



www.campeche.gob.mx @CAMPECHEPROGRESA

EN **CAMPECHE**
VAMOS POR NUESTRO
PROGRESO



COESPO



Diagnóstico Sociodemográfico del Envejecimiento en el estado de Campeche



San Francisco de Campeche, octubre, 2012.

ÍNDICE

1	Dinámica y perspectivas del envejecimiento demográfico.....	6
1.1	Introducción.....	6
1.2	Envejecimiento y estructuras demográficas.....	7
1.3	Evolución de la población de 65 años y más.....	10
1.4	Estructura por edad y sexo en la vejez.....	11
1.5	Índice de feminidad.....	13
1.6	Relaciones de dependencia demográfica.....	14
1.7	Índice de Envejecimiento.....	16
1.8	Relación entre población de 65 años y más “cuidadoras potenciales”.....	17
2.	Salud en la vejez.....	19
2.1	Introducción.....	19
2.2	Principales enfermedades crónicas.....	19
2.3	Principales accidentes de las personas de 65 años y más.....	22
2.4	Discapacidad.....	24
2.5	Atención médica.....	28
2.6	Mortalidad en las personas de 65 años y más principales causas.....	30
3	Condiciones económicas de la población de 65 años y más.....	31
3.1	Condición de trabajo.....	31
3.2	Tipos de inactividad.....	40
4.	Características familiares y sociales.....	43
4.1	Introducción.....	43
4.2	Estado civil.....	43
4.3	Tamaño y composición.....	45
4.4	La escolaridad de las personas en edad avanzada.....	47
4.5	Alfabetismo.....	47
4.6	Niveles de Instrucción formal.....	49
5.	Derechohabencia.....	52
6.	Conclusiones.....	57
7.	Bibliografía.....	59
8.	Créditos.....	60

MENSAJE



El Consejo Estatal de Población presenta en este disco compacto una compilación denominada Diagnóstico Sociodemográfico del Envejecimiento en el Estado de Campeche, que tiene como propósito ofrecer información estadística que permita comprender y analizar las características de la población adulta mayor y así contribuir a mejorar o motivar el diseño de políticas públicas que incidan en su beneficio.

La tercera edad es la etapa a la que el ser humano llega en una situación de contraste: por un lado, está en la plenitud de su experiencia personal, pero por el otro, su fortaleza física va menguando.

De ahí que las personas de la tercera edad puedan llegar a situarse en una posición de vulnerabilidad. Ideal sería que todos los seres humanos llegaran a los últimos años de sus vidas con todas sus capacidades fundamentales, pero además que arribaran a ese tiempo otoñal con suficientes bienes y recursos materiales y económicos para su sostenimiento.

Lamentablemente, ese estado ideal no siempre se logra. Por esa razón, es importante conocer las características demográficas de este importante sector de la sociedad.

Los temas centrales de esta compilación son:

- Evolución de la Población de 65 años y más
- Salud en la vejez (enfermedades, accidentes, discapacidad, atención médica y mortalidad)
- Condiciones económicas (trabajo, inactividad, relaciones de dependencia)
- Características familiares y sociales (estado civil, alfabetismo, escolaridad)
- Derechohabencia

Son temas que posicionan a los adultos mayores en la mira central de nuestra agenda de trabajo, con el afán de instrumentar las mejores políticas públicas a su favor, en gratitud y reconocimiento a lo mucho que representan y han representado para la sociedad.

Lic. Fernando Eutimio Ortega Bernés
Gobernador Constitucional del Estado de Campeche

PRESENTACIÓN

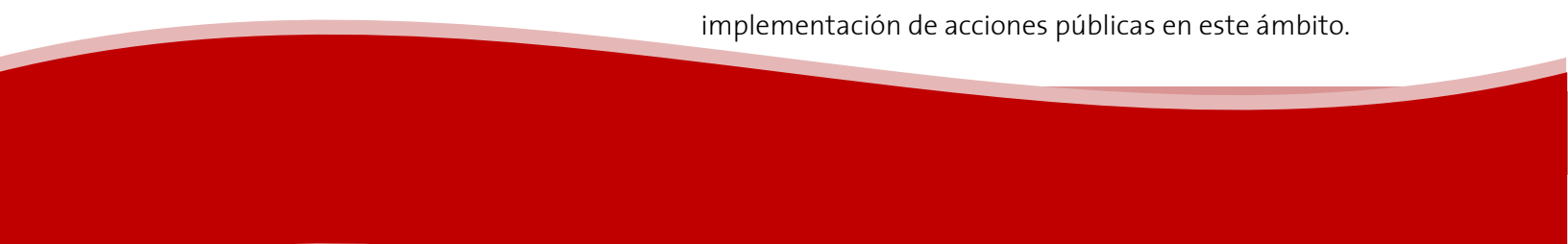
Actualmente estamos inmersos en una vorágine de cambios sociales, económicos, culturales e incluso demográficos; la población mundial experimenta un cambio demográfico inédito e irreversible que la conduce hacia el envejecimiento, por lo que México y el estado de Campeche deben replantearse sus concepciones sobre la vejez y los desafíos que supone.

El número de personas de edad avanzada se incrementará en mayor proporción que el del resto de la población, es decir, el proceso de envejecimiento de la población Campechana se acelerará en las próximas décadas.

El enfoque de los derechos humanos representa un nuevo paradigma, pues propone superar la simplificación que se asocia a la vejez. Los enfoques para abordar la problemática y el recambio generacional requieren una intensiva tecnología social; ello implica las responsabilidades colectivas en la forma en que se comprende esta etapa del ciclo vital y las acciones que se adopten para la protección de las personas que la atraviesan.

La velocidad con la que se produce el cambio demográfico, genera riesgos que si no se analizan de manera proactiva pueden generar contextos de desigualdad. Esto demanda una revisión de los conceptos e ideas comúnmente aceptados, para elaborar nuevos instrumentos que aseguren los derechos de las personas de edad avanzada. El punto de partida es reconocer que las personas mayores son ciudadanos plenos de derechos, y que al garantizarles condiciones de igualdad, se estará promoviendo su inclusión en los diferentes ámbitos de la vida social.

Los conocimientos actualizados que se presentan a continuación ofrecen una mirada panorámica sobre los temas específicos que deben considerarse en el diseño e implementación de acciones públicas en este ámbito.



1 Dinámica y perspectivas del envejecimiento demográfico

1.1 Introducción

Existen diversos paradigmas para comprender la vejez y el envejecimiento, ya que ambos procesos aluden a una realidad multifacética atravesada no solo por el paso del calendario, sino también por aspectos fisiológicos, sociales y culturales.

El presente trabajo es una compilación diagnóstica que pretende lograr una mejor comprensión sobre este tema, para fortalecer políticas públicas que tendrán un impacto en el futuro, que en caso de no analizarse pueden implicar riesgos y costos que tal vez como sociedad o Estado no tengamos la capacidad de solventar si no se actúa desde ahora.

Nuestra intención es en una primera etapa definir y explicar los términos y nomenclaturas usadas comúnmente, para analizar el cambio o envejecimiento demográfico en el estado de Campeche; lograr anticipar implicaciones, por ejemplo, el grado de dependencia que origina; y por ende las áreas donde se requieren nuevos esquemas, programas etc., entendiendo las implicaciones personales y de grupo con temas tales como seguridad económica, ámbito familiar o relaciones sociales, condiciones materiales, entre otras.

En general, la “vejez” se relaciona con la pérdida de ciertas capacidades, que limitan el mantener la autonomía y la independencia de los individuos. Cada sociedad establece el límite a partir del cual una persona se considera mayor o de edad avanzada, aunque sin excepciones, la frontera entre la etapa adulta y la vejez está muy vinculada con la edad fisiológica.

Según los criterios de las Naciones Unidas la vejez inicia a los 60 años para los países en desarrollo y a los 65 años en los desarrollados o de desarrollo elevado, frontera que ha variado considerablemente en los últimos tiempos. A principios del siglo XIX se era viejo a los 40 años, mientras que hoy en día la edad a partir de la cual se considera mayor a una persona es difícil de determinar pues la percepción de envejecimiento del individuo depende de su entorno, sus condiciones materiales y físicas entre otras. La definición cronológica de la edad es un asunto sociocultural.

1.2 Envejecimiento y estructuras demográficas

Este diagnóstico toma como pilar la edad de **65 años y más**, para categorizar a la población mayor o que presenta envejecimiento, pero es importante aclarar que este criterio de la edad es tan sólo una aproximación, pues no todas las personas en estas edad presentan la misma condición, o se encuentran en situación de dependencia o de cierto tipo de vulnerabilidad.

El envejecimiento demográfico forma parte de los cambios en la estructura de población, que se esquematiza a través de su distribución en tres grandes grupos de edad:

- 1) la población de niños y niñas (incluye adolescentes), comúnmente representada por las edades de 0 a 14 años de edad,
- 2) la población joven y adulta en edades intermedias de 15 a 64 años de edad, (Este grupo de edad infiere a los no dependientes los que están en posibilidades de trabajar, como referencia la PEA); y

3) la población que presenta envejecimiento de 65 años y más. (Que bajo los criterios usados, cuando se constituyó la seguridad social no se pensaba que se encontraría en etapa laboral, precedentemente del incremento en la expectativa de vida)

La dinámica de la población del Estado de Campeche con base en los grupos de edad, de 2000 y 2010 se describe numéricamente en el Cuadro No.1.

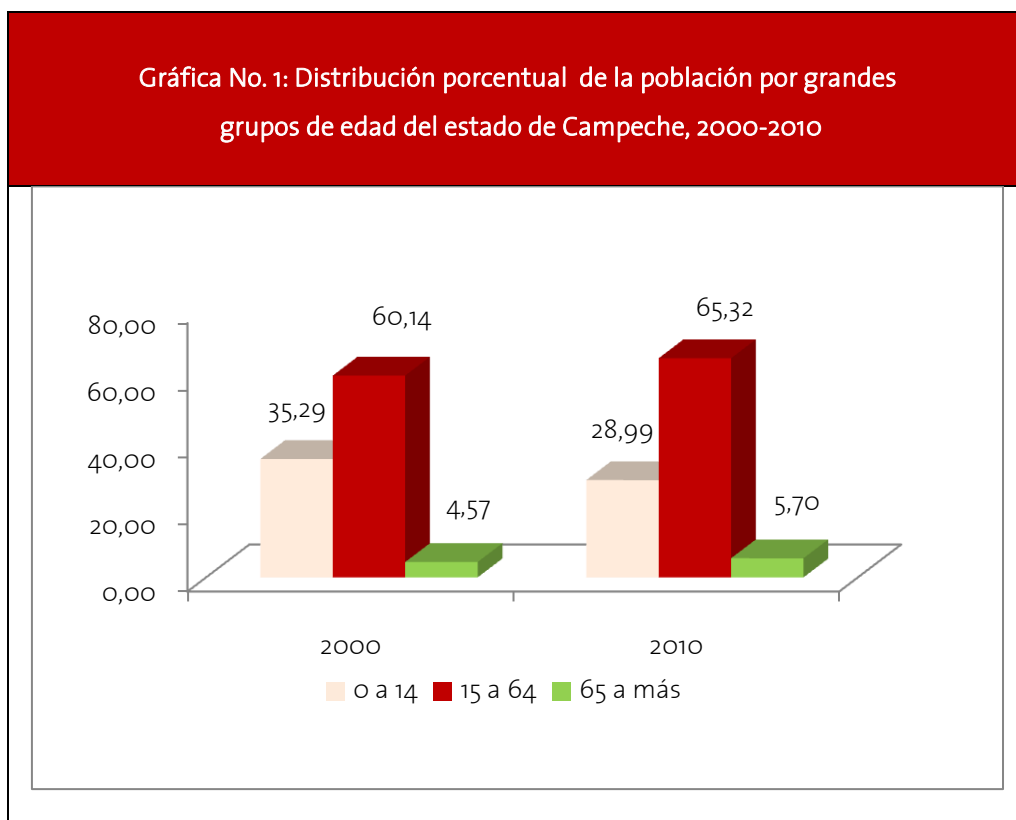
Cuadro No. 1: Distribución de la población por grandes grupos de edad y por sexo del estado de Campeche, 2000-2010								
Años	Absolutos				Relativos			
	Total	0 a 14	15 a 64	65 +	Total	0 a 14	15 a 64	65 +
Total								
2000	685,123	241,760	412,044	31,319	100.00	35.29	60.14	4.57
2010	816,052	236,538	533,014	46,500	100.00	28.99	65.32	5.70
Hombres								
2000	341,424	122,181	202,994	16,249	100.00	35.79	59.46	4.76
2010	404,453	120,221	260,790	23,517	100.00	29.72	64.48	5.80
Mujeres								
2000	343,699	119,579	209,050	15,070	100.00	34.79	60.82	4.38
2010	411,457	116,317	272,224	22,983	100.00	28.27	66.16	5.57

Nota: No se considera en los totales el no especificado.

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Al analizar la distribución de la población por grandes grupos de edad del Estado de Campeche de 2000 a 2010, observamos que sufrió cambios significativos, ver en la Gráfica No. 1. Resalta que del año 2000 al 2010 la población de 0 a 14 años de edad presentó una disminución en su volumen poblacional, es decir la población de niños y adolescentes disminuyó de 241 mil 760 en el 2000 a 236 mil 538 en 2010, que en términos porcentuales

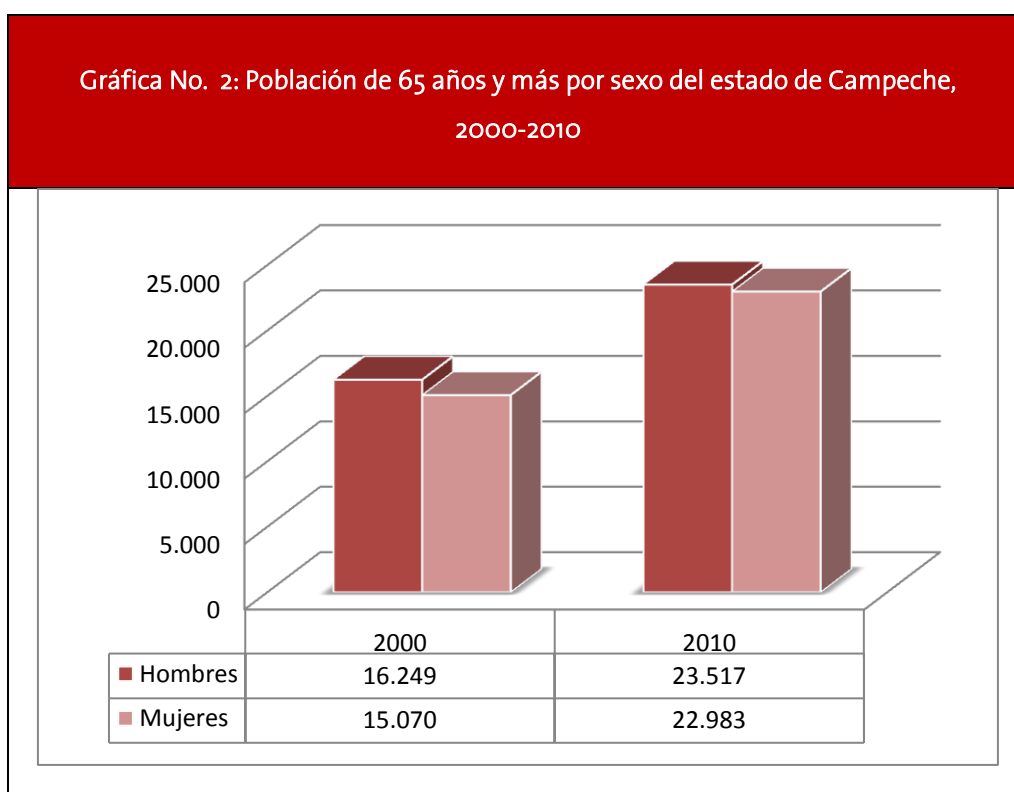
representan el 35.29 y 28.99 por ciento, respectivamente; mientras que en el grupo de edad de 15 a 64 años de edad se incremento tanto en términos absolutos como relativos, al pasar de 412 mil 044 a 533 mil 014 personas, mismos que concentraron el 60.14 por ciento para el año 2000 y 65.32 por ciento para 2010; y finalmente se tuvo un incremento de la población de 65 años y más, la población adulta mayor registró en el 2000 alrededor de 31 mil 319 personas y se incrementó a 46 mil 500 en el 2010, cifras que en números relativos significaron el 4.57 y 5.70 por ciento, respectivamente. **La tasa de crecimiento intercensal de esta población fue del 4.03%**, esto es un aumento muy superior a la que tuvo en general el **Estado 1.76%** (10 años)



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

1.3 Evolución de la población de 65 años y más

En la Gráfica No.2 podemos observar el crecimiento de la población de adultos mayores por sexo. En ella se aprecia un incremento en la población femenina de 65 y más, es decir, pasaron de 15 mil 070 mujeres en el 2000 a 22 mil 983 en el 2010, con un incremento de 791 mujeres en promedio por año, mientras que la población masculina pasó de 16 mil 249 adultos mayores en el 2000 a 23 mil 517 en el 2010, con un incremento anual en promedio de alrededor de 727 personas.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

1.4 Estructura por edad y sexo en la vejez

Las estructuras por edad y sexo de la población de 65 y más tienen su propia dinámica. La población de adultos mayores se incrementa principalmente por sobrevivencia de sus propios habitantes (vivir más años) y en menor medida por inmigración en la vejez. De modo semejante, la salida de este grupo generalmente es por defunción, pero también se registran algunos casos por la migración.

Los volúmenes y estructura por edad y sexo a partir de la edad de 65 años, de 2000 a 2010, se presenta en el Cuadro No. 2, concentrado en tres grupos quinquenales de edad más un grupo abierto final de 80 años y más. En primer lugar se observa lo antes comentado, un incremento de la población de 65 años y más, la cual en el año 2000 era de 16 mil 249 hombres y 15 mil 070 mujeres, mientras que en 2010 alcanzó un total de 23 mil 517 y 22 mil 983 personas.

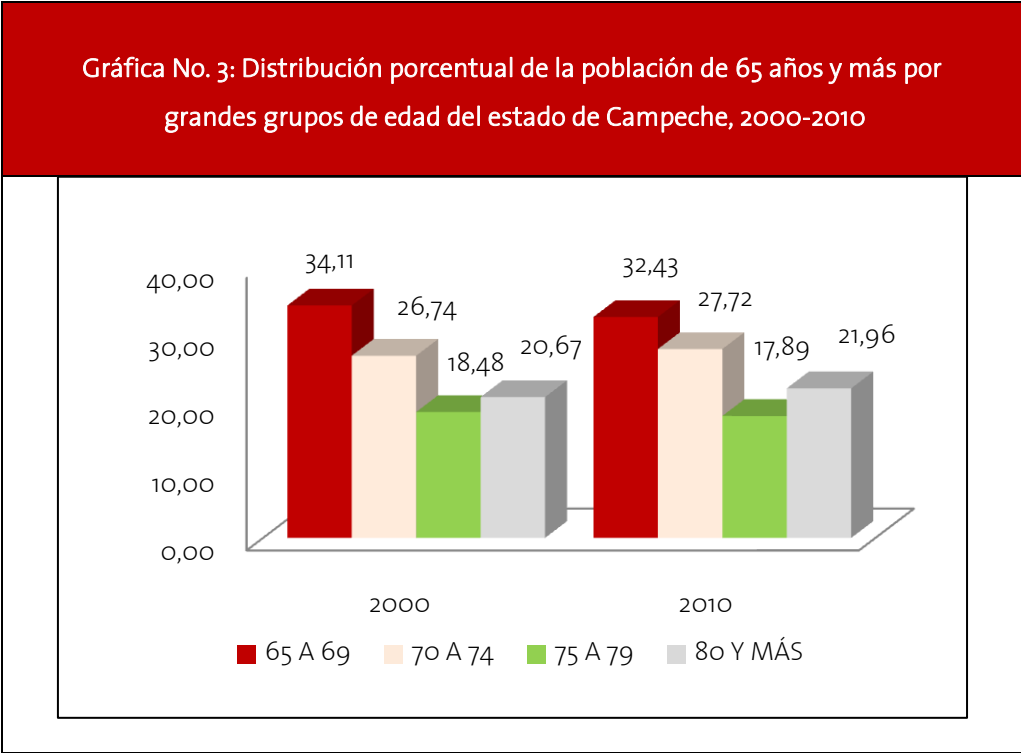
Cuadro No. 2: Distribución de la población de 65 años y más por grupos edad y sexo en el estado de Campeche, 2000-2010

Grupos de edad	Total	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 años y más	Total	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 años y más
Hombres										
2000	16,249	5,389	4,412	3,093	3,355	100.00	33.17	27.15	19.04	20.65
2010	23,517	7,595	6,468	4,276	5,178	100.00	32.30	27.50	18.18	22.02
Mujeres										
2000	15,070	5,294	3,962	2,694	3,120	100.00	35.13	26.29	17.88	20.70
2010	22,983	7,484	6,422	4,044	5,033	100.00	32.56	27.94	17.60	21.90

Nota: No se considera en los totales el no especificado.

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Otra observación de esta tabla, es respecto a las cifras porcentuales de la segunda parte, en ella se puede observar que la población por grupos quinquenales edad de 65 a 69 y de 75 a 79 años presentaron disminución, mientras que el último grupo de población 80 años y más posee una tendencia ascendente; esta transición se puede explicar para ambos sexos y de forma conjunta en la Gráfica No.3. Para el periodo 2000-2010, se observa una reducción de la población de adultos mayores en el primero y tercer grupo quinquenal de 34.11 a 32.43 por ciento y 18.48 a 17.89 por ciento, respectivamente con incrementos en el segundo y en el último grupo de 80 años y más de 26.74 a 27.72 por ciento y 20.67 a 21.96, respectivamente.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

1.5 Índice de feminidad

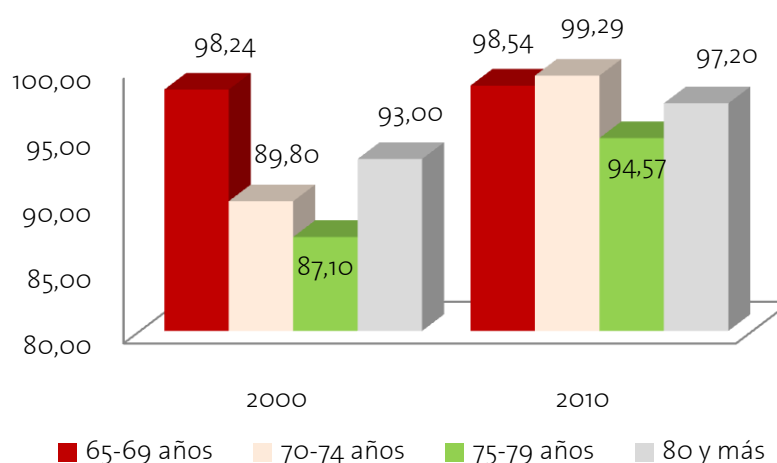
Este indicador conocido como *Índice de Feminidad* (IF) de modo simétrico al *Índice de Masculinidad* (IM), es tan solo para medir la incidencia de mujeres que tiene la población, se define como el cociente del número de mujeres sobre el número de hombres, multiplicado por 100, esto es, el número de mujeres por cada 100 hombres. En el Cuadro No. 3 y Gráfica No. 4, aparecen los IF por grupos quinquenales de edad a partir de 65 a 69 años y hasta 80 años y más, observados entre 2000 y 2010. A lo largo del tiempo y dentro de cada grupo de edad, el IF para el estado de Campeche ha tenido un comportamiento de aumento que comprende en general un porcentaje de 92.74 a 97.73 para el año 2010.

Cuadro No.3: Índice de Feminidad de la población de 65 años y más por grupos edad en el estado de Campeche, 2000-2010 (por cada 100 hombres hay X mujeres)		
Grupos de edad	2000	2010
65-69	98.24	98.54
70-74	89.80	99.29
75-79	87.10	94.57
80 y más	93.00	97.20
Total	92.74	97.73

Nota: No se considera en los totales el no especificado.

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Gráfica No. 4: Índice de Feminidad de la población de 65 años y más por grupos edad en el estado de Campeche, 2000-2010



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

1.6 Relaciones de dependencia demográfica

Los cambios en la estructura de población descrita modifican la *Relación de Dependencia Demográfica* (RDD), entendida ésta como el peso que tiene el grupo de niños y adolescentes junto con los adultos mayores sobre la población en edades intermedias.

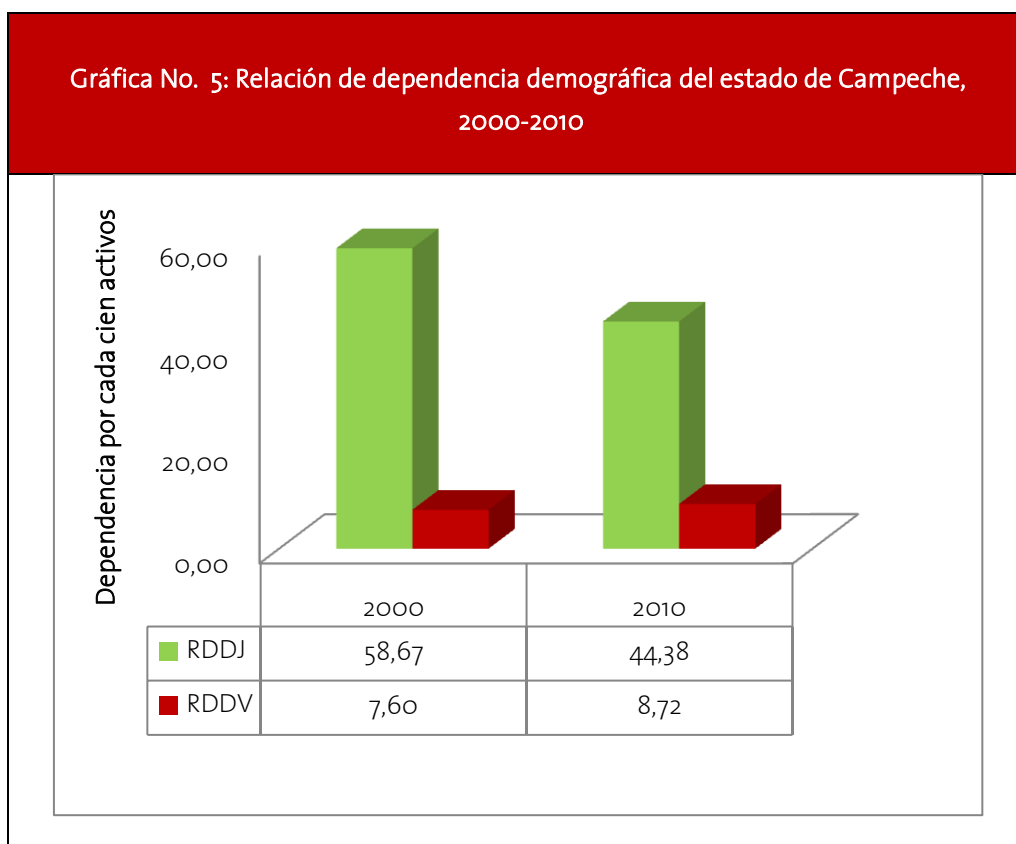
Hay un supuesto establecido como general, donde los niños y las personas mayores *dependen* de los adultos en edades intermedias, considerados como capaces y activos para otorgar apoyo familiar, social y económico. Así, la RDD se compone por la suma de las personas menores de 15 años y las mayores de 65, dividida entre la población de 15 a 64 años.

La primera parte es llamada *Relación de Dependencia Demográfica Juvenil* (RDDJ) y la segunda se denomina *Relación de Dependencia Demográfica de la Vejez* (RDDV). Estas

relaciones de dependencia demográfica son aproximaciones, cuya principal virtud es que son intuitivas y fáciles de calcular con información disponible y simple.

Sin embargo, deben tomarse con cautela, el supuesto es solo referencial, porque no toda la población en las edades de 0 a 14 años es dependiente, no todo el sector de 15 a 64 años trabaja y tampoco todas las personas de 65 años y más son dependientes.

La dinámica de la RDD y sus componentes RDDJ y RDDV se observa en la Grafica No.5; para el periodo 2000-2010 la RDDJ pasó de 58.67 a 44.38 jóvenes dependientes por cada 100 personas en edades productivas, mientras la RDDV pasó de 7.60 a 8.72 adultos mayores por cada 100 personas en edades productivas.

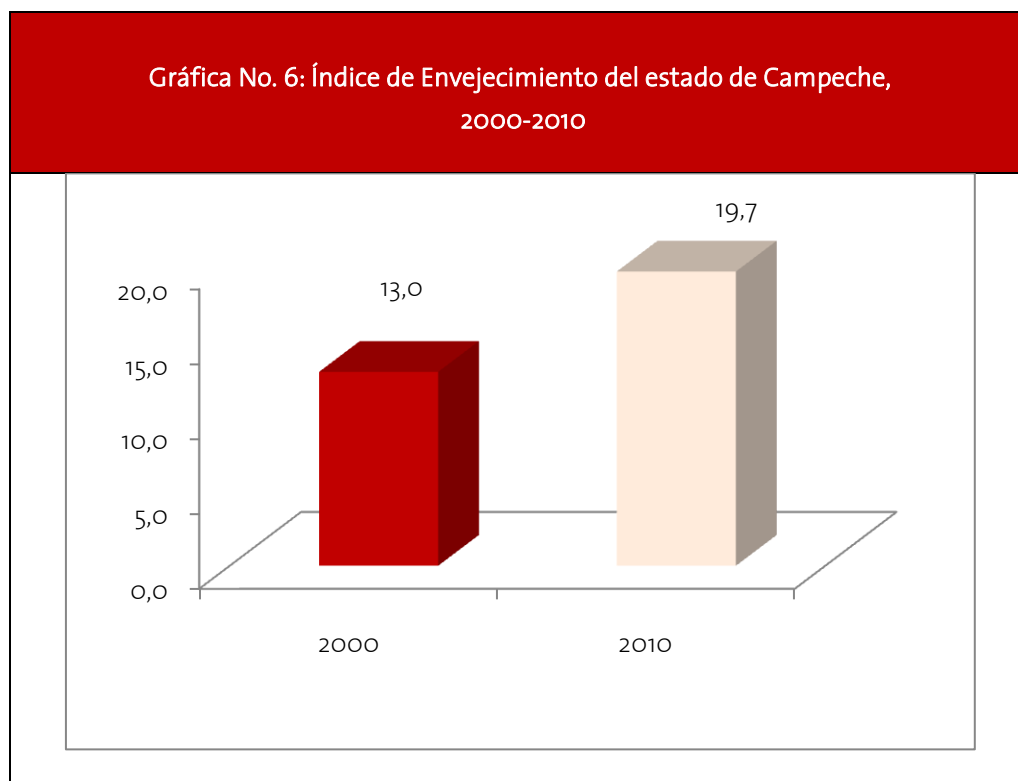


Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

1.7 Índice de Envejecimiento

El *Índice de Envejecimiento* (IV) se define como el número de personas adultos mayores por cada 100 jóvenes. Esta cifra relaciona los dos extremos de las edades, dando cuenta del balance entre generaciones. En términos numéricos, es el cociente de la población envejecida entre la población joven, multiplicado por 100. La Gráfica No.6 considera la relación entre la población de 65 años y más y la población de 0 a 14 años para los años 2000 y 2010.

Se observa claramente como se incrementa el Índice de Envejecimiento de 13 adultos mayores por cada 100 jóvenes en el año 2000 a 19.7 para el año 2010.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

1.8 Relación entre población de 65 años y más “cuidadoras potenciales”

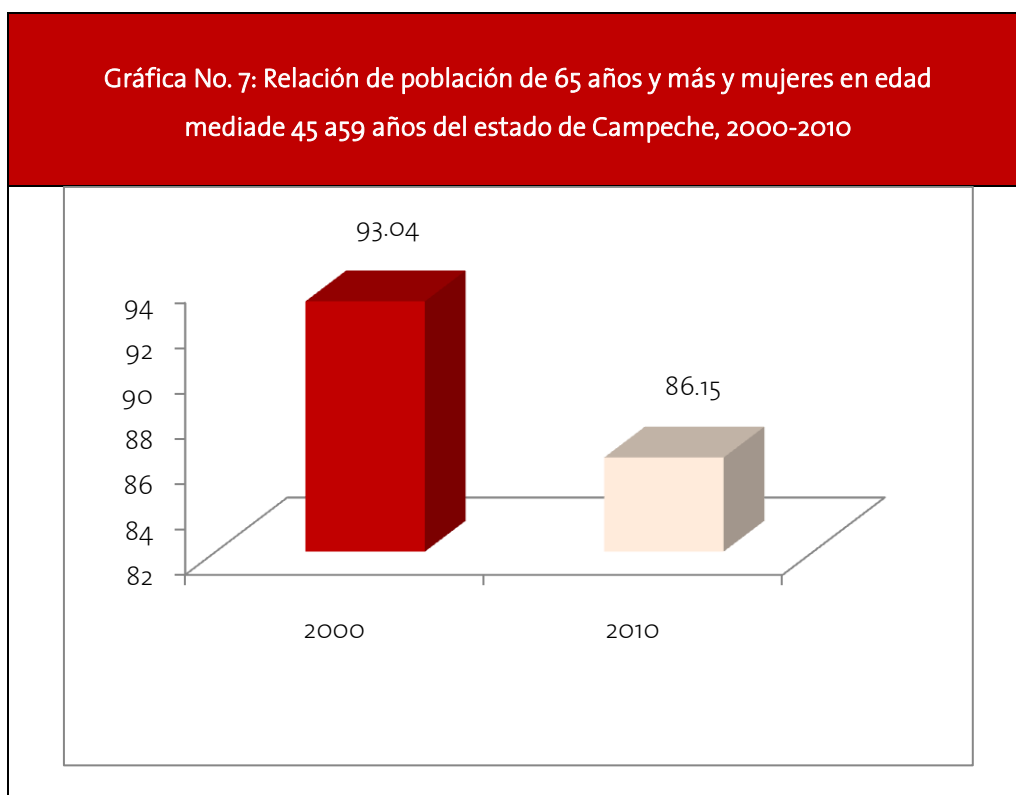
Junto con la delimitación en términos de dependencia de la población envejecida, también se manejan conceptos de vulnerabilidad. La mayor vulnerabilidad en la vejez se relaciona con la salud, cuando se genera dependencia debido a enfermedad crónica degenerativa y discapacidades motrices o mentales, requiriendo prevención, atención médica, medicamentos y cuidados personales de modo permanente. Un hecho crucial es que se trata de servicios especialmente costosos. Cuando el adulto mayor o su familia tienen capacidad económica, estas necesidades se adquieren en la oferta privada. Otra parte es derechohabiente directo o indirecto de la seguridad social, de manera que puede atenderse en estas instituciones. Desafortunadamente, la capacidad de estas instituciones es puesta a prueba con el aumento tan notable de la población, y por ende es cada vez más limitada y sus servicios son menos accesibles. Junto con la delimitación en términos de dependencia de la población envejecida, también se manejan conceptos de vulnerabilidad.

Dentro del contexto social y económico prevalente, la dependencia en la vejez recae principalmente en los hijos. Aunque, pueden también participar otros familiares como nietos, hermanos y demás parientes. Sin embargo, este tipo de apoyo está restringido por tiempo y actividad realizada. Cuando la ayuda y el cuidado deben convertirse en un cuidado de largo plazo y de todos los días, no son las redes familiares y sociales en su totalidad las que se involucran, sino algunos de sus integrantes, con alguna persona como cuidadora principal, generalmente del sexo femenino alguna hija o la esposa.

Destaca que las “cuidadoras” en su mayor parte están en el rango de edad los 45 a 59 años. Ante la necesidad de estimar cómo se afecta la capacidad de atención a la vejez ante la

dinámica demográfica esperada, se ha construido el Índice de Disponibilidad de las Cuidadoras (IDC) de la población envejecida, definido como la relación entre el tamaño de la población envejecida multiplicada por 100 y la población femenina en edades de 45 a 59 años. Se trata así de otra aproximación bajo la consideración de que según los grupos quinquenales de edad, las más propensas a ser cuidadoras son las mujeres en ese rango.

En la Gráfica No. 7 se muestra el IDC para el año 2000 a 2010 se reduce de 93.04 a 86.15 personas envejecidas por cada cien mujeres en edad media (45 a 59 años), lo que se puede traducir como un incremento de población dependiente en edades de 65 años y más, como ya antes se había indicado pero en este caso a falta de cuidadoras, es decir población femenina en edades de 45 a 59 años.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

2 Salud en la vejez

2.1 Introducción

Uno de los grandes problemas que se plantea es sobre el fenómeno de declive en la salud del adulto mayor, la edad conlleva una serie de enfermedades a tal grado que afectan su estado de ánimo provocando inseguridad, miedo y lo más grave “amenaza de muerte”.

La misma transición epidemiológica nos ha llevado a considerar la influencia de otros factores para concebir la complejidad del proceso de la salud y las enfermedades, donde la unicausalidad no es suficiente para entender la presencia de procesos patológicos principalmente los que son de carácter crónico y degenerativo. Se habla entonces de un enfoque multifactorial, donde se interrelacionan factores de diversa índole (económicos, sociales, culturales, políticos, etc.) que enmarcan un estado de salud característico de la sociedad contemporánea.

2.2 Principales enfermedades crónicas

Aproximación a la situación de salud de los adultos mayores, las estadísticas de salud y otros indicadores en la población mayor a 65 años. Al aumentar la edad generalmente se incrementa el riesgo y la probabilidad de sufrir algún tipo de enfermedad crónica o se limita la capacidad funcional, se presentan alteraciones específicas de la vejez como la incontinencia, o se requiere de ayuda para realizar actividades cotidianas como bañarse, vestirse, caminar y comer. Un ambiente inadecuado o la carencia de recursos hacen más problemática la situación del adulto mayor, por que se tienden a incrementar la discapacidad

y las lesiones, lo que ocasiona una mayor necesidad en la utilización de servicios hospitalarios y de consulta externa, con ello la morbilidad y mortalidad asociada a estas causas.

La salud es un concepto heterogéneo, no es igual para todos, depende de la persona, grupo, sociedad, etc. Y más aun para la población de adultos mayores vive su salud en diferentes ámbitos con características sociales y económicas diferentes. A nivel poblacional, se ha dado una gran mejora, la transición epidemiológica, las causas de enfermedad y muerte, ya no son por padecimientos transmisibles, sino predominantemente por los crónicos degenerativos.

Los adultos mayores registraron en el 2011 alrededor de 2 mil 373 casos de enfermedades crónico degenerativas, entre las que sobresalen las úlceras, gastritis y duodenitis que concentraron el 44.29 por ciento del total; seguidas de hipertensión arterial con el 16.94 por ciento; así como también de diabetes mellitus tipo 2 con 11.84 por ciento, mientras que la diabetes mellitus tipo 1 representa el 0.21 por ciento; el asma representó el 9.23 por ciento; las enfermedades isquémicas el 9.02 por ciento; las enfermedades cerebrovasculares concentraron el 6.87 por ciento; el tumor maligno de mama C50 representó el 0.42 por ciento del total de los casos; la enfermedad alcohólica del hígado el 0.34 por ciento; la displasia cervical leve y moderada el 0.25 por ciento; y el tumor maligno del cuello del útero el 0.21 por ciento.

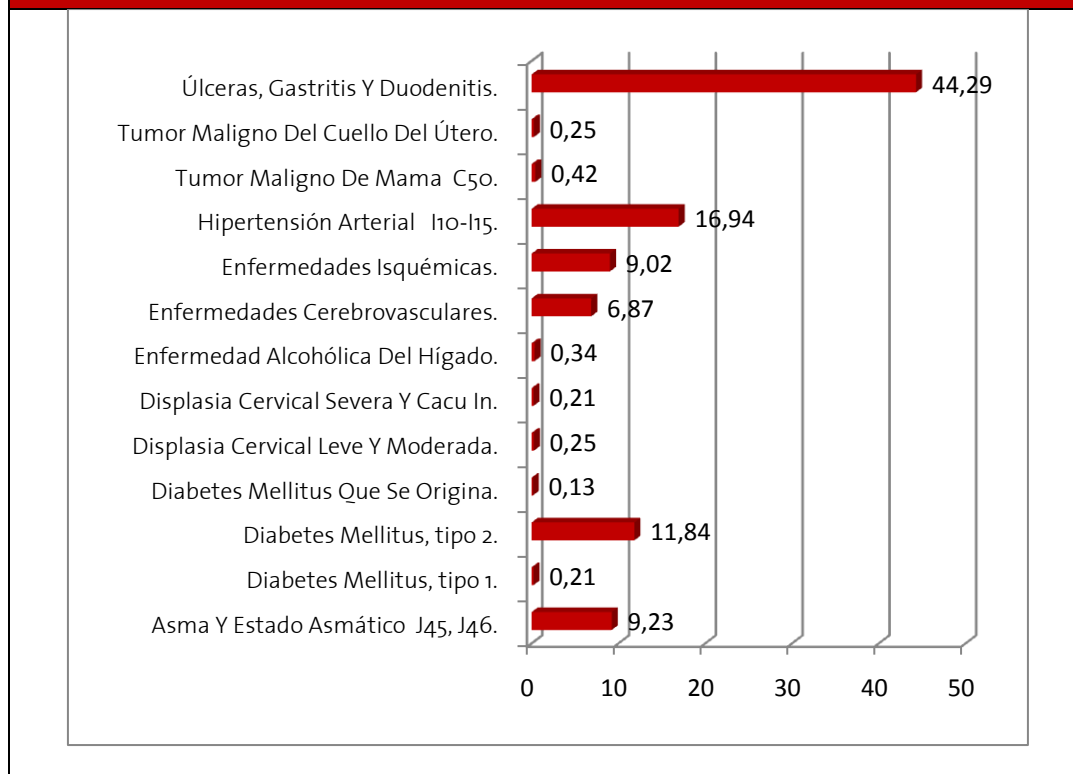
A continuación, en el Cuadro No. 4 y la Gráfica No. 8, encontramos los tipos de enfermedades crónico degenerativas que afectan a los adultos mayores en la Entidad.

**Cuadro No. 4: Enfermedades crónico degenerativas en adultos mayores
Por tipo de padecimiento estado de Campeche, 2011**

Enfermedad padecimiento	Edad de 65 años y más	
	Total	%
Personas con padecimientos en el Estado	2,373	100
Asma y estado Asmático J45, J46	219	9.23
Diabetes Mellitus, tipo 1	5	0.21
Diabetes Mellitus, tipo 2	281	11.84
Diabetes Mellitus que se Origina	3	0.13
Displasia Cervical Leve y Moderada	6	0.25
Displasia Cervical Severa y Cacu In	5	0.21
Enfermedad Alcohólica del Hígado	8	0.34
Enfermedades Cerebrovasculares	163	6.87
Enfermedades Isquémicas	214	9.02
Hipertensión Arterial I10-I15	402	16.94
Tumor Maligno de Mama C50	10	0.42
Tumor Maligno del Cuello del Útero	6	0.25
Úlceras, Gastritis y Duodenitis	1,051	44.29

Fuente: Secretaría de Salud del estado de Campeche, 2011.

Gráfica No. 8: Distribución porcentual de las enfermedades crónico degenerativas de los adultos mayores por tipo de padecimiento estado de Campeche, 2011



Fuente: Secretaría de Salud del estado de Campeche, 2011.

El aumento en la esperanza de vida en el estado de Campeche, genero aumentos en la frecuencia de las enfermedades (enfermedades crónico degenerativas), es por ello, que se sugiere proveer de mayor educación a la población en general acerca de la Diabetes, Hipertensión, y concientizar a la misma acerca de cuidar su alimentación.

2.3 Principales accidentes de las personas de 65 años y más

La población mayor de 65 años se ha incrementado en el País y en el Estado (fenómeno de transición demográfica), por ello se convierte en una necesidad que la práctica médica preste

una mayor atención a este grupo de edad. En este mismo sentido, la realización de acciones preventivas se torna importante en aras de minimizar la carga de enfermedad y accidentes en los que se pueda ver involucrado un adulto mayor afectando su calidad de vida.

En Campeche, las lesiones no intencionales forman parte importante de las causas de muerte en los adultos mayores, y de acuerdo a la información del Sistema Nacional de Salud y la Secretaría de Salud del estado de Campeche, las estadísticas de los principales accidentes que padece este sector de la población son mordeduras de perro y quemaduras, ver Cuadro 5.

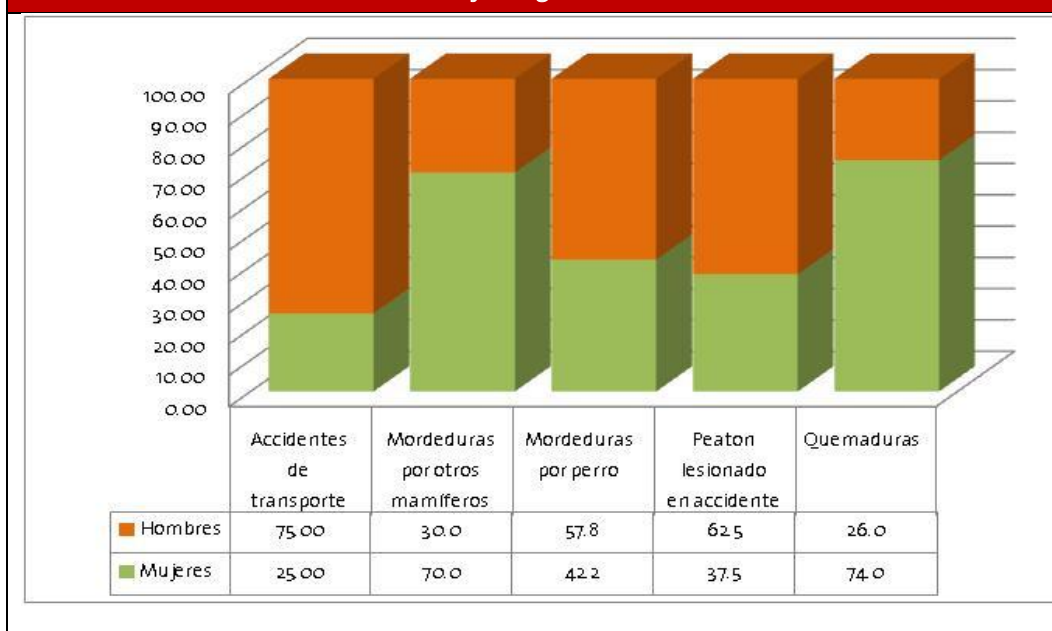
Cuadro No. 5: Principales accidentes por sexo de la población de 65 años y más del estado de Campeche, 2011

Sexo	Total	%	Accidentes de transporte	Mordeduras por serpientes	Mordeduras por otros mamíferos	Mordeduras por perro	Peatón lesionado en accidente	Quemaduras
Hombres	75	44.64	6	5	3	37	5	19
Mujeres	93	55.36	2	0	7	27	3	54
Total	168	100	8	5	10	64	8	73

Fuente: Secretaría de Salud del estado de Campeche, 2011.

La Gráfica No. 9, nos permite observar los tipos de accidente a los que ven expuestos los adultos mayores, como por ejemplo, el hombre es tres veces más propenso a sufrir un accidente de transporte o una mordedura de serpiente; aunque el accidente más común en hombres es la mordedura de un perro; en lo que corresponde a las mujeres las quemaduras son el accidente más habitual, seguido por la mordedura de perro.

Gráfica No. 9: Tipos de accidentes del estado de Campeche.
Porcentajes según sexo, 2010



Fuente: Secretaria de Salud del estado de Campeche, 2011.

Es importante destacar que un accidente provoca daños graves en la salud del adulto mayor y junto con la edad contribuyen a aumentar el grado de deterioro tanto físico como mental, las lesiones por accidente constituyen una causa frecuente de incapacidad y también de por desgracia de mortalidad.

2.4 Discapacidad

Se considera que una persona padece discapacidad cuando presenta impedimentos o esta obstaculizada para realizar las actividades consideradas cotidianas, debido a la alteración de sus funciones físicas o intelectuales. Así, encontramos que existen diferentes tipos de discapacidad, por ejemplo la discapacidad física, la discapacidad sensorial, la discapacidad cognoscitiva, la discapacidad intelectual, y las que ocasionan las enfermedades mentales y

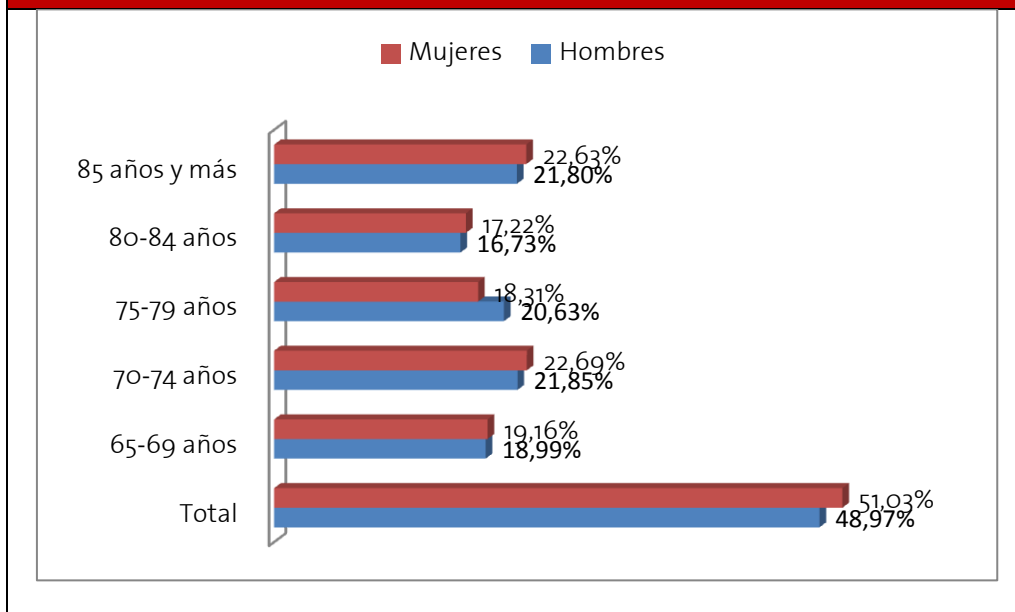
distintos tipos de enfermedades crónicas. El 39.26% de las personas mayores de 65 años presenta al menos una discapacidad.

En este apartado, el Censo de Población y Vivienda 2010 especifica que las personas con discapacidad de 65 años y más en la Entidad son 8 mil 940 hombres y 9 mil 317 en mujeres, para un total de población discapacitada de 18 mil 257. En el Cuadro No. 6 se especifica la distribución de edades y la cantidad de personas discapacitadas en todo el Estado.

Cuadro No. 6: Población discapacitada por grupos de edad del estado de Campeche, 2010					
Grupos de edad	Total de población discapacitada	Hombres		Mujeres	
		Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos
Adultos Mayores	18,257	8,940	48.97	9,317	51.03
65-69 años	3,483	1,698	48.75	1,785	51.25
70-74 años	4,067	1,953	48.02	2114	51.98
75-79 años	3,550	1,844	51.94	1,706	48.06
80-84 años	3,100	1,496	48.26	1,604	51.74
85 años y más	4,057	1,949	48.04	2,108	51.96

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Gráfica No. 10: Población discapacitada por grupos de edad del estado de Campeche, 2010



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

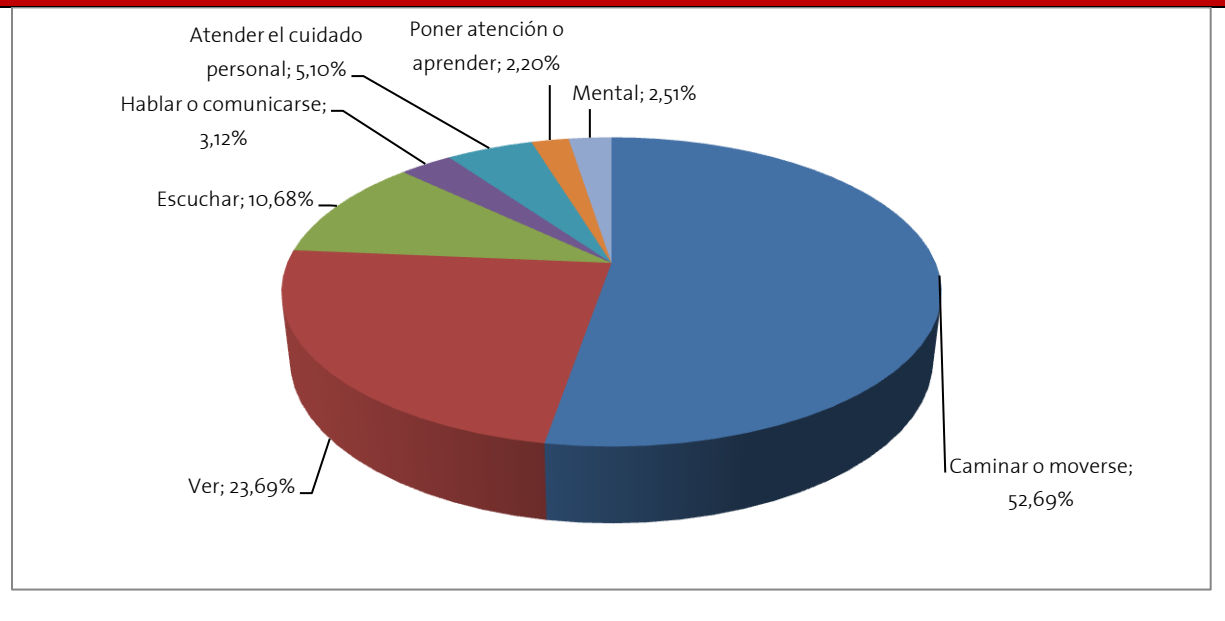
El Censo de Población y Vivienda 2010 registró los a aquellas personas que manifestaron padecer alguna discapacidad como caminar, ver, escuchar, hablar o comunicarse, atender el cuidado personal, poner atención o aprender, el Cuadro No. 7, nos muestra los porcentajes de esta población y su edad. Es importante señalar que las cifras indican que a mayor, edad, la discapacidad, al menos un tipo, aumenta, y es más frecuente en mujeres que en hombres.

Cuadro No. 7: población mayor de 65 años que presenta alguna limitación por porcentaje estado de Campeche, 2010

Grupos de edad	Condición de limitación en la actividad							
	Total	Caminar o moverse	Ver	Escuchar	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental
Campeche	100	52.62	23.72	10.74	3.13	5.09	2.2	2.50
65-69 años	19.07	55.58	26.9	7.67	2.73	3.3	1.58	2.24
70-74 años	22.28	55.54	24.83	9.54	2.66	3.64	1.7	2.09
75-79 años	19.44	53.58	23.69	10.79	2.65	4.56	2.06	2.68
80-84 años	16.98	51.45	22.19	12.1	3.55	5.77	2.32	2.61
85 años y más	22.22	47.52	20.92	13.26	4.02	8.06	3.28	2.93
Hombres	48.97	49.07	25.24	13.47	3.27	4.41	2.12	2.41
65-69 años	19.00	20.24	21.4	12.96	17.12	13.70	13.68	18.98
70-74 años	21.84	22.54	23.22	21.18	18.15	14.72	18.95	17.59
75-79 años	20.63	20.88	20.16	19.85	18.49	21.57	22.63	24.54
80-84 años	16.73	16.29	15.86	18.94	18.49	17.77	16.32	18.51
85 años y más	21.80	20.04	19.41	27.08	27.74	32.23	28.42	20.37
Mujeres	51.03	56.17	22.20	8.02	2.98	5.76	2.27	2.60
65-69 años	19.16	20.03	21.95	1.47	16.19	11.36	13.68	15.29
70-74 años	22.69	24.27	23.5	17.8	19.78	16.76	15.57	19.42
75-79 años	18.31	18.84	18.71	19.28	14.39	14.34	14.15	17.35
80-84 años	17.22	16.82	15.96	19.68	20.14	20.30	19.34	16.94
85 años y más	22.63	20.05	19.87	28.38	29.50	37.24	37.26	31.00

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Gráfica No. 11: Distribución de la Población de 65 años y más que presenta alguna limitación en la actividad porcentaje por tipo de limitación estado de Campeche, 2010



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

2.5 Atención médica

Para cualquier persona e incluso sociedad el proceso de envejecimiento es un desafío mayor, con necesidades especiales en salud y de bienestar, a más población en edades avanzadas mayor la elevación en los niveles de riesgo y fragilidad.

En el estado de Campeche el número de personas adultas mayores es de 46 mil 500 personas, de ellas 39 mil 341 cuentan con **derechohabiencia el 84.6%** las cuales requieren el acceso a los servicios de salud, cuestión esencial para la atención a las condiciones de vejez.

En este sentido, en el Cuadro No 8, se muestra la condición de derechohabencia a los servicios de salud de los adultos mayores en el Estado.

Cuadro No. 8: Población de adultos mayores derechohabiente a servicios de salud Distribución por grupos de edad y tipo de institución estado de Campeche, 2010													
Institución	Población de		Grupo por edad										
	Total	%	65-69 años		70-74 años		75-79 años		80-84 años		85 años y más		
			Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Campeche	39,341	100	12,935	33	10,876	28	7,162	18	4,390	11	3,978	10	
IMSS	16,920	43	5,555	42.9	4,541	41.8	3,175	44.3	1,971	44.9	1,678	42	
ISSSTE	5,840	14.8	1,888	14.6	1,556	14.3	1,059	14.8	717	16.3	620	16	
ISSSTE estatal	71	0.2	17	0.13	19	0.17	11	0.15	10	0.02	14	0.4	
Pemex, Defensa o Marina	1,229	3.12	453	3.5	306	2.81	221	3.09	130	2.96	119	3	
Seguro Popular	14,955	38	4,920	38	4,359	40.1	2,632	36.8	1,530	34.9	1,514	38	
Institución privada	199	0.5	63	0.49	62	0.57	40	0.56	18	0.41	16	0.4	
Otra institución	127	0.32	39	0.3	33	0.3	24	0.34	14	0.32	17	0.4	

Nota: El ISSSTE-Estatal se refiere al ISSSTECAM según los parámetros que maneja el INEGI.

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Se puede observar que en el Estado, la mayor parte de la población derechohabiente de 65 años y más se atiende en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), con una cobertura de 43.01 por ciento, seguido del Seguro Popular con 38.01 por ciento. En cuanto al ISSSTE, encontramos que esta institución cuenta con una cobertura del 14.84 por ciento y el ISSSTE Estatal 0.2 por ciento; cabe señalar que las Instituciones de salud como Pemex, Defensa o Marina otorgan el servicio al 3.12 por ciento de derechohabientes de la tercera edad; y los servicios privados tienen una participación de 0.5 por ciento.

2.6 Mortalidad en las personas de 65 años y más principales causas

La última expresión de las enfermedades y del envejecimiento es el fallecimiento del individuo. Actualmente los avances médicos y sanitarios han cambiado las causas y los tiempos de la muerte se ha logrado alargar la esperanza de vida, mayor longevidad igual a envejecimiento demográfico.

En nuestro Estado, las principales causas de muerte se observan en el Cuadro No. 9.

Cuadro No. 9: Principales causas de muerte en adultos mayores del estado de Campeche, 2011		
Enfermedades	Total general	%
Enfermedades isquémicas del corazón	314	16,45
Diabetes mellitus	270	14,14
Enfermedad cerebrovascular	138	7,23
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	128	6,71
Causas mal definidas	121	6,34
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	93	4,87
Otras enfermedades digestivas	90	4,71
Otras enfermedades cardiovasculares	71	3,72
Enfermedades hipertensivas	63	3,30
Infecciones respiratorias agudas bajas	59	3,09

Fuente: Secretaría de Salud del estado de Campeche, 2011.

3 Condiciones económicas de la población de 65 años y más

Las condiciones económicas guardan una estrecha relación con la calidad de vida. En tal sentido, el tema de la participación económica de la población en edades avanzadas es importante. Aunque las tasas de participación en el trabajo disminuyen al aumentar la edad, se requiere una mayor presencia de instituciones de seguridad social, dada la aparición de enfermedades y discapacidades, y la discriminación por vejez en el mercado laboral.

La población de 65 años y más que labora o participa de actividades económicas del estado de Campeche está aumentando, y presenta grandes diferencias según condición de actividad por sexo, en el medio rural y urbano.

El análisis de la información se basa principalmente en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y el Censo de Población y Vivienda, 2010, realizados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Cabe señalar, que este grupo de edad avanzada en muchos casos recibe ingresos por otras fuentes diversas al trabajo tales como: la jubilación o pensión, y aportes familiares, entre otros.

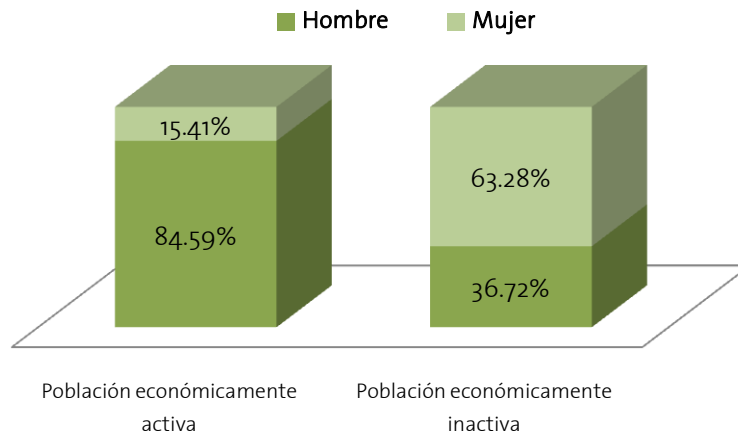
3.1 Condición de trabajo

Las Gráficas No. 12 y 13 y los Cuadros No. 10 y 11, muestran la distribución porcentual de la población en edades avanzadas por sexo, según condición económica y tamaño de localidad, para 2000 y 2010. La población económicamente activa de 2000 lo representan 9 mil 886 adultos mayores, es decir el 31.56 por ciento de los 31 mil 319 adultos mayores registrados en el Censo 2000, de la cual 9 mil 840 representa una población ocupada que en términos

relativos concentran el 99.53 por ciento; para el año 2010 este comportamiento se vio modificado al registrar 14 mil 340 adultos mayores económicamente activos que representan 30.84 por ciento del total de este grupo y con una población ocupada de 14 mil 081 adultos que representan el 98.19 por ciento de la población económicamente activa.

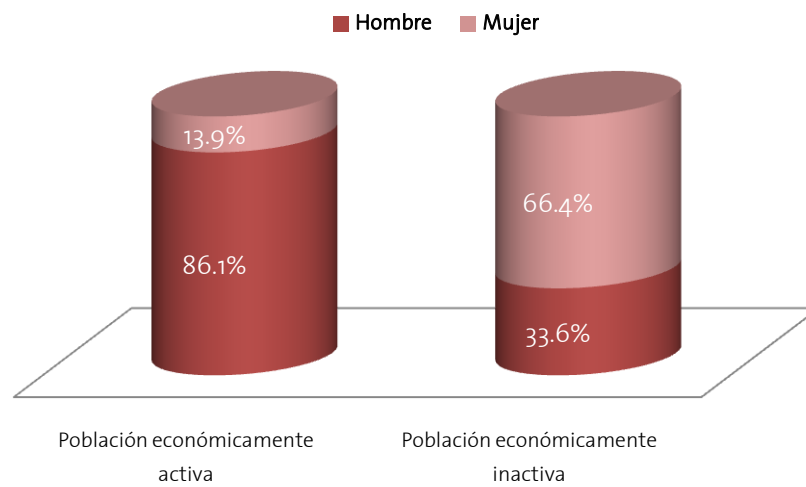
En la entidad, más de la mitad de los hombres, 8 mil 363 adultos mayores (51.46%) en 2000 y 12 mil 348 (52.5%) en 2010, es parte de la población económicamente activa (PEA), de estos, 8 mil 319 es población ocupada (99.47%) y 44 de ellas se encontraba desocupada (0.53%) en el 2000, mientras que para el año 2010, la población ocupada se incremento a 12 mil 098 personas (97.98%) y 250 personas manifestaron ser población económicamente desocupada (2.03%). Estas altas tasas de participación en el mercado de trabajo ponen de manifiesto la necesidad de incrementar actividades económicas para las edades avanzadas. La participación económica de la mujer en el 2000 representó una quinta parte (10.10%) de la observada por los hombres, es decir, mil 523 mujeres entre 65 años y más participaron en actividades económicas, de estas, mil 521 mujeres fueron población ocupada en el 2000; mientras que para el año 2010 la población económicamente activa se incrementó a mil 992 mujeres de 65 años y más que representaron el 8.66 por ciento, de este grupo de población mil 983 fueron población ocupada que términos porcentuales representaron el 99.55 por ciento.

Gráfica No. 12: Población de 65 años y más por sexo según condición de actividad económica en el estado de Campeche, 2000 (PEA vs PEI)



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. INEGI.

Gráfica No. 13: Población de 65 años y más por sexo según condición de actividad económica en el estado de Campeche, 2010 (PEA vs PEI)



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI.

Por otra parte, la población económicamente inactiva representa el 68.07 por ciento de la población de 65 años y más, por sexo se tiene que el 48.17 por ciento de la población masculina realizaron actividades no económicas o no buscaron trabajo en la semana de referencia al Censo de 2000, mientras que la población femenina observa que por cada cien personas entre 65 años y más poco más de 89 se encuentran en el grupo de personas económicamente inactivas, comportamiento que para 2010 se vio ligeramente modificado al registrar 66.86 por ciento, es decir, 1.21 por ciento menor al registrado en el 2000, mientras que por sexo los hombres observaron una disminución en su población económicamente inactiva en 3.69 puntos porcentuales en relación al registrado en el 2000 y las mujeres observaron un incremento no significativo, menor al uno por ciento.

Es de señalar, que la mayor parte de las mujeres en este grupo de edad se dedica a los quehaceres del hogar, 65.82 por ciento en 2000 y 77.06 por ciento en 2010, mientras que en jubilados y pensionados, 5.5 por ciento en 2000 y 9.78 por ciento en 2010. Hay que considerar que las mujeres en edades de 65 años y más pertenecen a cohortes cuyas oportunidades para participar en la actividad económica fueron reducidas, pues los roles y estereotipos de género de la organización social que asignaban a las mujeres el cuidado del hogar y la crianza de los hijos estaban muy arraigados.

Cuadro No. 10: Población de 65 años y más por sexo, condición económica y condición económica y según localidad (Urbana o Rural) estado de Campeche, 2000

Total/Sexo	Población de 65 años y más	Población Económicamente Activa			Población Económicamente Inactiva
		Total	Ocupada	Desocupada	
Total					
Total	31,319	9,886	9,840	46	21,320
Hombres	16,249	8,363	8,319	44	7,828
Mujeres	15,070	1,523	1,521	2	13,492
Rural					

Total	7,939	3,474	3,469	5	4,423
Hombres	4,856	3,228	3,224	4	1,605
Mujeres	3,083	246	245	1	2,818
Urbana					
Total	23,380	6,412	6,371	41	16,897
Hombres	11,393	5,135	5,095	40	6,223
Mujeres	11,987	1,277	1,276	1	10,674

* No se incluyeron la categoría de no especificado.

Nota: Las localidades son consideradas urbanas si sobrepasan los 2,500 habitantes

Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000. INEGI.

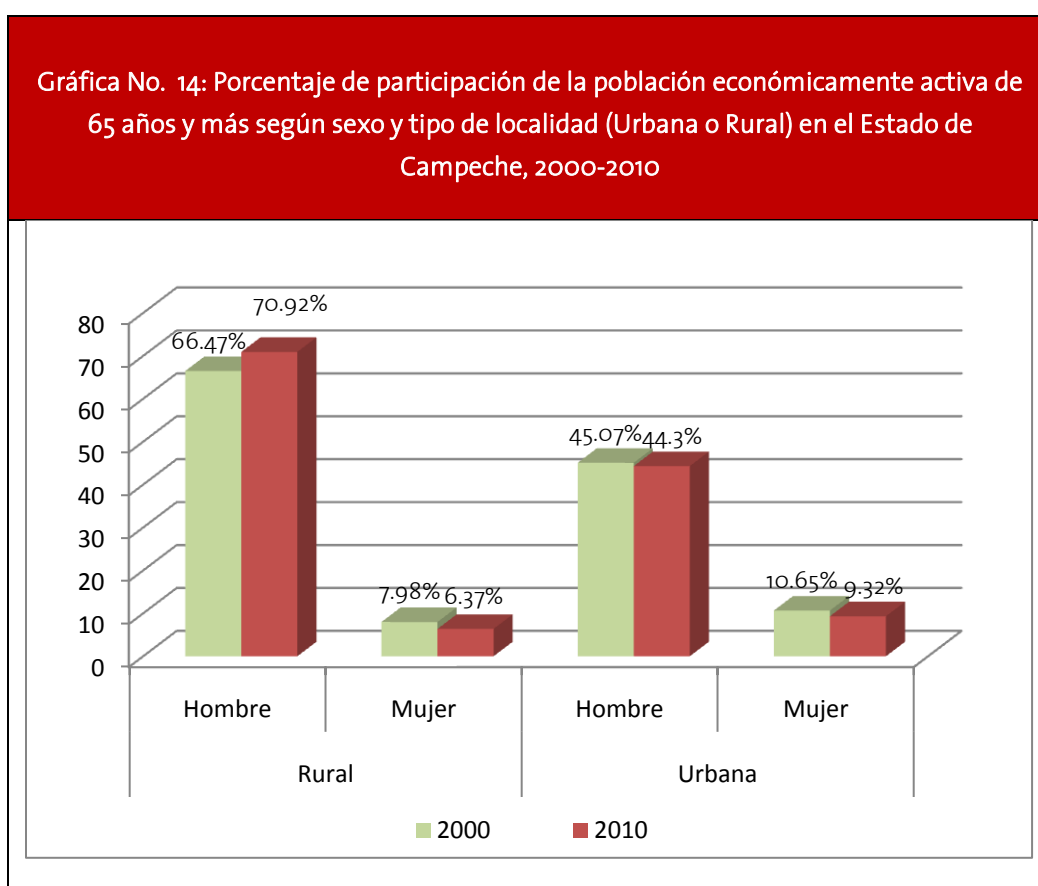
Cuadro No. 11: Población de 65 años y más por sexo, condición económica y según localidad (Urbana o Rural) en el estado de Campeche, 2010

Total/Sexo	Población de 65 años y más	Población Económicamente Activa			Población Económicamente Inactiva
		Total	Ocupada	Desocupada	
Total					
Total	46,500	14,340	14,081	259	31,091
Hombres	23,517	12,348	12,098	250	10,460
Mujeres	22,983	1,992	1,983	9	20,631
Rural					
Total	12,338	5,467	5,410	57	6,538
Hombres	7,252	5,143	5,088	55	1,856
Mujeres	5,086	324	322	2	4,682
Urbana					
Total	34,162	8,873	8,671	202	24,553
Hombres	16,265	7,205	7,010	195	8,604
Mujeres	17,897	1,668	1,661	7	15,949

* No se incluyeron la categoría de no especificado.

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI.

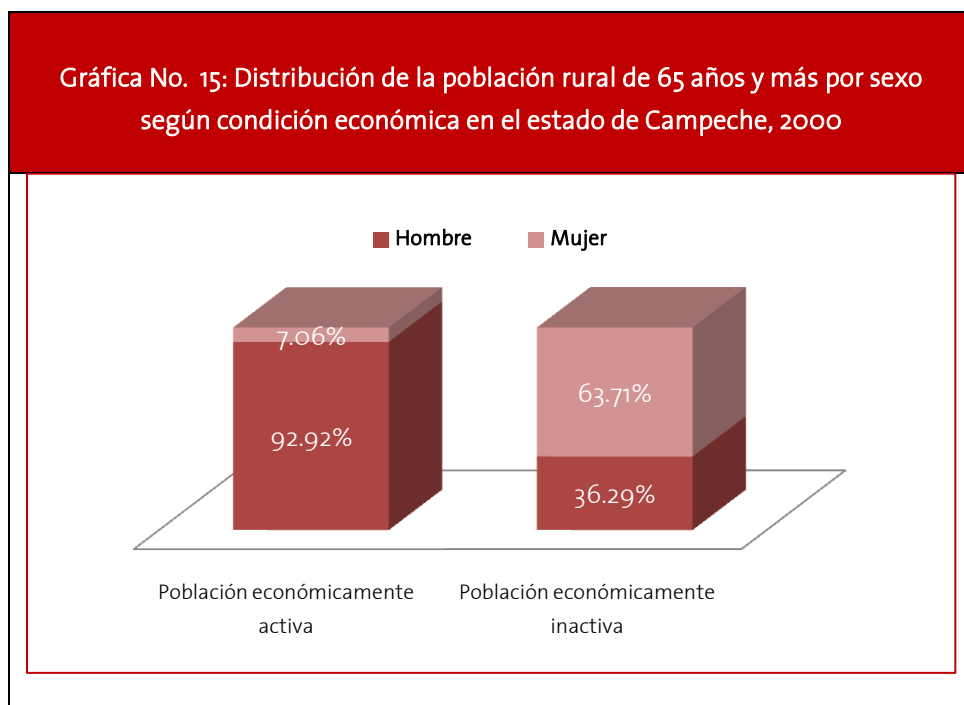
La Gráfica No. 14 nos muestra la relación con el nivel de urbanización, podemos observar datos relevantes en el año 2000 en las zonas rurales para la población masculina de 65 años y más con el 66.47 por ciento presentó mayores tasas de participación en el trabajo frente a las zonas urbanas con un 45.07 por ciento, mientras que para el 2010, la proporción de hombres que trabaja en el ámbito rural se incrementó a 70.92 por ciento y disminuyó en el sector urbano a 44.3 por ciento. Consecuentemente, las tasas de participación de la población de hombres que no trabaja son menores frente a las localidades urbanas.



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

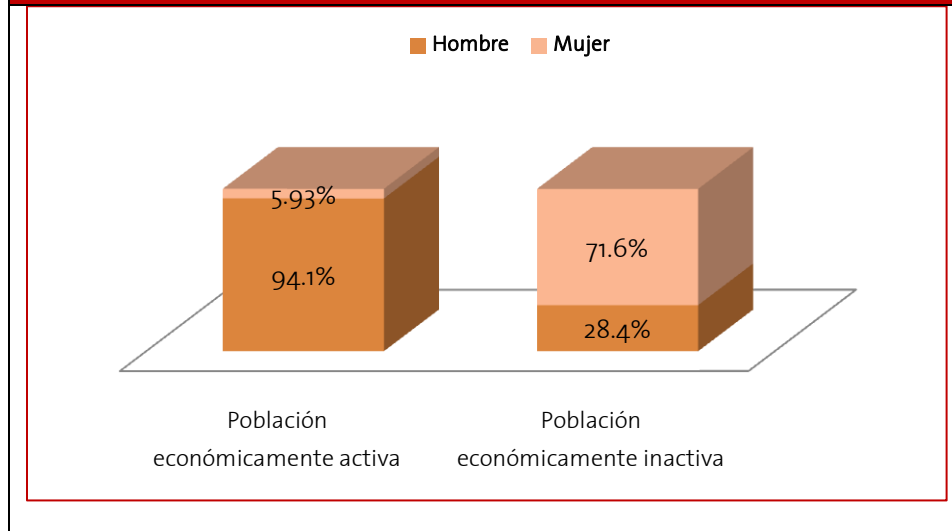
Sobresale que la participación porcentual de las mujeres rurales se modifica respecto a las urbanas, al registrar porcentajes mayores a estas tanto en 2000, como en el 2010.

En el 2000, la distribución de la población de 65 años y más de las zonas rurales según condición de actividad económica por sexo, los hombres concentraron el 92.92 por ciento de la población económicamente activa (PEA) y las mujeres participan activamente en 7.06 por ciento, mientras que la población económicamente inactiva femenina concentra la mayor proporción con el 63.71 por ciento, mientras que los hombres representaron el 36.29 por ciento. Comportamiento que en el año 2010 se vio modificado al incrementar la población económicamente activa masculina a poco más de 94 puntos porcentuales, a cambio de un decremento en la población económicamente activa femenina de 5.93 por ciento, menor al porcentaje registrado en el año 2000; mientras que la población inactiva del medio rural del 2010 sufre modificaciones al concentrar las mujeres 71.6 por ciento, mayor al observado en el año 2000 por 7.89 puntos porcentuales y los hombres registrar decrementos de 7.89 por ciento, es decir, la población masculina registro poco más de 28 puntos porcentuales, menor al registrado en el año 2000. Ver Gráfica No. 15 y No. 16.



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. INEGI.

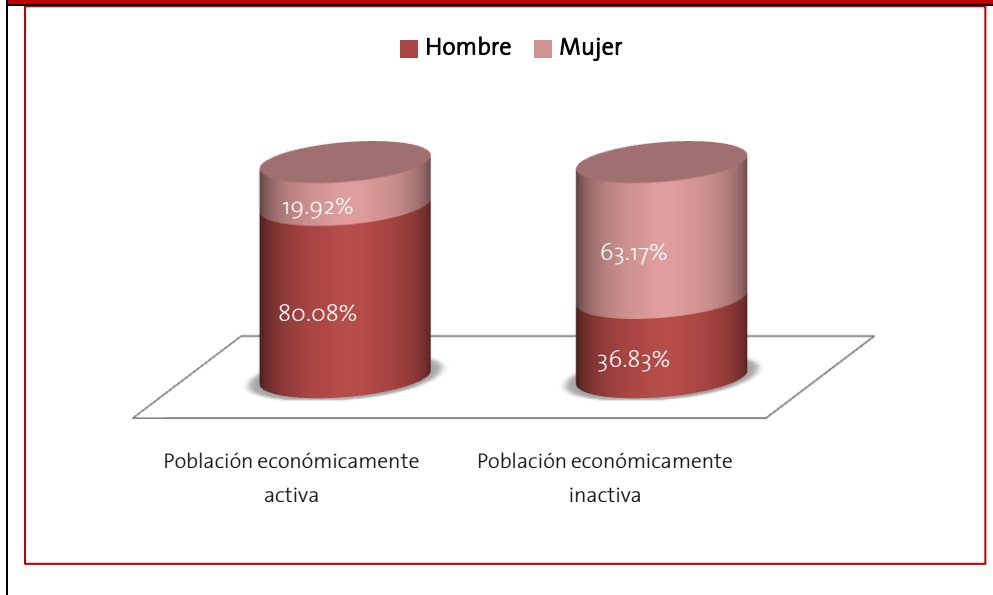
Gráfica No. 16: Distribución de la población rural de 65 años y más por sexo según condición económica en el estado de Campeche, 2010



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

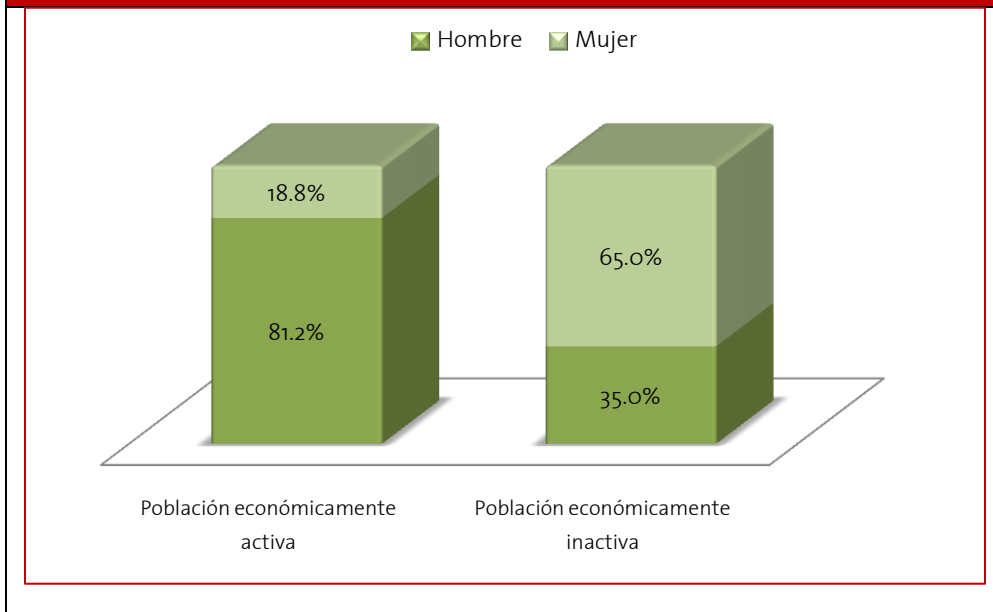
Las Gráficas No. 17 y 18 nos refiere a que en las zonas urbanas la población económicamente activa por sexo observa un comportamiento similar a la registrada en las localidades rurales, la población masculina concentra el 80.08 por ciento de la PEA total y la femenina representa el 19.92 por ciento, asimismo, la población económicamente inactiva lo representa en su mayoría las mujeres con el 63.17 por ciento, mientras que en los hombres se tiene que alrededor de 37 de cada cien adultos mayores de 65 años y más son inactivos en el 2000. Sin embargo, en el 2010 los hombres que participan en actividades económicas observan un ligero incremento por 1.12 por ciento en relación al porcentaje registrado en el 2000 y las mujeres baja su participación porcentual en 18.8 por ciento, es decir, el 1.12 por ciento ganado por la población masculina.

Gráfica No. 17: Distribución de la población urbana de 65 años y más por sexo según condición económica en el estado de Campeche, 2000



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. INEGI.

Gráfica No. 18: Distribución de la población urbana de 65 años y más por sexo según condición económica en el estado de Campeche, 2010



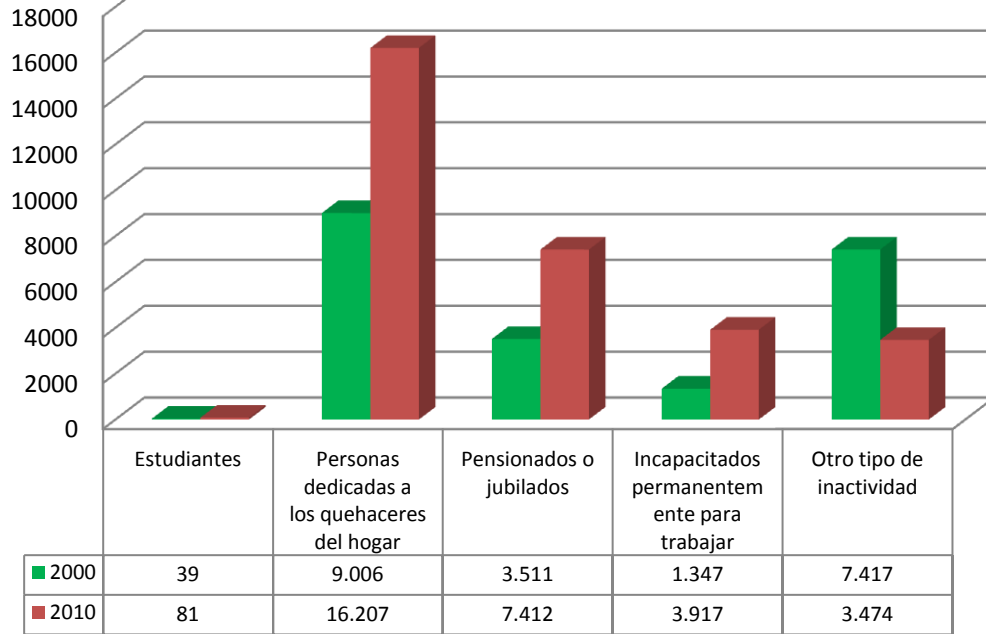
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

3.2 Tipos de inactividad

Los datos sobre la población económicamente según tipo de inactividad en edades avanzadas se resumen en la siguiente gráfica. En el año 2000 la mayor cantidad de la población de 65 años y más que no desarrolla actividades económicas, 9 mil 006 personas se dedican a los quehaceres del hogar, 3 mil 511 son pensionados o jubilados, mil 347 son incapacitados permanentemente para trabajar, 39 son estudiantes y 7 mil 417 adultos mayores no especificaron su tipo de inactividad; cifras que para el 2010 se vieron modificados al incrementarse en: 16 mil 207 adultos mayores se dedican a los quehaceres del hogar, mientras que en segundo lugar lo ocupa 7 mil 412 pensionados o jubilados, le sigue 3 mil 917 incapacitados permanentemente para trabajar, 81 son estudiantes y 3 mil 474 adultos mayores no especificaron su tipo de inactividad. Ver Gráfica No. 19 y Cuadro No. 12.

Como dato interesante las personas mayores jubiladas o pensionadas más que duplicaron su número crecimiento del 111%, en absolutos 3,901 personas se pensionaron o jubilaron más en 10 años.

Gráfica No. 19: Población de 65 años y más según tipo de inactividad en el estado de Campeche, 2000-2010



Cuadro No. 12: Distribución de la población de 65 años y más por sexo según tipo de inactividad en el estado de Campeche, 2000-2010

Año/ sexo	Tipo de Inactividad									
	Estudiantes		Personas dedicadas a los quehaceres del hogar		Pensionados o jubilados		Incapacitados permanentemente para trabajar		Otro tipo de inactividad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	23.08	76.92	1.40	98.60	78.87	21.13	61.99	38.01	55.13	44.87
2010	43.21	56.79	1.90	98.10	72.77	27.23	55.76	44.24	73.09	26.91

Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

4 Características familiares y sociales

4.1 Introducción

El envejecimiento en la población del estado de Campeche, también tiene expresiones en las unidades familiares; algunos de estos factores están determinados por las condiciones sociales y económicas generales, como es el caso que conlleva la responsabilidad de ser el jefe de un hogar, incluyendo la situación civil de las personas.

De esta manera el proceso de envejecimiento demográfico en la entidad, tiene repercusiones en la familia y en el entorno social, sobre todo en la población de 65 años y más. En este apartado se muestran algunas de las características más reveladoras.

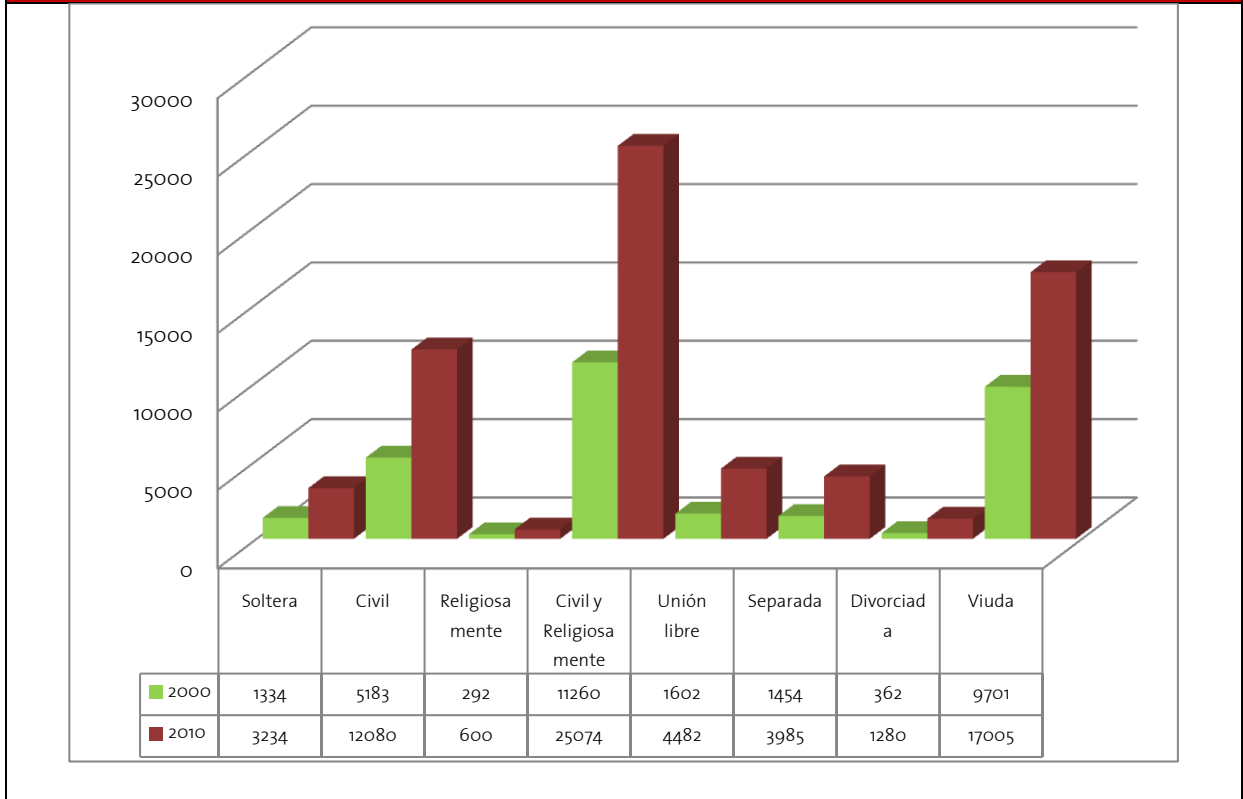
4.2 Estado civil

La característica de la composición de la familia va muy ligada con el estado civil de cada persona que conforma el núcleo familiar. En el año 2000, la mayor cantidad de la población de 65 años y más que estaban civil y religiosamente casados era un total de 11 mil 260 personas, para este mismo periodo el número de solteros fue de mil 334 personas, en unión libre mil 602 personas, en separación hubo un total de mil 454 personas; en situación de divorcio se encontraban 362 personas; asimismo, alrededor de 9 mil 701 estaban en situación de viudez, de las cuales el mayor grupo lo concentraron las mujeres con 70.0 por ciento.

Cifras que con base al Censo de Población y Vivienda 2010 se vieron modificados, el primer lugar lo ocuparon los adultos mayores casados de manera civil y religioso con un total de 25 mil 074 personas; en segundo lugar lo ocuparon los viudos con 17 mil 005 personas, en unión libre 4 mil 482 personas; en estado civil separado y divorciado hubo un total de 5 mil 265

personas y por último se encontraron los solteros que obtuvieron un total de 3 mil 234 personas. Ver Gráfica No. 20 y Cuadro No. 13.

Gráfica No. 20: Población de 65 años y más según estado civil, en el estado de Campeche 2000-2010



Nota: La sumatoria total del estado conyugal de los adultos mayores supera al total de personas de 65 años y más, ya que las personas que se casaron civil y religiosamente se representan por separado lo que hace que se incremente el total de personas.
 Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Cuadro No. 13: Distribución porcentual de la población de 65 años y más por sexo según estado civil, en el estado de Campeche, 2000-2010

Año/ sexo	Soltera		Casado						Unión libre		Separada		Divorciada		Viuda	
			Civil		Religioso		Civil y Religioso									
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	51.2	48.8	65.8	34.2	65.8	34.2	62.0	38.0	70.8	29.2	48.8	51.2	45.0	55.0	30.0	70.0
2010	47.6	52.4	62.8	37.2	60.2	39.8	57.7	42.3	68.5	31.5	42.9	57.1	39.8	60.2	28.2	71.8

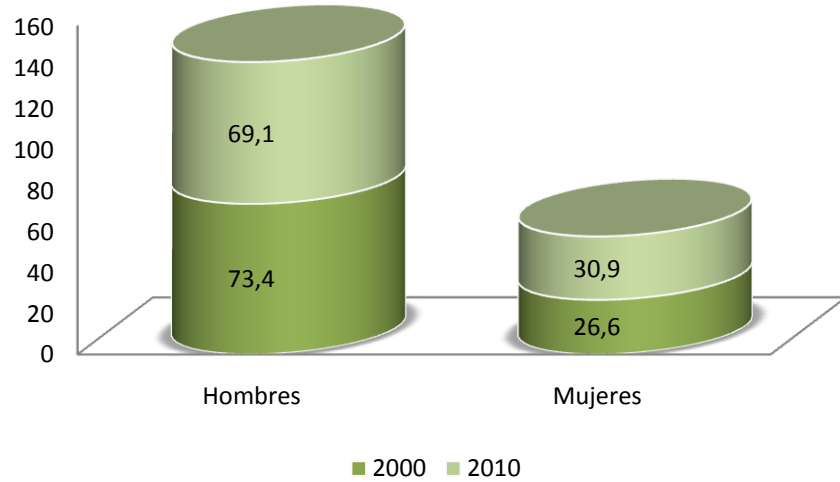
Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

4.3 Tamaño y composición

El tamaño y estructura del hogar se puede considerar en función de tres factores principales: 1) las posibilidades sociales y económicas de la familia, 2) la necesidad o conveniencia y 3) la preferencia, que incluye factores como normas e ideas culturales, deseos individuales de privacidad, autonomía, compañerismo y unión familiar.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2000, había un total 18 mil 333 jefes de hogares de los cuales 13 mil 464 son hombres (73.4%) y 4 mil 869 son mujeres (26.6%). Para el año 2010 dicho Censo registró 28 mil 716 jefes del hogar, de los cuales 19 mil 840 fueron hombres y 8 mil 876 mujeres, que en términos porcentuales representaron 69.1% y 30.9 respectivamente. Sin embargo, observamos que para los años de referencia 2000 y 2010 los hombres dominaron ampliamente como jefes del hogar, cabe mencionar que entre los años de estudio hubo una disminución en términos porcentuales de 4.3 en los hombres como jefe de hogar y un incremento de las mujeres como jefas de hogar en 4.3 puntos porcentuales. Ver Gráfica No. 21 y Cuadro No. 14.

Gráfica No. 21: Distribución de la población de 65 años y más por sexo, según jefe del hogar, en el estado de Campeche, 2000-2010



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Cuadro No. 14: Distribución de la población de 65 años y más por sexo, según jefe del hogar, en el estado de Campeche, 2000-2010

Año	Población de 65 años y más que es jefe del hogar			Porcentajes	
	Total	Sexo		Sexo	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	18333	13464	4869	73.4	26.6
2010	28716	19840	8876	69.1	30.9

Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

4.4 La escolaridad de las personas en edad avanzada

Una de las características que repercuten en las condiciones económicas, la salud, las relaciones sociales y familiares y la calidad de vida en general, es la escolaridad, lo cual en el rango de 65 años y más no es excepción.

La educación es una de las herramientas que se adquiere en la etapa de la niñez y la juventud, sin embargo los rezagos en el sistema educativo del país de las décadas pasadas, repercutieron muy seriamente en la población adulta mayor.

4.5 Alfabetismo

La más básica de las capacidades escolares es el alfabetismo; indispensable para adquirir conocimientos y recibir mensajes y lo primero que se adquiere es la educación elemental.

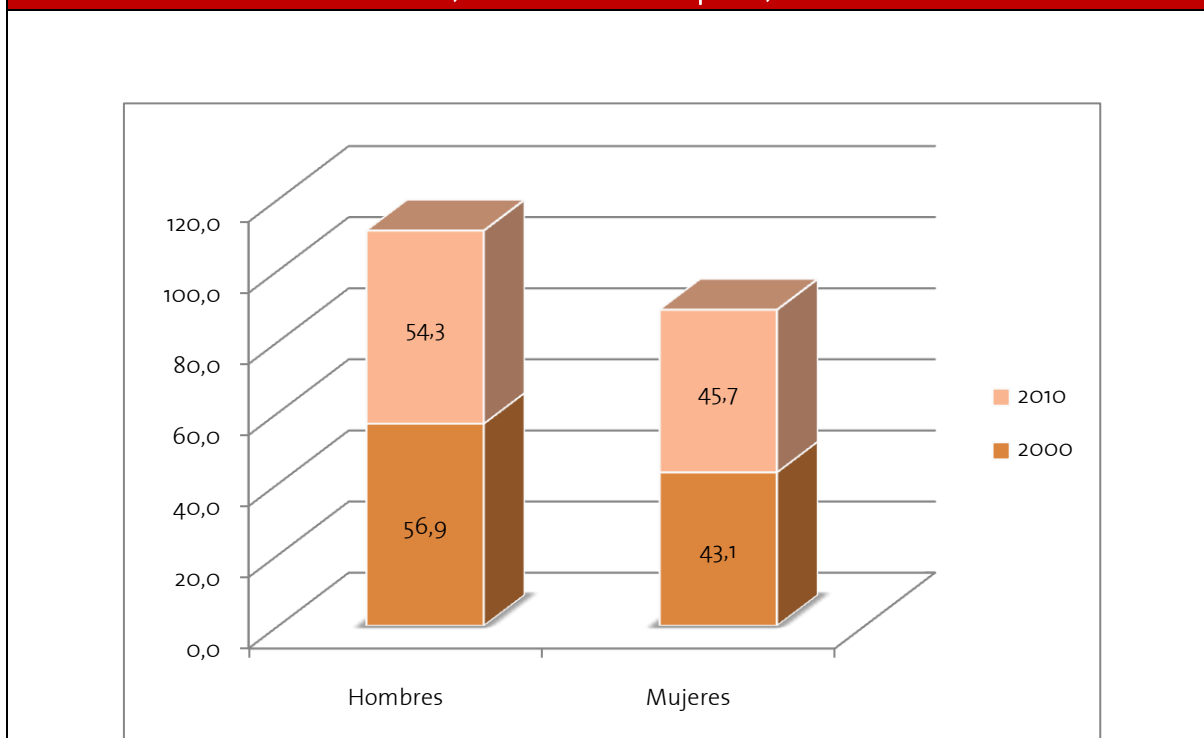
El Censo de Población y Vivienda 2000; registró un total de 19 mil 741 personas (el 63.03% saben leer y escribir), de los cuales 11 mil 223 son hombres y 8 mil 518 son mujeres, sin embargo, el Censo de 2010 contabilizó a un total 30 mil 390 alfabetas (el 65.35% saben leer y escribir), siendo 16 mil 498 hombres y 13 mil 892 mujeres, que en términos porcentuales representan 54.3 por ciento y 45.7 por ciento respectivamente. Para el grupo de edad de 65 años y más que sabe leer y escribir el mayor número lo concentran los hombres. Como se observa en el Cuadro No. 15 y Gráfica No. 22.

Cuadro No. 15: Distribución de la población de 65 años y más por sexo, según condición de alfabetismo, en el estado de Campeche, 2000-2010

Año	Total	Sexo		Porcentajes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	19741	11223	8518	56.9	43.1
2010	30390	16498	13892	54.3	45.7

Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Gráfica No. 22: Distribución porcentual de la población de 65 años y más por sexo, según condición de alfabetismo, en el estado de Campeche, 2000-2010



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

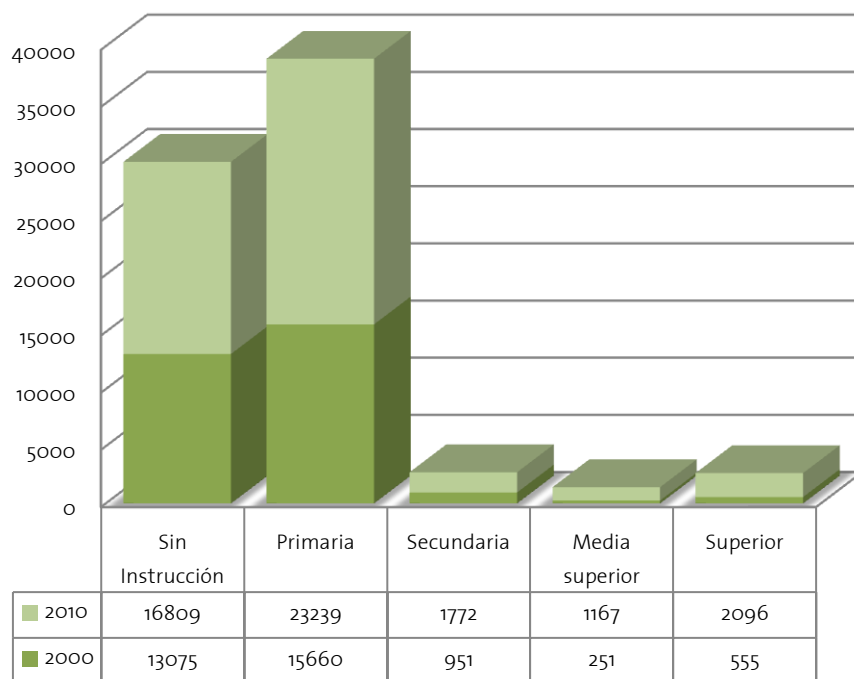
4.6 Niveles de Instrucción formal

Más allá del alfabetismo está la escolaridad formal y sus efectos en el bienestar y calidad de vida. Para el Censo de Población y Vivienda 2000 había un total de 13 mil 075 personas de 65 años y más sin instrucción, de las cuales 6 mil 048 son hombres y 7 mil 027 son mujeres, en educación primaria hubo un total de 15 mil 660 personas con ese grado de escolaridad de las cuales el mayor grupo lo concentraron los del sexo masculino con 8 mil 713 que en términos porcentuales representan el 55.6 por ciento y las mujeres con un total de 6 mil 947 (44.4%). En grados aprobados en educación secundaria en el grupo de edad de 65 años y más hay un total de 951 personas de las cuales 168 son hombres y 83 son mujeres; a medida que avanza el grado de escolaridad, menor es la cuantía de personas que logran la educación media y superior; es decir, para la educación media 251 personas cursaron satisfactoriamente el grado académico y para la educación superior un total de 555 personas que concluyeron la instrucción formal; del cual 411 fueron hombres y 144 fueron mujeres.

Para el año 2010 esas cifras cambiaron considerablemente, dado que las personas sin instrucción sumaron un total de 16 mil 809 personas; de los cuales 7 mil 671 fueron hombres y 9 mil 138 fueron mujeres, en cuanto al grado de escolaridad primaria, encontramos un total de 23 mil 239 adultos mayores; sin embargo, la población de 65 años y más que terminaron la secundaria fueron un total de mil 772 de las cuales el mayor grupo lo conformaron los hombres con 992 personas que representan 56.0 por ciento y las mujeres con 44.0 por ciento; es decir, el sexo masculino está 12 puntos porcentuales por arriba del sexo femenino. En cuanto al grado medio superior hay un total de mil 167 personas en edades avanzadas en este nivel, de los cuales 609 son hombres y 558 son mujeres que en términos porcentuales representan 52.2 por ciento y 47.8 por ciento, respectivamente. En educación superior los

adultos mayores concentraron un total de 2 mil 096 personas que aprobaron el grado de estudio en cuestión, este grupo de población está conformado por mil 340 hombres (63.9%) y 756 mujeres (36.0%). Ver Gráfica No. 23, Cuadro No. 16 y No. 17.

Gráfica No. 23: Distribución de la población de 65 años y más por sexo, según condición de instrucción formal, en el estado de Campeche, 2000-2010



Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

Cuadro No. 16: Distribución de la población de 65 años y más por sexo, según condición de instrucción formal, en el estado de Campeche, 2000-2010

Año	Sin instrucción		Primaria		Secundaria		Media superior		Educación superior	
	sexo		sexo		sexo		sexo		sexo	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	6048	7027	8713	6947	548	403	168	83	411	144
2010	7671	9138	12195	11044	992	780	609	558	1340	756

Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

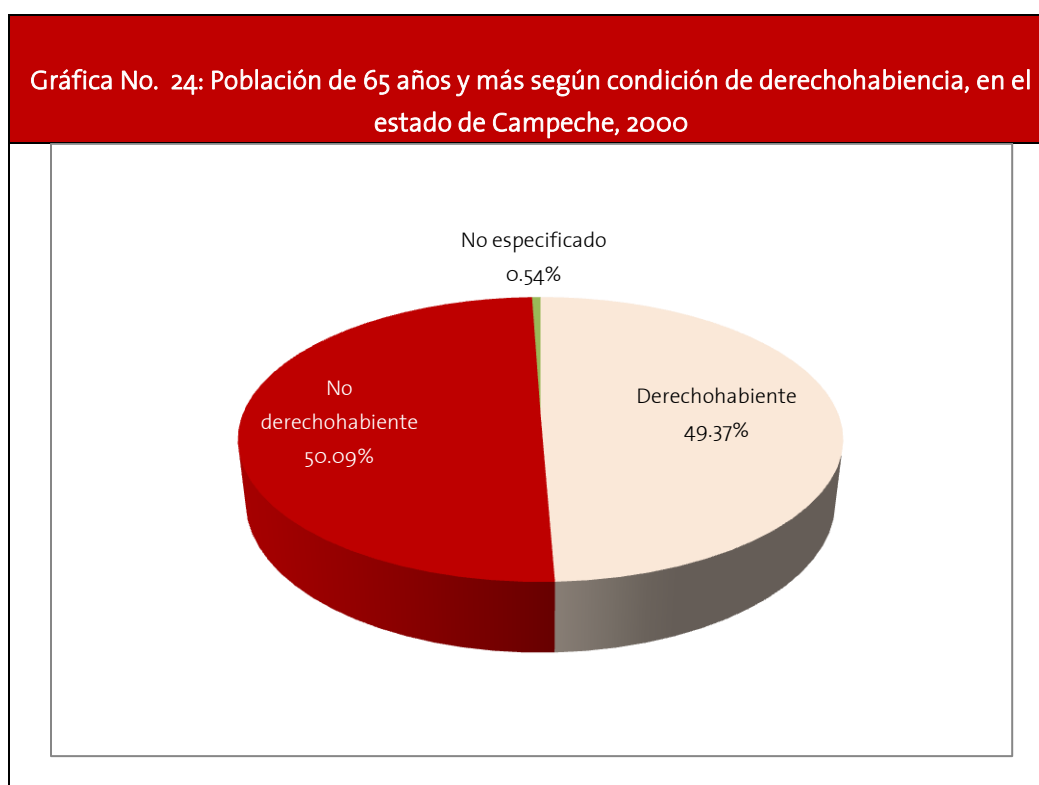
Cuadro No. 17: Distribución porcentual de la población de 65 años y más por sexo, según condición de instrucción formal, en el estado de Campeche, 2000-2010

Año	Sin instrucción		Primaria		Secundaria		Media superior		Educación superior	
	sexo		sexo		sexo		sexo		sexo	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2000	46.3	53.7	55.6	44.4	57.6	42.4	66.9	33.1	74.1	25.9
2010	45.6	54.4	52.5	47.5	56.0	44.0	52.2	47.8	63.9	36.1

Fuente: Elaboración propia con datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010, INEGI.

5 Derechohabiencia

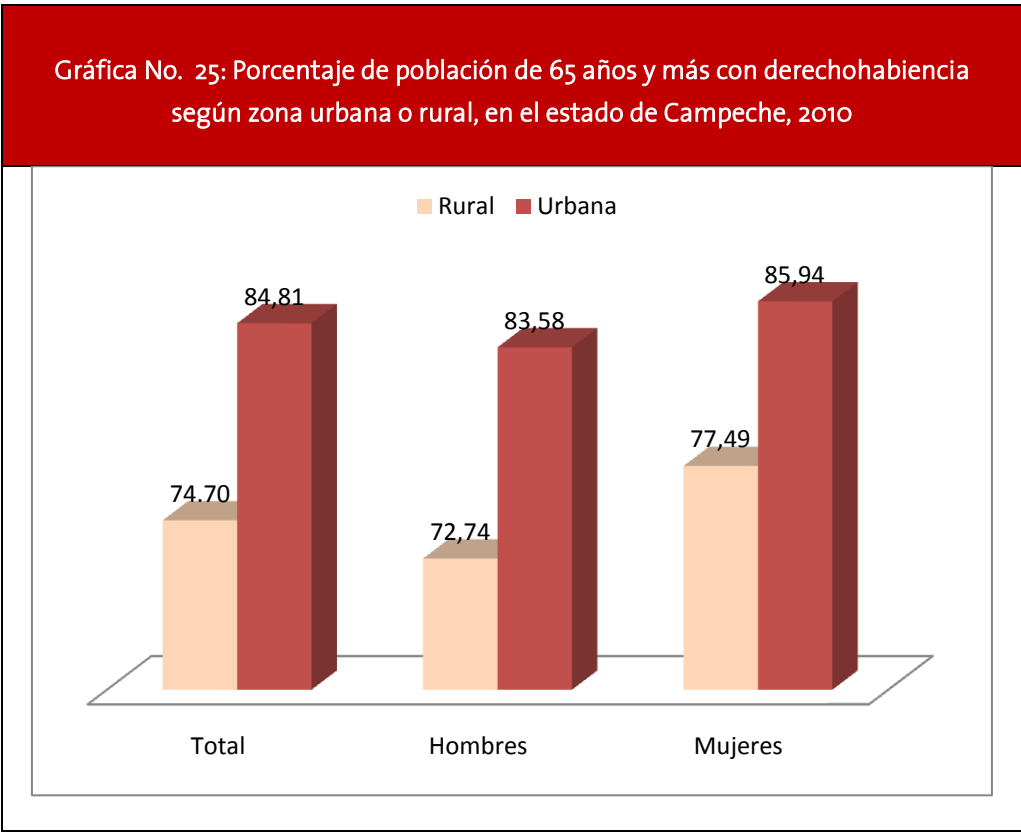
Uno de los principales retos del envejecimiento es el de la salud y el que, de hecho, es origen de todas las demás dependencias y vulnerabilidades. Las enfermedades crónicas, degenerativas e incapacitantes que se presentan en las edades de la vejez requieren de atención médica especializada y son en extremo costosas. Frente a tal situación es relevante el acceso de la población a los servicios de salud. Sin embargo, hay carencias, ya que no toda la población en edades avanzadas tiene acceso a dichos servicios. Los datos de la Gráfica No. 24 indican que en el año 2000 poco más de la mitad de la población en edades avanzadas no pertenecía a la derechohabiencia de servicios de salud. Ejemplo de ello es el grupo de 70 años y más, el 53.67 por ciento de la población masculina y el 48.48 por ciento de la población femenina no eran derechohabientes de los servicios mencionados.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XI Censo de Población y Vivienda 2000, INEGI.

En el año 2010 en las localidades menores de 2 mil 500 habitantes la población femenina con derechohabencia a servicios de salud fue mayor a la población masculina, es decir, de cada cien habitantes de 65 años y más en localidades rurales 77 disponían de los servicios de salud, mientras que los hombres concentraban cerca de cinco puntos porcentuales menos que lo observado por las mujeres, Gráfica No. 25.

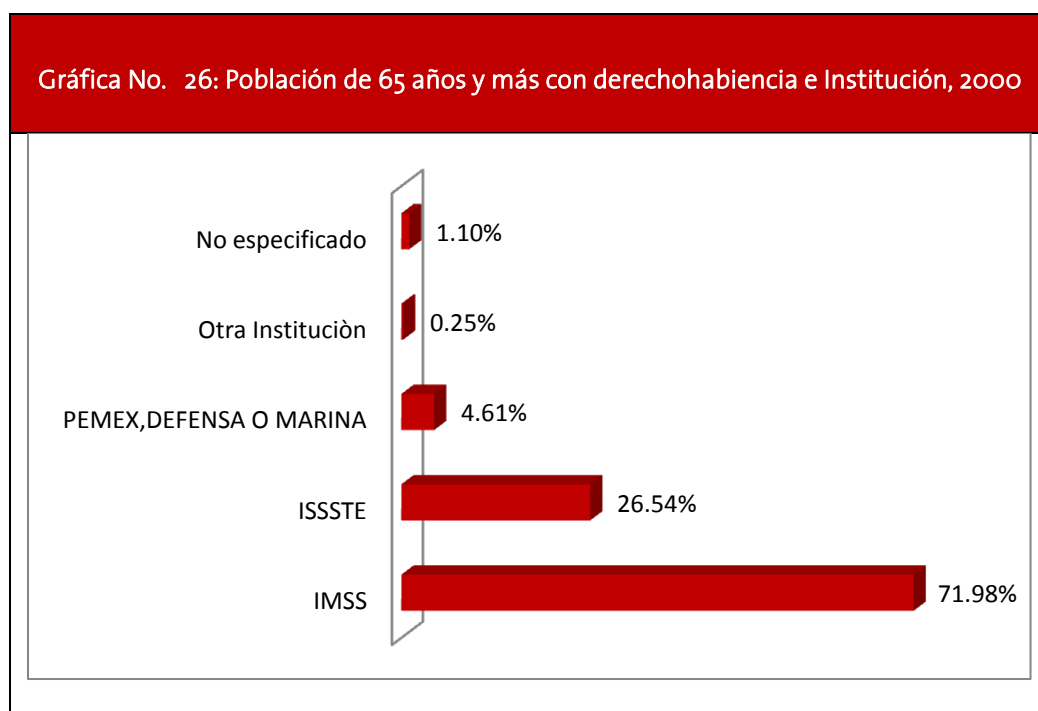
Asimismo, en la zona urbana se observó un mayor porcentaje de mujeres con servicios médicos en relación a los hombres, es decir, cerca de 86 mujeres de 65 años y más de cada cien disponían de servicios de salud, mientras que los hombres registraron poco más de 83 por ciento.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

Por otra parte, como es de esperarse en la zona urbana se registró el mayor porcentaje de población de 65 años y más que disponía de servicios médicos con el 84.81 por ciento de cobertura, en tanto que en la zona rural se han dado grandes avances ya que cerca del 75 por ciento contó con este servicio, es decir, 10 puntos porcentuales menor a lo registrado en la zona urbana.

En la Gráfica No.26 se observa que en 2000 la mayor proporción de población en edades avanzadas derechohabiente a servicios de salud se concentró en el IMSS con el 71.98 por ciento, seguido por el ISSSTE con el 26.54 por ciento. Por sexo, el 74.16 por ciento de los hombres con derechohabiencia en las edades de 65 años y más reciben los servicios médicos en el IMSS, el 24.10 por ciento lo dispone del ISSSTE y el 4.6 por ciento es derechohabiente de PEMEX, la Secretaría de la Defensa Nacional o Secretaría de Marina. Por su parte, las mujeres en edades avanzadas derechohabientes a servicios de salud también se concentran en el IMSS con el 69.91 por ciento y en el ISSSTE con el 28.85 por ciento.



Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI.

Las cifras del Cuadro No. 18, muestran que en 2010 la distribución de la población en edades avanzadas derechohabiente a servicios de salud se modifica con relación a 2000. El cambio más notorio es que en enero de 2004 se modificó la Ley General de Salud y entró en vigor el Seguro Popular de Salud, que para 2010 capta una importante proporción de dicha población. En la Entidad, el IMSS se mantiene con mayor proporción de población derechohabiente, ya que concentra más del 42 por ciento para los distintos grupos de 65 años y más, con excepción al grupo de edad de 70 a 74 años de edad, que registran en hombres alrededor de 42.78% y las mujeres 45.79%. El Seguro Popular cubre poco más del 39 por ciento de esta población. Los hombres de 65 años y más observan cerca de 42.5 por ciento y las mujeres alrededor de 36 por ciento. El ISSSTE cubre poco más del 15.2 por ciento, 13.5 por ciento para hombres y 17.02 por ciento para las mujeres, y en otra institución, alrededor de 4.2 por ciento.

En el ámbito rural, el Seguro Popular concentra más del 75 por ciento de la población masculina (77.10%) y femenina (75.89%) en edades avanzadas derechohabientes a servicios de salud. El IMSS cubre poco más del 20.0 por ciento de esta población y el ISSSTE agrupa menos del 4.0 por ciento, con excepción de las mujeres, donde registra el 4.44 por ciento.

Las zonas urbanas presentan una distribución porcentual distinta a las rurales, el IMSS concentra mayor proporción de población, los hombres registraron el 51.56 por ciento y 52.37 por ciento para las mujeres. El ISSSTE tiene mayor población derechohabiente, en los hombres es de 17.44 por ciento y 20.25 por ciento para las mujeres. El Seguro Popular pierde importancia relativa en comparación con su relevancia en el ámbito rural, ya que sólo cubre el 29.07 por ciento de los hombres y el 25.65 por ciento de las mujeres.

Cuadro No. 18 : Porcentaje de 65 años y más derechohabiente a servicios de salud, por grupos de edad tamaño de localidad, según instituciones y sexo, en el estado de Campeche, 2010

Grupos de edad	IMSS		ISSSTE		Seguro Popular		Otra Institución*	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total								
65 - 69 años	42.34	46.09	13.69	16.33	42.29	36.26	4.36	4.74
70 - 74 años	41.98	43.93	12.66	16.70	44.07	38.57	4.01	3.94
75 - 79 años	44.04	47.46	13.41	17.13	41.47	34.28	3.85	4.68
80 - 84 años	44.75	47.54	15.37	18.22	39.55	32.01	3.02	5.05
85 años y más	41.89	45.10	13.43	18.71	44.12	34.37	3.27	5.34
65 años y más	42.78	45.79	13.52	17.02	42.50	35.90	3.91	4.60
Rural								
65 - 69 años	19.43	20.80	2.68	4.09	78.82	75.91	1.46	1.39
70 - 74 años	21.62	18.35	3.09	5.43	75.89	76.38	1.18	1.32
75 - 79 años	20.24	19.39	4.66	4.39	75.00	76.97	2.02	1.36
80 - 84 años	21.73	25.82	4.24	3.57	74.77	70.60	1.66	0.82
85 años y más	16.54	18.98	3.54	3.31	81.50	77.71	0.79	1.81
65 años y más	20.17	20.12	3.41	4.44	77.10	75.89	1.44	1.34
Urbana								
65 - 69 años	51.25	52.94	17.97	19.65	28.09	25.52	5.49	5.65
70 - 74 años	50.49	51.35	16.66	19.97	30.76	27.61	5.20	4.70
75 - 79 años	53.38	54.12	16.85	20.15	28.30	24.15	4.57	5.47
80 - 84 años	52.51	52.05	19.12	21.27	27.68	24.00	3.48	5.93
85 años y más	50.95	50.53	16.96	21.92	30.75	25.36	4.15	6.07
65 años y más	51.56	52.37	17.44	20.25	29.07	25.65	4.86	5.44

* Incluye Pemex, Defensa o Marina, Seguro Privado, y otras instituciones de salud pública o privadas.

Nota: La suma de los porcentajes en las distintas instituciones de salud puede ser mayor a 100% por aquella población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

Fuente: Estimaciones de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población con base al Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

6. Conclusiones

- ▶ Para el año 2000, la población adulta mayor de 65 años y más concentró un total de 31 mil 319 personas.
- ▶ En el año 2010, la población de 65 años y más se incrementó a 46 mil 500 personas y en comparación con el año 2000, hubo un incremento de 15 mil 181 personas.
- ▶ La población femenina del rango de edad de 65 años y más, del 2000 al 2010 obtuvo un incremento de 784 mujeres en promedio por año.
- ▶ Del año 2000 al 2010, la población adulta mayor del sexo masculino se incrementó alrededor de 719 en promedio por año.
- ▶ La población de 80 años y más tiene una tendencia ascendente.
- ▶ El Índice de Feminidad para el año 2000 fue de 92.74 mujeres por cada 100 hombres y en el año 2010 obtuvo 97.73; es decir hubo un incremento de 4.9 mujeres por cada 100 hombres.
- ▶ La relación de dependencia demográfica de la vejez del año 2000 al 2010 fue de 7.60 y 8.72 puntos porcentuales; es decir hubo un incremento de 1.12 por cada 100 personas en edad productiva.
- ▶ En el año 2011 la población de 65 años y más registró un total de 2 mil 373 personas con enfermedades crónicas degenerativas de las que sobresalen las úlceras, gastritis y duodenitis, que concentran el 44.29 por ciento.
- ▶ En el estado de Campeche, la población de 65 años y más concentra un total de 18 mil 257 personas discapacitadas, de los cuales, 8 mil 940 son hombres y 9 mil 317 son mujeres.
- ▶ La atención médica para el adulto mayor es de vital importancia, en el estado de Campeche alrededor de 39 mil 341 personas requieren acceso a los servicios de salud.

-
- ▶ La Población Económicamente Activa de los adulto mayores para el año 2000 fue de 9 mil 886 personas y para el 2010 esta se incrementó a 14 mil 340 adultos mayores.
 - ▶ En la Entidad, más de la mitad de los hombres, 8 mil 363 adultos mayores (51.46%) en 2000 y 12 mil 348 (52.5%) en 2010, es Población Económicamente Activa.
 - ▶ La participación económica de la mujer en el 2000 representa una quinta parte (10.10%) de la observada por los hombres, para el año 2000 alrededor de mil 521 mujeres fueron población ocupada, y para el año 2010 se incrementó a mil 983 mujeres ocupadas.
 - ▶ En cuanto a la población inactiva para el año 2000; 7 mil 828 fueron hombres y 13 mil 492 fueron mujeres; para el 2010 según el Censo de Población y Vivienda, la población inactiva para el Estado fue de 31 mil 091 adultos, de los cuales; 10 mil 460 fueron hombres y 20 mil 631 fueron mujeres.
 - ▶ Para los años 2000 y 2010 la situación de viudez, lo concentraron las mujeres con 70.0%.y 71.8%, respectivamente.
 - ▶ En la Entidad la jefatura del hogar para el año 2000 fue en términos porcentuales de 73.4 para los hombres y 26.6 para las mujeres, mientras que para el 2010 según el Censo de Población y Vivienda, el 69.1% son de los jefes de hogar fueron hombres y el 30.9 por ciento fueron mujeres.
 - ▶ La población de 65 años y más con derechohabencia concentró en términos porcentuales 80.24 por ciento para los hombres y 84.07 para el sexo femenino.
 - ▶ En la zona urbana se registró el mayor porcentaje de población de 65 años y más que dispuso de servicios médicos con el 84.81 por ciento, mientras que en la zona rural cerca del 75 por ciento contó con este servicio, es decir, cerca de 10 puntos porcentuales menos a lo registrado en la zona urbana.

7. Bibliografía

- 📖 CONAPO (2011), Diagnóstico Socio-demográfico del envejecimiento en México-Serie de documentos técnicos. Secretaría de Gobernación - Consejo Nacional de Población; México, D.F

- 📖 INEGI; XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

- 📖 INEGI (2001), XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Tabulados Básicos, México.

- 📖 INEGI; Censo de Población y Vivienda, 2010.

- 📖 INEGI (2011), Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico, México.

- 📖 IMSS (1996). Aspectos epidemiológicos del adulto mayor en el Instituto Mexicano del Seguro Social; Salud Pública. México; vol. 38(6). Disponible en línea http://bvs.insp.mx/rsp/_files/File/1996/num_6/386-5_aspectos.pdf

- 📖 UNAM/Facultad de Medicina. Antología, la Atención Integral al Anciano. México, D.F.: Dirección General de Asuntos de Personal Académico, UNAM, FM, 1993:2-37.

- 📖 UNFPA-CEPAL, Envejecimiento y las personas de edad Indicadores Sociodemográficos para América Latina y el Caribe.

- 📖 Sistema Nacional de Salud; Secretaría de Salud, Datos de registros administrativos de la Dirección General de Epidemiología, San Francisco de Campeche, Campeche.

8. Créditos

- Coordinador General

Sergio Ricardo Leal Gómez

- Integración y revisión

Manuel Efraín Espadas Simá

- Interpretación y análisis

Leydi Yisela Jiménez Feria

Francisco Manuel Mena Flores

Teresita del Jesús León Cahuich

- Redacción y Diseño

Yadira del Rosario Chi Esquivel

Luisa Victoria Lara Metelín

- Digitalización

Jorge Roberto May Puch