

**ANÀLISI COMPARATIVA
D'ALGUNS INDICADORS SOCIO-
DEMOGRÀFICS DE LA REGIÓ I
AMPLIADA AMB ALTRES
REALITATS METROPOLITANES
DEL MÓN**

**Ramon Arribas
Pau Miret
J. Antonio Módenes**

42

Centre d'Estudis Demogràfics

1990

INDEX DE MATERIES

1. INTRODUCCIÓ	pàg. 1
2. VARIABLES DEMOGRÀFIQUES	pàg. 8
2.1. Superfície	pàg. 8
2.2. Població	pàg. 9
2.3. Densitats	pàg. 10
3. ESTRUCTURA D'EDATS	pàg. 20
4. MOVIMENT NATURAL	pàg. 24
5. MOVIMENT MIGRATORI	pàg. 32
6. ACTIVITAT	pàg. 38
6.1. Indústria i serveis	pàg. 38
6.2. Estructura de mercats de treball.	
Index d'equilibri funcional	pàg. 39
7. APROXIMACIÓ A L'ESTRUCTURA FAMILIAR	pàg. 45
8. CONCLUSIONS	pàg. 47
ANNEX ESTADÍSTIC	pàg. 49

1.INTRODUCCIÓ

El creixement de la ciutat de Barcelona des de mitjans del segle XIX ha comportat uns canvis territorials, socials i econòmics de gran transcendència. Canvis que afecten tant al propi municipi barceloní com a l'àrea directament organitzada i vinculada a la ciutat, format el conjunt que s'anomena àrea metropolitana, així com a la totalitat de Catalunya, zones de la resta de l'Estat i, inclús, de l'estranger.

En les investigacions fins el moment realitzades pel CED en l'assessoria demogràfica del Pla Territorial Metropolità de Barcelona s'han analitzat diverses situacions demogràfiques. Tanmateix en tots aquests estudis no ha estat possible la comparació dels resultats obtinguts amb d'altres entitats territorials semblants. L'objectiu d'aquest informe és construir una petita base de dades, comentada i analitzada, de caire socio-econòmic i demogràfic, referent a d'altres àrees o regions metropolitanes, ja siguin del context europeu com d'altres més llunyans.

Objectiu que, en la seva realització, ha comportat una sèrie de problemes metodològics, a destacar:

- a.- Selecció de les dades sobre les que treballar.
- b.- Selecció de les àrees metropolitanes a comparar amb Barcelona.
- c.- Definició d'àrea metropolitana.
- d.- Elecció dels indicadors estadístics més adients.
- e.- Organització del material gràfic i estadístic per tal de facilitar la consulta i comparació de les dades.

A.- SELECCIÓ DE LES DADES.

Les dades sobre les quals es treballa en demografia deriven normalment dels censos i padrons que donen informació de caire general, i d'altres enquestes que es realitzen per a temes específics. Pel present estudi caldria haver disposat dels resultats d'aquestes enquestes per a les diferents ciutats i àrees metropolitanes. Suplir aquesta mancança ha estat el problema principal d'aquesta investigació.

Calia doncs construir una base de dades suficientment homogènia per permetre la comparació. Aquest requisit ja havia estat assolit per una publicació de l'Institut d'Estudis Metropolitans¹, la qual recull els resultats d'un questionari complimentat per ajuntaments de diferents ciutats de tot el món. La citada enquesta segueix essent la font principal sobre la qual treballar en estudis com el present, malgrat que el citat qüestionari no ha estat omplert per la publicació (1980-81), i només en alguns casos a l'any 1985.

Com a alternatives o complements només es presentaven alguns estudis genètics a nivell europeu, però amb objectius específics, sobre tot referents al tema de la crisi i reestructuració urbanes a la dècada dels vuitanta, amb poques dades estadístiques sobre les quals treballar. També es podria haver fet servir estudis monogràfics per a cada ciutat; tanmateix això hagués trencat el principi d'homogeneïtat de les dades i fonts.

Ara bé, sobre gran part de les dades de base, la majoria d'elles disponibles en valors absoluts, s'ha realitzat una elaboració per obtindre'n el conjunt de taxes, percentatges i índexos que el present informe ofereix.

B.- ELECCIÓ D'ÀREES METROPOLITANES

El criteri seguit ha estat el de seleccionar, dintre de l'ampli ventall que oferia la font explotada, totes aquelles àrees metropolitanes pertanyents a contextos socials i econòmics semblants al del nostre país. Així, s'han utilitzat les dades del màxim possible de ciutats europees i nord-americanes. Afegint-hi la ciutat de Tokio, així com les ciutats sud-americanes de Buenos Aires i Curitiba, destacables per la qualitat de les dades disponibles. En total trenta-quatre àrees metropolitanes (Veure quadre 1.1).

¹ Ciudades, Información estadística, administrativa y gráfica de las mayores aglomeraciones urbanas del mundo. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona (Ed), Barcelona, 1988, 5 vol.

QUADRE 1.1. LLISTA DE CORRESPONDÈNCIA DELS CODIS AMB LES
ÀREES METROPOLITANES

1	Amsterdam
B-C	Barcelona Corporació Metropolitana
B-R	Barcelona. Regió Primera Ampliada
3	Bilbao
4	Birmingham
5	Bonn
6	Brussel·les
7	Budapest
8	Buenos Aires
9	Copenhague
10	Curitiba
11	Dallas
12	Detroit
13	Dublín
14	Estocolm
15	Glasgow
16	Lille
17	Lió
18	Lisboa
19	Londres
20	Los Angeles
21	Madrid
22	Marsella
23	Milà
24	Minneapolis
25	Munic
26	Nova York
27	París
28	Roma
29	San Diego
30	Tokio
31	Toronto
32	Varsòvia
33	Viena
34	Washington

C.- DEFINICIONS D'ÀREES METROPOLITANES

Una primera exploració de les dades i de les característiques territorials i administratives de cada àrea metropolitana difereixen d'una ciutat a una altra. El caràcter de l'àrea metropolitana com a ens merament estadístic o amb un contingut polític-administratiu, l'extensió territorial concedida, l'adaptació a les unitats funcionals reals o el tractament administratiu de la ciutat central tant en sí mateixa com en relació amb l'àmbit metropolità són qüestions abordades de manera diversa per cadascuna de les ciutats. Pel fet que la font escollida recull informació d'una enquesta, s'obté una panoràmica del ventall de definicions del que és "àrea metropolitana". Cada accepció deixa entreveure l'existència de diverses concepcions d'organització de l'administració local i diverses maneres de canviar, renovar i adaptar l'organització política local heretada d'èpoques anteriors (Veure quadre 1.2).

Com a mostra es pot fer referència a dos casos extrems, tots dos pertanyents a Europa: Roma i Londres. En el cas de Roma no existeix una unitat considerada com "àrea metropolitana de Roma". El problema de creixement de la ciutat es va solucionar des de bon començament mitjançant l'establiment d'un municipi d'una grandària considerable (més de 1500 km²) que de fet inclou una part essencialment agrària, "l'agro romano". Per tant, a les estadístiques que s'han manejat s'ha fet impossible diferenciar una ciutat central i una àrea metropolitana. L'altre cas extrem és el de Londres, on la peculiar divisió administrativa a nivell local identifica com a municipi de la ciutat central el "borough" de la City, amb una extensió de 3 km² i ocupat bàsicament pel districte financer i de negocis, amb un ús residencial mínim. L'àrea metropolitana considerada en aquest treball és el "Great London", entitat que reuneix tots els "boroughs" que constitueixen l'àrea edificada i que hom identifica amb la ciutat de Londres. L'àrea metropolitana funcional ultrapassa de bon tros aquests límits administratius.

Entre aquestes dues situacions es poden trobar multitud de configuracions d'àrees metropolitanes i relacions d'aquestes amb les respectives ciutats centrals, tantes com ciutats.

QUADRE 1.2.: RELACIÓ DE CIUTATS ESTUDIADES I CATEGORIA JURÍDICA DE LES RESPECTIVES ÀREES METROPOLITANES.

AMSTERDAM (Països Baixos): Regió estadística del Gran Amsterdam (COROP). Sense atribucions polítiques.
BILBAO (Espanya): Gran Bilbao. Ens mancomunitari de municipis.
BIRMINGHAM (Regne Unit): Comtat de West-Midlands. Divisió administrativa perifèrica, dependent de l'administració central.
BONN (Alemanya): Districte de Rijn-Sieg. Divisió administrativa perifèrica.
BRUSSEL·LES (Bèlgica): Àrea Metropolitana de Brussel·les. Coincideix amb el Districte de Brussel·les-capital, divisió administrativa perifèrica.
BUENOS AIRES (Argentina): Àrea Metropolitana de Buenos Aires. Òrgan de coordinació del municipi, la Província i el Ministeri de l'Interior.
COPENHAGUE (Dinamarca): Regió del Gran Copenhague. Àrea metropolitana de coordinació local.
CURITIBA (Brasil): Regió Metropolitana. Divisió administrativa perifèrica.
DALLAS (Texas, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.
DETROIT (Michigan, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.
DUBLIN (Irlanda): Comtat de Dublín. L'àrea metropolitana està definida només per motius estadístics.
ESTOCOLM (Suècia): Gran Estocolm. Àrea metropolitana de coordinació local.
GLASGOW (Regne Unit): Regió de Strathclyde. Unitat administrativa perifèrica, superior a l'àrea metropolitana real.
LILLE (França): Comunitat Urbana de Lille. Entitat local de planificació i serveis públics.
LIO (França): Comunitat Urbana de Lió. Entitat local de planificació i serveis públics.
LISBOA (Portugal): Gran Lisboa. Àrea estadística.
LONDRES (Regne Unit): Gran Londres. Ens de planificació; coincideix amb la ciutat real de Londres.
LOS ANGELES (Califòrnia, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.
MADRID (Espanya): Comunitat Autònoma de Madrid.
MARSELLA (França): Demarcació estadística.
MILA (Itàlia): Àrea metropolitana sense òrgans polítics; inclosa dins la província de Milà.
MINNEAPOLIS (Minnesota, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.
MUNIC (Alemanya): Regió de Planificació de Munic. Més extensa que l'àrea metropolitana real.
NOVA YORK (Nova York, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.
PARIS (França): Regió d'Ile de France. Ens administratiu perifèric i de planificació. Més extensa que l'àrea metropolitana real.
ROMA (Itàlia): Comuna (municipi) de Roma. Comprén l'àrea metropolitana real.
SAN DIEGO (Califòrnia, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.
TOKIO (Japó): Metròpoli de Tokio. Unitat administrativa especial que comprén una sèrie de districtes urbans (que constitueixen el municipi de Tokio) i d'altres ciutats i entitats menors. Tanmateix no tota la regió urbana de la badia de Tokio hi està compresa; no ho estan, per exemple, les ciutats de Yokohama o Kawasaki.
TORONTO (Canadà): Municipi Metropolità de Toronto. Ens administratiu local complet, amb entitat administrativa i electoral pròpia. Els municipis que componen aquesta àrea tenen autonomia de gestió.
VARSOVIA (Polònia): Voivod (província) de Varsòvia. Unitat administrativa perifèrica assimilable a una àrea metropolitana.
VIENA (Àustria): Gran Viena. Entitat en procés de definició estadística, no institucionalitzada. La ciutat de Viena és en sí mateixa una entitat administrativa superior, tanmateix l'àrea metropolitana real cobreix altres zones.
WASHINGTON (Districte de Columbia, E.U.A.): Metropolitan Standard Area. Definició de l'àrea metropolitana per motius estadístics; reunió de comtats.

D.- INDICADORS SÒCIO-ECONÒMICS UTILITZATS.

Els indicadors utilitzats s'agrupen en:

- De tipus geogràfic: superfície, població, densitat.
- De tipus demogràfic: estructura d'edats, moviment natural i moviment migratori.
- De tipus econòmic: activitat, ocupació, llocs de treballs, distribució sectorial de l'ocupació i dels llocs i distribució sectorial de les empreses.
- De tipus urbanístic: nombre d'habitatges.
- Indicadors mixtos: índex d'equilibri funcional i relació habitant/habitatge.

La majoria d'indicadors, taxes i proporcions demogràfics construïts són prou coneguts. Cal destacar, però, dos indicadors de gran importància en l'estudi de les àrees metropolitanes: l'índex d'equilibri funcional i la relació habitants/habitatge. L'índex d'equilibri funcional és la relació entre els llocs de treball i la població ocupada en un àmbit territorial concret i, a falta d'altres informacions, és un indicador de la direcció de la mobilitat obligada per motius laborals. L'altre indicador, la relació habitants/habitatge, és un indicador, potser bast però útil, de l'estructura familiar.

E.- ORGANITZACIÓ DE LES DADES.

Amb les dades corresponents a l'àrea metropolitana i ciutat central es poden calcular els valors pertanyents a la "perifèria metropolitana". Per aquest concepte s'entén aquella extensió metropolitana no compresa dins la ciutat central. Es poden aconseguir així tres nivells d'informació territorial: ciutat central (CC), àrea metropolitana (AM) i perifèria metropolitana (AM-CC).

Quan la disponibilitat de dades ho ha permès, s'han relacionat les dades de 1980 i 1985 per cada nivell territorial, tot obtenint un índex evolutiu amb base 1 (assimilant la dada de 1980 a 1 posar de manifest la magnitud de l'increment -índex serà major que 1- o disminució - quan sigui menor que 1).

Finalment s'ha calculat un índex que relaciona les dades de la perifèria metropolitana amb les de la ciutat central. Aquest índex $-(AM-CC)/CC-$, és força valuós per caracteritzar la regió metropolitana i la seva estructura interna. Té un potencial explicatiu evident en el moment de fer les comparacions intermetropolitanes.

Els productes estadístics que s'adjunten en aquest informe són: una fitxa per a cadascuna de les ciutats amb la informació estadística disponible, i les gràfiques utilitzades per a realitzar la comparació inter-metropolitana i amb Barcelona. En el cas de Barcelona s'han emprat dues definicions d'àrea metropolitana: la Regió Primera Ampliada i la Corporación Metropolitana de Barcelona.

2. VARIABLES GEOGRÀFIQUES.

2.1 Superfície.

Per a comprendre les comparacions entre dades socio-demogràfiques és imprescindible analitzar els marcs territorials als quals s'està fent referència, és a dir, l'extensió on s'emmarca cadascuna de les àrees metropolitanes, així com els seus components: la ciutat central i la perifèria metropolitana. S'ha d'insistir que es treballa amb les deficions oficials d'àrea metropolitana (ens estadístic, de planificació o polític-administratiu) i de ciutat central (municipi).

La gràfica 2.1 representa les superfícies acumulades de la perifèria (columna en blanc) i la ciutat central (en negre); el conjunt d'ambdues, doncs, reflecteix l'extensió total de l'àrea metropolitana. Cal destacar, a primer cop d'ull, la extraordinària varietat en aquest sentit: les àrees estudiades oscil·len entre poc més de 150 km², com és el cas de Brussel·les o els més de 30.000 km² de Nova York. hi ha una relativa gradació de les àrees entre aquests dos límits però, tot i així, es poden fer dues agrupacions: entorn els 1.000 km², on se situen bona part de les regions metropolitanes europees, les quals tenen una grandària poblacional mitjana; i al voltant dels 10.000., on queden classificades la majoria d'àrees metropolitanes americanes. Es presenten, doncs, diferents models d'estructura i forma urbana, així com de diversos criteris de delimitació d'àrees.

L'àrea metropolitana de Barcelona, si se la considera amb el territori de l'antiga Corporació Metropolitana, segueix la pauta de les ciutats europees, situant-se a un nivell mig-baix dins d'aquest conjunt; en canvi, si s'accepta com a àrea metropolitana de la capital catalana la Regió Primera Ampliada (R.I.A.), el cas barceloní queda en una situació intermèdia entre el model europeu i l'americà.

Per altra part, la gràfica 2.2 representa la dispersió de les superfícies d'ambdós àmbits en una gràfica logarítmica, ciutat central en l'eix de les x i perifèria en el de les y; sobre la recta "y=X" se situarien aquelles àrees en les quals la superfície de la Ciutat Central i la de l'àrea perifèrica fos idèntica, sobre la "y=X*10" aquelles amb una superfície perifèrica deu vegades superior a la de la ciutat central i així successivament. Així, Barcelona com a Regió Primera Ampliada consta d'una perifèria que és entre deu i cent vegades superior al nucli central, mentre que com a Corporació Metropolitana aquella no arriba a ser deu cops més gran.

Cal tenir en compte que la superfície oficial de la ciutat central de Barcelona no arriba als 100 km², llindar superat per la majoria de ciutats estudiades, ja siguin europees o americanes. Conseqüentment, quan s'estableix la relació entre les superfícies de la ciutat central i les de la perifèria metropolitana (veure gràfica 2.3), Barcelona (considerant-la com a Regió Primera Ampliada) se situa en una posició preeminent però, torna a ressaltar a la baixa, bàsicament per la migradesa de l'extensió administrativa del municipi barceloní.

2.2 Població.

Seguint amb l'esquema analític que fins s'ha utilitzat es pot comparar la població, en termes absoluts, entre l'àrea metropolitana, la ciutat central i la perifèria.

Així en la gràfica 2.4 es relaciona la població de la Ciutat Central (eix de les x, amb valors que oscil·len entre els 100.000 habitants) amb la de l'àrea metropolitana (eix de les y, amb una més gran concentració: la majoria varia entre els 2 i els 3 milions d'habitants), també en una gràfica logarítmica. Per altra part, la menor superfície de les àrees metropolitanes europees respecte a les americanes es correspon amb una grandària poblacional, en termes absoluts, també més minsa; destacant-se Barcelona, ja sigui considerada com l'antiga CMB o com la RIA, amb una població que, dins del conjunt europeu, podem considerar elevada en termes absoluts. Finalment, relacionant ambdós valors, la població de l'àrea metropolitana només és més de deu vegades superior a la de la ciutat central en el cas de Londres.'

Tanmateix, si es fa referència a la relació entre la població de la perifèria i la de la ciutat central (veure gràfica 2.5, logarítmica), Barcelona assoleix un nivell mig, al voltant d'1 ($y=x*1$): una mica major si ens referim a la Regió 1a. Ampliada (la perifèria de l'àrea així delimitada gaudeix de major població que la de la ciutat central), però lleugerament menor si considerem l'antiga CMB (on la població de la perifèria és més reduïda que la de la ciutat central). Aquesta circumstància afecta principalment ciutats europees, algunes d'americanes i a Tokio, a causa sobre tot del sobredimensionament de la ciutat central vers l'àrea metropolitana; al revés del que succeeix en el cas de Barcelona-CMB, on es dona un infradimensionament del municipi central respecte a l'àrea metropolitana. Tanmateix la relació entre Barcelona i la RIA sembla més equilibrada.

L'anàlisi de la gràfica 2.6 (logarítmica) mostra per altre part el procés en curs de la suburbanització i desconcentració poblacional mitjançant l'augment entre 1980 i 1985 de la proporció que representa la població perifèrica respecte la de la ciutat central (sobre la recta " $y=x$ " se situarien totes aquelles entitats on la relació entre la població perifèrica i la

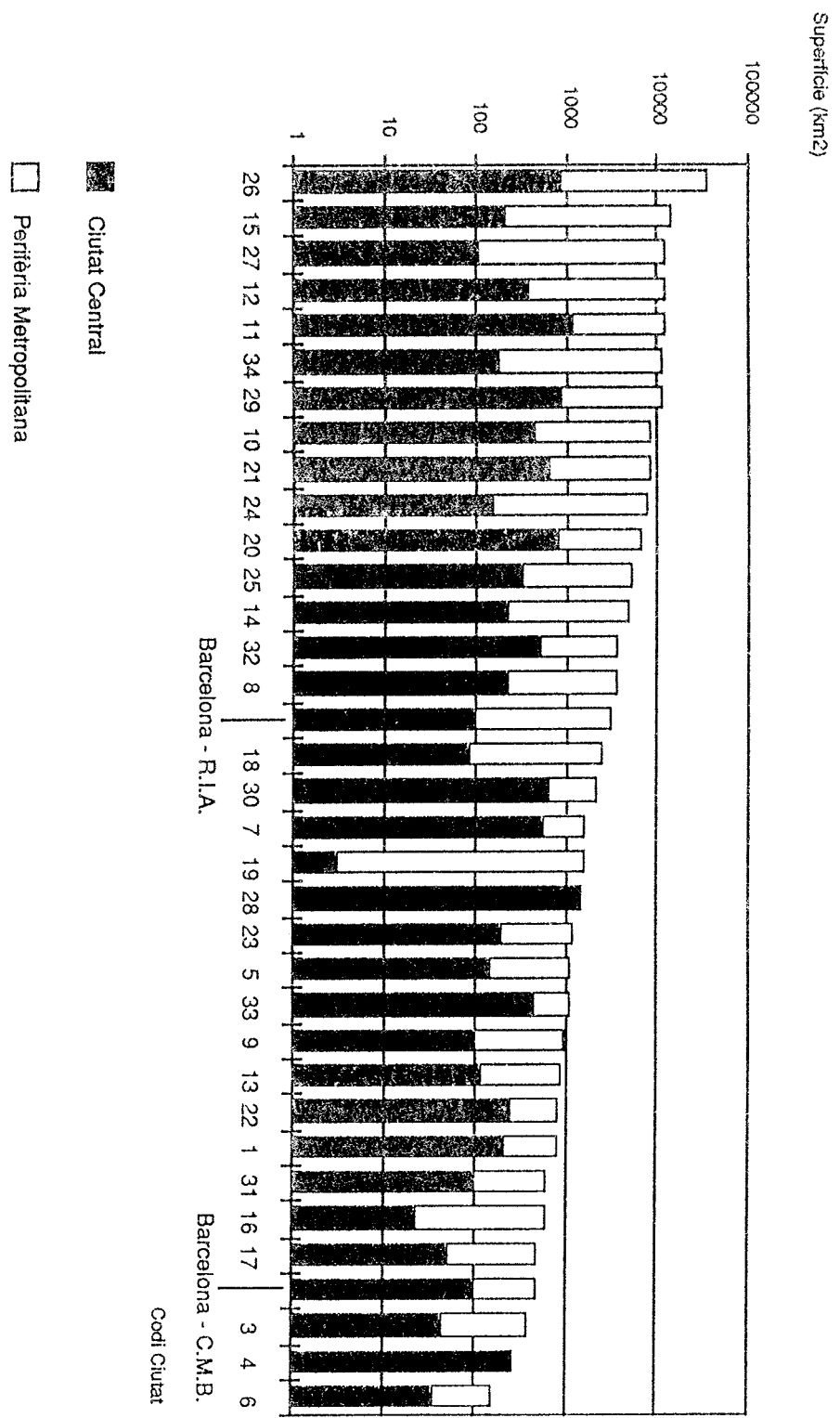
de la ciutat central no hagués variat entre els dos anys considerats), fenomen generalitzat a gairebé la totalitat d'àrees metropolitanes estudiades.

2.3 Densitats.

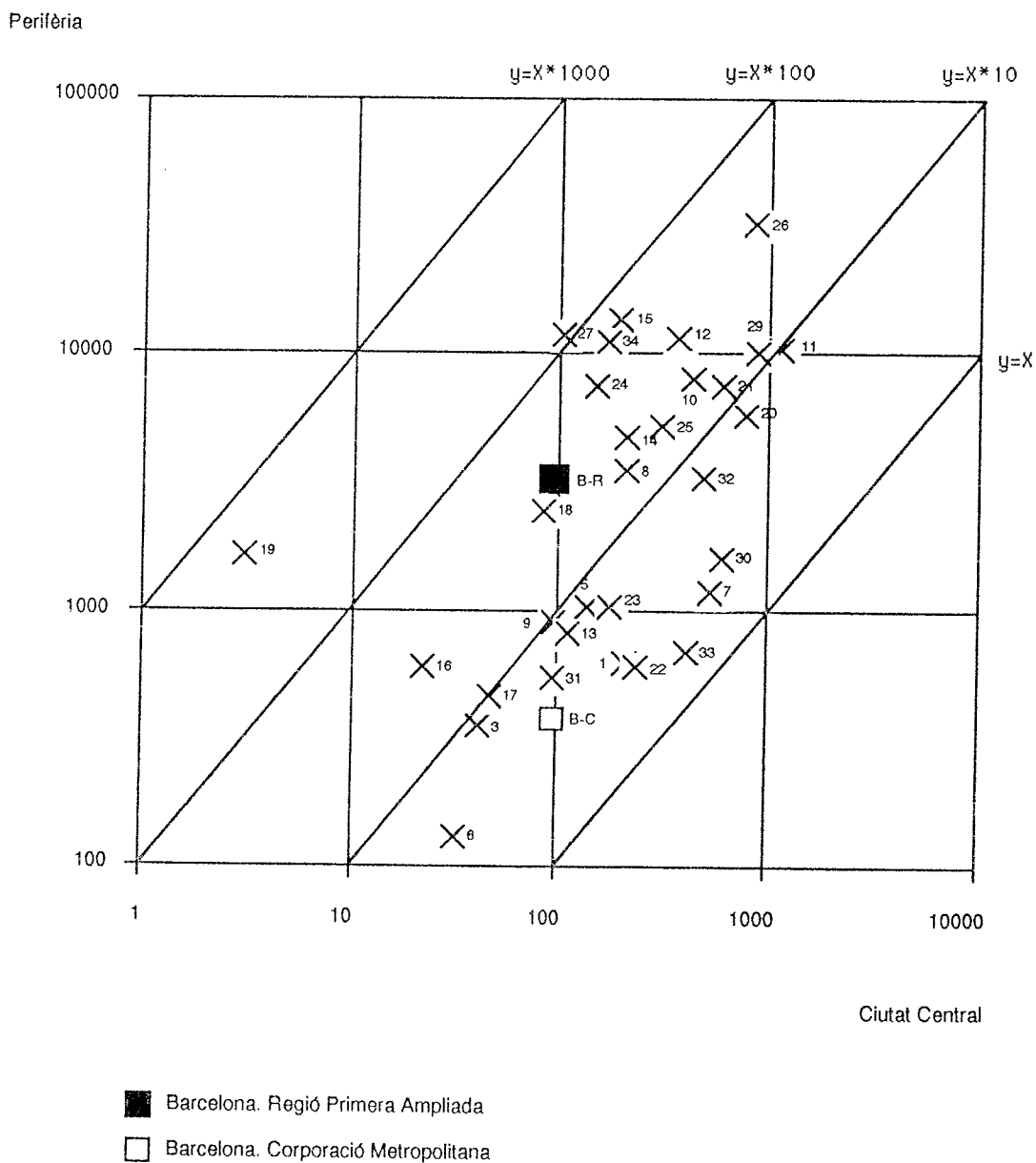
La gràfica destaca la ciutat central de Barcelona en el context de les metròpolis mundials. Es tracta d'un diagrama de densitats (relaciona la superfície, eix de la x, amb la població, eix de la y), on s'han establert tres talls per a les densitats de 1.000, 4.000 i 10.000 habitants per kilòmetre quadrat. Com es pot observar, independentment de la dimensió poblacional o espacial, la majoria de les ciutats tenen una densitat compresa entre els 1.000 i els 4.000 h./km², concentrant-se els valors especialment al voltant de la darrera quantitat. Tanmateix la ciutat de Barcelona té una densitat molt superior, prop dels 18.000 h./km² (assimilant-se a ciutats com París, Buenos Aires i Tokio).

L'anàlisi de les gràfiques 2.8 i 2.9, on són representades les densitats de les àrees metropolitanes i de les perifèries respectivament, palesa la manca d'homogeneïtat, una dispersió molt major que en el cas de les ciutats centrals. També mostra la falta de relació entre la grandària de cada àrea metropolitana i la seva dimensió poblacional. És de destacar, però, la posició centrada que assoleix la Regió Primera Ampliada de Barcelona dins el conjunt de les àrees metropolitanes.

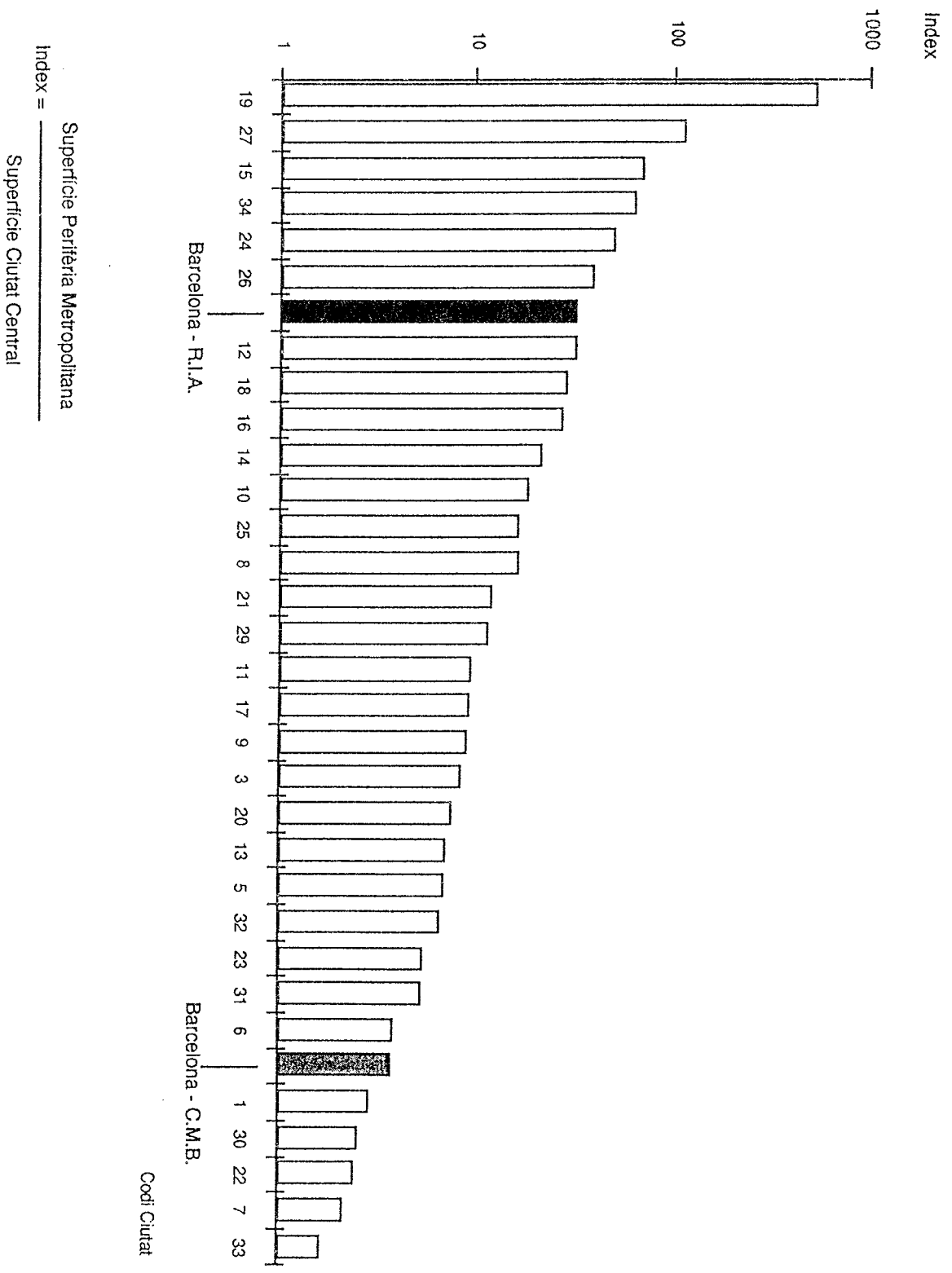
Gràfica 2.1. SUPERFÍCIES ACUMULADES. PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTATCENTRAL. 1980



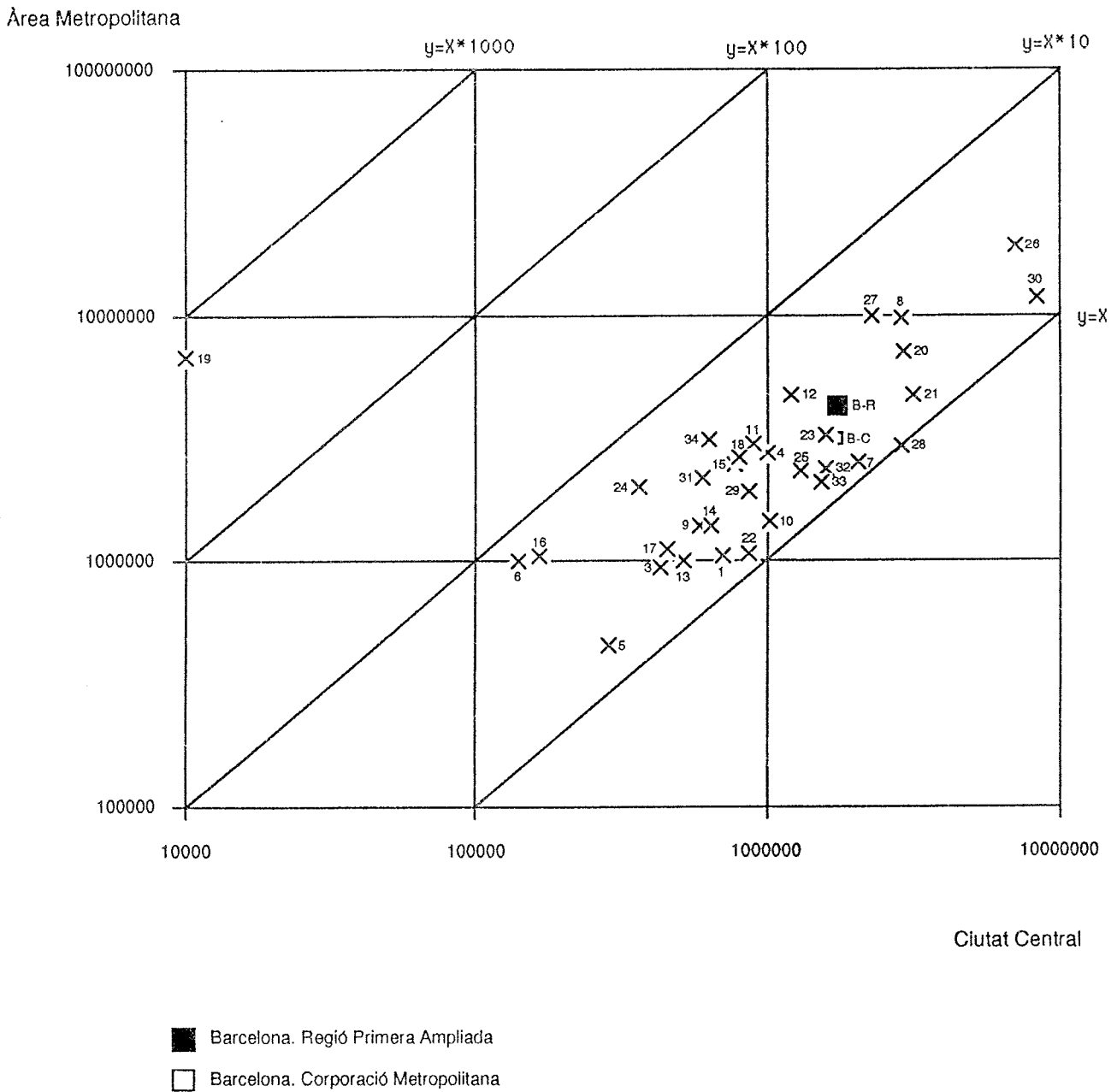
Gràfica 2.2. DIAGRAMA DE DISPERSIO. SUPERFICIE. (Km2)
 PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



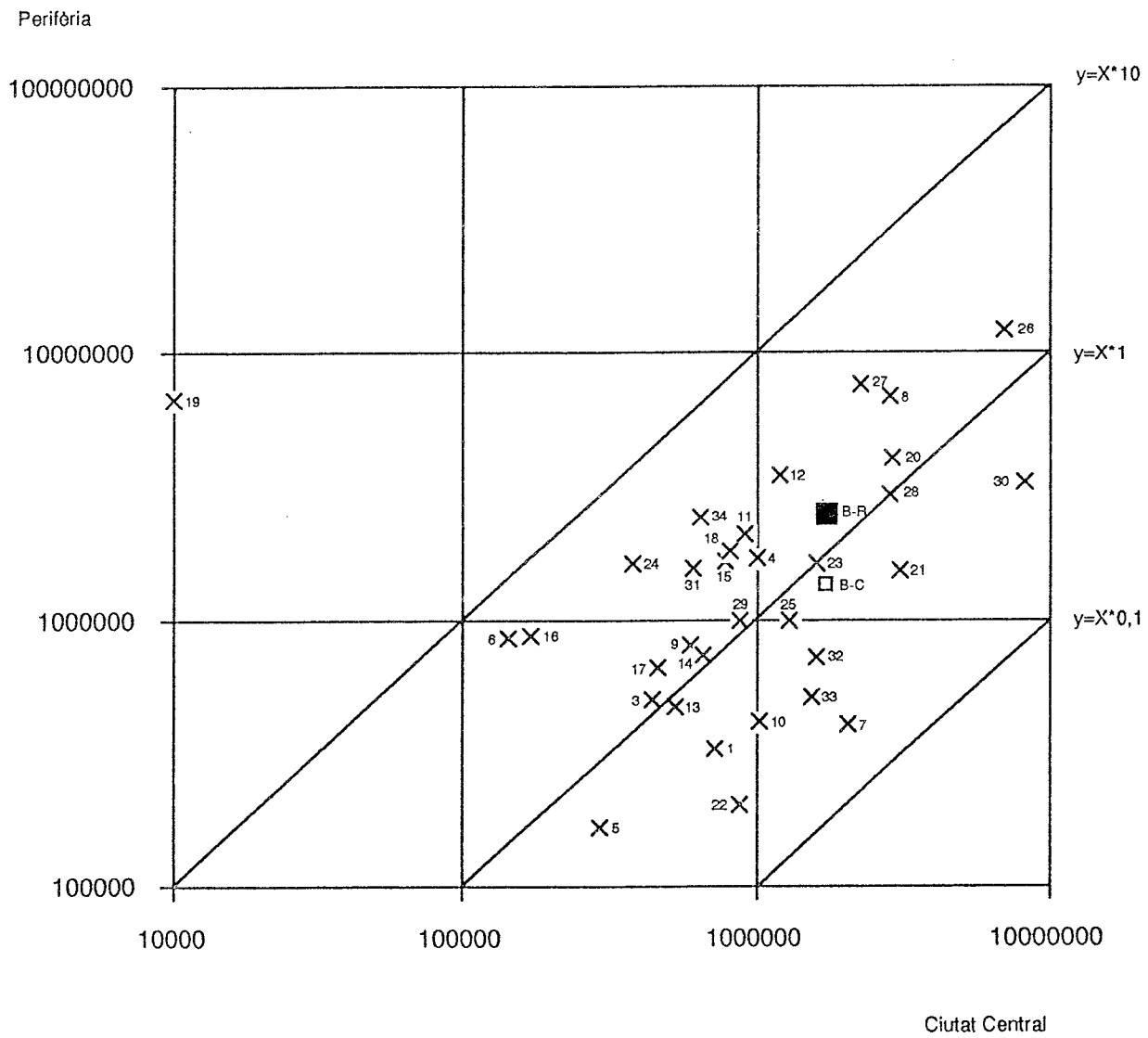
Gràfica 2.3. RELACIO ENTRE SUPERFÍCIES. PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



Gràfica 2.4. DIAGRAMA DE DISPERSIO. POBLACIO.
 AREA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980

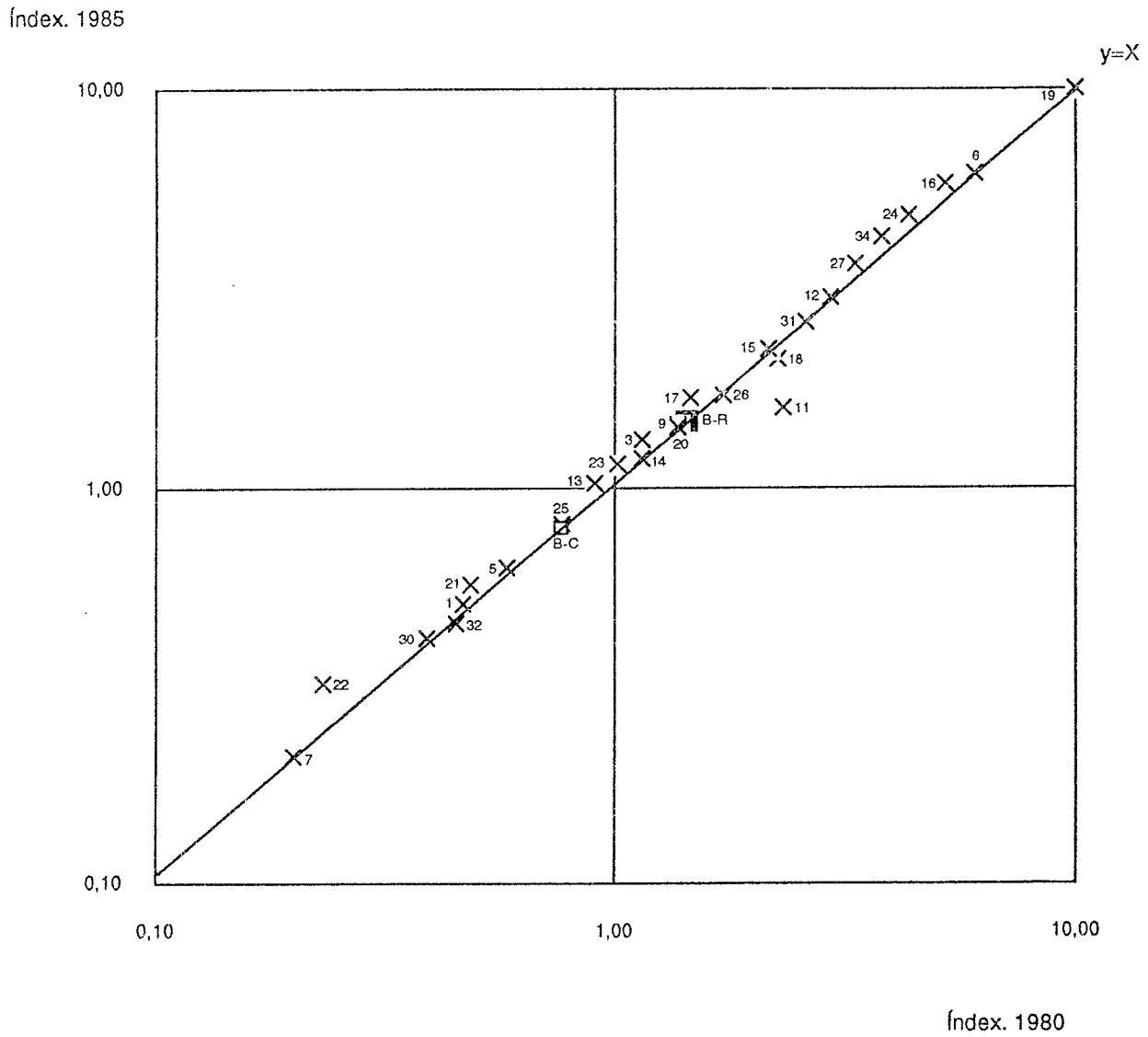


Gràfica 2.5. DIAGRAMA DE DISPERSIO. POBLACIO
 PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

Gràfica 2.6. DIAGRAMA DE DISPERSIO. POBLACIO. PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. EVOLUCIÓ 1980-1985

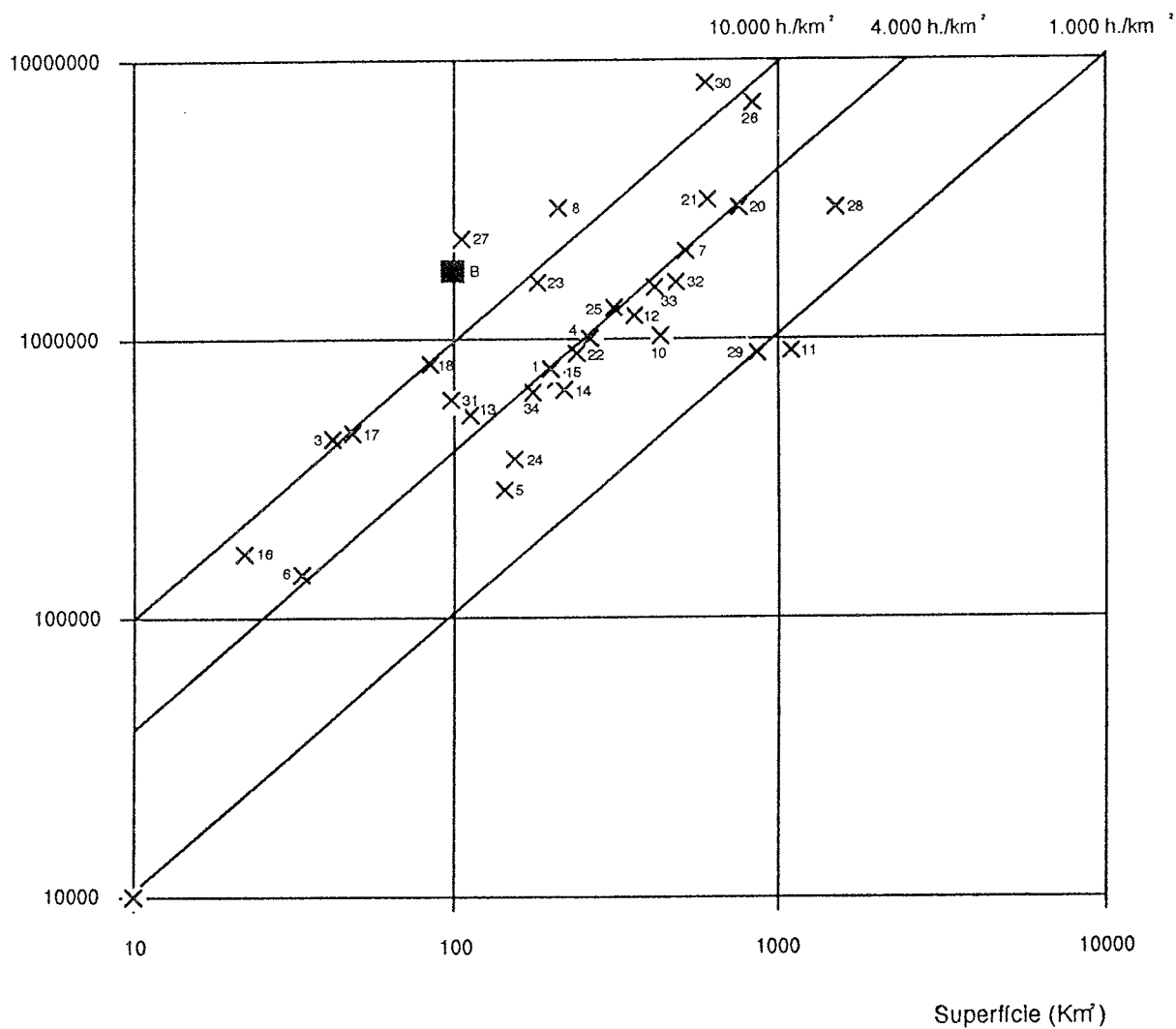


$$\text{Índex} = \frac{\text{Població Perifèria Metropolitana}}{\text{Població Ciutat Central}}$$

- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

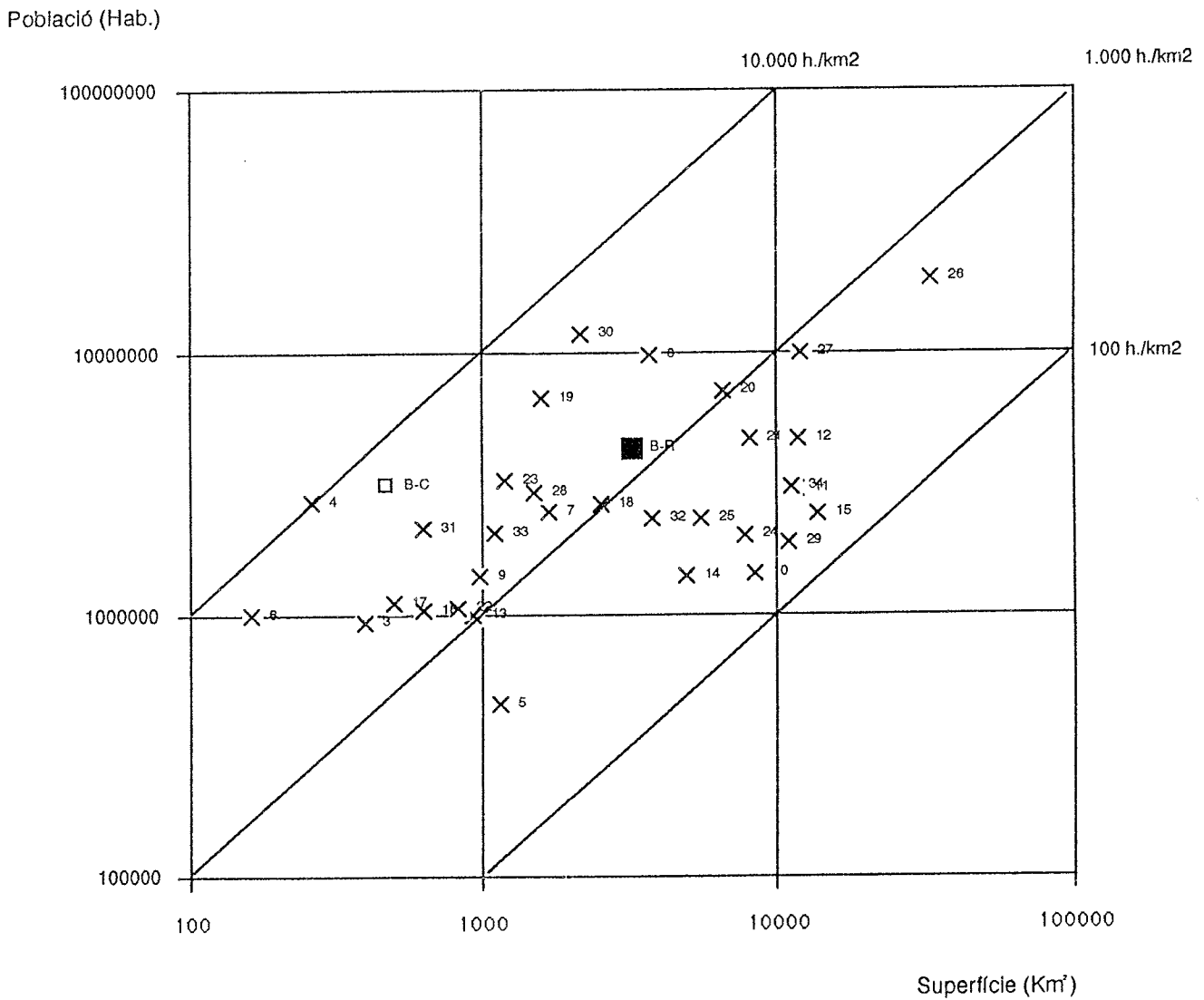
Gràfica 2.7. DIAGRAMA DE DISPERSIO. POBLACIO I SUPERFICIE: DENSITATS
CIUTAT CENTRAL. 1980

Població (Hab.)



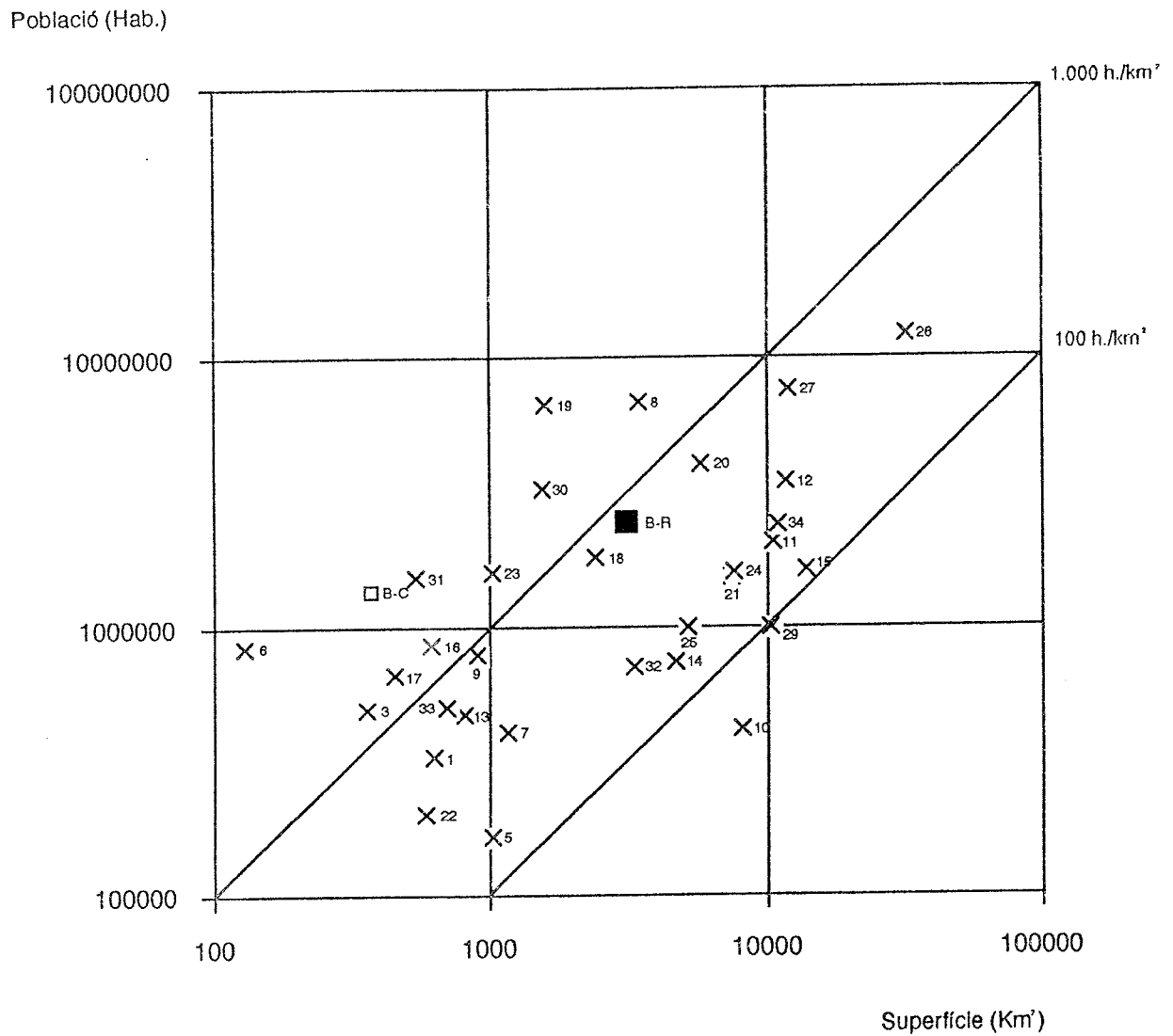
■ Municipi de Barcelona

Gràfica 2.8. DIAGRAMA DE DISPERSIO. POBLACIO I SUPERFICIE: DENSITATS
 ÀREA METROPOLITANA. 1980



- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

Gràfica 2.9. DIAGRAMA DE DISPERSIO. POBLACIO I SUPERFICIE: DENSITATS PERIFERIA METROPOLITANA. 1980



- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

3. ESTRUCTURA D'EDATS.

En aquest apartat s'analitzen els grups d'edats "0-19" i "60 i més", els dos pols extrems de l'estructura d'edats, indicadors respectivament del grau de joventut (el qual pot tenir influència, per exemple, sobre la capacitat reproductiva i sobre la immigració) i d'envelliment (fenomen que repercutirà en l'estructura d'activitat i en la mortalitat).

L'anàlisi de la gràfica 3.1, on relaciona el percentatge de joves a la perifèria de l'àrea metropolitana² (eix de les y) amb els de la ciutat central (eix de les x), posa de manifest la variabilitat entre les àrees estudiades pel que fa a la importància numèrica dels joves. Tanmateix s'observa una certa tendència a la concentració en el punt (30.30), 30% de joves tant a la perifèria com a la ciutat central, constatant-se, però, en la pràctica totalitat de les àrees estudiades, un percentatge major de joves a la perifèria metropolitana que a la ciutat central (les dades es troben per sobre de la recta $y=x$, on es situarien les ciutats o àrees on el percentatge de joves fos idèntic en la ciutat central i en la perifèria³), fenomen no sorprenent en ser les zones perifèriques les que acullen les famílies de recent constitució -en el context de les migracions intra-metropolitanes i de les immigracions exteriors- amb una natalitat sovint superior. Quanta més distància hi ha entre els valors de la ciutat central i la perifèria metropolitana, més recent i més intens ha estat aquest procés diferencial.

Per regla general, són les ciutats europees les que compten amb un percentatge inferior de població jove, essent les metròpolis de països menys desenvolupats les que presenten els valors més alts. Els percentatges de Barcelona, tant per la CMB com la R1A, es situen en un valor intermedi entre aquest darrer grup i la resta. Tanmateix s'ha d'aprofundir en les relacions entre la ciutat central i la perifèria metropolitana.

En els casos en què ambdós valors són pròxims les explicacions són variades: predominància de processos de creixement global en ciutats joves (Curitiba) o relativa antiguitat del procés de suburbanització acompanyat d'un fort contingent immigratori i ètnic a la ciutat central (metròpolis nord-americanes), entre d'altres.

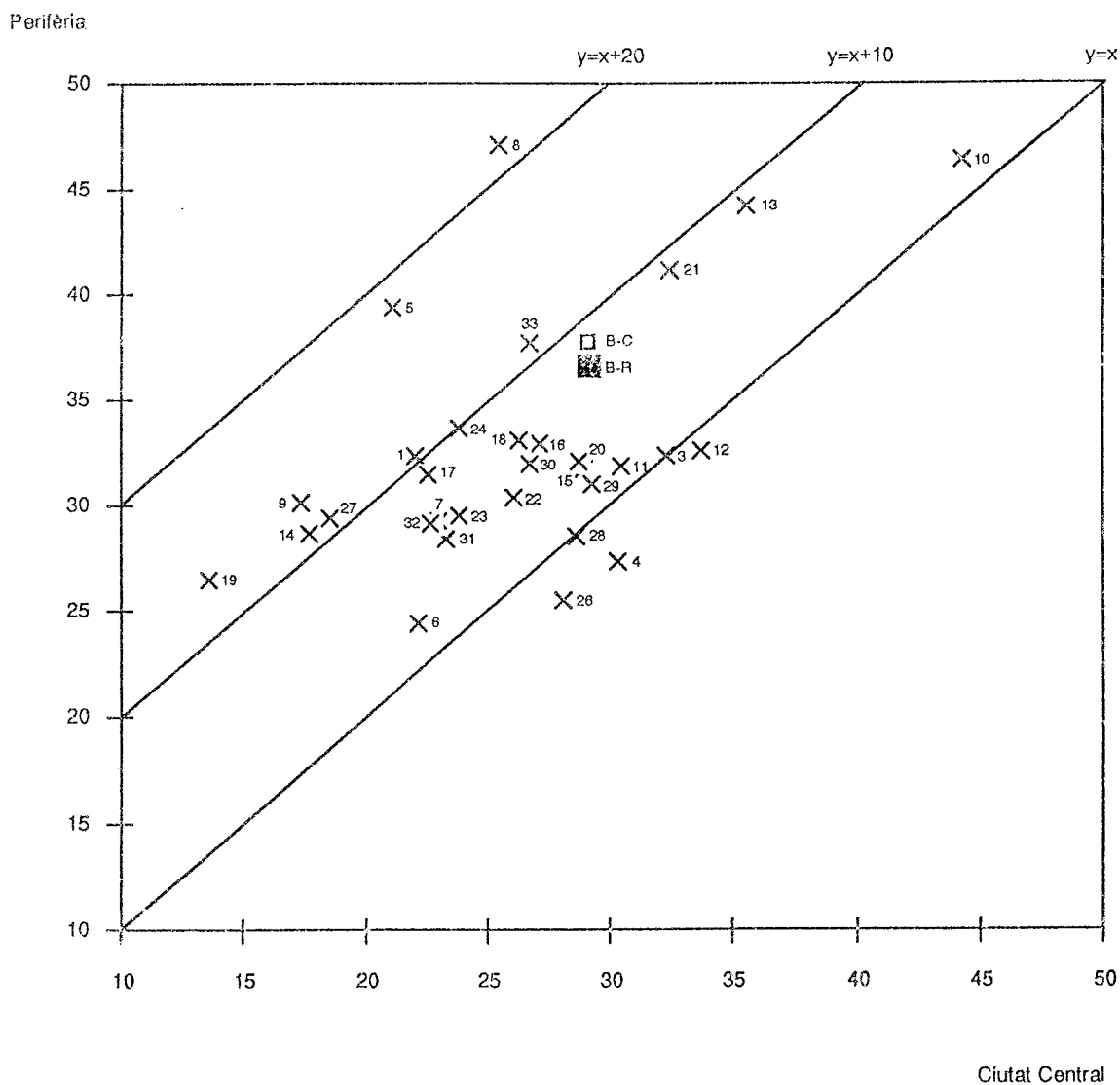
² En totes les gràfiques de dispersió se situa sobre l'eix de les y els valors referents a la perifèria o al conjunt de l'àrea metropolitana, mentre que els que representen la ciutat central es col·loquen sobre l'eix de les x.

³ S'ha de remarcar que en la gràfica es situen sobre la recta " $y=x+10$ " aquelles àrees amb un percentatge a la perifèria deu punts percentuals superior (no deu vegades com les gràfiques amb eixos logarítmics) a la de ciutat central i així successivament.

Pel que fa a la població vella (gràfica 3.2⁴) la majoria de ciutats s'agrupen entorn el 15-20% (percentatge similar en la ciutat central i en la perifèria). La distribució segueix una lògica semblant: metròpolis europees més velles i ciutats de països manys desenvolupats amb un percentatge de població vella força reduït. També la immensa majoria de ciutats tenen la ciutat central més evellida que la perifèria. És la situació inversa que en el cas anterior i es pot aplicar una explicació semblant.

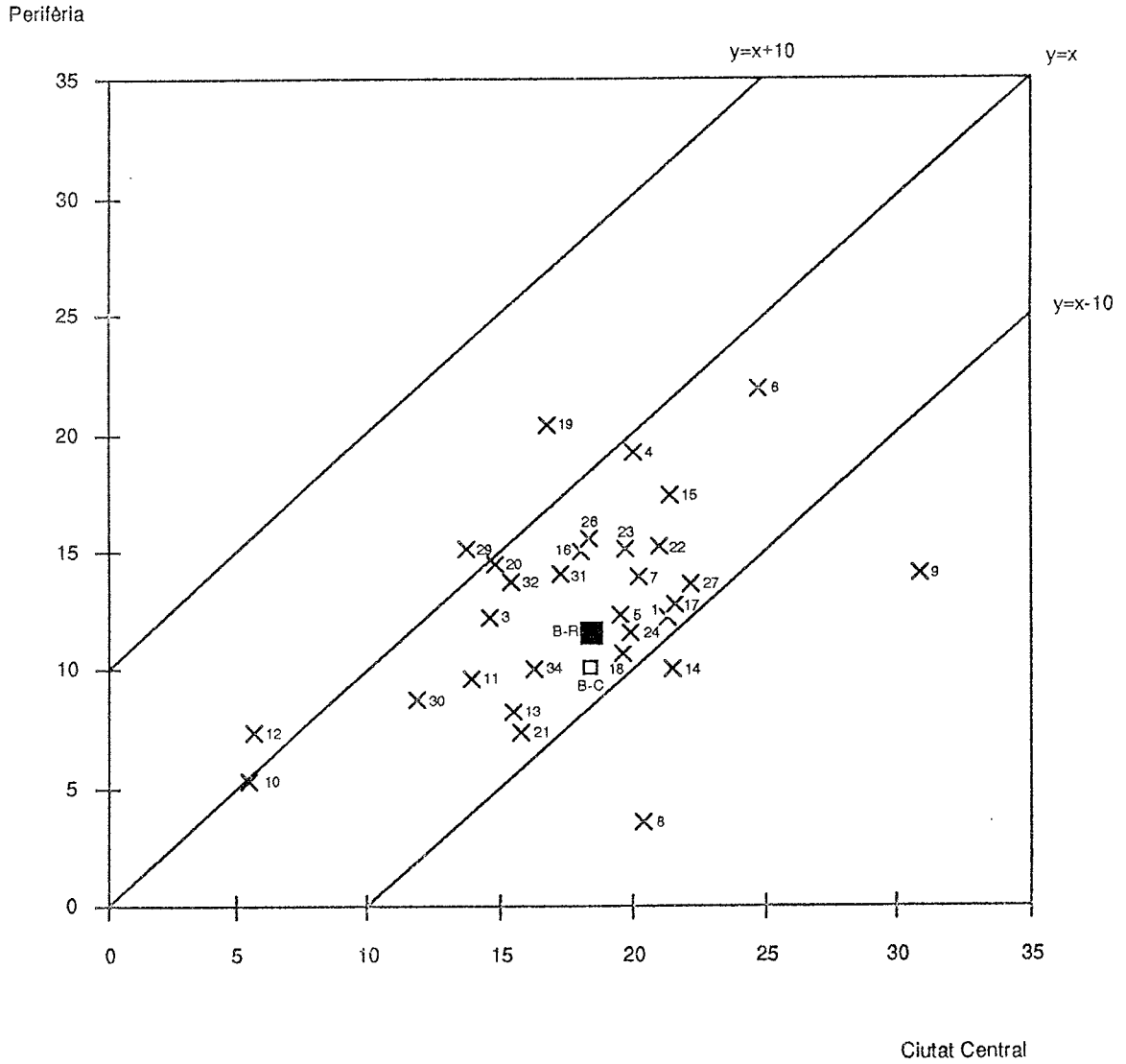
⁴ Veure notes 2 i 3.(pàgina 20)

Gràfica 3.1. DIAGRAMA DE DISPERSIÓ. PERCENTATGE GRUP D'EDAT 0-19
 PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

Gràfica 3.2. DIAGRAMA DE DISPERSIO. PERCENTATGE GRUP D'EDAT 60+
 PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

4. MOVIMENT NATURAL.

En aquest i en el proper apartat s'analitzaran els dos elements que configuren la dinàmica demogràfica d'un espai territorial: el moviment natural i el migratori. En ambdós casos s'ha treballat sobre taxes brutes, és a dir, referint els valors absoluts de cada variable a 1.000 habitants. S'ha de tenir en compte la marcada influència que exerceix l'estructura poblacional, en especial la d'edat, en les dades obtingudes a partir de taxes brutes, particularment la mortalitat i, en menor mesura, la natalitat.

La presentació gràfica d'aquest i del proper apartat difereix dels anteriors: així en les gràfiques 4.1 a 4.4, es representa en un histograma les taxes brutes de natalitat (columna de color negre que s'estén de l'eix de les x cap a dalt) i les taxes brutes de mortalitat (columna de color blanc que s'estén cap a la part inferior), ordenant de major a menor les ciutats o àrees metropolitanes segons el seu creixement natural o vegetatiu (columna de color grisenc; negatiu se la barra s'orienta cap a baix i positiu en un sentit contrari).

L'estructura del moviment natural és un dels fenòmens que més diferencia unes metròpolis d'altres, és en aquest apartat on les dades són més dispars. Aquest fet queda reflectit amb més claretat en els valors del creixement natural, és a dir, el resultat de restar les taxes brutes de mortalitat a les de natalitat, els quals varien de valors propers a -10 per mil (Copenhague i Viena) a propers al 10 per mil (com San Diego i Dallas), suavitzant-se els valors negatius i remarcant-se encara més els positius quan es fa referència a les àrees metropolitanes (veure gràfiques 4.3 i 4.4). Cal, però, que es comenci l'anàlisi per cadascun dels components del creixement natural.

En relació a la taxa bruta de natalitat la majoria d'àrees metropolitanes es mouen l'any 1980 entre un 10 i un 15 per mil, mentre que l'any 1985 els valors eren força més centrats entorn el 10 per mil. En sí mateixes totes dues darreres dècades, molt especialment en l'àmbit estudiat, l'urbà, centre de difusió de les pautes de reproducció restrictiva. Es pot observar com són les àrees europees, sobre tot les del nord, les que presenten una natalitat més reduïda. Les dues referències de Barcelona matenen un nivell mig, més alt en el cas de l'antiga CMB, a causa del important pes específic d'un cinturó industrial d'elevat percentatge de població jove.

Pel que fa a la mortalitat, amb una taxa bruta generalment per sota del 10 per mil, s'evidencia un estancament, inclús un petit empitjorament, entre els dos moments. Això és degut a que la mortalitat és un fenomen dependent de l'estructura d'edats: el progressiu envelliment suposa l'augment de la taxa de mortalitat. Barcelona no presenta diferències

en aquest sentit entre les dues definicions d'àrea metropolitana i no destaca dins del conjunt de metròpolis estudiades.

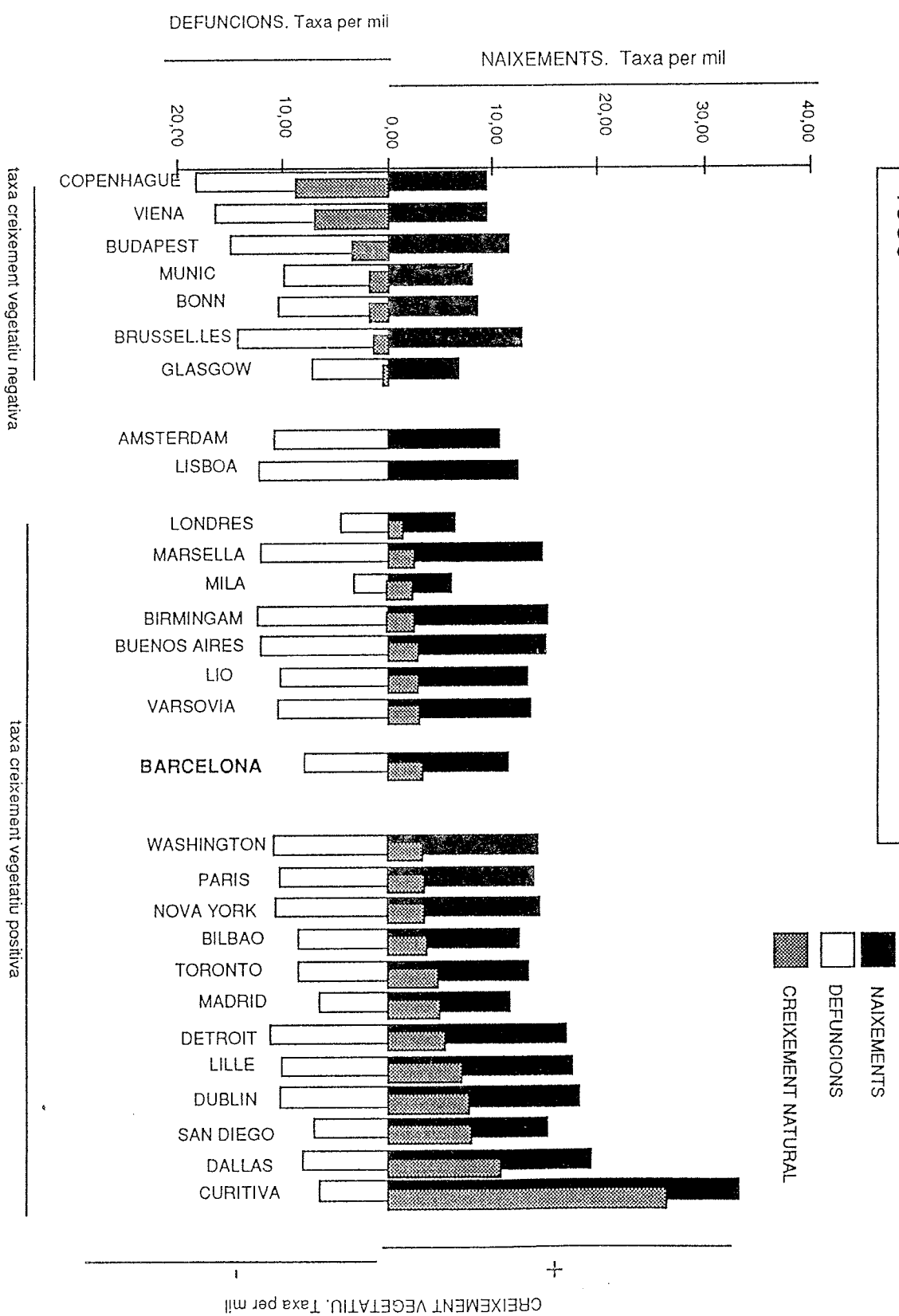
Els creixements naturals resultants depenen de la combinació dels fets esmentats. hi ha una sèrie d'àrees que presenten creixements negatius, més al 1985 que al 1980, com és d'esperar, i que es caracteritzen per una natalitat reduïda i una estructura d'edats envellida que suposa una taxa de mortalitat elevada. Aquestes ciutats són totes europees. La resta presenta creixements positius, més destacats en el cas de les ciutats nord-americanes. Barcelona presenta sempre valors força intermitjos entre totes les ciutats.

Per relacionar la perifèria metropolitana amb la ciutat central s'ha construït un índex dividint la taxa bruta de l'àrea perifèrica per la del centre, tant a nivell de la natalitat (gràfica 4.5) com de la mortalitat. (gràfica 4.6). La primera revela una divisió de les àrees estudiades en dos grans grups prou diferenciats, separats per l'índex 1 (línea sobre la qual se situarien les àrees amb idèntic taxa bruta a la ciutat central i a la perifèria). Sobre un primer conjunt, les àrees que presenten un índex superior a 1 (natalitat superior a la perifèria que a la ciutat central), es pot afirmar, a priori, que conjuguen dos fets d'estructura: 1. un envelliment superior a la ciutat central respecte a la zona perifèrica i, 2. una possible segregació residencial entre un nucli antic de classe mitjana i un primer cinturó de població treballadora amb major fecunditat. Aquest model seria l'europeu, estant Barcelona integrada en el mateix. Un segon grup de ciutats, les nord-americanes, presenten un model territorial a grans trets invers: la ciutat central és el lloc de residència de grups ètnics específics, més joves i amb taxes de natalitat superiors. hi ha, tanmateix casos, com Copenhague i Marsella, que no segueixen el model europeu. Copenhague, davant les dades de que es disposa, es pot suposar que té una estructura social homogènia en tota l'extensió de l'àrea metropolitana; Marsella se semblaria més al model americà pel pas de la immigració nord-africana.

Sobre la gràfica 4.6 es pot apuntar com a tret general que la taxa bruta de mortalitat és normalment superior a la ciutat central que a la perifèria, indicador que mostra el superior envelliment de les ciutats centrals respecte la resta de l'àrea metropolitana. El cas de Barcelona, tant en relació a l'antiga CMB com amb la Regió Primera Ampliada s'adequa a aquesta situació. Tanmateix, hi ha casos en què es troba la situació inversa, les raons es pot suposar que són variades; així, per exemple, en el cas de Glasgow (número 15), és probable que la gran amplitud de l'àrea metropolitana inclogui zones estrictament rurals, de mortalitat més elevada. Altre motiu, que es pot aplicar a les metròpolis nord-americanes, ens portaria a llençar hipòtesis sobre els processos de rejuveniment a la ciutat central esdevenint aquesta, per exemple, lloc de residència de les minories ètniques, o si més no, a suposar que els processos d'envelliment no han estat tant acusats.

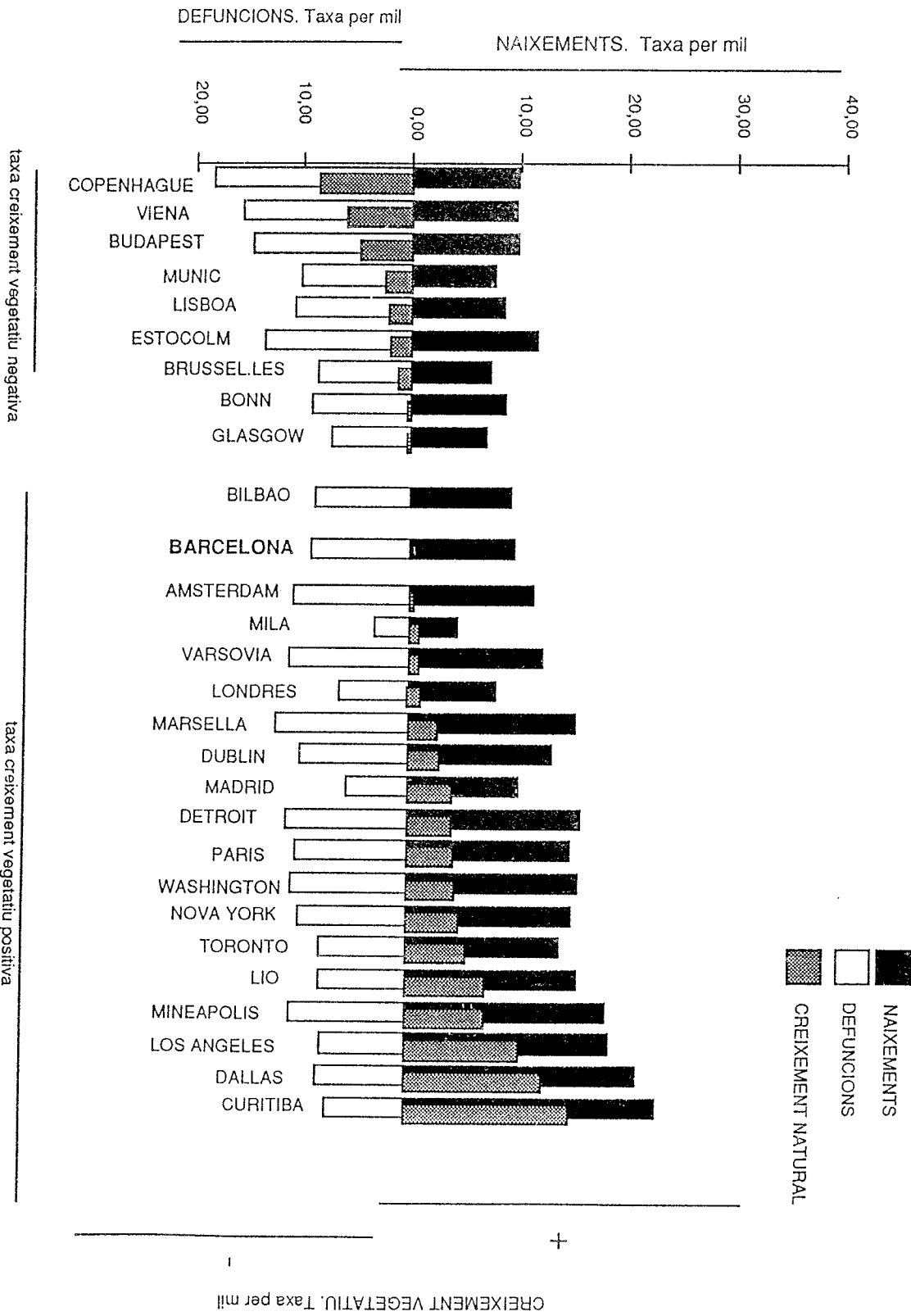
GRAFICA 4.1

**MOVIMENT NATURAL DE LA POBLACIO
CIUTAT CENTRAL
1980**



GRAFICA 4.2

**MOVIMENT NATURAL DE LA POBLACIO
CIUTAT CENTRAL
1985**



taxa creixement vegetatiu negativa

taxa creixement vegetatiu positiva

DEFUNCIONS. Taxa per mil

NAIXEMENTS. Taxa per mil

20,00 10,00 0,00 10,00 20,00 30,00 40,00

COPENHAGUE

VIENA

BUDAPEST

MUNIC

LISBOA

ESTOCOLM

BRUSSEL.LES

BONN

GLASGOW

BILBAO

BARCELONA

AMSTERDAM

MILA

VARSOVIA

LONDRES

MARSELLA

DUBLIN

MADRID

DETROIT

PARIS

WASHINGTON

NOVA YORK

TORONTO

LIO

MINEAPOLIS

LOS ANGELES

DALLAS

CURITIBA

NAIXEMENTS
DEFUNCIONS
CREIXEMENT NATURAL

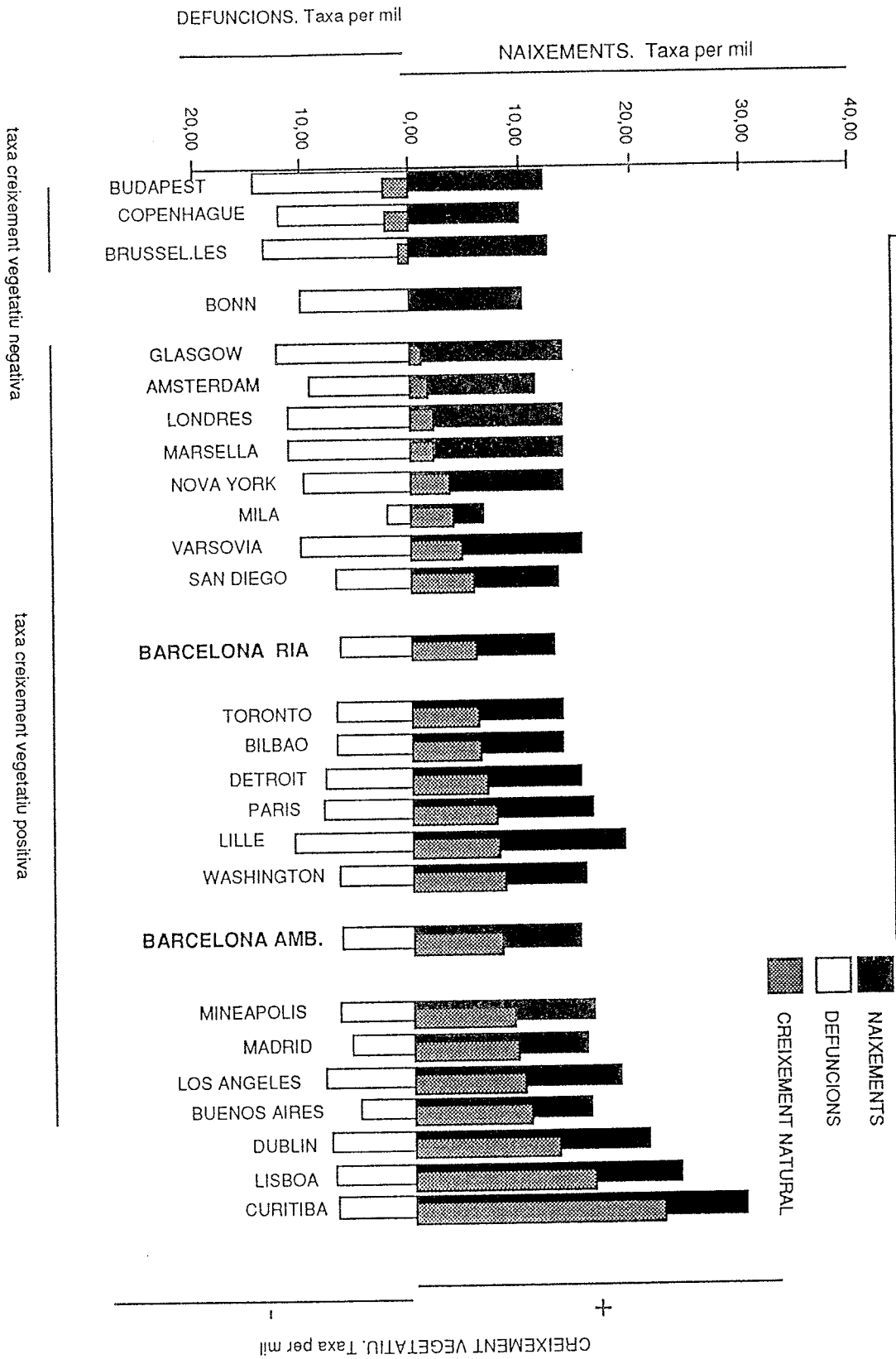
CREIXEMENT VEGETATIU. Taxa per mil

1

+

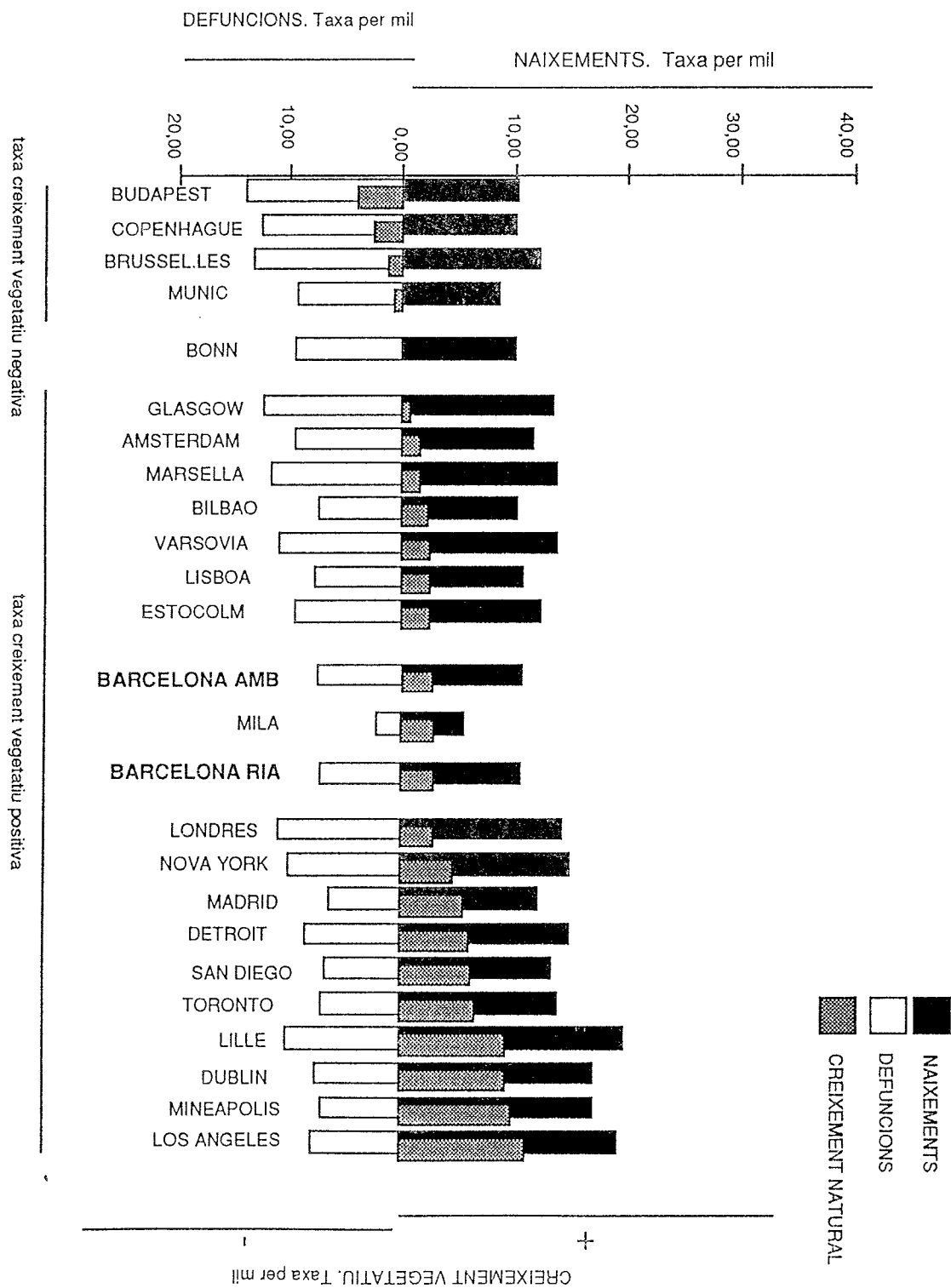
GRAFICA 4.3

MOVIMENT NATURAL DE LA POBLACIO AREA METROPOLITANA 1980

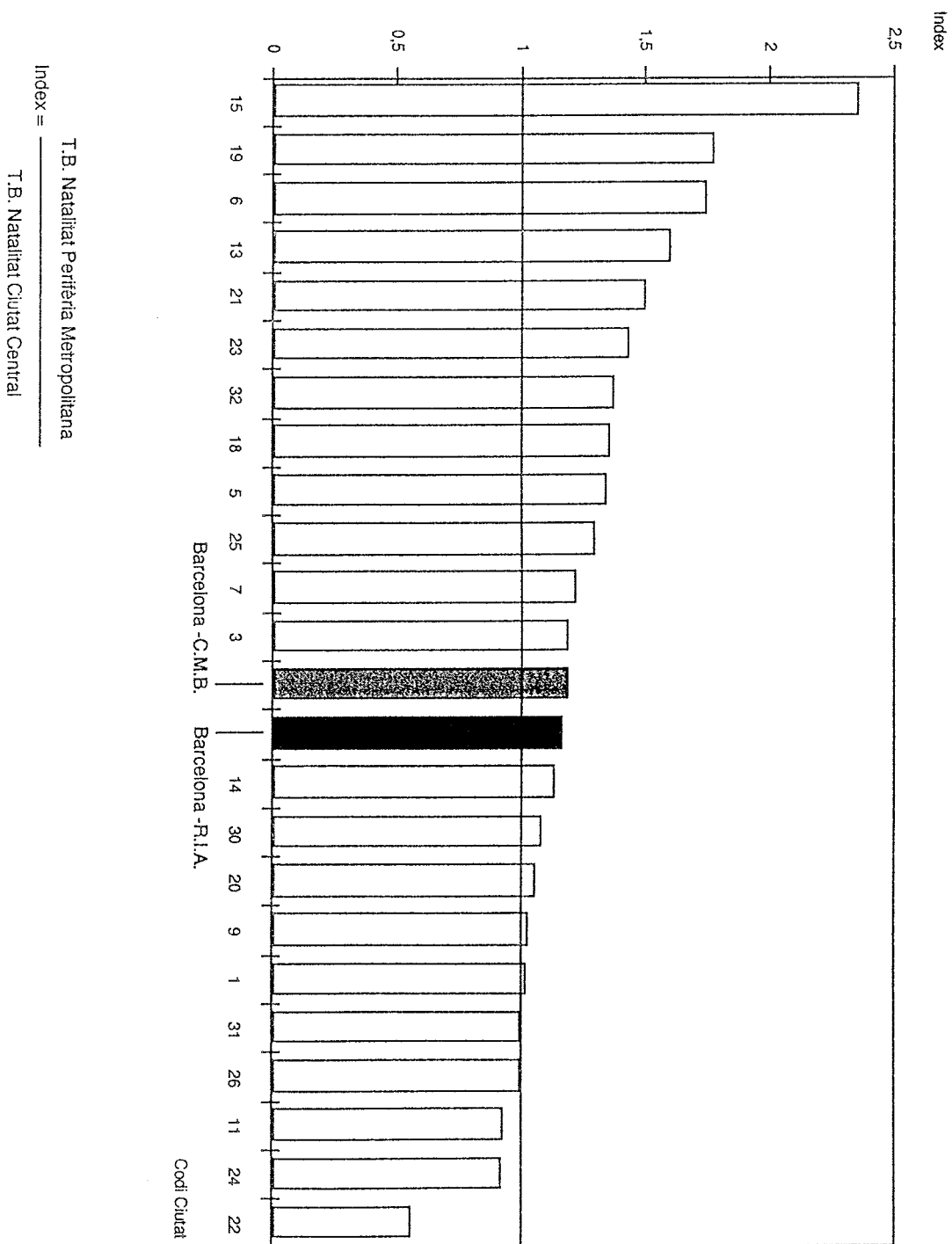


GRAFICA 4.4

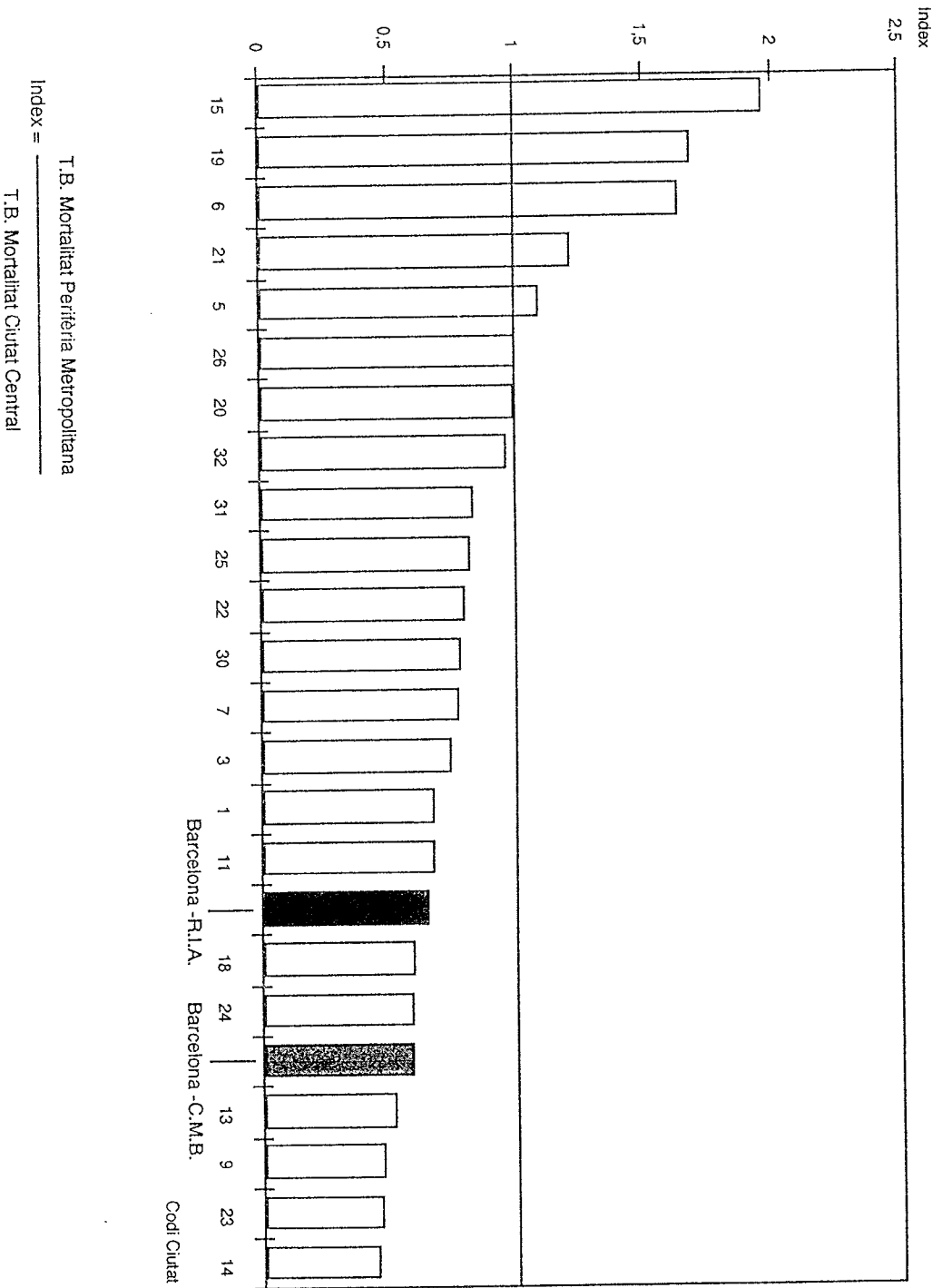
MOVIMENT NATURAL DE LA POBLACIO AREA METROPOLITANA 1985



Gràfica 4.5. RELACIO TAXA BRUTA DE NATALITAT. PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1985



Gràfica 4.6. RELACIO TAXA BRUTA DE MORTALITAT. PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1985



5. MOVIMENT MIGRATORI.

Les gràfiques 5.1 a 5.4 reflecteixen la dinàmica migratòria. La forma d'interpretar aquest seguit de barres representatives de l'esmentat fenomen, ja sigui al 1980 o al 1985, és la mateixa que en el cas del moviment natural: ordenades de major a menor les ciutats centrals i llurs àrees d'influència mostren en color grissenc la taxa de creixement migratori, negativa quan la columna s'estén des del zero cap baix i positiva en el sentit contrari; la representació d'aquest creixement es troba superposada sobre una barra negra, la qual simbolitza la taxa d'emigració, o sobre una de blanca, que reproduceix la taxa d'immigració.

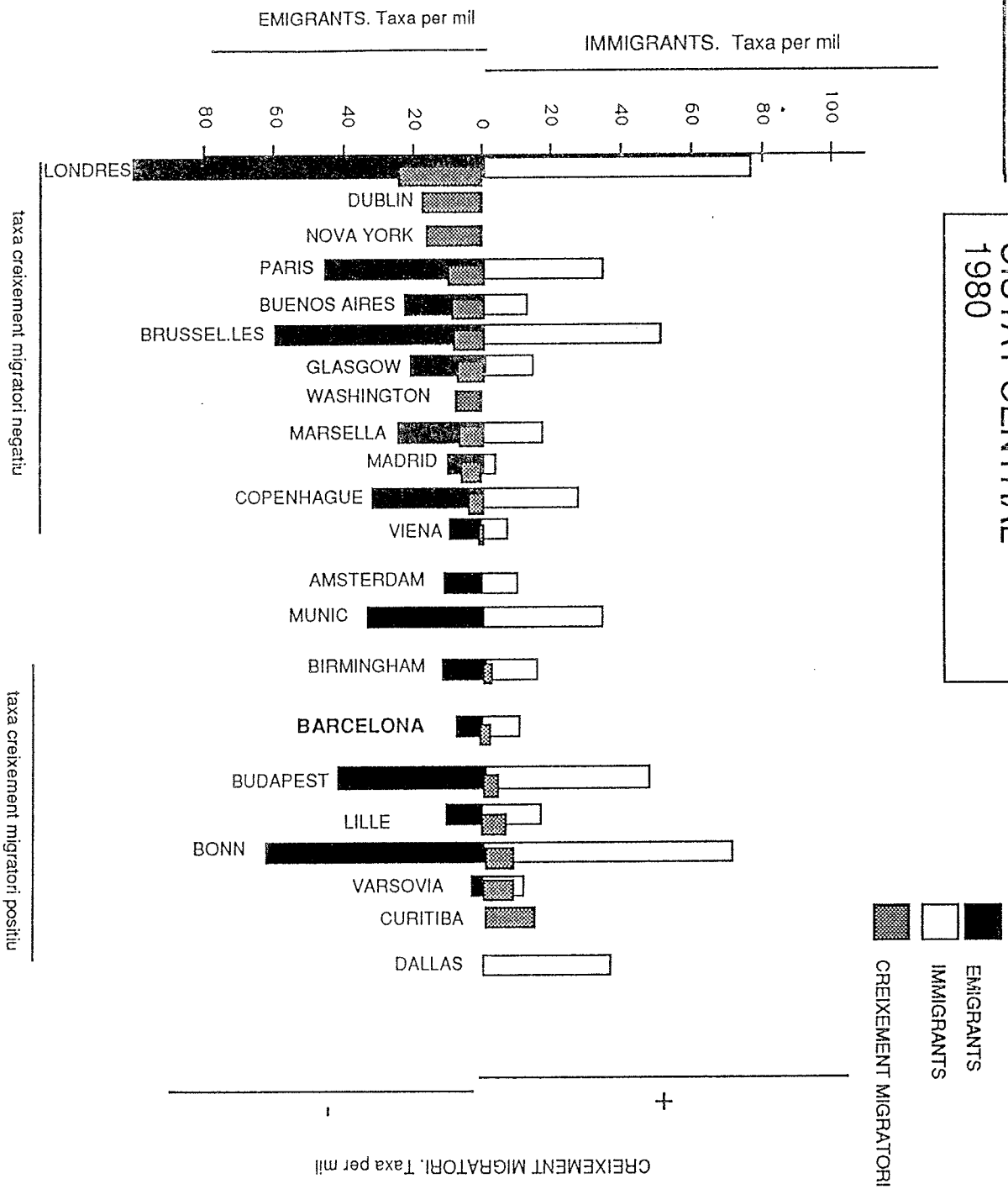
Un primer cop d'ull a qualsevol de les gràfiques posa de manifest la magnitud dels fluxes migratoris. S'evidencia com són les metròpolis dels països més desenvolupats les que compten amb una mobilitat residencial superior, tant sigui d'entrada com de sortida, tant a la ciutat central com a l'àrea metropolitana. S'observa una relació entre desenvolupament econòmic i dinàmica migratòria, explicable per una major mobilitat a la feina, pròpia dels serveis, sector productiu dominant, i explicable també per la problemàtica de l'habitatge. Les ciutats nord-americanes, segons les dades treballades, presenten una dinàmica migratòria, explicable per una major mobilitat a la feina, pròpia dels serveis, sector productiu dominant, i explicable també per la problemàtica de l'habitatge. Les ciutats nord-americanes, segons les dades treballades, presenten una dinàmica migratòria inferior a les ciutats europees, la qual cosa potser denota que les relacions metròpoli-rerapaís i metròli-metròpoli estan més desenvolupades, per raons històriques i per necessitats de grandària, al continent europeu. A tall d'exemple es pot assenyalar la gran dinàmica de Bonn, reflexe d'una capitalitat de la que ja no gaudeix; o Copenhague, especialment destacat en la seva àrea metropolitana que combina la representació de la major dinàmica migratòria dels països nòrdics amb la seva realitat com a capital administrativa. Així es podria assenyalar també París, ciutat central, Brussel·les o Budapest. Les sorprenents taxes d'emigració i immigració per a 1980 de la ciutat central de Londres es deuen com ja s'ha comentat a la introducció, a la concepció de la citada entitat: un ens només de 3 km². La dinàmica barcelonina grisenc més aviat poc remarcable en el context urbà internacional.

Pel que fa al creixement migratori resultant de la compensació dels fluxes immigratoris i emigratoris, s'observa, lògicament, que les àrees metropolitanes amb una estructura econòmica més antiga, industrial i en situació desavantajosa dins la xarxa mundial de ciutats són les que presenten les taxes més negatives. Si es supremeix mentalment de les gràfiques la barra que representa la taxa de creixement migratori (la de

color grisenc) es pot veure amb claretat que les columnes d'emigració i immigració són simètriques. Barcelona, tant la ciutat central com l'àrea metropolitana, sigui aquesta definida com CMB o com R1A, perd població del 80 al 85, fet que pot referir-se exclusivament al creixement migratori ja que el creixement natural ara per ara sempre ha estat positiu, encara que baix.

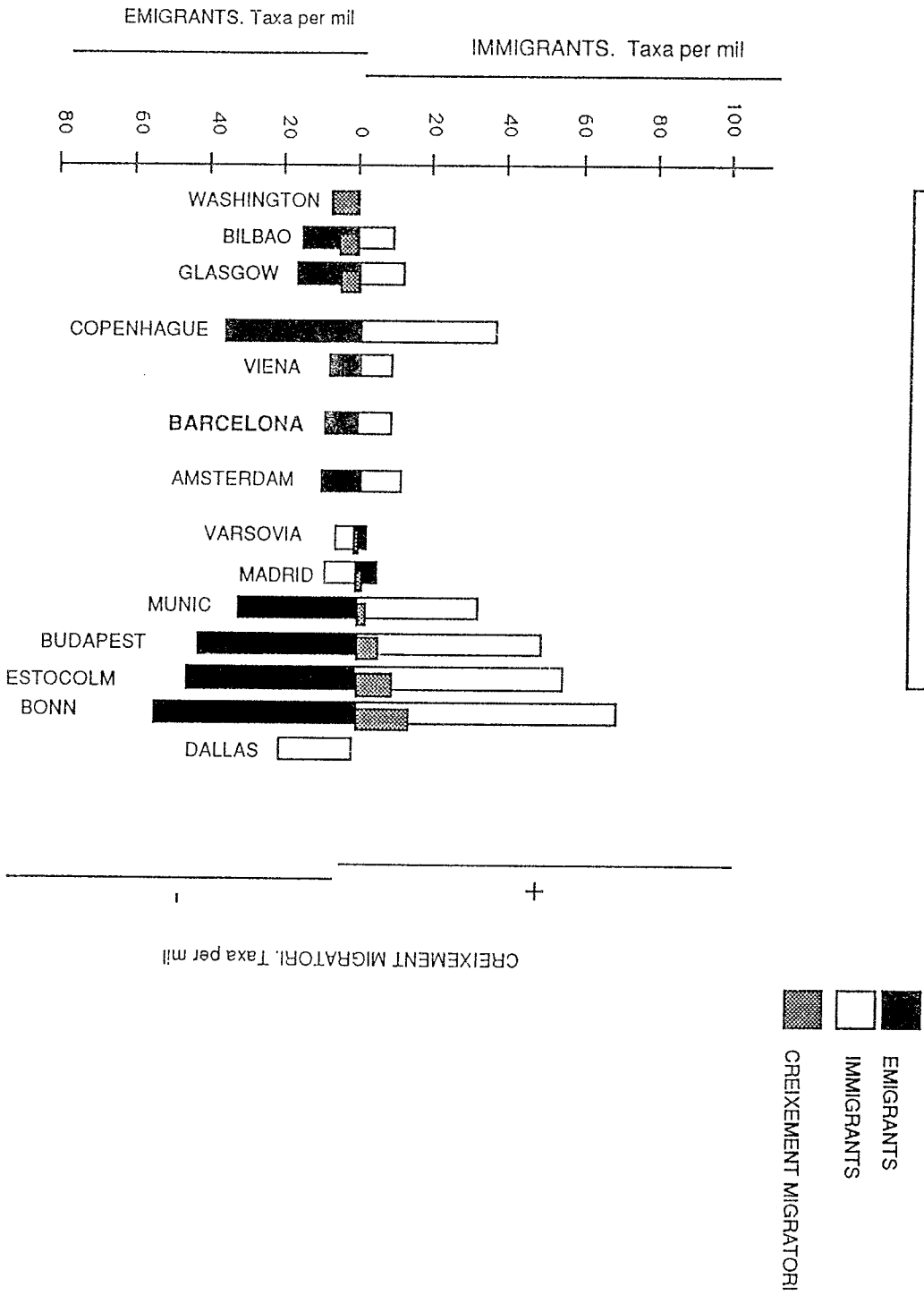
GRAFICA 5.1

**MOVIMENT MIGRATORI
CIUTAT CENTRAL
1980**



GRAFICA 5.2

**MOVIMENT MIGRATORI
CIUTAT CENTRAL
1985**

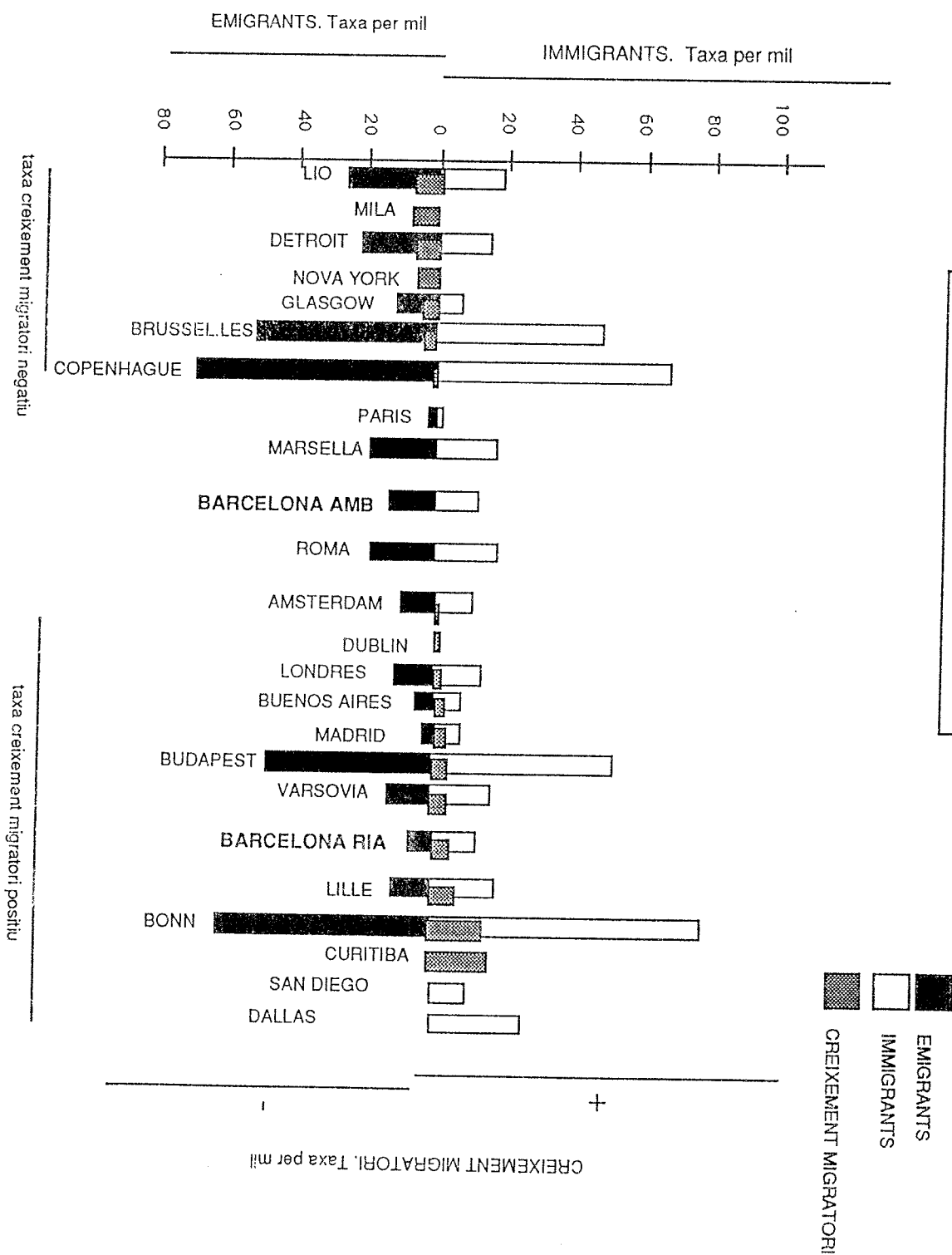


taxa creixement migratori negatiu

taxa creixement migratori positiu

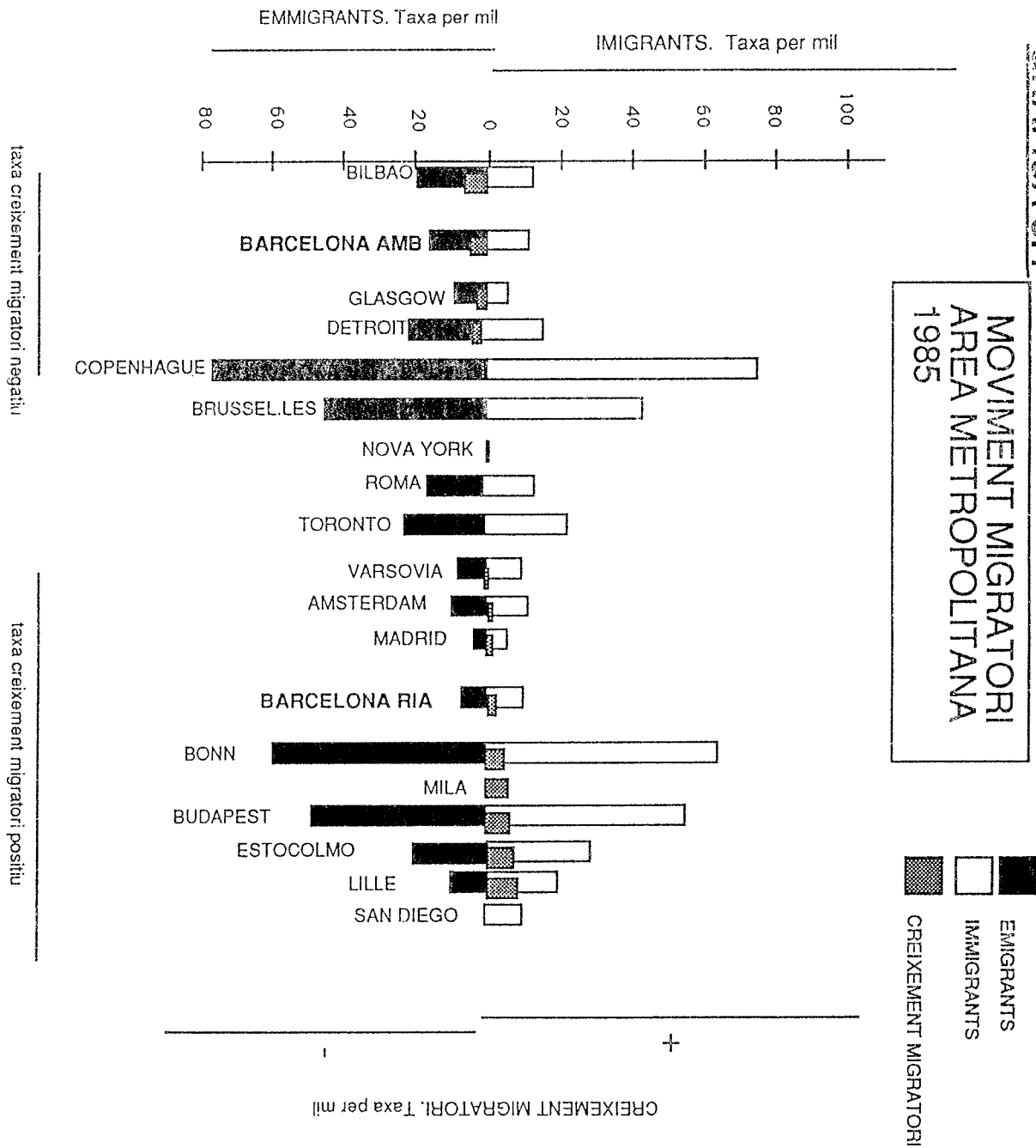
GRAFICA 5.3

**MOVIMENT MIGRATORI
AREA METROPOLITANA
1980**



GRAFICA 5.4

**MOVIMENT MIGRATORI
AREA METROPOLITANA
1985**



taxa creixement migratori negatiu

taxa creixement migratori positiu

6. ACTIVITAT

A la gràfica 6.1 s'han representat les taxes d'activitat (en realitat una proporció dels actius sobre la població total) per a la ciutat central (eix de les x) i per a la perifèria metropolitana (eix de les y). A trets generals l'estructura de l'activitat de les àrees estudiades reflecteix la dels estats on es troben integrades. Així, mentre que les àrees amb una menor població activa són les de la Península Ibèrica (amb Barcelona sigui quina sigui la delimitació considerada), així com Buenos Aires i Dublin, les de major participació són les de l'Est europeu i les nord-americanes. Per altra banda, no existeixen diferències significatives entre les taxes de la ciutat central i les de la perifèria (la majoria de les entitats es situen sobre la recta $y=x$). En ciutats nord-americanes i de l'Est s'aprecien unes taxes superiors a la perifèria ($y>x$), reflecteix d'una població lleugerament més envellida i una major participació femenina a la zona perifèrica. A la majoria de ciutats europees succeeix el contrari.

6.1 Indústria i serveis.

La comparació i l'anàlisi de les gràfiques 6.2 i 6.3 torna a remarcar la distinció entre unes àrees metropolitanes més modernitzades, introduïdes en les noves estructures econòmiques i territorials sorgides de la crisi econòmica (més centrades en els serveis), i d'altres encara ancorades en estructures fortament industrials.

A la gràfica 6.2, on es comparen els percentatges d'ocupació industrial a la ciutat central amb els de la perifèria metropolitana, es pot inferir una classificació de les àrees metropolitanes en quatre grups:

1.- El primer grup és format per aquelles ciutats que poden qualificar-se com "normals", concentrades al centre de la gràfica, amb percentatges de participació entre el 15 i el 30%, una mica majors en la perifèria que en la ciutat central. Hi són la majoria d'àrees metropolitanes europees: Marsella, París, Lille, Lisboa, Doblín, Madrid, Glasgow, Varsòvia; així com Buenos Aires, Tokio i Detroit.

2.- Un segon grup amb estructura econòmica fortament industrial, on tan la ciutat central com la perifèria mostren percentatges força elevats, per sobre el 35% en el primer cas i superiors al 40% en el segon. Hi estan compreses Barcelona, tant C.M.B. com R1A, Bilbao i Budapest.

3.- un tercer grup té característiques similar al primer però amb percentatges força superiors a la ciutat central que a la perifèria, on s'inclourien dues ciutats nord-americanes: Los Angeles i Minneàpolis. Una estructura típicament americana, amb una ciutat central on es concentra un proletariat format bàsicament per població constituïda per minories ètniques.

4.- I per últim, el quart és format per àrees amb percentatge de població industrial reduïts, suposadament molt avançats en els processos de reestructuració econòmica, amb una especialització de serveis i financera. Tambè hi apareixen ciutats-capital. El cas paradigmàtic és Washington, però a més hi són Londres, San Diego, Copenhague i Amsterdam.

La gràfica 6.3, on són representats els percentatges d'ocupats als serveis tant de la ciutat central com de la perifèria, assenyalen dues tendències: una envers l'augment del sector serveis i una altra cap la concentració relativa front la ciutat central dels ocupats en el sector serveis en la perifèria. Així, s'evidencia el contrast entre zones on ha sorgit una marcada terciarització front altres on continua una especialització industrial. S'observa així com són les metròpolis nord-americanes i les nord-europees les que se situen en una posició més avançada en aquest sentit, amb més d'un 70% d'ocupats als serveis en ambdós àmbits territorials estudiats, mentre que en ciutats espanyoles i de l'Est europeu, per exemple, aquest percentatge oscil·la entre el 40 i el 60%.

Per altra banda, tot i que en els períodes analitzats el pes de la població ocupada en el sector terciari és relativament major en la ciutat central que en la perifèria (totes les ciutats es troben per sota de la recta $y=x$) sembla que, seguint el model americà (així Minneàpolis - número 24 - o Washington - 34), existeixi una tendència envers un augment intens i continuat dels ocupats en el terciari a la zona perifèrica per sobre de la ciutat central.

6.2. Estructura dels mercats de treball. Índex d'equilibri funcional.

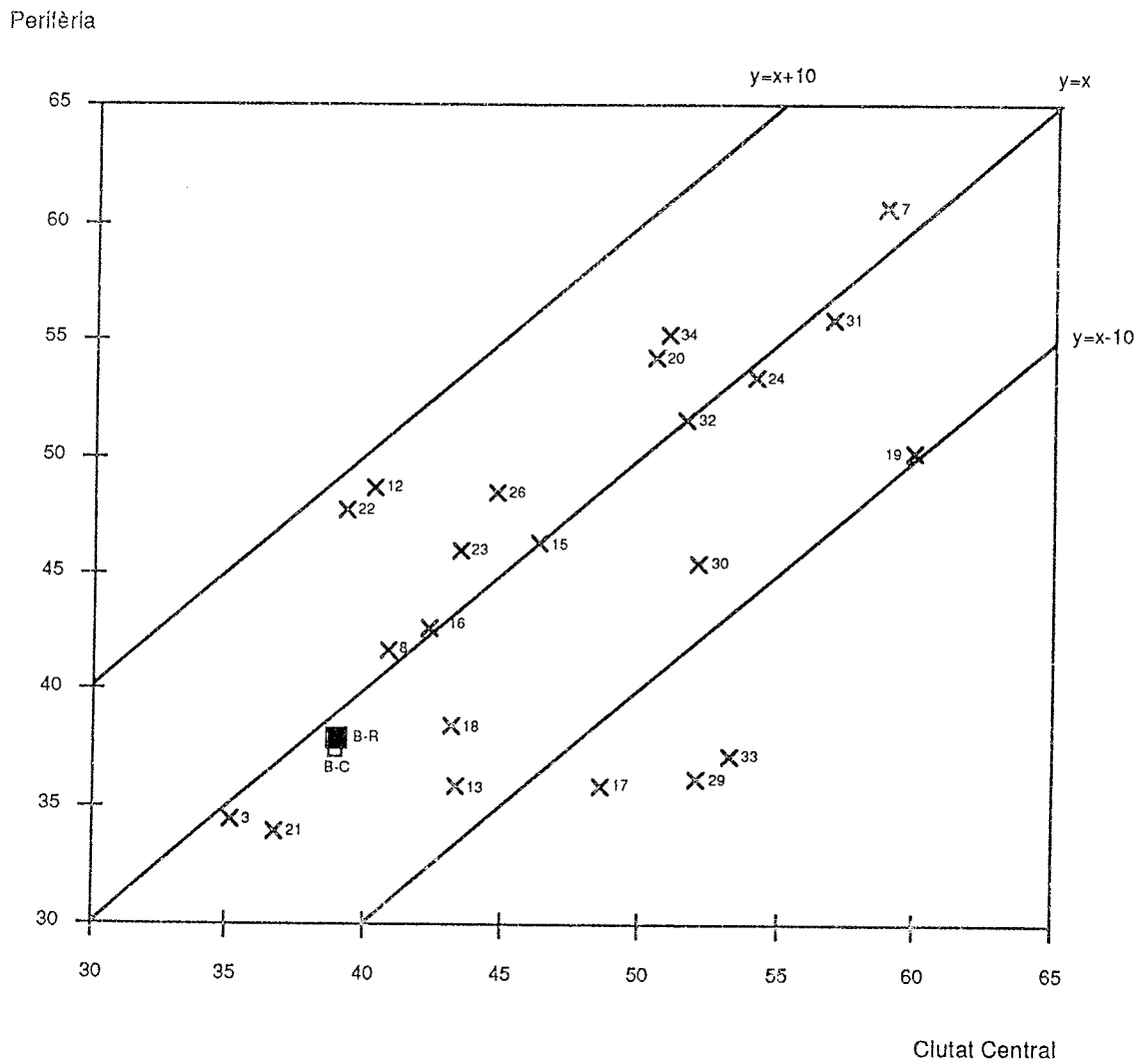
Aquest índex expressa, en un valor numèric integrat, l'estructura de la mobilitat per treball a l'àmbit de l'àrea metropolitana, tant d'aquesta en relació l'exterior com en el seu interior, és a dir, entre la ciutat central i la perifèria metropolitana. És el quocient entre els llocs de treball i la població ocupada. L'obtenció d'un valor superior a 1 significa que en aquell àmbit en concret, els llocs de treball superen la població ocupada i, per tant, hi ha un corrent d'entrada de treballadors. De la mateixa manera valors inferiors a 1 indiquen corrents de sortida.

El model esperat és que la ciutat central tingui un índex superior a 1, mentre que la perifèria el tingui inferior. És a dir, s'establiria un corrent de treballadors des de la perifèria cap a la ciutat central. Com més diferència hi ha entre ambdós índexos el caràcter metropolità de l'àrea en qüestió està més desenvolupat, amb una economia més abocada cap al sector serveis, la localització industrial desconcentrada, procés propi de la reestructuració industrial recent, provoca fluxos de treballadors des de la ciutat central a la perifèria, i per l'interior de la perifèria; consegüentment, és raonable suposar que les àrees metropolitanes marcades per aquest caràcter presentin una tendència cap a la igualació dels índexos de tots els seus àmbits.

Quant a l'índex conjunt de l'àrea metropolitana, és un indicador suficient del grau d'adequació de la definició oficial a la realitat funcional. Un índex proper a 1 informa sobre una bona definició de l'àrea metropolitana; tota ella forma un mercat de treball integrat. Valors que sobrepassin clarament el valor 1 mostren que l'àbit del mercat de treball s'escampa per fora de l'àrea definida, en el sentit que s'atrauen treballadors més enllà dels límits. Valors per sota d'1 indiquen que el procés de desconcentració dels llocs de localització de l'actividad econòmica i, per tant, dels llocs de treball ha excedit els límits d'una esquifida àrea metropolitana. És a dir, els treballadors han de sortir cap a l'exterior de l'àrea metropolitana definida.

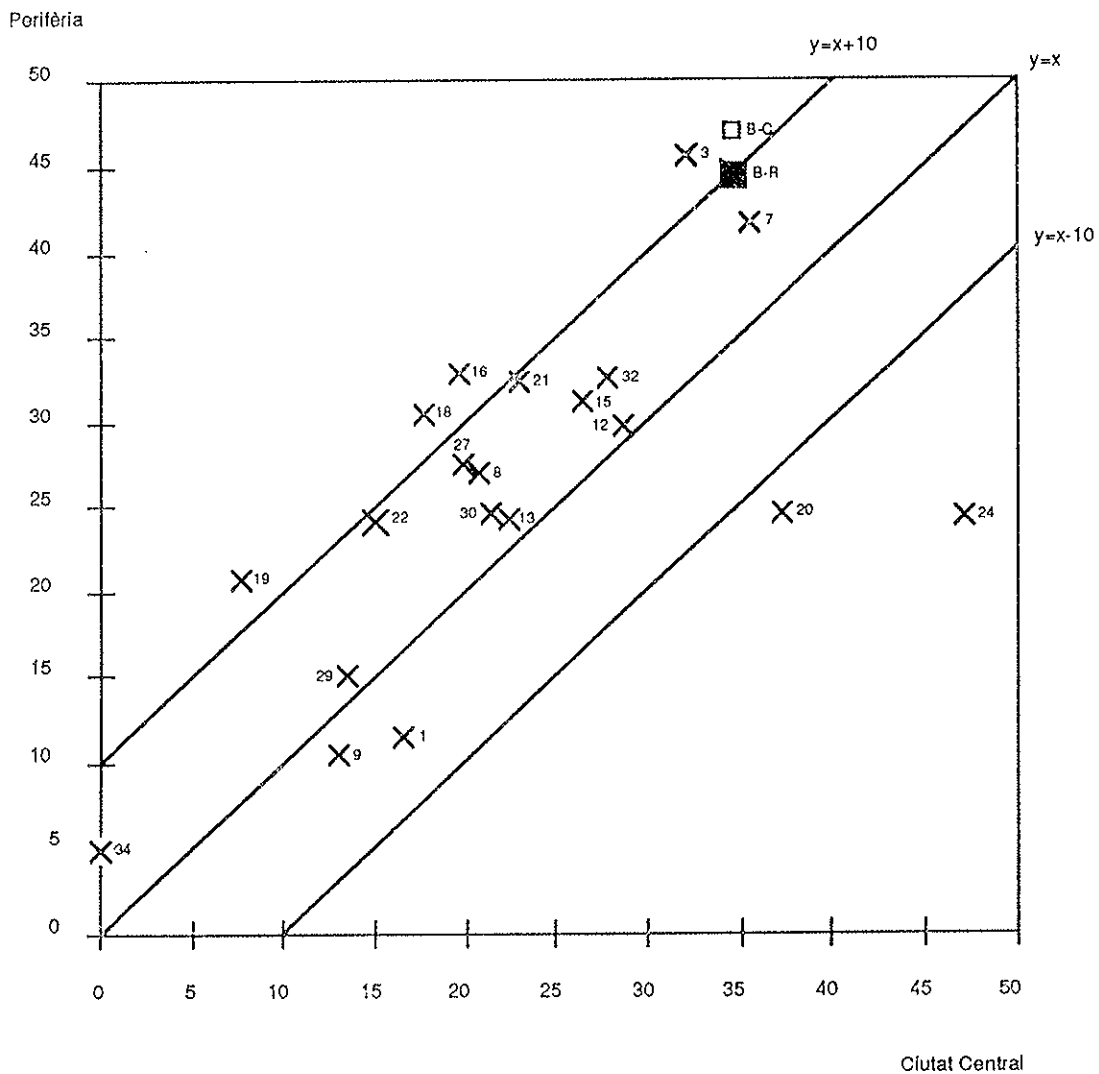
La gràfica 6.4 mostra aquest índex calculat per a la ciutat central, la perifèria metropolitana i pel conjunt de l'àrea metropolitana. El caràcter de la ciutat central com a pol d'atracció de treballadors de l'àrea metropolitana està més desenvolupat en les ciutats anglosaxones. S'ha de destacar, com seria d'esperar, que aquelles àrees metropolitanes definides amb criteris estadístics (com clarament passa amb les dels Estats Units) tenen un major grau de proximitat a la realitat funcional que aquelles altres definides per ésser ens administratius polítics (així Barcelona com a CMB). El cas de Barcelona amb CMB és il·lustratiu de la migradesa de una àrea metropolitana per quart presenta un índex pel conjunt de l'àrea força inferior a 1, bona part dels ocupats i residents tenen el seu treball fora dels seus límits.

Gràfica 6.1. DIAGRAMA DE DISPERSIO. TAXA D'ACTIVITAT.
 PERIFERIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL, 1980



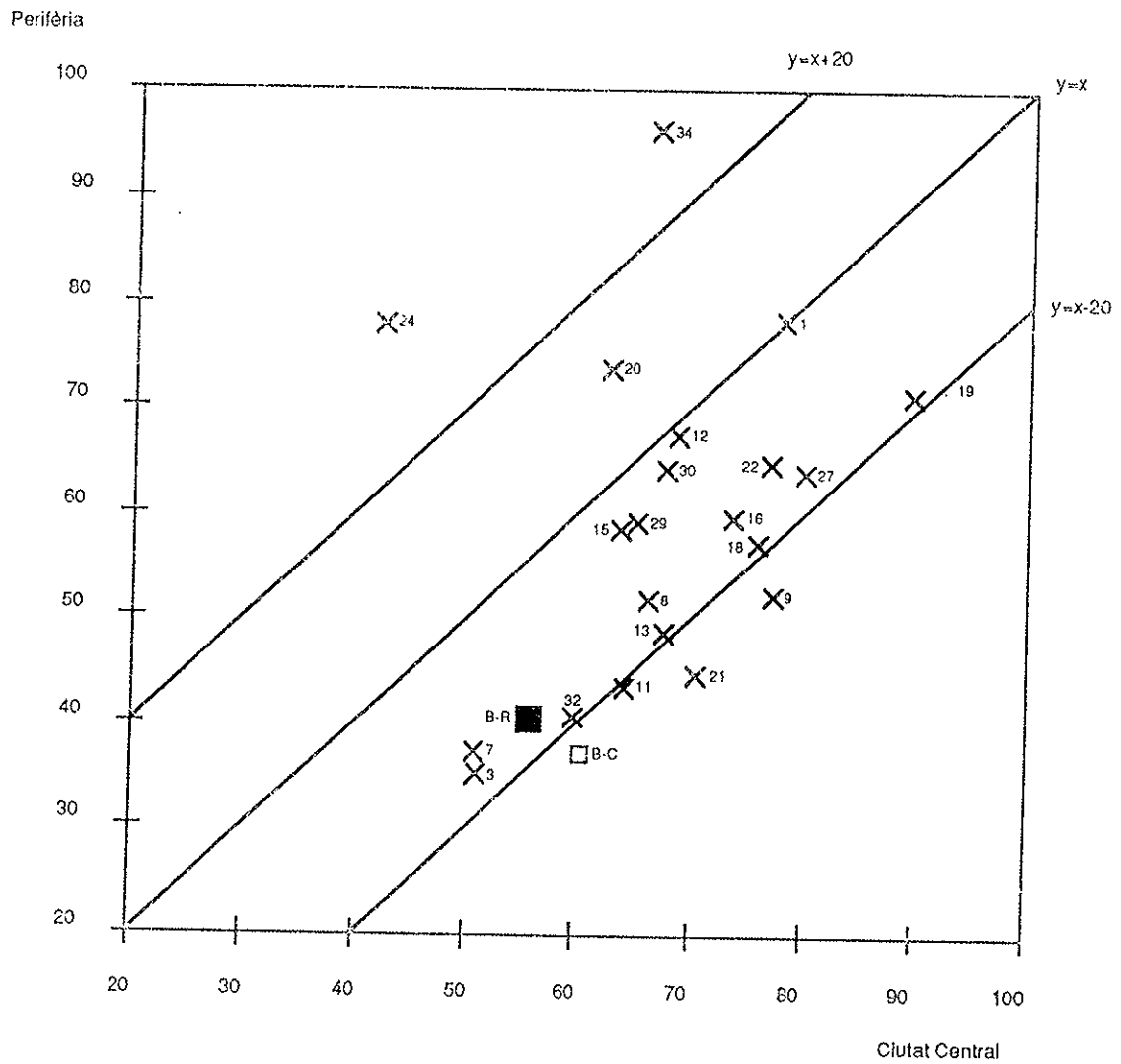
- Barcelona. Regió Primera Ampliada
- Barcelona. Corporació Metropolitana

Gràfica 6.2. DIAGRAMA DE DISPERSIÓ. PERCENTATGE D'OCUPATS A LA INDÚSTRIA. PERIFÈRIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



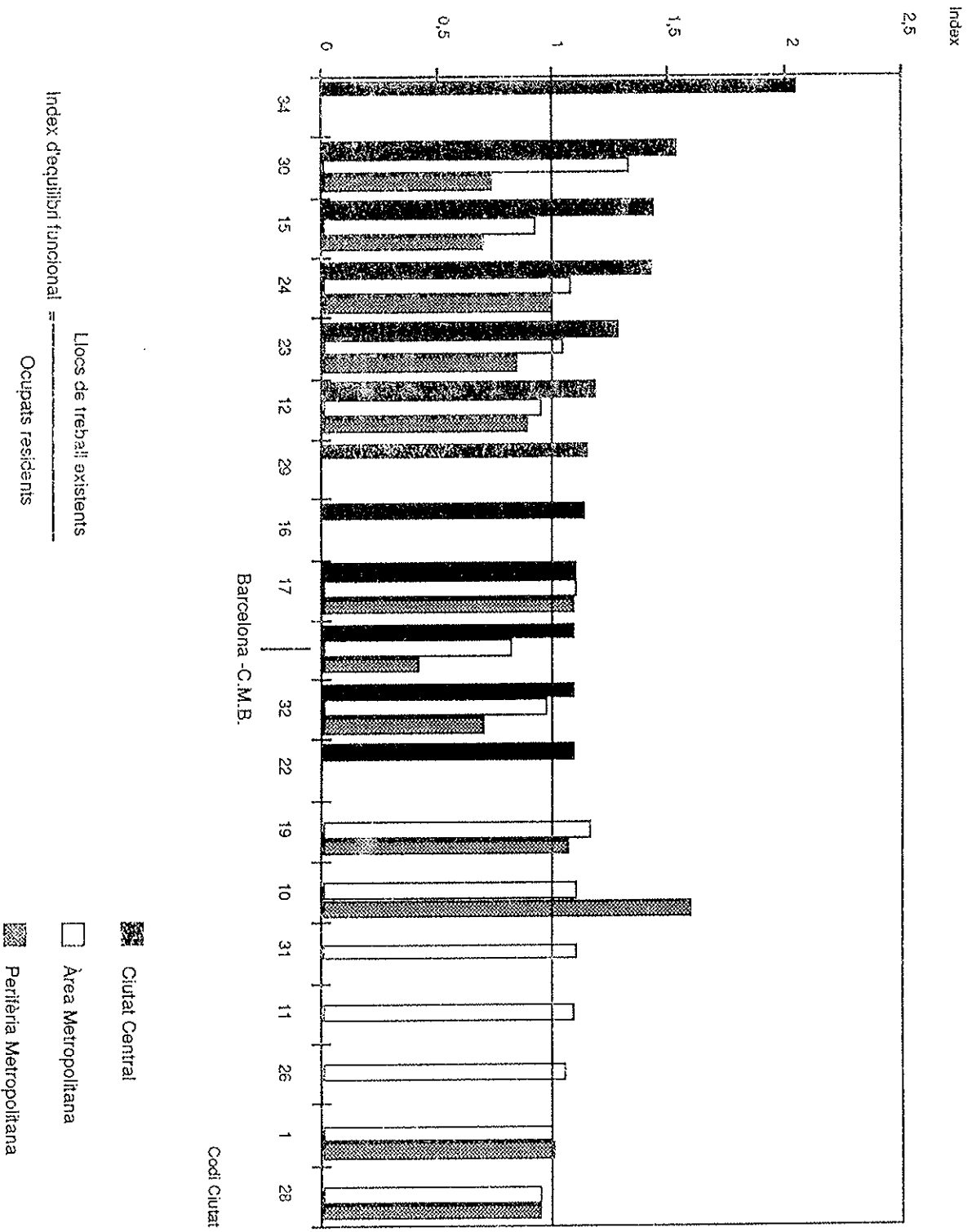
■ Barcelona. Regió Primera Ampliada
 □ Barcelona. Corporació Metropolitana

Gràfica 6.3. DIAGRAMA DE DISPERSIÓ. PERCENTATGE D'OcupATS ALS SERVEIS
 PERIFÈRIA METROPOLITANA I CIUTAT CENTRAL. 1980



- Barcelona, Regió Primera Ampliada, 1985
- Barcelona, Corporació Metropolitana, 1980

Gràfica 6.4. INDEX D'EQUILIBRI FUNCIONAL. CIUTAT CENTRAL, AREA METROPOLITANA I PERIFERIA METROPOLITANA . 1980



7. APROXIMACIÓ A L'ESTRUCTURA FAMILIAR.

Amb la utilització de les dades que s'han emprat en aquest estudi, és possible copsar, encara que sigui superficialment, l'estructura familiar de les ciutats estudiades, així com les diferències existents al respecte entre les ciutats centrals i les corresponents perifèries metropoliltanes.

Si es creuen les dades de població amb les dades dels habitatges existents (estoc total), s'obté un índex habitants/habitatge que indica la quantitat de persones que pertoca com a mitjana a cada habitatge, valor que pot ser utilitzat com a primer indicador aproximatiu del nombre de persones que componen cada llar. El principal inconvenient d'aquest índex és que dintre de l'estoc estan compresos també els habitatges desocupats i, possiblement, habitatges destinats a locals de negoci en el sector serveis. Per tant, l'índex obtingut s'ha de considerar com a valor mínim de la dimensió familiar.

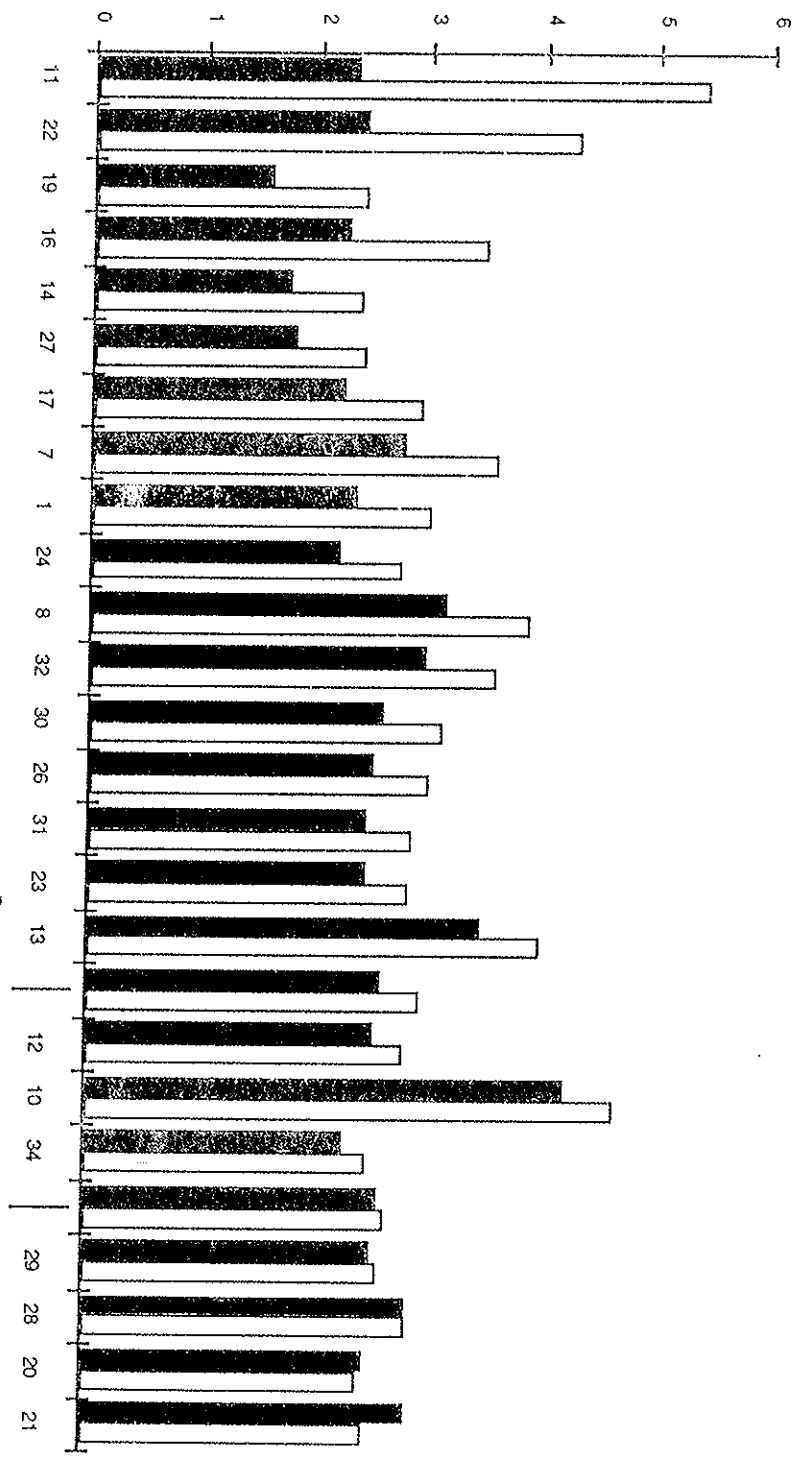
A la gràfica 7.1 estan representats els resultats de la construcció d'aquest índex per totes les ciutats on les dades ho han permès, tant per ciutat central com per a perifèria metropolitana. Només s'ha de considerar eina operativa en la comparació, mai reflexe d'una situació real. Les ciutats apareixen ordenades segons el diferencial absolut entre ciutat central i perifèria metropolitana.

Cal destacar de quina manera gairebé en tots els casos la perifèria metropolitana té un índex superior a la ciutat central. L'estructura mostrada consisteix en una ciutat central amb una proporció d'habitatges que realitzen funcions de serveis major que a la perifèria i que compta amb llars en procés de emancipació dels fills solters i augment de llars solitàries formades per persones velles principalment. Pel contrari, la perifèria metropolitana, essent lloc de rebuda de la immigració externa i intrametropolitana, té un predomini de famílies més extenses i joves.

Només en dos casos es troba la situació inversa: Los Angeles i Madrid. El cas de Los Angeles és representatiu del model metropolità nord-americà: una perifèria predominantment de classe mitjana, la grandària familiar de la qual ha sofert un procés de reducció; dinàmica, per altra part, que sembla no donar-se en l'actualitat en un país on des de mitjans dels 80 la població blanca de classe mitjana està augmentant la seva fecunditat. El cas de Madrid és representatiu d'una estructura la qual la ciutat central ha estat receptora de recent immigració, amb predomini de nuclis familiars amb fills; tanmateix, la perifèria està en procés de creixement i hi ha predomini de famílies de recent constitució i, per tant, reduïdes.

Gràfica 7.1. INDEX HABITANTS/HABITATGE. CIUTAT CENTRAL I PERIFERIA METROPOLITANA . 1980

Persones



$$\text{Index Habitants/Habitatge} = \frac{\text{Població}}{\text{Habitatges existents}}$$

- Ciutat Central
- Periferia Metropolitana

Barcelona -C.M.B. Barcelona -R.I.A.
Codi Ciutat

8. CONCLUSIONS.

Cal assenyalar com l'heterogeneïtat de les àrees metropolitanes estudiades i encara més la manca de correspondència entre la definició oficial i la definició funcional de les mateixes han dificultat força la investigació, i en bona part limiten el marc de les conclusions.

Una conclusió a destacar és la confirmació de l'existència de dos models d'àrea metropolitana: els que s'han anomenat al llarg d'aquest informe el model americà i el model europeu. La diferència rau en el tipus d'estructuració socio-econòmica interna, en l'atribució, doncs, de característiques pròpies tant a la ciutat central com a la perifèria metropolitana i en la construcció de relacions peculiars intra-metropolitanes. El model nord-americà presenta una perifèria de classe mitjana front una ciutat central cada vegada més marcada per la immigració marginal i ètnica; el model europeu presenta, per la seva banda, una ciutat central que conserva encara el seu caràcter antic de classe mitjana, dedicada al comerç i als serveis, i una perifèria desenvolupada com a lloc de destí dels darrers corrents immigratoris, amb una ocupació més marcadament industrial. Malgrat tot, el model europeu comença a transformar-se i evolucionar cap a formes més semblants a les vistes per al model nord-americà, gràcies a l'inici en les darreres dècades d'un procés de desconcentració cap a la perifèria tant de la població com de l'activitat.

De la comparació entre Barcelona i la resta de ciutats estudiades es pot fer el següent resum d'idees que han anat apareguent al llarg d'aquest informe. Quant a la superfície s'ha vist com el municipi de Barcelona és una entitat més aviat de petita dimensió dins el context analitzat. D'altra banda, les dues definicions d'àrea metropolitana emprades per a Barcelona estan situades en un nivell mitjà, especialment la R1A. La població de Barcelona i la seva àrea en conjunt és elevada dins el context europeu, mentre que la relació entre la població de la ciutat central i la perifèria assoleix un nivell mig, la qual cosa es repeteix en considerar la densitat. El municipi de Barcelona destaca d'una manera especial per la seva forta densitat poblacional.

Pel que fa a l'estructura d'edats, Barcelona i la seva àrea compten amb una població relativament més jove i menys vella que la resta d'àrees, principalment europees. L'estructura intra-metropolitana presenta la mateixa diferenciació entre un municipi central més vell i menys jove que la perifèria.

Si es fa referència al moviment natural s'observa un comportament típicament europeu: natalitat reduïda, mortalitat cada vegada més dependent del percentatge de

població vella; tot plegat dona com a resultat un creixement natural força pròxim al valor zero. L'altre component del creixement poblacional, la migració, no té, actualment, una dinàmica massa destacable a Barcelona en relació amb les ciutats d'entorn occidental, malgrat que, com a totes les ciutats europees, la ciutat central de Barcelona inclogui zones amb un fort component de migració marginal i d'origen estranger (sovint concentrades en el casc antic), difícil d'estudiar per manca de control estadístic i per la seva agregació a la totalitat del municipi central.

A Barcelona, com a Catalunya i Espanya, l'activitat es pot considerar com baixa, i així es fa parlès com resultat de la comparació amb la resta d'àrees metropolitanes. Pel que fa a l'estructura de l'ocupació, Barcelona mostra una dedicació a la indústria superior a la que ara per ara és normal en les ciutats estudiades; així també, si s'analitza el percentatge d'ocupats als serveis sorgeixen immediatament diferències significatives amb la resta de ciutats. Quant als mercats de treball, s'ha de remarcar el paper, totalment homologable, del municipi de Barcelona com a receptor net de treballadors de la seva àrea metropolitana.

L'anàlisi de l'estructura familiar, darrera característica estudiada, a través de l'índex habitants/habitatges, incidava com, al igual que a la majoria de ciutats occidentals, hi ha un procés de reducció de la grandària de les llars, més acusat al municipi central.

En definitiva s'ha de dir que Barcelona, tant considerant l'antiga Corporació Metropolitana com la Regió Primera Ampliada, es mou perfectament integrada en el model europeu, tot presentant unes característiques generals perfectament homologables dins el nostre context.

ANNEX ESTADÍSTIC

Informació demogràfica, social i econòmica

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA

CIUTAT CENTRAL:
ÀREA METROPOLITANA:
ESTAT:

Amsterdam
Regió estadística del Gran Amsterdam, COROP
Països Baixos

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980				(AM-CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985	
Superfície (km2)	207.6	207.6	825	825	677.4	677.4	1.00	1.00	1.00	1.47	1.01	
Població (hab.)	712365	679363	1044830	1024961	392465	345598	0.95	0.98	1.04	0.89	0.67	
Densitat (hab./km2)	3431	3272	1256	1242	598	560	0.95	0.98	1.04	1.12	0.51	
Població per grups d'edat (%)												
0-19	22.06	22.06	25.35	25.35	32.42	32.42	0.95	0.98	1.04	1.47	1.01	
20-39	35.32	35.32	34.08	34.08	31.43	31.43	0.95	0.98	1.04	0.89	0.67	
40-59	21.32	21.32	22.15	22.15	23.92	23.92	0.95	0.98	1.04	1.12	0.51	
60+	21.30	21.30	18.42	18.42	12.23	12.23	0.95	0.98	1.04	0.57	0.17	
Moviment natural (taxa x 1000)												
Naxements	10.76	11.47	11.19	11.52	12.12	11.61	1.07	1.03	0.96	1.13	1.01	
Defuncions	10.89	11.01	9.51	9.78	6.55	7.36	1.01	1.03	1.12	0.60	0.67	
Creixement natural	-0.14	0.45	1.67	1.73	5.56	4.24	-3.26	1.03	0.76	-40.02	9.36	
Moviment migratori (taxa * 1000)												
Immigració	45.44	53.39	35.72	52.51			1.18	1.47		1.13		
Emigració	63.27	48.60	37.06	43.04			0.77	1.16		0.52		
Saldo migratori	-17.83	4.79	-1.34	9.46			-0.27	-7.06		0.52		
Taxa d'activitat	43.89	45.42	424500	46.93	144747	49.90						
Població ocupada total	279753	279753	426600	426600	146847	146847	1.01	1.01		0.52	0.52	
Llocs de treball totals	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01		0.52	0.52	
Índex d'equilibri funcional												
Població ocupada per sector d'activitat (%)												
Agric., ramad. i pesca	0.21	0.21	1.11	1.11	2.83	2.83	1.18	1.47		1.321		
Indústria	16.55	16.55	14.79	14.79	11.41	11.41	0.77	1.16		0.69		
Construcció	5.43	5.43	6.10	6.10	7.41	7.41	0.80	1.37		1.37		
Serveis	75.16	75.16	70.15	70.15	60.48	60.48	0.73	0.80		0.80		
Administració pública	2.65	2.65	7.84	7.84	17.88	17.88				6.73		
Altres												
Llocs de treball per sector d'activitat (%)												
Agric., ramad. i pesca			0.87	0.87								
Indústria			12.89	12.89								
Construcció			5.63	5.63								
Serveis			74.43	74.43								
Administració pública			6.19	6.19								
Altres												
Empreses per sector d'activitat (%)												
Agric., ramad. i pesca	8.91	8.91										
Indústria	5.47	5.47										
Construcció	85.44	85.44										
Serveis	0.18	0.18										
Administració pública												
Altres												
Habitatges	301800	319048	411850	442879	110050	123831	1.06	1.08	1.13	0.36	0.39	
Habitants/habitatge	2.36	2.13	2.54	2.31	3.02	2.79	0.90	0.91	0.92	1.28	1.31	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CIUTAT CENTRAL: Barcelona
 ÀREA METROPOLITANA: Corporació Metropolitana de Barcelona
 ESTAT: Espanya

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980				I(A)M(CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	1980	1985	
Superfície (km2)	97,62	97,62	476	476	378,38	378,38	1,00	1,00	1,00	3,88	3,88	
Població (hab.)	1752627	1701812	3096748	3031720	1344121	1329908	0,97	0,98	0,99	0,77	0,78	
Densitat (hab./km2)	17954	17433	6506	6369	3552	3515	0,97	0,98	0,99	0,20	0,20	
Població per grups d'edat (%)												
0-19	29,16	25,65	32,87	29,46	37,71	34,37	0,88	0,90	0,91	1,29	1,34	
20-39	26,62	28,03	28,36	28,87	30,63	29,96	1,05	1,02	0,98	1,15	1,07	
40-59	25,84	25,39	24,01	24,54	21,62	23,46	0,98	1,02	1,09	0,84	0,92	
60+	18,38	20,94	14,76	17,11	10,04	12,21	1,14	1,16	1,22	0,55	0,58	
Moviment natural (taxa x 1000)												
Naixements	11,59	9,68	15,04	10,46	19,53	11,45	0,84	0,70	0,59	1,69	1,18	
Defuncions	8,06	9,44	6,88	7,71	5,33	5,50	1,17	1,12	1,03	0,66	0,58	
Creixement natural	3,52	0,24	8,16	2,75	14,20	5,95	0,07	0,34	0,42	4,03	24,59	
Moviment migratori (taxa * 1000)												
Immigració	5,09	6,40	12,98	11,78			1,26	0,91				
Emigració	9,57	11,92	13,34	16,46			1,24	1,23				
Saldo migratori	-4,49	-5,52	-0,36	-4,68			1,23	12,92				
Taxa d'activitat	39,00	39,97	38,30	39,10	37,38	37,98	1,02	1,02	1,02	0,96	0,95	
Població ocupada total	567249	534395	940299	895120	373050	360725	0,94	0,95	0,97	0,66	0,68	
Llocs de treball totals	624098	534395	778361	624098	154263	154263				0,25	0,25	
Índex de qualitat funcional	1,10		0,83		0,41					0,38		
Població ocupada per sector d'activitat (%)												
Agríc., ramad. i pesca	0,29	0,17	0,55	0,47	0,96	0,91	0,60	0,85	0,95	3,38	5,37	
Indústria	34,68	26,94	39,52	32,99	46,88	41,93	0,78	0,83	0,89	1,35	1,56	
Construcció	2,92	1,95	4,55	3,37	7,04	5,46	0,67	0,74	0,78	2,41	2,79	
Serveis	42,09	48,78	37,82	45,04	31,32	39,51	1,16	1,19	1,26	0,74	0,81	
Administració pública	18,35	6,81	15,05	5,74	10,04	4,15				0,55	0,61	
Altres	1,68	15,34	2,50	12,40	3,76	8,03				2,25	0,52	
Llocs de treball per sector d'activitat (%)												
Agríc., ramad. i pesca	0,52		0,53		0,58					1,11		
Indústria	38,48		42,57		59,11					1,54		
Construcció	5,81		5,94		6,46					1,11		
Serveis	34,70		31,72		19,66					0,57		
Administració pública	20,49		19,24		14,19					0,69		
Altres												
Empreses per sector d'activitat (%)												
Agríc., ramad. i pesca	1,02		1,03		1,09					1,07		
Indústria	21,36		24,34		35,45					1,66		
Construcció	5,71		6,53		9,58					1,68		
Serveis	43,73		42,64		38,57					0,88		
Administració pública	28,18		25,39		14,98							
Altres												
Habitatges	673514		1128020		1168524					0,67		
Habitants/Habitatge	2,60		2,75		2,59					1,14		

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CIUTAT CENTRAL: Barcelona
 ÀREA METROPOLITANA: Regió Primera Ampliada
 ESTAT: Espanya

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	97,62	97,62	3295,5	3235,5	3137,88	3137,88	1,00	1,00	1,00	32,14	32,14
Població (hab.)	1762627	1701812	4238986	4225599	2486359	2523787	0,97	1,00	1,02	1,42	1,48
Densitat (hab./km2)	17954	17433	1310	1306	782	804	0,97	1,00	1,02	0,04	0,05
Població per grups d'edat (%)											
0-19	29,17	25,64	33,52	30,27	36,63	33,39	0,88	0,90	0,91	1,26	1,30
20-39	26,62	28,01	28,57	29,15	29,97	29,92	1,05	1,02	1,00	1,13	1,07
40-59	25,84	25,40	23,54	23,96	21,90	22,99	0,98	1,02	1,05	0,85	0,91
60+	18,37	20,95	14,37	16,62	11,51	13,70	1,14	1,16	1,19	0,63	0,65
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	11,59	9,68	12,79	10,46	13,64	11,23	0,84	0,82	0,82	1,18	1,16
Defuncions	8,06	9,44	6,83	7,45	5,97	6,13	1,17	1,09	1,03	0,74	0,65
Creixement natural	3,52	0,24	5,96	3,01	7,67	5,09	0,07	0,51	0,66	2,18	21,05
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	3,37	5,33	9,61	12,65	13,64	11,23	0,84	0,82	0,82	1,18	1,16
Emigració	7,75	10,91	12,45	13,33	5,97	6,13	1,17	1,09	1,03	0,74	0,65
Saldo migratori	-4,38	-5,58	-2,84	-0,68	7,67	5,09	0,07	0,51	0,66	2,18	21,05
Taxa d'activitat	39,00	39,97	38,34	38,90	37,88	38,19	1,02	1,01	1,01	0,97	0,96
Població ocupada total	567249	534395	1268996	895120	701747	360725	0,94	0,71	0,51	1,24	0,68
Llocs de treball totals	624098										
Índex d'equilibri funcional	1,10										
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,29	0,41	0,41	0,51	0,51	0,51	1,02	1,01	1,01	1,80	1,80
Indústria	34,68	29,28	29,28	24,92	24,92	24,92	1,58	1,32	1,01	0,72	0,72
Construcció	2,92	3,37	3,37	3,74	3,74	3,74	1,41	1,07	1,03	1,28	1,28
Serveis	42,09	28,02	28,02	18,65	18,65	18,65	0,98	0,71	0,51	0,40	0,40
Administració pública	18,35	11,15	11,15	5,34	5,34	5,34	1,14	1,16	1,19	0,29	0,29
Altres	1,68	1,86	1,86	2,00	2,00	2,00	1,14	1,16	1,19	1,19	1,19
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indústria	98,48	98,48	98,48	98,48	98,48	98,48	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Construcció	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serveis	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Administració pública	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	1,02	1,03	1,03	1,09	1,09	1,09	1,00	1,00	1,00	1,07	1,07
Indústria	21,36	24,34	24,34	35,45	35,45	35,45	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Construcció	5,71	6,53	6,53	9,58	9,58	9,58	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Serveis	43,73	42,64	42,64	38,57	38,57	38,57	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Administració pública	28,18	25,39	25,39	14,98	14,98	14,98					
Altres											
Habitatges	673514		1605536		932022					1,36	1,36
Habitants/Habitatge	2,60		2,64		2,67					1,03	1,03

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Bilbao
 Àrea Metropolitana: Gran Bilbao
 Estat: Espanya

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980				(AM+CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM+CC	1980	1985	
Superfície (km ²)	108	41,3	398	398	290	356,7	0,38	1,00	1,23	2,69	8,64	
Població (hab.)	433090	378221	932196	875495	499106	497274	0,87	0,94	1,00	1,15	1,31	
Densitat (hab./km ²)	4010	9158	2342	2200	1721	1394	2,28	0,94	0,81	0,43	0,15	
Població per grups d'edat (%)												
0-19	32,32	26,94	25,35	29,90	32,42	29,90	0,83	1,18		1,00		
20-39	27,45	30,06	34,08	30,66	31,43	24,69	1,10	0,90		1,14		
40-59	25,62	25,64	22,15	24,69	23,92	23,92	1,00	1,11		0,93		
60+	14,61	17,35	18,42	14,75	12,23	14,75	1,19	0,80		0,84		
Moviment natural (taxa x 1000)												
Nakements	12,64	9,16	13,56	10,12	14,35	10,85	0,73	0,75	0,76	1,14	1,18	
Defuncions	8,70	8,97	7,15	7,64	5,81	6,63	1,03	1,07	1,14	0,67	0,74	
Creixement natural	3,94	0,20	6,40	2,48	8,54	4,21	0,05	0,39	0,49	2,17	21,26	
Moviment migratori (taxa * 1000)												
Immigració		9,99		12,87								
Emigració		15,50		19,29								
Saldo migratori		-5,50		-6,42								
Taxa d'activitat	35,19	38,33	34,81	38,87	34,48	39,29	1,09	1,12	1,14	0,98	1,02	
Població ocupada total	141394	107693	300470	252626	159076	144933	0,76	0,84	0,91	1,13	1,35	
Llocs de treball totals												
Índex de utilitat funcional												
Població ocupada per sector d'activitat (%)												
Agríc., ramad. i pesca	0,39	0,24	0,45	0,56	0,49	0,80	0,61	1,25	1,61	1,26	3,36	
Indústria	31,91	28,69	39,19	37,09	45,66	43,32	0,90	0,95	0,95	1,43	1,51	
Construcció	5,17	5,56	5,93	6,83	6,60	7,76	1,08	1,15	1,18	1,28	1,40	
Serveis	50,90	65,51	42,55	55,53	35,13	48,12	1,29	1,31	1,37	0,69	0,73	
Administració pública												
Altres	0,51		0,49		0,48					0,93		
Llocs de treball per sector d'activitat (%)												
Agríc., ramad. i pesca												
Indústria												
Construcció												
Serveis												
Administració pública												
Altres												
Empreses per sector d'activitat (%)												
Agríc., ramad. i pesca												
Indústria												
Construcció												
Serveis												
Administració pública												
Altres												
Habitatges	144529											
Habitants/Habitatge	3,00											

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Birmingham
 Àrea Metropolitana: Comtat Metropolità de West Midlands
 Estat: Regne Unit

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km ²)	264,3	264,3								
Població (hab.)	1006927	264,3	2683600	2657600	1677073		1,00		1,67	
Densitat (hab./km ²)	3808									
Població per grups d'edat (%)										
0-19	30,40		28,47		27,31				0,90	
20-39	27,15		28,45		29,24				1,08	
40-59	22,45		23,59		24,28				1,08	
60+	20,00		19,48		19,17				0,96	
Moviment natural (taxa x 1000)										
Naixements	15,28 (15916)									
Defuncions	12,55 (12143)									
Creixement natural	2,73									
Moviment migratori (taxa * 1000)										
Immigració	24,42									
Emigració	26,16									
Saldo migratori	-1,74									
Taxa d'activitat										
Població ocupada total	47,10									
Llocs de treball totals	402012									
Índex d'equilibri funcional	568100									
	1,41									
Població ocupada per sector d'activitat (%)										
Agric., ramad. i pesca	0,14									
Indústria	39,08									
Construcció	5,70									
Serveis	53,77									
Administració pública										
Altres	1,19									
Llocs de treball per sector d'activitat (%)										
Agric., ramad. i pesca	0,02									
Indústria	43,14									
Construcció	4,86									
Serveis	46,32									
Administració pública	5,67									
Altres										
Empreses per sector d'activitat (%)										
Agric., ramad. i pesca										
Indústria										
Construcció										
Serveis										
Administració pública										
Altres										
Habitatges										
Habitants/Habitatge	381621									
	2,64									

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciutades, (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CIUTAT CENTRAL: Bonn
 ÀREA METROPOLITANA: Districte de Rhin-Seig
 ESTAT: Alemanya

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM/CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	OC	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km2)	141,3	141,3	1153,48	1153,48	1012,18	1012,18	1,00	1,00	1,00	7,16	7,16
Població (hab.)	288148	291836	455953	474200	167805	182364	1,01	1,04	1,09	0,58	0,62
Densitat (hab./km2)	2039	2065	395	411	166	180	1,01	1,04	1,09	0,08	0,09
Població per grups d'edat (%)											
0-19	21,03		28,07		39,45					1,88	
20-39	34,75		28,35		18,00					0,52	
40-59	24,69		26,83		30,27					1,23	
60+	19,52		16,75		12,27					0,63	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	8,56	8,76	10,07	9,90	12,65	11,72	1,02	0,98	0,93	1,48	1,34
Defuncions	10,60	9,43	10,18	9,77	9,46	10,32	0,89	0,96	1,09	0,89	1,09
Creixement natural	-2,03	-0,66	-0,11	0,13	3,19	1,40	0,33	-1,19	0,44	-1,57	-2,11
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	72,12	69,65	78,69	64,96			0,97	0,83			
Emigració	63,27	54,72	61,94	58,92			0,86	0,95			
Saldo migratori	8,85	14,93	16,74	6,04			1,69	0,36			
Taxa d'activitat											
Població ocupada total		155957									
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca		0,35586732									
Indústria		15,8229512									
Construcció		18,0504883									
Serveis		18,7365748									
Administració pública		47,0341184									
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	122031	133628								1,10	
Habitants/Habitatge	2,36	2,18								0,92	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Budapest
 Àrea Metropolitana: Districte Ujvá de Budapest
 Estat: Hongria

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			(AM-CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km²)	525	525	1675	1675	1150	1150	1,00	1,00	1,00	2,19	2,19
Població (hab.)	2059347	2075990	2469211	2508317	409864	432327	1,01	1,02	1,05	0,20	0,21
Densitat (hab./km²)	3923	3954	1474	1498	356	376	1,01	1,02	1,05	0,09	0,10
Població per grups d'edat (%)											
0-19	23,02	23,02	24,06	24,06	29,30	29,30				1,27	1,27
20-39	30,61	30,61	31,06	31,06	33,32	33,32				1,09	1,09
40-59	26,17	26,17	25,72	25,72	23,45	23,45				0,90	0,90
60+	20,21	20,21	19,16	19,16	13,92	13,92				0,69	0,69
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	11,51	9,78	12,04	10,15	14,73	11,89	0,85	0,84	0,81	1,28	1,21
Defuncions	15,11	14,87	14,55	14,27	11,74	11,41	0,98	0,98	0,97	0,78	0,77
Creixement natural	-3,61	-5,08	-2,51	-4,12	2,99	0,48	1,41	1,64	0,16	-0,33	-0,09
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	48,53	49,79	52,95	55,85			1,03	1,05			
Emigració	43,71	43,28	47,58	48,47			0,99	1,02			
Saldo migratori	4,82	6,51	5,37	7,38			1,35	1,37			
Taxa d'activitat	58,88	56,92	59,16		60,56		0,97			1,03	
Població ocupada total	1029283	967600	1235381		206118		0,94			0,20	
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	3,61		4,95		11,67					3,23	
Indústria	35,58		36,59		41,59					1,17	
Construcció	10,36		10,23		9,55					0,92	
Serveis	43,29		41,47		32,39					0,75	
Administració pública	7,15		6,76		4,79					0,67	
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitacles	739046	808470	853000	945000	113954	136530	1,09	1,11	1,20	0,15	0,17
Habitants/Habitatge	2,79	2,57	2,89	2,65	3,60	3,17	0,92	0,92	0,88	1,29	1,23

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Buenos Aires
 Àrea Metropolitana: Àrea Metropolitana de Buenos Aires (AMBA)
 Estat: Argentina

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			(AM/CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	AM	AM:CC	1980	1985	
Superfície (km2)	210	210	3680	3680	3470	3470	1.00	1.00	1.98	16.52	
Població (hab.)	2922829	210	9766030	6843201	6843201	1972	1.00	1.00	1.52	2.34	
Densitat (hab./km2)	13918		2654		1972				0.14		
Població per grups d'edat (%)											
0-19	25.42		37.88		47.16				1.86		
20-39	28.71		29.79		30.60				1.07		
40-59	25.48		21.54		18.61				0.79		
60+	20.39		10.79		3.63				0.18		
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	15.09		15.93		16.29				1.08		
Defuncions	12.19		5.23		2.26				0.19		
Creixement natural	2.90		10.70		14.03				4.84		
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	13.25		8.52								
Emigració	22.92		5.03								
Saldo migratori	-9.68		3.50								
Taxa d'activitat	40.79		41.37		41.62				1.02		
Població ocupada total	868171		3705000		2838829				3.28		
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.79		0.25		0.03				0.03		
Indústria	20.82		25.22		27.07				1.30		
Construcció	4.67		5.90		6.42				1.37		
Serveis	66.26		56.10		51.85				0.78		
Administració pública											
Altres	7.47		12.52		14.64				1.96		
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	918758		2674035		1755277				1.91		
Habitants/Habitatge	3.18		3.65		3.90				1.23		

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Copenhague
 Àrea Metropolitana: Regió del Gran Copenhague
 Estat: Dinamarca

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM/CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km2)	97	97	986	986	889	889	1,00	1,00	1,00	9,16	9,18
Població (hab.)	587137	556264	1387735	1346735	800598	790471	0,95	0,97	0,99	1,36	1,42
Densitat (hab./km2)	6053	5735	1407	1365	901	889	0,95	0,97	0,99	0,15	0,16
Població per grups d'edat (%)											
0-19	17,32		24,72		30,14					1,74	
20-39	30,57		31,05		31,40					1,03	
40-59	21,18		23,05		24,41					1,15	
60+	30,93		21,19		14,04					0,45	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	9,35	9,84	10,00	9,98	10,47	10,08	1,05	1,00	0,96	1,12	1,02
Defuncions	18,38	18,58	12,31	12,80	7,86	8,73	1,01	1,04	1,11	0,43	0,47
Creixement natural	-9,03	-8,74	-2,31	-2,82	2,62	1,35	0,97	1,22	0,52	-0,29	-0,15
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	28,16	36,59	67,82	75,84			1,30	1,12			
Emigració	32,52	37,56	69,10	77,32			1,15	1,12			
Saldo migratori	-4,36	-0,97	-1,28	-1,48			0,22	1,16			
Taxa d'activitat	51,29	53,58		56,98		59,38	1,04				1,11
Població ocupada total	279238	265190	940299	706994	661061	441804	0,95	0,75	0,67	2,37	1,67
Llocs de treball totals											
Índex de qualitat funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca	0,24		0,44		0,53					2,17	
Indústria	13,04		11,22		10,45					0,80	
Construcció	4,48		4,25		4,15					0,93	
Serveis	35,66		29,19		26,46					0,74	
Administració pública	41,65		30,47		25,75					0,62	
Altres	0,45		0,35		0,31					0,70	
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca	1,02		1,03		1,09					1,07	
Indústria	21,36		24,34		35,45					1,66	
Construcció	5,71		6,53		9,58					1,68	
Serveis	43,73		42,64		38,57					0,88	
Administració pública	28,18		25,39		14,98						
Altres											
Habitatges	327000	328697		660238		331541	1,01				1,01
Habitants/Habitatge	1,80	1,69		2,04		2,38	0,94				1,41

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Curitiba
 Àrea Metropolitana: Região Metropolitana de Curitiba
 Estat: Brasil

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			(AM/CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km ²)	432	432	8454	8454	8022	8022	1,00	1,00		18,57	18,57
Poblatió (hab.)	1024975	1286900	1440626	1803386	415651	516486	1,26	1,25		0,41	
Densitat (hab./km ²)	2373	2979	1,70	213	52	64	1,26	1,25		0,02	
Poblatió per grups d'edat (%)											
0-19	44,28		46,38		46,38					1,05	
20-39	34,19		33,04		33,04					0,97	
40-59	16,04		15,25		15,25					0,95	
60+	5,49		5,33		5,33					0,97	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	33,25	22,99	30,02	26,06	22,05	33,70	0,69	0,87	1,53	0,66	
Defuncions	6,73	7,62	7,43		9,17		1,13			1,36	
Creixement natural	26,52	15,38	22,59		12,89		0,58			0,49	
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori	14,78		18,16								
Taxa d'activitat											
Poblatió ocupada total	410716		499098		88382					0,22	
Llocs de treball totals	410716		552160		141444						
Índex d'equilibri funcional	1,00		1,11		1,60						
Poblatió ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca	0,79		6,70								
Indústria	21,42		24,75								
Construcció	9,28		11,49								
Serveis	23,72		23,97								
Administració pública	6,93		6,64								
Altres	37,86		26,46								
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca	0,78667498		6,05								
Indústria	21,4011628		22,37								
Construcció	9,28037866		10,38								
Serveis	23,7212575		50,10								
Administració pública	6,93325802		6,00								
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	240917	331748	329775	445401	88858	113653	1,38	1,35	1,28	0,37	0,34
Habitants/Habitatge	4,25	3,88	4,37	4,05	4,68	4,54	0,91	0,93	0,97	1,10	1,17

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Cidades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Dallas
 Àrea Metropolitana: Dallas
 Estat: Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1990		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km²)	1096	1096	11647	11647	10551	10551	1,00	1,00	1,00	9,63	9,63
Població (hab.)	902619	941700	2974804	2440900	2072185	1499206	1,04	0,82	0,72	2,30	1,59
Densitat (hab./km²)	82,4	859	255	210	196	142	1,04	0,82	0,72	0,24	0,17
Població per grups d'edat (%)											
0-19	30,53		31,33		31,90					1,04	
20-39	36,05		37,92		39,25					1,09	
40-59	19,54		19,35		19,22					0,98	
60+	13,88		11,40		9,63					0,69	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	19,40	21,26					1,10				
Defuncions	8,34	8,44					1,01				
Creixement natural	11,06	12,81					1,16				
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració		37,17									
Emigració											
Saldo migratori											
Taxa d'activitat	53,32	64,90	51,86	129,4000	51,23	7,15872	1,22	0,85	0,68	0,96	2,28
Població ocupada total	464146	578128	1524400	1576000	1060254	1211954	1,25	0,85	0,68	2,28	2,61
Llocs de treball totals	464146		1576000		1211954					2,61	
Índex d'equilibri funcional	1,00		1,10								
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,72		0,99		1,11					1,55	
Indústria	18,75		21,89		23,26					1,24	
Construcció	62,84		4,60		6,61					0,60	
Serveis	11,25		38,04		31,56					1,06	
Administració pública	16,38		11,73		11,94					1,36	
Altres			20,44		22,21						
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,71593852		1,97								
Indústria	27,5344396		4,77								
Construcció	12,5402352		18,20								
Serveis	11,2529247		10,90								
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	390270	427369	772253	802500	381983	375131	1,10	1,04	0,98	0,98	0,88
Habitants/Habitatge	2,31	2,20	3,85	3,04	5,42	4,00	0,95	0,79	0,74	2,35	1,81

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central:
 ÀREA METROPOLITANA:
 ESTAT:
 Detroit
 Àrea Metropolitana de Detroit
 Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980				
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	(AM-CC)/CC	1985
Superfície (km ²)	361.5	361.5	11921.5	11921.5	11560	11560	1.00	1.00	1.00	31.98	31.98
Població (hab.)	1203339	1128000	4682782	4508072	3479443	3380072	0.94	0.96	0.97	2.89	3.00
Densitat (hab./km ²)	3329	3120	393	378	301	292	0.94	0.96	0.97	0.09	0.09
Població per grups d'edat (%)											
0-19	33.69	30.47	32.90	31.92	32.63	32.42				0.97	0.97
20-39	30.47	19.31	31.92	20.78	32.42	21.28				1.06	1.10
40-59	19.31	16.52	20.78	14.40	21.28	13.86				1.10	1.10
60+	16.52		14.40		13.86					0.83	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	17.07	15.89	15.20	14.94	14.55	14.62	0.93	0.98	1.00	0.85	0.92
Defuncions	11.41	11.60	8.29	8.70	7.21	7.74	1.02	1.05	1.07	0.63	0.67
Creixement natural	5.65	4.29	6.91	6.24	7.34	6.89	0.76	0.90	0.94	1.30	1.61
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració			15.42	17.59							
Emigració			22.68	20.34							
Saldo migratori			-7.27	-2.74							
Taxa d'activitat	40.30	38.12	46.50	47.71	48.65	50.32	0.95	1.03	1.08	1.21	1.21
Població ocupada total	395399	324000	1927423	1983000	1532024	1659000	0.82	1.03	1.08	3.87	3.87
Llocs de treball totals	471441		1843000		1371559						
Índex de qualitat funcional	1.19		0.96		0.90						
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.29		29.52		-0.07					-0.26	
Indústria	28.60		2.91		29.76					1.04	
Construcció	2.46		50.44		3.02					1.23	
Serveis	61.20		17.14		47.66					0.78	
Administració pública	7.46				19.64					2.63	
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.27808358		29.34		30.16					1.12	
Indústria	26.9645618		3.04		3.08					1.06	
Construcció	2.91786247		51.22		47.24					0.75	
Serveis	62.7957687		16.39		19.60					2.78	
Administració pública	7.04372399										
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca			10.25								
Indústria			8.54								
Construcció			81.21								
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	471400		1708337		1799200					2.62	
Habitants/Habitatge	2.55		2.74		2.59					1.10	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Dublín
 Àrea Metropolitana: Àrea Metropolitana de Dublín
 Estat: Irlanda

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			(AM/CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km²)	114.99	112	922	922	807.01	810	0.97	1.00	1.00	7.02	7.23
Població (hab.)	625882	502337	1003164	1020796	477282	518459	0.96	1.02	1.09	0.91	1.03
Densitat (hab./km²)	4573	4485	1088	1107	591	640	0.98	1.02	1.08	0.13	0.14
Població per grups d'edat (%)											
0-19	35.49		39.60		44.13					1.24	
20-39	29.22		30.42		31.75					1.09	
40-59	19.86		17.98		15.90					0.80	
60+	15.43		12.00		8.22					0.53	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	18.40	13.17	21.11	17.17	24.08	21.05	0.72	0.81	0.87	1.31	1.60
Defuncions	10.46	10.25	7.86	7.72	5.00	5.28	0.98	0.98	1.06	0.48	0.51
Creixement natural	7.94	2.92	13.24	9.45	19.09	15.77	0.37	0.71	0.83	2.40	5.40
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori (1)	-17.96		2.25								
Taxa d'activitat	43.34		39.80		35.90					0.83	
Població ocupada total	202248		359648		157400					0.78	
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca	0.32		0.86		1.56					4.85	
Indústria	22.33		23.11		24.10					1.08	
Construcció	9.76		8.23		6.26					0.64	
Serveis	57.45		48.55		37.11					0.65	
Administració pública	10.14		10.62		11.24					1.11	
Altres			9.04		20.65						
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	150859		270019		119160					0.79	
Habitants/Habitatge	3.49		3.72		4.01					1.15	

(1) Mitjana període 1971-81

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Estocolm
 Àrea Metropolitana: Gran Estocolm
 Estat: Suècia

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			(AM-CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km ²)	216	216	4900	4900	4684	4684	1,00	1,00	1,00	21,69	21,69
Població (hab.)	647214	659030	1386980	1435474	739766	776444	1,02	1,03	1,05	1,14	1,18
Densitat (hab./km ²)	2996	3051	283	293	158	166	1,02	1,03	1,05	0,05	0,05
Població per grups d'edat (%)											
0-19	17,60	17,60	23,60	23,60	28,69	28,69				1,63	1,63
20-39	39,60	39,60	40,20	40,20	40,71	40,71				1,03	1,03
40-59	21,30	21,30	20,90	20,90	20,56	20,56				0,97	0,97
60+	21,50	21,50	15,30	15,30	10,04	10,04				0,47	0,47
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements		11,55		12,35		13,04					1,13
Defuncions		13,81		9,69		6,20					0,45
Creixement natural		-2,26		2,66		6,84					-3,03
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració		56,01		28,49		20,66					
Emigració		45,50		20,66		7,82					
Saldo migratori		10,52		7,82							
Taxa d'activitat											
Població ocupada total		363300									
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca		0,20									
Indústria		13,10									
Construcció		4,50									
Serveis		40,90									
Administració pública		41,30									
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges		375700		700100		324400					0,86
Habitants/Habitatge		1,75		2,05		2,39					1,36

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciutades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Glasgow
 Àrea Metropolitana: Regió de Strathclyde
 Estat: Regne Unit

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM/CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km2)	198	198	13850	13850	13652	13652	1,00	1,00	1,00	68,95	68,95
Poblatió (hab.)	774068	737794	2414813	2358727	1640745	1624933	0,95	0,98	0,99	2,12	2,21
Densitat (hab./km2)	3909	3706	174	170	120	119	0,95	0,98	0,99	0,03	0,03
Poblatió per grups d'edat (%)											
0-19	29,02		30,88		31,76					1,09	
20-39	26,92		27,53		27,82					1,03	
40-59	22,72		22,91		23,00					1,01	
60+	21,34		18,67		17,41					0,82	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	6,65	6,92	13,80	13,37	17,17	16,28	1,04	0,97	0,95	2,58	2,35
Defuncions	7,39	7,54	12,60	12,55	15,05	14,81	1,02	1,00	0,98	2,04	1,96
Creixement natural	-0,73	-0,62	1,20	0,82	2,12	1,48	0,85	0,68	0,70	-2,89	-2,38
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	14,01	12,11	6,99	6,10			0,86	0,87			
Emigració	22,13	17,39	12,00	9,36			0,79	0,78			
Saldo migratori	-8,12	-5,28	-5,01	-3,26			0,65	0,65			
Taxa d'activitat	46,31	46,30	46,30	46,30	46,29	46,29				1,00	
Poblatió ocupada total	289522	289522	944403	944403	654881	654881				2,26	
Llocs de treball totals	418034	418034	876553	876553	458519	458519				1,10	
Índex d'equilibri funcional	1,44	1,44	0,93	0,93	0,70	0,70				0,49	
Poblatió ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,09	0,09	1,32	1,32	1,86	1,86				21,52	
Indústria	26,41	26,41	29,74	29,74	31,21	31,21				1,18	
Construcció	9,41	9,41	8,60	8,60	8,24	8,24				0,88	
Serveis	63,62	63,62	59,99	59,99	58,39	58,39				0,92	
Administració pública											
Altres	0,48	0,48	0,36	0,36	0,30	0,30				0,63	
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,06243511	0,06243511	0,14	0,14	0,21	0,21				3,30	
Indústria	25,1376682	25,1376682	28,78	28,78	32,11	32,11				1,28	
Construcció	7,31280231	7,31280231	7,40	7,40	7,49	7,49				1,02	
Serveis	61,6375701	61,6375701	56,69	56,69	52,18	52,18				0,85	
Administració pública	5,8495242	5,8495242	6,99	6,99	8,02	8,02				1,37	
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,04140052	0,04140052	0,34	0,34	0,58	0,58				14,02	
Indústria	12,71	12,71	12,36	12,36	12,07	12,07				0,95	
Construcció	7,98	7,98	9,02	9,02	9,85	9,85				1,23	
Serveis	75,69	75,69	73,56	73,56	71,86	71,86				0,95	
Administració pública	3,57	3,57	4,72	4,72	5,64	5,64				1,58	
Altres											
Habitatges	299745	300833								1,00	
Habitants/Habitatge	2,58	2,44								0,94	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Llíria
 Àrea Metropolitana: Comunitat Urbana de Llíria
 Estat: França

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km ²)	22	22	628	628	606	606	1,00	1,00	1,00	27,55	27,55
Població (hab.)	168516	154808	1042854	1047603	874338	892795	0,92	1,00	1,02	5,19	5,77
Densitat (hab./km ²)	7650	7037	1661	1668	1443	1473	0,92	1,00	1,02	0,19	0,21
Població per grups d'edat (%)											
0-19	27,15	27,15	32,05	32,05	32,99	32,99	1,21			1,21	
20-39	36,10	36,10	32,05	32,05	31,27	31,27	0,87			0,87	
40-59	18,75	18,75	20,39	20,39	20,71	20,71	1,10			1,10	
60+	18,00	18,00	15,51	15,51	15,03	15,03	0,84			0,84	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	17,58	17,58	19,11	19,88	19,41	19,41	1,04	1,04		1,10	1,10
Defuncions	10,30	10,30	11,18	10,52	11,35	11,35	0,94	0,94		1,10	1,10
Creixement natural	7,28	7,28	7,93	9,36	8,06	8,06	1,18	1,18		1,11	1,11
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori	-42,94	-42,94	-6,89	-6,89							
Taxa d'activitat	42,29	42,29	42,57	42,57	42,63	42,63	1,01			1,01	
Població ocupada total	62528	62528	397756	397756	335228	335228	5,36			5,36	
Llocs de treball totals	71268	71268									
Índex d'equilibri funcional	1,14	1,14									
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca	0,15	0,15	1,17	1,17	1,36	1,36	8,84			8,84	
Indústria	19,70	19,70	30,67	30,67	32,72	32,72	1,66			1,66	
Construcció	6,51	6,51	6,32	6,32	6,28	6,28	0,97			0,97	
Serveis	73,69	73,69	61,84	61,84	59,63	59,63	0,81			0,81	
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc. ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitages	74176	79516	325262	399416	251086	319900	1,07	1,23	1,27	3,39	4,02
Habitants/Habitatge	2,27	1,95	3,21	2,62	3,48	2,79	0,86	0,82	0,80	1,53	1,43

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CIUTAT CENTRAL: Llobregat
 ÀREA METROPOLITANA: Comunitat Urbana de Llobregat
 ESTAT: França

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM. CC		Evolució 1985/1980			(AM/CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km²)	47,87	47,87	500	500	452,13	452,13	1,00	1,00	1,00	9,44	9,44
Pol·lació (hab.)	456037	412507	1120615	1101208	664578	688701	0,90	0,98	1,04	1,46	1,67
Densitat (hab./km²)	9527	8617	2241	2202	1470	1523	0,90	0,98	1,04	0,15	0,18
Pol·lació per grups d'edat (%)											
0-19	22,55		28,13		31,48					1,40	
20-39	32,79		32,55		32,41					0,99	
40-59	23,11		23,30		23,42					1,01	
60+	21,56		16,01		12,70					0,59	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	13,38		15,76		17,39					1,30	
Defuncions	10,47		8,35		6,90					0,66	
Creixement natural	2,91		7,41		10,50					3,61	
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració			18,23								
Emigració			26,77								
Saldo migratori			-8,54								
Taxa d'activitat	48,63	52,87	41,05	40,54	35,85	33,15	1,09	0,78	0,99	0,74	0,63
Pol·lació ocupada total	182368	156448	440295	420696	257927	264248	0,86	0,96	1,02	1,41	1,41
Llocs de treball totals		174536		465336		290800				1,67	1,67
Índex d'equilibri funcional		1,12		1,11		1,10				0,99	0,99
Pol·lació ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca		0,08		0,14		0,18					2,25
Indústria		24,74		29,81		32,80					1,33
Construcció		6,31		6,68		6,90					1,09
Serveis		68,86		63,37		60,11					0,87
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca		0,11000596		0,44183128		0,33182532					3,02
Indústria		23,7933721		28,3304967		4,53712453					0,19
Construcció		6,46743965		7,14752951		0,68008986					0,11
Serveis		69,6291882		64,0801485		-5,5490397					-0,08
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca		0,14		0,43		1,06					7,76
Indústria		14,17		20,48		34,28					2,42
Construcció		85,69		79,09		64,66					0,75
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	203052	201928	430180	438400	227128	236472	0,99	1,02	1,04	1,12	1,17
Habitants/Habitatge	2,25	2,04	2,60	2,51	2,93	2,91	0,91	0,96	1,00	1,30	1,43

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Lisboa
 Àrea Metropolitana: Área Metropolitana de Lisboa
 Estat: Portugal

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			(AM-CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km ²)	83,84	83,84	2521,44	2521,44	2437,6	2437,6	1,00	1,00	1,00	29,07	29,07
Població (hab.)	807937	829400	2621275	2578500	1813398	1749100	1,03	0,98	0,96	2,24	2,11
Densitat (hab./km ²)	9637	9893	1040	1023	744	718	1,03	0,98	0,96	0,08	0,07
Població per grups d'edat (%)											
0-19	26,26	26,26	31,01	30,46	33,12	32,13				1,26	1,20
20-39	20,39	20,39	25,09	25,09	24,04	24,04				0,88	0,88
40-59	27,45	27,45	25,09	25,09	24,04	24,04				0,88	0,88
60+	19,60	19,60	13,44	13,44	10,70	10,70				0,55	0,55
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	12,40	8,55	23,95	10,60	29,09	11,58	0,69	0,44	0,40	2,35	1,35
Defuncions	12,37	11,00	7,52	7,99	5,35	6,56	0,89	1,06	1,23	0,43	0,60
Creixement natural	0,02	-2,45	16,43	2,61	23,74	5,01	-99,07	0,16	0,21	959,07	-2,04
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori											
Taxa d'activitat											
Població ocupada total	43,14		39,91		36,48					0,89	
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població activa per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,46		2,41		3,38					7,35	
Indústria	17,60		26,19		30,48					1,73	
Construcció	6,28		8,30		9,30					1,48	
Serveis	68,19		57,13		51,61					0,76	
Administració pública	7,45		5,95		5,20					0,70	
Altres	0,02		0,03		0,03					1,11	
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	263552										
Habitants/Habitatge	3,07										

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Cidades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CULTAT CENTRAL: Los Angeles
 ÀREA METROPOLITANA: Area Estadística Metropolitana (MSA) de Los Angeles-Long Beach
 ESTAT: Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km2)	752	752	6526	6526	5774	5774	1,00	1,00	1,00	7,68	7,68
Poblatió (hab.)	2966850	3070710	7032075	7477503	4065225	4406793	1,04	1,06	1,08	1,37	1,44
Densitat (hab./km2)	3945	4083	1078	1146	704	763	1,04	1,06	1,08	0,18	0,19
Poblatió per grups d'edat (%)											
0 - 19	28,78		30,83		32,18					1,12	
20 - 39	35,27		33,81		32,86					0,93	
40 - 59	21,13		20,76		20,52					0,97	
60 +	14,83		14,59		14,44					0,97	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements		18,70	18,64	19,27		19,66		1,03			1,05
Defuncions		8,09	8,47	8,05		8,02		0,95			0,99
Creixement natural		10,61	10,18	11,22		11,64		1,10			1,10
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori											
Taxa d'activitat	50,50		52,69		54,30					1,08	
Poblatió ocupada total	1394420		3471764		2077344					1,49	
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Poblatió ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca			1,09		1,83					0,66	
Indústria	37,30		29,62		24,46					0,66	
Construcció	49,90		40,63		34,41					0,69	
Serveis	12,80		28,66		39,30					3,07	
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	1188922	1220763	285578		166666		1,03			1,40	
Habitants/Habitatge	2,50		2,46		2,44					0,98	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Madrid
 Àrea Metropolitana: Comunitat Autònoma de Madrid
 Estat: Espanya

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980				
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	(AM/CC)/CC	
Superfície (km2)	605,8	605,8	8027,9	8027,9	7422,1	7422,1	1,00	1,00	1,00	12,25	12,25
Població (hab.)	3158821	3058182	4686895	4786486	1528074	1728306	0,97	1,02	1,13	0,48	0,57
Densitat (hab./km2)	5214	5048	584	596	206	233	0,97	1,02	1,13	0,04	0,05
Població per grups d'edat (%)											
0-19	32,38	27,51	35,25	31,74	41,20	41,20	0,85	0,90		1,27	1,27
20-39	26,37	28,56	28,96	30,05	34,33	34,33	1,08	1,04		1,30	1,30
40-59	25,46	25,39	22,72	23,25	17,07	17,07	0,99	1,02		0,67	0,67
60+	15,80	18,59	13,06	14,95	7,41	7,41	1,18	1,14		0,47	0,47
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	11,75	10,23	15,54	12,06	23,38	15,29	0,87	0,78	0,65	1,99	1,50
Defuncions	6,70	6,00	5,99	6,47	4,51	7,30	0,90	1,08	1,62	0,67	1,22
Creixement natural	5,05	4,23	9,55	5,58	18,87	7,99	0,84	0,58	0,42	3,74	1,89
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	4,25	8,70	8,04	6,73							
Emigració	10,46	6,47	3,85	4,34							
Saldo migratori	-6,21	2,23	4,19	2,23				0,53			
Taxa d'activitat	36,76		35,84		33,94					0,92	
Població ocupada total	972098		1404200		432112					0,44	
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,40	0,23	1,21	0,98	3,03	0,57	0,81			7,58	
Indústria	22,82	18,31	25,78	22,19	32,43	0,80	0,86			1,42	
Construcció	6,21	4,77	7,62	6,35	10,80	0,77	0,83			1,74	
Serveis	70,57	73,56	62,63	68,37	44,78	1,04	1,09			0,63	
Administració pública											
Altres		3,12	2,76	2,10	8,96						
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	1098061	1181414	1710371	1867041	612310	685627	1,08	1,09	1,12	0,56	0,58
Habitants/Habitatge	2,88	2,59	2,74	2,56	2,50	2,52	0,90	0,94	1,01	0,87	0,97

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CIUTAT CENTRAL: Marsella
 ÀREA METROPOLITANA: Aglomeració de Marsella
 ESTAT: França

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM-CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	240	240	830	830	590	590	1.00	1.00	1.00	2.46	2.46
Populació (hab.)	872264	840000	1074390	1108660	202126	268660	0.96	1.03	1.33	0.23	0.32
Densitat (hab./km2)	3634	3500	1294	1336	343	455	0.96	1.03	1.33	0.09	0.13
Populació per grups d'edat (%)											
0-19	26.04		26.95		30.35					1.17	
20-39	29.45		29.70		30.61					1.04	
40-59	23.52		23.58		23.84					1.01	
60+	20.99		19.76		15.21					0.72	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	14.84	15.38	13.76	13.71	9.09	8.51	1.04	1.00	0.94	0.61	0.55
Defuncions	12.29	12.52	11.52	11.90	8.23	9.95	1.02	1.03	1.21	0.67	0.80
Creixement natural	2.55	2.86	2.24	1.82	0.87	-1.44	1.12	0.81	-1.67	0.34	-0.50
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	17.73		18.19								
Emigració	25.02		18.65								
Saldo migratori	-7.30		-0.46								
Taxa d'activitat	39.19		40.79		47.66					1.22	
Populació ocupada total	295032		381456		86424					0.29	
Llocs de treball totals	322200										
Índex d'equilibri funcional	1.09										
Populació ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.41		0.75		1.87					4.52	
Indústria	15.06		17.10		24.07					1.60	
Construcció	7.67		8.12		9.65					1.26	
Serveis	76.85		74.03		64.40					0.84	
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.34388579										
Indústria	14.2398027										
Construcció	7.29484792										
Serveis	78.1216636										
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.22										
Indústria	9.22										
Construcció	7.66										
Serveis	79.51										
Administració pública	3.39										
Altres											
Habitatges	363152	370000	410050	449654	46898	79684	1.02	1.10	1.70	0.13	0.22
Habitants/Habitatge	2.40	2.27	2.62	2.47	4.31	3.37	0.95	0.94	0.78	1.79	1.49

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIO DEMOGRAFICA, SOCIAL I ECONOMICA.

Ciutat Central: Milà
 Àrea Metropolitana: Àrea Metropolitana de Milà
 Estat: Itàlia

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		AM - (AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	181.76	181.76	1186.84	1186.74	1005.08	1004.98	1.00	1.00	1.00	5.53	5.53
Població (hab.)	1602623	1495260	3226755	3221325	1624132	1726065	0.93	1.00	1.06	1.01	1.15
Densitat (hab./km2)	8817	8227	2719	2714	1616	1718	0.93	1.00	1.06	0.18	0.21
Població per grups d'edat (%)											
0-14	23.83		26.68		29.50					1.24	
15-49	27.01		29.61		32.18					1.19	
50-64	29.44		26.32		23.23					0.79	
65+	19.71		17.39		15.09					0.77	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	6.04	4.42	6.56	5.44	7.08	6.32	0.73	0.83	0.89	1.17	1.43
Defuncions	3.43	3.44	2.44	2.45	1.47	1.59	1.00	1.00	1.08	0.43	0.46
Creixement natural	2.61	0.98	4.12	2.99	5.61	4.74	0.38	0.73	0.84	2.15	4.82
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori											
Taxa d'activitat	43.43	40.80	44.68		45.91		0.94			1.06	
Població ocupada total	636743	559227	1359116		722373		0.88			1.13	
Llocs de treball totals	819885		1429418		609533						
Índex d'equilibri funcional	1.29		1.05		0.84						
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	645195	658419	1213589		568394		1.02			0.88	
Habitants/Habitatge	2.48	2.27	2.66		2.86		0.91			1.15	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Minneapolis
 Àrea Metropolitana: Àrea Metropolitana de Minneapolis-Saint Paul (Twin Towns)
 Estat: Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980				
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM/CC	(AM/CC)/CC	
Superfície (km2)	152,03	152,03	7731,15	7731,15	7579,12	7579,12	1,00	1,00	1,00	49,85	49,85
Població (hab.)	370951	360000	1985873	2086350	1614922	1726350	0,97	1,05	1,07	4,35	4,80
Densitat (hab./km2)	2440	2368	257	270	213	228	0,97	1,05	1,07	0,09	0,10
Població per grups d'edat (%)											
0-19	23,84		31,84		33,67					1,41	
20-39	40,53		35,84		34,76					0,86	
40-59	15,78		19,19		19,97					1,27	
60+	19,85		13,14		11,60					0,58	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements		18,38	16,22	17,08	19,95	16,81		1,05	0,84		0,92
Defuncions		10,93	7,02	7,16	8,64	6,37		1,02	0,74		0,58
Creixement natural		7,45	9,20	9,93	11,31	10,44		1,08	0,92		1,40
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori			-7,55	7,19							
Taxa d'activitat	54,08	59,30	53,51	58,78	53,38	58,67	1,10	1,10		0,99	
Població ocupada total	190727	203614	1021092	1176472	830365	972858	1,07	1,15		4,35	
Llocs de treball totals	273829		1110500		836671						
Índex d'equilibri funcional	1,44		1,09		1,01						
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,31		0,10		0,06					0,19	
Indústria	47,23		28,63		24,36					0,52	
Construcció	10,53										
Serveis	37,83		67,33		74,10					1,96	
Administració pública	4,09		3,94		3,90					0,95	
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria	51,97										
Construcció	8,64										
Serveis	37,56										
Administració pública	1,24										
Altres	0,60										
Habitatges	167151	174972	750306	821539	583155	646567	1,05	1,09	1,11	3,49	3,70
Habitants/Habitatge	2,22	2,06	2,65	2,54	2,77	2,67	0,93	0,95	0,96	1,25	1,30

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central:
 ÀREA METROPOLITANA:
 ESTAT:

Munic
 Regió de Planificació de Munic
 República Federal d'Alemanya

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	310.39	310.39	5504.4	5504.4	5194.01	5194.01	1.00	1.00	1.00	16.73	16.73
Població (hab.)	1298941	1281613	2300083	2315893	1001142	1034286	0.99	1.01	1.03	0.77	0.81
Densitat (hab./km2)	4185	4129	418	421	193	199	0.99	1.01	1.03	0.05	0.05
Població per grups d'edat (%)											
0-19	18.19										
20-39	35.28										
40-59	26.90										
60+	19.63										
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	7.95	7.64		8.62		9.83	0.96				1.29
Defuncions	10.03	10.37		9.50		8.43	1.03				0.81
Creixement natural	-2.08	-2.73		-0.88		1.41	1.31				-0.51
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	34.95	36.20					1.01				
Emigració	33.99	32.18					0.95				
Saldo migratori	0.96	3.02					3.16				
Taxa d'activitat	55.12										
Població ocupada total	657219	647794					0.99				
Llocs de treball totals											
Índex d'equilibri funcional											
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitages	568568	604769				372465	1.06				0.82
Habitants/Habitatge	2.28	2.12		977234		2.78	0.93				1.31

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Nova York
 Àrea Metropolitana: Regió Metropolitana de Nova York-Nova Jersey-Connecticut
 Estat: Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	830	830	33062	33062	32232	32232	1.00	1.00	1.00	38.83	38.83
Població (hab.)	7071639	7238882	19189500	19600000	12117861	12961118	1.02	1.02	1.02	1.71	1.71
Densitat: (hab./km2)	8520	8722	580	593	376	384	1.02	1.02	1.02	0.04	0.04
Població per grups d'edat (%)	0-19	28.11	26.49	25.54	25.54	25.54	1.00	1.00	1.00	0.91	0.91
	20-39	31.93	31.93	33.73	34.79	34.79	1.00	1.00	1.00	1.09	1.09
	40-59	21.62	21.62	23.19	24.11	24.11	1.00	1.00	1.00	1.11	1.11
	60+	18.34	18.34	16.59	15.56	15.56	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	14.55	15.13	13.75	15.02	13.28	14.95	1.04	1.09	1.13	0.91	0.99
Defuncions	10.79	10.17	10.08	10.19	9.67	10.21	0.94	1.01	1.05	0.90	1.00
Creixement natural	3.76	4.95	3.66	4.82	3.61	4.74	1.32	1.32	1.32	0.96	0.96
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori	-16.43		-6.61	-0.74							
Taxa d'activitat	44.70		47.04	43.58	48.40					1.08	
Població ocupada total	2918183		8372500	8376200	5454317					1.87	
Llocs de treball totals			8904100								
Índex d'equilibri funcional			1.05								
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.22										
Indústria	17.38										
Construcció	2.70										
Serveis	74.85										
Administració pública	4.85										
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca			0.40								
Indústria			21.01								
Construcció			3.67								
Serveis			60.13								
Administració pública			14.79								
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	2792339	2803272	6818182	6938239	4025843	4134967	1.00	1.02	1.03	1.44	1.48
Habitants/Habitatge	2.53	2.58	2.81	2.82	3.01	2.99	1.02	1.00	0.99	1.19	1.15

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: París
 Àrea Metropolitana: Regió d'Illa de França
 Estat: França

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM. CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	105.4	105.4	12012	12012	11906.6	11906.6	1.00	1.00		112.97	112.97
Populació (hab.)	2299800	2176243	9876665	10071068	7576865	7894825	0.95	1.02	1.04	3.29	3.63
Densitat (hab./km2)	21820	20647	822	838	636	663	0.95	1.02	1.04	0.03	0.03
Populació per grups d'edat (%)											
0-19	18.54		27.12		29.48					1.59	
20-39	35.91		33.75		33.15					0.92	
40-59	23.40		23.65		23.71					1.01	
60+	22.14		15.49		13.65					0.62	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	14.11	14.94	16.14		16.76		1.06			1.19	
Defuncions	10.40	10.55	8.40		7.80		1.02			0.75	
Creixement natural	3.71	4.38	7.74		8.96		1.18			2.42	
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	35.01		1.84								
Emigració	45.65		2.40								
Saldo migratori	-10.64		-0.57								
Taxa d'activitat			48.64		48.98						
Populació ocupada total	1813000		4601560		4561860						
Llocs de treball totals	1813160				2788560					1.01	
Índex d'equilibri funcional	1.00									0.99	
Populació ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	19.80		0.63		1.05					1.39	
Indústria			24.51		27.58						
Construcció			6.79		11.21						
Serveis	80.20		70.30		63.87					0.80	
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.03										
Indústria	16.27										
Construcció	4.62										
Serveis	80.18										
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria			16.22		15.70					1.82	
Construcció			8.61		8.10					0.13	
Serveis			63.56		67.60					5.82	
Administració pública			11.61		8.60						
Altres											
Habitants	1282000		4421700		4500000					1.02	
Habitants/Habitatge	1.79		2.23		2.24					1.00	
										2.45	
										1.35	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIO DEMOGRAFICA, SOCIAL I ECONOMICA.

Ciutat Central: Roma
 Àrea Metropolitana: Comuna de Roma
 Estat: Itàlia

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980	Evolució 1985/1980		(AM/CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985		AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km2)											
Població (hab.)			1507.6	1507.6	1507.6	1507.6	1.00	1.00			
Densitat (hab./km2)			2916414	2826488	2916414	2826488	0.97	0.97			
Població per grups d'edat (%)			1934	1875	1934	1875	0.97	0.97			
0-19			28.63		28.63						
20-39			28.18		28.18						
40-59			27.38		27.38						
60+			15.81		15.81						
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements			9.95	8.73	9.95	8.73	0.88	0.88			
Defuncions			8.79	8.71	8.79	8.71	0.99	0.99			
Creixement natural			1.17	0.02	1.17	0.02	0.01	0.01			
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració			18.55	14.79			0.80				
Emigració			18.09	14.89			0.82				
Saldo migratori			0.46	-0.10			-0.23				
Taxa d'activitat			39.19		39.19						
Població ocupada total			994675		994675						
Llocs de treball totals			949348		949348						
Índex d'equilibri funcional			0.96		0.96						
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca			1.76		1.76						
Indústria			21.21		21.21						
Construcció			77.03		77.03						
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca			0.19		0.19						
Indústria			16.76		16.76						
Construcció			3.84		3.84						
Serveis			78.15		78.15						
Administració pública											
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca			0.03		0.03						
Indústria			16.38		16.38						
Construcció			2.60		2.60						
Serveis			80.99		80.99						
Administració pública											
Altres											
Habitatges			1015769	1067068	1015769	1067068	1.05	1.05			
Habitants/Habitatge			2.87	2.65	2.87	2.65	0.92	0.92			

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Cidades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CIUTAT CENTRAL: San Diego
 ÀREA METROPOLITANA: Comar (County) de San Diego - MSA
 ESTAT: Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM/CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	AM	AM/CC	1980	1985
Superfície (km2)	828.8	856.51	11020.45	11020.45	10191.65	10163.94	1.03	1.00	12.30	11.87
Poblatió (hab.)	875538	1002895	1874800	2195300	993262	1192405	1.15	1.19	1.14	1.19
Densitat (hab./km2)	1056	1171	170	199	98	117	1.11	1.20	0.09	0.10
Poblatió per grups d'edat (%)										
0 - 19	29.32		30.21		31.00				1.06	
20 - 39	38.11		35.96		34.05				0.89	
40 - 59	18.91		19.40		19.84				1.05	
60+	13.67		14.44		15.11				1.11	
Moviment natural (taxa x 1000)										
Naixements	15.34		13.12	13.39	11.18		1.02		0.73	
Defuncions	7.22		7.25	6.92	7.28		0.95		1.01	
Creixement natural	8.12		5.87	6.47	3.90		1.10		0.48	
Moviment migratori (taxa * 1000)										
Immigració			10.88							
Emigració				10.61						
Saldo migratori										
Taxa d'activitat	52.07		43.62	43.65	36.21				0.70	
Poblatió ocupada total	428886		763700	910200	334814		1.19		0.78	
Llocs de treball totals	498215									
Índex d'equilibri funcional	1.16									
Poblatió ocupada per sector d'activitat (%)										
Agríc., ramad. i pesca	1.28		1.77		2.39				1.87	
Indústria	13.52		14.23		15.15				1.12	
Construcció	3.64		8.47		14.66				4.03	
Serveis	59.47		43.96		24.09				0.41	
Administració pública	5.68		18.49		34.90				6.14	
Altres			13.08		29.84					
Llocs de treball per sector d'activitat (%)										
Agríc., ramad. i pesca										
Indústria	23.1640958									
Construcció	3.96294772									
Serveis	42.5392652									
Administració pública	30.3336913									
Altres										
Empreses per sector d'activitat (%)										
Agríc., ramad. i pesca										
Indústria					10.98					
Construcció					13.63					
Serveis					73.77					
Administració pública					1.62					
Altres										
Habitatges	341928	363684	723000	776300	381072	382616	1.15	1.07	1.11	0.97
Habitants/Habitatge	2.56	2.55	2.59	2.83	2.62	3.12	0.99	1.09	1.02	1.22

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Tòquio
 Àrea Metropolitana: Metròpolis de Tòquio
 Estat: Japó

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980			AM-CC/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	597,89	597,89	2162,34	2162,34	1564,45	1564,45	1,00	1,00	1,00	2,62	2,62
Poblatió (hab.)	8351993	8354615	11618281	11829363	3266388	3474748	1,00	1,02	1,06	0,39	0,42
Densitat (hab./km2)	13959	13973	5373	5471	2088	2221	1,00	1,02	1,06	0,15	0,16
Poblatió per grups d'edat (%)											
0-19	26,76		28,24		32,05					1,20	
20-39	36,79		36,34		35,18					0,96	
40-59	24,61		24,44		24,01					0,98	
60+	11,85		10,98		8,76					0,74	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	11,51	10,84	12,05	11,09	13,41	11,67	0,94	0,92	0,87	1,16	1,08
Defuncions	5,31	5,55	5,01	5,19	4,26	4,32	1,05	1,04	1,01	0,80	0,78
Creixement natural	6,21	5,29	7,03	5,90	9,14	7,36	0,85	0,84	0,80	1,47	1,39
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	24,86	24,11	21,13	20,51			0,97	0,88			
Emigració	29,93	25,15	25,21	20,44			0,84	1,00			
Saldo migratori	-5,06	-1,04	-4,08	0,07			0,21	3,92			
Taxa d'activitat	52,05	53,81	50,18	52,14	45,40	48,11	1,03			0,87	
Poblatió ocupada total	4226000	4319000	5672052	5935300	1446052	1616300	1,02	1,05	1,12	0,34	
Llocs de treball totals	6507064		7573624		1066560						
Índex d'equilibri funcional	1,54		1,34		0,74						
Poblatió ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,33		0,70		1,77					5,35	
Indústria	23,43		23,54		23,85					1,02	
Construcció	8,42		8,80		9,89					1,17	
Serveis	64,72		63,44		59,71					0,92	
Administració pública	2,86		3,31		4,60					1,61	
Altres	0,24		0,22		0,17					0,72	
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,14		0,14		0,15					1,11	
Indústria	21,34		21,80		24,63					1,15	
Construcció	7,90		7,94		8,17					1,04	
Serveis	67,66		67,15		64,02					0,95	
Administració pública	2,97		2,97		3,02					1,02	
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0,11		0,13		0,25					2,30	
Indústria	17,31		16,13		9,88					0,57	
Construcció	5,74		6,29		9,22					1,61	
Serveis	76,63		77,19		80,15					1,05	
Administració pública	0,21		0,26		0,50					2,43	
Altres											
Habitatges	3202100	3376780	4239200	4528200	1037100	1151420	1,05	1,07	1,11	0,32	0,34
Habitants/Habitatge	2,61	2,47	2,74	2,61	3,15	3,02	0,95	0,95	0,96	1,21	1,22

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

Ciutat Central: Toronto
 Àrea Metropolitana: Municipi Metropolità de Toronto
 Estat: Canadà

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		AM - (AM:CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM:CC	1980	1985
Superfície (km ²)	97.7	97.7	632	632	534.3	534.3	1.00	1.00	1.00	5.47	5.47
Població (hab.)	599215	607384	2137395	2180853	1538180	1573469	1.01	1.02	1.02	2.57	2.59
Densitat (hab./km ²)	6133	6217	3382	3451	2879	2945	1.01	1.02	1.02	0.47	0.47
Població per grups d'edat (%)											
0-19	23.32		27.02		28.46					1.22	
20-39	37.49		34.46		33.29					0.89	
40-59	21.93		23.55		24.18					1.10	
60+	17.26		14.97		14.07					0.82	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	13.52	14.03	13.49	13.93	13.48	13.90	1.04	1.03	1.03	1.00	0.99
Defuncions	8.57	8.30	7.23	7.28	6.71	6.89	0.97	1.01	1.03	0.78	0.83
Creixement natural	4.95	5.73	6.26	6.65	6.76	7.01	1.16	1.06	1.04	1.37	1.22
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració				23.52							
Emigració				22.66							
Saldo migratori				0.86							
Taxa d'activitat	56.90	62.17	56.12	55.81	55.81		1.09			0.98	
Població ocupada total	327610	345500	1157675	830065	830065		1.05			2.53	
Llocs de treball totals			1280270								
Índex d'equilibri funcional			1.11								
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca	0.29										
Indústria	20.06										
Construcció	12.87										
Serveis	85.32										
Administració pública	5.54										
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria			23.21								
Construcció			4.76								
Serveis			66.26								
Administració pública			5.77								
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agríc., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	241270	272887	776372	813595	535102	540708	1.13	1.05	1.01	2.22	1.98
Habitants/Habitatge	2.48	2.23	2.75	2.68	2.87	2.91	0.90	0.97	1.01	1.16	1.31

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)

INFORMACIO DEMOGRAFICA SOCIAL I ECONOMICA

CIUTAT CENTRAL: Varsòvia
 AREA METROPOLITANA: Voivod de Varsòvia
 ESTAT: Polònia

Variables	Ciutat Central		Area Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	485.3	485.3	3787.8	3787.8	3302.5	3302.5	1.00	1.00	1.00	6.81	6.81
Població (hab.)	1598100	1659400	2319100	2412300	723000	752900	1.04	1.04	1.04	0.45	0.45
Densitat (hab./km2)	3289	3419	612	637	219	228	1.04	1.04	1.04	0.07	0.07
Població per grups d'edat (%)											
0-19	22.85		24.89		29.21					1.29	
20-39	34.54		34.46		34.29					0.99	
40-59	27.42		25.98		22.81					0.83	
60+	15.39		14.86		13.86					0.89	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	13.72	12.35	15.31	13.76	18.81	16.87	0.90	0.90	0.90	1.37	1.37
Defuncions	10.59	11.33	10.48	11.19	10.24	10.89	1.07	1.07	1.06	0.97	0.96
Creixement natural	3.13	1.02	4.83	2.57	8.58	5.98	0.33	0.53	0.70	2.74	5.83
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració	12.50	5.48	18.26	10.24			0.44	3.33			
Emigració	3.38	3.74	12.31	8.58			1.10	3.29			
Saldo migratori	9.12	1.75	5.95	1.66			0.19	3.40			
Taxa d'activitat	51.63	48.93	51.81	48.58	51.59	47.82	0.95	0.95	0.97	1.00	1.00
Població ocupada total	824000	812000	1197000	1172000	373000	360000	0.99	0.98	0.97	0.45	0.45
Llocs de treball totals	904000		1165000		261000						
Index d'equilibri funcional	1.10		0.97		0.70						
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca	1.58		6.52		17.43					11.05	
Indústria	27.87		29.24		32.71					1.18	
Construcció	11.04		10.53		9.38					0.85	
Serveis	58.92		51.63		39.95					0.70	
Administració pública	2.79		2.09		0.54					0.19	
Altres											
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca	1.39		8.87		25.82					18.53	
Indústria	31.68		31.76		32.03					1.01	
Construcció	12.42		11.16		8.78					0.55	
Serveis	51.48		47.73		34.71					0.87	
Administració pública	3.02		2.49		0.85					0.22	
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca											
Indústria	93.81		95.54		99.32					1.06	
Construcció	6.19		4.46		0.68					0.11	
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitatges	584700	572500	734700	789700	200000	217200	1.07	1.07	1.09	0.37	0.38
Habitants/Habitatge	2.99	2.90	3.16	3.05	3.82	3.47	0.97	0.97	0.98	1.21	1.20

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CUTAT CENTRAL:
 ÀREA METROPOLITANA:
 ESTAT:

Vienna
 Gran Vienna
 Àustria

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució 1985/1980		(AM-CC)/CC	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	414,95	414,95	1109	1109	694,05	694,05	1,00	1,00	1,67	1,67
Població (hab.)	1531346	1492864	2044331	1843	512985	739	0,97	0,97	0,33	0,20
Densitat (hab./km2)	3690	3598	1843		739		0,97		0,20	
Població per grups d'edat (%)										
0-19	21,28									
20-39	28,62									
40-59	24,87									
60+	25,23									
Moviment natural (taxa x 1000)										
Naixements	9,40	9,61					1,02			
Defuncions	18,56	15,89					0,96			
Creixement natural	-7,15	-6,28					0,88			
Moviment migratori (taxa * 1000)										
Immigració	7,93	9,10					1,15			
Emigració	9,91	9,05					0,91			
Saldo migratori	-1,99	0,04					-0,02			
Taxa d'activitat	53,29		49,24		37,18				0,70	
Població ocupada total	720170	682400	958231		238061				0,33	
Llocs de treball totals	816053									
Índex d'equilibri funcional	1,13									
Població ocupada per sector d'activitat (%)										
Agric., ramad. i pesca	0,72									
Indústria	28,59									
Construcció	6,17									
Serveis	64,52									
Administració pública										
Altres										
Llocs de treball per sector d'activitat (%)										
Agric., ramad. i pesca	0,88									
Indústria	28,16									
Construcció	7,58									
Serveis	63,37									
Administració pública										
Altres										
Empreses per sector d'activitat (%)										
Agric., ramad. i pesca	1,90									
Indústria	16,55									
Construcció	4,38									
Serveis	77,19									
Administració pública										
Altres										
Habitatges	821175	837000					1,02			
Habitants/habitatge	1,86	1,78					0,96			

INFORMACIÓ DEMOGRÀFICA, SOCIAL I ECONÒMICA.

CUTIAT CENTRAL:
 ÀREA METROPOLITANA:
 ESTAT:

Washington
 Àrea Estadística Metropolitana de Washington DC-MD-VA
 Estats Units

Variables	Ciutat Central		Àrea Metropolitana		AM - CC		Evolució: 1985/1980		(AM-CC)/CC		
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	CC	AM	AM-CC	1980	1985
Superfície (km2)	173.53	173.53	11137	11137	10963.47	10963.47	1.00	1.00		63.18	63.18
Població (hab.)	638333	627450	306092	3287900	2422589	2660450	0.98	1.07	1.10	3.80	4.24
Densitat (hab./km2)	3679	3616	275	295	221	243	0.98	1.07	1.10	0.06	0.07
Població per grups d'edat (%)											
0-19	26.75		31.36		37.71					1.41	
20-39	36.59		36.94		30.63					0.84	
40-59	20.40		21.83		21.62					1.06	
60+	16.26		9.87		10.04					0.62	
Moviment natural (taxa x 1000)											
Naixements	14.50	15.68	15.49		15.75		1.08			1.09	
Defuncions	10.94	11.03	7.02		5.99		1.01			0.55	
Creixement natural	3.56	4.65	8.47		9.76		1.30			2.74	
Moviment migratori (taxa * 1000)											
Immigració											
Emigració											
Saldo migratori	-7.98	-7.96					1.00				
Taxa d'activitat	50.98	51.64	54.33		56.21		1.01			1.08	
Població ocupada total	300000	295000	1600200		1300200		0.98	1.21	1.26	4.33	
Llocs de treball totals	616100		1931700		1636700						
Índex de equilibri funcional	2.05										
Població ocupada per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca	0.32		3.92		4.82					85.51	
Indústria	0.06		5.22		5.62					1.60	
Construcció	3.52		55.52		58.83					1.43	
Serveis	41.19		35.32		37.60					1.48	
Administració pública	25.44										
Altres	28.87										
Llocs de treball per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca											
Indústria		2.17									
Construcció		29.46									
Serveis		44.94									
Administració pública		23.42									
Altres											
Empreses per sector d'activitat (%)											
Agric., ramad. i pesca											
Indústria											
Construcció											
Serveis											
Administració pública											
Altres											
Habitants	277000	282250	1246304		969304		1.02			3.50	
Habitants/Habitatge	2.30	2.22	2.46		2.50		0.96			1.08	

Font: INSTITUT D'ESTUDIS METROPOLITANS: Ciudades. (Com C.C.)