

Foll
37.014.543 09690
2



Ministerio de Cultura y Educación
Dirección General de Administración

7

SERIE
PRESUPUESTOS
EDUCATIVOS

BUENOS AIRES
1971

Fol 11
37.014.543

2

BIBLIOTECA	
Entró	23-3-71
Remitente	Argentino
Intervino	

SERIE
PRESUPUESTOS EDUCATIVOS

**Relaciones Presupuestarias
del sector educativo nacional
para el período
1968 a 1970**

67738

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

INV	009690
SIG	X011 37.014.543
LIB	2

Nº 7

SERIE

PRESUPUESTOS
EDUCATIVOS

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

SERIE
PRESUPUESTOS EDUCATIVOS

Relaciones Presupuestarias
del sector educativo nacional
para el período
1968 a 1970

PRESENTACION

La SERIE PRESUPUESTOS EDUCATIVOS tiene como propósito fundamental aportar a los sectores interesados la información presupuestaria relativa a los organismos educativos nacionales; con tal finalidad se han publicado los Nº 1, 2 y 3 correspondientes a los años 1967, 1968 y 1969.

Pero siendo permanente el reclamo de estudios sobre costos y relaciones presupuestarias del servicio educativo, es que se han preparado otras publicaciones con el propósito de satisfacer dicha demanda.

Particularmente en el presente caso, y como una primer aproximación al estudio más detenido de los costos educativos, se han elaborado varios cuadros y gráficos que midien do la relación entre los presupuestos asignados a cada sector y el contenido del servicio, ofrezcan referencias con respecto a los establecimientos, el alumnado y los profesores, en cuanto se refiere a la gravitación unitaria de dichos conceptos.

Con las aproximaciones propias de las grandes ci fras, se considera que las distintas relaciones determinadas para 1968, 1969 y 1970 -como así también los indicadores de las relaciones entre los distintos conceptos para el trienio- han de resultar de interés para los estudiosos del tema y servirán de punto de partida para análisis posteriores más detallados.

Buenos Aires, enero 19 de 1971

PRESENTACION

La SERIE PRESUPUESTOS EDUCATIVOS tiene como propósito fundamental aportar a los sectores interesados la información presupuestaria relativa a los organismos educativos nacionales; con tal finalidad se han publicado los Nº 1, 2 y 3 correspondientes a los años 1967, 1968 y 1969.

Pero siendo permanente el reclamo de estudios sobre costos y relaciones presupuestarias del servicio educativo, es que se han preparado otras publicaciones con el propósito de satisfacer dicha demanda.

Particularmente en el presente caso, y como una primer aproximación al estudio más detenido de los costos educativos, se han elaborado varios cuadros y gráficos que midiendo la relación entre los presupuestos asignados a cada sector y el contenido del servicio, ofrezcan referencias con respecto a los establecimientos, el alumnado y los profesores, en cuanto se refiere a la gravitación unitaria de dichos conceptos.

Con las aproximaciones propias de las grandes cifras, se considera que las distintas relaciones determinadas para 1968, 1969 y 1970 -como así también los indicadores de las relaciones entre los distintos conceptos para el trienio- han de resultar de interés para los estudiosos del tema y servirán de punto de partida para análisis posteriores más detallados.

Buenos Aires, enero 19 de 1971

El presente trabajo procura determinar, como una primer aproximación, las relaciones existentes entre el presupuesto y diversos contenidos de los organismos educativos nacionales para el período 1968-1970.

Con tal propósito se han elaborado los cuadros N° 1, 3 y 5 con las cifras correspondientes a los alumnos matriculados, personal docente y cantidad de establecimientos, tanto para el sector oficial como para la enseñanza privada, en cuanto hace a la que recibe el subsidio nacional.

En razón de que los cuadros mencionados involucran para las Universidades Nacionales alumnos de todos los niveles, en los cuadros N° 2, 4 y 6 se han indicado las cantidades de alumnos matriculados, exclusivamente del nivel universitario y sus profesores, en las universidades y con el detalle de las especialidades universitarias.

En este último sentido, la distribución porcentual en el trienio acusa una variación en favor de las Disciplinas Científicas y tecnológicas, que del 25,7 % en 1968 pasan al 32,9 % en 1970, mientras se mantiene casi igual la de Ciencias Médicas que del 21,3 % pasan al 20,0 % y se reducen los alumnos matriculados en Ciencias Sociales, que del 53,0 % en 1968 representan el 47,1 % en 1970.

Con respecto a la distribución del alumnado universitario por dependencia, se aprecia la disminución correspondiente a la de Buenos Aires que del 47,3 % en 1968, pasa al 39,4 % en 1970 mientras se advierte un incremento en el alumnado de las Universidades de La Plata y Córdoba del 11,7 % al 14,4 % y del 11,1 % al 13 % respectivamente.

Mediante los cuadros N° 7, 9 y 11 se ha efectuado la relación entre los Presupuestos de Erogaciones Corrientes (Gastos en Personal y de Funcionamiento) y los conceptos anteriormente cuantificados (establecimientos, alumnos, y personal docente) para cada uno de los tres años analizados.

Para cada una de las dependencias y sectores considerados los valores unitarios en pesos n\$n a valores corrientes, por alumnos matriculados, son los siguientes:

<u>Sectores:</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>
I. Enseñanza Oficial:			
- Primaria (Consejo Nac. de Educación)	31.200	43.700	52.000
- Media General (Ministerio de C. y Ed.)	50.500	55.400	62.200
- Media Técnica (CONET)	88.229	79.100	99.000
- Universitaria:			
Todos los niveles	133.740	172.600	169.700
Univers. exclusivas,	113.040	149.283	156.500

///.

II. Enseñanza Privada:

- Unicamente el subs.

para enseñ. privada

para remuner. docentes

27.000

39.200

43.000

Con respecto a los presupuestos correspondientes al año 1970, debe hacerse la salvedad de que se han considerado los presupuestos aprobados a la fecha pero que, no siendo ellos los del cierre del ejercicio, los valores absolutos y relativos de dicho año han de ser superiores a los indicados provisoriamente en los cuadros Nº 11 y 12.

En cuanto se refiere a las asignaciones presupuestarias por alumnos universitarios matriculados, cuyos datos se indican en los cuadros N° 8, 10 y 12, el ordenamiento de mayor a menor durante el tricenio, en m\$n a valores corrientes, es el siguiente:

1968	1969	1970
\$ 343.293 Cuyo	\$ 417.373 Cuyo	\$ 388.200 Cuyo
182.027 Sur	266.327 Tucum.	257.400 Tucum.
143.710 Tecn.	256.128 Sur	210.500 Sur
133.059 Litor.	196.376 Rosar.	205.100 Rosar.
127.948 LaPl.	192.640 NE.	164.100 Tecn.
87.778 Bs. As.	151.216 La Pl.	150.900 NE.
123.561 Cdba.	147.608 Tecn.	135.500 Cdba.
83.851 Tucum.	138.551 Cdba.	134.100 Bs. As.
83.318 N.E.	117.031 Litor.	119.100 LaPl.
	108.980 Bs. As.	115.600 Litor.
113.040 PROMEDIO	149.283 PROMEDIO	156.500 PROMEDIO

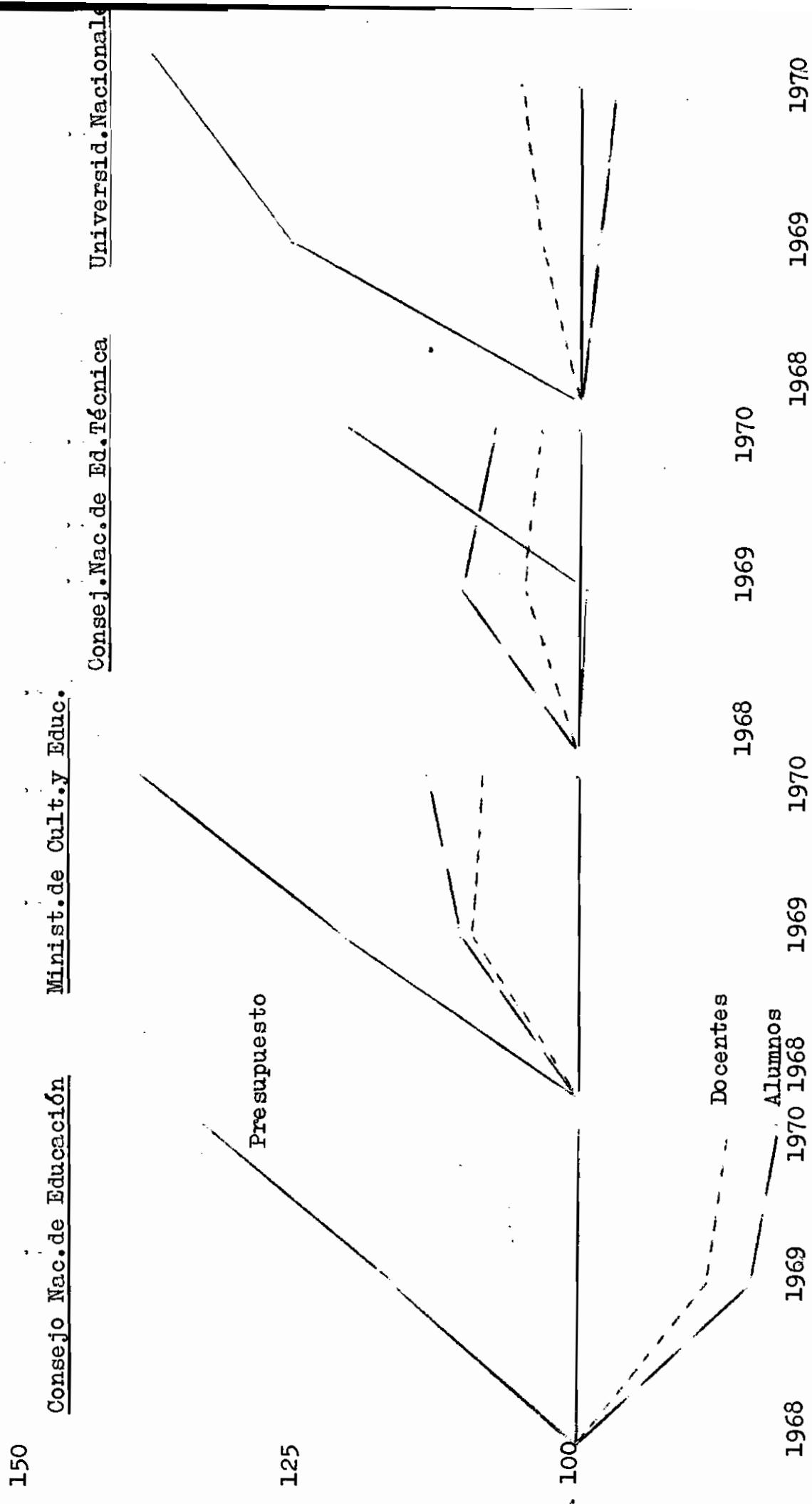
Mediante el cuadro N° 13 se ha realizado la comparación entre los Números Índices correspondientes a los Presupuestos, Alumnos Matriculados y Personal Docente, durante el tricenio para los distintos sectores considerados; se ha tomado como base el año 1968 = 100 para comparar los otros dos años y los resultados, agrupados por dependencia, se muestran en el Gráfico N° 1.

Se advierte que en todos los sectores los NI. correspondientes al presupuesto mantienen valores crecientes a igual que el alumnado para el caso del Ministerio y el CONET; en cuanto al personal, las cantidades son más o menos estacionarias para las dependencias mencionadas y las Universidades Nacionales mientras que para el caso del Consejo Nacional de Educación, tanto los alumnos matriculados como el personal docente muestran cantidades decrecientes en 1969 y 1970.

///.

Evolución del Personal Docente, Alumnos Matriculados y Presupuestos correspondientes a diversos organismos educativos nacionales en base a N.I. para 1968 = 100

Gráfico N° 1



///.

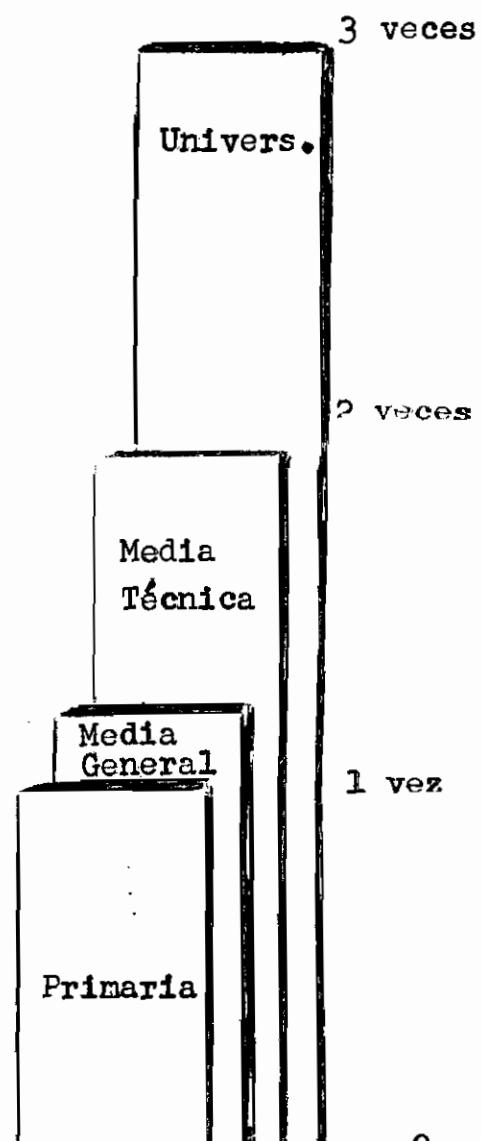
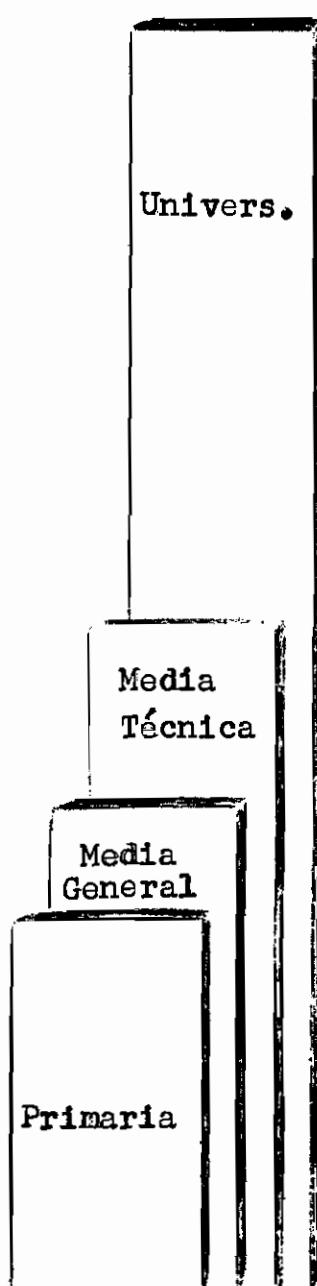
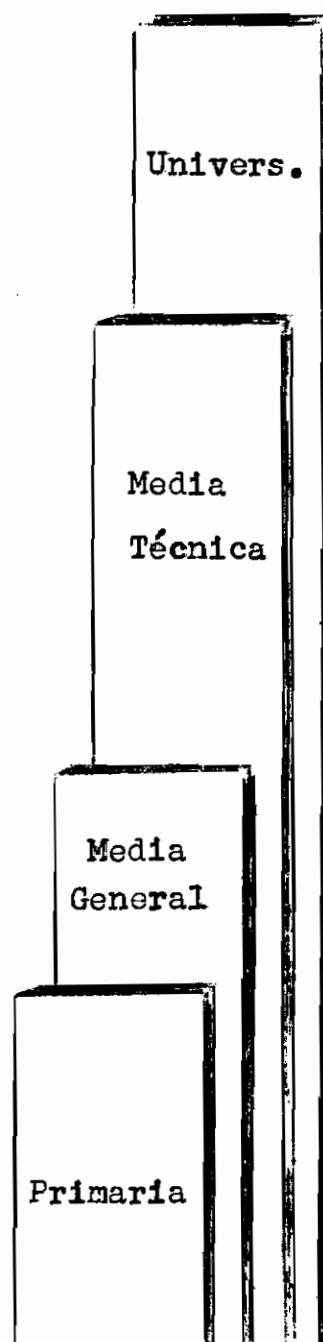
En el cuadro Nº 14 se ha procurado mostrar la estructura que presentan las relaciones Presupuesto/Alumnos matriculados para distintos niveles con respecto al correspondiente a la enseñanza primaria.

Esta comparación, se ha graficado también en el Nº 2 y se advierte una reducción en los años 1969 y 1970 para la enseñanza universitaria y media general con respecto a la primaria; entendemos que más que una reducción de los valores correspondientes a aquellos conceptos se debe a la elevación del valor unitario de la relación Presupuesto/Alumnos matriculados en primaria, en razón del aumento del presupuesto del Consejo Nacional de Educación y la reducción de su alumnado, que ofrece como resultado la elevación del valor unitario utilizado como punto de referencia en el Gráfico Nº 2.-

---,--

Relaciones existentes entre los valores unitarios de "Presupuesto/Alumnos matriculados" de diversos sectores educativos nacionales con respecto al correspondiente a la enseñanza primaria.

4 veces



1968

1969

1970

- DATOS ESTADISTICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1968 PARA EL SECTOR EDUCATIVO NACIONAL Y PRIVADO -

DEPENDENCIAS	Establecimientos	Alumnos Matriculados	Personal Docente
I. Enseñanza Oficial:			
Ministerio de Cultura y Educación	5.683	473.966	45.438
Consejo Nacional de Educación	8.429	1.144.018	56.857
Consejo Nacional de Educación Técnica	401	131.817	20.359
Universidades Nacionales	58	239.516 (1)	12.433
II. Enseñanza Privada:			
Superintendencia Nacional de Enseñanza Privada	2.684	438.073 (2)	48.675
TOTALES	17.255	2.427.390	183.762

(1) Se incluyen además alumnos de niveles no universitarios.

(2) Corresponde nivel pre-primario, primario, medio y superior.

FUENTE: "Estadística Educativa 1968" del Departamento de Estadística Educativa.

- DATOS ESTADÍSTICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1968 (NIVEL UNIVERSITARIO EXCLUSIVAMENTE) -

UNIVERSIDADES NACIONALES	FACULTADES	PROFESORES	A L U M N O S		M A T R I C U L A D O S		
			Ciencias Médicas	Discip. Gient. y Tecnológico.	Ciencias Sociales	T O T A L	%
Buenos Aires	12	1.933	15.769	17.708	64.355	97.832	47,3
La Plata	15	1.240	8.036	7.869	8.304	24.209	11,7
Sur	13	435	—	2.910	1.875	4.785	2,3
Córdoba	15	1.004	8.487	5.139	9.441	23.067	11,1
Nordeste	9	409	784	3.216	5.951	9.951	4,8
Cuyo	13	775	1.456	1.912	2.619	5.987	2,9
Litoral	16	1.029	7.116	3.824	12.666	23.606	11,4
Tucumán	15	548	2.480	2.434	4.443	9.357	4,5
Tecnológica	11	952	—	8.332	—	8.332	4,0
<u>T O T A L E S</u>	<u>119</u>	<u>8.325</u>	<u>44.128</u>	<u>53.344</u>	<u>109.654</u>	<u>207.126</u>	<u>100,0</u>
%	—	—	21,3	25,7	53,0	100,0	

FUENTE: "Estadística Educativa 1969" del Departamento de Estadística Educativa.

Cuadro N° 2

- DATOS ESTADÍSTICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1969 PARA EL SECTOR EDUCATIVO NACIONAL Y PRIVADO -

DEPENDENCIAS	Establecimientos	Alumnos Matriculados	Personal Docente
I. Enseñanza Oficial:			
Ministerio de Cultura y Educación	6.133	526.824	50.150
Consejo Nacional de Edu cación	7.300	957.299	50.050
Consejo Nacional de Educa ción Técnica	455	146.841	21.427
Universidades Nacionales	187	236.180 (1)	12.914
II. Enseñanza Privada:			
Superintendencia Nacional de Enseñanza Privada	2.765	454.831 (2)	53.738
TOTALES	16.840	2.321.975	188.279

(1) Incluye otros niveles, además del universitario.

(2) Incluye nivel pre-primario, primario, medio y superior.

FUENTE: "Estadística Educativa 1969" del Departamento de Estadística Educativa.

- DATOS ESTADÍSTICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1969 (NIVEL UNIVERSITARIO EXCLUSIVAMENTE) -

UNIVERSIDADES NACIONALES	FACULTADES	PROFESORES	A L U M N O S		M A T R I C U L A D O S		
			Ciencias Médicas	Discip. Cient. y Tecnológico.	Ciencias Sociales	T O T A L	%
Buenos Aires	13	2.083	13.287	21.450	60.094	94.831	46,8
La Plata	15	1.175	7.893	7.523	7.731	23.147	11,4
Sur	13	495	—	2.620	1.843	4.463	2,2
Córdoba	15	1.104	8.863	5.675	11.046	25.584	12,7
Nordeste	10	490	773	3.028	2.273	6.074	3,0
Cuyo	13	712	1.500	2.142	2.724	6.366	3,1
Litoral	9	376	139	1.615	5.832	7.586	3,7
Rosario	9	666	5.336	3.097	7.078	15.511	7,6
Tucumán	15	574	2.309	2.294	5.117	9.720	4,8
Tecnológica	11	883	—	9.639	—	9.639	4,7
T O T A L E S	123	8.558	40.100	59.083	103.738	202.921	100,0
%	—	—	19,8	29,1	51,1	100,0	

FUENTE: "Estadística Educativa 1969" del Departamento de Estadística Educativa.

- DATOS ESTADISTICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1970 PARA EL SECTOR EDUCATIVO NACIONAL Y PRIVADO -

DEPENDENCIAS	Establecimientos	Alumnos Matriculados	Personal Docente
I. Enseñanza Oficial:			
Ministerio de Cultura y Educación	5.869	543.246	49.535
Consejo Nacional de Educa ción	7.055	926.922	49.262
Consejo Nacional de Educa ción Técnica	390	143.473	21.230
Universidades Nacionales	187	232.560 (1)	13.161
II. Enseñanza Privada:			
Superintendencia Nacional de la Enseñanza Privada	2.839	474.926 (2)	56.026
TOTALES	16.340	2.321.127	189.214

(1) Incluye otros niveles, además del universitario.

(2) Incluye pre-primaria, primaria, media y superior.

FUENTES: "Estadística Educativa 1970" del Departamento de Estadística Educativa.

Cuadro N° 5

- DATOS ESTADISTICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1970 (NIVEL UNIVERSITARIO EXCLUSIVAMENTE) -

UNIVERSIDADES NACIONALES	FACULTADES	PROFESORES	A L U M N O S		M A T R I C U L A D O S		
			Ciencias Médicas	Discip. Cient. y Tecnológico.	Ciencias Sociales	T O T A L	%
Buenos Aires	13	2.175	13.645	21.424	43.392	78.461	39,4
La Plata	15	1.249	7.914	9.638	11.042	28.594	14,4
Sur	13	389	—	3.094	2.157	5.521	2,6
Córdoba	15	1.110	8.062	7.012	12.192	27.266	13,7
Nordeste	10	448	1.014	3.553	3.200	7.767	3,9
Cuyo	13	769	1.508	2.178	3.187	6.873	3,6
Litoral	9	367	139	1.770	5.922	7.831	4,0
Rosario	11	708	5.010	3.291	7.061	15.362	7,7
Tucumán	15	592	2.457	2.392	5.308	10.157	5,1
Tecnológica	11	1.013	—	11.094	—	11.094	5,6
T O T A L E S	125	8.820	39.749	65.446	93.461	198.656	100,0
%	—	—	20,0	32,9	47,1	100,0	

FUENTE: "Estadística Educativa 1970" del Departamento de Estadística Educativa.

<u>D E P E N D E N C I A S</u>	P R E S U P U E S T O E N E R O G A C I O N E S C O R R I E N T E S			
	T O T A L E S (millones de m\$n a valores corrientes)	Asignación unitaria en m\$n por Establecimientos	Alumnos Matriculados	Personal Docente
Ministerio de Cultura y Educación	23.950,8	4.214.400	50.500	527.000
Consejo Nacional de Edu cación	35.724,2	4.230.000	31.200	628.000
Consejo Nacional de Edu cación Técnica	11.630,1	29.002.000	88.229	571.200
Universidades Nacionales (1)	32.034,5	---	133.740	2.576.000
Superintendencia Nacional de Enseñanza Privada	11.853,9 (2)	4.410.000	27.000	243.000

(1) Comprende además del nivel universitario, al pre-primario, primario, medio y superior.

(2) Corresponde exclusivamente al subsidio a la enseñanza privada.

Cuadro N° 7

- RELACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO 1968 -

UNIVERSIDADES NACIONALES	Presupuesto (1) (millones de m\$n a valores corrientes)	Valores unitarios en m\$n	
		Alumnos Matriculados (2)	Personal Docente
Buenos Aires	8.587,5	87.778	4.442.576
Córdoba	2.850,2	123.561	2.838.844
Cuyo	2.055,3	343.293	2.652.000
La Plata	3.097,5	127.948	2.497.983
Nordeste	829,1	83.318	2.027.139
Litoral	3.141,0	133.059	3.052.478
Sur	871,0	182.027	2.002.297
Tucumán	784,6	83.851	1.431.751
Tecnológica	1.197,4	143.710	1.257.764
T O T A L E S	23.413,6	113.040	2.812.444

(1) Corresponde a la Función N° 30 "Educación Superior y Universitaria" del Presupuesto de Erogaciones Corrientes.-

(2) Comprende a los alumnos universitarios solamente.-

- RELACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO 1969 -

<u>DEPENDENCIAS</u>	<u>P R E S U P U E S T O E N E R O G A C I O N E S C O R R I E N T E S</u>			
	<u>T O T A L E S</u> (millones de m\$n a valores corrientes)	<u>Asignación</u> <u>Establecimientos</u>	<u>unitaria</u> <u>en m\$n</u> <u>Alumnos</u> <u>Matriculados</u>	<u>por</u> <u>Personal</u> <u>Docente</u>
Ministerio de Cultura y Educación	29.231,3	4.760.000	55.400	582.000
Consejo Nacional de Edu cación	41.900,7	5.730.000	43.700	837.000
Consejo Nacional de Edu cación Técnica	11.621,6	25.500.000	79.100	542.000
Universidades Nacionales (1)	40.806,0	—.—	172.600	3.159.000
Superintendencia Nacional de la Enseñanza Privada	17.839,4 (2)	6.450.000	39.200	333.000

(1) Corresponde además del nivel universitario, al pre-primario, primario, medio y superior.

(2) Corresponde exclusivamente al subsidio a la enseñanza privada.

Cuadro N° 9

- RELACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO 1969 -

UNIVERSIDADES NACIONALES	Presupuesto (1) (millones de m\$n a valores corrientes)	Valores unitarios en m\$n	
		Alumnos Matriculados (2)	Personal Docente
Buenos Aires	10,334,7	108,980	4,961,449
Córdoba	3,544,7	138,551	3,210,778
Cuyo	2,657,0	417,373	3,731,741
La Plata	3,497,9	151,116	2,976,936
Nordeste	1,170,1	192,640	2,387,959
Litoral	887,8	117,031	2,361,170
Rosario	3,046,0	196,376	4,573,573
Sur	1,143,1	256,128	2,309,292
Tucumán	2,588,7	266,327	4,509,930
Tecnológica	1,422,8	147,608	1,611,325
T O T A L E S	30.292,8	149.283	3.539.705

(1) Comprende además del nivel universitario, al pre-primario, primario, medio y superior.

(2) Corresponde exclusivamente al subsidio para la enseñanza privada

- RELACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO 1970 -

<u>D E P E N D E N C I A S</u>	<u>P R E S U P U E S T O E N E R O G A C I O N E S C O R R I E N T E S</u>				
	<u>T O T A L E S</u> (miles de pesos a valores corrientes)	<u>Asignación</u> <u>unitaria en</u> <u>Establecimientos</u>	<u>pesos</u>	<u>por</u> <u>Alumnos</u> <u>Matriculados</u>	<u>Personal</u> <u>Docente</u>
Ministerio de Cultura y Educación	338.130,9 (1)	57.600	622		6.820
Consejo Nacional de Edu cación	482.235,9 (1)	68.300	520		9.780
Consejo Nacional de Edu cación Técnica	142.110,0 (2)	364.000	990		6.690
Universidades Nacionales (4)	445.604,7 (2)	—	1.697		338.500
Superintendencia Nacional de la Enseñanza Privada	204.317,8 (3)	71.900	430		3.640

(1) Créditos según el Decreto N° 1856/70.

(2) Créditos según el Decreto N° 230/70.

(3) Exclusivamente subsidio a la enseñanza privada.

(4) Comprende además del nivel universitario, al pre-prinario, primario, medio y superior.-

Cuadro N° 11

- RELACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO 1970 -

UNIVERSIDADES NACIONALES	Presupuesto (1) (miles de pesos a valores corrientes)	Valores	unitarios	en pesos	por
		Alumnos Matriculados (2)	Personal Docente		
Buenos Aires	105.228,2	1.341		48.380	
Córdoba	36.963,8	1.355		33.299	
Cuyo	26.683,9	3.882		34.699	
La Plata	34.074,8	1.191		27.281	
Nordeste	11.725,7	1.509		26.173	
Litoral	9.056,3	1.156		24.676	
Rosario	31.520,3	2.051		44.520	
Sur	11.291,4	2.150		29.026	
Tucumán	26.150,2	2.574		44.172	
Tecnológica	18.205,6	1.641		17.971	
T O T A L E S	310.899,2	1.565		35.249	

(1) Corresponde a la Función 30 "Educación Superior y Universitaria" del Presupuesto de Erogaciones Corrientes, según la Ley N° 18.555.-

(2) Corresponde a los alumnos universitarios solamente.-

Cuadro N° 12

- CUADRO COMPARATIVO DE N.I. CORRESPONDIENTES A EDUCACION -

(Año Base 1968 = 100)

DEPENDENCIAS	PRESUPUESTOS			ALUMNOS MATRICULADOS			PERSONAL DOCENTE		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Ministerio de Cultura y Educación	100	122,0	141,2	100	111,2	114,6	100	110,4	109,0
Consejo Nacional de Educación	100	117,3	135,0	100	83,7	81,0	100	88,0	86,6
Consejo Nacional de Educación Técnica	100	99,9	122,2	100	111,4	108,8	100	105,2	104,3
Universidades Naciona les (1)	100	127,4	139,1	100	98,6	97,1	100	103,9	105,8
Superintendencia Nacio nal de la Enseñanza Pri vada (2)	100	150,5	172,4	100	103,8	108,4	100	110,4	115,1

(1) Comprende además del nivel universitario al pre-primario, primario, medio y superior.

(2) Corresponde exclusivamente al subsidio de la enseñanza privada.-

Cuadro N° 13

- ESTRUCTURA DE LOS VALORES PRESUPUESTARIOS POR ALUMNOS MATRICULADOS PARA EL
SECTOR EDUCATIVO NACIONAL -

AÑOS	CONCEPTOS	PRIMARIA (1)	MEDIA		UNIVERSITARIA (4)
			General (2)	Técnica (3)	
1968	Valores	31.200	50,500	88,229	113,040
	Relación con Primaria	1	1,6	2,8	3,6
1969	Valores	43.700	55.400	79,100	149,283
	Relación con Primaria	1	1,3	1,8	3,4
1970	Valores	520	622	990	1,565
	Relación con Primaria	1	1,2	1,9	3,0

(1) Corresponde al Consejo Nacional de Educación.

(2) Corresponde al Ministerio de Cultura y Educación.

(3) Corresponde al Comsejo Nacional de Educación Técnica.

(4) Corresponde a Universidades Nacionales (totales para los alumnos universitarios exclusivamente).