

La enseñanza superior en México 1976-1977

[Revista del Centro de Estudios Educativos (*México*), vol. VIII, núm. 3, 1978, pp. 195-212]

Andrés Sotelo Marbán

La información estadística que presentamos en este número, concierne a la enseñanza de nivel superior durante el ciclo 1976-1977; para su mayor entendimiento, la hemos dividido en educación normal superior y superior.

I. EDUCACIÓN NORMAL SUPERIOR

En esta área se capacitan maestros para desarrollar actividades docentes en el nivel medio, ciclo básico y ciclo superior con especialización en diversas ramas. Tiene como antecedente la educación normal. A este nivel también pueden incorporarse los egresados de bachillerato que, adicionalmente, hayan cursado un programa de nivelación pedagógica.

Nota: La información ofrecida en publicaciones anteriores incluía este sector dentro del nivel superior; con objeto de presentar una panorámica más completa del mismo, ahora los datos se reportan separados del mismo nivel.

En el cuadro 1-A aparece la matrícula de educación superior desglosada por entidades federativas, así como su distribución porcentual en relación con el total para cada entidad, la distribución porcentual por sostenimientos para cada entidad federativa, en donde observamos que más del 50% del total de la matrícula se

encuentra concentrado en sólo cuatro entidades (Puebla, Nayarit, Nuevo León y Distrito Federal). Se advierte, asimismo, que el sostenimiento público absorbe el 81% del total de la matrícula y el privado el 19%.

El cuadro 1-B expone la matrícula desglosada por entidades federativas, grados y sexos; en lo referente a los sexos, puede observarse cierto equilibrio, con una pequeña inclinación hacia el masculino, que ostenta el 51.4% del total de la matrícula, quedando el 48.6% restante para el sexo femenino; en cuanto a los grados, se presentan en forma global del II al VI grados, debido a que la fuente de donde se extrajo la información no presenta un desglose más detallado.

En el cuadro 1-C se presenta el número de escuelas y de maestros de la educación normal superior, en donde se aprecia que el 83% de los maestros trabaja por horas; el 6%, medio tiempo, y el 11%, tiempo completo.

II. ENSEÑANZA NIVEL SUPERIOR

Dentro de la enseñanza escolarizada el nivel superior corresponde a la última etapa del sistema educativo; exige, como requisito para el ingreso, los estudios de nivel medio superior, y su objetivo es preparar al educando para ejercer una actividad profesional. Comprende, básicamente, tres niveles: técnico-especializado, licenciatura y posgrado. La licenciatura tiene una duración de 4 a 6 años, y el técnico-especializado de dos a tres años, con opción a continuar estudios de licenciatura.

El cuadro 2-A proporciona la información referente a la matrícula de enseñanza superior a nivel de licenciatura, por sexos y entidades federativas, en donde se ve que tres cuartas partes del total de la matrícula corresponden a los hombres, y sólo una a las mujeres; esta diferencia se agudiza en los estados de Oaxaca, en donde aquéllos alcanzan el 87%, y de Chihuahua, con 81%.

En los cuadros 2-B y 2-C aparece la matrícula por sostenimientos y entidades federativas, así como su distribución porcentual en relación con el total y por sus diferentes sostenimientos; aquí se observa una clara concentración de la matrícula en cinco entidades federativas, principalmente, las cuales son: Distrito Federal, Nuevo León, Jalisco, México y Veracruz. En estos cinco estados se concentra el 71% de las matrículas; en cambio, otras cinco entidades apenas cubren el 0.46 de la matrícula total; éstas son: Quintana Roo, Baja California Sur, Colima, Campeche y Tlaxcala. Nótese que el 60.49% de la matrícula total corresponde al sostenimiento autónomo, el 19.54% al federal, el 9.48% al estatal y el 10.49% al particular.

El cuadro 2-D manifiesta la matrícula por grados y entidades federativas (la fuente usada no hace mayor desglose en cuanto a otros grados, por lo tanto este cuadro engloba del II al VI); se incluye, también, el número de egresados y los matriculados de otras nacionalidades.

En el cuadro 2-E se muestra una relación entre quienes solicitan su ingreso a primer grado y los que, realmente, quedan inscritos tanto en la enseñanza normal superior como en licenciatura, por entidades federativas; además, se expone el porcentaje de inscritos en relación con los solicitantes.

El número de maestros a nivel licenciatura, en total y por categorías, y el número de escuelas e institutos por entidades federativas, se presentan en el cuadro 2-F.

Los cuadros 3-A y 3-B proporcionan la información referente a la matrícula de enseñanza técnica-especializada de nivel superior, por entidades federativas, sexos, grados y sostenimientos.

Finalmente, en el cuadro 4 se expone la matrícula y los incrementos que ésta ha experimentado por los diversos sostenimientos durante los periodos de 1970-1971/1976-1977, en donde se pueden observar, a través del tiempo, los incrementos absolutos y relativos.

Fuentes: A: *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-1977*, México, DGPE-SEP, 1978.

B: *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-1971/1975-1976*, México, DGPE-SEP, 1977.

C: *Revista del Centro de Estudios Educativos*, vol. VII, núm. 3, 1977, Sección Estadística.

CUADRO 1. A
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA MATRÍCULA EN NORMAL SUPERIOR
POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y SOSTENIMIENTOS, 1976-1977

Entidades federativas	Suma	Total	Federal	Estatal	Autónomo	Particular
Baja California Norte	1 359	3.18			100.00	
Baja California Sur	250	0.58	73.20			26.80
Coahuila	337	0.79		100.00		
Colima	433	1.01			100.00	
Chiapas	632	1.48		100.00		
Chihuahua	2 015	4.71		56.33		43.67
Distrito Federal	4 832	11.30	89.03			10.97
Durango	1 159	2.71				100.00
Guanajuato	1 266	2.96		84.36		15.64
Guerrero	4 139	9.68			100.00	
Jalisco	2 987	6.99		26.08		73.92
México	549	1.28		100.00		
Michoacán	59	0.14				100.00
Morelos	1 990	4.65		100.00		
Nayarit	5 789	13.54		100.00		
Nuevo León	5 700	13.33		100.00		
Oaxaca	246	0.58				100.00
Puebla	6 650	15.55		63.29		36.71
Querétaro	55	0.13				100.00
Tamaulipas	277	0.52		100.00		
Tlaxcala	274	0.64				100.00
Yucatán	1 362	3.19		100.00		
Zacatecas	452	1.06	100.00			
TOTAL NACIONAL	42 762	100.00	11.55	55.60	13.87	18.98

Fuente: A.

CUADRO 1-B
MATRÍCULA DE EDUCACIÓN NORMAL SUPERIOR POR SEXOS, GRADOS Y
ENTIDADES FEDERATIVAS

Entidades federativas	Suma	Hombres	Mujeres	Primer grado	Otros grados
Baja California Norte	1 359	639	720	401	958
Baja California Sur	250	138	112	131	119
Coahuila	337	166	171	174	163
Colima	433	279	154	159	274
Chiapas	632	443	189	244	388
Chihuahua	2 015	964	1 051	607	1 408
Distrito Federal	4 832	2 036	2 796	1 568	3 264
Durango	1 159	678	481	743	416
Guanajuato	1 266	541	725	482	784
Guerrero	4 139	2 637	1 502	1 110	3 029
Jalisco	2 987	1 064	1 923	587	2 400
México	549	278	271	156	393
Michoacán	59	19	40	28	31
Morelos	1 190	953	1 037	568	1 422
Nayarit	5 789	3 600	2 189	1 586	4 203
Nuevo León	5 700	2 490	3 210	1 687	4 013
Oaxaca	246	125	121	85	161
Puebla	6 650	3 620	3 030	1 667	4 983
Querétaro	55	17	38	55	
Tamaulipas	227	130	97	131	96
Tlaxcala	274	161	113	120	154
Yucatán	1 362	682	680	409	953
Zacatecas	452	309	143	50	402
TOTAL NACIONAL	42 762	21 969	20 793	12 748	30 014

Fuente: A.

CUADRO 1 - C
MAESTROS Y ESCUELAS PARA LA ENSEÑANZA NORMAL SUPERIOR
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Escuelas	Suma	Maestros		Horas
			Tiempo completo	Medio tiempo	
Baja California Norte	1	65			65
Baja California Sur	2	21			21
Coahuila	1	57	5	16	36
Colima	1	25			25
Chiapas	1	24			24
Chihuahua	2	93			93
Distrito Federal	4	468	79		389
Durango	1	24			24
Guanajuato	4	231	88	9	134
Guerrero	1	127			127
Jalisco	2	97		9	88
México	1	46			46
Michoacán	1	21		1	20
Morelos	1	77			77
Nayarit	1	127	28	62	37
Nuevo León	2	171		20	151
Oaxaca	1	46			46
Puebla	2	254			254
Querétaro	1	17			17
Tamaulipas	1	38			38
Tlaxcala	1	25			25
Yucatán	1	64	31	8	25
Zacatecas	1	16			16
TOTAL NACIONAL	34	2 134	231	125	1 778

Fuente: A.

CUADRO 2 - A
MATRÍCULA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR POR SEXOS Y
ENTIDADES FEDERATIVAS, 1977-1977

Entidades federativas	Suma	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	2 005	1 492	513
Baja California Norte	8 383	6 072	2 311
Baja California Sur	494	418	76
Campeche	637	461	176
Coahuila	11 121	8 313	2 808
Colima	581	430	151
Chiapas	1 983	1 619	364
Chihuahua	9 977	8 047	1 930
Distrito Federal	229 933	171 362	58 571
Durango	4 128	3 340	788
Guanajuato	5 391	3 967	1 424
Guerrero	2 637	2 111	526
Hidalgo	1 819	1 350	469
Jalisco	37 730	29 456	8 274
México	28 505	20 781	7 724
Michoacán	17 012	13 127	3 885
Morelos	3 822	2 754	1 068
Nayarit	3 079	2 313	766
Nuevo León	49 666	37 749	11 917
Oaxaca	3 570	3 090	480
Puebla	19 092	13 360	5 732
Querétaro	2 326	1 730	596
Quintana Roo	111	77	34
San Luis Potosí	8 993	6 511	2 482
Sinaloa	9 892	7 600	2 292
Sonora	7 463	5 795	1 668
Tabasco	2 069	1 674	395
Tamaulipas	14 382	10 897	3 485
Tlaxcala	651	432	219
Veracruz	28 221	18 799	9 422
Yucatán	6 492	4 885	1 607
Zacatecas	2 870	2 291	579
TOTAL NACIONAL	525 035	392 303	132 732

Fuente: A.

CUADRO 2-B
MATRÍCULA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR POR
SOSTENIMIENTOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Suma	Federal	Estatad	Autónomo	Particular y libre
Aguascalientes	2 005	450		1 555	
Baja California Norte	8 383	446		7 235	702
Baja California Sur	494	340		154	
Campeche	637	66	571		
Coahuila	11 121	1 661		8 154	1 306
Colima	581			581	
Chiapas	1 983	163		1 820	
Chihuahua	9 977	2 389		6 922	666
Distrito Federal	229 933	80 400		122 242	27 291
Durango	4 128	1 027		3 101	
Guanajuato	5 391	799	3 585		1 007
Guerrero	2 637	132		2 505	
Hidalgo	1 819	319		1 500	
Jalisco	37 730	262	22 352	13 729	1 387
México	28 505	737		26 253	1 515
Michoacán	17 012	821		16 131	60
Morelos	3 822	634	92	3 096	
Nayarit	3 079	115		2 964	
Nuevo León	49 666		146	33 810	15 710
Oaxaca	3 570	1 201		2 369	
Puebla	19 092	668		17 865	559
Querétaro	2 326	474		1 606	246
Quintana Roo	111	111			
San Luis Potosí	8 993	465		8 270	258
Sinaloa	9 892	352		9 095	445
Sonora	7 463	581		6 589	293
Tabasco	2 069	255		1 597	217
Tamaulipas	14 382	2 766		10 388	1 228
Tlaxcala	651	291			360
Veracruz	28 221	3 342	23 045		1 834
Yucatán	6 492	1 302		5 190	
Zacatecas	2 870			2 870	
TOTAL NACIONAL	525 035	102 569	49 791	317 591	55 084

Fuente: A.

CUADRO 2-C
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA MATRÍCULA DE
ENSEÑANZA SUPERIOR POR SOSTENIMIENTOS Y
ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Suma	Federal	Estatal	Autónomo	Particular y libre
Aguascalientes	0.38	22.44		77.56	
Baja California Norte	1.60	5.32		86.31	8.37
Baja California Sur	0.09	68.83		31.17	
Campeche	0.12	10.36	89.64		
Coahuila	2.12	14.94		73.32	11.74
Colima	0.11			100.00	
Chiapas	0.38	8.22		91.78	
Chihuahua	1.90	23.94		69.38	6.68
Distrito Federal	43.79	34.97		53.16	11.87
Durango	0.79	24.88		75.12	
Guanajuato	1.03	14.82	66.50		18.68
Guerrero	0.50	5.01		94.99	
Hidalgo	0.35	17.54		82.46	
Jalisco	7.19	0.69	59.24	36.39	3.68
México	5.43	2.59		92.10	5.31
Michoacán	3.24	4.83		94.82	0.35
Morelos	0.73	16.59	2.41	81.00	
Nayarit	0.59	3.73		96.27	
Nuevo León	9.46		0.29	68.07	31.64
Oaxaca	0.68	33.64		66.36	
Puebla	3.64	3.50		93.57	2.93
Querétaro	0.44	20.38		69.05	10.57
Quintana Roo	0.02	100.00			
San Luis Potosí	1.70	5.17		91.96	2.87
Sinaloa	1.88	3.56		91.94	4.50
Sonora	1.42	7.79		88.29	3.92
Tabasco	0.39	12.32		77.19	10.49
Tamaulipas	2.74	19.23		72.23	8.54
Tlaxcala	0.12	44.70			55.30
Veracruz	5.38	11.84	81.66		6.50
Yucatán	1.24	20.06		79.94	
Zacatecas	0.55			100.00	
TOTAL NACIONAL	100.00	19.54	9.48	60.49	10.49

Fuente: A.

CUADRO 2-D
MATRÍCULA DE ENSEÑANZA SUPERIOR POR GRADOS
Y ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Total	Primer grado	Otros grados	Egresados	Extranjeros
Aguascalientes	2 005	666	1 339	30	
Baja California Norte	8 383	2 925	5 458	411	27
Baja California Sur	494	331	163		
Campeche	637	282	355	34	3
Coahuila	11 121	4 539	6 582	1 202	4
Colima	581	253	328	41	1
Chiapas	1 983	738	1 245	200	
Chihuahua	9 977	3 140	6 837	749	72
Distrito Federal	229 933	50 819	179 114	20 581	1 620
Durango	4 128	1 247	2 881	296	3
Guanajuato	5 391	1 534	3 857	753	33
Guerrero	2 637	1 049	1 588	159	9
Hidalgo	1 819	534	1 285	157	
Jalisco	37 730	6 305	31 425	5 226	2 890
México	28 505	11 159	17 346	293	87
Michoacán	17 012	5 017	11 995	1 488	37
Morelos	3 822	944	2 878	324	85
Nayarit	3 079	1 073	2 006	416	1
Nuevo León	49 666	11 815	37 851	4 070	724
Oaxaca	3 570	1 437	2 133	361	
Puebla	19 092	3 109	15 983	2 442	145
Querétaro	2 326	782	1 544	210	4
Quintana Roo	111	111			
San Luis Potosí	8 993	2 584	6 409	1 030	12
Sinaloa	9 892	3 562	6 330	823	2
Sonora	7 463	2 889	4 574	279	13
Tabasco	2 069	968	1 101	219	9
Tamaulipas	14 382	3 394	10 988	1 127	91
Tlaxcala	651	431	220		
Veracruz	28 221	14 020	14 201	2 929	149
Yucatán	6 492	1 550	4 942	470	3
Zacatecas	2 870	1 068	1 802	473	10
TOTAL NACIONAL	525 035	140 275	384 760	46 793	6 034

Fuente: A.

CUADRO 2-E
TOTAL DE SOLICITUDES E INSCRITOS A PRIMER GRADO DE ENSEÑANZA SUPERIOR
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Normal superior		% de inscritos solicitudes	Superior licenciatura		% de inscritos solicitudes
	Solicitudes	Inscritos		Solicitudes	Inscritos	
Aguascalientes				777	666	85.71
Baja California Norte	867	401	46.25	5 350	2 925	54.61
Baja California Sur	150	131	87.33	331	331	100.00
Campeche				300	282	94.00
Coahuila	230	174	75.65	5 896	4 539	76.98
Colima	762	159	98.15	342	253	73.98
Chiapas	300	244	81.33	738	738	100.00
Chihuahua	765	607	79.35	3 675	3 140	85.44
Distrito Federal	2 948	1 568	53.19	66 287	50 819	76.66
Durango	743	743	100.00	1 298	1 247	96.07
Guanajuato	612	482	78.76	2 726	1 534	56.27
Guerrero	1 231	1 110	89.73	1 625	1 049	64.55
Hidalgo				890	534	60.00
Jalisco	629	587	93.32	7 798	6 305	80.85
México	600	156	26.00	18 509	11 159	60.29
Michoacán	28	28	100.00	5 555	5 017	90.32
Morelos	643	568	88.33	1 027	944	91.92
Nayarit	1 674	1 586	94.74	1 549	1 013	69.27

CUADRO 2-E (CONCLUSIÓN)

Entidades federativas	Normal superior			Superior licenciatura		
	Solicitudes	Inscritos	% de inscritos solicitudes	Solicitudes	Inscritos	% de inscritos solicitudes
Nuevo León	1 921	1 687	87.82	12 246	11 815	96.48
Oaxaca	85	85	100.00	1 667	1 437	86.20
Puebla	1 682	1 667	99.11	3 477	3 109	89.42
Querétaro	105	55	52.38	1 059	782	73.84
Quintana Roo				111	111	100.00
San Luis Potosí				4 180	2 564	61.82
Sinaloa				3 699	3 562	96.30
Sonora				2 958	2 889	97.67
Tabasco				1 669	968	58.00
Tamaulipas				5 097	3 394	66.59
Tlaxcala	131	131	100.00	552	431	78.08
Veracruz	159	120	75.47	15 035	14 020	93.25
Yucatán	517	409	79.11	1 927	1 550	84.44
Zacatecas	50	50	100.00	1 068	1 068	100.00
TOTAL NACIONAL	16 238	12 748	78.51	179 418	140 275	78.18

Fuente: A.

CUADRO 2-F
MAESTROS, ESCUELAS E INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR
POR ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Suma	Maestros		Horas	Escuelas	Instituciones
		Tiempo completo	Medio tiempo			
Aguascalientes	227	34		213	7	2
Baja California Norte	808	82	86	640	21	4
Baja California Sur	85	9	1	75	3	2
Campeche	100	1	1	98	6	2
Coahuila	1 406	99	51	1 256	38	13
Colima	102		5	97	5	1
Chiapas	243	16	23	204	10	2
Chihuahua	1 120	120	98	902	18	6
Distrito Federal	16 788	3 089	1 497	12 202	103	45
Durango	482	52	30	400	13	4
Guanajuato	874	192	155	527	21	5
Guerrero	408	78	65	265	9	2
Hidalgo	242	46	34	162	7	3
Jalisco	2 239	619	176	1 444	38	4
México	2 676	320	48	2 308	16	6
Michoacán	596	87	47	456	14	3
Morelos	399	83	60	256	9	4
Nayarit	242	65	40	137	11	2

CUADRO 2 - F (conclusión)

Entidades federativas	Suma	Maestros		Horas	Escuelas	Instituciones
		Tiempo completo	Medio tiempo			
Nuevo León	3 287	795	380	2 112	49	12
Oaxaca	441	35	49	357	10	4
Puebla	984	215	260	509	18	4
Querétaro	258	50	1	207	9	3
Quintana Roo	62			62	1	1
San Luis Potosí	831	101	53	677	14	3
Sinaloa	579	111	79	389	11	5
Sonora	163	54	20	89	13	5
Tabasco	295	37	39	219	9	3
Tamaulipas	1 398	286	152	860	22	7
Tlaxcala	114	9	16	89	4	2
Veracruz	2 496	647	351	1 498	42	9
Yucatán	771	120	91	560	13	3
Zacatecas	350	68	50	232	8	1
TOTAL NACIONAL	40 980	7 520	3 958	29 502	572	172

Fuente: A.

CUADRO 3-A
MATRÍCULA DE ENSEÑANZA TÉCNICA - ESPECIALIZADA A NIVEL SUPERIOR
POR SEXOS, GRADOS Y ENTIDADES FEDERATIVAS, 1976-1977

Entidades federativas	Suma	Hombres	Mujeres	Primer grado	Otros grados	Egresados
Campeche	33	33		11	22	
Coahuila	134	28	106	88	46	35
Distrito Federal	352	173	179	199	153	50
Jalisco	182	33	149	100	82	38
Michoacán	127	118	9	65	62	
Nuevo León	32	16	16	6	26	
Oaxaca	53	47	6	40	13	
Quintana Roo	35	22	13	35		
San Luis Potosí	187	2	185	82	105	49
Tamaulipas	70	13	7	70		142
Veracruz	205	4	201	113	92	
Yucatán	59	57	57	35	24	
TOTAL NACIONAL	1 469	596	873	844	625	314

Fuente: A.

CUADRO 3-B
MATRÍCULA DE ENSEÑANZA TÉCNICA - ESPECIALIZADA A NIVEL SUPERIOR
POR ENTIDADES FEDERATIVAS Y SOSTENIMIENTOS, 1976-1977

Entidades federativas	Suma	Federal	Estatal	Autónomo	Particular y libre
Campeche	33	33			
Coahuila	134			134	
Distrito Federal	352	139		42	171
Jalisco	182		27		155
Michoacán	127	127			
Nuevo León	32				32
Oaxaca	53	53			
Quintana Roo	35	35			
San Luis Potosí	187			187	
Tamaulipas	70	63		7	
Veracruz	205		205		
Yucatán	59	59			
TOTAL NACIONAL	1 469	509	232	370	358
Distribución porcentual por sostenimientos		34.65	15.79	25.19	24.37

Fuente: A.

CUADRO 4
MATRÍCULA E INCREMENTOS DE LOS PERIODOS COMPARATIVOS
1970/1971-1976/1977 POR SOSTENIMIENTOS

	Federal			Estatal y autónomo		
	Matrícula	Absoluto	Δ %	Matrícula	Absoluto	Δ %
1970-1971	52 994			180 419		
1971-1972	64 249	11 255	21.24	212 382	31 963	17.72
1972-1973	75 443	11 194	17.42	234 911	22 529	10.61
1973-1974	78 703	3260	4.32	274 374	39 463	16.80
1974-1975	90 123	11 420	14.51	326 246	51 872	18.91
1975-1976	103 613	13 490	14.97	374 632	48 386	14.83
1976-1977	108 524	4 911	4.94	398 294	23 662	6.32
Δ promedio		9 255	12.90		36 313	14.20
Tasa geométrica			11.95			13.20

CUADRO 4 (conclusión)

	Particular			Total		
	Matrícula	Absoluto	Δ %	Matrícula	Absoluto	Δ %
1970- 1971	37 862			271 275		
1971-1972	39 346	- 1 484	- 3.92	316 077	44 802	16.51
1972-1973	44 872	5 526	14.04	355 226	39 149	12.39
1973-1974	50 820	5 948	13.25	403 897	48 671	13.70
1974-1975	55 348	4 528	8.91	471 717	67 820	16.79
1975-1976	64 867	9 519	17.20	543 112	71 395	15.14
1976-1977	63 917	- 950	- 1.46	570 735	27 623	5.09
Δ promedio		4 343	9.31		49 910	13.27
Tasa geométrica			8.73			12.40

Fuentes: A, B y C.