

En el presente número\* se ofrece una descripción estadística del nivel medio del sistema educativo mexicano. Dicho nivel se encuentra dividido en dos ciclos: inferior y superior. El inferior comprende cuatro ramas que son la Secundaria General, la Secundaria Técnica, la Enseñanza Comercial y la Enseñanza Especial. El ciclo superior de la enseñanza media comprende la Preparatoria General y la Preparatoria Técnica.

A los anteriores ciclos y ramas se añade la descripción estadística de la Enseñanza Normal en sus dos niveles: el profesional medio y el profesional superior. El primero comprende las ramas siguientes: la Normal para Educadoras, la Normal para Maestros de Instrucción Primaria, la Normal para Maestros de Educación Física y la Normal para Maestros de Centros de Capacitación para el Trabajo Industrial y Agropecuario. El nivel profesional superior comprende la Normal Superior propiamente dicha y la llamada Normal de Especialización.

Los datos elaborados en esta sección provienen del Departamento de Estadísticas Sociales de la Secretaría de Industria y Comercio (México), del Departamento de Estadística Escolar de la Secretaría de Educación Pública (México), de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica de la misma Secretaría, y de los Boletines anteriormente publicados por el Centro de Estudios Educativos.

## El ciclo inferior de la enseñanza media en México en 1969

El ciclo inferior de enseñanza media del sistema escolar mexicano se compone de cuatro ramas:

Enseñanza sistematizada	I. Secundaria General
	II. Secundaria Técnica
Enseñanza no sistematizada	III. Enseñanzas Comerciales
	IV. Enseñanzas Especiales

### 1. SECUNDARIA GENERAL

#### a) Matrícula

La matrícula total de la Secundaria General en 1969 fue de 744 360 alumnos, lo que significó un incremento del 19.22% (120 007 alumnos) con relación a la matrícula registrada en 1968.

---

\* El autor de esta sección es el economista Isidoro del Camino, del Centro de Estudios Educativos.

Gráficas de Luis Morales de la Serna.

En el cuadro siguiente se ofrece la matrícula correspondiente a 1969, desglosada por grados y sexos:

**CUADRO 1**  
Matrícula correspondiente a 1969 desglosada por grados y sexos

Grados	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%	
1o.	193 695	58.63	136 680	41.37	330 375	100.0	44.38
2o.	137 702	58.78	96 576	41.22	234 278	100.00	31.47
3o.	106 115	59.05	73 592	40.95	179 707	100.00	24.15
<b>Total</b>	<b>437 512</b>	<b>58.78</b>	<b>306 848</b>	<b>41.22</b>	<b>744 360</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**CUADRO 2**  
Matrícula de 1968 desglosada por grados y sexos

Grados	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%	
1o.	147 442	59.25	101 420	40.75	248 862	100.00	39.86
2o.	125 961	61.47	78 968	38.53	204 929	100.00	32.82
3o.	103 993	60.97	66 569	39.03	170 562	100.00	27.32
<b>Total</b>	<b>377 396</b>	<b>60.45</b>	<b>246 957</b>	<b>39.55</b>	<b>624 353</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

De los cuadros anteriores deducimos los incrementos de la matrícula en cada uno de los grados escolares en relación con la registrada en 1968. Al primer grado correspondió el 32.75% (81 513 alumnos), al segundo grado el 14.32% (29 349 alumnos), y al tercer grado el 5.36% (9 145 alumnos).

### b) Desperdicio Escolar

El desperdicio escolar representó el 21.24% de la matrícula de 1969; el coeficiente de deserción fue de 8.03% y el de reprobación del 13.21%.

Para la matrícula de 1968 el desperdicio escolar representó el 18.33%; el coeficiente de deserción el 8.42% y el de reprobación el 9.91%.

En términos porcentuales, el desperdicio escolar en 1969 aumentó en relación con el de 1968 en 9.91%, pues el índice de reprobación aumentó significativamente del 9.91% (1968) al 13.21% (1969).

En el cuadro siguiente se analizan los componentes de dicho desperdicio, según el grado escolar, en absolutos:

**CUADRO 3**

Año	Deserción	Reprobación	Desperdicio	Coefficiente de desperdicio %	
1969	1o.	32 795	45 113		
	2o.	16 650	33 115	77 908	
	3o.	10 336	20 123	49 765	
	<b>Total</b>	<b>59 781</b>	<b>98 351</b>	<b>30 459</b>	<b>16.95</b>
	%	8.03	13.21	158 132	21.24
1968	1o.	25 084	22 208	53 392	21.45
	2o.	15 964	21 588	37 552	18.32
	3o.	11 426	12 063	23 489	13.77
	<b>Total</b>	<b>52 574</b>	<b>61 859</b>	<b>114 433</b>	<b>18.33</b>
	%	8.42	9.91		

**e) Maestros**

El personal docente con que contó la Secundaria General en 1969 fue de 47 712 maestros, de los cuales 30 235 (63.37%) tenían título magisterial y 17 477 (36.63%) ejercieron con otros títulos. En relación con el año de 1968 hubo un incremento del 9.74% (4 233 maestros más).

Lo anterior se aprecia en el cuadro siguiente:

**CUADRO 4**

Años	Con título magisterial	%	Con otros títulos	%	Total	%
1969	30 235	63.37	17 477	36.63	47 712	100.00
1968	23 178	53.81	20 301	46.69	43 470	100.00

**d) Escuelas**

El número de escuelas de que dispuso la Secundaria General en 1969 fue de 2 233, es decir 177 más que en 1968, lo que significó un incremento de 8.61% en el total. En cuanto a los sostenimientos, el estatal fue el único que sufrió decremento en 0.32%; los demás sostenimientos se vieron incrementados: el federal en 12.23% (74 escuelas); el particular en 5.06% (54 escuelas), y el mixto en 20.49% (50 escuelas).

**CUADRO 5**

Sostenimientos	Años	
	1969	1968
	Núm. de escuelas	
Federal	605	531
Estatal	317	318
Particular	1 067	1 013
Mixto	244	194
<b>Total</b>	<b>2 233</b>	<b>2 056</b>

También se hace notar que el sostenimiento particular en el año de 1969 participó dentro del total con el 47.78%; el federal con el 27.09%; el estatal con el 14.20%, y por último el mixto con 10.93%.

El número de alumnos por escuela en los tres últimos años fue el siguiente: para 1967, 295 alumnos; para 1968, 303 alumnos; para 1969, 333 alumnos.

Distribución de la matrícula en la Secundaria General de control federal según la edad, el sexo y el grado escolar para 1969

### CUADRO 6

	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>
<i>Edades</i>	12	13	14	15	16	17
<i>Grados</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>
<i>Hombres y Mujeres</i>						
1o.	77 849	51 244	34 366	12 784	5 355	3 333
2o.	15 264	42 645	42 152	32 071	10 404	4 605
3o.	2 310	8 139	34 023	37 679	23 679	9 997
<b>Total</b>	<b>95 423</b>	<b>102 028</b>	<b>110 541</b>	<b>82 534</b>	<b>39 438</b>	<b>17 917</b>
<i>Hombres</i>						
1o	42 020	30 067	22 266	9 367	4200	2 527
2o.	7 942	22 507	24 706	21 116	7 544	3 515
3o.	1 197	4 078	17 979	21 901	15 552	7 323
<b>Total</b>	<b>51 159</b>	<b>56 652</b>	<b>64 951</b>	<b>52 384</b>	<b>27 296</b>	<b>13 365</b>
<i>Mujeres</i>						
1o	35 829	21 177	12 100	3 417	1 155	806
2o.	7 322	20 138	17 446	10 955	2 860	1 090
3o.	1 113	4 061	16 044	15 778	8 127	2 656
<b>Total</b>	<b>44 264</b>	<b>45 376</b>	<b>45 590</b>	<b>30 150</b>	<b>12 142</b>	<b>4 552</b>

**CUADRO 6 (continuación)**

	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>Total</i>
<i>Edades</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	
<i>Grados</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	
<i>Hombres y Mujeres</i>					
1o.	2 514	1 363	1 165	3 685	<b>193 658</b>
2o.	3 013	1 575	1 184	3 672	<b>156 585</b>
3o.	4 986	2 187	1 488	4 016	<b>128 486</b>
<b>Total</b>	<b>10 513</b>	<b>5 125</b>	<b>3 837</b>	<b>11 373</b>	<b>478 729</b>
<i>Hombres</i>					
1o	1 852	974	834	2 377	<b>116 484</b>
2o.	2 330	1 183	830	2 396	<b>94 069</b>
3o.	3 866	1 689	1 102	2 620	<b>77 307</b>
<b>Total</b>	<b>8 048</b>	<b>3 846</b>	<b>2 766</b>	<b>7 393</b>	<b>287 860</b>
<i>Mujeres</i>					
1o	662	389	331	1 308	<b>77 174</b>
2o.	683	392	354	1 276	<b>62 516</b>
3o.	1 120	498	386	1 396	<b>51 179</b>
<b>Total</b>	<b>2 465</b>	<b>1 279</b>	<b>1 071</b>	<b>3 980</b>	<b>190 869</b>

Distribución de la matrícula en la Secundaria General de control federal según la edad, el sexo y el grado escolar para 1969 en relativos

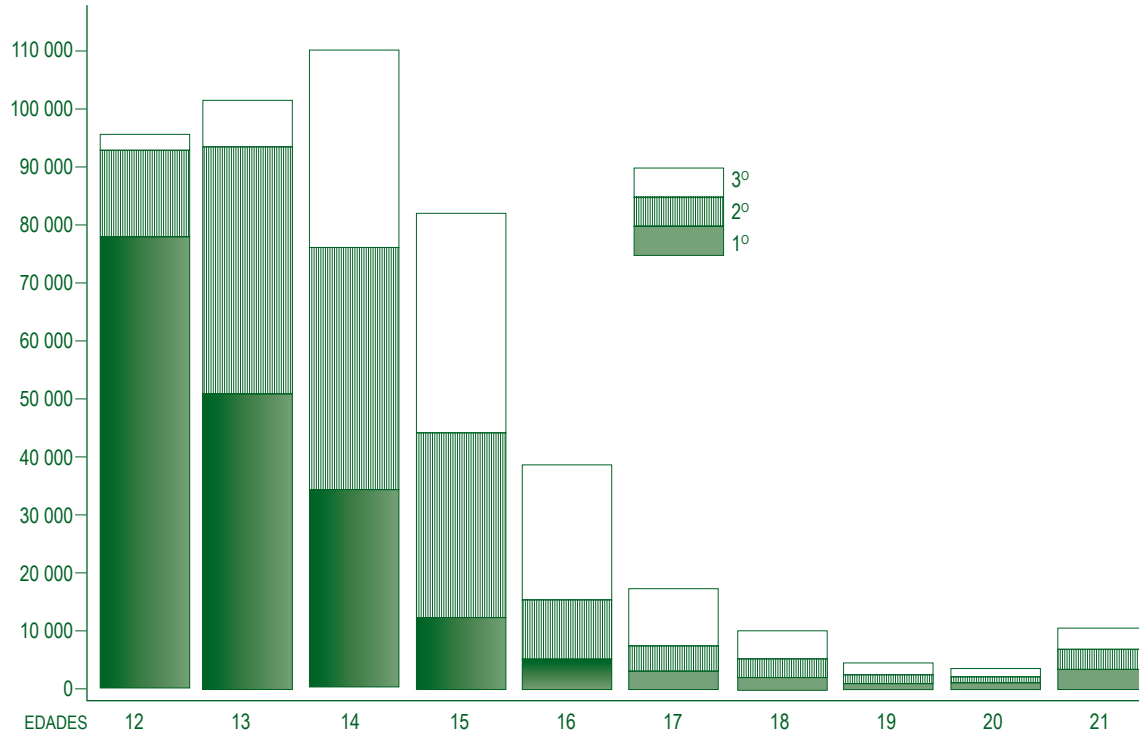
**CUADRO 7**

	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>
<i>Edades</i>	12	13	14	15	16	17
<i>Grados</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>
<i>Hombres y Mujeres</i>						
1o.	40.20	26.46	17.74	6.60	2.77	1.73
2o.	9.75	27.23	26.92	20.48	6.64	2.94
3o.	1.80	6.33	26.48	29.32	18.43	7.77
<b>Total</b>	<b>19.93</b>	<b>21.31</b>	<b>23.09</b>	<b>17.24</b>	<b>8.24</b>	<b>3.74</b>
<i>Hombres</i>						
1o.	36.07	25.81	19.12	8.04	3.60	2.17
2o.	8.44	23.93	26.26	22.45	8.02	3.74
3o.	1.55	5.28	23.26	28.33	20.12	9.47
<b>Total</b>	<b>17.77</b>	<b>19.68</b>	<b>22.56</b>	<b>18.20</b>	<b>9.48</b>	<b>4.64</b>
<i>Mujeres</i>						
1o.	46.43	27.44	15.68	4.43	1.50	1.04
2o.	11.71	32.21	27.91	17.52	4.57	1.74
3o.	2.17	7.93	31.35	30.83	15.88	5.19
<b>Total</b>	<b>23.19</b>	<b>23.77</b>	<b>23.89</b>	<b>15.80</b>	<b>6.36</b>	<b>2.38</b>

**CUADRO 7 (Continuación)**

	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>De</i>	<i>Total</i>
<i>Edades</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	
<i>Grados</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	<i>Años</i>	
<i>Hombres y Mujeres</i>					
1o.	1.30	0.70	0.60	1.90	100.00
2o.	1.92	1.02	0.76	2.34	100.00
3o.	3.88	1.70	1.16	3.13	100.00
Total	2.20	1.07	0.80	2.88	100.00
<i>Hombres</i>					
1o.	1.59	0.84	0.72	2.04	100.00
2o.	2.48	1.26	0.88	2.54	100.00
3o.	5.00	2.18	1.43	3.38	100.00
Total	2.80	1.34	0.96	2.57	100.00
<i>Mujeres</i>					
1o.	0.86	0.50	0.43	1.69	100.00
2o.	1.09	0.63	0.57	2.05	100.00
3o.	2.19	0.97	0.75	2.74	100.00
Total	1.29	0.67	0.56	2.09	100.00

**Distribución de la matrícula en la secundaria general de control federal según la edad y el grado escolar para 1969**





## II. SECUNDARIA TÉCNICA

### a) Matrícula

La matrícula correspondiente a la Secundaria Técnica, en 1969, fue de 70 526 alumnos. En relación con el año anterior dicha matrícula se incrementó en un 6.90% (4 555 alumnos).

En el cuadro siguiente se ofrece la matrícula correspondiente a 1969 y 1968 por grados:

### CUADRO 8

Año	1er. Grado	%	2o. Grado	%	3o. Grado	%	Total	%
1969	31 678	44.92	21 963	31.14	16 885	23.94	70 526	100.00
1968	30 014	45.50	20 731	31.42	15 226	23.08	65 971	100.00

### b) Desperdicio Escolar

El desperdicio escolar de la Secundaria Técnica, en 1969, fue de 29.72%, compuesto por el coeficiente de reprobación que fue de 21.47%, y el de deserción, que fue de 8.25%, en relación con la matrícula. Por otra parte ambos coeficientes disminuyeron en relación con el año de 1968, como se podrá apreciar en el cuadro siguiente:

### CUADRO 9

Año 1969	Reprobación	Deserción	Desperdicio	%
1o.	6 418	3 520	9 938	31.37
2o.	4 730	1 535	6 265	28.53
3o.	3 996	760	4 756	28.17
<b>Total</b>	<b>15 144</b>	<b>5 815</b>	<b>20 959</b>	<b>29.72</b>
%	21.47	8.25	29.72	
1968				
1o.	7 382	3 045	10 427	34.74
2o.	5 244	1 436	6 680	32.22
3o.	3 598	996	4 594	30.17
<b>Total</b>	<b>16 224</b>	<b>5 477</b>	<b>21 701</b>	<b>32.89</b>
%	24.59	8.30	32.89	

### c) Maestro

La rama de la Secundaria Técnica contó con 5 765 maestros en 1969, de los cuales el 35.28% (2 034) estaban titulados como tales y el 64.72% (3 731) ejercieron con otros títulos. Con relación a 1968 el número total de maestros se incrementó en un 8.88% (470 maestros), siendo más significativo el aumento en los que ejercieron con otros títulos, como se notará en el cuadro siguiente:

**CUADRO 10**

Años	Con título	%	Con otros títulos	%	Total	%
1969	2 034	35.28	3 731	64.72	5 795	100.00
1968	1 988	37.54	3 307	62.45	5 295	100.00
Incremento 68-69	46	2.26	424	11.37	470	8.88

**d) Escuelas**

El número de escuelas de que dispuso la Secundaria Técnica, en 1969, fue de 176. En relación con el año de 1968 hubo un incremento del 20.54% (30 escuelas). Dicho incremento se registró en el sostenimiento federal en un 25.23% (27 escuelas) y en el sostenimiento particular en un 5.08% (3 escuelas):

**CUADRO 11**

Sostenimientos	Años	
	1968	1969
	Núm. de Escuelas	
Federal	80	107
Estatad	7	7
Particular	56	59
Mixto	3	3
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>176</b>

**III. ENSEÑANZAS COMERCIALES****a) Matrícula**

La matrícula correspondiente a esta rama, para 1969, fue de 92 415 alumnos. Comparándola con la matrícula de 1968, se observa un decremento de 9%; ya que en 1968 fue de 100 731 alumnos. Dichas matrículas se encontraban distribuidas por grados de la siguiente manera:

**CUADRO 12**

Años	1er. grado	%	2o. grado	%	3er. grado	%	4o. grado	%	Total	%
1969	45 831	49.59	28 621	30.97	17 169	18.58	794	0.86	92 415	100.00
1968	49 901	49.54	31 527	31.30	17 782	17.65	1 521	1.51	100 731	100.00

**b) Desperdicio Escolar**

Esta rama del sistema tuvo –en 1969– un coeficiente de desperdicio escolar de 23.93%, que se compuso por un índice de deserción del 17.25% y de reprobación del 6.68%.

En 1968 hubo un desperdicio de 22.05% formado por el 17.97% de deserción y por el 4.08% de reprobación. En términos porcentuales, el desperdicio escolar en 1969 aumentó en relación con el de 1968 en 1.88%, pues el índice de reprobación pasó de 4.08% (1968) a 6.68% (1969).

En el cuadro siguiente se analizan los componentes de dicho desperdicio, según el grado escolar, en absolutos:

**CUADRO 13**

Años			Coeficiente de Desperdicio		
			Deserción	Reprobación	Desperdicio
1969	1o.	10 500	3 331	13 831	30.18
	2o.	3 786	2 055	5 841	20.41
	3o.	1 607	778	2 385	13.89
	4o.	48	12	60	7.56
	<b>Total</b>	<b>15 941</b>	<b>6 178</b>	<b>22 117</b>	<b>23.93</b>
	<b>%</b>	<b>17.25</b>	<b>6.68</b>	<b>23.93</b>	
1968	1o.	11 863	2 080	13 943	27.94
	2o.	4 319	1 382	5 701	18.08
	3o.	1 824	590	2 414	13.58
	4o.	94	55	149	9.80
	<b>Total</b>	<b>18 100</b>	<b>4 107</b>	<b>22 207</b>	<b>22.05</b>
	<b>%</b>	<b>17.97</b>	<b>4.08</b>	<b>22.05</b>	

### c) Maestros

El número de maestros que atendió esta rama, en 1969, fue de 6 414. Comparándolo con el año de 1968 hubo un incremento de 6.16% (372 maestros). El 39.51% estaban titulados como tales, mientras que el 60.49% ejercían con otros títulos. Se hace notar que la proporción de maestros con otros títulos pasó del 59.02% al 60.49% entre 1968 y 1969.

Lo anterior se aprecia en el cuadro siguiente:

**CUADRO 14**

Años	Maestros con título		Maestros con otros títulos		Total	%
	título	%	otros títulos	%		
1969	2 534	39.51	3 880	60.49	6 414	100.00
1968	2 476	40.98	3 566	59.02	6 042	100.00

### d) Escuelas

En 1969 se registró un total de 705 escuelas dedicadas a la enseñanza comercial (63 más que en 1968); el incremento fue de 9.81%. De éstas, el 87.09% fueron particulares, el 7.80% estatales, el 4.82% federales y, por último, el 0.29% fueron mixtas.

En el cuadro siguiente se podrá apreciar el número de escuelas por sostenimientos entre los años de 1968 y 1969.

**CUADRO 15**

Sostenimientos	Años	
	1969	1968
Federal	34	17
Estatal	55	42
Particular	614	566
Mixto	2	17
<b>Total</b>	<b>705</b>	<b>642</b>

**IV. ENSEÑANZAS ESPECIALES****a) Matrícula**

La matrícula que se registró en 1969, en la rama de las enseñanzas especiales, fue de 82 030 alumnos (866 alumnos menos que en el año de 1968).

En el cuadro siguiente se desglosa esta matrícula según los grados en que está distribuida para los años de 1968 y 1969.

**CUADRO 16**

Años	1968	%	1969	%
<i>Grados</i>				
1º.	52 618	63.47	51 853	63.21
2º.	20 982	25.31	19 267	23.49
3º.	8 265	9.97	8 549	10.42
4º.	876	1.06	1 856	2.26
5º.	98	0.12	351	0.43
6º.	57	0.07	154	0.19
<b>Total</b>	<b>82 896</b>	<b>100.00</b>	<b>82 030</b>	<b>100.00</b>

**b) Desperdicio Escolar**

El desperdicio escolar de esta rama fue del 28.31% en 1969, ya que el índice de deserción fue del 24.49% y el de reprobación de 3.82%. El desperdicio obtenido en 1968 fue superior al registrado en 1969.

En el cuadro siguiente se dan los componentes del desperdicio escolar por grados:

**CUADRO 17**

Años	Grados	Deserción	Reprobación	Desperdicio	Coefficiente de desperdicio
1969	1º.	14 712	2 129	16 841	32.48
	2º.	3 264	666	3 930	20.40
	3º.	1 631	265	1 896	28.18
	4º.	402	44	446	24.03
	5º.	66	21	87	24.79
	6º.	19	7	26	16.88
	<b>Total</b>	<b>20 094</b>	<b>3 132</b>	<b>23 226</b>	<b>28.31</b>
<b>%</b>	<b>24.49</b>	<b>3.82</b>	<b>28.31</b>		

1968					
1o.	17 362	2 772	20 134	38.26	
2o.	4 378	1 179	5 557	26.48	
3o.	1 581	472	2 053	24.84	
4o.	86	56	142	16.21	
5o.	9	1	10	17.54	
6o.	6	2	8	14.04	
<b>Total</b>	<b>23 422</b>	<b>4 482</b>	<b>27 904</b>	<b>33.66</b>	
<b>%</b>	<b>28.25</b>	<b>5.41</b>	<b>33.66</b>		

### c) Maestros

El total de maestros que atendió a esta rama en 1969 fue de 4 117 (21 más que en 1968), de los cuales 1 221 (29.66%) ejercieron con título magisterial y 2 896 (70.34%) poseían otros títulos.

En el cuadro siguiente se aprecia lo expuesto anteriormente para los años de 1968 y 1969.

### CUADRO 18

Años	Con título	%	Con otros títulos	%	Total	%
1969	1 221	29.66	2 896	70.34	4 117	100.00
1968	1 324	32.32	2 772	67.68	4 096	100.00

### d) Escuelas

El número de escuelas asignadas a esta rama en 1969 fue de 538, lo que representó un incremento del 45.80% (169 escuelas) en relación con el año de 1968.

De las 538 escuelas en 1969, 272 fueron estatales (50.56%), 122 particulares (22.68%), 107 federales (19.89%) y 37 (6.87%) mixtas.

En el cuadro siguiente se compara el número de escuelas por sostenimientos para los años de 1968 y 1969.

### CUADRO 19

Sostenimientos	1968-1989			
	Años		Incremento o Decremento	
	1968	1989	Absolutos	%
Federal	66	107	41	62.12
Estatal	132	272	140	106.06
Particular	153	122	(31)	(20.26)
Mixto	18	37	19	105.56
<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>538</b>	<b>169</b>	<b>45.80</b>

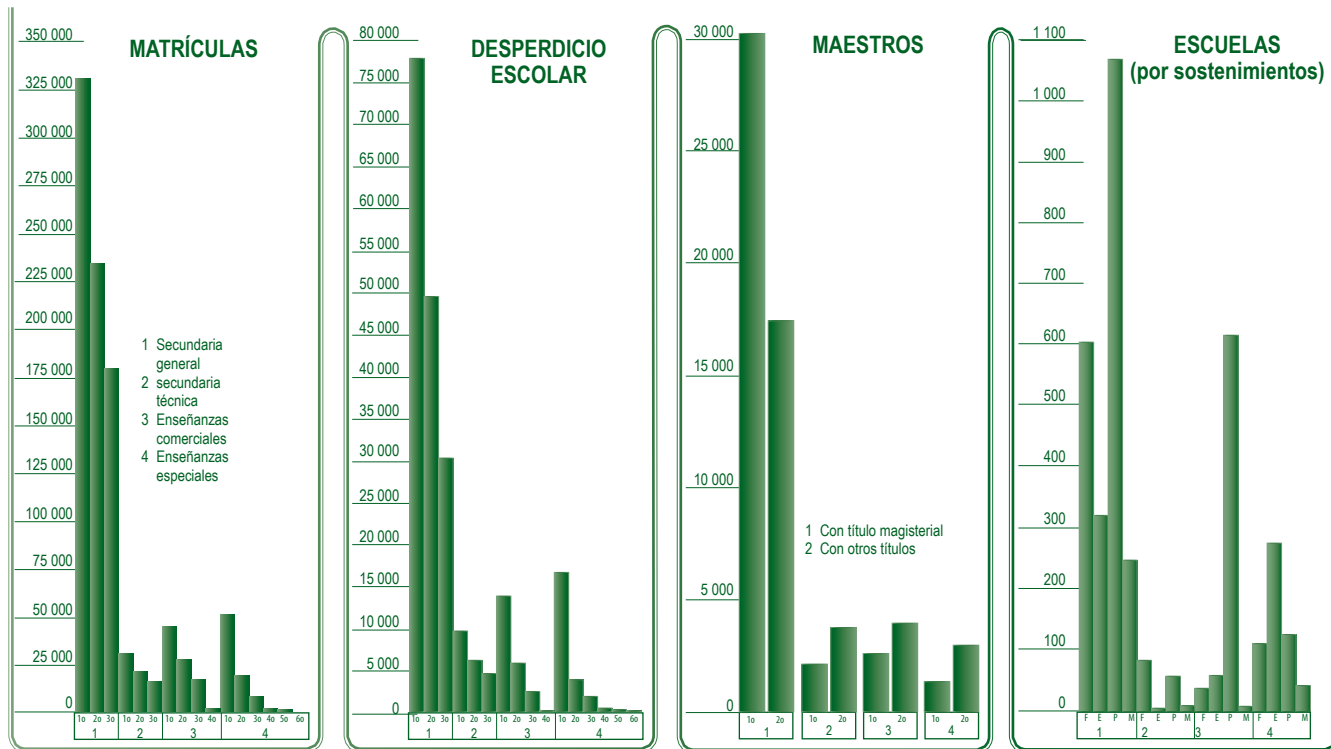
## V. RESUMEN

A continuación se presenta, en forma sumaria, la información relativa al ciclo inferior de la enseñanza media para 1968 y 1969, abarcando su matrícula, desperdicio escolar, maestros y escuelas.

## CUADRO 20

1969				
Ramas	Matrícula	%	Desperdicio Escolar	%
Secundaria General	744 360	75.24	158 132	70.46
Secundaria Técnica	70 526	7.13	20 959	9.34
Ens. Especiales	92 415	9.34	22 117	9.85
Ens. Comerciales	82 030	8.29	23 226	10.35
<b>Total</b>	<b>989 331</b>	<b>100.00</b>	<b>224 434</b>	<b>100.00</b>
1968				
Secundaria General	624 353	71.44	114 433	61.44
Secundaria Técnica	65 971	7.55	21 701	11.65
Ens. Especiales	100 731	11.53	22 207	11.93
Ens. Comerciales	82 896	9.48	27 904	14.98
<b>Total</b>	<b>873 951</b>	<b>100.00</b>	<b>186 245</b>	<b>100.00</b>
1969				
Ramas	Maestros	%	Escuelas	%
Secundaria General	47 712	74.54	2 233	61.14
Secundaria Técnica	5 767	9.01	176	4.82
Ens. Especiales	6 414	10.02	705	19.30
Ens. Comerciales	4 117	6.43	538	14.74
<b>Total</b>	<b>64 010</b>	<b>100.00</b>	<b>3 652</b>	<b>100.00</b>
1968				
Secundaria General	43 479	73.80	2 056	63.99
Secundaria Técnica	5 295	8.90	146	4.55
Ens. Especiales	6 042	10.26	642	19.98
Ens. Comerciales	4 096	6.95	369	11.48
<b>Total</b>	<b>58 912</b>	<b>100.00</b>	<b>3 213</b>	<b>100.00</b>

## El ciclo inferior de la enseñanza media en México 1969



## EL CICLO SUPERIOR DE LA ENSEÑANZA MEDIA SISTEMATIZADA EN 1969

El ciclo superior de la enseñanza media sistematizada en México está integrado por la preparatoria general y por la preparatoria técnica.

### 1. LA PREPARATORIA GENERAL

#### a) Matrícula

La matrícula total registrada en la preparatoria general para 1969 fue de 151 702 (24 847 alumnos más que el año de 1968). Por lo que representa un incremento de 19.59%. A continuación se desglosa la matrícula por grados escolares y sexos para los años de 1968 y 1969.

**CUADRO 21**

Grados	1968				1969 <sup>1</sup>			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
1o.	48 693	13 946	62 639	49.38	55 782	17 324	73 106	48.19
2o.	37 204	10 038	47 242	37.24	43 189	12 263	58 452	36.55
3o.	13 005	3 969	16 974	13.38	17 855	5 289	23 144	15.26
<b>Total</b>	<b>98 902</b>	<b>27 957</b>	<b>126 859</b>	<b>100.00</b>	<b>116 826</b>	<b>34 876</b>	<b>151 702</b>	<b>100.00</b>
<b>%</b>	<b>77.96</b>	<b>22.04</b>	<b>100.00</b>		<b>77.01</b>	<b>22.99</b>	<b>100.00</b>	

#### b) Desperdicio Escolar

En números absolutos el desperdicio escolar correspondiente a la preparatoria general, para 1969, fue de 31 889 alumnos, lo que representó el 21.02% de la matrícula, formado por un coeficiente de deserción del 10.76% (16 319) y de reprobación del 10.26% (15 576). En puntos porcentuales el desperdicio escolar en relación con el de 1968 disminuyó en 3.08%, lo cual se podrá apreciar en el cuadro que se da a continuación:

**CUADRO 22**

Años	Grados	Deserción	Reprobación	Desperdicio	Coefficiente de Desperdicio
1989	1o.	9 928	8 282	18 210	24.91
	2o.	4 933	5 923	10 856	19.58
	3o.	1 458	1 365	2 823	12.20
	<b>Total</b>	<b>16 319</b>	<b>15 570</b>	<b>31 889</b>	<b>21.02</b>
	<b>%</b>	<b>10.76</b>	<b>10.26</b>	<b>21.02</b>	

<sup>1</sup> El dato del D. F. fue calculado con base en la tendencia histórica de 1966-1968.



1968	1o.	8 585	9 432	18 017	28.76
	2o.	4 635	6 250	10 885	23.04
	3o.	878	787	1 665	9.81
	<b>Total</b>	<b>14 098</b>	<b>16 469</b>	<b>30 567</b>	<b>24.10</b>
	<b>%</b>	<b>11.11</b>	<b>12.99</b>	<b>24.10</b>	

### c) Maestros

El personal docente asignado a esta rama, para 1969, fue de 15 555 maestros de los cuales 11 574 (74.41%) fueron hombres y 3 981 (25.59%) eran mujeres; además, el 43.79% de dichos maestros (6 812) poseían título magisterial y el 56.21% (8 743 maestros) ejercieron con otros títulos. En relación con el año de 1968 el total de plazas magisteriales se vio incrementado en un 41.67%: 4 575 maestros más. En el cuadro siguiente se aprecian dichos incrementos:

#### CUADRO 23

Años	Maestros con título magisterial	%	Maestros con otros títulos	%	Total	%
1969	6 812	43.79	8 743	56.21	15 555	100.00
1968	4 412	40.18	6 568	59.82	10 980	100.00
Incremento 1968-1969	2 400	52.46	2 175	47.54	4 575	100.00
%	54.40		33.11		41.67	

### d) Escuelas

En 1969 fueron registradas 347 escuelas, las cuales se distribuyeron entre los diversos sostenimientos de la siguiente manera: 53.89% particulares, 23.34% mixtas, 17.58% estatales y 5.19% federales.

En relación con el año de 1968 hubo un incremento del 14.52% o sea de 44 escuelas. En el cuadro siguiente se analizan los incrementos por sostenimientos:

#### CUADRO 24

Sostenimiento	Años		Incremento o Decremento 1968-1969	%
	1969	1968		
Federal	18	20	(2)	(10.00)
Estatal	61	39	22	56.41
Particular	187	156	31	19.87
Mixto	81	88	(7)	(7.96)
<b>Total</b>	<b>347</b>	<b>303</b>	<b>44</b>	<b>14.52</b>

## II. LA PREPARATORIA TÉCNICA

### a) Matrícula

La matrícula total que registró la preparatoria técnica en 1969 fue de 49 913 estudiantes. Esto, con relación a 1968, significó un incremento del 22.78% (9 261 alumnos más). El incremento habido entre los años de 1968 y 1969 fue superior al registrado en 1967 y 1968, ya que para esos años significó el 12.10% (4 389 alumnos); en 1967 la inscripción general fue de 36 263 estudiantes. A continuación se desglosa la matrícula correspondiente a esta rama del sistema educativo, según el grado escolar y el sexo para los años de 1969 y 1968.

### CUADRO 25

Grado Años	1o.			2o.			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1969	21 943	5 517	27 460	18 084	4 369	22 453	40 027	9 886	49 913
1968	19 323	3 516	22 839	14 698	3 115	17 813	34 021	6 631	40 652

Por lo que se refiere a la distribución por sexos, el 80.19% de la matrícula total en 1969 correspondió al sexo masculino, mientras que el 19.81% perteneció al femenino. La relación, por tanto, fue de 4.05 hombres por cada mujer inscrita. En 1968 esta razón había sido de 5.13.

### b) Desperdicio Escolar

El coeficiente de desperdicio escolar correspondiente a la preparatoria técnica en 1969 fue del 28.61%. Sus dos componentes fueron: el coeficiente de deserción 9.10% y el coeficiente de reprobación 19.51% en relación con la matrícula. Comparándolo con el desperdicio escolar habido en 1968, se nota una disminución en puntos porcentuales de 9.31%, debido principalmente al cambio porcentual en la deserción entre los años de 1968 y 1969, ya que para 1968 fue de 18.19% y para 1969 de 9.10%.

En el cuadro que sigue, se analiza el desperdicio escolar ocurrido en 1969 y 1968 por grados escolares y sexo de los alumnos que desertaron o reprobaren:

### CUADRO 26

Años 1969	Deserción		Reprobación		Desperdicio		Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Grados							
1o.	2 312	711	4 697	973	7 009	1 684	8 693
2o.	1 154	365	3 410	660	4 564	1 025	5 589
Subtotal	3 466	1 076	8 107	1 633	11 573	2 709	14 282
<b>Total</b>	<b>4 542</b>		<b>9 740</b>		<b>14 282</b>		
%	9.10		19.51		28.61		
1968							
1o.	4 492	716	3 204	716	7 696	1 432	9 128
2o.	1 717	469	3 553	547	5 270	1 016	6 286
Subtotal	6 209	1 185	6 757	1 263	12 966	2 448	15 414
<b>Total</b>	<b>7 394</b>		<b>8 020</b>		<b>15 414</b>		
%	<b>18.19</b>		<b>19.73</b>		<b>57.92</b>		

### c) Maestro

El personal docente asignado a la preparatoria técnica en 1969 fue de 3 256 maestros, de los cuales 919 (28.22%) ejercieron con título magisterial y 2 337 (71.78%) lo hicieron con otros títulos profesionales. Conviene señalar que el 83.68% del personal docente era del sexo masculino del cual el 21.93% ejercía con título magisterial y el 61.70% con otros títulos; y el 16.37% del sexo femenino, del cual el 6.30% ejerció con título magisterial y el 10.07% con otros títulos. El cuadro siguiente analiza el total de maestros para 1968 y 1969 con título magisterial y con otros títulos:

#### CUADRO 27

Año	Con título magisterial	Con otros títulos	Total
1969	919	2 337	3 256
1968	529	2 420	2 949

Se puede apreciar que el incremento habido en el total magisterial entre los años de 1968 y 1969 fue de 10.41% (307 maestros).

### d) Escuelas

Las escuelas preparatorias técnicas que operaron en 1969 fueron en total 67, de las cuales 34 (50.75%) fueron federales, 21 (31.34%) particulares, 7 (10.45%) mixtas y 5 (7.46%) fueron de sostenimiento estatal. El incremento en el total de escuelas en 1969 en relación con el año anterior fue del 19.64% (11 escuelas más). En el cuadro siguiente se aprecia dicho incremento y la distribución de los sostenimientos.

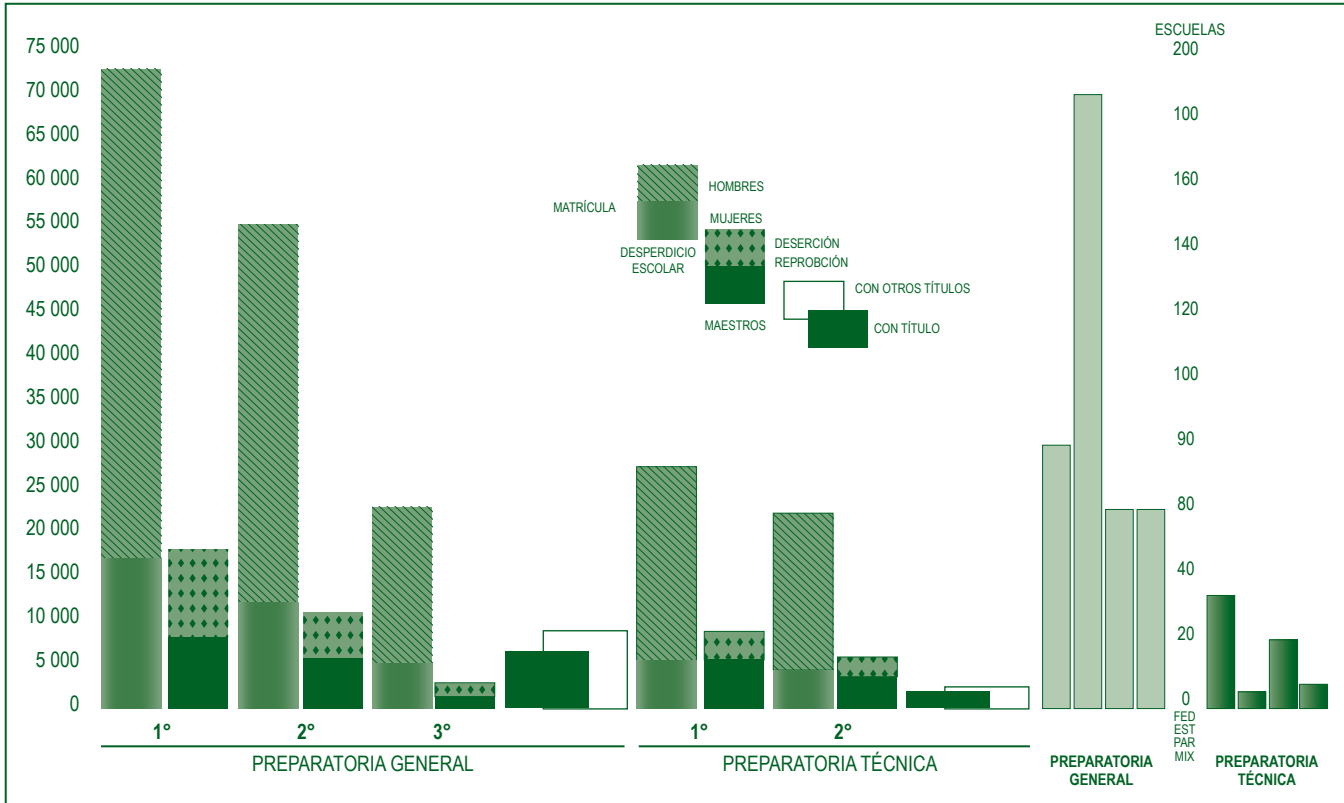
#### CUADRO 28

Sostenimiento	Años		Incremento o Decremento 1968-1969	%
	1969	1968		
Federal	34	24	10	41.66
Estatal	5	6	(1)	(16.67)
Particular	21	24	(3)	(12.50)
Mixto	7	2	5	(250.00)
Total	67	56	11	19.64

## III. RESUMEN

En forma sumaria se presenta a continuación la información relativa al ciclo superior de la enseñanza media sistematizada, correspondiente a 1969 y 1968. Para poder comparar se presentan las matrículas, el desperdicio escolar, y el número de maestros y de escuelas que corresponden a cada una de las ramas que componen este nivel educativo:

## EL CICLO SUPERIOR DE ENSEÑANZA SISTEMATIZADA EN 1969



## CUADRO 29

Años 1969								
Ramas	Matrícula	%	Desper- dicio Escolar	%	Maestros	%	Escuelas	%
Preparatoria								
General	151 702	75.24	31 889	69.07	15 555	82.69	347	83.82
Preparatoria Técnica	49 913	24.76	14 282	30.93	3 256	17.31	67	16.18
<b>Total</b>	<b>201 615</b>	<b>100.00</b>	<b>46 171</b>	<b>100.00</b>	<b>18 811</b>	<b>100.00</b>	<b>414</b>	<b>100.00</b>
1968								
Preparatoria								
General	126 859	75.73	30 567	66.48	10 980	78.83	303	84.40
Preparatoria Técnica	40 652	24.27	15 414	33.52	2 949	21.17	56	15.60
<b>Total</b>	<b>167 507</b>	<b>100.00</b>	<b>45 981</b>	<b>100.00</b>	<b>13 929</b>	<b>100.00</b>	<b>359</b>	<b>100.00</b>

## La enseñanza normal mexicana en 1969

A continuación se ofrece una visión estadística general de la Enseñanza Normal a nivel nacional en 1969. Para su análisis la Enseñanza Normal se divide en dos niveles: el profesional medio y el profesional superior. El primero comprende todas aquellas ramas que preparan para la docencia en el nivel preescolar, en el nivel primario, en la educación física y en los centros de capacitación para el trabajo industrial y el trabajo agropecuario. La escolaridad previa que se requiere para este nivel profesional es la secundaria. El segundo, o sea el profesional superior, que prepara para la docencia en los dos ciclos del nivel medio, comprende la enseñanza Normal Superior y la Normal de Especialización. La escolaridad requerida para emprender este tipo de estudios es la Normal de Instrucción primaria.

### 1. ENSEÑANZA NORMAL DE NIVEL PROFESIONAL MEDIO

La matrícula correspondiente a este nivel, para 1969, fue de 48 151 alumnos, es decir el 70.21% del total absoluto de los dos niveles de la enseñanza normal. Por otra parte, en relación con la matrícula de 1968, en la de nivel medio hubo un decremento de 5 947 alumnos, que representa el 10.99%, debido principalmente al decremento registrado en las normales de instrucción primaria. Este decremento, a su vez, fue causado por la desaparición de la matrícula del instituto Federal de Capacitación del Magisterio.

A continuación se desglosa la matrícula referente al nivel medio, conforme a las distintas ramas que lo componen:

#### a) Normales para Educadoras

La matrícula que se registró en las escuelas normales de educadoras para 1969, fue de 4 694 alumnos, por lo que en relación con el año de 1968 hubo un pequeño incremento de 33 alumnos más, que representó el 0.71%.

En el cuadro siguiente se podrá apreciar la matrícula por sostenimiento correspondiente al año de 1968 y 1969.

**CUADRO 30**

Año	Sostenimiento	1°.	2°.	3°.	Total	%
1968						
	Federal	288	247	259	794	17.03
	Estatad	475	246	266	987	21.18
	Particular	1 052	928	900	2 880	61.79
	<b>Total</b>	<b>1 815</b>	<b>1 421</b>	<b>1 425</b>	<b>4 661</b>	<b>100.00</b>
	%	<b>38.94</b>	<b>30.49</b>	<b>30.57</b>	100.00	
1969						
	Federal	259	289	234	782	16.66
	Estatad	368	391	270	1 029	21.92
	Particular	1 072	896	915	2883	61.42
	<b>Total</b>	<b>1 699</b>	<b>1 576</b>	<b>1 419</b>	<b>4 694</b>	<b>100.00</b>
	%	<b>36.20</b>	<b>33.57</b>	<b>30.23</b>	100.00	

**b) Normales para maestros de Instrucción primaria**

La matrícula total de las escuelas normales de instrucción primaria para 1969 fue de 40 274 alumnos. En relación con el año de 1968 hubo un incremento de 3 743 alumnos, que representó el 10.25%.

A continuación se podrá apreciar la matrícula registrada por grados y sostenimientos para 1968 y 1969.

**CUADRO 31**

Año	Sostenimiento	1°.	2°.	3°.	4°.	Total	%
1968							
	Federal	3 786	3 428	3 033	—	10 247	28.05
	Estatad	4 984	4 144	3 837	218	13 183	86.09
	Particular	5 493	4 134	3 474	—	13 101	35.86
	<b>Total</b>	<b>14 263</b>	<b>11 706</b>	<b>10 344</b>	<b>218</b>	<b>36 531</b>	<b>100.00</b>
	%	<b>39.04</b>	<b>32.04</b>	<b>28.32</b>	<b>0.60</b>	100.00	
1969							
	Federal	3 856	3 828	3 327	—	11 011	27.34
	Estatad	5 141	4 716	3 952	237	14 046	34.88
	Particular	6 155	5 122	3 940	—	15 217	37.78
	<b>Total</b>	<b>15 152</b>	<b>13 666</b>	<b>11 219</b>	<b>237</b>	<b>40 274</b>	<b>100.00</b>
	%	<b>36.62</b>	<b>33.93</b>	<b>27.86</b>	<b>0.59</b>	100.00	

### c) Normales para Profesores de Educación Física

Las escuelas normales para la preparación de maestros en educación física registraron en 1969 una matrícula de 1 711 alumnos en sus dos sostenimientos (federal y estatal). En relación con el año de 1968, hubo un incremento de 130 alumnos, que significó el 8.22%.

A continuación se da la matrícula por sostenimiento y grados para 1968 y 1969:

#### CUADRO 32

Año	Sostenimiento	1°	2°	3°	4°	Total	%
1968	Federal	412	324	317	—	1 053	66.60
	Estatal	213	164	134	17	528	83.40
	<b>Total</b>	<b>625</b>	<b>488</b>	<b>451</b>	<b>17</b>	<b>1 581</b>	<b>100.00</b>
	<b>%</b>	<b>39.53</b>	<b>30.87</b>	<b>28.53</b>	<b>1.07</b>	<b>100.00</b>	
1969	Federal	349	386	403	—	1 138	66.51
	Estatal	234	157	155	27	578	33.49
	<b>Total</b>	<b>583</b>	<b>543</b>	<b>558</b>	<b>27</b>	<b>1 711</b>	<b>100.00</b>
	<b>%</b>	<b>34.07</b>	<b>31.74</b>	<b>82.61</b>	<b>1.58</b>	<b>100.00</b>	

### d) Normales para la Formación de Profesores de Centros de Capacitación para el trabajo Industrial y agropecuario

Estas escuelas normales que dotan de maestros a los centros de capacitación para el trabajo industrial (CECATI), a los centros de capacitación para el trabajo agropecuario (CECATA) y a los talleres de las escuelas secundarias, contaron con una matrícula para 1969 de 1 472 alumnos, por lo que en relación con el año de 1968 hubo un decremento de 287 alumnos (16.32%).

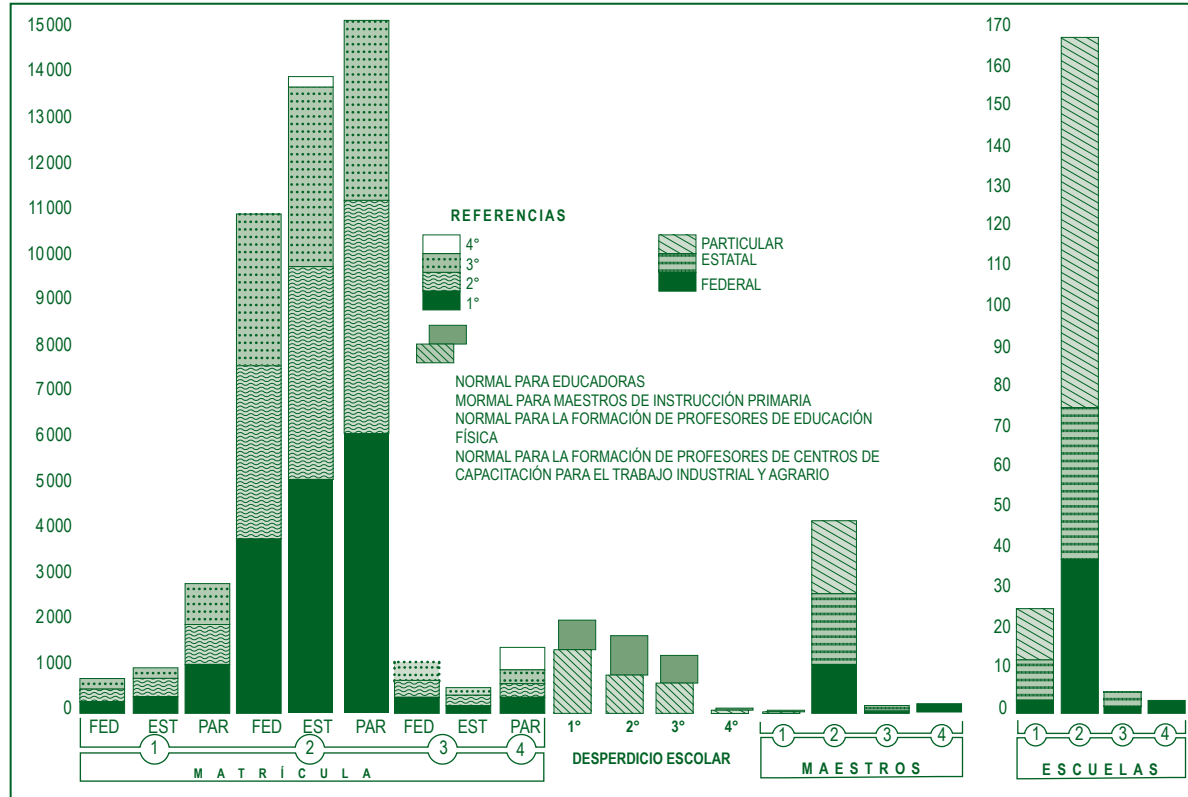
A continuación se expone la matrícula registrada para 1968 y 1969 por grados (el único tipo de sostenimiento es federal):

#### CUADRO 33

Año	Sostenimiento	1°	2°	3°	4°	Total	%
1968	Federal	333	350	528	548	1 759	100.00
	<b>%</b>	<b>18.93</b>	<b>19.90</b>	<b>30.02</b>	<b>31.15</b>	<b>100.00</b>	
1969	Federal	326	307	315	524	1 472	100.00
	<b>%</b>	<b>22.15</b>	<b>20.86</b>	<b>21.40</b>	<b>35.59</b>	<b>100.00</b>	

De los 1 472 matriculados, lo estaban para el trabajo industrial 846 (57.47%); para agricultura 219 (14.88%); ganadería 209 (14.20%) y para mecánicos agrícolas 198 (13.45%).

## LA ENSEÑANZA NORMAL PRIMARIA 1969





## e) Total General en la Enseñanza Normal de Nivel Profesional Medio

CUADRO 34

Ramas	1er. Grado	2o. Grado	3er. Grado	4o. Grado	Total
Educadoras	1 699	1 576	1 419	—	4 694
Inst. Primaria	15 152	13 666	11 219	237	40 274
Educ. Física	583	543	558	27	1 711
Centros de capacitación para el trabajo	326	307	315	524	1 472
<b>Total</b>	<b>17 760</b>	<b>16 092</b>	<b>13 511</b>	<b>788</b>	<b>48 151</b>

Como podrá apreciarse por los cuadros anteriores, la matrícula más significativa fue la correspondiente a las normales para maestros de instrucción primaria, ya que reúne el 83.64% (40 274 alumnos); en segundo lugar la normal de Educadoras con el 9.75%; en 3er. lugar la normal de educación física con el 3.55%, y por último la normal que prepara profesores para el trabajo industrial y agropecuario, con el 3.06%.

## f) Escuelas

El número de escuelas asignadas a la enseñanza normal de nivel medio en 1969 fue de 203, por lo que en relación con el año de 1968 hubo un incremento de 4 escuelas, que significó el 2.01%.

La distribución de las escuelas de nivel medio para 1969 de acuerdo con su sostenimiento y rama fue la siguiente:

CUADRO 35

	Federal	Estatal	Particular	Total
Normal para Educadoras	3	10	13	26
Para maestros de Instrucción Primaria	38	38	93	169
Para maestros de Educ. Física	1	4	—	4
Para maestros en el Trabajo Industrial y Agropecuario	3	—	—	3
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>106</b>	<b>203</b>
<b>%</b>	<b>22.17</b>	<b>25.62</b>	<b>52.21</b>	<b>100.00</b>

## g) Maestros

El personal docente que atendió la instrucción normal de nivel medio en 1969 fue de 4 559 maestros. En relación con 1968 hubo un decremento de 1 071 maestros, que significó el 19.02%

La distribución del personal docente de nivel medio para 1969 de acuerdo con su sostenimiento y rama fue la siguiente:

**CUADRO 36**

	<i>Federal</i>	<i>Estatad</i>	<i>Particular</i>	<i>Total</i>
Normal para Educadoras	3	10	18	31
Para maestros de Instrucción Primaria	1 067	1 536	1 613	4 216
Para maestros de Educ. Física	73	70	—	143
Para maestros en el Trabajo Industrial y Agropecuario	169	—	—	169
<b>Total</b>	<b>1 312</b>	<b>1 616</b>	<b>1 631</b>	<b>4 559</b>
<b>%</b>	<b>28.78</b>	<b>35.45</b>	<b>35.77</b>	<b>100.00</b>

**h) Eficiencia de la Enseñanza Normal de nivel medio**

El coeficiente de desperdicio escolar correspondiente al nivel profesional medio de la Enseñanza Normal, registrado en 1969, fue del 10.56%. Este coeficiente está formado por un 6.17% (2 972 alumnos) de deserción y por un 4.39% (2 113 alumnos) de reprobación, en relación con la matrícula total.

**CUADRO 37**

<i>Grado</i>	<i>Alumnos Inscritos</i>	<i>Desertores</i>	<i>Alumnos presentados a examen</i>	<i>Alumnos aprobados</i>	<i>Alumnos reprobados</i>
1o.	17 760	1 399	16 361	15 741	620
2o.	16 092	882	15 210	14 376	834
3o.	13 511	655	12 856	12 232	624
4o.	788	36	752	717	35
<b>Total</b>	<b>48 151</b>	<b>2 972</b>	<b>45 179</b>	<b>43 066</b>	<b>2 113</b>
<b>%</b>	<b>100.00</b>	<b>6.17</b>	<b>98.83</b>	<b>89.44</b>	<b>4.39</b>

**II. ENSEÑANZA NORMAL DE NIVEL PROFESIONAL SUPERIOR**

El nivel profesional superior está integrado por 28 especialidades que corresponden a las escuelas normales superiores, las facultades y escuelas de nuestras universidades, y (5 ramas) a las normales de especialización, cuya matrícula para 1969 globalmente considerada fue de 20 433 alumnos. Estos datos se desglosan de la siguiente manera:

**a) Escuelas Normales Superiores**

La matrícula de las Escuelas Normales Superiores en 1969 fue la siguiente:

**CUADRO 38**

<i>Sostenimiento</i>	<i>1er. grado</i>	<i>2o. grado</i>	<i>3er. grado</i>	<i>4o. grado</i>	<i>5o. grado</i>	<i>6o. grado</i>	<i>Total</i>
Federal	492	776	932	795	—	—	2 995
Estatad	1 940	1 631	1 421	1 174	855	176	7 197
Particular	828	631	578	380	306	79	2 802
<b>Total</b>	<b>3 260</b>	<b>3 038</b>	<b>2 931</b>	<b>2 349</b>	<b>1 161</b>	<b>255</b>	<b>12 994</b>

Matrícula en especialidades que preparan al magisterio en las universidades e Institutos de enseñanza superior:

**CUADRO 39**

<i>Sostenimiento</i>	<i>1er. grado</i>	<i>2o. grado</i>	<i>3er. grado</i>	<i>4o. grado</i>	<i>5o. grado</i>	<i>6o. grado</i>	<i>Total</i>
Federal	1 909	1 279	795	644	12	—	4 639
Estatad	610	450	365	184	26	—	1 715
Particular	345	174	141	105	6	—	771
<b>Total</b>	<b>2 944</b>	<b>1 903</b>	<b>1 301</b>	<b>933</b>	<b>44</b>	<b>—</b>	<b>7 125</b>

Matrícula en las Normales Superiores, Universidades e Institutos de Enseñanza Superior:

**CUADRO 40**

<i>Grados</i>	<i>1o.</i>	<i>2o.</i>	<i>3o.</i>	<i>4o.</i>	<i>5o.</i>	<i>6o.</i>	<i>Total</i>
Matrícula	6 204	4 941	4 232	3 282	1 205	255	20 119
%	30.84	24.56	21.03	16.31	5.99	1.27	100.00

De los 20 119 matriculados en la Normal Superior, 10 463 correspondían al sexo masculino (52.00%) y 9 656 al sexo femenino (48.00%). La relación es de 1.083 hombres por cada mujer matriculada.

La matrícula en las diversas especialidades impartidas en las instituciones de enseñanza superior que preparan al magisterio se distribuyó, en 1969, como sigue:

**CUADRO 41**

<i>Especialidad</i>	<i>No. de alumnos</i>	<i>%</i>
Ciencias Sociales	425	2.11
Lengua y Literatura Española	2 985	14.84
Ciencias Biológicas	2 186	10.87
Matemáticas	2 121	10.54
Pedagogía y Técnicas en Educación	1 222	6.07
Psicología	2 790	13.87
Historia	2 796	13.90
Inglés	669	3.32
Física y Química	741	3.68
Historia del Arte	147	0.73
Educación Cívica y Social	554	2.76
Orientador Vocacional	129	0.64
Técnico industrial especializado en construcción	77	0.38
Técnico industrial especializado en electricidad	25	0.13

Técnico industrial especializado en comunicación eléctrica	84	0.42
Técnico industrial especializado en mecánica	136	0.67
Geografía	1 055	5.24
Francés	23	0.12
Artes plásticas	262	1.30
Dibujo técnico	37	0.19}
Talleres	158	0.79
Maestro en Filosofía	726	3.61
Maestro en Letras	437	2.17
Técnicos en Educación	7	0.03
Lengua y Literatura Inglesa	228	1.13
Lengua y Literatura Francesa	64	0.32
Lengua y Literatura Italiana	26	0.13
Lengua y Literatura Alemana	9	0.04
<b>Total</b>	<b>20 119</b>	<b>100.00</b>

## b) Escuelas Normales de Especialización

La Enseñanza Normal de Especialización registró un total de 314 alumnos. Esta matrícula se distribuyó porcentualmente de la siguiente manera: el 37.58% correspondió al primer grado, el 32.80% al segundo y el 29.62% al tercero.

Atendiendo a las especialidades que la constituyen, la distribución fue la siguiente:

### CUADRO 42

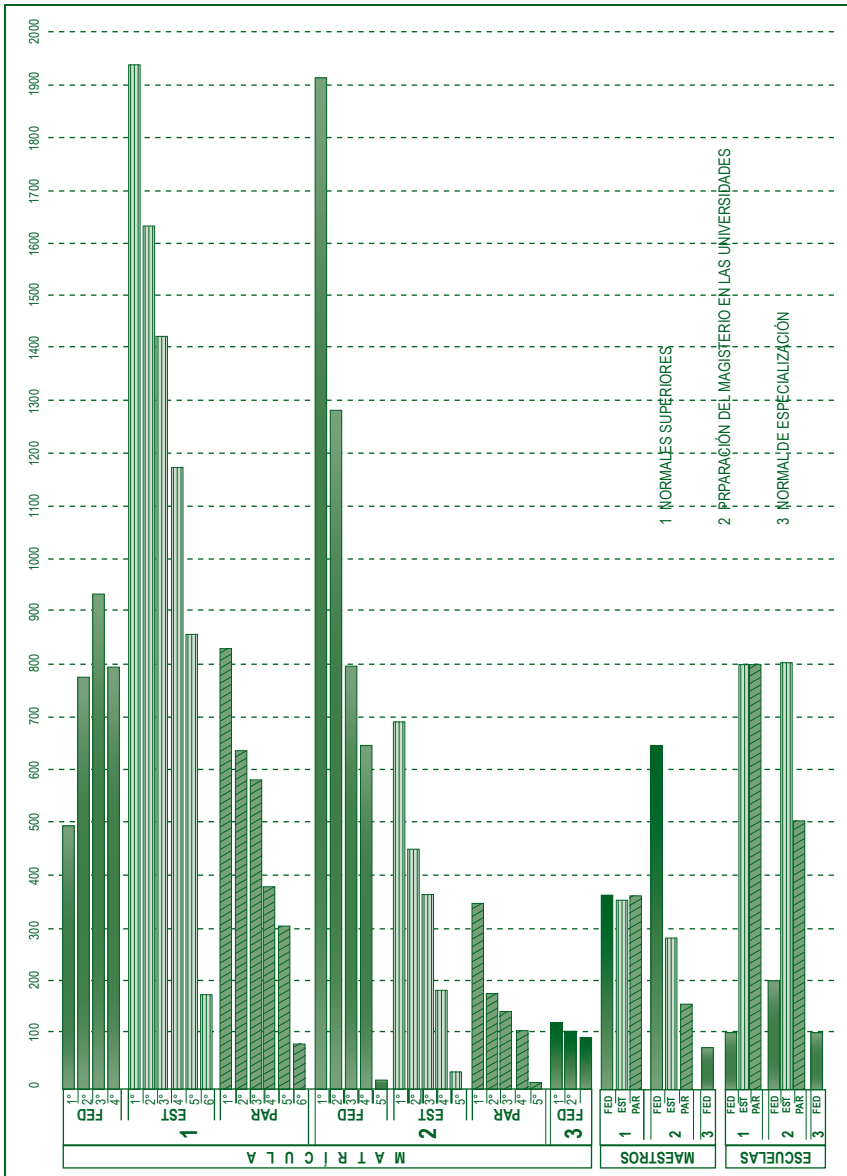
<i>Especialidad</i>	<i>No. de Alumnos</i>	<i>%</i>
Audición y Lenguaje	38	12.10
Educación de ciegos	6	1.91
Educación de deficientes mentales	95	30.25
Educación de inadaptados e infractores	46	14.65
Educación de lisiados	11	3.50
1er. grado, común a todas las especialidades	118	37.59

El cuadro siguiente muestra la distribución del total de la matrícula del nivel superior entre los diversos grados:

### CUADRO 43

	<i>1er. grado</i>	<i>2o. grado</i>	<i>3er. grado</i>	<i>4o. grado</i>	<i>5o. grado</i>	<i>6o. grado</i>	<i>Total</i>
Normales Superiores	6 204	4 941	4 232	3 282	1 205	255	20 119
Normales de especialización	118	103	93	—	—	—	314
<b>Total</b>	<b>6 382</b>	<b>5 044</b>	<b>4 325</b>	<b>3 282</b>	<b>1 205</b>	<b>255</b>	<b>20 433</b>

## LA ENSEÑANZA NORMAL SUPERIOR 1969



**e) Escuelas**

El número de escuelas asignadas a la enseñanza normal de nivel superior para 1969 fue de 33 escuelas con 621 aulas. En relación con el año de 1968 el número de escuelas se incrementó en 16 escuelas más, que representó el 94.12%.

Distribución de las escuelas de nivel superior para 1909 de acuerdo con su sostenimiento:

**CUADRO 44**

	<i>Federal</i>		<i>Estatad</i>		<i>Particular</i>		<i>Total</i>	
	<i>Escuelas</i>	<i>Aulas</i>	<i>Escuelas</i>	<i>Aulas</i>	<i>Escuelas</i>	<i>Aulas</i>	<i>Escuelas</i>	<i>Aulas</i>
Normales Superiores	1	84	8	156	8	150	17	390
de las Universidades	2	85	8	78	5	51	15	214
Normal de Especialización	1	17	—	—	—	—	1	17
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>186</b>	<b>16</b>	<b>234</b>	<b>13</b>	<b>201</b>	<b>33</b>	<b>621</b>

**d) Maestros**

El personal docente que atendió a la normal de nivel superior en 1969 fue de 2 222 maestros; en relación con el año de 1968 hubo un incremento de 516 maestros que representó el 30.25%. A continuación se presenta la distribución del magisterio de normal superior de acuerdo con su sostenimiento para el año de 1969:

**CUADRO 45**

	<i>Federal</i>	<i>Estatad</i>	<i>Particular</i>	<i>Total</i>
Normales Superiores	360	353	359	1 072
de la Universidad	642	282	154	1 078
Normal de Especialización	72	—	—	72
<b>Total</b>	<b>1 074</b>	<b>635</b>	<b>513</b>	<b>2 222</b>

**e) Participación de los distintos sostenimientos**

En los cuadros siguientes se puede apreciar la participación correspondiente a cada tipo de sostenimiento, dentro de la matrícula absoluta, número de escuelas y personal docente de los dos niveles que constituyen la enseñanza normal.

a) **Matrícula****CUADRO 46**

	<i>Ramas</i>	<i>Federal</i>	<i>%</i>	<i>Estatal</i>
Normal para Educadoras	782	16.66	1 029	21.92
Normal Primaria	11 011	27.34	14 046	34.88
Normal de Educ. Física	1 138	66.51	573	33.49
Normal para Centros de Capacitación para el Trabajo industrial y agropecuario	1 472	100.00	—	—
<b>Total Nivel Medio</b>	<b>14 403</b>	<b>29.91</b>	<b>15 648</b>	<b>32.50</b>
Normal Superior	7 634	37.94	8 912	44.30
Normal Especialización	314	100.00	—	—
<b>Total Nivel Superior</b>	<b>7 948</b>	<b>38.90</b>	<b>8 912</b>	<b>43.62</b>
<b>Total General</b>	<b>22 351</b>	<b>32.59</b>	<b>24 560</b>	<b>35.81</b>

<i>Ramas</i>	<i>Particular</i>	<i>%</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Normal para Educadoras	2 883	61.42	4 694	100.00
Normal Primaria	15 217	37.78	40 274	100.00
Normal de Educ. Física	—	—	1 711	100.00
Normal para Centros de Capacitación para el Trabajo industrial y agropecuario	—	—	1 472	100.00
<b>Total Nivel Medio</b>	<b>18 100</b>	<b>37.59</b>	<b>48 151</b>	<b>100.00</b>
Normal Superior	3 573	17.76	20 119	100.00
Normal Especialización	—	—	314	100.00
<b>Total Nivel Superior</b>	<b>3 573</b>	<b>17.48</b>	<b>20 433</b>	<b>100.00</b>
<b>Total General</b>	<b>21 673</b>	<b>31.60</b>	<b>68 584</b>	<b>100.00</b>

b) *Escuelas*

CUADRO 47

<i>Ramas</i>	<i>Federal</i>	<i>%</i>	<i>Estatad</i>	<i>%</i>
Normal para Educadoras	3	11.54	10	38.46
Normal Primaria	38	22.49	38	22.49
Normal Educ. Física	1	20.00	4	80.00
Normal para Centros de Capacitación para el trabajo industrial y agropecuario	3	100.00	—	—
<b>Total Nivel Medio</b>	<b>45</b>	<b>22.17</b>	<b>52</b>	<b>25.62</b>
Normal Superior	3	9.38	16	50.00
Normal Especialización	1	100.00	—	—
<b>Total Nivel Superior</b>	<b>4</b>	<b>12.12</b>	<b>16</b>	<b>48.48</b>
<b>Total General</b>	<b>49</b>	<b>20.76</b>	<b>68</b>	<b>28.81</b>
<i>Ramas</i>	<i>Particular</i>	<i>%</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Normal para Educadoras	13	50.00	26	100.00
Normal Primaria	93	55.02	169	100.00
Normal de Educ. Física	—	—	5	100.00
Normal para Centros de Capacitación. para el trabajo industrial y agropecuario	—	—	3	100.00
<b>Total Nivel Medio</b>	<b>106</b>	<b>52.21</b>	<b>203</b>	<b>100.00</b>
Normal Superior	13	40.62	32	100.00
Normal Especialización	—	—	1	100.00
<b>Total Nivel Superior</b>	<b>13</b>	<b>39.40</b>	<b>33</b>	<b>100.00</b>
<b>Total General</b>	<b>119</b>	<b>50.43</b>	<b>236</b>	<b>100.00</b>



## CUADRO 48

c) *Personal Docente*

<i>Ramas</i>	<i>Federal</i>	<i>%</i>	<i>Estatad</i>	<i>%</i>
Normal para Educadoras	3	9.68	10	32.26
Normal Primaria	1 067	25.31	1 536	36.43
Normal Educ. Física	73	51.05	70	48.95
Normal para Centros de Capacitación para el trabajo industrial y agropecuario	169	100.00	—	—
<b>Total Nivel Medio</b>	<b>1 312</b>	<b>28.78</b>	<b>1 616</b>	<b>35.45</b>
Normal Superior	1 002	46.60	635	29.54
Normal Especialización	72	100.00	—	—
<b>Total Nivel Superior</b>	<b>1 074</b>	<b>48.33</b>	<b>635</b>	<b>28.58</b>
<b>Total General</b>	<b>2 386</b>	<b>35.19</b>	<b>2 251</b>	<b>33.19</b>
<i>Ramas</i>	<i>Particular</i>	<i>%</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Normal para Educadoras	18	58.06	31	100.00
Normal Primaria	1 613	38.26	4 216	100.00
Normal de Educ. Física	—	—	143	100.00
Normal para Centros de Capacitación para el trabajo Industrial y agropecuario	—	—	169	100.00
<b>Total Nivel Medio</b>	<b>1 631</b>	<b>35.77</b>	<b>4 559</b>	<b>100.00</b>
Normal Superior	513	23.86	2 150	100.00
Normal Especialización	—	—	72	100.00
<b>Total Nivel Superior</b>	<b>513</b>	<b>23.09</b>	<b>2 222</b>	<b>100.00</b>
<b>Total General</b>	<b>2 144</b>	<b>31.62</b>	<b>6 781</b>	<b>100.00</b>