

[ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ABRIL 2021]

Reporte Metodológico

Contenido

1. Responsable del diseño, análisis y recolección de datos	3
2. Objetivo	3
3. Población de estudio	3
4. Metodología de investigación	3
5. Técnica de recolección de datos	3
6. Tamaño de muestra	3
7. Periodo de levantamiento.....	3
8. Cobertura geográfica.....	3
9. Selección de la muestra	3
10. Primera etapa: Selección de conglomerados.....	4
11. Segunda etapa: Selección de segmentos de área	7
12. Tercera etapa: Selección de la vivienda	9
13. Cuarta etapa: Selección del individuo	10
14. Tratamiento de la no-respuesta de la unidad	11
15. Tasa de respuesta de las unidades.....	11
16. Tratamiento de la no respuesta al ítem	11
17. Margen de error	12
18. Ponderadores	12
19. Cuestionario	13
20. Software para procesamiento de los datos	15
21. Contacto	16
22. Patrocinio	16
23. Recursos económicos/financieros aplicados	16
24. Anexo: Codebook	16
25. Anexo: Principales resultados y precisión	24

1. Responsable del diseño, análisis y recolección de datos

buendía&márquez, S.C.

2. Objetivo

Estimar diversas actitudes y preferencias políticas de la población de estudio.

3. Población de estudio

Hombres y mujeres de 18 años y más residentes en viviendas particulares en la Ciudad de México.

4. Metodología de investigación

Inferencia descriptiva mediante un diseño de tipo transversal simple.

5. Técnica de recolección de datos

Entrevistas personales (cara a cara) en vivienda con un cuestionario estructurado, aplicado por encuestadores en dispositivos electrónicos (*tablets*).

6. Tamaño de muestra

1,600 entrevistas efectivas en 160 unidades primarias de muestreo (UPMs).

7. Periodo de levantamiento

Del 10 al 14 de abril de 2021.

8. Cobertura geográfica

Cobertura representativa a nivel estatal.

9. Selección de la muestra

El diseño muestral es polietápico con probabilidad de área. El esquema de muestreo tiene las siguientes características:

- **Probabilístico:** Las unidades primarias de muestreo tienen una probabilidad conocida y distinta de cero de ser seleccionadas.
- **Estratificado:** Las unidades primarias de muestreo con características similares se agrupan de manera excluyente para formar estratos.
- **Por conglomerados:** Las unidades primarias de muestreo son conjuntos de unidades muestrales.
- **Polietápico:** La unidad última de muestreo requiere un proceso de muestreo en cuatro pasos. El primero, la selección de conglomerados o unidades primarias de muestreo (UPM), se realiza

mediante un muestreo estratificado, sistemático y con probabilidad proporcional al tamaño. Las demás etapas de selección se realizan en trabajo de gabinete y en el operativo de campo: selección aleatoria de manzanas dentro del conglomerado; selección sistemática de hogares en las manzanas; y selección aleatoria de individuos dentro de los hogares.

10. Primera etapa: Selección de conglomerados

La primera etapa de muestreo se resume en el siguiente cuadro:

Etapas:	Primera
Unidad de muestreo:	Unidades geográficas denominadas secciones electorales, las cuales constituyen las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) o conglomerados de la muestra
Marco Muestral:	Catálogo de Información Geoelectoral adicionado con información actualizada del Instituto Nacional Electoral (INE)
Método de selección:	Muestreo estratificado, sistemático y con probabilidad proporcional al tamaño

Unidad de muestreo

El marco muestral se basa en una lista de unidades geográficas llamadas secciones electorales, las cuáles constituyen las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) o conglomerados de la muestra. Todo el territorio nacional está dividido en *secciones electorales*. Éstas constituyen la fracción básica territorial de los distritos electorales uninominales, para la inscripción de los ciudadanos en el padrón electoral y en las listas nominales de electores.

Los estadísticos de la lista nominal por sección electoral representan la base de datos disponible más actualizada y completa de ciudadanos mexicanos de 18 años cumplidos o más que solicitaron su inscripción al Padrón y cuentan con su credencial para votar con fotografía.

De acuerdo a la Verificación Nacional Muestral (INE, 2019), 87.7% de ciudadanos residían en la sección electoral de registro. Las cifras por entidad federativa son las siguientes:

Residentes en la sección de registro por entidad federativa

Entidad	Punto estimado	Límite inferior	Límite superior
Aguascalientes	84.09	81.67	86.5
Baja California	81.53	80.04	83.02
Baja California Sur	82	78.81	85.18
Campeche	85.22	82.29	88.16
Coahuila	86.25	84.9	87.6
Colima	80.95	78.61	83.29
Chiapas	92.29	91.33	93.25
Chihuahua	81.55	80.2	82.91
Ciudad de México	88.79	87.96	89.63
Durango	84.44	82.61	86.27
Guanajuato	87.98	87.03	88.93

Entidad	Punto estimado	Límite inferior	Límite superior
Guerrero	89.02	87.64	90.41
Hidalgo	90.83	89.72	91.94
Jalisco	83	82.07	83.93
México	90.72	90.12	91.33
Michoacán	83.15	81.83	84.48
Morelos	89.18	87.6	90.75
Nayarit	82.99	80.85	85.13
Nuevo León	86.22	85.01	87.43
Oaxaca	91.16	90.07	92.25
Puebla	90.61	89.73	91.48
Querétaro	86.65	85.19	88.12
Quintana Roo	80.36	77.87	82.84
San Luis Potosí	90.12	88.89	91.35
Sinaloa	87.13	85.52	88.74
Sonora	82.86	81.2	84.51
Tabasco	87.32	85.75	88.89
Tamaulipas	86.93	85.62	88.25
Tlaxcala	93.07	91.45	94.68
Veracruz	89.51	88.69	90.33
Yucatán	93.66	92.47	94.85
Zacatecas	86.84	85.15	88.53

Fuente: Verificación Nacional Muestral 2019. Encuesta de Actualización.

Marco muestral

El marco muestral comprende el listado de secciones electorales proporcionado por la autoridad electoral, adicionado con estadísticos de la lista nominal. La información proviene de las siguientes fuentes:

- Catálogo de Información Geoelectoral (EDMSLM; Fuente: INE): Este producto cartográfico contiene la información del Marco Geográfico Electoral del país en sus niveles de entidad, distrito, municipio, sección, localidad y manzana.
- Estadísticos del Padrón electoral y Lista nominal por manzanas del país por cortes de sexo y rango de edad (INE).
- Catálogo de Distritos Locales de la Ciudad de México

El siguiente cuadro presenta la distribución geográfica de las secciones electorales en nuestro marco muestral:

Entidad	Lista nominal	Secciones electorales
Ciudad de México	7,665,869	5,530

Método de selección

El método de selección de las UPMs se realiza a través de un muestreo estratificado, sistemático y con probabilidad proporcional al tamaño

ESTRATIFICACIÓN.

Cada unidad UPM del marco muestral es asignada a un estrato mutuamente excluyente.

- 1) *Fuerza de MORENA en 2018*: Esta variable de estratificación contiene la región a la que pertenecen las alcaldías de acuerdo con el porcentaje de votos obtenido por MORENA en 2018. Los valores de esta variable son 1, 2, 3 y 4.

La estratificación comprende las siguientes sub-poblaciones:

Estrato	Lista nominal
1	2,236,537
2	1,397,149
3	2,005,071
4	2,027,112
Total	7,665,869

ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA A CADA ESTRATO.

El número de UPMs seleccionadas fue **160**. La asignación del tamaño de muestra en cada estrato se realiza de manera proporcional al tamaño de la lista nominal del estrato.

<i>Asignación de la muestra</i>			
Estratos	% Lista Nominal	UPM en muestra	% Muestra
Fuerza de MORENA en 2018			
1	29.2	39	24.4
2	18.2	18	11.3
3	26.2	66	41.3
4	26.4	37	23.1

SELECCIÓN SISTEMÁTICA DE CONGLOMERADOS CON PROBABILIDAD PROPORCIONAL AL TAMAÑO.

Al interior de cada estrato, las secciones electorales son seleccionadas a través de un muestreo sistemático con probabilidad proporcional al tamaño (PPT). El tamaño de las secciones electorales se refiere al número de votantes registrados (lista nominal). Dado que el número de votantes registrados varía de una sección a otra, la PPT permite seleccionar unidades con la misma probabilidad dentro de cada estrato, de tal manera que sea la misma a través de distintas muestras

hipotéticas. Esto se realiza cambiando las probabilidades de selección de modo que, al multiplicarse, la probabilidad sea la misma para cada elemento.

La selección se realizó con la función *ppsstrat* del paquete *pps* en R. Con el propósito de validar el programa y el diseño de la muestra, se generaron mil muestras del mismo tamaño y diseño que la muestra proyectada para comparar la media de las distribuciones muestrales de los estimadores de razón con los resultados electorales observados en la elección de 2018.

11. Segunda etapa: Selección de segmentos de área

La segunda etapa de muestreo se resume en el siguiente cuadro:

Etapas:	Segunda
Unidad de muestreo:	En secciones urbanas, las manzanas son las unidades secundarias de muestreo (USM). En las secciones rurales, las USM consisten en conglomerados de viviendas.
Marco Muestral:	Catálogo de Manzanas del INE (AC-01R) y Estadísticos del Padrón Electoral por Manzana. Para identificación de la unidad de muestreo se utilizan diversos productos cartográficos
Método de selección:	Muestreo aleatorio con probabilidad proporcional al tamaño

Unidades de muestreo

En secciones urbanas, las manzanas son las unidades secundarias de muestreo (USM). Una manzana consiste en un espacio geográfico delimitado por calles, avenidas, andadores y/o veredas. En su interior, se encuentran perfectamente ubicadas construcciones que son utilizadas para usos habitacionales, comerciales o industriales.

En las secciones rurales, las unidades secundarias de muestreo consisten en conglomerados de viviendas.

Marco muestral

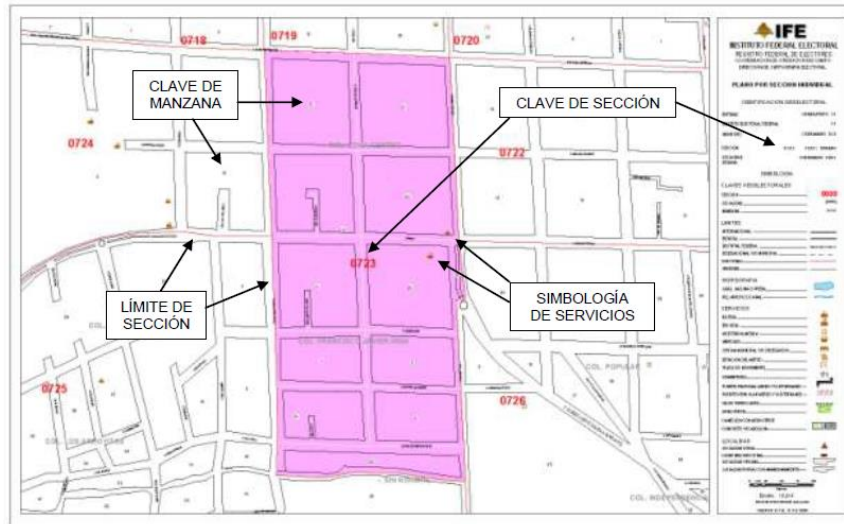
El marco muestral comprende el listado de manzanas dentro de las UPMs seleccionadas en el paso anterior, adicionado con estadísticos de la lista nominal a nivel de manzana. La información proviene de las siguientes fuentes:

- **Catálogo de Manzanas** (AC-01R; Fuente: INE): Contiene cada una de las manzanas que integran las secciones, las cuales aparecen en el siguiente orden: distrito, clave de municipio, clave de sección, tipo de sección, clave de localidad, nombre de localidad, tipo de localidad, clave de manzana y status de manzana (habilitada o inhabilitada).
- Estadísticos del Padrón electoral y Lista nominal por manzanas del país por cortes de sexo y rango de edad (INE).

Las manzanas o conglomerados de viviendas son identificados con los planos cartográficos del INE para el operativo de campo:

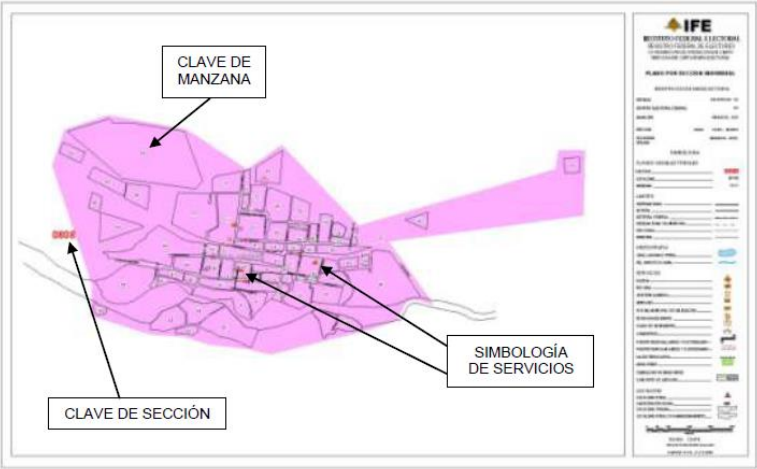
- **Plano por sección individual Urbano** (Fuente: INE): Este producto cartográfico representa las manzanas y rasgos físicos correspondientes a una sola sección electoral. En virtud de que se muestran a detalle los elementos que componen una sección electoral urbana, este producto permite ubicar la referencia más cercana al domicilio de cada ciudadano. Al igual que el plano urbano seccional, este plano muestra las manzanas, nombre de las calles, ubicación de servicios, así como las claves y límites distritales, municipales y seccionales.

Plano por sección individual (urbano). Fuente: *Guía para el Uso e Interpretación de los productos Cartográficos*



- **Plano por sección individual Rural/mixto** (Fuente: INE): Es la representación de las secciones rurales y mixtas en forma individual. En este producto se presentan los elementos propios de este tipo de sección: claves y nombres de cada localidad rural, cabecera seccional, principales vías de comunicación, rasgos físicos y/o culturales, así como los límites y claves de distrito, municipio y sección. En el caso de las secciones mixtas, se utilizan los Anexos del plano correspondiente. Los anexos detallan la localidad urbana de una sección mixta.

Plano por sección individual Mixto (PSIM). Fuente: *Guía para el Uso e Interpretación de los productos Cartográficos*



En las secciones rurales, o complementos rurales de las secciones mixtas, se trazan segmentos de área a partir de vistas aéreas en Google Earth. Las coordenadas de las secciones se obtienen con los centroides de los polígonos de la Cartografía digital del INE en formato Shapefile.

Método de selección

En la segunda etapa de muestreo se seleccionaron **2 manzanas** dentro de las secciones electorales a través de un muestreo con probabilidad proporcional al tamaño a partir del Catálogo de Manzanas del INE (AC-01R) y de los Estadísticos del Padrón Electoral por Manzana (INE).

12. Tercera etapa: Selección de la vivienda

La tercera etapa de muestreo se resume en el siguiente cuadro:

Etapas:	Tercera
Unidad de muestreo:	Las viviendas son las unidades terciarias de muestreo (UTM).
Marco Muestral:	Conjunto de viviendas ubicadas en la USM seleccionada en la etapa anterior
Método de selección:	Sistemático

Unidad de muestreo

Una vivienda se define como el espacio delimitado por paredes y techos de cualquier material de construcción donde viven, duermen, preparan alimentos, comen y se protegen de las inclemencias del tiempo una o más personas. La entrada debe ser independiente, es decir, que sus ocupantes puedan entrar o salir de ella sin pasar por el interior de otra vivienda.

Marco muestral

Conjunto de viviendas ubicadas en la USM seleccionada en la etapa anterior. Una vivienda puede no ser fácilmente vista cuando existen muros u otras barreras presentes (por ejemplo, viviendas que se encuentran al interior de conjuntos habitacionales); por lo tanto, se utilizan ciertos indicadores para determinar si existen viviendas ocultas en el área a entrevistar, como buzones, medidores de agua, gas o electricidad y entradas múltiples. Sin embargo, algunas viviendas con

entradas ocultas o aquellas que se encuentran en calles privadas o edificios con entrada restringida dejan de ser consideradas unidades elegibles.

Método de selección

Una vez que los **dos** puntos de arranque son identificados, en la tercera etapa se seleccionan **cinco** viviendas en cada punto. En el caso de las manzanas, el levantamiento comienza por la esquina noroeste de las mismas, recorriéndolas en el sentido de las manecillas del reloj. Para seleccionar la vivienda se realiza un salto sistemático de tres viviendas (este proceso se lleva a cabo al empezar en una nueva acera o al empezar en una nueva manzana). Sólo se realizará una entrevista por hogar. Se realizaron **diez** entrevistas en cada sección.

El procedimiento para seleccionar una vivienda es el mismo para edificios de varios pisos. Si el edificio ocupa una manzana entera, el número máximo de entrevistas que se pueden aplicar es cuatro o cinco. Si el edificio se ubica sobre una de las aceras de la manzana, sólo se podrá aplicar una entrevista.

13. Cuarta etapa: Selección del individuo

La cuarta etapa de muestreo se resume en el siguiente cuadro:

Etapas:	Cuarta
Unidad de muestreo:	Individuos dentro de las viviendas seleccionadas en la etapa anterior
Marco Muestral:	Integrantes del hogar cumplen con los requerimientos de elegibilidad
Método de selección:	Aleatorio (generación de número pseudoaleatorio por un dispositivo electrónico)

Unidad de muestreo

Individuos dentro de las viviendas seleccionadas en la etapa anterior.

Marco muestral

Cada vivienda seleccionada es visitada por un entrevistador. Una vez que se realizó el primer contacto con algún miembro del hogar, el encuestador realiza una breve entrevista exploratoria a alguno de los adultos que habitan en la vivienda para determinar si los integrantes del hogar cumplen con los requerimientos de elegibilidad de la encuesta. Un hogar incluye a todas las personas que habitan la vivienda seleccionada. Los habitantes de una vivienda pueden ser una sola familia, dos o más familias que comparten la vivienda, una persona que vive sola o cualquier otro grupo de personas con o sin parentesco que comparten las instalaciones de la vivienda.

Método de selección

Si el contacto informa que en la vivienda habitan uno o más individuos elegibles para la encuesta, comienza la cuarta etapa del proceso que consiste en la selección del individuo. Para la selección del individuo, el encuestador debe preguntar al individuo que abre la puerta de la vivienda seleccionada cuántos adultos habitan dicha vivienda. Posteriormente, el dispositivo electrónico

(*tablet*) proporciona un número aleatorio entre los adultos elegibles de la vivienda, que representa al individuo que debe ser entrevistado por el encuestador.

14. Tratamiento de la no-respuesta de la unidad

Primera etapa

En casos extraordinarios, algunas UPM seleccionadas pueden ser inaccesibles por cuestiones de seguridad. En dichos casos, la UPM es reemplazada por otra que fue seleccionada en una muestra independiente con las mismas características de la muestra original. De esta manera, el reemplazo cuenta con las mismas características que la UPM original en términos de estratificación, y es muy similar en términos de probabilidad de selección.

Segunda etapa

Del mismo modo que la etapa anterior, en casos extraordinarios, algunas USM seleccionadas pueden ser inaccesibles por cuestiones de seguridad. En dichos casos, la UPM es reemplazada por otra que fue seleccionada en una muestra independiente con las mismas características de la muestra original.

Tercera etapa

Cuando la vivienda seleccionada no es elegible o nadie puede ser contactado dentro de ella, se procede a un reemplazo utilizando la siguiente vivienda.

Cuarta etapa

En caso de que el individuo seleccionado no se encuentre disponible o no pueda completar la entrevista, se procede a conseguir un reemplazo en otra vivienda que cuente con las mismas características en términos de rango de edad y sexo del individuo original.

15. Tasa de respuesta de las unidades

La tasa de respuesta es de 59.6% de acuerdo a tasa de respuesta RR1 de los *Standard Definitions* de AAPOR (<http://www.aapor.org/Education-Resources/For-Researchers/Poll-Survey-FAQ/Response-Rates-An-Overview.aspx>):

16. Tratamiento de la no respuesta al ítem

Durante la capacitación, a los encuestadores se les instruye para codificar como respuestas “No sabe” y “No contestó” sin realizar indagaciones ulteriores con el propósito de evitar sesgos o aumentos en la varianza de la medición ocasionados por las aptitudes inobservables de los entrevistadores. Los entrevistadores están capacitados para distinguir la diferencia entre estas dos categorías; mientras que la categoría “No contesta” es para los entrevistados que explícitamente se abstienen de responder una pregunta (por ejemplo, debido a que se sienten incómodos

respecto a un tema), la categoría “No sabe” es para los entrevistados que no pueden contestar la pregunta por falta de información o tienen una evidente dificultad para responderla.

17. Margen de error

Cada estimador (proporción) tiene su propio margen de error asociado. Para el cálculo del margen de error, se presenta como referencia la preferencia:

	Prop.	Error Estándar	Límite inferior	Límite superior	Margen de error	deff
PAN	16	1	14	18	+/-2	1.2
PRI	9.4	0.8	7.8	11	+/-1.6	1.3
PRD	5.4	0.7	4.1	6.7	+/-1.3	1.5
PT	2.7	0.5	1.7	3.7	+/-1	1.6
PVEM	3.1	0.5	2.1	4.1	+/-1	1.3
MC	1.3	0.3	0.7	1.9	+/-0.6	1.3
MORENA	41	1.4	38.2	43.8	+/-2.8	1.3
PES	1	0.3	0.4	1.6	+/-0.6	1.3
RSP	0.3	0.1	0.1	0.5	+/-0.2	0.7
FXM	1.2	0.3	0.6	1.8	+/-0.6	1.3
Equidad	0.6	0.3	0.1	1.1	+/-0.5	1.9
Ninguno	3.9	0.6	2.8	5	+/-1.1	1.4
No voy a votar	0.1	0.1	0	0.3	+/-0.2	1
Todavía no sabe	6	0.7	4.6	7.4	+/-1.4	1.5
Voto secreto	8	0.7	6.6	9.4	+/-1.4	1.1

18. Ponderadores

Los resultados de la encuesta se presentan como estimadores de proporción, incorporando las características del diseño muestral complejo (conglomerados de la muestra, estratos y ponderadores).

Adicionalmente, la variable de ponderador incorpora las frecuencias marginales del factor de ajuste de las distribuciones sociodemográficas y del ponderador muestral con un algoritmo iterativo (*raking*). Este algoritmo iterativo produce una serie de ponderadores calibrados con el propósito que ponderadores muestrales de las variables de control sean iguales a los totales de la población. En este caso se utilizó sexo, edad, escolaridad y ocupación. El ajuste de los ponderadores se realiza al calibrar cada uno de los marginales hasta que el algoritmo converge a un nivel de tolerancia especificado.

Los ajustes del ponderador se presentan a continuación:

Grupos de edad y sexo	Ponderado (%)	Sin ponderar (%)
Hombres 18 a 29 años	11.7	8.4
Mujeres 18 a 29 años	11.6	10.2

Grupos de edad y sexo	Ponderado (%)	Sin ponderar (%)
Hombres 30 a 39 años	9.9	13.4
Mujeres 30 a 39 años	10.4	12.8
Hombres 40 a 49 años	9	8.9
Mujeres 40 a 49 años	10	9.2
Hombres 50 a 59 años	7.4	8.2
Mujeres 50 a 59 años	8.8	8.3
Hombres más de 60 años	9	10.1
Mujeres más de 60 años.	12.2	10.3

Adicionalmente, en el ponderador final incluimos los datos censales de educación y ocupación.

Educación	Ponderado (%)	Sin ponderar (%)
Educación Básica o menos	37	27.2
Educación Media	26.5	42.8
Licenciatura o más	36.5	30.1

19. Cuestionario

El texto y fraseo que fue programado en los dispositivos electrónicos se presenta a continuación:

P1. Independientemente del partido por el que usted piensa votar, ¿usted normalmente se considera panista, priista, perredista, verde-ecologista, de MORENA o de otro partido?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR: ¿Muy o algo?

- 1) Muy panista
- 2) Algo panista
- 3) Muy priista
- 4) Algo priista
- 5) Muy perredista
- 6) Algo perredista
- 7) Muy de Movimiento Ciudadano
- 8) Algo de Movimiento Ciudadano
- 9) Muy de MORENA
- 10) Algo de MORENA
- 96) Otro partido
- 97) [NO LEER] Ninguno
- 98) [NO LEER] NS
- 99) [NO LEER] NC

P2. Este año se llevará a cabo la elección para elegir al próximo Diputado Local de su distrito. Si hoy fueran las elecciones para elegir Diputado Local, ¿por cuál partido votaría usted?

- 1) PAN
- 2) PRI
- 3) PRD
- 4) PT
- 5) Partido Verde
- 6) Movimiento Ciudadano
- 7) MORENA
- 8) Partido Encuentro Solidario

- 9) Redes Sociales Progresistas
- 10) Fuerza por México
- 11) Partido Equidad, Libertad y Género
- 96) [NO LEER] Ninguno / Anularía
- 97) [NO LEER] No voy a votar / nunca voto
- 98) [NO LEER] Todavía no sabe por quién votaría
- 99) [NO LEER] No quiere contestar / El voto es secreto

P3. Con lo que usted sabe o ha visto de los candidatos a Diputado Local, ¿diría que ya está convencido de por quién votar o diría que está todavía dudoso de por quién votar?

- 1) Ya está convencido de por quién votar
- 2) Está todavía dudoso de por quién votar
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P4. A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. Por favor dígame si usted tiene una muy buena, buena, mala o muy mala opinión de cada uno de ellos. ¿Cuál es su opinión del _____ [INSERTAR Y ROTAR PARTIDO]? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

- 1) PAN
- 2) PRI
- 3) MORENA
- 4) PRD
- 5) Partido Verde
- 6) Partido del Trabajo
- 7) Movimiento Ciudadano
- 8) Partido Encuentro Solidario
- 9) Redes Sociales Progresistas
- 10) Fuerza por México
- 11) Partido Equidad, Libertad y Género
- 1) Muy buena
- 2) Buena
- 3) Ni buena ni mala [ESP]
- 4) Mala
- 5) Muy mala
- 8) NS
- 9) NC

P5. En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Claudia Sheinbaum como Jefa de Gobierno de la Ciudad de México?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR:

¿Mucho o algo?

- 5) Aprueba mucho
- 4) Aprueba algo
- 3) Ni aprueba ni reprueba
- 2) Reprueba algo
- 1) Reprueba mucho
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P6. En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está realizando el Alcalde de su alcaldía?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR:

¿Mucho o algo?

- 5) Aprueba mucho
- 4) Aprueba algo
- 3) Ni aprueba ni reprueba
- 2) Reprueba algo
- 1) Reprueba mucho
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P7. En general, ¿usted cree que la Ciudad de México va por muy buen camino, por buen camino, por mal camino o por muy mal camino?

- 5) Muy buen camino
- 4) Buen camino
- 3) Ni bueno ni malo [ESPONTÁNEA]
- 2) Mal camino
- 1) Muy mal camino
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P8. ¿Cómo califica el trabajo que ha hecho hasta ahora La Jefa de Gobierno Claudia Sheinbaum para enfrentar la epidemia del coronavirus? ¿muy bien, bien, mal o muy mal? Si no tiene información suficiente por favor dígamelo

- 1) Muy bien
- 2) Bien
- 3) Mal
- 4) Muy mal
- 8) NS
- 9) NC

P9. Con lo que usted sabe o ha escuchado, ¿cómo calificaría el proceso de vacunación del coronavirus en la Ciudad de México? ¿muy bien, bien, mal o muy mal? Si no tiene información suficiente por favor dígamelo

- 1) Muy bien
- 2) Bien
- 3) Mal
- 4) Muy mal
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

20. Software para procesamiento de los datos

Los datos fueron recolectados a través de una plataforma elaborada por la empresa. El procesamiento y análisis de los datos se llevó a cabo en R.

```
rm(list = ls(all = TRUE)) #clear workspace

## C O D E B O O K
library(memisc)
data <- spss.system.file("210427_ENCUESTA_CDMX.sav")
Write(codebook(data), file="Codebook.txt")

## E S T I M A C I O N E S
library(survey)
library(foreign)

data <- read.spss("210427_ENCUESTA_CDMX.sav", to.data.frame=TRUE)
design <- svydesign(ids=~1, strata=~est,
```

```
weights=~ponde_RAKING, data=data, nest = TRUE)

gen.estimates <- function(x) {
  out <- svymean(make.formula(x), design, deff=TRUE)
  coef <- coef(out)*100
  se <- sqrt(diag(vcov(out)))*100
  ci <- confint(out)*100
  moe <- (ci[,2] - ci[,1])/2
  deff <- deff(out)
  coef.var <- cv(out)
  tmp <- cbind("Punto Estimado"=coef, "Error estandar"=se,
              "Margen de error"=moe, "Intervalo" = ci[,1], "de
Confianza"=ci[,2],
              "Deff"=deff, "CV"=coef.var)
  round(tmp, 1)
}
vars <- grep("^p[1-9]|pref|^s[1]|^s[3-9]", names(data), value=T)
out <- lapply(vars, gen.estimates)
names(out) <- attributes(data)$variable.labels[vars]
capture.output(print(out), file = "Estimaciones_e_Intervalos_de_Confianza.txt")
```

21. Contacto

Para mayor información, sobre la metodología de la encuesta, dirija un correo electrónico a: contacto@buendíaymarquez.com o comuníquese vía telefónica al +52 (55) 52 50 59 08.

22. Patrocinio

EL UNIVERSAL COMPAÑÍA PERIODÍSTICA NACIONAL S.A. DE C.V.

23. Recursos económicos/financieros aplicados

Buendía & Márquez S.C. realizó el estudio y el costo fue cubierto por EL UNIVERSAL COMPAÑÍA PERIODÍSTICA NACIONAL S.A. DE C.V. El costo total para este estudio asciende a la cantidad de \$100,000.00 M.N (cien mil pesos) más IVA utilizados en actividades para realización de entrevistas, transporte y viáticos.

24. Anexo: Codebook

```
=====
=====
edo 'Estado'
-----

Storage mode: double
Measurement: nominal

Values          N Valid Total
(unlab.val.)   1600 100.0 100.0
=====
=====

p1 ' p1.Independientemente del partido por el que usted piensa votar, ¿usted normalmente se considera
panista,
priista, perredista, verde-ecologista, de MORENA o de otro partido? ¿Muy o algo?'
```


Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels

N Valid Total

1

'1) Muy panista'

95

7.0

7.0

2

'2) Algo panista'

98

6.4

6.4

3

'3) Muy priista'

46

3.2

3.2

4

'4) Algo priista'

83

5.1

5.1

5

'5) Muy perredista'

20

1.2

1.2

6

'6) Algo perredista'

36

2.0

2.0

7

'7) Muy de Movimiento Ciudadano'

2

0.1

0.1

8

'8) Algo de Movimiento Ciudadano'

1

0.0

0.0

9

'9) Muy de MORENA'

269

17.6

17.6

10

'10) Algo de MORENA'

243

15.1

15.1

96

'96) Otro partido'

139

8.6

8.6

97

'97) Ninguno'

533

31.6

31.6

98

'98) NS'

12

0.8

0.8

99

'99) NC'

23

1.4

1.4

Min: 1.000
Max: 99.000
Mean: 46.530
Std.Dev.: 44.881

=====

=====

p2 'p2. Este año se llevará a cabo la elección para elegir al próximo Diputado Local de su distrito. Si hoy fueran las elecciones para elegir Diputado Local, ¿por cuál partido votaría usted?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels

N Valid Total

1

'PAN'

261

17.6

17.6

2

'PRI'

163

10.2

10.2

3

'PRD'

74

4.5

4.5

4

'PT'

32

1.9

1.9

5

'PVEM'

47

2.6

2.6

6

'MC'

19

1.0

1.0

7

' MORENA'

673

42.8

42.8

8

'PES'

15

0.9

0.9

9

'RSP'

8

0.4

0.4

10

'FXM'

17

1.0

1.0

11

'Equidad'

6

0.4

0.4

96

'Ninguno'

57

3.3

3.3

97

'No voy a votar'

2

0.1

0.1

98

'Todavía no sabe'

77

4.4

4.4

99

'Voto secreto'

149

8.8

8.8

Min: 1.000
Max: 99.000
Mean: 21.492
Std.Dev.: 35.758

=====

=====

p3 ' p3. Con lo que usted sabe o ha visto de los candidatos a Diputado Local, ¿diría que ya está convencido de por quién votar o diría que está todavía dudoso de por quién votar?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels

N Valid Total

1

'1) Ya está convencido de por quién votar'

789

53.9

53.9

2

'2) Está todavía dudoso de por quién votar'

774

43.9

43.9

Zamora 200, Col. Condesa. Del. Cuauhtémoc, CP. 06140. México D.F. t. 52 50 59 08 | 52 54 34 70

8	'8)	NS'	18	1.1	1.1
9	'9)	NC'	19	1.1	1.1

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 1.657
Std.Dev.: 1.167

=====

p4_1 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PAN ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels		N Valid Total		
1	'Muy mala'	299	18.9	18.9
2	'Mala'	588	35.2	35.2
3	'Ni buena ni mala'	168	10.2	10.2
4	'Buena'	373	24.0	24.0
5	'Muy buena'	110	8.0	8.0
8	'NS'	29	1.7	1.7
9	'NC'	33	2.0	2.0

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 2.844
Std.Dev.: 1.672

=====

p4_2 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRI ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels		N Valid Total		
1	'Muy mala'	501	31.4	31.4
2	'Mala'	595	36.1	36.1
3	'Ni buena ni mala'	104	6.5	6.5
4	'Buena'	275	17.8	17.8
5	'Muy buena'	79	5.5	5.5
8	'NS'	24	1.3	1.3
9	'NC'	22	1.4	1.4

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 2.430
Std.Dev.: 1.593

=====

p4_3 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del MORENA ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels		N Valid Total		
1	'Muy mala'	240	15.3	15.3
2	'Mala'	316	19.3	19.3
3	'Ni buena ni mala'	173	10.2	10.2

4	'Buena'	571	35.6	35.6
5	'Muy buena'	266	17.5	17.5
8	'NS'	18	1.1	1.1
9	'NC'	16	0.9	0.9

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.308
Std.Dev.: 1.538

p4_4 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRD ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Muy mala'	239	15.7	15.7
2 'Mala'	721	44.1	44.1
3 'Ni buena ni mala'	189	11.8	11.8
4 'Buena'	333	20.6	20.6
5 'Muy buena'	48	3.5	3.5
8 'NS'	38	2.4	2.4
9 'NC'	32	1.8	1.8

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 2.757
Std.Dev.: 1.622

p4_5 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Verde ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Muy mala'	216	13.8	13.8
2 'Mala'	552	34.7	34.7
3 'Ni buena ni mala'	215	13.2	13.2
4 'Buena'	470	29.2	29.2
5 'Muy buena'	50	3.5	3.5
8 'NS'	54	3.1	3.1
9 'NC'	43	2.5	2.5

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.071
Std.Dev.: 1.763

p4_6 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido del Trabajo ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Muy mala'	149	9.5	9.5

2	'Mala'	520	32.4	32.4
3	'Ni buena ni mala'	235	14.6	14.6
4	'Buena'	487	30.3	30.3
5	'Muy buena'	59	4.2	4.2
8	'NS'	83	4.8	4.8
9	'NC'	67	4.2	4.2

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.377
Std.Dev.: 1.952

=====

p4_7 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Movimiento Ciudadano ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Muy mala'	169	10.9	10.9
2 'Mala'	590	36.9	36.9
3 'Ni buena ni mala'	211	13.2	13.2
4 'Buena'	387	23.9	23.9
5 'Muy buena'	47	3.3	3.3
8 'NS'	111	6.6	6.6
9 'NC'	85	5.2	5.2

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.386
Std.Dev.: 2.156

=====

p4_8 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Encuentro Solidario ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Muy mala'	134	8.8	8.8
2 'Mala'	495	31.4	31.4
3 'Ni buena ni mala'	172	10.6	10.6
4 'Buena'	275	17.2	17.2
5 'Muy buena'	40	2.9	2.9
8 'NS'	257	15.3	15.3
9 'NC'	227	13.7	13.7

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 4.399
Std.Dev.: 2.843

=====

p4_9 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Redes Sociales Progresistas ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
-------------------	---	-------	-------

1	'Muy mala'	167	10.6	10.6
2	'Mala'	489	31.6	31.6
3	'Ni buena ni mala'	140	8.7	8.7
4	'Buena'	242	14.9	14.9
5	'Muy buena'	32	2.3	2.3
8	'NS'	288	17.1	17.1
9	'NC'	242	14.8	14.8
Min: 1.000				
Max: 9.000				
Mean: 4.484				
Std.Dev.: 2.949				
=====				
p4_10 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Fuerza por México ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'				

Storage mode: double				
Measurement: interval				
Values and labels				
N Valid Total				
1	'Muy mala'	129	8.2	8.2
2	'Mala'	491	31.2	31.2
3	'Ni buena ni mala'	167	10.6	10.6
4	'Buena'	257	15.9	15.9
5	'Muy buena'	44	3.3	3.3
8	'NS'	264	15.6	15.6
9	'NC'	248	15.1	15.1
Min: 1.000				
Max: 9.000				
Mean: 4.503				
Std.Dev.: 2.889				
=====				
p4_11 ' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Equidad, Libertad y Género ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?'				

Storage mode: double				
Measurement: interval				
Values and labels				
N Valid Total				
1	'Muy mala'	110	7.2	7.2
2	'Mala'	416	26.2	26.2
3	'Ni buena ni mala'	141	9.1	9.1
4	'Buena'	224	14.0	14.0
5	'Muy buena'	44	3.1	3.1
8	'NS'	356	21.3	21.3
9	'NC'	309	19.1	19.1
Min: 1.000				
Max: 9.000				
Mean: 5.069				
Std.Dev.: 3.003				
=====				
p5 ' p5.En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Claudia Sheinbaum como Jefa de Gobierno de la Ciudad de México? ? ¿Mucho o algo?'				

Storage mode: double				
Measurement: interval				

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Reprueba mucho'	168	10.4	10.4
2 '2) Reprueba algo'	174	10.5	10.5
3 '3) Ni aprueba ni reprueba'	107	6.6	6.6
4 '4) Aprueba algo'	645	40.2	40.2
5 '5) Aprueba mucho'	477	30.5	30.5
8 '8) NS'	17	1.1	1.1
9 '9) NC'	12	0.7	0.7

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.779
Std.Dev.: 1.433

=====

p6 ' p6.En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Y su alcalde? ?
¿Mucho o
algo?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Reprueba mucho'	336	20.6	20.6
2 '2) Reprueba algo'	259	15.6	15.6
3 '3) Ni aprueba ni reprueba'	123	8.0	8.0
4 '4) Aprueba algo'	529	33.4	33.4
5 '5) Aprueba mucho'	277	18.2	18.2
8 '8) NS'	52	3.0	3.0
9 '9) NC'	24	1.3	1.3

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.348
Std.Dev.: 1.805

=====

p7 ' p7.En general, ¿usted cree que la Ciudad de México va por muy buen camino, por buen camino, por
mal camino
o por muy mal camino?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Muy mal camino'	184	11.4	11.4
2 '2) Mal camino'	405	24.6	24.6
3 '3) Ni bueno ni malo'	140	8.8	8.8
4 '4) Buen camino'	722	45.3	45.3
5 '5) Muy buen camino'	141	9.4	9.4
8 '8) NS'	5	0.3	0.3
9 '9) NC'	3	0.1	0.1

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 3.171
Std.Dev.: 1.278

=====

p8 ' p8.¿Cómo califica el trabajo que ha hecho hasta ahora La Jefa de Gobierno Claudia Sheinbaum para
enfrentar
la epidemia del coronavirus? ¿muy bien, bien, mal o muy mal? Si no tiene información suficiente por
favor
dígamelo'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Muy bien'	299	19.4	19.4
2 '2) Bien'	754	46.9	46.9
3 '3) Mal'	343	21.1	21.1
4 '4) Muy mal'	171	10.6	10.6
8 '8) NS'	25	1.4	1.4
9 '9) NC'	8	0.5	0.5

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 2.370
Std.Dev.: 1.224

p9 ' p9. Con lo que usted sabe o ha escuchado, ¿cómo calificaría el proceso de vacunación del coronavirus en la Ciudad de México? ¿muy bien, bien, mal o muy mal? Si no tiene información suficiente por favor dígamelo'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Muy bien'	423	27.2	27.2
2 '2) Bien'	744	45.8	45.8
3 '3) Mal'	234	14.5	14.5
4 '4) Muy mal'	153	9.6	9.6
8 '8) NS'	35	2.4	2.4
9 '9) NC'	11	0.6	0.6

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 2.252
Std.Dev.: 1.362

s1 ' S1. Sexo'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Hombre'	785	49.2	49.2
2 '2) Mujer'	815	50.8	50.8

Min: 1.000
Max: 2.000
Mean: 1.509
Std.Dev.: 0.500

s2 ' S2.¿Qué edad tiene?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Min: 18.000
Max: 88.000

```

Mean: 44.167
Std.Dev.: 15.796

=====

s3 ' S3.¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?'

-----

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels                                N Valid Total

 1 '1) Ninguno'                                15    0.9    0.9
 2 '2) Preescolar o kinder'                    5    0.3    0.3
 3 '3) Primaria'                              119   7.0    7.0
 4 '4) Secundaria'                            284  17.3   17.3
 5 '5) Preparatoria o bachillerato'            569  35.6   35.6
 6 '6) Estudios técnicos'                     116   7.6    7.6
 7 '7) Escuela Normal'                        20   1.3    1.3
 8 '8) Licenciatura'                          410  26.0   26.0
 9 '9) Maestría'                              46   2.9    2.9
10 '10) Doctorado'                            5    0.3    0.3
98 '98) NS'                                   2    0.1    0.1
99 '99) NC'                                   9    0.6    0.6

Min: 1.000
Max: 99.000
Mean: 6.269
Std.Dev.: 7.907

=====

est 'Estrato de la muestra'

-----

Storage mode: double
Measurement: nominal

Values                                N Valid Total

(unlab.val.)  1600 100.0 100.0

=====

ponde_RAKING 'Ponderación de Raked'

-----

Storage mode: double
Measurement: interval

Min: 1236.651
Max: 22918.177
Mean: 4791.168
Std.Dev.: 2724.556
    
```

25. Anexo: Principales resultados y precisión

\$' p1.Independientemente del partido por el que usted piensa votar, ¿usted normalmente se considera panista, priista, perredista, verde-ecologista, de MORENA o de otro partido? ¿Muy o algo?'						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p11) Muy panista	5.6	0.6	1.2	4.4	6.8	1.1 0.1
p12) Algo panista	5.7	0.6	1.2	4.5	7.0	1.2 0.1
p13) Muy priista	2.4	0.4	0.8	1.6	3.2	1.1 0.2
p14) Algo priista	5.0	0.6	1.2	3.8	6.2	1.3 0.1
p15) Muy perredista	1.3	0.3	0.7	0.6	2.0	1.6 0.3
p16) Algo perredista	3.1	0.6	1.1	1.9	4.2	1.8 0.2
p17) Muy de Movimiento Ciudadano	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8 0.7
p18) Algo de Movimiento Ciudadano	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4 1.0
p19) Muy de MORENA	17.1	1.1	2.1	14.9	19.2	1.4 0.1

p110) Algo de MORENA	14.0	1.0	1.9	12.1	15.9	1.3	0.1
p196) Otro partido	9.6	0.9	1.7	7.9	11.3	1.4	0.1
p197) Ninguno	33.5	1.3	2.6	30.9	36.2	1.3	0.0
p198) NS	0.7	0.2	0.5	0.3	1.2	1.2	0.3
p199) NC	1.8	0.5	1.0	0.9	2.8	2.1	0.3

\$` p2.Este año se llevará a cabo la elección para elegir al próximo Diputado Local de su distrito. Si hoy fueran las elecciones para elegir Diputado Local, ¿por cuál partido votaría usted?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p2PAN	16.0	1.0	2.0	14.0	18.0	1.2	0.1
p2PRI	9.4	0.8	1.6	7.8	11.1	1.3	0.1
p2PRD	5.4	0.7	1.3	4.1	6.8	1.5	0.1
p2PT	2.7	0.5	1.0	1.7	3.6	1.6	0.2
p2PVEM	3.1	0.5	1.0	2.1	4.1	1.3	0.2
p2MC	1.3	0.3	0.6	0.7	1.9	1.3	0.3
p2 MORENA	41.0	1.4	2.8	38.3	43.8	1.3	0.0
p2PES	1.0	0.3	0.6	0.4	1.5	1.3	0.3
p2RSP	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.7	0.4
p2FXM	1.2	0.3	0.6	0.6	1.8	1.3	0.3
p2Equidad	0.6	0.3	0.5	0.1	1.1	1.9	0.4
p2Ninguno	3.9	0.6	1.1	2.8	5.0	1.4	0.1
p2No voy a votar	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	1.0	0.7
p2Todavía no sabe	6.0	0.7	1.4	4.6	7.5	1.5	0.1
p2Voto secreto	8.0	0.7	1.4	6.6	9.4	1.1	0.1

\$` p3.Con lo que usted sabe o ha visto de los candidatos a Diputado Local, ¿diría que ya está convencido de por quién votar o diría que está todavía dudoso de por quién votar?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p31) Ya está convencido de por quién votar	46.0		1.4	2.8	43.2	48.8	1.3 0.0
p32) Está todavía dudoso de por quién votar	51.6		1.4	2.8	48.8	54.4	1.3 0.0
p38) NS	0.8		0.2	0.4	0.4	1.3	0.9 0.3
p39) NC	1.6		0.4	0.8	0.8	2.4	1.7 0.3

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PAN ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_1Muy mala	17.6	1.1	2.1	15.5	19.7	1.3	0.1
p4_1Mala	38.3	1.4	2.7	35.6	41.1	1.3	0.0
p4_1Ni buena ni mala	9.6	0.8	1.6	8.0	11.3	1.3	0.1
p4_1Buena	23.0	1.2	2.3	20.6	25.3	1.3	0.1
p4_1Muy buena	6.4	0.7	1.3	5.1	7.7	1.2	0.1
p4_1NS	2.6	0.5	1.1	1.5	3.6	1.8	0.2
p4_1NC	2.4	0.5	0.9	1.5	3.4	1.5	0.2

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRI ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_2Muy mala	31.4	1.3	2.6	28.8	34.1	1.3	0.0
p4_2Mala	37.7	1.4	2.7	35.0	40.4	1.3	0.0
p4_2Ni buena ni mala	6.6	0.7	1.4	5.2	8.0	1.3	0.1
p4_2Buena	16.5	1.0	2.0	14.4	18.5	1.3	0.1
p4_2Muy buena	4.1	0.5	1.0	3.1	5.1	1.1	0.1
p4_2NS	2.1	0.5	0.9	1.1	3.0	1.8	0.2
p4_2NC	1.6	0.4	0.7	0.8	2.3	1.5	0.2

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del MORENA ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_3Muy mala	13.9	0.9	1.8	12.1	15.8	1.2	0.1
p4_3Mala	19.9	1.2	2.3	17.7	22.2	1.3	0.1
p4_3Ni buena ni mala	11.6	1.0	1.9	9.8	13.5	1.4	0.1
p4_3Buena	36.3	1.4	2.7	33.6	39.1	1.3	0.0
p4_3Muy buena	15.5	1.0	2.0	13.5	17.5	1.3	0.1
p4_3NS	1.5	0.4	0.8	0.7	2.2	1.6	0.3
p4_3NC	1.1	0.3	0.6	0.5	1.7	1.4	0.3

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRD ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_4Muy mala	13.7	1.0	1.9	11.9	15.6	1.2	0.1
p4_4Mala	45.2	1.4	2.8	42.4	48.0	1.3	0.0
p4_4Ni buena ni mala	12.2	0.9	1.8	10.4	14.1	1.3	0.1
p4_4Buena	21.5	1.2	2.3	19.2	23.8	1.3	0.1
p4_4Muy buena	2.6	0.4	0.8	1.8	3.4	1.1	0.2
p4_4NS	2.4	0.4	0.9	1.5	3.3	1.4	0.2
p4_4NC	2.3	0.5	0.9	1.4	3.3	1.6	0.2

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Verde ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_5Muy mala	13.6	1.0	1.9	11.7	15.5	1.3	0.1
p4_5Mala	33.9	1.4	2.7	31.2	36.5	1.3	0.0
p4_5Ni buena ni mala	12.8	0.9	1.8	10.9	14.6	1.3	0.1
p4_5Buena	29.1	1.3	2.5	26.6	31.7	1.3	0.0
p4_5Muy buena	2.9	0.5	0.9	2.0	3.8	1.2	0.2
p4_5NS	4.1	0.6	1.2	2.9	5.4	1.6	0.2
p4_5NC	3.6	0.6	1.2	2.4	4.8	1.8	0.2

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido del Trabajo ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_6Muy mala	9.4	0.8	1.6	7.8	10.9	1.3	0.1
p4_6Mala	29.8	1.3	2.5	27.3	32.3	1.3	0.0
p4_6Ni buena ni mala	14.8	1.0	2.0	12.8	16.8	1.3	0.1
p4_6Buena	31.7	1.4	2.7	29.0	34.3	1.4	0.0
p4_6Muy buena	3.3	0.5	1.0	2.4	4.3	1.2	0.1
p4_6NS	6.1	0.8	1.5	4.6	7.6	1.6	0.1
p4_6NC	4.9	0.6	1.3	3.6	6.1	1.4	0.1

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Movimiento Ciudadano ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_7Muy mala	10.3	0.9	1.7	8.6	12.0	1.3	0.1
p4_7Mala	34.5	1.3	2.6	31.9	37.2	1.3	0.0
p4_7Ni buena ni mala	12.8	1.0	1.9	11.0	14.7	1.3	0.1
p4_7Buena	25.1	1.3	2.5	22.6	27.5	1.3	0.1
p4_7Muy buena	2.7	0.4	0.9	1.9	3.6	1.2	0.2
p4_7NS	8.2	0.9	1.7	6.5	9.9	1.5	0.1
p4_7NC	6.3	0.7	1.4	4.9	7.8	1.5	0.1

\$` p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Encuentro Solidario ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_8Muy mala	8.0	0.7	1.5	6.5	9.4	1.2	0.1

p4_8Mala	29.6	1.3	2.5	27.0	32.1	1.3	0.0
p4_8Ni buena ni mala	10.3	0.9	1.7	8.6	12.0	1.3	0.1
p4_8Buena	16.7	1.1	2.1	14.6	18.8	1.3	0.1
p4_8Muy buena	2.2	0.4	0.7	1.5	3.0	1.1	0.2
p4_8NS	17.1	1.1	2.1	14.9	19.2	1.4	0.1
p4_8NC	16.1	1.1	2.2	14.0	18.3	1.5	0.1

\$' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Redes Sociales Progresistas ?
¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p4_9Muy mala	10.7	0.9	1.7	9.0	12.4	1.3 0.1
p4_9Mala	29.5	1.3	2.5	27.0	32.1	1.3 0.0
p4_9Ni buena ni mala	8.6	0.8	1.5	7.0	10.1	1.3 0.1
p4_9Buena	14.7	1.0	2.0	12.7	16.7	1.4 0.1
p4_9Muy buena	1.6	0.3	0.6	1.0	2.2	1.0 0.2
p4_9NS	18.5	1.1	2.2	16.4	20.7	1.3 0.1
p4_9NC	16.3	1.1	2.1	14.2	18.5	1.4 0.1

\$' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Fuerza por México ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV	
p4_10Muy mala	7.7	0.7	1.4	6.2	9.1	1.2	0.1
p4_10Mala	28.6	1.3	2.5	26.2	31.1	1.3	0.0
p4_10Ni buena ni mala	10.1	0.8	1.7	8.5	11.8	1.3	0.1
p4_10Buena	16.2	1.1	2.1	14.1	18.2	1.3	0.1
p4_10Muy buena	2.6	0.4	0.8	1.8	3.4	1.1	0.2
p4_10NS	17.5	1.1	2.2	15.3	19.7	1.4	0.1
p4_10NC	17.3	1.1	2.2	15.1	19.5	1.4	0.1

\$' p4.A continuación le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Equidad, Libertad y Género ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

Punto Estimado							Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p4_11Muy mala	6.9	0.7	1.4	5.5	8.3	1.3	0.1				
p4_11Mala	23.9	1.2	2.3	21.5	26.2	1.2	0.0				
p4_11Ni buena ni mala	9.0	0.8	1.6	7.4	10.7	1.4	0.1				
p4_11Buena	13.2	0.9	1.8	11.4	15.1	1.2	0.1				
p4_11Muy buena	2.7	0.4	0.9	1.8	3.5	1.2	0.2				
p4_11NS	23.1	1.2	2.4	20.7	25.5	1.3	0.1				
p4_11NC	21.2	1.2	2.4	18.8	23.6	1.4	0.1				

\$' p5.En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Claudia Sheinbaum como Jefa de Gobierno de la Ciudad de México? ? ¿Mucho o algo?

Mexico: 1. Mucha o algo:							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV	
p51) Reprueba mucho	10.5	0.9	1.7	8.8	12.3	1.3	0.1
p52) Reprueba algo	11.2	0.9	1.8	9.4	13.0	1.4	0.1
p53) Ni aprueba ni reprueba	6.6	0.7	1.4	5.2	8.0	1.3	0.1
p54) Aprueba algo	39.5	1.4	2.7	36.8	42.3	1.3	0.0
p55) Aprueba mucho	29.7	1.3	2.6	27.1	32.2	1.3	0.0
p58) NS	1.6	0.4	0.9	0.7	2.5	2.0	0.3
p59) NC	0.8	0.3	0.7	0.1	1.5	2.3	0.4

\$' p6.En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Y su alcalde? ? ¿Mucho o algo?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p61) Reprueba mucho	21.5	1.2	2.3	19.2	23.8	1.3 0.1
p62) Reprueba algo	15.5	1.0	2.0	13.5	17.6	1.3 0.1
p63) Ni aprueba ni reprueba	7.2	0.7	1.4	5.8	8.6	1.2 0.1
p64) Aprueba algo	32.7	1.3	2.6	30.1	35.3	1.3 0.0
p65) Aprueba mucho	17.6	1.1	2.1	15.5	19.8	1.3 0.1
p68) NS	3.6	0.5	1.1	2.6	4.7	1.3 0.1
p69) NC	1.8	0.4	0.9	0.9	2.7	1.8 0.2

\$' p7.En general, ¿usted cree que la Ciudad de México va por muy buen camino, por buen camino, por mal camino o por muy mal camino?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p71) Muy mal camino	12.0	0.9	1.9	10.1	13.9	1.4 0.1
p72) Mal camino	25.2	1.2	2.4	22.8	27.6	1.3 0.0
p73) Ni bueno ni malo	8.8	0.8	1.6	7.2	10.4	1.4 0.1
p74) Buen camino	45.2	1.4	2.8	42.4	48.0	1.3 0.0
p75) Muy buen camino	8.1	0.8	1.5	6.6	9.6	1.3 0.1
p78) NS	0.4	0.2	0.4	0.0	0.8	1.9 0.5
p79) NC	0.3	0.2	0.4	-0.1	0.7	2.5 0.7

\$' p8.¿Cómo califica el trabajo que ha hecho hasta ahora La Jefa de Gobierno Claudia Sheinbaum para enfrentar la epidemia del coronavirus? ¿muy bien, bien, mal o muy mal? Si no tiene información suficiente por favor digamelo

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p81) Muy bien	17.6	1.1	2.1	15.5	19.7	1.3 0.1
p82) Bien	48.0	1.4	2.8	45.2	50.8	1.3 0.0
p83) Mal	22.3	1.2	2.4	19.9	24.6	1.3 0.1
p84) Muy mal	10.0	0.8	1.6	8.4	11.7	1.2 0.1
p88) NS	1.7	0.4	0.9	0.8	2.5	1.8 0.3
p89) NC	0.4	0.1	0.3	0.1	0.6	0.8 0.4

\$' p9. Con lo que usted sabe o ha escuchado, ¿cómo calificaría el proceso de vacunación del coronavirus en la Ciudad de México? ¿muy bien, bien, mal o muy mal? Si no tiene información suficiente por favor digamelo

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p91) Muy bien	26.5	1.3	2.5	24.0	29.0	1.3 0.0
p92) Bien	47.1	1.4	2.8	44.3	49.9	1.3 0.0
p93) Mal	14.1	1.0	1.9	12.2	16.1	1.3 0.1
p94) Muy mal	9.5	0.8	1.6	7.9	11.1	1.3 0.1
p98) NS	2.1	0.4	0.7	1.3	2.8	1.2 0.2
p99) NC	0.8	0.2	0.5	0.3	1.2	1.2 0.3

\$' S1. Sexo

Sexo	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
s11) Hombre	47	1.4	2.8	44.2	49.9	1.3 0
s12) Mujer	53	1.4	2.8	50.1	55.8	1.3 0

\$' S3.¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
s31) Ninguno	1.8	0.5	0.9	0.9	2.7	2.0 0.3
s32) Preescolar o kinder	0.5	0.2	0.5	0.1	1.0	1.8 0.5
s33) Primaria	12.0	1.1	2.1	9.8	14.1	1.8 0.1
s34) Secundaria	21.3	1.2	2.4	18.9	23.6	1.4 0.1
s35) Preparatoria o bachillerato	22.1	1.0	1.9	20.2	24.0	0.9 0.0
s36) Estudios técnicos	4.4	0.4	0.9	3.5	5.3	0.8 0.1
s37) Escuela Normal	1.6	0.4	0.8	0.8	2.4	1.6 0.2
s38) Licenciatura	31.3	1.3	2.6	28.6	33.9	1.4 0.0
s39) Maestría	3.2	0.5	1.0	2.3	4.2	1.2 0.2
s310) Doctorado	0.4	0.2	0.3	0.0	0.7	1.2 0.5
s398) NS	0.3	0.2	0.4	-0.1	0.7	2.2 0.7
s399) NC	1.2	0.4	0.9	0.3	2.0	2.7 0.4