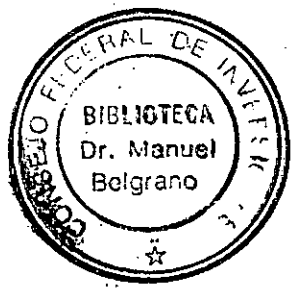


1980



FONDO EDUCATIVO LEY 23906

DATOS ESTADISTICOS Y
PRUEBAS DE SIMULACION
PARA LA DETERMINACION DE
INDICES DE DISTRIBUCION

U120
U19
B31122

PRESENTACION

Por encargo del Consejo Federal de Cultura y Educación, que está abocado a la tarea de conciliar la opinión de las Provincias para proponer una fórmula de distribución del Fondo de Financiamiento Educativo de conformidad con lo establecido en la ley 23906, el Consejo Federal de Inversiones ha preparado unas bases de datos educativos y de datos generales aplicables a dicho fin.

Las bases de datos recogen la información de la estadística educativa correspondiente al año 1988 y comprensiva únicamente del sector oficial provincial. El Consejo Federal de Cultura y Educación resolvió utilizar esta información por estar disponible y ser fácilmente ajustable, en tanto se obtenían datos homogéneos que permitieran armar una nueva base con datos de la actualidad.

Las pruebas de diversas alternativas de distribución son meramente ejemplificativas, destinadas a visualizar el efecto de introducir a la fórmula uno u otro indicador y de la variación que experimenta el resultado según la ponderación de cada uno de los componentes. Los indicadores que se incluyen en el ejercicio han sido tomados de las posiciones expuestas por las Provincias en la reunión del 17 de mayo de 1991 y sobre la base de los datos existentes.

El ejercicio incluido en el presente trabajo puede ser enriquecido por los funcionarios provinciales con nuevos datos y otras pruebas. A tal fin, con el presente trabajo se remite un disco flexible conteniendo las bases de datos y las pruebas con sus respectivas fórmulas. Por su parte el Consejo Federal de Inversiones reitera su disposición para colaborar en la materia con el Consejo Federal de Cultura y Educación y cada una de las Provincias.

BUENOS AIRES, 7 de junio de 1991.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

INDICE

Metodología	3
Anexo estadístico:	
Base analítica 1: datos por niveles y modalidades	4
Base analítica 2: datos por niveles	7
Base sintética 1: datos educativos y generales	9
Base sintética 2: idem ordenados en forma decreciente	11
Anexo pruebas de simulación:	
Pruebas de combinación y ponderación de datos básicos educativos y datos generales	13

Para consultas:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE INFORMACION

Director: Germán Ojeda

Teléfono 313-4065

DIRECCION DE PROYECTOS

Directora: Ing. Marta Velazquez Cao

Teléfono 313-3599

METODOLOGIA

1. DE LAS BASES DE DATOS EDUCATIVOS

La información utilizada fue tomada de la ESTADISTICA EDUCATIVA elaborada y editada por el Ministerio de Cultura y Educación, correspondiente al año 1988. De dicha estadística, se modificó el dato de la cantidad de docentes, trabajándose-lo, por decisión del Consejo Federal de Cultura y Educación, de la siguiente manera:

a) Provincias que enviaron la información solicitada: se sumaron a los cargos docentes en cada nivel, las horas cátedra proporcionadas a cargos (de enseñanza media divididas por 15; de enseñanza superior divididas por 12).

b) Provincias que no enviaron la información solicitada: se ajustó el dato proporcionado por la ESTADISTICA EDUCATIVA, con el coeficiente promedio que resultó de comparar la información remitida por las Provincias con los datos respectivos de dicha Estadística. El coeficiente resultante fue para cada nivel el siguiente: preprimaria 1,1119; primaria 1,0391; media 1,2255; superior no universitaria 1,1277; artística 1,7169.

Dado que no se dispuso de la información necesaria, no se discrimina por modalidad el dato de cantidad de docentes, que aparece en la base analítica-1 agregado por niveles.

2. DE LOS DATOS GENERALES

A fin de incorporar el dato de densidad de población a las fórmulas de prueba que se practicaron, se usó la metodología establecida por la ley de coparticipación federal N° 20221, artículo 3° inciso c, (1973-1984), que asignaba un 10 % a las provincias con densidad de población no superior al promedio del conjunto y en proporción a la diferencia entre la densidad de población de cada provincia y dicho promedio.

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-ANAL: BASE DE DATOS ANALITICA POR NIVELES Y MODALIDADES

Provincia	Sumatoria de Niveles						Preprimaria						Primaria							
	Establecimientos		Alumnos		Docentes		Establecimientos		Alumnos		Docentes		Establecimientos		Alumnos		Docentes		Primaria Común	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Establoc.	Alumnos
BUENOS AIRES	7,657	25.35%	1,887,689	37.14%	135,661	34.73%	1,336	21.86%	195,190	40.36%	14,085	49.51%	5,681	26.39%	1,425,557	36.31%	66,483	29.55%	4,330	1,363,901
CATAMARCA	616	2.04%	57,147	1.12%	4,866	1.25%	107	1.75%	5,027	1.04%	236	0.83%	469	2.18%	46,093	1.17%	3,174	1.41%	439	44,830
CORDOBA	2,986	9.89%	401,748	7.91%	35,623	9.12%	650	10.63%	39,065	8.08%	1,986	6.98%	2,118	9.84%	308,128	7.85%	17,569	7.81%	1,866	297,990
CORRIENTES	1,310	4.34%	173,380	3.41%	14,399	3.69%	240	3.93%	12,967	2.68%	684	2.40%	946	4.39%	137,522	3.50%	9,350	4.16%	862	132,244
CHACO	1,620	5.36%	202,511	3.98%	21,425	5.48%	212	3.47%	15,246	3.15%	858	3.02%	1,254	5.83%	135,573	3.96%	9,968	4.43%	1,004	144,324
CHUBUT	318	1.05%	70,554	1.39%	6,278	1.61%	67	1.10%	6,322	1.31%	332	1.17%	218	1.01%	55,933	1.42%	4,259	1.89%	186	55,222
ENTRE RIOS	1,768	5.85%	163,646	3.22%	13,353	3.42%	329	5.38%	14,822	3.06%	687	2.42%	1,328	6.17%	134,356	3.42%	8,875	3.94%	1,172	127,834
FORMOSA	749	2.48%	101,319	1.99%	7,911	2.03%	164	2.68%	6,164	1.27%	467	1.64%	495	2.30%	76,285	1.94%	4,914	2.18%	463	73,733
JUJUY	657	2.18%	137,637	2.71%	9,734	2.49%	177	2.90%	12,077	2.50%	506	1.78%	425	1.97%	106,776	2.72%	6,806	3.02%	370	100,535
LA PAMPA	422	1.40%	43,568	0.86%	4,031	1.03%	125	2.04%	4,993	1.03%	281	0.99%	281	1.31%	35,711	0.91%	3,029	1.35%	228	34,270
LA RIOJA	483	1.60%	45,599	0.90%	3,325	0.85%	64	1.05%	5,130	1.06%	275	0.97%	362	1.68%	36,647	0.93%	2,315	1.03%	349	36,122
MENDOZA	1,287	4.26%	238,573	4.69%	15,150	3.88%	468	7.66%	23,192	4.80%	1,055	3.71%	752	3.49%	195,359	4.98%	10,343	4.60%	645	189,456
MISIONES	1,040	3.44%	161,442	3.18%	12,756	3.27%	188	3.08%	8,480	1.75%	452	1.59%	778	3.61%	134,852	3.43%	8,754	3.89%	732	131,664
NEUQUEN	602	1.99%	93,969	1.85%	10,051	2.57%	132	2.16%	9,673	2.00%	797	2.80%	404	1.88%	65,418	1.67%	4,901	2.18%	288	61,991
RIO NEGRO	615	2.04%	123,245	2.43%	10,731	2.75%	151	2.47%	10,419	2.15%	613	2.15%	344	1.60%	84,421	2.15%	6,328	2.81%	298	80,057
SALTA	1,204	3.99%	217,666	4.28%	13,218	3.38%	263	4.30%	28,857	5.97%	733	2.58%	839	3.90%	154,433	3.93%	7,685	3.42%	754	147,930
SAN JUAN	609	2.02%	97,557	1.92%	7,696	1.97%	183	2.99%	8,735	1.81%	484	1.70%	407	1.89%	85,479	2.18%	6,340	2.82%	338	82,127
SAN LUIS	606	2.01%	46,864	0.92%	3,483	0.89%	89	1.46%	4,119	0.85%	236	0.83%	478	2.22%	38,371	0.98%	2,248	1.00%	417	36,514
SANTA CRUZ	202	0.67%	38,376	0.76%	5,105	1.31%	45	0.74%	6,280	1.30%	613	2.15%	103	0.48%	22,372	0.57%	2,042	0.91%	65	20,599
SANTA FE	2,827	9.36%	431,515	8.49%	29,972	7.67%	588	9.62%	39,387	8.14%	1,754	6.17%	1,880	8.73%	331,045	8.43%	19,474	8.66%	1,584	315,631
SGO.D/ESTERO	1,432	4.74%	157,645	3.10%	10,917	2.79%	166	2.72%	11,467	2.37%	515	1.81%	1,187	5.51%	132,245	3.37%	7,987	3.55%	1,131	130,261
TUCUMAN	1,190	3.94%	190,348	3.75%	14,926	3.82%	369	6.04%	16,033	3.32%	798	2.81%	778	3.61%	163,883	4.17%	12,156	5.40%	614	159,714
Totales																				
22 Jurisdic.	30,200	100.00%	5,081,998	100.00%	390,611	100.00%	6,113	100.00%	483,645	100.00%	28,447	100.00%	21,527	100.00%	3,926,459	100.00%	225,000	100.00%	18,135	3,765,051

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-ANA1: BASE DE DATOS ANALITICA POR NIVELES Y MODALIDADES (Continuación I)

Provincia	Primaria Especial		Primaria Ctros Alfab.		Primaria Adultos		Establecimientos		Media		Docentes		Media Bachiller		Media Comercial		Media Agropecuaria		
	Establec.	Alumnos	Establec.	Alumnos	Establec.	Alumnos	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Establec.	Alumnos	Establec.	Alumnos	Establec.	Alumnos	
BUENOS AIRES	335	27,117	753	17,799	263	16,740	504	24.60%	201,710	37.61%	44,869	39.31%	377	150,622			32	4,398	
CATAMARCA	4	196	23	478	3	589	22	1.07%	3,750	0.70%	1,092	0.96%	13	1,519	4	1,576	1	105	
CORDOBA	36	2,671	143	2,954	73	4,513	176	8.59%	41,106	7.66%	13,494	11.82%	6	2,570	65	18,691	31	2,758	
CORRIENTES	24	1,304			60	3,974	88	4.29%	18,755	3.50%	3,368	2.95%	36	5,659	21	7,198	5	409	
CHACO	20	1,630	156	2,964	74	6,655	128	6.25%	25,988	4.85%	9,139	8.01%	104	20,956	14	3,083	4	318	
CHUBUT	16	632			16	2,079	27	1.32%	6,932	1.29%	1,422	1.25%	13	3,918	4	479	4	494	
ENTRE RIOS	28	1,650	84	2,028	44	2,844	86	4.20%	10,836	2.02%	2,860	2.51%	38	3,187	16	3,196	14	1,870	
FORMOSA	6	309			26	2,243	70	3.42%	15,157	2.83%	1,858	1.63%	34	8,552	21	4,652	1	292	
JUJUY	10	1,058			45	5,183	33	1.61%	15,595	2.91%	1,885	1.65%	20	8,362	8	6,035	3	597	
LA PAMPA	14	662	32	437	7	342	13	0.63%	2,421	0.45%	610	0.53%	6	1,210	4	676	2	489	
LA RIOJA	11	352			2	173	32	1.56%	2,461	0.46%	457	0.40%	15	1,052			3	182	
MENDOZA	36	2,901			71	3,000	59	2.88%	18,891	3.52%	3,752	3.29%	13	2,249	8	2,292	12	3,273	
MISIONES	15	1,009			31	2,179	61	2.98%	16,558	3.09%	3,301	2.89%	49	10,425	12	6,133			
NEUQUEN	17	888			99	2,539	46	2.24%	15,821	2.95%	3,690	3.23%	8	2,822	32	11,253	2	75	
RIO NEGRO	22	1,787			24	2,577	111	5.42%	26,994	5.03%	3,612	3.16%	45	11,400	47	11,266	2	280	
SALTA	15	1,546			70	4,957	74	3.61%	27,827	5.19%	4,422	3.87%	44	16,586	12	8,318	7	1,618	
SAN JUAN	17	885			52	2,467	16	0.78%	3,070	0.57%	694	0.61%	6	1,134	3	793	4	492	
SAN LUIS	36	617	16	601	9	639	32	1.56%	3,886	0.72%	867	0.76%	12	1,023	8	1,773	3	251	
SANTA CRUZ	12	417	6	108	20	1,148	49	2.39%	8,584	1.60%	2,147	1.88%	18	3,169	27	4,256	1	114	
SANTA FE	74	4,806	155	5,057	67	5,551	340	16.59%	53,150	9.91%	7,274	6.37%	179	27,384	61	11,968	13	1,255	
Sgo. D/ESTERO	4	326	40	966	12	692	55	2.68%	10,687	1.99%	1,869	1.64%	36	7,290	7	2,393	9	756	
TUCUMAN	28	1,503	112	1,602	24	1,064	27	1.32%	6,187	1.15%	1,464	1.28%	1	294	8	2,717	8	853	
Totales																			
22 Jurisdic.	780	54,266	1,520	34,994	1,092	72,148	2,049	100.00%	536,366	100.00%	114,149	100.00%	1,073	291,383	382	108,748	161	20,879	

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-ANAL: BASE DE DATOS ANALITICA POR NIVELES Y MODALIDADES (Continuación 2)

Provincia	Media Asistencial		Media Técnica		Media Varias		Superior No Universitaria				Artística							
	Establec.	Alumnos	Establec.	Alumnos	Establec.	Alumnos	Establecimientos	Alumnos	Docentes	Establecimientos	Alumnos	Docentes						
							Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%		
BUENOS AIRES			95	46,690			80	22.35%	44,321	49.92%	5,884	40.95%	56	36.60%	20,911	44.73%	4,340	50.19%
CATAMARCA			4	550			13	3.63%	1,280	1.44%	364	2.53%	5	3.27%	997	2.13%	0	0.00%
CORDOBA	1	48	73	17,039			19	5.31%	5,449	6.14%	1,034	7.19%	23	15.03%	8,000	17.11%	1,540	17.81%
CORRIENTES			21	4,565	5	924	28	7.82%	3,191	3.59%	866	6.03%	8	5.23%	945	2.02%	150	1.51%
CHACO			6	1,631			23	6.42%	4,703	5.30%	1,226	8.53%	3	1.96%	1,001	2.14%	234	2.70%
CHUBUT	1	22	5	2,019			4	1.12%	396	0.45%	129	0.90%	2	1.31%	971	2.08%	136	1.57%
ENTRE RIOS			15	2,229	3	354	18	5.03%	1,555	1.75%	456	3.17%	7	4.58%	2,077	4.44%	476	5.50%
FORMOSA			3	701	11	960	19	5.31%	2,869	3.23%	513	3.57%	1	0.65%	844	1.81%	160	1.85%
JUJUY	1	181	1	420			17	4.75%	1,664	1.87%	256	1.78%	5	3.27%	1,525	3.26%	282	3.26%
LA PAMPA	1	46					2	0.56%	129	0.15%	21	0.15%	1	0.65%	314	0.67%	89	1.03%
LA RIOJA			3	236	11	991	21	5.87%	907	1.02%	278	1.93%	4	2.61%	454	0.97%	0	0.00%
MENDOZA	1	517	25	10,560				0.00%		0.00%	0	0.00%	8	5.23%	1,131	2.42%	0	0.00%
MISIONES			12	3,351			12	3.35%	1,230	1.39%	249	1.74%	1	0.65%	322	0.69%	0	0.00%
NEUQUEN	1	194	3	1,477			12	3.35%	981	1.10%	364	2.53%	8	5.23%	2,076	4.44%	299	3.46%
RIO NEGRO			17	4,048			8	2.23%	1,326	1.49%	152	1.06%	1	0.65%	85	0.18%	26	0.30%
SALTA			4	578	7	727	26	7.26%	4,992	5.62%	378	2.63%	2	1.31%	1,557	3.33%	0	0.00%
SAN JUAN			3	651			3	0.84%	273	0.31%	178	1.24%		0.00%		0.00%	0	0.00%
SAN LUIS			9	839			4	1.12%	310	0.35%	66	0.46%	3	1.96%	178	0.38%	65	0.75%
SANTA CRUZ			3	1,045			4	1.12%	855	0.96%	245	1.70%	1	0.65%	285	0.61%	58	0.68%
SANTA FE			87	12,543			17	4.75%	7,321	8.25%	1,092	7.60%	2	1.31%	612	1.31%	378	4.37%
SGO.D/ESTERO			3	248			20	5.59%	2,757	3.11%	369	2.57%	4	2.61%	489	1.05%	177	2.05%
TUCUMAN	1	41	9	2,282			8	2.23%	2,273	2.56%	249	1.73%	8	5.23%	1,972	4.22%	258	2.98%
Totales																		
22 Jurisdic.	7	1,049	389	110,351	37	3,956	358	100.00%	88,782	100.00%	14,369	100.00%	153	100.00%	46,746	100.00%	8,646	100.00%

Metodología: Fueron tomados los datos de la Publicación Estadística Educativa del Ministerio de Educación de la Nación, sustituyendo los datos relativos al personal docente, que fueron suministrados por las Provincias:

Buenos Aires	Chubut	Misiones	San Juan
Catamarca	La Rioja	Río Negro	San Luis
Córdoba	Mendoza	Salta	Santa Fe
Chaco			

En las restantes Provincias, por falta de nueva información, se ajustó el valor existente por el coeficiente de corrección resultante de las Provincias mencionadas.

C.F.I
7 JUN 91

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-ANA2: BASE DE DATOS ANALITICA POR NIVELES

Provincia	Sumatoria de Niveles						Preprimaria						Primaria							
	Establecimientos		Alumnos		Docentes		Establecimientos		Alumnos		Docentes		Establecimientos		Alumnos		Docentes		Establecimientos	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
BUENOS AIRES	7,657	25.35%	1,887,689	37.14%	135,661	34.73%	1,336	21.86%	195,190	40.36%	14,085	49.51%	5,681	26.39%	1,425,557	36.31%	66,483	29.55%	504	24.60%
CATAMARCA	616	2.04%	57,147	1.12%	4,866	1.25%	107	1.75%	5,027	1.04%	236	0.83%	469	2.18%	46,093	1.17%	3,174	1.41%	22	1.07%
CORDOBA	2,986	9.89%	401,748	7.91%	35,623	9.12%	650	10.63%	39,065	8.08%	1,986	6.98%	2,118	9.84%	308,128	7.85%	17,569	7.81%	176	8.59%
CORRIENTES	1,310	4.34%	173,380	3.41%	14,399	3.69%	240	3.93%	12,967	2.68%	684	2.40%	946	4.39%	137,522	3.50%	9,350	4.16%	88	4.29%
CHACO	1,620	5.36%	202,511	3.98%	21,425	5.48%	212	3.47%	15,246	3.15%	858	3.02%	1,254	5.83%	155,573	3.96%	9,968	4.43%	128	6.25%
CHUBUT	318	1.05%	70,554	1.39%	6,278	1.61%	67	1.10%	6,322	1.31%	332	1.17%	218	1.01%	55,933	1.42%	4,259	1.89%	27	1.32%
ENTRE RIOS	1,768	5.85%	163,646	3.22%	13,353	3.42%	329	5.38%	14,822	3.06%	687	2.42%	1,328	6.17%	134,356	3.42%	8,875	3.94%	86	4.20%
FORMOSA	749	2.48%	101,319	1.99%	7,911	2.03%	164	2.68%	6,164	1.27%	467	1.64%	495	2.30%	76,285	1.94%	4,914	2.18%	70	3.42%
JUJUY	657	2.18%	137,637	2.71%	9,734	2.49%	177	2.90%	12,077	2.50%	506	1.78%	425	1.97%	106,776	2.72%	6,806	3.02%	33	1.61%
LA PAMPA	422	1.40%	43,568	0.86%	4,031	1.03%	125	2.04%	4,993	1.03%	281	0.99%	281	1.31%	35,711	0.91%	3,029	1.35%	13	0.63%
LA RIOJA	483	1.60%	45,599	0.90%	3,325	0.85%	64	1.05%	5,130	1.06%	275	0.97%	362	1.68%	36,647	0.93%	2,315	1.03%	32	1.56%
MENDOZA	1,287	4.26%	238,573	4.69%	15,150	3.88%	468	7.66%	23,192	4.80%	1,055	3.71%	752	3.49%	195,359	4.98%	10,343	4.60%	59	2.88%
MISIONES	1,040	3.44%	161,442	3.18%	12,756	3.27%	188	3.08%	8,480	1.75%	452	1.59%	778	3.61%	134,852	3.43%	8,754	3.89%	61	2.98%
NEUQUEN	602	1.99%	93,969	1.85%	10,051	2.57%	132	2.16%	9,673	2.00%	797	2.80%	404	1.88%	65,418	1.67%	4,901	2.18%	46	2.24%
RIO NEGRO	615	2.04%	123,245	2.43%	10,731	2.75%	151	2.47%	10,419	2.15%	613	2.15%	344	1.60%	84,421	2.15%	6,328	2.81%	111	5.42%
SALTA	1,204	3.99%	217,666	4.28%	13,218	3.38%	263	4.30%	28,857	5.97%	733	2.58%	839	3.90%	154,433	3.93%	7,685	3.42%	74	3.61%
SAN JUAN	609	2.02%	97,557	1.92%	7,696	1.97%	183	2.99%	8,735	1.81%	484	1.70%	407	1.89%	85,479	2.18%	6,340	2.82%	16	0.78%
SAN LUIS	606	2.01%	46,864	0.92%	3,483	0.89%	89	1.46%	4,119	0.85%	236	0.83%	478	2.22%	38,371	0.98%	2,248	1.00%	32	1.56%
SANTA CRUZ	202	0.67%	38,376	0.76%	5,105	1.31%	45	0.74%	6,280	1.30%	613	2.15%	103	0.48%	22,372	0.57%	2,042	0.91%	49	2.39%
SANTA FE	2,827	9.36%	431,515	8.49%	29,972	7.67%	588	9.62%	39,387	8.14%	1,754	6.17%	1,880	8.73%	331,045	8.43%	19,474	8.66%	340	16.59%
SGO.D/ESTERO	1,432	4.74%	157,645	3.10%	10,917	2.79%	166	2.72%	11,467	2.37%	515	1.81%	1,187	5.51%	132,245	3.37%	7,987	3.55%	55	2.68%
TUCUMAN	1,190	3.94%	190,348	3.75%	14,926	3.82%	369	6.04%	16,033	3.32%	798	2.81%	778	3.61%	163,883	4.17%	12,156	5.40%	27	1.32%
Totales																				
22 Jurisdic.	30,200	100.00%	5,081,998	100.00%	390,611	100.00%	6,113	100.00%	483,345	100.00%	28,447	100.00%	21,527	100.00%	3,926,459	100.00%	225,000	100.00%	2,049	100.00%

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-ANA2: BASE DE DATOS ANALITICA POR NIVELES (Continuación)

Provincia	Media		Docentes		Superior No Universitaria				Docentes		Establecimientos		Artística		Docentes	
	Alumnos				Establecimientos		Alumnos						Alumnos			
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
BUENOS AIRES	201,710	37.61%	44,869	39.31%	80	22.35%	44,321	49.92%	5,884	40.95%	56	36.60%	20,911	44.73%	4,340	50.19%
CATAMARCA	3,750	0.70%	1,092	0.96%	13	3.63%	1,280	1.44%	364	2.53%	5	3.27%	997	2.13%	0	0.00%
CORDOBA	41,106	7.66%	13,494	11.82%	19	5.31%	5,449	6.14%	1,034	7.19%	23	15.03%	8,000	17.11%	1,540	17.81%
CORRIENTES	18,755	3.50%	3,368	2.95%	28	7.82%	3,191	3.59%	866	6.03%	8	5.23%	945	2.02%	130	1.51%
CHACO	25,988	4.85%	9,139	8.01%	23	6.42%	4,703	5.30%	1,226	8.53%	3	1.96%	1,001	2.14%	234	2.70%
CHUBUT	6,932	1.29%	1,422	1.25%	4	1.12%	396	0.45%	129	0.90%	2	1.31%	971	2.08%	136	1.57%
ENTRE RIOS	10,836	2.02%	2,860	2.51%	18	5.03%	1,555	1.75%	456	3.17%	7	4.58%	2,077	4.44%	476	5.50%
FORMOSA	15,157	2.83%	1,858	1.63%	19	5.31%	2,869	3.23%	513	3.57%	1	0.65%	844	1.81%	160	1.85%
JUJUY	15,595	2.91%	1,885	1.65%	17	4.75%	1,664	1.87%	256	1.78%	5	3.27%	1,525	3.26%	282	3.26%
LA PAMPA	2,421	0.45%	610	0.53%	2	0.56%	129	0.15%	21	0.15%	1	0.65%	314	0.67%	89	1.03%
LA RIOJA	2,461	0.46%	457	0.40%	21	5.87%	907	1.02%	278	1.93%	4	2.61%	454	0.97%	0	0.00%
MENDOZA	18,891	3.52%	3,752	3.29%		0.00%		0.00%	0	0.00%	8	5.23%	1,131	2.42%	0	0.00%
MISIONES	16,558	3.09%	3,301	2.89%	12	3.35%	1,230	1.39%	249	1.74%	1	0.65%	322	0.69%	0	0.00%
NEUQUEN	15,821	2.95%	3,690	3.23%	12	3.35%	981	1.10%	364	2.53%	8	5.23%	2,076	4.44%	299	3.46%
RIO NEGRO	26,994	5.03%	3,612	3.16%	8	2.23%	1,326	1.49%	152	1.06%	1	0.65%	85	0.18%	26	0.30%
SALTA	27,827	5.19%	4,422	3.87%	26	7.26%	4,992	5.62%	378	2.63%	2	1.31%	1,557	3.33%	0	0.00%
SAN JUAN	3,070	0.57%	694	0.61%	3	0.84%	273	0.31%	178	1.24%		0.00%		0.00%	0	0.00%
SAN LUIS	3,886	0.72%	867	0.76%	4	1.12%	310	0.35%	66	0.46%	3	1.96%	178	0.38%	65	0.75%
SANTA CRUZ	8,584	1.60%	2,147	1.88%	4	1.12%	855	0.96%	245	1.70%	1	0.65%	285	0.61%	58	0.68%
SANTA FE	53,150	9.91%	7,274	6.37%	17	4.75%	7,321	8.25%	1,092	7.60%	2	1.31%	612	1.31%	378	4.37%
SGO.D/ESTERO	10,687	1.99%	1,869	1.64%	20	5.59%	2,757	3.11%	369	2.57%	4	2.61%	489	1.05%	177	2.05%
TUCUMAN	6,187	1.15%	1,464	1.28%	8	2.23%	2,273	2.56%	249	1.73%	8	5.23%	1,972	4.22%	258	2.98%
Totales																
22 Jurisdic.	536,366	100.00%	114,149	100.00%	358	100.00%	88,782	100.00%	14,369	100.00%	153	100.00%	46,746	100.00%	8,646	100.00%

C.F.I.
7 JUN 91

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-SINI: BASE SINтетICA DE DATOS GENERALES Y EDUCATIVOS (1988)

Provincias ordenadas alfabéticamente

Datos Generales

Provincia	Indices Ley 23548	Poblac. Total 1980		Poblac. Total (*) 1991		Variación Pop. 91/80	Superficie (km2.)		Dens.inferior a la media por km2. (fórm.Ley 20221)	
		Cantidad	%	Cantidad	%		Cantidad	%	Habitante	(fórm.Ley 20221)
BUENOS AIRES	21.9976%	10,865,408	43.47%	12,538,007	42.66%	15.39	307,571	11.15%	40.76	
CATAMARCA	2.7590%	207,717	0.83%	264,940	0.90%	27.55	102,602	3.72%	2.58	8.61%
CORDOBA	8.8945%	2,407,754	9.63%	2,764,176	9.40%	14.80	165,321	5.99%	16.72	
CORRIENTES	3.7237%	661,454	2.65%	780,778	2.66%	18.04	88,199	3.20%	8.85	1.92%
CHACO	4.9972%	701,392	2.81%	799,302	2.72%	13.96	99,633	3.61%	8.02	2.81%
CHUBUT	1.5842%	263,116	1.05%	356,445	1.21%	35.47	224,686	8.14%	1.59	9.67%
ENTRE RIOS	4.8910%	988,313	3.63%	1,021,042	3.47%	12.41	78,781	2.86%	12.96	
FORMOSA	3.6466%	295,887	1.18%	363,035	1.24%	22.69	72,066	2.61%	5.04	5.99%
JUJUY	2.8459%	410,008	1.64%	513,213	1.75%	25.17	53,219	1.93%	9.64	1.08%
LA PAMPA	1.8812%	288,260	0.83%	260,041	0.88%	24.86	143,440	5.20%	1.81	9.43%
LA RIOJA	2.0741%	164,217	0.66%	220,910	0.75%	34.52	89,680	3.25%	2.46	8.74%
MENDOZA	4.1772%	1,196,228	4.79%	1,480,142	4.76%	17.05	148,827	5.39%	9.41	1.33%
MISIONES	3.3089%	588,977	2.36%	787,514	2.68%	33.71	29,801	1.08%	26.43	
NEUQUEN	1.7386%	243,850	0.98%	385,606	1.31%	58.13	94,078	3.41%	4.10	6.99%
RIO NEGRO	2.5275%	383,354	1.53%	506,314	1.72%	32.07	203,013	7.36%	2.49	8.70%
SALTA	3.8395%	662,870	2.65%	863,688	2.94%	30.30	155,488	5.64%	5.55	5.44%
SAN JUAN	3.3861%	465,976	1.86%	526,263	1.79%	12.94	89,651	3.25%	5.87	5.10%
SAN LUIS	2.2863%	214,416	0.86%	286,379	0.97%	33.56	76,748	2.78%	3.73	7.39%
SANTA CRUZ	1.5842%	114,941	0.46%	159,726	0.54%	38.96	243,943	8.84%	0.65	10.67%
SANTA FE	8.9524%	2,465,546	9.86%	2,782,809	9.47%	12.87	133,007	4.82%	20.92	
SGO.D/ESTERO	4.1386%	594,920	2.38%	670,388	2.28%	12.69	136,351	4.94%	4.92	6.12%
TUCUMAN	4.7656%	972,655	3.89%	1,142,321	3.89%	17.44	22,524	0.82%	50.72	
Totales de 22 Jurisdic.	100.00%	24,997,259	100.00%	29,393,039	100.00%	17.59	2,758,629	100.00%	10.65	100.00%

FUENTE: (*) INDEC - Datos Provisorios Censo 1991

C.F.I.
7 JUN 91

BAS-SINI: BASE SIMTETICA DE DATOS GENERALES Y EDUCATIVOS (1988)

Provincias ordenadas alfabéticamente

Datos Educativos

Provincia	Establecimientos		Alumnos		Docentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
BUENOS AIRES	7,657	25.35%	1,887,689	37.14%	135,661	34.73%
CATANARCA	616	2.04%	57,147	1.12%	4,866	1.25%
CORDOBA	2,986	9.89%	401,748	7.91%	35,623	9.12%
CORRIENTES	1,310	4.34%	173,380	3.41%	14,399	3.69%
CHACO	1,620	5.36%	202,511	3.98%	21,425	5.48%
CHUBUT	318	1.05%	70,554	1.39%	6,278	1.61%
ENTRE RIOS	1,768	5.85%	163,646	3.22%	13,353	3.42%
FORMOSA	749	2.48%	101,319	1.99%	7,911	2.03%
JUJUY	657	2.18%	137,637	2.71%	9,734	2.49%
LA PAMPA	422	1.40%	43,568	0.86%	4,031	1.03%
LÁ RIOJA	483	1.60%	45,599	0.90%	3,325	0.85%
MENDOZA	1,287	4.26%	238,573	4.69%	15,150	3.88%
MISIONES	1,040	3.44%	161,442	3.18%	12,756	3.27%
NEUQUEN	602	1.99%	93,969	1.85%	10,051	2.57%
RIO NEGRO	615	2.04%	123,245	2.43%	10,731	2.75%
SALTA	1,204	3.99%	217,666	4.28%	13,218	3.38%
SAN JUAN	609	2.02%	97,557	1.92%	7,696	1.97%
SAN LUIS	606	2.01%	46,864	0.92%	3,483	0.89%
SANTA CRUZ	202	0.67%	38,376	0.76%	5,105	1.31%
SANTA FE	2,827	9.36%	431,515	8.49%	29,972	7.67%
SBO.D/ESTERO	1,432	4.74%	157,645	3.10%	10,917	2.79%
TUCUMAN	1,190	3.94%	190,348	3.75%	14,926	3.82%
Totales de 22 Jurisdic.	30,200	100.00%	5,081,998	100.00%	390,611	100.00%

C.F.I.

7 JUN 91

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADA PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADOS DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-SIN2: BASE DE DATOS SINTETICA - DATOS ORDENADOS EN FORMA DESCENDENTE

Datos Generales

Provincia	Indices Ley 23548	Provincia	Poblac. Total 1980		Provincia	Poblac. Total 1991		Provincia	Variación Pob. 91/80	Provincia	Superficie km2.		Provincia	Habitante por km2.
			Cantidad	%		Cantidad	%				Cantidad	%		
BUENOS AIRES	21.9976%	BUENOS AIRES	10,865,408	43.47%	BUENOS AIRES	12,538,007	42.66%	NEUQUEN	58.13	BUENOS AIRES	307,571	11.15%	TUCUMAN	50.72
SANTA FE	8.9524%	SANTA FE	2,485,546	9.86%	SANTA FE	2,782,809	9.47%	SANTA CRUZ	38.96	SANTA CRUZ	243,943	8.84%	BUENOS AIRES	40.76
CORDOBA	8.8945%	CORDOBA	2,407,754	9.63%	CORDOBA	2,764,176	9.40%	CHUBUT	35.47	CHUBUT	224,686	8.14%	MISIONES	26.43
CHACO	4.9972%	MENDOZA	1,196,228	4.79%	MENDOZA	1,400,142	4.76%	LA RIOJA	34.52	RIO NEGRO	203,013	7.36%	SANTA FE	20.92
ENTRE RIOS	4.8910%	TUCUMAN	972,655	3.89%	TUCUMAN	1,142,321	3.89%	MISIONES	33.71	CORDOBA	165,321	5.99%	CORDOBA	16.72
TUCUMAN	4.7656%	ENTRE RIOS	908,313	3.63%	ENTRE RIOS	1,021,042	3.47%	SAN LUIS	33.56	SALTA	155,488	5.64%	ENTRE RIOS	12.96
MENDOZA	4.1772%	CHACO	701,392	2.81%	SALTA	863,688	2.94%	RIO NEGRO	32.07	MENDOZA	148,827	5.39%	JUJUY	9.64
SGO.D/ESTERO	4.1386%	SALTA	662,870	2.65%	CHACO	799,302	2.72%	SALTA	30.30	LA PAMPA	143,440	5.20%	MENDOZA	9.41
SALTA	3.8395%	CORRIENTES	661,454	2.65%	MISIONES	787,514	2.68%	CATAMARCA	27.55	SGO.D/ESTERO	136,351	4.94%	CORRIENTES	8.85
CORRIENTES	3.7237%	SGO.D/ESTERO	594,920	2.38%	CORRIENTES	780,728	2.66%	JUJUY	25.17	SANTA FE	133,007	4.82%	CHACO	8.02
FORMOSA	3.6466%	MISIONES	588,977	2.36%	SGO.D/ESTERO	670,388	2.28%	LA PAMPA	24.86	CATAMARCA	102,602	3.72%	SAN JUAN	5.87
SAN JUAN	3.3861%	SAN JUAN	465,976	1.86%	SAN JUAN	526,263	1.79%	FORMOSA	22.69	CHACO	99,633	3.61%	SALTA	5.55
MISIONES	3.3089%	JUJUY	410,008	1.64%	JUJUY	513,213	1.75%	CORRIENTES	18.04	NEUQUEN	94,078	3.41%	FORMOSA	5.04
JUJUY	2.8459%	RIO NEGRO	383,354	1.53%	RIO NEGRO	506,314	1.72%	TUCUMAN	17.44	LA RIOJA	89,680	3.25%	SGO.D/ESTERO	4.92
CATAMARCA	2.7590%	FORMOSA	295,887	1.18%	NEUQUEN	385,606	1.31%	MENDOZA	17.05	SAN JUAN	89,651	3.25%	NEUQUEN	4.10
RIO NEGRO	2.5275%	CHUBUT	263,116	1.05%	FORMOSA	363,935	1.24%	BUENOS AIRES	15.39	CORRIENTES	88,199	3.20%	SAN LUIS	3.73
SAN LUIS	2.2863%	NEUQUEN	243,850	0.98%	CHUBUT	356,445	1.21%	CORDOBA	14.80	ENTRE RIOS	78,781	2.86%	CATAMARCA	2.58
LA RIOJA	2.0741%	SAN LUIS	214,416	0.86%	SAN LUIS	286,379	0.97%	CHACO	13.96	SAN LUIS	76,748	2.78%	RIO NEGRO	2.49
LA PAMPA	1.8812%	LA PAMPA	208,260	0.83%	CATAMARCA	264,940	0.90%	SAN JUAN	12.94	FORMOSA	72,066	2.61%	LA RIOJA	2.46
NEUQUEN	1.7386%	CATAMARCA	207,717	0.83%	LA PAMPA	260,041	0.88%	SANTA FE	12.87	JUJUY	53,219	1.93%	LA PAMPA	1.81
CHUBUT	1.5842%	LA RIOJA	164,217	0.66%	LA RIOJA	220,910	0.75%	SGO.D/ESTERO	12.69	MISIONES	29,801	1.08%	CHUBUT	1.59
SANTA CRUZ	1.5642%	SANTA CRUZ	114,941	0.46%	SANTA CRUZ	159,726	0.54%	ENTRE RIOS	12.41	TUCUMAN	22,524	0.82%	SANTA CRUZ	0.65
Totales de		Totales de			Totales de			Totales de		Totales de			Totales de	
22 Jurisdic.	100.00%	22 Jurisdic.	24,997,259	100.00%	22 Jurisdic.	29,393,039	100.00%	22 Jurisdic.	17.59	22 Jurisdic.	2,758,629	100.00%	22 Jurisdic.	10.65

C.F.I.

7 JUN 91

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADA PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

BAS-SIN2: BASE DE DATOS SINTETICA - DATOS ORDENADOS EN FORMA DESCENDENTE

Datos Educativos

Provincia	Establecimientos	Provincia	Alumnos	Provincia	Docentes			
	Cantidad		Cantidad		Cantidad			
	%		%		%			
BUENOS AIRES	7,657	25.35%	BUENOS AIRES	1,887,689	37.14%	BUENOS AIRES	135,661	34.73%
CORDOBA	2,986	9.89%	SANTA FE	431,515	8.49%	CORDOBA	35,623	9.12%
SANTA FE	2,827	9.36%	CORDOBA	401,748	7.91%	SANTA FE	29,972	7.67%
ENTRE RIOS	1,768	5.85%	MENDOZA	238,573	4.69%	CHACO	21,425	5.48%
CHACO	1,620	5.36%	SALTA	217,666	4.28%	MENDOZA	15,150	3.88%
SGO.D/ESTERO	1,432	4.74%	CHACO	202,511	3.98%	TUCUMAN	14,926	3.82%
CORRIENTES	1,310	4.34%	TUCUMAN	190,348	3.75%	CORRIENTES	14,399	3.69%
MENDOZA	1,287	4.26%	CORRIENTES	173,380	3.41%	ENTRE RIOS	13,353	3.42%
SALTA	1,204	3.99%	ENTRE RIOS	163,646	3.22%	SALTA	13,218	3.38%
TUCUMAN	1,190	3.94%	MISIONES	161,442	3.18%	MISIONES	12,756	3.27%
MISIONES	1,040	3.44%	SGO.D/ESTERO	157,645	3.10%	SGO.D/ESTERO	10,917	2.79%
FORMOSA	749	2.48%	JUJUY	137,637	2.71%	RIO NEGRO	10,731	2.75%
JUJUY	657	2.18%	RIO NEGRO	123,245	2.43%	NEUQUEN	10,051	2.57%
CATAMARCA	616	2.04%	FORMOSA	101,319	1.99%	JUJUY	9,734	2.49%
RIO NEGRO	615	2.04%	SAN JUAN	97,557	1.92%	FORMOSA	7,911	2.03%
SAN JUAN	609	2.02%	NEUQUEN	93,969	1.85%	SAN JUAN	7,696	1.97%
SAN LUIS	606	2.01%	CHUBUT	70,554	1.39%	CHUBUT	6,278	1.61%
NEUQUEN	602	1.99%	CATAMARCA	57,147	1.12%	SANTA CRUZ	5,105	1.31%
LA RIOJA	483	1.60%	SAN LUIS	46,864	0.92%	CATAMARCA	4,866	1.25%
LA PAMPA	422	1.40%	LA RIOJA	45,599	0.90%	LA PAMPA	4,031	1.03%
CHUBUT	318	1.05%	LA PAMPA	43,568	0.86%	SAN LUIS	3,483	0.89%
SANTA CRUZ	202	0.67%	SANTA CRUZ	38,376	0.76%	LA RIOJA	3,325	0.85%
Totales de			Totales de			Totales de		
22 Jurisdic.	30,200	100.00%	22 Jurisdic.	5,081,998	100.00%	22 Jurisdic.	390,611	100.00%

C.F.I.

7 JUN 91

BASES DE DATOS DE LA EDUCACION PROVINCIAL-OFICIAL AÑO 1988 ELABORADAS PARA LA DETERMINACION DE INDICES PRORRATEADORES DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO EDUCATIVO (LEY 23906)

PRUEBAS DE COMBINACION Y PONDERACION DE DATOS BASICOS EDUCATIVOS Y DATOS GENERALES
(Provincias ordenadas alfabéticamente)

Provincia	Col.1.1.	Col.1.2.	Col.1.3.	Col.2.0.	Col.2.1.1.	Col.2.1.2.	Col.2.1.3.	Col.2.2.1.	Col.2.2.2.	Col.2.2.3.	Col.2.3.1.	Col.2.3.2.	Col.2.3.3.	Col.3.1.1.	Col.3.1.2.	Col.3.1.3.	Col.3.2.1.
BUENOS AIRES	32.4098X	34.0623X	33.5795X	21.9976X	31.3686X	32.8559X	32.4213X	29.8068X	31.0461X	30.6840X	27.2037X	28.0300X	27.7886X	31.0166X	32.5865X	32.1276X	29.6234X
CATAMARCA	1.4700X	1.3439X	1.3682X	2.7590X	1.5989X	1.4854X	1.5073X	1.7923X	1.6977X	1.7159X	2.1145X	2.0515X	2.0636X	1.6238X	1.5040X	1.5270X	1.7775X
CORDOBA	8.9708X	8.6661X	8.9089X	8.8945X	8.9632X	8.6889X	8.9075X	8.9518X	8.7232X	8.9053X	8.9327X	8.7803X	8.9017X	8.7496X	8.4600X	8.6708X	8.5263X
CORRIENTES	3.8119X	3.6792X	3.7341X	3.7377X	3.8030X	3.6837X	3.7331X	3.7898X	3.6904X	3.7315X	3.7678X	3.7015X	3.7289X	3.8485X	3.7225X	3.7747X	3.6852X
CHACO	4.9447X	4.7108X	5.0108X	4.9972X	4.9499X	4.7394X	5.0094X	4.9578X	4.7824X	5.0074X	4.9709X	4.8540X	5.0040X	4.9247X	4.7025X	4.9875X	4.7648X
CHUBUT	1.3495X	1.3869X	1.4306X	1.5842X	1.3729X	1.4066X	1.4460X	1.4082X	1.4362X	1.4690X	1.4668X	1.4855X	1.5074X	1.5093X	1.5448X	1.5864X	1.6691X
ENTRE RIOS	4.1643X	3.8065X	3.8462X	4.8910X	4.2370X	3.9149X	3.9507X	4.3460X	4.0776X	4.1074X	4.5277X	4.3488X	4.3686X	4.1834X	3.8434X	3.8611X	4.2024X
FORMOSA	2.1664X	2.1005X	2.1068X	3.6466X	2.3144X	2.2551X	2.2608X	2.5364X	2.4870X	2.4918X	2.9065X	2.8735X	2.8767X	2.2854X	2.2227X	2.2269X	2.4043X
JUJUY	2.4586X	2.5369X	2.4936X	2.8459X	2.4973X	2.5678X	2.5288X	2.5554X	2.6141X	2.5817X	2.6522X	2.6914X	2.6697X	2.5630X	2.6373X	2.5962X	2.6673X
LA PAMPA	1.0936X	1.0177X	1.0527X	1.8812X	1.1741X	1.1041X	1.1355X	1.2920X	1.2336X	1.2598X	1.4884X	1.4494X	1.4659X	1.2681X	1.1941X	1.2273X	1.4405X
LA RIOJA	1.1159X	1.0239X	1.0147X	2.0741X	1.2118X	1.1289X	1.1206X	1.3555X	1.2864X	1.2795X	1.5950X	1.5490X	1.5444X	1.2874X	1.1999X	1.1912X	1.4563X
MENDOZA	4.2782X	4.3631X	4.2000X	4.1772X	4.2681X	4.3445X	4.1977X	4.2530X	4.3166X	4.1943X	4.2277X	4.2702X	4.1886X	4.2916X	4.3723X	4.2132X	4.3050X
MISIONES	3.2954X	3.2568X	3.2746X	3.3089X	3.2968X	3.2620X	3.2781X	3.2988X	3.2699X	3.2832X	3.3022X	3.2829X	3.2918X	3.3233X	3.3352X	3.3352X	3.4204X
NEUQUÉN	2.1386X	2.0952X	2.2400X	1.7386X	2.0986X	2.0595X	2.1899X	2.0386X	2.0060X	2.1147X	1.9386X	1.9169X	1.9693X	2.2589X	2.2177X	2.3553X	2.3792X
RIO NEGRO	2.4030X	2.4441X	2.5085X	2.5275X	2.4154X	2.4524X	2.5104X	2.4341X	2.4649X	2.5133X	2.4652X	2.4858X	2.5180X	2.5101X	2.5491X	2.6102X	2.6172X
SALTÁ	3.8846X	3.9541X	3.7742X	3.8395X	3.8801X	3.9426X	3.7808X	3.8733X	3.9254X	3.7906X	3.8621X	3.8968X	3.8069X	3.9176X	3.9836X	3.6125X	3.9507X
SAN JUAN	1.9688X	1.9542X	1.9644X	3.3861X	2.1106X	2.0974X	2.1065X	2.3232X	2.3122X	2.3198X	2.6775X	2.6702X	2.6752X	2.0977X	2.0538X	2.0934X	2.2265X
SAN LUIS	1.2735X	1.1299X	1.1238X	2.2863X	1.3747X	1.2455X	1.2400X	1.5267X	1.4190X	1.4144X	1.7799X	1.7081X	1.7051X	1.4371X	1.3007X	1.2948X	1.6007X
SANTA CRUZ	0.9103X	0.9034X	1.0137X	1.5842X	0.9777X	0.9715X	1.0708X	1.0788X	1.0736X	1.1563X	1.2472X	1.2438X	1.2990X	1.0920X	1.0855X	1.1903X	1.2738X
SANTA FE	8.5084X	8.4196X	8.2561X	8.9524X	8.5528X	8.4729X	8.3257X	8.6194X	8.5528X	8.4302X	8.7304X	8.6860X	8.6042X	8.3102X	8.2259X	8.0705X	8.1121X
SGO.D/ESTERO	3.5462X	3.3378X	3.2763X	4.1386X	3.6054X	3.4179X	3.3625X	3.6943X	3.5380X	3.4919X	3.8424X	3.7382X	3.7074X	3.5961X	3.3982X	3.3398X	3.6461X
TUCUMAN	3.8357X	3.8072X	3.8223X	4.7656X	3.9287X	3.9030X	3.9166X	4.0682X	4.0468X	4.0581X	4.3006X	4.2864X	4.2940X	3.8712X	3.8441X	3.8584X	3.9086X
Totales de 22 Jurisdic.	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X

1. ALTERNATIVAS CON LOS TRES DATOS BASICOS: ESTABLECIMIENTOS; ALUMNOS; DOCENTES.

Col. 1.1.: por tercios	Fórmula: $(\frac{I_{Est}}{3}) + (\frac{I_{Alum}}{3}) + (\frac{I_{Doc}}{3})$
Col. 1.2.: acento en Alumn.	Fórmula: $(\frac{I_{Est} \cdot 0.2}{3}) + (\frac{I_{Alum} \cdot 0.5}{3}) + (\frac{I_{Doc} \cdot 0.3}{3})$
Col. 1.3.: acento en Doc.	Fórmula: $(\frac{I_{Est} \cdot 0.2}{3}) + (\frac{I_{Alum} \cdot 0.3}{3}) + (\frac{I_{Doc} \cdot 0.5}{3})$

2. ALTERNATIVAS CON LOS 3 DATOS BASICOS Y LOS INDICES DE LA LEY 23548

Col. 2.0.: Indices de la Ley 23548 de Coparticipación Federal

2.1. Ley 23548 c/ incidencia mínima

Col. 2.1.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: $(Col.1.1. \cdot 0.9) + (Col.2.0 \cdot 0.1)$
Col. 2.1.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: $(Col.1.2. \cdot 0.9) + (Col.2.0 \cdot 0.1)$
Col. 2.1.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: $(Col.1.3. \cdot 0.9) + (Col.2.0 \cdot 0.1)$

2.2. Ley 23548 c/ incidencia media

Col. 2.2.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: $(Col.1.1. \cdot 0.75) + (Col.2.0 \cdot 0.25)$
Col. 2.2.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: $(Col.1.2. \cdot 0.75) + (Col.2.0 \cdot 0.25)$
Col. 2.2.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: $(Col.1.3. \cdot 0.75) + (Col.2.0 \cdot 0.25)$

2.3. Ley 23548 c/ incidencia máxima

Col. 2.3.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: $(Col.1.1. \cdot 0.5) + (Col.2.0 \cdot 0.5)$
Col. 2.3.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: $(Col.1.2. \cdot 0.5) + (Col.2.0 \cdot 0.5)$
Col. 2.3.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: $(Col.1.3. \cdot 0.5) + (Col.2.0 \cdot 0.5)$

PRUEBAS DE COMBINACION Y FONDERACION DE DATOS BASICOS EDUCATIVOS Y DATOS GENERALES (Continuación 1)
(Provincias ordenadas alfabéticamente)

Provincia	Col.3.2.2.	Col.3.2.3.	Col.3.3.1.	Col.3.3.2.	Col.3.3.3.	Col.4.1.1.	Col.4.1.2.	Col.4.1.3.	Col.4.2.1.	Col.4.2.2.	Col.4.2.3.	Col.4.3.1.	Col.4.3.2.	Col.4.3.3.	Col.5.0.	Col.5.1.1.	Col.5.1.2.
BUENOS AIRES	31.1106X	30.6761X	26.8369X	28.1590X	27.7727X	28.5822X	29.9042X	29.5179X	27.5409X	28.6977X	28.3597X	26.4997X	27.4912X	27.2015X		29.1668X	30.6561X
CATAMARCA	1.6641X	1.6859X	2.0851X	1.9842X	2.0036X	1.9065X	1.8056X	1.8250X	2.0354X	1.9471X	1.9641X	2.1643X	2.0886X	2.1032X	8.6109X	2.1841X	2.0706X
CORDOBA	8.2540X	8.4726X	8.0857X	7.8419X	8.0362X	8.5207X	8.2768X	8.4712X	8.5130X	8.2997X	8.4697X	8.5054X	8.3225X	8.4683X		8.0737X	7.7995X
CORRIENTES	3.7658X	3.8153X	3.9586X	3.8525X	3.8964X	3.8764X	3.7703X	3.8142X	3.8676X	3.7748X	3.8132X	3.8588X	3.7792X	3.8121X	1.9226X	3.6229X	3.5036X
CHACO	4.6942X	4.9642X	4.8648X	4.6777X	4.9177X	4.9100X	4.7229X	4.9629X	4.9152X	4.7515X	4.9615X	4.9205X	4.7801X	4.9602X	2.8980X	4.7310X	4.5205X
CHUBUT	1.7027X	1.7421X	1.9887X	2.0186X	2.0536X	1.6925X	1.7225X	1.7575X	1.7160X	1.7422X	1.7728X	1.7395X	1.7619X	1.7882X	9.6731X	2.1816X	2.2155X
ENTRE RIOS	3.6804X	3.9161X	4.2406X	3.9543X	3.9860X	4.2751X	3.9888X	4.0206X	4.3478X	4.0973X	4.1251X	4.4205X	4.2057X	4.2296X		3.7479X	3.4258X
FORMOSA	2.3450X	2.3507X	2.6422X	2.5895X	2.5945X	2.5523X	2.4996X	2.5047X	2.7003X	2.6542X	2.6586X	2.8484X	2.8126X	2.8126X	5.9919X	2.5489X	2.4695X
JUJUY	2.7377X	2.6988X	2.9386X	2.9386X	2.9040X	2.7060X	2.7686X	2.7340X	2.7448X	2.7995X	2.7692X	2.7835X	2.8304X	2.8045X	1.0790X	2.3207X	2.3911X
LA PAMPA	1.3705X	1.4019X	1.7855X	1.7233X	1.7512X	1.5191X	1.4568X	1.4848X	1.5977X	1.5432X	1.5676X	1.6762X	1.6295X	1.6505X	9.4315X	1.9292X	1.8591X
LA RIOJA	1.3760X	1.3677X	1.8018X	1.7282X	1.7208X	1.5547X	1.4810X	1.4737X	1.6505X	1.5861X	1.5796X	1.7463X	1.6911X	1.6956X	8.7377X	1.8781X	1.7952X
MENDOZA	4.3814X	4.2345X	4.3317X	4.3996X	4.2691X	4.2948X	4.3628X	4.2322X	4.2847X	4.3442X	4.2300X	4.2746X	4.3256X	4.2277X	1.3302X	3.9834X	4.0599X
MISIONES	3.3857X	3.4017X	3.5454X	3.5146X	3.5288X	3.4218X	3.3909X	3.4052X	3.4231X	3.3961X	3.4086X	3.4255X	3.4013X	3.4120X		2.9859X	2.9312X
NEUQUEN	2.8402X	2.4706X	2.6199X	2.5852X	2.7011X	2.3393X	2.3045X	2.4204X	2.2993X	2.2689X	2.3703X	2.2593X	2.2332X	2.3201X	6.9932X	2.6240X	2.5650X
RIO NEGRO	2.6542X	2.7122X	2.8515X	2.8643X	2.9159X	2.6297X	2.6625X	2.7141X	2.6421X	2.6709X	2.7160X	2.6546X	2.6792X	2.7179X	8.7050X	3.0332X	3.0702X
SALTA	4.0132X	3.8514X	4.0168X	4.0724X	3.9285X	3.9462X	4.0018X	3.8579X	3.9417X	3.9903X	3.8644X	3.9372X	3.9788X	3.8709X	5.4403X	4.0402X	4.1627X
SAN JUAN	2.2134X	2.2225X	2.4842X	2.4725X	2.4806X	2.3682X	2.3565X	2.3646X	2.5100X	2.4997X	2.5068X	2.6517X	2.6429X	2.6490X	5.1038X	2.2623X	2.6922X
SAN LUIS	1.4714X	1.4659X	1.9279X	1.8130X	1.8081X	1.7019X	1.5871X	1.5822X	1.8032X	1.7027X	1.6984X	1.9045X	1.8184X	1.8147X	7.3851X	1.8846X	1.7554X
SANTA CRUZ	1.2676X	1.3689X	1.6373X	1.6318X	1.7201X	1.3412X	1.3357X	1.4239X	1.4086X	1.4038X	1.4810X	1.4760X	1.4718X	1.5380X	10.6668X	1.8859X	1.8797X
SANTA FE	8.0322X	7.8850X	7.7158X	7.6448X	7.5139X	8.1565X	8.0855X	7.9546X	8.2009X	8.1388X	8.0243X	8.2453X	8.1921X	8.0939X		7.6575X	7.5777X
SEO. D'ESTERO	3.4585X	3.4032X	3.7460X	3.5793X	3.5301X	3.7053X	3.5386X	3.4895X	3.7646X	3.6187X	3.5757X	3.8238X	3.6988X	3.6619X	6.1209X	3.8036X	3.6161X
TUCUMAN	3.8810X	3.8946X	3.9776X	3.9548X	3.9669X	3.9996X	3.9768X	3.9889X	4.0926X	4.0727X	4.0833X	4.1856X	4.1685X	4.1776X		3.4521X	3.4265X
Totales de																	
22 Jurisdic.	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X

3. ALTERNATIVAS CON LOS 3 DATOS BASICOS Y UN % EN PARTES IGUALES

3.1. Con el 5 % distribuido en partes iguales

Col. 3.1.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: (Col.1.1.80.95) + (0.05/22)
Col. 3.1.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: (Col.1.2.80.95) + (0.05/22)
Col. 3.1.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: (Col.1.3.80.95) + (0.05/22)

3.2. Con el 10 % distribuido en partes iguales

Col. 3.2.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: (Col.1.1.80.9) + (0.1/22)
Col. 3.2.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: (Col.1.2.80.9) + (0.1/22)
Col. 3.2.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: (Col.1.3.80.9) + (0.1/22)

3.3. Con el 20 % distribuido en partes iguales

Col. 3.3.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: (Col.1.1.80.8) + (0.2/22)
Col. 3.3.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: (Col.1.2.80.8) + (0.2/22)
Col. 3.3.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: (Col.1.3.80.8) + (0.2/22)

4. ALTERNATIVAS CON LOS 3 DATOS BASICOS, UN % SEGUN LEY 23548 Y UN % EN PARTES IGUALES

4.1. Con el 10 % según Ley 23548 y el 10 % en partes iguales

Col. 4.1.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: (Col.1.1.80.8) + (Col.2.080.1) + (0.1/22)
Col. 4.1.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: (Col.1.2.80.8) + (Col.2.080.1) + (0.1/22)
Col. 4.1.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: (Col.1.3.80.8) + (Col.2.080.1) + (0.1/22)

4.2. Con el 20 % según Ley 23548 y el 10 % en partes iguales

Col. 4.2.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: (Col.1.1.80.7) + (Col.2.080.2) + (0.1/22)
Col. 4.2.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: (Col.1.2.80.7) + (Col.2.080.2) + (0.1/22)
Col. 4.2.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: (Col.1.3.80.7) + (Col.2.080.2) + (0.1/22)

4.3. Con el 30 % según Ley 23548 y el 10 % en partes iguales

Col. 4.3.1.: (combinación 1.1.)	Fórmula: (Col.1.1.80.6) + (Col.2.080.3) + (0.1/22)
Col. 4.3.2.: (combinación 1.2.)	Fórmula: (Col.1.2.80.6) + (Col.2.080.3) + (0.1/22)
Col. 4.3.3.: (combinación 1.3.)	Fórmula: (Col.1.3.80.6) + (Col.2.080.3) + (0.1/22)

PRUEBAS DE COMBINACION Y PONDERACION DE DATOS BASICOS EDUCATIVOS Y DATOS GENERALES (Continuación 2)
(Provincias ordenadas alfabéticamente)

Provincia	Col.5.1.3.	Col.5.2.1.	Col.5.2.2.	Col.5.2.3.	Col.6.1.1.	Col.6.1.2.	Col.6.1.3.	Col.6.2.1.	Col.6.2.2.	Col.6.2.3.	Col.6.3.1.	Col.6.3.2.	Col.6.3.3.
BUENOS AIRES	30.2216X	25.9279X	27.2499X	26.8636X	28.1276X	29.4496X	29.0634X	27.0864X	28.2431X	27.9052X	26.0452X	27.0367X	26.7470X
CATAMARCA	2.0925X	2.8982X	2.7973X	2.8167X	2.3130X	2.2121X	2.2315X	2.4419X	2.3537X	2.3706X	2.5708X	2.4952X	2.5097X
CORDOBA	8.0180X	7.1767X	6.9328X	7.1272X	8.0661X	7.8223X	8.0166X	8.0595X	7.8452X	8.0152X	8.0509X	7.8680X	8.0137X
CORRIENTES	3.5530X	3.4340X	3.3279X	3.3718X	3.6141X	3.5080X	3.5519X	3.6053X	3.5125X	3.5509X	3.5965X	3.5169X	3.5499X
CHACO	4.7905X	4.5173X	4.3302X	4.5702X	4.7363X	4.5491X	4.7891X	4.7415X	4.5778X	4.7878X	4.7467X	4.6064X	4.7864X
CHUBUT	2.2549X	3.0142X	3.0441X	3.0791X	2.2053X	2.2352X	2.2702X	2.2288X	2.2550X	2.2856X	2.2522X	2.2747X	2.3010X
ENTRE RIOS	3.4616X	3.3315X	3.0452X	3.0769X	3.8206X	3.5343X	3.5660X	3.8932X	3.6427X	3.6705X	3.9659X	3.7512X	3.7750X
FORMOSA	2.4953X	2.9315X	2.8788X	2.8838X	2.6970X	2.6442X	2.6493X	2.8450X	2.7988X	2.8033X	2.9930X	2.9535X	2.9573X
JUJUY	2.3521X	2.1827X	2.2453X	2.2107X	2.3594X	2.4220X	2.3874X	2.3981X	2.4529X	2.4226X	2.4368X	2.4838X	2.4578X
LA PAMPA	1.8906X	2.7627X	2.7005X	2.7284X	2.0077X	1.9454X	1.9734X	2.0863X	2.0318X	2.0563X	2.1648X	2.1181X	2.1391X
LA RIOJA	1.7870X	2.6403X	2.5666X	2.5593X	1.9739X	1.9003X	1.8929X	2.0698X	2.0053X	1.9989X	2.1656X	2.1103X	2.1048X
MENDOZA	3.9130X	3.6886X	3.7366X	3.6260X	3.9733X	4.0413X	3.9107X	3.9632X	4.0227X	3.9084X	3.9531X	4.0041X	3.9042X
MISIONES	2.9472X	2.6363X	2.6055X	2.6197X	2.9672X	2.9364X	2.9506X	2.9686X	2.9416X	2.9540X	2.9699X	2.9468X	2.9575X
NEUQUEN	2.7153X	3.1095X	3.0748X	3.1907X	2.5840X	2.5493X	2.5440X	2.6652X	2.5137X	2.6151X	2.5040X	2.4780X	2.5649X
RIO NEGRO	3.1282X	3.6634X	3.6962X	3.7478X	3.0456X	3.0785X	3.1301X	3.0581X	3.0868X	3.1320X	3.0705X	3.0952X	3.1339X
SALTA	3.9409X	4.1957X	4.2513X	4.1075X	4.0357X	4.0912X	3.9474X	4.0311X	4.0798X	3.9539X	4.0266X	4.0683X	3.9604X
SAN JUAN	2.2783X	2.5958X	2.5841X	2.5923X	2.4241X	2.4124X	2.4205X	2.5658X	2.5556X	2.5627X	2.7075X	2.6988X	2.7048X
SAN LUIS	1.7499X	2.4958X	2.3807X	2.3760X	1.9859X	1.8710X	1.8661X	2.0872X	1.9867X	1.9824X	2.1885X	2.1023X	2.0987X
SANTA CRUZ	1.9790X	2.8616X	2.8561X	2.9443X	1.9533X	1.9478X	2.0361X	2.0207X	2.0159X	2.0931X	2.0881X	2.0840X	2.1502X
SANTA FE	7.4305X	6.9067X	6.7357X	6.6049X	7.7019X	7.6310X	7.5001X	7.7463X	7.6842X	7.5697X	7.7908X	7.7375X	7.6394X
SGO. D'ESTERO	3.5608X	4.0611X	3.8944X	3.8452X	3.8629X	3.6962X	3.6470X	3.9221X	3.7762X	3.7332X	3.9814X	3.8563X	3.8194X
TUCUMAN	3.4400X	3.0685X	3.0457X	3.0578X	3.5451X	3.5223X	3.5344X	3.6381X	3.6181X	3.6287X	3.7311X	3.7140X	3.7231X
Totales de 22 Jurisdic.	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X	100.00X

5. ALTERNATIVAS CON LOS 3 DATOS BASICOS Y LA DENSIDAD DE POBLACION INFERIOR A LA MEDIA

Col. 5.0.: Participación porcentual de las Pcias. con densidad inferior a la media
(aplicando la metodología del art. 3º inciso c de la ley 20221)

5.1: Con el 10 % distribuido en función de la diferencia con la densidad media

Col. 5.1.1.: (combinación 1.1.) Fórmula: (Col.1.1.º.º.9) + (Col.5.0.º.º.1)
Col. 5.1.2.: (combinación 1.2.) Fórmula: (Col.1.2.º.º.9) + (Col.5.0.º.º.1)
Col. 5.1.3.: (combinación 1.3.) Fórmula: (Col.1.3.º.º.9) + (Col.5.0.º.º.1)

5.1: Con el 20 % distribuido en función de la diferencia con la densidad media

Col. 5.2.1.: (combinación 1.1.) Fórmula: (Col.1.1.º.º.8) + (Col.5.0.º.º.2)
Col. 5.2.2.: (combinación 1.2.) Fórmula: (Col.1.2.º.º.8) + (Col.5.0.º.º.2)
Col. 5.2.3.: (combinación 1.3.) Fórmula: (Col.1.3.º.º.8) + (Col.5.0.º.º.2)

6. ALTERNATIVAS CON LOS 3 DATOS BASICOS, UN % POR DENSIDAD INFERIOR A LA MEDIA Y UN % SEGUN LEY 23548

6.1. Con el 10 % por densidad inferior a la media y el 10 % según Ley 23548

Col. 6.1.1.: (combinación 1.1.) Fórmula: (Col.1.1.º.º.8) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.1)
Col. 6.1.2.: (combinación 1.2.) Fórmula: (Col.1.2.º.º.8) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.1)
Col. 6.1.3.: (combinación 1.3.) Fórmula: (Col.1.3.º.º.8) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.1)

6.1. Con el 10 % por densidad inferior a la media y el 20 % según Ley 23548

Col. 6.2.1.: (combinación 1.1.) Fórmula: (Col.1.1.º.º.7) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.2)
Col. 6.2.2.: (combinación 1.2.) Fórmula: (Col.1.2.º.º.7) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.2)
Col. 6.2.3.: (combinación 1.3.) Fórmula: (Col.1.3.º.º.7) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.2)

6.1. Con el 10 % por densidad inferior a la media y el 30 % según Ley 23548

Col. 6.3.1.: (combinación 1.1.) Fórmula: (Col.1.1.º.º.6) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.3)
Col. 6.3.2.: (combinación 1.2.) Fórmula: (Col.1.2.º.º.6) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.3)
Col. 6.3.3.: (combinación 1.3.) Fórmula: (Col.1.3.º.º.6) + (Col.5.0.º.º.1) + (Col.2.0.º.º.3)