

1345
Folk.
371.4
3

MINISTERIO DE EDUCACION Y JUSTICIA

SUBSECRETARIA DE EDUCACION

DIRECCION NACIONAL DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA

SECTOR CURRICULUM



1. No. de	EDUCACION
2/8/90	
Any	
1990	2

Foll.
371.4
5

001845
Foll. 371.4/5
✓

MINISTRO DE EDUCACION Y JUSTICIA
Profesor Antonio F. Salonia

SUBSECRETARIO DE EDUCACION
Doctor Luis Antonio Barry

DIRECTORA NACIONAL DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA
Profesora Ana M. Aimetta de Colotti

SUBDIRECTORA NACIONAL DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA
Profesora Celia F. Menoyo

SECTOR CURRICULUM
Profesora María del Carmen Galloni

015742

Este trabajo fue realizado por:

Prof. María del Carmen Galloni
Jefe del Sector Curriculum

Prof. Ana María Bogani
Prof. Elsa Dolores Estévez de Destuet
Prof. Juan Antonio Gatti
Prof. Hortensia Lila González
Prof. Elena Membrado
Prof. Beatriz Rosa Wolfson de Kogan

Diiseño de tapa
Arq. Leonardo Simone

LA EDUCACION EN AMERICA DEL NORTE

El Ministerio de Educación, a través del Sector Curriculum de la Dirección Nacional de Educación Inicial y Primaria, ha elaborado el presente trabajo, que complementa una de las acciones que le son propias desde hace más de una década; el estudio de la organización de la educación en los distintos países, con el nombre de Sistemas Educativos.

Este trabajo desarrolla en forma comparativa una serie de datos que hacen a los problemas educativos de los países de América del Norte. (Anteriores publicaciones se han referido a Europa y América del Sur).

Los informes, por datos numéricos o porcentajes, destacan la relación entre la población y su nivel de instrucción, los índices de analfabetismo, los períodos de escolaridad obligatoria, número de escuelas, de personal docente, de alumnos matriculados en los distintos niveles y también los porcentajes de los gastos destinados por los países para educación.

El objetivo es que esta tarea sea instrumento útil para los interesados en la investigación y estudio de la educación comparada,

Los informes estadísticos corresponden al Anuario Estadístico de UNESCO 1988 y de Estadísticas de la Educación Canadiense. (1988-89).

Los cuadros con informes son los siguientes;

- Estimación de población, superficie, densidad de población.

Mundial

Africa

América

Asia

Europa (incluido U.R.S.S.)

Oceanía

- Estimación de la población mundial de 0 a 24 años su proyección hasta el año 2000;

Para los países de Norte América;

Canadá

Estados Unidos

México

Los cuadros de información son;

- Estimación de la población, superficie, densidad de población.

- Estimación de analfabetismo. Grupo de edad; mayor de 15 años.

- Año de estimación, población total, urbana y rural.

- Porcentaje total de analfabetismo, de analfabetismo masculino y de analfabetismo femenino.

- Distribución de la población en nivel de instrucción

- Año de información

- Tipo de población; total, urbana, rural

- Grupos de edad para población total; 15 a 19 - 20 a 24 - 25 a 34 - 35 a 44 - 45 a 54 - 55 a 64 - más de 65 - más de 25.

Para población urbana : más de 25 años.

Para población rural; más de 25 años.

- Población para cada grupo.
- Porcentajes de población sin escolaridad para cada grupo.
- Porcentajes de población con escolaridad primer nivel incompleta (referido a la obligatoriedad) para cada grupo.
- Porcentajes de población con escolaridad primer nivel completa (referido a la obligatoriedad) para cada grupo.
- Porcentaje de población que accedió al 2º nivel.
- Porcentaje de población que accedió a la educación post-secundaria.(tercer nivel)
- Sistemas nacionales de enseñanza de Canadá, Estados Unidos y México.

Escolaridad obligatoria

- Límites de edad
- Duración en cursos (años)
- Edad de admisión en la escuela anterior al primer nivel.
- Límites de edad para enseñanza primaria.
- Edades para enseñanza secundaria (1º ciclo, 2º ciclo)

- Tasas de escolarización
- Año de información.
- Primer nivel, tasa bruta y tasa neta.
- Segundo nivel; tasa bruta y tasa neta.
- Tercer nivel; tasa bruta.

- Enseñanza anterior al primer nivel (inicial)
- Año de información
- Número de escuelas
- Número de personal docente, total y porcentaje de personal docente femenino.
- Número de alumnos matriculados; total y porcentaje de alumnas; porcentaje de privados

- Enseñanza de primer nivel
- Año de información
- Número de escuelas
- Número de personal docente: total y porcentaje de personal docente femenino.
- Número de alumnos matriculados: total, porcentaje de alumnos, porcentaje de privados.

- Enseñanza de segundo nivel (general, normal y técnica)
- Año de información.
- Número de personal docente: total y femenino.
- Número de alumnos matriculados y porcentaje femenino.

- Enseñanza de tercer nivel
- Año de información
- Número de estudiantes por 100 000 habitantes
- Número de estudiantes matriculados
- Número de personal docente

Gastos públicos destinados a la Educación

- Año de información
- Gastos totales en educación
 - . Porcentaje del producto nacional bruto (P.N.B.)
 - . Porcentaje de gastos totales del Gobierno
- Gastos ordinarios en educación
 - . Porcentaje del total
 - . Porcentaje del P.N.B.
 - . . Porcentaje de los gastos totales del Gobierno

Estadísticas Educativas en Canadá (1988 - 1989)

- Enseñanza primaria y secundaria

Pública - Privada

- Número de escuelas.
- Número de profesores de tiempo completo.
- Número de inscriptos de tiempo completo.
- Gastos.

* Post secundaria y superior

Colegios Mayores Comunitarios. Programas técnicos-
Programas de transferencia a la Universidad.

- Número de escuelas.
- Número de profesores de tiempo completo.
- Número de inscriptos de tiempo completo.
- Gastos.

- Universidades

Licenciatura- Cursos para graduados.

- Número de escuelas.
- Número de profesores de tiempo completo.
- Número de inscriptos de tiempo completo.
- Gastos.

- Capacitación profesional

- Gastos.

- Gastos en educación relativos a indicadores socio- económicos seleccionados (1983-87)
- Porcentaje del ingreso personal bruto (I.P.B)
- Porcentaje del producto nacional bruto (P.N.B)
- Gastos per capita de la población.
- Gastos por capita de la fuerza laboral.
- Porcentaje del total de gastos del gobierno.

Fuente de información: Estadísticas en Canadá. "Estadísticas de Educación" 1988-89-.

DENSIDAD DE POBLACION - 1986

	HABITANTES EN MILLONES	SUPERFICIE EN KM2 (1)	HABITANTES POR KM2
Mundial	4 902	135 747	36
Africa	572	30 313	19
América	677	42 078	16
Asia	2 854	27 572	104
Europa (inc.U.R.S.S.)	774	27 276	28
Oceanía	25	8 509	3

(1) En miles

Canadá	25,61	9 970 139	3
Estados Unidos ...	241,60	9 372 614	26
México	79,56	1 972 547	40

ESTIMACION DE LA POBLACION MUNDIAL EN MILES

	1985	1990	2000
de 0 a 24 años ...	2 554 993	2 678 698	2 907 056

ANALFABETISMO - GRUPO DE EDAD : MAYOR DE 15 AÑOS - PORCENTAJE POR SEXO

			total	masc.	fem.
Canadá	S I N	D A T O S	--	--	--
Estados Unidos ...	1979	- - - - -	0,5	--	--
México	1970	total	25,8	21,8	29,6
		urbana.....	10,7	13,1	20
		rural.....	39,7	34,3	45,3

PORCENTAJE DEL NIVEL DE INSTRUCCION

	GRUPO DE EDAD	POBLACION TOTAL	SIN ESCOLARIDAD	PRIMER NIVEL		ACCEDIERON AL...		
				INCOMPL.	COMPLETO	2º NIVEL	3º NIVEL	
CANADA 1981	15 a 19	2 303 580	0,2	2,1	4,1	80,1	13,6	
	20 a 24	2 334 425	0,4	2	2,3	48,6	46,8	
	25 a 34	4 199 975	0,5	3,9	3,3	40,1	52,2	
	Pobl. total	35 a 44	2 956 775	1	10,7	6,7	37,3	44,3
		45 a 54	2 487 430	2	17,7	11,4	37,4	31,5
		55 a 64	2 142 490	2,5	21,2	14,7	36,3	25,2
		más de 65	2 184 610	5,8	28	17,9	29,8	18,5
	Pobl. urbana	más de 25	13 971 280	2	14,2	9,5	36,8	37,4
		Pobl. rural	más de 25	10 743 385	1,9	13,1	8,5	39,4
			más de 25	3 227 895	2,3	18,1	12,7	37,6
ESTADOS UNIDOS 1981	25 a 29	19 691 000	0,7	--	56,1	--	43,2	
	30 a 34	18 137 000	1,1	--	52,4	--	46,7	
	35 a 44	26 187 000	1,6	--	60,7	--	37,6	
	45 a 54	22 492 000	2,8	--	68,4	--	28,7	
	más de 55	46 391 000	6,4	--	73,3	--	20,4	
	más de 25	132 899 000	3,3	--	64,6	--	32,2	
MEXICO 1980	15 a 19	7 656 539	14,2	20,2	20,5	42,6	2,4	
	20 a 24	6 154 527	17,9	22,6	22,5	26,5	10,5	
	25 a 34	8 642 451	23,3	28,4	21,5	18,2	8,6	
	35 a 44	6 152 132	31,6	34,9	17,5	11	5	
	45 a 49	2 305 966	36,7	36,1	15,3	8,5	3,4	
	más de 50	7 209 044	48,7	30,6	12,4	6	2,3	
	más de 25	24 309 593	34,2	31,4	17,2	11,8	5,3	

ESCOLARIDAD OBLIGATORIA

PAIS	LIMITES DE EDAD	DURACION EN AÑOS	EDAD DE AD. N. INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	
					1er.ciclo	2do.ciclo
Canadá ..	6 - 16	8 - 10	5	6 a 11	12 a 14	15 a 17
E.Unidos.	6 - 16	11	3	6 a 13	14 a 17	
México ..	6 - 14	6	4	6 a 11	12 a 14	15 a 17

TASAS DE ESCOLARIZACION (+)

PAIS	AÑO	1er. NIVEL		2do. NIVEL		3er. NIVEL
		T. bruta	T. neta	T. bruta	T. neta	T. bruta
Canadá ..	1975	99	--	91	--	39,3
	1980	102	--	92	--	41,9
	1985	105	--	103	--	55,4
	1986	105	97	103	92	54,6
E.Unidos	1975	99	6-13	92	14 - 17	20 - 24
			72		--	57,3
	1980	98	94	90	81	56,0
	1985	101	96	99	89	57,4
	1986	102	97	100	90	59,3
México	1975	109	--	34	--	10,6
	1980	120	--	47	--	14,6
	1985	115	98	55	45	16,0
	1986	114	97	55	46	15,7

(+) Las tasas de escolaridad se expresan en porcentajes.

La tasa de escolaridad bruta, cualesquiera sea la edad de los alumnos, es la relación entre la matrícula escolar y la población de un grupo de edad determinado, según la duración de los estudios en cada uno de los niveles (para las enseñanzas de 1º y 2º nivel).

El cálculo de la tasa de escolaridad neta se basa únicamente en los efectivos, cuyos grupos de edad corresponden a la duración de los estudios de 1º y 2º nivel.

Para la enseñanza del 3º nivel se consideró el grupo de edad 20 - 24.

Por lo tanto, en los países en que para el 1º nivel la población escolar está casi toda completamente escolarizada, la tasa de escolaridad bruta sobrepasará el 100%. La distribución de alumnos por edad desborda los límites de edad oficial.

ENSEÑANZA ANTERIOR AL PRIMER NIVEL

PAIS	AÑO	ESCUELAS	PERSONAL DOCENTE		ALUMNOS MATRICULADOS		
			total	% fem.	total	% fem.	privado
Canadá ...	1975	--	16 600	100	348 476	49	2
	1980	--	--	--	397 266	49	3
	1985	--	--	--	422 085	49	3
	1986	--	--	--	430 128	49	4
E.Unidos .	1975	--	--	--	5 141 000	--	33
	1980	--	--	--	5 163 000	--	36
	1985	--	--	--	6 306 000	49	35
	1986	--	--	--	6 515 000	48	36
México ...	1975	4 156	14 073	100	537 090	49	8
	1980	13 020	32 368	100	1 071 619	50	11
	1985	35 649	80 529	100	2 381 412	50	6
	1986	40 843	88 988	100	2 547 358	50	6

ENSEÑANZA DE PRIMER NIVEL

PAIS	AÑO	ESCUELAS	PERSONAL DOCENTE		ALUMN. MATRICULADOS		(+)
			total	% fem.	total	% fem.	
Canadá ...	1975	--	119 300	72	2 440 016	49	20
	1980	--	--	--	2 184 919	49	--
	1985	15 632	299 025	58	2 254 887	48	17
	1986	15 698	301 777	58	2 269 639	48	10
E.Unidos .	1975	77 619	1 352 000	--	30 446 000	49	23
	1980	--	1 365 000	--	27 449 000	49	22
	1985	--	1 358 000	--	26 870 000	49	21
	1986	--	1 371 000	--	27 117 000	48	21
México ...	1975	55 618	255 932	62	11 461 415	48	45
	1980	76 179	375 220	--	14 666 257	49	39
	1985	76 690	449 760	--	15 124 160	49	34
	1986	80 045	456 919	--	14 994 642	49	33

(+) - Número de alumnos por maestro

Los datos del cuadro de la página anterior se refieren a los establecimientos de primer nivel, públicos y privados. quedan excluidas las escuelas y las clases destinadas a los adultos y a los niños deficientes.

ENSEÑANZA DE SEGUNDO NIVEL (general, normal y técnica)

PAIS	AÑO	PERSONAL DOCENTE		ALUMNOS MATRICULADOS	
		total	% fem.	total	% fem.
Canadá	1975	144 300	42	2 589 862	49
	1980	--	--	2 323 228	49
	1985	--	--	2 250 941	49
	1986	--	--	2 238 224	49
E. Unidos	1975	1 099 000	--	15 683 000	49
	1980	1 074 000	--	14 556 000	50
	1985	1 042 000	--	13 277 000	49
	1986	--	--	13 913 000	49
México	1975	169 781	33	2 938 972	39
	1980	268 178	--	4 741 850	47
	1985	380 774	--	6 549 105	48
	1986	388 876	--	6 702 732	49

ENSEÑANZA DE TERCER NIVEL (número de estudiantes por 100 000 habitantes)

PAIS	AÑO	1975	1980	1985	1986
Canadá		3 600	4 032	5 090	4 853
Estados Unidos		1 179	5 313	5 149	5 167
México		934	1 340	1 529	1 508

ENSEÑANZA DE TERCER NIVEL

PAIS	AÑO	1975	1980	1985	1986
		Canadá ...	estud.matriculados	818 153	888 444
	personal docente	--	53 434	57 443	57 007
E.Unidos .	estud.matriculados	11 184 859	12 096 895	12 247 055	12 398 000
	personal docente	670 000		649 000	701 000
México ...	estud.matriculados	562 056	929 365	1 207 779	1 222 046
	personal docente	47 621	77 653	108 002	115 902

GASTOS PUBLICOS DESTINADOS A LA EDUCACION (+)

PAIS	AÑO	GASTOS TOTALES DE EDUCACION		GASTOS ORDINARIOS DE EDUC.	
		% del P.N.B.	(++)	% del total	% del P.N.B.
Canadá ...	1975	7,6	17,8	90,1	6,7
	1980	7,4	17,3	92,5	6,8
	1985	7,0	12,7	93,1	6,7
	1986	7,4	15,5	92,2	6,9

(+) - Total y porcentaje en relación con el P.N.B. y el conjunto de gastos públicos

(++) - % de los gastos totales del gobierno