Reporte 001/2020

Envejecimiento poblacional en Michoacán, una mirada desde los municipios

Febrero, 2020

Al igual que muchos países, México se encuentra atravesando por el proceso de la llamada transición demográfica. En los países de América Latina y el Caribe el *bono demográfico* (en referencia al alto porcentaje de población joven) se encuentra en su etapa final de aprovechamiento, al mismo tiempo, que observamos un aumento en el número relativo de la población adulta mayor. Este fenómeno nos coloca en la importante necesidad de prever acciones de mediano y largo plazo que nos permitan afrontar de mejor manera los retos económicos y sociales derivados de los cambios demográficos, como es el inminente proceso de envejecimiento poblacional.

Conscientes de que las acciones y políticas públicas encaminadas a atender a este grupo etario (considerado para México a las personas mayores de 60 años) serán determinantes no solo para el envejecimiento futuro sino también, para visibilizar y atender sus necesidades y problemáticas actuales. Desde el Consejo Estatal de Población, hemos buscado colocar el envejecimiento poblacional, así como la sensibilización y promoción de una vejez digna, activa y saludable, como un tema prioritario de la política de población y desarrollo en Michoacán.

Al respecto, durante el 2019 el Consejo Estatal de Población diseñó e implementó el taller de sensibilización, sobre el fenómeno del envejecimiento poblacional, ***"Como me ves, te verás"***, dirigido a servidores públicos, organizaciones civiles, empresas y público en general. El cual tiene por objetivo concientizar sobre la condición de los adultos mayores michoacanos, a partir de compartir información sociodemográfica, así como las condiciones de vulnerabilidad, en razón de su edad, tales como discriminación, abusos y maltratos, y en general a la dificultad de ejercer de manera efectiva sus derechos.

Con este modelo de intervención se busca reflexionar sobre las implicaciones del proceso de envejecimiento poblacional, fomentando una cultura del envejecimiento desde tres dimensiones: individual, social e institucional. La duración del taller consta de 2 horas y 30 minutos, mismo que puede impartirse a solicitud de cualquier instancia pública u organismo social o privado.

En este sentido, el presente boletín ***Envejecimiento poblacional en Michoacán, una mirada desde los municipios*** pretende ser un insumo de análisis y planeación para la toma de decisiones, considerando la composición poblacional diversa en las distintas regiones y municipios de la entidad.

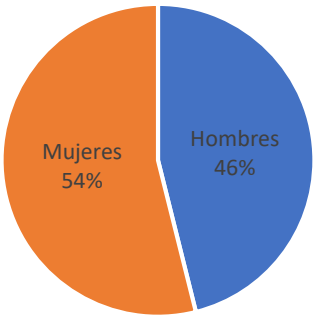
Estructura de la población adulta mayor en Michoacán 2020-2050

De acuerdo con las Proyecciones de población 2016-2050, elaboradas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), para mediados del presente año en Michoacán habrá 554, 069 personas adultas mayores, las cuales representaran el 11.48% de la población total en la entidad; el 46% hombres y el 54% mujeres.

Lo que significa, que hay una diferencia de un 8% más de mujeres que hombres. Diferencia que en la población total es de apenas 2.75%, de ahí también la distinción en la esperanza de vida entre hombres y mujeres, de 4 a 7 años mayor de estas últimas respecto de los varones.

Gráfico 1.

Distribución porcentual de población adulta mayor por sexo, Michoacán 2020



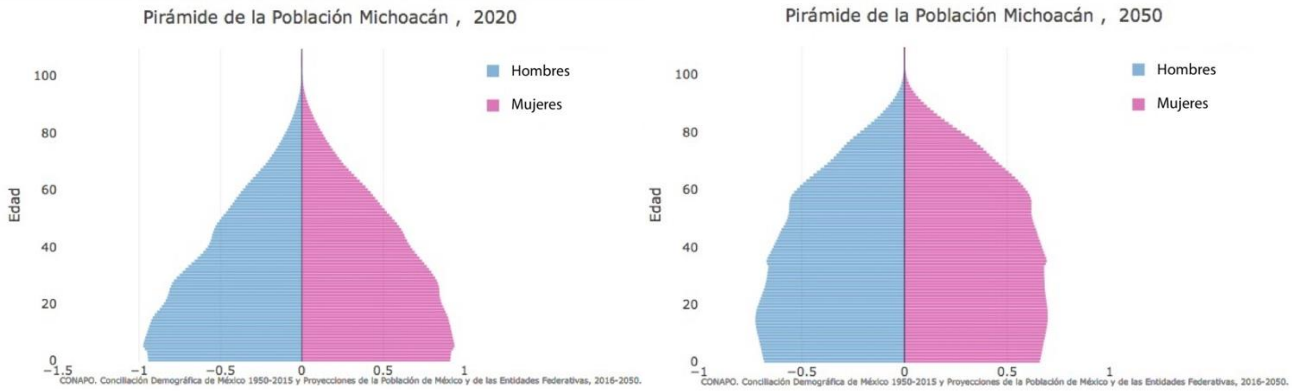
Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Se estima que de 2020 a 2050 la población de 60 años y más se duplicará al pasar de 554, 069 a 1,112,535 personas.

El envejecimiento poblacional como resultado de una baja en la tasa de fecundidad y la tasa de mortalidad, así como del aumento en la esperanza de vida. Modifica la pirámide poblacional, la cual, hasta ahora, se ha caracterizado por tener una base amplia y ser más fina en la punta, sin embargo, tras el proceso de envejecimiento, la pirámide tendrá una base más estrecha y comenzará a homogenizarse con las otras edades.

Gráfico 2.

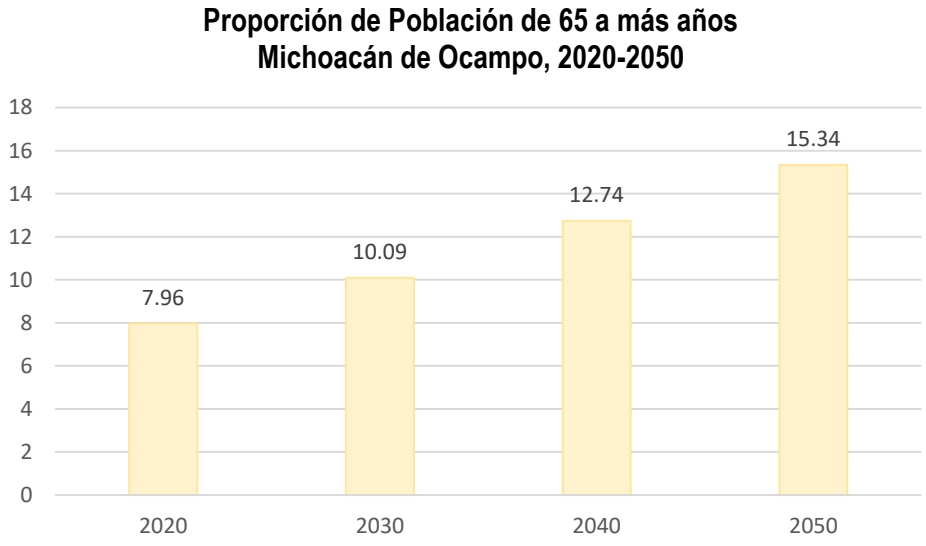
Comparativo de Población Michoacán de Ocampo 2020-2050



Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Con base a las proyecciones de población, se puede observar un crecimiento en la proporción de personas mayores de 65 años, de un 7.96% en 2020 a un 15.34% en 2050. Lo que permite visualizar que cada diez años la población adulta mayor representará un 2.5% más.

Gráfico 3.



Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Población adulta mayor por municipio

De acuerdo a las proyecciones municipales de población, emitidas por el CONAPO, los municipios de Michoacán presentan una alta correlación entre la distribución geográfica, de los adultos mayores, con el total de la población. Es decir, los municipios con más población también presentan porcentajes más altos de adultos mayores y menor en las zonas menos pobladas, esto obedece a que en su mayoría los adultos mayores no se relocalizan y quienes lo hacen, se mueven generalmente a cortas distancias.

Tabla 1.

Población de 60 años y más por Municipio 2020			
Municipio	**Población**	**Municipio**	**Población**
Acuitzio	**1553**	Morelos	**1587**
Aguililla	**2121**	Múgica	**5117**
Álvaro Obregón	**2896**	Nahuatzen	**3371**
Angamacutiro	**2648**	Nocupétaro	**1221**

Angangueo	**1397**	Nuevo Parangaricutiro	**1810**
Apatzingán	**12649**	Nuevo Urecho	**1123**
Aporo	**388**	Numarán	**1486**
Aquila	**2763**	Ocampo	**2077**
Ario	**4454**	Pajacuarán	**2797**
Arteaga	**2804**	Panindícuaro	**3058**
Briseñas	**1585**	Paracho	**4522**
Buenavista	**4889**	Parácuaro	**2953**
Carácuaro	**1489**	Pátzcuaro	**10966**
Charapan	**1655**	Penjamillo	**3338**
Charo	**2694**	Peribán	**2575**
Chavinda	**1876**	Purépero	**2432**
Cherán	**2168**	Puruándiro	**9942**
Chilchota	**4158**	Queréndaro	**1907**
Chinicuila	**714**	Quiroga	**3753**
Chucándiro	**1038**	Sahuayo	**8397**
Churintzio	**1324**	Salvador Escalante	**5263**
Churumuco	**1960**	San Lucas	**3408**
Coahuayana	**1873**	Santa Ana Maya	**2209**
Coalcomán de Vázquez Pallares	**2420**	Senguio	**2233**
Coeneo	**4455**	Susupuato	**1163**
Cojumatlán de Régules	**1602**	Tacámbaro	**8370**
Contepec	**4133**	Tancítaro	**3098**
Copándaro	**1304**	Tangamandapio	**3105**
Cotija	**2824**	Tangancícuaro	**5362**
Cuitzeo	**4342**	Tanhuato	**2282**
Ecuandureo	**2713**	Taretan	**1959**
Epitacio Huerta	**2415**	Tarímbaro	**9053**
Erongarícuaro	**2418**	Tepalcatepec	**3256**
Gabriel Zamora	**2720**	Tingambato	**1678**
Hidalgo	**12907**	Tingüindín	**2224**
Huandacareo	**2221**	Tiquicheo de Nicolás Romero	**2049**
Huaniqueo	**2091**	Tlalpujahua	**3367**
Huetamo	**6911**	Tlazazalca	**1517**
Huiramba	**947**	Tocumbo	**1997**
Indaparapeo	**2090**	Tumbiscatío	**927**
Irimbo	**1584**	Turicato	**4273**

Ixtlán	**2216**	Tuxpan	**3138**
Jacona	**7221**	Tuzantla	**2455**
Jiménez	**2832**	Tzintzuntzan	**2035**
Jiquilpan	**5425**	Tzitzio	**1282**
José Sixto Verduzco	**4627**	Uruapan	**36270**
Juárez	**1911**	Venustiano Carranza	**4011**
Jungapeo	**2608**	Villamar	**3179**
La Huacana	**4674**	Vista Hermosa	**2974**
La Piedad	**12934**	Yurécuaro	**3763**
Lagunillas	**844**	Zacapu	**10574**
Lázaro Cárdenas	**14200**	Zamora	**22420**
Los Reyes	**7665**	Zináparo	**785**
Madero	**2055**	Zinapécuaro	**6909**
Maravatío	**9624**	Ziracuaretiro	**1813**
Marcos Castellanos	**1882**	Zitácuaro	**17555**
Morelia	**89770**		

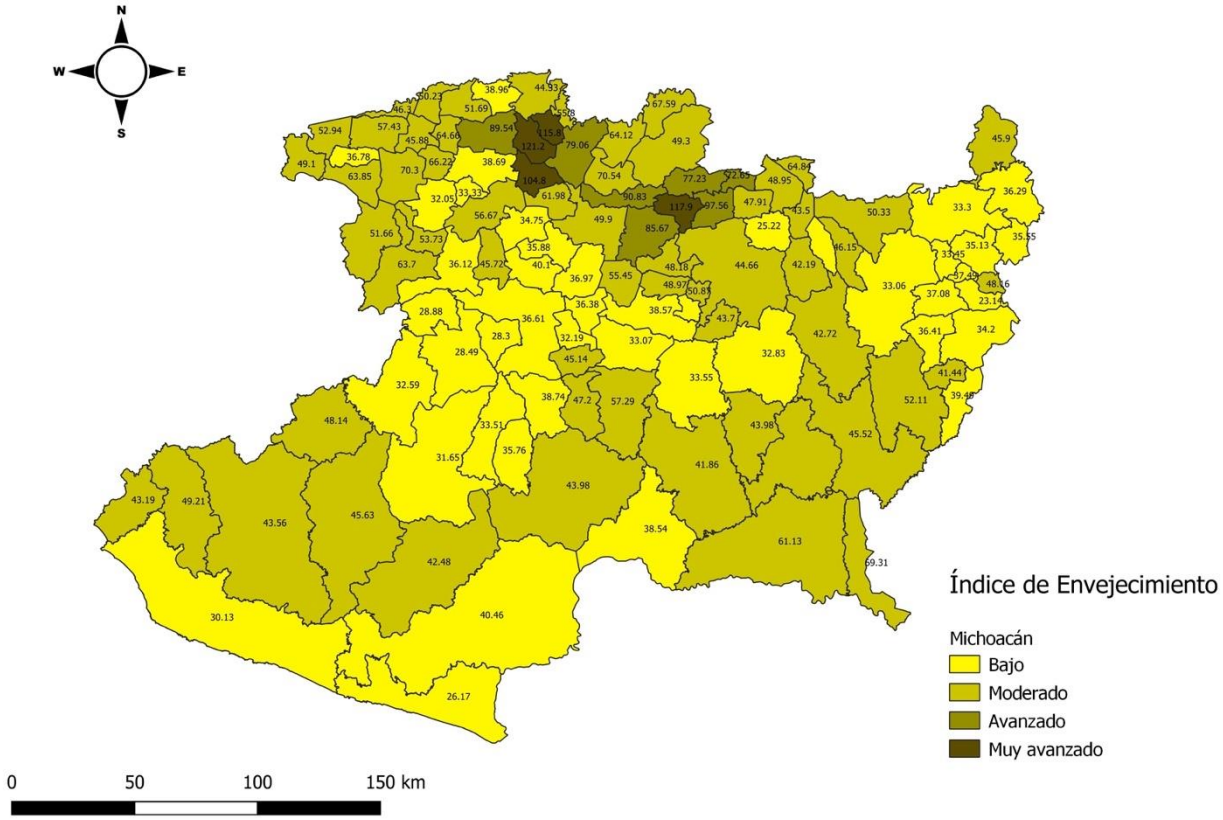
Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Índice de envejecimiento

En Michoacán el índice de envejecimiento, para el presente año, es de 28.35 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años, mientras que para 2050 se estima llegué a los 74 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años.

Estos cambios intergeneracionales, a consecuencia del proceso de envejecimiento, obligan al diseño de políticas públicas acorde a las necesidades de la sociedad, tanto presentes como futuras, considerando con particular interés, a aquellos municipios con procesos de envejecimiento más avanzado, tales como: Churintzio, Huaniqueo, Tlazazalca y Zináparo.

Mapa 1.



Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Aunque se reconoce que el proceso de envejecimiento es causado principalmente por el descenso de la mortalidad y la fecundidad, este tiene una importante correlación con la migración interna e internacional, pues ahí donde hay municipios con una mayor intensidad migratoria de población en edades activas, permanece un mayor número de personas adultas mayores, así como aquellos migrantes que retornan a sus lugares de origen, dentro de esta etapa de la vida.

En este sentido se puede observar un proceso de envejecimiento en el país como al interior de la entidad, heterogéneo, pues hay municipios con una mayor prevalencia de adultos mayores, incluso superior al de su población infantil.

Por lo que, con el propósito de observar la relación entre el índice de envejecimiento y el grado de intensidad migratoria, destaca que, de los cuatro municipios con mayor índice de envejecimiento (**Muy avanzado**), tres de ellos tenían al año 2010 un grado de intensidad migratoria **ALTO** y uno de ellos **MUY ALTO.** Los cuales representan el 4.52 % del total de municipios.

Tabla 2.

Índice de envejecimiento			2010	
Municipio	Índice 2020	Grado de envejecimiento	Índice de intensidad migratoria	Grado de Intensidad Migratoria
Churintzio	121.2	**Muy avanzado**	6.3988	**Alto**
Huaniqueo	117.9	**Muy avanzado**	9.7638	**Muy Alto**
Tlazazalca	104.8	**Muy avanzado**	6.022	**Alto**
Zináparo	115.8	**Muy avanzado**	5.8459	**Alto**

Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Por su parte entre los municipios con índice entre los 71 y 100 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años, se clasificaron como de envejecimiento **Avanzado**; 7 municipios del estado los cuales representan el 7.91% del total de municipios. Seis de éstos reflejan un grado de intensidad migratoria **MUY ALTO** y solamente uno tiene un grado de intensidad migratoria **ALTO**.

Tabla 3.

Índice de envejecimiento			2010	
Municipio	Índice 2020	Grado de envejecimiento	Índice de intensidad migratoria	Grado de Intensidad Migratoria
Chucándiro	97.56	**Avanzado**	10.724	**Muy Alto**
Coeneo	85.67	**Avanzado**	9.2594	**Muy Alto**
Ecuandureo	89.54	**Avanzado**	7.1825	**Muy Alto**
Huandacareo	72.65	**Avanzado**	8.4613	**Muy Alto**
Jiménez	90.83	**Avanzado**	6.6041	**Alto**
Morelos	77.23	**Avanzado**	12.669	**Muy Alto**
Penjamillo	79.06	**Avanzado**	8.0036	**Muy Alto**

Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Tabla 4.

Índice de envejecimiento			2010	
Municipio	Índice 2020	Grado de envejecimiento	Índice de intensidad migratoria	Grado de Intensidad Migratoria
Acuitzio	43.70	**Moderado**	2.8223	**Medio**
Aguililla	45.63	**Moderado**	5.4522	**Alto**
Álvaro Obregón	43.50	**Moderado**	8.8361	**Muy Alto**
Angamacutiro	64.12	**Moderado**	5.4663	**Alto**
Angangueo	48.16	**Moderado**	1.8998	**Bajo**
Ario	57.29	**Moderado**	2.4783	**Medio**
Briseñas	46.30	**Moderado**	5.7371	**Alto**
Carácuaro	48.16	**Moderado**	4.9591	**Alto**
Charapan	45.72	**Moderado**	3.6952	**Medio**
Charo	42.19	**Moderado**	6.9107	**Muy Alto**
Chavinda	66.22	**Moderado**	9.184	**Muy Alto**
Chinicuila	49.21	**Moderado**	5.6082	**Alto**
Coahuayana	43.19	**Moderado**	2.3185	**Medio**
Coalcomán de Vázquez Pallares	43.56	**Moderado**	4.4833	**Alto**
Cojumatlán de Régules	52.94	**Moderado**	5.4117	**Alto**
Copándaro	47.91	**Moderado**	8.9555	**Muy Alto**
Cotija	51.66	**Moderado**	7.5475	**Muy Alto**
Cuitzeo	48.95	**Moderado**	4.4964	**Alto**
Epitacio Huerta	45.90	**Moderado**	4.9692	**Alto**
Erongarícuaro	55.45	**Moderado**	5.7632	**Alto**
Huetamo	61.13	**Moderado**	4.8861	**Alto**
Ixtlán	64.66	**Moderado**	5.8648	**Alto**
Jiquilpan	63.85	**Moderado**	4.5843	**Alto**
José Sixto Verduzco	67.59	**Moderado**	8.7521	**Muy Alto**
Juárez	41.44	**Moderado**	4.0521	**Alto**
La Huacana	43.98	**Moderado**	3.3342	**Medio**
La Piedad	44.33	**Moderado**	4.3076	**Alto**
Lagunillas	50.87	**Moderado**	9.1164	**Muy Alto**
Marcos Castellanos	49.10	**Moderado**	6.7372	**Muy Alto**
Morelia	44.66	**Moderado**	2.2622	**Bajo**
Nocupétaro	43.98	**Moderado**	4.331	**Alto**

Nuevo Urecho	47.20	**Moderado**	3.2912	**Medio**
Numarán	55.80	**Moderado**	4.0715	**Alto**
Pajacuarán	45.88	**Moderado**	7.8442	**Muy Alto**
Panindícuaro	70.54	**Moderado**	6.8338	**Muy Alto**
Purépero	61.98	**Moderado**	4.9737	**Alto**
Puruándiro	49.30	**Moderado**	9.4255	**Muy Alto**
Queréndaro	46.15	**Moderado**	7.7351	**Muy Alto**
Quiroga	48.18	**Moderado**	4.8401	**Alto**
San Lucas	69.31	**Moderado**	4.5614	**Alto**
Santa Ana Maya	64.84	**Moderado**	6.1131	**Alto**
Tangancícuaro	56.67	**Moderado**	3.8544	**Medio**
Tanhuato	51.69	**Moderado**	3.6578	**Medio**
Taretan	45.14	**Moderado**	3.2533	**Medio**
Tepalcatepec	48.14	**Moderado**	3.6053	**Medio**
Tingüindín	53.73	**Moderado**	3.8195	**Medio**
Tiquicheo de Nicolás Romero	45.52	**Moderado**	7.0582	**Muy Alto**
Tocumbo	63.70	**Moderado**	2.6737	**Medio**
Tumbiscatío	42.48	**Moderado**	2.8575	**Medio**
Turicato	41.86	**Moderado**	4.0832	**Alto**
Tuzantla	52.11	**Moderado**	6.2952	**Alto**
Tzintzuntzan	48.97	**Moderado**	4.3436	**Alto**
Tzitzio	42.72	**Moderado**	5.4686	**Alto**
Venustiano Carranza	57.43	**Moderado**	8.8361	**Muy Alto**
Villamar	70.30	**Moderado**	6.7153	**Muy Alto**
Vista Hermosa	50.23	**Moderado**	4.105	**Alto**
Zacapu	49.90	**Moderado**	2.7047	**Medio**
Zinapécuaro	50.33	**Moderado**	5.359	**Alto**

Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Por lo que respecta al índice de envejecimiento clasificado como **Moderado,** con un valor ubicado entre los 41 y 70 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años, en **58 municipios** del estado, los cuales representan **el 65.54% del total de municipios;** 15 de éstos municipios reflejan un grado de intensidad migratoria **MUY ALTO**, 27 tienen un grado de intensidad migratoria **ALTO,** 14 un grado **MEDIO** y 2 un grado **BAJO** de intensidad migratoria.

Tabla 5.

Índice de envejecimiento			2010	
Municipio	Índice 2020	Grado de envejecimiento	Índice de intensidad migratoria	Grado de Intensidad Migratoria
Apatzingán	31.65	**Bajo**	3.7883	**Medio**
Aporo	37.49	**Bajo**	6.0004	**Alto**
Aquila	30.13	**Bajo**	2.5955	**Medio**
Arteaga	40.46	**Bajo**	1.3937	**Bajo**
Buenavista	32.59	**Bajo**	3.4366	**Medio**
Cherán	35.88	**Bajo**	4.0971	**Alto**
Chilchota	34.75	**Bajo**	2.6038	**Medio**
Churumuco	38.54	**Bajo**	4.549	**Alto**
Contepec	36.29	**Bajo**	5.5061	**Alto**
Gabriel Zamora	38.74	**Bajo**	2.6872	**Medio**
Hidalgo	33.06	**Bajo**	4.209	**Alto**
Huiramba	33.33	**Bajo**	3.7933	**Medio**
Indaparapeo	40.39	**Bajo**	4.5115	**Alto**
Irimbo	33.45	**Bajo**	5.0795	**Alto**
Jacona	33.33	**Bajo**	3.7823	**Medio**
Jungapeo	36.41	**Bajo**	6.6758	**Muy Alto**
Lázaro Cárdenas	26.17	**Bajo**	1.8623	**Bajo**
Los Reyes	36.12	**Bajo**	2.2691	**Bajo**
Madero	32.83	**Bajo**	3.7829	**Medio**
Maravatío	33.30	**Bajo**	3.5506	**Medio**
Múgica	35.76	**Bajo**	4.3094	**Alto**
Nahuatzen	36.97	**Bajo**	3.5356	**Medio**
Nuevo Parangaricutiro	28.30	**Bajo**	5.7779	**Alto**
Ocampo	23.14	**Bajo**	2.1722	**Bajo**
Paracho	40.10	**Bajo**	5.0037	**Alto**
Parácuaro	33.51	**Bajo**	5.5062	**Alto**
Pátzcuaro	38.57	**Bajo**	3.2721	**Medio**
Peribán	28.88	**Bajo**	2.8693	**Medio**
Sahuayo	36.78	**Bajo**	2.7158	**Medio**
Salvador Escalante	33.07	**Bajo**	4.633	**Alto**
Senguio	35.13	**Bajo**	4.0156	**Medio**
Susupuato	39.49	**Bajo**	3.8533	**Medio**

Tacámbaro	33.55	**Bajo**	4.7756	**Alto**
Tancítaro	28.49	**Bajo**	2.9878	**Medio**
Tangamandapio	32.05	**Bajo**	5.5243	**Alto**
Tarímbaro	25.22	**Bajo**	2.1892	**Bajo**
Tingambato	36.38	**Bajo**	1.4493	**Bajo**
Tlalpujahua	35.55	**Bajo**	3.0952	**Medio**
Tuxpan	37.08	**Bajo**	5.4837	**Alto**
Uruapan	36.61	**Bajo**	2.33	**Medio**
Yurécuaro	38.96	**Bajo**	2.4893	**Medio**
Zamora	38.69	**Bajo**	3.1338	**Medio**
Ziracuaretiro	32.19	**Bajo**	3.0142	**Medio**
Zitácuaro	34.20	**Bajo**	2.6016	**Medio**

Fuente: COESPO con base en los Indicadores demográficos de México 1970-2050. CONAPO.

Finalmente, **44 municipios** tienen un índice de envejecimiento clasificado como **BAJO,** con un valor ubicado entre los 20 y 40. Estos representan **el 49.72% del total de municipios**. Uno de ellos refleja un grado de intensidad migratoria **MUY ALTO,** 15 tienen un grado de intensidad migratoria **ALTO**, 22 un grado **MEDIO** y 6 un grado **BAJO** de intensidad migratoria.

Infografía:

Elaboró el Consejo Estatal de Población del Estado Michoacán como parte de tareas en la recopilación, sistematización, análisis y difusión de la información sociodemográfica de la entidad.

Recopilación y sistematización: Rafael Contreras Arcos, Paola Guzmán López. Diseño de Imagen: Zaid Pantoja González.
Análisis y supervisión: Paola Guzmán López, Ramiro Anaya Chávez y Elizabeth Juárez Cordero.