana Roo.

P R E S E N T E

Por este medio le envió un respetuoso saludo y, en respuesta al oficio SE/732/18 emitido por la Secretaría Ejecutiva del Instituto Electoral de Quintana Roo (IEQROO) en relación a la publicación de los resultados de 2 estudios de opinión publicados en el periódico "La Verdad" en fechas 25 y 26 de junio del presente año, -cuyo aviso ante esta misma Secretaría Ejecutiva se efectuó en tiempo y forma-, y dándole cabal cumplimiento al requerimiento de mayor información y documentación, procedo a ponerla a su disposición:

A) Denominación de la persona moral interesada: META MEDIO S.C.

B) Objetivos del estudio:

Conocer las preferencias electorales y la opinión de los ciudadanos en los municipios de Benito Juárez, Cozumel y Puerto Morelos en el estado de Quintana Roo dentro del proceso electoral 2017-2018.

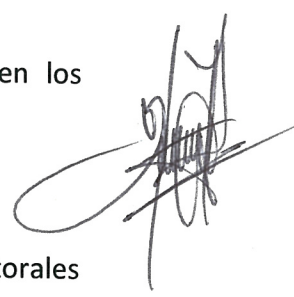
C) La estimación de tendencias se realizó través de una encuesta en los municipios arriba señalados.

D) El Marco de Muestreo:

El Marco de Muestreo consistió en el listado de las secciones electorales que provienen de las siguientes fuentes de información:

- Concentrado General de Secciones Electorales
- Catálogo de secciones
- Listado Nominal del Instituto Nacional Electoral (INE)

E) Diseño de Muestra Público Objetivo:



El Público Objetivo del estudio fueron las personas de 18 años o más con credencial de elector que residen en los municipios de Benito Juárez, Cozumel y Puerto Morelos respectivamente.

F) Procedimiento de selección de unidades:

La muestra de secciones electorales visitadas se seleccionó mediante un muestreo probabilístico; esto es, se conoció a priori las probabilidades de selección de las secciones. Las características del proceso de selección son las siguientes. En la primera etapa de selección, las secciones son asignadas a estratos mutuamente excluyentes. Luego, se asigna a los estratos un tamaño de muestra proporcional su número de electores en el listado nominal. Finalmente, en cada estrato, se seleccionan secciones electorales mediante un muestreo sistemático y con probabilidad proporcional al número de personas registradas en el listado nominal. Entonces, es necesario considerar a la selección de ciudadanos dentro de una sección. En cada sección, se entrevistarán a habitantes en el lugar. Los domicilios de los ciudadanos a entrevistar se determina por arranque aleatorio de viviendas, existiendo también un muestreo sistemático con fracción $\frac{1}{2}$.

G) Los resultados se presentan como frecuencias simples, sin eliminar la no respuesta (Preferencia Bruta). El ponderador muestral es el recíproco de la probabilidad de selección.

H) Tamaño y forma de obtención de la muestra:

El tamaño de la muestra para cada uno de los 3 estudios de opinión se determinó en 800 entrevistas totales, basadas y determinadas por el tamaño del universo y el margen de error deseado para tales estudios ($\pm 3.45\%$ y un nivel de confianza del 95% en cada caso). En función de la fórmula de poblaciones infinitas.

I) Tratamiento de la no-respuesta:

Se asume que la preferencia electoral es igual para las personas que no contestan la entrevista y aquellas que sí lo hacen y, por ende, se elimina la "no respuesta" y se reparte en partes proporcionales.

J) El Rechazo de la Entrevista: la tasa de rechazo a la aplicación de la entrevista por municipio fue:

1) Municipio de Benito Juárez: 35%

2) Municipio de Cozumel: 33%

GRUPO EDITORIAL LA VERDAD

Calle Claviles 22, Manzana 29 Lote 26 SM 22 Cancun Quintana Roo CP 77500

01 800 272 0293 - ventas@diariolaverdad.com.mx

La Verdad en Línea @Diana_LaVerdad

laverdadelectoral.com

3) Municipio de Puerto Morelos: 35%

K) Método de recolección de información:

Entrevistas personales (cara a cara) a ciudadanos mediante la aplicación de un cuestionario estructurado. Las respuestas de los votantes se registraron en cuestionarios de papel por los entrevistadores y las entrevistas se realizaron en una muestra probabilística de secciones.

L) Denominación del software:

El software utilizado para el procesamiento y análisis de la información fue Word, Excel Acces y SPSS, mismos que permitieron diseñar el Cuestionario, la Muestra, la Captura y la realización de frecuencias simples, así como los estimadores e intervalos de confianza.

M) Financiamiento:

El financiamiento de los estudios en los municipios arriba señalados se realizó con recursos propios.

N) Responsable del Estudio:

La responsable técnico de los estudios de opinión es LAP Hortensia Carmen Veloz Rendón, cuyo curriculum se anexa al presente oficio.

Se entrega junto con el presente documento los Estudios completos realizados, así como las Bases de Datos que respaldan los resultados obtenidos en las investigaciones de opinión pública, así como los anexos en papel y en archivo magnético adjunto.

Sin otro particular, me suscribo de usted


Daniel Alejandro Polanco Rodríguez
Director y/o Representante Legal