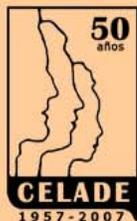




NACIONES UNIDAS

CEPAL



Migración y distribución espacial en Chile: anticipando escenarios con base en la experiencia previa

Mesa Redonda:

**“Oportunidades y desafíos de la dinámica de la
población chilena para el siglo XXI”**

CEPAL, 11 de Julio de 2007. Día Mundial de la Población

Dirk Jaspers Faijer, Director de CELADE

CELADE
DIVISIÓN DE POBLACIÓN DE LA CEPAL

1957
2007



CONTENIDOS Y MENSAJES

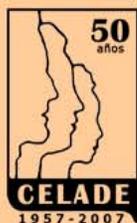
- **La distribución de la población en el territorio chileno**
 - País urbano, lo que se acentuará en el futuro
 - Alta concentración en la ciudad principal, en una región en que esto es frecuente
 - Tendencia de la concentración: depende de cómo se le mida
 - Sistema de ciudades más diverso y con ciudades medias dinámicas: un activo
- **La migración interna: tendencias y perspectivas**
 - Migración campo-ciudad: persiste, tiene poca importancia para el crecimiento urbano pero sigue siendo el motor de la urbanización, efectos cuantitativos y cualitativos significativos en el campo
 - Intensidad migratoria entre divisiones administrativas sin un patrón definido: ¿la movilidad como sustituto?
 - La recuperación del atractivo migratorio de las regiones: ni tanto ni tan poco
 - La desconcentración metropolitana: una realidad compleja y desafiante
 - La reconfiguración metropolitana: una prioridad demográfica y política
- **Implicaciones y desafíos de investigación y de política**

1957
2007



NACIONES UNIDAS

CEPAL

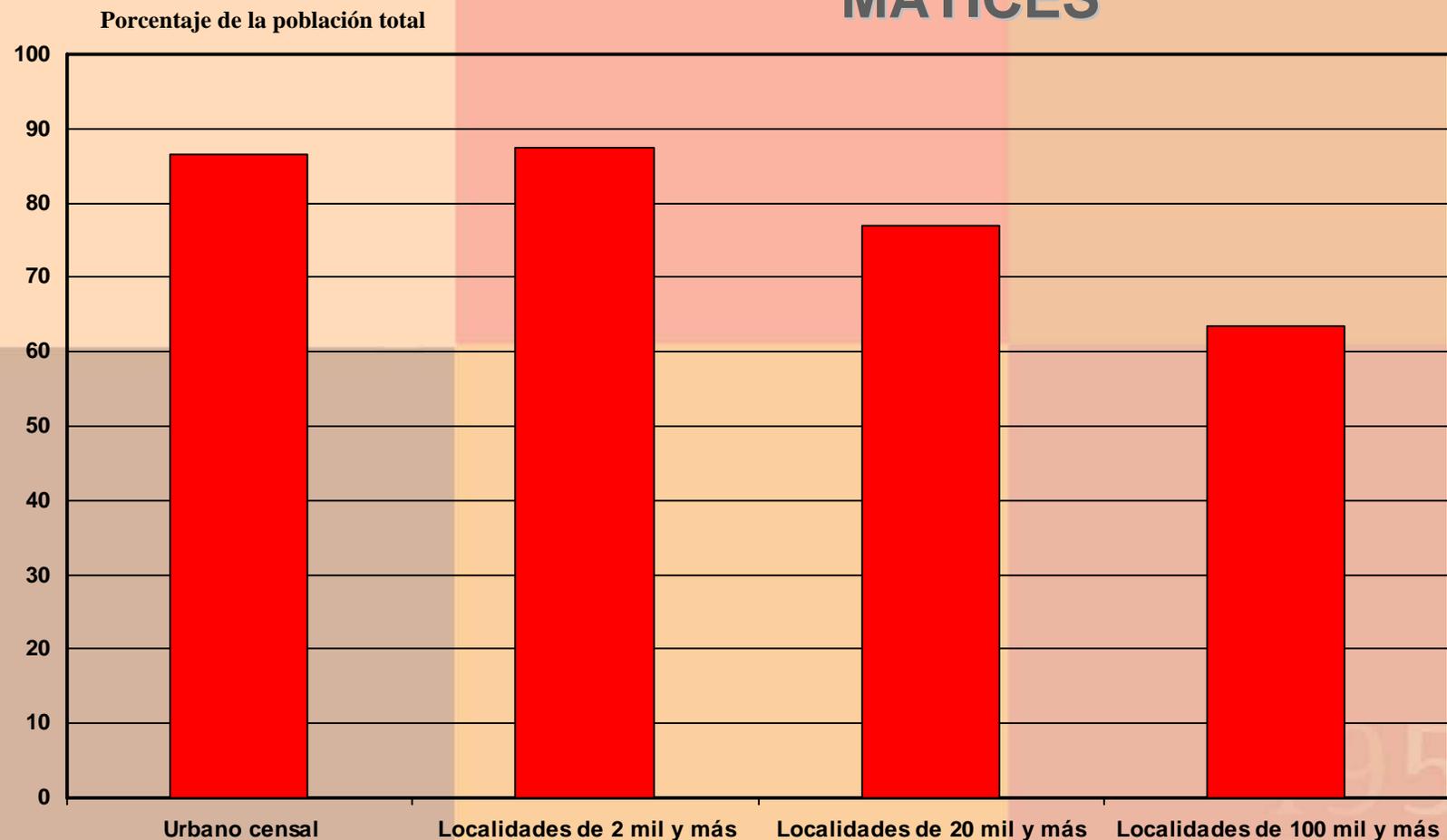


DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN

CELADE
DIVISIÓN DE POBLACIÓN DE LA CEPAL

1957
2007

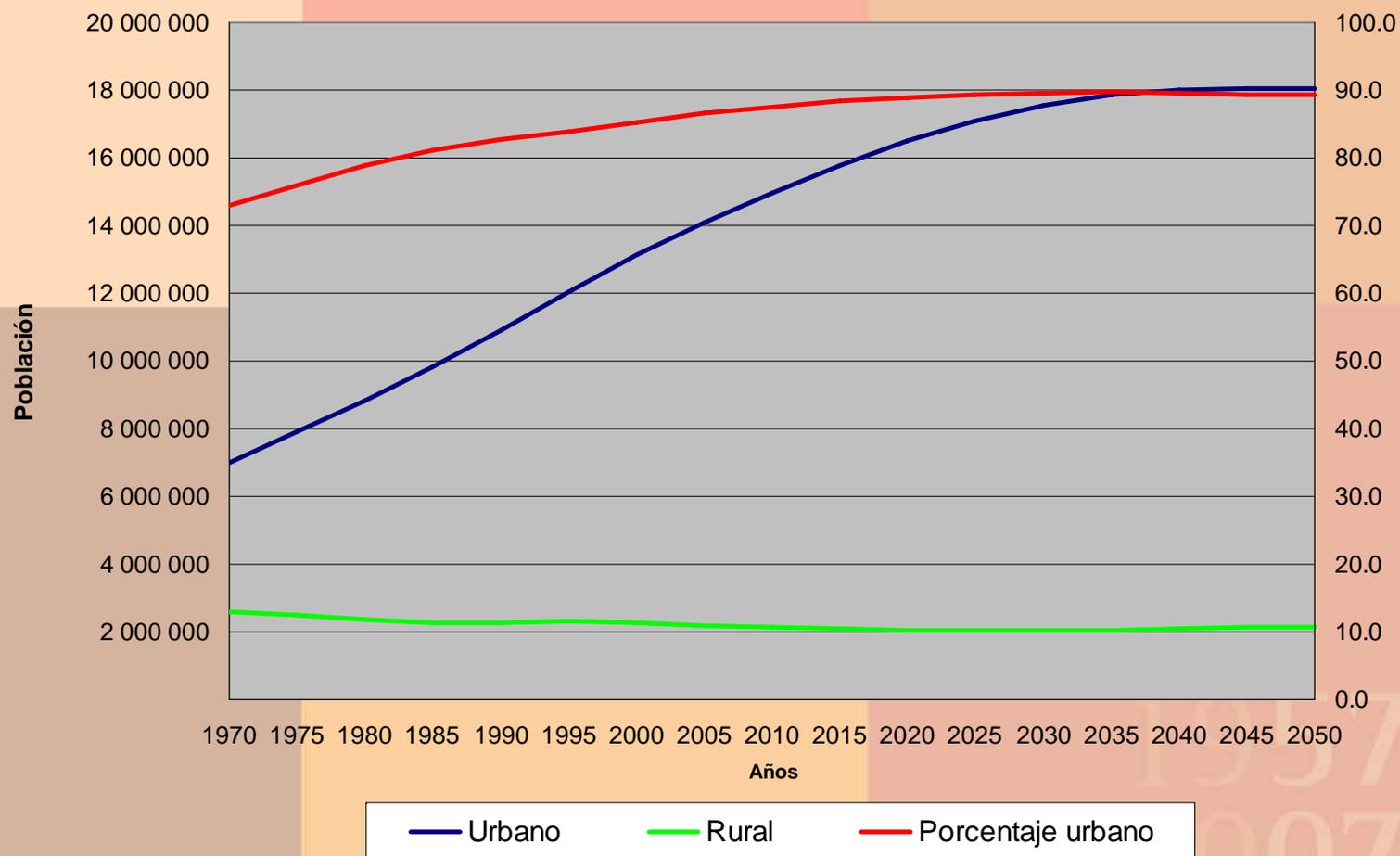
CHILE PAÍS URBANO: CUATRO MEDICIONES LO CONFIRMAN, AUNQUE HAY ESPACIO PARA LOS MATICES



Fuente: cálculos propios usando base de datos DEPUALC, Boletín Demográfico No. 75.

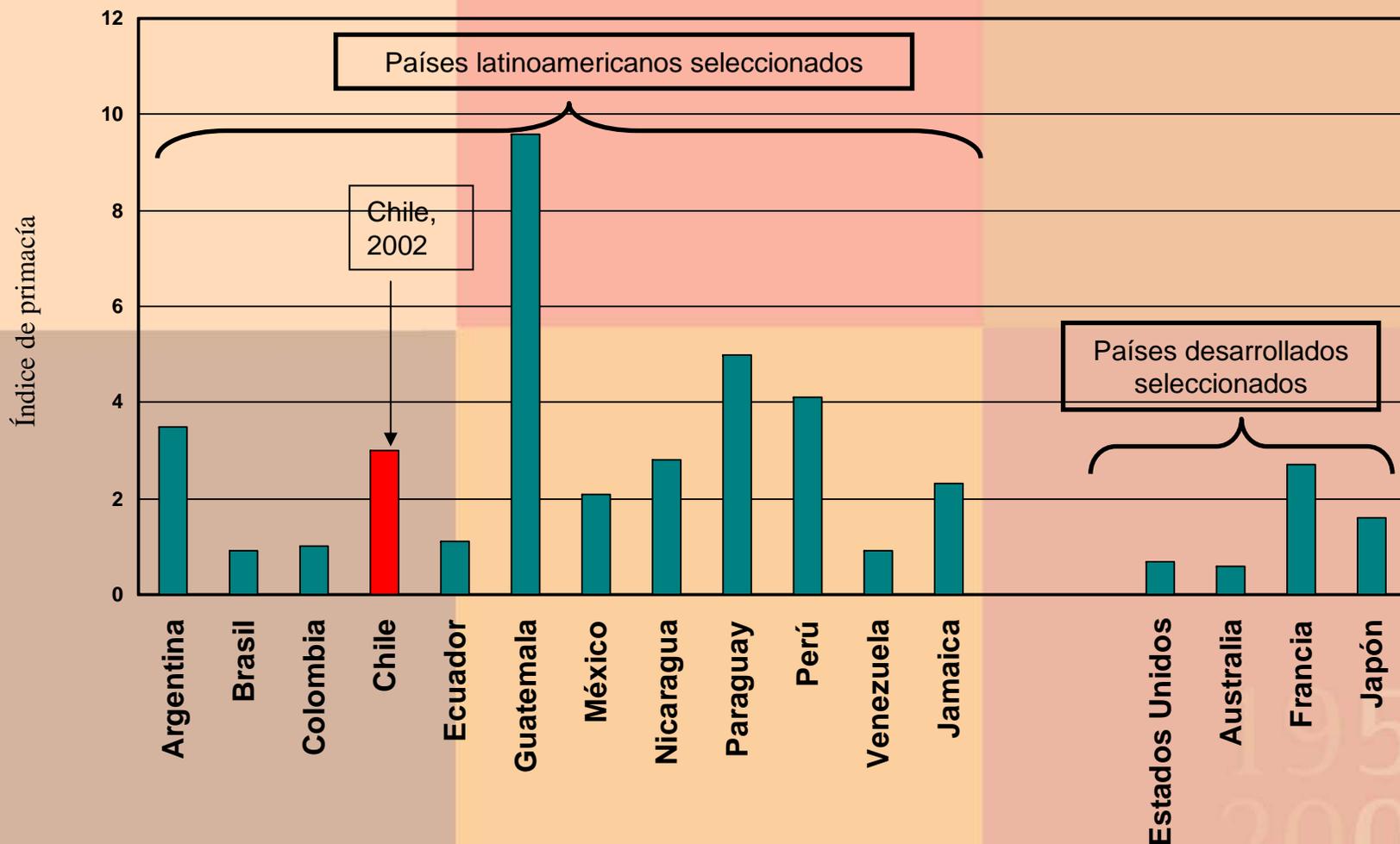
CRECE LA POBLACIÓN URBANA, DECRECE LA RURAL Y CHILE SE ACERCA AL 90% DE URBANIZACIÓN

Chile: estimaciones y proyecciones de la población urbana y rural y del porcentaje urbano, 1970-2050



Fuente: http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/basedatos_BD.htm

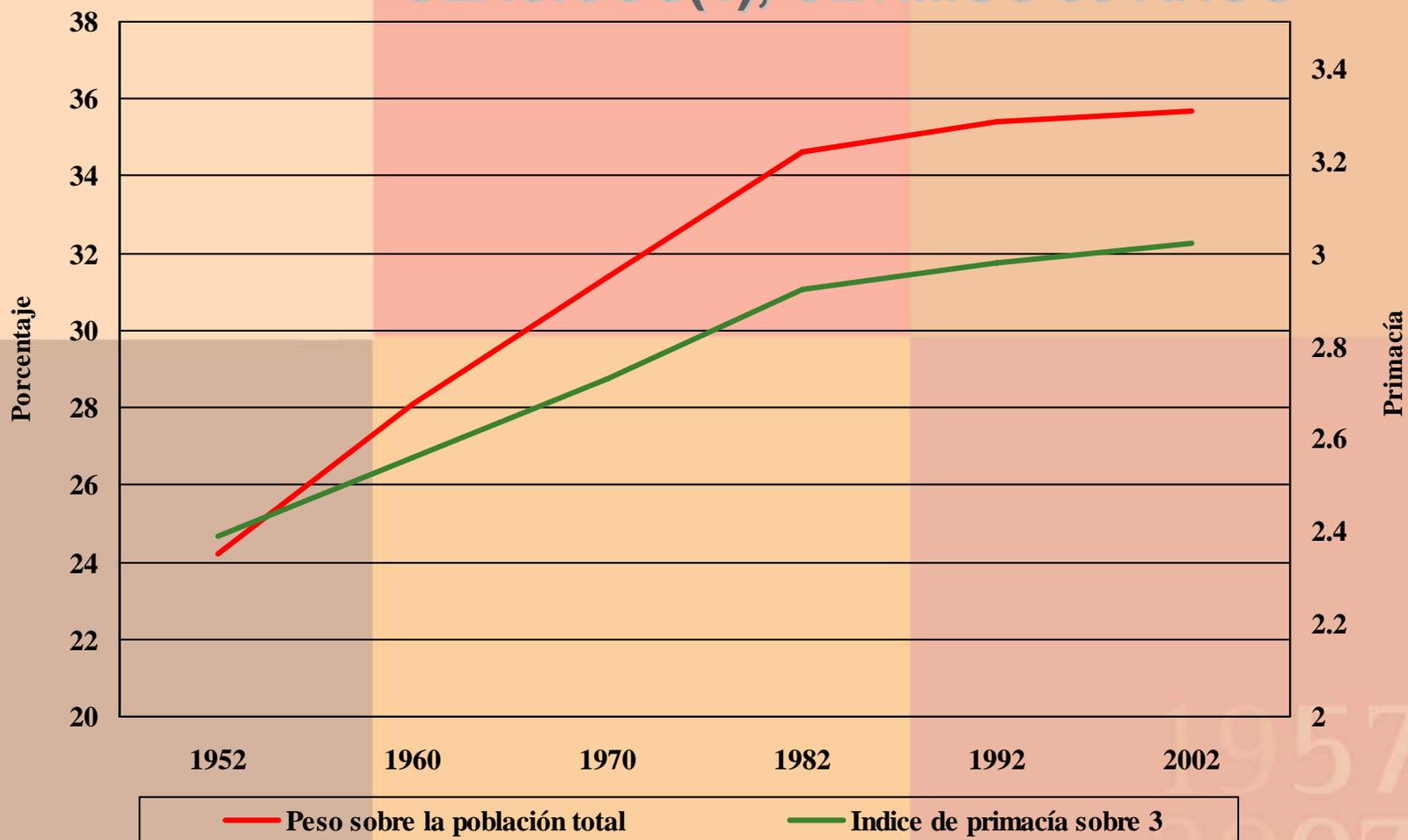
LA CONCENTRACIÓN EN UN CIUDAD: UNA VISIÓN MUNDIAL DEL ÍNDICE DE PRIMACÍA, circa 2005



Fuente: base de datos DEPUALC (CELADE, Boletín Demográfico No. 75) y <http://esa.un.org/unup/index.asp?panel=1>

1957
2007

LA CONCENTRACIÓN AL ALZA EN EL AREA METROPOLITANA DEL GRAN SANTIAGO (AMGS): INDICADORES DEMOGRÁFICOS CLÁSICOS(1), ÚLTIMOS 50 AÑOS



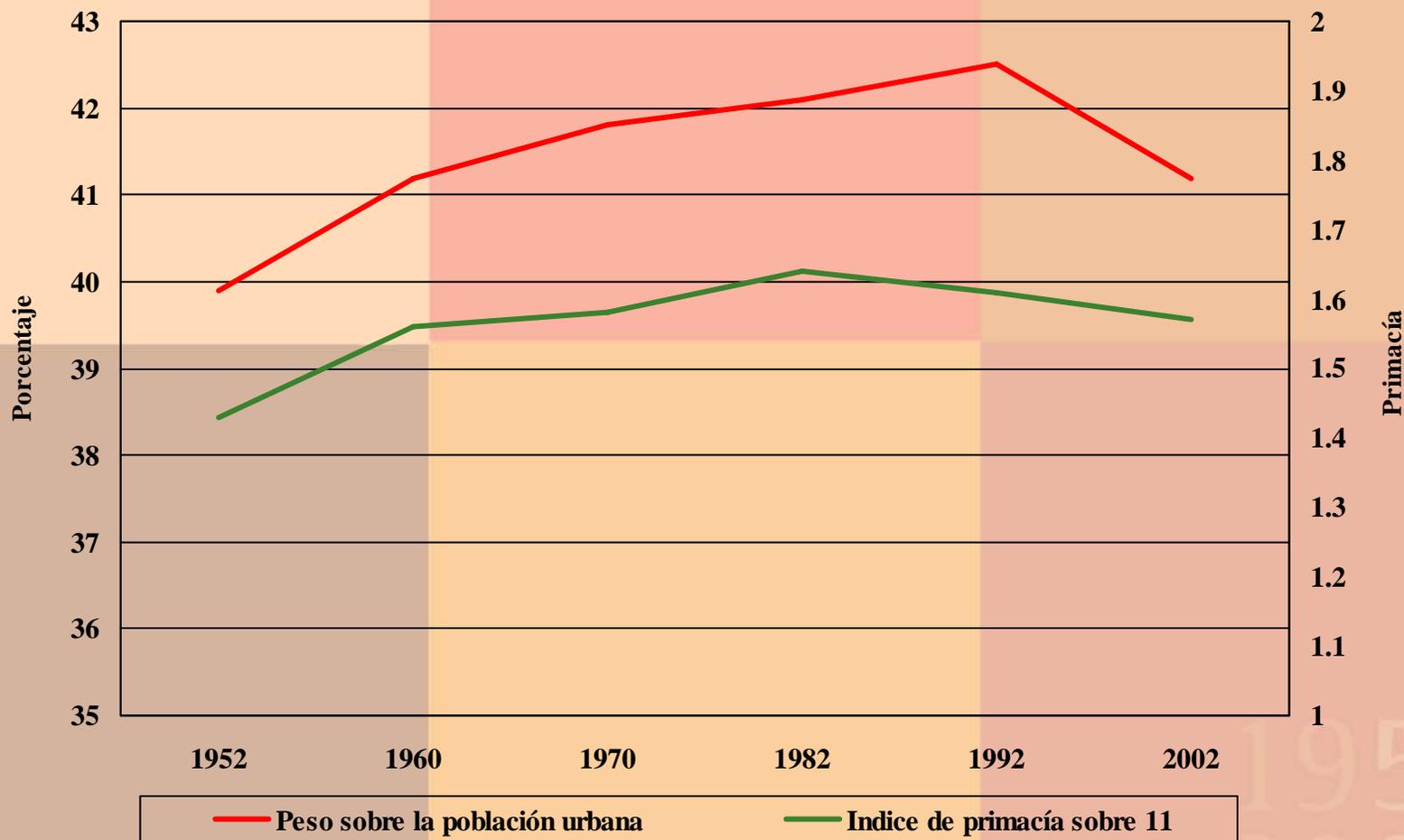
Fuente: cálculos propios usando base de datos DEPUALC, Boletín Demográfico No. 75.



CEPAL



LA CONCENTRACIÓN A LA BAJA EN EL AMGS: INDICADORES DEMOGRÁFICOS CLÁSICOS(2), ÚLTIMOS 50 AÑOS



Fuente: cálculos propios usando base de datos DEPUALC, Boletín Demográfico No. 75.



UN SISTEMA DE CIUDADES DE CRECIENTE DIVERSIFICACIÓN: ANÁLISIS DE MOMENTO

Rango	1952		1960		1970		1982		1992		2002	
	N	Poblacion										
1,000,000 y más	1	1 422 266	1	2 013 215	1	2 629 432	1	3 956 400	1	4 775 829	1	5 392 428
500,000 a 1,000,000	0	0	0	0	1	529 780	1	655 804	2	1 321 531	2	1 482 090
100,000 a 500,000	2	525 747	2	698 275	4	690 435	10	1 709 344	13	2 018 851	15	2 743 472
50,000 a 100,000	6	343 814	13	810 708	12	879 337	10	772 704	10	706 501	12	845 325
20,000 a 50,000	15	475 637	16	458 180	18	584 446	22	678 558	27	858 087	38	1 162 362
Total	24	2 767 464	32	3 980 378	36	5 313 430	44	7 772 810	53	9 680 799	68	11 625 677

Fuente: cálculos propios usando base de datos DEPUALC, Boletín Demográfico No. 75.

UN SISTEMA DE CIUDADES DE CRECIENTE DIVERSIFICACIÓN: ANÁLISIS DE COHORTE

Rango	Ciudades con más de 20 mil en 1952: seguimiento “prospectivo”				Ciudades con más de 20 mil en 2002: análisis “retrospectivo”			
	1992-2002		1952-2002		1992-2002		1952-2002	
	N	Tasa de crecimiento	N	Tasa de crecimiento	N	Tasa de crecimiento	N	Tasa de crecimiento
1.000.000 y más	1	1.2	1	2.7	1	1.2	1	2.7
500.000 a 1.000.000	0	-	0	-	2	1.1	2	2.1
100.000 a 500.000	2	1.1	2	2.1	15	2.2	15	2.9
50.000 a 100.000	6	2.3	6	2.7	12	2.4	12	2.6
20.000 a 50.000	15	2.0	15	2.6	38	1.8	38	2.4
Total	24	1.5	24	2.6	68	1.6	68	2.6

Fuente: cálculos propios usando base de datos DEPUALC, Boletín Demográfico No. 75.



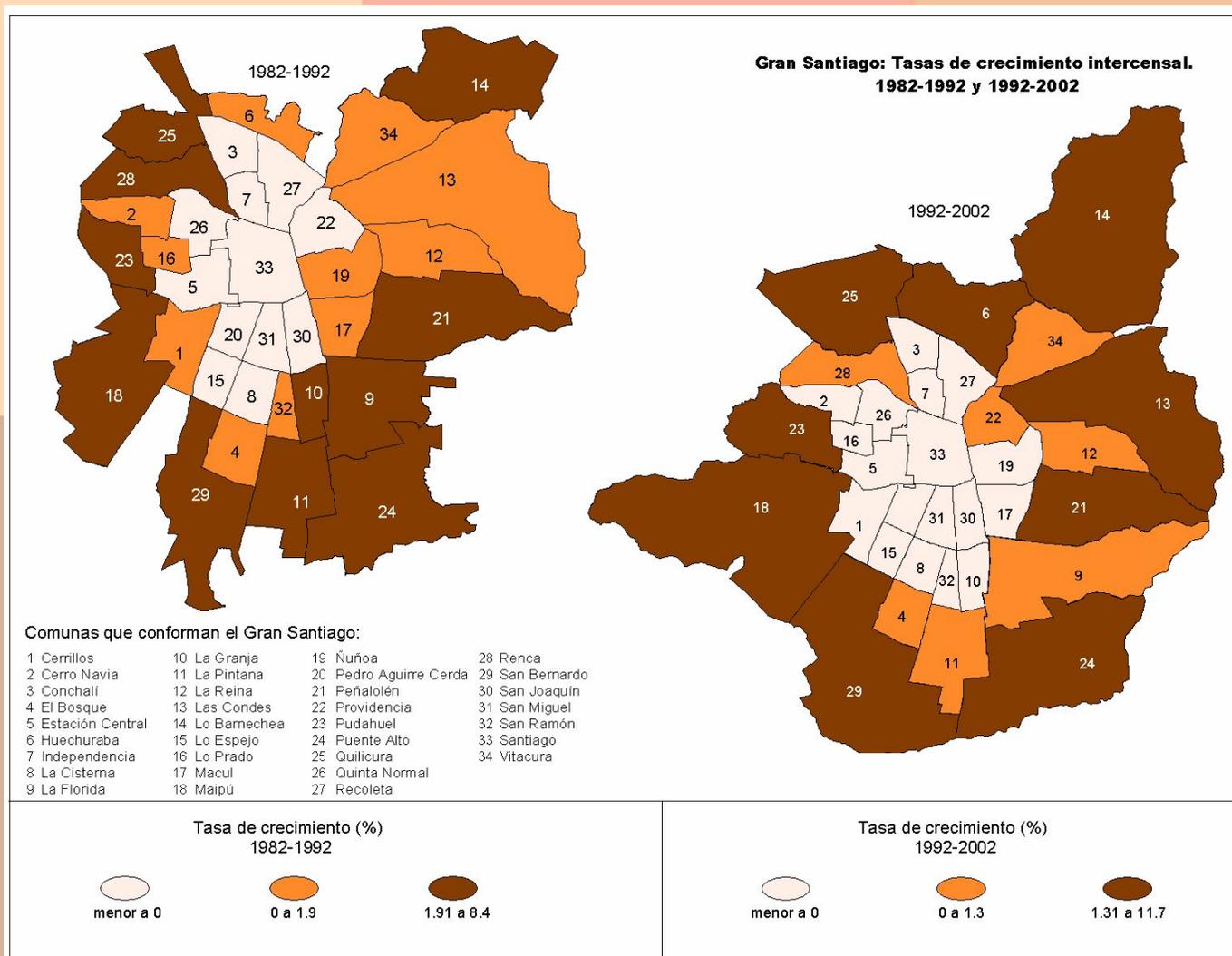
CEPAL



CHILE Y SU HOMOGENEIDAD DEMOGRÁFICA INTERREGIONAL: RELEVA A LA MIGRACIÓN

Región	Tasas			Inmigrantes internacionales
	Natalidad (1992-2002)	Mortalidad (1992-2002)	Crecimiento Natural (1992-2002)	
Tarapaca	23.71	5.05	1.87	5 217
Antofagasta	24.05	5.61	1.84	2 811
Atacama	21.88	4.73	1.72	718
Coquimbo	21.76	5.80	1.60	1 878
Valparaíso	19.54	6.92	1.26	10 885
Gral. B. OHiggins	20.03	6.16	1.39	2 019
Del Maule	20.01	6.68	1.33	1 804
Bio Bio	19.54	6.31	1.32	4 479
Araucania	19.72	7.01	1.27	4 991
Los Lagos	20.35	6.73	1.36	5 681
Aisén	20.12	5.03	1.51	1 133
Magallanes y Ant.	18.47	6.37	1.21	1 128
Metropolitana	20.98	5.67	1.53	64 304

PERO SÍ HAY DISPARIDADES TERRITORIALES A ESCALAS MÁS DESAGREGADAS: Y LA MIGRACIÓN ES CLAVE EN ELLAS

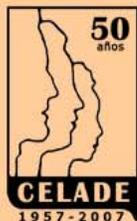


Fuente: procesamiento especial de microdatos censales con Redatam



NACIONES UNIDAS

CEPAL



MIGRACIÓN INTERNA

CELADE

DIVISIÓN DE POBLACIÓN DE LA CEPAL

1957
2007



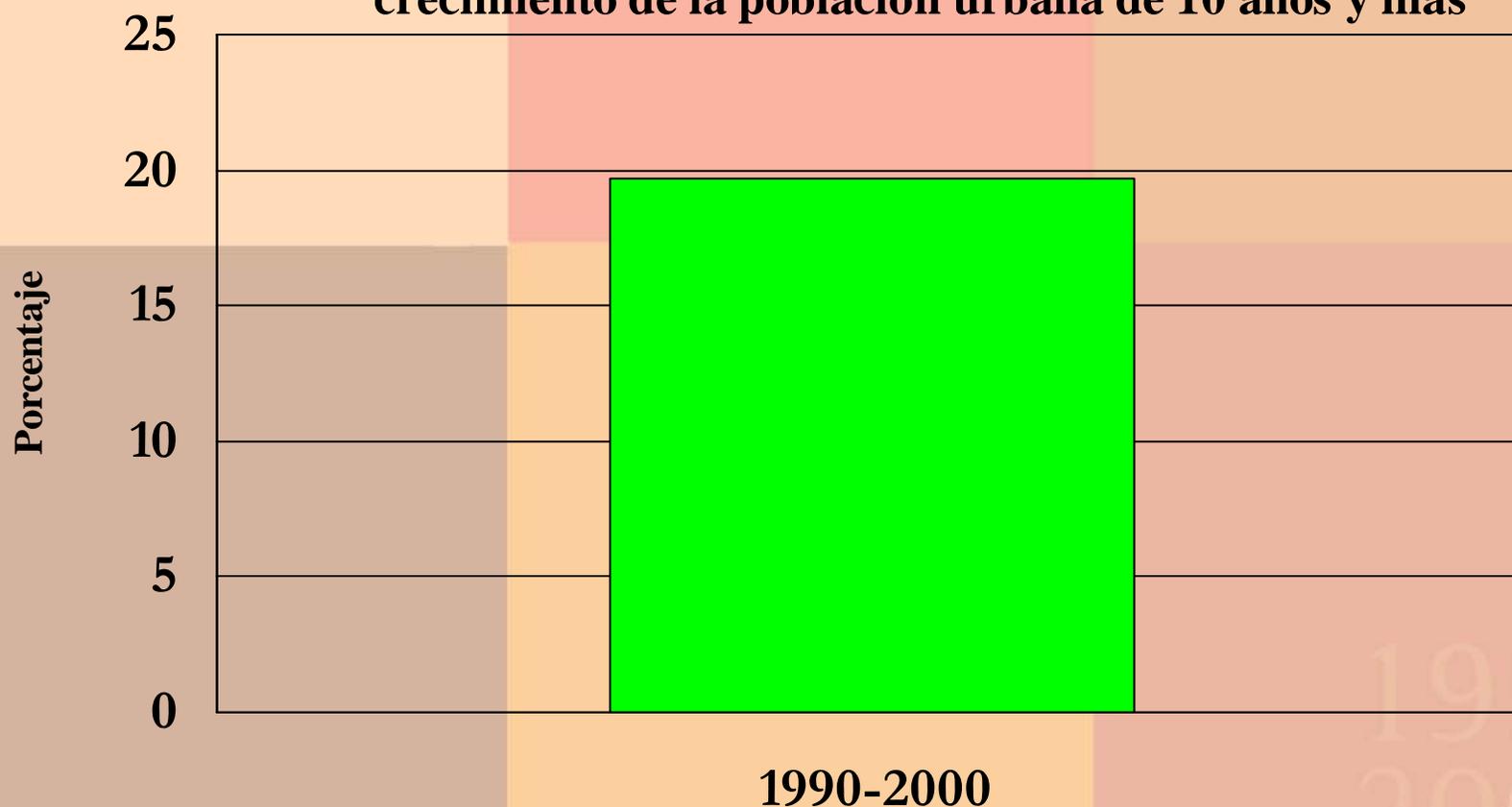
MIGRACIÓN CAMPO-CIUDAD: NÚMEROS MENORES PARA LA POBLACIÓN URBANA PERO IMPORTANTES PARA LA POBLACIÓN RURAL

Migración neta y reclasificación (población de 10 años y más)		Población media (población de 10 años y más)		Relación entre transferencia neta y la población media	
URBANO					
1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000
146 535	382 623	8 139 472	9 932 358	1.8	3.9
RURAL					
1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000	1980-1990	1990-2000
-146 535	-382 623	1 644 013	1 717 346	-8.9	-22.3

Fuente: cálculos propios usando métodos indirectos (relaciones de supervivencia intercensales)

URBANIZACIÓN: MIGRACIÓN CRUCIAL PARA SU AVANCE PERO POCO IMPORTANTE PARA LA EXPANSIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA

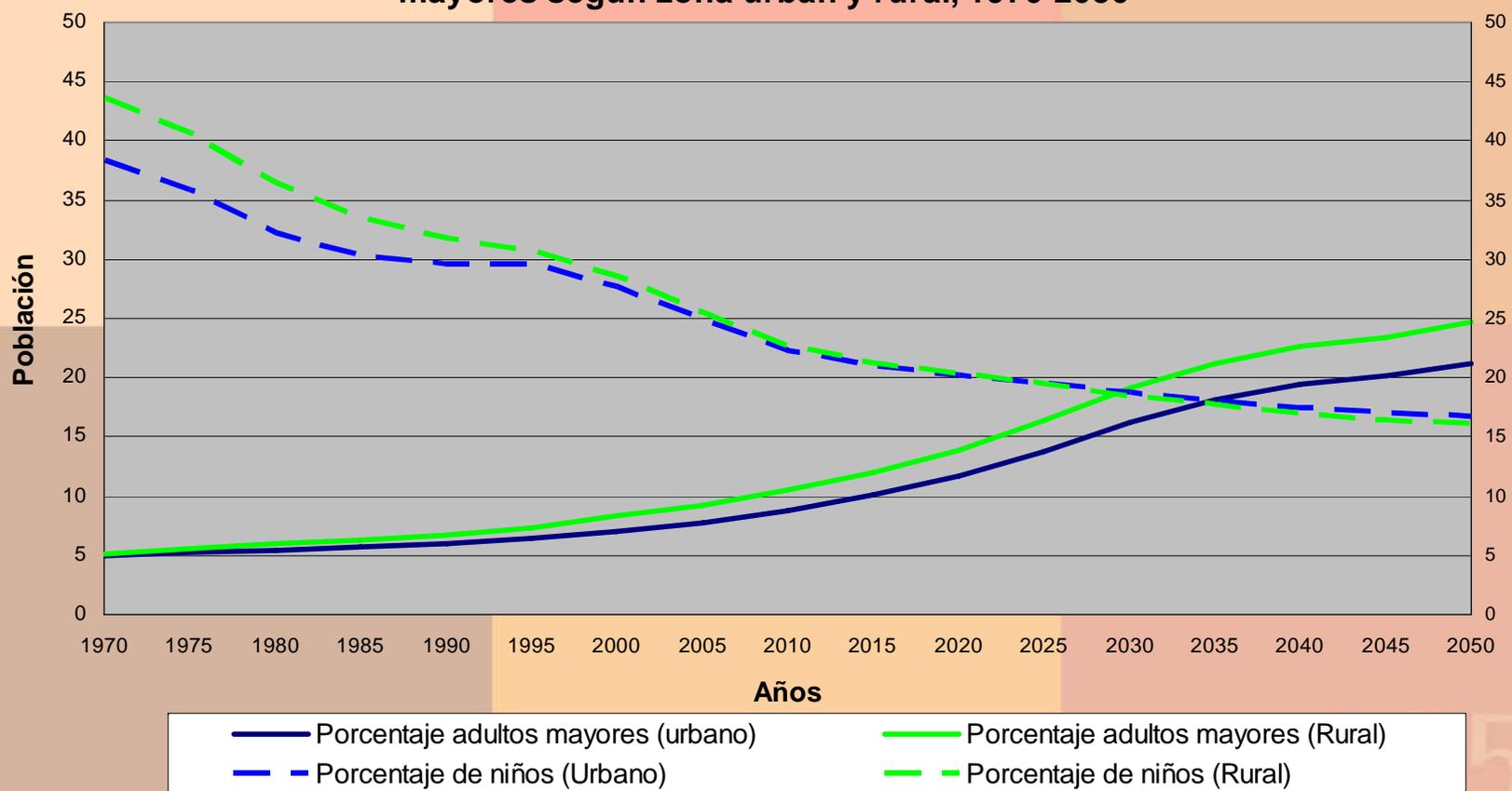
Peso de la migración neta más la reclasificación en el crecimiento de la población urbana de 10 años y más



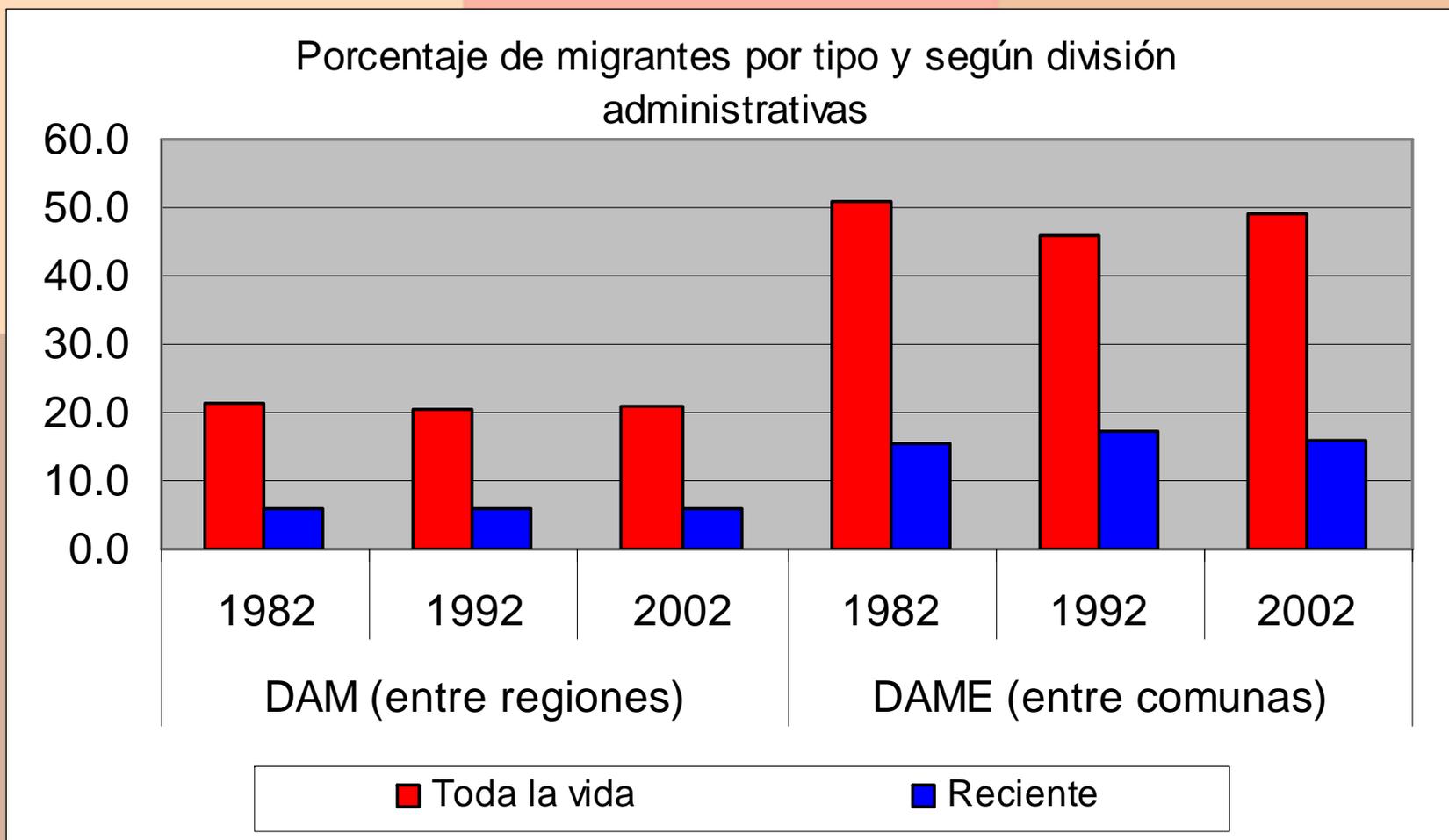
Fuente: cálculos propios usando métodos indirectos (relaciones de supervivencia intercensales)

MIGRACIÓN RURAL-URBANA: LOS EFECTOS CUALITATIVOS PARA EL CAMPO

Chile: estimaciones y proyecciones del porcentaje de niños y de adultos mayores según zona urban y rural, 1970-2050



INTENSIDAD DE LA MIGRACIÓN ENTRE REGIONES Y ENTRE COMUNAS: ESTABILIDAD EN RANGOS ALTOS



Fuente: cálculos propios basados en MIALC (www.eclac.cl/migracion/migracion_interna/)

CHILE 1965-2002: CLASIFICACIÓN DE LAS REGIONES SEGÚN SU TRAYECTORIA MIGRATORIA

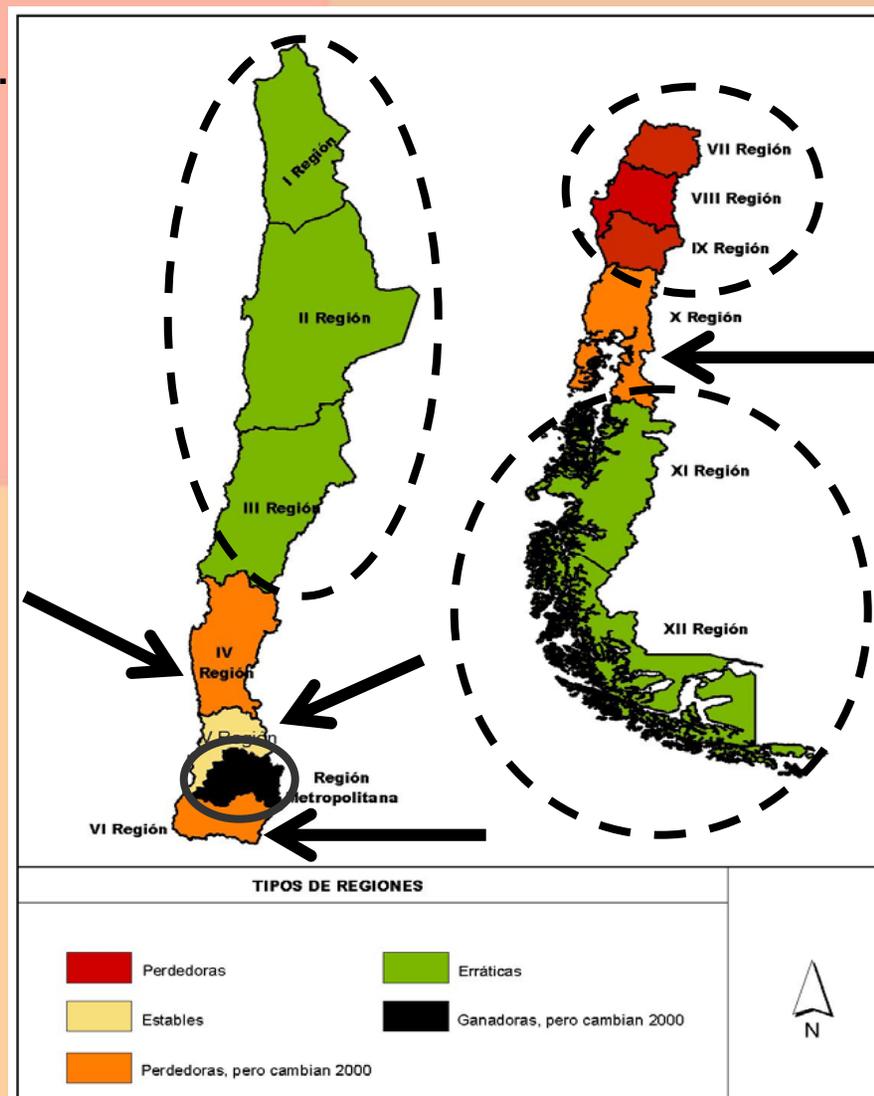
Tres regiones “perdedoras”: niveles de pobreza, de ruralidad y de población indígena superiores al promedio nacional.

5 Regiones “erráticas”: menor envergadura demográfica y volatilidad por el factor de políticas públicas y recursos naturales (minería).

3 Regiones “perdedoras” pero cambian 2002: exitosas en rubros económicos dinámicos y con buenas perspectivas en el contexto de la globalización.

1 Región “estable”: promedio de tres ámbitos que se han movido en direcciones disímiles (el puerto aletargado, el interior regular y el litoral central dinámico)

1 Región “ganadora” pero que cambia recientemente: migración neta negativa en 1997-2002.



Fuente: Rodríguez y González 2006a

PERO DENTRO DE LAS REGIONES HAY DIFERENCIAS: EL CASO DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS

Comuna	1977-1982		1987-1992		1997-2002	
	Saldo	Tasa (por 1000)	Saldo	Tasa (por 1000)	Saldo	Tasa (por 1000)
Valdivia	-6 651	-13.02	-3 614	-6.7	-1 820	-2.8
Osorno	-5 295	-10.4	-3 550	-6.2	-1 743	-2.7
Puerto Montt	-2 927	-6.26	3 743	6.9	12 178	16.5

Fuente: cálculos propios basados en MIALC (www.eclac.cl/migracion/migracion_interna/)

AMGS; EVOLUCIÓN DE LA MIGRACIÓN NETA SEGÚN SEXO. TRES ÚLTIMOS CENSOS

Año censal y lapso de referencia	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1982 (1977-1982)	114 933	41 814	73 119
1992 (1987-1992)	42 518	15 209	27 309
2002 (1997-2002)	-49 374	-27 304	-22 070

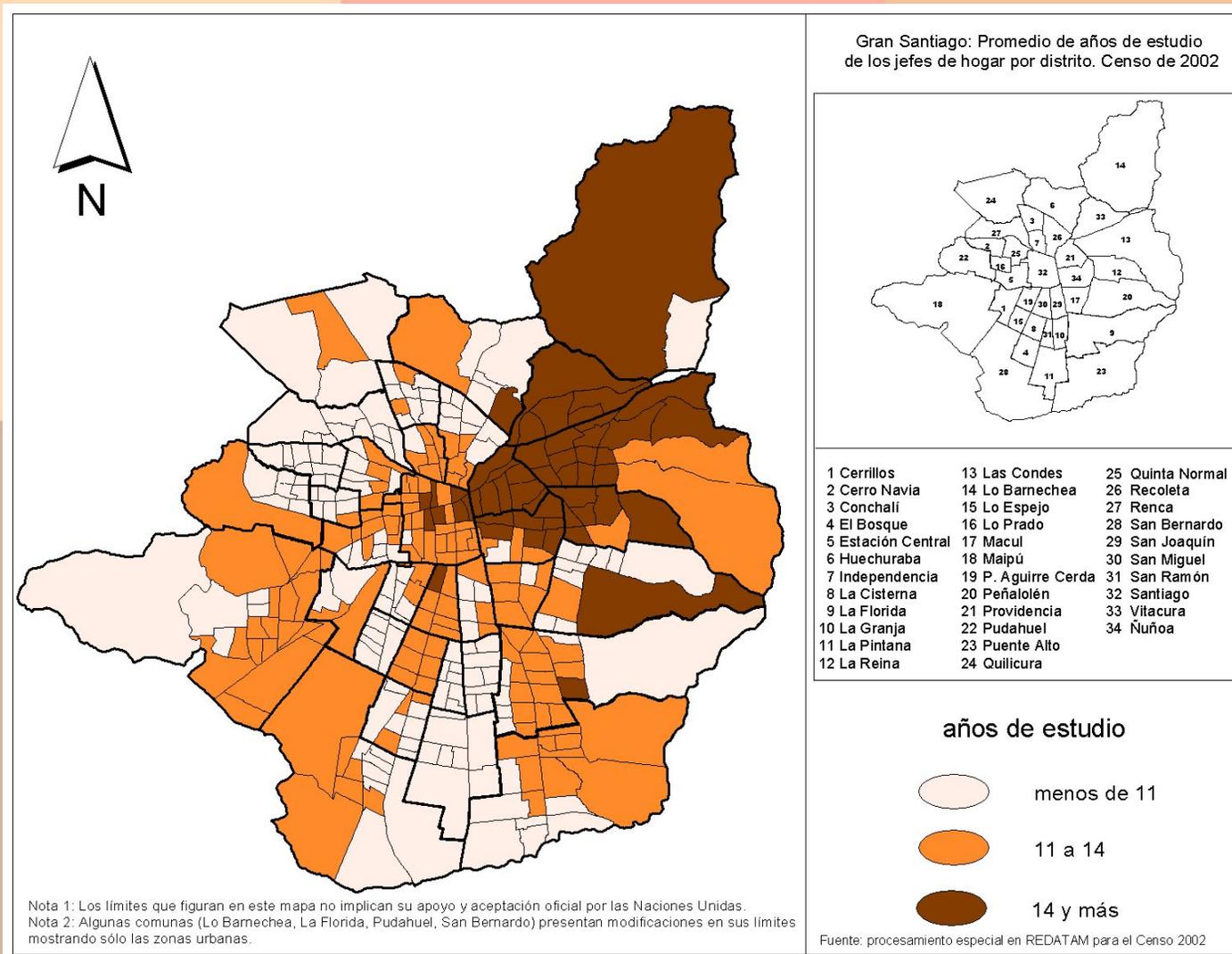


MIGRACIÓN Y CONFIGURACIÓN METROPOLITANA: CENSO DE 2002

	Total	Hombres	Mujeres
Inmigración comunas no RM	201 289	99 828	101 461
Inmigración comunas RM fuera del AMGS	26 359	13 430	12 929
Migración intra metropolitana	779 642	379 951	399 691
No migrantes AMGS	3 784 381	1 797 721	1 986 660
Emigración comunas no RM	218 771	110 883	107 888
Emigración comunas RM fuera del AMGS	58 251	29 679	28 572
Migración intra metropolitana	779 642	379 951	399 691
Saldo migratorio	-49 374	-27 304	-22 070

Fuente: cálculos propios basados en MIALC (www.eclac.cl/migracion/migracion_interna/)

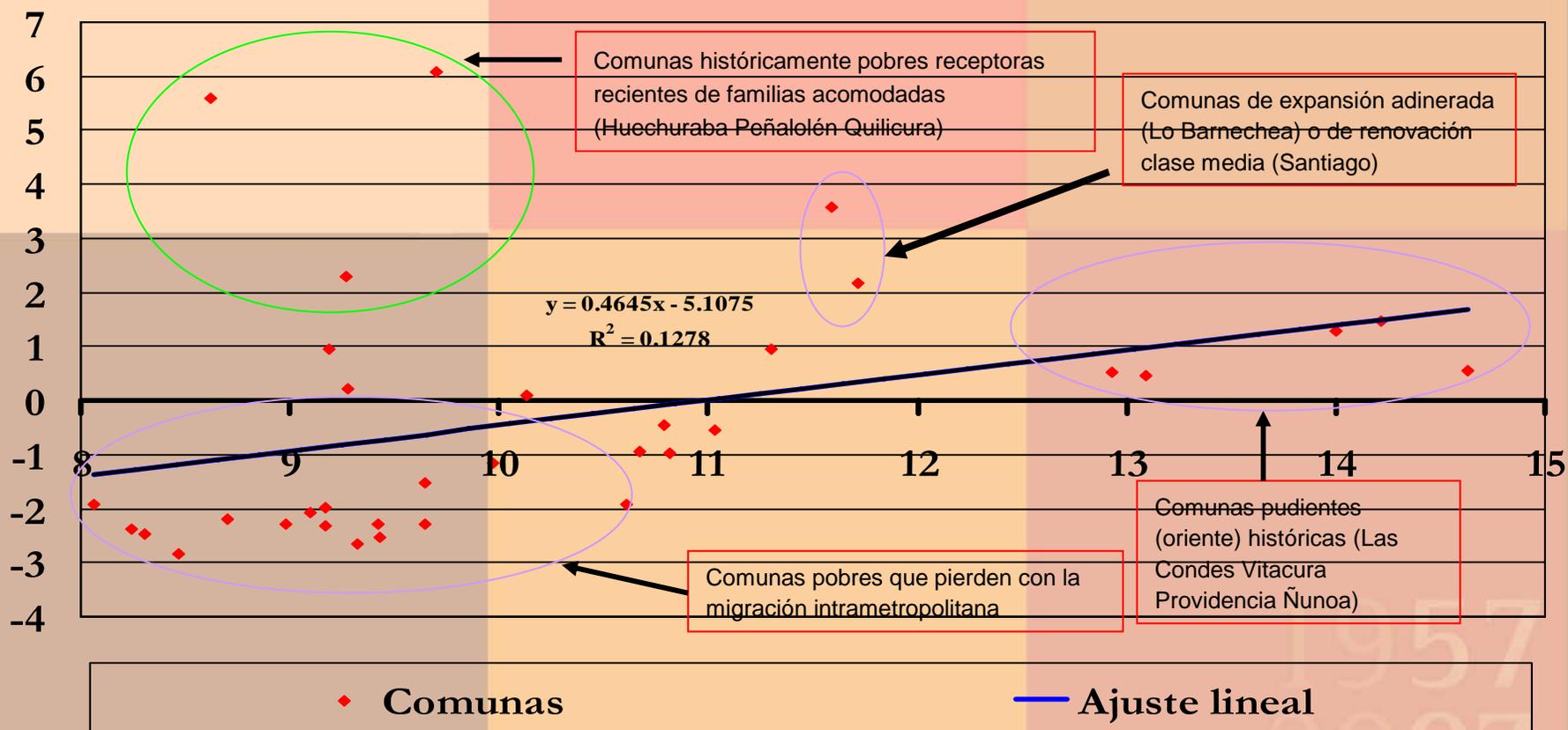
AMGS: UNA VISIÓN MÁS DESAGREGADA DE LA SEGREGACIÓN



Fuente: procesamiento especial de microdatos censales con Redatam

MOVILIDAD INTRAMETROPOLITANA Y SEGREGACIÓN: EL COMPLEJO EFECTO DE LOS DESPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA CIUDAD

Gran Santiago 1997-2002: Efecto (%) de la migración entre comunas sobre la escolaridad media comunal de los jefes de hogar según escolaridad media comuna de los jefes de hogar en el momento inicial de la medición





IMPLICACIONES Y DESAFÍOS DE INVESTIGACIÓN Y DE POLÍTICA

- El futuro económico y social de Chile tiene un rostro urbano, con independencia del dinamismo de las actividades primarias de exportación
- El sistema de ciudades se ha diversificado y, en general, la base de servicios y de infraestructura urbana ha llegado a todos los nodos que componen este sistema, lo que constituye un potente activo para el desarrollo nacional
- Santiago sigue siendo el centro del país, pero su gravitación está disminuyendo. Parte de esta pérdida se debe a signos de saturación (territorial, ambiental, económica) que también han afectado a las dos ciudades que le siguen en tamaño. Pero el grueso del cambio se debe al dinamismo de varios centros urbanos regionales, lo que revela una rica distribución de la competitividad a través del país
- La “migración” puede ser un recurso para los pobres. Pero no basta solo con permitirla o incluso alentarla, se requiere más investigación y más intervención para potenciar su adecuada inserción en los lugares de destino
- El avance en materia de cumplimiento de derechos en todas las zonas del país tiene un valor en sí y su objetivo no es retener población en áreas pobres; de hecho tal retención depende en gran medida de su capacidad de acoger actividades económicas dinámicas
- La migración metropolitana marcará el siglo XXI y sus determinantes difieren de la migración laboral entre regiones y campo-ciudad que marcó el siglo XX. Esta migración tiene efectos más diversos pero más localizado y esta fuertemente influida por una amplia gama de políticas públicas, cuyos efectos deben comenzar a ser considerados activamente durante su diseño



50 años de Demografía
en América Latina y el Caribe

1957
2007

CELADE
DIVISIÓN DE POBLACIÓN DE LA CEPAL