

**JUVENTUD Y EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO. ALGUNOS ELEMENTOS  
PARA SU CARACTERIZACIÓN.  
ANEXO DE CUADROS, GRÁFICAS Y MAPAS**

Dr. Héctor Castillo Berthier

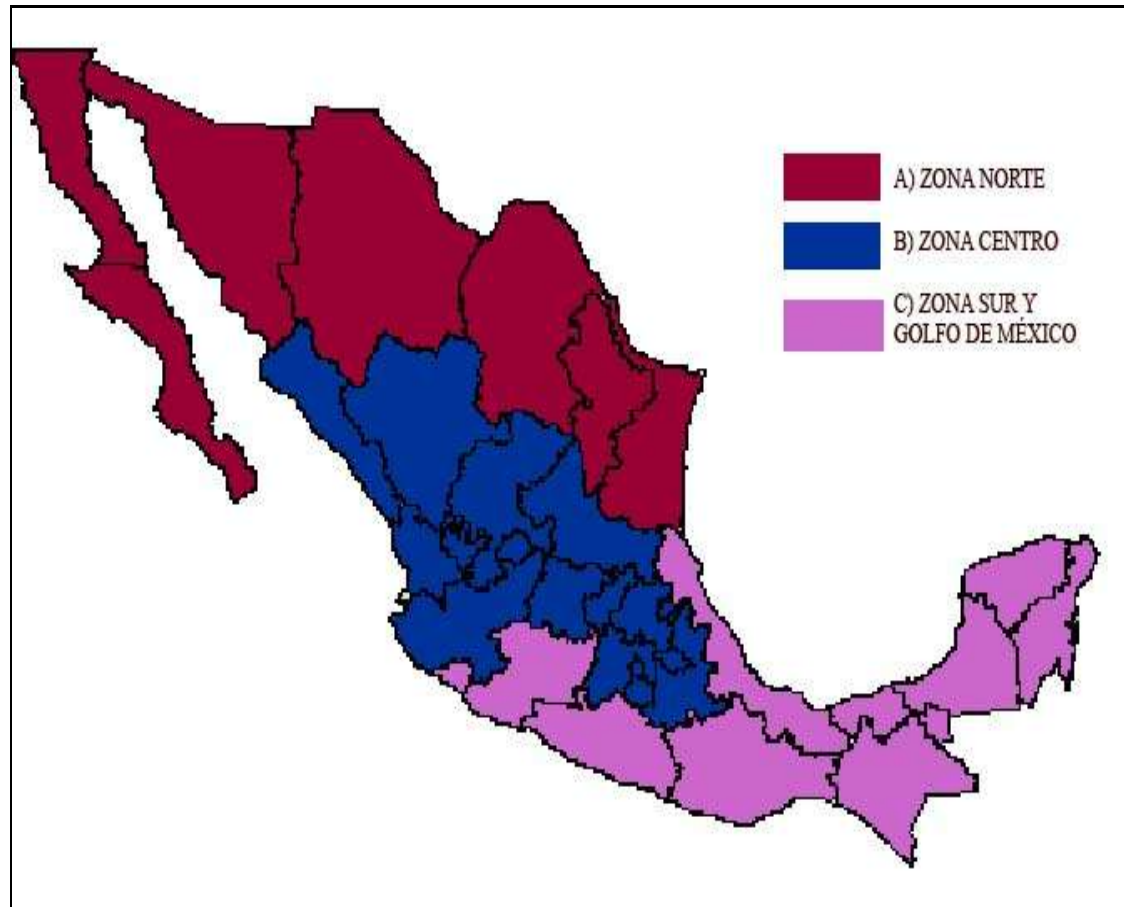
**Cuadro 1.  
Los jóvenes en México: 2006**

<b>Los jóvenes en México: 2006</b>		
<b>Grupo de edad</b>	<b>Absolutos</b>	<b>Porcentajes</b>
Pob 15-19	10,840,993	10.13
Pob 20-24	10,192,878	9.53
Pob 25-29	9,804,880	9.16
Total 15-29	30,838,751	28.82
Pob. 18-25	16,410,528	15.34
Pob. total	106,994,248	100.00

**Fuente:** CONAPO; *Proyecciones de la Población de México, 2000-2005. República Mexicana*; México, CONAPO, 2002; 32 pp.

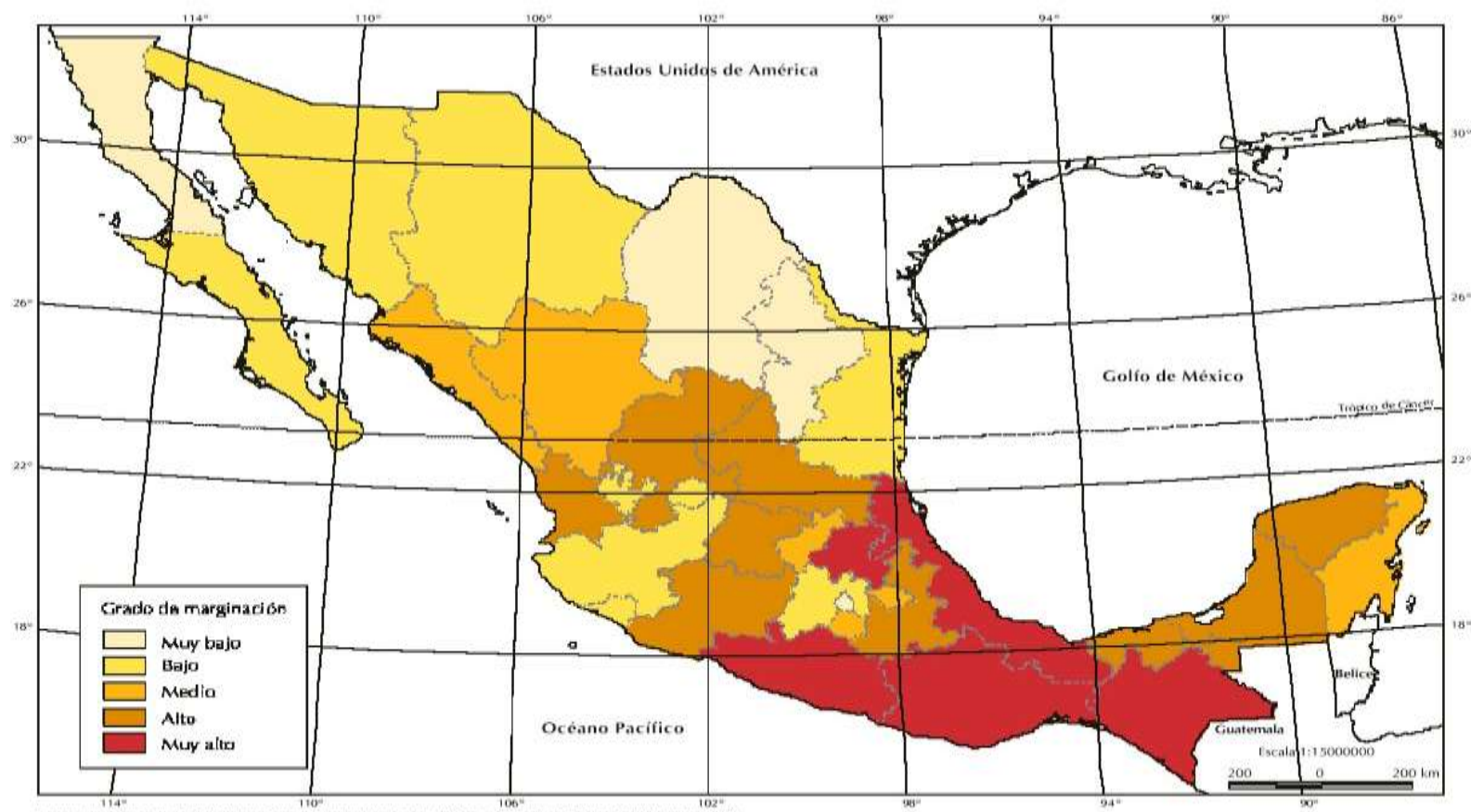
Los quinquenios de edad con los que normalmente se identifican a los jóvenes son los correspondientes a los rangos de 15-29, su peso es significativo en relación al conjunto de la población total, poco menos de una tercera parte.

**Mapa 1.**  
**El Desarrollo Regional divergente en México.**



Fuente: Elaboración propia a partir de Cordera, Rolando. *Desigualdad regional*, en [www.rolandocordera.org.mx](http://www.rolandocordera.org.mx)

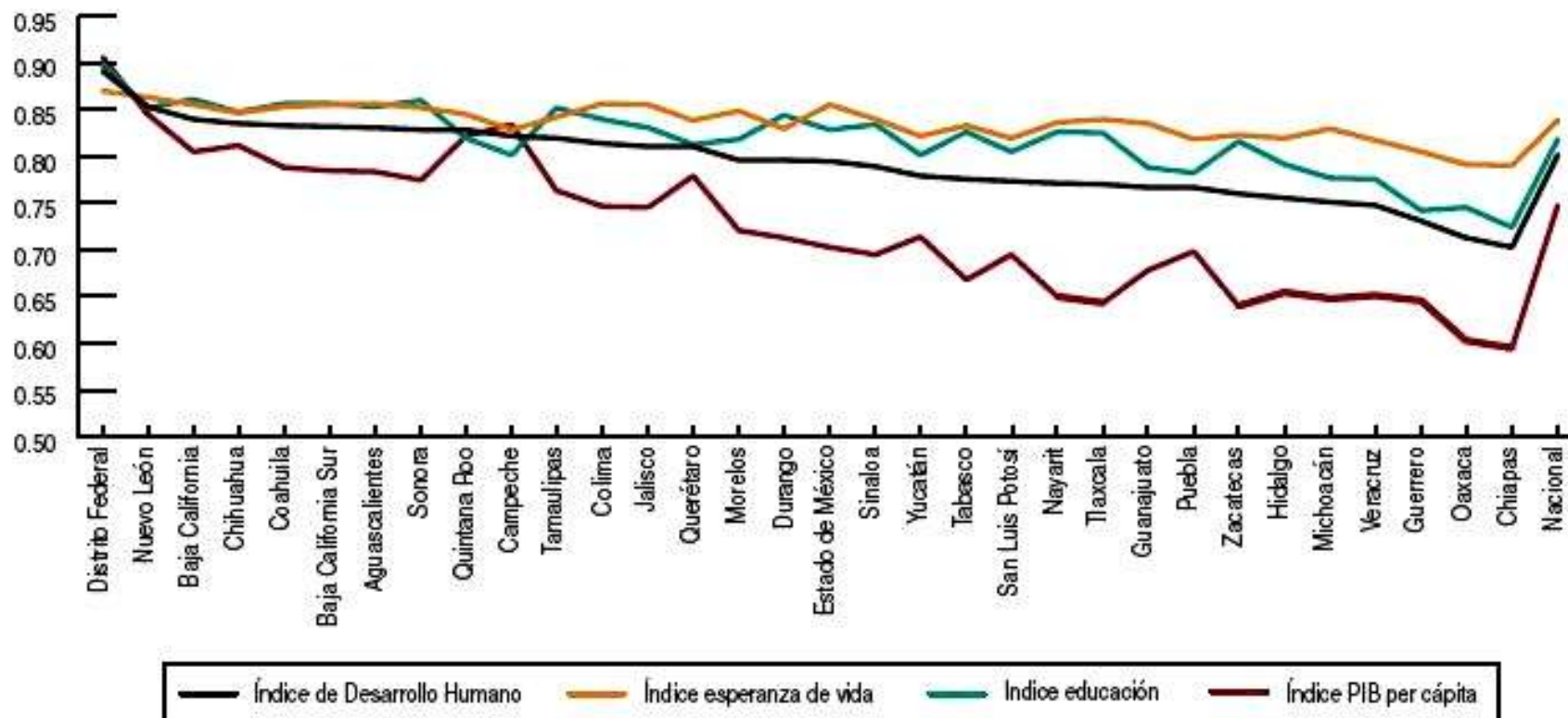
**Mapa 2.**  
**La Marginación en México por entidades.**



Fuente: estimaciones de CONAPO con base en los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

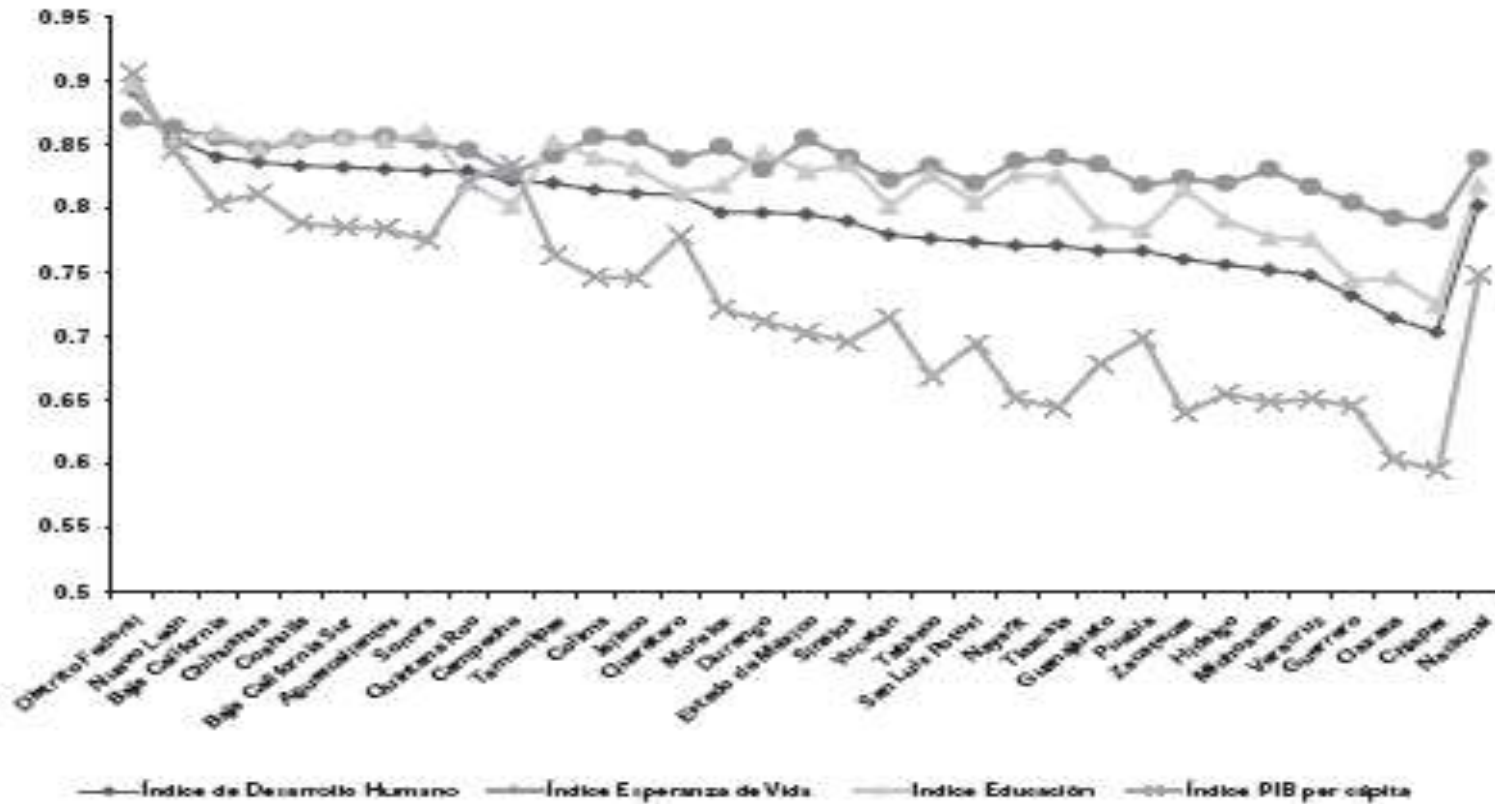
Fuente: Estimaciones de CONAPO, según información del *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*.

**Gráfica 1. (Versión a color)**  
**El Índice de Desarrollo en México por entidad federativa**



Fuente: Hernández Licona Gonzalo, Gustavo Merino Juárez, Erica Rascón Ramírez (2002) *Desarrollo Social en México. Situación actual y retos*, Secretaría de Desarrollo Social, México.

**Gráfica 1. (Versión Blanco y Negro)**  
**El Índice de Desarrollo en México por entidad federativa**



Fuente: Hernández Licona Gonzalo, Gustavo Merino Juárez, Erica Rascón Ramírez (2002) *Desarrollo Social en México. Situación actual y retos*, Secretaría de Desarrollo Social, México.

**Gráfica 2**  
**Ingresos en Rangos de Salarios Mínimos de la Población Ocupada en México, 2000**

Véase archivo Excel

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México.

**Cuadro 2**  
**Población en localidades, según número de habitantes, 2006**

No. de habitantes	Población 2006	%	No. de Localidades	%
De 1 a 2,499	26,050,649	24.2	196,071	98.33
De 2,500 a 14,999	14,645,836	13.6	2,755	1.38
De 15,00 a 49,999	9,338,910	8.7	364	0.18
De 50,000 a 99,999	5,483,192	5.1	79	0.04
De 100,000 a 499,999	20,282,515	18.9	85	0.04
De 500,000 o más	31,724,105	29.5	37	0.02
República Mexicana	107,525,207	100	199,391	100

Elaboración propia, sobre estimaciones de CONAPO, 2004.

**Cuadro 3**  
**Población en ciudades, según tamaño, 2000**

Tipo	No.	Habitantes	%
Grandes	9	32,733,427	33.6
Medianas	71	22,677,415	23.3
Pequeñas	284	9,532,672	9.8
Total urbano	364	64,943,514	66.6
Total no urbano		32,539,898	33.4
<b>Total</b>		97,483,412	100

Elaboración propia: sobre estimaciones de CONAPO, 2002

*Ciudades grandes:* con una población mayor de 1 millón de habitantes. Corresponden a las zonas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Puebla, Toluca, Tijuana, Torreón y a las ciudades de León y Juárez.

*Ciudades medias:* con población entre 100 mil y 999,999 habitantes.

*Ciudades pequeñas:* con una población menor de 100 mil habitantes.

**Cuadro 4**  
**Municipio étnico, 2004**

<b>Estado</b>	<b>No. Municipios</b>
Campeche	4
Chiapas	37
Chihuahua	5
Durango	1
Guerrero	18
Hidalgo	20
Jalisco	2
México	3
Michoacán	7
Nayarit	1
Oaxaca	281
Puebla	55
Quintana Roo	3
San Luis Potosí	13
Veracruz- Llave	41
Yucatán	91
<b>Total</b>	<b>582</b>

Fuente: INAFED; Sistema Nacional de Información Municipal; México, Versión Digital, 7.0

**Cuadro 5**  
**El Sistema de Educación Superior en México**

<b>Sistema de Educación Superior en México.</b>	1293 Instituciones	558 públicas	735 particulares
<b>Subsistema de Universidades Públicas</b>	<b>Total</b>	<b>Cobertura</b>	
	45 instituciones	52% licenciatura	48% posgrado
<b>Subsistema de Educación Tecnológica.</b>	<b>Total</b>	<b>Cobertura</b>	
	182 instituciones	19% licenciatura	6% posgrado
<b>Subsistema de Universidades Tecnológicas</b>	<b>Total</b>	<b>Cobertura</b>	
	43 instituciones públicas	2% educación superior	-----
<b>Subsistema de otras Instituciones Públicas.</b>	<b>Total</b>	<b>Cobertura</b>	
	68 instituciones	1% licenciatura	7% posgrado
<b>Subsistema de Instituciones Particulares.</b>	<b>Total</b>	<b>Cobertura</b>	
	598 instituciones 168 universidades 171 institutos 259 centros, escuelas y otras	27% licenciatura	36% posgrado
<b>Subsistema de Educación Normal.</b>	<b>Total</b>	<b>Cobertura</b>	
	357 escuelas (220 públicas y 137 particulares)	11% de la población escolar de educación superior	

Elaboración propia.

**Cuadro 6**  
**Jóvenes y Educación Superior en México: Población y Cobertura**

<b>Población Joven</b>	<b>Totales</b>	<b>% con Relación al Total de la Población Nacional (%)</b>
Población de 15-29 años*	27,221,012	27.92%
Población de 20-24 años*	9,071,134	9.30%
<b>Población Nacional Total*</b>	<b>97,483,412</b>	
<b>Población Escolar de Educación Superior 2000 (20 - 24 Años)</b>		<b>% con Relación al Total de la Población de 20 a 24 años</b>
Licenciatura**	1,585,400	17.4%
Normal**	215,500	2.3 %
Posgrado**	118,100	1.3 %
<b>Matrícula Total de Educación Superior**</b>	<b>1,902,763</b>	<b>20.9%</b>

Elaboración propia a partir de:

\* Fuente: *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*

\*\*Fuente: ANUIES. 2003. *Anuario Estadístico 2003: Licenciatura en Universidades e Institutos Tecnológicos.*

**Cuadro 7**  
**Educación Superior en México 2002: Ingreso, Egreso y Titulación 2002 por Institución Pública y Privada.**

<b>Instituciones</b>	<b>Primer ingreso y reingreso</b>	<b>Egresados 2002 % Respecto al total de la matrícula</b>	<b>Titulados 2002</b>
Total	1,865,475	249,085	147,600
Publicas	1,244,942 <b>(66%)</b>	169,253 <b>(67%)</b>	103,493 <b>(70%)</b>
Privadas	620,533 <b>(34%)</b>	79,832 <b>(33%)</b>	44,107 <b>(30%)</b>

Fuente: Elaboración propia a partir del *Informe de Gobierno 2002*.

**Cuadro 8**  
**México: Matrícula total de educación superior 2005. (miles de personas)**

	<b>Licenciatura</b>	<b>Posgrado</b>
TOTAL. 2,169.1	2,025.4 (93.3%)	143.7 (6.6%)
Federal	334 (16.4%)	19.5 (13.5%)
Estatal	173.1 (8.5%)	5.7 (3.9%)
Particular	648.8 (32.0%)	57.3 (39.8%)
Autónomo	869.5 (42%)	61.2 (42.5%)

Elaboración propia a partir del 5° Informe de Gobierno.

**Cuadro 9**  
**Matrícula de educación superior en tres entidades**

<b>Nacional</b>	<b>Miles de estudiantes: 2,169</b>	<b>% respecto del total nacional</b>
Chiapas	57	2
D.F.	395	69
Jalisco	151	6.9

Elaboración propia a partir del 5° Informe de Gobierno.

**Gráfica 3**  
**Tasas de Cobertura de la Educación Superior en diferentes países (1999)**

Véase archivo Excel

**Fuente:** Observatorio Ciudadano de la Educación. Comunicado 22, diciembre 10 de 2000. *La educación superior ante el nuevo siglo*, en La Jornada, México.

**Cuadro 10**  
**Población de 18 años y mas sin instrucción superior/ con algún grado superior / con posgrado. Comparación en tres entidades**

<b>Entidad Federativa</b>	<b>Población 18 años o mas</b>	<b>Sin instrucción superior (cifra y porcentaje)</b>	<b>Con algún grado de instrucción superior</b>	<b>Maestría y Doctorado</b>
<b>Nacional</b>	Total nacional. 56,718,834	49,334,243 (86.9%)	6,473,208 (11.4%)	388,397 (0.6%)
<b>Chiapas</b>	2,016,925 (3.5%)	1,864,539 (3.7%)	127,546 (1.9%)	5,528 (1.4%)
<b>DF</b>	5,760,324 (10.1%)	4,474,377 (9.0%)	1,144,681 (17.6%)	91,374 (23.5%)
<b>Jalisco</b>	3,697, 508 (6.5%)	3,210,762 (6.5%)	423,970 (6.5%)	30,774 (7.9%)

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de INEGI. 2000. *XII Censo General de Población y Vivienda*.

**Gráfica 4**  
**Población Escolar Licenciatura por Área de estudio. 2002 (titulados)**

Véase archivo Excel

Fuente: ANUIES. *Anuario Estadístico 2003. Licenciatura en Universidades e Institutos Tecnológicos. Resumen y series históricas*, México.

**Gráfica 5**  
**Carreras más pobladas en 2003**

Véase archivo Excel

Fuente: ANUIES. *Anuario Estadístico 2003. Licenciatura en Universidades e Institutos Tecnológicos. Resumen y series históricas*, México.

**Gráfica 6**  
**Población escolar licenciatura por entidad federativa 2002**

Véase archivo Excel

Fuente: ANUIES. *Anuario Estadístico 2003. Licenciatura en Universidades e institutos Tecnológicos. Población Escolar por Entidad, Institución Escuela y Carrera*.

**Gráfica 7**  
**Población Escolar Licenciatura en tres Universidades Públicas México 2002**

Véase archivo Excel

Fuente: ANUIES. *Anuario Estadístico 2003. Licenciatura en Universidades e Institutos Tecnológicos. Población Escolar por Entidad, Institución Escuela y Carrera*.

## Gráfica 8

### Población escolar de posgrado por entidad federativa 2003

Véase archivo [Excel](#)

Fuente: ANUIES. *Anuario Estadístico 2003. Población Escolar de Posgrado*

**Cuadro 11.**  
**Índice de Desarrollo Social Jóvenes (15 a 24 años) 2000**

Entidad Federativa	Gozar de una Vida Sana y Saludable	Adquirir conocimientos e información					Gozar de un empleo digno			Gozar de un nivel de vida digno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nacional	95.33	63.31	40.57	32.89	94.73	57.88	21.09	49.81	35.45	73.03
Chiapas	90.76	39.39	33.79	26.32	80.99	45.12	24.27	17.15	20.71	43.56
DF	97.52	82.21	56.97	47.79	99.40	71.59	27.98	59.85	43.91	89.30
Jalisco	96.68	61.98	31.82	31.23	98.63	55.92	21.78	58.61	40.20	83.98

Gozar de una vivienda digna						IDS	NDS	Lugar
11	12	13	14	15	16	17	18	19
84.88	84.66	77.42	95.65	41.20	76.76	0.677	Medio	
59.43	69.41	60.89	88.72	24.41	60.57	0.521	Bajo	32
97.94	97.20	98.48	99.83	52.31	89.15	0.783	Alto	1
92.67	89.68	92.24	98.06	48.44	84.22	0.722	Medio	10

1. Proporción de personas en el grupo de edad que son atendidos en una clínica, centro de salud o consultorio cuando se enferman
2. Proporción de jóvenes de 18 a 24 años de edad con una escolaridad superior o equivalente a la secundaria terminada
3. Proporción de jóvenes de 15 a 19 años de edad que estudian como actividad única
4. Proporción de jóvenes de 15 a 24 años de edad que asisten a la escuela
5. Proporción de personas en el grupo de edad que habita en viviendas que cuentan con radio, con televisión o con ambos
6. Índice de adquisición de conocimientos e información
7. Proporción de jóvenes de de 20 a 24 años de edad que trabajan de 35 a 44 horas, entre quienes están ocupados y no estudian
8. Proporción de jóvenes de de 20 a 24 años de edad que gozan de alguna prestación laboral, entre quienes están ocupados y no estudian
9. Índice del goce de un empleo digno
10. Proporción de personas en el grupo de edad en hogares que superan la línea de pobreza de capacidades
11. Proporción de personas en el grupo de edad que habitan en viviendas con piso distinto de tierra y paredes firmes
12. Proporción de personas en el grupo de edad que habitan en viviendas con agua dentro del predio
13. Proporción de personas en el grupo de edad que habitan en viviendas con drenaje
14. Proporción de personas en el grupo de edad que habitan en viviendas con energía eléctrica
15. Proporción de personas en el grupo de edad que habitan en viviendas sin hacinamiento
16. Índice del goce de una vivienda digna
17. Índice de desarrollo social (IDS)
18. Proporción de personas en el grupo de edad que son atendidos en una clínica, centro de salud o consultorio cuando se enferman
19. Proporción de jóvenes de 18 a 24 años de edad con una escolaridad superior o equivalente a la secundaria terminada

Fuente. Consejo Nacional de Población. 2000. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)

**Cuadro 12.**  
**Participación Política y Social**

Jóvenes que han votado por lo menos una vez	78%
Actividades en las que los Jóvenes de entre 15 y 29 años de edad estarían dispuestos a Participar	En defensa del medio ambiente: 86%
	Actividades por el respeto a los indígenas: 85.7%
	En defensa de la paz y los Derechos Humanos: 83.7%

Fuente: Elaboración propia a partir de: Instituto Mexicano de la Juventud. *Jóvenes mexicanos del siglo XXI: Encuesta Nacional de juventud 2000*, México.

**Cuadro 13.**  
**Confianza**

Confianza que los Jóvenes sienten respecto a las Instituciones.	Familia: 30.4%
	Iglesia: 35%
	Gobierno: 11.7%
	Partidos políticos: 1.2%
	Sindicatos: 2.2%
	Congreso: 0.8%
Confianza que los Jóvenes sienten respecto a diversos personajes.	En Médicos: 70%
	En Maestros: 65%
	En Sacerdotes: 58%
	Defensores de Derechos Humanos: 46%
	Judiciales 12%
	Líderes Sindicales o Gremiales 12%
	Policías 11.6%
	Políticos 6.5%

Fuente: Elaboración propia a partir de: Instituto Mexicano de la Juventud. *Jóvenes mexicanos del siglo XXI: Encuesta Nacional de juventud 2000*, México.

**Cuadro 14**  
**Estado Laboral**

Inician su vida laboral entre los 15 y 18 años.	<b>48.0%</b>
Jóvenes que cuentan con contrato laboral	<b>29.3%</b>
Jóvenes que poseen estabilidad laboral	<b>38.8%</b>
Jóvenes que no tienen ninguna prestación social en su trabajo	<b>37.0%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de: Instituto Mexicano de la Juventud. *Jóvenes mexicanos del siglo XXI: Encuesta Nacional de juventud 2000*, México.

**Cuadro 15**  
**La participación política en los jóvenes de la UNAM.**

Firmar documentos solicitando algo	85.1%
Participar en manifestaciones autorizadas	76.7 %
Marchas a la capital	43.3%
La resistencia civil	41.3%
Plantones en lugares públicos	38.7%
La toma de edificios públicos	29.5%
Huelgas de hambre	23.3%

Fuente: Durand Ponte, Víctor Manuel. 1998. *La Cultura política de los alumnos de la UNAM*. Coordinación de Humanidades, UNAM

**Cuadro 16**  
**Confianza en las Instituciones**

<b>Institución</b>	<b>Totalmente o hasta cierto punto</b>	<b>Nada o casi nada</b>
Familia	97.6	1.9
Universidad	91.6	7.3
Escuela y maestros	86.2	12.5
Org. Indígenas-Campesinas	75.8	19.4
Org. Estudiantil	75.7	22.9
Radio	69.0	29.2
Prensa	65.9	32.8
Compañeros de trabajo	63.5	26.1
Televisión	48.3	50.3
Asoc. De Barrio	45.3	49.2
Iglesia	42.9	45.4
Vecinos	42.0	57.0
Justicia y jueces	0	58.2
Empresarios	0	58.6
Partidos políticos	0.7	61.9
Militares	0	64.3
Gobierno	30.2	68.3
Diputados y senadores	0	68.8
Policía	0	77.0

Fuente: Elaboración propia a partir de Durand Ponte, *Op. Cit.*