

**Informe sobre datos estadísticos de escuelas
Técnicas de Educación Común dependientes de la
Dirección del Área de Media y Técnica**

Equipo de Indicadores Educativos

Coordinadora: Silvia Catalá

Integrantes: Lina Lara

Marisa Coler

Sonia Susini

Mariana Rossetti

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

1. Unidades educativas y matrícula

La Dirección del área de Educación Media y Técnica cuenta con 38 unidades educativas en las que se dicta educación técnica.

Estas escuelas tienen 36741 alumnos en educación técnica, lo que implica un promedio de 967 alumnos por unidad educativa. Este promedio es alto comparado con el promedio total de las escuelas estatales dependientes de la SED en las que se dicta el nivel medio común (son 140 escuelas que atienden a 102995 alumnos, lo que hace un promedio de 736 por unidad educativa).

Como puede observarse en el cuadro 1, las escuelas que ofrecen educación técnica, presentan la mayor cantidad de alumnos por unidad educativa entre las escuelas estatales de nivel Medio Común.

Cuadro 1.

Cantidad de Unidades Educativas, Alumnos y Secciones de Nivel Medio Común según Dependencia Funcional. Año 2003

Dep. Func.	UE	Alumnos 2003	Al/U.E	Secc	Al/Secc
Educación Media y Técnica	117	90052	770	3449	26
Educación Técnica	38	36741	967	1427	26
Educación Superior	14	10427	745	345	30
Educación Artística	9	2516	280	106	24
Total CBA	140	102995	736	3900	26

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

En cuanto a la cantidad de alumnos por sección, este promedio es igual al del total de la Dirección de Educación Media y Técnica de la cual dependen e, incluso también es igual al promedio global para el total de las escuelas medias estatales de la CBA.

Dos son las unidades educativas que cuentan con mayor cantidad de alumnos, ambas escuelas duplican la cantidad promedio de alumnos en el conjunto de escuelas medias técnicas estatales. En el otro extremo se ubica una escuela con 229 alumnos. En relación a la cantidad de alumnos por sección, se observa que dos escuelas son las que presentan la menor cantidad de alumnos por sección, por debajo de 20 alumnos por sección.

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

2. Indicadores de rendimiento

En este apartado se describirá el comportamiento de algunos indicadores básicos de rendimiento, tales como repitencia, sobreedad, salidos sin pase y promovidos, para el conjunto de las escuelas dependientes del área. También se realizará una comparación con las escuelas dependientes de otras dependencias funcionales y con el total de escuelas comunes estatales de la Ciudad.

El porcentaje de alumnos repetidores de las Escuelas Técnicas que dependen de la Dirección de Media y Técnica es de 10.1%, porcentaje que se encuentra dos puntos por debajo del promedio de las escuelas comunes estatales de la Ciudad (12%).

Cuadro 2
Repetidores de Nivel Medio Común según Dependencia Funcional.
Año 2003

Dep. Func.	Alumnos		
	2003	Repetidores	% Rep
Educación Media y Técnica	90052	11725	13,0
<i>Educación Técnica</i>	36741	3728	10,1
Educación Superior	10427	480	4,6
Educación Artística	2516	134	5,3
Total CBA	102995	12339	12,0

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

Al considerar cada una de las unidades educativas se puede observar que los porcentajes de repetidores no son homogéneos, destacándose seis escuelas que superan ampliamente el promedio de la Ciudad de Buenos Aires.

Los mayores porcentajes de repetidores según año de estudio en el Área de Escuelas Técnicas se registran en los tres primeros años de estudio, siendo en el segundo año donde se observan los porcentajes más elevados (17,4%). Esta misma situación se observa para el total de la Ciudad.

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

Cuadro 3
Porcentaje de Repetidores por año de estudio
según Dependencia Funcional
Nivel Medio Común. Año
2003

Dep. Func.	Año de Estudio						
	1	2	3	4	5	6	7
Educación Media y Técnica	14,9	19,5	15,4	10,3	2,7	0,2	0,0
<i>Educación Técnica</i>	10,5	17,4	11,6	8,2	5,5	0,2	0,0
Educación Superior	5,8	6,2	5,7	4,1	0,0		
Educación Artística	7,6	6,6	4,6	2,8	0,0		
Total CBA	13,8	17,8	14,1	9,5	2,3	0,2	0,0

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

En nueve unidades educativas se observa un muy elevado porcentaje de repetidores en el segundo año de estudio.

En cuanto a la sobreedad de los alumnos, en las escuelas técnicas de la Dirección de Área de Educación Media y Técnica, algo más del 40% de los alumnos cuenta con sobreedad. Este porcentaje es inferior al total de escuelas de educación media común donde un 44% de los alumnos se encuentran en esa situación. Presentan una situación más favorable las escuelas de la Dirección de Educación Superior y de Artística en que el porcentaje de alumnos con sobreedad se reduce al 23,1% y 27% respectivamente.

Cuadro 4
Alumnos con sobreedad de Nivel Medio Común según
Dependencia Funcional.
Año 2003

Dep. Func.	Alumnos		% Sobreedad
	2003	Sobreedad	
Educación Media y Técnica	90052	42203	46,9
<i>Educación Técnica</i>	36741	15280	41,6
Educación Superior	10427	2404	23,1
Educación Artística	2516	679	27,0
Total CBA	102995	45286	44,0

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

En ocho unidades educativas se presenta más del 60% de alumnos con sobreedad. Respecto al porcentaje de alumnos promovidos, estos representan un 65.2% de los matriculados en el mes de abril, y un 71.4% de los que llegaron a fin de año (matrícula final).

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

Cuadro 5
Promovidos y No promovidos en el ciclo lectivo 2002 según Dependencia
Funcional
Nivel Medio Común. Año 2003

Dep. Func.	Alumnos abril 2002	Promovidos	No Promovidos	Mat.final	% Promov.	
					sobre Abril	sobre MF
Educación Media	90081	56697	25253	81950	62,9	69,2
<i>Educación Técnica</i>	36774	23960	9596	33556	65,2	71,4
Educación Superior	10503	8296	1889	10185	79,0	81,5
Educación Artística	2489	1703	592	2295	68,4	74,2
Total CBA	103073	66696	27734	94430	64,7	70,6

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2002 y 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

Este porcentaje es levemente más elevados que el que se registra en el total de establecimientos de nivel medio común de gestión estatal (64.7% sobre la matrícula de abril, y 70.6% sobre la matrícula de diciembre).

En siete unidades educativas el promedio de alumnos que llegan a fin de año y promocionan es menor al 63%.

En cuanto al porcentaje de promovidos por año de estudio, respecto a la matrícula que llega a final de curso, el siguiente cuadro ilustra acerca de esta situación en las distintas dependencias funcionales

Cuadro 6
Porcentaje de Promovidos en el ciclo lectivo 2002 por año de estudio según Unidad Educativa.

Año 2003	% Promovidos						
	1	2	3	4	5	6	7
Dep. Func.							
Educación Media y Técnica	69,0	65,4	66,3	75,8	70,6	71,4	87,5
<i>Educación Técnica</i>	70,7	64,4	69,8	77,1	80,1	71,4	87,5
Educación Superior	79,0	82,5	83,8	86,9	73,3		
Educación Artística	72,5	75,2	76,7	83,8	61,1		
Total CBA	70,3	67,5	68,6	77,3	70,7	71,4	87,5

Nota: el porcentaje de promovidos se calcula sobre la matrícula final.

Fuente: DPE sobre la base de datos del Relevamiento Anual 2003. Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

En casi todos los años de estudio es mayor el porcentaje de promovidos en las Escuelas Técnicas de la Dirección de Media y Técnica que en el conjunto de escuelas medias estatales. Al igual que en el total de la Ciudad, el año con mayor porcentaje de promoción es 4to. y 5to. año de estudio y el que tiene un menor porcentaje de promoción es el 2do año.

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

Casi todas las unidades educativas mencionadas por poseer un menor porcentaje de alumnos de promovidos, se destacan también por tener un porcentaje de promoción inferior a la mitad de los alumnos en el 2do año de estudio.

En cuanto a los alumnos salidos, y los salidos sin pase, el porcentaje en las escuelas técnicas dependientes de la Dirección del Área de Educación Media y Técnica, es similar al que se presenta para el total de la Ciudad y apenas menor al del total de la Dirección.

Cuadro 7
Salidos y Salidos sin Pase según Dependencia Funcional
Nivel Medio Común. Año 2002

Dep. Func.	Alumnos 2002	Salidos	Salidos sin pase	% Salidos	% Salidos sin pase
Educación Media	90081	11251	8698	12,5	9,7
Educación Técnica	36774	4279	3272	11,6	8,9
Educación Superior	10503	372	183	3,5	1,7
Educación Artística	2489	156	106	6,3	4,3
Total CBA	103073	11779	8987	11,4	8,7

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2002 y 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

En cinco unidades educativas se observan los mayores porcentajes de alumnos salidos sin pase.

El año de estudio en que se registra la mayor cantidad y porcentaje de salidos, en todas las dependencias funcionales, es 1er. año.

Cuadro 8
Salidos sin Pase por año de estudio según Dependencia
Funcional
Nivel Medio Común. Año 2002

Dep. Func.	% Salidos sin pase						
	1	2	3	4	5	6	7
Educación Media y Técnica	14,0	9,6	10,3	8,3	4,5	3,1	0,0
Educación Técnica	13,7	8,3	8,1	9,4	5,3	3,1	0,0
Educación Superior	2,2	1,7	2,0	2,0	0,4		
Educación Artística	5,9	4,4	3,9	1,8	2,8		
Total CBA	12,6	8,7	9,3	7,5	3,9	3,1	0,0

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 2002 y 2003, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

El porcentaje de alumnos salidos de las Escuelas Técnicas es similar al del total de la Ciudad en los primeros tres años de estudio y unos puntos más elevado en el 4to y 5to años de estudio.

En las mismas Unidades Educativas que se señalaron como las que poseen el mayor porcentaje de alumnos salidos sin pase, se observa un alto porcentaje de alumnos salidos sin pase en el primer año de estudio (superior al 20%).

3. Evolución Indicadores 1998/2003

En este apartado se verá la evolución de algunos indicadores básicos durante el período 1998/2003. El cuadro 9 presenta información al respecto.

Cuadro 9. Nivel Medio Común. Sector Estatal. SED.

Evolución de Indicadores básicos según dependencia funcional. Años 1998/2003

Dep. Funcional	Indicador	2003	2002	2001	2000	1999	1998
Total CBA	U.E.	140	138	137	137	141	140
Educación Media y Técnica		117	115	114	114	118	118
Educación Técnica		38	38	38	38	38	38
Educación Superior		14	14	14	14	14	14
Educación Artística		9	9	9	9	9	8
Total CBA		Alumnos	102995	103073	100795	99068	103538
Educación Media y Técnica	90052		90081	88354	87016	91668	92109
Educación Técnica	36741		36774	36008	35293	35076	35258
Educación Superior	10427		10503	10293	10088	10004	10064
Educación Artística	2516		2489	2148	1964	1866	1640
Total CBA	Secciones		3900	3871	3841	3367	3512
Educación Media y Técnica		3449	3422	3395	3367	3512	3493
Educación Técnica		1427	1421	1408	1397	1398	1391
Educación Superior		345	345	344	344	344	344
Educación Artística		106	104	102	99	99	91
Total CBA		Promedio de alumnos por unidad educativa	736	747	736	723	734
Educación Media y Técnica	770		783	775	763	777	781
Educación Técnica	967		968	948	929	923	928
Educación Superior	745		750	735	721	715	719
Educación Artística	280		277	239	218	207	205
Total CBA	Promedio de alumnos por sección		26	27	26	29	29
Educación Media y Técnica		26	26	26	26	26	26
Educación Técnica		26	26	26	25	25	25
Educación Superior		30	30	30	29	29	29
Educación Artística		24	24	21	20	19	18
Total CBA		Repetidores	12339	11319	11017	12702	14713
Educación Media y Técnica	11725		10690	10468	12044	13963	13636

INDICADORES EDUCATIVOS

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

Educación Técnica		3728	3352	3249	3575	4040	4202
Educación Superior		480	478	403	518	608	708
Educación Artística		134	151	146	140	142	123
Total CBA		12,0	11,0	10,9	12,8	14,2	13,9
Educación Media y Técnica		13,0	11,9	11,8	13,8	15,2	14,8
Educación Técnica	Porcentaje de repetidores	10,1	9,1	9,0	10,1	11,5	11,9
Educación Superior		4,6	4,6	3,9	5,1	6,1	7,0
Educación Artística		5,3	6,1	6,8	7,1	7,6	7,5
Total CBA		45286	44930	44239	46114	49444	51675
Educación Media y Técnica		42203	41419	41199	43109	46747	48746
Educación Técnica	Alumnos con Sobreedad	15280	15152	14857	15634	14873	16007
Educación Superior		2404	2645	2401	2405	2113	2540
Educación Artística		679	866	639	600	584	389
Total CBA		44,0	43,6	43,9	46,5	47,8	49,8
Educación Media y Técnica		46,9	46,0	46,6	49,5	51,0	52,9
Educación Técnica	Porcentaje de alumnos con sobreedad	41,6	41,2	41,3	44,3	42,4	45,4
Educación Superior		23,1	25,2	23,3	23,8	21,1	25,2
Educación Artística		27,0	34,8	29,7	30,5	31,3	28,4

Fuente: DPE sobre la base datos del Relevamiento Anual 1998-99-2000-01-02-03, Dpto de Estadística de la DI, DGPL, SED

Durante los seis años considerados se mantuvo estable la cantidad de unidades educativas que brindan educación técnica. En el volumen de alumnos se registra un crecimiento continuado desde 1998 (35258 alumnos en 1998 y 36741 en 2003). Al comparar este comportamiento con el de otras dependencias funcionales, se observa que la matrícula de educación técnica mantuvo sostenidamente un leve aumento mientras que el total de la Ciudad (sector estatal) presenta ascensos y descensos de la misma a lo largo del período.

En dos escuelas de los DE 11 y 9 se observan los mayores decrecimientos de la matrícula (14% y 12% respectivamente). En el otro extremo se ubica un establecimiento ubicado en el DE 11 con un crecimiento de su matrícula que alcanza el 44% en el período considerado.

Los alumnos repetidores en los establecimientos de educación técnica, registran un descenso en el año 2003 pasando de 4202 repetidores en 1998, a 3728 en 2003; siguiendo la misma tendencia que el conjunto de los establecimientos dependientes de la Dirección de Media y Técnica. Consecuentemente y al comparar los años 1998 y 2003, se observa que el porcentaje de repetidores tiene un comportamiento similar. Sin embargo durante 2003 el porcentaje de alumnos repetidores sufre un incremento de 1 punto porcentual respecto al 2002 (de 9,1% al 10,1%).

El análisis al interior del conjunto de establecimientos que ofrecen este tipo de educación muestra que una escuela se aleja del promedio evidenciando un crecimiento en la proporción de alumnos repetidores que alcanza el 86%,

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

explicando posiblemente de este modo su aumento de matrícula en los últimos 6 años. En cambio, otro establecimiento se destaca con un decrecimiento en la proporción de alumnos repetidores para el período 1998-2003 que llega al 83%.

Los alumnos con sobreedad, así como el porcentaje de éstos sobre la matrícula del mes de abril disminuyen en el período considerado. El porcentaje de alumnos con sobreedad pasa de 45,4% en 1998 a 41,6% en 2003. Del mismo modo se comporta la matrícula con sobreedad del total de la Dirección de Media y Técnica, y en el total de la Ciudad.

Considerando el período 1998-2003, un establecimiento del DE 9 observa el mayor crecimiento en el volumen de alumnos con sobreedad, alcanzando el 81%. En cambio, en el DE 13 se ubica la escuela con la mayor disminución en la proporción de alumnos con sobreedad (67%).

Conclusiones

- Las escuelas medias que dictan educación técnica, dependientes de la Dirección de Educación Media y Técnica presentan un promedio de 967 alumnos por unidad educativa, y 26 alumnos por sección. Este último promedio es igual que el registrado en el conjunto de escuelas medias comunes estatales dependientes de la SED, así como el de la Dirección de Educación Media y Técnica.
- El porcentaje de alumnos repetidores en las Escuelas Técnicas de la Dirección es de 10.1%. Este porcentaje se encuentra casi dos puntos por debajo del promedio de la Ciudad (12%), En general, en las escuelas técnicas, el mayor porcentaje de repetidores se produce en el segundo año.
- El 41.6% de los alumnos que concurren a Escuelas Técnicas cuentan con sobreedad. Este porcentaje es apenas inferior al total de escuelas de media común de la Ciudad (44%).
- Casi las tres cuartas partes (71.4%) de la matrícula final de las Escuelas Técnicas han promovido. Esto indica una situación apenas un poco más favorable respecto al conjunto de las escuelas medias estatales en que el porcentaje de promovidos sobre matrícula final es de 70%. El año con mayor porcentaje de promoción en las Escuelas Técnicas es 4to. y 5to. año de estudio y el que tiene un menor porcentaje de promoción es el 2do año. Esta situación es similar para el total de la Ciudad.
- El porcentaje de alumnos salidos sin pase de las escuelas técnicas dependientes de la Dirección de Media y Técnicas (8.9%), es casi un

INDICADORES EDUCATIVOS

- Escuelas Técnicas de Educación Común dependientes de la Dirección del Área de Media y Técnica-

punto menor que el del total de escuelas de la Dirección de Media (9.7%) y similar al del total de la Ciudad (8.7%).