



ENCUESTA DE SALIDA Y CONTEO RAPIDO EN LA DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, D.F.

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Conocer de manera oportuna el resultado de la elección para Jefe Delegacional en la delegación Miguel Hidalgo del Distrito Federal 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 Jefe Delegacional en la delegación Miguel Hidalgo del Distrito Federal el 7 de junio próximo.

3b. Procedimiento de selección de unidades

Ordenando de mayor a menor el listado de los secciones electorales en la delegación Miguel Hidalgo se seleccionaran 60 de ellas con probabilidad proporcional al número de electores de cada sección.



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 60 secciones electorales distribuidas en todo la delegación Miguel Hidalgo, 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 +/- 2.4% alrededor de la estimación.

4. MÉTODO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

El ejercicio que se describe contempla realizar encuesta de salida y conteo rápido en 60 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 \$300,000.00 (trescientos mil pesos)



SE ANEXA LISTADO DE ENCUESTADORES

- 1.- EVA PEREZ
- 2.- GABRIELA VILLA
- 3.- LUIS CRUZ VEGA
- 4.- SAID RUIZ RIOS
- 5.- ALEJANDRA SORIANO
- 6.- IRENE ACOSTA CRUZ
- 7.- LUIS TORRES LOPEZ
- 8.- LUZ DE DIOS TELLO
- 9.- MARIO TORRES RUIZ
- 10.- PEDRO GARCIA CRUZ
- 11.- ADRIAN LUNA RIVERA
- 12.- EDGAR MORA LINARES
- 13.- HILARIO CANO PEREZ
- 14.- JESUS RUBIO GARCIA
- 15.- JOSE FLORES VARONA
- 16.- JUAN PABLO VAZQUEZ
- 17.- MANUEL MEDINA PEÑA
- 18.- MIGUEL MEDINA PEÑA
- 19.- NOE TORRES RAMIREZ
- 20.- ULISES BAHENA RIOS
- 21.- ABEL GARCIA RAMIREZ
- 22.- AURORA PARRA FARIAS
- 23.- DANIEL RIOS TENORIO
- 24.- DAVID TOLOSA GUZMAN
- 25.- EMMA FLORES ALVAREZ
- 26.- ERIKA CHAVEZ VARGAS
- 27.- JESUS IBAÑEZ MOGUEL
- 28.- MIGUEL ANGEL RETAMA
- 29.- ALVARO ORTEGA DE ITA
- 30.- ARTURO CANO GONZALEZ
- 31.- ARTURO LOZANO GARCIA
- 32.- CESAR BARRERA FLORES
- 33.- DANIELA MENDOZA LEON
- 34.- GABRIELA DIAZ OVIEDO
- 35.- VAN HERNANDEZ LOPEZ
- 36.- RAUL MARTINEZ BERNAL
- 37.- ADRIANA MARTINEZ SOTO
- 38.- ANGEL ROJAS RODRIGUEZ
- 39.- DIONISIA PEÑA MARIACA
- 40.- EDITH NOPALTITLA RUIZ
- 41.- ERNESTO TELLEZ MORENO
- 42.- IRVING YAÑEZ BALDERAS
- 43.- JOAQUIN CORDOBA LICEA
- 44.- MARIELA CORTEZ BUREOS
- 45.- PAULA NOPALTITLA RUIZ
- 46.- RAFAEL RIOS HERNANDEZ
- 47.- SANDRA AVENTA SANCHEZ
- 48.- TOMAS ORTIZ HERNANDEZ



- 49.- ANTONIO IBARRA SANCHEZ
- 50.- ARACELI RUFINO MENDOZA
- 51.- ARMANDO ESPINOSA MUÑOZ
- 52.- CAROLINA LEON ALCANTAR
- 53.- GUADALUPE SOTO RAMIREZ
- 54.- ISRAEL ESMAURY MORALES
- 55.- JAVIER URBINA GUERRERO
- 56.- JONATHAN ROJAS MUNGUIA
- 57.- JUAN JOSE GARCIA SILIS
- 58.- JUAN RODRIGUEZ SERRANO
- 59.- KARLA HERNANDEZ BLANCO
- 60.- PAOLA MARTINEZ JIMENEZ
- 61.- ROCIO HERNANDEZ MEDINA
- 62.- ABRAHAM GONZALEZ MORENO
- 63.- ALEJANDRA LOPEZ FUENTES
- 64.- ALINE DE LOS RIOS GOMEZ
- 65.- ANGELICA ROJAS ESPINOZA
- 66.- CARMELA LICONA BAUTISTA
- 67.- CECILIA DURAN HERNANDEZ
- 68.- CHRISTOPHER TELLO BRAVO
- 69.- ENRIQUE COLIN GUTIERREZ
- 70.- FERNANDO ROMERO SALOMON
- 71.- LAURA RODRIGUEZ SANCHEZ
- 72.- MARIBEL SANCHEZ AGUSTIN
- 73.- MARTIN ORDUÑA HERNANDEZ
- 74.- RICARDO COLIN GUTIERREZ
- 75.- ROSALIA TENORIO MAZONTE