

000690

Ciudad de México a 12 de marzo de 2021

Recepción
de documentos

Lic. Juan Manuel Lucatero Radillo
Secretario Ejecutivo
Instituto Electoral de la Ciudadana de México

Presente

2021 MAR 12 AM 11 35
Se recibe escrito en folios.
con una USB.
Obs. a favor.

En apego a los lineamientos publicados tanto por el Instituto Nacional Electoral (INE) y por el Instituto Electoral de la Ciudadana de México, VOTIA, Sistemas de Información, S.A. de C.V hace las precisiones conducentes, conforme a lo establecido en los lineamientos y criterios generales de carácter científico que deberán observar las personas física y morales que pretendan ordenar, realizar y/o publicar encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos que tengan como fin dar a conocer preferencias electorales, así como preferencias sobre consultas populares, durante los procesos electorales federales y locales; aprobado por el Instituto Nacional Electoral, mediante el acuerdo identificado con la clave alfanumérica IECM/UTCSyD/0014/2021.

En este documento se hace referencia a la encuesta publicada en el periódico "Diario BASTA" el 15 de enero de 2021.

PRECISIONES:

1. Objetivo del Estudio

Conocer la preferencia electoral en la alcaldía Cuauhtémoc.

2. Marco muestral

Está constituido por los números telefónicos públicos e incluidos en el directorio telefónico residencial de TELMEX de la alcaldía.

3. Diseño muestral

- a) **Población objetivo:** Los ciudadanos residentes en la alcaldía Cuauhtémoc que cuenten con credencial de elector adscrita al lugar donde residen.
- b) **Procedimiento de selección de unidades:** el diseño de muestra es probabilístico, polietápico aleatorio estratificado. Cada estrato (troncal telefónico) se integra por colonias y al interior de cada una de ellas los números telefónicos se agrupan en conglomerados de códigos postales y números telefónicos para su selección probabilística.
- c) **Procedimiento de estimación:** El muestreo es polietápico aleatorio estratificado donde el número de casos por estrato se definió con probabilidad proporcional a su tamaño, medido este en función de el directorio telefónico residencial de TELMEX de la alcaldía.
- d) **Tamaño y forma de obtención de la muestra:** En el nivel de confianza del 95% y de acuerdo al tamaño de muestra en el universo de estudio (602 casos efectivos) que se obtuvieron mientras muestreo aleatorio.

- e) **Calidad de la estimación:** En el nivel de confianza del 95% y de acuerdo al tamaño de muestra en el universo de estudio (602 casos efectivos). El margen de error para cualesquiera estimaciones de proporciones es de $\pm 4.5\%$.
- f) **Frecuencia y tratamiento de la no respuesta:** Se muestran los porcentajes en cada pregunta expresados como "NS/NR". Cuando se habla de "preferencia efectiva" se trata de las proporciones de voto redistribuyendo de manera proporcional la no respuesta en la estimación directa a partir de la respuesta a la pregunta: ¿por cuál partido o candidato votaría para alcalde de Cuauhtémoc?
- g) **Tasa de rechazo general a la entrevista:** Se entiende por contacto aquellos casos en que se cumplió con 2 condicionantes:
1. El encuestador pudo hablar con alguna persona en el número telefónico y explicar el objetivo de la llamada.
 2. La persona contactada o alguien presente en el hogar cumplía con los criterios de elegibilidad.
- En ese contexto se realizaron 1,755 contactos, de los cuales 878 corresponden a rechazo para responder la encuesta (51% del total de contactos), 264 a "abandono" (15% del total de contactos) es decir: gente que comenzó a responder y dejó de hacerlo antes de concluir la entrevista y 602 (34% del total de contactos) corresponden a personas que respondieron en su totalidad la encuesta.

Por tanto la tasa general de rechazo tomando en cuenta "abandono" es del 66%.

4. Método y fecha de recolección de la información

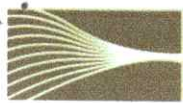
Para conocer la percepción general de la población objetivo, se llevó a cabo una investigación cuantitativa, mediante la técnica denominada encuesta telefónica. El levantamiento se realizó del 9 al 11 de enero del 2021.

5. Cuestionario

Se utilizaron pantallas de captura en sistema de cómputo especializado (Rotator) con los siguientes filtros, preguntas y/o registro:

Filtro 1 ¿Posee credencial de elector para votar de la alcaldía Cuauhtémoc?

1. Sexo (según apreciativo auditivo)
2. ¿Qué edad tiene usted?
3. ¿Cuál es su ocupación, a qué se dedica?
4. ¿Cuál es el último grado de estudios que cursó?
5. ¿Con qué partido o fuerza política diría usted que se identifica más en este momento?
6. Si el día de hoy tuviera que votar para elegir Alcalde de Cuauhtémoc, ¿Por cuál partido político votaría?
7. Suponiendo que el día de hoy fuera la elección para elegir alcalde de Cuauhtémoc y los partidos fueran como le menciono, ¿Por quién votaría para Alcalde?
8. ¿Cuál partido cree que ganara la Alcaldía de Cuauhtémoc?
9. Le voy a mencionar algunos de los aspirantes, ya sea por lo que sabe de cada uno de ellos dígame por favor ¿Quién de los dos representa para la Alcaldía de Cuauhtémoc ...?



6. **Forma de procesamiento estimadores e intervalo de confianza:** Se realizan los ajustes de ponderación necesarios (peso por lista nominal) utilizando para las estimaciones de proporciones de voto y sus respectivas varianzas un sistema automático de cómputo estadístico que obtiene los estimadores puntuales y sus varianzas asociadas de manera exacta a fin de producir resultados de alta precisión. Se realiza una estimación de la diferencia en porcentaje de votos entre los candidatos con mayor votación y se calcula el intervalo correspondiente al 95% de confianza de manera que si el cero es cubierto por el intervalo de confianza, no hay evidencia suficiente para declarar una diferencia significativa y por tanto un potencial ganador.
7. **Denominación del software utilizado para el procesamiento:** *Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)*
8. **Base de datos:** Se anexa archivo (**Anexo A**)

Principales resultados: Se anexa reporte gráfico (**Anexo B**).

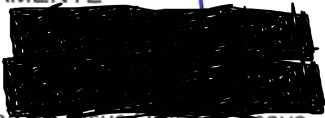
9. Autoría y financiamiento:

- *Persona Moral que ordena y patrocina la encuesta:* VOTIA, Sistemas de Información S.A. de C.V.
- *Persona moral que realiza la encuesta:* Votia Sistemas de Información S.A. de C.V. (correo para recibir notificaciones: consultoria@votia.mx Teléfono: 55-55395438)
- *Persona moral que ordena su publicación:* VOTIA, Sistemas de Información S.A. de C.V.

10. **Recursos económicos/financieros aplicados:** El importe del estudio fue de \$120,000.00 (ciento veinte mil pesos 00/100 M.N.) más IVA y fue cubierto con recursos propios de la persona Moral.
11. **Experiencia Profesional y formación académica:** Se anexa resumen curricular y documentación de socio director responsable de este estudio (**Anexo C**).
12. La encuesta es original no es copia de publicación alguna hecha por otro medio.
13. En virtud de lo antes expuesto se hace constar que la encuesta cumple con los criterios emitidos por el Instituto Nacional Electoral.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un respetuoso saludo.

ATENTAMENTE


Lic. Felipe de Jesús Quintos Anaya
Socio-Director