

REPORTE METODOLÓGICO

Encuesta Nacional en vivienda, Enero 2025

Contenido

1.	Objetivo	2
2.	Población objetivo.....	2
3.	Metodología de investigación	2
4.	Cobertura geográfica.....	2
5.	Periodo de levantamiento.....	2
6.	Técnica de recolección de datos	2
7.	Tamaño de la muestra.....	2
8.	Diseño muestral	2
9.	Primera etapa: Selección de conglomerados.....	2
10.	Segunda etapa: Selección de segmentos de área	8
11.	Tercera etapa: Selección de la vivienda	10
12.	Cuarta etapa: Selección del individuo	11
13.	Instrumento.....	12
14.	Tasas de resultados	15
15.	Método de estimación de resultados.....	15
16.	Tratamiento de la no respuesta al ítem	16
17.	Precisión de las estimaciones.....	16
18.	Software para procesamiento de los datos.....	20
19.	Responsable del diseño, análisis y recolección de datos	20
20.	Publicación	21
21.	Patrocinio	21
22.	Protección de datos.....	21
23.	Contacto	21

1. Objetivo

Estimar diversas actitudes y preferencias políticas de la población de estudio

2. Población objetivo

Adultos, hombres y mujeres de 18 años cumplidos y más que residen permanentemente dentro del territorio nacional.

3. Metodología de investigación

Inferencia descriptiva mediante un diseño de tipo transversal simple.

4. Cobertura geográfica

Cobertura representativa a nivel nacional.

5. Periodo de levantamiento

Del 02 al 06 de enero de 2025.

6. Técnica de recolección de datos

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

7. Tamaño de la muestra

1,000 entrevistas efectivas.

8. Diseño muestral

Diseño muestral polietápico. La selección de la última unidad de muestreo requiere un proceso de cuatro etapas que se describen en las siguientes secciones.

9. Primera etapa: Selección de conglomerados

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

Etapas:	Primera
Unidad de muestreo:	Lista de unidades geográficas llamadas secciones electorales, las cuáles 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 de la lista nominal
Método de reemplazo de unidades:	Muestra suplementaria con el mismo diseño que la muestra original

A continuación se describe con mayor detalle cada uno de los elementos de la tabla.

Unidad de muestreo

El marco muestral se basa en una lista de unidades geográficas denominadas 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.

Distribución geográfica de las Unidades Primarias de Muestreo (Corte a octubre de 2024)

Estado	UPMs	Porcentaje
Aguascalientes	685	0.96
Baja California	2,155	3.01
Baja California Sur	525	0.73
Campeche	548	0.77
Coahuila De Zaragoza	1,789	2.5
Colima	406	0.57
Chiapas	2,267	3.17
Chihuahua	3,231	4.52
Ciudad de México	5,579	7.8
Durango	1,390	1.94
Guanajuato	3,266	4.57
Guerrero	2,704	3.78
Hidalgo	1,858	2.6
Jalisco	3,905	5.46
Estado de México	6,835	9.55
Michoacán de Ocampo	2,767	3.87
Morelos	945	1.32
Nayarit	1,002	1.4
Nuevo León	2,974	4.16

Estado	UPMs	Porcentaje
Oaxaca	2,546	3.56
Puebla	2,904	4.06
Querétaro	1,007	1.41
Quintana Roo	1,111	1.55
San Luis Potosí	1,843	2.58
Sinaloa	3,828	5.35
Sonora	1,613	2.25
Tabasco	1,185	1.66
Tamaulipas	2,107	2.95
Tlaxcala	631	0.88
Veracruz de Ignacio de la Llave	4,963	6.94
Yucatán	1,181	1.65
Zacatecas	1,789	2.5
Total	71,539	100

Marco muestral

En términos generales, el marco muestral comprende información 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.
- *Catálogo de secciones por tipo* (AC-05R; Fuente: INE): Contiene cada una de las secciones que integran la entidad, las cuales se presentan ordenadas por clave de distrito, municipio y sección, indicando el tipo de sección al cual pertenece cada una de ellas.
- *Estadísticos del Padrón electoral y Lista Nominal* (Octubre 2024, INE).
- *Cómputos distritales y de circunscripción plurinominal de la elección de Presidente de la República de 2024 y Diputados Federales por ambos principios* (Julio 2024, INE).

Estratificación

Cada unidad primaria de muestreo en el marco se asigna a un estrato mutuamente excluyente. La estratificación comprende las categorías de región (circunscripción) y urbanidad de la sección.

Región: Esta variable de estratificación se creó a partir de las circunscripciones electorales. Las circunscripciones electorales son un área geográfica integrada por uno o varios estados mediante las cuales son electos los Diputados Federales mediante el principio de la representación proporcional.

Regiones

Primera	Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora
Segunda	Aguascalientes, Coahuila, Guanajuato, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Zacatecas

Regiones

Tercera Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán

Cuarta Ciudad de México, Guerrero, Morelos, Puebla, Tlaxcala

Quinta Colima, Hidalgo, Estado de México, Michoacán

Urbanidad de la sección: Esta variable de estratificación contiene como categorías “sección urbana” y “sección no-urbana”. El INE clasifica las secciones electorales como urbanas, rurales o mixtas (urbana-rural).

- Las secciones electorales urbanas: Son aquellas que están conformadas por un conjunto de manzanas bien definidas que forman parte de una localidad urbana y presenta continuidad urbanística real. Las localidades urbanas son el espacio geográfico habitado que debe contener cuando menos 2,500 habitantes. Además, debe presentar ameznamiento definido, nomenclatura oficial en sus calles, y contar con servicios básicos como agua potable y luz.
- Las secciones electorales rurales: Están constituidas por una o más localidades rurales que por sí mismas no pueden formar una sección electoral. En este tipo de sección predominan los espacios abiertos destinados principalmente a actividades primarias. Las localidades rurales son un espacio geográfico habitado por menos de 2,500 ciudadanos y que carece de servicios básicos o presenta la mínima infraestructura de servicios públicos.
- Las secciones electorales mixtas: Son un área geográfica conformada por un conjunto de manzanas que forman parte de una localidad urbana, además de presentar una o más localidades rurales.

Asignación de muestra. El número de UPMs seleccionadas fue 100. La asignación del tamaño de muestra en cada estrato se realiza de manera proporcional al tamaño de la lista nominal del estrato.

Asignación de la muestra al interior de los estratos:

Región	Urbanidad	Lista Nominal	Porcentaje de la lista nominal	Número de secciones en muestra
1	No urbana	4,766,778	4.87	5
1	Urbana	15,737,421	16.06	16
2	No urbana	6,182,130	6.31	6
2	Urbana	14,795,665	15.10	15
3	No urbana	8,828,972	9.01	9
3	Urbana	9,996,568	10.20	10
4	No urbana	3,869,525	3.95	4
4	Urbana	14,140,895	14.43	15
5	No urbana	5,829,132	5.95	6

5	Urbana	13,822,172	14.11	14
Total		97,969,258	100	100

Método de selección

Muestreo estratificado, sistemático y 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 a la lista nominal de electores de la sección. Dado que el tamaño de la lista nominal varía de una sección a otra, la PPT permite seleccionar unidades con la misma probabilidad en distintas muestras hipotéticas. Esto se realiza cambiando las probabilidades de selección de modo que, al multiplicarse, la probabilidad sea la misma para cada elemento.

Centroides de las secciones electorales en la muestra



Validación de la muestra

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 las elecciones de 2021 y de 2024.

Estimación de los resultados de la elección presidencial de 2024 a partir de las secciones en muestra

Candidato	Estimación de razón	Intervalo inferior	Intervalo superior	Valor real
X. Gálvez	28.7	24.8	32.7	27.3
C. Sheinbaum	58.9	55.3	62.5	59.9

Candidato	Estimación de razón	Intervalo inferior	Intervalo superior	Valor real
J.A.Máynez	9.9	8.8	11.1	10.4
Nulos	2.4	2.2	2.6	2.5

Estimación de los resultados de la elección de Diputados Federales de 2021 a partir de las secciones en muestra

Partido	Estimación de razón	Intervalo inferior	Intervalo superior	Valor real
PAN	18.5	14.7	22.3	18.2
PRI	18.9	16.1	21.7	17.8
PRD	3.4	2.3	4.5	3.7
PVEM	5.2	3.8	6.6	5.4
PT	3.3	1.9	4.6	3.3
MC	8.0	5.9	10.2	7.0
Morena	32.7	29.7	35.7	34.0
PES	2.5	1.7	3.2	2.8
RSP	1.8	1.0	2.6	1.8
FXM	2.1	1.5	2.6	2.5
Independiente	0.2	-0.2	0.5	0.1
Nulos	3.5	3.1	4.0	3.5

Estimación de los resultados de la elección de Diputados Federales de 2024 a partir de las secciones en muestra

Partido	Estimación de razón	Intervalo inferior	Intervalo superior	Valor real
PAN	18.2	14.4	21.9	16.8
PRI	10.7	9.1	12.3	11.2
PRD	2.7	2.1	3.3	2.5
PVEM	8.3	6.6	10.0	8.4
PT	5.1	4.2	5.9	5.5
MC	11.0	9.2	12.9	10.9
Morena	40.4	37.5	43.4	40.8
Independiente	0.0	0.0	0.0	0.1
Nulos	3.6	3.3	4.0	3.7

Método de reemplazo de unidades

Algunas UPM seleccionadas pueden ser de difícil acceso por cuestiones de inseguridad pública. 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 muy similar en términos de probabilidad de selección (tamaño).

16 secciones de la muestra original fueron reemplazadas. A continuación, se muestran los reemplazos y el motivo de la sustitución.

Entidad original	Sección original	Entidad de remplazo	Sección de remplazo	Razón
Coahuila	41	Coahuila	1730	Dificultades para acceder a la zona
Ciudad de México	3289	Ciudad de México	5584	Área no residencial
Chiapas	1461	Chiapas	1763	No se le permitió trabajar a los entrevistadores
Oaxaca	978	Tabasco	793	No se le permitió trabajar a los entrevistadores
Puebla	588	Tlaxcala	110	No se le permitió trabajar a los entrevistadores
Chiapas	743	Chiapas	1457	Razones de seguridad
Durango	64	Durango	579	Razones de seguridad
Guanajuato	2277	Guanajuato	2700	Razones de seguridad
Guerrero	2464	Morelos	746	Razones de seguridad
Jalisco	160	Nayarit	23	Razones de seguridad
Michoacán	1685	Michoacán	1721	Razones de seguridad
Michoacán	143	Michoacán	521	Razones de seguridad
Nuevo León	882	Guanajuato	2696	Razones de seguridad
Sinaloa	3239	Nayarit	507	Razones de seguridad
Tamaulipas	1122	Tamaulipas	1686	Razones de seguridad
Zacatecas	894	Zacatecas	1040	Razones de seguridad

10. Segunda etapa: Selección de segmentos de área

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

Etapa:	Segunda
Unidad de muestreo:	En secciones urbanas, las manzanas son las unidades secundarias de muestreo (USM). En las secciones rurales, las unidades secundarias de muestreo consisten en conglomerados de viviendas.
Marco muestral:	Catálogo de Manzanas del INE (AC-01R) y Estadísticos del Padrón Electoral por Manzana. Para identificación <i>in situ</i> de la unidad de muestreo se utilizan diversos productos cartográficos
Método de selección:	Muestreo aleatorio con probabilidad proporcional al tamaño
Método de reemplazo de unidades:	Muestra suplementaria con el mismo diseño que la muestra original

A continuación se describe con mayor detalle cada uno de los elementos de la tabla.

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

Las unidades secundarias de muestreo se identifican a través de los siguientes productos cartográficos (INE):

- **Catálogo de Manzanas** (AC-01R; Fuente: INE): Contiene cada una de las manzanas que integran la entidad, 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).
- **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 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.

Método de selección

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

Método de reemplazo

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

11. Tercera etapa: Selección de la vivienda

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

Etapa:	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 con semilla aleatoria
Método de reemplazo de unidades:	Vivienda contigua a la originalmente seleccionada

A continuación se describe con mayor detalle cada uno de los elementos de la tabla.

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 (INEGI).

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 2 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). Una vez que se concluye la entrevista, el entrevistador deberá moverse a la siguiente acera. Sólo se realizará una entrevista por hogar.

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. Si el edificio se ubica sobre una de las aceras de la manzana, sólo se podrá aplicar una entrevista.

Método de reemplazo

Cuando la vivienda seleccionada no es elegible o nadie puede ser contactado dentro de ella, se procede a un reemplazo utilizando la siguiente vivienda. La misma lógica de las dos etapas anteriores aplica para el reemplazo de las viviendas.

12. Cuarta etapa: Selección del individuo

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

Etapa:	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 (número aleatorio)
Método de reemplazo de unidades:	<i>Matching</i> por características de sexo y edad en viviendas contiguas

A continuación se describe con mayor detalle cada uno de los elementos de la tabla.

Unidad de muestreo

Individuos dentro de las viviendas seleccionadas en la etapa anterior.

Marco muestral

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 adulto entrevistado 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.

Método de reemplazo

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

13. Instrumento

El texto e instrucciones de las preguntas programadas en los dispositivos electrónicos se presentan a continuación:

<p>En general, ¿usted cree que el país va por muy buen camino, por buen camino, por mal camino o por muy mal camino?</p> <p style="text-align: center;">[ESPERAR RESPUESTA]</p> <p>5) Muy buen camino 4) Buen camino 3) Ni bueno ni malo [ESPONTÁNEA] 2) Mal camino 1) Muy mal camino 98) [NO LEER] NS 99) [NO LEER] NC</p>	<p style="text-align: center;">  8) [NO LEER] NS 9) [NO LEER] NC </p>
<p>En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Claudia Sheinbaum como Presidenta de la República?</p> <p style="text-align: center;">ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR: ⇒ ¿Mucho o algo?</p> <p>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</p>	<p>Como usted tal vez sabe, Claudia Sheinbaum asumió la presidencia de la República hace casi 100 días. En su opinión, ¿desde que Claudia Sheinbaum es Presidenta el país está mejor, peor o igual que antes?</p> <p>4) Mejor 3) Igual de bien 2) Igual de mal 1) Peor 8) [NO LEER] NS 9) [NO LEER] NC</p>
<p>[MOSTRAR TARJETA] Por favor vea esta tarjeta. Dígame qué dibujo describe mejor qué tan satisfecho o insatisfecho está con el trabajo de Claudia Sheinbaum como Presidenta de la República</p>	<p>Independientemente del partido por el que usted vota, ¿usted normalmente se considera panista, priista, verde-ecologista, de MORENA, de Movimiento Ciudadano, o de otro partido?</p> <p style="text-align: center;">ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR: ¿Muy o algo?</p> <p>1) Muy panista 2) Algo panista 3) Muy priista 4) Algo priista 5) Muy verde-ecologista 6) Algo verde-ecologista 7) Muy de MORENA (muy morenista) 8) Algo de MORENA (algo morenista) 9) Muy de Movimiento Ciudadano 10) Algo de Movimiento Ciudadano 96) Otro partido</p>

- 97) Ninguno
 98) **[NO LEER]** NS
 99) **[NO LEER]** NC

Con lo que usted sabe o ha escuchado, en su opinión, ¿qué es lo mejor que ha hecho hasta ahora Claudia Sheinbaum como Presidenta de la República?

[RESPUESTA ESPONTÁNEA]

- 98) **[NO LEER]** NS
 99) **[NO LEER]** NC

Y en su opinión, ¿qué es lo peor que ha hecho hasta ahora Claudia Sheinbaum como Presidenta de la República?

[RESPUESTA ESPONTÁNEA]

- 98) **[NO LEER]** NS
 99) **[NO LEER]** NC

Le voy a leer una serie de frases que pudieran servir para describir a **Claudia Sheinbaum**. Por favor dígame cuál considera que sirve más para describirla.

[ROTAR FRASES]

- 1) Es honesta
 o
 2) Es corrupta
- 1) Entiende las preocupaciones de la gente como usted
 o
 2) NO entiende las preocupaciones de la gente como usted
- 1) Tiene carácter para gobernar
 o
 2) Le tiembla la mano al gobernar
- 1) Sus decisiones no dependen del expresidente López Obrador
 o
 2) Hace todo lo que el expresidente López Obrador

le pide

- 1) Está bien preparada para gobernar
 o
 2) NO está bien preparada para gobernar

- 1) Opción 1
 2) Opción 2
 3) **[NO LEER]** Ninguna
 8) **[NO LEER]** NS
 9) **[NO LEER]** NC

En términos generales, ¿usted cree que la Presidenta Claudia Sheinbaum tiene las riendas del país, o cree que las cosas se le están saliendo de control?

- 1) Tiene las riendas del país
 2) Las cosas se le están saliendo de control
 97) **[NO LEER]** Ninguna
 98) **[NO LEER]** Otra
 99) **[NO LEER]** NS/NC

[MOSTRAR TARJETA] ¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a ___? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?

Programas sociales
 Seguridad pública
 Educación
 Economía
 Construcción de proyectos de infraestructura
 Salud
 Derechos de las mujeres

- 1) Muy bien
 2) Bien
 3) Ni buena ni mala [ESPONTÁNEA]
 4) Mal
 5) Muy mal
 9) **[NO LEER]** NS

[NO PREGUNTAR] Sexo

- 1) Hombre
 2) Mujer

¿Qué edad tiene?

- 98) **[NO LEER]** NS
 99) **[NO LEER]** NC

¿Actualmente usted?

- 1) Vive con su pareja en unión libre
- 2) Está separado(a)
- 3) Está divorciado(a)
- 4) Es viudo(a)
- 5) Está casado(a)
- 6) Es soltero(a)
- NR

¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?

[MOSTRAR TARJETA]

- 1) Ninguno
- 2) Preescolar o kínder
- 3) Primaria
- 4) Secundaria
- 5) Preparatoria o bachillerato general
- 6) Bachillerato tecnológico
- 7) Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
- 8) Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada
- 9) Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada
- 10) Normal con primaria o secundaria terminada
- 11) Normal de licenciatura
- 12) Licenciatura
- 13) Especialidad
- 14) Maestría
- 15) Doctorado
- 98) **[NO LEER]**NS
- 99) **[NO LEER]**NC

¿Trabajó la semana pasada?

[NO LEER OPCIONES]

- 1) Sí
- 2) No → **[PASE A S7]**
- 8) NS → **[PASE A S7]**
- 9) NC → **[PASE A S7]**

¿En ese trabajo fue_____?

[LEER OPCIONES 1 a 6]

- 1) empleado u obrero
- 2) jornalero o peón
- 3) ayudante con pago
- 4) patrón o empleador
- 5) trabajador por cuenta propia
- 6) trabajador sin pago
- 7) Otro **[ESPECIFICAR]** _____
- 8) **[NO LEER]** NS
- 9) **[NO LEER]** NC

Entonces, la semana pasada___?

[MOSTRAR TARJETA]

- 1) Hizo o vendió algún producto?
- 2) Ayudó en algún negocio familiar o de otra persona
- 3) Crió animales o cultivó algo?
- 4) Ofreció algún servicio por un pago?
- 5) Atendió su propio negocio?
- 6) Tenía trabajo pero no trabajó por licencia, incapacidad o vacaciones
- 7) Buscó trabajo?
- 8) Es estudiante?
- 9) Jubilada(o) o pensionada(o)
- 10) Se dedica a los quehaceres del hogar?
- 11) Tiene alguna limitación física o mental que le impide trabajar?
- 12) **[NO LEER]** Otra condición
- 88) **[NO LEER]** NS
- 99) **[NO LEER]** NC

14. Tasas de resultados

La **tasa de respuesta** es de 31.7% de acuerdo a tasa de respuesta RR1 de los Standard Definitions de AAPOR

(<https://aapor.org/wp-content/uploads/2022/11/Standard-Definitions20169theditionfinal.pdf>).

La **tasa de rechazo** de acuerdo a la tasa de rechazo REF1 de los Standard Definitions de AAPOR es de 20.6%, la cual corresponde al número de negativas a responder o abandono del informante sobre el total de intentos o personas contactadas.

La tasa que corresponde al número de **contactos exitosos** sobre el total de intentos del estudio es de 44.1%

15. Método de estimación de resultados

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 beneficiarios de programas sociales. 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	13.2	10.8
Mujeres 18 a 29 años	13.3	10.2
Hombres 30 a 39 años	10.1	8.7
Mujeres 30 a 39 años	10.7	10.9
Hombres 40 a 49 años	8.7	8.7
Mujeres 40 a 49 años	9.5	11.1
Hombres 50 a 59 años	7.2	9.2
Mujeres 50 a 59 años	8.1	11.9
Hombres más de 60 años	8.8	10.5
Mujeres más de 60 años	10.5	8.0

Escolaridad	Ponderado (%)	Sin ponderar (%)
Educación básica	28.0	21.5
Educación secundaria	26.3	31.0
Educación media superior	22.5	23.4
Licenciatura o más	23.2	24.1

Beneficiarios de programas sociales en el hogar	Ponderado (%)	Sin ponderar (%)
Encuestado o alguien de su familia es beneficiario	36.4	49.4
Nadie es beneficiario	63.6	50.6

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.

No se realizó ningún tratamiento especial a la no-respuesta.

17. Precisión de las estimaciones

Cada estimador (proporción) tiene su propio margen de error asociado. A continuación se muestra el punto estimado, error estándar, margen de error, intervalos de confianza (aproximación normal) y efecto de diseño de las variables del estudio.

\$`En general, ¿usted cree que el país 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
p11) Muy mal camino	7.7	1.0	2.0	5.7	9.7	1.5 0.1
p12) Mal camino	20.5	1.6	3.1	17.4	23.5	1.5 0.1
p13) Ni bueno ni malo	14.3	1.3	2.6	11.7	16.9	1.4 0.1
p14) Buen camino	51.0	2.0	4.0	47.1	55.0	1.6 0.0
p15) Muy buen camino	4.5	0.8	1.6	2.9	6.1	1.6 0.2
p198) NS	1.0	0.4	0.7	0.2	1.7	1.4 0.4
p199) NC	1.1	0.4	0.8	0.3	1.9	1.5 0.4

\$`En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Claudia Sheinbaum como Presidenta de la República? ¿Mucho o algo?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p21) Reprueba mucho	7.0	1.1	2.2	4.8	9.3	2.0 0.2
p22) Reprueba algo	6.2	0.9	1.8	4.5	8.0	1.4 0.1
p23) Ni aprueba ni reprueba	2.9	0.7	1.3	1.6	4.2	1.6 0.2
p24) Aprueba algo	35.1	1.7	3.3	31.8	38.4	1.2 0.0
p25) Aprueba mucho	42.0	2.0	4.0	38.0	46.0	1.7 0.0
p28) NS	5.3	0.8	1.6	3.7	6.9	1.3 0.2
p29) NC	1.5	0.5	0.9	0.6	2.4	1.4 0.3

\$`Digame qué dibujo describe mejor qué tan satisfecho o insatisfecho está con el trabajo de Claudia Sheinbaum como Presidenta de la República.`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p31	4.9	0.9	1.7	3.2	6.6	1.6 0.2
p32	8.1	1.0	2.0	6.1	10.0	1.4 0.1
p33	24.1	1.6	3.2	20.9	27.3	1.5 0.1
p34	33.0	1.6	3.2	29.8	36.2	1.2 0.0
p35	29.1	1.6	3.1	26.0	32.2	1.2 0.1
p38) NS	0.5	0.2	0.4	0.1	0.9	1.0 0.5
p39) NC	0.4	0.2	0.4	0.0	0.8	1.1 0.5

\$`Como usted tal vez sabe, Claudia Sheinbaum asumió la presidencia de la República hace casi 100 días. En su opinión, ¿desde que Claudia Sheinbaum es Presidenta el país está mejor, peor o igual que antes?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p41) Peor	6.6	1.0	1.9	4.7	8.6	1.6 0.1
p42) Igual de mal	21.6	1.5	2.9	18.7	24.5	1.3 0.1

p43) Igual de bien	27.3	1.7	3.3	24.0	30.6	1.4	0.1
p44) Mejor	38.4	2.1	4.1	34.3	42.5	1.9	0.1
p48) NS	3.7	0.7	1.3	2.4	5.0	1.3	0.2
p49) NC	2.3	0.6	1.1	1.2	3.4	1.4	0.2

\$'Independientemente del partido por el que usted vota, ¿usted normalmente se considera panista, priista, verde-ecologista, de MORENA, de Movimiento Ciudadano, o de otro partido?'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p51) Muy panista	2.1	0.5	1.1	1.0	3.1	1.4	0.3
p52) Algo panista	3.1	0.6	1.3	1.8	4.3	1.4	0.2
p53) Muy priista	1.7	0.6	1.1	0.6	2.8	2.0	0.3
p54) Algo priista	2.8	0.6	1.1	1.7	3.9	1.2	0.2
p55) Muy verde-ecologista	0.2	0.2	0.3	-0.2	0.5	1.7	1.0
p56) Algo verde-ecologista	0.6	0.3	0.7	0.0	1.3	1.8	0.5
p57) Muy de MORENA (muy morenista)	24.3	1.6	3.2	21.1	27.5	1.5	0.1
p58) Algo de MORENA (algo morenista)	20.0	1.5	2.9	17.1	22.9	1.4	0.1
p59) Muy de Movimiento Ciudadano	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.6
p510) Algo de Movimiento Ciudadano	1.6	0.5	0.9	0.7	2.5	1.4	0.3
p596) Otro partido	7.2	0.7	1.4	5.8	8.6	0.8	0.1
p597) Ninguno	33.2	1.8	3.6	29.6	36.7	1.5	0.1
p598) NS	1.2	0.4	0.7	0.4	1.9	1.2	0.3
p599) NC	2.1	0.5	1.0	1.1	3.0	1.2	0.2

\$'Le voy a leer una serie de frases que pudieran servir para describir a Claudia Sheinbaum. Por favor dígame cuál considera que sirve más para describirla Es honesta o Es corrupta'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p8_11) Es honesta	78.7	1.8	3.5	75.1	82.2	1.9	0.0
p8_12) Es corrupta	12.6	1.6	3.1	9.5	15.7	2.3	0.1
p8_1 Ninguna	1.4	0.4	0.8	0.6	2.3	1.3	0.3
p8_1 NS	6.1	0.9	1.9	4.3	8.0	1.6	0.2
p8_1 NC	1.2	0.3	0.7	0.5	1.8	1.0	0.3

\$'Le voy a leer una serie de frases que pudieran servir para describir a Claudia Sheinbaum. Por favor dígame cuál considera que sirve más para describirla Entiende las preocupaciones de la gente como usted o NO las entiende'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p8_21) Entiende las preocupaciones de la gente como usted	78.3	1.7	3.4	74.9	81.7	1.7	0.0
p8_22) NO entiende las preocupaciones de la gente como usted	17.8	1.7	3.3	14.5	21.1	2.0	0.1
p8_2 Ninguna	0.8	0.3	0.6	0.2	1.4	1.3	0.4
p8_2 NS	2.3	0.5	1.0	1.3	3.3	1.2	0.2
p8_2 NC	0.8	0.3	0.7	0.2	1.5	1.4	0.4

\$'Le voy a leer una serie de frases que pudieran servir para describir a Claudia Sheinbaum. Por favor dígame cuál considera que sirve más para describirla Tiene carácter para gobernar o Le tiembla la mano al gobernar'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p8_31) Tiene carácter para gobernar	78.6	1.6	3.2	75.4	81.8	1.6	0.0
p8_32) Le tiembla la mano al gobernar	17.3	1.6	3.1	14.2	20.4	1.7	0.1
p8_3 Ninguna	0.6	0.3	0.6	0.0	1.2	1.4	0.5
p8_3 NS	2.8	0.7	1.3	1.5	4.2	1.7	0.2
p8_3 NC	0.7	0.3	0.6	0.1	1.3	1.4	0.4

\$'Le voy a leer una serie de frases que pudieran servir para describir a Claudia Sheinbaum. Por favor dígame cuál considera que sirve más para describirla Sus decisiones no dependen del expresidente López Obrador o Hace todo lo que el expresidente López'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p8_41) Sus decisiones no dependen del expresidente López Obrador	57.0	2.1	4.1	52.9	61.1	1.8	0.0
p8_42) Hace todo lo que el expresidente López Obrador le pide	28.5	2.1	4.1	24.4	32.6	2.1	0.1
p8_4 Ninguna	2.1	0.6	1.1	1.0	3.2	1.6	0.3
p8_4 NS	9.8	1.2	2.4	7.4	12.1	1.7	0.1
p8_4 NC	2.6	0.6	1.2	1.4	3.9	1.5	0.2

\$'Le voy a leer una serie de frases que pudieran servir para describir a Claudia Sheinbaum. Por favor dígame cuál considera que sirve más para describirla Está bien preparada para gobernar o NO está bien preparada para gobernar'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p8_51) Está bien preparada para gobernar	83.2	1.5	3.0	80.2	86.3	1.7	0.0
p8_52) NO está bien preparada para gobernar	12.9	1.5	2.8	10.1	15.8	1.9	0.1
p8_5 Ninguna	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.3	0.9	1.0
p8_5 NS	2.9	0.7	1.3	1.6	4.2	1.5	0.2
p8_5 NC	0.8	0.3	0.6	0.2	1.4	1.1	0.4

\$'En términos generales, ¿usted cree que la Presidenta Claudia Sheinbaum tiene las riendas del país, o cree que las cosas se le están saliendo de control?'

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p91) Tiene las riendas del país	69.2	2.0	3.8	65.4	73.1	1.8	0.0
p92) Las cosas se le están saliendo de control	23.4	1.7	3.4	20.0	26.8	1.7	0.1
p997) Ninguna	0.6	0.2	0.4	0.2	1.0	0.7	0.3
p998) Otra	0.6	0.2	0.5	0.1	1.1	0.9	0.4

p999) NS/NC 6.1 0.8 1.6 4.5 7.7 1.2
 0.1

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Programas sociales ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_1Muy bien	27.0	1.8	3.5	23.6	30.5	1.6 0.1
p10_1Bien	57.0	1.9	3.6	53.4	60.6	1.4 0.0
p10_1Ni bien ni mal	1.5	0.4	0.8	0.7	2.2	1.0 0.3
p10_1Mal	8.6	1.1	2.2	6.4	10.8	1.6 0.1
p10_1Muy mal	2.5	0.7	1.3	1.2	3.8	1.8 0.3
p10_1NS/NC	3.3	0.6	1.2	2.1	4.5	1.1 0.2

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Seguridad pública ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_2Muy bien	10.1	1.2	2.4	7.7	12.5	1.6 0.1
p10_2Bien	47.4	2.0	3.9	43.6	51.3	1.5 0.0
p10_2Ni bien ni mal	4.1	0.7	1.3	2.7	5.4	1.2 0.2
p10_2Mal	26.3	1.6	3.2	23.1	29.6	1.4 0.1
p10_2Muy mal	8.6	1.2	2.4	6.2	11.0	1.9 0.1
p10_2NS/NC	3.5	0.7	1.4	2.1	4.9	1.5 0.2

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Educación ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_3Muy bien	17.9	1.5	3.0	14.9	20.9	1.6 0.1
p10_3Bien	60.7	2.0	4.0	56.7	64.7	1.7 0.0
p10_3Ni bien ni mal	2.0	0.5	1.1	1.0	3.1	1.4 0.3
p10_3Mal	14.0	1.5	2.9	11.1	16.8	1.8 0.1
p10_3Muy mal	2.7	0.7	1.4	1.3	4.2	1.9 0.3
p10_3NS/NC	2.7	0.6	1.2	1.5	3.9	1.5 0.2

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Economía ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_4Muy bien	13.9	1.4	2.7	11.2	16.6	1.5 0.1
p10_4Bien	55.6	1.9	3.7	51.9	59.3	1.5 0.0
p10_4Ni bien ni mal	3.8	0.7	1.4	2.4	5.2	1.3 0.2
p10_4Mal	19.9	1.5	2.9	17.0	22.8	1.4 0.1
p10_4Muy mal	3.9	0.7	1.4	2.5	5.3	1.4 0.2
p10_4NS/NC	2.9	0.6	1.1	1.8	4.0	1.1 0.2

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Construcción de proyectos de infraestructura ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_5Muy bien	16.3	1.3	2.6	13.7	18.9	1.3 0.1
p10_5Bien	56.2	1.9	3.6	52.6	59.8	1.4 0.0
p10_5Ni bien ni mal	2.0	0.5	1.0	1.0	3.0	1.4 0.3
p10_5Mal	13.8	1.4	2.7	11.1	16.5	1.6 0.1
p10_5Muy mal	2.7	0.7	1.3	1.5	4.0	1.6 0.2
p10_5NS/NC	9.0	1.0	1.9	7.1	10.9	1.1 0.1

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Salud ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_6Muy bien	15.0	1.4	2.7	12.2	17.7	1.5 0.1
p10_6Bien	58.3	1.9	3.7	54.6	62.0	1.5 0.0
p10_6Ni bien ni mal	1.7	0.4	0.8	1.0	2.5	0.9 0.2
p10_6Mal	15.5	1.2	2.4	13.1	17.9	1.2 0.1
p10_6Muy mal	5.1	0.9	1.8	3.3	6.9	1.7 0.2
p10_6NS/NC	4.4	0.8	1.6	2.8	6.0	1.5 0.2

\$`¿Cómo calificaría el trabajo del gobierno de Claudia Sheinbaum en lo que se refiere a Derechos de las mujeres ? ¿Diría que lo ha hecho muy bien, bien, mal o muy mal?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p10_7Muy bien	30.2	2.0	3.8	26.3	34.0	1.8 0.1
p10_7Bien	56.3	2.0	4.0	52.3	60.3	1.7 0.0
p10_7Ni bien ni mal	1.2	0.3	0.6	0.6	1.8	0.9 0.3
p10_7Mal	7.5	1.2	2.4	5.1	9.8	2.1 0.2
p10_7Muy mal	2.1	0.7	1.3	0.8	3.4	2.2 0.3
p10_7NS/NC	2.7	0.5	1.1	1.7	3.8	1.1 0.2

\$Sexo

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
s11) Hombre	48	1.7	3.3	44.7	51.2	1.1 0
s12) Mujer	52	1.7	3.3	48.8	55.3	1.1 0

\$`¿Actualmente usted...`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
s31) vive con su pareja en unión libre?	22.6	1.7	3.4	19.3	26.0	1.7 0.1
s32) está separado(a)?	5.8	0.8	1.5	4.4	7.3	1.0 0.1
s33) está divorciado(a)?	3.2	0.6	1.1	2.1	4.4	1.1 0.2
s34) está viudo(a)?	7.5	0.9	1.9	5.7	9.4	1.3 0.1
s35) está casado(a)?	33.9	1.7	3.3	30.6	37.1	1.2 0.0
s36) está soltero(a)?	25.7	1.8	3.6	22.1	29.3	1.8 0.1
s38) NS	0.2	0.1	0.3	-0.1	0.5	1.1 0.7
s39) NC	1.0	0.5	0.9	0.1	1.9	2.0 0.4

\$`¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?`

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
--	----------------	----------------	-----------------	------------------------	------	----

18. 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. Se incluye código para replicación de los resultados.

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

## C O D E B O O K
library(memisc)
data <- spss.system.file("2401_BASE.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("2401_BASE.sav", to.data.frame=TRUE)
design <- svydesign(ids=~con, strata=~est,
                  weights=~PONDERADOR, data=data, nest = TRUE)
gen.estimates <- function(x) {
  out <- svymean(make.formula(x), design, deff=TRUE, na.rm = 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]|^s[1]|^s[3-7]", names(data), value=T)
out <- lapply(vars, gen.estimates)
names(out) <- attributes(data)$variable.labels[vars]
capture.output(print(out, width=500), file =
"Estimaciones_e_Intervalos_de_Confianza.txt")
```

19. Responsable del diseño, análisis y recolección de datos

Buendía & Márquez.

Buendía & Márquez es miembro fundador, desde 2015, de la American Association for Public Opinion Research (AAPOR) Transparency Initiative. La lista de miembros se puede consultar en: <https://www.aapor.org/Standards-Ethics/Transparency-Initiative/Current-Members.aspx>.

Así mismo, Buendía & Márquez es miembro fundador del Colegio de Especialistas en Demoscopia y Encuestas (CEDE): <https://cede.org.mx/web2016/socios/>

20. Publicación

El Universal Compañía Periodística Nacional.

21. Patrocinio

Encuesta sindicada (*ómnibus*). Las estimaciones difundidas son en copatrocinio entre Buendía & Laredo, S.C. y El Universal Compañía Periodística Nacional.

En conformidad con los estándares de ética de la industria, Buendía & Márquez no revela la identidad de los demás suscriptores de la encuesta ómnibus. Sin embargo, puede revelar que ningún suscriptor está directa o indirectamente relacionado con algún partido político ni con alguna institución del gobierno federal o de los gobiernos locales. Asimismo, ningún suscriptor está relacionado de manera directa o indirecta con los equipos de los personajes políticos medidos en la presente encuesta.

22. Protección de datos

Buendía & Márquez se apega a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LFPDPPP). Para ello, al inicio de cada entrevista, los encuestadores obtienen consentimiento verbal de cada uno de los entrevistados. Los encuestadores informaron a los entrevistados que todas sus respuestas serán utilizadas únicamente con fines estadísticos y que sus datos personales no serán revelados.

23. Contacto

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