

Estado de Jalisco
Región 09 Costa Norte
Análisis Sociodemográfico



Marzo de 2011
<http://coepo.jalisco.gob.mx>

Introducción

En este documento el Consejo Estatal de Población (COEPO) presenta un análisis sociodemográfico de la región 09 Costa Norte del estado de Jalisco, con la finalidad de actualización de los 12 Planes Regionales de Desarrollo, dentro del marco de las tareas para el fortalecimiento de los Subcomités de Planeación Regionales. En el documento primero se expone un breve panorama demográfico del estado de Jalisco, y después se hace un análisis de cuatro aspectos sociodemográficos de la región: volumen y crecimiento de la población, estructura por edad y sexo, distribución territorial de la población y evolución de los indicadores de marginación de la región y sus municipios.

Panorama demográfico del estado

De acuerdo a los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010 realizado por el INEGI, al 12 de junio de 2010 el estado de Jalisco contaba con 7 millones 350 mil 682 habitantes, con 3 millones 600 mil 641 hombres y 3 millones 750 mil 041 mujeres. Al comparar la cifra poblacional con la del año 2005, se observa que en los últimos cinco años hubo un incremento de 589 mil 569 habitantes, y un ritmo de crecimiento a una tasa promedio anual de 1.84 por ciento.

Cabe señalar que el monto poblacional del estado es superior a las previsiones de crecimiento, esto debido principalmente a una disminución del número de migrantes jaliscienses hacia Estados Unidos. En efecto, en el estado de Jalisco se venía observando desde hace décadas una disminución de su ritmo de crecimiento poblacional, originado por un notable descenso de la fecundidad y un paulatino proceso de envejecimiento de la población; esto aunado al incremento de la emigración de gente joven, principalmente (ver figura 9.1). Sin embargo en el último quinquenio la emigración de jaliscienses hacia EU se redujo drásticamente y además se dio un ligero incremento en la inmigración interestatal (ver nota técnica 12/10, <http://bit.ly/f8B2nQ>), esto dio como resultado un incremento en las tasas promedio anual de crecimiento al pasar de 1.17 en el período 2000-2005 a una de 1.84 por ciento en 2005-2010 (ver figura 9.1).

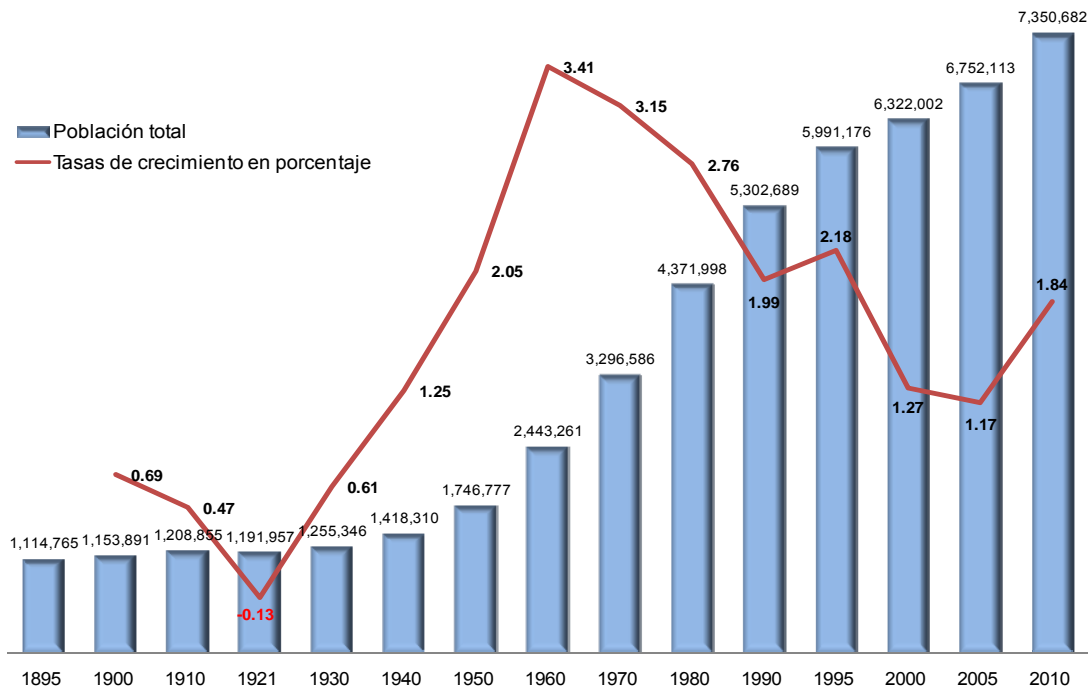


Figura 9.1. Población total y tasas de crecimiento, Jalisco, 1895-2010

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI; censos y conteos de población.

En cuanto a las viviendas particulares habitadas se alcanzó la cifra de un millón 830 mil 334, lo que significa un incremento de 247 mil 112 viviendas en cinco años, que se traduce en un porcentaje de incremento del 15.6 por ciento, superior al crecimiento relativo de la población (8.9%).

Uno de los aspectos más relevantes de los resultados del Censo 2010 es que el crecimiento poblacional señalado se dio en todas las regiones, y no se concentró en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) como se venían dando desde hace algunas décadas. Así, las doce regiones de Jalisco ganan población en el periodo 2005-2010 (ver figura 9.2). Este comportamiento es muy importante porque cuatro regiones venían perdiendo población desde hace veinte años, y otras estaban en franco estancamiento. El caso de la región Sierra de Amula era el más grave, ya que en el período 1900-2005 había perdido el 12.8 por ciento de su población y le seguía la Sureste con el 10.3 por ciento. Además, por primera vez desde 1950, la región Centro creció a un ritmo ligeramente menor que el conjunto del estado.

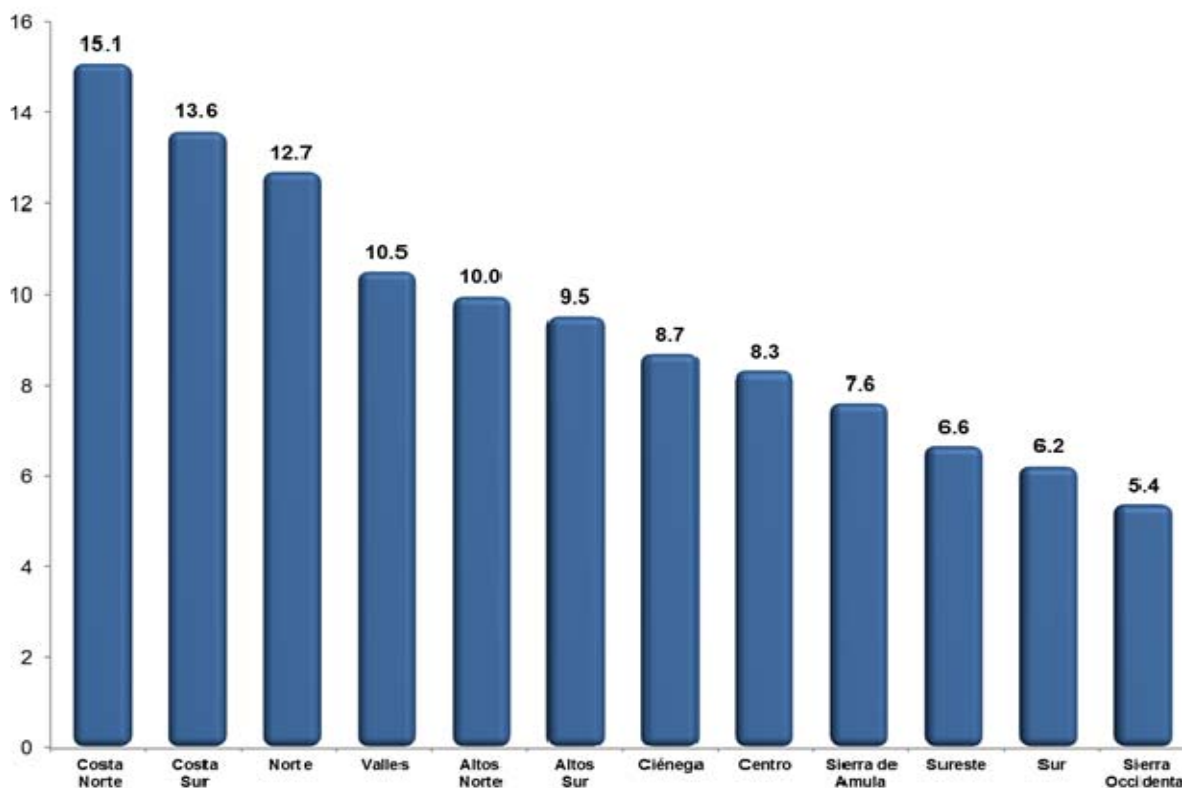


Figura 9.2. Cambio relativo de la población en las regiones de Jalisco 2005-2010

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI; II Conteo de Población y Vivienda 2005 y Censo de Población y Vivienda 2010.

El mayor crecimiento relativo entre 2005 y 2010 se observó en la Costa Norte con un incremento del 15.1 por ciento de su población; le sigue Costa Sur con 13.6; Norte 12.7 por ciento; Valles 10.5 y Altos Norte 10.0. La región Centro creció en un 8.3 por ciento y las regiones con aumentos más modestos se presentaron en la región Sierra Occidental con el 5.4 por ciento y la Sur con el 6.2 (ver figura 9.2). Esto es sin lugar a dudas, un aliciente para perseverar en los esfuerzos del impulso al desarrollo regional.

Atrás del crecimiento poblacional está la disminución de la mortalidad, la fecundidad y la tasa de crecimiento. En efecto estas tres variables se han reducido en forma importante desde hace más de treinta años y la población jalisciense se dirige poco a poco hacia la última etapa de la transición demográfica, de tal suerte que a partir de 2049 no solo se habrá completado la transición demográfica —cuando se unen las dos curvas de la figura 9.3— sino que incluso el país completo experimentará una progresiva disminución de su población por crecimiento natural.

La transformación mostrada en la figura 9.3 fue impulsada a partir de los años treinta, por un importante descenso de la mortalidad, el cual fue posible gracias al mejoramiento de las condiciones de vida y a los avances logrados en educación, salud, alimentación, infraestructura sanitaria y transferencia y aplicación intensiva de tecnología médica y de control ambiental. Como consecuencia, la esperanza de vida de la población Jalisciense, que en 1970 era de apenas 63.2 años, llegó a casi 71.5 años

en 1990 y a poco más de 75.2 años en la actualidad.

Las proyecciones apuntan que la tasa de mortalidad continuará disminuyendo hasta registrar un mínimo histórico de 4.99 decesos por cada mil habitantes en 2008, para luego experimentar un ascenso gradual hasta situarse en 6.66 en 2030.

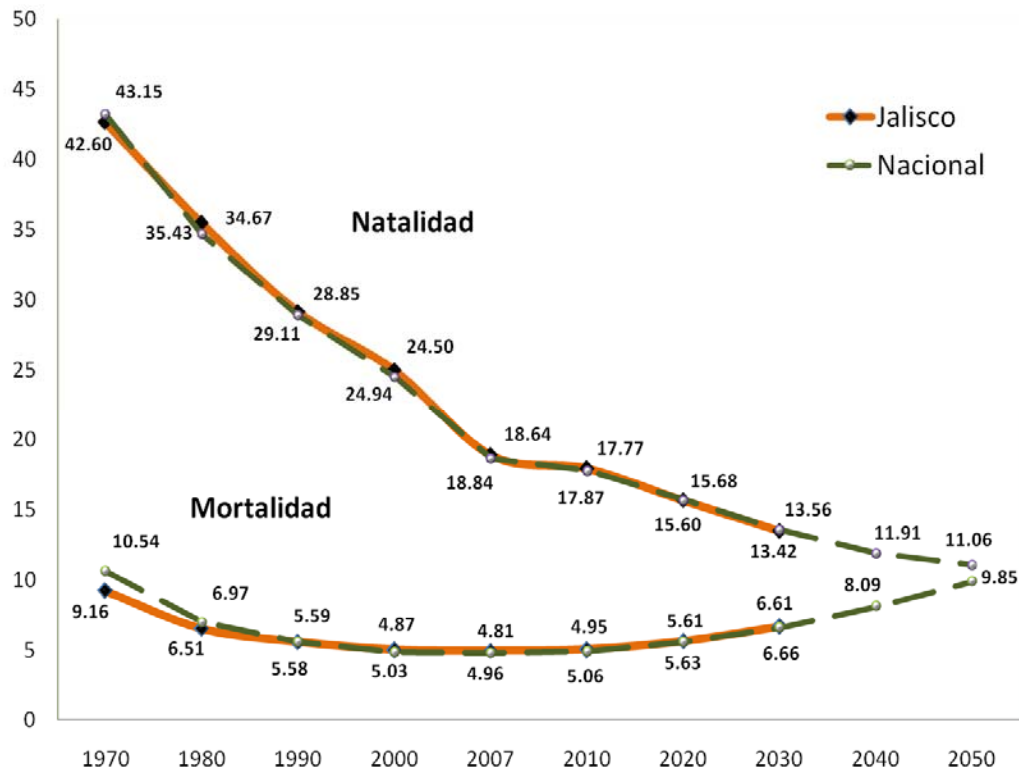


Figura 9.3. Transición Demográfica. Tasas de natalidad y mortalidad, nacimientos y defunciones por mil habitantes, Jalisco 1970-2050.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en CONAPO, Indicadores Demográficos, 1970-2050.

Respecto a la estructura de edad de la población, se observa en la figura 9.4 que en el estado, para 2010 la cantidad de niños menores de 15 años fue de 2 millones 136 mil 416; lo que significa el 29.4 por ciento de la población total. Entre 1990 y 2010 se observó un incremento del 4.28 por ciento de este grupo de edad.

Para la población en edad de trabajar, es decir, de los 15 a los 64 años, la población asciende a 4 millones 666 mil 739, poco menos de un millón 716 mil persona más que hace veinte años, así, entre 1990 y 2010 este grupo poblacional creció un significativo 58 por ciento.

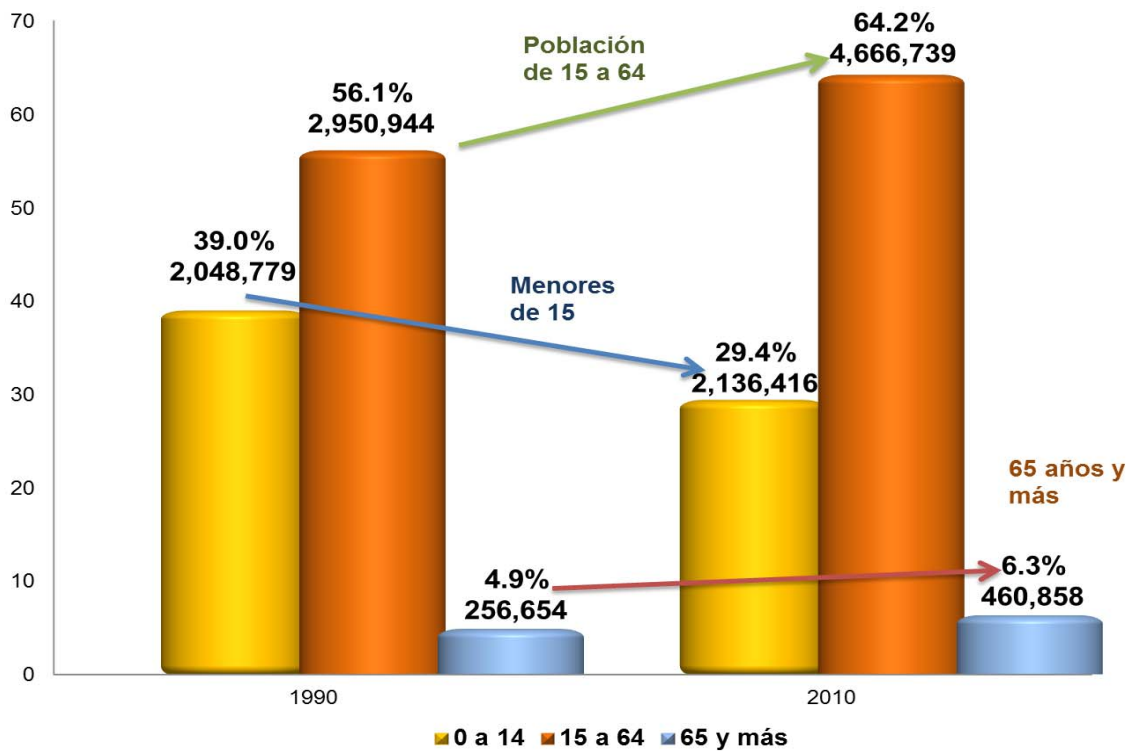


Figura 9.4. Población por grandes grupos de edad, Jalisco, 1990-2010.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI; XI Censo de Población y Vivienda 1990 y Censo de Población y Vivienda 2010.

Finalmente, para el grupo de los 65 años y más, en Jalisco hay 460 mil 858 personas, respecto a hace veinte años, este grupo de edad es el que ha crecido de manera más importante, ya que en los últimos veinte años aumentó un 80 por ciento; cuando el conjunto de la población lo hizo en 39 por ciento.

Región Costa Norte

Volumen y crecimiento de la población

La región Costa Norte esta conformada por tres municipios: Cabo Corrientes, Puerto Vallarta y Tomatlán. Según el Censo 2010, a mediados de 2010 contaba con 300 mil 760 habitantes, de los cuales, 151 mil 575 son hombres (50.4%) y 149 mil 185 son mujeres (49.6%), es decir, que en esta región el número de hombres supera significativamente al de mujeres en 2 mil 390 personas. Este volumen de población regional representa el 4.1 por ciento de la población total del estado.

En la figura 9.5 se observa la cantidad de habitantes y el ritmo de crecimiento de la población desde 1950 hasta la fecha. Destaca que desde 1950 hasta el 2000 se fue incrementando la tasa de crecimiento promedio anual, desde 5.29 por ciento en el período 1950-1970, hasta un 4.29 por ciento en el período 1990-2000. Pero en el quinquenio 2000-2005 se da una disminución significativa del ritmo crecimiento; con apenas una tasa promedio anual del 2.41 por ciento, lo que implicó un aumento poblacional de 33 mil personas en tal período. Parte de ese cambio se debe a una fuerte emigración hacia Estado Unidos. Para el reciente quinquenio (2005-2010) se retomó el ritmo de crecimiento, con una tasa anual del 3.08 por ciento (casi el doble del promedio estatal 1.84%), lo que se tradujo en un aumento absoluto de poco más de de casi 40 mil personas en la región Costa Norte.

Los contrastes de crecimiento poblacional en los dos recientes quinquenios, hablan de uno de los retos más importantes de la región, que consiste en retener su población para que no emigre sea a otro lugar del estado o el país o incluso a Estado Unidos, como es una tradición fuertemente arraigada. Y para ellos es necesario redoblar los esfuerzos en materia de regionalización y desarrollo regional. Si se observa en general, el volumen de población en la región ha ido aumentando de manera acelerada, ya que ha duplicado su población en veinte años; cuando el conjunto del estado lo hizo en 38.6 por ciento

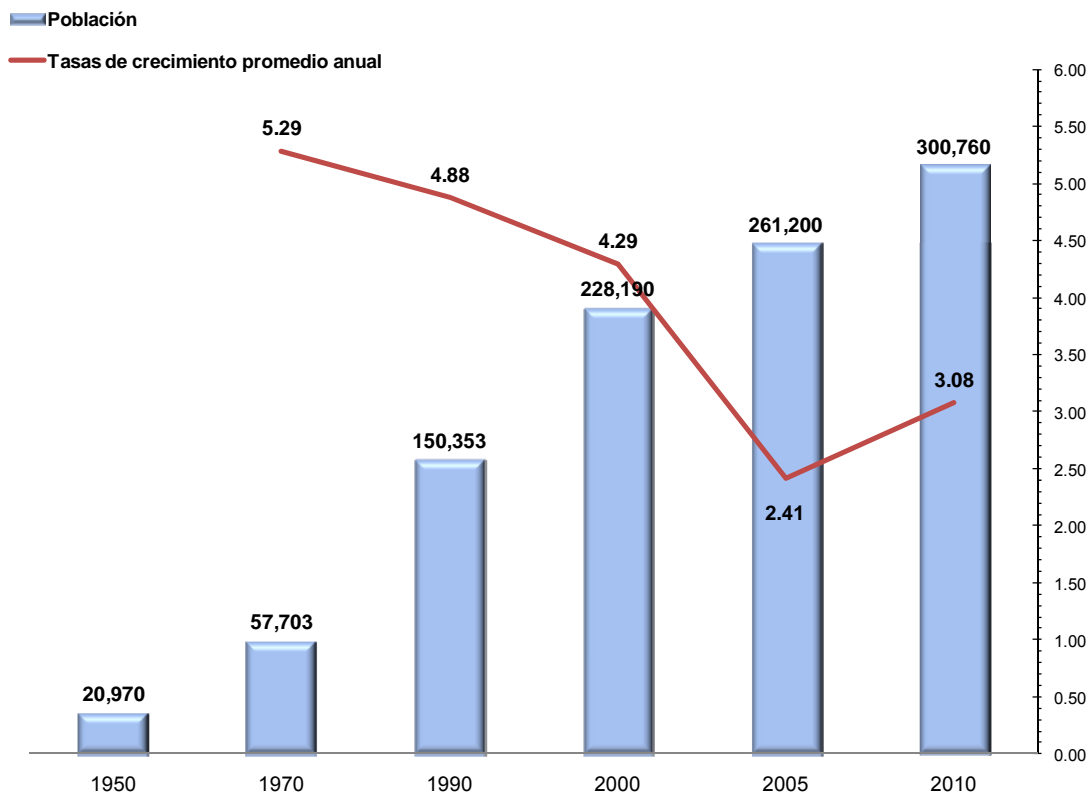


Figura 9.5. Población total y tasas de crecimiento promedio anual, región Costa Norte 1950-2010.
 Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales.

Un análisis por municipio se muestra en la tabla 9.1, donde se aprecia que Puerto Vallarta es el municipio más poblado, con 255 mil 681 personas, le sigue Tomatlán con 35 mil 050 habitantes y Cabo Corrientes con 10 mil 029 habitantes. El municipio de Puerto Vallarta representa tan solo el 85.0 por ciento de la población total de la región. Por otro lado, el municipio de Cabo Corrientes es el de menor cantidad de población lo que significa una participación del 3.3 por ciento, del total regional

Tabla 9.1. Población total, tasas de crecimiento promedio anual por municipio
Región Costa Norte, Jalisco, 1950-2010

Clave	Municipio	Población						Tasa de crecimiento promedio anual				
		1950	1970	1990	2000	2005	2010	50 -70	70 -90	90-00	00-05	05-10
09	Región Costa Norte	20,970	57,703	150,353	228,190	261,200	300,760	5.29	4.88	4.29	2.41	3.08
020	Cabo Corrientes	4,363	5,068	8,146	9,133	9,034	10,029	0.77	2.39	1.16	-0.19	2.27
067	Puerto Vallarta	10,801	35,911	111,457	184,728	220,368	255,681	6.31	5.79	5.22	3.16	3.24
100	Tomatlán	5,806	16,724	30,750	34,329	31,798	35,050	5.53	3.07	1.12	-1.34	2.11

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales.

En el último quinquenio los tres municipios de la región experimentan tasas de crecimiento positivas, siendo la más alta la del municipio de Puerto Vallarta con tasa promedio anual de 3.24 por ciento. Cabe señalar que Cabo Corrientes y Tomatlán presentaban tasas de crecimiento negativas el quinquenio pasado y ambos municipios actualmente muestra tasas que van desde 2.11 a 2.27 por ciento.

Estructura de la población por grandes grupos de edad y sexo

El rápido descenso de la fecundidad y la mortalidad que se dio en Jalisco durante la segunda mitad del siglo XX, trajo como consecuencia una transformación en la estructura por edad de la población (peso porcentual de los diferentes grupos de edad), que se expresa en tres características: un proceso gradual de envejecimiento de la población; el alargamiento de la sobrevivencia que origina que más personas alcancen las edades adultas y la vejez; y por último una disminución de la descendencia de las parejas que propicia una continua reducción del porcentaje de niños y jóvenes en la población.

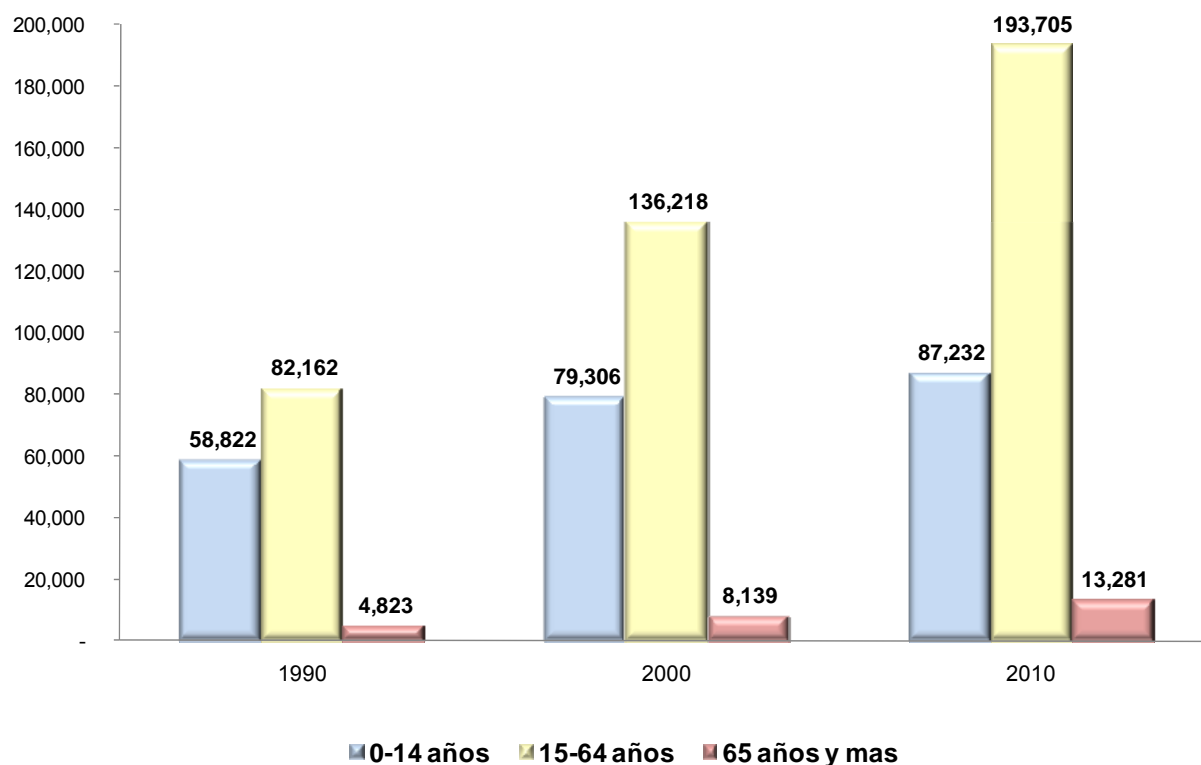


Figura 9.6. Población por grandes grupos de edad, región Costa Norte 1990-2010.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, Censos generales de población y vivienda, 1990, 2000 y 2010.

El estado pasado y presente del fenómeno anterior en la región Costa Norte se refleja en la figura 9.6 y la tabla 9.2, donde se aprecia que a junio 12 de 2010, el grupo de 0 a 14 años de edad lo conformaban 87 mil 232 infantes, de estos, 44 mil 272 son niños y 42 mil 955 son niñas. Este grupo de edad constituye actualmente el 29.0 por ciento de la población total de la región, en 1990 representaba el 39.1 por ciento y en 2000 el 34.8, se prevé continúe disminuyendo. Por el proceso descrito antes, se prevé que la proporción de niños, respecto al total poblacional, siga disminuyendo en los años venideros, e incluso en número absolutos como ya ocurrió entre el 2000 y 2010.

En cuanto al grupo de 15 a 64 años, que se considera la edad laboral, según el censo, en 2010 en la región hay 193 mil 705 personas, de los cuales, 97 mil 382 son hombres (50.3%) y 96 mil 323 son mujeres (49.97). En términos absolutos este grupo de población ha ido en incremento; proporcionalmente en 1990 concentraba el 54.7 del total de la población regional, lo que implica un incremento en veinte años del 135.8 por ciento (ver tabla 9.2).

Finalmente, la población de 65 años y más a mediados de 2010 fue de 13 mil 281 personas y representa el 4.4 por ciento de la población total de la región (6,649 varones y 6,632 mujeres). Este grupo particularmente, muestra un incremento notable en los últimos veinte años, en 1990 era apenas el 3.2 por ciento, así ha crecido en población un total de 175.4 por ciento. Este envejecimiento poblacional debe ser atendido oportunamente con políticas públicas con énfasis en seguridad social

Tabla 9.2. Población por grandes grupos de edad e índice de envejecimiento por municipio
Región Costa Norte, Jalisco, 1990-2010

Clave	Municipio	Población														Índice de envejecimiento
		1990							2010							
		Total	0-14 años	%	15-64 años	%	65 años y más	%	Total	0-14 años	%	15-64 años	%	65 años y más	%	
	Región Costa Norte	150,353	58,822	39.1	82,162	54.6	4,823	3.2	300,760	87,232	29.0	193,705	64.4	13,281	4.4	15.2
020	Cabo Corrientes	8,146	3,522	43.2	4,037	49.6	541	6.6	10,029	3,151	31.4	5,969	59.5	899	9.0	28.5
067	Puerto Vallarta	111,457	41,176	36.9	62,812	56.4	3,051	2.7	255,681	72,851	28.5	166,697	65.2	9,863	3.9	13.5
100	Tomatlán	30,750	14,124	45.9	15,313	49.8	1,231	4.0	35,050	11,230	32.0	21,039	60.0	2,519	7.2	22.4

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, Censos generales de población y vivienda, 1990 y 2010.

Un análisis de la estructura de edad a nivel municipios de la región se muestra en la tabla 9.2, donde se aprecia que en 2010 el municipio con los porcentajes más altos de población de 0 a 14 años fue Tomatlán con el 32.0, veinte años antes esta proporción era del orden de los 45.9. Por su parte el municipio de Puerto Vallarta es el que tiene menos proporción con el 28.5 por ciento, tiene así, entre los tres municipios de la región, la menor proporción de habitantes de 0 a 14 años.

En cuanto a la población entre 15 y 64 años, los tres municipios tienen en promedio más del 60 por ciento de participación de población en estas edades, por un lado Puerto Vallarta con el más alto (65.2%), le sigue Tomatlán con el 60.0 por ciento y con menos proporción de población tuvo en edad laboral Cabo Corrientes con el 59.5 por ciento.

La mayor proporción de población mayor de 65 años en la región, se localiza en los municipios de Cabo Corrientes y Tomatlán, a junio de 2010 presentaban el 9.0 y el 7.2 por ciento, correspondientemente. De esta manera, se convierten en los municipios más longevos de la región Costa Norte.

Lo anterior se confirma al observar el índice de envejecimiento de la tabla 9.2, donde destacan dichos municipios, el caso más significativo, destaca que de cada cien niños menores de 15 años en Cabo Corrientes hay 28.5 adultos mayores de 65 años, comparativamente en promedio este valor registra tan solo 15.2 en la región.

Distribución territorial de la población

El patrón de distribución territorial de la población en la región Costa Norte continúa siendo polarizado: por un lado se mantiene una alta concentración de población en un número reducido de ciudades, y por el otro, presenta una gran dispersión de la población en cientos de localidades pequeñas

En 2010, el 77.3 por ciento de la población regional se concentraba en sólo dos ciudades mayores de quince mil habitantes, ver tabla 9.3. Mientras que en el otro extremo, el 4.0 por ciento de los habitantes de la región vivían en 401 localidades menores de 2,500 habitantes (ver figura 9.7).

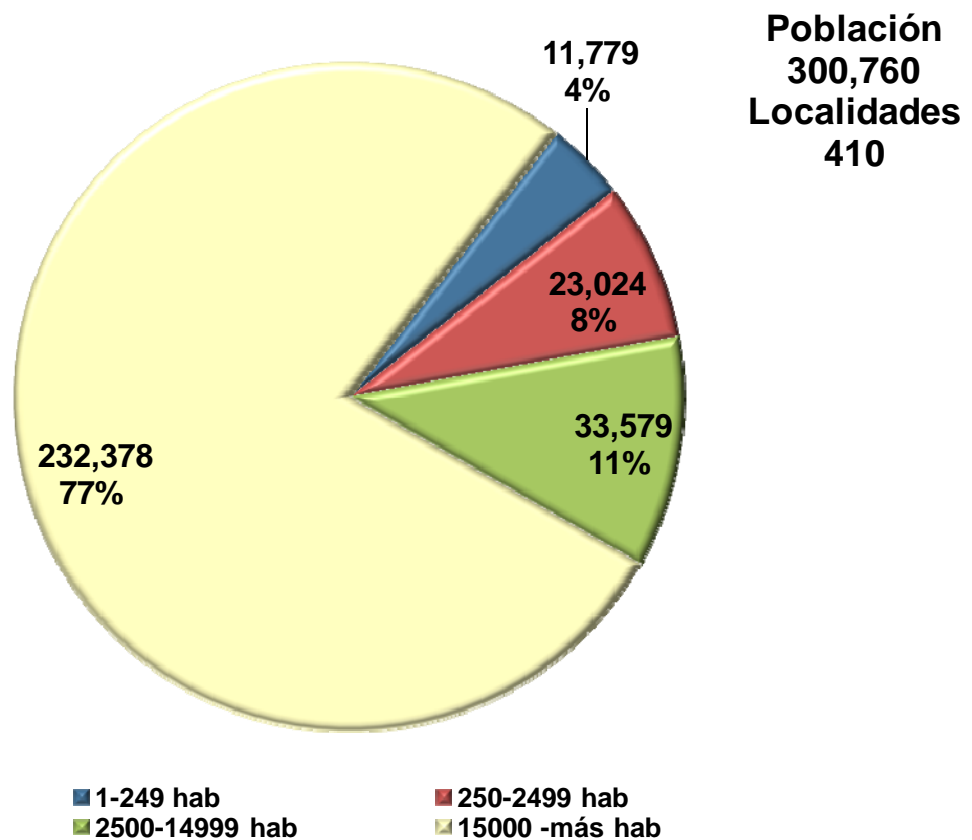


Figura 9.7. Población y porcentaje de población por tamaño de localidad, región Costa Norte 2010.
Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XIII Censo Población y Vivienda, 2010.

En la región hay siete localidades llamadas de transición rural-urbano —2,500 a 14,499 habitantes— que concentran un total de 33 mil 579 personas, lo que significa 11.2 por ciento de la población de la región reside en este tipo de localidades (ver tablas 9.3 y 9.4). Éstas representan a un mismo tiempo, oportunidades y desafíos para el desarrollo económico regional, así como el logro de un equilibrio distributivo de la población en el territorio.

A nivel regional, las ciudades más importantes es la cabecera municipal de Puerto Vallarta con 203 mil 342 habitantes y la localidad de Ixtapa con 29 mil 036.

Entre las siete localidades de transición rural-urbana —2,500-14,999 habitantes— se localizan las caberas municipales de Cabo Corrientes (El Tuito 3,211) y Tomatlán (9,026); además en: Puerto Vallarta: Las Juntas y Las Palmas de Arriba, 9,035 y 4, 145 personas, respetivamente, de Tomatlán: José María Morelos (2,970), Campo Acosta (2,638) y José María Pino Suárez (Nuevo Nahuapa) con 2,554 personas.

Tabla 9.3. Número de localidades por tamaño de localidad por municipio
Región Costa Norte, Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Localidades								
		Total	1-249 hab	%	250-2499 hab	%	2500-14999 hab	%	15000 - más hab	%
09	Región Costa Norte	410	367	89.5	34	8.3	7	1.7	2	0.5
020	Cabo Corrientes	120	113	94.2	6	5.0	1	1.1	0	0.0
067	Puerto Vallarta	104	89	85.6	11	10.6	2	2.3	2	1.9
100	Tomatlán	186	165	88.7	17	9.1	4	4.5	0	0.0

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XIII Censo de Población y Vivienda, 2010.

Los grandes retos de la política de distribución territorial de la población son lograr un equilibrio de la misma dentro del territorio regional, acorde con un ordenamiento territorial sustentable, y aprovechar las ventajas competitivas de los diferentes municipios, enmarcados tanto en la economía local como estatal. Para enfrentar estos retos será necesario reorientar los flujos migratorios hacia las ciudades medias y pequeñas con potencial de desarrollo; regular el crecimiento de las grandes ciudades y atender las demandas de su población; así como dar respuesta a las necesidades de los habitantes de localidades dispersas y aisladas.

Tabla 9.4. Población por tamaño de localidad por municipio
Región Costa Norte, Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población								
		Total	1-249 hab	%	250-2499 hab	%	2500-14999 hab	%	15000 - más hab	%
09	Región Costa Norte	300,760	11,779	3.92	23,024	7.66	33,579	11.16	232,378	77.26
020	Cabo Corrientes	10,029	4,021	40.09	2,797	27.89	3,211	32.02	0	0.00
067	Puerto Vallarta	255,681	2,384	0.93	7,739	3.03	13,180	5.15	232,378	90.89
100	Tomatlán	35,050	5,374	15.33	12,488	35.63	17,188	49.04	0	0.00

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XIII Censo de Población y Vivienda, 2010.

Grado de marginación de la región y sus municipios

Uno de los retos principales de la planeación del desarrollo es atender los mayores rezagos de la población. Para ello se requieren diagnósticos adecuados que permitan focalizar acciones en aquellos asentamientos con mayores carencias, considerando tanto a pobladores como a la comunidad misma. En este contexto el índice de marginación es una medida-resumen que permite diferenciar entidades federativas, municipios y localidades según el impacto global de las carencias que padece la población y mide su intensidad espacial como porcentaje de la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

Por lo menos hasta 2005, la construcción del índice para los municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En las tablas 9.5 y 9.6 se presenta el resultado de los indicadores que constituyen el índice de marginación para los años de 2005 y 2010.

Tabla 9.5. Población e indicadores de marginación en la población por municipio
Región Costa Norte, Jalisco, 2005-2010

Clave	Municipio	Población total		% población analfabeta de 15 años o más		% población sin primaria completa de 15 años o más		% población en localidades con menos de 5000 habitantes		% población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos
		2005	2010	2005	2010	2005	2010	2005	2010	
	Jalisco	6,752,113	7,350,682	5.56	4.39	21.30	17.69	17.40	17.50	34.74
09	Región Costa Norte	261,200	300,760	4.68	3.45	18.82	15.64	16.81	16.73	24.74
020	Cabo Corrientes	9,034	10,029	8.33	5.83	37.93	31.97	100.00	100.00	47.89
067	Puerto Vallarta	220,368	255,681	3.61	2.66	15.27	12.73	4.98	5.58	23.90
100	Tomatlán	31,798	35,050	11.14	8.66	38.01	32.72	75.16	74.25	49.10

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en CONAPO, Índice de Marginación 2005 e INEGI, XIII Censo de Población y Vivienda, 2010.

Al observar la tabla 9.5 se puede destacar que la región disminuyó un 21.0 por ciento en población analfabeta, 17.0 en el porcentaje de población sin primaria completa, sin embargo aumentó un 0.6 por ciento la población que reside en localidades menores a 5 mil habitantes. En relación al primer indicador el municipio de Tomatlán es el que posee a 2010 la mayor proporción de población analfabeta con el 11.1 por ciento y de población sin primaria completa con el 32.7 por ciento. Los que disminuyeron más entre 2005 y 2010 en cuanto a los anteriores indicadores, fueron Cabo Corrientes con un 30.0 por ciento menos de la proporción de población analfabeta y Puerto Vallarta con una disminución del 16.7 por ciento en el indicador de sin primaria completa. En tan solo el municipio de Cabo Corrientes el cien por ciento de su población radica en localidades menores a 5 mil habitantes. El indicador de ingresos para 2010 no estaba disponible al cierre de la edición de este documento; aun así en 2005 los peores resultados los tenía Tomatlán, donde el 49.1 por ciento de la población ocupada percibía hasta dos salarios mínimos

En la tabla 9.6 se muestran los indicadores de déficit de servicios en la vivienda, en la cual se observa que la región experimento mejoras importantes, es notable, por ejemplo, que en el porcentaje ocupantes en viviendas con piso de tierra disminuyó en forma relativa un 55.6 por ciento en los últimos cinco años. Respecto a falta del servicio de drenaje, el municipio que cuenta con el indicador de más carencia es Tomatlán con el 11.6 por ciento, sin embargo el municipio que más avanzó en el último quinquenio

con una reducción relativa, en este indicador fue Cabo Corriente con un 56.6 por ciento (ver tabla 9.6).

Tabla 9.6. Indicadores de marginación en las viviendas por municipio
Región Costa Norte, Jalisco, 2005-2010

Clave	Municipio	% ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario*		% ocupantes en viviendas sin energía		% ocupantes en viviendas sin agua entubada		% viviendas con algún nivel de hacinamiento		% ocupantes en viviendas con piso de tierra	
		2005	2010	2005	2010	2005	2010	2005	2010	2005	2010
	Jalisco	2.42	1.50	1.12	0.78	5.91	5.71	33.27	30.10	5.35	3.19
09	Región Costa Norte	4.43	1.99	1.97	1.02	5.26	8.47	40.30	35.23	5.79	2.57
020	Cabo Corrientes	21.80	8.55	17.29	5.29	41.97	15.81	49.42	41.64	23.41	7.64
067	Puerto Vallarta	0.92	0.39	0.48	0.33	2.58	4.38	38.81	33.98	3.02	2.25
100	Tomatlán	16.24	11.60	7.48	4.66	12.52	35.53	47.83	42.84	19.02	3.38

* Para cálculo del indicador regional 2005 se utilizó el porcentaje de ocupantes en viviendas sin drenaje.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en CONAPO. Índice de Marginación 2005 e INEGI. XIII Censo de Población y Vivienda. 2010.

Así mismo, es importante señalar notables incrementos en el indicador de porcentaje de ocupantes en viviendas sin agua entubada, en particular en la región se registra un incremento de 61.0 por ciento, lo cual se explica en gran parte por un cambio en los criterios para el cálculo de este indicador.

Finalmente, en el porcentaje de ocupantes en viviendas con algún nivel de hacinamiento, Tomatlán presenta el más alto de la región con el 42.8 por ciento, sin embargo quien observó el mayor avance con el 15.7 por ciento menos de la proporción de ocupantes en viviendas con este problema, fue Cabo Corrientes.