

1892
I
(ej2)



CFI - PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y ESTUDIOS BASICOS

Director: Oscar GOUTMAN

*TRANSFORMACIONES SOCIOECONOMICAS
PROVINCIALES: POBLACION
INFORME Nº1 - COMPORTAMIENTO MIGRATORIO
1980-91 DE LA POBLACION TOTAL
A ESCALA DEPARTAMENTAL*

• Joaquín R. CAMINOS

Colaboración:

- A. BONGIOVI*
- M. E. CORVI*
- S. LAGIER TIXIER*
- A. MENDEZ*
- M. PEREZ BARRERO*

Buenos Aires, Octubre de 1991.

INDICE

	Pág.
CENSO '91: Algunos comentarios sobre el comportamiento migratorio de la Población Total	1
1. Fuentes y Métodos	1
2. Los Resultados	2
2.1. Crecimiento Intercensal	2
2.2. Intensidad de las corrientes migratorias internas	3
2.3. Distribución de las jurisdicciones departamentales por tamaño de población	3
2.4. Crecimiento Migratorio y Tamaño de Población	4
2.5. Incidencia de algunos factores económicos en el comportamiento migratorio	5
2.6. Clasificación de las jurisdicciones según el comportamiento migratorio. ANEXOS	7
- Notas Metodológicas a los Anexos	7
- Anexo 1: Dinámica Demográfica 1970/80 y 1980/91. Datos por provincia y departamento	9
- Anexo 2: Clasificación de las jurisdicciones a escala nacional	38
- Anexo 3: Clasificación de los departamentos a escala provincial	45

CENSO '91: ALGUNOS COMENTARIOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO MIGRATORIO DE LA POBLACION TOTAL

A partir de la publicación de los Resultados Provisorios del *Censo Nacional de Población y Viviendas de 1991*, complementariamente a las actividades que el C.F.I. realiza en materia de investigaciones socioeconómicas se ha analizado el crecimiento 1980/91 de las jurisdicciones provinciales a nivel departamental. En esta etapa preliminar el estudio se orientó al análisis comparativo de la componente migratoria entre los periodos 1970/80 y 1980/91.

1. FUENTES Y METODOS

1.1. El estudio se elaboró a partir de información de los Censos de Población de 1970, 1980 y Resultados Provisorios de 1991, referidos a la población total departamental de la Argentina. Asimismo se utilizaron datos sobre hechos vitales provenientes del Ministerio de Salud y Acción Social. Este último insumo del trabajo merece un comentario adicional. En general, las estadísticas referidas a los hechos vitales presentan discontinuidades a lo largo del período 1980-1990. Fue entonces necesario efectuar estimaciones para los datos faltantes, en buena parte de las provincias.

Las limitaciones de la información hacen que los resultados conformen una primera aproximación a la determinación del comportamiento migratorio de la población total, a escala departamental.

1.2. La población de un área crece por los nacimientos y la inmigración, y disminuye por las defunciones y la emigración. Nacimientos y defunciones conforman el crecimiento vegetativo, y emigración e inmigración el crecimiento migratorio. La tasa de crecimiento demográfico de un área estará conformada, entonces, por la suma de los crecimientos vegetativo y migratorio. En este trabajo, se estima la tasa de crecimiento migratorio como diferencia entre la tasa de crecimiento observada (la tasa de crecimiento intercensal en este caso) y la tasa de crecimiento vegetativo.

Dado que la estimación de la tasa de crecimiento vegetativo a nivel departamental presenta mayor dificultad que la estimación a nivel provincial, se ha supuesto que el comportamiento de la tasa de crecimiento vegetativo es indiferenciado espacialmente, en cada provincia. En otras palabras, la tasa de crecimiento vegetativo de un departamento o partido es igual a la correspondiente a la provincia. Esta hipótesis es realmente fuerte, porque en

definitiva la tasa provincial es una media ponderada de las tasas urbanas y rurales; también podría decirse que es una media ponderada de las tasas de los distintos estratos sociales. Sin embargo, debe mencionarse que esta hipótesis está presente en la mayoría de los trabajos sobre migraciones en la Argentina.

Si se imponen ciertos límites a la variabilidad espacial de la tasa de crecimiento vegetativo, los resultados obtenidos son coherentes y parecen reflejar la continuación de ciertas tendencias en el comportamiento de la migración a escala departamental de la población total.

Se ha supuesto que una diferencia no superior en valor absoluto a 4% entre la tasa de crecimiento intercensal y la tasa de crecimiento vegetativo podría implicar tanto un crecimiento migratorio débil como un crecimiento puramente vegetativo. Es decir, se ha clasificado como área de comportamiento migratorio neutro aquella que observaba una diferencia, en valor absoluto, inferior a 4% entre la tasa de crecimiento vegetativo estimada y la tasa de crecimiento intercensal.

2. LOS RESULTADOS

2.1. La *tasa de crecimiento intercensal 1980/91* (14.2%) experimentó una baja del 22% con respecto a la del período anterior (18.1%). Aparentemente, esta caída es consecuencia de una menor natalidad, aunque es difícil precisar la incidencia de la mortalidad y la emigración.

El crecimiento provincial en el período 80/91 ha seguido, salvo excepciones, las pautas del período anterior, destacándose las provincias de Chubut, Jujuy, Misiones, Río Negro, Salta y Santa Cruz como aquellas que han observado tasas de crecimiento relativamente fuertes en ambos períodos.

Las componentes del crecimiento, como se verá, parecen haber sido distintas según los casos. De acuerdo al comportamiento migratorio de los dos últimos períodos intercensales, las jurisdicciones podrían clasificarse en cuatro grandes grupos:

A- *Comportamiento migratorio neutro o cuasi neutro en ambos períodos*: Córdoba, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Misiones, Partidos de la Provincia de Buenos Aires no integrantes del Gran Buenos Aires, Salta, Santa Fé y Tucumán. Estas jurisdicciones han presentado pequeñas tasas migratorias positivas en el período 1970/80 y han tomado valores positivos menores o negativos de pequeño valor absoluto en el período siguiente. En este grupo la excepción es La Pampa, con una tasa positiva ligeramente superior a la anterior.

- B- Con *tasas migratorias negativas (emigración) en ambos períodos*: Capital Federal, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Santiago del Estero, Formosa, San Juan. Con excepción de Capital Federal, cuya tasa ha disminuido en valor absoluto, en las restantes se ha incrementado; vale decir, el fenómeno emigratorio se habría agudizado.
- C- Con *tasa migratorias negativas (emigración) en el período 1970/80 y que han revertido su signo*: Catamarca, La Rioja y San Luis. Las provincias de La Rioja y San Luis presentan tasas moderadamente altas (inferiores al 10%).
- D- Con *tasas migratorias positivas en ambos períodos, relativamente altas en el período 1970/80 y que han disminuido en el período intercensal siguiente*: Chubut, Neuquén, Partidos del Gran Buenos Aires, Río Negro y Santa Cruz. La excepción en este caso es Neuquén, que ha mantenido la tasa, la más alta del grupo, en el mismo nivel del período intercensal 1970/80. Tierra del Fuego, por la magnitud de sus tasas, superiores al 50%, no puede ser incluida en los casos anteriores.

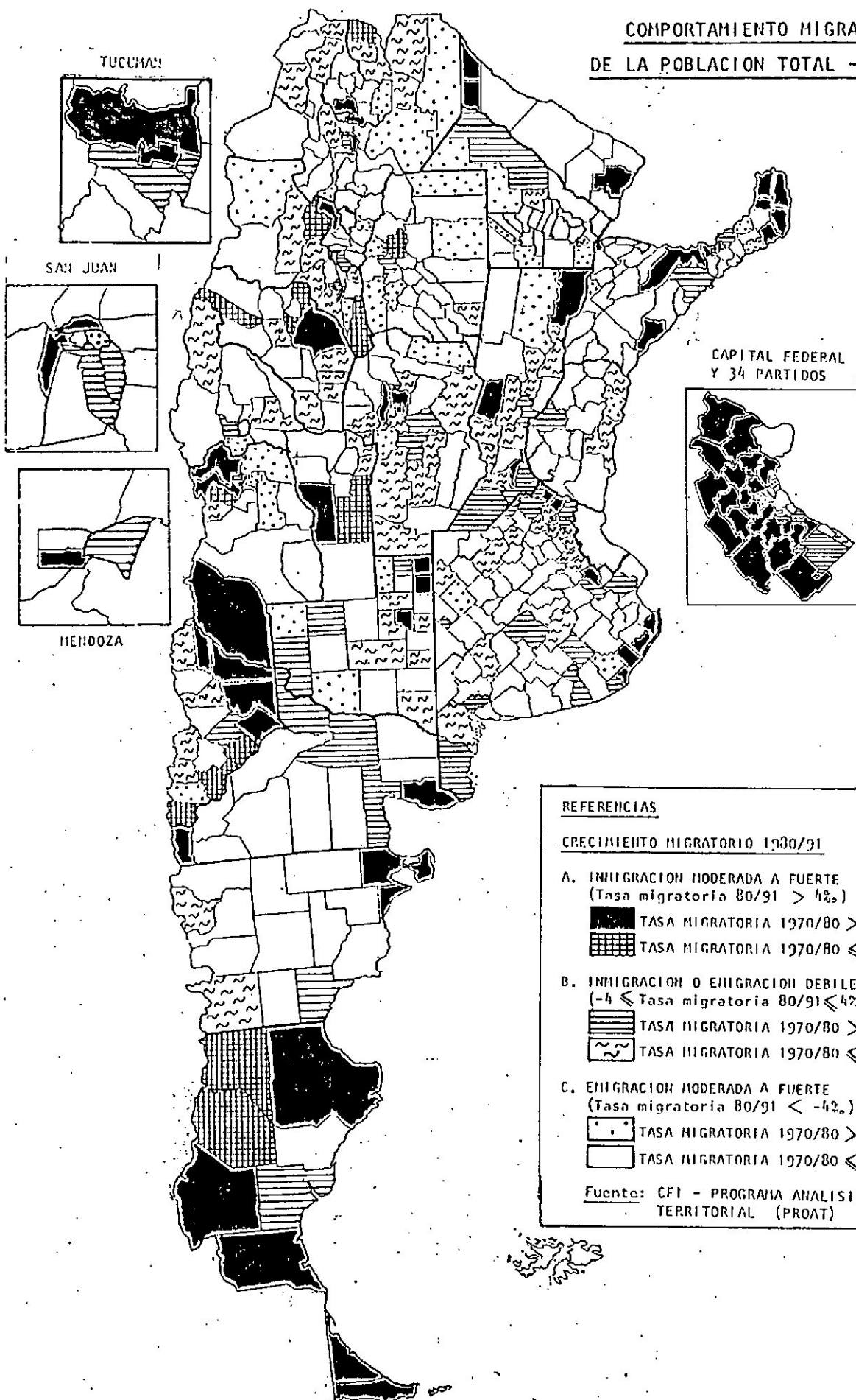
2.2. Los resultados provisorios del Censo de Población de 1991 parecerían demostrar que *las corrientes migratorias internas en la Argentina han amortiguado su intensidad paulatinamente*, en relación a lo observado en el período 1960/70 y se han generado otros focos de atracción alternativos. Esto es válido, en particular, en lo que se refiere a las migraciones hacia los partidos del Gran Buenos Aires y San Luis.

Cabe destacar, sin embargo, que la migración no es un fenómeno indiferenciado espacialmente. En las jurisdicciones expulsoras, por ejemplo, existen áreas que atraen población, aunque el resultado global es negativo. Lo recíproco es también cierto; en las provincias atractoras existen áreas bien definidas de atracción y repulsión de población (Ver mapa).

2.3. *La distribución de los departamentos por tamaño de la población* sigue una típica distribución de Pareto: el número de departamentos decrece cuando el tamaño de la población aumenta. Las curvas de concentración de la población para 1970, 1980 y 1990 muestran pocas diferencias entre sí; es evidente una amortiguación del proceso de concentración, a partir de los '80. En 1970, el 10% de las áreas departamentales contenía al 55.9% de la población total de ese universo; en 1980 al 57.0% y en 1991 al 57.8%.

Del universo de 493 áreas departamentales estudiadas, 143 (29%) tenían en 1991 hasta 10.000 habitantes, 160 (32.5%) entre 10.000 y 30.000, 123 (25%) entre 30.000 y 100.000, 67 (13.5%) más de 100.000.

**COMPORTAMIENTO MIGRATORIO
DE LA POBLACION TOTAL - 1980/91**



2.4. *El signo de la tasa de crecimiento migratorio parece no ser independiente del tamaño de la población considerada, en términos generales, como puede apreciarse en el cuadro siguiente.*

DISTRIBUCION DE LOS DEPARTAMENTOS POR ESTRATO, SEGUN TAMANO DE LA POBLACION

ESTRATO	POBLACION EN MILES				
	P<10	10<P<30	30<P<50	50<P<100	P>100
TASAS MIGR.80/91 > 4%. (TASA MIGR. 1970/80 > 0)	4.2	9.4	17.1	28.3	46.3
TASAS MIGR.80/91 > 4%. (TASA MIGR. 1970/80 < 0)	4.9	3.8	1.4	1.9	1.5
-4<TASAS MIGR.80/91 <4%. (TASA MIGR. 1970/80 > 0)	4.2	6.9	8.5	11.9	23.9
-4<TASAS MIGR.80/91 <4%. (TASA MIGR. 1970/80 < 0)	14.7	15.6	15.7	22.6	7.5
TASAS MIGR.80/91 <- 4%. (TASA MIGR. 1970/80 > 0)	4.2	8.8	14.3	1.9	7.5
TASAS MIGR.80/91 <- 4%. (TASA MIGR. 1970/80 < 0)	67.8	55.6	42.9	33.4	13.3
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

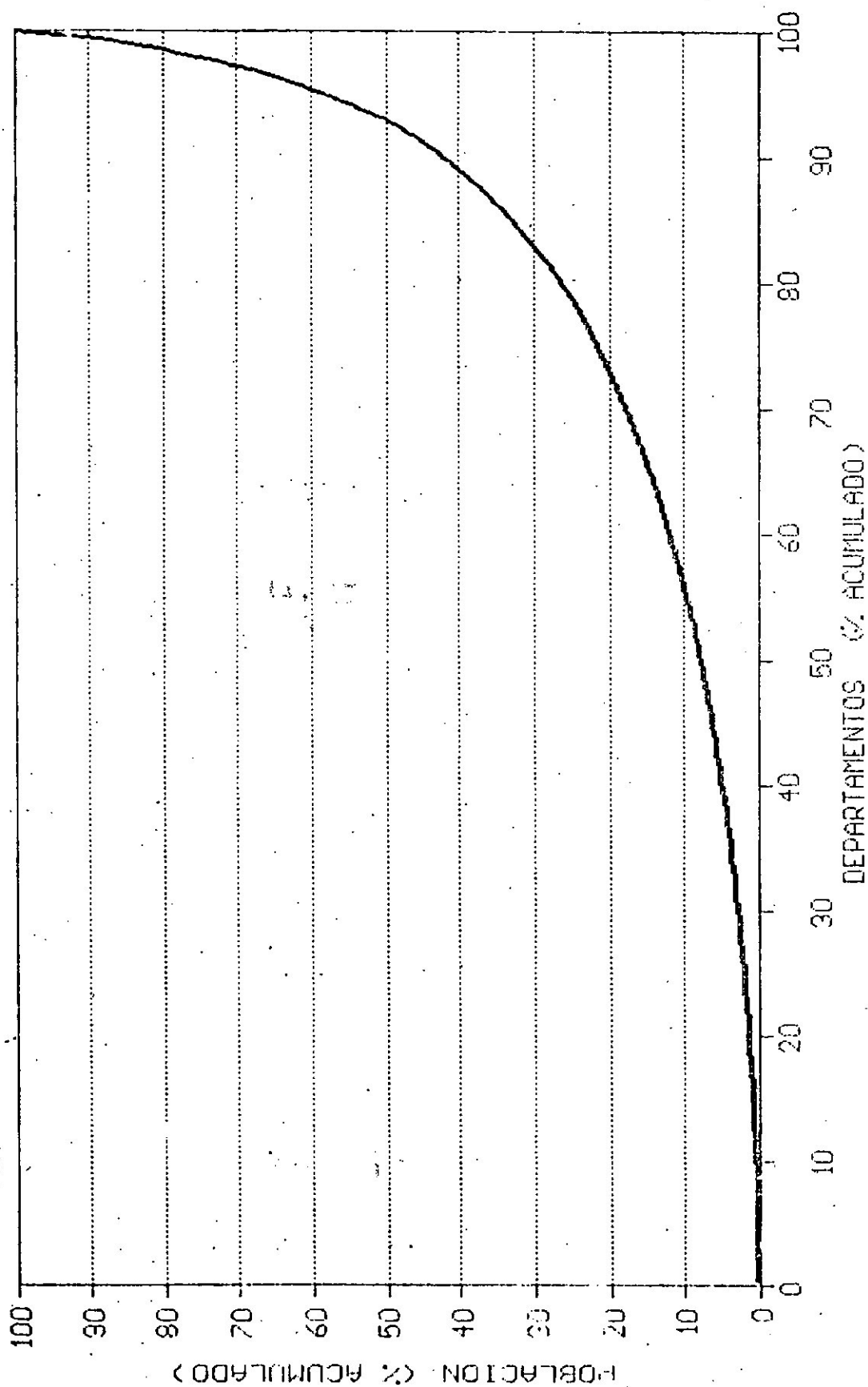
Como puede apreciarse, *el porcentaje de departamentos con tasas migratorias positivas en ambos períodos intercensales aumenta con el tamaño de las áreas consideradas.*

La *intensidad de la migración*, medida por la tasa neta de migración por mil habitantes, presenta una moderada correlación positiva con el tamaño de la población: tiende a aumentar con la población del área. Los departamentos pequeños, de población rural, o con escasa población urbana, tienen, por lo general, tasas migratorias negativas (emigración); los departamentos grandes, en los cuales predomina la población urbana, son, en la mayoría de los casos, áreas de atracción (tasas migratorias positivas).

La emigración es particularmente intensa, y parece tener continuidad en el tiempo, en el grupo de departamentos con población inferior a treinta mil habitantes. En ese grupo residían, en el momento del último censo, 3.724.000 habitantes, 11.5% de la población total de nuestro país.

CENSO '91: POBLACION POR DEPARTAMENTOS

CURVA DE CONCENTRACION



2.5. Con referencia a factores económicos de incidencia en el crecimiento poblacional, surgen algunas líneas de interés que podrían contribuir, a partir de su profundización, a un análisis explicativo de la performance departamental. En principio se han detectado asociaciones entre comportamiento migratorio y un conjunto de procesos de transformación de las estructuras productivas provinciales ocurridos durante el período 1970-1990. Entre ellos se destacan: el corrimiento de la frontera agrícola en áreas extrapampeanas; la expansión forestal en el noreste, en alguna medida la incorporación de tierras bajo riego; el crecimiento de actividades extractivas como petróleo y gas; la construcción de obras hidroeléctricas de gran porte; el desarrollo del turismo y, finalmente, la reconversión de los principales nodos manufactureros y la radicación industrial en nuevas áreas.

En esta dirección, el análisis comparativo del comportamiento migratorio 1970-80 y 1980-91, permitiría identificar algunas tendencias generales; por ejemplo:

- La expansión agrícola extra-pampeana habría perdido importancia como factor de retención de población al superar las etapas iniciales de desmonte y puesta en producción de nuevas áreas, siendo esta última en general, de carácter extensivo y manejo tecnificado.
- Se observa la atenuación de la inmigración hacia áreas productoras de petróleo y gas cuya explotación se inició en períodos anteriores. Por el contrario se verifica alta atracción poblacional en nuevas áreas en etapa de prospección y exploración.
- El comportamiento migratorio a nivel provincial observaría relación con la evolución de los mercados de trabajo de los principales centros provinciales. Deberá tenerse en cuenta que en la mayoría de las jurisdicciones dichas áreas urbanas concentran elevados porcentajes de la población económicamente activa provincial.

La evolución de la actividad industrial, si bien no modificó sustancialmente el comportamiento estructural de las tasas de empleo⁽¹⁾ de los principales centros urbanos -a excepción de Rosario y Usuhaia-, observaría relación con el comportamiento migratorio. La incidencia del crecimiento del empleo público es también otro factor que frecuentemente apuntaló el nivel de empleo.

Con relación a los factores antes señalados se ubican provincias que en los años '80 revirtieron el comportamiento de la década anterior, mostrando tasas migratorias positivas moderadamente altas como La Rioja y San Luis, ambas favorecidas por la promoción de la actividad industrial. El caso de Tierra del Fuego es tal vez el ejemplo extremo en materia de impacto de las actividades industriales sobre el crecimiento poblacional, aunque debe re

1 "Tasa de Empleo": se define como la relación porcentual entre el número de ocupados y la población total.

cordarse que las medidas restrictivas en materia de promoción sectorial comenzaron a revertir estos efectos en los últimos años.

Desde el otro costado, la reconversión industrial de los principales centros manufactureros del país, atenuó también fuertemente la inmigración poblacional, tal el caso de los Partidos del Gran Buenos Aires, Santa Fé o Córdoba.

A excepción de Tierra del Fuego, el Sur del país observó en los '80 desaceleración del proceso inmigratorio -Río Negro, Chubut, Santa Cruz-, lo cual se correlaciona con la evolución de los principales mercados urbanos de trabajo impactados por los efectos recesivos de la industria y el menor nivel de actividad de las producciones tradicionales. La caída de la inversión pública nacional, de fuerte impacto en otros períodos resintió también las oportunidades de empleo e ingreso de estas provincias.

En Neuquén, entre otros factores, el crecimiento industrial y de las actividades extractivas favoreció el mantenimiento de las tasas migratorias positivas de la década anterior. A nivel el principal centro urbano de la provincia se observaron en los últimos años menores *tasas de empleo*.

En las restantes jurisdicciones se verifican también relaciones entre crecimiento poblacional y nivel de empleo de los centros urbanos destacándose especialmente la performance desfavorable de Chaco, Tucumán, Jujuy, Mendoza y San Juan.

**2.6. CLASIFICACION DE LAS JURISDICCIONES
SEGUN EL COMPORTAMIENTO MIGRATORIO**

NOTAS METODOLOGICAS A LOS ANEXOS

1. Clasificación de las Jurisdicciones a escala nacional

1.1. Se han seguido dos metodologías distintas para la clasificación de las jurisdicciones según las características del fenómeno migratorio.

En la *clasificación de los departamentos* (todo el país), se han definido tres grupos según los niveles de la tasa anual neta de migración del período 1980/91:

- a) *Departamentos en los cuales la tasa migratoria oscila entre -4% y 4%.* Estos departamentos se han clasificado como de inmigración débil o emigración débil. Debido a la relativa imprecisión en la estimación de la tasa de crecimiento vegetativo a esa escala, los departamentos aquí clasificados pueden haber crecido en el período de referencia vegetativamente, o haber observado pequeñas ganancias o pérdidas de población, en relación a la población media en el período intercensal.
- b) *Departamentos con tasas superiores a 4%.* Los departamentos de este grupo se han clasificado como de inmigración moderada a fuerte; la incidencia del fenómeno inmigratorio será tanto más segura en tanto la tasa se aparte más del 4%.
- c) *Departamentos con tasas inferiores a -4%.* Se clasifican estos departamentos como de emigración moderada a fuerte. Como en el grupo anterior, la clasificación será tanto más segura cuanto mayor en valor absoluto sea la tasa migratoria.

Estos tres niveles se han combinado con los valores observados por la tasa en el período 1970/80 (valores inferiores o superiores a cero), conformando seis estratos, que son los graficados.

Esta clasificación no depende de las características de la distribución de las tasa netas migratorias, sino de un criterio basado en la intensidad de las tasas y de su recurrencia en el tiempo.

1.2. La clasificación de las jurisdicciones provinciales, en cambio, sí depende de las características de la distribución de las tasa netas migratorias. Más precisamente, depende de las características de la distribución conjunta observada de las tasa de los períodos 1970/80 y 1980/91.

El método seguido para la estratificación es el "cluster analysis" (véase nota sobre este método).

2. Clasificación de los departamentos a escala provincial

La estratificación de los departamentos a nivel provincial se ha elaborado teniendo en cuenta la distribución conjunta de las tasas migratorias en los períodos 1970/80 y 1980/91, observada dentro de cada provincia a escala departamental, mediante el "cluster analysis", método de Ward. Dado que en esta clasificación se ha mantenido la hipótesis de una tasa decrecimiento vegetativo espacialmente indiferenciada y las características del método de Ward, la clasificación resultante es idéntica a la que hubiera resultado de clasificar a los departamentos, en cada provincia, por la distribución conjunta de las tasas de crecimiento intercensal de los períodos referidos.

El número de estratos seleccionado en cada provincia es variable, con un máximo de cinco, dependiendo del número de departamentos en cada jurisdicción. Por lo tanto, *los estratos entre provincias distintas no son comparables*. Las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego no han sido incluidas en este análisis.

La incorporación del árbol o gráfico del cluster permite, eventualmente, la selección de un número distinto de grupos, para cada provincia, que el que ha sido especificado.

3. El análisis de cluster ("*cluster análisis*")

El análisis de cluster es una técnica de análisis multivariado que clasifica observaciones en grupos, no definidos a priori, en función de las variables bajo análisis, de tal manera que una observación (un departamento, por ejemplo), dentro de un grupo, tiende a ser similar a otra, dentro del mismo grupo, en algún sentido; y observaciones en distintos grupos (o "clusters"), tienden a ser distintos.

El método de Ward minimiza la variancia dentro de un grupo, maximizando la variancia entre grupos.

A N E X O . 1

ARGENTINA: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O R L A C I O N			T.C.A. 70/80	T.C.M. 70/80	T.C.A. 80/91	T.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PAIS	23.362.204	27.947.631	32.423.465	0/00	3,08	0/00	0,25
CAP.FED.	2.972.453	2.922.829	2.960.976	-1,68	-8,38	1,23	-3,14
BUENOS AIRES	8.774.529	10.865.408	12.538.007	21,60	8,80	13,65	2,72
PROVINCIALES	5.380.447	6.843.201	7.946.379	24,34	11,54	14,01	3,08
PROVINCIALES	3.394.082	4.022.207	4.611.628	17,12	4,32	13,03	2,10
CATAMARCA	172.323	202.717	264.940	18,86	-4,54	23,31	3,91
CORDOBA	2.060.065	2.402.754	2.764.176	15,72	3,22	13,16	0,90
CURRIENILS	564.147	661.454	780.778	16,04	-4,76	15,83	-6,48
CHACO	566.613	701.392	799.302	21,57	-1,93	12,45	-11,60
CHUBUT	189.920	263.116	356.445	33,14	9,84	29,17	7,20
ENTRE RIOS	811.691	908.313	1.021.042	11,31	-4,39	11,14	-4,17
FORMOSA	234.075	295.887	363.035	23,71	-5,09	19,56	-7,32
JUJUY	302.436	410.008	513.213	30,90	1,20	21,49	-4,34
LA PAMPA	172.029	203.260	260.041	19,30	5,00	21,25	5,60
LA RIOJA	136.237	164.217	220.910	18,85	-4,65	28,48	8,48
MENDOZA	973.025	1.196.228	1.400.142	20,86	2,26	15,02	-2,18
MISIONES	443.020	588.977	787.514	28,89	1,19	27,89	1,19
NEUQUEN	154.570	243.850	385.606	46,65	17,65	44,35	17,72
RIO NEGRO	262.622	383.554	506.314	38,55	14,45	26,69	5,05
SALTA	509.803	662.870	863.688	26,60	-0,40	25,38	-0,70
SAN JUAN	384.784	463.976	526.263	19,46	-2,14	11,59	4,41
SAN LUIS	183.460	214.416	286.379	15,71	-2,29	27,28	9,99
SANTA CRUZ	84.457	114.941	159.726	31,30	11,30	31,65	10,15
SANTA FE	2.135.983	2.465.546	2.872.809	14,47	-3,57	11,53	1,25
S. DEL ESTERO	495.419	594.970	670.788	18,47	-2,73	11,37	-8,78
T. DEL LUGO	13.431	27.943	69.450	74,46	52,36	91,53	60,99
TUCUMAN	765.962	972.655	1.142.321	24,18	-1,38	15,34	-5,58

NOTAS: I.C.A. tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M.: tasa de crecimiento migratorio estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL PROFIT - en base a datos de los CNP/70 y '80, resultados provistos por el CNP/91-INDIC- e indicadores demográficos: CFI-5 Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.



P C I A . D E B U E N O S A I R E S : P A R T I D O S D E L G R A N B U E N O S A I R E S .
 D I N A M I C A D E M O G R A F I C A 1 9 7 0 / 8 0 Y 1 9 8 0 / 9 1 .

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL	Nº 5.380.447	Nº 6.843.201	Nº 7.926.379	0/00 24,34	0/00 11,54	0/00 14,01	0/00 3,08
A. BROWN	245.017	331.919	443.251	30,82	18,02	27,77	16,84
AUELLANEDA	337.538	334.145	338.581	-1,01	-13,81	1,25	-9,68
BERAZATEGUI	127.740	201.862	244.796	46,82	34,02	18,43	7,50
E. ECHEVERRIA	111.150	188.923	273.779	54,48	41,68	35,76	24,83
F. VARELA	98.446	173.452	255.462	58,27	45,47	37,34	26,41
GRAL. SAN MARTIN	360.573	385.625	403.515	6,74	-6,06	4,30	-6,63
GRAL. SAMMENDO	315.457	502.926	650.285	47,75	34,95	24,63	13,70
LA MATANZA	659.193	949.566	1.120.225	37,17	24,37	15,77	4,84
LANUS	449.824	466.980	465.454	3,75	-9,05	-0,31	-11,24
LOMAS DE ZAMORA	410.806	510.130	572.318	21,89	9,09	10,95	0,02
MERLO	188.868	232.582	385.821	44,74	31,94	26,54	15,61
MOLINO	114.011	194.440	287.295	54,81	42,01	37,66	26,73
MURON	485.983	538.420	641.416	21,03	8,23	6,59	-4,34
QUILMES	355.265	446.582	509.449	23,14	10,34	12,55	1,67
SAN FERNANDO	119.565	133.624	142.925	11,18	-1,62	6,39	-4,54
SAN ISIDRO	250.008	289.170	298.540	14,66	1,86	3,02	-2,91
TIGRE	152.335	206.349	255.041	30,81	18,01	20,26	9,33
TRES DE FEBRERO	313.460	345.474	349.221	9,76	-3,04	1,04	-9,89
VICENTE LOPEZ	285.178	291.072	289.005	2,05	-10,75	0,67	-11,60

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL PROPIA en base a datos de los CNP' 70 y '80, resultados provisionarios del CNP' 91-INDEC e indicadores demográficos: CFI- "Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.

P C I A . O E B U E N O S A I R E S : P A R T I D O S N O I N T E G R A N T E S D E L G B A .
D I N Á M I C A D E H I S T O R I A F I C A 1970/80 Y 1980/91.

P R O V I N C I A	P O B L A C I O N			T . C . A 70/80	T . C . H 70/80	T . C . H 80/91
	1970	1980	1991			
TOTAL	3.394.082	4.022.344	4.611.628	17,13	4,33	13,03
ADOLFO ALSINA	20.331	19.495	18.045	-4,24	-17,04	-18,17
A. GONZALEZ CHAUDES	13.163	12.808	12.791	-2,73	-15,53	-11,06
ALBERTI	11.099	10.632	10.522	-4,29	-17,09	-11,91
AYACUCHO	17.825	18.772	19.663	5,22	7,58	4,38
AZUL	50.676	56.972	62.385	11,78	-1,02	8,63
BAHIA BLANCA	191.624	234.042	271.167	20,20	7,40	14,14
BALCARCE	33.921	39.544	41.284	15,46	2,66	4,09
BARADERO	21.390	26.041	28.493	19,87	7,07	8,56
BARTOLOME MITRE	19.443	22.012	24.526	12,49	-0,31	10,49
BENITO JUAREZ	21.072	20.847	20.428	-1,07	-13,87	-12,62
BERISSO	58.833	66.152	74.012	11,79	-1,01	10,69
BOLIVAR	33.029	33.078	32.797	0,15	-12,65	-0,81
BRAÑADO	34.598	38.038	39.885	9,52	-3,28	4,50
CAMPANA	44.297	52.639	71.360	27,03	14,23	20,09
CANUELAS	21.430	25.391	31.012	17,10	4,30	19,12
CAPITAN SARMIENTO	9.479	10.326	11.474	8,60	-4,20	19,03
CARLOS CASARES	19.324	20.104	20.041	3,96	-8,84	-0,30
CARLOS TEJEDOR	12.499	12.794	12.199	2,34	-10,46	-15,43
CARMEN DE ARECO	9.900	11.031	12.603	10,88	-1,92	12,70
CASTELLI	6.134	6.574	7.034	6,95	-5,85	1,77
COLON	15.643	18.667	21.229	17,83	5,03	6,43
CORONEL BRANDSEN	12.568	15.361	18.452	20,27	7,47	12,25
C. DE M. L. ROSALES	54.515	59.858	59.715	9,39	-3,41	17,51
CORONEL DORREGO	20.844	21.789	20.633	4,44	-8,36	-0,23
CORONEL PRINGLES	21.629	22.068	22.983	2,01	-10,79	-5,15
CORONEL SUAREZ	30.961	32.354	35.071	4,41	-8,39	3,85
						-3,26

PCIA. DE BUENOS AIRES: PARTIDOS NO INTEGRANTES DEL GBA.
DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	o/oo	o/oo	o/oo	o/oo
CHACABUCO	38.110	41.108	43.304	7,60	-5,20	4,94	-5,99
CHASCOMUS	25.927	29.936	34.980	14,48	1,68	14,85	3,92
CHIVILCOY	50.305	54.438	57.624	7,93	-4,87	5,40	-5,53
DADAEUX	12.247	13.716	14.624	11,39	-1,41	6,09	-4,84
DOLORES	20.749	23.261	24.228	11,49	-1,31	3,86	-7,07
ENSENADA	38.154	41.323	48.524	5,41	-7,39	15,33	1,40
ESCOBAR	46.150	81.385	128.651	58,37	45,57	44,32	33,39
E. DE LA CRUZ	10.630	12.859	17.041	19,22	6,42	27,02	16,09
GENERAL ALVARADO	21.903	25.643	29.699	15,89	3,09	14,00	3,07
GENERAL ALVEAR	7.979	8.123	8.244	1,79	-11,01	1,40	-9,53
GENERAL ARENALES	14.946	15.210	15.124	1,75	-11,05	-0,54	-11,47
GENERAL BELGRANO	11.314	12.959	14.069	13,67	0,87	7,81	-3,12
GENERAL GUIDO	3.596	3.025	2.852	-17,14	-29,94	-5,56	-16,49
GRAL. J. MADARIAGA	20.567	32.404	43.761	46,77	33,97	27,50	16,57
GENERAL LA MADRID	10.514	10.593	10.689	0,75	-12,05	0,85	-10,08
GENERAL LAS HERAS	7.480	9.371	11.007	22,79	9,99	15,35	4,42
GENERAL LAVALLE	14.639	26.886	41.042	62,68	49,88	40,87	29,94
GENERAL PAZ	8.444	8.979	9.271	6,16	-6,64	3,04	-7,89
GENERAL PINTO	17.117	18.030	18.799	5,21	-7,59	3,96	-6,97
GENERAL PUEYRREDON	312.414	434.160	530.664	31,81	19,01	19,19	8,26
GENERAL RODRIGUEZ	23.596	32.035	42.358	31,05	18,25	39,77	28,84
GENERAL UYMONTE	16.229	16.921	17.758	4,48	-8,32	4,30	-6,63
GENERAL VILLEGAS	24.702	26.225	27.585	6,00	-6,80	4,80	-6,13
SURMINI	11.981	12.210	12.289	1,90	-10,90	0,61	-10,32
HIPOLITO YRIGUYEN	8.260	9.086	9.023	9,58	-3,22	-0,66	-11,59
JUJIN	69.231	76.103	84.324	8,28	-4,02	9,76	-1,17
LA PLATA	408.300	477.175	533.533	15,71	2,91	10,63	-0,30
LAPLATA	9.128	9.066	9.347	-0,68	-13,48	2,89	-8,04



11.

P C I A. D E B U E N O S A I R E S : P A R T I D O S N O I N T E G R A N T E S D E L G O A .
B I N A R I C A D E M O G R A F I A 1 9 7 0 / 8 0 Y 1 9 8 0 / 9 1 .

PROVINCIA	P O B L A C I O N			I.C.A. 70/80	I.C.M. 70/80	I.C.A. 80/91	I.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	0/00	0/00	0/00	0/00
LAS FLORES	20.469	21.442	22.035	4,65	-8,15	2,59	-8,34
L. ALEM.	14.721	16.132	16.538	9,19	-3,61	2,36	-8,57
LINCOLN	35.403	37.312	40.583	5,27	-7,53	7,99	-2,94
LOBERIA	28.466	17.425	17.491	-47,62	-60,42	0,09	-10,84
LOBOS	26.022	27.753	30.815	6,46	-6,34	9,96	-0,92
LUJAN	58.909	68.689	80.712	15,48	2,68	15,39	4,46
MAGDALENA	20.248	21.710	22.416	7,00	-5,80	3,04	-7,89
MAIPU	9.010	9.547	10.073	5,81	-6,99	5,09	-5,84
MAR CHILQUITA	10.424	12.310	14.795	16,77	3,97	17,57	6,64
MARCOS PAZ	15.070	20.225	29.101	29,86	17,06	35,06	24,13
MERCEDES	47.073	51.207	55.985	8,45	-4,35	17,48	-2,45
MONTE	11.165	12.883	15.495	14,42	-1,62	17,64	6,71
NAVARRO	12.472	12.197	13.842	-2,23	-15,03	12,05	1,12
NECOCHEA	51.145	73.634	84.684	37,12	24,32	13,33	2,40
9 DE JULIO	38.316	41.726	44.015	8,56	-4,24	5,07	-5,86
OLAVARRIA	73.469	89.528	98.078	19,97	7,17	8,67	-2,26
PATAGONES	17.296	24.136	27.637	33,88	21,08	12,91	1,98
PEHUJO	33.881	37.616	38.293	10,51	-2,29	1,69	-9,24
PELLEGRINI	11.120	12.506	13.324	11,82	-0,98	6,02	-4,91
PERGAMINO	73.318	83.507	95.021	13,46	0,66	11,96	1,03
PILA	3.232	2.968	2.961	-8,49	-21,29	-0,22	-11,15
PILAR	47.739	84.429	130.177	58,67	45,87	41,85	-30,92
PUAN	18.588	18.485	17.587	-0,56	-13,36	-4,70	-15,63
RAMALLO	18.339	22.704	27.023	21,58	8,78	16,63	5,70
RAUCH	13.201	13.216	13.947	0,11	-12,69	5,11	-5,82
RIVADAVIA	12.088	13.483	15.017	10,90	-1,90	10,26	-0,67
ROJAS	20.651	21.512	22.811	4,09	-8,71	5,57	-5,36
ROQUE PEREZ	9.027	9.269	9.617	2,65	-10,15	3,50	-7,43
SAVAEDRA	17.091	18.312	19.354	6,92	-5,88	5,25	-5,68
SALADILLO	23.214	24.727	26.048	6,33	-6,47	4,94	-5,99
SALIQUELO	6.156	7.207	8.428	15,89	3,09	14,93	4,00
SALTO	22.639	25.683	28.077	12,70	-0,10	8,48	-2,45

P C I . A . D E B U E N O S A I R E S : P A R T I D O S M O I N T E G R A N T E S D E L G B N .
D E N A M I C A D E M I G R A N T I C A 1 9 7 0 / 8 0 Y 1 9 8 0 / 9 1 .

P R O V I N C I A	P O B L A C I O N				T . C . A 70/80	T . C . M 70/80	T . C . A 80/91	T . C . M 80/91
	1970	1980	1991	Nº				
S . A N D R E S D E G I L E S	15.433	16.353	18.260		5,81	-6,99	10,50	-0,43
S . A N I . D E A R E C O	14.255	16.370	18.872		13,93	1,13	13,56	2,63
S A N C A Y E T A N O	9.543	8.865	8.619		-7,34	-20,14	-2,33	-13,26
S A N N I C O L A S	82.925	114.241	133.056		32,56	19,76	14,54	3,61
S A N P I E D R O	34.350	41.049	48.412		17,98	5,18	15,75	4,82
S A N V I C E N T E	39.187	55.803	74.890		35,98	23,18	28,25	17,32
S U I P A C I A	7.245	7.525	8.031		3,80	-9,00	6,18	-4,75
T A N D I L	76.533	91.873	101.231		17,91	5,11	9,23	-1,70
T A P A L Q U E	8.582	8.065	8.116		-6,19	-18,99	0,60	-10,33
T O R D I L L O	1.715	1.533	1.442		-11,16	-23,96	-5,78	-16,71
T O R N Q U I S T	10.268	10.062	10.651		-2,02	-14,82	5,40	-5,53
T R E N Q U E L A U Q U E N	28.183	33.207	35.272		16,54	3,74	5,73	-5,20
T R E S A R R O L L O S	52.134	54.329	56.616		4,13	-8,67	3,96	-6,97
25 D E M A Y O	33.997	34.509	33.649		1,50	-11,30	-2,39	-13,32
V I L L A R I N O	20.445	21.735	24.533		6,14	-6,66	11,53	0,60
Z A R A T E	61.546	78.046	91.820		24,04	11,24	15,51	4,58

NOTAS: T . C . A : T a s a d e c r e c i m i e n t o a c u m u l a t i v o 1 9 7 0 / 8 0 y 1 9 8 0 / 9 0

T . C . M : T a s a d e c r e c i m i e n t o m i g r a t o r i a e s t i m a d a c o m o d i f e r e n c i a e n t r e e l c r e c i m i e n t o o b s e r v a d o y e l c r e c i m i e n t o v e g e t a t i v o .

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PNOAI- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionales del CNP'91-INDEC- e indicadores demograficos:CFI- "Indicadores Económico-Sociales", Nº3, 1990.

C A T A M A R C A: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 172.323	Nº 207.717	Nº 264.940	o/oo 18,86	o/oo -4,54	o/oo 23,31	o/oo 3,91
AMBATO	3.552	3.500	3.595	-1,47	-24,87	2,54	-16,86
ANCASIT	2.240	2.991	2.604	29,34	5,94	-13,04	-32,44
ANDALGALA	9.770	11.189	13.737	13,65	-9,75	19,62	0,22
ANTOFAGASTA	658	855	965	26,51	3,14	11,53	-7,87
BELEN	16.021	17.708	21.929	10,06	-13,34	20,45	1,05
CAPAYAN	8.292	9.689	12.084	15,69	-7,71	21,14	1,74
CAPITAL	58.186	78.799	109.978	30,79	7,39	32,07	12,67
EL ALTO	3.469	3.472	2.441	0,09	-23,31	-32,81	-52,21
FRAY M. ESQUITU	5.836	6.694	8.183	13,81	-9,59	19,20	-0,20
LA PAZ	12.261	12.950	17.050	5,48	-17,92	26,39	6,99
PACLIN	3.367	3.435	3.503	2,00	-21,40	1,86	-17,54
POMAN	6.080	6.264	7.502	2,99	-20,41	17,23	-2,17
SANTA MARIA	11.106	13.129	16.929	16,87	-6,53	24,36	4,96
SANTA ROSA	5.441	6.690	8.505	20,88	-2,52	22,99	3,59
TINOGASTA	16.597	18.064	18.641	8,51	-14,89	2,98	-16,42
VALLE VIEJO	9.447	12.288	17.294	26,64	3,24	32,89	13,49

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAF- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-"Indicadores Económico-Sociales", Nº3, 1990.

C O R D O B A : DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			I.C.A. 70/80	I.C.M. 70/80	I.C.A. 80/91	I.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 2.060.065	Nº 2.407.754	Nº 2.764.126	0/00 15,72	0/00 3,22	0/00 13,16	0/00 0,90
CALAMUCHITA	28.936	38.980	38.509	30,24	17,74	-1,15	-13,41
CAPITAL	798.663	993.055	1.179.067	22,02	9,52	16,39	4,13
COLON	70.924	95.422	125.470	30,11	17,61	26,22	13,96
CRUZ DEL EJE	45.942	46.894	48.481	2,05	-10,45	3,16	-9,10
GENERAL ROCA	27.633	29.787	32.865	7,53	-4,97	9,36	-2,90
GENERAL SAN MARTIN	83.780	93.590	105.302	11,13	-1,37	11,23	-1,03
ISCHILIN	25.753	25.990	28.273	0,92	-11,58	8,00	-4,26
JUAREZ CELMAN	42.515	45.565	51.526	6,95	-5,55	11,71	-0,55
MARCOS JUAREZ	88.775	94.364	97.878	6,12	-6,38	3,47	-8,79
MINAS	5.623	4.834	4.754	-15,01	-27,51	-1,58	-13,84
PACHO	6.499	5.438	5.045	-17,67	-30,17	-7,08	-19,34
P.R.SAENZ PENA	28.862	32.461	34.519	8,38	-4,12	5,84	-6,42
PUNILLA	76.326	99.358	121.173	26,72	14,22	18,97	6,71
RIO CUARTO	168.689	191.006	217.717	12,50	0,00	12,47	0,21
RIO PRIMERO	34.614	34.653	36.883	0,11	-12,39	5,92	-5,34
RIO SECO	5.949	9.976	10.373	53,06	40,56	3,70	-8,56
RIO SEGUNDO	65.575	75.075	84.357	13,62	1,12	11,10	-1,16
SAN ALBERTO	20.329	22.033	24.588	8,08	-4,42	10,44	-1,82
SAN JAVIER	32.796	36.456	42.244	10,64	-1,86	14,05	1,79
SAN JUSTO	146.749	160.132	176.723	8,77	-3,73	9,38	-2,88
SANTA MARIA	56.324	60.640	69.418	7,74	-4,76	12,57	0,31
SOBREMUNTE	5.301	4.488	4.183	-16,51	-29,01	-6,64	-18,90
TERCERO ARriba	78.554	92.572	103.671	16,56	4,06	10,78	-1,48
TOTAL	13.437	12.516	13.813	-6,84	-19,34	9,15	-3,11
TULUMBA	13.855	11.377	11.255	-19,51	-32,01	-1,02	-13,28
UNION	86.662	90.862	96.139	4,74	-7,76	5,36	-6,90

NOTAS: I.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

I.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

C O R R I E N T E S: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			I.C.A. 70/80	I.C.M. 70/80	I.C.A. 80/91	I.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	564.147	661.454	780.728	16,04	-4,26	15,83	-6,48
BELLA VISTA	20.511	26.226	30.716	24,88	4,08	15,08	-7,23
BERON DE ASTRADA	2.238	2.481	2.260	10,36	-10,44	-8,80	-31,11
CAPITAL	137.823	187.757	227.876	31,40	-10,60	30,51	-8,20
CONCEPCION	15.517	14.038	14.869	-9,97	-30,77	5,46	-16,85
CURUZU CUATIA	33.748	38.288	39.984	12,70	-8,10	4,11	-18,20
EMPEDRADO	14.348	13.610	12.976	-5,27	-26,07	-4,51	-26,82
ESQUINA	22.625	24.321	25.583	7,25	-13,55	1,80	-17,51
GENERAL ALVEAR	7.212	7.354	7.491	1,95	-18,85	1,75	-20,56
GENERAL PAZ	14.025	14.044	13.819	0,14	-20,66	-1,53	-23,84
GOYA	68.020	73.512	77.075	7,79	-13,01	4,49	-17,82
ITATI	5.761	6.467	7.341	11,63	-9,17	12,08	-10,23
ITUZAINGO	13.502	20.085	28.729	40,56	19,76	34,43	12,12
LAVALLE	18.568	18.868	19.455	1,60	-19,20	2,91	-19,40
MBURUCUYA	6.414	7.535	8.178	16,24	-4,56	7,78	-14,53
MERCEDES	28.131	31.210	33.859	10,44	-10,36	7,74	-14,57
MONTE CASEROS	29.237	26.985	29.471	-6,72	-14,08	8,38	-13,93
PASO DE LOS LIBRES	24.996	31.166	41.115	22,31	1,51	26,58	4,27
SALADAS	15.136	17.608	19.752	15,24	-5,56	10,94	-11,37
SAN COSME	8.128	8.604	9.604	5,71	-15,09	10,47	-11,84
SAN L.DEL PALMER	15.081	14.285	14.214	-5,41	-26,21	-0,27	-22,58
SAN MARTIN	11.401	11.093	10.218	-2,73	-23,53	-7,75	-30,06
SAN MIGUEL	7.509	8.388	8.200	11,13	-9,67	-2,14	-24,45
SAN ROQUE	15.931	15.966	16.053	0,22	-20,58	0,51	-21,80
SANTO TOME	24.143	32.981	43.319	31,69	10,89	26,16	3,85
SAUCE	8.142	8.572	8.591	5,16	-15,64	0,21	-22,10

NOTAS: I.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

I.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisorios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-Indicadores Economico-Sociales, N°3, 1990.

C H A C O: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			I. C. A. 70/80	T. C. M. 70/80	I. C. A. 80/91	T. C. M. 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	0/00	0/00	0/00	0/00
TOTAL PCIA.	566.613	701.392	799.302	21,57	-1,93	12,45	-11,60
ALMIRANTE BROWN	13.778	18.973	20.669	32,51	9,01	8,14	-15,91
BLANQUEO	20.432	22.322	23.124	8,89	-14,61	3,35	-20,70
CHIGGINS	15.009	16.603	20.440	10,14	-13,36	19,88	-4,17
CITE.FERNANDEZ	52.079	63.617	77.339	20,21	-3,29	18,67	-5,38
CHACABUCO	14.654	19.891	22.704	31,03	7,53	12,60	-11,45
DOCE DE OCTUBRE	17.985	19.290	22.714	7,03	-16,47	15,59	-8,46
F J S M DE ORO	10.817	10.932	12.921	1,06	-22,44	15,96	-8,09
GENERAL BELGRANO	10.640	9.379	10.012	-12,54	-36,04	6,20	-17,85
GENERAL DONOYAN	9.770	9.905	11.452	1,37	-22,13	13,84	-10,21
GENERAL GUERES	25.297	35.526	43.861	34,54	11,04	20,16	-3,89
INDEPENDENCIA	13.100	15.468	18.113	16,75	-6,75	15,06	-8,99
LIBERTAD	6.410	6.902	8.808	7,42	-16,08	23,36	-0,69
L. GRAL. SAN MARTIN	39.220	45.803	47.803	15,65	-7,85	4,05	-20,00
MAIPU	18.120	20.235	24.981	11,20	-12,30	20,06	-3,99
MAYOR L. J. FONTANA	31.302	39.719	47.144	24,10	0,60	16,36	-7,69
NUEVE DE JULIO	16.690	20.902	20.800	22,76	-0,74	-0,46	-24,51
PTE. DE LA PLAZA	11.760	10.728	10.865	-9,14	-32,64	1,20	-22,85
PRIMERO DE MAYO	6.536	6.408	6.918	-1,98	-25,48	7,28	-16,77
QUITILPI	23.196	25.623	29.751	10,00	-13,50	14,25	-9,80
SAN FERNANDO	156.475	231.157	266.134	39,79	16,29	13,43	-10,62
SAN LORENZO	12.656	12.943	14.632	2,24	-21,26	11,68	-12,37
SARGENTO CABRAL	10.930	11.260	12.656	2,98	-20,52	11,13	-12,92
TAPENAGA	7.305	4.019	3.282	-58,00	-81,50	-19,00	-43,05
VEINTICINCO DE MAYO	22.452	23.762	22.179	5,69	-17,81	-6,51	-30,56

NOTAS: I.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-(INDEC- e indicadores demográficos:CFI- Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.

CHUBUT: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	POBLACION			I.C.A. 70/80	I.C.M. 70/80	I.C.A. 80/91	I.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	0/00	0/00	0/00	0/00
TOTAL PCIA.	182.939	241.427	310.892	33,14	9,84	29,17	7,20
RIEDMA	6.981	21.633	45.553	120,04	96,74	72,80	50,83
CUSHAMEN	11.736	11.333	13.795	1,71	-21,59	13,79	-8,18
ESCALANTE	78.479	100.597	128.837	25,55	2,25	23,32	1,35
F. AMEGHINO	1.244	1.255	1.165	0,88	-22,42	-7,02	-28,99
FUTALEUFU	20.158	24.018	30.769	17,67	-5,63	23,23	1,76
GAIMAN	6.945	7.874	8.252	12,63	-10,67	4,45	-17,52
GASTRE	2.448	2.159	1.913	-12,48	-35,78	-11,39	-33,36
LANGUINEO	3.791	3.151	3.405	-18,32	-41,62	7,37	-14,60
MARTINES	1.085	1.052	797	-3,08	-26,38	-25,94	-47,91
PASO DE INDIOS	3.046	2.213	1.881	-31,44	-54,74	-15,27	-37,24
RAISON	34.361	67.991	100.044	70,63	42,33	37,25	15,28
RIO SENGUERR	5.320	4.865	6.067	-8,90	-32,20	21,13	-0,84
SARMIENTO	7.017	7.267	7.543	3,51	-19,79	3,54	-18,43
TERUELCHES	5.154	4.728	4.779	-8,59	-31,89	1,02	-20,95
TELSEN	2.155	1.919	1.645	-11,53	-34,83	-14,48	-26,45

NOTAS: I.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

I.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP' 70 y '80, resultados provisionales del CNP' 91-INDEC- e indicadores demográficos: CFI- Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

ENTRE RÍOS: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 811.691	Nº 908.313	Nº 1.021.042	o/oo 11,31	o/oo -4,39	o/oo 11,14	o/oo -4,17
COLON	45.587	48.658	55.885	6,54	-9,16	13,20	-2,11
CONCORDIA	94.809	123.190	138.296	26,53	10,83	11,01	-4,30
DIAMANTE	35.262	36.952	39.685	4,69	-11,01	6,78	-8,53
FEDERACION	35.725	41.351	48.796	14,73	-0,97	15,80	0,49
FEDERAL	21.740	21.115	22.104	-2,91	-18,61	4,34	-10,97
FELICIANO	11.875	11.598	12.426	-2,36	-18,06	6,55	-8,76
GUALEGUAY	37.952	40.276	42.916	5,96	-9,74	6,03	-9,28
GUALEGUAYCHU	80.880	91.658	99.945	12,59	-3,11	8,23	-7,08
LA PAZ	51.979	58.080	61.837	11,16	-4,54	5,95	-9,36
NOBOYA	36.553	36.651	37.194	0,27	-15,43	1,39	-13,92
PARANA	189.537	226.050	273.210	17,77	2,07	18,11	2,80
TALA	23.690	23.525	24.248	-0,70	-16,40	2,87	-12,44
URUGUAY	73.720	77.828	90.214	5,44	-10,26	14,12	-1,19
UTICORIA	28.737	28.231	30.216	-1,77	-17,47	6,46	-8,85
VILLAGUAY	43.645	43.150	44.040	-1,14	-16,84	1,94	-13,37

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-Indicadores Económico-Sociales', N°3, 1990.

FORMOSA: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 234.075	Nº 295.887	Nº 363.035	o/oo 23,71	o/oo -5,09	o/oo 19,56	o/oo -7,33
BERNEJO	7.330	7.520	7.608	2,56	-26,24	1,10	-25,79
FORMOSA	70.534	104.741	159.364	40,33	11,53	40,54	13,65
LAISHI	10.916	11.445	11.928	4,74	-24,06	3,92	-22,97
MATACOS	3.168	4.941	8.405	45,45	16,65	51,60	24,71
PATINO	40.170	48.836	49.478	19,73	-9,07	1,24	-25,65
PILAGAS	13.011	14.997	15.774	14,31	-14,49	4,79	-22,10
PILCOMAYO	42.449	50.875	52.515	18,27	-10,53	3,01	-23,88
PIRANE	44.750	49.792	51.312	10,73	-18,07	2,85	-24,04
RAMON LISTA	1.747	2.740	6.651	46,03	17,23	87,61	60,72

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisorios del CNP'91-INDEC- e indicadores demograficos:CFI-^a Indicadores Económico-Sociales', N°3, 1990.

J U J U Y: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970-80 Y 1980-91

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	o/oo	o/oo	o/oo	o/oo
TOTAL PCIA.	302.436	410.008	513.213	30,90	1,70	21,49	-4,34
BELGRANO Y PALPALA	108.378	167.394	229.284	44,43	15,23	30,24	4,41
COCHINOCA	6.420	7.418	9.883	14,55	-14,65	27,54	1,71
EL CARMEN	27.808	44.023	62.125	47,01	17,81	33,15	7,32
HUACHACA	14.947	16.817	18.208	11,86	-17,34	7,55	-18,28
LEDESMA	54.062	63.556	69.180	16,31	-12,89	8,06	-17,77
RINCONADA	4.243	3.774	3.104	-11,65	-40,85	-18,34	-14,17
SAN ANTONIO	2.489	2.923	2.702	16,20	-13,00	-7,42	-33,25
SAN PEDRO	47.626	57.261	66.144	18,59	-10,61	13,75	-12,08
SANTA BARBARA	9.148	15.815	15.355	56,27	27,07	-2,79	-28,62
SANTA CATALINA	2.583	2.920	3.163	12,34	-16,86	7,60	-18,23
SUSQUES	1.826	2.184	2.837	18,06	-11,14	25,08	-0,75
TILCARA	6.832	7.159	8.474	4,69	-24,51	16,10	-9,73
TUMBAYA	4.222	4.210	4.165	-0,28	-29,48	-1,02	-26,85
VALLE GRANDE	1.821	1.693	1.976	-7,26	-36,46	14,75	-11,08
YAVI	10.031	12.861	16.613	25,16	-4,04	24,54	-1,29

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP/70 y '80, resultados provisorios del CNP/91-INDEC- e indicadores demográficos CFI- Indicadores Económico-Sociales, Nº3, 1990.

L A P A M P A : DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.H 70/80	T.C.A 80/91	T.C.H 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	o/oo	o/oo	o/oo	o/oo
TOTAL PCIA.	172.029	208.260	260.041	19,30	5,00	21,25	5,60
ATREUCO	8.144	8.925	9.796	9,20	-5,10	8,86	-6,79
CALEU CALEU	1.746	1.674	2.048	-4,20	-18,50	19,28	3,63
CAPITAL	37.893	54.491	77.975	36,99	22,69	34,52	18,87
CATRILE	5.000	5.451	6.189	8,67	-5,63	12,10	-3,55
CONHELO	11.559	11.984	14.262	3,62	-10,68	16,62	0,97
CURACO	834	995	1.272	17,81	3,51	-12,42	-28,07
CHALILEO	1.443	1.737	2.068	18,72	4,42	16,65	1,00
CHAPALEUFU	6.403	7.717	9.907	18,84	4,54	23,94	8,29
CHICAL CO	920	1.199	1.113	26,04	12,54	-2,02	-22,67
GUATRACHE	8.158	8.019	9.419	-1,72	-16,02	15,35	-0,30
HUCAL	8.177	7.928	7.997	-3,09	-17,39	0,82	-14,83
LOVENTUE	7.033	7.362	8.075	4,58	-9,72	8,79	-6,86
LIMUEL CALEL	714	764	594	6,79	-7,51	-23,55	-39,20
LIMAY MAHUIDA	772	836	587	8,00	-6,30	-32,93	-48,58
MARACO	24.754	32.709	44.290	28,26	13,96	29,12	13,47
PUELEN	3.155	5.660	6.837	60,19	45,89	18,05	2,40
QUEMU QUEMU	7.828	7.807	8.618	-0,27	-14,57	9,40	-6,25
RANCUL	7.751	9.070	9.954	15,84	1,54	8,85	-6,80
REALICO	9.883	11.833	14.003	18,17	3,87	16,07	0,42
TOAY	5.007	5.662	6.865	12,37	-1,93	18,41	2,76
TRENEL	5.127	5.459	6.475	6,29	-8,01	0,28	-15,37
UTRACAN	9.728	10.978	13.097	12,16	-2,14	16,85	1,20

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.H: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP' 70 y '80, resultados provisionarios del CNP' 91-INEC- e indicadores demográficos: CFI- "Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.

LA RIOJA: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970-1980 Y 1980-1991.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A. 70/80	T.C.M. 70/80	T.C.A. 80/91	T.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 136.237	Nº 164.217	Nº 220.910	0/00 18,85	0/00 -4,65	0/00 28,48	0/00 8,48
ARIUNCO	6.755	8.456	11.147	22,71	-0,79	26,51	6,51
CAPITAL	48.309	69.504	106.361	37,05	13,55	41,11	21,11
CASIRO BARROS	2.818	2.996	3.308	6,14	-17,36	9,43	-10,57
CHILECITO	19.643	24.590	31.412	22,72	-0,78	23,46	3,46
FAMATINA	4.892	4.702	5.309	-4,06	-27,56	11,56	-8,44
GENERAL BELGRANO	5.022	4.896	5.864	-2,54	-26,04	17,23	-2,77
GENERAL LAMARCA	1.137	1.111	1.429	-2,31	-25,81	24,12	4,12
CNEL F VARELA (G. LAU)	7.565	7.454	8.177	-1,48	-24,98	8,81	-11,19
GENERAL Ocampo	5.387	5.368	6.480	-0,35	-23,85	18,14	-1,86
GENERAL SAN MARTIN	4.173	3.647	3.928	-13,38	-36,88	7,05	-12,95
VINCHINA (GRAL. SARMI)	2.464	2.276	2.306	-7,91	-31,41	1,24	-18,76
CHAMICAL (GORDILLO)	7.240	8.467	10.729	15,78	-7,72	22,68	2,68
INDEPENDENCIA	2.007	1.876	2.168	-6,73	-30,23	13,29	-6,21
GRAL. J F GUIROGA	3.649	3.465	3.732	-4,56	-28,06	6,48	-13,52
ROSARIO V. PENALOZA	8.287	8.653	10.866	4,33	-19,17	21,80	1,80
SANAGASTA	1.284	1.295	1.694	0,85	-22,65	25,76	5,76
SAN B. DE LOS SAUCES	3.038	2.908	3.142	-4,36	-27,86	7,36	-12,64
GRAL A U PENALOZA	2.562	2.532	2.848	-1,18	-24,68	11,20	-8,80



NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisorios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos: CFI- Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

H E N D O 2 A: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 973.075	Nº 1.196.228	Nº 1.400.142	o/oo 20,86	o/oo 2,26	o/oo 15,02	o/oo -2,18
CAPITAL	118.568	119.088	121.157	0,41	-18,16	1,63	-15,57
GENERAL ALVEAR	39.206	41.952	42.146	6,79	-11,81	0,44	-16,76
GODOY CRUZ	112.481	142.408	178.446	23,87	5,27	21,59	4,39
GUAYMALLEN	138.479	181.456	220.479	27,40	8,80	18,62	1,42
JUNIN	22.052	25.366	28.478	14,10	-4,50	11,02	-6,18
LA PAZ	6.401	7.357	8.316	14,02	-4,58	12,02	-5,18
LAS HERAS	84.489	120.931	157.875	36,51	17,91	25,57	8,37
LAVALLE	17.478	24.325	25.295	33,61	15,01	3,71	-13,49
LUJAN DE CUYO	47.074	62.118	80.065	28,12	9,52	24,33	7,13
MALPU	71.599	97.228	125.373	31,07	12,47	24,37	7,17
MALARGUE	11.427	16.625	21.578	38,20	19,60	25,00	7,80
RIVADAVIA	37.369	42.907	46.902	13,92	-4,68	8,47	-8,73
SAN CARLOS	19.742	21.207	24.093	7,18	-11,42	12,16	-5,04
SAN MARTIN	65.806	87.608	89.696	29,03	10,43	2,23	-14,97
SAN RAFAEL	131.239	144.853	158.128	9,92	-8,68	8,34	-8,86
SANTA ROSA	10.727	14.703	14.206	32,03	13,43	-3,25	-20,45
TUNUYAN	24.778	29.407	35.534	17,28	-1,32	18,08	0,88
TUPUNGATO	14.160	16.689	22.345	16,57	-2,03	28,02	10,82

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

MISIONES: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 443.020	Nº 588.977	Nº 787.514	o/oo 28,89	o/oo 1,19	o/oo 27,89	o/oo 1,19
APOSTOLES	19.115	22.968	28.872	18,53	-9,17	21,90	-4,80
CAINGUAS	33.083	37.026	44.968	11,32	-16,38	18,57	-8,13
CANDELARIA	8.836	10.214	15.042	14,60	-13,10	37,34	10,64
CAPITAL	103.299	150.924	217.877	38,64	10,94	35,38	8,68
CONCEPCION	7.397	7.352	8.497	-0,61	-28,31	13,80	-12,90
ELDORADO	27.273	38.558	55.828	35,50	7,80	35,42	8,72
GRAL. M. BELGRANO	7.455	11.987	24.615	48,64	20,94	70,51	43,81
GUARANI	19.739	28.823	42.438	38,58	10,88	37,31	10,61
IGUAZU	20.503	35.001	57.662	54,94	27,24	48,41	21,71
LEANDRO N. ALEM	29.245	31.075	35.253	6,09	-21,61	12,02	-14,68
L. GRAL. SAN MARTIN	21.699	29.881	37.839	32,51	4,81	22,61	-4,09
MONTECARLO	19.475	25.405	31.962	26,94	-0,76	21,98	-4,72
OBERA	60.116	73.673	82.175	20,54	-7,16	10,40	-16,30
SAN IGNACIO	29.027	38.587	48.986	28,88	1,18	22,85	-3,85
SAN JAVIER	12.621	14.280	13.612	12,43	-15,27	-4,53	-31,23
SAN PEDRO	8.646	12.631	17.749	38,63	10,93	32,74	6,04
VEINTICINCO DE MAYO	15.491	20.452	24.139	28,37	0,67	15,63	-11,07

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisorios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-^a Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

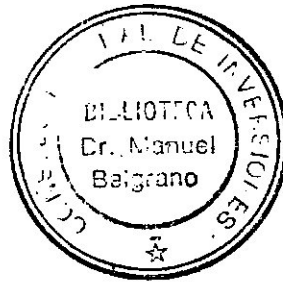
NEUQUEN: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	POBLACION			T.C.A. 70/80	T.C.M. 70/80	T.C.A. 80/91	T.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 154.570	Nº 243.850	Nº 385.606	q/oo 46,65	q/oo 17,65	q/oo 44,35	q/oo 17,72
ALUMINE	3.243	3.842	4.906	17,09	-11,91	23,42	-3,21
ANELO	789	2.602	4.671	126,74	97,74	56,97	30,34
CATAN LIL	2.206	1.970	2.415	-11,25	-40,25	19,47	-7,16
COLLON CURA	1.554	1.951	7.845	23,01	-5,99	140,85	114,22
CONFLUENCIA	89.938	156.135	262.168	56,71	27,71	50,30	23,67
CHOS MALAL	5.502	7.365	11.132	29,59	0,59	39,89	13,26
HUILICHES	6.115	7.550	9.672	21,30	-7,70	23,73	-2,90
LACAR	8.088	14.193	17.136	57,85	28,85	18,00	-8,63
LONCOQUE	3.263	3.919	5.199	18,49	-10,51	27,13	0,50
LOS LAGOS	2.135	2.566	4.151	18,56	-10,44	46,60	19,97
MINAS	3.518	4.366	5.580	21,83	-7,17	23,51	-3,12
NORQUIN	2.651	3.350	4.113	23,68	-5,32	19,62	-7,01
PERHUENCHES	2.641	3.872	6.301	39,00	10,00	47,19	20,56
PICUNCHES	4.718	5.111	5.794	8,03	-20,97	11,95	-14,68
PICUN LEUFU	1.572	2.079	3.331	28,35	-0,65	45,65	19,02
ZAPALA	16.637	22.979	31.192	32,82	3,82	29,36	2,73

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisorios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-8 Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.



R I O N E S R O: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N				T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991					
TOTAL PCIA.	Nº 262.622	Nº 383.354	Nº 506.314		o/oo 38,55	o/oo 14,45	o/oo 26,69	o/oo 5,05
ADOLFO ALSINA	15.890	28.350	44.576		59,60	35,50	43,79	22,15
AVELLANEDA	15.445	22.523	27.132		38,45	14,35	17,79	-3,85
BARILLOCHE	34.298	60.334	94.713		56,58	32,48	43,63	21,99
EL CUY	3.287	3.631	3.480		10,00	-14,10	-4,01	-25,65
GENERAL CONESA	5.976	6.094	6.197		1,96	-22,14	1,59	-20,05
GENERAL ROCA	143.798	203.684	261.304		35,43	11,33	24,98	3,34
LA PAZ	3.011	3.537	3.498		16,23	-7,87	-1,05	-22,69
NUEVE DE JULIO	2.621	2.724	2.346		3,86	-20,24	-14,05	-35,69
NORQUINO	9.491	11.235	13.333		17,01	-7,09	16,35	-5,29
PICHI MAHUIDA	3.788	4.486	4.660		17,06	-7,04	3,61	-18,03
PILCANIYEU	8.540	19.756	24.388		87,49	63,39	20,15	-1,49
SAN ANTONIO	4.991	5.370	5.092		7,35	-16,75	-5,02	-26,66
VALCHETA	10.986	11.630	12.535		5,71	-18,39	7,58	-14,06
VEINTICINCO DE MAYO								

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-"Indicadores Económico-Sociales", Nº3, 1990.

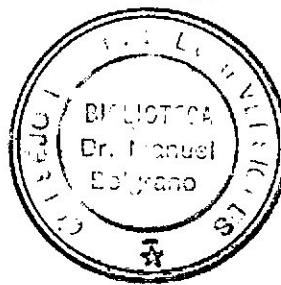
S A L T A: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 509.803	Nº 662.870	Nº 863.688	o/oo 26,60	o/oo -0,40	o/oo 25,38	o/oo -0,70
ANTA	25.814	34.724	39.466	30,12	3,12	12,06	-14,02
CACHI	5.030	5.457	6.144	8,38	-18,82	11,29	-14,79
CAFAYATE	5.623	7.429	9.305	28,24	1,24	21,55	-4,53
CAPITAL	182.535	265.995	373.859	38,37	11,37	32,76	6,68
CERRILLOS	10.796	15.951	20.138	39,81	12,81	22,32	-3,76
CHICOANA	11.402	13.940	14.996	17,33	-9,67	9,72	-16,36
GENERAL SAN MARTIN	67.203	80.793	107.740	18,59	-8,41	27,63	1,55
GENERAL GUENES	23.058	28.097	35.660	23,53	-3,47	19,45	-6,63
GUACHIPAS	2.514	2.595	2.036	1,99	-25,01	-22,71	-48,79
IRUYA	4.344	5.824	5.874	1,12	-25,88	27,06	0,98
LA CALDERA	3.671	3.630	4.028	-1,12	-28,12	9,90	-16,18
LA CANDELARIA	3.493	3.939	4.630	12,09	-14,91	15,42	-10,66
LA POHA	1.297	1.384	1.408	6,51	-20,49	1,63	-24,45
LA UINA	6.443	5.706	6.510	-12,07	-39,07	12,56	-13,52
LOS ANDES	4.251	4.062	4.953	-4,54	-31,54	18,96	-7,12
METAN	27.013	30.866	34.311	13,42	-13,58	10,07	-16,01
MOLINOS	4.662	4.704	2.922	0,90	-26,10	-47,24	-73,32
ORAN	61.353	76.397	100.330	22,17	-4,83	26,14	0,06
RIVADAVIA	12.771	17.655	20.586	32,91	5,91	14,65	-11,43
R. DE LA FRONTERA	16.822	20.677	25.860	20,85	-6,15	21,41	-4,67
ROSARIO DE LERMA	17.108	20.623	26.242	18,86	-8,14	23,08	-3,00
SAN CARLOS	5.921	5.980	6.725	0,99	-26,01	11,18	-14,90
SANTA VICTORIA	6.619	7.223	10.115	8,77	-18,23	32,40	6,32

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP' 70 y '80, resultados provisorios del CNP' 91-INDEC; e indicadores demográficos:CFI-Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.



S A N J U A N: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970-80 Y 1980-91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			I.C.A. 70/80	T.C.M 70/80	I.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 384.284	Nº 465.926	Nº 526.263	0/00 19,46	0/00 -2,14	0/00 11,59	0/00 -4,41
ALBARDOON	13.291	14.747	16.472	10,45	-11,15	10,53	-5,47
ANCAGO	7.380	7.837	7.315	6,28	-15,32	-6,75	-22,75
CALINGASTA	6.393	7.290	7.533	13,22	-8,38	3,11	-12,89
CAPITAL	112.500	118.046	119.330	4,82	-16,78	1,02	-14,98
CAUCETE	21.140	23.668	28.172	11,36	-10,24	16,63	0,63
CHIMBAS	20.521	36.399	52.283	58,98	37,38	34,89	18,89
IGLESIA	4.971	4.735	5.595	-3,60	-25,20	14,72	-1,28
JACHAL	18.500	18.863	19.926	1,95	-19,65	5,21	-10,79
NUVE DE JULIO	4.056	5.189	5.981	24,94	3,34	13,54	-2,46
POCITO	23.530	27.672	29.430	16,35	-5,25	5,85	-10,15
RAUSON	57.243	76.046	90.096	28,81	7,21	16,18	0,18
RIVADAVIA	28.585	44.303	56.085	44,79	23,19	22,58	6,58
SAN MARTIN	7.200	7.738	9.114	7,23	-14,37	15,62	-0,38
SANTA LUCIA	27.460	35.180	38.170	25,08	3,48	7,75	-8,25
SARMIENTO	11.204	14.986	16.024	29,51	7,91	6,36	-9,64
ULLUN	3.125	2.895	3.109	-7,62	-29,22	6,78	-9,22
VALLE FERTIL	4.664	5.418	5.611	15,10	-6,50	3,32	-12,68
VEINTICINCO DE MAYO	10.628	12.455	13.057	15,99	-5,61	4,48	-11,52
ZONDA	1.893	2.429	2.960	25,25	3,65	18,90	2,90

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI- Indicadores Económico-Sociales, Nº3, 1990.

SAN LUIS: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A. 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	o/oo	o/oo	o/oo	o/oo
TOTAL PCIA.	183.460	214.416	286.379	15,71	-2,29	27,78	9,99
AYACUCHO	15.069	14.754	15.249	-2,11	-20,11	3,13	-14,66
BELGRANO	5.415	5.043	3.971	-7,09	-25,09	-22,38	-40,17
CHACABUO	12.465	12.583	15.107	0,94	-17,06	12,46	-0,33
GENERAL PEDERNEIRA	54.452	64.661	90.799	17,33	-0,67	32,67	14,88
GOBERNADOR DUPLY	8.939	8.753	9.299	-2,10	-20,10	5,75	-12,04
JUNIN	9.973	10.933	13.458	9,23	-8,77	19,87	2,08
CAPITAL	59.113	80.094	121.197	30,84	12,84	40,00	22,21
CORONEL PRINGLES	10.187	10.805	11.357	5,91	-12,09	4,73	-13,06
L. GRAL. SAN MARTIN	7.847	6.790	5.942	-14,36	-32,36	-12,55	-30,34

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los Cnp' 70 y '80, resultados provisionales del Cnp' 91-INDEC- e indicadores demográficos: CFI-1 Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.



SANTA CRUZ: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	POBLACION			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	Nº 84.457	Nº 114.941	Nº 159.726	o/oo 31,30	o/oo 11,30	o/oo 31,65	o/oo 10,15
CORPEN AIKE	1.144	5.555	7.046	29,74	9,71	22,77	1,27
DESEADO	29.933	40.576	56.803	30,87	10,87	32,37	10,87
GUER AIKE	37.624	56.114	78.923	40,78	20,78	32,83	11,33
LAGO ARGENTINO	1.994	2.517	3.956	23,57	3,57	43,75	22,25
LAGO BUENOS AIRES	3.897	3.489	4.976	-11,00	-31,00	34,19	12,69
MAGALLANES	4.603	4.627	5.326	0,52	-19,48	13,41	-8,09
RIO CHICO	2.256	2.063	2.696	-8,90	-28,90	25,67	4,17

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP' 70 y '80, resultados provisionarios del CNP' 91-INDEC- e indicadores demográficos: CFI- Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

SANTA FE: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	POBLACION			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA.	2.135.583	2.465.546	2.782.809	14,47	3,57	11,53	1,27
BELGRANO	32.815	34.966	38.872	6,37	-4,53	10,08	-0,18
CASEROS	62.981	69.317	76.619	9,63	-1,27	9,53	-0,73
CASTELLANOS	107.807	122.140	141.870	12,56	1,66	14,28	4,02
CONSTITUCION	62.520	73.286	79.734	16,02	5,12	8,02	-2,24
GARAY	14.582	16.072	16.148	9,78	-1,12	0,45	-9,81
GENERAL LOPEZ	136.071	154.394	172.359	12,71	1,81	10,18	0,22
GENERAL OBLIGADO	102.476	115.112	141.086	11,70	0,80	19,46	9,20
IRIARDO	55.395	59.853	62.467	7,77	-3,13	4,06	-6,20
LA CAPITAL	312.427	381.419	440.581	20,16	9,26	13,74	3,48
LAS COLONIAS	70.736	78.559	88.252	10,46	-0,44	11,08	0,82
NUEVE DE JULIO	25.413	26.653	28.101	4,78	-6,12	5,02	-5,24
ROSARIO	798.292	938.120	1.067.738	16,27	5,37	12,33	2,07
SAN CRISTOBAL	62.787	61.905	63.312	-1,41	-12,31	2,13	-8,13
SAN JAVIER	23.279	23.845	26.388	2,41	-8,49	9,64	-0,62
SAN JERONIMO	59.378	65.159	69.972	9,33	-1,57	6,77	-3,49
SAN JUSTO	33.450	33.533	36.231	0,25	-10,65	7,36	-2,90
SAN LORENZO	88.625	110.631	128.972	22,43	11,53	14,63	4,37
SAN MARTIN	48.971	51.482	57.013	5,01	-5,89	9,71	-0,55
VERA	37.518	49.070	47.084	27,21	16,31	-3,90	-14,16

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP' 70 y '80, resultados provisionales del CNP' 91-INDEC- e indicadores demográficos: CFI- Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.



SANTIAGO DEL ESTERO: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCIA	Nº 495.419	Nº 594.920	Nº 670.388	0/00 18,47	0/00 -2,73	0/00 11,37	0/00 -8,78
AGUIRRE	5.986	5.804	5.932	-3,08	-24,28	2,07	-18,08
ALBERDI	12.411	11.938	10.560	-3,71	-24,91	-11,70	-31,85
ATAHISQUI	8.347	8.716	9.233	4,34	-16,86	5,47	-14,68
AVELLANEDA	18.004	16.662	18.273	-7,72	-26,92	8,78	-11,37
BANDA	67.843	80.834	104.556	17,67	-3,53	24,67	4,52
BELGRANO	4.445	4.982	5.903	11,47	-9,73	16,19	-3,96
CAPITAL	119.127	164.867	201.529	33,03	11,83	19,20	-0,95
CAPD.	14.075	18.397	19.215	27,08	5,88	4,18	-15,97
CHOYA	21.074	29.144	29.962	32,95	11,75	2,62	-17,53
FIGUEROA	15.590	16.118	16.035	3,34	-17,86	-0,49	-20,64
GENERAL TABOADA	23.051	27.445	30.197	17,60	-3,60	9,09	-11,06
GUASAYAN	6.409	6.542	6.955	2,06	-19,14	5,81	-14,34
JIMENEZ	10.730	11.852	12.369	9,99	-11,21	1,05	-16,10
LORETO	11.111	14.161	14.896	24,55	3,35	4,80	-15,35
BRIG. J.F. IBARRA	12.188	12.720	14.338	4,28	-16,92	11,40	-6,75
MITRE	2.615	2.095	1.822	-21,93	-43,13	-13,13	-33,28
MORENO	20.407	26.492	21.838	26,44	5,24	-18,13	-38,28
OJO DE AGUA	12.747	11.757	11.801	-8,05	-29,25	0,35	-19,80
PELLEGRINI	13.842	16.272	16.027	16,31	-4,89	-1,44	-21,59
QUEBRACHOS	10.931	9.902	9.475	-9,84	-31,04	-4,17	-24,32
RIO HONDO	27.710	38.813	44.849	34,27	13,07	13,78	-6,37
RIVADAVIA	4.933	4.240	4.812	-15,02	-36,22	12,06	-8,09
ROBLES	22.291	26.834	31.774	18,72	-2,48	16,13	-4,02
SALAUINA	10.321	9.612	9.148	-7,09	-28,29	-4,67	-24,82
SAN MARTIN	8.348	8.449	7.944	1,20	-20,00	-5,82	-25,97
SARHIENTO	3.767	3.627	4.149	-3,78	-24,98	12,81	-7,34
SILIPICA	7.116	6.635	6.796	-6,97	-28,17	2,27	-17,88

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisionarios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos: CFI- Indicadores Económico-Sociales, N°3, 1990.

TIERRA DEL FUEGO: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A. 70/80	T.C.M. 70/80	T.C.A. 80/91	T.C.M. 80/91
	1970	1980	1991				
	Nº	Nº	Nº	o/oo	o/oo	o/oo	o/oo
TOTAL PCIA.	13.431	27.543	69.450	74,46	52,36	91,53	60,99
RIO GRANDE	7.754	15.915	39.627	74,55	52,45	90,23	59,69
USHUAIA	5.677	11.443	29.696	72,61	50,51	94,51	63,97
SEC.ANT. ARGENTINO		165	127	0,00	-22,10	-35,00	-65,54

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP'70 y '80, resultados provisorios del CNP'91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI-^aIndicadores Económico-Sociales^a, Nº3, 1990.

TUCUMAN: DINAMICA DEMOGRAFICA 1970/80 Y 1980/91.

PROVINCIA	P O B L A C I O N			T.C.A. 70/80	T.C.M 70/80	T.C.A 80/91	T.C.M 80/91
	1970	1980	1991				
TOTAL PCTA.	Nº 765.962	Nº 972.655	Nº 1.142.321	o/oo 24,18	o/oo 1,38	o/oo 15,34	o/oo -5,58
BURRUYACU	24.734	28.169	29.058	13,09	-9,71	2,95	-17,97
CRUZ ALTA	79.600	112.451	131.724	35,15	12,35	15,09	-5,83
CHICLIGASTA	48.008	56.147	63.746	15,78	-2,02	12,09	-8,83
FAMAILLA	20.370	25.164	26.562	21,36	-1,44	5,13	-15,79
GRANEROS	8.715	10.718	11.876	20,90	-1,90	9,76	-11,16
JUAN B. ALBERDI	17.518	20.330	24.357	15,00	-7,80	17,26	-3,66
LA COCHA	8.847	11.796	14.655	29,19	6,39	20,76	-0,16
LEALES	40.926	46.705	47.261	13,30	-9,50	1,12	-19,80
LULES	26.855	37.776	45.142	34,71	11,91	17,01	-3,91
MONTEROS	47.616	49.921	51.942	4,74	-18,06	3,77	-17,15
RIO CHICO	35.632	42.107	46.383	16,84	-5,96	9,20	-11,72
SAN M. DE TUCUMAN	308.826	395.373	472.709	25,01	2,21	17,06	-3,86
SIMOCA	28.047	31.223	30.567	10,79	-12,01	-2,01	-22,93
TAFI DEL VALLE	5.886	7.909	11.471	29,98	7,18	35,84	14,92
TAFI VIEJO	39.558	57.837	79.345	38,72	15,92	30,39	9,47
TRANCAS	9.991	11.270	11.937	12,12	-10,68	5,46	-15,46
YERBA BUENA	14.833	27.759	43.586	64,68	41,88	43,65	22,73

NOTAS: T.C.A: Tasa de crecimiento acumulativo 1970/80 y 1980/90

T.C.M: Tasa de crecimiento migratoria estimada como diferencia entre el crecimiento observado y el crecimiento vegetativo.

FUENTE: CFI-PROGRAMA ANALISIS TERRITORIAL-PROAT- en base a datos de los CNP/70 y '80, resultados provisorios del CNP/91-INDEC- e indicadores demográficos:CFI- Indicadores Económico-Sociales", N°3, 1990.



A N E X O 2

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

WARD'S MINIMUM VARIANCE CLUSTER ANALYSIS

EIGENVALUES OF THE CORRELATION MATRIX

	EIGENVALUE	DIFFERENCE	PROPORTION	CUMULATIVE
1	1.89555	1.79110	0.947775	0.94777
2	0.10445	.	0.052225	1.00000

ROOT-MEAN-SQUARE TOTAL-SAMPLE STANDARD DEVIATION = 1
ROOT-MEAN-SQUARE DISTANCE BETWEEN OBSERVATIONS = 2

NUMBER OF CLUSTERS	CLUSTERS JOINED	FREQUENCY OF NEW CLUSTER	SEMIPARTIAL R-SQUARED	R-SQUARED	
25	CORDOBA	SANTA_FE	2	0.000015	0.999985
24	CORRIENTES	FORMOSA	2	0.000046	0.999939
23	CL25	PAIS	3	0.000059	0.999880
22	JUJUY	TUCUMAN	2	0.000080	0.999800
21	CL23	RESTO_B.AS.	4	0.000251	0.999549
20	ENTRE_RIOS	SAN_JUAN	2	0.000363	0.999186
19	MISIONES	SALTA	2	0.000373	0.998813
18	CHACO	S.ESTERO	2	0.000476	0.998336
17	LA_RIOJA	SAN_LUIS	2	0.000520	0.997817
16	CL22	MENDOZA	3	0.000591	0.997225
15	CHUBUT	SANTA_CRUZ	2	0.000623	0.996602
14	PARTIDOS_G.B.	RIO_NEGRO	2	0.000813	0.995789
13	CL24	CL20	4	0.001130	0.994659
12	CL21	LA_PAMPA	5	0.001975	0.992684
11	CATAMARCA	CL17	3	0.002156	0.990528
10	CAP.FEDERAL	CL13	5	0.002623	0.987905
9	CL16	CL19	5	0.002677	0.985228
8	CL15	CL14	4	0.003139	0.982090
7	CL10	CL18	7	0.005402	0.976687
6	CL12	CL9	10	0.007495	0.969193
5	CL8	NEUQUEN	5	0.015082	0.954111
4	CL11	CL6	13	0.027730	0.926381
3	CL7	CL4	20	0.050862	0.875519
2	CL3	CL5	25	0.149784	0.725735
1	CL2	T.DEL FUEGO	26	0.725735	0.000000

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

	P	A	T	R	C	E	R
	.	ST	AC	E			E
	D	AIR	PO	N	C		S
	E	NDI	S.	R	TSALS	LT	SM
	LN	TOD	.	FRFRATA	AAO	CAI	M T
	_ECAS	_EEI	DENA	_N	_ONS	E	U
	FUH	_NC	SDER	_MR	_PB	RTIS	NJC
	UQUC	6E	TENMR	JAILA	.	PDAO	ADUU
	EUBR	.	GAERTOI	UROUMA	AO	_NLO	JM
	6EUUBR	CRAES	OACJ	IPSI	BFET	ZUA	
	ONTZ	.	OODLSAS	NAASA	.	SAESA	AYN
1	+	XX					
2	+	XX					
3	+	XX					
4	+	XX					
5	+	XX					
6	+	XX					
7	+	XX					
8	+	XX					
9	+	XX					
10	+	XX					
11	+	XX					
12	+	XX					
13	+	XX					
14	+	XX					
15	+	XX					
16	+	XX					
17	+	XX					
18	+	XX					
19	+	XX					
20	+	XX					
21	+	XX					
22	+	XX					
23	+	XX					
24	+	XX					
25	+	XX					
26	+	XX					

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

PROV	T2	T4
CORDOBA	3.22000	0.9000
JUJUY	1.70000	-4.3400
LA_PAMPA	5.00000	5.6000
MENDOZA	2.26000	-2.1800
MISIONES	1.19000	1.1900
PAIS	3.08000	0.2500
RESTO_B.AS.	4.32000	2.1000
SALTA	-0.40000	-0.7000
SANTA_FE	3.57000	1.2500
TUCUMAN	1.38000	-5.5000

----- CLUSTER=2 -----

PROV	T2	T4
CAP.FEDERAL	-8.3900	-3.140
CHACO	-1.9300	-11.600
CORRIENTES	-4.7600	-6.480
ENTRE_RIOS	-4.3900	-4.170
FORMOSA	-5.0900	-7.320
S.ESTERO	-2.7300	-8.780
SAN_JUAN	-2.1400	-4.410

----- CLUSTER=3 -----

PROV	T2	T4
CATAMARCA	-4.5400	3.91000
LA_RIOJA	-4.6500	8.48000
SAN_LUIS	-2.2900	9.99000

----- CLUSTER=4 -----

PROV	T2	T4
CHUBUT	9.8400	7.2000
NEUQUEN	17.6500	17.7200
PARTIDOS_G.B.	11.5400	3.0800
RIO_NEGRO	14.4500	5.0500
SANTA_CRUZ	11.3000	10.1500

SAS

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----		
PROV	T2	T4
T.DEL_FUEGO	52.3600	60.9900

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN EL CRECIMIENTO INTERCENSAL
1970/80 Y 1980/91

WARD'S MINIMUM VARIANCE CLUSTER ANALYSIS

EIGENVALUES OF THE CORRELATION MATRIX

	EIGENVALUE	DIFFERENCE	PROPORTION	CUMULATIVE
1	1.91413	1.82825	0.957064	0.95706
2	0.08587	.	0.042936	1.00000

ROOT-MEAN-SQUARE TOTAL-SAMPLE STANDARD DEVIATION = 1
ROOT-MEAN-SQUARE DISTANCE BETWEEN OBSERVATIONS = 2

NUMBER OF CLUSTERS	CLUSTERS JOINED		FREQUENCY OF NEW CLUSTER	SEMIPARTIAL R-SQUARED	R-SQUARED
25	SAN_JUAN	S.ESTERO	2	0.000052	0.999948
24	PARTIDOS_G.B.	TUCUMAN	2	0.000064	0.999883
23	PAIS	RESTO_B.AS.	2	0.000094	0.999789
22	CORDOBA	SANTA_FE	2	0.000124	0.999665
21	CATAMARCA	LA_PAMPA	2	0.000161	0.999504
20	CHACO	MENDOZA	2	0.000261	0.999243
19	CHUBUT	SANTA_CRUZ	2	0.000394	0.998848
18	CL23	CORRIENTES	3	0.000404	0.998444
17	MISIONES	SALTA	2	0.000496	0.997948
16	LA_RIOJA	SAN_LUIS	2	0.000528	0.997421
15	CL20	CL25	4	0.000886	0.996534
14	CL22	ENTRE_RIOS	3	0.000931	0.995603
13	CL24	FORMOSA	3	0.001155	0.994448
12	JUJUY	CL17	3	0.001945	0.992504
11	CL18	CL15	7	0.001976	0.990528
10	CL21	CL16	4	0.002774	0.987753
9	CL19	RIO_NEGRO	3	0.003422	0.984331
8	CL11	CL14	10	0.006024	0.978307
7	CL9	CL12	6	0.006684	0.971623
6	CL8	CL13	13	0.012971	0.958651
5	CL6	CL10	17	0.028953	0.929698
4	CL7	NEUQUEN	7	0.038486	0.891212
3	CL5	CAP.FEDERAL	18	0.056035	0.835177
2	CL3	CL4	25	0.206277	0.628900
1	CL2	T.DEL_FUEGO	26	0.628900	0.000000



CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN EL CRECIMIENTO INTERCENSAL
1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

	T	C	P	A	R	R
	.	SA	T	E	C	E
	D	R	APC	I	N	D
	E	M	I	N	A	L
	LN	I	O	T	F	T
	_E	S	_CAEA	_NOSUE	ONI	_NE
	F	U	J	I	S	NH
	U	Q	U	A	E	U
	E	U	J	N	L	G
	B	E	U	E	T	R
	Q	N	Y	S	A	O
	T	Z	L	A	A	S
	A	S	A	S	S	S
	N	O	O	A		
1	+	XX				
2	+	XX				
3	+	XX				
4	+	XX				
5	+	XX				
6	+	XX				
7	+	XX				
8	+	XX				
9	+	XX				
10	+	XX				
11	+	XX				
12	+	XX				
13	+	XX				
14	+	XX				
15	+	XX				
16	+	XX				
17	+	XX				
18	+	XX				
19	+	XX				
20	+	XX				
21	+	XX				
22	+	XX				
23	+	XX				
24	+	XX				
25	+	XX				
26	+	XX				

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN EL CRECIMIENTO INTERCENSAL
1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

PROV	T1	T3
CATAMARCA	18.8600	23.3100
CHACO	21.5700	12.4500
CORDOBA	15.2200	13.1600
CORRIENTES	16.0400	15.8300
ENTRE_RIOS	11.3100	11.1400
FORMOSA	23.7100	19.5600
LA_PAMPA	19.3000	21.2500
LA_RIOJA	18.8500	28.4800
MENDOZA	20.8600	15.0200
PAIS	18.0800	14.1700
PARTIDOS_G.B.	24.3400	14.0100
RESTO_B.AS.	17.1200	13.0300
S.ESTERO	18.4700	11.3700
SANTA_FE	14.4700	11.5300
SAN_JUAN	19.4600	11.5900
SAN_LUIS	15.7100	27.7800
TUCUMAN	24.1800	15.3400

----- CLUSTER=2 -----

PROV	T1	T3
CHUBUT	33.1400	29.1700
JUJUY	30.9000	21.4900
MISIONES	28.8900	27.8900
RIO_NEGRO	38.5500	26.6900
SALTA	26.6000	25.3800
SANTA_CRUZ	31.3000	31.6500

----- CLUSTER=3 -----

PROV	T1	T3
NEUQUEN	46.6500	44.3500

----- CLUSTER=4 -----

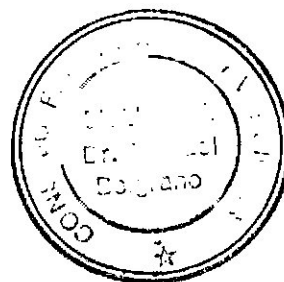
PROV	T1	T3
CAP.FEDERAL	-1.6800	1.23000

SAS

CLASIFICACION DE LAS PROVINCIAS SEGUN EL CRECIMIENTO INTERCENSAL
1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----		
PROV	T1	T3
T.DEL_FUEGO	74.4600	91.5300

A N E X O 3



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
BAHIA BLANCA	7.4000	3.2100
BARADERO	7.0700	-2.3700
CANUELAS	4.3000	8.1900
CHASCOMUS	1.6800	3.9200
COLON	5.0300	1.3200
CORONEL BRANDSEN	7.4700	6.5800
GENERAL ALVARADO	3.0900	3.0700
GENERAL LAS HERAS	9.9900	4.4200
LA PLATA	2.9100	-0.3000
LOMAS DE ZAMORA	9.0900	0.0200
LUJAN	2.6800	4.4600
MAR CHIQUITA	3.9700	6.6400
MONTE	1.6200	6.7100
MORON	8.2300	-4.3400
OLAVARRIA	7.1700	-2.2600
QUILMES	10.3400	1.6200
RAMALLO	8.7800	5.7000
S.ANT. DE ARECO	1.1300	2.6300
SALIQUELO	3.0900	4.0000
SAN PEDRO	5.1800	4.8200
TANDIL	5.1100	-1.7000
TRENQUE LAUQUEN	3.7400	-5.2000
ZARATE	11.2400	4.5800

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
25 DE MAYO	-11.300	-13.320
A. GONZALEZ CHAVES	-15.530	-11.060
ADOLFO ALSINA	-17.040	-18.170
ALBERTI	-17.090	-11.910
AVELLANEDA	-13.810	-9.680
BENITO JUAREZ	-13.870	-12.620
BOLIVAR	-12.650	-11.740
CARLOS CASARES	-8.840	-11.230
CARLOS TEJEDOR	-10.460	-15.430
CORONEL DORREGO	-8.360	-16.080
GENERAL ALVEAR	-11.010	-9.530
GENERAL ARENALES	-11.050	-11.470
GENERAL GUIDO	-29.940	-16.490
GENERAL LA MADRID	-12.050	-10.080
GUAMINI	-10.900	-10.320
LANUS	-9.050	-11.240

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
LAPRIDA	-13.480	-8.040
LOBERIA	-60.420	-10.840
PILA	-21.290	-11.150
PUAN	-13.360	-15.630
SAN CAYETANO	-20.140	-13.260
TAPALQUE	-18.990	-10.330
TORDILLO	-23.960	-16.710
VICENTE LOPEZ	-10.750	-11.600

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
9 DE JULIO	-4.240	-5.860
AYACUCHO	-7.580	-6.550
AZUL	-1.020	-2.300
BALCARCE	2.660	-6.840
BARTOLOME MITRE	-0.310	-0.440
BERISSO	-1.010	-0.240
BRAGADO	-3.280	-6.430
C.DE M.L. ROSALES	-3.410	-11.160
CAPITAN SARMIENTO	-4.200	-0.900
CARMEN DE ARECO	-1.920	1.770
CASTELLI	-5.850	-4.500
CHACABUCO	-5.200	-5.990
CHIVILCOY	-4.870	-5.530
CORONEL PRINGLES	-10.790	-7.080
CORONEL SUAREZ	-8.390	-3.260
DAIREAUX	-1.410	-4.840
DOLORES	-1.310	-7.070
ENSENADA	-7.390	4.400
GENERAL BELGRANO	0.870	-3.120
GENERAL PAZ	-6.640	-7.890
GENERAL PINTO	-7.590	-6.970
GENERAL VIANONTE	-8.320	-6.630
GENERAL VILLEGAS	-6.800	-6.130
GRAL. SAN MARTIN	-6.060	-6.630
HIPOLITO YRIGROYEN	-3.220	-11.590
JUNIN	-4.020	-1.170
L. ALEM	-3.610	-8.570
LAS FLORES	-8.150	-8.340
LINCOLN	-7.530	-2.940
LOBOS	-6.340	-0.970
MAGDALENA	-5.800	-7.890

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
MAIPU	-6.990	-5.8400
MERCEDES	-4.350	-2.4500
NAVARRO	-15.030	1.1200
PEHUAJO	-2.290	-9.2400
PELLEGRINI	-0.980	-4.9100
PERGAMINO	0.660	1.0300
RAUCH	-12.690	-5.8200
RIVADAVIA	-1.900	-0.6700
ROJAS	-8.710	-5.3600
ROQUE PEREZ	-10.150	-7.4300
S.ANDRES DE GILES	-6.990	-0.4300
SAAVEDRA	-5.880	-5.6800
SALADILLO	-6.470	-5.9900
SALTO	-0.100	-2.4500
SAN FERNANDO	-1.620	-4.5400
SAN ISIDRO	1.860	-7.9100
SUIPACHA	-9.000	-4.7500
TORNQUIST	-14.820	-5.5300
TRES ARROYOS	-8.670	-6.9700
TRES DE FEBRERO	-3.040	-9.8900
VILLARINO	-6.660	0.6000

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
A. BROWN	18.0200	16.8400
BERAZATEGUI	34.0200	7.5000
CAMPANA	14.2300	9.1600
E.DE LA CRUZ	6.4200	16.0900
GENERAL PUEYRRREDON	19.0100	8.2600
GENERAL RODRIGUEZ	18.2500	28.8400
GRAL. SARMIENTO	34.9500	13.7000
GRAL.J.MADARIAGA	33.9700	16.5700
LA MATANZA	24.3700	4.8400
MARCOS PAZ	17.0600	24.1300
MERLO	31.9400	15.6100
NECOCHEA	24.3200	2.4000
PATAGONES	21.0800	1.9800
SAN NICOLAS	19.7600	3.6100
SAN VICENTE	23.1800	17.3200
TIGRE	18.0100	9.3300

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
E. ECHEVERRIA	41.6800	24.8300
ESCOBAR	45.5700	33.3900
F. VARELA	45.4700	26.4100
GENERAL LAVALLE	49.8800	29.9400
MORENO	42.0100	26.7300
PILAR	45.8700	30.9200

PROVINCIA DE CATAMARCA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

PROVINCIA DE CATAMARCA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ANDALGALA	-9.750	0.2200
ANTOFAGASTA	3.140	-7.8700
BELEN	-13.340	1.0500
CAPAYAN	-7.710	1.7400
CAPITAL	7.390	12.6700
FRAY M. ESQUIU	-9.590	-0.2000
SANTA MARIA	-6.530	4.9600
SANTA ROSA	-2.520	3.5900
VALLE VIEJO	3.240	13.4900

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
AMBATO	-24.870	-16.860
LA PAZ	-17.920	6.990
PACLIN	-21.400	-17.540
POMAN	-20.410	-2.170
TINOGASTA	-14.890	-16.420

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ANCASTI	5.94000	-32.440

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
EL ALTO	-23.310	-52.210

PROVINCIA DE CORDOBA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

	G
	E
	N
	E
	T R P
	E A J . M
	G R L U R CA
	SE C R AS . RR R C
	S AN ERSISRAS UC I A
	O NESRIADAENA ZO O L
	B RAODN NZTE S I AR
	R TAAN S AN D TSP CPMI
	E ULL ACMEJC Z EJOCR AUUO
	PMMLB JRUAGAEM ULUTHICPNC
	OOIUERURARUVLAPN AOIMQIIHS
	CNNMROSIRTNIMREIERRLELTIE
	HTABTCTBTIDEAINOJEAIRDALTC
	DESADAOAONORNAANEZLNONLAAO
	1 +XX
	2 +XXXXXX XX
	3 +XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX
	4 +XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXX
N	5 +XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXX
U	6 +XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX . .
M	7 +XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX . XXX . .
B	8 +XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX . XXX . .
E	9 +XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX . XXX . .
R	10 +XXX XXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX . XXX . .
	11 +XXX XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXX . XXX . .
O	12 +XXX XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX . XXX . XXX . .
F	13 +XXX XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXX XXX . XXX . XXX . .
	14 +XXX XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXX XXX . XXX
C	15 +XXX XXX XXXX XXXXXXX . XXX XXX XXX . XXX
L	16 +XXX XXX XXXX . XXXXX . XXX XXX XXX . XXX
U	17 +XXX . . XXXXX . XXXXX . XXX XXX XXX . XXX
S	18 +XXX . . XXXXX . XXXXX . XXX XXX XXX
T	19 +XXX . . XXXXX . XXXXX . XXX XXX
E	20 +XXX . . XXXXX . XXXXX . XXX
R	21 +XXX . . XXXXX . . XXX . XXX
S	22 +XXX . . . XXX . . XXX . XXX
	23 +XXX . . . XXX XXX
	24 +XXX . . . XXX
	25 +. XXX
	26 +. .

PROVINCIA DE CORDOBA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION %O 1970-1980	TASA DE MIGRACION %O 1980-1991
GENERAL ROCA	-4.9700	-2.9000
GENERAL SAN MARTIN	-1.3700	-1.0300
JUAREZ CELMAN	-5.5500	-0.5500
RIO CUARTO	0.0000	0.2100
RIO SEGUNDO	1.1200	-1.1600
SAN ALBERTO	-4.4200	-1.8200
SAN JAVIER	-1.8600	1.7900
SAN JUSTO	-3.7300	-2.8800
SANTA MARIA	-4.7600	0.3100
TERCERO ARRIBA	4.0600	-1.4800

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION %O 1970-1980	TASA DE MIGRACION %O 1980-1991
MINAS	-27.510	-13.840
POCHO	-30.170	-19.340
SOBREMONTA	-29.010	-18.900
TULUMBA	-32.010	-13.280

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION %O 1970-1980	TASA DE MIGRACION %O 1980-1991
CRUZ DEL EJE	-10.450	-9.1000
ISCHILIN	-11.580	-4.2600
MARCOS JUAREZ	-6.380	-8.7900
P.R.SAENZ PENA	-4.120	-6.4200
RIO PRIMERO	-12.390	-6.3400
TOTORAL	-19.340	-3.1100
UNION	-7.760	-6.9000

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION %O 1970-1980	TASA DE MIGRACION %O 1980-1991
CAPITAL	9.5200	4.1300
COLON	17.6100	13.9600
PUNILLA	14.2200	6.7100

SAS

PROVINCIA DE CORDOBA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----		
DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CALAMUCHITA	17.7400	-13.410
RIO SECO	40.5600	-8.560

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

	P	A	S	O	B	E	R	G	S
	D	M	C	O	N	E	L		
	B	N	R	G	E	.			
	E	L	S	T	U	D	S	E	R
	L	I	O	A	M	E	S	Z	E
	L	T	S	N	B	A	U	M	N
	A	U	C	T	U	S	C	N	E
	Z	L	A	O	R	A	A	S	C
	V	A	I	P	I	U	L	S	C
	I	I	B	I	T	T	C	A	E
	S	N	R	T	O	A	U	D	R
	T	G	E	A	M	T	Y	A	O
	A	O	S	L	E	I	A	S	S
	1	+	X	X	X	X	X	X	X
	2	+	X	X	X	X	X	X	X
	3	+	X	X	X	X	X	X	X
	4	+	X	X	X	X	X	X	X
	5	+	X	X	X	X	X	X	X
	6	+	X	X	X	X	X	X	X
	7	+	X	X	X	X	X	X	X
	8	+	X	X	X	X	X	X	X
	9	+	X	X	X	X	X	X	X
	10	+	X	X	X	X	X	X	X
	11	+	X	X	X	X	X	X	X
	12	+	X	X	X	X	X	X	X
	13	+	X	X	X	X	X	X	X
	14	+	X	X	X	X	X	X	X
	15	+	X	X	X	X	X	X	X
	16	+	X	X	X	X	X	X	X
	17	+	X	X	X	X	X	X	X
	18	+	X	X	X	X	X	X	X
	19	+	X	X	X	X	X	X	X
	20	+	X	X	X	X	X	X	X
	21	+	X	X	X	X	X	X	X
	22	+	X	X	X	X	X	X	X
	23	+	X	X	X	X	X	X	X
	24	+	X	X	X	X	X	X	X
	25	+	X	X	X	X	X	X	X

SAS

PROVINCIA DE CORRIENTES
 DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
 PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CURUZU CUATIA	-8.100	-18.200
ESQUINA	-13.550	-17.510
GOYA	-13.010	-17.820
ITATI	-9.170	-10.230
MBURUCUYA	-4.560	-14.530
MERCEDES	-10.360	-14.570
MONTE CASEROS	-14.080	-13.930
SALADAS	-5.560	-11.370
SAN COSME	-15.090	-11.840

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CONCEPCION	-30.770	-16.850
EMPEDRADO	-26.070	-26.820
GENERAL ALVEAR	-18.850	-20.560
GENERAL PAZ	-20.660	-23.840
LAVALLE	-19.200	-19.400
SAN L.DEL PALMER	-26.210	-22.580
SAN MARTIN	-23.530	-30.060
SAN ROQUE	-20.580	-21.800
SAUCE	-15.640	-22.100

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CAPITAL	10.6000	8.2000
ITUZAINGO	19.7600	12.1200
PASO DE LOS LIBRES	1.5100	4.2700
SANTO TOME	10.8900	3.8500

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
BERON DE ASTRADA	-10.440	-31.110
SAN MIGUEL	-9.670	-24.450

SAS

PROVINCIA DE CORRIENTES
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION %O 1970-1980	TASA DE MIGRACION %O 1980-1991
BELLA VISTA	4.08000	-7.2300



PROVINCIA DEL CHACO
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
CTE.FERNANDEZ	-3.290	-5.3800
GENERAL GUENES	11.040	-3.8900
INDEPENDENCIA	-6.750	-8.9900
LIBERTAD	-16.080	-0.6900
MAIPU	-12.300	-3.9900
MAYOR L.J.FONTANA	0.600	-7.6900
OHIGGINS	-13.360	-4.1700

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
DOCE DE OCTUBRE	-16.470	-8.460
F J S M DE ORO	-22.440	-8.090
GENERAL DONOVAN	-22.130	-10.210
QUITILIPÍ	-13.500	-9.800
SAN LORENZO	-21.260	-12.370
SARGENTO CABRAL	-20.520	-12.920

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
BERMEJO	-14.610	-20.700
GENERAL BELGRANO	-36.040	-17.850
L.GRAL.SAN MARTIN	-7.850	-20.000
NUEVE DE JULIO	-0.740	-24.510
PRIMERO DE MAYO	-25.480	-16.770
PTE.DE LA PLAZA	-32.640	-22.850
VEINTICINCO DE MAYO	-17.810	-30.560

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
ALMIRANTE BROWN	9.0100	-15.910
CHACABUCO	7.5300	-11.450
SAN FERNANDO	16.2900	-10.620

SAS

PROVINCIA DEL CHACO
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
TAPENABA	-81.500	-43.050

PROVINCIA DEL CHUBUT
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

PROVINCIA DEL CHUBUT
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
F. AMEGHINO	-22.420	-28.990
GASTRE	-35.780	-33.360
MARTIRES	-26.380	-47.910
PASO DE INDIOS	-54.740	-37.240
TELSEN	-34.830	-36.450

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
CUSHAMEN	-21.590	-8.180
ESCALANTE	2.250	1.350
FUTALEUFU	-5.630	1.760
GAIMAN	-10.670	-17.520
LANGUINED	-41.620	-14.600
RIO SENGUERR	-32.200	-0.840
SARMIENTO	-19.790	-18.430
TEHUELCHES	-31.890	-20.950

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
BIEDMA	96.7400	50.8300
RAWSON	47.3300	15.2800

PROVINCIA DE ENTRE RIOS
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

	C	E	G	L	V	F
	O	D	D	U	I	E
	N	U	I	A	L	F
	C	R	P	A	L	E
	O	C	A	M	E	A
	R	O	G	R	A	S
	D	L	U	I	A	N
	I	O	A	O	N	T
	A	N	Y	N	A	E
	1	+	XX			
			XX			
	2	+	XX			
			XX			
	3	+	XX			
			XX			
N	1.		XX			
U	4	+	XX			
M			XX			
B	1.		XXXXX XXXXX XX			
E	5	+	XXXXX XXXXX XX			
			XXXXX XXXXX XX			
R	1.		XXXXX XXXXX XX			
	6	+	XXXXX XXXXX XX			
			XXXXX XXXXX XX			
O	1.		XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX			
F	7	+	XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX			
			XXXXX . . XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX			
C	8	+	XXXXX . . XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX			
			XXXXX . . XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX . XXXXX			
L	9	+	XXXXX . . XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXX . XXXXX			
U			XXXXX . . XXXXX . . XXXXXXXXXXXXX . XXXXX			
S	10	+	XXXXX . . XXXXX . . XXXXXXXXXXXXX . XXXXX			
T			XXXXX . . XXXXX . . . XXXXX . XXXXX			
E	11	+	XXXXX . . XXXXX . . . XXXXX . XXXXX			
			. . . XXXXX . . . XXXXX . XXXXX			
R	12	+	. . . XXXXX . . . XXXXX . XXXXX			
S			 XXXXX . XXXXX . XXXXX			
	13	+	 XXXXX . XXXXX . XXXXX			
			 XXXXX			
	14	+	 XXXXX			
						
	15	+				

PROVINCIA DE ENTRE RIOS
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
FEDERAL	-18.610	-10.970
FELICIANO	-18.060	-8.760
NOGOYA	-15.430	-13.920
TALA	-16.400	-12.440
VICTORIA	-17.470	-8.850
VILLAGUAY	-16.840	-13.370

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
DIAMANTE	-11.010	-8.5300
GUALEGUAY	-9.740	-9.2800
GUALEGUAYCHU	-3.110	-7.0800
LA PAZ	-4.540	-9.3600

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
COLON	-9.160	-2.1100
CONCORDIA	10.830	-4.3000
FEDERACION	-0.970	0.4900
PARANA	2.070	2.8000
URUGUAY	-10.260	-1.1900

[illegible]

PROVINCIA DE FORMOSA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
BERMEJO	-26.240	-25.790
LAISHI	-24.060	-22.970
PATINO	-9.070	-25.650
PILAGAS	-14.490	-22.100
PILCOMAYO	-10.530	-23.880
PIRANE	-18.070	-24.040

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
FORMOSA	11.5300	13.6500
MATACOS	16.6500	24.7100

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
RAMON LISTA	17.2300	60.7200

DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

SAS

JUJUY
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
COCHINOCA	-14.650	1.710
HUMAHUACA	-17.340	-18.280
LEDESMA	-12.890	-17.770
SAN PEDRO	-10.610	-12.080
SANTA CATALINA	-16.860	-18.230
SUSQUES	-11.140	-0.750
TILCARA	-24.510	-9.730
VALLE GRANDE	-36.460	-11.080
YAVI	-4.040	-1.290

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
BELGRANO Y PALPALA	15.2300	4.410
EL CARMEN	17.8100	7.320
SANTA BARABARA	27.0700	-28.620

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
RINCONADA	-40.850	-44.170
SAN ANTONIO	-13.000	-33.250
TUMBAYA	-29.480	-26.850

PROVINCIA DE LA RIOJA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

		C	R	V	S	C	
		H	D	I	A	N	G
		A	S	E	N	L	R
		M	A	N	B	F	A
		I	N	R	A	.	L
		C	E	A	C	D	I
		A	R	D	L	(	A
		L	A	A	S	J	D
		(	L	R	S	T	L
		G	C	A	S	R	F
		O	H	B	L	P	L
		C	R	I	E	A	N
		A	D	A	L	O	N
		P	I	R	E	G	C
		I	L	A	C	R	A
		T	L	U	I	A	M
		A	O	C	T	N	P
		L	)	O	O	D	A
N	1	+	XX				
U	2	+	XXXXXXXXXX	XX			
M	3	+	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
B	4	+	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
E	5	+	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
R	6	+	XXXXXX	XXXX	XXXXXX	XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	7	+	XXXXXX	XXXX	XXXXXX	XXXX	. XXXXXXXXXXXXXXX
O	8	+	XXXXXX	XXXX	XXXXXX	XXXX	. XXXX XXXXXXXXXXX
F	9	+	XXXXXX	XXXX	XXXXXX	. .	. XXXX XXXXXXXXXXX
	10	+	. XXXX	XXXX	XXXXXX	. .	. XXXX XXXXXXXXXXX
C	11	+	. XXXX	XXXX	XXXXXX	. .	. XXXX . XXXXXXX
L	12	+	. XXXX	XXXX	. XXXX	. .	. XXXX . XXXXXXX
U	13	+	. XXXX	XXXX	. XXXX	. .	. XXXX . . XXXX
S	14	+	. . .	XXXX	. XXXX	. .	. XXXX . . XXXX
T	15	+	. . .	XXXX	. . .	. .	. XXXX . . XXXX
E	16	+	. . .	XXXX	. . .	. .	. XXXX
R	17	+	. . .	. . .	. . .	. .	. XXXX
S	18	+	. . .	. . .	. . .	. .	

PROVINCIA DE LA RIOJA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
CASTRO BARROS	-17.360	-10.570
CNEL F VARELA(G.LAVALLE)	-24.980	-11.190
FAMATINA	-27.560	-8.440
GENERAL SAN MARTIN	-36.880	-12.950
GRAL A V PENALOZA	-24.680	-8.800
GRAL.J F QUIROGA	-28.060	-13.520
INDEPENDENCIA	-30.230	-6.210
SAN B.DE LOS SAUCES	-27.860	-12.640
VINCHINA(G.SARMIENTO)	-31.410	-18.760

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
GENERAL LAMADRID	-25.810	4.1200
GENERAL BELGRANO	-26.040	-2.7700
GENERAL OCAMPO	-23.850	-1.8600
ROSARIO V.PENALOZA	-19.170	1.8000
SANAGASTA	-22.650	5.7600

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
ARAUCO	-0.7900	6.5100
CAPITAL	13.5500	21.1100
CHAMICAL(GORDILLO)	-7.7200	2.6800
CHILECITO	-0.7800	3.4600

PROVINCIA DE LA PAMPA
 DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
 PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

	L
	LI
	IM
	HA
	UY C
	E H
	C LM I AC UPHRCUADU
	PAM ACCRTA TAAEO TV T
	UPACHUAART RLLANCREQHR
	EIRAURLNERTAEILHAANUUE
	LTALIA CUIOCULIELCTECN
	EACEDCCUCLA AFECLEHUNAE
	NLOLAODLOODYNUODDOUEEULL
	1 +XX
	2 +XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
N	3 +XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
U	4 +XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
H	5 +. XXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
B	6 +. XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
E	7 +. XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX
R	8 +. XXX XXX XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX
	9 +. XXX XXX XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXX
O	10 +. XXX XXX . . XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXX
F	11 +. . . XXX . . XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXX
	12 +. . . XXX . . XXXXX XXX XXXXX XXXXX XXX XXX
C	13 +. . . XXX . . XXXXX XXX XXXXX XXXXX XXX . .
L	14 +. XXXXX XXX XXXXX XXXXX XXX . .
U	15 +. XXX XXX XXXXX XXXXX XXX . .
S	16 +. XXX XXX . XXX XXXXX XXX . .
T	17 +. XXX XXX . XXX . XXX XXX . .
E	18 +. XXX XXX . XXX . XXX
R	19 +. XXX XXX . XXX
S	20 +. XXX . XXX
	21 +. XXX
	22 +.

PROVINCIA DE LA PAMPA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ATREUCO	-5.1000	-6.7900
CATRILO	-5.6300	-3.5500
CHALILEO	4.4200	1.0000
CHAPALEUFU	4.5400	8.2900
RANCUL	1.5400	-6.8000
REALICO	3.8700	0.4200
TOAY	-1.9300	2.7600
UTRACAN	-2.1400	1.2000

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CALEU CALEU	-18.500	3.630
CONHELO	-10.680	0.970
GUATRACHE	-16.020	-0.300
HUCAL	-17.390	-14.830
LOVENTUE	-9.720	-6.860
QUEMU QUEMU	-14.570	-6.250
TRENEL	-8.010	-15.370

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CHICAL CO	12.5400	-22.670
CURACO	3.5100	-28.070
LIHUEL CALEL	-7.5100	-39.200
LIMAY MAHUIDA	-6.3000	-48.580

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CAPITAL	22.6900	18.8700
MARACO	13.9600	13.4700

SAS

PROVINCIA DE LA PAMPA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----		
DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
PUELEN	45.8900	2.40000

SAS

PROVINCIA DE MENDOZA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CAPITAL	-18.160	-15.570
GENERAL ALVEAR	-11.810	-16.760
JUNIN	-4.500	-6.180
LA PAZ	-4.580	-5.180
RIVADAVIA	-4.680	-8.730
SAN CARLOS	-11.420	-5.040
SAN RAFAEL	-8.680	-8.860

----- CLUSTER=2 -----

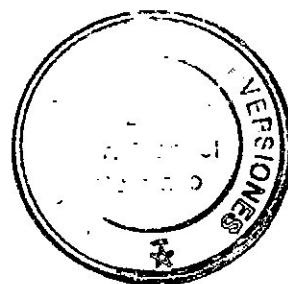
DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
BODDY CRUZ	5.2700	4.39000
GUAYMALLEN	8.8000	1.42000
LAS HERAS	17.9100	8.37000
LUJAN DE CUYO	9.5200	7.13000
MAIPU	12.4700	7.17000
MALARGUE	19.6000	7.80000

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
LAVALLE	15.0100	-13.490
SAN MARTIN	10.4300	-14.970
SANTA ROSA	13.4300	-20.450

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
TUNUYAN	-1.3200	0.8800
TUPUNGATO	-2.0300	10.8200



PROVINCIA DE MISIONES
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
CAPITAL	10.9400	8.6800
ELDORADO	7.8000	8.7200
GUARANI	10.8800	10.6100
SAN PEDRO	10.9300	6.0400

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
L.GRAL.SAN MARTIN	4.81000	-4.090
MONTECARLO	-0.76000	-4.720
SAN IGNACIO	1.18000	-3.850
VEINTICINCO DE MAYO	0.67000	-11.070

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
CONCEPCION	-28.310	-12.900
LEANDRO N. ALEM	-21.610	-14.680
SAN JAVIER	-15.270	-31.230

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
APOSTOLES	-9.170	-4.800
CAINGUAS	-16.380	-8.130
CANDELARIA	-13.100	10.640
OBERA	-7.160	-16.300

----- CLUSTER=5 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
GRAL.M.BELGRANO	20.9400	43.8100
IGUAZU	27.2400	21.7100

PROVINCIA DEL NEUQUEN
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

PROVINCIA DEL NEUQUEN
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ALUMINE	-11.910	-3.210
CATAN LIL	-40.250	-7.160
HUILICHES	-7.700	-2.900
LONCOPUE	-10.510	0.500
NINAS	-7.170	-3.120
NORQUIN	-5.320	-7.010
PICUNCHES	-20.970	-14.680
ZAPALA	3.820	2.730

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CHOS MALAL	0.590	13.2600
CONFLUENCIA	27.710	23.6700
LACAR	28.850	-8.6300
LOS LAGOS	-10.440	19.9700
PEHUENCHES	10.000	20.5600
PICUN LEUFU	-0.650	19.0200

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ANELO	97.7400	30.3400

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
COLLON CURA	-5.9900	114.220

PROVINCIA DE RIO NEGRO
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

SAS



PROVINCIA DE RIO NEGRO
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
ADOLFO ALSINA	35.5000	22.1500
BARILOCHE	32.4800	21.9900
SAN ANTONIO	63.3900	-1.4900

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
EL CUY	-14.100	-25.650
GENERAL CONESA	-22.140	-20.050
NORQUINCO	-20.240	-35.690
NUEVE DE JULIO	-7.870	-22.690
PILCANIYEU	-7.040	-18.030
VALCHETA	-16.750	-26.660
VEINTICINCO DE MAYO	-18.390	-14.060

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
AVELLANEDA	14.3500	-3.8500
GENERAL ROCA	11.3300	3.3400
PICHI MAHUIDA	-7.0900	-5.2900

[illegible]

PROVINCIA DE SALTA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
LA CALDERA	-28.120	-16.180
LA POMA	-20.490	-24.450
LA VINA	-39.070	-13.520
SAN CARLOS	-26.010	-14.900

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
CACHI	-18.820	-14.790
CHICOANA	-9.670	-16.360
GENERAL GUEMES	-3.470	-6.630
GENERAL SAN MARTIN	-8.410	1.550
LA CANDELARIA	-14.910	-10.660
METAN	-13.580	-16.010
ORAN	-4.830	0.060
R.DE LA FRONTERA	-6.150	-4.670
ROSARIO DE LERMA	-8.140	-3.000

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
ANTA	3.1200	-14.020
CAFAYATE	1.2400	-4.530
CAPITAL	11.3700	6.680
CERRILLOS	12.8100	-3.760
RIVADAVIA	5.9100	-11.430

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION ‰ 1970-1980	TASA DE MIGRACION ‰ 1980-1991
IRUYA	-25.880	0.9800
LOS ANDES	-31.540	-7.1200
SANTA VICTORIA	-18.230	6.3200

SAS

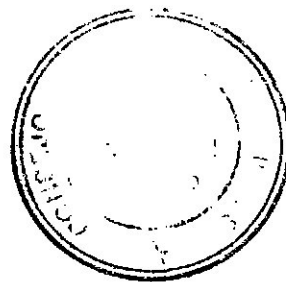
PROVINCIA DE SALTA
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=5 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
GUACHIPAS	-25.010	-48.790
MOLINDO	-26.100	-73.320

PROVINCIA SAN JUAN
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

PROVINCIA SAN JUAN
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ANGACO	-15.320	-22.750
CALINGASTA	-8.380	-12.890
CAPITAL	-16.780	-14.980
JACHAL	-19.650	-10.790
POCITO	-5.250	-10.150
VALLE FERTIL	-6.500	-12.680
VEINTICINCO DE MAYO	-5.610	-11.520

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ALBARDON	-11.150	-5.4700
CAUCETE	-10.240	0.6300
IGLESIA	-25.200	-1.2800
SAN MARTIN	-14.370	-0.3800
ULLUN	-29.220	-9.2200

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
NUEVE DE JULIO	3.34000	-2.4600
RAWSON	7.21000	0.1800
SANTA LUCIA	3.48000	-8.2500
SARMIENTO	7.91000	-9.6400
ZONDA	3.65000	2.9000

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CHIMBAS	37.3800	18.8900
RIVADAVIA	23.1900	6.5800

PROVINCIA DE SAN LUIS
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
AYACUCHO	-20.110	-14.660
CHACABUCO	-17.060	-0.330
CORONEL PRINGLES	-12.090	-13.060
GOBERNADOR DUPUY	-20.100	-12.040
JUNIN	-8.770	2.080

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
BELGRANO	-25.090	-40.170
L.GRAL.SAN MARTIN	-32.360	-30.340

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
CAPITAL	12.8400	22.2100
GENERAL PEDERNERA	-0.6700	14.8800

PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
BELGRAND	-4.530	-0.1800
SARAY	-1.120	-9.8100
IRIONDO	-3.130	-6.2000
NUEVE DE JULIO	-6.120	-5.2400
SAN CRISTOBAL	-12.310	-8.1300
SAN JAVIER	-8.490	-0.6200
SAN JERONIMO	-1.570	-3.4900
SAN JUSTO	-10.650	-2.9000
SAN MARTIN	-5.890	-0.5500

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
CASEROS	-1.2700	-0.7300
CASTELLANOS	1.6600	4.0200
CONSTITUCION	5.1200	-2.2400
GENERAL LOPEZ	1.8100	0.2200
LAS COLONIAS	-0.4400	0.8200
ROSARIO	5.3700	2.0700

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
GENERAL OBLIGADO	0.8000	9.20000
LA CAPITAL	9.2600	3.48000
SAN LORENZO	11.5300	4.37000

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION X0 1970-1980	TASA DE MIGRACION X0 1980-1991
VERA	16.3100	-14.160

[illegible]

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO
 DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
 PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
AGUIRRE	-24.280	-18.080
ATAMISQUI	-16.860	-14.680
AVELLANEDA	-28.920	-11.370
BRIG.J.F.IBARRA	-16.920	-8.750
FIGUEROA	-17.860	-20.640
GUASAYAN	-19.140	-14.340
JIMENEZ	-11.210	-16.100
OJO DE AGUA	-29.250	-19.800
PELLEGRINI	-4.890	-21.590
RIVADAVIA	-36.220	-8.090
SAN MARTIN	-20.000	-25.970
SARMIENTO	-24.980	-7.340
SILIPICA	-28.170	-17.880

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
CHOYA	11.7500	-17.530
COPO	5.8800	-15.970
LORETO	3.3500	-15.350

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
ALBERDI	-24.910	-31.850
MITRE	-43.130	-33.280
QUEBRACHOS	-31.040	-24.320
SALAVINA	-28.290	-24.820

SAS

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
BANDA	-3.5300	4.520
BELGRANO	-9.7300	-3.960
CAPITAL	11.8300	-0.950
GENERAL TABOADA	-3.6000	-11.060
RIO HONDO	13.0700	-6.370
ROBLES	-2.4800	-4.020

----- CLUSTER=5 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION % 1970-1980	TASA DE MIGRACION % 1980-1991
MORENO	5.24000	-38.280



NAME OF OBSERVATION OR CLUSTER

[illegible]

SAS



PROVINCIA DE TUCUMAN
DEPARTAMENTOS CLASIFICADOS POR LAS TASAS NETAS MIGRATORIAS
PERIODOS INTERCENSALES 1970/80 Y 1980/91

----- CLUSTER=1 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
BURRUYACU	-9.710	-17.970
CHICLIGASTA	-7.020	-8.830
FAMAILLA	-1.440	-15.790
GRANEROS	-1.900	-11.160
JUAN B. ALBERDI	-7.800	-3.660
LEALES	-9.500	-19.800
MONTEROS	-18.060	-17.150
RIO CHICO	-5.960	-11.720
SIMOCA	-12.010	-22.930
TRANCAS	-10.680	-15.460

----- CLUSTER=2 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
CRUZ ALTA	12.3500	-5.8300
LA COCHA	6.3900	-0.1600
LULES	11.9100	-3.9100
SAN M. DE TUCUMAN	2.2100	-3.8600

----- CLUSTER=3 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
TAFI DEL VALLE	7.1800	14.9200
TAFI VIEJO	15.9200	9.4700

----- CLUSTER=4 -----

DEPART	TASA DE MIGRACION XO 1970-1980	TASA DE MIGRACION XO 1980-1991
YERBA BUENA	41.8800	22.7300