

INFORME DE LA EMPRESA PARAMETRÍA SA DE CV, SOBRE LA ENCUESTA QUE REPORTA LAS PREFERENCIAS ELECTORALES PARA ALCALDE DEL MUNICIPIO DE CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE. REALIZADA DEL 28 AL 31 DE MAYO DE 2015 Y PUBLICADA EN EL DIARIO TABASCO HOY EL 03 DE JUNIO DEL MISMO AÑO.

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 realizada del 28 al 31 de mayo de 2015 y publicada en el diario Tabasco Hoy el 03 de junio del mismo año.

### Objetivos del estudio

La encuesta estatal publicada el 03 de junio de 2015, se realizó con el fin de medir las preferencias electorales rumbo a la elección de alcalde del ayuntamiento de Ciudad del Carmen, en el estado de Campeche. Dicha encuesta fue publicada en el diario Tabasco Hoy <a href="http://www.tabascohoy.com/2/notas/index.php?ID=252175">http://www.tabascohoy.com/2/notas/index.php?ID=252175</a>. La misma también puede ser reproducida en las entrevistas telefónicas y presenciales que tenga Francisco Abundis, Director de la empresa, en diferentes medios de comunicación.

#### 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 en el que se seleccionaron probabilísticamente secciones electorales. En caso de que la vivienda fuera inaccesible o que la persona seleccionada en la muestra declinara la entrevista, la suspendiera o que no pudiera ser contactada, el encuestador sustituyó el hogar en el que no se realizó la entrevista con otro. Cada entrevistador llevó el registro correspondiente de hogares inaccesibles, no contactos y rechazos para calcular las tasas de respuesta, cooperación y rechazo del estudio.

#### a) Definición de la población objetivo

Personas de 18 años en adelante con credencial para votar que residan en el municipio de Ciudad del Carmen, Campeche.

### b) Procedimiento de estimación

Para la estimación de las preferencias electorales el encuestador entregó al encuestado la boleta diseñada por Parametría, y al mismo tiempo leyó:

Si hoy fuera la elección para Presidente Municipal de El Carmen, ¿por cuál partido o candidato 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.

La boleta incluye los logotipos de diez partidos políticos y contiene la leyenda:

"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"

El orden de los partidos políticos reflejados en la boleta es el siguiente: Partido Acción Nacional, Partido Revolucionario Institucional, Partido de la Revolución Democrática, Partido del Trabajo, Partido Verde Ecologista de México, Movimiento Ciudadano, Nueva Alianza, Movimiento Regeneración Nacional, Partido Humanista, Partido Encuentro Social.

Los resultados publicados de la encuesta reflejan la estimación del voto efectivo (no contabiliza las opciones de "ninguno", "no sabe" y "no contesta").

# d) Tamaño y forma de obtención de la muestra

En total se realizaron 800 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.

### e) Confianza y error máximo

Con un nivel de confianza del 95%, la encuesta tiene un margen de error de +/- 3.5 por ciento para los 800 entrevistados con credencial para votar vigente que participaron en la encuesta.

### Tasa de rechazo general a la entrevista.

La tasa de rechazo a la encuesta fue de **18 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).



### 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 al momento de la entrevista

Las fechas de realización del estudio son del 28 al 31 de mayo de 2015. En el levantamiento participaron 2 supervisores y 17 encuestadores 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 nacional aborda diversos temas de interés. La pregunta planteada para conocer la preferencia electoral de los electores se encuentra ubicada al principio del cuestionario y es la siguiente:

# Si hoy fuera la elección para Presidente Municipal de El Carmen, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

### Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza

Los resultados de la encuesta sobre preferencia electoral se basan en las respuestas de **800 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 para alcalde del municipio de El Carmen en Campeche, la cual fue publicada el 03 de junio de 2015 en el periódico Tabasco Hoy.

# **Principales resultados**

Se presenta la imagen de los resultados de la encuesta sobre las preferencias electorales tal como aparece en el diario Tabasco Hoy.

Si hoy fuera la elección para Presidente Municipal de el Carmen, ¿por cuál partido o candidato votaría usted?

Preferencia EFECTIVA\*

PAN 39% Pablo Gutiérrez Lazarus

PRI 41% Rocío Abreu

PRD 4% Julio Aníbal Manjarrez

PT 3% Wilford Rodríguez

José del Carmen Pérez 'Joseíto' (Movimiento Ciudadano) 0% Francisco Hernández (Nueva Alianza) 0% Luis Javier Solís (Morena) 13% Jorge Isaac Romero (Partido Humanista) 0% Revna Guadalupe Palmer (PES) 0%

### Fuente:

Tabasco Hoy:

http://www.tabascohoy.com/2/notas/index.php?ID=252175



### Autoría y financiamiento

La realización de la encuesta es responsabilidad de la consultora Parametría SA de CV, la misma se realizó a petición del diario Tabasco Hoy

### Recursos económicos/ financieros aplicados

Los costos de realización de la encuesta corrieron a cargo del diario Tabasco Hoy

El valor de mercado de la encuesta ascendió a \$250, 000 (doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) los cuales incluyen la encuesta realizada para gobernador en el estado de Campeche así como Alcalde en Ciudad del Carmen.

La factura de las encuestas será remitida al Instituto una vez que nos haya sido entregada.

El patrocinador de las encuestas fue: El diario Tabasco Hoy

El que publicó la encuesta fue: El diario Tabasco Hoy

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