

[ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA EN NUEVO LEÓN, FEBRERO 2021]

Reporte Metodológico

Contenido

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

1. Responsable del diseño, análisis y recolección de datos

buendía&márquez, S.C.

2. Objetivo

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

3. Población de estudio

Hombres y mujeres de 18 años y más residentes en viviendas particulares en el estado de Nuevo León.

4. Metodología de investigación

Inferencia descriptiva mediante un diseño de tipo transversal simple.

5. Técnica de recolección de datos

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

6. Tamaño de muestra

1,351 entrevistas efectivas en 135 unidades primarias de muestreo (UPMs).

7. Periodo de levantamiento

Del 19 al 24 de febrero de 2021.

8. Cobertura geográfica

Cobertura representativa a nivel estatal.

9. Selección de la muestra

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

- **Probabilístico:** Las unidades primarias de muestreo tienen una probabilidad conocida y distinta de cero de ser seleccionadas.
- **Estratificado:** Las unidades primarias de muestreo con características similares se agrupan de manera excluyente para formar estratos.
- **Por conglomerados:** Las unidades primarias de muestreo son conjuntos de unidades muestrales.

- **Polietápico:** La unidad última de muestreo requiere un proceso de muestreo en cuatro pasos. El primero, la selección de conglomerados o unidades primarias de muestreo (UPM), se realiza mediante un muestreo estratificado, sistemático y con probabilidad proporcional al tamaño. Las demás etapas de selección se realizan en trabajo de gabinete y en el operativo de campo: selección aleatoria de manzanas dentro del conglomerado; selección sistemática de hogares en las manzanas; y selección aleatoria de individuos dentro de los hogares.

10. Primera etapa: Selección de conglomerados

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

| 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 Geoelectoral adicionado con información actualizada del Instituto Nacional Electoral (INE) |
| Método de selección: | Muestreo estratificado, sistemático y con probabilidad proporcional al tamaño |

Unidad de muestreo

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

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

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

Residentes en la sección de registro por entidad federativa

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

| Entidad | Punto estimado | Límite inferior | Límite superior |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Durango | 84.44 | 82.61 | 86.27 |
| Guanajuato | 87.98 | 87.03 | 88.93 |
| Guerrero | 89.02 | 87.64 | 90.41 |
| Hidalgo | 90.83 | 89.72 | 91.94 |
| Jalisco | 83 | 82.07 | 83.93 |
| México | 90.72 | 90.12 | 91.33 |
| Michoacán | 83.15 | 81.83 | 84.48 |
| Morelos | 89.18 | 87.6 | 90.75 |
| Nayarit | 82.99 | 80.85 | 85.13 |
| Nuevo León | 86.22 | 85.01 | 87.43 |
| Oaxaca | 91.16 | 90.07 | 92.25 |
| Puebla | 90.61 | 89.73 | 91.48 |
| Querétaro | 86.65 | 85.19 | 88.12 |
| Quintana Roo | 80.36 | 77.87 | 82.84 |
| San Luis Potosí | 90.12 | 88.89 | 91.35 |
| Sinaloa | 87.13 | 85.52 | 88.74 |
| Sonora | 82.86 | 81.2 | 84.51 |
| Tabasco | 87.32 | 85.75 | 88.89 |
| Tamaulipas | 86.93 | 85.62 | 88.25 |
| Tlaxcala | 93.07 | 91.45 | 94.68 |
| Veracruz | 89.51 | 88.69 | 90.33 |
| Yucatán | 93.66 | 92.47 | 94.85 |
| Zacatecas | 86.84 | 85.15 | 88.53 |

Fuente: Verificación Nacional Muestral 2019. Encuesta de Actualización.

Marco muestral

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

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

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

| Entidad | Lista nominal | Secciones electorales |
|------------|---------------|-----------------------|
| Nuevo León | 4,089,477 | 2,761 |

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) *Región*: Esta variable de estratificación contiene la región a la que pertenecen las secciones. Los valores de esta variable son del 1 al 5.

La estratificación comprende las siguientes sub-poblaciones:

| Estrato | Región | Lista nominal | UPMs |
|--------------|--------------------------|------------------|--------------|
| 1 | Monterrey | 952,712 | 739 |
| 2 | Apodaca | 432,034 | 290 |
| 3 | Guadalupe | 534,210 | 292 |
| 4 | San Nicolás de los Garza | 364,861 | 239 |
| 5 | Resto del estado | 1,805,660 | 1,201 |
| Total | | 4,089,477 | 2,761 |

ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA A CADA ESTRATO.

El número de UPMs seleccionadas fue **135**. 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 |
|---------------|-----------------|----------------|-----------|
| Región | | | |
| 1 | 23.3% | 50 | 33.3% |
| 2 | 10.6% | 16 | 10.7% |
| 3 | 13.1% | 20 | 13.3% |
| 4 | 8.9% | 14 | 9.3% |
| 5 | 44.2% | 50 | 33.3% |

SELECCIÓN SISTEMÁTICA DE CONGLOMERADOS CON PROBABILIDAD PROPORCIONAL AL TAMAÑO.

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

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

11. Segunda etapa: Selección de segmentos de área

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

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

Unidades de muestreo

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

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

Marco muestral

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

- **Catálogo de Manzanas** (AC-01R; Fuente: INE): Contiene cada una de las manzanas que integran las secciones, las cuales aparecen en el siguiente orden: distrito, clave de

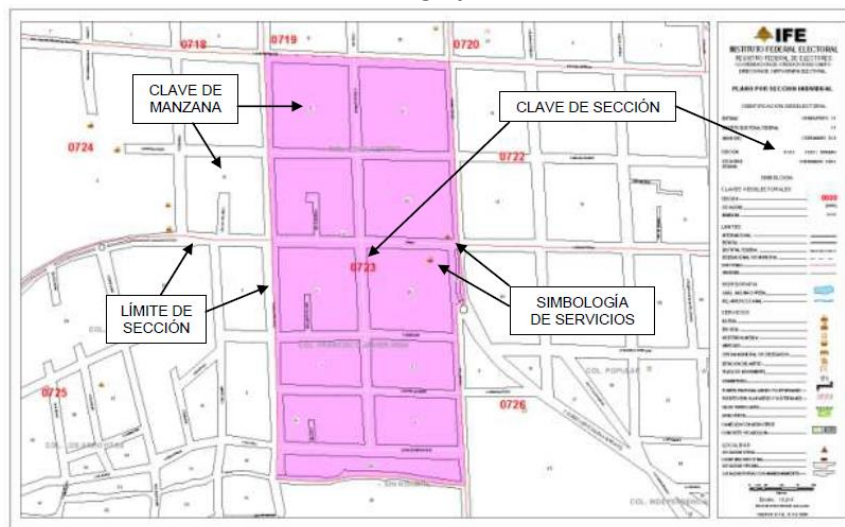
municipio, clave de sección, tipo de sección, clave de localidad, nombre de localidad, tipo de localidad, clave de manzana y status de manzana (habilitada o inhabilitada).

- Estadísticos del Padrón electoral y Lista nominal por manzanas del país por cortes de sexo y rango de edad (INE).

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

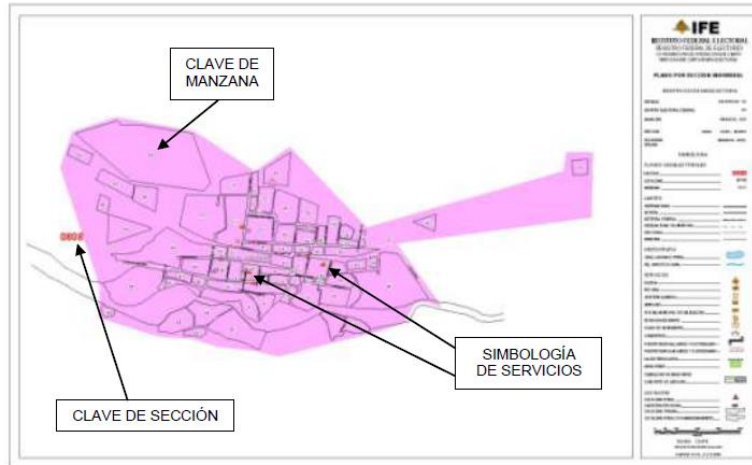
- **Plano por sección individual Urbano** (Fuente: INE): Este producto cartográfico representa las manzanas y rasgos físicos correspondientes a una sola sección electoral. En virtud de que se muestran a detalle los elementos que componen una sección electoral urbana, este producto permite ubicar la referencia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

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



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

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



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

Método de selección

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

12. Tercera etapa: Selección de la vivienda

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

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

Unidad de muestreo

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

Marco muestral

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

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

Método de selección

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

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

13. Cuarta etapa: Selección del individuo

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

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

Unidad de muestreo

Individuos dentro de las viviendas seleccionadas en la etapa anterior.

Marco muestral

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

Método de selección

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

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

14. Tratamiento de la no-respuesta de la unidad

Primera etapa

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

La siguiente tabla muestra la lista de sustituciones implementadas en este estudio:

| Entidad original | UPM original | Motivo |
|------------------|-----------------------------------|---|
| Nuevo León | 994, 1002, 1425, 1502, 1630, 1999 | Zona no residencial |
| Nuevo León | 1333 | No se permitió trabajar a encuestadores |

Segunda etapa

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

Tercera etapa

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

Cuarta etapa

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

15. Tasa de respuesta de las unidades

La tasa de respuesta es de 55.6% 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 es de 13.6% de acuerdo a tasa de rechazo RR1.

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:

| | Prop. | Error Estándar | Límite inferior* | Límite superior* | Margen de error | deff |
|--|-------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------|
| Fernando Larrazábal Bretón del PAN | 15.1 | 1.2 | 12.8 | 17.4 | +/-2.3 | 1.5 |
| Adrián de la Garza del PRI | 22.9 | 1.4 | 20.1 | 25.7 | +/-2.8 | 1.5 |
| Adrián de la Garza del PRD | 3.8 | 0.6 | 2.7 | 4.9 | +/-1.1 | 1.2 |
| Clara Luz Flores del PT | 6 | 0.8 | 4.5 | 7.5 | +/-1.5 | 1.4 |
| Clara Luz Flores del Partido Verde | 3.7 | 0.6 | 2.5 | 4.9 | +/-1.2 | 1.4 |
| Samuel García de Movimiento Ciudadano | 11.9 | 1.1 | 9.8 | 14 | +/-2.1 | 1.5 |
| Clara Luz Flores de MORENA | 19.8 | 1.4 | 17.1 | 22.5 | +/-2.7 | 1.6 |
| Clara Luz Flores de Nueva Alianza Nuevo León | 1.4 | 0.4 | 0.7 | 2.1 | +/-0.7 | 1.3 |
| Partido Encuentro Solidario | 1 | 0.3 | 0.4 | 1.6 | +/-0.6 | 1.4 |
| Redes Sociales Progresistas | 0.3 | 0.2 | 0 | 0.7 | +/-0.4 | 2.1 |
| Partido Fuerza por México | 0.3 | 0.2 | 0 | 0.6 | +/-0.3 | 1.5 |
| Ninguno / Anularía | 4 | 0.8 | 2.5 | 5.5 | +/-1.5 | 2.2 |
| No voy a votar / nunca voto | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 1.2 | +/-0.5 | 1.5 |
| Todavía no sabe por quién votaría | 7.6 | 0.9 | 5.9 | 9.3 | +/-1.7 | 1.5 |
| No quiere contestar / El voto es secreto | 1.6 | 0.4 | 0.9 | 2.3 | +/-0.7 | 1.2 |

**Intervalos de confianza al 95%*

En documento anexo se presentan los intervalos de confianza y otras medidas de precisión para cada pregunta publicada.

18. Ponderadores

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

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

Los ajustes del ponderador se presentan a continuación:

| Grupos de edad y sexo | Ponderado (%) | Sin ponderar (%) |
|-------------------------|---------------|------------------|
| Hombres 18 a 29 años | 14 | 8.4 |
| Mujeres 18 a 29 años | 13.3 | 8.8 |
| Hombres 30 a 39 años | 10.9 | 5.2 |
| Mujeres 30 a 39 años | 10.3 | 9.3 |
| Hombres 40 a 49 años | 10 | 7 |
| Mujeres 40 a 49 años | 9.8 | 11.6 |
| Hombres 50 a 59 años | 7.3 | 8.5 |
| Mujeres 50 a 59 años | 7.6 | 9.9 |
| Hombres más de 60 años | 7.8 | 15.1 |
| Mujeres más de 60 años. | 9.1 | 16.1 |

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

| Educación | Ponderado (%) | Sin ponderar (%) |
|--------------------------|---------------|------------------|
| Educación Básica o menos | 47.2 | 53.3 |
| Educación Media | 24.2 | 22.9 |
| Licenciatura o más | 28.6 | 23.8 |

19. Cuestionario

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

P1. [PREGUNTAR SÓLO A LOS QUE CONOCE] ¿Y usted tiene una buena o mala opinión de _____ [LEER NOMBRES] Si no tiene información suficiente para dar una opinión, por favor dígame

- 1) Fernando Larrazábal Bretón
- 2) Adrián de la Garza
- 3) Clara Luz Flores
- 4) Samuel García

- 1) Mala
- 2) [NO LEER] Ni buena ni mala
- 3) Buena
- 8) [NO LEER] No sabe (No tiene información suficiente)
- 9) [NO LEER] NC

P2. Con lo que usted sabe o ha escuchado, ¿me podría decir en qué año se llevarán a cabo las próximas elecciones de Gobernador en el estado de Nuevo León?

- 1) 2021
- 2) 2022
- 3) 2023
- 4) 2024
- 5) Otro [ESPECIFICAR] _____
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P3. Este año se llevará a cabo la elección para elegir al próximo Gobernador de Nuevo León. Si hoy fueran las elecciones para elegir Gobernador de Nuevo León, ¿por cuál partido y candidato(a) votaría usted?

- 1) Fernando Larrazábal Bretón del PAN
- 2) Adrián de la Garza del PRI
- 3) Adrián de la Garza del PRD
- 4) Clara Luz Flores del PT
- 5) Clara Luz Flores del Partido Verde
- 6) Samuel García de Movimiento Ciudadano
- 7) Clara Luz Flores de MORENA
- 8) Clara Luz Flores de Nueva Alianza Nuevo León
- 9) Partido Encuentro Solidario
- 10) Redes Sociales Progresistas
- 11) Partido Fuerza por 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

P4. Pensando en las elecciones para Gobernador de Nuevo León, ¿qué tanta atención ha puesto a las precampañas y campañas electorales? ¿Diría que ha puesto mucha atención, algo de atención, poca atención o nada de atención?

- 1) Mucha atención
- 2) Algo de atención
- 3) Poca atención
- 4) Nada de atención
- 8) NS
- 9) NC

P5. [MOSTRAR TARJETA] Y dígame, si hoy fueran las elecciones a Gobernador de Nuevo León, y los únicos candidatos con posibilidades de ganar fueran: Adrián de la Garza del PRI-PRD y Clara Luz Flores de MORENA-PT-Partido Verde-Nueva Alianza, ¿por cuál de los dos candidatos votaría?

- 1) Adrián de la Garza del PRI-PRD
- 2) Clara Luz Flores de MORENA-PT-Partido Verde-Nueva Alianza
- 7) [ESP] Ninguno
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P6. En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Jaime Rodríguez "El Bronco" como Gobernador de Nuevo León?

ESPERAR RESPUESTA Y PREGUNTAR:

⇒ ¿Mucho o algo?

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

P7. En 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) Ni aprueba ni reprueba
- 2) Reprueba algo
- 1) Reprueba mucho
- 8) [NO LEER] NS
- 9) [NO LEER] NC

P8. En general, ¿usted cree que Nuevo León va por muy buen camino, por buen camino, por mal camino o por muy mal camino?

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

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. Se incluye documento 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("210308_ENCUESTA_NUEVOLEON.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("210308_ENCUESTA_NUEVOLEON.sav", to.data.frame=TRUE)
design <- svydesign(ids=~conglomerado, strata=~estrato_s,
                 weights=~ponde, data=data)

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

21. Contacto

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

22. Patrocinio

El Universal Compañía Periodística Nacional S.A. de C.V. El Universal Compañía Periodística Nacional S.A. de C.V fue quien ordeno publicarlo en el mismo diario El Universal.

23. Recursos económicos/financieros aplicados

Buendía & Márquez S.C. realizó el estudio y el costo fue cubierto por El Universal Compañía Periodística Nacional S.A. de C.V. El costo total para este estudio asciende a la cantidad de

\$180,000.00 M.N (ciento ochenta mil pesos) más IVA utilizados en actividades para realización de entrevistas, transporte y viáticos. Se anexa factura.

24. Anexo: Codebook

=====

edo 'Entidad'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Mean: 19.000
 Variance: 0.000
 Skewness: NaN
 Kurtosis: NaN
 Min: 19.000
 Max: 19.000

=====

f11 ' F1.¿Tiene usted credencial para votar con fotografía, con dirección en este domicilio?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent |
|---|--------------------------|------|-------------|
| 1 | 'Si' | 1351 | 100.0 100.0 |
| 2 | 'No (terminar encuesta)' | 0 | 0.0 0.0 |

=====

p1_1 ' P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Fernando Larrazábal Bretón ?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent |
|---|--------------------|-----|-----------|
| 1 | 'Mala' | 218 | 16.1 16.1 |
| 2 | 'Ni buena ni mala' | 190 | 14.1 14.1 |
| 3 | 'Buena' | 441 | 32.6 32.6 |
| 8 | 'NS' | 101 | 7.5 7.5 |
| 9 | 'NC' | 34 | 2.5 2.5 |
| | (unlab.vld.) | 367 | 27.2 27.2 |

=====

p1_2 ' P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Adrián de la Garza ?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent |
|---|--------------------|-----|-----------|
| 1 | 'Mala' | 201 | 14.9 14.9 |
| 2 | 'Ni buena ni mala' | 191 | 14.1 14.1 |
| 3 | 'Buena' | 625 | 46.3 46.3 |
| 8 | 'NS' | 84 | 6.2 6.2 |

9 'NC' 37 2.7 2.7
 (unlab.vld.) 213 15.8 15.8

p1_3 ' P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Clara Luz Flores ?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|--------------------|-----|---------|------|
| 1 | 'Mala' | 189 | 14.0 | 14.0 |
| 2 | 'Ni buena ni mala' | 122 | 9.0 | 9.0 |
| 3 | 'Buena' | 657 | 48.6 | 48.6 |
| 8 | 'NS' | 83 | 6.1 | 6.1 |
| 9 | 'NC' | 28 | 2.1 | 2.1 |
| | (unlab.vld.) | 272 | 20.1 | 20.1 |

p1_4 ' P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Samuel García ?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|--------------------|-----|---------|------|
| 1 | 'Mala' | 356 | 26.4 | 26.4 |
| 2 | 'Ni buena ni mala' | 177 | 13.1 | 13.1 |
| 3 | 'Buena' | 409 | 30.3 | 30.3 |
| 8 | 'NS' | 104 | 7.7 | 7.7 |
| 9 | 'NC' | 49 | 3.6 | 3.6 |
| | (unlab.vld.) | 256 | 18.9 | 18.9 |

p2 ' P2.Con lo que usted sabe o ha escuchado, ¿me podría decir en qué año se llevarán a cabo las próximas elecciones de Gobernador en el estado de Nuevo León?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|-------------------------|-----|---------|------|
| 1 | '1) 2021' | 931 | 68.9 | 68.9 |
| 2 | '2) 2022' | 31 | 2.3 | 2.3 |
| 3 | '3) 2023' | 5 | 0.4 | 0.4 |
| 4 | '4) 2024' | 5 | 0.4 | 0.4 |
| 5 | '5) Otro [ESPECIFICAR]' | 12 | 0.9 | 0.9 |
| 8 | '8) NS' | 358 | 26.5 | 26.5 |
| 9 | '9) NC' | 9 | 0.7 | 0.7 |

p3 ' P3.Si hoy fueran las elecciones para elegir Gobernador de Nuevo León, ¿por cuál partido y candidato(a) votaría usted?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|---|-----|---------|------|
| 1 | '1) Fernando Larrazábal Bretón del PAN' | 204 | 15.1 | 15.1 |
| 2 | '2) Adrián de la Garza del PRI' | 340 | 25.2 | 25.2 |

| | | | | |
|----|---|-----|------|------|
| 3 | '3) Adrián de la Garza del PRD' | 51 | 3.8 | 3.8 |
| 4 | '4) Clara Luz Flores del PT' | 83 | 6.1 | 6.1 |
| 5 | '5) Clara Luz Flores del Partido Verde' | 45 | 3.3 | 3.3 |
| 6 | '6) Samuel García de Movimiento Ciudadano' | 133 | 9.8 | 9.8 |
| 7 | '7) Clara Luz Flores de MORENA' | 270 | 20.0 | 20.0 |
| 8 | '8) Clara Luz Flores de Nueva Alianza Nuevo León' | 19 | 1.4 | 1.4 |
| 9 | '9) Partido Encuentro Solidario' | 11 | 0.8 | 0.8 |
| 10 | '10) Redes Sociales Progresistas' | 2 | 0.1 | 0.1 |
| 11 | '11) Partido Fuerza por México' | 3 | 0.2 | 0.2 |
| 96 | '96) Ninguno / Anularía' | 52 | 3.8 | 3.8 |
| 97 | '97) No voy a votar / nunca voto' | 9 | 0.7 | 0.7 |
| 98 | '98) Todavía no sabe por quién votaría' | 106 | 7.8 | 7.8 |
| 99 | '99) No quiere contestar / El voto es secreto' | 23 | 1.7 | 1.7 |

p4 ' P4.Pensando en las elecciones para Gobernador de Nuevo León, ¿qué tanta atención ha puesto a las precampañas y campañas electorales?
 ¿Diría que ha puesto mucha atención, algo de atención, poca atención o nada de atención?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|-----------------------|-----|---------|------|
| 1 | '1) Mucha atención' | 122 | 9.0 | 9.0 |
| 2 | '2) Algo de atención' | 330 | 24.4 | 24.4 |
| 3 | '3) Poca atención' | 582 | 43.1 | 43.1 |
| 4 | '4) Nada de atención' | 299 | 22.1 | 22.1 |
| 8 | '8) NS' | 9 | 0.7 | 0.7 |
| 9 | '9) NC' | 9 | 0.7 | 0.7 |

p5 ' P5.Si hoy fueran las elecciones a Gobernador de Nuevo León, y los únicos candidatos con posibilidades de ganar fueran: Adrián de la Garza del PRI-PRD y Clara Luz Flores de MORENA-PT-Partido Verde-Nueva Alianza, ¿por cuál de los dos candidatos votaría?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|--|-----|---------|------|
| 1 | '1) Adrián de la Garza del PRI-PRD' | 559 | 41.4 | 41.4 |
| 2 | '2) Clara Luz Flores de MORENA-PT-Partido Verde-Nueva Alianza' | 678 | 50.2 | 50.2 |
| 7 | '7) Ninguno' | 91 | 6.7 | 6.7 |
| 8 | '8) NS' | 14 | 1.0 | 1.0 |
| 9 | '9) NC' | 9 | 0.7 | 0.7 |

p6 ' P6.En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Jaime Rodríguez?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|-----------------------------|-----|---------|------|
| 1 | '1) Reprueba mucho' | 781 | 57.8 | 57.8 |
| 2 | '2) Reprueba algo' | 241 | 17.8 | 17.8 |
| 3 | '3) Ni aprueba ni reprueba' | 46 | 3.4 | 3.4 |
| 4 | '4) Aprueba algo' | 160 | 11.8 | 11.8 |
| 5 | '5) Aprueba mucho' | 91 | 6.7 | 6.7 |
| 8 | '8) NS' | 25 | 1.9 | 1.9 |
| 9 | '9) NC' | 7 | 0.5 | 0.5 |

p7 ' P7.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: nominal

| | Values and labels | N | Percent |
|---|-----------------------------|-----|-----------|
| 1 | '1) Reprueba mucho' | 299 | 22.1 22.1 |
| 2 | '2) Reprueba algo' | 96 | 7.1 7.1 |
| 3 | '3) Ni aprueba ni reprueba' | 40 | 3.0 3.0 |
| 4 | '4) Aprueba algo' | 241 | 17.8 17.8 |
| 5 | '5) Aprueba mucho' | 660 | 48.9 48.9 |
| 8 | '8) NS' | 11 | 0.8 0.8 |
| 9 | '9) NC' | 4 | 0.3 0.3 |

p8 ' P8.En general, ¿usted cree que Nuevo León va por muy buen camino, por buen camino, por mal camino o por muy mal camino?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent |
|---|-----------------------|-----|-----------|
| 1 | '1) Muy mal camino' | 120 | 8.9 8.9 |
| 2 | '2) Mal camino' | 455 | 33.7 33.7 |
| 3 | '3) Ni bueno ni malo' | 165 | 12.2 12.2 |
| 4 | '4) Buen camino' | 569 | 42.1 42.1 |
| 5 | '5) Muy buen camino' | 25 | 1.9 1.9 |
| 8 | '8) NS' | 13 | 1.0 1.0 |
| 9 | '9) NC' | 4 | 0.3 0.3 |

s1 ' S1.Sexo'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent |
|---|-------------------|-----|-----------|
| 1 | '1) Hombre' | 598 | 44.3 44.3 |
| 2 | '2) Mujer' | 753 | 55.7 55.7 |

s2 ' S2.¿Qué edad tiene?'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Mean: 48.721
 Variance: 287.454
 Skewness: 0.002
 Kurtosis: -0.974
 Min: 18.000
 Max: 91.000

s3 ' S3.¿Actualmente usted...?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|---|-----|---------|------|
| 1 | '1) vive con su pareja en unión libre?' | 203 | 15.0 | 15.0 |
| 2 | '2) está separado(a)?' | 59 | 4.4 | 4.4 |
| 3 | '3) está divorciado(a)?' | 40 | 3.0 | 3.0 |
| 4 | '4) está viudo(a)?' | 126 | 9.3 | 9.3 |
| 5 | '5) está casado(a)?' | 699 | 51.7 | 51.7 |
| 6 | '6) está soltero(a)?' | 211 | 15.6 | 15.6 |
| 8 | '8) NS' | 2 | 0.1 | 0.1 |
| 9 | '9) NC' | 11 | 0.8 | 0.8 |

s4 ' S4.¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|----|--|-----|---------|------|
| 1 | '1) Ninguno' | 47 | 3.5 | 3.5 |
| 2 | '2) Preescolar o kínder' | 9 | 0.7 | 0.7 |
| 3 | '3) Primaria' | 233 | 17.2 | 17.2 |
| 4 | '4) Secundaria' | 401 | 29.7 | 29.7 |
| 5 | '5) Preparatoria o bachillerato general' | 246 | 18.2 | 18.2 |
| 6 | '6) Bachillerato tecnológico' | 33 | 2.4 | 2.4 |
| 7 | '7) Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada' | 15 | 1.1 | 1.1 |
| 8 | '8) Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada' | 30 | 2.2 | 2.2 |
| 9 | '9) Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminad' | 38 | 2.8 | 2.8 |
| 10 | '10) Normal con primaria o secundaria terminada' | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 11 | '11) Normal de licenciatura' | 14 | 1.0 | 1.0 |
| 12 | '12) Licenciatura' | 228 | 16.9 | 16.9 |
| 13 | '13) Especialidad' | 10 | 0.7 | 0.7 |
| 14 | '14) Maestría' | 26 | 1.9 | 1.9 |
| 15 | '15) Doctorado' | 5 | 0.4 | 0.4 |
| 98 | '98) NS' | 7 | 0.5 | 0.5 |
| 99 | '99) NC' | 8 | 0.6 | 0.6 |

s5 ' S5.¿Trabajó la semana pasada?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|-------------------|-----|---------|------|
| 1 | '1) Sí' | 580 | 42.9 | 42.9 |
| 2 | '2) No' | 767 | 56.8 | 56.8 |
| 8 | '8) NS' | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | '9) NC' | 4 | 0.3 | 0.3 |

s6 ' S6.¿En ese trabajo fue?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|------------------------|-----|---------|------|
| 1 | '1) empleado u obrero' | 339 | 25.1 | 25.1 |
| 2 | '2) jornalero o peón' | 7 | 0.5 | 0.5 |
| 3 | '3) ayudante con pago' | 28 | 2.1 | 2.1 |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|-----|------|------|
| 4 | '4) patrón o empleador' | 28 | 2.1 | 2.1 |
| 5 | '5) trabajador por cuenta propia' | 156 | 11.5 | 11.5 |
| 6 | '6) trabajador sin pago' | 10 | 0.7 | 0.7 |
| 7 | '7) Otro [ESPECIFICAR]' | 10 | 0.7 | 0.7 |
| 8 | '8) NS' | 2 | 0.1 | 0.1 |
| 9 | '9) NC' | 0 | 0.0 | 0.0 |
| | (unlab.vld.) | 771 | 57.1 | 57.1 |

s7 ' S7. ¿Entonces, la semana pasada ___?'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | Percent |
|----|--|-----|---------|---------|
| 1 | '1) Hizo o vendió algún producto?' | 37 | 2.7 | 2.7 |
| 2 | '2) Ayudó en algún negocio familiar o de otra persona' | 17 | 1.3 | 1.3 |
| 3 | '3) Crió animales o cultivó algo?' | 2 | 0.1 | 0.1 |
| 4 | '4) Ofreció algún servicio por un pago?' | 5 | 0.4 | 0.4 |
| 5 | '5) Atendió su propio negocio?' | 19 | 1.4 | 1.4 |
| 6 | '6) Tenía trabajo pero no trabajó por licencia, incapacidad o' | 23 | 1.7 | 1.7 |
| 7 | '7) Buscó trabajo?' | 17 | 1.3 | 1.3 |
| 8 | '8) Es estudiante?' | 27 | 2.0 | 2.0 |
| 9 | '9) Jubilada(o) o pensionada(o)' | 174 | 12.9 | 12.9 |
| 10 | '10) Se dedica a los quehaceres del hogar?' | 341 | 25.2 | 25.2 |
| 11 | '11) Tiene alguna limitación física o mental que le impide tr' | 25 | 1.9 | 1.9 |
| 12 | '12) Otra condición' | 71 | 5.3 | 5.3 |
| 88 | '88) NS' | 6 | 0.4 | 0.4 |
| 99 | '99) NC' | 7 | 0.5 | 0.5 |
| | (unlab.vld.) | 580 | 42.9 | 42.9 |

estrato_s 'Estrato de la muestra'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Mean: 2.977
 Variance: 2.902
 Skewness: 0.047
 Kurtosis: -1.690
 Min: 1.000
 Max: 5.000

conglomerado 'Conglomerado de la muestra'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Mean: 119.065
 Variance: 42108.472
 Skewness: 4.117
 Kurtosis: 15.928
 Min: 1.000
 Max: 1123.000

region 'Región'

Storage mode: double

Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|---|-----|---------|------|
| 1 | 'Monterrey' | 451 | 33.4 | 33.4 |
| 2 | 'Apodaca/Guadalupe/San Nicolas de la Garza' | 437 | 32.3 | 32.3 |
| 3 | 'Resto' | 463 | 34.3 | 34.3 |

edad_sexo 'Sexo + edad'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|----|--------------------------|-----|---------|------|
| 1 | 'Hombres 18 a 29 años' | 114 | 8.4 | 8.4 |
| 2 | 'Mujeres 18 a 29 años' | 119 | 8.8 | 8.8 |
| 3 | 'Hombres 30 a 39 años' | 70 | 5.2 | 5.2 |
| 4 | 'Mujeres 30 a 39 años' | 125 | 9.3 | 9.3 |
| 5 | 'Hombres 40 a 49 años' | 95 | 7.0 | 7.0 |
| 6 | 'Mujeres 40 a 49 años' | 157 | 11.6 | 11.6 |
| 7 | 'Hombres 50 a 59 años' | 115 | 8.5 | 8.5 |
| 8 | 'Mujeres 50 a 59 años' | 134 | 9.9 | 9.9 |
| 9 | 'Hombres mas de 60 años' | 204 | 15.1 | 15.1 |
| 10 | 'Mujeres mas de 60 años' | 218 | 16.1 | 16.1 |

escol 'Escolaridad'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|-------------------|-----|---------|------|
| 1 | 'Primaria' | 304 | 22.5 | 22.5 |
| 2 | 'Secundaria' | 416 | 30.8 | 30.8 |
| 3 | 'Preparatoria' | 310 | 22.9 | 22.9 |
| 4 | 'Lic o +' | 321 | 23.8 | 23.8 |

ocupa 'Ocupación'

Storage mode: double
 Measurement: nominal

| | Values and labels | N | Percent | |
|---|----------------------------|-----|---------|------|
| 1 | 'Trabajador/Buscó trabajo' | 700 | 51.8 | 51.8 |
| 2 | 'Estudiante' | 27 | 2.0 | 2.0 |
| 3 | 'Ama de casa' | 341 | 25.2 | 25.2 |
| 4 | 'Otro' | 283 | 20.9 | 20.9 |

ponde 'Ponderación de Raked'

Storage mode: double
 Measurement: interval

Mean: 3027.000
 Variance: 2848617.961
 Skewness: 1.417

Kurtosis: 2.626
 Min: 1018.823
 Max: 12154.360

25. Anexo: Principales resultados y precisión

| \$` P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Fernando Larrazábal Bretón ?` | | | | | | | |
|--|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|---------|
| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff CV |
| p1_1-1 | 32.7 | | 1.8 | 3.6 | 29.1 | 36.3 | 2.0 0.1 |
| p1_1Mala | 14.8 | | 1.2 | 2.3 | 12.6 | 17.1 | 1.4 0.1 |
| p1_1Ni buena ni mala | 12.5 | | 1.0 | 2.0 | 10.5 | 14.5 | 1.3 0.1 |
| p1_1Buena | 31.5 | | 1.5 | 3.0 | 28.5 | 34.5 | 1.5 0.0 |
| p1_1NS | 6.3 | | 0.8 | 1.6 | 4.8 | 7.9 | 1.5 0.1 |
| p1_1NC | 2.2 | | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 3.1 | 1.5 0.2 |
| \$` P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Adrián de la Garza ?` | | | | | | | |
| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff CV |
| p1_2-1 | 19.2 | | 1.2 | 2.4 | 16.7 | 21.6 | 1.3 0.1 |
| p1_2Mala | 15.5 | | 1.5 | 2.9 | 12.6 | 18.4 | 2.3 0.1 |
| p1_2Ni buena ni mala | 13.3 | | 1.0 | 2.0 | 11.4 | 15.3 | 1.2 0.1 |
| p1_2Buena | 43.4 | | 1.6 | 3.1 | 40.3 | 46.6 | 1.4 0.0 |
| p1_2NS | 6.1 | | 0.7 | 1.4 | 4.6 | 7.5 | 1.2 0.1 |
| p1_2NC | 2.6 | | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 3.6 | 1.5 0.2 |
| \$` P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Clara Luz Flores ?` | | | | | | | |
| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff CV |
| p1_3-1 | 24.0 | | 1.7 | 3.4 | 20.6 | 27.4 | 2.2 0.1 |
| p1_3Mala | 15.0 | | 1.4 | 2.7 | 12.3 | 17.7 | 2.0 0.1 |
| p1_3Ni buena ni mala | 8.5 | | 0.9 | 1.8 | 6.7 | 10.3 | 1.4 0.1 |
| p1_3Buena | 44.7 | | 1.6 | 3.2 | 41.5 | 47.8 | 1.4 0.0 |
| p1_3NS | 5.7 | | 0.7 | 1.4 | 4.3 | 7.1 | 1.2 0.1 |
| p1_3NC | 2.1 | | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 3.0 | 1.4 0.2 |
| \$` P1.¿Y usted tiene una buena o mala opinión de Samuel García ?` | | | | | | | |
| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff CV |
| p1_4-1 | 19.2 | | 1.4 | 2.8 | 16.4 | 22.1 | 1.8 0.1 |
| p1_4Mala | 27.9 | | 1.6 | 3.1 | 24.8 | 31.0 | 1.7 0.1 |
| p1_4Ni buena ni mala | 12.3 | | 1.0 | 2.0 | 10.3 | 14.2 | 1.3 0.1 |
| p1_4Buena | 30.6 | | 1.6 | 3.2 | 27.4 | 33.8 | 1.7 0.1 |
| p1_4NS | 6.7 | | 0.8 | 1.5 | 5.2 | 8.1 | 1.2 0.1 |
| p1_4NC | 3.3 | | 0.6 | 1.2 | 2.2 | 4.5 | 1.4 0.2 |
| \$` P2.Con lo que usted sabe o ha escuchado, ¿me podria decir en qué año se llevarán a cabo las próximas elecciones de Gobernador en el estado de Nuevo León?` | | | | | | | |
| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff CV |
| p21) 2021 | 66.2 | | 1.8 | 3.5 | 62.8 | 69.7 | 1.9 0.0 |
| p22) 2022 | 2.5 | | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 3.5 | 1.4 0.2 |
| p23) 2023 | 0.3 | | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.8 0.5 |
| p24) 2024 | 0.4 | | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 1.3 0.5 |
| p25) Otro [ESPECIFICAR] | 0.8 | | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 1.3 0.3 |
| p28) NS | 29.2 | | 1.7 | 3.3 | 25.8 | 32.5 | 1.9 0.1 |
| p29) NC | 0.8 | | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 1.3 0.4 |
| \$` P3.Si hoy fueran las elecciones para elegir Gobernador de Nuevo León, ¿por cuál partido y candidato(a) votaria usted?` | | | | | | | |
| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff CV |
| p31) Fernando Larrazábal Bretón del PAN | 15.1 | | 1.2 | 2.3 | 12.8 | 17.4 | |
| p32) Adrián de la Garza del PRI | 22.9 | | 1.4 | 2.8 | 20.1 | 25.7 | |
| p33) Adrián de la Garza del PRD | 3.8 | | 0.6 | 1.1 | 2.7 | 4.9 | |
| p34) Clara Luz Flores del PT | 6.0 | | 0.8 | 1.5 | 4.5 | 7.5 | |
| p35) Clara Luz Flores del Partido Verde | 3.7 | | 0.6 | 1.2 | 2.5 | 4.9 | |
| p36) Samuel García de Movimiento Ciudadano | 11.9 | | 1.1 | 2.1 | 9.8 | 14.0 | |
| p37) Clara Luz Flores de MORENA | 19.8 | | 1.4 | 2.7 | 17.1 | 22.5 | |
| p38) Clara Luz Flores de Nueva Alianza Nuevo León | 1.4 | | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 2.2 | |
| p39) Partido Encuentro Solidario | 1.0 | | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 1.6 | |
| p310) Redes Sociales Progresistas | 0.3 | | 0.2 | 0.4 | -0.1 | 0.7 | |
| p311) Partido Fuerza por México | 0.3 | | 0.2 | 0.3 | -0.1 | 0.6 | |
| p396) Ninguno / Anularía | 4.0 | | 0.8 | 1.5 | 2.4 | 5.5 | |
| p397) No voy a votar / nunca voto | 0.7 | | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 1.2 | |
| p398) Todavía no sabe por quién votaría | 7.6 | | 0.9 | 1.7 | 5.9 | 9.3 | |
| p399) No quiere contestar / El voto es secreto | 1.6 | | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 2.4 | |

\$` P4.Pensando en las elecciones para Gobernador de Nuevo León, ¿qué tanta atención ha puesto a las precampañas y campañas electorales? ¿Diría que ha puesto mucha atención, algo de atención, poca atención o nada de atención?`

| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|-----------------------|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| p41) Mucha atención | 8.2 | 0.8 | 1.6 | 6.6 | 9.9 | 1.2 | 0.1 | |
| p42) Algo de atención | 24.8 | 1.3 | 2.5 | 22.3 | 27.3 | 1.2 | 0.1 | |
| p43) Poca atención | 43.4 | 1.6 | 3.2 | 40.2 | 46.5 | 1.5 | 0.0 | |
| p44) Nada de atención | 22.7 | 1.3 | 2.5 | 20.2 | 25.2 | 1.3 | 0.1 | |
| p48) NS | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 1.3 | 0.5 | |
| p49) NC | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | |

\$` P5.Si hoy fueran las elecciones a Gobernador de Nuevo León, y los únicos candidatos con posibilidades de ganar fueran: Adrián de la Garza del PRI-PRD y Clara Luz Flores de MORENA-PT-Partido Verde-Nueva Alianza, ¿por cuál de los dos candidatos votaría?`

| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|--|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| p51) Adrián de la Garza del PRI-PRD | 41.0 | 1.8 | 3.5 | 37.4 | 44.5 | 1.8 | 0.0 | |
| p52) Clara Luz Flores de MORENA-PT-Partido Verde-Nueva Alianza | 50.3 | 1.8 | 3.5 | 46.8 | 53.8 | 1.7 | 0.0 | |
| p57) Ninguno | 6.7 | 0.8 | 1.5 | 5.2 | 8.2 | 1.3 | 0.1 | |
| p58) NS | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 1.8 | 1.7 | 0.3 | |
| p59) NC | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 1.6 | 1.7 | 0.4 | |

\$` P6.En términos generales, ¿usted aprueba o reprueba el trabajo que está haciendo Jaime Rodríguez?`

| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|-----------------------------|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| p61) Reprueba mucho | 56.3 | 1.7 | 3.3 | 53.1 | 59.6 | 1.5 | 0.0 | |
| p62) Reprueba algo | 17.8 | 1.1 | 2.2 | 15.6 | 20.0 | 1.2 | 0.1 | |
| p63) Ni aprueba ni reprueba | 3.2 | 0.5 | 1.0 | 2.2 | 4.3 | 1.2 | 0.2 | |
| p64) Aprueba algo | 12.7 | 1.1 | 2.2 | 10.6 | 14.9 | 1.5 | 0.1 | |
| p65) Aprueba mucho | 7.6 | 1.0 | 1.9 | 5.7 | 9.5 | 1.8 | 0.1 | |
| p68) NS | 1.6 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 2.3 | 1.1 | 0.2 | |
| p69) NC | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 0.0 | 1.4 | 2.3 | 0.5 | |

\$` P7.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 |
|-----------------------------|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| p71) Reprueba mucho | 23.4 | 1.7 | 3.3 | 20.1 | 26.7 | 2.1 | 0.1 | |
| p72) Reprueba algo | 7.8 | 0.8 | 1.7 | 6.2 | 9.5 | 1.3 | 0.1 | |
| p73) Ni aprueba ni reprueba | 2.6 | 0.5 | 0.9 | 1.7 | 3.5 | 1.2 | 0.2 | |
| p74) Aprueba algo | 20.0 | 1.5 | 2.9 | 17.2 | 22.9 | 1.8 | 0.1 | |
| p75) Aprueba mucho | 45.2 | 1.8 | 3.6 | 41.6 | 48.8 | 1.8 | 0.0 | |
| p78) NS | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 0.8 | 0.3 | |
| p79) NC | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | |

\$` P8.En general, ¿usted cree que Nuevo León 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 |
|-----------------------|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| p81) Muy mal camino | 8.9 | 0.8 | 1.7 | 7.2 | 10.6 | 1.2 | 0.1 | |
| p82) Mal camino | 32.5 | 1.4 | 2.8 | 29.7 | 35.3 | 1.2 | 0.0 | |
| p83) Ni bueno ni malo | 11.2 | 1.0 | 2.0 | 9.2 | 13.2 | 1.4 | 0.1 | |
| p84) Buen camino | 44.4 | 1.5 | 2.8 | 41.6 | 47.3 | 1.2 | 0.0 | |
| p85) Muy buen camino | 2.0 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 2.8 | 1.3 | 0.2 | |
| p88) NS | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | 0.8 | 0.3 | |
| p89) NC | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 1.1 | 0.5 | |

\$` S1.Sexo`

| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|-------------|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| s11) Hombre | 50.1 | 1.6 | 3.2 | 46.8 | 53.3 | 1.4 | 0 | |
| s12) Mujer | 49.9 | 1.6 | 3.2 | 46.7 | 53.2 | 1.4 | 0 | |

\$` S3.¿Actualmente usted...?`

| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|---|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| s31) vive con su pareja en unión libre? | 17.9 | 1.2 | 2.4 | 15.5 | 20.4 | 1.4 | 0.1 | |
| s32) está separado(a)? | 4.7 | 0.7 | 1.3 | 3.4 | 6.0 | 1.4 | 0.1 | |
| s33) está divorciado(a)? | 2.7 | 0.5 | 0.9 | 1.8 | 3.6 | 1.1 | 0.2 | |
| s34) está viudo(a)? | 5.5 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 6.6 | 0.9 | 0.1 | |
| s35) está casado(a)? | 47.4 | 1.7 | 3.3 | 44.1 | 50.6 | 1.5 | 0.0 | |
| s36) está soltero(a)? | 21.0 | 1.4 | 2.7 | 18.2 | 23.7 | 1.6 | 0.1 | |
| s38) NS | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.9 | 0.7 | |
| s39) NC | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 1.1 | 0.3 | |

\$` S4.¿Hasta qué año o grado aprobó usted en la escuela?`

| | Punto | Estimado | Error estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|---|-------|----------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| s41) Ninguno | 2.4 | 0.4 | 0.8 | 1.6 | 3.2 | 0.9 | 0.2 | |
| s42) Preescolar o kinder | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.8 | 0.9 | 0.4 | |
| s43) Primaria | 13.8 | 1.2 | 2.3 | 11.4 | 16.1 | 1.6 | 0.1 | |
| s44) Secundaria | 28.9 | 1.6 | 3.2 | 25.7 | 32.1 | 1.7 | 0.1 | |
| s45) Preparatoria o bachillerato general | 20.0 | 1.3 | 2.5 | 17.5 | 22.5 | 1.3 | 0.1 | |
| s46) Bachillerato tecnológico | 2.6 | 0.5 | 1.0 | 1.6 | 3.6 | 1.4 | 0.2 | |
| s47) Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 1.1 | 0.3 | |
| s48) Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada | 1.5 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 0.7 | 0.2 | |
| s49) Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada | 3.6 | 0.7 | 1.3 | 2.4 | 4.9 | 1.6 | 0.2 | |

| | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| s410) Normal con primaria o secundaria terminada | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| s411) Normal de licenciatura | 1.4 | 1.2 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 0.3 |
| s412) Licenciatura | 24.2 | 2.8 | 0.1 | 20.6 | 1.8 | 3.6 | 17.0 |
| s413) Especialidad | 2.1 | 2.2 | 0.4 | 1.2 | 0.4 | 0.9 | 0.4 |
| s414) Maestría | 2.9 | 1.5 | 0.2 | 2.0 | 0.5 | 0.9 | 1.1 |
| s415) Doctorado | 0.7 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.0 |
| s498) NS | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.0 |
| s499) NC | 0.9 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 |

\$` S5.¿Trabajó la semana pasada?

| | Punto | Estimado | Error | estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|---------|-------|----------|-------|----------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| s51) Sí | 52.2 | 1.7 | 3.3 | 48.9 | 55.5 | 1.5 | 0.0 | | |
| s52) No | 47.6 | 1.7 | 3.3 | 44.3 | 50.8 | 1.5 | 0.0 | | |
| s58) NS | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NaN | NaN | | |
| s59) NC | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | | |

\$` S6.¿En ese trabajo fue?

| | Punto | Estimado | Error | estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|-----------------------------------|-------|----------|-------|----------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| s6-1 | 47.8 | 1.7 | 3.3 | 44.5 | 51.1 | 1.5 | 0.0 | | |
| s61) empleado u obrero | 31.5 | 1.7 | 3.3 | 28.2 | 34.8 | 1.7 | 0.1 | | |
| s62) jornalero o peón | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 1.1 | 1.4 | 0.4 | | |
| s63) ayudante con pago | 2.7 | 0.5 | 1.0 | 1.6 | 3.7 | 1.4 | 0.2 | | |
| s64) patrón o empleador | 2.5 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 3.5 | 1.5 | 0.2 | | |
| s65) trabajador por cuenta propia | 13.5 | 1.0 | 2.0 | 11.5 | 15.5 | 1.2 | 0.1 | | |
| s66) trabajador sin pago | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 1.0 | 1.0 | 0.3 | | |
| s67) Otro [ESPECIFICAR] | 0.8 | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 1.4 | 1.8 | 0.4 | | |
| s68) NS | 0.1 | 0.1 | 0.2 | -0.1 | 0.3 | 0.9 | 0.7 | | |
| s69) NC | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NaN | NaN | | |

\$` S7. ¿Entonces, la semana pasada___?

| | Punto | Estimado | Error | estandar | Margen de error | Intervalo de | Confianza | Deff | CV |
|--|-------|----------|-------|----------|-----------------|--------------|-----------|------|----|
| s7-1 | 52.2 | 1.7 | 3.3 | 48.9 | 55.5 | 1.5 | 0.0 | | |
| s71) Hizo o vendió algún producto? | 2.5 | 0.4 | 0.8 | 1.7 | 3.2 | 0.8 | 0.2 | | |
| s710) Se dedica a los quehaceres del hogar? | 21.4 | 1.2 | 2.3 | 19.1 | 23.7 | 1.1 | 0.1 | | |
| s711) Tiene alguna limitación física o mental que le impide tr | 1.5 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 2.1 | 1.0 | 0.2 | | |
| s712) Otra condición | 4.7 | 0.7 | 1.3 | 3.4 | 6.0 | 1.3 | 0.1 | | |
| s72) Ayudó en algún negocio familiar o de otra persona | 1.6 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 2.4 | 1.6 | 0.3 | | |
| s73) Crió animales o cultivó algo? | 0.1 | 0.1 | 0.2 | -0.1 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | | |
| s74) Ofreció algún servicio por un pago? | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 1.5 | 0.5 | | |
| s75) Atendió su propio negocio? | 1.5 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 2.3 | 1.2 | 0.2 | | |
| s76) Tenía trabajo pero no trabajó por licencia, incapacidad o | 1.7 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 2.4 | 1.1 | 0.2 | | |
| s77) Buscó trabajo? | 1.7 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 2.5 | 1.4 | 0.2 | | |
| s78) Es estudiante? | 2.9 | 0.6 | 1.2 | 1.7 | 4.1 | 1.7 | 0.2 | | |
| s788) NS | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | | |
| s79) Jubilada(o) o pensionada(o) | 7.0 | 0.7 | 1.4 | 5.6 | 8.4 | 1.0 | 0.1 | | |
| s799) NC | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | | |