

Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

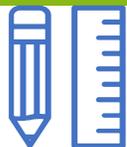
Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Octubre de 2017



Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo

DISEÑO ESTADÍSTICO Y DE OPERACIÓN 2014



Objetivo	Población objetivo	Cobertura geográfica	Tamaño de muestra
<p>Proporcionar información estadística para la medición de todas las formas de trabajo de los individuos, tanto remunerado como no remunerado; hacer visible la importancia de la producción doméstica y su contribución a la economía; la forma como usan su tiempo los hombres y las mujeres, así como la percepción de su bienestar, todo ello respecto a la población de 12 años y más de áreas urbanas, rurales e indígenas.</p>	<p>Personas de 12 años o más en viviendas particulares.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Nacional (urbano y rural)• Población hablante de lengua indígena• Subnacionales:<ul style="list-style-type: none">- Localidades menores de 10 mil habitantes- Localidades de 10 mil habitantes y más.	<p>16 996 viviendas en la ENUT tradicional</p> <p>2 000 viviendas adicionales para población de lengua indígena.</p>

CONTEXTO ACTUAL DE LAS ENCUESTAS DEL USO DEL TIEMPO



- El INEGI reconoce la relevancia de generar estadísticas sobre uso del tiempo y de seguir fortaleciendo su producción. Por ello, fue importante evaluar el momento en el que deba ser Información de Interés Nacional (IIN) y que dicho atributo, no entorpezca la madurez del mismo.
- Los primeros ejercicios en 1996, 1998 y 2002, fueron levantados como **módulos**.
- Hasta 2009 y 2014, se cuenta con diseños de **muestras independientes**. Aunque ya alcanzó una estabilidad en el diseño muestral, aun requiere de ajustes que permitan obtener información subnacional en cumplimiento con los ODS.
- Con estos proyectos se ha **contribuido** a la atención de la **agenda de género tanto nacional como internacional**.

CONTEXTO ACTUAL DE LAS ENCUESTAS DEL USO DEL TIEMPO



- Entre 2009 y 2014, se realizaron ajustes importantes en los instrumentos de captación de ambos ejercicios como parte de un proceso de construcción metodológica, así mismo hacia el 2019 se busca robustecer las bases conceptuales a partir de las últimas resoluciones de la OIT y de la actualización de clasificaciones, de manera que se tenga una metodología estable que permita una comparabilidad entre proyectos y por tanto la consolidación de metodología científicamente sustentada.
- Los cambios se observaron en: cortes de edad, forma de captación ya sea por individuo o por hogar, cambios en preguntas por redacción o en sus categorías, por sus agrupaciones o des agrupaciones de opciones, en preguntas adicionales o eliminación de preguntas. Estos cambios se observan en particular en las secciones del cuestionario destinadas a la medición del uso del tiempo, esenciales para la medición del trabajo no remunerado (doméstico y de cuidados).

COMPARACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN 2009 y 2014

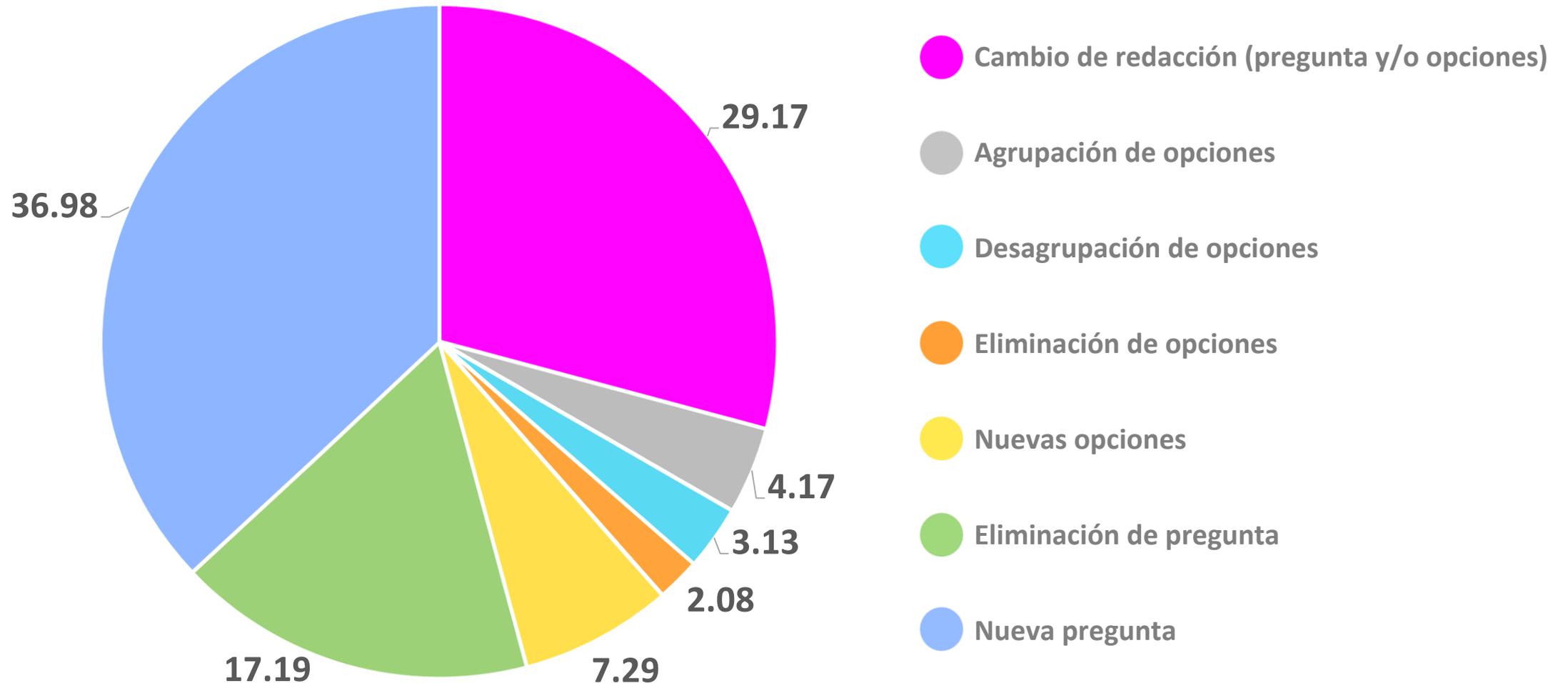
Frecuencia de cambios por secciones

Temática	Total de preguntas*	Preguntas con cambios	
		Total	%
Sección I Características de las viviendas	20	9	45.0
Sección II Identificación y Características del Hogar Características de las viviendas	54	34	63.0
Sección III Características Sociodemográficas	11	7	63.6
Sección IV Características Personales	8	4	50.0
Sección V Trabajo y sus características	17	9	52.9
Sección VI Actividades Cotidianas	121	100	82.6
Sección VII Percepción del Bienestar	15	15	100.0
Sección VIII Actividades sin pago de personas que no son del hogar	16	14	87.5
Total	262	192	73.3

* Incluye el total 2014 y 2009

COMPARACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN 2009 y 2014

Distribución de cambios según tipo



DIFERENCIAS EN SECCIONES, FILTROS Y FORMA DE CAPTACIÓN

Sección II Identificación y Características del Hogar Características de las viviendas	
2.4 Apoyo de programas sociales	En 2014 se captó por hogar, mientras que en 2009 se registraban hasta 3 opciones por persona
2.5 Transferencias y otros ingresos diferentes al trabajo	En 2014 se captó por hogar, mientras que en 2009 se captaba sin diferenciar opciones y por persona.
2.6 Bienes y servicios del hogar	En 2014, 6 preguntas se captan sólo para localidades de 10,000 habitantes o más
2.7 Trabajadores en el hogar	En 2014 aplicó solo para localidades de 10,000 habitantes o más
Sección III Características Sociodemográficas	
3.7 Asistencia a Guardería	El corte de edad cambia (2009: 0 a 5, 2014: 0 a 4)
3.9 Asistencia Escolar	El corte de edad cambia (2009: 5 y más, 2014: 5 a 24)
3.11 Identificación de personas que necesitaron cuidados especiales (por hogar)	En 2014 se captó la condición por hogar y posteriormente se listan las personas, 2009 lo captaba para cada persona.
Sección IV Características Personales	
4.1 Lengua Indígena	El corte de edad cambia (2009: 5 y más, 2014: 12 y más)
4.2 y 4.3 Alfabetismo y escolaridad	El corte de edad cambia (2009: 5 y más, 2014: 12 y más)

DIFERENCIAS EN SECCIONES, FILTROS Y FORMA DE CAPTACIÓN

Sección VI Actividades Cotidianas	
6.1 Necesidades y cuidados personales	Cambio de ubicación en el cuestionario y separación de preguntas
6.5 Limpieza de la vivienda	La pregunta sobre mascotas sólo para loc. de 10 mil y más
6.6 Limpieza y cuidado de la ropa y calzado del hogar	Se eliminó una pregunta cambiándose de sección
6.7 Mantenimiento, Instalación y reparaciones menores en la vivienda y otros bienes del hogar	Las preguntas eliminadas se cambiaron de sección y de redacción
6.8 Compras para el hogar	2014 incluye los tiempos de traslado
6.9 Pagos y trámites para el hogar	2014 incluye los tiempos de traslado
6.10 Gestión y administración del hogar	Las preguntas nuevas cambiaron de sección y de redacción
6.11 Cuidados a personas dependientes por discapacidad, enfermedad crónica o temporal	La identificación de las personas dependientes era individual, ahora es por hogar y las actividades se captaban para cada persona, mientras que en 2014 se captan para todos los dependientes.
6.12 Cuidado a integrantes del hogar de 0 a 5 años, no dependientes	Tiene un filtro inicial
6.13 Cuidado a integrantes del hogar de 0 a 14 años, no dependientes	En 2014 se especifica que el menor es no dependiente
6.14 Cuidado a integrantes del hogar de 15 a 59 años, no dependientes	Tiene un filtro inicial
6.23 Otras actividades	Dos de las actividades estaban en otra sección
Sección VIII Actividades sin pago de personas que no son del hogar	
8.7 Actividades realizadas	2014 sólo capta 3 actividades

DIFERENCIAS DE FORMA DE CAPTACIÓN, EJEMPLO.

Cuidados a personas dependientes por discapacidad, enfermedad crónica o temporal			
2009		2014	
5.10 ¿Durante la semana pasada...		6.11 Durante la semana pasada, sea en la casa, hospital u otro lugar, ¿usted...	
Actividad	Tasa de participación	Actividad	Tasa de participación
Total	9.4	Total	5.8
5.10.1 le dio de comer a (NOMBRE) o le ayudó a hacerlo?	4.9	6.11.01 le(s) dio de comer o ayudó a hacerlo?	2.6
5.10.2 bañó, aseó, vistió o arregló a (NOMBRE) o le ayudó	3.4	6.11.02 lo(s) bañó, aseó, vistió, arregló o ayudó a hacerlo?	2.1
NO SE CAPTABA	ND	6.11.03 lo(s) cargó, acostó o le(s) ayudó a hacerlo?	2.0
NO SE CAPTABA	ND	6.11.04 le(s) preparó remedios caseros o algún alimento especial?	1.3
5.10.3 le administró medicamentos a (NOMBRE), monitoreó o estuvo al pendiente de sus síntomas?	6.5	6.11.05 le(s) dio medicamentos o checó sus síntomas? (temperatura, presión, otros)	2.8
5.10.4 llevó a (NOMBRE) para recibir atención médica?	4.3	6.11.06 lo(s) llevó, recogió o esperó para que recibiera(n) atención de salud (exámenes, visitas al médico, etc.) especial?	1.6
5.10.5 le dio terapia especial a (NOMBRE) o le ayudó a realizar ejercicios?	0.7	6.11.07 le(s) dio terapia especial o ayudó a realizar ejercicios?	0.6
NO SE CAPTABA	ND	6.11.08 lo(s) llevó y/o recogió de clases, trabajo u otro lugar?	0.7
NO SE CAPTABA	ND	6.11.09 lo(s) ayudó o apoyó en las tareas de la escuela o trabajo?	0.7
NO SE CAPTABA	ND	6.11.10 asistió a juntas, festivales o actividades de apoyo escolar?	0.2
5.10.6 cuidó o estuvo al pendiente de (NOMBRE) mientras usted hacía otra cosa?	7.1	6.11.11 mientras hacía otra cosa, lo(s) cuidó o estuvo al pendiente?	3.6

COMPARACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN 2009 y 2014

Diferencias de promedios

Pregunta (ENUT 2014)	DIFERENCIA 2014-2009 (Promedio de horas)			Preguntas	Cambios	
	Total	Hombres	Mujeres		Total	%
5.3 Tiempo de trabajo	-1.24	-0.26	-2.11	1.00	0	0
5.4 Tiempo de traslado al trabajo	0.21	0.35	0.07	1	0	0
5.9 Tiempo de búsqueda de trabajo	-2.15	-1.65	-2.69	3	0	0
6.5 Limpieza de vivienda	0.30	0.64	0.35	5	5	100
6.8 Compras para el hogar	0.07	0.06	0.08	4	4	100
6.11 Cuidados a personas dependientes por discapacidad, enfermedad crónica o temporal	2.54	1.21	4.08	11	8	73
6.13 Cuidado a integrantes del hogar de 0 a 14 años, no dependientes	1.41	1.06	2.17	6	4	67

 Preguntas sin cambios, indicadores con variación

 Preguntas con cambios, indicadores sin gran variación

 Preguntas con cambios, indicadores con variación considerable

CONTEXTO ACTUAL DE LAS ENCUESTAS DEL USO DEL TIEMPO

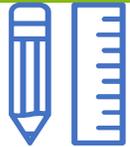


- Por lo que técnicamente se recomienda que se posponga su propuesta como Información de Interés Nacional (IIN) a una fecha posterior a 2019, dado el fortalecimiento de la robustez científica que aun sigue experimentando, así como de la periodicidad y regularidad de la información que recolecta. De igual forma, se recomienda se posponga la propuesta de incorporación al Catalogo Nacional de Indicadores, de los dos indicadores construidos con información de la ENUT (*Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo de cuidados no remunerado para el hogar y para otros hogares / Promedio de horas semanales dedicadas a realizar trabajo doméstico no remunerado en el hogar o para otros hogares*).
- Con esto se atiende lo acordado en el segundo semestre del 2016.



Resultados ENIGH

DISEÑO ESTADÍSTICO Y DE OPERACIÓN



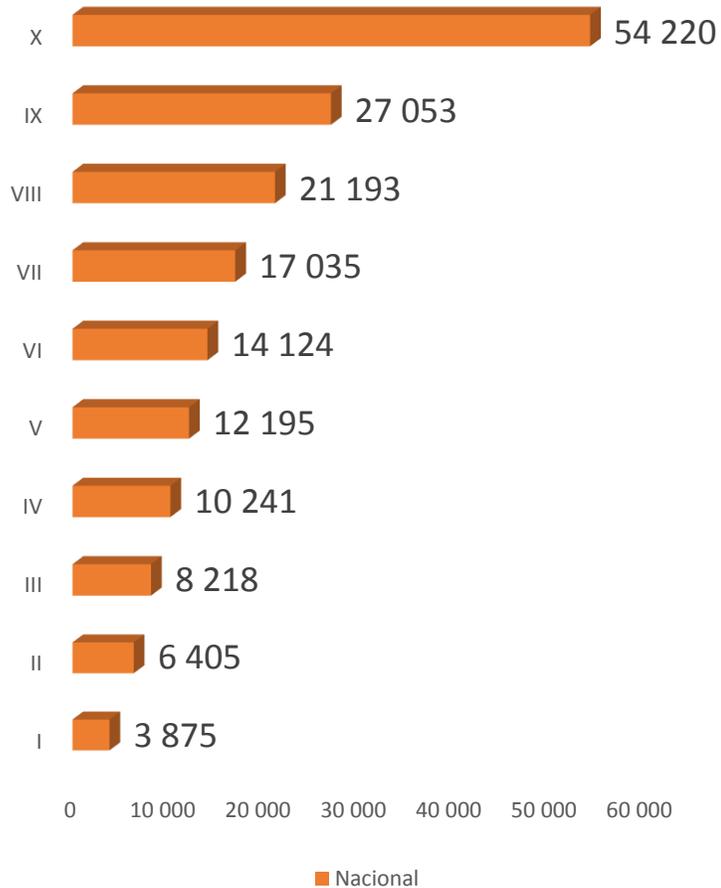
Periodo de referencia	Periodo de levantamiento	Unidad de observación	Tamaño de muestra	Diseño de la muestra	Cobertura geográfica
2016	Agosto a noviembre 2016	El hogar y las personas	Nacional: 81 515 viviendas	Modelo probabilístico*	<ul style="list-style-type: none">• Nacional• Entidad Federativa**<ul style="list-style-type: none">• Urbano• Rural

*Por conglomerados estratificados en dos etapas

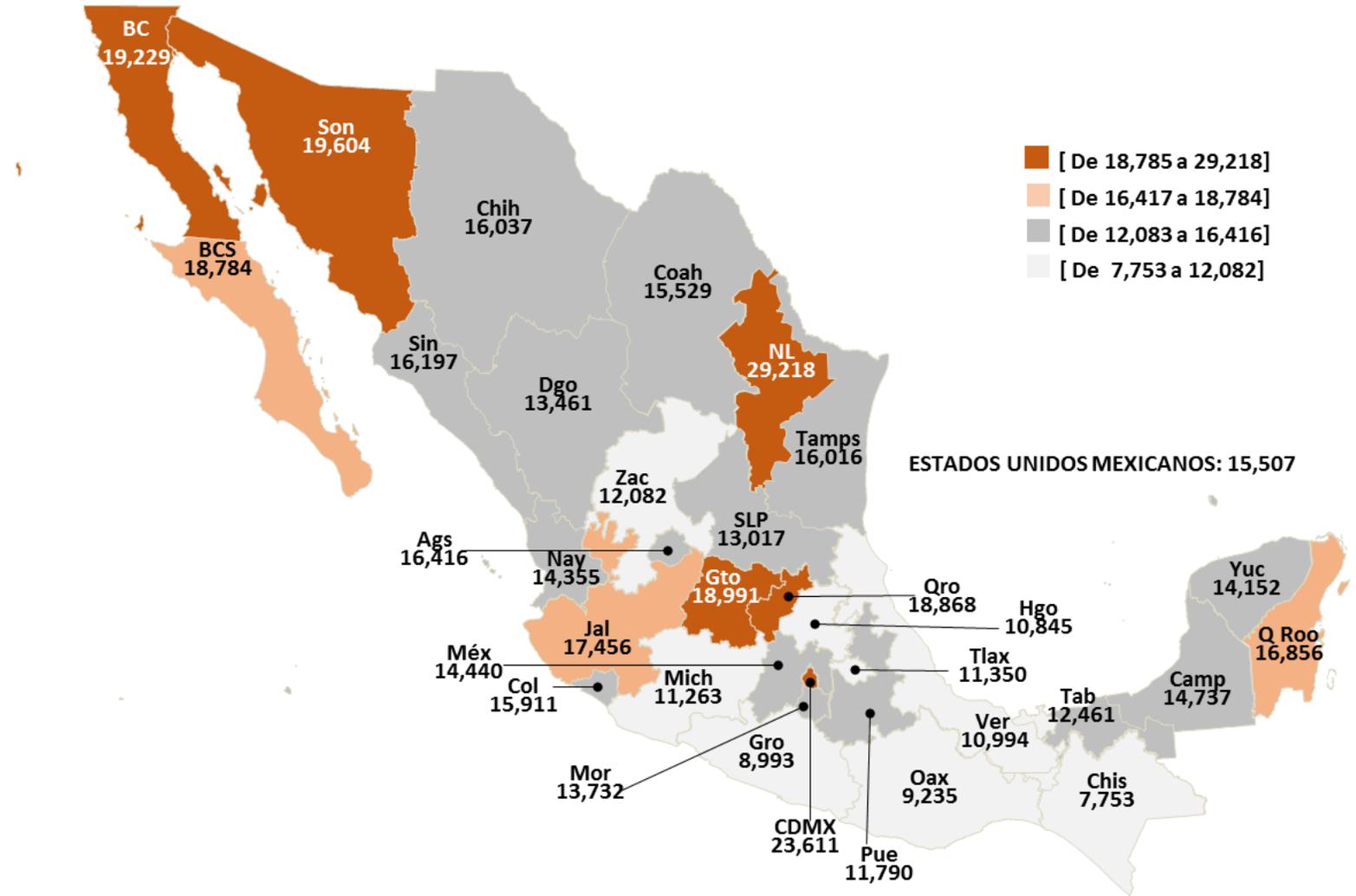
**Urbana: Localidades de 2 mil 500 y más habitantes, Rural: Localidades menores de 2 mil 500 habitantes

INGRESO CORRIENTE

Ingreso corriente total promedio mensual según deciles de hogares

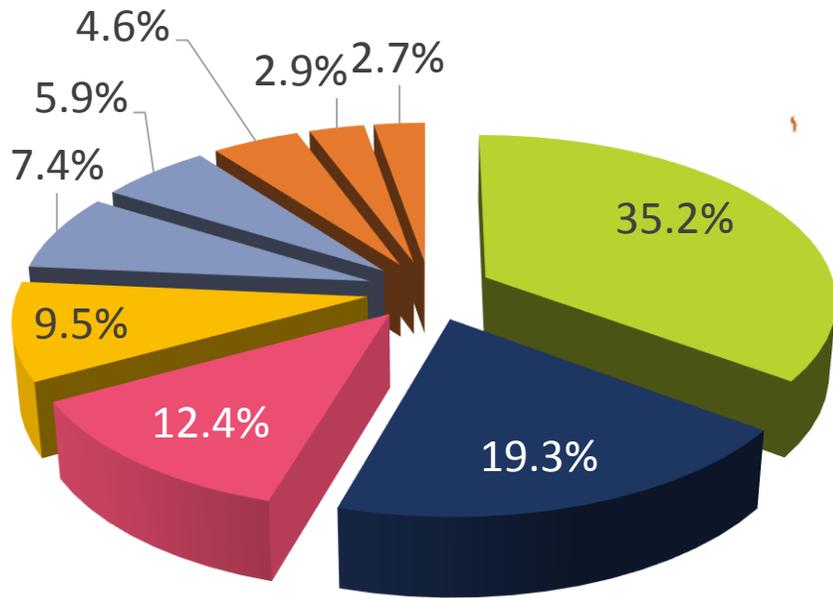


Ingreso corriente total promedio mensual por entidad federativa



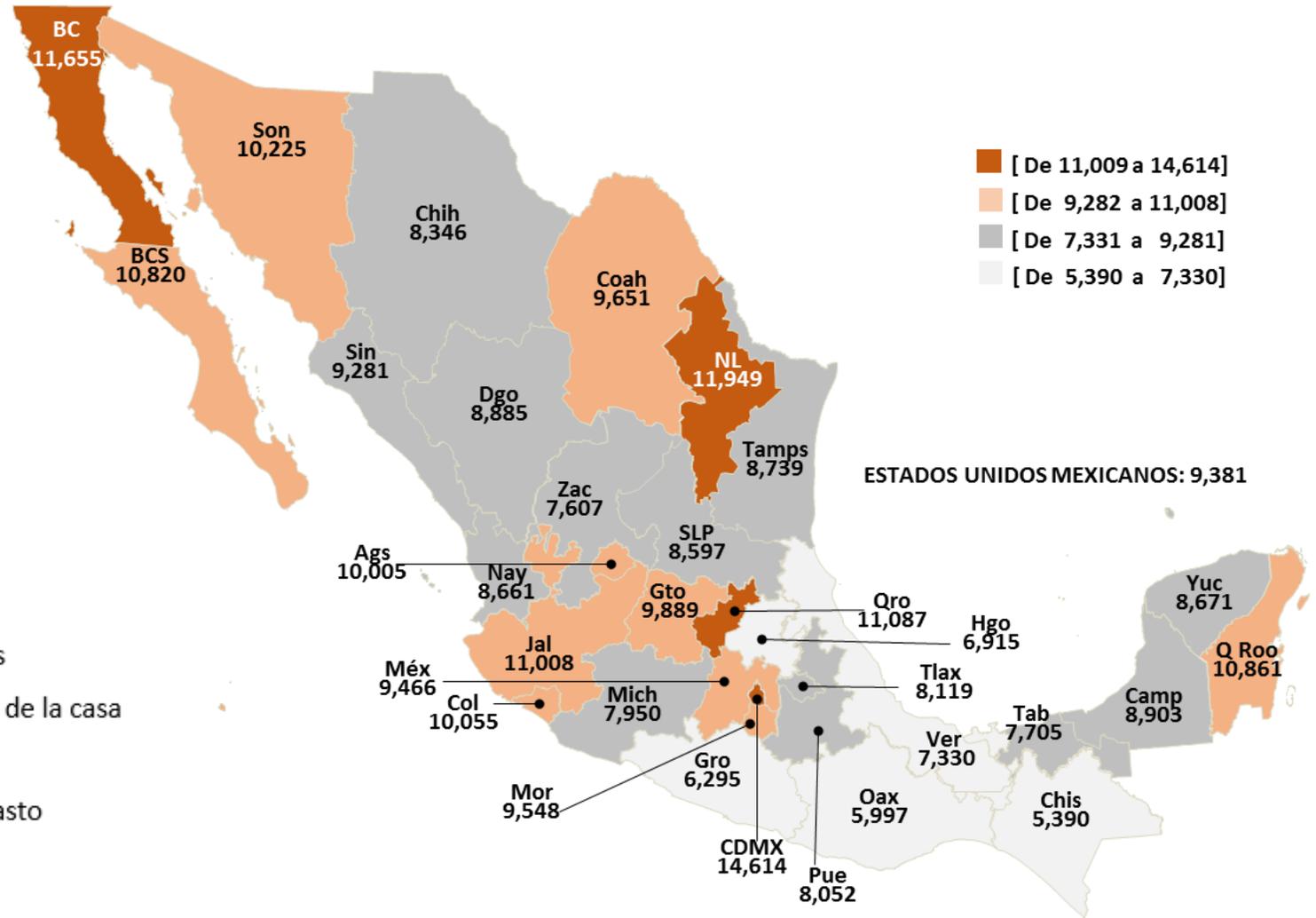
GASTO CORRIENTE

Gasto corriente monetario total mensual por grandes rubros de gasto



- Alimentos y bebidas
- Transporte y comunicaciones
- Educación y esparcimiento
- Vivienda y servicios
- Cuidados personales
- Limpieza y cuidados de la casa
- Vestido y calzado
- Transferencias de gasto
- Salud

Gasto corriente total promedio mensual por entidad federativa





Consulta Pública ENIGH

CONTEXTO Y OBJETIVO DE LA CONSULTA

CONTEXTO

- Para la ENIGH 2016, a petición del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), al CONEVAL y al INEGI, se **incorporaron adecuaciones en las opciones de respuesta de la pregunta de prestaciones sociales**.
- Con los resultados obtenidos, el CONEVAL solicitó al INEGI la realización del denominado: “Ejercicio de **adecuación histórica de acceso a la carencia de seguridad social 2016 a la serie 2010-2014**”, con la finalidad de poder realizar una comparación histórica de dicha información.

OBJETIVO

- Por medio de la Consulta pública, **regresar a la redacción original** de 2014 las opciones de respuesta para captar las prestaciones sociales en el trabajo. Con lo anterior, se realizará una **prueba piloto** con las dos formas de respuesta para valorar su funcionamiento en campo.
- Adicionalmente, se aprovechará la realización de la Consulta pública, para notificar a la sociedad el **fortalecimiento de la muestra de la ENIGH 2018**, en función de la aplicación en el diseño estadístico de la misma, de una **Tasa de no respuesta diferencial** por entidad federativa, así como del análisis de las estimaciones de ingresos y gastos para los ámbitos urbano y rural.

CUATRO REACTIVOS DE PRESTACIONES SOCIALES EN EL TRABAJO



Pregunta 1. ¿En este trabajo le dieron las siguientes prestaciones, aunque no las haya utilizado?

Secciones:

- II. “Características e ingresos del trabajo principal para subordinados”. Apartado 2.1 Características del trabajo principal para subordinados.
- IV. “Características e ingresos del trabajo secundario”. Apartado 4.2 Características del trabajo secundario para subordinados

Pregunta 3. ¿En este negocio usted tuvo derecho a las siguientes prestaciones, aunque no las haya utilizado?

Secciones:

- III. “Características e ingresos del trabajo principal para independientes”. Apartado 3.1 Características del trabajo principal para independientes.
- IV. “Características e ingresos del trabajo secundario” Apartado 4.4 Características del trabajo secundario para independientes.

TAMAÑO DE MUESTRA DE LA ENIGH 2018

ENIGH 2018		
Total	Urbano	Rural
87,320	57,720	29,600

Clave	Entidad	ENIGH 2018			Clave	Entidad	ENIGH 2018		
		Total	Urbano	Rural			Total	Urbano	Rural
01	Aguascalientes	2,620	1,700	920	17	Morelos	2,560	1,800	760
02	Baja California	4,160	1,980	2,180	18	Nayarit	2,020	1,420	600
03	Baja California Sur	2,920	1,900	1,020	19	Nuevo León	3,940	2,300	1,640
04	Campeche	2,120	1,620	500	20	Oaxaca	2,420	980	1,440
05	Coahuila de Zaragoza	4,160	3,380	780	21	Puebla	2,120	1,560	560
06	Colima	3,280	1,980	1,300	22	Querétaro	2,860	1,880	980
07	Chiapas	2,080	1,140	940	23	Quintana Ro	2,540	2,040	500
08	Chihuahua	4,700	3,000	1,700	24	San Luis Potc	2,200	1,500	700
09	Ciudad de México	2,800	2,300	500	25	Sinaloa	3,320	2,780	540
10	Durango	2,420	1,500	920	26	Sonora	2,460	1,740	720
11	Guanajuato	2,620	1,420	1,200	27	Tabasco	2,180	1,360	820
12	Guerrero	2,180	1,380	800	28	Tamaulipas	2,380	1,880	500
13	Hidalgo	2,140	1,200	940	29	Tlaxcala	2,380	1,880	500
14	Jalisco	2,980	2,300	680	30	Veracruz de	2,280	1,340	940
15	México	3,280	1,880	1,400	31	Yucatán	2,980	1,920	1,060
16	Michoacán de Ocampo	2,020	1,380	640	32	Zacatecas	2,200	1,280	920



Consulta Pública ENOE

CONTEXTO Y OBJETIVO DE LA CONSULTA

CONTEXTO

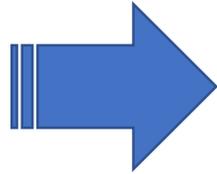
- La incorporación de **nuevas ciudades** a la ENOE busca ampliar la oferta de información laboral de un mayor número de ciudades y mejorar la medición y caracterización de los mercados de trabajo urbanos, para el diseño y seguimiento de las políticas laborales.
- Se toma como referencia el Sistema Urbano Nacional (SUN), que para 2012 contaba con 384 ciudades de 15 mil y más habitantes, entre zonas metropolitanas, conurbaciones y centros urbanos. En 2017, SEDATU, INEGI y CONAPO con la Encuesta Intercensal 2015 están realizando la actualización del SUN.

OBJETIVO

- La incorporación de nuevas ciudades a la ENOE **busca ampliar la oferta de información laboral de un mayor número de ciudades** y mejorar la medición y caracterización de los mercados de trabajo urbanos, para el diseño y seguimiento de las políticas laborales.

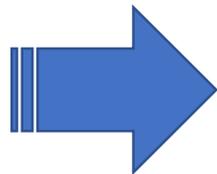
CRITERIOS SELECCIONADOS PARA LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS CIUDADES

1. Población de las ciudades



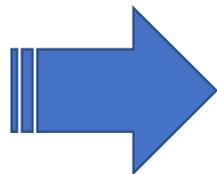
Proyección de la población total en las principales conformaciones urbanas de acuerdo al Sistema Urbano Nacional, en las que se concentran 79 millones de habitantes, 64% de la población del país.

2. Producción Bruta Total 3. Personal Ocupado



Los Censos económicos 2014, muestran que las principales conformaciones urbanas concentran el 87.6% de la producción bruta total y el 80.1% del personal ocupado.

4. Población Ocupada de 15 y más años



La Encuesta Intercensal 2015 reportó que en las principales conformaciones urbanas se localiza el 69.9% del total de ocupados en el país.

PROPUESTA DE NUEVAS CIUDADES

Ciudad	Población ¹	Producción Bruta ²	Personal Ocupado ²	Población Ocupada ³	Industrias intensivas en conocimiento ⁴
Juárez	1,448,859	0.99%	1.74%	1.28%	Industria electrónica y eléctrica, y automotriz, motores y autopartes.
La Laguna (Torreón)	1,402,794	1.52%	1.37%	1.10%	Industria metalmecánica, automotriz, motores y autopartes.
Mexicali	1,052,657	0.75%	1.02%	0.92%	Industria electrónica y eléctrica.
Reynosa	832,911	0.88%	0.93%	0.67%	Industria electrónica y eléctrica.

*La selección de estas cuatro ciudades fue con base en un índice simple referido al promedio aritmético del lugar que ocupan las zonas metropolitanas y ciudades en las variables: Población Total, Personal Ocupado, Producción Bruta Total y Población Ocupada.

¹ CONAPO. Estimación de población al año 2017.

² INEGI. Censos Económicos 2013.

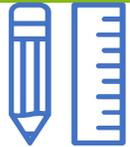
³ INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

⁴ Comercio en sectores avanzados entre las zonas metropolitanas de México y Estados Unidos.



EDER 2017

DISEÑO ESTADÍSTICO Y DE OPERACIÓN EDER 2017

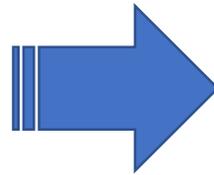


Objetivo	Período de levantamiento	Muestra	Representatividad
Recolectar información longitudinal de cohorte que resume la historia de vida de las personas de 20 a 54 años , en relación con distintos procesos sociodemográficos como migración, educación, trabajo, nupcialidad, arreglos residenciales, fecundidad, mortalidad, anticoncepción y discapacidad; así como condiciones de vida y bienestar.	3 de julio – 31 de diciembre de 2017	32,500 hogares	Toda la población del país, según el sexo, de 20 a 54 años de edad

ORÍGENES DE LA EDER

NECESIDAD

- La **carencia de datos** apropiados para:
 - Abordar de manera conjunta los ***procesos sociales y demográficos***.
 - Observar las ***interrelaciones de los fenómenos demográficos a lo largo de las trayectorias*** de los individuos.
- Necesidad de disponer de datos **longitudinales** sobre las trayectorias o **historias de vida**.



RESPUESTA

La EDER se basa en el **enfoque de curso de vida**, registrando diversos eventos que sucedieron durante al menos un año de vida, ubicándolos en el tiempo histórico y el tiempo de vida del individuo; **construyendo así su trayectoria (historia de vida)** sobre temas relevantes.

CRONOLOGÍA DE LOS PROYECTOS ESTADÍSTICOS EDER

EDER 1998	EDER 2011	EDER 2017
<p>Como Submuestra de la ENADID :</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 200 personas encuestadas, con igual número de hombres y mujeres.• 3 cohortes de nacimiento o generaciones:<ul style="list-style-type: none">1936-38 (Población 60-62 años en 1998)1951-53 (Población de 45-47 años en 1998)1966-68 (Población de 30-32 años en 1998)• Residencia en localidades rurales (inferior a 15 000 habitantes) y urbanas (superior o igual a 15,000 hab.)	<p>Como un módulo de la ENOE:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 200 personas encuestadas, distribución homogénea hombres y mujeres (1,000, 1,000 y 1,200 por cohorte).• 3 cohortes de nacimiento o generaciones:<ul style="list-style-type: none">1951-53 (Población de 45-47 años en 1998 y 58-60 años en 2011).1966-68 (Población de 30-32 años en 1998 y 43-45 años en 2011).1978-1980 (31-33 años en 2011).• Agregado de 32 áreas urbanas y metropolitanas auto representadas de la ENOE	<p>Como un módulo de la ENH:</p> <ul style="list-style-type: none">• 32 500 hogares encuestados• Toda la población del país, según el sexo, de 20 a 54 años de edad• Representatividad a nivel nacional y subnacional

COHORTES DE NACIMIENTO (GRUPOS DE GENERACIONES) OBSERVABLES EN LAS DIVERSAS EDER

Las generaciones entre 1963 y 1997 se van a observar en la última EDER (EDER-2017)

La generación 1978-80 se va a observar en las últimas dos EDER (EDER-2011 y EDER-2017)

La generación 1966-1968 se va a observar en las tres EDER (EDER-1998, EDER-2011 y EDER-2017)

La generación 1951-1953 se observó en dos EDER (EDER-1998 y EDER-2011)

La generación 1936-1938 se observó en sólo una EDER (EDER-1998)

AÑO DE NACIMIENTO	EDAD DEL ENCUESTADO		
	EDER 1998	EDER 2011	EDER 2017
1997			20
⋮			⋮
1981		30	37
1980		31	38
1979		32	39
⋮		X	⋮
1968	30	43	49
1967	31	44	50
1966	32	45	51
1965	X	X	52
1964	X	X	53
1963	X	X	54
.	X	X	X
.	X	X	X
.	X	X	X
1953	45	58	X
1952	46	59	X
1951	47	60	X
.	X	X	X
.	X	X	X
.	X	X	X
1938	60	X	X
1937	61	X	X
1936	62	X	X

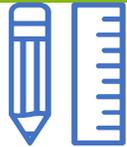
CALENDARIO EDER 2017

Actividad / tarea	Inicio	Fin
Levantamiento (operativo)	3 de julio de 2017	31 de diciembre de 2017
Documentación conceptual y metodológica	8 de enero de 2018	1 de junio de 2018
Transformación BD	30 de octubre de 2017	24 de noviembre de 2017
Codificación	27 de noviembre de 2017	19 de enero de 2018
Validación central	30 de noviembre de 2017	30 de abril de 2018
Diseño del plan de tabulados	30 de agosto de 2017	11 de mayo de 2018
Revisión de base de datos de explotación	30 de abril de 2018	1 de junio de 2018
Liberación de base de datos (microdatos)	4 de junio de 2018	27 de julio de 2018
Elaboración y presentación de Principales resultados	8 de enero de 2018	27 de julio de 2018



ENASEM 2018

DISEÑO ESTADÍSTICO Y DE OPERACIÓN 2018



Objetivos	Población objetivo	Cobertura geográfica	Tipo de entrevista
<p>Proveer datos sobre salud, apoyo familiar y financiero, así como historial y estado de la actividad laboral de los sujetos de estudio.</p> <p>Conocer las circunstancias de vida durante la infancia, y características de la vivienda que habita la persona y como cubre sus servicios de salud.</p>	<p>Personas de 50 años y más de edad, y en su caso el cónyuge o compañero(a) sin importar su edad</p>	<p>Diseñada para dar resultados a nivel nacional, con corte urbano y rural.</p>	<p>Cara a cara, principalmente mediante cuestionario electrónico (CAPI).</p> <p>(En caso de fallecimiento del sujeto de estudio se realiza la entrevista a un familiar o conocido cercano del fallecido.)</p>

PARTICULARIDADES DE LAS MUESTRAS

2001

- Población de 50 años y más seleccionada a partir de la ENE 2000
- Inicialmente se seleccionaron 11,000 personas
- + Cónyuges (Detectados en levantamiento sin importar edad)

2003

- Muestra 2001 (Incluidos no entrevistados en 2001)
- - Fallecidos detectados
- + nuevos cónyuges detectados

2012

- Muestra 2003 (Incluidos no entrevistados en 2001 y/o en 2003)
- - Fallecidos detectados
- + Nueva muestra (Personas de 50 a 60 años, para compensar pérdida de este grupo de edad. Seleccionados del segundo trimestre de la ENOE 2012).
- + Nuevos cónyuges detectados

2015

- Muestra 2012 (Incluidos no entrevistados en dos levantamientos consecutivos anteriores)
- - Fallecidos detectados
- + Nuevos cónyuges detectados

MUESTRA 2018

ENASEM

2018

del 08 de octubre al 30 de noviembre

15,707 de
seguimiento

4,500 muestra
nueva de edades
50-55

+ Nuevos
cónyuges
(Detectados en
levantamiento de
muestra de
seguimiento y de
nueva muestra)

- Fallecidos
detectados en
muestra de
seguimiento

Aprovechamiento de registros administrativos

NORMA TÉCNICA SOBRE EL ACCESO Y APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Normar

Uso de los registros administrativos como fuente de datos estadísticos y geográficos

- Enfocado en la producción de estadísticas de cada registro administrativo.
- Temática amplia, que incluye a la totalidad de Unidades del Estado.
- Gran diversidad y heterogeneidad de categorías, estándares y clasificaciones.



Acervo de Registros Administrativos (ARA)

- Enfocado en indicadores clave de temas estratégicos.
- Integración de acervos de datos sobre: personas, unidades económicas, predios e inmuebles, y entidades y dependencias de la administración pública.
- Vinculación de datos de dos o más registros, con base en las claves y datos de identificación y ubicación.

Extensivo

Intensivo

ÁMBITO DE APLICACIÓN



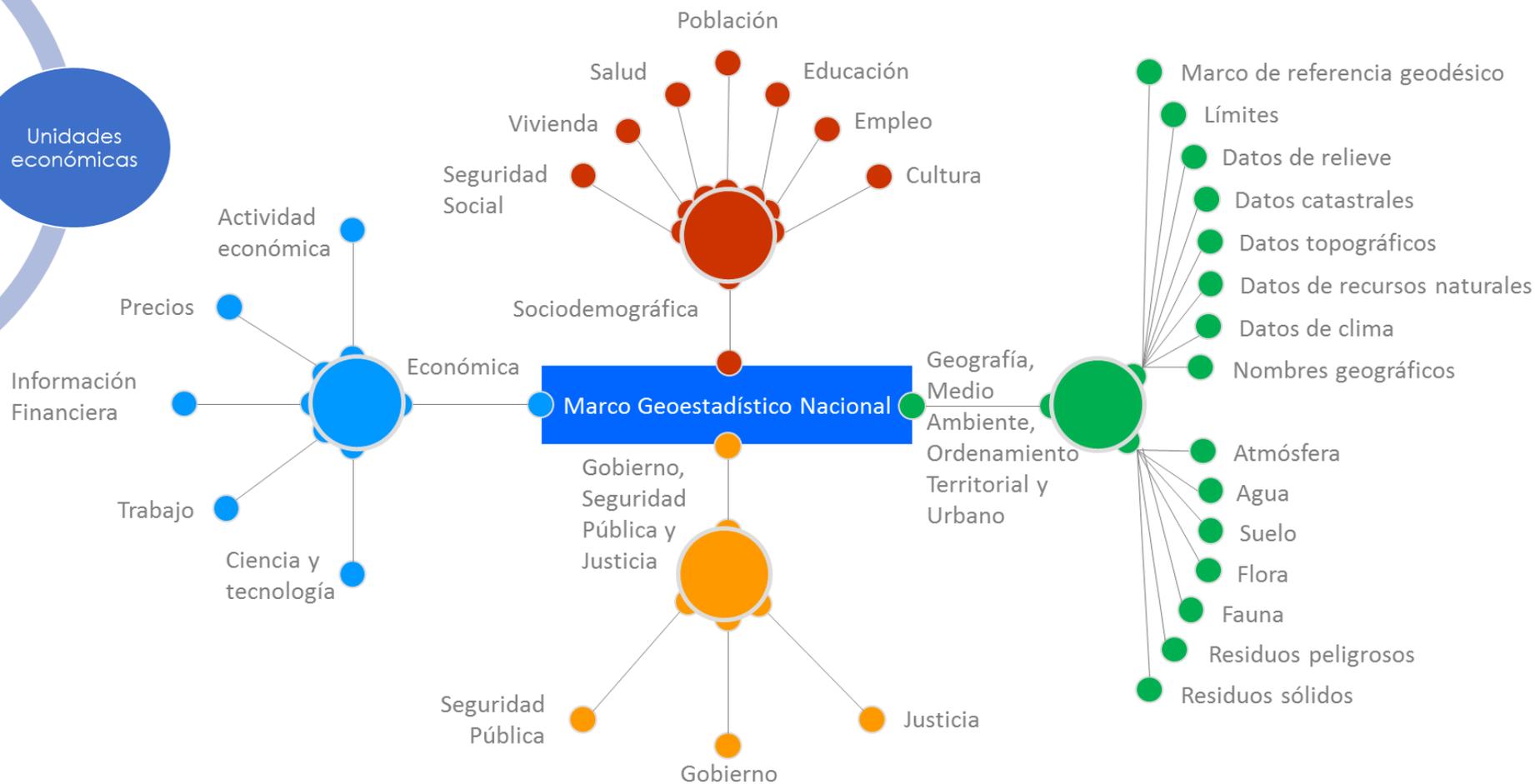
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Confidencialidad, reserva y protección de datos personales



Soporte técnico y metodológico del INEGI a las Unidades del Estado para el cumplimiento de la Norma

ACERVO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS (ARA) Y TEMÁTICA SNIEG



MAYOR COSTO-EFECTIVIDAD EN EL APROVECHAMIENTO DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Al disponer de archivos nominales con claves y datos de identificación, así como datos de ubicación, es posible vincular la información de dos o más registros administrativos, lo que permite:

1. Derivar nuevas variables sin recurrir a preguntas adicionales.
2. Generar indicadores sobre trayectorias de personas, unidades económicas y usuarios de servicios públicos.
3. Producir estadísticas con corte longitudinal.
4. Caracterizar a grupos específicos de población y tipos especiales de servicios públicos y de sus usuarios.
5. Referenciar la información con mayor precisión geográfica.



Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



[@inegi_informa](https://twitter.com/inegi_informa)



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**