

Presupuesto Educativo y Pirámide Escolar en México (1976 - 1977)

Revista del Centro de Estudios Educativos (México), Vol. VIII, no. 4, 1978, pp. 175-202

Pedro Gerardo Rodríguez
Lourdes Ramos
Centro de Estudios Educativos

En este número de la Revista presentamos la información relativa al gasto y al presupuesto educativos en el año de 1977, así como datos de la pirámide escolar para el ciclo correspondiente.

El año de 1977 coincidió con la Reforma Administrativa del Gobierno Federal, por lo que la presentación de algunos informes y publicaciones cambió radicalmente. Por lo que a información educativa se refiere, se dejaron de elaborar los presupuestos modificados por programa, que preparaba el grupo para el análisis del sector educativo (GASE). En su lugar —y para 1978— la Dirección General de Programación preparó sendos volúmenes sobre la programación y la distribución del presupuesto del sector educativo. La Secretaría de Educación Pública (SEP) tampoco elaboró —para 1977— los cuadros analíticos del presupuesto global de los Estados de la República ni del destinado a los servicios educativos. Así pues, incluimos sólo la información referente al presupuesto de egresos de la federación, en el ramo educativo, para 1977. Incluimos, asimismo, algunos resúmenes analíticos con información correspondiente a 1978 y, finalmente, presentamos algunos datos de la matrícula escolar para el ciclo 1976-1977.

En el cuadro 1 puede observarse la evolución del gasto educativo nacional con relación al PNB, hasta el año de 1976.

Los cuadros 2 al 4 presentan resúmenes por programas del presupuesto educativo en 1977. En el cuadro 2 se ofrece el presupuesto de egresos de la federación en 1977 y su respectiva distribución porcentual; en el cuadro 3 se expone la distribución del presupuesto por programas y por tipo de gasto (corriente y de capital), y en el cuadro 4 se presenta un resumen del presupuesto de egresos de la federación, en el ramo educativo, desglosado por programas y por subprogramas, así como la distribución porcentual de estos últimos.

En los cuadros del 5 al 7 se ofrecen algunos resúmenes de la programación y la distribución del presupuesto educativo para 1978. Esta información está presentada según el nuevo formato adoptado por la SEP. En el cuadro 5 se expone una síntesis de la programación del presupuesto por áreas programáticas para 1978, así como su distribución porcentual; el cuadro 6 presenta la información agregada por programas y su distribución porcentual.

En el cuadro 7 se ofrece la información referente a la distribución del presupuesto en 1978 desagregado por subsectores.

El cuadro 8 expone la información analítica sobre la parte que de sus respectivos presupuestos de egresos los Estados dedican a la educación; la información viene desagregada para el periodo 1971-1976 y para cada entidad federativa. Asimismo, se presentan las diferencias porcentuales durante dichos periodos,

En el cuadro 9 se presenta información sobre la evaluación de los ingresos de las universidades de los Estados para e¹ periodo 1969-1976. La información se presenta desagregada por fuentes de financiamiento.

El cuadro 10 ofrece un resumen del costo unitario de los programas del gobierno federal.

Finalmente, el cuadro 11 expone un resumen de la matrícula del sistema educativo por niveles y grados para el periodo 1958-1977, así como los cambios ocurridos en cada sexenio. En el cuadro 12 aparece la matrícula absoluta de los 21 años de escolaridad del sistema para el periodo 1958-1977 y sus respectivas distribuciones porcentuales.

CUADRO 1 RELACIONES ENTRE EL GASTO EDUCATIVO Y EL PNB

Años	PNB*	Gasto educativo*	%
1958	135 500	2 168.0	1.60
1964	199 390	5 807.4	2.91
1970	296 600	9 079.6	3.06
1976	396 800	17 361.2	4.38

* Millones de pesos a precio de 1960.

Fuente: *Revista del Centro de Estudios Educativos*, Vol. VII, no. 3, 1977, pp. 7 y 11.

Nota del Editor: con el deseo de mejorar la calidad de la información estadística del sistema educativo nacional, a partir del año entrante (Vol. IX) esta sección aparecerá dos veces por año: en el número correspondiente al segundo trimestre se presentará la información referente a la alfabetización, la enseñanza preescolar, la primaria, la media básica y la media superior, y en el número correspondiente al cuarto trimestre, se presentará la información relativa a la enseñanza superior, al gasto educativo y a la pirámide escolar.

CUADRO 2
RESUMEN PROGRAMÁTICO DEL PRESUPUESTO EDUCATIVO 1977
(miles de pesos)

Programas	Total	Gasto Corriente ¹	Gasto Capital ²
Preescolar	1 316 359	1 253 725	62 643
Primaria	22 964 508	21 645 502	1 319 006
Ciclo básico educación media	11 533 100	10 183 289	1 349 811
Ciclo superior educación media	6 631 273	5 566 178	1 065 095
Educación superior e investigación científica y tecnológica	11 111 913	9 856 748	1 255 165
Sistemas abiertos	437 279	434 894	2 385
Grupos marginados	2 565 495	2 709 959	355 536
Participación social	293 321	275 416	17 905
Difusión artística literaria y conservación del patrimonio nacional	817 632	715 754	101 878
Investigación educativa	118 731	109 631	9 100
Planeación, coordinación y administración del sistema	1 251 394	674 785	577 109
Estructura jurídica	29 784	2 9 624	160
Servicio de apoyo	814 856	672 991	141 865
TOTAL	59 885 645	53 627 996	6 257 649

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación 1977. Ramo XI, Educación Pública. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. México.

¹ Incluye las remuneraciones tanto ordinarias como complementarias y eventuales a los servicios personales.

² Incluye transferencias, adquisición de bienes para fomento y conservación e inversiones financieras.

CUADRO 3 PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN 1977

Programas	Total (miles de pesos)	%
Educación preescolar	1 316 359	2.20
Educación primaria	22 964 508	38.35
Ciclo básico de educación media	11 533 100	19.26
Ciclo superior educación media	6 631 273	11.07
Educación superior e investigación científica y tecnológica	11 111 913	18.56
Sistema abiertos	437 279	0.49
Atención a grupos marginados	2 565 495	4.28
Mecanismos de participación social	293 321	0.49
Difusión artística literaria y conservación del patrimonio cultural	817 632	1.36
investigación educativa	118 731	0.20
Planeación, coordinación y Administración del sistema	1 251 394	2.09
Estructura jurídica	29 784	0.05
Servicios de apoyo	814 856	1.36
TOTAL	59 885 645	100.00

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación 1977, Ramo XI, Educación Pública, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, México.

CUADRO 4 PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN 1977

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
EDUCACIÓN PREESCOLAR		
Centro de Desarrollo Infantil	48 765	3.70
Educación preescolar	1 201 367	91.26
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	55 874	4.24
Servicios generales	10 353	0.79
TOTAL	1 316 359	100.00
EDUCACIÓN PRIMARIA		
Educación primaria en México	3 746 429	16.31
Educación primaria en los estados	16 299 987	70.98
Educación física	575 454	2.50
Comisión Nacional de los Libros de Texto Gratuitos	679 406	2.96
Consejo Nacional de Fomento Educativo Centro Escolar "Universitario Carranza"	544	0.00
Higiene Escolar	94 730	0.41
Comité Administrativo del Programa Federal de Construcción de Escuelas	1 214 295	5.29
Mejoramiento profesional del magisterio	125 156	0.54
Federación de la Educación en el estado de Querétaro	2 309	0.01
Federación de la Educación en el estado de Tamaulipas	3 667	0.01
Federación de la Educación en el estado de Hidalgo	40 390	0.17

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
Federalización de la Educación en el estado de Oaxaca	5 107	0.02
Servicios generales	177 034	0.77
TOTAL	22 964 508	100.00
CICLO BÁSICO DE EDUCACIÓN MEDIA		
Educación superior	12 720	0.11
Educación media	5 297 760	45.94
Educación física	77 530	0.67
Ciencia y tecnología del mar	178 060	1.54
Educación tecnológica y agropecuaria	1 979 291	17.16
Educación tecnológica industrial	2 371 505	20.56
Comité Administrativo del Programa Federal de Construcción de Escuelas	1 445 180	12.53
Mejoramiento del magisterio	69 481	0.61
Coordinación del servicio nacional de orientación vocacional	7 299	0.06
Servicios generales	94 274	0.82
TOTAL	11 533 100	100.00
CICLO SUPERIOR DE EDUCACIÓN MEDIA		
Universidades, escuelas e institutos de educación técnica profesional y cultural	918 801	13.86
UNAM	1 871 992	28.23
Educación superior	452 553	6.82

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
Educación media	13 106	0.20
Ciencia y tecnología del mar	26 297	0.40
Educación y tecnología agropecuaria	230 535	3.48
Educación tecnológica industrial	534 590	8.06
Programa Nacional de Formación de Profesores	10 500	0.16
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	1 051 800	15.86
Mejoramiento profesional del magisterio	11 379	0.17
Colegio de Bachilleres	315 030	4.75
IPN	1 025 227	15.46
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN	61 543	0.93
Instalaciones del IPN	88 395	1.33
Servicios generales	19 525	0.29
TOTAL	6 631 273	100.00
EDUCACIÓN SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA		
Ciencia Y Tecnología del mar	11 583	0.10
Universidades, escuelas e institutos de educación técnica, profesional y cultura	1 122 978	0.10
UNAM	3 977 983	35.80
Colegio de México	62 975	0.57
Ciudad Universitaria de París Pabellón de México	2 148	0.02
Educación superior	924 816	8.32

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
Centro Nacional de Enseñanza Técnica Industrial	71 290	0.64
Educación técnica agropecuaria	91 283	0.82
Educación normal	748 751	6.74
Centro de Investigación y Estudios Avanzados	110 617	1.0
Centro Regional de Enseñanza Técnica Industrial Guadalajara, Jal.	29 799	0.27
Centro Nacional de Enseñanza Técnica Industria, Equipo para Institutos Tecnológicos Industriales	42 105	0.38
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	18 698	0.17
Programa Nacional de Formación de Profesores	24 500	0.22
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	1 156 623	10.41
Educación especial	5 153	0.05
Mejoramiento profesional del magisterio	24 381	0.22
Consejo Nacional de Fomento Educativo, Escuelas Superiores de Agricultura	56 000	0.50
Consejo Nacional de Fomento Educativo, UAM	556 661	5.00
Consejo Nacional de Fomento Educativo, Escuelas Superiores de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22 600	0.20
IPN	1 476 536	13.29
Instituto Nacional de Antropología e Historia	19 861	
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN	79 754	0.72
Patronato de Obras Instalaciones del IPN	173 931	1.57

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
Centro de Estudios Económicos y Sociales del 3er. Mundo, A. C.	60 000	0.54
Educación física	15 507	0.14
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales	5 00	0.04
Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales "Vicente Lombardo Toledano"	1 000	0.01
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A. C.	25 853	0.23
Servicios generales	54 624	0.49
Nivelación de suelos para el personal de organismos	100 000	0.90
Universidades e institutos de provincia pago de pasivo	38 903	0.35
TOTAL	11 111 913	100.00
SISTEMAS ABIERTOS		
Educación fundamental	160 644	36.74
Plan Nacional de Educación De Adultos	13 000	2.97
Censos educativos y culturales	801	0.18
Educación audiovisual	259 788	59.41
Servicios generales	3 046	0.70
TOTAL	437 279	100.00

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
ATENCIÓN A GRUPOS MARGINADOS		
Instituto Nacional Indigenista	347 057	13.53
Centro Coordinador para el Desarrollo de la Zona Huicot	3 350	0.13
Educación extraescolar en el medio urbano	64 073	2.50
Educación fundamental	173 022	6.74
Educación extraescolar en el medio indígena	1 081 085	42.14
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	342 939	13.37
Educación especial	152 379	5.94
Educación extraescolar en el medio rural	338 791	13.20
Centro de Investigación para la Integración Social	2 000	0.08
Consejo Nacional de Fomento Educativo Escuelas primarias comunitarias	39 493	1.54
Servicios generales	21 306	0.83
TOTAL	2 565 495	100.00
MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL		
Instituto Nacional de la Juventud Mexicana	110 807	37.78
Educación física	65 675	22.39
Coordinación Deportiva Mexicana	27 926	9.52

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
IPN fútbol americano	3 900	1.33
Confederación Nacional de Cámaras industriales	1 815	0.62
CONAFE, Gastos de Operación	13 876	4.73
Consejo Nacional Tecnológico de Educación	6 805	2.32
Consejo Nacional de Fomento de los Recursos Humanos para la Industria	1 918	0.65
Servicios generales	599	0.20
Instituto Nacional del Deporte	60 000	20.46
TOTAL	293 321	100.00
DIFUSIÓN ARTÍSTICA, LITERARIA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL		
Colegio Nacional	6 256	0.76
Banco de México. Para los gastos de Sostenimiento de la casa del disco	400	0.05
Seminario de cultura mexicana	2 595	0.32
Centro Regional Latinoamericano de Estudios para la Conservación y Restauración de Bienes Culturales	2 539	0.31
Academia de Artes	1 119	0.14
Centro de Investigaciones Superiores del INAH	16 688	2.04
Arte popular	10 078	1.23
Divulgación	71 049	8.69
INAH	313 634	38.36

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
INAH	376 845	46.09
Consejo de Danza	3 900	0.48
Festival Internacional Cervantino	1 000	0.12
Servicios especiales	3 329	0.41
Conservatorio Nacional de Música	8 200	1.00
TOTAL	817 632	100.00
INVESTIGACIÓN EDUCATIVA		
Centro Regional de Alfabetización Funcional en las Zonas Rurales de América Latina	2 323	1.96
Instituto Latinoamericano de la UNESCO en el D. F.	2 922	2.46
Centro para el Estudio de Medios y Procedimientos Avanzados de la Educación	62 156	52.35
Mejoramiento profesional del magisterio	39 417	33.20
Instituto Nacional de Investigación Educativa	11 494	9.68
Servicios generales	419	0.35
TOTAL	118 731	100.00
PLANEACIÓN, COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA		
Secretaría Particular	6 514	0.54
Educación primaria y normal	4 214	0.34
Educación media técnica y superior	1 966	0.16

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
Cultura popular y educación Extraescolar	2 283	0.18
Oficialía Mayor	13 691	1.09
Planeación y Coordinación Educativa	13 392	1.07
Administración	89 399	7.14
Profesiones	31 477	2.52
Edificios	46 078	3.68
Relación educativa, científica y cultural	4 184	0.33
Becas	2 878	0.23
Comité Administrador del Programa Federal del Construcción de Escuelas	700 705	55.99
Auditoría e inspección administrativa	22 662	1.81
Planeación educativa	92 878	7.42
Coordinación educativa	8 056	0.64
Unidades de servicios descentralizados	45 183	3.61
Centro de Cómputo	24 164	1.93
Centro de Capacitación Administrativa y Profesional	350	.03
Comisión Nacional de Escalafón	17 585	1.41
Reforma Administrativa	4 706	0.38
Información y Difusión	10 254	0.82
Personal	45 488	3.64
Servicios generales	3 604	0.29
Rehabilitación	59 683	4.77
TOTAL	1 251 394	100.00

CUADRO 4 (continuación)

Programas y subprogramas	Asignación anual (miles de pesos)	%
ESTRUCTURA JURÍDICA		
Asuntos Jurídicos y revalidación de estudios	10 563	35.46
Derecho de Autor	19 011	63.83
Servicios generales	210	0.71
TOTAL	29 784	100.00
SERVICIOS DE APOYO		
TOTAL	814 856	100.00

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación 1977. Ramo XI, Educación Pública. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. México.

**CUADRO 5
PROGRAMACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO 1978**

Áreas programáticas	Total (miles de pesos)	%
Educación formal	59 656 299	80.22
Educación no-formal y capacitación	3 291 197	4.43
Cultura	1 384 339	1.86
Juventud, recreación y deporte	464 209	0.62
Formación de recursos humanos e investigación educativa	1 928 070	2.59
Administración, apoyo técnico y Servicios complementarios	7 544 366	10.14
Recursos pendiente de distribución	104 275	0.14
TOTAL	74 372 755	100.00

Fuente: Programación del Sector Educativo 1978, SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa. Dirección General de Programación, México.

CUADRO 6 PROGRAMACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO 1978

Áreas programáticas y subprogramas	Presupuesto (miles de pesos)	%
EDUCACIÓN FORMAL		
Educación básica preescolar	1 540 266	2.07
Educación básica primaria	24 606 572	33.09
Educación básica secundaria	12 647 421	17.00
Educación básica especial	208 827	0.28
Educación media	8 374 404	11.26
Educación superior	12 278 809	16.51
EDUCACIÓN NO FORMAL Y CAPACITACIÓN		
Servicios educativos a zonas deprimidas y grupos marginados	1 789 732	2.41
Capacitación	1 460 213	1.96
Sistemas abiertos	41 252	0.06
CULTURA		
Conservación y difusión del patrimonio cultural de México	216 905	0.29
Fomento y difusión de las artes	537 153	0.72
Promoción, fomento y difusión de la cultura popular	29 910	0.04
Sistema Nacional De Museos	126 988	0.17
Sistema Nacional De Bibliotecas	154 215	0.21
Promoción editorial	133 897	0.18
Cultura y educación audiovisual	185 271	0.25

CUADRO 6 (continuación)

Áreas programáticas y subprogramas	Presupuesto (miles de pesos)	%
JUVENTUD, RECREACIÓN Y DEPORTE		
Deporte "amateur" no escolarizado	229 389	0.31
Recreación no deportiva	88 510	0.12
Promoción juvenil	140 163	0.19
Salud integral	6 147	0.01
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA		
Formación del magisterio	1 120 621	1.51
Actualización, mejoramiento y superación del magisterio	432 486	0.58
Formación de maestros y promotores para la educación no-formal	7 900	0.01
Formación y capacitación de personal técnico y administrativo	17 396	0.02
investigación y tecnología educativa	349 667	0.47
ADMINISTRACIÓN, APOYO TÉCNICO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS		
Administración central	2 862 484	3.85
Administración general del sistema	2 634 867	3.54
Planeación	303 615	0.41
Material didáctico	782 817	1.05
Servicios complementarios al educando	960 583	1.29
Recursos pendientes de distribución	104 275	0.14
TOTAL	74 372 755	100.00

Fuente: Programación del Sector Educativo 1978, SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa. Dirección General de Programación. México.

**CUADRO 7
DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO 1978**

Subsectores	Regularizado	Erogaciones Extraordinarias	Total
Secretaría de Educación Pública	4 212 530	353 680	4 566 210
Subsecretaría de Educación Básica	32 859 426	885 104	33 744 530
Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológica	11 504 111	1 041 779	12 545 890
Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica	12 169 745	12 126	12 181 871
Subsecretaría de Cultura y Recreación	2 374 348	118 492	2 492 840
Subsecretaría de Planeación Educativa	5 242 677	134 267	5 376 944
Oficialía Mayor	3 243 298	221 172	3 464 470
T O T A L	71 606 135	2 766 620	74 372 755

Fuente: Programación del Sector educativo 1978, SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa. Dirección General de Programación, México.

CUADRO 8
PORCENTAJES DEL PRESUPUESTO QUE LOS ESTADOS
DEDICAN A LA EDUCACIÓN

Entidades federativas	PORCENTAJES			
	1971	1974	1975	1976
Aguascalientes	18.2	13.7	17.1	9.3
Baja California Norte	46.7	53.0	50.1	50.6
Baja California Sur			1.1	2.4
Campeche	21.2	22.1	22.1	22.8
Coahuila	34.2	25.6	28.0	28.0
Colima	29.9	63.6	33.4	34.5
Chiapas	30.1	33.8	41.1	45.5
Chihuahua	34.1	23.2	46.1	55.7
Durango	31.3	33.6	43.0	41.2
Guanajuato	30.1	47.3	52.3	51.5
Guerrero	23.1	23.2	19.1	29.2
Hidalgo	25.7	34.0	25.1	24.9
Jalisco	42.9	31.2	37.0	29.2
México	39.6	24.3	22.1	24.9
Michoacán	16.8	30.7	35.1	27.1
Morelos	17.6	20.3	21.1	29.3
Nayarit	30.3	33.7	36.1	47.3
Nuevo León	64.2	69.3	74.2	55.1
Oaxaca	45.5	15.2	10.0	8.4
Puebla	41.7	39.5	45.4	51.9
Querétaro	13.4	16.6	21.0	12.5
Quintana Roo				4.1
San Luis Potosí	42.7	45.4	50.5	50.5
Sinaloa	39.2	35.8	45.4	38.6
Sonora	36.0	42.9	46.0	47.1
Tabasco	35.9	27.0	29.3	29.3
Tamaulipas	31.0	35.2	31.3	34.5
Tlaxcala	37.7	37.0	34.1	27.5
Veracruz	54.7	51.1	64.1	56.08
Yucatán	25.0	37.3	37.4	35.3
Zacatecas	35.5	45.4	30.0	34.1
TOTAL	38.5	35.4	38.0	37.8

CUADRO 8 (conclusión)

Entidades federativas	DIFERENCIAS PORCENTUALES		
	1974 - 71	1975 - 74	1976 - 75
Aguascalientes	- 4.5	3.4	- 7.8
Baja California Norte	6.3	- 2.9	0.5
Baja California Sur			1.3
Campeche	0.9	0	0.7
Coahuila	- 8.6	2.4	0
Colima	33.7	- 30.2	1.1
Chiapas	3.7	7.3	4.4
Chihuahua	- 10.9	22.9	9.6
Durango	2.3	9.4	- 1.8
Guanajuato	17.2	5.0	- 0.8
Guerrero	0.1	- 4.1	10.1
Hidalgo	8.3	- 8.9	- 0.2
Jalisco	- 11.7	5.8	- 7.8
México	- 15.3	- 2.2	2.8
Michoacán	13.9	4.4	- 8.0
Morelos	2.7	0.8	8.2
Nayarit	3.4	2.4	11.2
Nuevo León	5.1	4.9	- 19.1
Oaxaca	- 30.3	- 5.2	- 1.6
Puebla	- 2.2	5.9	6.5
Querétaro	3.2	4.4	- 8.5
Quintana Roo			
San Luis Potosí	2.7	4.6	0.5
Sinaloa	- 3.4	9.6	- 6.8
Sonora	6.9	3.1	1.1
Tabasco	- 8.9	2.3	0
Tamaulipas	4.2	- 0.8	3.2
Tlaxcala	- 0.7	- 2.9	- 6.6
Veracruz	- 3.6	13.0	- 7.3
Yucatán	12.3	0.1	2.1
Zacatecas	12.9	- 15.4	4.1
TOTAL	- 3.1	2.6	- 0.2

Fuente: *Revista del Centro de Estudios Educativos*, Vol. VII, no. 4, 1977, p. 134. México.

CUADRO 9
INGRESOS POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LAS UNIVERSIDADES DE LOS ESTADOS
1969-1976
(miles de pesos)

Años	Gobierno federal	Gobierno estatal	Ingresos propios	Total
1969	104 703.7	209 633.0	60 962.6	375 299.3
1970	103 919.9	250 031.9	87 616.1	441 567.9
1971	106 307.6	295 874.7	90 844.1	493 027.2
1972	214 558.2	340 900.0	108 068.1	663 520.3
1973	366 786.9	413 774.0	137 286.7	917 847.6
1974	652 559.9	481 740.5	173 545.4	1 307 845.0
1975	985 082.6	751 906.2	213 344.1	1 950 332.9
1976	1 503 557.9	1 123 734.3	238 989.7	2 866 281.9

Fuente: La Enseñanza Superior en México 1970-1976, ANUIES. Secretaría General Ejecutiva. México, 1976.

CUADRO 10
MATRÍCULA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL POR NIVELES Y GRADOS

Tipo de enseñanza	AÑOS				
	1958 ¹	1964 ¹	1970-71 ²	1975-76 ²	1976-77 ³
PREESCOLAR					
Primero	51 911	84 463	106 298	134 292	157 323
Segundo	65 226	106 246	129 771	164 835	190 734
Tercero	75 841	123 165	164 069	237 963	279 823
Total	192 978	313 874	400 138	537 090	627 880
PRIMARIA					
Primero	1 618 520	2 416 854	2 693 142	3 139 678	3 243 659
Segundo	880 072	1 453 573	1 831 122	2 287 899	2 414 157
Tercero	621 198	1 098 154	1 154 660	1 912 552	2 039 061
Cuarto	424 991	810 349	1 271 078	1 593 991	1 729 310
Quinto	311 843	627 432	1 047 565	1 381 865	1 455 954
Sexto	248 678	493 416	850 623	1 154 430	1 266 080
Total	4 105 302	6 899 778	9 248 190	11 461 415	12 148 221
TERMINAL ELEMENTAL					
Primero	ND	ND	89 847	144 708	145 642
Segundo	ND	ND	37 017	63 341	63 590
Tercero	ND	ND	20 583	31 986	32 604
Cuarto	ND	ND	305	3 039	2 546
Total			147 752	243 074	244 382
MEDIA BÁSICA					
Primero	157 728	313 998	459 942	786 415	875 436
Segundo	89 331	199 269	356 906	612 718	702 124
Tercero	55 456	142 860	285 369	498 920	575 064
Total	302 515	655 560	1 102 217	1 898 053	215 262

TERMINAL MEDIA					
Primero	10 088	19 623	16 934	38 434	36 680
Segundo	4 854	16 854	10 231	22 676	22 085
Tercero	3 636	10 174	6 290	14 417	15 822
Cuarto			316	2 855	3 085
Total	18 578	46 651	33 861	78 382	77 672
MEDIO SUPERIOR					
Primero	16 714 ^a	52 493 ^a	151 639	292 717	243 335
Segundo	8 933 ^a	39 036 ^a	100 540	203 711	168 095
Tercero	1 414 ^a	1 068 ^a	27 316	111 207	131 227
Total	27 061	92 597	279 495	607 635	542 567
EDUCACIÓN NORMAL					
Primero	ND	ND	20 638	38 660	43 451
Segundo	ND	ND	18 062	30 431	38 302
Tercero	ND	ND	16 693	25 006	29 971
Cuarto	ND	ND	550	17 405	24 257
Total			55 943	111 502	135 981
SUPERIOR					
Primero	22 756	39 562	84 791	158 617*	164 861*
Segundo	15 977	26 982	62 393	127 088*	119 183*
Tercero	11 979	20 269	49 915	104 278*	97 657*
Cuarto	9 024	15 692	41 776	82 553*	77 180*
Quinto	5 458	9 952	29 298	55 940*	52 504*
Sexto	1 211	2 410	3 102	14 636*	13 650*
Total	66 405	114 867	271 375	543 112*	525 035*
TOTAL GENERAL	4 712 839	8 123 627	11 538 871	15 480 263	16 454 452

CUADRO 10 (conclusión)

	TASAS SIMPLES DE CRECIMIENTO			
	1964 / 58	1970-71 / 64	1975-76 / 70-71	1976-77 / 70-71
PREESCOLAR				
Primero	62.71	25.85	26.44	48.00
Segundo	62.89	22.14	27.02	46.98
Tercero	62.40	33.21	45.04	70.55
Total	62.65	27.48	34.23	56.91
PRIMARIA				
Primero	49.32	11.43	16.25	20.44
Segundo	65.16	25.97	24.94	31.84
Tercero	76.78	5.14	65.64	76.59
Cuarto	90.67	56.85	25.40	36.05
Quinto	101.20	66.963	31.91	38.98
Sexto	98.41	72.39	35.71	48.84
Total	68.07	34.04	23.93	31.35
TERMINAL ELEMENTAL				
Primero	ND	ND	61.06	62.10
Segundo	ND	ND	71.11	71.78
Tercero	ND	ND	55.40	58.40
Cuarto	ND	ND	896.39	734.75
Total			64.51	65.40
MEDIA BÁSICA				
Primero	99.07	46.47	70.98	90.33
Segundo	123.06	79.10	71.67	96.72
Tercero	157.12	100.12	74.83	101.51
Total	116.80	68.05	72.20	95.29

TERMINAL MEDIA					
Primero	94.51	–	13.70	126.96	116.60
Segundo	247.21	–	38.76	119.71	113.98
Tercero	179.81		38.17	129.20	151.54
Cuarto				803.48	876.26
Total	151.10		27.42	131.48	129.38
MEDIA SUPERIOR					
Primero	214.06		188.87	93.03	60.46
Segundo	336.98		157.55	102.61	67.19
Tercero	– 23.20		2 457.68	307.11	380.40
Total	242.17		201.84	117.40	94.15
TERMINAL NORMAL					
Primero	ND		ND	87.32	110.53
Segundo	ND		ND	68.48	112.05
Tercero	ND		ND	49.79	79.54
Cuarto	ND		ND	3 164.54	4.410.36
Total				99.31	143.07
SUPERIOR					
Primero	73.85		114.32	87.06	94.43
Segundo	68.88		131.23	103.68	91.01
Tercero	69.20		146.26	108.91	95.64
Cuarto	73.89		166.22	97.60	84.74
Quinto	82.33		194.39	90.93	79.20
Sexto	99.00		28.71	371.82	340.00
Total	72.97		136.16	100.20	93.54

a Incluye datos de los niveles 4º, 5º y 6º media inferior.

* Datos estimados.

1 *Revista del centro de Estudios Educativos*, Vol. I, no. 4, 1971, p. 165.

2 *Revista del centro de Estudios Educativos*, Vol. II, no. 4, 1977, pp. 143-145.

3 Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-1977.

Dirección General de Programación. Dirección de estadística Educativa. SEP.

ND= No hay datos.

CUADRO 11
MATRÍCULA ABSOLUTA EN LOS 21 AÑOS DE ESCOLARIDAD DEL SISTEMA

Niveles	NÚMEROS ABSOLUTOS				
	1958	1964	1970 - 71	1975 - 76	1976 - 77
1° Preescolar	51 911	84 463	106 298	134 292	157 323
2° Preescolar	65 226	106 246	1 29 771	164 835	190 734
3° Preescolar	75 841	123 165	164 069	237 9630	279 823
1° Primaria	1 618 520	2 416 520	2 693 142	3 130 678	3 243 659
2° Primaria	880 072	1 453 573	1 831 122	2 287 899	2 414 157
3° Primaria	621 198	1 098 154	1 154 660	1 912 552	2 039 061
4° Primaria	424 991	810 349	1 271 078	1 593 991	1 729 310
5° Primaria	311 843	627 432	1 047 565	1 381 865	1 455 954
6° Primaria	248 678	493 416	850 623	1 154 430	1 266 080
1° Media inferior	157 728	313 998	459 945	786 415	875 436
2° Media inferior	89 331	199 269	356 906	612 718	702 124
3° Media inferior	55 456	142 593	285 369	498 920	575 064
1° Media superior ²	16 714 ¹	52 493 ¹	151 639	292 717	243 335
2° Media superior ²	8 933 ¹	39 036 ¹	100 540	203 711	168 095
3° Media superior ²	1 414 ¹	1 068 ¹	27 316	111 207	131 227
1° Profesional superior	22 756	39 562	84 791	158 617*	164 861*
2° Profesional superior	15 977	26 982	62 393	127 088*	119 183*
3° Profesional superior	11 979	20 269	49 915	104 278*	97 657*
4° Profesional superior	9 024	15 692	41 776	82 553*	77 180*
5° Profesional superior	5 458	9 952	29 298	55 940*	52 504*
6° Profesional superior	1 211	2 410	3 102	14 636*	13 659*
TOTAL GENERAL	4 694 261	8 076 976	10 901 318	15 047 305	15 996 417

CUADRO 11 (conclusión)

PORCENTAJES Niveles	1958	1964	1970 - 71	1975 - 76	1976 - 77
1° Preescolar	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0
2° Preescolar	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2
3° Preescolar	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7
1° Primaria	34.5	29.9	24.7	20.8	20.4
2° Primaria	18.7	18.0	16.8	15.2	15.1
3° Primaria	13.2	13.6	10.6	12.7	12.7
4° Primaria	9.1	10.0	11.6	10.6	10.8
5° Primaria	6.6	7.8	9.6	9.2	9.1
6° Primaria	5.3	6.1	7.8	7.7	7.9
1° Media inferior	3.4	3.9	4.2	5.2	5.5
2° Media inferior	1.9	2.5	3.3	4.1	4.4
3° Media inferior	1.2	1.8	2.6	3.3	3.6
1° Media superior ²	0.4	0.6	1.4	2.0	1.5
2° Media superior ²	0.2	0.5	0.9	1.3	1.1
3° Media superior ²	0.0	0.0	0.3	0.7	0.8
1° Profesional superior	0.5	0.5	0.8	1.1	1.0
2° Profesional superior	0.3	0.3	0.6	0.8	0.7
3° Profesional superior	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6
4° Profesional superior	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5
5° Profesional superior	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
6° Profesional superior	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
TOTAL GENERAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Incluye los niveles de 4°, 5° y 6° de media inferior.

² No incluye normal.

* Datos estimados.

Fuentes: *Revista del Centro de Estudios Educativos*, Vol. I, no. 4, 1971, p. 165; Vol. VII, no. 4, 1977, pp. 143-145.

Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-1977.

Dirección General de Programación. Dirección de Estadística Educativa, SEP.

CUADRO 12 RESUMEN DEL COSTO UNITARIO FEDERAL

Niveles	COSTO UNITARIO			TASA DE CRECIMIENTO SIMPLE
	1974	1975	1976	1976 - 1974
Preescolar	1 169	1 965	2 616	123.78
Primaria	983	1 362	1 793	82.40
Media básica	2 034	3 833	5 020	146.80
Centro de Estudios Técnicos Agropecuarios	12 476	10 516	13 994	12.17
Escuelas Tecnológicas Agropecuarias	5 667	6 888	8 503	50.04
Normales urbanas	8 742		10 656	21.89
Centros regionales normales	8 733		8 870	1.57
Centros Regionales de Educación Fundamental	4 673	790	11 018	135.78
Centro de Estudios Básicos para Adultos	486	966	913	8.86
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	4 732	7 864	9 053	91.31
Escuela Tecnológica Industrial	4 722	5 895	7 053	49.36
Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial		5 978	6 215	3.96*
Educación Audiovisual	1 856	1 629	2 837	52.86

* 1976 / 1975.

Fuente: Presupuestos modificados por programa para 1974, 1975 y 1976. SEP.