

# NOTA METODOLÓGICA

### CRITERIOS GENERALES DE CARÁCTER CIENTÍFICO, APLICABLES EN MATERIA DE ENCUESTAS POR MUESTREO

<b>Objetivo del Estudio</b>	Evaluar el ambiente electoral actual con miras a la elección de Jefe de Gobierno de la Ciudad de México que se llevará a cabo en julio del 2018
<b>Marco Muestral</b>	Listado de Secciones Electorales a nivel estatal del INE.
<b>Diseño de Muestra y procedimiento de selección de unidades</b>	Se utilizaron métodos modificados de muestreo probabilístico de carácter estratificado y polietápico con selección PPT de conglomerados (secciones electorales) con base en sorteo con arranque aleatorio y salto sistemático. De esta forma se seleccionaron 247 conglomerados (secciones electorales). En cada sección electoral se seleccionan 5 manzanas o unidades de viviendas. En cada manzana se sorteán dos viviendas. La selección del entrevistado se dio con base en el último cumpleaños de quien estuviera presente en la vivienda al momento de la entrevista.
<b>Procedimiento de estimación de Resultados</b>	Se realizaron las postestratificaciones necesarias para ajustar la muestra con cifras del listado nominal de Ciudad de México con base en tres variables: Sexo, Grupos de Edad y niveles socioeconómicos.
<b>Tamaño de Muestra e intervalos de confianza</b>	<p>2500 entrevistas efectivas finales. Con un tamaño de muestra de 2500 entrevistas, considerando niveles de confianza del orden del 95%, y en el Análisis de Total de Entrevistados, se tiene un error muestral teórico de +/- 1.9% en la proporción de 0.6 a 0.4.</p> <p>Considerando niveles de confianza del orden del 95%, la calidad de la estimación para cada distribución de preferencias o tendencias es: PRD (13.32 - 16.08), Movimiento Ciudadano (1.72 - 2.88), PAN (6.5 - 9.9), Partido del Trabajo (0.61 - 1.39), MORENA (27.23 - 30.77), Partido Encuentro Social (0.3 - 0.9), Nueva Alianza (0.38 - 1.02), Partido Verde Ecologista de México (1.2 - 2.2), PRI (5.54 - 7.46), Partido Independiente (3.78 - 5.42), Partido Humanista (0.86 - 1.74), Aun no decido (7.98 - 10.22), No quiero decir (2.99 - 5.01), Anulados (7.7 - 9.9), Ninguno (4.61 - 6.39) y No voy a votar (1.54 - 2.66)</p>
<b>Calidad de la estimación</b>	<p>Todos los ejercicios muestrales, con base en muestreos probabilísticos o no, están sujetos a diferentes fuentes de error – tales como fraseo de preguntas, errores de cobertura, de muestreo y ponderaciones - que no se pueden cuantificar o estimar con exactitud. Lo único que se puede estimar son márgenes de error teóricos con base en muestreos 100% probabilísticos sin ponderación alguna. Por lo tanto, los errores de muestreo calculados en este documento son meramente teóricos</p>
<b>Frecuencia de no respuesta</b>	Como se puede observar en el cuadro de Preferencia Bruta para Jefe de Gobierno, la no respuesta general es del 32.8%. Quienes no quisieron decir o dijeron que no votarían por ninguna opción suman 12.8%. Quienes no saben todavía por quién votar suman 9.1%. Quienes dijeron que no van a votar suman 2.1%. Quienes “anularon” o dejaron en blanco la boleta simulada suman 8.8%

## CRITERIOS GENERALES DE CARÁCTER CIENTÍFICO, APLICABLES EN MATERIA DE ENCUESTAS POR MUESTREO

<b>Tasa general de rechazo a la entrevista</b>	45% considerando viviendas no aptas, desocupadas, en construcción, de uso temporal, etc.
<b>Método de recolección de datos</b>	El estudio fue llevado a cabo en viviendas particulares a través de entrevistas “cara a cara” utilizando como herramienta de recolección de datos un cuestionario, previamente estructurado mismo que fue aplicado y supervisado por personal calificado para esa labor (el cuestionario no es de auto-llenado).
<b>Fechas del levantamiento</b>	12 al 15 de Enero del 2018.
<b>Equipo de levantamiento</b>	60 entrevistadores, 30 supervisores y 6 coordinadores de campo.
<b>Equipo de procesamiento</b>	4 capturistas y 4 codificadores con 2 supervisores.
<b>Equipo Ejecutivo</b>	1 Director General Adjunto, 1 Director de Proyectos, 1 Analista, 6 Coordinadores de campo.
<b>Pregunta Electoral</b>	“Si el DÍA DE HOY fuera la elección, ¿por cuál partido político votaría usted para Jefe de Gobierno de la Ciudad de México?” Se utilizó boleta y urna simuladas.
<b>Nota sobre estimación de preferencias</b>	Las preferencias electorales reportadas en esta encuesta sólo tienen validez para el Universo Objetivo de esta encuesta y durante las fechas del levantamiento de la misma.
<b>Forma de procesamiento</b>	Los datos de la encuesta se capturan en Excel y se procesan utilizando el programa SPSS.
<b>Denominación de software utilizado para el procesamiento</b>	SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)



## Patrocinado por

Indemerc Mundial, S.A.;  
Zamora 98, Col. Condesa, México, D.F., C.P. 06140  
(55) 55 53 58 88  
Contacto: [vliconacortes@indemerc.com](mailto:vliconacortes@indemerc.com)



## Realizado por

Indemerc Mundial, S.A.;  
Zamora 98, Col. Condesa, México, D.F., C.P. 06140  
(55) 55 53 58 88  
Contacto: [vliconacortes@indemerc.com](mailto:vliconacortes@indemerc.com)



## Solicitó la Publicación

El Heraldo de México  
Paseo de la Reforma 250 Torre B Piso 24 Juárez 06600 Ciudad de México.  
[Tel:+\(52-55\)-5046-94-00](tel:+52-55-5046-94-00)  
E-mail: [contacto@heraldodemexico.com.mx](mailto:contacto@heraldodemexico.com.mx)