



ENCUESTA DE SALIDA Y CONTEO RAPIDO EN EL ESTADO DE CAMPECHE

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Conocer de manera oportuna el resultado de la elección para Gobernador de Campeche en la próxima jornada electoral del día 7 de Junio por medio de una encuesta de salida (Exit Poll) y un Conteo Rápido, ambos ejercicios aplicados en esta entidad.

2. MARCO MUESTRAL

Secciones electorales definidas por el Instituto Nacional Electoral (INE) con antecedentes en sus resultados históricos

3. DISEÑO MUESTRAL

3a. Definición de la población objetivo

Ciudadanos residentes en el estado que hayan acudido a emitir su voto en la elección local para Gobernador de Campeche el 7 de junio próximo.

3b. Procedimiento de selección de unidades

Ordenando de mayor a menor el listado de los secciones electorales en el estado de Campeche se seleccionaran 120 de ellas con probabilidad proporcional al número de electores de cada sección.



- 101.-ZULEMA SARAHI SANCHEZ SANCHEZ
- 102.-RUTH NAVARRO SANCHEZ
- 103.-OSIRIS CITLALI RUIZ SANCHEZ
- 104.-MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ
- 105.-MA. DE LOS ANGELES RUIZ SANCHEZ
- 106.-ROCIO GONZALEZ TALAVERA
- 107.-JOSE LUIS CUETO TERCERO
- 108.-DELIA GUADALUPE YEPIZ TOLEDO
- 109.-NANCY ESTRADA TORRES
- 110.-JESUS ALEJANDRO PALESTINO TORRES
- 111.-MARÍA DE GUADALUPE SALGADO VEGA
- 112.-SARAH GOMEZ VELEZ
- 113.-RAMIRO SANCHEZ VILLANUEVA
- 114.-ANDREA MARTINEZ VILICAÑA
- 115.-ALEXIA NATALI MARTINEZ VILICAÑA
- 116.-ARACELI GOMEZ YANSEL
- 117.-JOSE LUIS EVARISTO ZURITA
- 118.-ERIKA GUADALUPE PEREZ CESEÑA
- 119.-JESUS ADAN COTA DELGADO
- 120.-PERLA MONSERRAT REYES DIAZ



Este método de selección garantiza la aleatoriedad del método y permite que todos los votantes de esa elección cuenten con una probabilidad de selección conocida diferente de cero

3c. Procedimiento de estimación

Los resultados generados por este estudio no serán frecuencias simples, sino estimaciones basadas en factores de expansión calculados como el inverso en la probabilidad de selección de cada votante, para lograr esto es necesario establecer una tasa aproximada de participación.

3d. Tamaño y forma de obtención de muestra

El tamaño de muestra planeado es de 120 secciones electorales distribuidas en todo el estado de Campeche, para su obtención se ordenan de mayor a menor listado nominal las secciones en todo el estado seleccionando de manera aleatoria con probabilidad proporcional a su tamaño las secciones donde se realizará el ejercicio.

3e. Calidad de la estimación, confianza y error máximo implícito

Para calificar la calidad de la muestra seleccionada se calcula el efecto de diseño, que básicamente es una medida de la pérdida o ganancia de eficiencia de nuestro diseño muestral comparándolo con el que se hubiera tenido, de tomar el mismo tamaño de muestra en un muestreo aleatorio simple, de esta manera se realizan diversas selecciones de muestra hasta lograr una mayor eficiencia.



Con este tamaño de muestra considerando un 95% de confianza el diseño de muestra garantiza un error máximo aceptable de $\pm 2.5\%$ alrededor de la estimación.



4. MÉTODO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

El ejercicio que se describe contempla realizar encuesta de salida y conteo rápido en las 120 casillas seleccionadas de acuerdo al siguiente método de recolección.

La encuesta de salida es un ejercicio estadístico que permite obtener los resultados de una elección, a través de una muestra probabilística. Lo anterior se logra, abordando a los votantes, de manera aleatoria, inmediatamente después de que emitieron su voto en las urnas correspondientes.

La Encuesta de Salida o Exit Poll, proporciona información sociodemográfica de los electores, a diferencia de una encuesta preelectoral, en este caso se entrevista al votante “real” inmediatamente después de sufragar, y se conocen las tendencias de la elección durante la jornada.

Las entrevistas se realizan a partir de la apertura de las casillas seleccionadas y hasta el cierre de las mismas, el proceso para seleccionar a su informante consiste en aplicar la entrevista en forma aleatoria a los votantes inmediatamente después de emitir su voto.

En el caso del Conteo Rápido, los encuestadores esperan a que se publiquen los resultados definitivos fuera de las casillas electorales, para inmediatamente transmitirlos vía telefónica al centro de cómputo donde se junta la totalidad de la información.

La estimación del resultados final de la contienda en este caso es mucho más precisa pues proviene de votos reales de una muestra representativa de casillas electorales



5. FORMA DE PROCESAMIENTO, ESTIMADORES E INTERVALOS DE CONFIANZA

El procesamiento de los datos una vez capturada la información se realizara con el programa SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*), se utilizará un factor de expansión basado en el inverso de probabilidad de selección de los votantes y corrección de estructuras poblaciones de género y grupos de edad, los intervalos de confianza dependerán del tamaño de muestra logrados, pero estarán en el rango de 95% de confianza.

6. DENOMINACIÓN DEL SOFTWARE PARA RALIZAR EL PROCESAMIENTO

SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*)

7. INFORME DE RECURSOS

Al momento de presentar este documento aún no se cuenta con un patrocinador concreto, solo se han establecido propuestas sin concretarse. Sin embargo el monto económico involucrado en este estudio será de alrededor de \$600,000.00 (seiscientos mil pesos)



SE ANEXA LISTADO DE ENCUESTADORES

- 1.-ABEL FARFAN PRIETO
- 2.-ABRAHAM LOPEZ FLOTA
- 3.-ADRIAN PEREZ DOMINGUEZ
- 4.-AIME CRESPO CHAN
- 5.-ALEJANDRA MARTIN ALBORNOZ
- 6.-ANGEL ANTONIO CICERO
- 7.-ANGELA CHAN CABRERA
- 8.-AUGUSTO ISAIAS ISLAS SANORES
- 9.-BERTA ARJONA POOT
- 10.-BLANCA SOLEDAD MORALES RUBIO
- 11.-CARMEN MARTINEZ CALDERON
- 12.-CECILIA CORNEJO VENTURA
- 13.-CRISTIAN ALDANA CRUZ
- 14.-CRUCITA NOVELO CRUZ
- 15.-DAVID HERNANDEZ ARREOLA
- 16.-DAVIS ELIAS LOPEZ BE
- 17.-DELMY CERVERA VALDEZ
- 18.-DIANA PACHECO BARRIGA
- 19.-DIANA DEL ROSIO SOBERANIS VALDEZ
- 20.-DIANA LAURA CANELA MENDOZA
- 21.-DOLORES CANCHE CAN
- 22.-DOMINGO MONTES VARGAS
- 23.-DULCE PAULINA FARRERA CRUZ
- 24.-EDUARDO GABRIEL NOH SANTIAGO
- 25.-ELENA NOVELO RODRIGUEZ
- 26.-ELVIRA GUTIERREZ HERNANDEZ
- 27.-EMILIO FARFAN PRIETO
- 28.-EMIR MUÑOS SALAS
- 29.-EMIR BAEZA ALVAREZ
- 30.-ENRIQUE ZUÑIGA MONTES DE OCA
- 31.-ERIK SOTO MARTINEZ
- 32.-ERIK CRUZ NAVARRO
- 33.-ERIK YAH MEX
- 34.-ERIKA PAOLA TREJO ROJAS
- 35.-EVELIN GOMEZ GOMEZ
- 36.-FELPE BARRERA BARRERA
- 37.-FERNANDO RAMIREZ MAGAÑA
- 38.-FERNANDO PEREZ CRUZ
- 39.-FERNANDO BAEZA INTERIAM
- 40.-FRANCISCO RANGEL ROMERO
- 41.-GUADALUPE FLOTA CASTILLO
- 42.-GUSTAVO PUERTO ROJAS
- 43.-GUSTAVO TORRES RUIZ
- 44.-GUSTAVO JOSE MADERA ALPUCHE
- 45.-HORACIO ORTIZ CASTELLANOS
- 46.-INGRID SANCHEZ COBA
- 47.-JESSICA GALAN OSORIO
- 48.-JESSICA FUENTES JIMENEZ



- 49.-JESSICA ALEJANDRA CANUL KUK
- 50.-JESUS JOSUE NOVELO CRUZ
- 51.-JOAQUIN SILVA
- 52.-JORGE ADDERLY CHAN RAMIREZ
- 53.-JORGE ALBERTO ALONSO SANCHEZ
- 54.-JOSE CRUZ ANGUAS
- 55.-JOSE GABRIEL SANTOS FLOTA
- 56.-JOSE LUIS LLACA HERNANDEZ
- 57.-JOSE LUIS MARTINEZ ORTIZ
- 58.-JUAN CARLOS RUIZ MARTINEZ
- 59.-JUAN MANUEL VARGAS
- 60.-JULIO LEON PECH
- 61.-KAREN MONSERRAT SABIDO ARJONA
- 62.-KARLA ANEL RANGEL LOPEZ
- 63.-KARMINA CABALLERO ROMERO
- 64.-KELLI NOEMI ALVARADO PAREDES
- 65.-LEIDI EK CIME
- 66.-LETICIA EK CIME
- 67.-LETICIA CAMARGO ARCE
- 68.-LIDIA MARGARITA SOLIS CHI
- 69.-LISSELOT GUTIERREZ GUERRERO
- 70.-LISSIE MARGARITA ALPUCHE BUENFIL
- 71.-LUCELY GUADALUPE MOO SERRANO
- 72.-LUCIA DE JESUS CHAN SULU
- 73.-LUCIA ELIDE ZAPATA PIÑA
- 74.-LUIS LLACA FLOTA
- 75.-LUIS MOO JIMENEZ
- 76.-MANUEL LOPEZ FLOTA
- 77.-MARCO ANTONIO SOTO MARTINEZ
- 78.-MARCO ANTONIO MARTINEZ CASANOVA
- 79.-MARCOS EMANUEL CERVANTES OLVERA
- 80.-MARIA DEL ROSARIO CHUC FRIAS
- 81.-MARIA DOLORES ALFARO HERNANDEZ
- 82.-MARICARMEN JIMENEZ CHULIM
- 83.-MARIO EUAN NO TIENE
- 84.-MAURICIO BAEZA TUN
- 85.-MIGUEL ANGEL SEGURA
- 86.-MIGUEL CHAN CABRERA
- 87.-MIGUEL ANGEL RETAMA ALFARO
- 88.-MILTO DAVID SACARIAS RUIZ
- 89.-MIRIAM TUN
- 90.-MOISES RODRIGUEZ GARCIA
- 91.-NATASHA EMIRE CERVERA CHUC
- 92.-NELSY TEJEDA
- 93.-NILVIA MEDINA CANTO
- 94.-NORMA US CEBALLOS
- 95.-PAMELA PACHECO CANUL
- 96.-PATRICIA EARENAS HERNANDEZ
- 97.-PATRICIA EK CIME
- 98.-ROSARIO FLOTA CASTILLO
- 99.-ROSELI MAURICIO ISIDORO
- 100.-SALVADOR GARCIA DZIB