

O/F. 212 M.FN. 280
L 11 pa

45340

SANTA FE, 23 DE JULIO DE 1997.

INFORME FINAL.

CALCULO DE PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PCIA. DE SANTA FE.

A fin de dar cumplimiento al contrato firmado para la elaboración del cálculo de producto bruto geográfico de la provincia de Santa Fe, se remiten cuadros, resúmenes generales y diskette correspondientes a las grandes divisiones I-II-III-IV-V-VI-VII-VIII y IX, serie 1980-1995.

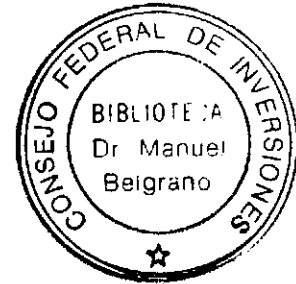
Con respecto a la gran división VI, como consecuencia del cambio en la estructura del sector, disminución de los márgenes brutos y aumento de los insumos, que se verifica en los resultados del CNE 94, y que es producto de las nuevas reglas económicas que se imponen en el mercado nacional como consecuencia de la implementación del plan de convertibilidad, la serie presenta una oscilación pronunciada a partir del año 1991 que refleja la adaptación del cálculo a la situación descripta. A continuación se comparan los márgenes y relación de insumos en los dos censos:

Porcentaje de margen bruto de comercialización.

	CNE 85	CNE 94.
C.por mayor	40%	23%
C.por menor	47%	25%

Relación de % insumos sobre valor de producción.

	CNE 85	CNE 94
C.por mayor	18,9%	36%
C.por menor	10,8%	30%



Se adjuntan series de valor agregado sectorial a precios constantes y corrientes para el año 1996 de los sectores en los que se recibió información de fuentes locales.


CPN MARÍA de LARRECHEA.


CPN MÓNICA CORDARA.

Santa Fe, 23 de Julio de 1997.

INFORME FINAL.

CALCULO DE PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PCIA.DE SANTA FE.

ELABORACION DE SERIES COMPLEMENTARIAS DE ACTIVIDAD.

En lo referente a la elaboración de series complementarias de actividades con presencia de informalidad o sub-registro, cabe consignar las siguientes aclaraciones:

Restaurantes y Hoteles: la metodología propuesta parte de los datos de la EGH 1986 para Capital Federal y 19 partidos del gran Buenos Aires, información no disponible en la provincia para el año base, por lo que resulta imposible elaborar la serie estadística a través de ese método. Por otra parte en la provincia ningún organismo oficial ni privado posee información sobre el flujo de turistas y permanencia de los mismos.

Playas de Estacionamiento: el cálculo se estructura a partir de la cuenta de producción del CNE 94, utilizando como indicadores de evolución la venta de nafta especial y el índice de precios autoponderado provincial.

Agencias de Turismo: el cálculo se estructura a partir de la cuenta de producción del CNE 94, utilizando como indicadores de evolución el total de pasajeros transportados interprovinciales más transporte aéreo.

Depósitos y Almacenamiento: el cálculo se estructura a partir de la cuenta de producción del CNE 94, se utiliza como indicadores de evolución el total de transporte de carga y el índice de precios autoponderado provincial.

Bienes Inmuebles- Otros Edificios : el cálculo se estructura en base a los alquileres pagados por once grupos de actividades económicas, aplicando los coeficientes de alquileres netos pagados sobre el valor bruto de producción que surge del CNE 85.

Servicios a las empresas y profesionales: se mantiene la metodología utilizada en la elaboración del cálculo por limitaciones en las fuentes de información de base.

Servicios de Salud Privada: el cálculo se estructura a partir de la cuenta de producción del CNE 94, se utilizan como indicadores de evolución los pagos por prestaciones de las principales obras sociales de la provincia: PAMI, IAPOS, otras.

Servicios de Diversión y Esparcimiento y Servicios de los Hogares: el cálculo se estructuró a partir de la cuenta de producción del CNE 94.


CPN MARÍA de LARRECHEA.


CPN MÓNICA CORDARA.

Santa Fe, 23 de Julio de 1997.

INFORME FINAL.

CALCULO DE PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PCIA.DE SANTA FE.

ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL.

Para dar cumplimiento a la tarea número seis del plan de trabajos pactado, se utilizó la información proveniente del CNE94 a partir de la cual se establecieron las remuneraciones promedios y las relaciones entre la masa salarial y el producto bruto geográfico, para cada rama de los sectores de comercio, industria y servicios. Localmente no se cuenta con series de masa salarial y salarios, únicamente contamos con series de ocupación provenientes de la EPH.

Del análisis de los cuadros que adjuntamos, surgen las siguientes observaciones:

Industria:

- La remuneración promedio anual del sector es de \$ 9.997,37.
- La rama que presenta la mayor remuneración promedio anual, es la de Industrias Químicas con \$13.2167,30, que a su vez presenta la menor participación de la masa salarial en el producto bruto geográfico (11%), esto se explica por la creciente modernización y tecnificación de la rama en cuestión.
- La rama que presenta la mayor participación de la masa salarial en el PBG, es la de Papel, imprenta y publicaciones (54%), seguida por Industrias metálicas básicas (37%).


Comercio:

- Se observa que la participación de la masa salarial en el producto bruto geográfico es mucho menor en el comercio mayorista (13%) que en el comercio minorista (20%).
- En relación a la composición de la masa salarial, se observa una mayor participación de no asalariados en el comercio minoristas lo que se traduce en una menor remuneración promedio anual.

Servicios:

- Se observa que los servicios que tienen mayor participación en la relación masa salarial-producto bruto geográfico, son los de educación y salud privados, con una remuneración promedio anual similar para ambos, \$6.200 y \$6.300 respectivamente.
- La remuneración promedio anual más elevada corresponde a los servicios de Informática y actividades conexas.


CPN MARIA de LARRECHEA.


CPN MONICA CORDARA.



PROVINCIA DE SANTA FE

ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL.

RAMA	VALORES CORRIENTES.	PUESTOS	ASAL.	NO ASAL.	REMUNERAC.	REMUNERA PROMEDIO	RELACION MASA SAL/ PBG
35	742,193,067	6,117	5,389	728	80,843,890	13,216.26	0.11
71	12,419,300.85	1,017	237	780	1,583,384	1,556.92	0.13
Com.xMayor 51	21,920	15,608	6,312	159,071,175	1,191,231,056.27	7,256.90	0.13
33(20+36101 M.MAD.)	157,270,000	5,142	3,280	1,862	23,372,702	4,545.45	0.15
93	50,246,043.76	4,085	1,002	3,083	8,869,042	2,171.12	0.18
Com.x Menor 50 y 52	87,065	25,272	61,793	235,742,688	1,167,806,286.41	2,707.66	0.20
55	137,779,731.37	10,878	5,178	5,700	33,748,757	3,102.48	0.24
31	1,484,071,000	34,053	29,136	4,917	385,941,336	11,333.55	0.26
38/39	820,814,000	24,254	20,251	4,003	221,267,066	9,122.91	0.27
32	202,384,000	7,442	6,460	982	54,947,501	7,383.43	0.27
36	75,176,000	2,807	2,223	584	21,381,015	7,617.03	0.28
63	134,663,866.94	4,466	3,434	1,032	40,054,544	8,968.77	0.30
92	145,315,638.49	14,982	4,790	10,192	51,512,164	3,438.27	0.35
37	402,402,000	14,354	11,691	2,663	143,038,473	9,965.06	0.36
85	406,994,713.07	25,478	15,159	10,319	161,421,372	6,335.72	0.40
72	27,487,549.43	778	469	309	14,470,050	18,599.04	0.53
34	107,970,000	4,812	3,613	1,199	58,756,965	12,210.51	0.54
80	161,000,618.02	18,266	17,234	1,032	114,216,353	6,252.95	0.71
TOTAL	5,068,296,514.10	219,811.00	197,651.00	394,863,248.00	3,774,461,956.68	135,784.03	0.74

JULIO DE 1997

PROVINCIA DE SANTA FE
 GRAN DIVISION VII - VIII - IX
 ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL

RAMAS	VAL.CTES. SERVICIOS	PUESTOS	ASALARIADO	NO ASAL.	REMUNERACION	REMUNERAC. PROMEDIO	RELACION MASA SAL/PBG
55	137,779,731.37	10,878	5,178	5,700	33,748,757	3,102.48	0.24
63	134,663,866.94	4,466	3,434	1,032	40,054,544	8,968.77	0.30
71	12,419,300.85	1,017	237	780	1,583,384	1,556.92	0.13
72	27,487,549.43	778	469	309	14,470,050	18,599.04	0.53
80	161,000,618.02	18,266	17,234	1,032	114,216,353	6,252.95	0.71
85	406,994,713.07	25,478	15,159	10,319	161,421,372	6,335.72	0.40
92	145,315,638.49	14,982	4,790	10,192	51,512,164	3,438.27	0.35
93	50,246,043.76	4,085	1,002	3,083	8,869,042	2,171.12	0.18
TOTAL	1,075,907,461.93	79,950.00	47,503.00	32,447.00	425,875,666.00	50,425.26	0.40

JULIO DE 1997

PROVINCIA DE SANTA FE
 GRAN DIVISION VI
 ANALISIS DE OCUPACION, SALARIO Y MASA SALARIAL.

RAMA	PUESTOS	ASALAR.	NO ASAL.	REMUNERAC.	PBG CTE.	REMUNERACION PROMEDIO	RELACION MASA SAL/PBG.
Com.x Menor 50 y 52	87,065	25,272	61,793	235,742,688	1,167,806,286.41	2,707.66	0.20
Com.x Mayor 51	21,920	15,608	6,312	159,071,175	1,191,231,056.27	7,256.90	0.13
TOTAL	108,985	40,880	68,105	394,813,863	2,359,037,342.68	9,964.56	0.17

Julio de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE.
 GRAN DIVISION III.
 ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL.

RAMA	V.CTES.IND.	PUESTOS	ASAL.	NO ASAL.	REMUNERAC.	REMUNERAC. PROMEDIO	RELACION MASA SAL/ PBG
31	1,484,071,000	34,053	29,136	4,917	385,941,336	11,333.55	0.26
32	202,384,000	7,442	6,460	982	54,947,501	7,383.43	0.27
33(20+36101 M.MAD.)	157,270,000	5,142	3,280	1,862	23,372,702	4,545.45	0.15
34	107,970,000	4,812	3,613	1,199	58,756,965	12,210.51	0.54
35	742,193,067	6,117	5,389	728	80,843,890	13,216.26	0.11
36	75,176,000	2,807	2,223	584	21,381,015	7,617.03	0.28
37	402,402,000	14,354	11,691	2,663	143,038,473	9,965.06	0.36
38/39	820,814,000	24,254	20,251	4,003	221,267,066	9,122.91	0.27
TOTAL	3,992,280,067.17	98,981.00	82,043.00	16,938.00	989,548,948.00	75,394.21	2.24

Julio de 1997.



PROVINCIA DE SANTA FE

ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL.

RAMA	VALORES CORRIENTES.	PUESTOS	ASAL.	NO ASAL.	REMUNERAC.	REMUNERA/ PROMEDIO	RELACION MASA SAL/ PBG
35	742,193,067	6,117	5,389	728	80,843,890	13,216.26	0.11
71	12,419,300.85	1,017	237	780	1,583,384	1,556.92	0.13
Com.xMayor 51	21,920	15,608	6,312	159,071,175	1,191,231,056.27	7,256.90	0.13
33(20+36101 M.MAD.)	157,270,000	5,142	3,280	1,862	23,372,702	4,545.45	0.15
93	50,246,043.76	4,085	1,002	3,083	8,869,042	2,171.12	0.18
Com.x Menor 50 y 52	87,065	25,272	61,793	235,742,688	1,167,806,286.41	2,707.66	0.20
55	137,779,731.37	10,878	5,178	5,700	33,748,757	3,102.48	0.24
31	1,484,071,000	34,053	29,136	4,917	385,941,336	11,333.55	0.26
38/39	820,814,000	24,254	20,251	4,003	221,267,066	9,122.91	0.27
32	202,384,000	7,442	6,460	982	54,947,501	7,383.43	0.27
36	75,176,000	2,807	2,223	584	21,381,015	7,617.03	0.28
63	134,663,866.94	4,466	3,434	1,032	40,054,544	8,968.77	0.30
92	145,315,638.49	14,982	4,790	10,192	51,512,164	3,438.27	0.35
37	402,402,000	14,354	11,691	2,663	143,038,473	9,965.06	0.36
85	406,994,713.07	25,478	15,159	10,319	161,421,372	6,335.72	0.40
72	27,487,549.43	778	469	309	14,470,050	18,599.04	0.53
34	107,970,000	4,812	3,613	1,199	58,756,965	12,210.51	0.54
80	161,000,618.02	18,266	17,234	1,032	114,216,353	6,252.95	0.71
TOTAL	5,068,296,514.10	219,811.00	197,651.00	394,863,248.00	3,774,461,956.68	135,784.03	0.74

JULIO DE 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.
 GRAN DIVISION III.
 ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL.

RAMA	V.CTES.IND.	PUESTOS	ASAL.	NO ASAL.	REMUNERAC.	REMUNERAC. PROMEDIO	RELACION MASA SAL/ PBG
31	1,484,071,000	34,053	29,136	4,917	385,941,336	11,333.55	0.26
32	202,384,000	7,442	6,460	982	54,947,501	7,383.43	0.27
33(20+36101 M.MAD.)	157,270,000	5,142	3,280	1,862	23,372,702	4,545.45	0.15
34	107,970,000	4,812	3,613	1,199	58,756,965	12,210.51	0.54
35	742,193,067	6,117	5,389	728	80,843,890	13,216.26	0.11
36	75,176,000	2,807	2,223	584	21,381,015	7,617.03	0.28
37	402,402,000	14,354	11,691	2,663	143,038,473	9,965.06	0.36
38/39	820,814,000	24,254	20,251	4,003	221,267,066	9,122.91	0.27
TOTAL	3,992,280,067.17	98,981.00	82,043.00	16,938.00	989,548,948.00	75,394.21	2.24

Julio de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE
 GRAN DIVISION VI
 ANALISIS DE OCUPACION, SALARIO Y MASA SALARIAL.

RAMA	PUESTOS	ASALAR.	NO ASAL.	REMUNERAC.	PBG CTE.	REMUNERACION PROMEDIO	RELACION MASA SAL/PBG.
Com.x Menor 50 y 52	87,065	25,272	61,793	235,742,688	1,167,806,286.41	2,707.66	0.20
Com.x Mayor 51	21,920	15,608	6,312	159,071,175	1,191,231,056.27	7,256.90	0.13
TOTAL	108,985	40,880	68,105	394,813,863	2,359,037,342.68	9,964.56	0.17

Julio de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE
 GRAN DIVISION VII - VIII - IX
 ANALISIS DE OCUPACION, SALARIOS Y MASA SALARIAL

RAMAS	VAL.CTES. SERVICIOS	PUESTOS	ASALARIADO	NO ASAL.	REMUNERACION	REMUNERAC. PROMEDIO	RELACION MASA SAL/PBG
55	137,779,731.37	10,878	5,178	5,700	33,748,757	3,102.48	0.24
63	134,663,866.94	4,466	3,434	1,032	40,054,544	8,968.77	0.30
71	12,419,300.85	1,017	237	780	1,583,384	1,556.92	0.13
72	27,487,549.43	778	469	309	14,470,050	18,599.04	0.53
80	161,000,618.02	18,266	17,234	1,032	114,216,353	6,252.95	0.71
85	406,994,713.07	25,478	15,159	10,319	161,421,372	6,335.72	0.40
92	145,315,638.49	14,982	4,790	10,192	51,512,164	3,438.27	0.35
93	50,246,043.76	4,085	1,002	3,083	8,869,042	2,171.12	0.18
TOTAL	1,075,907,461.93	79,950.00	47,503.00	32,447.00	425,875,666.00	50,425.26	0.40

JULIO DE 1997



PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION Nº I.

CEREALES Y OLEAGINOSAS.
SOJA.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANÓ	PRODUCCIÓN (TN)	I.V.F.	PRECIO (TN)	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	1,720,000	0.57314229	0.00000329	5.66	1.92	3.73	12,600.72
1981	1,808,000	0.60246584	0.00000923	16.68	5.67	11.01	13,245.41
1982	1,952,000	0.65044985	0.00003135	61.19	20.81	40.39	14,300.35
1983	1,420,000	0.47317561	0.00013250	188.15	63.97	124.18	10,402.92
1984	2,697,000	0.89870043	0.00088470	2,386.04	811.25	1,574.78	19,758.22
1985	2,700,000	0.89970010	0.00970000	26,190.00	8,904.60	17,285.40	19,780.20
1986	3,001,000	1.00000000	0.01110000	33,311.10	11,325.77	21,985.33	21,985.33
1987	2,706,000	0.90169943	0.03010000	81,450.60	27,693.20	53,757.40	19,824.16
1988	4,000,000	1.33288904	0.23770000	950,800.00	323,272.00	627,528.00	29,304.00
1989	2,230,000	0.74308564	4.23000000	9,432,900.00	3,207,186.00	6,225,714.00	16,336.98
1990	4,300,000	1.43285571	72.07600000	309,926,800.00	105,375,112.00	204,551,688.00	31,501.80
1991	4,643,800	1.54741753	174.91700000	812,279,564.60	276,175,051.96	536,104,512.64	34,020.48
1992	4,840,800	1.61306231	189.00000000	914,911,200.00	311,069,808.00	603,841,392.00	35,463.70
1993	4,398,500	1.46567811	203.00000000	892,895,500.00	303,584,470.00	589,311,030.00	32,223.41
1994	4,989,000	1.66244585	224.40000000	1,119,531,600.00	380,640,744.00	738,890,856.00	36,549.41
1995	5,650,097	1.88273809	194.67000000	1,099,904,382.99	373,967,490.22	725,936,892.77	41,392.61
1996	5,705,900	1.90133289	233.53000000	1,332,498,827.00	453,049,601.18	879,449,225.82	41,801.42

Fuente: SAGYP.
BOLSA DE CEREALES.

Junio de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° I.

AVES.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANOS	PRODUCCION EN KG.	I.V.F.	PRECIO	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	1,526,667	0.882466	0.000000014	0.02	0.01	0.01	27.17
1981	2,396,667	1.385356	0.000000029	0.07	0.04	0.03	42.65
1982	1,716,667	0.992293	0.000000091	0.16	0.08	0.07	30.55
1983	2,076,667	1.200385	0.000000422	0.88	0.47	0.41	36.96
1984	916,667	0.529865	0.000003206	2.94	1.56	1.38	16.31
1985	1,446,667	0.836224	0.000020748	30.02	15.94	14.08	25.74
1986	1,730,000	1.000000	0.000037945	65.64	34.86	30.79	30.79
1987	1,410,000	0.815029	0.000077750	109.63	58.21	51.42	25.09
1988	1,016,667	0.587669	0.000402874	409.59	217.49	192.10	18.09
1989	506,667	0.292871	0.012628614	6,398.50	3,397.60	3,000.90	9.02
1990	836,667	0.483622	0.228423174	191,114.06	101,481.56	89,632.49	14.89
1991	726,667	0.420039	0.477225418	346,783.80	184,142.20	162,641.60	12.93
1992	1,263,333	0.730250	0.641937487	810,981.03	430,630.92	380,350.10	22.48
1993	896,667	0.518304	0.800000000	717,333.33	380,904.00	336,429.33	15.96
1994	1,176,770	0.680214	1.100000000	1,294,447.00	687,351.36	607,095.64	20.94
1995	854,800	0.494104	1.000000000	854,800.00	453,898.80	400,901.20	15.21
1996	929,677	0.537385	1.030000000	957,566.97	508,468.06	449,098.91	16.54

Fuente : I.P.E.C.

CAMARA ARGENTINA PRODUCTORES AVICOLAS. PRECIO.

Junio de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION Nº I.

CEREALES Y OLEAGINOSAS.

TRIGO.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	PRODUCCION (TN)	I.V.F.	PRECIO (TN)	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	1,700,000	1.205673759	0.000003711	6.31	1.51	4.79	9,819.20
1981	1,594,000	1.130496454	0.000012995	20.71	4.97	15.74	9,206.94
1982	1,900,000	1.347517730	0.000048287	91.75	22.02	69.73	10,974.40
1983	2,390,000	1.695035461	0.000211800	506.20	121.49	384.71	13,804.64
1984	2,060,000	1.460992908	0.001304500	2,687.27	644.94	2,042.33	11,898.56
1985	2,050,000	1.453900709	0.006100000	12,505.00	3,001.20	9,503.80	11,840.80
1986	1,410,000	1.000000000	0.007600000	10,716.00	2,571.84	8,144.16	8,144.16
1987	1,330,000	0.943262411	0.029100000	38,703.00	9,288.72	29,414.28	7,682.08
1988	1,810,000	1.283687943	0.181200000	327,972.00	78,713.28	249,258.72	10,454.56
1989	1,650,000	1.170212766	11.544000000	19,047,600.00	4,571,424.00	14,476,176.00	9,530.40
1990	1,430,000	1.014184397	30.909000000	44,199,870.00	10,607,968.80	33,591,901.20	8,259.68
1991	1,936,300	1.373262411	95.668000000	185,241,948.40	44,458,067.62	140,783,880.78	11,184.07
1992	1,545,400	1.096028369	115.000000000	177,721,000.00	42,653,040.00	135,067,960.00	8,926.23
1993	1,909,400	1.354184397	120.000000000	229,128,000.00	54,990,720.00	174,137,280.00	11,028.69
1994	1,723,900	1.222624113	129.100000000	222,555,490.00	53,413,317.60	169,142,172.40	9,957.25
1995	1,832,000	1.299290780	174.070000000	318,896,240.00	76,535,097.60	242,361,142.40	10,581.63
1996	1,387,500	0.984042553	191.400000000	265,567,500.00	63,736,200.00	201,831,300.00	8,014.20

Fuente: SAGYP. CAMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO.
BOLSA DE CEREALES.

Julio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° I.

GANADO BOVINO.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

AÑO	FAENA REGISTRADA	FAENA NO REGISTRADA	FAENA IN SITU	VARIACION EXISTENCIAS	TOTAL CABEZAS	PRODUCCION	PRECIO	V.B.P.	I.V.F.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	1,646,450	329,290	24,697	-212,212	1,788,225	715,289,900	0.00000017338	124	0.98	12.55	111.47	31,518.30
1981	1,354,181	270,836	20,313	282,347	1,927,677	771,070,766	0.00000027370	211	1.06	21.36	189.68	33,976.21
1982	1,652,974	330,595	24,795	204,704	2,213,067	885,226,964	0.00000107950	956	1.21	96.71	858.89	39,006.35
1983	1,517,451	303,490	22,762	-68,235	1,775,468	710,187,186	0.00000563325	4,001	0.97	404.87	3,595.79	31,293.45
1984	1,806,452	361,290	27,097	-614,112	1,580,727	632,290,872	0.00003853550	24,366	0.87	2,465.80	21,899.84	27,861.06
1985	1,992,590	398,518	29,889	-272,940	2,148,057	859,222,740	0.00001572500	13,511	1.18	1,367.34	12,143.94	37,860.51
1986	1,612,481	322,496	24,187	-136,469	1,822,695	729,078,166	0.00004902500	35,743	1.00	3,617.20	32,125.86	32,125.86
1987	1,450,820	290,164	21,762	-477,644	1,285,102	514,040,920	0.00013135000	67,519	0.71	6,832.95	60,686.32	22,650.53
1988	1,164,218	232,844	17,463	204,704	1,619,229	647,691,548	0.00053280000	345,090	0.89	34,923.11	310,166.94	28,539.67
1989	1,472,158	294,432	22,082	-136,469	1,652,203	660,881,188	0.01646500000	10,881,409	0.91	1,101,198.57	9,780,210.19	29,120.85
1990	1,335,479	267,096	20,032	-477,643	1,144,964	457,985,594	0.25437500000	116,500,085	0.63	11,789,808.65	104,710,276.82	20,180.53
1991	1,464,073	292,815	21,961	272,939	2,051,788	820,715,078	0.61392250000	503,855,452	1.13	50,990,171.79	452,865,280.68	36,163.72
1992	1,435,139	287,028	21,527	204,704	1,948,398	779,359,154	0.77700000000	605,562,063	1.07	61,282,880.74	544,279,181.92	34,341.42
1993	1,560,521	312,104	23,408	-409,408	1,486,625	594,650,006	0.67525000000	401,537,417	0.82	40,635,586.56	360,901,830.00	26,202.46
1994	1,570,826	314,165	23,562	398,925	2,307,479	922,991,436	0.66600000000	614,712,296	1.27	62,208,884.39	552,503,411.98	40,670.39
1995	1,465,685	293,137	21,985	333,214	2,114,021	845,608,510	0.73200000000	618,985,429	1.16	62,641,325.45	556,344,103.87	37,260.61
1996	1,400,000	280,000	21,000	-104,300	1,596,700	638,680,000	0.80000000000	510,944,000	0.88	51,707,532.80	459,236,467.20	28,142.58

FUENTE: IPEC. MAGIC. ENA 88.

(1) Precio de Rosario menos 7,5% de gastos de comercialización.

(2) Insumos: 10,12% de V.B.P. según estructura de insumos INTA, ponderada

Mayo de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° I.

HUEVOS.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	PRODUCCION MILES DE DOCENAS	I.V.F.	PRECIO POR DOCENA	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	21,222	0.98119750	0.00000002874	0.61	0.37	0.24	322.10
1981	27,162	1.25583725	0.00000009077	2.47	1.48	0.99	412.25
1982	22,623	1.04600447	0.00000009077	2.05	1.23	0.82	343.37
1983	16,800	0.77675888	0.000000042185	7.09	4.25	2.83	254.99
1984	18,068	0.83540109	0.00000320580	57.92	34.75	23.17	274.24
1985	16,698	0.77205826	0.00002074815	346.46	207.88	138.58	253.44
1986	21,628	1.00000000	0.00003794455	820.68	492.41	328.27	328.27
1987	30,158	1.39439007	0.0000774985	2,344.81	1,406.88	937.92	457.74
1988	19,953	0.92255529	0.00040287424	8,038.68	4,823.21	3,215.47	302.85
1989	17,257	0.79787316	0.01262861432	217,927.79	130,756.67	87,171.12	261.92
1990	16,252	0.75140633	0.22842317378	3,712,257.28	2,227,354.37	1,484,902.91	246.66
1991	14,928	0.69022116	0.47722541839	7,124,180.12	4,274,508.07	2,849,672.05	226.58
1992	13,942	0.64460199	0.64193748682	8,949,678.46	5,369,807.08	3,579,871.38	211.60
1993	14,048	0.64953379	0.80000000000	11,238,666.67	6,743,200.00	4,495,466.67	213.22
1994	19,340	0.89419743	0.80000000000	15,472,000.00	9,283,200.00	6,188,800.00	293.54
1995	10,602	0.49017492	0.75000000000	7,951,250.00	4,770,750.00	3,180,500.00	160.91
1996	11,522	0.53272821	0.65000000000	7,489,315.17	4,493,589.10	2,995,726.07	174.88

Fuente: I.P.E.C.

CAMARA ARGENTINA DE PRODUCTORES AVICOLAS.

Julio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION I.

TAMBO.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANOS.	I.V.F.	PRODUCCION KGS. GRASA	PRECIO	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	0.778742	36,924,655	0.00000008157	3.01	0.66	2.35	7,008.30
1981	0.715773	33,938,901	0.00000017875	6.07	1.33	4.73	6,441.60
1982	0.811887	38,496,229	0.00000052158	20.08	4.42	15.66	7,306.58
1983	0.899891	42,669,000	0.00000271150	115.70	25.45	90.24	8,098.58
1984	0.807750	38,300,054	0.0001993575	763.54	167.98	595.56	7,269.35
1985	0.908245	43,065,101	0.00014708333	6,334.16	1,393.51	4,940.64	8,173.76
1986	1.000000	47,415,749	0.00024333333	11,537.83	2,538.32	8,999.51	8,999.51
1987	1.020602	48,392,602	0.00049825000	24,111.61	5,304.56	18,807.06	9,184.92
1988	0.979089	46,424,223	0.00262641667	121,929.35	26,824.46	95,104.90	8,811.32
1989	1.081468	51,278,629	0.07312625000	3,749,813.82	824,959.04	2,924,854.78	9,732.68
1990	1.051956	49,879,292	1.42602500000	71,129,116.67	15,648,405.67	55,480,711.00	9,467.09
1991	1.124669	53,327,026	2.46583333333	131,495,558.45	28,929,022.86	102,566,535.59	10,121.47
1992	1.189174	56,385,587	4.07916666667	230,006,208.38	50,601,365.84	179,404,842.54	10,701.98
1993	1.352819	64,144,907	5.29166666667	339,433,468.72	74,675,363.12	264,758,105.60	12,174.70
1994	1.571737	74,525,109	5.39000000000	401,690,337.09	88,371,874.16	313,318,462.93	14,144.87
1995	1.774549	84,141,581	5.27000000000	443,426,132.43	97,553,749.13	345,872,383.29	15,970.07
1996	1.774076	84,119,163	5.51000000000	463,496,588.23	101,969,249.41	361,527,338.82	15,965.82

Fuente: MAGIC.

Julio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° II.

MINAS Y CANTERAS.

EXTRACCION DE ARENA.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	EXTRACCION (M3)	I.V.F.	PRECIO	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	1,130,046	1.04533034	0.000000112	0.13	0.04	0.08	194.84
1981	1,084,703	1.00338655	0.000000236	0.26	0.09	0.17	187.03
1982	1,228,431	1.13633975	0.000000686	0.84	0.30	0.55	211.81
1983	1,175,286	1.08717885	0.000004828	5.67	1.99	3.68	202.64
1984	1,114,293	1.03075829	0.000032913	36.67	12.86	23.81	192.13
1985	1,053,744	0.97474844	0.000203673	214.62	75.27	139.35	181.69
1986	1,081,042	1.00000000	0.000265550	287.07	100.68	186.39	186.39
1987	1,102,319	1.01968194	0.000502681	554.12	194.33	359.79	190.06
1988	1,081,803	1.00070395	0.002803381	3,032.71	1,063.57	1,969.14	186.53
1989	976,543	0.90333493	0.098559729	96,247.81	33,754.11	62,493.71	168.38
1990	750,137	0.69390181	1.979449356	1,484,858.20	520,739.77	964,118.43	129.34
1991	831,227	0.76891277	4.22234470	3,509,726.92	1,230,861.23	2,278,865.69	143.32
1992	878,445	0.81259100	4.772134783	4,192,057.94	1,470,154.72	2,721,903.22	151.46
1993	894,905	0.82781705	5.020746886	4,493,091.49	1,575,727.19	2,917,364.31	154.30
1994	1,041,336	0.96327062	5.000000000	5,206,680.00	1,825,982.68	3,380,697.32	179.55
1995	1,611,465	1.49065901	5.650000000	9,104,777.25	3,193,045.38	5,911,731.87	277.85
1996	1,767,525	1.63501973	3.500000000	6,186,337.50	2,169,548.56	4,016,788.94	304.76

Fuente: I.P.E.C. DIRECCION GRAL. DE INDUSTRIAS.

Junio de 1997.

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION Nº IV.

COOPERATIVAS DE AGUA.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	PRECIO POR CONEXION	INDICE PRECIOS DE TARIFAS	P.B.G. PRECIOS DE 1986
1980	0.14	0.03	0.11	0.00000171	0.000345012	332.74
1981	0.13	0.02	0.11	0.00000356	0.000718271	148.41
1982	0.62	0.11	0.51	0.00001289	0.002600704	195.49
1983	5.04	0.91	4.13	0.000007137	0.014399709	287.01
1984	24.39	4.39	20.00	0.000038660	0.078000948	256.40
1985	144.93	26.09	118.84	0.003023370	0.609999294	194.82
1986	275.10	49.52	225.58	0.000495635	1.000000000	225.58
1987	605.22	108.94	496.28	0.001104641	2.228738891	222.67
1988	2,043.00	367.74	1,675.26	0.005661628	11.42297860	146.66
1989	127,640.26	22,975.25	104,665.01	0.201684043	406.9205020	257.21
1990	3,346,458.90	602,362.60	2,744,096.30	3.959290000	7988.318016	343.51
1991	11,114,286.70	2,000,571.61	9,113,715.09	6.837446809	13,795.32682	660.64
1992	13,919,438.00	2,505,498.84	11,413,939.16	10.02478723	20,226.14874	564.32
1993	15,886,078.70	2,859,494.17	13,026,584.53	8.638494624	17,429.14569	747.40
1994	17,251,830.70	3,105,329.53	14,146,501.17	8.939191900	18,035.83665	784.36
1995	18,494,522.25	3,329,014.01	15,165,508.25	9.199809524	18,561.66236	817.03
1996	18,063,643.33	3,251,455.80	14,812,187.53	9.199809524	18,561.66236	798.00

Fuente: Servicio Provincial de Agua Rural. (S.P.A.R.)
 Direccion Provincial de Obras Sanitarias (D.I.P.O.S.)

23 de Mayo de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VII.

TRANSPORTE ESCOLAR.
VALORES CORRIENTES EN PESOS.
VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
ROSARIO	140	140	120	81	112	130	134	165	157	129	126	147	198	255	275	291	277
SANTA FE	96	96	156	166	131	132	110	135	108	92	236	236	236	236	236	236	278
V. CONSTITUCION	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
RAFAELA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CAP. BERMUDEZ	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	3	5	5	6	6	6
CASILDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
TOTAL VEHICULOS	251	251	291	262	258	277	259	316	282	237	377	399	450	509	530	592	575
I.V.F.	0.969111969	0.969111969	1.123552124	1.01158301	0.996139	1.0694981	1.000000	1.22007722	1.0888031	0.91505792	1.4555984556	1.5405405405	1.7374517375	1.9652509853	2.0463320463	2.28571428571	2.2200772201
ESC. TRANSP x MES	6.285	6.285	6.285	6.357	7.423	8.226	7.787	8.843	7.564	6.055	8.258	8.656	9.795	11.286	11.786	11.251	11.914
PROM. TRANSP x VEHIC.	49	49	49	47	61	63	63	59	58	56	47	46	46	46	46	40	40
TOTAL TRANSP. ANUAL	75.420	75.420	75.420	76.294	89.076	98.712	93.444	108.118	90.768	72.660	99.096	103.872	117.540	135.432	141.432	135.012	142.968
TARIFA x TRANSPORTADO.	0.000006786	0.000023265	0.000040713	0.00018418	0.0013765	0.010566	0.019987	0.04207	0.19542	8.385	128.79	317.44	381.26	412.24	420	420	420
V.B.P.	0.51	1.75	3.07	14.05	122.61	1.042.99	1.811.60	4.464.30	17.737.88	463.934.10	12.762.573.84	32.973.127.68	44.813.300.40	55.830.487.68	59.401.440.00	56.705.040.00	60.046.560.00
CONSUMO INTERMEDIO.	0.21	0.74	1.29	5.90	51.50	438.06	760.87	1.875.01	7.449.91	194.852.32	5.360.281.01	13.848.713.53	18.821.586.17	23.448.804.83	24.948.604.80	23.016.116.80	25.219.555.20
P.B.G. PCIO DE MERCADO	0.30	1.02	1.78	8.15	71.12	604.93	1.050.73	2.589.29	10.287.97	269.081.78	7.402.292.83	19.124.414.05	25.991.714.23	32.381.682.85	34.452.835.20	32.888.923.20	34.827.004.80
P.B.G. VAL. CONSTANTES.	1.018.27	1.018.27	1.180.55	1.062.90	1.046.67	1.123.75	1.050.73	1.281.97	1.144.04	961.48	1.529.44	1.618.69	1.825.59	2.064.94	2.150.14	2.401.66	2.332.70

Fuente: Dirección de Transporte de Municipalidades de Sta. Fe., Rosario y Capitan Bermudez.
Union Transportistas Escolares Privados.

17 de Abril de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VII.

TRANSPORTE.

TUNEL SUBFLUVIAL HERNANDARIAS.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	VEHICULOS POR AÑO	I.V.F.	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	2,025,466	1.222614	0.03	0.01	0.02	169.33
1981	1,914,372	1.155556	0.06	0.02	0.05	160.04
1982	1,847,810	1.115377	0.10	0.02	0.08	154.48
1983	1,406,471	0.848976	0.58	0.16	0.42	117.58
1984	1,727,309	1.042640	8.76	1.50	7.26	144.41
1985	1,592,321	0.961159	69.00	11.40	57.60	133.12
1986	1,656,668	1.000000	160.80	22.30	138.50	138.50
1987	1,665,312	1.005218	473.90	60.90	413.00	139.22
1988	1,541,559	0.930518	2,005.00	347.30	1,657.70	128.88
1989	1,448,281	0.874213	58,395.00	11,628.60	46,766.40	121.08
1990	1,365,608	0.824310	1,624,166.50	169,425.70	1,454,740.80	114.17
1991	1,534,600	0.926317	4,377,587.10	395,917.10	3,981,670.00	128.29
1992	1,811,039	1.093182	4,885,286.21	496,707.32	4,388,578.89	151.41
1993	2,095,732	1.265028	5,217,099.98	595,455.02	4,621,644.96	175.21
1994	2,409,200	1.454244	5,962,408.04	743,216.60	5,219,191.44	201.41
1995	2,474,539	1.493684	6,123,877.25	743,632.03	5,380,245.22	206.88
1996	2,731,095	1.648547	7,083,664.89	587,292.28	6,496,372.61	228.32

Fuente: Ente Interprovincial Tunnel Subfluvial Hernandarias.

23 de Mayo de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VII.

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES.
 AGENCIAS DE TURISMO.
 VALORES CORRIENTES EN PESOS.
 VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	I.V.F.	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	0.768462	0.00028834	0.63	0.41	0.23	600.61
1981	0.693344	0.00104304	2.30	1.48	0.82	541.90
1982	0.633579	0.00143394	3.16	2.04	1.12	495.19
1983	0.703484	0.00265308	5.84	3.77	2.07	549.82
1984	0.841583	0.04875880	107.35	69.25	38.11	657.76
1985	0.897588	0.44159501	972.27	627.14	345.14	701.53
1986	1.000000	1.00000000	2,201.73	1,420.16	781.57	781.57
1987	0.986694	2.25861041	4,972.86	3,207.59	1,765.27	771.17
1988	0.796557	8.74202818	19,247.62	12,415.08	6,832.54	622.57
1989	0.800531	248.852035	547,905.87	353,409.73	194,496.13	625.67
1990	0.694029	5834.81203	12,846,701.25	8,286,367.33	4,560,333.92	542.43
1991	0.858142	17089.7464	37,627,067.57	24,270,176.23	13,356,891.34	670.70
1992	0.950822	19,833.663	43,668,440.74	28,166,977.15	15,501,463.59	743.14
1993	1.001604	20969.5072	46,169,266.99	29,780,057.78	16,389,209.21	782.83
1994 *	1.001604	20969.5072	46,169,266.99	29,780,057.78	16,389,209.21	782.83
1995 *	1.001604	20969.5072	46,169,266.99	29,780,057.78	16,389,209.21	782.83
1996 *	1.001604	20969.5072	46,169,266.99	29,780,057.78	16,389,209.21	782.83

Fuente : C. N.E. / 94.

* CIFRAS PROVISORIAS.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VIII.

SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS.
ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS.
SERVICIOS NO CLASIFICABLES EN OTRAS PARTES.
VALORES CORRIENTES EN PESOS.
VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	E.P.H	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	C.I.	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	20,573	0.737859551	0.00035	0.000258251	0.214	0.116	0.10	281.82
1981	30,443	1.091851374	0.00120	0.001310222	1.088	0.586	0.50	417.03
1982	24,172	0.866939244	0.00210	0.001820572	1.512	0.817	0.70	331.12
1983	29,958	1.074456639	0.00950	0.010207338	8.477	4.578	3.90	410.38
1984	26,450	0.948640700	0.07100	0.067353490	55.933	30.207	25.73	362.33
1985	19,635	0.704217775	0.54500	0.383798687	318.719	172.129	146.59	268.97
1986	27,882	1.000000000	1.00000	1.000000000	830.434	448.488	381.95	381.95
1987	25,731	0.922853454	2.17000	2.002591995	1,663.020	898.138	764.88	352.48
1988	31,389	1.125780073	10.08000	11.347863138	9,423.648	5,089.379	4,334.27	429.99
1989	35,619	1.277490854	329.34000	420.728837960	349,387.416	188,691.779	160,695.64	487.93
1990	28,292	1.014704827	6.642.77000	6,740.450786888	5,597,497.647	3,023,010.396	2,574,487.25	387.56
1991	28,747	1.031023599	16.372.43000	16,880.361710422	14,018,021.633	7,570,637.416	6,447,384.22	393.80
1992	31,469	1.128649308	19.664.01000	22,193.771275016	18,430,456.124	9,953,637.138	8,476,818.99	431.08
1993	42,640	1.529302059	21.261.90000	32,515.867441360	27,002,272.880	14,582,972.030	12,419,300.85	584.11
1994	42,838	1.536403414	21.661.23000	33,280.387731870	27,637,156.312	14,925,850.104	12,711,306.21	586.82
1995	99,071	3.553224302	22.681.40555	80,592.121413243	66,926,415.489	36,144,588.624	30,781,826.87	1,357.14
1996	93,701	3.360626928	22.653.18302	76,128.896856647	63,220,003.301	34,142,886.563	29,077,116.74	1,283.58

Fuente: I.P.E.C.
C.N.E./94.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VIII.

SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS.

SERVICIOS DE PUBLICIDAD.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANNO	E.P.H.	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	20,573	0.737859551	0.00035	0.000258251	0.45	0.32	0.13	368.96
1981	30,443	1.091851374	0.00120	0.001310222	2.29	1.64	0.66	545.96
1982	24,172	0.866939244	0.00210	0.001820572	3.18	2.27	0.91	433.50
1983	29,958	1.074456639	0.00950	0.010207338	17.84	12.74	5.10	537.27
1984	26,450	0.948640700	0.07100	0.067353490	117.75	84.07	33.68	474.35
1985	19,635	0.704217775	0.54500	0.383798687	670.95	479.04	191.91	352.13
1986	27,882	1.000000000	1.00000	1.000000000	1,748.19	1,248.15	500.04	500.04
1987	25,731	0.922853454	2.17000	2.002591995	3,500.91	2,499.54	1,001.37	461.46
1988	31,389	1.125780073	10.08000	11.347863138	19,838.21	14,163.88	5,674.33	562.93
1989	35,619	1.277490854	329.34000	420.728837960	735,513.59	525,134.41	210,379.19	638.79
1990	28,292	1.014704827	6,642.77000	6,740.450786888	11,783,583.00	8,413,121.04	3,370,461.96	507.39
1991	28,747	1.031023599	16,372.43000	16,880.361710422	29,510,065.36	21,069,292.06	8,440,773.30	515.55
1992	31,469	1.128649308	19,664.01000	22,193.771275016	38,798,910.36	27,701,245.80	11,097,664.57	564.36
1993	42,640	1.529302059	21,261.90000	32,515.867441360	56,843,886.99	40,584,812.07	16,259,074.92	764.70
1994	42,838	1.536403414	21,661.23000	33,280.387731870	58,180,413.07	41,539,051.18	16,641,361.90	768.26
1995	99,071	3.553224302	22,681.40555	80,592.121413243	140,890,273.04	100,591,383.82	40,298,889.22	1,776.74
1996	93,701	3.360626928	22,653.18302	76,128.896856647	133,087,712.25	95,020,591.95	38,067,120.30	1,680.43

Fuente: CNE/94.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VIII.

SERVICIOS PROFESIONALES.

SERVICIOS JURIDICOS.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	MATRICULADOS	I.V.F.	INGRESOS	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PCIO MERCADO	P.B.G. PCIO. 1986
1980	3,553	0.640873016	0.0001866	0.66	0.07	0.60	2,330.25
1981	3,657	0.659632035	0.0003951	1.44	0.14	1.30	2,398.46
1982	3,765	0.679112554	0.0012642	4.76	0.48	4.28	2,469.29
1983	3,875	0.698953824	0.0082330	31.90	3.19	28.71	2,541.43
1984	3,914	0.705988456	0.0630382	246.73	24.67	222.06	2,567.01
1985	5,444	0.981962482	0.3363311	1,830.99	183.10	1,647.89	3,570.47
1986	5,544	1.000000000	0.7287267	4,040.06	404.01	3,636.05	3,636.05
1987	5,634	1.016233766	1.5457620	8,708.82	870.88	7,837.94	3,695.08
1988	6,031	1.087842713	6.5748000	39,652.62	3,965.26	35,687.36	3,955.46
1989	6,363	1.147727273	178.99560	1,138,949.00	113,894.90	1,025,054.10	4,173.20
1990	6,380	1.150793651	5,202.430	33,191,503.40	3,319,150.34	29,872,353.06	4,184.35
1991	6,421	1.158189033	12,067.59	77,485,995.39	7,748,599.54	69,737,395.85	4,211.24
1992	6,528	1.177489177	16,128.51	105,286,913.28	10,528,691.33	94,758,221.95	4,281.42
1993	6,663	1.201839827	19,178.25	127,784,679.75	12,778,467.98	115,006,211.78	4,369.96
1994	6,856	1.236652237	19,465.46	133,455,193.76	13,345,519.38	120,109,674.38	4,496.54
1995	6,962	1.255772006	19,200.00	133,670,400.00	13,367,040.00	120,303,360.00	4,566.06
1996	7,187	1.296356421	19,200.00	137,990,400.00	13,799,040.00	124,191,360.00	4,713.62

Fuente: Colegio de Abogados de Sta Fe y Rosario.
 Colegio de Escribanos de Sta Fe y Rosario.
 Dirección General de Recursos Humanos de la Provincia.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VIII.

SERVICIOS PROFESIONALES.
SERVICIOS DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA.
VALORES CORRIENTES EN PESOS.
VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	MATRICULADOS	I.V.F.	INGRESOS	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PCIO MERCADO	P.B.G. PCIO 1986
1980	3,268	0.6407843	0.0001866	0.61	0.06		2,143.25
1981	3,364	0.6596078	0.0003951	1.33	0.13		2,206.21
1982	3,463	0.6790196	0.0012642	4.38	0.44		2,271.14
1983	3,565	0.6990196	0.0082330	29.35	2.94		2,338.03
1984	3,601	0.7060784	0.0630382	227.00	22.70		2,361.64
1985	5,008	0.9819608	0.3363000	1,684.19	168.42		3,284.40
1986	5,100	1.0000000	0.7287000	3,716.37	371.64		3,344.73
1987	5,183	1.0162745	1.5460000	8,012.92	801.29		3,399.17
1988	5,548	1.0878431	6.5700000	36,450.36	3,645.04		3,638.54
1989	5,853	1.1476471	178.99000	1,047,628.47	104,762.85		3,838.57
1990	5,149	1.0096078	5,202.430	26,787,312.07	2,678,731.21		3,376.87
1991	4,967	0.9739216	12,067.590	59,939,719.53	5,993,971.95		3,257.51
1992	5,124	1.0047059	16,128.510	82,642,485.24	8,264,248.52		3,360.47
1993	5,060	0.9921569	19,178.250	97,041,945.00	9,704,194.50		3,318.50
1994	4,988	0.9780392	19,465.460	97,093,714.48	9,709,371.45		3,271.28
1995	4,399	0.862549	19,200.000	84,460,800.00	8,446,080.00		2,885.00
1996	5909	1.1586275	19,200.000	113,452,800.00	11,345,280.00		3,875.30

Fuente: Consejos Profesionales de Cs, Económicas de Sta Fe y Rosario.
Dirección General de Recursos de Humanos de la Provincia.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° VIII.

SERVICIOS PROFESIONALES.
SERVICIOS DE ELABORACION DE DATOS Y TABULACION.
VALORES CORRIENTES EN PESOS.
VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	E.P.H.	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	20,573	0.737859551	0.00035	0.000258251	0.380	0.162	0.22	623.76
1981	30,443	1.091851374	0.00120	0.001310222	1.929	0.821	1.11	923.01
1982	24,172	0.866939244	0.00210	0.001820572	2.680	1.141	1.54	732.87
1983	29,958	1.074456639	0.00950	0.010207338	15.027	6.399	8.63	908.30
1984	26,450	0.948640700	0.07100	0.067353490	99.159	42.221	56.94	801.94
1985	19,635	0.704217775	0.54500	0.383798687	565.033	240.586	324.45	595.32
1986	27,882	1.000000000	1.00000	1.000000000	1,472.211	626.853	845.36	845.36
1987	25,731	0.922853454	2.17000	2.002591995	2,948.239	1,255.332	1,692.91	780.14
1988	31,389	1.125780073	10.08000	11.347863138	16,706.454	7,113.447	9,593.01	951.69
1989	35,619	1.277490854	329.34000	420.728837960	619,401.820	263,735.322	355,666.50	1,079.94
1990	28,292	1.014704827	6.642.77000	6,740.450786888	9,923,368.952	4,225,274.798	5,698,094.15	857.79
1991	28,747	1.031023599	16,372.43000	16,880.361710422	24,851,462.105	10,581,512.895	14,269,949.21	871.58
1992	31,469	1.128649308	19,664.01000	22,193.771275016	32,673,924.603	13,912,241.986	18,761,682.62	954.11
1993	42,640	1.529302059	21,261.90000	32,515.867441360	47,870,232.960	20,382,683.530	27,487,549.43	1,292.81
1994	42,838	1.536403414	21,661.23000	33,280.387731870	48,995,768.500	20,861,925.708	28,133,842.79	1,298.81
1995	99,071	3.553224302	22,681.40555	80,592.121413243	118,648,645.427	50,519,448.966	68,129,196.46	3,003.75
1996	93,701	3.360626928	22,653.18302	76,128.896856647	112,077,835.047	47,721,661.276	64,356,173.77	2,840.93

Fuente: I.P.E.C.
C.N.E./94.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° IX.

EDUCACION PRIVADA.

VALORES CORRIENTES EN PESOS

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS

ANO	ALUMNOS	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	145,156	0.81136705	0.00035	0.00028398	2.66	0.67	1.99	5,684.34
1981	148,471	0.82989665	0.00120	0.00099588	9.32	2.34	6.98	5,814.16
1982	151,348	0.84597799	0.00210	0.00177655	16.62	4.17	12.45	5,926.82
1983	161,542	0.90295859	0.00950	0.00857811	80.25	20.15	60.10	6,326.02
1984	167,868	0.93831853	0.07100	0.06662062	623.23	156.50	466.74	6,573.75
1985	173,449	0.96951421	0.54500	0.52838524	4,943.01	1,241.20	3,701.81	6,792.30
1986	178,903	1.00000000	1.00000	1.00000000	9,354.93	2,349.05	7,005.88	7,005.88
1987	184,400	1.03072615	2.17000	2.23667574	20,923.95	5,254.06	15,669.89	7,221.15
1988	187,355	1.04724348	10.08000	10.55621426	98,752.68	24,797.06	73,955.62	7,336.87
1989	193,207	1.07995394	329.34000	355.67203110	3,327,287.99	835,490.77	2,491,797.22	7,566.03
1990	200,293	1.11956200	6,642.77000	7,436.99284869	69,572,569.20	17,469,855.25	52,102,713.95	7,843.52
1991	207,941	1.16231142	16,372.43000	19,029.86236469	178,023,085.82	44,702,065.43	133,321,020.39	8,143.02
1992	210,103	1.17439618	19,664.01000	23,093.33825050	216,036,630.14	54,247,366.46	161,789,263.68	8,227.68
1993	193,366	1.08084269	21,261.90000	22,980.76921796	214,983,554.39	53,982,936.37	161,000,618.02	7,572.26
1994	191,151	1.06846168	21,661.23000	23,144.19420429	216,512,384.17	54,366,829.55	162,145,554.62	7,485.52
1995	196,801	1.10004304	22,681.40555	24,950.52231458	233,410,462.47	58,609,981.49	174,800,480.98	7,706.77
1996	210,433	1.17624076	22,653.18302	26,645.59712497	249,267,773.61	62,591,794.06	186,675,979.55	8,240.61

Fuente. Ministerio de Educación de la Provincia.
 Dirección Provincial de Educación Privada.
 CNE/94.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION N° IX.

DIVERSION Y ESPARCIMIENTO.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	E.P.H.	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	121134	0.65314728	0.00035	0.0002	3.40	1.81	1.59	4,549.41
1981	155534	0.83863002	0.00120	0.0010	14.99	7.98	7.01	5,841.37
1982	178672	0.96338873	0.00210	0.0020	30.13	16.04	14.09	6,710.36
1983	162003	0.87351048	0.00950	0.0083	123.59	65.79	57.80	6,084.32
1984	172001	0.92741909	0.07100	0.0658	980.71	522.07	458.65	6,459.81
1985	202876	1.09389525	0.54500	0.5962	8,879.31	4,726.75	4,152.56	7,619.38
1986	185462	1.00000000	1.00000	1.0000	14,893.85	7,928.49	6,965.37	6,965.37
1987	201208	1.08490149	2.17000	2.3542	35,063.65	18,665.53	16,398.12	7,556.74
1988	241318	1.30117221	10.08000	13.1158	195,345.04	103,988.58	91,356.46	9,063.14
1989	228829	1.23383227	329.34000	406.3503	6,052,122.21	3,221,743.47	2,830,378.74	8,594.09
1990	249590	1.34577434	6,642.77000	8,939.6694	133,146,128.09	70,878,057.98	62,268,070.11	9,373.81
1991	220413	1.18845370	16,372.43000	19,457.8750	289,802,743.76	154,271,520.85	135,531,222.91	8,278.02
1992	233355	1.25823619	19,664.01000	24,741.9690	368,503,266.66	196,166,394.59	172,336,872.07	8,764.08
1993	181979	0.98121987	21,261.90000	20,862.5988	310,724,494.63	165,408,856.14	145,315,638.49	6,834.56
1994	191046	1.03010859	21,661.23000	22,313.4192	332,332,800.90	176,911,667.42	155,421,133.48	7,175.08
1995	149741	0.80739451	22,681.40555	18,312.8422	272,748,793.39	145,193,142.83	127,555,650.57	5,623.80
1996	139200	0.75055807	22,653.18302	17,002.5292	253,233,183.06	134,804,342.34	118,428,840.72	5,227.91

Fuente: I.P.E.C.

C.N.E./94.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION Nº IX.

SERVICIOS PERSONALES Y DEL HOGAR.

VALORES CORRIENTES EN PESOS.

VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	E.P.H.	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	121134	0.65314728	0.00035	0.00022860	0.95	0.40	0.55	1,573.06
1981	155534	0.83863002	0.00120	0.00100636	4.20	1.77	2.42	2,019.78
1982	178672	0.96338873	0.00210	0.00202312	8.44	3.56	4.87	2,320.25
1983	162003	0.87351048	0.00950	0.00829835	34.60	14.62	19.99	2,103.79
1984	172001	0.92741909	0.07100	0.06584676	274.57	115.98	158.59	2,233.62
1985	202876	1.09389525	0.54500	0.59617291	2,485.93	1,050.09	1,435.84	2,634.57
1986	185462	1.00000000	1.00000	1.00000000	4,169.81	1,761.38	2,408.43	2,408.43
1987	201208	1.08490149	2.17000	2.35423623	9,816.72	4,146.71	5,670.01	2,612.91
1988	241318	1.30117221	10.08000	13.11581585	54,690.45	23,101.97	31,588.48	3,133.78
1989	228829	1.23383227	329.34000	406.35031899	1,694,403.46	715,738.43	978,665.03	2,971.59
1990	249590	1.34577434	6.642.77000	8,939.66938942	37,276,719.31	15,746,179.25	21,530,540.06	3,241.20
1991	220413	1.18845370	16,372.43000	19,457.87500183	81,135,634.13	34,272,764.94	46,862,869.19	2,862.30
1992	233355	1.25823619	19,664.01000	24,741.96899392	103,169,300.02	43,580,076.83	59,589,223.19	3,030.37
1993	181979	0.98121987	21,261.90000	20,862.59880784	86,993,064.95	36,747,021.19	50,246,043.76	2,363.20
1994	191046	1.03010859	21,661.23000	22,313.41917255	93,042,709.65	39,302,471.12	53,740,238.52	2,480.94
1995	149741	0.80739451	22,681.40555	18,312.84224511	76,361,065.54	32,255,924.02	44,105,141.52	1,944.55
1996	139200	0.75055807	22,653.18302	17,002.52923178	70,897,309.75	29,947,961.31	40,949,348.43	1,807.66

Fuente: I.P.E.C.
C.N.E./94.

5 de Junio de 1997

PROVINCIA DE SANTA FE.

GRAN DIVISION Nº IX.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES
VALORES CORRIENTES EN PESOS.
VALORES CONSTANTES A PRECIOS DE 1986 EN PESOS.

ANO	E.P.H.	I.V.F.	INDICE AUTOPONDERADO	INDICE VALOR	V.B.P.	CONSUMO INTERMEDIO	P.B.G. PRECIO MERCADO	P.B.G. PRECIO 1986
1980	121134	0.65314728	0.00035	0.0002	1.73	0.59	1.14	3,262.54
1981	155534	0.83863002	0.00120	0.0010	7.62	2.59	5.03	4,189.04
1982	178672	0.96338873	0.00210	0.0020	15.31	5.21	10.11	4,812.22
1983	162003	0.87351048	0.00950	0.0083	62.80	21.35	41.45	4,363.27
1984	172001	0.92741909	0.07100	0.0658	498.35	169.44	328.91	4,632.55
1985	202876	1.09389525	0.54500	0.5962	4,512.04	1,534.09	2,977.94	5,464.12
1986	185462	1.00000000	1.00000	1.0000	7,568.33	2,573.23	4,995.10	4,995.10
1987	201208	1.08490149	2.17000	2.3542	17,817.64	6,058.00	11,759.64	5,419.19
1988	241318	1.30117221	10.08000	13.1158	99,264.86	33,750.05	65,514.81	6,499.48
1989	228829	1.23383227	329.34000	406.3503	3,075,394.48	1,045,634.12	2,029,760.36	6,163.12
1990	249590	1.34577434	6,642.77000	8,939.6694	67,658,393.78	23,003,853.89	44,654,539.89	6,722.28
1991	220413	1.18845370	16,372.43000	19,457.8750	147,263,675.15	50,069,649.55	97,194,025.60	5,936.44
1992	233355	1.25823619	19,664.01000	24,741.9690	187,255,457.45	63,666,855.54	123,588,601.92	6,285.02
1993	181979	0.98121987	21,261.90000	20,862.5988	157,895,092.52	53,684,331.46	104,210,761.06	4,901.29
1994	191046	1.03010859	21,661.23000	22,313.4192	168,875,383.99	57,417,630.56	111,457,753.43	5,145.50
1995	149741	0.80739451	22,681.40555	18,312.8422	138,597,686.09	47,123,213.27	91,474,472.82	4,033.02
1996	139200	0.75055807	22,653.18302	17,002.5292	128,680,801.03	43,751,472.35	84,929,328.68	3,749.11

Fuente: I.P.E.C.
C.N.E./94.

16 de Mayo de 1997