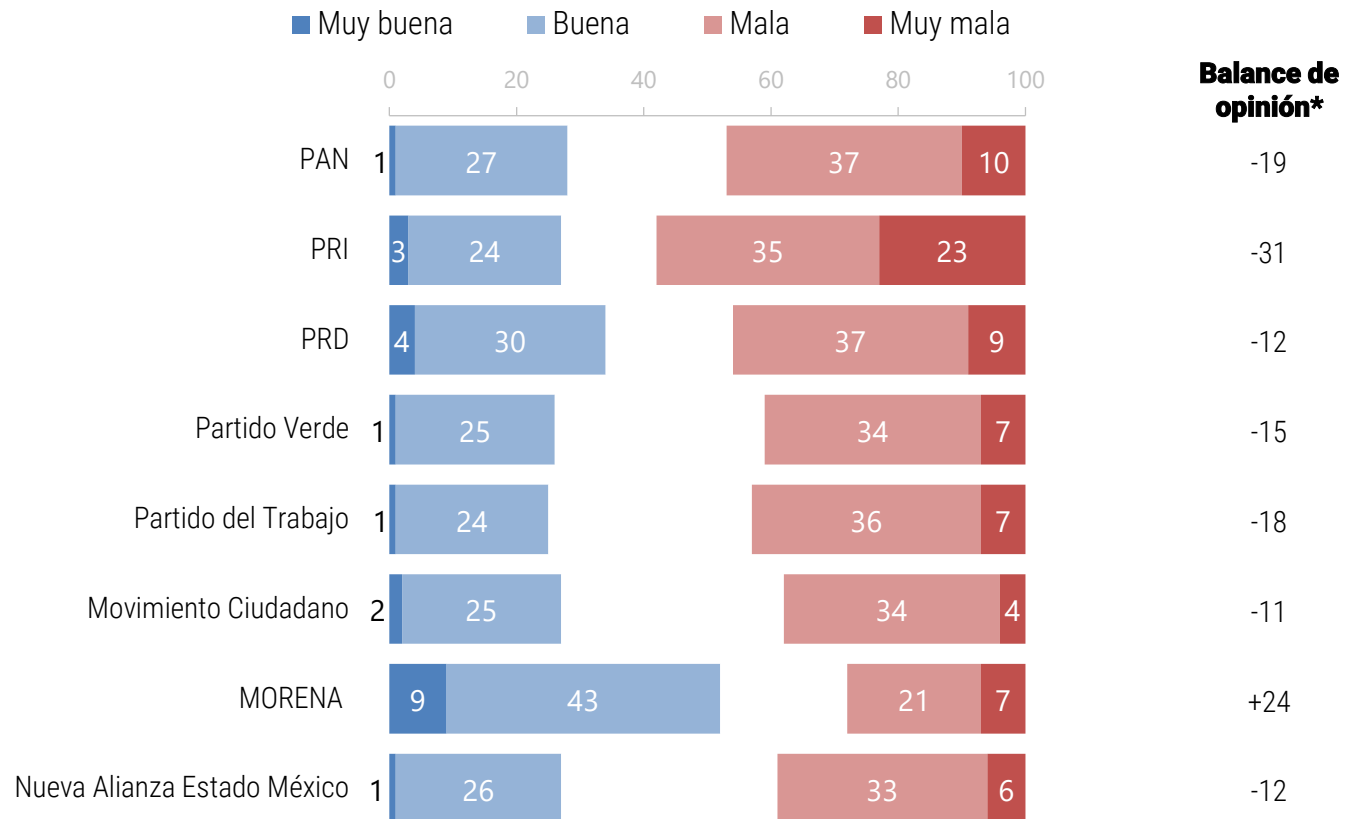


ENCUESTA EN VIVIENDA | OCTUBRE 2023

Ecatepec, Estado de México

OPINIÓN DE PARTIDOS

¿Cuál es su opinión del ____ ? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?



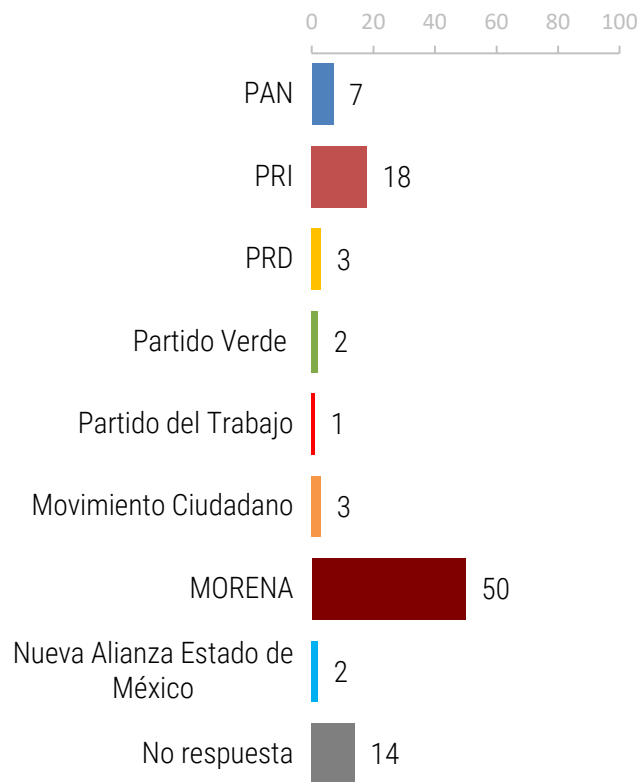
No se muestra % de "Ni buena ni mala" y "NS/NC"

*Opiniones positivas menos negativas

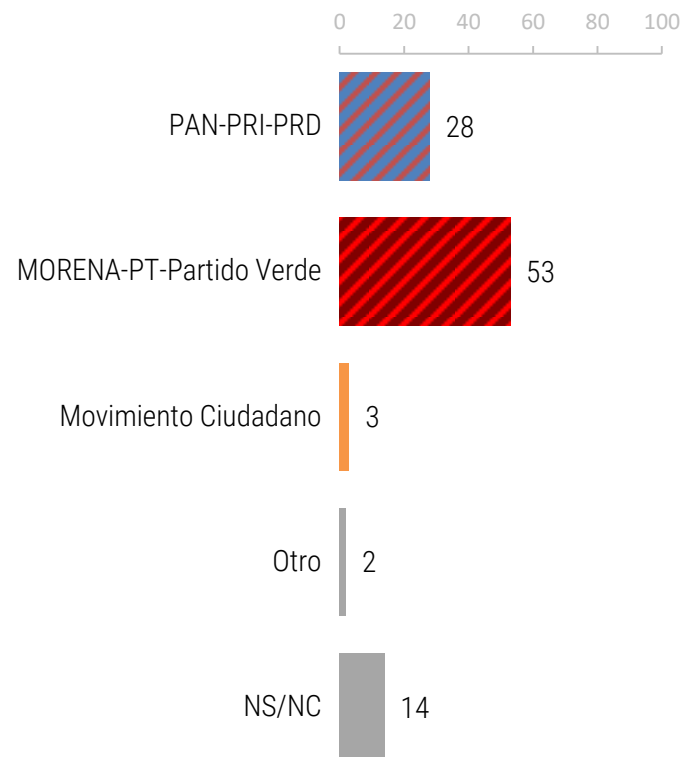
PREFERENCIA ELECTORAL DE PRESIDENTE MUNICIPAL

Si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente Municipal de Ecatepec, ¿por cuál partido votaría usted?

Por partido



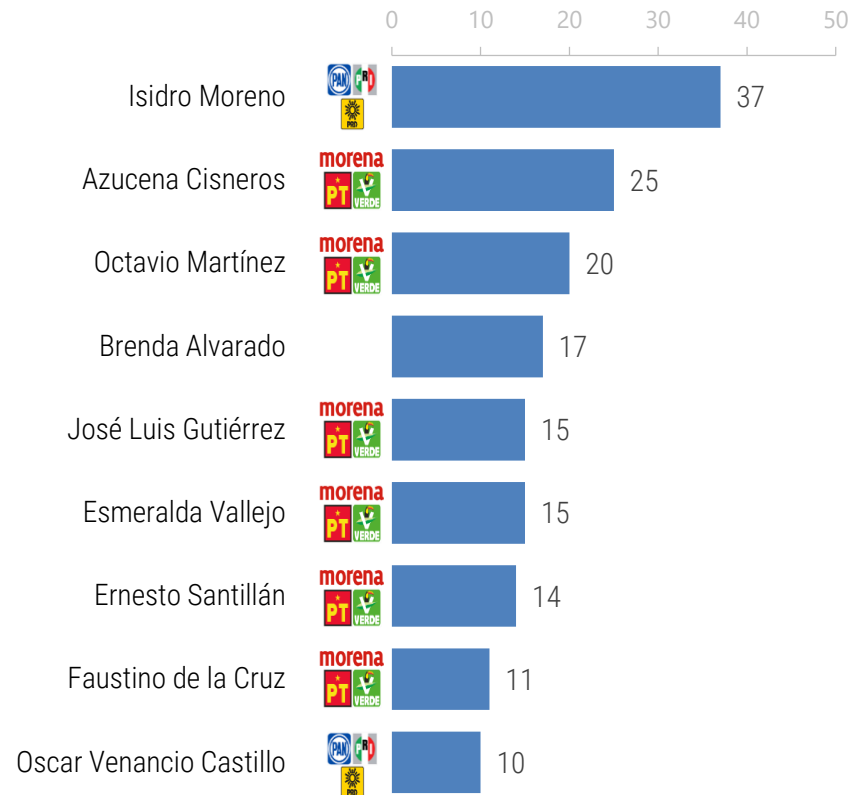
Por coalición



RECONOCIMIENTO DE PERSONAJES

¿Usted conoce o ha oído hablar de _____?

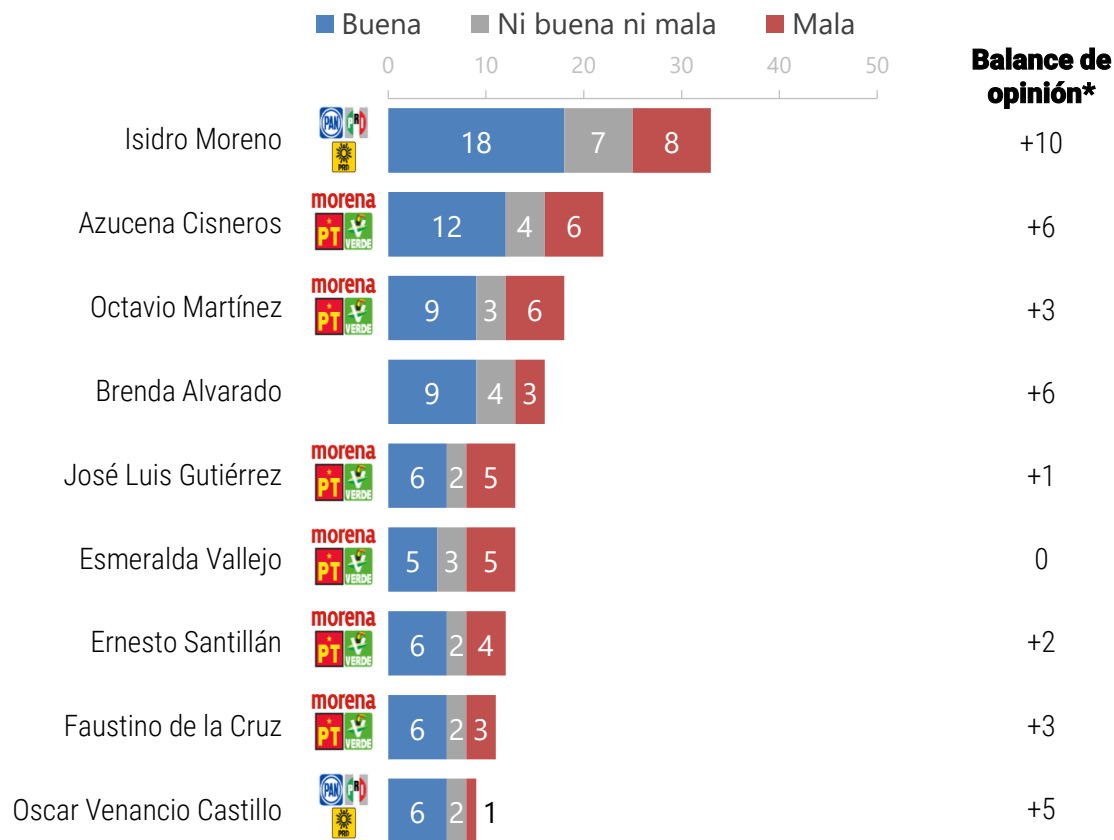
[% Sí lo conocen]



OPINIÓN DE PERSONAJES

¿Y usted tiene una buena o mala opinión de _____?

[Sólo se preguntó a quienes respondieron que Sí lo conocen]



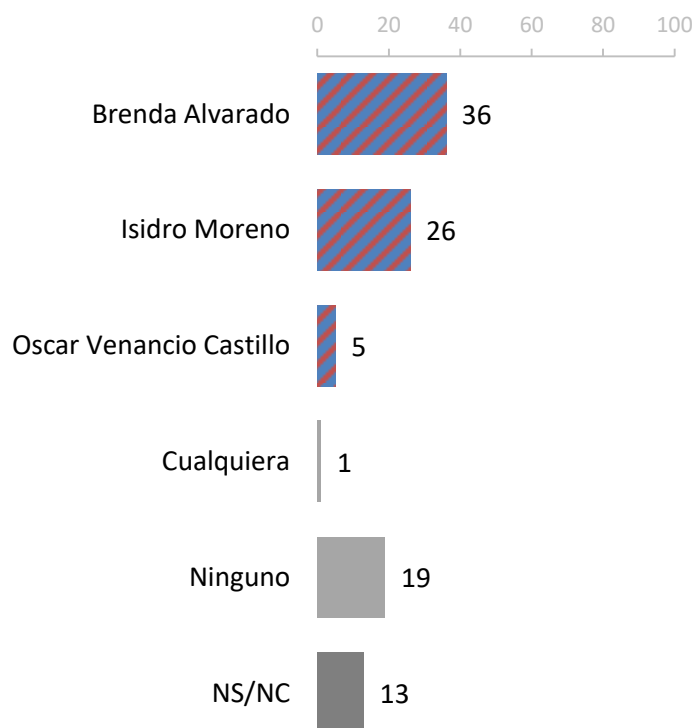
No se muestra % de "NS/NC"

*Opiniones positivas menos negativas

CONTIENDA INTERNA PAN-PRI-PRD

De la siguiente lista, ¿quién prefiere que sea el candidato(a) del PAN-PRI-PRD para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?

Contienda interna PAN-PRI-PRD



Contienda interna PAN-PRI-PRD por identificación partidista

	Opositores (21%)*	De MORENA (36%)	Indep. (37%)
Brenda Alvarado	33	36	35
Isidro Moreno	41	28	16
Oscar Venancio Castillo	12	1	6
Cualquiera	1	1	3
Ninguno	6	22	24
NS/NC	7	12	16
Total	100	100	100

*Incluye panistas, priistas y perredistas

CONTIENDA INTERNA MORENA-PT-PARTIDO VERDE

De la siguiente lista, ¿quién prefiere que sea el candidato(a) de MORENA-PT-Partido Verde para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?

Contienda interna MORENA-PT-Partido Verde



Contienda interna MORENA-PT-Partido Verde por identificación partidista

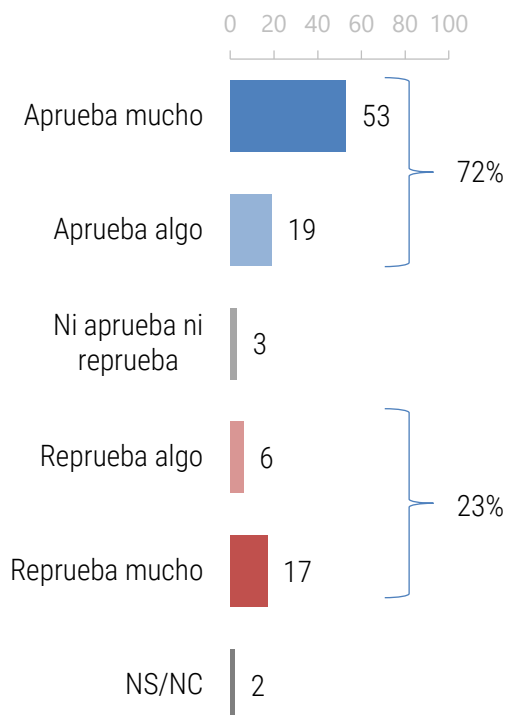
	Opositores (21%)*	De MORENA (36%)	Indep. (37%)
Brenda Alvarado	24	20	16
Azucena Cisneros	15	23	18
Octavio Martínez	14	13	11
Ernesto Santillán	13	5	6
Esmeralda Vallejo	3	12	6
José Luis Gutiérrez	7	3	2
Faustino de la Cruz	4	7	2
Cualquiera	2	1	3
Ninguno	11	6	17
NS/NC	7	10	19
Total	100	100	100

*Incluye panistas, priistas y perredistas

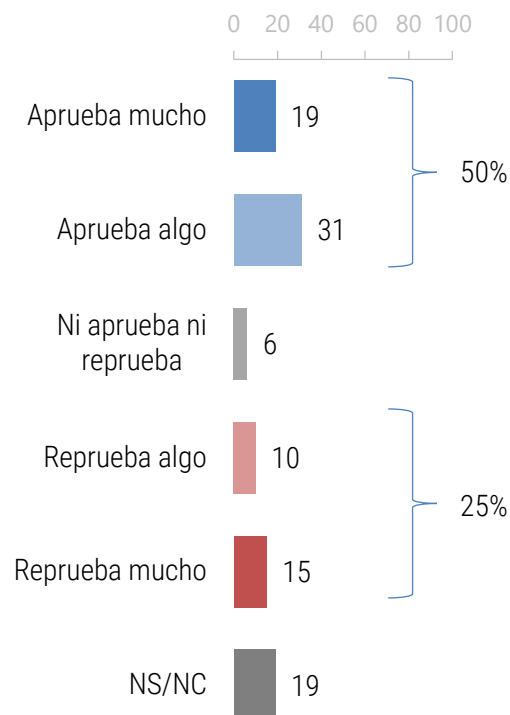
APROBACIÓN DE AUTORIDADES

En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo ____ ?

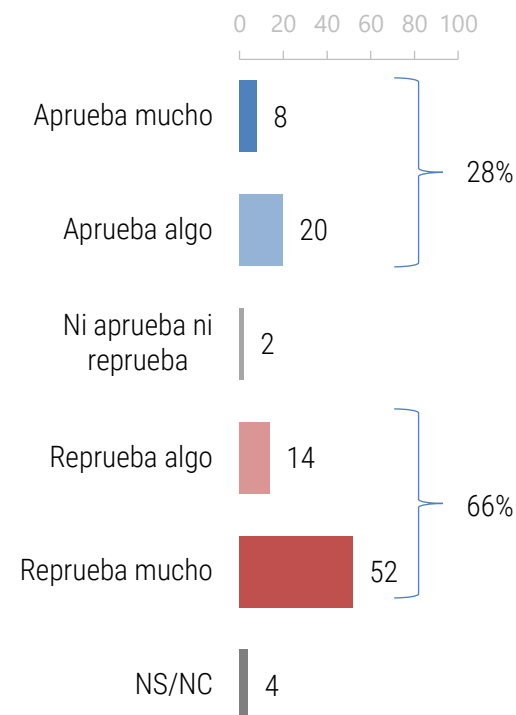
Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República



Delfina Gómez como Gobernadora del Estado de México



Fernando Vilchis Contreras como Presidente Municipal de Ecatepec



METODOLOGÍA

Población sujeta a estudio	Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más que residen permanentemente en viviendas particulares en el municipio de Ecatepec, Estado de México.
Técnica de recolección de datos	Entrevistas personales (cara a cara) en vivienda utilizando un cuestionario estructurado aplicado por encuestadores en dispositivos electrónicos.
Cobertura geográfica	Cobertura representativa a nivel municipal.
Marco muestral	El marco muestral comprende la información contenida en las siguientes fuentes: <ul style="list-style-type: none"> •Listado de secciones electorales del Catálogo de Información Goelectoral (EDMSLM, INE). •Lista Nominal (Fecha de corte: Septiembre 2023 INE). •Catálogo de manzanas (AC-01R, INE). •Cómputos Distritales de la elección de Diputados Federales del 2021 (INE). •Planos por Sección Individual, INE (Urbano, Mixto y Rural).
Diseño de la muestra	El diseño de la muestra es probabilístico (las unidades de selección tienen una probabilidad conocida y distinta de cero de ser seleccionadas) y polietápico (la unidad última de muestreo es seleccionada en varias etapas). En la primera etapa se seleccionaron 80 secciones electorales con probabilidad proporcional al tamaño. El número de entrevistas en cada estrato se asignó de manera proporcional. En la segunda etapa, se seleccionaron en trabajo de gabinete 2 puntos de arranque (manzanas en zonas urbanas o conglomerados de vivienda en zonas rurales) dentro de las secciones a través de un muestreo aleatorio simple y con la cartografía oficial del INE (Planos por sección individual). En la tercera etapa, en el operativo de campo se seleccionaron 5 viviendas en cada punto de arranque mediante un salto sistemático y el método de espiral. En la cuarta etapa se seleccionó al entrevistado dentro del hogar con método de número aleatorio.
Tamaño de la muestra	800 entrevistas efectivas.
Método de estimación de resultados	Los resultados que se presentan son frecuencias ponderadas, cuyo ponderador es el producto de un factor muestral (definido como el inverso de la probabilidad de selección) y un factor de ajuste por desviaciones de sexo, edad, escolaridad y voto en la elección de Diputados Federales de 2021 por estrato de la muestra con respecto a las estadísticas del listado nominal y el Censo 2020 del INEGI (iterative proportional fitting/Raking).
Margen de error	Cada pregunta tiene su propio margen de error. Considerando un efecto de diseño de 1.3, los márgenes de error máximos de la encuesta son de +/- 3.95 puntos porcentuales al 95% de confianza estadística.
Periodo de referencia	Del 03 al 08 de noviembre de 2023.
Patrocinio	El Universal



[ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA EN ECATEPEC DE MORELOS, NOVIEMBRE 2023]

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	12
17. Margen de error	12
18. Ponderadores	12
19. Cuestionario	14
20. Software para procesamiento de los datos	17
21. Contacto	17
22. Patrocinio	17
23. Recursos económicos/financieros aplicados	18
24. Anexo: Codebook	18
25. Anexo: Principales resultados y precisión.....	26

1. Responsable del diseño, análisis y recolección de datos

buendía&márquez (Buendía & Laredo S.C.)

2. Objetivo

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

3. Población de estudio

Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más que residen permanentemente en viviendas particulares en el municipio de Ecatepec, Estado 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

800 entrevistas efectivas en 80 unidades primarias de muestreo (UPMs).

7. Periodo de levantamiento

Del 03 al 08 de noviembre de 2023.

8. Cobertura geográfica

Cobertura representativa a nivel municipal.

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:

Etapa:	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 Goelectoral 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, 2023), 87.9% 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	86.77	83.83	89.71
Baja California	83.37	80.95	85.8
Baja California Sur	83.49	80.31	86.67
Campeche	86.28	84.03	88.54
Coahuila	83.23	80.44	86.03
Colima	81.19	77.98	84.4
Chiapas	90.17	87.26	93.08
Chihuahua	84.43	82.02	86.84
Ciudad de México	90.86	89.13	92.59
Durango	87.3	85.12	89.48
Guanajuato	89.9	87.91	91.88
Guerrero	87.88	85.42	90.34
Hidalgo	92.14	90.22	94.06
Jalisco	87.32	85.05	89.58
México	88.42	87	89.83
Michoacán	84.95	81.84	88.06
Morelos	89.49	87.31	91.67
Nayarit	83.64	81.4	85.87
Nuevo León	85.71	83.65	87.78
Oaxaca	91.69	89.75	93.63
Puebla	88.48	86.23	90.73
Querétaro	89.46	87.23	91.69
Quintana Roo	83.75	80.84	86.66
San Luis Potosí	87.85	85.41	90.29
Sinaloa	88.93	86.3	91.57
Sonora	77.78	73.55	82.02
Tabasco	89.6	87.31	91.89
Tamaulipas	84.16	81.11	87.21
Tlaxcala	92.71	90.89	94.52
Veracruz	89.91	87.78	92.04
Yucatán	91.41	89.39	93.43
Zacatecas	89.52	87.33	91.7

Fuente: Verificación Nacional Muestral 2023. 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 Goelectoral (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).

Adicionalmente, al marco muestral se añadieron los **Cómputos Distritales de la elección de Diputados Federales del 2021** y los **Cómputos Distritales de la elección de Presidente de la República de 2018**.

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

Municipio	Lista nominal	Secciones electorales
Ecatepec de Morelos	1,247,733	743

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) *Distrito Federal*: Esta variable de estratificación contiene la información sobre el distrito federal al que pertenecen las secciones.

La estratificación comprende las siguientes sub-poblaciones:

Estrato	Distrito Federal	Lista nominal	UPMs
1	10	283,228	18
2	11	316,503	20
3	13	372,269	24
4	16	159,551	10
5	17	116,182	8
Total		1,247,733	80

ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA A CADA ESTRATO.

El número de UPMs seleccionadas fue **80**. 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

Estratos	% Lista Nominal	UPM en muestra	% Muestra
Distrito Federal			
10	22.7	18	22.5
11	25.4	20	25
13	29.8	24	30
16	12.8	10	12.5
17	9.3	8	10

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:

Etapa:	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

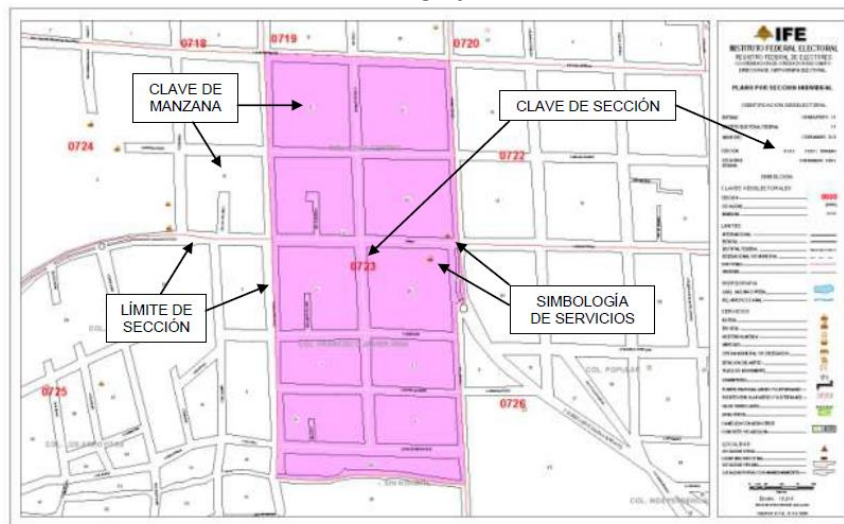
El marco muestral comprende el listado de manzanas dentro de las UPMs seleccionadas en el paso anterior, adicionado con estadísticos de la lista nominal a nivel de manzana. La información proviene de las siguientes fuentes:

- **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.

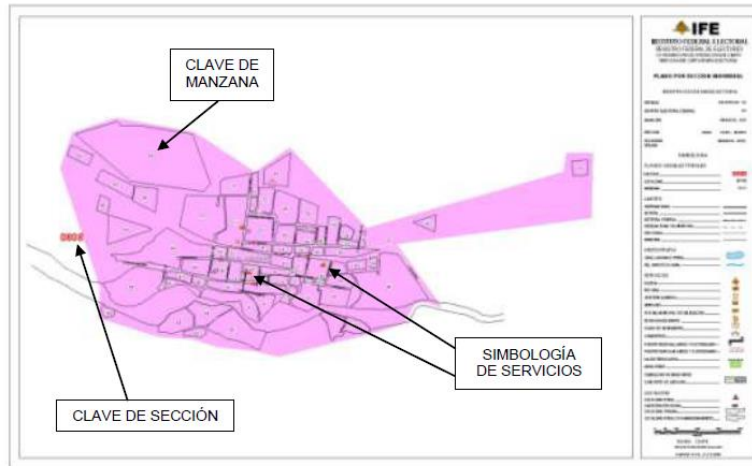
Plano por sección individual (urbano). Fuente: Guía para el Uso e Interpretación de los productos Cartográficos



- **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:

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

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:

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 (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 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.

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 61.6% 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>). La **tasa de rechazo** de acuerdo a la tasa de rechazo REF1 de los *Standard Definitions* de AAPOR es de 22.6%, 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 no exitosos sobre el total de intentos** del estudio es de 15.7%

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 electoral de Presidente Municipal de Ecatepec:

	Prop.	Error Estándar	Límite inferior*	Límite superior*	Margen de error	deff
Partido Acción Nacional (PAN)	6.8	1.2	4.4	9.2	+/-2.4	1.9
Partido Revolucionario Institucional (PRI)	17.5	1.8	14	21	+/-3.5	1.7
Partido de la Revolución Democrática (PRD)	3.4	0.7	2	4.8	+/-1.4	1.3
Partido Verde	1.9	0.5	1	2.8	+/-0.9	0.9
Partido del Trabajo	1.4	0.5	0.3	2.5	+/-1.1	1.8
Movimiento Ciudadano	2.8	0.8	1.3	4.3	+/-1.5	1.7
MORENA	50.3	2.3	45.9	54.7	+/-4.4	1.6
Nueva Alianza Estado de México	1.9	0.7	0.6	3.2	+/-1.3	1.9
Ninguno / Anularía	5	1.1	2.9	7.1	+/-2.1	1.9
No voy a votar / nunca voto	1.2	0.5	0.2	2.2	+/-1	1.9
Todavía no sabe por quién votaría	5.6	1.1	3.4	7.8	+/-2.2	1.9
No quiere contestar / El voto es secreto	2.2	0.6	1	3.4	+/-1.2	1.3

*Intervalos de confianza al 95%

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 voto en la elección de Diputados Federales de 2021. 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	6.9
Mujeres 18 a 29 años	12.9	5.9
Hombres 30 a 39 años	10.1	5.1
Mujeres 30 a 39 años	10.4	8.2
Hombres 40 a 49 años	8.7	6.5
Mujeres 40 a 49 años	9.6	12.6
Hombres 50 a 59 años	7.4	10.8
Mujeres 50 a 59 años	8.6	15.2
Hombres más de 60 años	8.4	16.8
Mujeres más de 60 años	10.7	12

Educación	Ponderado (%)	Sin ponderar (%)
Educación Básica	49.1	48.7
Educación Media superior	28.4	26.6
Licenciatura o más	22.5	24.8

19. Cuestionario

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

¿Cuál es su opinión del _____? ¿Muy buena, buena, mala o muy mala?

Partido del Trabajo
PAN
Movimiento Ciudadano
PRI
MORENA
PRD
Partido Verde
Nueva Alianza Estado de México

- 1) Muy mala
- 2) Mala
- 3) [ESPONTANEA] Ni buena ni mala
- 4) Buena
- 5) Muy buena
- 9) NS/NC

[MOSTRAR TARJETA] Si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente Municipal de Ecatepec, ¿por cuál partido votaría usted?

- 1) Partido Acción Nacional (PAN)
- 2) Partido Revolucionario Institucional (PRI)
- 3) Partido de la Revolución Democrática (PRD)
- 4) Partido Verde
- 5) Partido del Trabajo
- 6) Movimiento Ciudadano
- 7) MORENA
- 8) Nueva Alianza Estado de México
- 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

Independientemente del partido por el que usted normalmente vota, ¿usted normalmente se considera panista, priista, perredista, verde-ecologista, de Movimiento Ciudadano, 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 verde-ecologista
- 8) Algo verde-ecologista
- 9) Muy de Movimiento Ciudadano
- 10) Algo de Movimiento Ciudadano
- 11) Muy de MORENA
- 12) Algo de MORENA
- 96) Otro partido
- 97) Ninguno
- 98) NS
- 99) NC

¿Usted conoce o ha oído hablar de _____?

José Luis Gutiérrez
Azucena Cisneros
Octavio Martínez
Faustino de la Cruz
Esmeralda Vallejo
Ernesto Santillán
Brenda Alvarado
Isidro Moreno
Oscar Venancio Castillo

- 1) Sí lo conoce
- 2) No lo conoce
- 9) NS/NC

[PREGUNTAR SOLO LOS QUE CONOCE] ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de _____?

José Luis Gutiérrez
Azucena Cisneros
Octavio Martínez
Faustino de la Cruz
Esmeralda Vallejo
Ernesto Santillán
Brenda Alvarado
Isidro Moreno
Oscar Venancio Castillo

- 1) Mala
- 2) [ESPONTANEA] Ni buena ni mala
- 3) Buena
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

[MOSTRAR TARJETA] De la siguiente lista ¿quién prefiere que sea el candidato(a) del PAN-PRI-PRD para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?

- 1) Brenda Alvarado
- 2) Isidro Moreno
- 3) Oscar Venancio Castillo
- 97) [ESPONTÁNEA] Cualquiera
- 98) [ESPONTÁNEA] Ninguno
- 99) [NO LEER] NS/NC

[MOSTRAR TARJETA] De la siguiente lista ¿quién prefiere que sea el candidato(a) de MORENA-PT-Partido Verde para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?

- 1) José Luis Gutiérrez
- 2) Azucena Cisneros
- 3) Octavio Martínez
- 4) Faustino de la Cruz
- 5) Esmeralda Vallejo
- 6) Ernesto Santillán
- 7) Brenda Alvarado
- 97) [ESPONTÁNEA] Cualquiera
- 98) [ESPONTÁNEA] Ninguno
- 99) [NO LEER] NS/NC

En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Delfina Gómez como Gobernadora del Estado de México?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR: ¿Mucho o algo?

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

En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Fernando Vilchis Contreras como Presidente Municipal de Ecatepec?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR: ¿Mucho o algo?

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

En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR: ¿Mucho o algo?

- 5) Aprueba mucho
- 4) Aprueba algo
- 3) [NO LEER] Ni aprueba ni reprueba
- 2) Reprueba algo
- 1) Reprueba mucho
- 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("2311_ENCUESTA_ECATEPEC.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("2311_ENCUESTA_ECATEPEC.sav", to.data.frame=TRUE)
design <- svydesign(ids=~con, 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]|^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

Patrocinó o pagó la encuesta

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



Bucareli 8, Colonia Centro, Cuauhtémoc, 06040 Ciudad de México
 55 5237 0800
contacto@eluniversal.com.mx

Diseño y llevó a cabo la encuesta

buendía & márquez (Buendía & Laredo S.C.)

buendía & márquez

Zamora 200, Colonia Condesa, Cuauhtémoc, 06140 Ciudad de México
55 5250 5908
contacto@buendiyamarquez.com

Solicitó, ordenó y pagó su publicación

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



Bucareli 8, Colonia Centro, Cuauhtémoc, 06040 Ciudad de México
55 5237 0800
contacto@eluniversal.com.mx

23. Recursos económicos/financieros aplicados

Se anexa la factura del estudio.

24. Anexo: Codebook

```
-----  
edo 'Estado'  
-----  
  
Storage mode: double  
Measurement: interval  
  
Min: 15.000  
Max: 15.000  
Mean: 15.000  
Std.Dev.: 0.000  
-----  
  
pl_1 'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál  
es su opinión del Partido del Trabajo ?'  
-----  
  
Storage mode: double  
Measurement: interval  
  
Values and labels                    N Valid Total  
  
1 'Muy mala'                        62    7.8    7.8  
2 'Mala'                            264   33.0   33.0  
3 ' Ni buena ni mala'            111   13.9   13.9  
4 'Buena'                           205   25.6   25.6  
5 'Muy buena'                     13    1.6    1.6  
9 'NS/NC'                          145   18.1   18.1  
  
Min: 1.000  
Max: 9.000  
Mean: 3.891  
Std.Dev.: 2.587  
-----  
  
pl_2 'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál  
es su opinión del PAN ?'  
-----
```

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	113	14.1	14.1
2 'Mala'	307	38.4	38.4
3 ' Ni buena ni mala'	98	12.2	12.2
4 'Buena'	187	23.4	23.4
5 'Muy buena'	7	0.9	0.9
9 'NS/NC'	88	11.0	11.0

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 3.245
 Std.Dev.: 2.262

pl_3 'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Movimiento Ciudadano ?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	46	5.8	5.8
2 'Mala'	294	36.8	36.8
3 ' Ni buena ni mala'	132	16.5	16.5
4 'Buena'	158	19.8	19.8
5 'Muy buena'	12	1.5	1.5
9 'NS/NC'	158	19.8	19.8

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 3.930
 Std.Dev.: 2.665

pl_4 'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRI ?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	236	29.5	29.5
2 'Mala'	289	36.1	36.1
3 ' Ni buena ni mala'	77	9.6	9.6
4 'Buena'	147	18.4	18.4
5 'Muy buena'	20	2.5	2.5
9 'NS/NC'	31	3.9	3.9

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 2.515
 Std.Dev.: 1.728

pl_5 'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del MORENA ?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	52	6.5	6.5
2 'Mala'	150	18.8	18.8
3 ' Ni buena ni mala'	91	11.4	11.4
4 'Buena'	351	43.9	43.9
5 'Muy buena'	98	12.2	12.2
9 'NS/NC'	58	7.2	7.2

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 3.801
 Std.Dev.: 1.829

pl_6 'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRD ?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	92	11.5	11.5
2 'Mala'	300	37.5	37.5
3 ' Ni buena ni mala'	100	12.5	12.5
4 'Buena'	208	26.0	26.0
5 'Muy buena'	40	5.0	5.0
9 'NS/NC'	60	7.5	7.5

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 3.205
 Std.Dev.: 1.988

pl_7 'P1. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido Verde ?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	64	8.0	8.0
2 'Mala'	278	34.8	34.8
3 ' Ni buena ni mala'	134	16.8	16.8
4 'Buena'	187	23.4	23.4
5 'Muy buena'	5	0.6	0.6
9 'NS/NC'	132	16.5	16.5

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 3.729
 Std.Dev.: 2.517

pl_8 'P1. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Nueva Alianza Estado de México ?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 'Muy mala'	50	6.2	6.2
2 'Mala'	280	35.0	35.0
3 ' Ni buena ni mala'	106	13.2	13.2
4 'Buena'	175	21.9	21.9
5 'Muy buena'	6	0.8	0.8
9 'NS/NC'	183	22.9	22.9

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 4.131
 Std.Dev.: 2.794

p2 'P2. En el 2024 se llevarán a cabo las elecciones para elegir Presidente Municipal de Ecatepec. Aunque todavía falta mucho tiempo para la fecha de la elección, si hoy fueran las elecciones para elegir Presidente Municipal de Ecatepec, ¿por cuál partido voto?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 '1) Partido Acción Nacional (PAN)'	48	6.0	6.0
2 '2) Partido Revolucionario Institucional (PRI)'	105	13.1	13.1
3 '3) Partido de la Revolución Democrática (PRD)'	25	3.1	3.1
4 '4) Partido Verde'	17	2.1	2.1
5 '5) Partido del Trabajo'	10	1.2	1.2
6 '6) Movimiento Ciudadano'	21	2.6	2.6
7 '7) MORENA'	467	58.4	58.4
8 '8) Nueva Alianza Estado de México'	11	1.4	1.4
96 '96) Ninguno / Anularia'	35	4.4	4.4
97 '97) No voy a votar / nunca voto'	8	1.0	1.0
98 '98) Todavía no sabe por quién votaría'	38	4.8	4.8
99 '99) No quiere contestar / El voto es secreto'	15	1.9	1.9

Min: 1.000
 Max: 99.000
 Mean: 16.599
 Std.Dev.: 29.894

p3 'P3. Independientemente del partido por el que usted normalmente vota, ¿usted normalmente se considera panista, priista, perredista, verde-ecologista, de Movimiento Ciudadano, de MORENA o de otro partido? ¿Muy o algo?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total		
1 '1) Muy panista'	11	1.4	1.4
2 '2) Algo panista'	15	1.9	1.9
3 '3) Muy priista'	39	4.9	4.9
4 '4) Algo priista'	55	6.9	6.9
5 '5) Muy perredista'	3	0.4	0.4
6 '6) Algo perredista'	7	0.9	0.9
7 '7) Muy verde-ecologista'	1	0.1	0.1
8 '8) Algo verde-ecologista'	4	0.5	0.5
9 '9) Muy de Movimiento Ciudadano'	0	0.0	0.0
10 '10) Algo de Movimiento Ciudadano'	2	0.2	0.2
11 '11) Muy de MORENA'	194	24.2	24.2
12 '12) Algo de MORENA'	135	16.9	16.9
96 '96) Otro partido'	36	4.5	4.5
97 '97) Ninguno'	277	34.6	34.6
98 '98) NS'	6	0.8	0.8
99 '99) NC'	15	1.9	1.9

Min: 1.000
 Max: 99.000
 Mean: 45.807
 Std.Dev.: 43.432

=====
 p4_1 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de José Luis Gutiérrez?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Si lo conoce'	139	17.4	17.4
2 'No lo conoce'	648	81.0	81.0
9 'NS/NC'	13	1.6	1.6

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 1.940
 Std.Dev.: 0.983

=====
 p4_2 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Azucena Cisneros?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Si lo conoce'	231	28.9	28.9
2 'No lo conoce'	560	70.0	70.0
9 'NS/NC'	9	1.1	1.1

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 1.790
 Std.Dev.: 0.892

=====
 p4_3 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Octavio Martínez?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Si lo conoce'	194	24.2	24.2
2 'No lo conoce'	600	75.0	75.0
9 'NS/NC'	6	0.8	0.8

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 1.810
 Std.Dev.: 0.758

=====
 p4_4 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Faustino de la Cruz?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Si lo conoce'	102	12.8	12.8
2 'No lo conoce'	684	85.5	85.5
9 'NS/NC'	14	1.8	1.8

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 1.995
 Std.Dev.: 0.992

=====
 p4_5 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Esmeralda Vallejo?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Si lo conoce'	140	17.5	17.5
2 'No lo conoce'	649	81.1	81.1
9 'NS/NC'	11	1.4	1.4

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 1.921
 Std.Dev.: 0.918

=====
 p4_6 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Ernesto Santillán?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

```

Values and labels      N Valid Total
1 'Si lo conoce'      133 16.6 16.6
2 'No lo conoce'      649 81.1 81.1
9 'NS/NC'              18  2.2  2.2

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 1.991
Std.Dev.: 1.126
    
```

=====
p4_7 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Brenda Alvarado?'

Storage mode: double
Measurement: interval

```

Values and labels      N Valid Total
1 'Si lo conoce'      134 16.8 16.8
2 'No lo conoce'      652 81.5 81.5
9 'NS/NC'              14  1.8  1.8

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 1.955
Std.Dev.: 1.011
    
```

=====
p4_8 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Isidro Moreno?'

Storage mode: double
Measurement: interval

```

Values and labels      N Valid Total
1 'Si lo conoce'      288 36.0 36.0
2 'No lo conoce'      501 62.6 62.6
9 'NS/NC'              11  1.4  1.4

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 1.736
Std.Dev.: 0.982
    
```

=====
p4_9 'P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Oscar Venancio Castillo?'

Storage mode: double
Measurement: interval

```

Values and labels      N Valid Total
1 'Si lo conoce'      94 11.8 11.8
2 'No lo conoce'      696 87.0 87.0
9 'NS/NC'              10  1.2  1.2

Min: 1.000
Max: 9.000
Mean: 1.970
Std.Dev.: 0.854
    
```

=====
p5_1 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de José Luis Gutiérrez?'

Storage mode: double
Measurement: interval

```

Values and labels      N Valid Total
1 'Mala'               54  6.8  6.8
2 ' Ni buena ni mala'  24  3.0  3.0
3 'Buena'              49  6.1  6.1
8 'NS'                 9  1.1  1.1
9 ' NC'                3  0.4  0.4
(unlab.val.)          661 82.6 82.6

Min: -1.000
Max:  9.000
Mean: -0.391
Std.Dev.: 1.561
    
```

=====
p5_2 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Azucena Cisneros?'

Storage mode: double
Measurement: interval

```

Values and labels      N Valid Total
1 'Mala'               50  6.2  6.2
2 ' Ni buena ni mala'  40  5.0  5.0
3 'Buena'              112 14.0 14.0
8 'NS'                 15  1.9  1.9
9 ' NC'                14  1.8  1.8
    
```

```
(unlab.val.)      569  71.1  71.1

Min: -1.000
Max:  9.000
Mean:  0.179
Std.Dev.:  2.195
```

p5_3 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Octavio Martínez?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	50	6.2	6.2
2 ' Ni buena ni mala'	38	4.8	4.8
3 'Buena'	82	10.2	10.2
8 'NS'	11	1.4	1.4
9 ' NC'	13	1.6	1.6
(unlab.val.)	606	75.8	75.8

```
Min: -1.000
Max:  9.000
Mean: -0.036
Std.Dev.:  2.032
```

p5_4 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Faustino de la Cruz?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	25	3.1	3.1
2 ' Ni buena ni mala'	18	2.2	2.2
3 'Buena'	50	6.2	6.2
8 'NS'	8	1.0	1.0
9 ' NC'	1	0.1	0.1
(unlab.val.)	698	87.2	87.2

```
Min: -1.000
Max:  9.000
Mean: -0.517
Std.Dev.:  1.425
```

p5_5 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Esmeralda Vallejo?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	50	6.2	6.2
2 ' Ni buena ni mala'	31	3.9	3.9
3 'Buena'	38	4.8	4.8
8 'NS'	13	1.6	1.6
9 ' NC'	8	1.0	1.0
(unlab.val.)	660	82.5	82.5

```
Min: -1.000
Max:  9.000
Mean: -0.323
Std.Dev.:  1.793
```

p5_6 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Ernesto Santillán?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	35	4.4	4.4
2 ' Ni buena ni mala'	22	2.8	2.8
3 'Buena'	51	6.4	6.4
8 'NS'	10	1.2	1.2
9 ' NC'	15	1.9	1.9
(unlab.val.)	667	83.4	83.4

```
Min: -1.000
Max:  9.000
Mean: -0.275
Std.Dev.:  1.950
```

p5_7 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Brenda Alvarado?'

Storage mode: double
Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	32	4.0	4.0
2 ' Ni buena ni mala'	26	3.2	3.2
3 'Buena'	64	8.0	8.0
8 'NS'	6	0.8	0.8


```

9 ' NC'                6 0.8 0.8
  (unlab.val.)        666 83.2 83.2

  Min: -1.000
  Max:  9.000
  Mean: -0.360
  Std.Dev.: 1.637
    
```

=====

p5_8 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Isidro Moreno?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	73	9.1	9.1
2 ' Ni buena ni mala'	54	6.8	6.8
3 'Buena'	127	15.9	15.9
8 'NS'	18	2.2	2.2
9 ' NC'	16	2.0	2.0
(unlab.val.)	512	64.0	64.0

Min: -1.000
 Max: 9.000
 Mean: 0.422
 Std.Dev.: 2.305

=====

p5_9 'P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Oscar Venancio Castillo?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 'Mala'	18	2.2	2.2
2 ' Ni buena ni mala'	17	2.1	2.1
3 'Buena'	48	6.0	6.0
8 'NS'	9	1.1	1.1
9 ' NC'	2	0.2	0.2
(unlab.val.)	706	88.2	88.2

Min: -1.000
 Max: 9.000
 Mean: -0.525
 Std.Dev.: 1.475

=====

p6 'P6. ¿Quién prefiere que sea el candidato(a) del PAN-PRI-PRD para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) Brenda Alvarado'	238	29.8	29.8
2 '2) Isidro Moreno'	178	22.2	22.2
3 '3) Oscar Venancio Castillo'	34	4.2	4.2
97 '97) Cualquiera'	14	1.8	1.8
98 '98) Ninguno'	212	26.5	26.5
99 '99) NS/NC'	124	15.5	15.5

Min: 1.000
 Max: 99.000
 Mean: 43.883
 Std.Dev.: 48.008

=====

p7 'P7. ¿Quién prefiere que sea el candidato de MORENA-PT-Partido Verde para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N	Valid	Total
1 '1) José Luis Gutiérrez'	38	4.8	4.8
2 '2) Azucena Cisneros'	157	19.6	19.6
3 '3) Octavio Martínez'	103	12.9	12.9
4 '4) Faustino de la Cruz'	27	3.4	3.4
5 '5) Esmeralda Vallejo'	57	7.1	7.1
6 '6) Ernesto Santillán'	47	5.9	5.9
7 '7) Brenda Alvarado'	141	17.6	17.6
97 '97) Cualquiera'	12	1.5	1.5
98 '98) Ninguno'	104	13.0	13.0
99 '99) NS/NC'	114	14.2	14.2

Min: 1.000
 Max: 99.000
 Mean: 31.206
 Std.Dev.: 42.750

=====

p8 'P8. En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Delfina Gómez como Gobernadora del Estado de México? ¿Mucho o algo?'

Storage mode: double

Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total	
1 '1) Reprueba mucho'	96	12.0 12.0
2 '2) Reprueba algo'	60	7.5 7.5
3 '3) Ni aprueba ni reprueba'	56	7.0 7.0
4 '4) Aprueba algo'	237	29.6 29.6
5 '5) Aprueba mucho'	196	24.5 24.5
8 '8) NS'	99	12.4 12.4
9 '9) NC'	56	7.0 7.0

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 4.510
 Std.Dev.: 2.273

p9 'P9. Y en términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Fernando Vilchis Contreras como Presidente Municipal de Ecatepec? ¿Mucho o algo?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total	
1 '1) Reprueba mucho'	431	53.9 53.9
2 '2) Reprueba algo'	118	14.8 14.8
3 '3) Ni aprueba ni reprueba'	23	2.9 2.9
4 '4) Aprueba algo'	133	16.6 16.6
5 '5) Aprueba mucho'	67	8.4 8.4
8 '8) NS'	22	2.8 2.8
9 '9) NC'	6	0.8 0.8

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 2.291
 Std.Dev.: 1.805

p10 'P10. Y En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? ¿Mucho o algo?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total	
1 '1) Reprueba mucho'	115	14.4 14.4
2 '2) Reprueba algo'	37	4.6 4.6
3 '3) Ni aprueba ni reprueba'	27	3.4 3.4
4 '4) Aprueba algo'	123	15.4 15.4
5 '5) Aprueba mucho'	489	61.1 61.1
8 '8) NS'	5	0.6 0.6
9 '9) NC'	4	0.5 0.5

Min: 1.000
 Max: 9.000
 Mean: 4.104
 Std.Dev.: 1.529

s1 ' S1. Sexo'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Values and labels	N Valid Total	
1 '1) Hombre'	368	46.0 46.0
2 '2) Mujer'	432	54.0 54.0

Min: 1.000
 Max: 2.000
 Mean: 1.540
 Std.Dev.: 0.498

s2 ' S2. ¿Qué edad tiene?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Min: 18.000
 Max: 88.000
 Mean: 49.855
 Std.Dev.: 15.514

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'	11	1.4 1.4
2 '2) Preescolar o kinder'	0	0.0 0.0

3	'3) Primaria'	153	19.1	19.1
4	'4) Secundaria'	220	27.5	27.5
5	'5) Preparatoria o bachillerato general'	154	19.2	19.2
6	'6) Bachillerato tecnológico'	47	5.9	5.9
7	'7) Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada'	2	0.2	0.2
8	'8) Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada'	12	1.5	1.5
9	'9) Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada'	23	2.9	2.9
10	'10) Normal con primaria o secundaria terminada'	0	0.0	0.0
11	'11) Normal de licenciatura'	13	1.6	1.6
12	'12) Licenciatura'	137	17.1	17.1
13	'13) Especialidad'	12	1.5	1.5
14	'14) Maestría'	12	1.5	1.5
15	'15) Doctorado'	1	0.1	0.1
98	'98) NS'	0	0.0	0.0
99	'99) NC'	3	0.4	0.4

Min: 1.000
 Max: 99.000
 Mean: 6.428
 Std.Dev.: 6.656

est 'Estrato de la muestra'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

Values	N	Valid	Total
(unlab.val.)	800	100.0	100.0

con 'Conglomerado de la muestra'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

Values	N	Valid	Total
(unlab.val.)	800	100.0	100.0

ponde_RAKING 'Ponderación de Raked'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Min:	268.126
Max:	8665.880
Mean:	1559.666
Std.Dev.:	1268.727

25. Anexo: Principales resultados y precisión

\$'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Partido del Trabajo ?'					
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff CV
pl_1Muy mala	7.0	1.2	2.4	4.6	9.4 1.8 0.2
pl_1Mala	36.3	2.4	4.6	31.7	41.0 1.9 0.1
pl_1 Ni buena ni mala	13.4	1.4	2.8	10.6	16.2 1.4 0.1
pl_1Buena	23.5	1.9	3.7	19.9	27.2 1.5 0.1
pl_1Muy buena	1.3	0.4	0.9	0.5	2.2 1.2 0.3
pl_1NS/NC	18.4	1.8	3.6	14.8	21.9 1.8 0.1
\$'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PAN ?'					
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff CV
pl_2Muy mala	10.2	1.2	2.4	7.8	12.5 1.3 0.1
pl_2Mala	37.1	2.4	4.6	32.5	41.7 1.9 0.1
pl_2 Ni buena ni mala	13.4	1.5	3.0	10.4	16.5 1.6 0.1
pl_2Buena	26.7	2.3	4.4	22.3	31.1 2.1 0.1
pl_2Muy buena	1.2	0.5	1.0	0.2	2.3 1.9 0.4
pl_2NS/NC	11.4	1.6	3.2	8.2	14.6 2.1 0.1
\$'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del Movimiento Ciudadano ?'					
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff CV
pl_3Muy mala	3.7	0.7	1.3	2.4	5.0 1.0 0.2
pl_3Mala	34.1	2.5	4.9	29.2	38.9 2.2 0.1
pl_3 Ni buena ni mala	15.7	1.4	2.8	12.9	18.6 1.3 0.1
pl_3Buena	25.0	2.3	4.6	20.4	29.5 2.3 0.1
pl_3Muy buena	2.2	0.8	1.5	0.7	3.7 2.2 0.3
pl_3NS/NC	19.3	2.0	3.8	15.5	23.1 2.0 0.1
\$'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del PRI ?'					
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff CV
pl_4Muy mala	22.6	1.8	3.6	19.0	26.2 1.6 0.1
pl_4Mala	34.8	2.1	4.2	30.6	39.0 1.6 0.1
pl_4 Ni buena ni mala	10.8	1.4	2.8	7.9	13.6 1.7 0.1
pl_4Buena	24.3	2.1	4.1	20.2	28.3 1.9 0.1
pl_4Muy buena	3.2	0.8	1.5	1.7	4.7 1.5 0.2
pl_4NS/NC	4.4	0.9	1.9	2.5	6.2 1.7 0.2
\$'Pl. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos políticos. ¿Cuál es su opinión del MORENA ?'					
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff CV
pl_5Muy mala	7.0	1.4	2.8	4.2	9.9 2.5 0.2
pl_5Mala	20.8	1.7	3.3	17.5	24.2 1.4 0.1
pl_5 Ni buena ni mala	12.3	1.5	3.0	9.3	15.4 1.8 0.1
pl_5Buena	42.7	2.4	4.7	38.0	47.5 1.9 0.1

p1_5Muy buena	8.8	1.1	2.2	6.6	11.0	1.2	0.1
p1_5NS/NC	8.3	1.9	3.7	4.6	12.0	3.7	0.2
` \$`P1. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos politicos. ¿Cuál es su opinión del PRD ?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p1_6Muy mala	8.8	1.2	2.3	6.6	11.1	1.3	0.1
p1_6Mala	37.4	2.4	4.6	32.8	42.0	1.9	0.1
p1_6 Ni buena ni mala	12.0	1.4	2.7	9.4	14.7	1.4	0.1
p1_6Buena	29.9	2.2	4.3	25.6	34.3	1.9	0.1
p1_6Muy buena	3.8	0.7	1.5	2.4	5.3	1.2	0.2
p1_6NS/NC	8.0	1.2	2.3	5.6	10.3	1.5	0.1
` \$`P1. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos politicos. ¿Cuál es su opinión del Partido Verde ?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p1_7Muy mala	7.1	1.2	2.4	4.6	9.5	1.9	0.2
p1_7Mala	33.6	2.6	5.2	28.4	38.7	2.5	0.1
p1_7 Ni buena ni mala	16.0	1.6	3.2	12.8	19.2	1.6	0.1
p1_7Buena	24.7	1.9	3.8	21.0	28.5	1.6	0.1
p1_7Muy buena	0.6	0.4	0.8	-0.2	1.4	2.2	0.7
p1_7NS/NC	18.0	2.1	4.1	14.0	22.1	2.3	0.1
` \$`P1. Le voy a leer una lista con el nombre de algunos partidos politicos. ¿Cuál es su opinión del Nueva Alianza Estado de México ?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p1_8Muy mala	5.9	1.0	2.0	3.9	7.8	1.4	0.2
p1_8Mala	32.6	2.0	4.0	28.6	36.5	1.5	0.1
p1_8 Ni buena ni mala	13.2	1.3	2.6	10.5	15.8	1.3	0.1
p1_8Buena	25.6	2.0	3.9	21.6	29.5	1.7	0.1
p1_8Muy buena	0.8	0.4	0.7	0.1	1.5	1.4	0.5
p1_8NS/NC	22.0	1.8	3.4	18.6	25.5	1.4	0.1
` \$`...							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p21) Partido Acción Nacional (PAN)	6.8	1.2	2.4	4.4	9.3	1.9	0.2
p22) Partido Revolucionario Institucional (PRI)	17.5	1.8	3.5	14.1	21.0	1.7	0.1
p23) Partido de la Revolución Democrática (PRD)	3.4	0.7	1.4	1.9	4.8	1.3	0.2
p24) Partido Verde	1.9	0.5	0.9	1.0	2.8	0.9	0.2
p25) Partido del Trabajo	1.4	0.5	1.1	0.3	2.4	1.8	0.4
p26) Movimiento Ciudadano	2.8	0.8	1.5	1.3	4.4	1.7	0.3
p27) MORENA	50.3	2.3	4.4	45.9	54.7	1.6	0.0
p28) Nueva Alianza Estado de México	1.9	0.7	1.3	0.6	3.2	1.9	0.3
p296) Ninguno / Anularia	5.0	1.1	2.1	2.9	7.1	1.9	0.2
p297) No voy a votar / nunca voto	1.2	0.5	1.0	0.2	2.3	1.9	0.4
p298) Todavía no sabe por quién votaría	5.6	1.1	2.2	3.4	7.8	1.9	0.2
p299) No quiere contestar / El voto es secreto	2.2	0.6	1.2	1.0	3.4	1.3	0.3
` \$`P3. Independientemente del partido por el que usted normalmente vota, ¿usted normalmente se considera panista, priista, perredista, verde-ecologista, de Movimiento Ciudadano, de MORENA o de otro partido? ¿Muy o algo?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p31) Muy panista	1.2	0.4	0.7	0.4	1.9	1.0	0.3
p32) Algo panista	2.3	0.6	1.3	1.0	3.5	1.5	0.3
p33) Muy priista	5.6	1.0	2.0	3.7	7.6	1.5	0.2
p34) Algo priista	10.4	1.6	3.2	7.2	13.5	2.3	0.2
p35) Muy perredista	0.4	0.2	0.4	-0.1	0.8	1.1	0.6
p36) Algo perredista	0.9	0.4	0.7	0.2	1.7	1.3	0.4
p37) Muy verde-ecologista	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.4	1.0	1.0
p38) Algo verde-ecologista	0.4	0.2	0.4	-0.1	0.8	1.1	0.6
p39) Muy de Movimiento Ciudadano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NaN	NaN
p310) Algo de Movimiento Ciudadano	0.2	0.2	0.5	-0.2	0.7	1.9	1.0
p311) Muy de MORENA	15.6	1.2	2.4	13.2	18.0	0.9	0.1
p312) Algo de MORENA	19.8	2.2	4.3	15.5	24.1	2.4	0.1
p396) Otro partido	5.9	1.0	2.0	3.9	7.9	1.5	0.2
p397) Ninguno	34.4	2.1	4.1	30.3	38.6	1.6	0.1
p398) NS	0.5	0.3	0.6	-0.1	1.0	1.3	0.6
p399) NC	2.4	0.7	1.4	0.9	3.8	1.9	0.3
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de José Luis Gutiérrez?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_1Si lo conoce	14.6	1.7	3.3	11.3	17.8	1.8	0.1
p4_1No lo conoce	84.1	1.7	3.3	80.7	87.4	1.7	0.0
p4_1NS/NC	1.3	0.4	0.8	0.5	2.2	1.1	0.3
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Azucena Cisneros?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_2Si lo conoce	25.4	2.1	4.1	21.3	29.5	1.9	0.1
p4_2No lo conoce	73.7	2.1	4.1	69.6	77.8	1.8	0.0
p4_2NS/NC	0.9	0.3	0.7	0.2	1.6	1.0	0.4
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Octavio Martínez?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_3Si lo conoce	20.2	2.0	3.8	16.3	24.0	1.9	0.1
p4_3No lo conoce	78.9	2.0	3.9	75.0	82.8	1.9	0.0
p4_3NS/NC	0.9	0.4	0.8	0.1	1.8	1.6	0.5
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Faustino de la Cruz?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_4Si lo conoce	11.5	1.4	2.7	8.8	14.1	1.5	0.1
p4_4No lo conoce	87.5	1.4	2.8	84.7	90.3	1.5	0.0
p4_4NS/NC	1.0	0.3	0.6	0.4	1.6	0.8	0.3
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Esmeralda Vallejo?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_5Si lo conoce	15.0	1.5	3.0	12.0	18.0	1.5	0.1
p4_5No lo conoce	83.9	1.6	3.1	80.8	87.0	1.5	0.0
p4_5NS/NC	1.1	0.4	0.8	0.3	1.9	1.2	0.4
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Ernesto Santillán?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_6Si lo conoce	13.5	1.5	2.9	10.7	16.4	1.5	0.1
p4_6No lo conoce	84.3	1.6	3.1	81.1	87.4	1.5	0.0
p4_6NS/NC	2.2	0.6	1.1	1.1	3.3	1.3	0.3
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Brenda Alvarado?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_7Si lo conoce	16.5	1.7	3.3	13.3	19.8	1.6	0.1
p4_7No lo conoce	82.2	1.7	3.2	79.0	85.5	1.5	0.0
p4_7NS/NC	1.2	0.4	0.7	0.5	2.0	0.9	0.3
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Isidro Moreno?`							
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p4_8Si lo conoce	37.2	2.5	4.9	32.3	42.1	2.1	0.1
p4_8No lo conoce	61.8	2.4	4.8	57.0	66.6	2.0	0.0
p4_8NS/NC	1.0	0.4	0.7	0.2	1.7	1.1	0.4
` \$`P4. Ahora le voy a leer una lista de personas. ¿Usted conoce o ha oído hablar de Oscar Venancio Castillo?`							

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p4_9S1 lo conoce	10.0	1.5	2.9	7.1	12.9	1.9 0.1
p4_9No lo conoce	89.2	1.5	3.0	86.2	92.2	1.9 0.0
p4_9NS/NC	0.8	0.4	0.7	0.1	1.5	1.2 0.4
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de José Luis Gutiérrez?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_1-1	85.4	1.7	3.3	82.2	88.7	1.8 0.0
p5_1Mala	5.0	0.8	1.6	3.4	6.7	1.2 0.2
p5_1 Ni buena ni mala	2.5	0.6	1.2	1.2	3.7	1.3 0.3
p5_1Buena	5.5	1.1	2.1	3.4	7.6	1.7 0.2
p5_1NS	1.4	0.6	1.1	0.3	2.6	1.9 0.4
p5_1 NC	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.6 0.7
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Azucena Cisneros?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_2-1	74.6	2.1	4.1	70.5	78.7	1.9 0.0
p5_2Mala	6.0	0.9	1.8	4.2	7.9	1.2 0.2
p5_2 Ni buena ni mala	4.0	0.8	1.6	2.4	5.6	1.4 0.2
p5_2Buena	12.1	1.5	2.9	9.1	15.0	1.7 0.1
p5_2NS	1.8	0.6	1.2	0.6	3.0	1.7 0.3
p5_2 NC	1.5	0.5	1.0	0.5	2.4	1.3 0.3
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Octavio Martínez?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_3-1	79.8	2.0	3.8	76.0	83.7	1.9 0.0
p5_3Mala	5.8	1.2	2.4	3.4	8.1	2.1 0.2
p5_3 Ni buena ni mala	3.4	0.6	1.2	2.1	4.6	0.9 0.2
p5_3Buena	9.0	1.3	2.6	6.4	11.6	1.7 0.1
p5_3NS	1.1	0.4	0.8	0.3	1.9	1.2 0.4
p5_3 NC	1.0	0.4	0.8	0.1	1.8	1.5 0.4
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Faustino de la Cruz?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_4-1	88.5	1.4	2.7	85.9	91.2	1.5 0.0
p5_4Mala	2.8	0.8	1.6	1.2	4.5	2.0 0.3
p5_4 Ni buena ni mala	1.8	0.6	1.1	0.7	2.9	1.4 0.3
p5_4Buena	5.8	1.1	2.2	3.6	8.0	1.9 0.2
p5_4NS	0.9	0.4	0.8	0.1	1.7	1.3 0.4
p5_4 NC	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.3	0.9 1.0
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Esmeralda Vallejo?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_5-1	85.0	1.5	3.0	82.0	88.0	1.5 0.0
p5_5Mala	4.9	0.9	1.8	3.1	6.7	1.4 0.2
p5_5 Ni buena ni mala	2.7	0.5	1.1	1.6	3.7	0.9 0.2
p5_5Buena	5.4	1.1	2.2	3.2	7.6	1.9 0.2
p5_5NS	1.5	0.6	1.1	0.4	2.6	1.8 0.4
p5_5 NC	0.6	0.2	0.4	0.1	1.0	0.7 0.4
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Ernesto Santillán?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_6-1	86.5	1.5	2.9	83.6	89.3	1.5 0.0
p5_6Mala	3.6	0.7	1.4	2.2	5.0	1.2 0.2
p5_6 Ni buena ni mala	2.0	0.5	1.0	1.0	3.0	1.0 0.3
p5_6Buena	5.7	1.0	2.0	3.7	7.7	1.5 0.2
p5_6NS	0.8	0.3	0.6	0.2	1.4	0.9 0.4
p5_6 NC	1.4	0.4	0.9	0.6	2.3	1.1 0.3
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Brenda Alvarado?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_7-1	83.5	1.7	3.3	80.2	86.7	1.6 0.0
p5_7Mala	3.1	0.7	1.4	1.7	4.5	1.3 0.2
p5_7 Ni buena ni mala	3.6	0.9	1.7	1.9	5.4	1.8 0.2
p5_7Buena	8.7	1.3	2.5	6.2	11.1	1.6 0.1
p5_7NS	0.5	0.2	0.5	0.1	1.0	0.9 0.5
p5_7 NC	0.6	0.3	0.6	0.0	1.2	1.3 0.5
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Isidro Moreno?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_8-1	62.8	2.5	4.9	57.9	67.7	2.1 0.0
p5_8Mala	8.3	1.2	2.4	5.9	10.7	1.6 0.1
p5_8 Ni buena ni mala	6.8	1.1	2.2	4.7	9.0	1.5 0.2
p5_8Buena	17.6	1.9	3.6	13.9	21.2	1.9 0.1
p5_8NS	2.3	0.7	1.4	0.9	3.7	1.8 0.3
p5_8 NC	2.1	0.6	1.2	0.9	3.3	1.4 0.3
\$ P5. ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Oscar Venancio Castillo?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p5_9-1	90.0	1.5	2.9	87.1	92.9	1.9 0.0
p5_9Mala	1.4	0.5	1.0	0.5	2.4	1.4 0.3
p5_9 Ni buena ni mala	1.9	0.5	1.1	0.8	2.9	1.3 0.3
p5_9Buena	5.8	1.1	2.1	3.6	7.9	1.8 0.2
p5_9NS	0.8	0.3	0.6	0.2	1.4	1.1 0.4
p5_9 NC	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.4	0.8 0.8
\$ P6. ¿Quién prefiere que sea el candidato(a) del PAN-PRI-PRD para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p61) Brenda Alvarado	35.7	2.1	4.0	31.7	39.8	1.5 0.1
p62) Isidro Moreno	26.0	2.2	4.3	21.7	30.3	2.0 0.1
p63) Oscar Venancio Castillo	5.2	1.0	2.0	3.2	7.2	1.7 0.2
p697) Cualquiera	1.4	0.5	1.0	0.4	2.4	1.4 0.4
p698) Ninguno	18.6	1.6	3.2	15.4	21.9	1.4 0.1
p699) NS/NC	13.1	1.6	3.2	9.8	16.3	1.9 0.1
\$ P7. ¿Quién prefiere que sea el candidato de MORENA-PT-Partido Verde para la elección de Presidente Municipal de Ecatepec?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p71) José Luis Gutiérrez	4.4	0.9	1.7	2.7	6.2	1.5 0.2
p72) Azucena Cisneros	19.1	1.8	3.5	15.6	22.6	1.6 0.1
p73) Octavio Martínez	11.9	1.5	3.0	8.9	14.9	1.8 0.1
p74) Faustino de la Cruz	3.9	1.1	2.1	1.8	6.0	2.4 0.3
p75) Esmeralda Vallejo	7.4	1.3	2.6	4.8	10.0	2.1 0.2
p76) Ernesto Santillán	7.4	1.4	2.8	4.6	10.2	2.3 0.2
p77) Brenda Alvarado	19.7	1.9	3.6	16.0	23.3	1.7 0.1
p797) Cualquiera	1.7	0.5	1.1	0.7	2.8	1.4 0.3
p798) Ninguno	11.6	1.4	2.8	8.8	14.4	1.6 0.1
p799) NS/NC	12.9	1.4	2.7	10.2	15.5	1.3 0.1
\$ P8. En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Delfina Gómez como Gobernadora del Estado de México? ¿Mucho o algo?						
	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de Confianza	Deff	CV
p81) Reprueba mucho	14.7	1.7	3.4	11.3	18.1	1.9 0.1
p82) Reprueba algo	10.2	1.7	3.3	6.9	13.5	2.5 0.2
p83) Ni aprueba ni reprueba	6.4	1.0	2.0	4.4	8.3	1.4 0.2

p84) Aprueba algo	31.5	1.9	3.7	27.8	35.2	1.3	0.1
p85) Aprueba mucho	18.7	1.6	3.1	15.6	21.8	1.3	0.1
p88) NS	12.4	1.5	3.0	9.4	15.4	1.7	0.1
p89) NC	6.2	1.2	2.4	3.9	8.6	2.0	0.2

\$`P9. Y en términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Fernando Vilchis Contreras como Presidente Municipal de Ecatepec? ¿Mucho o algo?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p91) Reprueba mucho	52.4	2.4	4.7	47.7	57.1	1.8	0.0
p92) Reprueba algo	13.7	1.6	3.2	10.5	17.0	1.8	0.1
p93) Ni aprueba ni reprueba	2.3	0.8	1.6	0.8	3.9	2.2	0.3
p94) Aprueba algo	19.8	2.3	4.5	15.3	24.2	2.6	0.1
p95) Aprueba mucho	7.6	1.2	2.4	5.2	10.0	1.7	0.2
p98) NS	3.5	0.9	1.8	1.8	5.3	1.9	0.3
p99) NC	0.6	0.3	0.5	0.1	1.1	1.0	0.4

\$`P10. Y En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? ¿Mucho o algo?

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
p101) Reprueba mucho	17.4	1.9	3.7	13.7	21.1	2.0	0.1
p102) Reprueba algo	5.9	1.2	2.3	3.6	8.2	2.0	0.2
p103) Ni aprueba ni reprueba	3.4	0.7	1.4	2.0	4.8	1.3	0.2
p104) Aprueba algo	19.2	2.0	3.9	15.3	23.1	2.0	0.1
p105) Aprueba mucho	52.5	2.3	4.5	48.0	57.1	1.7	0.0
p108) NS	0.8	0.4	0.8	0.0	1.6	1.8	0.5
p109) NC	0.7	0.5	0.9	-0.2	1.7	2.3	0.6

\$` S1. Sexo

	Punto Estimado	Error estandar	Margen de error	Intervalo de	Confianza	Deff	CV
s11) Hombre	47.8	2.1	4.1	43.7	51.9	1.4	0
s12) Mujer	52.2	2.1	4.1	48.1	56.3	1.4	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	1.5	0.5	1.0	0.5	2.5	1.4	0.3
s32) Preescolar o kinder	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NaN	NaN
s33) Primaria	19.9	1.8	3.6	16.3	23.5	1.7	0.1
s34) Secundaria	27.2	2.0	4.0	23.2	31.1	1.6	0.1
s35) Preparatoria o bachillerato general	21.0	1.9	3.8	17.2	24.8	1.8	0.1
s36) Bachillerato tecnológico	6.2	1.2	2.4	3.8	8.5	2.0	0.2
s37) Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	0.2	0.1	0.3	-0.1	0.4	0.9	0.8
s38) Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	1.3	0.4	0.8	0.5	2.1	0.9	0.3
s39) Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	2.2	0.6	1.1	1.1	3.2	1.2	0.3
s310) Normal con primaria o secundaria terminada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NaN	NaN
s311) Normal de licenciatura	1.8	0.7	1.3	0.5	3.1	2.0	0.4
s312) Licenciatura	16.3	2.0	3.9	12.4	20.2	2.4	0.1
s313) Especialidad	1.0	0.4	0.7	0.3	1.7	1.0	0.4
s314) Maestría	1.2	0.4	0.9	0.3	2.1	1.4	0.4
s315) Doctorado	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	1.0
s398) NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NaN	NaN
s399) NC	0.4	0.2	0.4	-0.1	0.8	1.0	0.6