

# La Alfabetización y la Enseñanza Primaria en México en 1971\*

[Revista del Centro de Estudios Educativos (México), vol. III, núm. 1, 1973, pp. 137-166]

## I. LA ALFABETIZACIÓN EN MÉXICO EN 1971

En esta primera sección del primer número de 1973 se presenta como es costumbre un panorama general de la alfabetización en el país. De acuerdo con un criterio que ya es tradicional en el CEE, se distingue el alfabetismo "simple" del "funcional". El primero, que es el oficial, se aplica en forma sistemática computando a los individuos que han llevado algún curso de alfabetización y aprendido en un momento determinado a leer y escribir. El segundo pretende ir más allá asegurándose de que la adquisición lograda va a perdurar, para lo cual sólo se considera –de conformidad con un criterio de la UNESCO– a los individuos que cuentan con un mínimo de cuatro años de escolaridad.

Respecto del primero se ofrecen los resultados, con base en dos fórmulas que fueron elaboradas por la Dirección General de Estadística de la Secretaría de Industria y Comercio (SIC) en 1964 para la determinación del alfabetismo simple, bajo el supuesto de que los resultados más probables se situarían en un plano intermedio entre las cifras de ambas. La diferencia entre las dos fórmulas estriba en que la primera –además de considerar a los alfabetizados aprobados en los Centros de Alfabetización– añade a todos los inscritos en el primer grado de Enseñanza Primaria; y la segunda a los inscritos en el segundo año de Enseñanza Primaria. Consecuentemente, la primera de estas fórmulas estima la alfabetización comparando el número de alfabetizados con la población total de 6 años en adelante; y la segunda utiliza como punto de referencia a la población con edades de 7 años en adelante.

El Cuadro I-1 muestra el progreso de la alfabetización simple registrado en 1971, con base en el primer criterio o fórmula de la SIC. Sobre un total de población con edades de 6 años y más de 41 120 912 personas, y habida cuenta del número de alfabetizados hasta 1970, de las defunciones estimadas en 1971, de los inscritos en el 1er. año de Primaria en 1971 y, finalmente, de los alfabetizados extraescolarmente en 1971, resulta un total de alfabetos simples de 37 506 300 personas, esto es, el 91.2% de la población de 6 años y más. Consecuentemente el índice de analfabetismo es del 8.8%.

El Cuadro I-2 ofrece los resultados provenientes del empleo de la segunda fórmula, mismos que se reducen a un índice de alfabetismo simple del 85.9%.

El Cuadro I-3 muestra la evolución del alfabetismo y del analfabetismo simples, calculados con base en el primer criterio de la SIC. Según los datos en el mismo

---

\* Sección preparada por el economista Isidoro Del Camino y por el Lic. Jorge Muñoz B., ambos del Centro de Estudios Educativos.

concentrados, el incremento porcentual del grupo de población alfabetizado es muy superior al del grupo de población con edades de 6 años y más; lo supera incluso en términos absolutos.

Las mismas características ofrece la evolución del alfabetismo simple calculada con base en el segundo criterio de la SIC (Cuadro I-4), pero con resultados lógicamente más conservadores. Si como se señaló arriba, el objeto de estos dos criterios es obtener un resultado intermedio, el mismo sería en 1971 el siguiente: grupo de población considerado, 40 279 969; alfabetizados simples, 35 698 060; analfabetos simples, 4 581 904.

El Cuadro I-5 ofrece los elementos para el cálculo del Alfabetismo y Analfabetismo funcionales. Para el mismo se considera como base el grupo de población con edades de 9 años y más, que en 1971 fue de 36 363 986 personas. El número de personas con escolaridad de 4 grados o más hasta el año de 1970 fue de 13 674 981. De este grupo se restó el número de defunciones ocurridas en 1971, que fue de 322 184 personas. Al resultado, se sumó el total de inscritos en el 4o. año de primaria en 1971, que fue de 1 299 526 personas, lo cual permitió conocer el número probable de alfabetos y analfabetos funcionales.

En el último cuadro de esta sección (I-6) se ofrece una visión general de la evolución que ha experimentado el alfabetismo funcional desde el año de 1966 al de 1971. Destaca en el mismo el hecho de que no obstante que el índice porcentual de la alfabetización ha venido en aumento constante a lo largo del periodo, las cifras absolutas del analfabetismo acusan también un incremento lento pero sistemático.

## II. LA ENSEÑANZA PRIMARIA EN 1971

Los cuadros que integran esta segunda sección permiten visualizar de manera suficientemente completa la situación de la enseñanza primaria en el país, en 1971. Para apreciar su evolución, se ofrecerán algunos datos comparativos con años anteriores; en el caso de querer contar con elementos más abundantes para la estimación cabal de las tendencias, se podría consultar el núm. 1 del volumen 2 de esta revista (año de 1972), donde se ofrecieron datos concernientes a los doce últimos años.

El Cuadro II-1 muestra la matrícula por grados en el medio rural, en el urbano y en el conjunto del sistema. Con relación al año anterior (1970), la matrícula total de enseñanza primaria se incrementó, en 1971, en 400 910 alumnos, esto es, en un 4.4%. Significativo por demás fue el hecho de que el porcentaje de incremento en el sector rural fue de 6.2%, contra el 3.3% del urbano; en números absolutos, las escuelas rurales aumentaron su matrícula en 205 561 alumnos, y las escuelas urbanas en 195 349.

Desde el punto de vista de los sostenimientos, la distribución de la matrícula fue la siguiente: las escuelas de sostenimiento federal absorbieron 6 078 950 alumnos del total (63.8%); las escuelas de sostenimiento estatal y municipal, a 2 705 990 (28.4%); las escuelas de sostenimiento privado, a 743 196 alumnos (7.8%).

En relación con la distribución de la matrícula por grados entre el sector urbano y el sector rural, es interesante resaltar los datos que muestran el proceso tendiente a equilibrar dicha matrícula, disminuyendo su perfil exageradamente piramidal... Este proceso ha consistido en el incremento progresivo de la matrícula correspondiente a los años superiores, incremento que es resultado de un aumento del índice de retención intracurricular. En 1959, la matrícula de los tres últimos grados de enseñanza primaria (4o. al 6o.) representaba el 23.8% del total; en 1964 se había elevado al 28%; en 1970 fue ya del 33.8%; y en 1971, alcanzaba la proporción del 34.2%. Ha habido por consiguiente un progreso constante tendien-

te a la rectangularización de la estructura. Paso a paso el sistema se acerca a la distribución ideal que sería aquella en que a cada grado correspondiese el 16.6% del total. Cabe, sin embargo, la observación de las diferencias existentes por este concepto entre el medio urbano y el rural. En efecto, mientras el porcentaje de matrícula correspondiente a los tres últimos grados pasó en el medio urbano del 33.4% al 37.6%, y después al 40.9% y al 41.0% en los mismos años, en el medio rural se pasó del 9.3% a 13.8%, después al 21.5% y finalmente al 22.6%. La razón de esta desproporción, como se verá más adelante, es el bajo porcentaje de escuelas rurales que imparten todos los grados de la enseñanza primaria.

El Cuadro II-2 muestra, en cifras absolutas, a los alumnos de nuevo ingreso y a los repetidores. Aun cuando la expresión “alumnos de nuevo ingreso”, corresponde exclusivamente a los que asisten por primera vez a las aulas y cursan, por consiguiente, el 1er. grado, se ha utilizado también para designar a aquellos que por primera vez se inscriben en cualquiera de los grados de la enseñanza primaria, distinguiéndolos de los repetidores. Aquí también destacan las diferencias existentes entre ambos medios; la proporción de los repetidores es sistemáticamente mayor en el medio rural, excepción hecha del 4o. grado.

El Cuadro II-3 ofrece una información de gran interés para estimaciones relacionadas con recursos humanos. En el mismo se muestra la matrícula de enseñanza primaria, por grados y edades, en el año de 1971. Se ha desglosado en forma de mostrar por separado los datos correspondientes a los dos sectores, y el total de ambos.

El Cuadro II-4 muestra la distribución porcentual de la matrícula por grados y edades a nivel nacional, urbano y rural. No es posible desprender conclusiones importantes de dichos datos puesto que, como se hizo ya notar, existen diferencias significativas entre las estructuras de ambos sectores, en el sentido de que el sector rural ofrece muchas menos oportunidades tratándose de los tres últimos grados de la enseñanza primaria.

En el Cuadro II-5 se muestran los índices de satisfacción de la demanda potencial para el nivel primario en el año de 1971. Como puede apreciarse en los mismos, la satisfacción de la demanda potencial en 1971 fue, a nivel nacional, del 80.7%. En el medio urbano alcanzó la proporción de 88.6% y en el medio rural de 69.2%. La comparación de estas cifras con las del año anterior muestran un mejoramiento de 1.8% a nivel nacional, del 0.2% en el medio urbano, y del 3.5% en el medio rural.

Tomando en consideración las cifras absolutas se aprecia, en cambio, un deterioro de la situación, por lo menos a nivel nacional y urbano; en efecto, el número de niños demandantes que no lograron plaza escolar aumentó entre 1970 y 1971, en 126 829 niños en total. Por sectores, hubo un incremento de demanda insatisfecha, en el urbano, de 32 274 niños; en el rural, en cambio, hubo un mejoramiento respecto del año anterior, equivalente a 159 103 niños. Este último detalle amerita subrayarse, por ser quizá la primera vez en la historia de la educación primaria en que mejora, tanto en números absolutos como relativos, la demanda satisfecha. Lo habitual era el registro de un mejoramiento relativo de dicha demanda, y un incremento en números absolutos de la demanda insatisfecha. Este fenómeno ha sido atribuido al menor ritmo de crecimiento del sistema educativo en comparación con el ritmo del crecimiento demográfico. Sin embargo, también es posible atribuir este hecho inusitado, por lo menos en parte, a los movimientos migratorios internos, como lo prueba indirectamente la diferencia entre las tasas de crecimiento de la población urbana y de la población rural. Además, habría también que considerar la posibilidad —habida cuenta del límite que separa a las poblaciones rurales de las urbanas (2 500 habitantes)— de una disminución del número de las primeras.

En el Cuadro II-6 se ha concentrado la información de los alumnos presentados a examen, por grados y por edades y en los dos medios considerados. Quizá

lo más significativo del mismo es la notoria superioridad de alumnos urbanos en comparación con los rurales; de los 8 780 546 presentados a examen, el 63.10% fue de escuelas urbanas y el 36.90% de escuelas rurales. La proporción casi se mantuvo la misma al tratarse de los aprobados (Cuadro II-7); en efecto, el 64.36% correspondió a las escuelas urbanas y el 35.64% a las rurales.

En el Cuadro II-8 se ofrece una serie de datos que muestran algunos aspectos de la calidad del sistema de enseñanza primaria. Con los mismos se confirma la situación más desventajosa de la escuela rural, pues en el renglón del desperdicio escolar se rompe la proporción que se mantuvo por concepto de alumnos inscritos, presentados a examen, e incluso aprobados y desertores. Muy concretamente es la reprobación la que rompe ese equilibrio y hace que el índice de desperdicio escolar se eleve en el sector rural al 22.9 contra el 18.7 del sector urbano. Así y todo, conviene aclarar que en relación con el año de 1970 hubo un mejoramiento del 1.1% en el total, correspondiendo un 0.8% al sector urbano y 1.4% al sector rural.

El Cuadro II-9 muestra el importante dato de la retención intracurricular; el mismo se ha calculado para la generación que concluyó su primaria en 1971, habiéndola iniciado en 1966. A nivel nacional los datos permiten concluir que de cada 100 niños que iniciaron su primaria en 1966, 35.3 la concluyeron en 1971. Diferenciando por sectores, la situación fue la siguiente: en las zonas urbanas el índice fue de 60.5 egresados por cada 100; en las zonas rurales, en cambio, sólo 12.7 de cada 100 niños concluyeron la primaria. Así y todo, hubo un ligero mejoramiento del índice en comparación con la generación anterior: del 1.0% a nivel nacional y del 1.6% en el sector rural; en el sector urbano se registró un decremento del 1.5%.

En relación con el personal docente (Cuadro II-10), hubo un incremento global, en relación con el año anterior, de 6 699 maestros (3.7%), de los cuales 5 805 fueron asignados a las zonas rurales, y 893 a las urbanas. Con esto el incremento de personal docente habido en las primeras fue del 9.2%, contra el 0.7% en las segundas. Aun cuando la distribución del personal docente guarda la misma proporción que la observada por concepto de matrícula, habría que tener presente que en materia de personal titulado, las escuelas rurales se encuentran en situación de desventaja frente a las urbanas.

Las tres secciones del Cuadro II-11 presentan con todo detalle la distribución del personal docente asignado a la enseñanza primaria. Además de tomarse en cuenta la distribución en el medio urbano, rural y nacional, se desglosa también por sexos, por titulación y por sostenimientos. En relación con los maestros que carecen de título, su número parece estar disminuyendo muy lentamente en los últimos años. La labor del Instituto federal de Capacitación del Magisterio, como había sido previsto desde su fundación, ha ido menguando de manera progresiva.

El Cuadro II-12 ofrece un panorama de las escuelas primarias del país. Su número absoluto es de 45 710, esto es, 1 693 más que el año de 1970; 313 de las que incrementaron el número correspondieron a zonas urbanas y 1 880 a zonas rurales, con lo que se prueba la atención prioritaria que se está dando a las mismas en la presente administración. Como es sabido, una de las razones que han provocado el creciente distanciamiento entre la ciudad y el campo por concepto de atención educativa ha sido la desproporción con la que se distribuyen las escuelas completas (las que imparten los seis grados). Sobre un total de 19 653 escuelas que impartían menos de 4 grados en 1971, 535 eran urbanas y 19 118 rurales. En el mismo año, fueron 17 411 las escuelas completas (con 6 grados), de ellas 10 307 fueron urbanas y 7 104 rurales; sin embargo, las primeras representaban el 89.82% de las escuelas urbanas, al paso que las segundas constituían el 20.75% de las escuelas rurales. A su vez, en relación con las escuelas que impartieron menos de 4 grados, en las zonas urbanas sólo fue el 4.66% de las escuelas, al paso que en las rurales fue el 55.8%.

Amerita, sin embargo, destacarse el hecho de que el mayor incremento porcentual habido entre 1970 y 1971 en el renglón de escuelas fue el correspondiente a escuelas rurales completas (10.3%).

En el Cuadro II-13 se ofrecen los datos correspondientes a alumnos de nuevo ingreso y repetidores según los grados impartidos por las escuelas. Como es de suponerse, estos datos de matrícula resultan acumulados.

En el último cuadro de esta sección (II-14) se desglosa por sostenimientos el número de escuelas según los grados que imparten. Se da también el número total de aulas con que cuentan los distintos grupos de escuelas.

### III. LA ENSEÑANZA PRIMARIA POR ENTIDADES FEDERATIVAS

La información que proporcionan los cuadros de esta tercera sección se ha desglosado al nivel de las entidades o estados de la federación. El objeto de esto es mostrar la diversidad de la situación educativa del país, facilitando así análisis locales o más detallados.

En el Cuadro III-1 se presenta la matrícula total por entidades federativas y edades. La mayor concentración se observa en las edades de 7, 8, 9 y 10 años. Por el solo concepto de la matrícula absoluta, el rango de las 5 primeras entidades es el siguiente: 1o. Distrito Federal, 2o. Estado de México, 3o. estado de Veracruz, 4o. estado de Jalisco, 5o. estado de Michoacán. Le siguen en 6o. Puebla, 7o. Nuevo León, 8o. Oaxaca, 9o. Guanajuato y 10o. Chihuahua.

Los Cuadros III-2 y III-3 desglosan la matrícula de las escuelas urbanas y de las escuelas rurales. A su vez, en el III-4 se presentan los datos referentes a los alumnos de primer ingreso y a los repetidores.

La información más importante se concentra en el Cuadro III-5 en el que mediante la utilización de la fórmula  $SD = \frac{(M - m + E)}{P} 100$  se determina el índice

de satisfacción de la demanda de educación primaria en cada uno de los estados de la República, para el año de 1971. La observación del rango ocupado por cada entidad no deja de provocar algunas sorpresas, que contrastan con la idea que se tenía de la situación educativa en algunos estados de la República. Las discrepancias que se mostraron al publicar los datos provenientes del Censo General de Población de 1970 (ver vol. II, núm. 1, 1972 de esta Revista, Cuadros III-2, p. 136) frente a los ofrecidos con base en las estadísticas continuas, obligan a evitar todo tipo de comparaciones entre la información resultante de ambas fuentes. En este número toda la información procede de las estadísticas continuas, de suerte que la comparación deberá hacerse con la correspondiente a 1970 que provino de la misma fuente.

Para explicar situaciones como la que se observa en el estado de Nuevo León, además de admitirse una posible sobrenumeración en los datos relativos a matrícula, a egresados de primaria, etc., es también posible que el resultado se deba a los movimientos de población que ocurren entre entidades vecinas, máxime cuando se trata de un centro de población con las características de la capital de este Estado. Todos los datos, no obstante lo anterior, confirman la posición de Nuevo León en el primer sitio, por concepto de satisfacción de la demanda potencial de educación primaria. El segundo lugar corresponde al Distrito Federal y el tercero al estado de Coahuila. Estos tres estados conservaron el mismo rango que el año anterior (1970), y muy por encima del promedio nacional.

Con un índice de satisfacción de la demanda inferior al promedio nacional, se situaron los estados de Morelos (rango 18), Zacatecas (19), Jalisco (20), Hidalgo (21), México (22), Guerrero (23), Michoacán (23), San Luis Potosí (25), Querétaro

(26), Veracruz (27), Puebla (28), Tabasco (29), Oaxaca (30), Guanajuato (31) y Chiapas (32). El índice de este último estado es sensiblemente más bajo que el de los anteriores (54.7%). Hay varios estados en los que se aprecian claramente los efectos tanto del crecimiento demográfico como de los movimientos migratorios internos. Entre los mismos destacan los Estados de México, Veracruz, Jalisco, Michoacán, Guanajuato y Puebla. Su situación respecto del grupo de población con edades entre 6 y 14 años les hace ocupar respectivamente los rangos 2o. al 7o. Y por lo que hace al índice de satisfacción de esta demanda potencial, los sitúa a todos ellos entre los rangos 20o. y 32o. que constituyen el grupo con índices más bajos, obviamente por debajo del promedio nacional. A su vez y por lo que hace al total del grupo de población con edades entre 6 y 14 años, estos mismos estados se encuentran en los siguientes sitios dentro del listado total de entidades: el Estado de México en el segundo lugar, el estado de Veracruz en el tercero, el estado de Jalisco en cuarto, el estado de Michoacán en el 5o., el estado de Guanajuato en el 6o. y el estado de Puebla en el 7o.

El Cuadro III-6 ofrece algunos datos relacionados con el desperdicio escolar en el sistema de enseñanza primaria para cada una de las entidades federativas. Los índices fluctúan en materia de eficiencia entre el 73.0% y el 87.2%, siendo el nacional del 79.8%. A su vez los índices de desperdicio escolar, entre el 12.8% y el 27%. Es preciso tener presente que se trata de Índices estáticos correspondientes a un solo año escolar.

Los Cuadros III-7 y III-8 desglosan esa misma información en el medio urbano y rural para cada una de las entidades federativas. El Cuadro III-9 concentra datos importantes sobre la retención intracurricular que muestran, en última instancia, el nivel de eficiencia del sistema educativo en el nivel primario, tanto en los medios urbano y rural, como para cada entidad. Los índices promedio son los siguientes: a nivel nacional, incorporados los datos de ambos medios urbano y rural, el índice de retención intracurricular de la generación que concluyó en 1971 fue del 35.3%; separados los datos, en el medio urbano el índice fue del 60.5% y del 12.7% en el rural. En el medio urbano este índice fluctuó, así y todo, entre el 90.1% y el 28.9%; a su vez en el medio rural, los extremos fueron el 83.9% y el 6.4%.

El Cuadro III-10 muestra la manera como se encontraba distribuido el personal docente en el año de 1971. Salvo la distinción por sexos, se concentra en dicho cuadro, toda la información necesaria para formarse una idea estática pero completa de la situación.

Combinando los datos de matrícula de alumnos con los datos del número de maestros asignados en ambos medios y en cada una de las entidades federativas, es posible calcular el número de alumnos por maestro; se trata de un indicador indirecto de la calidad de la enseñanza primaria. Esta relación expuesta en el Cuadro III-11 fue, a nivel nacional, de 50.3 alumnos por maestro en 1971. La diferencia entre medio urbano y rural en ese mismo nivel, fue mínima. Quizá valiese la pena subrayar un hecho que prueba la relación entre este indicador y la calidad de la enseñanza. El estado de Morelos es el que a nivel global muestra la mejor situación a este respecto, pues la cifra que exhibe es de 31.8 alumnos por maestro. Del mismo modo este estado cuenta con el índice más bajo de desperdicio escolar, 12.5% (Ver Cuadro III-8). El mejoramiento de este indicador ha sido extremadamente lento en los últimos seis años, como lo prueban los datos: 1966, 52.4; 1967, 51.8; 1968, 50.7; 1969, 50.6; 1970, 50.0; 1971, 50.3.

El Cuadro III-12 completa la información suministrada por el Cuadro II-12; en el mismo se aprecia el número de escuelas existente en cada entidad en el año de 1971.

---

**FUENTES**

- A. *Listados preliminares de la matrícula*, 1971. Dirección General de Estadística, Secretaría de Industria y Comercio. *IX Censo General de Población*, 1970. Dirección General de Estadística, Secretaría de Industria y Comercio.
- B. Dirección General de Alfabetización y Educación Extraescolar. Secretaría de Educación Pública.
- C. Benítez Z., Raúl y Gustavo Cabrera, *Tablas abreviadas de mortalidad de la población de México* 1930, 1940, 1950, 1960. El Colegio de México. México, 1967.

## Sección I LA ALFABETIZACIÓN EN MÉXICO EN 1971

### CUADRO I-1 LA ALFABETIZACIÓN SIMPLE EN 1971 (Primer criterio)

		Total	%
Población total de 6 años en adelante para 1971		41 120 912	100.0
Alfabetizados en forma simple hasta el año de 1970	34 668 565	34 334 664	
Menos: estimación de defunciones ocurridas en 1971	333 901	3 171 636	
Inscritos en el primer año de primaria en 1971	2 773 158		
Alfabetizados extraescolarmente en 1971	398 478		
Total de alfabetos probables en 1971		37 506 300	91.2
Total de analfabetos probables en 1971		3 614 612	8.8

Fuente: B-C.

### CUADRO I-2 LA ALFABETIZACIÓN SIMPLE EN 1971 (Segundo criterio)

			Total	%
Población total de 7 años en adelante para 1971			39 439 027	100.0
Alfabetizados en forma simple hasta el año de 1970				
Menos: estimación de defunciones ocurridas en 1971	31 921 395	31 592 079		
Inscritos en el 2o. año de primaria en 1971	329 316			
Alfabetizados extraescolarmente en 1971	1 899 263			
Total de alfabetos probables en 1971	398 478	2 297 741	33 889 820	85.9
Total de analfabetos probables en 1971			5 549 207	14.1

Fuente: B-C.

### CUADRO I-3 EVOLUCIÓN DEL ALFABETISMO Y ANALFABETISMO SIMPLES EN LA POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS EN EL PERIODO 1966-1971

Años	Población total de 6 años y más	Incremento porcentual	Alfabetos simples	Incremento porcentual	Analfabetos simples	Incremento o decremento porcentual
1966	34 550 639	100.0	25 284 696	100.0	9 265 943	100.0
1967	35 781 484	3.6	26 660 101	5.4	9 121 383	(1.5)
1968	37 094 000	7.4	29 312 346	15.9	7 781 654	(16.0)
1969	38 260 720	10.7	31 911 055	26.2	6 349 565	(31.5)
1970	39 692 000	14.9	34 668 565	37.1	5 023 435	(45.8)
1971	41 120 912	19.0	37 506 300	48.3	3 614 612	(61.0)

Fuente: B-C.



**CUADRO I-4  
EVOLUCIÓN DEL ALFABETISMO Y ANALFABETISMO  
EN LA POBLACIÓN DE 7 AÑOS Y MÁS**

Años	Población total de 7 años y más	Incremento porcentual	Alfabetos simples	Incremento porcentual	Analfabetos simples	Incremento o decremento porcentual
1966	33 142 369	100.0	24 295 218	100.0	9 265 943	100.0
1967	34 307 397	3.5	26 320 282	8.3	9 121 383	(1.6)
1968	35 656 000	7.6	28 226 737	16.2	7 429 263	(19.8)
1969	36 753 390	10.9	30 037 598	23.6	6 715 792	(27.5)
1970	38 091 355	14.9	31 921 395	31.4	6 169 960	(33.4)
1971	39 439 027	19.0	33 889 820	39.5	5 549 201	(40.1)

Fuente: B-C.

**CUADRO I-5  
CÁLCULO DE ANALFABETOS Y ALFABETOS FUNCIONALES  
PROBABLES PARA EL AÑO DE 1971**

	Total	%
Población total de 9 años en adelante para 1971	<b>36 363 986</b>	<b>100.0</b>
Alfabetizados en forma simple hasta el año de 1970	13 674 981	
Menos: estimación de defunciones ocurridas en 1971	322 184	13 352 797
Inscritos en el 4º. año de primaria en 1971	1 299 526	
Número probable de alfabetizados funcionalmente hasta el año de 1971	<b>14 652 323</b>	<b>40.3</b>
Número probable de analfabetos funcionales en 1971	<b>21 711 663</b>	<b>59.7</b>

Fuente: B-C.

**CUADRO I-6  
EVOLUCIÓN DEL ALFABETISMO FUNCIONAL**

Años	Población total de 9 años y más	Significación porcentual	Alfabetos funcionales	Significación porcentual	Analfabetos funcionales	Significación porcentual
1966	30 495 816	100.0	10 564 879	34.6	19 930 937	65.4
1967	31 563 498	100.0	10 994 665	34.8	20 568 833	65.2
1968	32 781 000	100.0	11 917 166	36.4	20 863 834	63.6
1969	33 740 130	100.0	12 740 090	37.8	21 000 040	62.2
1970	35 090 889	100.0	13 674 981	39.0	21 415 908	61.0
1971	36 363 986	100.0	14 652 323	40.3	21 711 663	59.7

Fuente: B-C.

## Sección II LA ENSEÑANZA PRIMARIA EN 1971

### CUADRO II-1 MATRÍCULA DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA EN 1971

	Total		Medio Urbano		Medio Rural	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Primero	2 773 158	29.1	1 436 712	23.9	1 336 446	38.0
Segundo	1 899 263	19.9	1 095 249	18.2	804 014	22.9
Tercero	1 599 982	16.8	1 019 317	16.9	580 665	16.5
Cuarto	1 299 526	13.7	925 228	15.4	374 298	10.7
Quinto	1 075 694	11.3	826 960	13.7	248 734	7.1
Sexto	880 513	9.2	710 412	11.9	170 101	4.8
<b>Total</b>	<b>9 528 136</b>	<b>100.0</b>	<b>6 013 878</b>	<b>100.0</b>	<b>3 514 258</b>	<b>100.0</b>

Fuente: A.

### CUADRO II-2 ALUMNOS DE NUEVO INGRESO Y REPETIDORES EN 1971

Grados	Total		Medio Urbano		Medio Rural	
	Nuevo Ingreso	Repetidores	Nuevo Ingreso	Repetidores	Nuevo Ingreso	Repetidores
Primero	1 985 158	555 227	1 072 316	244 980	912 842	310 247
Segundo	1 559 748	241 280	916 131	118 364	643 617	122 916
Tercero	1 314 510	189 526	850 618	113 734	463 892	75 792
Cuarto	1 103 789	130 518	801 806	96 366	301 983	34 152
Quinto	925 378	86 227	720 923	66 240	204 455	19 987
Sexto	789 698	39 884	642 588	25 472	147 101	14 412
<b>Total</b>	<b>7 678 272</b>	<b>1 242 662</b>	<b>5 004 382</b>	<b>665 156</b>	<b>2 673 890</b>	<b>577 506</b>

Fuente: A.

**CUADRO II-3**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA TOTAL POR GRADOS Y EDADES EN 1971**

	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	2 773 158	788 389	938 490	497 928	242 556	150 250	66 780	42 102	18 196	8 798	19 669
Segundo	1 899 263	11 208	431 175	561 928	364 373	244 162	127 454	83 747	37 263	16 259	21 694
Tercero	1 599 982	▯	22 481	353 782	427 413	339 098	202 032	136 046	66 743	27 675	24 715
Cuarto	1 299 526	▯	▯	29 833	281 335	362 324	258 884	189 733	103 349	43 593	30 475
Quinto	1 075 694	▯	▯	▯	30 326	242 235	282 017	238 370	156 614	76 965	49 167
Sexto	880 513	▯	▯	▯	▯	27 551	186 573	236 086	192 852	127 298	110 153
<b>Total</b>	<b>9 528 136</b>	<b>799 597</b>	<b>1 392 146</b>	<b>1 443 471</b>	<b>1 346 003</b>	<b>1 365 620</b>	<b>1 123 740</b>	<b>926 081</b>	<b>575 017</b>	<b>300 588</b>	<b>255 873</b>
<i>Sector urbano</i>											
	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 ó más
Primero	1 436 712	474 140	514 385	235 435	100 233	55 057	21 407	12 197	4 845	2 590	16 423
Segundo	1 095 249	9 216	315 289	358 823	194 981	109 498	48 270	27 982	10 078	3 982	17 130
Tercero	1 019 317	▯	18 212	277 193	298 516	203 414	105 852	63 168	25 833	8 991	18 138
Cuarto	925 228	▯	▯	24 902	230 971	270 400	175 603	119 219	59 784	22 371	21 978
Quinto	826 960	▯	▯	▯	26 080	205 314	222 153	175 753	110 48	51 465	35 847
Sexto	710 412	▯	▯	▯	▯	24 515	163 030	193 459	150 211	95 448	83 749
<b>Total</b>	<b>6 013 878</b>	<b>483 356</b>	<b>847 886</b>	<b>896 353</b>	<b>850 781</b>	<b>868 198</b>	<b>736 315</b>	<b>591 778</b>	<b>361 099</b>	<b>184 847</b>	<b>193 265</b>
<i>Sector rural</i>											
	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 ó más
Primero	1 336 446	314 249	424 105	262 493	142 323	95 193	45 373	29 905	13 351	6 208	3 246
Segundo	804 014	1 992	115 886	203 105	169 392	134 664	79 184	55 765	27 185	12 277	4 564
Tercero	580 665	▯	4 269	76 589	128 897	135 684	96 180	72 875	40 910	18 684	6 577
Cuarto	374 298	▯	▯	4 931	50 364	91 924	83 281	70 514	43 565	21 222	8 497
Quinto	248 734	▯	▯	▯	4 246	36 921	59 864	62 617	46 266	25 500	13 320
Sexto	170 101	▯	▯	▯	▯	3 036	23 543	42 627	42 641	31 850	26 404
<b>Total</b>	<b>3 514 258</b>	<b>316 241</b>	<b>544 260</b>	<b>547 118</b>	<b>495 222</b>	<b>497 422</b>	<b>387 425</b>	<b>334 303</b>	<b>213 918</b>	<b>115 741</b>	<b>62 608</b>

Fuente: A.

**CUADRO II-4**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA MATRÍCULA**  
**POR GRADOS Y EDADES EN 1971**

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más	Total
Primero	28.4	33.8	17.9	8.7	5.4	2.4	1.5	0.7	0.3	0.9	100.0
Segundo	0.6	22.7	29.6	19.2	12.9	6.7	4.4	2.0	0.9	1.0	100.0
Tercero	0	1.4	22.1	26.7	21.2	12.6	8.5	4.2	1.7	1.6	100.0
Cuarto	0	0	2.3	21.6	27.9	19.9	14.6	7.9	3.4	2.4	100.0
Quinto	0	0	0	2.8	22.5	26.2	22.2	14.6	7.1	4.6	100.0
Sexto	0	0	0	0	3.1	21.2	26.8	21.9	14.4	12.6	100.0
<b>Total</b>	<b>8.4</b>	<b>14.6</b>	<b>15.1</b>	<b>14.1</b>	<b>14.3</b>	<b>11.8</b>	<b>9.7</b>	<b>6.0</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>100.0</b>
<i>Sector urbano</i>											
Primero	33.0	35.8	16.4	7.0	3.8	1.5	0.8	0.3	0.2	1.2	100.0
Segundo	0.8	28.8	32.8	17.8	10.0	4.4	2.5	0.9	0.4	1.6	100.0
Tercero	0	1.8	27.2	29.3	20.0	10.4	6.2	2.5	0.9	1.7	100.0
Cuarto	0	0	2.7	25.0	29.2	19.0	12.9	6.5	2.4	2.3	100.0
Quinto	0	0	0	3.2	24.8	26.9	21.3	13.3	6.2	4.3	100.0
Sexto	0	0	0	0	3.4	22.9	27.2	21.1	13.4	12.0	100.0
<b>Total</b>	<b>8.0</b>	<b>14.1</b>	<b>14.9</b>	<b>14.1</b>	<b>14.4</b>	<b>12.2</b>	<b>9.8</b>	<b>6.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>100.0</b>
<i>Sector rural</i>											
Primero	23.5	31.7	19.6	10.6	7.1	3.4	2.2	1.0	0.5	0.4	100.0
Segundo	0.2	14.4	25.3	21.1	16.7	9.8	6.9	3.4	1.5	0.7	100.0
Tercero	0	0.7	13.2	22.2	23.4	16.6	12.6	7.0	3.2	1.1	100.0
Cuarto	0	0	1.3	13.4	24.5	22.2	18.8	11.6	5.7	2.5	100.0
Quinto	0	0	0	1.7	14.8	24.1	25.2	18.6	0.1	15.5	100.0
Sexto	0	0	0	0	1.8	13.8	25.1	25.1	18.7	15.5	100.0
<b>Total</b>	<b>9.0</b>	<b>15.5</b>	<b>15.6</b>	<b>14.1</b>	<b>14.1</b>	<b>11.0</b>	<b>9.5</b>	<b>6.1</b>	<b>3.3</b>	<b>1.8</b>	<b>100.0</b>

**CUADRO II-5**  
**SATISFACCIÓN DE LA DEMANDA POTENCIAL PARA EL NIVEL PRIMARIO EN 1971**

	Total	Medio Urbano	Medio Rural
Población de 6-14 años	12 945 759	7 709 642	5 236 117
Matrícula de 6-14 años	9 272 263	5 820 613	3 451 650
Egresados entre los 6-14 años	1 179 516	1 009 665	169 851
Demanda Satisfecha	10 451 779	6 830 278	3 621 501
	%	80.7	69.2
Demanda Insatisfecha	2 493 980	879 364	1 614 616
	%	19.3	30.8

Fuente: A-C.

**CUADRO II-6**  
**ALUMNOS PRESENTADOS A EXAMEN POR EDADES EN 1971**

	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	2 494 979	694 567	855 486	455 351	219 896	134 764	58 882	36 809	15 598	7 408	16 218
Segundo	1 757 634	9 634	402 099	528 181	339 715	225 100	114 999	74 100	32 559	13 850	17 397
Tercero	1 485 229	0	20 318	333 922	403 951	317 099	185 768	122 048	58 285	23 484	20 354
Cuarto	1 208 583	0	0	27 444	266 443	343 628	243 043	174 216	91 285	37 250	25 274
Quinto	1 003 011	0	0	0	28 089	230 151	2 67 805	223 427	143 316	68 392	41 831
Sexto	831 110	0	0	0	0	25 794	178 710	225 594	182 705	118 740	99 567
<b>Total</b>	<b>8 780 546</b>	<b>704 201</b>	<b>1 277 903</b>	<b>1 344 898</b>	<b>1 258 094</b>	<b>1 276 536</b>	<b>1 049 207</b>	<b>856 194</b>	<b>523 748</b>	<b>269 124</b>	<b>220 641</b>
<i>Sector urbano</i>											
	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	1 279 394	417 855	466 148	212 147	88 572	47 458	17 919	9 941	3 801	2 049	13 504
Segundo	1 011 117	7 830	293 947	337 301	180 840	99 654	42 716	23 525	8 242	3 160	13 902
Tercero	945 347	0	16 336	261 152	281 785	189 727	96 544	55 733	21 941	7 316	14 813
Cuarto	861 362	0	0	22 755	218 752	256 379	164 880	109 355	52 373	18 916	17 952
Quinto	771 822	0	0	0	24 091	194 959	211 124	164 905	100 957	45 648	30 138
Sexto	671 186	0	0	0	0	22 936	156 216	185 095	142 539	89 178	75 222
<b>Total</b>	<b>5 540 228</b>	<b>425 685</b>	<b>776 431</b>	<b>833 355</b>	<b>794 040</b>	<b>811 113</b>	<b>689 399</b>	<b>548 554</b>	<b>329 853</b>	<b>166 267</b>	<b>165 531</b>
<i>Sector rural</i>											
	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	1 215 585	276 712	389 338	243 204	131 324	87 306	40 963	26 868	11 797	5 359	2 714
Segundo	746 517	1 804	108 152	190 880	158 875	125 446	72 283	50 575	24 317	10 690	3 495
Tercero	539 882	0	3 982	72 770	122 166	127 372	89 224	66 315	36 344	16 168	5 541
Cuarto	347 221	0	0	4 689	47 691	87 249	78 163	64 861	38 912	18 334	7 322
Quinto	231 189	0	0	0	3 998	35 192	56 681	58 522	42 359	22 744	11 693
Sexto	159 924	0	0	0	0	2 858	22 494	40 499	40 166	29 562	24 345
<b>Total</b>	<b>3 240 318</b>	<b>278 516</b>	<b>501 472</b>	<b>511 543</b>	<b>464 054</b>	<b>465 423</b>	<b>359 808</b>	<b>307 640</b>	<b>193 895</b>	<b>102 857</b>	<b>55 110</b>

Fuente: A.

**CUADRO II-7**  
**ALUMNOS APROBADOS EN 1971**

	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	2 025 065	522 391	687 671	384 224	190 933	119 182	52 650	33 158	14 068	6 639	14 149
Segundo	1 531 083	9 059	350 852	457 189	294 186	196 000	100 924	65 628	28 938	12 365	15 942
Tercero	1 292 854	∅	17 573	293 265	350 253	273 314	161 219	106 687	51 321	20 713	18 509
Cuarto	1 064 727	∅	∅	24 989	237 720	302 127	212 072	152 102	80 153	32 815	22 749
Quinto	895 424	∅	∅	∅	25 195	208 029	239 541	197 503	126 819	60 711	37 626
Sexto	792 577	∅	∅	∅	∅	24 466	171 177	215 326	174 102	113 052	94 454
<b>Total</b>	<b>7 601 730</b>	<b>531 450</b>	<b>1 056 096</b>	<b>1 159 667</b>	<b>1 098 287</b>	<b>1 123 118</b>	<b>937 583</b>	<b>770 404</b>	<b>475 401</b>	<b>246 295</b>	<b>203 429</b>
<i>Sector urbano</i>											
	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	1 071 098	340 391	388 488	181 327	77 072	41 934	15 946	8 908	3 368	1 783	11 881
Segundo	895 111	6 899	261 530	297 349	158 961	88 048	38 072	21 131	7 451	2 837	12 833
Tercero	829 407	∅	14 293	231 576	246 294	164 451	84 171	49 059	19 453	6 507	13 603
Cuarto	762 403	∅	∅	20 945	196 033	226 265	144 134	95 699	46 231	16 800	16 296
Quinto	692 478	∅	∅	∅	21 694	177 036	189 569	146 241	89 843	40 788	27 307
Sexto	642 005	∅	∅	∅	∅	21 800	149 903	177 184	136 179	85 270	71 669
<b>Total</b>	<b>4 892 502</b>	<b>347 290</b>	<b>664 311</b>	<b>731 197</b>	<b>700 054</b>	<b>719 534</b>	<b>621 795</b>	<b>498 222</b>	<b>302 525</b>	<b>153 985</b>	<b>153 589</b>
<i>Sector rural</i>											
	<i>Total</i>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Primero	953 967	182 000	299 183	202 897	113 861	77 248	36 704	24 250	10 700	4 856	2 268
Segundo	635 972	2 160	89 322	159 840	135 225	107 952	62 852	44 497	21 487	9 528	3 109
Tercero	463 447	∅	3 280	61 689	103 959	108 863	77 048	57 628	31 868	14 206	4 90
Cuarto	302 324	∅	∅	4 044	41 687	75 862	67 938	56 403	33 922	16 015	6 453
Quinto	202 946	∅	∅	∅	3 501	30 993	49 972	51 262	36 976	19 923	10 319
Sexto	150 572	∅	∅	∅	∅	2666	21 274	38 142	37 923	27 782	22 785
<b>Total</b>	<b>2 709 228</b>	<b>184 160</b>	<b>391 785</b>	<b>428 470</b>	<b>398 233</b>	<b>403 584</b>	<b>315 788</b>	<b>272 182</b>	<b>172 876</b>	<b>92 310</b>	<b>49 840</b>

Fuente: A.

**CUADRO II-8  
DESPERDICIO ESCOLAR EN 1971**

	<i>Total</i>		<i>Medio urbano</i>		<i>Medio rural</i>	
		%		%		%
Inscripción	9 528 136	100.0	6 013 878	63.1	3 514 258	36.9
Presentados a examen	8 780 546	100.0	5 540 228	63.1	3 240 318	36.9
Aprobados	7 601 730	100.0	4 892 502	64.4	2 709 228	35.6
Desertores	747 590	100.0	473 650	63.4	273 940	36.6
Reprobados	1 178 816	100.0	647 726	54.9	531 090	45.1
Desperdicio	1 926 406	100.0	1 121 376	58.2	805 030	41.8
En términos relativos respecto a la inscripción:						
Desertores	7.8	7.9	7.8			
Reprobados	12.4	10.8	15.1			
Desperdicio	20.2	18.7	22.9			

Fuente: A.

**CUADRO II-9  
RETENCIÓN INTRACURRICULAR EN EL PERIODO 1966-1971**

	<i>Total</i>	<i>Urbano</i>	<i>Rural</i>
Matrícula en el 1er. año de primaria en 1966	2 244 900	1 060 300	1 184 600
Egreso de primaria en 1971	792 577	642 005	150 572
Relación entre el egreso de primaria en 1971 y la matrícula del 1er. grado en 1966	35.3 %	60.5%	12.7%
Relación entre el egreso de primaria en 1970 y la matrícula del 1er. grado en 1965.	34.3 %	62.0%	11.1%

Fuente: A.

**CUADRO II-10  
PERSONAL DOCENTE EN 1971**

	<i>Total</i>		<i>Medio urbano</i>		<i>Medio rural</i>	
	<i>Abs.</i>	<i>Rel.</i>	<i>Abs.</i>	<i>Rel.</i>	<i>Abs.</i>	<i>Rel.</i>
Total	189 153	100.0	120 444	64.7	68 708	36.3
Con título	152 110	100.0	102 614	67.5	49 496	32.5
Sin título	37 043	100.0	17 830	48.1	12 213	51.9

Fuente: A.

**CUADRO II-11**  
**PERSONAL DOCENTE POR SEXO Y SOSTENIMIENTO EN 1971**

	<i>Total</i>		<i>Con título</i>		<i>Sin Título</i>		
	<i>Total</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Total	189 153	152 110	59 554	92 556	37 043	14 804	22 239
Federal SEP	109 240	96 227	42 780	53 447	13 013	6 471	6 542
Federal otras							
Secretarías	268	250	93	157	18	9	9
Federalizado	6 005	4 476	1 670	2 806	1 529	664	865
Art. 123	2 160	1 951	730	1 221	209	89	120
Estatad	48 364	31 631	10 224	21 407	16 733	6 251	10 482
Municipal	2 865	2 149	620	1 529	716	288	428
Mixto Federal	51	48	14	34	3	□	3
Mixto Estadad	3 474	2 634	836	1 798	840	304	536
Part. Inc. a la Federación	16 726	12 744	2 587	10 157	3 982	728	3 254
			<i>Sector urbano</i>				
	<i>Total</i>		<i>Con título</i>			<i>Sin Título</i>	
		<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Total	120 444	102 614	32 048	70 566	17 830	4 456	13 374
Federal SEP	59 848	56 138	20 057	36 081	3 710	1 243	2 467
Federal otras							
Secretarías	211	204	85	119	7	2	5
Federalizado	2 886	2 444	620	1 824	442	110	332
Art. 123	1 691	1 584	544	1 040	107	42	65
Estadad	34 061	25 207	6 890	18 317	8 854	2 118	6 736
Municipal	2 369	1 976	526	1 450	393	114	279
Mixto Federal	46	44	12	32	2	□	2
Mixto Estadad	3 134	2 514	770	1 744	620	172	448
Part. Inc. a la Federación	16 198	12 503	2544	9 959	3 695	655	3 040
			<i>Sector rural</i>				
	<i>Total</i>		<i>Con título</i>			<i>Sin Título</i>	
		<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Total	68 709	49 496	27 506	21 990	19 213	10 348	8 865
Federal SEP	49 392	40 089	22 723	17 366	9 303	5 228	4 075
Federal otras							
Secretarías	57	46	8	38	11	7	4
Federalizado	3 119	2 032	1 050	982	1 087	554	533
Art. 123	469	367	186	181	102	47	55
Estadad	14 303	6 424	3 334	3 090	7 879	4 133	3 746
Municipal	496	173	94	79	323	174	149
Mixto Federal	5	4	2	2	1	□	1
Mixto Estadad	340	120	66	54	220	132	88
Part. Inc. a la Federación	528	241	43	198	287	73	214

Fuente: A.



**CUADRO II-12**  
**ESCUELAS PRIMARIAS SEGÚN LOS GRADOS QUE IMPARTEN EN 1971**

	<i>Total</i>		<i>Medio urbano</i>		<i>Medio rural</i>	
	<i>Abs.</i>	<i>Rel.</i>	<i>Abs.</i>	<i>Rel.</i>	<i>Abs.</i>	<i>Rel.</i>
<b>Total Grados:</b>	<b>45 710</b>	<b>100.0</b>	<b>11 475</b>	<b>100.0</b>	<b>34 235</b>	<b>100.0</b>
Uno	1 252	2.8	87	0.7	1 165	3.4
Dos	7 322	16.0	194	1.7	7 128	20.8
Tres	11 079	24.2	254	2.2	10 825	31.6
Suma de los que imparten menos de cuatro grados:	19 653	43.0	535	4.6	19 118	55.8
Cuatro	6 115	13.4	285	2.5	5 830	17.0
Cinco	2 531	5.5	348	3.0	2 183	6.4
Seis	17 411	38.1	10 307	89.9	7 104	20.8

Fuente: A.

**CUADRO II-13**  
**ALUMNOS DE NUEVO INGRESO Y REPETIDORES SEGÚN GRADOS IMPARTIDOS POR LAS ESCUELAS EN 1971**

	<i>Total</i>		<i>Medio urbano</i>		<i>Medio rural</i>	
	<i>Nuevo Ingreso</i>	<i>Repetidores</i>	<i>Nuevo Ingreso</i>	<i>Repetidores</i>	<i>Nuevo Ingreso</i>	<i>Repetidores</i>
Con un grado	50 021	12 916	5 572	596	44 449	12 320
Con dos grados	288 359	75 242	17 029	2 360	271 330	72 882
Con tres grados	478 800	126 190	30 912	5 694	44 888	120 496
Con cuatro grados	412 054	90 385	45 667	7 464	366 387	82 921
Con cinco grados	286 785	56 422	89 440	14 196	197 345	42 226
Con seis grados	6 162 253	881 507	4 815 762	634 846	1 346 491	246 661
<b>Total</b>	<b>7 678 272</b>	<b>1 242 662</b>	<b>5 004 382</b>	<b>665 156</b>	<b>2 673 890</b>	<b>577 506</b>

Fuente: A.

**CUADRO II-14**  
**ESCUELAS PRIMARIAS POR GRADOS QUE IMPARTEN Y POR SOSTENIMIENTOS EN 1971**

	<i>Número de escuelas por grados que imparten</i>							
	<i>Total</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>Aulas</i>
<b>Total</b>	<b>45 710</b>	<b>1 252</b>	<b>7 322</b>	<b>11 079</b>	<b>6 115</b>	<b>2 531</b>	<b>17 411</b>	<b>199 510</b>
Federal SEP	28 778	853	4 731	7 424	4 202	1 815	9 753	119 097
Federal otras Secretarías	51	0	5	7	9	5	25	243
Federalizado	1 690	33	338	480	215	104	520	6 377
Art. 123	335	6	37	65	29	16	182	2 003
Estatad	11 288	305	2 061	2 851	1 513	470	4 088	48 260
Municipal	571	18	67	154	58	25	249	2 625
Mixto Federal	5	0	0	1	0	0	4	52
Mixto Estadad	456	7	34	45	30	20	320	3 068
Part. Inc. a la Fed.	2 536	30	49	52	59	76	2 270	17 785

(Continúa)

CUADRO II-14 (Continúa)

Sector urbano								
Número de escuelas por grados que imparten								
	Total	1	2	3	4	5	6	Aulas
<b>Total</b>	<b>11 475</b>	<b>87</b>	<b>194</b>	<b>254</b>	<b>285</b>	<b>348</b>	<b>10 307</b>	<b>117 856</b>
Federal SEP	4 928	25	62	108	96	160	4 477	59 983
Federal otras Secretarías	23	0	1	0	2	1	19	168
Federalizado	242	3	6	5	4	4	220	2 720
Art. 123	130	1	1	5	6	2	115	1 428
Estatad	3 204	23	73	87	109	95	2 817	31 576
Municipal	260	7	14	10	10	9	210	2 116
Mixto Federal	3	0	0	0	0	0	3	46
Mixto Estatal	299	2	3	5	8	8	273	2 705
Part. Inc. a la Fed.	2 386	26	34	34	50	69	2 173	17 114
Sector Rural								
Número de escuelas por grados que imparten								
	Total	1	2	3	4	5	6	Aulas
<b>Total</b>	<b>34 235</b>	<b>1 165</b>	<b>7 128</b>	<b>10 825</b>	<b>5 830</b>	<b>2 183</b>	<b>7 104</b>	<b>81 654</b>
Federal SEP	23 850	828	4 669	7 316	4 106	1 655	5 276	59 114
Federal otras Secretarías	28	0	4	7	7	4	6	75
Federalizado	1 448	30	332	475	211	100	300	3 657
Art. 123	205	5	36	60	23	14	67	575
Estatad	8 084	282	1 988	2 764	1 404	375	1 271	16 684
Municipal	311	11	53	144	48	16	39	509
Mixto Federal	2	0	0	1	0	0	1	6
Mixto Estatal	157	5	31	40	22	12	47	363
Part. Inc. a la Fed.	150	4	15	18	9	7	97	671

Fuente: A.

\* \* \*

## Sección III

## La enseñanza primaria por Entidades Federativas

## CUADRO III-4

**CUADRO III-1**  
**MATRÍCULA DE ENSEÑANZA PRIMARIA POR EDADES EN 1971**

<i>Entidades Federativas</i>	<i>Total</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15 o más</i>
Aguascalientes	70 045	5 963	10 502	10 694	10 169	10 532	8 849	6 754	3 829	1 726	1 027
Baja California	199 414	9 638	29 015	30 846	29 075	28 467	24 871	21 771	14 321	1 448	3 962
Baja California T.	28 403	3 295	4 089	4 256	4 001	3 971	3 526	2 649	1 509	610	497
Campeche	52 794	6 113	7 871	7 828	6 942	7 297	5 938	5 083	2 856	1 465	1 401
Coahuila	244 737	21 953	35 417	38 842	36 547	37 286	31 102	24 655	12 151	4 795	1 989
Colima	61 457	4 558	8 428	8 618	7 969	8 260	7 096	6 177	4 041	2 530	3 780
Chiapas	228 112	17 450	33 335	36 178	32 512	32 635	24 953	22 713	14 294	8 036	6 006
Chihuahua	351 969	24 134	51 504	53 264	49 949	50 139	43 217	38 003	23 817	11 755	6 187
Distrito Federal	1 365 184	154 346	194 201	202 771	192 777	194 585	164 386	110 354	63 083	29 707	58 974
Durango	204 275	22 149	30 238	30 903	28 614	29 490	23 702	19 761	12 018	5 306	2 094
Guanajuato	366 007	22 620	55 131	57 952	53 908	55 351	44 532	36 075	22 803	11 210	6 425
Guerrero	338 654	19 942	49 477	48 262	43 501	46 117	36 205	37 097	27 089	18 713	12 251
Hidalgo	234 176	23 096	32 273	35 083	32 209	32 869	25 898	23 418	14 998	8 537	5 795
Jalisco	662 721	50 820	91 782	97 271	89 987	92 294	76 780	70 453	46 434	26 195	20 705
México	767 400	50 547	111 703	116 789	109 905	110 438	90 706	77 606	50 574	28 687	20 445
Michoacán	455 262	41 091	61 725	67 287	61 474	63 252	50 240	45 294	30 353	17 041	17 505
Morelos	118 887	3 702	18 807	19 401	18 136	18 480	14 500	12 558	7 441	3 706	2 156
Nayarit	118 420	13 963	17 431	18 527	16 491	16 081	13 432	10 966	6 348	2 711	2 470
Nuevo León	374 729	50 307	56 252	57 878	54 685	53 882	45 665	30 579	15 021	6 637	3 823
Oaxaca	370 185	35 535	46 942	51 229	47 665	50 970	40 961	39 011	27 513	16 894	13 465
Puebla	436 957	21 355	65 594	68 571	65 390	66 091	54 639	44 583	27 526	13 651	9 557
Querétaro	91 796	9 762	13 037	13 707	12 427	13 488	10 363	8 358	5 404	3 010	2 240
Quintana Roo	18 826	2 263	2 912	2 948	2 456	2 514	2 094	1 751	1 063	551	274
San Luis Potosí	248 161	23 094	35 489	37 516	35 113	35 601	28 608	23 137	15 060	8 371	6 172
Sinaloa		285 539	35 081	42 791	43 685	40 319	40 117	32 665	27 010	15 119	6 543
Sonora		238 147	10 334	37 370	36 882	34 287	34 689	29 472	27 366	16 673	7 919
Tabasco	143 206	222	27 325	23 774	21 650	21 830	17 468	14 771	9 134	4 575	2 457
Tamaulipas	307 596	36 586	44 350	47 186	43 687	44 698	36 689	27 437	15 366	6 422	5 175
Tlaxcala	89 473	11 297	12 641	13 257	12 401	12 761	10 322	8 460	4 830	2 305	1 193
Veracruz	697 410	27 477	112 454	109 255	103 652	101 101	84 227	67 761	42 859	22 645	25 979
Yucatán		155 491	17 092	22 648	22 631	20 761	21 823	17 493	15 264	9 218	4 746
Zacatecas	202 703	23 812	29 412	30 180	27 344	28 505	23 141	19 206	12 272	6 141	2 690
<b>Nacional</b>	<b>9 528 136</b>	<b>799 597</b>	<b>1 392 146</b>	<b>1 443 471</b>	<b>1 346 003</b>	<b>1 365 620</b>	<b>1 123 740</b>	<b>926 081</b>	<b>575 017</b>	<b>300 588</b>	<b>255 873</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-2**  
**MATRÍCULA DE ENSEÑANZA PRIMARIA EN EL MEDIO URBANO EN 1971**

Entidades Federativas	Total	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 o más
Aguascalientes	46 894	3 325	6 843	7 032	6 872	7 201	6 184	4 774	2 625	1 166	872
Baja California	160 303	6 865	23 077	24 845	23 544	23 012	20 346	17 721	11 662	5 946	3 285
Baja California T.	15 575	1 779	2 195	2 334	2 135	2 181	1 983	1 441	792	307	428
Campeche	28 998	2 619	3 963	4 100	3 938	4 263	3 540	3 010	1 701	873	991
Coahuila	181 306	14 646	26 092	28 726	27 401	27 976	23 511	18 842	9 052	3 456	1 604
Colima	48 718	3 225	6 504	6 714	6 299	6 580	5 695	5 000	3 242	2 030	3 429
Chiapas	84 660	4 715	10 974	12 275	11 432	12 280	10 192	9 619	6 143	3 632	3 398
Chihuahua	230 955	11 824	32 857	34 855	33 138	33 397	29 382	25 898	16 469	8 262	4 873
Distrito Federal	1 361 266	153 828	193 619	202 172	192 151	194 036	163 926	110 040	62 921	29 634	58 939
Durango	93 247	8 481	13 498	13 964	13 300	13 810	11 438	9 390	5 698	2 440	1 228
Guanajuato	227 445	13 142	31 101	34 305	33 296	35 215	29 312	24 291	15 168	7 334	4 281
Guerrero	160 756	8 186	21 797	21 824	20 536	21 905	17 991	18 264	13 616	9 257	7 380
Hidalgo	86 428	7 833	10 667	12 431	11 894	12 163	10 301	8 995	5 638	3 180	3 326
Jalisco	478 500	34 418	63 874	69 728	65 136	67 342	56 613	51 784	34 111	18 873	16 621
México	512 569	34 464	73 845	78 671	73 794	73 699	61 612	51 470	33 136	18 497	13 381
Michoacán	220 999	17 746	27 540	31 295	29 560	30 666	25 639	22 984	15 773	8 424	11 372
Morelos	51 843	1 233	7 670	8 439	8 105	8 208	6 804	5 578	3 170	1 611	1 025
Nayarit	66 294	7 068	9 138	9 954	9 067	9 195	7 958	6 524	3 779	1 588	2 023
Nuevo León	310 241	39 814	46 103	47 880	45 584	45 214	38 946	25 603	12 476	5 521	3 100
Oaxaca	131 074	11 831	16 498	18 079	17 113	18 091	14 650	14 120	9 509	5 714	5 469
Puebla	200 196	4 607	28 822	30 972	30 093	31 063	27 249	21 646	12 758	6 565	6 421
Querétaro	35 627	3 402	4 786	5 376	4 904	5 300	4 285	3 274	2 009	995	1 296
Quintana Roo	7 259	834	1 112	1 185	968	983	840	686	390	174	87
San Luis Potosí	109 534	7 343	14 990	16 397	15 610	16 065	13 770	10 932	6 795	3 709	3 923
Sinaloa	150 118	16 832	21 473	22 947	21 406	21 318	17 967	14 851	8 286	3 627	1 411
Sonora	168 966	5 178	26 549	26 159	24 647	24 797	21 303	20 071	12 217	5 694	2 351
Tabasco	40 678	19	6 633	6 288	6 088	6 195	5 285	4 729	2 869	1 552	1 020
Tamaulipas	217 525	23 945	30 399	32 890	30 871	31 999	26 832	19 909	11 264	4 747	4 669
Tlaxcala	37 851	4 094	4 982	5 525	5 271	5 526	4 659	3 784	2 211	1 095	704
Veracruz	367 660	11 403	54 660	52 984	52 279	52 966	46 990	38 448	24 400	13 354	20 176
Yucatán	103 732	10 832	15 051	14 866	13 943	14 465	11 802	10 299	6 334	3 196	2 944
Zacatecas	76 661	7 825	10 574	11 141	10 406	11 087	9 310	7 801	4 885	2 394	1 238
<b>Nacional</b>	<b>6 013 878</b>	<b>483 356</b>	<b>847 886</b>	<b>896 353</b>	<b>850 781</b>	<b>868 198</b>	<b>736 315</b>	<b>591 778</b>	<b>361 099</b>	<b>184 847</b>	<b>193 265</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-3**  
**MATRÍCULA DE ENSEÑANZA PRIMARIA EN EL MEDIO RURAL EN 1971**

<i>Entidades Federativas</i>	<i>Total</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15 o más</i>
Aguascalientes	23 151	2 638	3 659	3 662	3 297	3 331	2 665	1 980	1 204	560	155
Baja California	39 111	2 773	5 938	6 001	5 531	5 455	4 525	4 050	2 659	1 502	677
Baja California T.	12 828	1 516	1 894	1 922	1 866	1 790	1 543	1 208	717	303	69
Campeche	23 796	3 494	3 908	3 728	3 004	3 034	2 398	2 073	1 155	592	410
Coahuila	63 431	7 307	9 325	10 116	9 146	9 310	7 591	5 813	3 099	1 339	385
Colima	12 739	1 333	1 924	1 904	1 670	1 680	1 401	1 177	799	500	351
Chiapas	143 452	12 735	22 361	23 903	21 080	20 355	14 761	13 094	8 151	4 404	2 608
Chihuahua	121 014	12 310	18 647	18 409	16 811	16 742	13 835	12 105	7 348	3 493	1 314
Distrito Federal	3 918	518	582	599	626	549	460	314	162	73	35
Durango	111 028	13 668	16 740	16 939	15 314	15 680	12 264	10 371	6 320	2 866	866
Guanajuato	138 562	9 478	24 030	23 647	20 612	20 136	15 220	11 784	7 635	3 876	2 144
Guerrero	177 898	11 756	27 680	26 438	22 965	24 212	18 214	18 833	13 475	9 456	4 871
Hidalgo	147 748	15 263	21 606	22 652	20 315	20 706	15 597	14 423	9 360	5 357	2 469
Jalisco	184 221	16 402	27 908	27 543	24 851	24 952	20 167	18 669	12 323	7 322	4 084
México	254 831	16 083	37 858	38 118	36 111	36 739	29 094	26 136	17 438	10 190	7 064
Michoacán	234 263	23 345	34 185	35 992	31 914	32 586	24 601	22 310	14 580	8 617	6 133
Morelos	67 044	2 469	11 137	10 962	10 031	10 272	7 696	6 980	4 271	2 095	1 131
Nayarit	52 126	6 895	8 293	8 573	7 424	6 886	5 474	4 442	2 569	1 123	447
Nuevo León	64 488	10 493	10 149	9 998	9 101	8 668	6 719	4 976	2 545	1 116	723
Oaxaca	239 111	23 704	30 444	33 150	30 552	32 879	26 311	24 891	18 004	11 180	7 996
Puebla	236 761	16 748	36 772	37 599	35 297	35 028	27 390	22 937	14 768	7 086	3 136
Querétaro	56 169	6 360	8 251	8 331	7 523	8 188	6 078	5 084	3 395	2 015	944
Quintana Roo	11 567	1 429	1 800	1 763	1 488	1 531	1 254	1 065	673	377	187
San Luis Potosí	138 627	15 751	20 499	21 119	19 503	19 536	14 838	12 205	8 265	4 662	2 249
Sinaloa	135 421	18 249	21 318	20 738	18 913	18 799	14 698	12 159	6 833	2 916	798
Sonora	69 181	5 156	10 821	10 723	9 640	9 892	8 169	7 295	4 456	2 225	804
Tabasco	102 528	203	20 692	17 486	15 562	15 635	12 183	10 042	6 265	3 023	1 437
Tamaulipas	90 071	12 641	13 951	14 296	12 816	12 699	9 857	7 528	4 102	1 675	506
Tlaxcala	51 622	7 203	7 659	7 732	7 130	7 241	5 663	4 676	2 619	1 210	489
Veracruz	329 750	16 074	57 794	56 271	51 373	48 135	37 237	29 313	18 459	9 291	5 803
Yucatán		51 759	6 260	7 597	7 765	6 818	7 358	5 691	4 965	2 884	1 550
Zacatecas	126 042	15 987	18 838	19 039	16 938	17 418	13 831	11 405	7 387	3 747	1 452
<b>Nacional</b>	<b>3 514 258</b>	<b>316 241</b>	<b>544 260</b>	<b>547 118</b>	<b>495 222</b>	<b>497 422</b>	<b>387 425</b>	<b>334 303</b>	<b>213 918</b>	<b>115 741</b>	<b>62 608</b>

Fuente: A.

## ALUMNOS DE NUEVO INGRESO Y REPETIDORES EN 1971

Entidades Fedrativas	Total		Medio Rural		Medio Urbano	
	Nuevo Ingreso	Repeti- dores	Nuevo Ingreso	Repeti- dores	Nuevo Ingreso	Repetidores
Aguascalientes	59 410	9 166	39 735	3 775	19 675	5 391
Baja California	161 066	24 633	132 117	19 917	28 949	4 716
Baja California T.	22 659	3 436	14 031	1 963	8 628	1 473
Campeche	43 524	5 970	26 138	2 992	17 386	2 978
Coahuila	213 339	22 084	161 876	14 407	51 463	7 677
Colima	44 745	4 817	34 025	3 285	10 720	1 532
Chiapas	179 024	35 390	64 517	6 041	114 507	29 349
Chihuahua	278 636	55 422	190 242	34 758	88 394	20 664
Distrito Federal	1 123 223	156 657	1 122 966	156 650	257	7
Durango	158 240	39 250	73 777	13 671	84 463	25 579
Guanajuato	315 326	43 511	206 970	24 647	108 356	18 864
Guerrero	277 711	45 026	136 836	14 763	140 875	30 263
Hidalgo	189 930	41 963	68 437	11 668	121 493	30 295
Jalisco	538 959	70 050	398 715	42 400	140 244	27 650
México	599 609	118 470	414 078	76 732	185 531	41 738
Michoacán	309 443	42 926	158 527	17 358	150 916	25 568
Morelos	164 928	34 197	78 089	12 099	86 839	22 098
Nayarit	101 722	13 504	60 090	6 801	41 632	6 703
Nuevo León	316 848	28 662	261 800	21 917	55 048	6 745
Oaxaca	271 521	66 041	102 029	16 765	169 492	49 276
Puebla	345 816	51 853	172 357	18 696	173 459	33 157
Querétaro	71 238	11 831	31 172	3 790	40 066	8 041
Quintana Roo	14 356	5 057	5 638	810	8 718	4 247
San Luis Potosí	180 205	38 321	81 950	9 069	98 255	29 252
Sinaloa	231 015	36 539	124 958	16 851	106 057	19 688
Sonora	190 250	29 170	139 952	19 869	50 298	9 301
Tabasco	115 159	21 410	39 646	4 653	75 573	16 757
Tamaulipas	261 084	34 076	188 260	21 565	72 824	12 511
Tlaxcala	70 503	8 504	28 926	3 527	41 577	4 977
Veracruz	555 011	94 564	308 760	41 769	246 251	52 795
Yucatán	104 487	22 534	72 259	13 573	32 228	8 961
Zacatecas	169 285	27 628	65 509	8 375	103 776	19 253
<b>Total</b>	<b>7 678 272</b>	<b>1 242 662</b>	<b>5 004 382</b>	<b>665 156</b>	<b>2 673 890</b>	<b>577 506</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-5**  
**SATISFACCIÓN DE LA DEMANDA POTENCIAL DE NIVEL PRIMARIO EN 1971**

Entidades Federativas	Población 6-14 años	Inscripción	Inscripción de 15 o más	Inscripción de 6 a 14 años	Pob. 11-14 años con primaria en 1970 censo	Aprobados del 6o. de 10 a 13 años en 1970	Demanda satisfecha		Demanda insatisf	
							Abs.	%	Abs.	%
Aguascalientes	92 463	70 045	1 027	69 018	3 883	4 669	77 570	83.9	14 893	16.1
Baja California	237 015	199 414	3 962	195 452	14 265	13 060	222 777	94.0	14 238	6.0
Baja California T.	34 528	28 403	497	27 906	2 124	1 900	31 930	92.5	2 598	7.5
Campeche	65 970	52 794	1 401	51 393	2 659	2 614	56 666	85.9	9 304	14.1
Coahuila	297 526	244 737	1 989	242 748	19 313	18 170	280 231	94.2	17 295	5.8
Colima	67 097	61 457	3 780	57 677	2 686	2 637	63 000	93.9	4 097	6.1
Chiapas	432 733	228 112	6 006	222 106	8 195	6 477	236 778	-54.7	195 955	45.3
Chihuahua	439 246	351 969	6 187	345 782	20 004	18 116	383 902	87.4	55 344	12.6
Distrito Federal	1 659 405	1 365 184	58 974	1 306 210	193 251	123 213	1 622 674	97.8	36 731	2.2
Durango	262 509	204 275	2 094	202 181	9 595	9 665	221 441	84.3	41 068	15.7
Guanajuato	650 139	366 007	6 425	359 582	16 836	17 873	394 291	-60.6	255 848	39.4
Guerrero	449 256	338 654	12 251	326 403	10 329	9 620	346 352	-77.1	102 904	22.9
Hidalgo	320 111	234 176	5 795	228 381	11 499	9 896	249 776	-78.0	70 335	22.0
Jalisco	889 575	662 721	20 705	642 016	32 410	30 827	705 253	-79.3	184 322	20.7
México	1 072 087	767 400	20 445	746 955	48 013	37 617	832 585	-77.7	239 502	22.3
Michoacán	667 015	455 262	17 505	437 757	19 453	17 033	474 243	-71.1	192 772	28.9
Morelos	168 624	118 887	2 156	116 731	10 046	8 828	135 605	-80.4	33 019	19.6
Nayarit	151 707	118 420	2 470	115 950	6 712	6 930	129 592	85.4	22 115	14.6
Nuevo León	430 434	374 729	3 823	370 906	41 860	29 566	442 332	102.8	(11 898)	□
Oaxaca	568 951	370 185	13 465	356 720	13 098	11 333	381 151	-67.0	187 800	33.0
Puebla	649 950	436 957	9 557	427 400	24 434	22 626	474 460	-73.0	175 490	27.0
Querétaro	129 863	91 796	2 240	89 556	4 076	3 627	97 259	-74.9	32 604	25.1
Quintana Roo	23 834	18 826	274	18 552	579	537	19 668	82.5	4 166	17.5
San Luis Potosí	346 746	248 161	6 172	241 989	12 085	11 103	265 177	-76.5	81 569	23.5
Sinaloa	351 951	285 539	2 209	283 330	17 117	17 289	317 736	90.3	34 215	9.7
Sonora	296 675	238 147	3 155	234 992	17 416	14 202	266 610	89.9	30 065	10.1
Tabasco	225 087	143 206	2 457	140 749	6 038	5 537	152 324	-67.7	72 763	32.3
Tamaulipas	384 663	307 596	5 175	302 421	25 731	21 466	349 618	90.9	35 045	9.1
Tlaxcala	116 633	89 473	1 193	88 280	5 899	5 816	99 995	85.7	16 638	14.3
Veracruz	1 009 734	697 410	25 979	671 431	36 686	33 762	741 879	-73.5	267 885	26.5
Yucatán	186 498	155 491	3 815	151 676	6 801	5 617	164 094	88.0	22 404	12.0
Zacatecas	267 734	202 703	2 690	200 013	6 402	8 395	214 810	-80.2	52 924	19.8
<b>Nacional</b>	<b>12 945 759</b>	<b>9 528 136</b>	<b>255 873</b>	<b>9 272 263</b>	<b>649 495</b>	<b>530 021</b>	<b>10 451 779</b>	<b>80.7</b>	<b>2 493 980</b>	<b>19.3</b>

Fuente: A-C.

**CUADRO III-6**  
**APROBACIÓN, DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN EL NIVEL PRIMARIO EN 1971**

Entidades Federativas	Inscripción	Presentados a examen	Aprobados	Desertores		Reprobados		Desperdicio	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Aguascalientes	70 045	65 529	59 551	4 516	6.4	5 978	8.5	10 494	14.9
Baja California	199 414	177 863	159 230	21 551	10.8	18 633	9.3	40 184	20.1
Baja California T.	28 403	27 593	22 817	810	2.8	4 776	16.8	5 586	19.6
Campeche	52 794	50 203	43 113	2 591	4.9	7 090	13.4	9 681	18.3
Coahuila	244 737	222 831	205 935	21 906	8.9	16 896	6.9	38 802	15.8
Colima	61 457	55 659	50 540	5 798	9.4	5 119	8.3	10 917	17.7
Chiapas	228 112	215 489	177 943	12 623	5.5	37 546	16.4	50 169	21.9
Chihuahua	351 969	311 342	263 417	40 627	11.5	47 925	13.6	88 552	25.1
Distrito Federal	1 365 184	1 250 851	1 095 763	114 333	8.3	155 088	11.3	269 421	19.6
Durango	204 275	181 607	159 919	22 668	11.0	21 688	10.6	44 356	21.6
Guanajuato	366 007	338 641	297 173	27 366	7.4	41 468	11.3	68 834	18.7
Guerrero	338 654	318 738	266 577	19 916	5.8	52 161	15.4	72 077	21.2
Hidalgo	234 176	222 806	185 433	11 370	4.8	37 373	15.9	48 743	20.7
Jalisco	662 721	603 423	549 001	59 298	8.9	54 422	8.2	113 720	17.1
México	767 400	705 955	595 044	61 455	8.0	110 911	14.4	172 366	22.4
Michoacán	455 262	417 056	361 418	38 206	8.3	55 638	12.2	93 844	20.5
Morelos	118 887	115 411	103 523	3 476	2.9	11 888	9.9	15 364	12.8
Nayarit	118 420	112 249	102 494	6 171	5.2	9 755	8.2	15 926	13.4
Nuevo León	374 729	330 266	304 834	44 463	11.8	25 432	6.7	69 895	18.5
Oaxaca	370 185	348 522	272 730	21 663	5.8	75 802	20.4	97 465	26.2
Puebla	436 957	416 083	360 257	20 874	4.7	55 826	12.7	76 700	17.4
Querétaro	91 796	86 950	73 075	4 846	5.2	13 875	15.1	18 721	20.3
Quintana Roo	18 826	16 711	13 733	2 115	11.2	2 978	15.8	5 093	27.0
San Luis Potosí	248 161	228 637	191 825	19 524	7.8	36 812	14.8	56 336	22.6
Sinaloa	285 539	250 449	219 322	35 090	12.2	31 127	10.9	66 217	23.1
Sonora	238 147	212 646	187 596	25 501	10.7	25 050	10.5	50 551	21.2
Tabasco	143 206	137 162	118 593	6 044	4.2	18 569	12.9	24 613	17.1
Tamaulipas	307 596	289 883	258 171	17 713	5.7	31 712	10.3	49 425	16.0
Tlaxcala	89 473	85 283	74 245	4 190	4.6	11 038	12.3	15 228	16.9
Veracruz	697 410	664 171	557 780	33 239	4.7	106 391	15.2	139 630	19.9
Yucatán	155 491	142 630	114 010	12 861	8.2	28 620	18.4	41 481	26.6
Zacatecas	202 703	179 707	157 361	22 996	11.3	22 346	11.0	45 342	22.3
<b>Nacional</b>	<b>9 528 136</b>	<b>8 780 546</b>	<b>7 601 730</b>	<b>747 590</b>	<b>7.8</b>	<b>1 178 816</b>	<b>12.4</b>	<b>1 926 406</b>	<b>20.2</b>

Fuente: A.



**CUADRO III-7**  
**APROBACIÓN, DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN EL MEDIO URBANO EN 1971**

Entidades Federativas	Inscripción	Presentados a examen	Aprobados	Desertores		Reprobados		Desperdicio	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Aguascalientes	46 894	44 340	40 794	2 554	5.4	3 546	7.5	6 100	12.9
Baja California	160 303	144 495	129 982	15 808	9.8	14 513	9.0	30 321	18.8
Baja California T.	15 575	14 226	12 690	1 349	8.6	1 536	9.8	2 885	18.4
Campeche	28 998	27 493	24 378	1 505	5.1	3 115	10.7	4 620	15.8
Coahuila	181 306	166 572	155 807	14 734	8.1	10 765	5.9	25 499	14.0
Colima	48 718	44 327	40 478	4 391	9.0	3 849	7.9	8 240	16.9
Chiapas	84 660	77 868	66 578	6 792	8.0	11 290	13.3	18 082	21.3
Chihuahua	230 955	205 029	174 223	25 926	11.2	30 806	13.3	56 732	24.5
Distrito Federal	1 361 266	1 247 311	1 092 651	113 955	8.3	154 660	11.3	268 615	19.6
Durango	93 247	83 744	75 127	9 503	10.1	8 617	9.2	18 120	19.3
Guanajuato	227 445	212 408	189 275	15 037	6.6	23 133	10.1	38 170	16.7
Guerrero	160 756	151 068	129 028	9 688	6.0	22 040	13.7	31 728	19.7
Hidalgo	86 428	82 639	71 141	3 789	4.3	11 498	13.3	15 287	17.6
Jalisco	478 500	438 420	404 322	40 080	8.3	34 098	7.1	74 178	15.4
México	512 569	474 656	405 470	37 913	7.3	69 186	13.4	107 099	20.7
Michoacán	220 999	204 680	180 121	16 319	7.3	24 559	11.1	40 878	18.4
Morelos	51 843	50 305	45 943	1 538	2.9	4 362	8.4	5 900	11.3
Nayarit	66 294	62 810	58 410	3 484	5.2	4 400	6.6	7 884	11.8
Nuevo León	310 241	272 744	252 961	37 497	17.8	19 783	6.3	57 280	24.1
Oaxaca	131 074	123 163	101 389	7 911	6.0	21 774	16.6	29 685	22.6
Puebla	200 196	193 242	171 987	6 954	3.4	21 255	10.6	28 179	14.0
Querétaro	35 627	33 894	29 865	1 733	4.8	4 029	11.3	5 762	16.1
Quintana Roo	7 259	6 626	5 852	633	8.7	774	10.6	1 407	19.3
San Luis Potosí	109 534	101 315	88 993	8 219	7.5	12 142	11.0	20 361	18.5
Sinaloa	150 118	134 689	119 977	15 429	10.2	14 712	9.8	30 141	20.0
Sonora	168 966	151 377	134 738	17 589	10.4	16 639	9.8	34 228	20.2
Tabasco	40 678	39 176	35 485	1 502	3.6	3 691	9.1	5 193	12.7
Tamaulipas	217 525	206 514	187 446	11 011	5.0	19 068	8.7	30 079	13.7
Tlaxcala	37 851	35 945	31 610	1 906	5.0	4 335	11.4	6 241	16.4
Veracruz	367 660	348 461	300 539	19 199	5.2	47 922	13.0	67 121	23.4
Yucatán	103 732	92 927	75 309	10 805	10.4	17 618	16.9	28 423	27.3
Zacatecas	76 661	67 764	60 333	8 897	11.6	7 431	9.6	16 328	21.2
Nacional	6 013 878	5 540 228	4 892 502	473 650	7.9	647 726	10.8	1 121 376	18.7

Fuente: A.

**CUADRO III-8  
 APROBACIÓN, DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN EL MEDIO RURAL EN 1971**

Entidades Federativas	Inscripción	Presentados a examen	Aprobados	Desertores		Reprobados		Desperdicio	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Aguascalientes	23 151	21 189	18 757	1 962	8.4	2 432	10.5	4 394	18.9
Baja California	39 111	33 368	29 248	5 743	14.6	4 120	17.8	9 863	32.4
Baja California T.	12 828	11 567	10 127	1 261	9.8	1 440	11.2	2 701	21.0
Campeche	23 796	22 710	18 735	1 086	4.5	3 975	16.7	5 061	21.2
Coahuila	63 431	56 259	50 128	7 172	11.3	6 131	9.6	13 303	20.9
Colima	12 739	11 332	10 062	1 407	11.0	1 270	9.9	2 677	20.9
Chiapas	143 452	137 621	111 365	5 831	4.0	26 256	18.3	32 087	22.3
Chihuahua	121 014	106 313	89 194	14 701	12.1	17 119	14.1	31 820	26.2
Distrito Federal	3 918	3 540	3 112	378	9.6	428	10.9	806	21.5
Durango	111 028	97 863	84 792	13 165	11.8	13 071	11.7	26 236	22.5
Guanajuato	138 562	126 233	107 898	12 329	8.8	18 335	13.2	30 664	22.0
Guerrero	177 898	167 670	137 529	10 228	5.7	30 141	16.9	40 369	22.6
Hidalgo	147 748	140 167	114 292	7 581	5.1	25 875	17.5	33 456	22.6
Jalisco	184 221	165 003	144 679	19 218	10.4	20 324	11.0	39 542	21.4
México	254 831	231 299	189 574	23 532	9.2	41 725	16.3	65 257	25.5
Michoacán	234 263	212 376	181 297	21 887	9.3	31 079	13.2	52 966	22.5
Morelos	67 044	65 106	57 580	1 938	2.8	6 526	9.7	8 464	12.5
Nayarit	52 126	49 439	44 084	2 687	5.1	5 355	10.2	8 042	15.3
Nuevo León	64 488	57 522	51 873	6 966	10.8	5 643	8.7	12 609	19.5
Oaxaca	239 111	225 359	171 341	13 752	5.7	54 018	22.5	67 770	28.2
Puebla	236 761	222 841	188 270	13 920	5.8	34 571	14.6	48 491	20.4
Querétaro	56 169	53 056	43 210	3 113	5.5	9 846	17.5	12 959	23.0
Quintana Roo	11 567	10 085	7 881	1 482	12.8	2 204	19.0	3 686	31.8
San Luis Potosí	138 627	127 322	102 832	11 305	8.1	24 490	17.6	35 795	25.7
Sinaloa	135 421	115 760	99 345	19 661	14.5	16 415	12.1	36 076	26.6
Sonora	69 181	61 269	52 858	7 912	11.4	8 411	12.1	16 323	23.5
Tabasco	102 528	97 986	83 108	4 542	4.4	14 879	14.5	19 420	18.9
Tamaulipas	90 071	83 369	70 725	6 702	7.4	12 644	14.0	19 346	21.4
Tlaxcala	51 622	49 338	42 635	2 284	4.4	6 703	12.9	8 987	17.3
Veracruz	329 750	315 710	257 241	14 040	4.2	58 469	17.7	72 509	21.9
Yucatán	31 759	49 703	38 701	2 056	3.9	11 002	21.2	13 058	25.1
Zacatecas	126 042	111 943	97 028	14 099	11.2	14 915	11.8	29 014	23.0
<b>Nacional</b>	<b>3 514 258</b>	<b>3 240 318</b>	<b>2 709 228</b>	<b>273 940</b>	<b>7.8</b>	<b>531 090</b>	<b>15.1</b>	<b>805 030</b>	<b>22.9</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-9**  
**EFICIENCIA DEL SISTEMA EDUCATIVO EN EL NIVEL PRIMARIO 1966-1971**

Entidades Federativas	A		% B/A	C		% D/C	E		% F/E
	Matrícula 1er. Grado en 1966	Egreso de 6º. Grado en 1971		Matrícula 1er. Grado en 1966	Egreso de 6º. Grado en 1971		Matrícula 1er. Grado en 1966	Egreso de 6º. Grado en 1971	
	Urbano-Rural	Urbano-Rural	Urbano	Urbano	Rural	Rural			
Aguascalientes	15 100	6 272	41.5	7 600	5 029	66.2	7 500	1 243	16.6
Baja California	32 500	19 645	60.4	22 700	16 689	73.5	9 800	2 956	30.2
Baja California T.	5 200	2 442	47.0	2 500	1 573	62.9	2 700	869	32.2
Campeche	16 000	3 811	23.8	6 600	3 043	46.1	9 400	768	8.2
Coahuila	47 900	23 828	49.7	30 300	20 122	66.4	17 600	3 706	21.0
Colima	12 700	5 340	42.0	5 700	4 842	84.9	7 000	498	7.1
Chiapas	74 000	11 419	15.4	15 700	8 420	53.6	58 300	2 999	5.1
Chihuahua	75 000	27 620	36.8	42 900	22 058	51.4	32 100	5 562	17.3
Distrito Federal	251 000	162 213	64.6	251 000	161 827	64.5	ND	386	□
Durango	47 100	13 929	29.6	15 000	8 743	58.3	32 100	5 186	16.1
Guanajuato	111 500	27 167	24.4	49 300	22 998	46.6	62 200	4 169	6.7
Guerrero	93 300	20 571	22.0	25 000	15 195	60.8	68 300	5 376	7.9
Hidalgo	69 500	16 687	24.0	19 700	9 913	50.3	49 800	6 774	13.6
Jalisco	149 100	51 006	34.2	91 200	45 431	49.8	57 900	5 575	9.6
México	139 400	66 028	47.4	57 100	51 432	90.1	82 300	14 596	17.7
Michoacán	118 800	30 487	25.7	43 700	22 427	51.3	75 100	8 060	10.7
Morelos	30 300	12 730	42.0	12 700	6 770	53.3	17 600	5 960	33.9
Nayarit	30 200	9 853	32.6	10 000	7 327	73.3	20 200	2 526	12.5
Nuevo León	60 200	36 744	61.0	40 000	33 493	83.7	20 200	3 251	16.1
Oaxaca	110 300	22 632	20.5	20 000	12 939	64.7	90 300	9 693	10.7
Puebla	120 600	33 948	28.1	40 800	22 934	56.2	79 800	11 014	13.8
Querétaro	22 900	5 585	24.4	6 300	3 917	62.2	16 600	1 668	10.0
Quintana Roo	4 100	901	22.0	800	629	78.6	3 300	272	8.2
San Luis Potosí	66 500	17 108	25.7	21 000	12 023	57.2	45 500	5 085	11.2
Sinaloa	62 700	22 655	36.1	26 400	15 835	60.0	36 300	6 820	18.8
Sonora	50 700	21 088	41.6	29 700	17 267	58.1	21 000	3 821	18.2
Tabasco	45 300	9 209	20.3	8 400	4 968	59.1	36 900	4 241	11.5
Tamaulipas	59 100	28 100	47.5	35 200	23 741	67.4	23 900	4 359	18.2
Tlaxcala	25 300	8 255	32.6	8 000	4 381	54.8	17 300	3 874	22.4
Veracruz	194 600	52 851	27.2	68 900	40 402	58.6	125 700	12 449	9.9
Yucatán	48 900	9 515	19.4	28 400	8 209	28.9	20 500	1 306	6.4
Zacatecas	55 100	12 938	23.5	17 700	7 428	42.0	37 400	5 510	14.7
<b>Nacional</b>	<b>2 244 900</b>	<b>792 577</b>	<b>35.3</b>	<b>1 060 300</b>	<b>642 005</b>	<b>60.5</b>	<b>1 184 600</b>	<b>150 572</b>	<b>12.7</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-10  
PERSONAL DOCENTE PARA EL NIVEL PRIMARIO EN 1971**

<i>Entidades Federativas</i>	<i>Total</i>			<i>Urbano</i>			<i>Rural</i>		
	<i>Total</i>	<i>Con título</i>	<i>Sin título</i>	<i>Total</i>	<i>Con título</i>	<i>Sin título</i>	<i>Total</i>	<i>Con título</i>	<i>Sin título</i>
Aguascalientes	1 408	1 250	158	886	759	127	522	491	31
Baja California	3 962	3 498	464	3 191	2 836	355	771	662	109
Baja California T.	649	610	39	351	333	18	298	277	21
Campeche	1 132	1 049	83	633	586	47	499	463	36
Coahuila	5 275	4 822	453	3 829	3 464	365	1 446	1 358	88
Colima	1 093	950	143	765	695	70	328	255	13
Chiapas	3 908	2 747	1 161	1 534	1 153	381	2 374	1 594	780
Chihuahua	7 464	6 054	1 410	4 698	3 816	882	2 766	2 238	528
Distrito Federal	29 933	29 269	664	29 921	29 257	664	12	12	0
Durango	4 319	3 627	692	1 991	1 681	310	2 328	1 946	382
Guanajuato	6 504	4 585	1 919	4 291	2 898	1 393	2 213	1 687	526
Guerrero	5 956	4 160	1 796	2 952	2 342	610	3 004	1 818	1 186
Hidalgo	5 156	3 400	1 756	1 751	1 343	408	3 405	2 057	1 348
Jalisco	11 689	8 753	2 936	8 259	5 963	2 296	3 430	2 790	640
México	13 843	11 105	2 738	9 606	7 996	1 610	4 237	3 109	1 128
Michoacán	6 795	5 024	1 771	3 471	2 732	739	3 324	2 292	1 032
Morelos	3 793	2 764	1 029	1 793	1 466	327	2 000	1 298	702
Nayarit	2 301	1 949	352	1 314	1 044	270	987	905	82
Nuevo León	7 754	6 400	1 354	6 074	5 100	974	1 680	1 300	380
Oaxaca	7 322	4 831	2 491	2 554	2 091	463	4 768	2 740	2 028
Puebla	8 333	6 711	1 622	4 016	3 304	712	4 317	3 407	910
Querétaro	1 748	1 591	157	747	697	50	1 001	894	107
Quintana Roo	377	329	48	125	113	12	252	216	36
San Luis Potosí	4 601	3 867	734	2 009	1 639	370	2 592	2 228	364
Sinaloa	5 386	3 949	1 437	2 779	2 212	567	2 607	1 737	870
Sonora	4 742	2 884	1 858	3 241	1 901	1 340	1 501	983	518
Tabasco	2 930	2 273	657	946	812	134	1 984	1 461	523
Tamaulipas	6 674	5 797	877	4 579	4 240	339	2 095	1 557	538
Tlaxcala	1 802	1 219	583	729	524	205	1 073	695	378
Veracruz	15 330	10 740	4 590	7 921	6 808	1 113	7 409	3 932	3 477
Yucatán	2 941	2 553	388	1 879	1 644	235	1 062	909	153
Zacatecas	4 033	3 350	683	1 609	1 165	444	2 424	2 185	239
<b>Nacional</b>	<b>189 153</b>	<b>152 110</b>	<b>37 043</b>	<b>120 444</b>	<b>102 614</b>	<b>17 830</b>	<b>68 709</b>	<b>49 496</b>	<b>19 213</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-11**  
**RELACIÓN DE ALUMNOS POR MAESTRO EN EL NIVEL PRIMARIO EN 1971**

Entidades Federativas	Total			Medio Urbano			Medio Rural		
	Alumnos	Maestros	Alumnos por maestro	Alumnos	Maestros	Alumnos por maestro	Alumnos	Maestros	Alumnos por maestro
Aguascalientes	70 045	1 408	49.7	46 894	886	52.9	23 151	522	44.3
Baja California	199 414	3 962	50.3	160 303	3 191	50.2	39 111	771	50.7
Baja California T.	28 403	649	43.7	15 575	351	44.3	12 828	298	43.0
Campeche	52 794	1 132	46.6	28 998	633	45.8	23 796	499	47.6
Coahuila	244 737	5 275	46.3	181 306	3 829	47.3	63 431	1 446	43.8
Colima	61 457	1 093	56.2	48 718	765	63.6	12 739	328	38.8
Chiapas	228 112	3 908	58.3	84 660	1 534	55.1	143 452	2 374	60.4
Chihuahua	351 969	7 464	47.1	230 955	4 698	49.1	121 014	2 766	43.7
Distrito Federal	1 365 184	29 933	45.6	1 361 266	29 921	45.4	3 918	12	326.5
Durango	204 275	4 319	47.2	93 247	1 991	46.8	111 028	2 328	47.6
Guanajuato	366 007	6 504	56.2	227 445	4 291	53.0	138 562	2 213	62.6
Guerrero	338 654	5 956	56.8	160 756	2 952	54.4	177 898	3 004	59.2
Hidalgo	234 176	5 156	45.4	86 428	1 751	49.3	147 748	3 405	43.3
Jalisco	662 721	11 689	56.6	478 500	8 259	57.9	184 221	3 430	53.7
México	767 400	13 483	56.9	512 569	9 606	53.3	254 831	4 237	60.1
Michoacán	455 262	6 795	66.9	220 999	3 471	63.6	234 263	3 324	70.4
Morelos	118 887	3 793	31.3	51 843	1 793	28.9	67 044	2 000	33.5
Nayarit	118 420	2 301	51.4	66 294	1 314	50.4	52 126	987	52.8
Nuevo León	374 729	7 754	48.3	310 241	6 074	51.0	64 488	1 680	38.3
Oaxaca	370 185	7 322	50.5	131 074	2 554	51.3	239 111	4 768	50.1
Puebla	436 957	8 333	52.4	200 196	4 016	49.8	236 761	4 317	54.8
Querétaro	91 796	1 748	52.5	35 627	747	47.6	56 169	1 001	56.1
Quintana Roo	18 826	377	49.9	7 259	125	58.0	11 567	252	15.9
San Luis Potosí	248 161	4 601	53.9	109 534	2 009	54.5	138 627	2 592	53.4
Sinaloa	285 539	5 386	53.0	150 118	2 779	54.0	135 421	2 607	51.9
Sonora	238 147	4 742	50.2	168 966	3 241	52.1	69 181	1 501	46.0
Tabasco	143 206	2 930	48.8	40 678	946	43.0	102 528	1 984	51.6
Tamaulipas	307 596	6 674	46.0	217 525	4 579	47.5	90 071	2 095	42.9
Tlaxcala	89 473	1 802	49.6	37 851	729	51.9	51 622	1 073	48.1
Veracruz	697 410	15 330	45.4	367 660	7 921	46.4	329 750	7 409	44.5
Yucatán	155 491	2 941	52.8	103 732	1 879	55.2	51 759	1 062	48.7
Zacatecas	202 703	4 033	50.2	76 661	1 609	47.6	126 042	2 424	51.9
<b>Nacional</b>	<b>9 528 136</b>	<b>189 153</b>	<b>50.3</b>	<b>6 013 878</b>	<b>120 444</b>	<b>49.9</b>	<b>3 514 258</b>	<b>68 709</b>	<b>51.1</b>

Fuente: A.

**CUADRO III-12**  
**ESCUELAS PRIMARIAS EN 1971**

<i>Entidades Federativas</i>	<i>Total</i>	<i>Urbano</i>	<i>Rural</i>
Aguascalientes	299	82	217
Baja California	482	278	204
Baja California T.	175	40	135
Campeche	265	43	222
Coahuila	1 053	369	684
Colima	224	90	134
Chiapas	1 736	203	1 533
Chihuahua	1 879	481	1 398
Distrito Federal	2 208	2 205	3
Durango	1 208	177	1 031
Guanajuato	1 790	440	1 350
Guerrero	2 066	324	1 742
Hidalgo	1 687	167	1 520
Jalisco	3 225	1 118	2 107
México	2 188	752	1 436
Michoacán	1 777	400	1 377
Morelos	1 249	205	1 044
Nayarit	598	135	463
Nuevo León	1 429	410	1 019
Oaxaca	2 366	263	2 103
Puebla	2 191	418	1 773
Querétaro	682	102	580
Quintana Roo	145	15	130
San Luis Potosí	1 662	256	1 406
Sinaloa	1 570	292	1 278
Sonora	961	276	685
Tabasco	1 089	91	998
Tamaulipas	1 470	403	1 067
Tlaxcala	388	64	324
Veracruz	5 371	911	4 460
Yucatán	697	278	419
Zacatecas	1 580	187	1 393
<b>Total</b>	<b>45 710</b>	<b>11 475</b>	<b>34 235</b>

Fuente: A.