

Importancia económica de regiones y ciudades

Dr. Normand Asuad

Mtra. Cristina Vazquez Ruiz

16 de febrero de 2015

3.1 Concentración espacial de la producción y el desarrollo mundial y nacional en unas cuantas regiones y ciudades

El 50% de la producción mundial se produce en el 1.5% de la superficie del territorio del planeta con alrededor del 16% de la población mundial.

El 50% restante se produce en el 98.5% del territorio, con el 84% de la población

Fuente Banco Mundial 2009



La importancia de la concentración económica espacial y sus implicaciones para el desarrollo

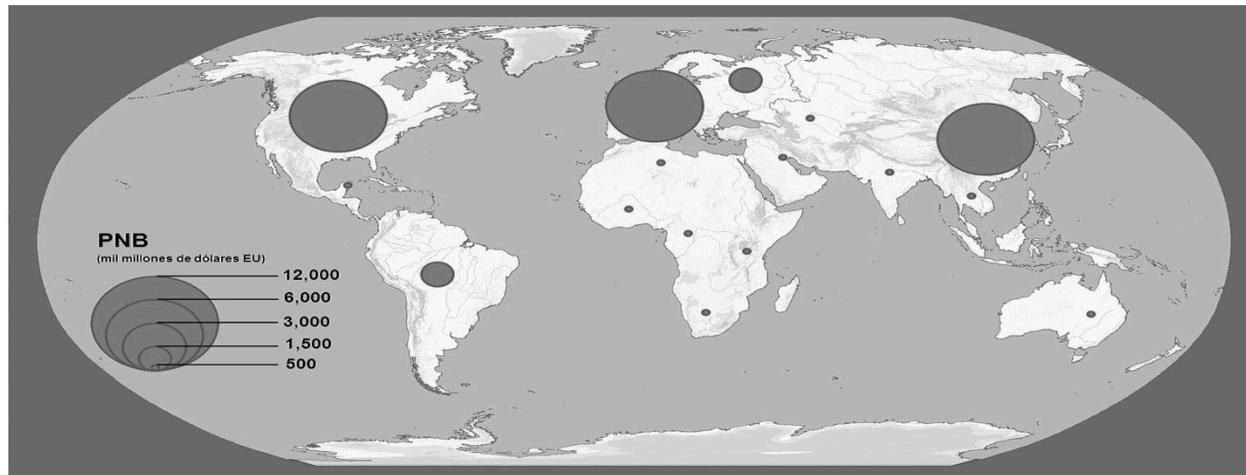


Lugar y prosperidad

El lugar es el correlativo más importante del bienestar de una persona. En los próximos decenios, una persona nacida en los Estados Unidos ganará cien veces más que una nacida en Zambia, y vivirá tres decenios más.

3.2 Concentración económica espacial y desigualdad entre regiones y países

A escala internacional, el crecimiento económico de los últimos 50 años ha concentrado la mayor parte de la producción mundial en un reducido número de regiones y países, lo que ha propiciado las desigualdades en los niveles de vida de la población mundial.



Los países de ingreso per cápita más alto, con alrededor de 47,185 dólares anuales en promedio, corresponden en su mayor parte a los Europeos y a los Estados Unidos, Canadá y Japón.

Estos países se distinguen por concentrar los mayores ingresos y la actividad económica mundial, ya que con sólo el 12% de la población producen el 63% de la producción mundial en el 17% de la superficie mundial

	Ingreso per cápita	Población	Producción	Territorio
Países ingresos altos	\$47, 185	12%	63%	17%
Países ingresos medios	\$5, 943	18%	26%	38%
Países ingresos bajos	\$363	70%	11%	45%

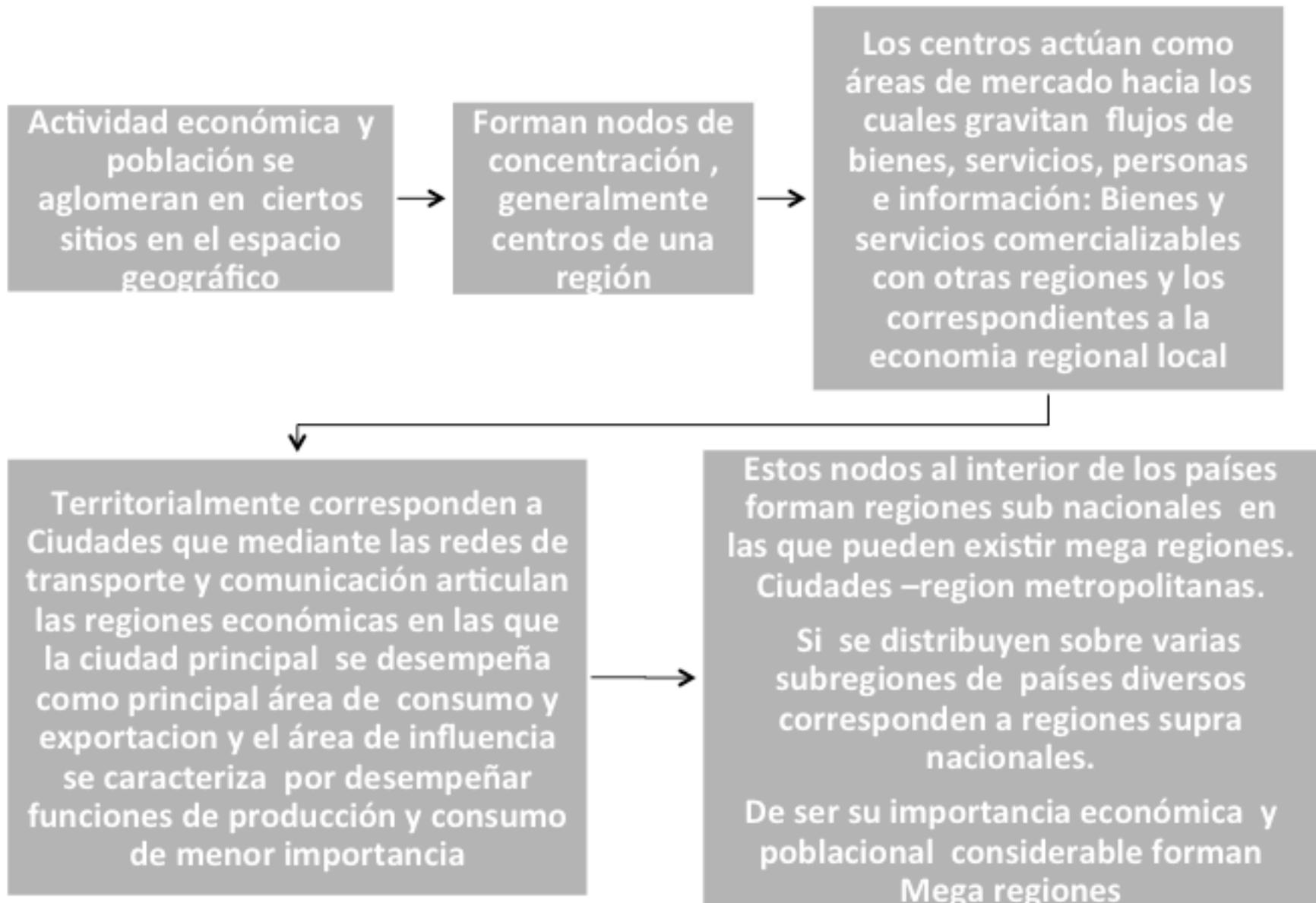
México a nivel internacional se clasifica como un país de ingreso medio alto con \$3,990 dólares promedio al año por habitante y al compararlo con el ingreso medio de los países ricos es 7 veces menor y con el de los pobres es casi 8 veces mayor.

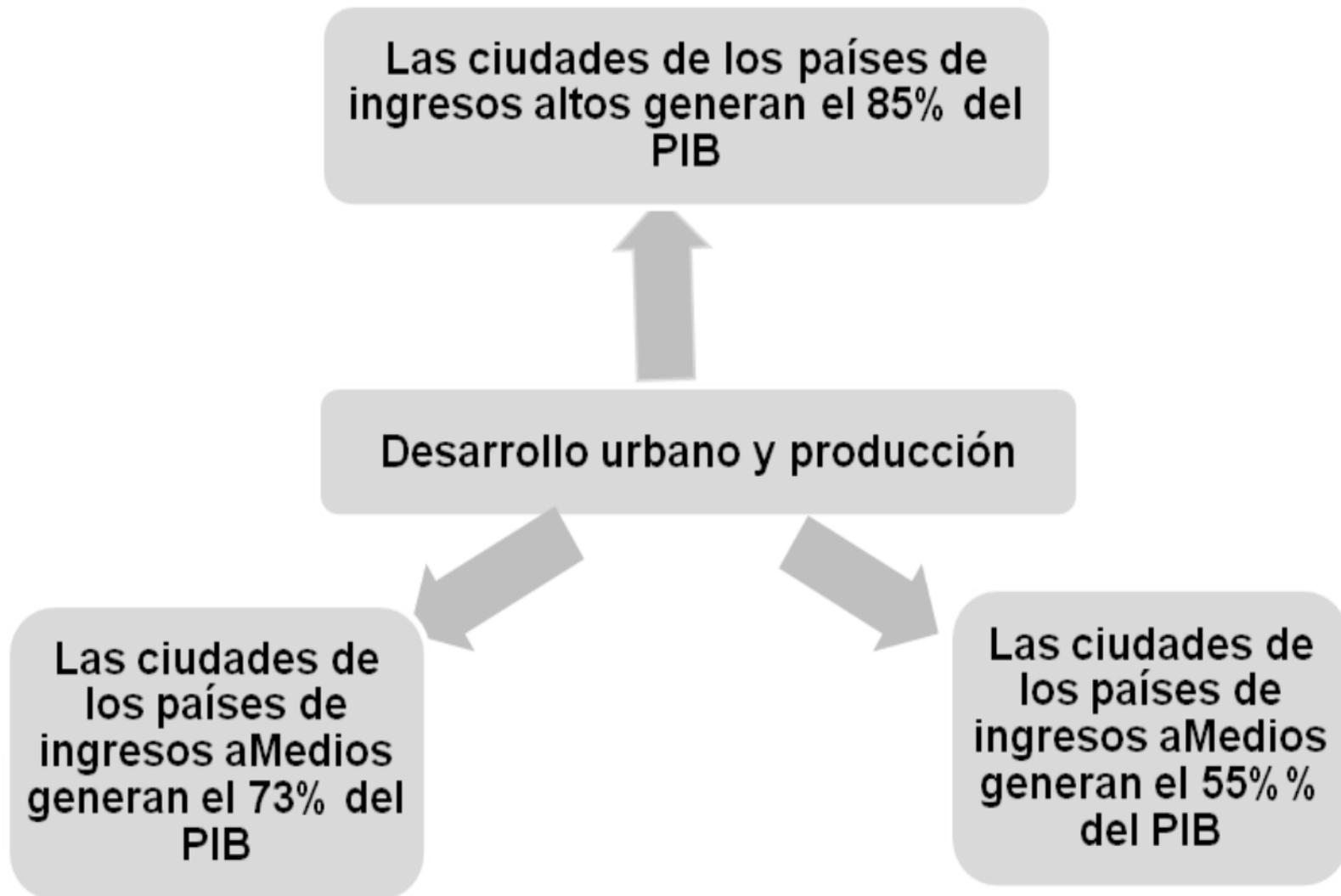
3.3 Tendencia de las disparidades

Las desigualdades existentes se refuerzan debido a que en el largo plazo se caracterizan por presentar un patrón creciente de desigualdad de ingresos entre países.

- De 1965 a 1999, los países de ingreso alto mantienen su predominio e incrementan las desigualdades con los países de ingreso bajo y medio, aumentando respectivamente de 46 a 63 y de 20 a 22 veces el monto de su ingreso.
- De 1999 a 2008, la diferencia de ingresos entre los países de ingresos altos y los bajos en este periodo paso de 49 a 129 veces mientras que la diferencia con los países de ingresos medios solo fue de 7 veces.

Concepción de Regiones económicas





En México, el 90% del PIB es generado por 384 ciudades de 15 000 habs y más

En 2014 se identifican 384 ciudades de más de 15 mil habitantes, 59 zonas metropolitanas, 78 conurbaciones y 247 centros urbanos. En estas 384 ciudades habitan 81.2 millones de personas, es decir cerca del 72% de la población nacional.

Del total de la superficie más de un millón de km² (51%) son tierras de propiedad social en las que viven más de 25 millones de mexicanos y se integran por 31,893 núcleos agrarios

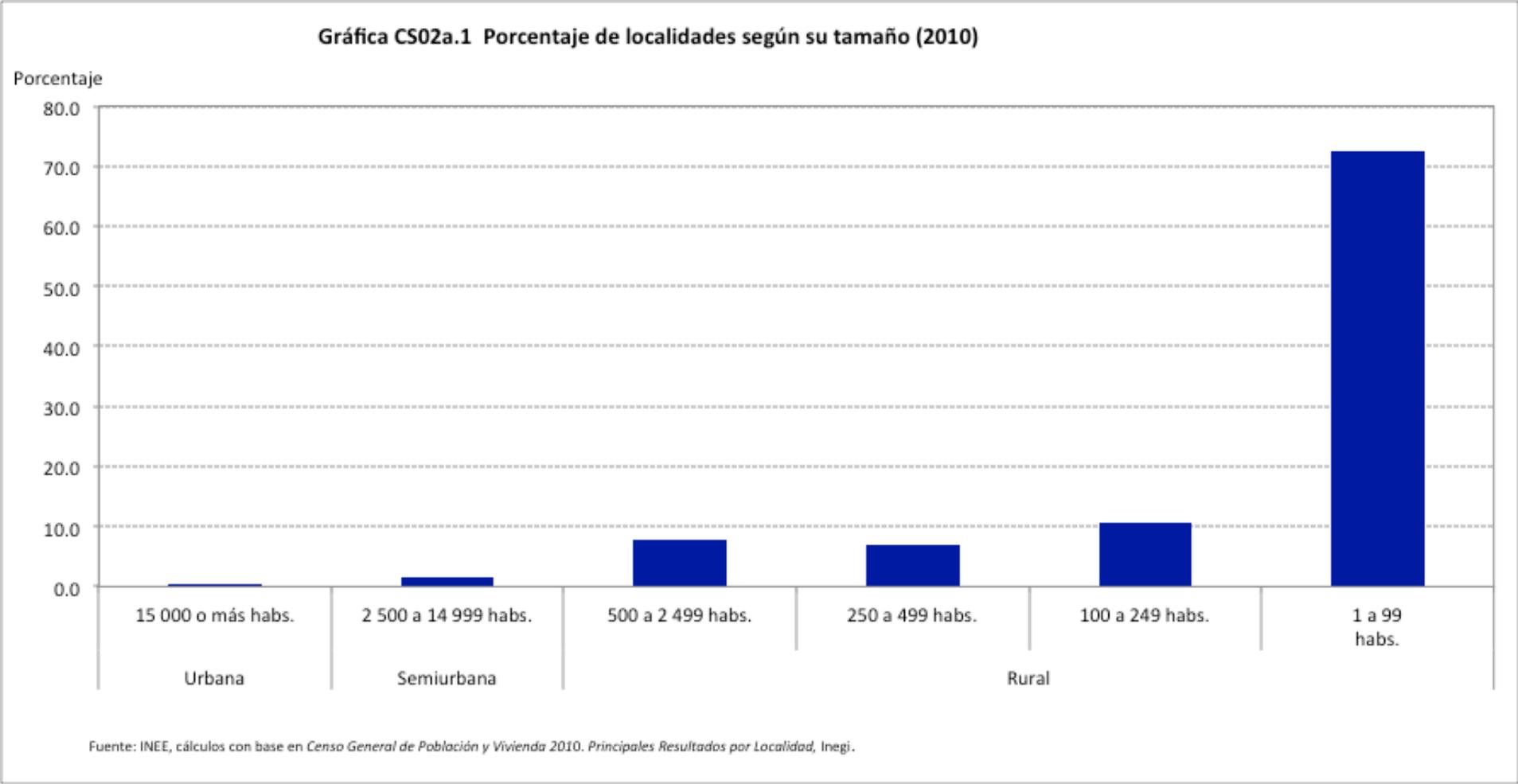
Las 59 zonas metropolitanas 72% de la población del país 75% del PIB y 66% del empleo total.

MÉXICO: Población de 120 millones de personas y de ellas 29 millones se considera rural.

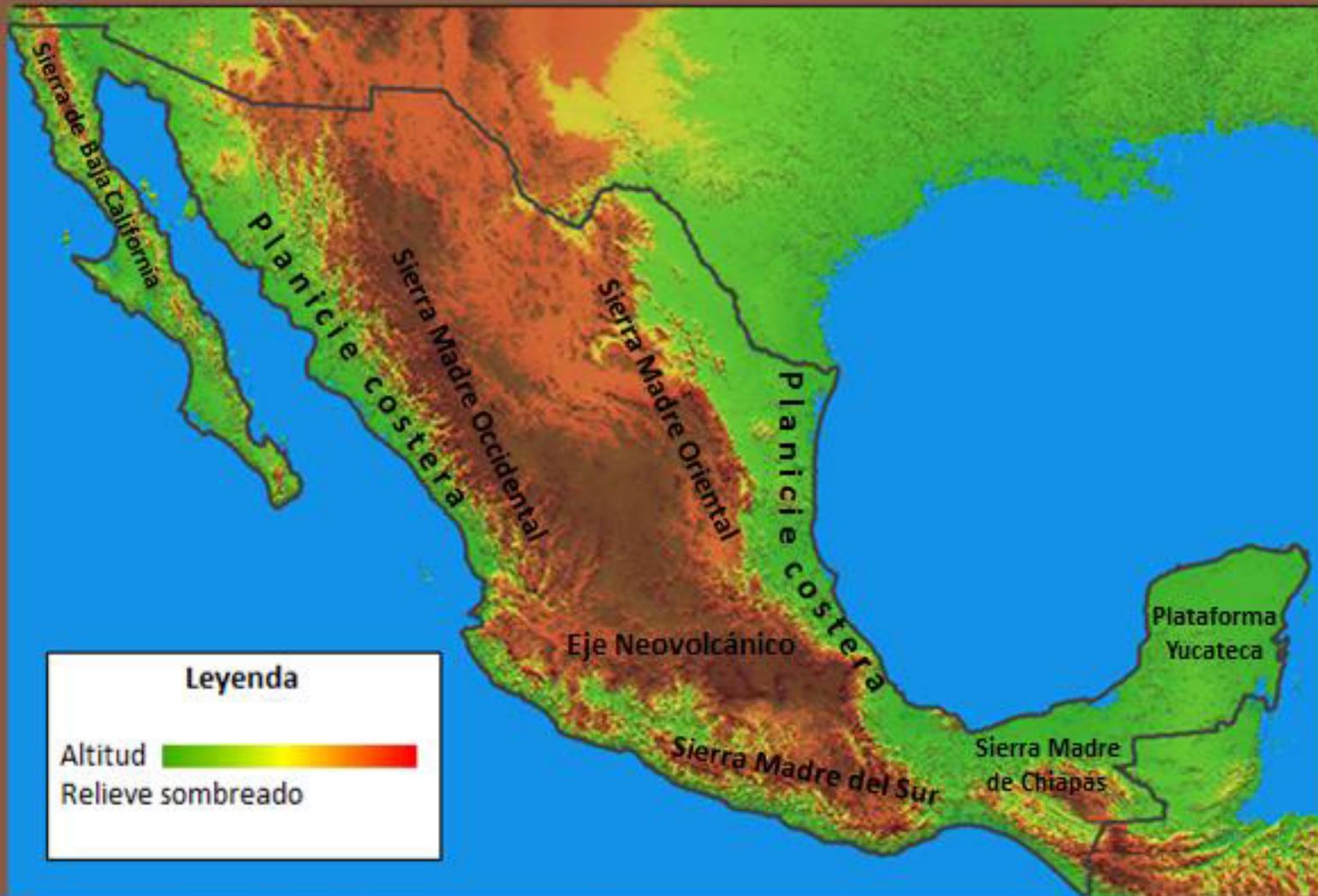
Las familias campesinas representan una cuarta parte de la población nacional y la pobreza afecta a más del 60% de ellas. 16.4% Población ocupada

La distribución geográfica de las localidades rurales es muy dispersa (67.8 % de las localidades son menores a 50 habitantes). Dos de cada tres habitantes en el sector rural viven en zonas de alta marginación, no cuentan con servicios básicos de agua, drenaje, energía eléctrica y carecen de acceso a la educación y servicios de salud elementales

Para 2010, 192 245 localidades fueron habitadas por 29 millones de hab, el 24% de la población total en localidades que en su mayor parte son menores a 100 hab.

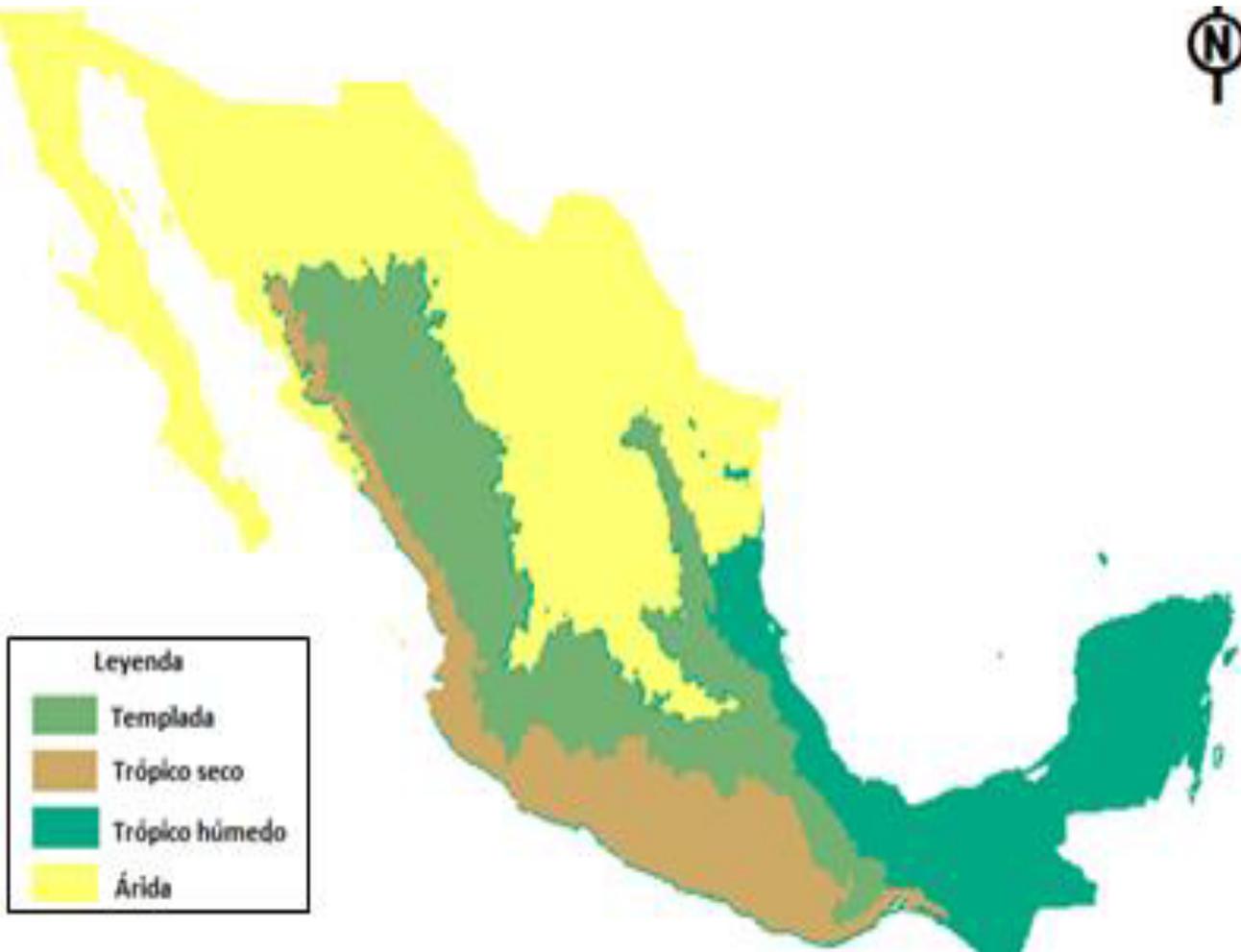


México: Relieve y altitud



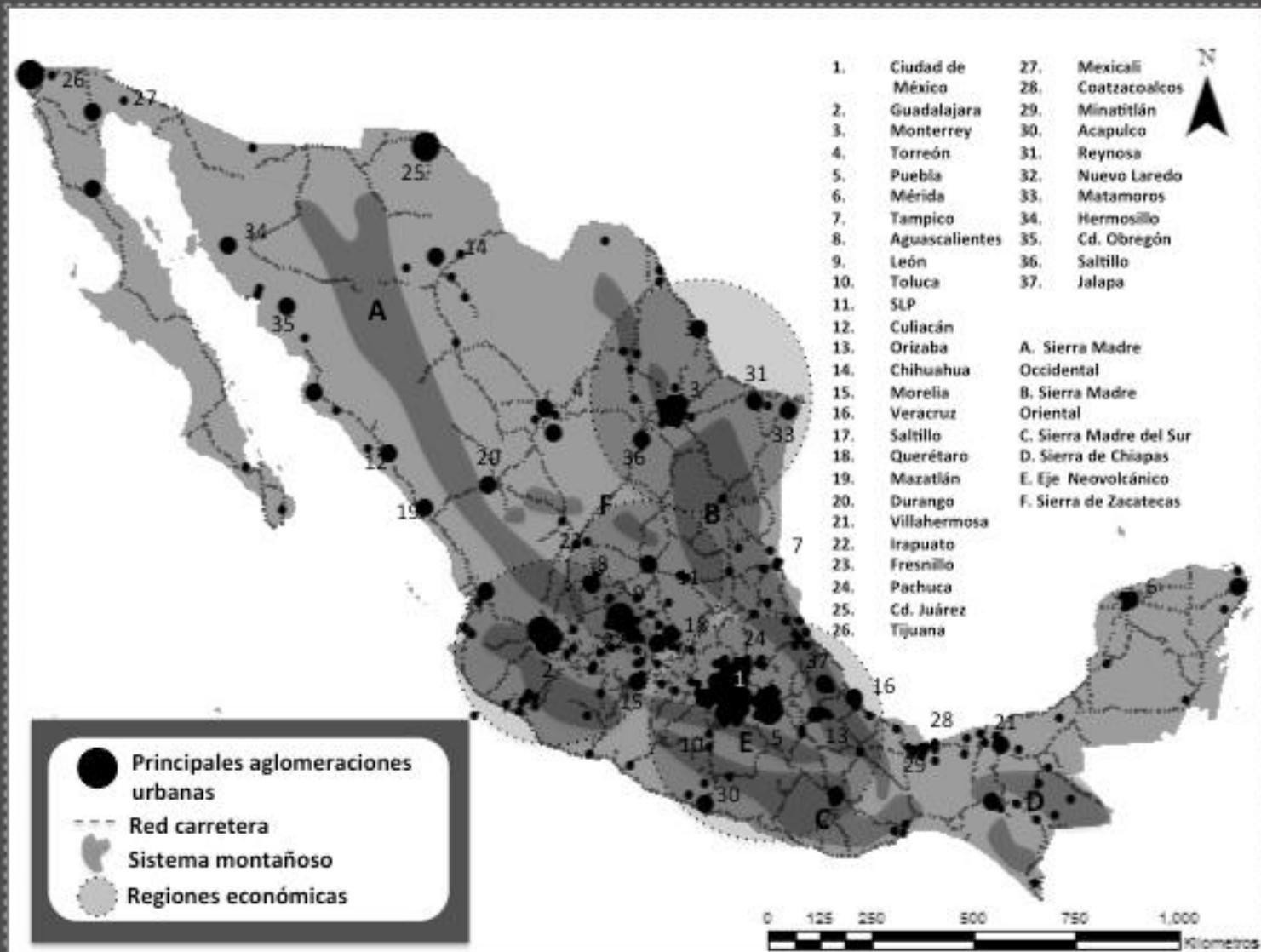
Fuente: Elaboración propia con base en INEGI.

La mayor parte, el 70% corresponde a ese tipo de relieve mientras que el 30% restante corresponde a mesetas, llanuras y valles.



Leyenda	
	Templada
	Trópico seco
	Trópico húmedo
	Árida

Regiones Económicas, Corredores Carreteros y Centros Económicos en México 2008



La zona centro del país, incluyendo la capital concentran la mayor parte de la zonas templadas y planas del país, que corresponde a una quinta parte del país, el 20% del total, el 10% restante corresponde a llanuras valles y planicies.

La mayor parte es árido y montañoso. Lo que muestra la disparidad de recursos naturales y dotaciones con respecto a las 32 entidades federativas-incluyendo el DF. Y los 4350 municipios del país.

No existe homogeneidad espacial a nivel sub nacional del país. Lo que tiene implicaciones para su crecimiento y desarrollo.

En la regionalización económica funcional del país. Es decir la que se orienta a identificar la estructura productiva espacial y la forma en que funciona la economía. EL equipo de investigación del CEDRUS, ha identificado las siguientes 12 Macro regiones económicas funcionales, que se concentran en tres Zonas geográficas del país: Centro, Norte y Sur.

La Zona centro se integra por 4 regiones Macro geoeconómicas:

1. Centro
2. Centro Norte
3. Centro Oriente
4. centro Occidente

La Zona Norte se integra por 5 regiones Macro geoeconómicas

5. Norte
6. Noreste
7. Noroeste
8. Península de baja california Norte
9. Península de Baja California Sur-Litoral Pacífico

La Zona Sur se integra por 3 regiones Macro geoeconómicas:

10. Sureste
11. Suroeste
12. Península de Yucatán

Cabe precisar que las Macro regiones geoeconómicas, se integran a su vez por un conjunto de sistemas espaciales económicos, que se distinguen por su estructura, funcionamiento y jerarquía económica y poblacional. De estos sistemas destacan las Regiones económicas, las Mesoregiones y las Microregiones.

Las regiones económicas corresponden a los espacios que contribuyen con la mayor parte de la producción, empleo, valor agregado así como población total y población urbana. Territorialmente se integran por el sistema de ciudades de mayor tamaño que va de 100 000 habitantes en adelante.

Las Mesoregiones, son regiones económicas intermedias que contribuyen minoritariamente a la producción y generación de valor agregado a nivel nacional pero que destacan a nivel de las regiones y subregiones económicas. Territorialmente se forman por el sistema de ciudades de tamaño medio que va de 99 999 a 15 000 habitantes.

Las Microregiones, son pequeñas regiones que a pesar de que no sobresalen por su importancia en la región, desempeñan actividad económica y concentran población a una escala subregional y por zonas y áreas de la región. Territorialmente corresponden a localidades menores de 14 999 hasta 2 500 habitantes. Además de las Microregiones rurales con nodos de menos de 2 499 habitantes y localidades rurales dispersas.

Macro Regiones Geo-Económicas de México 2010



Fuente: CEDRUS

El valor de la producción Bruta total del país por macro regiones, muestra la participación en la producción bruta del país, es decir el valor de los bienes y servicios, considerando el costo de producción y una utilidad prevista e impuestos y aranceles, excepto el IVA, en cada una de las doce macro regiones en que se divide el país. Si se considera, la distribución por Zonas geográficas del país, sobresale la mayor participación de la Zona centro de 1998 al año 2008, siguiéndole en importancia la Norte y la Sur.

Distribución de la Producción Bruta Total por Zonas del país				
Zonas del país	1998	%	2008	%
Centro	3,662,292,604	64	4,326,134,982	54
Norte	1,448,636,314	25	2,141,720,640	27
Sur	607,734,022	11	1,581,503,455	20
Total	5,718,662,940	100	8,049,359,076	100

En La distribución espacial de la producción por macro región, sobresale la macro región Centro que pasa del 45 al 36%, de la producción total del país. Ninguna otra, sobresale de manera destacada salvo el Noroeste y el Sureste con el 15% cada una en el año de 2008, gracias al impulso respectivamente del desarrollo manufacturero orientado a las exportaciones y a la expansión petrolera.

Distribución de Producción Bruta Total por macro región							
Macro Región	Zona	1998	%	% Ac	2008	%	% Ac
Centro	Centro	2,588,883,781	45	45	2,883,867,754	36	36
Centro Norte	Centro	407,619,167	7	52	615,059,258	8	44
Centro Oriente	Centro	134,165,321	2	54	237,800,616	3	47
Centro Occidente	Centro	531,624,335	9	64	589,407,353	7	54
Norte	Norte	259,448,811	5	68	355,050,193	4	58
Noreste	Norte	805,282,751	14	82	1,226,166,847	15	74
Noroeste	Norte	132,238,517	2	85	208,917,353	3	76
Península de Baja California Norte	Norte	160,366,213	3	88	214,749,199	3	79
Península de Baja California Sur-Lit	Norte	91,300,021	2	89	136,837,049	2	81
Península de Yucatán	Sur	105,074,740	2	91	164,012,376	2	83
Sureste	Sur	382,335,802	7	98	1,196,455,599	15	97
Suroeste	Sur	120,323,480	2	100	221,035,480	3	100
Nacional	Total	5,718,662,940	100	-	8,049,359,076	100	-

*Miles de pesos a precios constantes de 2003.

Fuente: Elaboración CEDRUS con base en Censos Económicos, INEGI.

- La producción de bienes y servicios, además de generar bienes, se caracteriza por generar empleos e ingresos en las Macro regiones y en las zonas en las que se integran.
- La mayor generación de empleos corresponde a la Zona centro del país, lo cual coincide con el predominio de la producción por zonas, lo mismo sucede para la zona Norte y sur, ya que ocupan el mismo lugar que tenían, considerando su participación en la producción.

Distribución de la Población ocupada por Zonas del país				
Zonas del país	1998	%	2008	%
Centro	8,322,245	60	12,089,029	60
Norte	4,023,007	29	5,510,192	27
Sur	1,481,773	11	2,517,613	13
Total	13,827,025	100	20,116,834	100

La variable utilizada es la de población ocupada del censo económico y corresponde a los trabajadores regulares que se encuentran empleados, contratados y perciben prestaciones sociales, excluye personal ocupado por honorarios, temporales y jubilados.

La mayor parte de la población ocupada por Macro región sigue correspondiendo a la región centro, ya que aporta una tercera parte del empleo nacional, lo que es consistente con su predominio en la producción. No obstante, que le siguen en importancia la Macro región Noreste y la Centro Occidente, que a pesar de que no ocupan los primeros lugares en la producción, si lo hacen en el caso del empleo, lo que indica las diferencias entre el capital empleado y la mano de obra para la producción.

Distribución de Población Ocupada por Macro regiones							
Macro Región	Zona	1998	%	% Ac	2008	%	% Ac
Centro	Centro	5,157,866	37	37	7,263,486	36	36
Centro Norte	Centro	1,183,556	9	46	1,759,424	9	45
Centro Oriente	Centro	473,153	3	49	723,446	4	48
Centro Occidente	Centro	1,507,670	11	60	2,342,673	12	60
Norte	Norte	989,896	7	67	1,225,799	6	66
Noreste	Norte	1,746,540	13	80	2,400,513	12	78
Noroeste	Norte	358,078	3	82	525,894	3	81
Península de Baja California Norte	Norte	547,247	4	86	751,071	4	84
Península de Baja California Sur-Litc	Norte	381,246	3	89	606,915	3	87
Península de Yucatán	Sur	429,438	3	92	792,300	4	91
Sureste	Sur	402,868	3	95	633,377	3	94
Suroeste	Sur	649,467	5	100	1,091,936	5	100
Nacional	Total	13,827,025	100	-	20,116,834	100	-

*Población ocupada hace referencia a número de personas

Fuente: Elaboración CEDRUS con base en Censos Económicos, INEGI.

ACTIVOS FIJOS NETOS. Es el valor de todos los bienes muebles e inmuebles que tienen capacidad de producir o coadyuvar a la producción de bienes y servicios, y cuya vida útil es superior a un año.

- **FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO.** Es el valor de los activos fijos comprados por las unidades económicas durante el año censal, hayan sido nacionales o importados, nuevos o usados, menos el valor de las ventas de activos fijos realizadas durante el mismo periodo.

La generación de ingresos por la participación de los factores de la producción se encuentra en la variable censal VACB, Valor agregado censal Bruto, que es el valor añadido a los insumos o materias primas por la actividad la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.

Los Insumos corresponden a los bienes y servicios que se consumieron para llevar a cabo la producción. Se le llama bruto porque a este valor agregado no se le han deducido el consumo del capital fijo que contablemente se refiere como depreciación de los activos fijos.

La distribución espacial del VACB por zonas del país, de igual forma que la producción y el empleo, muestra el predominio de la zona centro del país, ya que concentra la mitad de dicho valor correspondiendo a la zona Sur el 25% y a la Norte el 24%.

Distribución del Valor Agregado por Zonas del país				
Zonas del país	1998	%	2008	%
Centro	1,540,621,066	61	1,884,035,027	51
Norte	654,634,840	26	870,454,644	24
Sur	331,533,336	13	941,778,719	25
Total	2,526,789,242	100	3,696,268,389	100

La importancia de la zona centro en la generación del valor agregado, coincide con la mayor participación de la región centro, con un poco mas de una tercera parte del total, siguiéndole en importancia, para el 2008, la Sureste con el 22% y posteriormente la Noreste con el 12%.

Distribución del Valor Agregado por Mega regiones							
Macro Región	Zona	1998	%	% Ac	2008	%	% Ac
Centro	Centro	1,096,787,874	43	43	1,281,392,630	35	35
Centro Norte	Centro	162,791,110	6	49	221,968,750	6	41
Centro Oriente	Centro	59,164,217	2	52	123,856,585	3	44
Centro Occidente	Centro	221,877,864	9	61	256,817,063	7	51
Norte	Norte	128,413,765	5	66	160,570,699	4	56
Noreste	Norte	330,039,470	13	79	461,969,503	12	68
Noroeste	Norte	60,418,846	2	81	86,675,871	2	70
Península de Baja California Norte	Norte	88,799,189	4	85	98,131,004	3	73
Península de Baja California Sur-Litc	Norte	46,963,570	2	86	63,107,566	2	75
Península de Yucatán	Sur	49,022,938	2	88	68,342,968	2	77
Sureste	Sur	230,457,684	9	98	799,197,859	22	98
Suroeste	Sur	52,052,714	2	100	74,237,892	2	100
Nacional	Total	2,526,789,242	100	-	3,696,268,389	100	-

*Miles de pesos a precios constantes de 2003.

Fuente: Elaboración CEDRUS con base en Censos Económicos, INEGI.

La importancia de la producción y del empleo y el valor generado por las zonas en el país propicia de acuerdo a su importancia la atracción poblacional, lo que ocasiona que por zonas dada la preeminencia de la Zona centro en la producción, empleo y valor agregado, la zona centro concentra el 60% de la población total del país, siguiéndole en importancia la Norte y la Sur

Distribución de la Población total por Zonas del país					
Zonas del país		1998	%	2008	%
Centro	▲	57,336,305	61 ▲	64,677,185	60
Norte	▲	21,295,869	23 ▲	25,004,590	23
Sur	▲	15,531,699	16 ▲	18,792,122	17
Total	▲	94,163,873 ▲	100 ▲	108,473,898 ▲	100

La Macro región centro, se distingue con la mayor participación de la población total del país, ya que no obstante redujo su participación del 34% al 33%, mantiene el primer sitio, seguido de La centro Occidente con el 12% y posteriormente con varias Macro regiones, con una participación equivalente del 10%, en las regiones Centro-Norte, Noreste y Suroeste.

Distribución de la Población Tota por Mega regionesl							
Macro Región	Zona	1998	%	% Ac	2008	%	% Ac
Centro	Centro	31,703,991	34	34	35,851,976	33	33
Centro Norte	Centro	9,068,469	10	44	10,342,142	10	43
Centro Oriente	Centro	5,303,287	6	49	5,819,704	5	48
Centro Occidente	Centro	11,260,558	12	61	12,663,363	12	60
Norte	Norte	5,077,213	5	67	5,731,557	5	65
Noreste	Norte	8,782,656	9	76	10,330,315	10	74
Noroeste	Norte	1,959,881	2	78	2,315,797	2	77
Península de Baja California Norte	Norte	2,509,627	3	81	3,262,584	3	80
Península de Baja California Sur-Litc	Norte	2,966,492	3	84	3,364,337	3	83
Península de Yucatán	Sur	2,866,065	3	87	3,662,875	3	86
Sureste	Sur	4,187,967	4	91	4,804,094	4	90
Suroeste	Sur	8,477,667	9	100	10,325,154	10	100
Nacional	Total	94,163,873	100	-	108,473,898	100	-

*Población Total hace referencia a número de personas

Fuente: Elaboración CEDRUS con base en Censos Económicos, INEGI.

La distribución de la población por el tipo de asentamiento se distingue en población urbana y rural, lo que indica el tipo de actividades económicas. En general, la población urbana se caracteriza por actividades económicas comerciales, servicios e industria, mientras que la población rural se dedica a actividades primarias, generadoras de materias primas, alimentos e insumos básicos.

El predominio del tipo de poblamiento indica de manera indirecta económicamente las actividades que de manera genérica desempeñan.

Por zonas los datos muestran una distribución concentrada en la Zona centro, en la que el predominio de la producción, empleo, valor agregado y población coinciden con el de la mayor proporción de la población urbana del país.

Distribución de la Población Urbana por Zonas del país					
Zonas del país		1998	%	2008	%
Centro	▾	44,430,131	62	▾ 49,819,887	61
Norte	▾	17,887,058	25	▾ 20,575,396	25
Sur	▾	9,364,050	13	▾ 10,907,634	13
Total	▾	71,681,239	100	▾ 81,302,917	100

En contraste, la zona Sur con la menor participación en la producción, empleo, generación de valor de agregado y menor población, se distingue por una menor población urbana tan sólo el 13%, lo que implica que la mayor parte de su población es rural y se caracteriza por condiciones de vida y productividad bajas con elevadas tasas de pobreza. No obstante, que gran parte de la población del país y de las Macro regiones esta en condiciones de pobreza alrededor del 60% del total.

Por su parte, por macro región la Centro ocupa el primer sitio por su población urbana, seguida de la Centro Occidente y la Noreste.

Distribución de la Población Urbana Total por Mega región							
Macro Región	Zona	1998	%	% Ac	2008	%	% Ac
Centro	Centro	26,157,357	36	36	29,617,584	36	36
Centro Norte	Centro	6,309,888	9	45	7,146,586	9	45
Centro Oriente	Centro	3,126,798	4	49	3,340,130	4	49
Centro Occidente	Centro	8,836,088	12	61	9,715,586	12	61
Norte	Norte	4,288,898	6	67	4,486,834	6	66
Noreste	Norte	7,789,938	11	78	8,821,286	11	77
Noroeste	Norte	1,598,576	2	81	1,938,785	2	80
Península de Baja California Norte	Norte	2,193,132	3	84	2,921,485	4	83
Península de Baja California Sur-Litoral Pacifico	Norte	2,016,514	3	86	2,407,006	3	86
Península de Yucatán	Sur	2,307,274	3	90	2,953,979	4	90
Sureste	Sur	2,527,568	4	93	2,770,505	3	93
Suroeste	Sur	4,529,208	6	100	5,183,150	6	100
Nacional	Total	71,681,239	100	-	81,302,917	100	-

*Población Urbana Total hace referencia a número de personas

Fuente: Elaboración CEDRUS con base en Censos Económicos, INEGI.