

La inversió pública per nivells de govern (1991-2002)

Catalunya i Barcelona
en relació a Espanya i Madrid

LA INVERSIÓ PÚBLICA PER NIVELLS DE GOVERN (1991-2002)

CATALUNYA I BARCELONA EN RELACIÓ A ESPANYA I MADRID

M. Antònia Monés

Enric Puig

Gabinet Tècnic de Programació

Ajuntament de Barcelona

Núria Bosch

Marta Espasa

Institut d'Economia de Barcelona (IEB)

Universitat de Barcelona

Edita: Gabinet Tècnic de Programació

Directora: M. Antònia Monés

© Ajuntament de Barcelona

Impressió: Imatge i Producció Editorial

Dip. Legal: B-16.971-2003

Exp.: 20030300

www.bcn.es/publicacions

Índex

Presentació	5
Introducció	7
1. Nota metodològica	11
2. La inversió agregada del conjunt de les Administracions Públiques	13
2.1. Evolució de la inversió liquidada a Catalunya i Barcelona	13
2.2. Comparació de la inversió agregada de les tres administracions en termes homogenis	14
2.3. Inversió pública i diferencials de les tres administracions a Catalunya, Madrid i la província de Barcelona	15
2.4. Inversió pública i diferencials per programes	16
2.5. La incidència dels Fons Europeus en els nivells d'inversió	18
3. La inversió directa del Sector Públic Estatal (SPE)	19
A) INVERSIÓ SENSE HOMOGENEÏTZAR COMPETÈNCIES	19
3.1. Inversió total i inversió civil regionalitzada	19
3.2. Inversió regionalitzada per agents	19
3.3. Inversió per àmbits territorials	21
B) INVERSIÓ AMB COMPETÈNCIES HOMOGENIES	23
3.4. Diferencials per àmbits amb competències homogènies	24
3.5. Inversió regionalitzada per infraestructures	25
3.5.1. Les infraestructures de transport	27
3.5.2. Les infraestructures en "Socials i altres"	31
3.5.3. Les infraestructures hidràuliques i l'habitatge	35
4. La inversió directa del Sector Públic Autonòmic (SPA)	37
4.1. Inversió regionalitzada per agents	37
4.2. Inversió per àmbits territorials i diferencials d'inversió	38
4.3. Inversió per infraestructures	41
5. La inversió directa del Sector Públic Local (SPL)	45
5.1. El SPL a Espanya	45
5.1.1. Inversió regionalitzada per agents	45
5.1.2. Diferencials d'inversió	47
5.2. El SPL a Catalunya	48
5.3. El SPL a la província de Barcelona	49
6. Conclusions	51
7. Annex estadístic	57

Presentació

La Regió de Barcelona manté un ritme econòmic certament notable, el qual es posa de manifest en termes de creació d'ocupació, transformació del teixit productiu, bona posició en els rankings de ciutats i, en definitiva, capacitat de generar i atraure activitats. Aquest fet va paral·lel a un terreny tan important com la dotació d'infraestructures, un capítol on destaquen les previsions sobre l'arribada del tren d'alta velocitat, l'ampliació de l'aeroport i del port i el conjunt d'operacions al Delta del Llobregat, les expectatives del Pla Director d'Infraestructures del Transport Públic, o l'intens treball de transformació a l'àrea de Llevant-Besòs, amb el Fòrum 2004 com a punt de referència.

Aquest panorama mostra amb claredat la capacitat d'iniciativa de Barcelona i el dinamisme que caracteritza la ciutat i el seu entorn metropolità. Però no pot fer-nos perdre de vista que Barcelona ha de tenir un volum d'inversions superior. La Regió de Barcelona pateix històricament una situació deficitària pel que fa a dotacions de capital públic. Els termes en què es lliura actualment el joc de la competència internacional entre les grans metròpolis per atreure i generar capital, talent i activitat, fan més que mai decisiva la disponibilitat d'un nivell adequat d'infraestructures de connectivitat.

Per això és bàsic mesurar de forma rigorosa. Aquest és l'objectiu d'aquest estudi, posar clarament en relleu on ens trobem en termes d'inversió pública. Objectiu que els autors assoleixen a bastament després de recopilar i tractar un conjunt amplíssim d'informació dispersa i elaborar els càlculs dels diferencials d'inversió que separen Catalunya i la província de Barcelona dels nivells enregistrats tant a la mitjana espanyola com a la Comunitat Autònoma de Madrid.

L'anàlisi comprèn el període 1991-2002 i quatre àmbits territorials. En aquest context, és especialment significatiu el contrast entre la Barcelona metropolitana i Madrid, un referent altament sensible per les dimensions equiparables d'ambós àmbits, pel paper a jugar en el concert mundial de grans ciutats, i pel fet de tractar-se dels dos pols principals de l'Estat. En definitiva, perquè som davant d'una realitat on Barcelona, principal motor econòmic del país i de l'Estat, ha de rebre tot el suport.

De l'estudi, convé també destacar l'anàlisi de la inversió pública pels tres nivells d'Administració, la qual cosa permet identificar i distingir els comportaments inversors de l'Estat, la Comunitat Autònoma i l'Administració Local. Els resultats de l'estudi ratifiquen de forma concloent el que podem qualificar com elevadíssim dèficit relatiu d'inversió pública liquidada a Catalunya, especialment greu a l'àrea de Barcelona, sols pal·liat en part per l'esforç inversor del sector públic local.

Si bé els tres darrers anys, almenys en termes pressupostats, els nivells d'inversió als àmbits catalans són creixents en concentrar-se en el temps un conjunt d'actuacions fortament endarrerides, cal assenyalar que segueixen situant-se per sota del que correspondria en una distribució proporcional de la inversió a l'Estat.

És essencial desvetllar una realitat com aquesta, complexa i com a tal fàcilment manipulable, que requereix d'una aproximació ben rigorosa. Així ho fa l'estudi realitzat conjuntament per la Universitat de Barcelona-Institut d'Economia de Barcelona i el Gabinet Tècnic de Programació de l'Ajuntament.

Catalunya i Barcelona fan una importantíssima aportació a la solidaritat amb els altres territoris d'Espanya. Rebre a canvi i sostingudament menys inversió del que pertocaria en un repartiment proporcional n'és no solament un greuge, sinó també una ineficiència en l'assignació de recursos que perjudica el desenvolupament i el benestar del conjunt del territori espanyol. Aquest llibre vol contribuir a identificar i reconèixer aquesta realitat i, sobretot, a corregir-la.

Introducció*

La polèmica de les inversions és protagonista indiscutible dels debats econòmics actuals. La necessitat d'inversió en infraestructures per competir en el mercat global, i el seu finançament, són l'arrel de la polèmica. El debat Barcelona-Madrid o Catalunya-Madrid pel que fa al tracte desigual per part de l'Estat, tant en xifres totals d'inversió com, més específicament, en infraestructures de transport, ha estat la manifestació pública més visible, junt amb la publicació de les diverses balanques fiscals Catalunya-Espanya.¹

Des de Catalunya es sosté que el dèficit acumulat d'inversions –especialment en infraestructures– està amenaçant el seu potencial de creixement d'una manera alarmant. I s'afegeix que el disseny radial de les que es duen a terme respon a una concepció centralista de l'Estat, allunyada de la realitat socioeconòmica i perjudicial per al desenvolupament del territori.

Hi ha un consens generalitzat en el fet que la dotació d'infraestructures econòmiques té un impacte significatiu en el creixement de la productivitat i, en conseqüència, en el creixement econòmic. La dotació d'infraestructures, tanmateix, ha d'estar d'acord amb la grandària econòmica del territori (PIB) i amb la dotació de capital privat. L'eficiència de la inversió en infraestructures públiques és especialment rellevant en els àmbits d'elevat PIB per habitant i baixa relació entre capital públic i privat.²

Situant la posició de Catalunya en el context del conjunt de les comunitats autònomes espanyoles, s'obté com a resultat que Catalunya és una de les comunitats amb una dotació d'infraestructures menor en relació al seu PIB (dotació que encara seria més petita sense el finançament privat de les autopistes de peatge) i, per tant, les noves inversions serien més rendibles econòmicament.³ Aquesta afirmació és encara més rotunda amb relació a la província de Barcelona.

Les dades de l'IVIE i el BBVA⁴ referides a 1995 mostren uns índexs molt baixos a Catalunya en relació a la mitjana espanyola, que encara ho són més a la província de Barcelona.

Índexs de dotació de capital públic en relació amb el PIB. Any 1995

	Carreteres	Ferrocarrils	Aeroports	Auto. peatge	Ports	Tot. Infr. Transport	Tot. Infraest.	Tot. Capital públic
Barcelona	37,84	99,66	69,74	81,85	61,74	57,50	57,05	54,90
Catalunya	54,98	98,60	59,64	155,04	76,06	75,25	72,48	70,58
Madrid	44,39	117,31	160,34	2,34	0,00	54,30	50,06	51,80
Espanya	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Font: IVIE-Fundación BBVA

* Agraïm a Joaquim Clusa la seva participació com a impulsor inicial del projecte i els seus comentaris i suggeriments a les diverses versions d'aquest llibre.

1 Els estudis més recents són: Castells, A. et al., *Las balanzas fiscales de las Comunidades Autónomas. Análisis de los flujos fiscales de las Comunidades Autónomas con la Administración Central 1991-96*, Ariel Economía-Fundació C. Pi i Sunyer, Barcelona 2000; López Casanovas, G. i Martínez, E., *La balança fiscal de Catalunya amb l'Administració Central (1995-98)*, Generalitat de Catalunya-Institut d'Estudis Autònomic, Barcelona 2000; Uriel, E., "La Administración Pública Central y la redistribución territorial de la renta", *Papeles de Economía*, núm. 93, 2002; Alcaide Inchausti, J., "Balanzas fiscales regionales. Años 1995-2000", *Cuadernos de Información Económica*, núm. 168, 2002.

2 Vegeu article de Sala i Martín, X., "És bo que el govern inverteixi 'sempre' a les regions menys desenvolupades?", *Nota d'Economia*, núm. 57, 1997.

3 Vegeu l'article de Monés, M. Antònia, "La inversió pública i la dotació d'infraestructures a Catalunya", publicat a *Dossier Econòmic de Catalunya*, desembre de 2001.

4 Fundación BBV, *El stock de capital en España y sus Comunidades Autónomas*; i Fundación BBVA, *Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1995 y avances 1996-1999*, Bilbao 2000.

En relació a la mitjana espanyola de 100, l'índex de Catalunya pren un valor de 70,6 per al total de capital públic, de 72,5 per a les infraestructures "econòmiques" (excloses del total Sanitat, Educació i altres) i de 75,3 per a les infraestructures de transport. A la província de Barcelona, aquests índexs són de 54,9, 57,1 i 57,5.

Aquesta situació és fruit d'un dèficit d'inversió pública a Catalunya sostingut al llarg de molts anys que respon, en gran mesura, a una política de solidaritat interterritorial que ha prevalgut per sobre de l'eficiència però que, probablement, ha anat massa lluny, ja que ha arribat a unes diferències excessives de dotació d'infraestructures amb relació al PIB entre comunitats autònomes,⁵ propiciades pels ajuts europeus. És una situació que afecta negativament no només a Catalunya sinó també a Espanya en conjunt.

En aquest sentit, serveix d'exemple el quocient entre capital públic en infraestructures i PIB, que és de 21,5% a Catalunya i 16,9% a Barcelona, mentre que supera el 50% a Castella-la Manxa o Extremadura. Un altre indicador rellevant és la proporció entre capital públic en infraestructures i capital privat, amb un valor de 10,6% a Catalunya, mentre que a les comunitats autònomes esmentades i a La Rioja supera el 20%.

La comparació internacional és un element crucial de l'anàlisi que posa en relleu unes infradotacions encara més acusades. Així, segons dades de dotacions físiques per regions de la UE de l'Eurostat, la dotació de transports de Catalunya queda en un 63% de la mitjana de les dotze regions europees analitzades per Pere Lleonart i Àlvar Garola⁶. Les mateixes dades han servit a Joaquim Clusa⁷ per elaborar un rànquing de 134 regions europees, en el qual, mentre Catalunya es situa en el lloc 51 en PIB per habitant, ocupa el lloc 123 en xarxa ferroviària.

Un cop situades les dades dels estocs de capital, és el moment de passar als fluxos d'inversió pública que alimenten aquests estocs. Les sèries històriques del BBV indiquen que de 1955 a 1990 Catalunya pateix un diferencial negatiu d'inversió pública en relació amb la mitjana espanyola, a l'entorn d'un punt de PIB l'any, en coherència amb els resultats dels estocs de capital esmentats.

L'objecte d'aquest treball és l'anàlisi comparativa de la inversió pública a Catalunya i a la província de Barcelona en relació amb Espanya i Madrid, en el període més recent, 1991-2002. La comparació dels àmbits catalans amb Madrid no respon a un afany de contribuir a la polèmica, sinó al fet que Madrid és l'àmbit natural de comparació —sobretot amb la província de Barcelona—, per la seva similitud en termes econòmics, demogràfics i territorials.

S'ha fet un gran esforç per disposar de les dades més completes possibles, referides al màxim a xifres reals o liquidades. Amb aquesta base és factible donar resposta a les següents qüestions:

- quin ha estat el nivell d'inversió pública des de 1991 fins ara
- quines són les administracions més inversores
- quant han rebut de més i de menys els àmbits catalans en relació a Espanya i Madrid
- en quin tipus de programes s'ha invertit

5 Vegeu Garcia-Milà, Teresa "El paper de les infraestructures en l'evolució de l'economia", Grup de treball d'infraestructures (GTI-4), 1999; De la Fuente, Ángel, "Infraestructuras y política regional", Instituto de Análisis Económico, CSIC, setembre 2001; i Bosch, N. i Espasa, M., "¿Con qué criterios invierte el sector público central?", en Castells, A. i Bosch, N. (Eds), *Desequilibrios territoriales en España y en Europa*, Ed. Ariel, Barcelona 1999.

6 Lleonart, Pere i Garola, Àlvar, "La dotació d'infraestructures de transport a Catalunya", novembre 2001, elaborat per al Fòrum sobre les Necessitats d'Infraestructures de Transport a Catalunya i el seu Finançament.

7 Clusa, Joaquim, "Madrid y Barcelona: la competitividad versus la complementariedad metropolitana", ponència a IV Jornada d'Anàlisi dels Sistemes Urbans, CPSV-UPC, 12 de juny 2002.

Per dur-ho a terme, el llibre s'estructura en sis apartats, el primer dels quals explica la metodologia emprada. En el segon, es dona una visió general de la inversió pública agregada dels tres nivells de govern per àmbits geogràfics, els seus diferencials d'inversió i els programes que expliquen les principals diferències.

Els apartats tres, quatre i cinc analitzen amb més detall les dades de cada un dels tres nivells de govern, posant l'èmfasi en els agents inversors, en la comparació dels nivells invertits a cada zona geogràfica, el càlcul dels diferencials i la seva desagregació per tipus d'inversions o programes. Finalment, l'apartat sis resumeix les conclusions.

Per últim, s'incorpora un extens annex estadístic que conté totes les dades utilitzades, l'especificació de les seves fonts i les pautes metodològiques seguides per a calcular la inversió per àmbits, agents i programes.

Com a avanç de conclusions, els resultats indiquen que la inversió pública dels darrers anys ha accentuat les diferències de dotació de capital de Catalunya i especialment de Barcelona, en relació amb el conjunt d'Espanya i amb Madrid. La major part del diferencial d'inversió és atribuïble al Sector Públic de l'Estat i la resta a la Generalitat.

1. Nota metodològica

Tal com s'ha avançat en l'apartat introductori, l'objectiu del present estudi és fer una anàlisi comparativa entre la inversió pública al conjunt de l'Estat espanyol, a les comunitats autònomes de Madrid i Catalunya i a la província de Barcelona durant la darrera dècada. La comparació entre la comunitat de Madrid i la província de Barcelona és idònia perquè tenen dinàmiques econòmiques semblants i comparteixen un nivell similar de població, superfície i densitat.

L'èmfasi en disposar de les millors dades possibles es tradueix en considerar com a sector públic l'Administració General dels tres nivells de govern que operen en l'Estat espanyol (central, autonòmic i local), els seus Organismes Autònoms –tant els Administratius com els Comercials, Industrials i Financers–, els Ens Públics, la Seguretat Social i les Societats Mercantils en les quals la participació directa o indirecta de l'Administració General o dels seus Organismes Autònoms en el seu capital social és majoritària.

Pel que fa referència al Sector Públic Local, s'han considerat, a més a més dels municipis i províncies, les entitats metropolitanes, les mancomunitats i les comarques. Cal assenyalar que l'estructura orgànica del sector públic central durant el període analitzat ha sofert variacions que han afectat, fonamentalment, als Ens Públics i Organismes Autònoms. No obstant, aquests canvis en l'organigrama no influeixen en el resultat global.

L'àmbit temporal que engloba l'estudi és el període 1991-2002. El període s'inicia l'any 1991 perquè és a partir d'aquesta data quan les dades liquidades de l'Estat territorialitzades per províncies i per capítols pressupostaris, adquireixen un elevat grau de fiabilitat. D'altra banda, es creu oportú analitzar un interval temporal ampli atès que d'aquesta manera es recull tot el darrer cicle econòmic.

La quantificació de la inversió s'ha realitzat, en la mesura que ha estat possible, a partir de dades liquidades, a diferència dels estudis publicats fins ara que es basen en dades pressupostades. Concretament, s'han computat les obligacions reconegudes del capítol d'inversions reals i, en el seu defecte, s'han comptabilitzat els crèdits inicials que figuren en les respectives Lleis de Pressupostos dels agents públics considerats. Cal afegir que només amb caràcter subsidiari s'han utilitzat les dades que figuren en els projectes de pressupost.

En concret,

- La inversió del Sector Públic Estatal (SPE) s'ha obtingut a partir d'informació directa de la Intervenció General de l'Administració de l'Estat (IGAE), de les liquidacions dels Pressupostos de l'Estat, dels Anuaris Estadístics del Ministeri de Foment i dels Pressupostos Generals de l'Estat (Annexos d'Inversions Reals, Informes Econòmic Financers, etc.).
- La inversió del Sector Públic Autòmic (SPA) procedeix del Ministeri d'Hisenda, dels Informes Econòmic Financers de la Generalitat de Catalunya, dels Anuaris del Ministeri de Foment, dels Anuaris del Departament Territorial d'Obres Públiques i Transports i dels Pressupostos del govern de la Comunitat de Madrid i de la Generalitat de Catalunya.
- Pel que fa referència al Sector Públic Local (SPL) la informació prové del Ministeri d'Hisenda i de la Sindicatura de Comptes de Catalunya.

En l'annex metodològic, s'especifiquen amb més detall les fonts estadístiques emprades en cada programa de despesa i per a cada àmbit geogràfic. Per facilitar el coneixement de la seva naturalesa s'ha procedit a donar diferents colors a les dades. Així les dades liquidades apareixen en negre, les pressupostades estan ombrejades en gris i les que s'obtenen com a resultat d'agregar dades liquidades i pressupostades es presenten en cursiva. Pel que fa als gràfics, una línia vertical separa les dades liquidades de les pressupostades.

Finalment, cal assenyalar dues qüestions quant a les dades. En primer lloc, indicar que una part de la inversió dels diferents agents que configuren el Sector Públic Estatal apareix no territorialit-

zada, i que aquesta augmenta a mesura que l'àmbit geogràfic-administratiu es redueix. En el present estudi, aquesta quantia s'ha imputat a cada àmbit analitzat en funció del pes relatiu de la inversió territorialitzada en aquests àmbits respecte del total territorialitzat. En segon lloc, atès que l'objectiu de l'estudi és comparar la inversió pública realitzada al conjunt de l'Estat espanyol, a les comunitats de Madrid i Catalunya i a la província de Barcelona, el criteri que ha prevalgut en la utilització de les diferents fonts estadístiques ha estat l'homogeneïtat a fi d'assegurar el màxim rigor possible.

Pel que fa a l'exercici d'anàlisi comparativa dels fluxos d'inversió entre àmbits territorials i entre administracions, cal ressaltar dos aspectes. El primer és que per establir criteris de comparació s'han expressat les xifres en termes de pes sobre el PIB i en termes de pessetes per habitant. D'aquesta manera es poden calcular els diferencials d'inversió en pessetes de l'any 2000, que són la quantitat de més o de menys que s'hagués hagut d'invertir en un àmbit per assolir el mateix nivell que el territori de referència (normalment la mitjana espanyola o Madrid). S'ha optat per mantenir la referència en pessetes en lloc d'euros, perquè era la unitat de compte vigent en la major part del període considerat i perquè, desgraciadament avui per avui, permet fer-se una idea més acurada de l'ordre de magnitud de les xifres.

El segon aspecte que incorpora aquest treball és la preocupació per superar les distorsions causades per les diferències de marc competencial entre els àmbits territorials espanyols. Tant en la inversió del SPE com en la del SPA, s'ha efectuat una correcció en les xifres per fer-les homogènies en termes competencials. Aquesta correcció pren com a hipòtesi de treball que les Comunitats Autònomes són responsables de les competències d'Ensenyament, Sanitat i Justícia-Interior. En conseqüència es detreu de la inversió del SPE la inversió en aquestes matèries i es traspassa a la despesa del SPA, distingint entre els diversos àmbits territorials.

2. La inversió agregada del conjunt de les Administracions Públiques

2.1. Evolució de la inversió liquidada a Catalunya i Barcelona

La inversió territorialitzada de les Administracions Públiques, engloba el Sector Públic Estatal (SPE), el Sector Públic Autonòmic (SPA) i el Sector Públic Local (SPL). Prèviament a l'anàlisi comparativa dels nivells d'inversió entre administracions i àmbits territorials en termes homogeneïtzats, es presenten per a Catalunya i Barcelona els nivells d'inversió civil territorialitzada de les tres administracions, efectivament liquidada.

Inversió agregada del Sector Públic 1991-2000

(Sense homogeneïtzar competències entre CA)

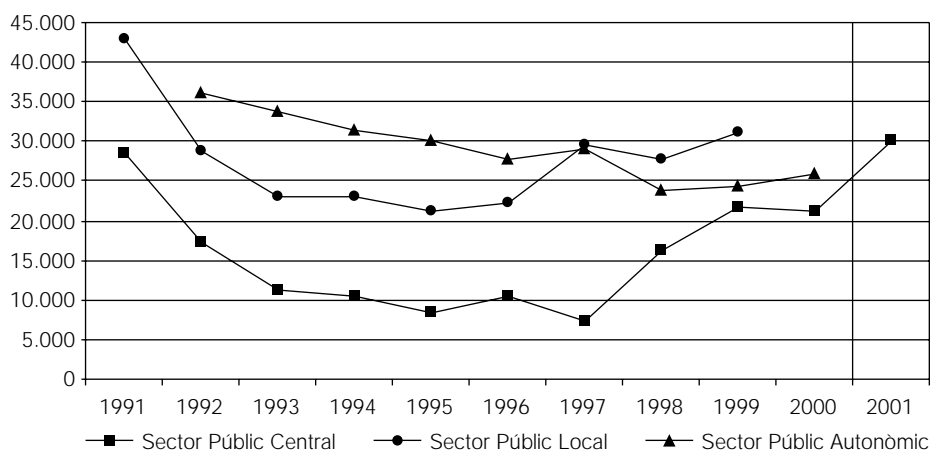
%PIB	Catalunya	%total	Barcelona	%total
SPE	0,74	23,5%	0,58	21,1%
SPA	1,26	40,0%	1,11	40,3%
SPL	1,15	36,5%	1,07	38,7%
TSP	3,15	100,0%	2,76	100,0%

ptes./hab.	Catalunya	%total	Barcelona	%total
SPE	19.518	23,6%	15.277	21,2%
SPA	33.335	40,2%	29.039	40,3%
SPL	30.016	36,2%	27.717	38,5%
TSP	82.869	100,0%	72.033	100,0%

A Catalunya i Barcelona, el SPA i el SPL són les administracions que més han invertit. A Catalunya, el 40% de la inversió prové de la Generalitat i el 36% de l'Administració Local. A la província de Barcelona la inversió del SPL arriba al 38,5% del total. En ambdós àmbits, el SPE ha estat l'Administració menys inversora, amb un pes del 21% sobre el total.

Per nivells, tant en pes sobre el PIB com en pessetes per habitant, el conjunt d'administracions públiques ha invertit a Catalunya un 20% més que a la província de Barcelona, principalment a causa que tant la Generalitat com el SPE han concentrat la seva inversió fora de la província.

Evolució de la inversió a Barcelona 1991-2000 (ptes./hab.)



Pel que fa a l'evolució temporal, el gràfic mostra que la inversió de la Generalitat ha estat decreixent al llarg de tot el període, a diferència de la del SPL i el SPE.

2.2. Comparació de la inversió agregada de les tres administracions en termes homogenis

Comparar els nivells agregats d'inversió dels àmbits catalans amb els de Madrid i Espanya exigeix aplicar els ajustos a les dades que s'expliquen tant a la nota metodològica com a l'annex. Com a resultat, en la comparació entre administracions, cal tenir present que el SPL considera la inversió d'Ajuntaments i Diputacions (excepte els del País Basc) però no la de les empreses públiques i altres ens locals. També cal recordar que les dades del SPE i el SPA als diferents àmbits estan homogeneïtzades per corregir les distorsions derivades dels diferents sostres competencials entre Comunitats Autònomes. En conseqüència, el nivell d'inversió del SPL està una mica subvalorat, mentre que el del SPA augmenta en detriment del SPE.

D'aquesta manera, les dades d'inversió global són homogènies en tots els àmbits territorials amb l'excepció de les del conjunt d'Espanya, que no inclou les Empreses Públiques de les Comunitats Autònomes i, per tant, estan subvalorades en algunes dècimes de PIB, fet que cal tenir present en les comparacions entre àmbits.⁸

Malgrat això, la comparació amb els nivells mitjans d'Espanya disponibles dona com a resultat un dèficit d'inversió als àmbits catalans, tant calculat amb el criteri de PIB com amb el criteri per habitant.

El criteri de PIB compara el pes de la inversió en relació amb el PIB de cada territori. El criteri per habitant compara quantes pessetes s'han invertit en un territori per habitant. Són dues mesures diferents que fan possible que, per exemple, una regió amb molta riquesa per habitant, presenti una millor posició relativa en termes per habitant que no en termes de PIB.

Inversió agregada del Sector Públic 1991-2000

(Dades homogeneïtzades)

%PIB	Espanya	Catalunya	Madrid	Barcelona
SPE	1,24	0,69	1,02	0,52
SPA*	1,52	1,30	1,36	1,16
SPL**	1,09	0,89	0,60	0,78
TSP	3,85	2,88	2,97	2,46
ptes./hab.	Espanya	Catalunya	Madrid	Barcelona
SPE	26.976	18.122	29.363	13.709
SPA*	32.719	34.175	38.810	30.291
SPL**	23.329	23.398	17.094	20.172
TSP	83.024	75.695	85.267	64.172

* El SPA inclou les Societats Empresariales excepte a Espanya.

** El SPL no inclou ni el País Basc ni les Societats Empresariales en cap dels àmbits.

En termes de PIB, les tres administracions inverteixen en els àmbits catalans per sota de la inversió mitjana al conjunt d'Espanya, amb un diferencial que supera un punt de PIB anual.

Però en termes per càpita, el SPL català supera lleugerament la inversió d'aquestes administracions al conjunt d'Espanya, i el mateix passa amb el SPA (encara que per efecte de la manca de dades del nivell d'inversió de les empreses públiques del conjunt d'autonomies del país). Pel que fa al cas concret de Barcelona, el dèficit d'inversions es dona en les tres administracions.

⁸ Les empreses públiques del SPA de Catalunya, Madrid i Barcelona tenen uns nivells d'inversió molt significatius que representen prop del 40% de la inversió del SPA.

El SPA és l'Administració més inversora en tots els àmbits territorials,⁹ i destaca el nivell de Madrid i Catalunya amb el 45% del total d'inversió del Sector Públic (SP). En canvi, el SPE és l'Administració que menys inverteix en els àmbits catalans (menys del 24% del total), i és superada pel SPL (més del 30% del total) sobretot a l'àmbit de Barcelona. Així doncs, el SPE apareix com el principal responsable del dèficit inversor en els àmbits catalans.

Distribució per Administracions de la inversió per càpita 1991-2000

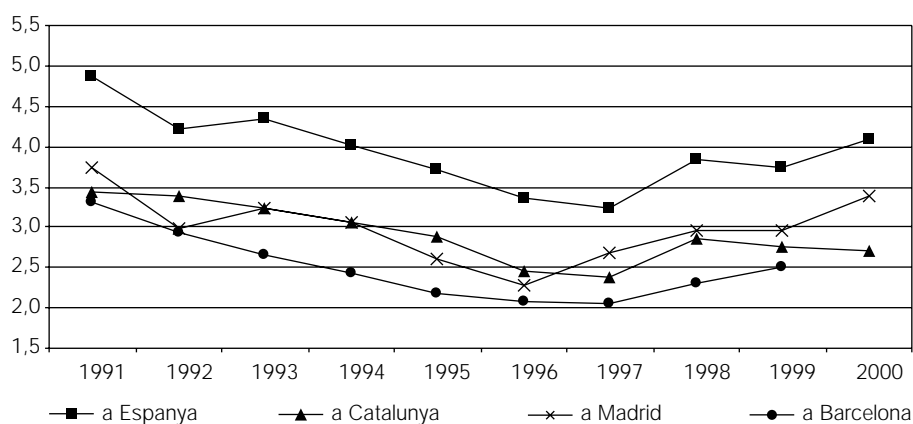
	Espanya	Catalunya	Madrid	Barcelona
SPE	32,5	23,9	34,4	21,4
SPA*	39,4	45,1	45,5	47,2
SPL**	28,1	30,9	20,0	31,4
Total inv.	100,0	100,0	100,0	100,0

* El SPA inclou les Societats Empresariales excepte a Espanya.

** El SPL no inclou ni el País Basc ni les Societats Empresariales en cap dels àmbits.

Quant a l'evolució de la inversió pública, es caracteritza pel seu perfil descendent, que arriba al mínim els anys 1996-97 i que l'any 2000 encara no havia assolit en cap dels àmbits territorials el nivell de partida, com es veurà més endavant, per cada un dels nivells de govern.

Evolució de la inversió agregada en % sobre el PIB



2.3. Inversió pública i diferencials de les tres administracions a Catalunya, Madrid i la província de Barcelona

Deixant de banda l'àmbit d'Espanya, la comunitat de Madrid és on s'ha produït una major inversió pública entre 1991-2000, de l'ordre del 2,97% del PIB anual o 85.200 ptes. per habitant. En index, per Madrid igual a 100, Catalunya està a 97 en termes de PIB i a 89 en termes d'habitants (75.700 ptes.), mentre que a la província de Barcelona els índexs estan a 83 i 75 (64.200 ptes.) respectivament.

La menor inversió a Catalunya i Barcelona és deguda a l'actuació de l'Estat i la Generalitat, mentre que el SPL es constitueix com a element compensador importantíssim del desequilibri. De

9 En part per efecte de l'homogeneització competencial, que eleva la inversió del SPA en detriment del SPE, sobretot a les comunitats autònomes de via lenta.

fet, el SPL, tot i les dades incompletes, té uns nivells d'inversió molt superiors als de l'Estat en els àmbits catalans, cosa que no passa a Madrid pel fort nivell d'inversió del SPE.

Inversió agregada en relació amb Madrid 1991-2000				
criteri PIB	Índexs Madrid=100		Diferencial en MPTA	
	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona
SPE	67,5	51,1	539.013	602.490
SPA	95,7	85,5	96.004	241.522
SPL*	149,0	129,6	-470.508	-214.731
AAPP	96,8	82,6	164.509	629.282
criteri habit.	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona
SPE	61,7	46,7	688.996	729.188
SPA	88,1	78,1	283.572	396.993
SPL*	136,9	118,0	-384.949	-143.123
AAPP	88,8	75,3	587.620	983.057

* El SPL no inclou les Societats Empresarials.

La magnitud d'aquestes diferències es veu més ben expressada en termes de diferencials, és a dir, la despesa addicional necessària per igualar el nivell d'inversió de Madrid. A Barcelona, l'Estat ha invertit en deu anys per sota del nivell de Madrid per valor de 600.000 milions, i la Generalitat 240.000 milions menys que la comunitat autònoma de Madrid (CAM), en termes de PIB. Aquests diferencials són encara més importants en termes per càpita per la relació PIB/habitant dels diferents àmbits. La suma ronda el bilió de pessetes i cal destacar que tan sols el SPL ha estat capaç de compensar de manera important aquest dèficit inversor.

A Catalunya, el diferencial total és inferior que a Barcelona per part de les tres administracions, la qual cosa indica que al conjunt de les altres tres províncies no hi ha dèficit en relació a Madrid, a causa d'una concentració més gran d'inversió de la Generalitat fora de la província de Barcelona i d'un major esforç inversor del SPL català fora de la província.

Als anys 2001 i 2002, les dades disponibles, analitzades en els capítols següents, apunten cap a un empitjorament important del dèficit de Catalunya en relació a Madrid, tant en els pressupostos del SPE com del SPA, sobretot a Barcelona. A Catalunya, els diferencials acumulats de 1991 a 2002 pel SPE i el SPA situen el dèficit d'inversió entre 1 i 1,5 bilions de pessetes —segons criteri de PIB o de població—, dels quals caldrà descomptar el superàvit del SPL, i el dèficit encara seria superior si ens restringíssim a l'àmbit de Barcelona.

2.4. Inversió pública i diferencials per programes

L'anàlisi per tipologies d'inversió tan sols és possible per al SPE i el SPA de Catalunya, Madrid i Barcelona. En conseqüència, queda fora de l'agregació el SPL i es cobreix el període liquidat 1991-2000.

Sense l'element compensador dels Ens Locals les diferències d'inversió amb Madrid s'agregen considerablement i, tal com mostren els índexs, a Catalunya s'inverteix entre el 84 i el 77% de Madrid, mentre que a Barcelona no es supera el 71%. Això dona uns diferencials d'entre 635.000 i 972.000 milions per a Catalunya i d'entre 0,844 i 1,126 bilions de pessetes acumulats per a Barcelona en deu anys.

Nivells d'inversió del SPE+SPA i diferencials en relació amb Madrid 1991-2000

criteri PIB	Índex Madrid =100		Diferencials en MPTA		Distribució diferencials	
	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona	% total CAT	% total BCN
Carreteres	169,3	115,9	-373.448	-75.362	-58,81	-8,9
Ferrocarrils	51,6	44,4	402.382	344.154	63,37	40,8
Ports	705,8	468,3	-129.702	-59.034	-20,42	-7,0
Aeroports	20,6	26,2	227.354	158.374	35,80	18,8
Infr. Transport	91,8	69,3	126.586	368.133	19,93	43,6
Hidràuliques	189,5	81,2	-131.785	18.117	-20,75	2,1
Habitatge	80,2	84,6	62.966	36.765	9,92	4,4
Socials i altres	67,7	68,8	577.250	420.998	90,90	49,9
TOTAL	83,6	70,8	635.017	844.012	100,00	100,0

criteri habitants	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona	% total CAT	% total BCN
Carreteres	159,4	107,9	-321.401	-32.982	-33,0	-2,9
Ferrocarrils	45,9	39,8	500.229	423.959	51,4	37,6
Ports	655,9	428,2	-127.466	-57.363	-13,1	-5,1
Aeroports	18,7	24,0	253.222	179.540	26,0	15,9
Infr. Transport	83,0	62,4	304.583	513.153	31,3	45,6
Hidràuliques	172,6	74,0	-120.710	32.566	-12,4	2,9
Habitatge	74,5	77,9	88.037	58.260	9,1	5,2
Socials i altres	62,5	63,3	700.659	522.201	72,0	46,4
TOTAL	76,7	64,5	972.569	1.126.180	100,0	100,0

Per administracions i prenent com a mesura el criteri per habitant, el SPE és responsable del 70,8% de la manca d'inversió de Catalunya i correspon a la Generalitat el 29,2% restant.

Resum diferencials acumulats amb Madrid 1991-2000

Criteri habitants

MPTA	SPE	SPA	Total
Catalunya	688.996	283.572	972.569
% s/total	70,8	29,2	100,0
Barcelona	729.188	396.993	1.126.180
% s/total	64,7	35,3	100,0

A Barcelona, la responsabilitat de l'enorme buit d'inversió es distribueix en un 64,7% l'Estat i un 35,3% la Generalitat.

Quant als diferents programes, les inversions en transport representen entre el 20% i el 31% del dèficit de Catalunya i quasi el 45% del dèficit de la província de Barcelona. El dèficit en ferrocarrils i en aeroports acumula tot el dèficit de transports en relació a Madrid. El primer és atribuïble principalment a la Generalitat pel tema del metro amb un diferencial acumulat al voltant de 400.000 milions. Els aeroports corresponen íntegrament a l'Estat i expliquen més de 155.000 milions de pessetes del diferencial. En contrapartida, hi ha hagut fins al 2000 un esforç més gran que no pas a Madrid en carreteres (excepte per part de l'Estat a Barcelona) i, lògicament, en ports.

L'altre gran programa que acumula el dèficit és el de "Socials i altres", que en els dos àmbits catalans constitueix el dèficit més important. La part principal prové de l'actuació de l'Estat i s'explica, en part, per les despeses de capitalitat de Madrid (ubicació de l'Administració cen-

tral), però també per la concentració d'altres serveis no estrictament lligats amb la capitalitat (Cultura, Sectors productius...). També a nivell de SPA la CAM destina més recursos que no la Generalitat en aquests programes, aspecte especialment rellevant en el diferencial de la Generalitat a Barcelona.

Quant a les infraestructures hidràuliques, apareix un superàvit relatiu per a Catalunya i dèficit per a Barcelona, atribuïble a la Generalitat. Però es tracta d'un tipus d'inversió més condicionada per elements territorials (centrals hidroelèctriques, zones agrícoles de regadiu...), per la qual cosa no és tan rellevant la localització de la despesa d'inversió com la disponibilitat del servei i el seu cost sobre els usuaris de l'àmbit. En inversió directa en habitatge, hi ha superàvit en ambdós àmbits amb responsabilitat compartida.

2.5. La incidència dels Fons Europeus en els nivells d'inversió

La importància dels Fons Europeus al llarg de la dècada dels noranta pot explicar algunes de les diferències en els nivells d'inversió entre àmbits i entre administracions.

El pes dels Fons Europeus del període 1991-1999¹⁰ (FEDER més Fons de Cohesió) en la inversió pública total ha estat d'un 14% a Espanya, un 7,7% a Catalunya i un 4,7% a Madrid. Això indica que:

- una part important de la inversió del conjunt d'Espanya (sobretot fora de Catalunya i Madrid) ve explicada pels Fons Europeus, fet que matisaria l'alt nivell d'inversió d'aquest àmbit.
- la incidència dels Fons Europeus és més elevada a Catalunya que no a Madrid.

Pes dels Fons Europeus sobre la Inversió pública 1991-1999

	SPE	SPA	SPL	Total AP	Total SP
Espanya	19,3%	17,4%	3,6%	13,4%	14,1%
Catalunya	11,7%	15,8%	3,4%	10,3%	7,7%
Madrid	4,9%	4,7%	2,2%	3,9%	4,7%

Els pesos per Administracions no inclouen la inversió de les empreses públiques.

Quant als Fons Europeus rebuts per cada una de les administracions, mostren que el SPE i el SPA han finançat una part important de les seves inversions amb ajuts europeus i, en canvi, la seva incidència en el SPL ha estat molt petita.

Per tant, el conjunt d'Espanya ha estat el major receptor de Fons Europeus a través del SPE i el SPA. A Catalunya, la inversió d'aquestes dues administracions també s'ha recolzat en un percentatge important en aquests Fons, sobretot la Generalitat, mentre que Madrid és l'àmbit que menys Fons ha rebut.

Els tres apartats següents analitzen amb més detall les inversions públiques de cada una de les tres administracions (SPE, SPA i SPL) a cada un dels àmbits geogràfics considerats.

¹⁰ La font ha estat l'informe anual elaborat pel Ministeri d'Administracions Públiques (MAP), *Informe Económico Financiero de las Administraciones Territoriales*, Madrid, diversos anys.

3. La inversió directa del Sector Públic Estatal (SPE)

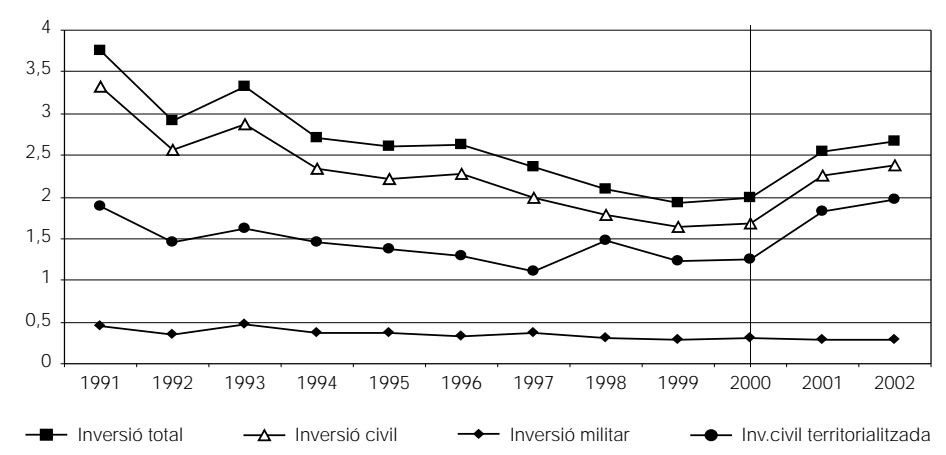
A) INVERSIÓ SENSE HOMOGENEÏTZAR COMPETÈNCIES

3.1. Inversió total i inversió civil regionalitzada

La mitjana d'inversió total de l'Estat entre 1991 i 2000 ha estat de 2,245 bilions de pessetes constants anuals, un 2,6% del PIB.

En el gràfic s'observa que la seva evolució ha estat clarament descendent: el màxim es situa a l'any 1991 i la davallada és clara i contundent sobretot a partir de 1996. Ni tan sols l'any 1998, any de les privatitzacions, es detecta un augment en termes de PIB. Pel que fa als anys 2001 i 2002, cal tenir en compte que són inversions pressupostades, habitualment força superiors a les dades liquidades.

Evolució de la inversió del SPE en % PIB



La inversió militar representa aproximadament el 14% de la inversió total.

Quant a la inversió civil territorialitzada dins l'Estat espanyol, ha seguit també una evolució descendent en relació amb el PIB des de 1991. Però l'any 1998 es produeix una remuntada que contrasta amb l'evolució de la inversió total, i que és deguda al fet que fins al 1997 la inversió civil territorialitzada representava el 50% de la total, mentre que el 1998 augmenta al 70% i es queda instal·lada durant els anys posteriors en un nivell superior al 60%.

És una constatació important que ha de quedar clara perquè el treball es basa en l'anàlisi de la inversió territorialitzada, la qual fa l'efecte que augmenta a partir de 1997, però és degut a efectes tècnics d'imputació i no pas a l'evolució real de la inversió total. La comparació gràfica de les corbes d'inversió civil total en territori espanyol i la inversió civil territorialitzada il·lustren aquest punt.

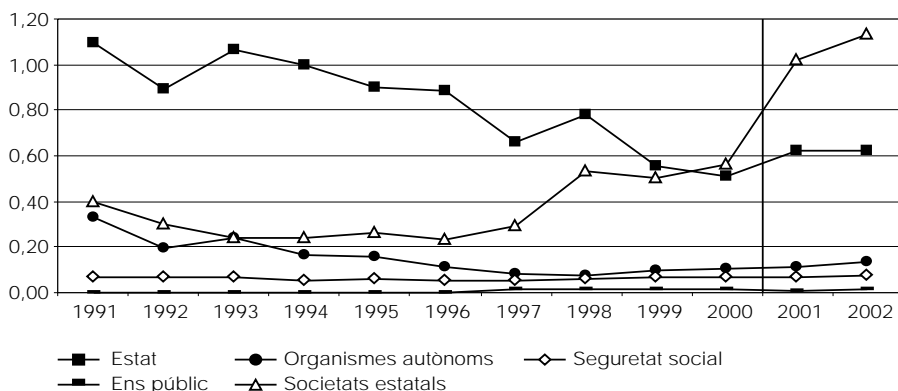
Aquest mateix fet val també per als pressupostos de 2001 i 2002 però, en aquest cas, es combina una major territorialització de la inversió amb una evolució creixent de la inversió total.

3.2. Inversió regionalitzada per agents

En els darrers dotze anys, es fa evident que la inversió del SPE territorialitzada s'ha anat desplaçant progressivament dels àmbits administratius als empresarials. La major facilitat de gestió i la possibilitat d'escapar dels controls i del còmput del dèficit públic a efectes de l'entrada del país

a la zona euro, han estat motius prou estimulants per a potenciar aquesta tendència. L'any 1997 es fa especialment clar aquest nou sistema de procediment i el 2000 la inversió de les societats estatals ja supera la de l'àmbit administratiu.

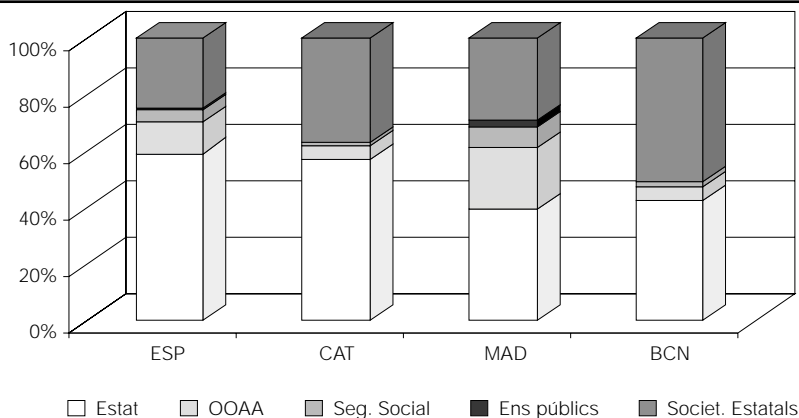
Evolució de la inversió del SPE en % PIB



Un altre aspecte és el pes de cada agent en la inversió territorialitzada als diferents àmbits geogràfics. A Espanya ja es veu que el sector administratiu és preponderant i, en mitjana 1991-2000, representa el 59% del total. El gràfic següent mostra que entre territoris no sempre passa això. L'Administració de l'Estat és més important a Espanya i a Catalunya, i menys a Madrid i a Barcelona. No obstant això, Madrid té una gran inversió dels Organismes Autònoms, la Seguretat Social i els Ens Públics per l'efecte de capitalitat o de localització de seus administratives. La inversió de les Societats Estatals és molt important a Barcelona i a Catalunya, i molt menys a la resta d'àmbits.

És important calibrar el pes de les Societats Estatals en la inversió, perquè entre elles hi ha AENA, Ports, Renfe, conques hidrogràfiques, algunes autopistes de peatge, etc., que si bé realitzen inversions en béns públics també és cert que cobren tarifes pels seus serveis, la qual cosa les situa com a operadors "privats" de la inversió en béns públics. En altres paraules, si els serveis prestats tenen suficient demanda, sovint es produeixen taxes de retorn importants que permeten amortitzar les inversions realitzades o fins i tot obtenir-ne beneficis, com és el cas d'AENA a Barcelona. Són situacions molt diferents de les inversions públiques a càrrec de l'Estat, en que no es produeix gravamen sobre els usuaris.

Distribució de la inversió del SPE per agents



Inversió del SPE per agents 1991-2000				
pes/total inversió	ESP	CAT	MAD	BCN
Administració Estat	58,4	56,9	38,5	42,0
Organismes Autònoms	10,8	4,4	21,4	4,8
Seguretat Social	4,4	1,5	7,4	1,9
Ens Públics	0,4	0,0	2,7	0,0
Societats Estatals	25,9	37,2	30,0	51,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
% PIB	ESP	CAT	MAD	BCN
Administració Estat	0,84	0,42	0,51	0,25
Organismes Autònoms	0,16	0,03	0,28	0,03
Seguretat Social	0,06	0,01	0,09	0,01
Ens Públics	0,01	0,00	0,03	0,00
Societats Estatals	0,35	0,27	0,37	0,29
Total	1,41	0,74	1,29	0,58

L'espectacularitat del pes de la inversió de les empreses estatals a la província de Barcelona (51,3% del total) fa pensar en la probabilitat que la major part de l'escassa inversió en l'àmbit (0,58% PIB) correspongui també a inversió que es recupera en bona mesura, augmentant així el saldo negatiu de la balança fiscal. El 50% de la inversió de les Societats Estatals a Barcelona ha estat realitzada per RENFE, AENA, Ports i Correus i Telègrafs.

Un altre aspecte habitual de les societats estatals és el baix grau d'acompliment de les inversions pressupostades. Les liquidacions dels anys 1998 a 2000 a Espanya donen un índex d'acompliment del 85%, 90% i 66% respectivament, i en destaca el baix índex del Gestor d'Infraestructures Ferroviàries (GIF), que mai no supera el 71%. A Catalunya, aquests índexs han estat molt inferiors (81%, 47%, 37%), i torna a destacar-hi l'incompliment del GIF, amb uns índexs de 53%, 6% i 18%.

3.3. Inversió per àmbits territorials

La comparació de la inversió realitzada pel SPE a cadascun dels àmbits territorials que es consideren, pot fer-se en termes de PIB o de població. El quadre mostra que entre els anys 1991-2000 la inversió civil territorialitzada anual del SPE a Espanya ha estat d'1,41% del PIB.

Inversió del SPE per àmbits territorials 1991-2000		
Sense homogeneïtzar competències		
% PIB	mitjana	%
a Espanya	1,41	100,0%
a Catalunya	0,74	52,4%
a Madrid	1,29	91,0%
a Barcelona	0,58	41,2%
ptes./habitant	mitjana	%
a Espanya	30.726	100,0%
a Catalunya	19.518	63,5%
a Madrid	36.952	120,3%
a Barcelona	15.277	49,7%

La comunitat de Madrid es situa en una posició propera a la mitjana espanyola en termes de PIB (1,29%), només 9 punts per sota d'un índex on Espanya pren el valor de 100. Catalunya

(0,74% PIB) i sobretot la província de Barcelona (0,58% PIB) queden 48 i 59 punts respectivament per sota d'aquesta mitjana i, per tant, molt per sota de Madrid.

En termes de població, la inversió estatal a Madrid passa a primera posició amb 36.952 ptes. per habitant, 20 punts per sobre de la mitjana espanyola. Catalunya (19.518 ptes.) i Barcelona (15.277 ptes.) milloren el seu nivell amb relació al PIB per l'efecte riquesa, però continuen situades a 36 i 50 punts per sota d'Espanya i a 57 i 71 punts per sota de Madrid.

L'evolució al llarg dels deu darrers anys mostra dos períodes diferenciats. De 1991 a 1997 el nivell d'inversió va reduint-se any rere any i passa del màxim al mínim. L'any 1998 la inversió repunta fortament¹¹ per tornar a baixar el 1999 i 2000 a Catalunya i Espanya, tot i que en un nivell superior al mínim. En canvi, a Barcelona i Madrid l'any 1998 és el principi d'una evolució creixent de la inversió, malgrat que Madrid és l'àmbit que més rep de l'Estat i Barcelona l'àmbit que menys en rep.

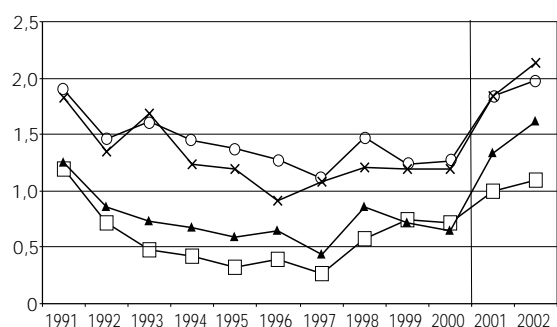
Inversió del SPE per àmbits territorials 1991-2000

Sense homogeneïtzar competències

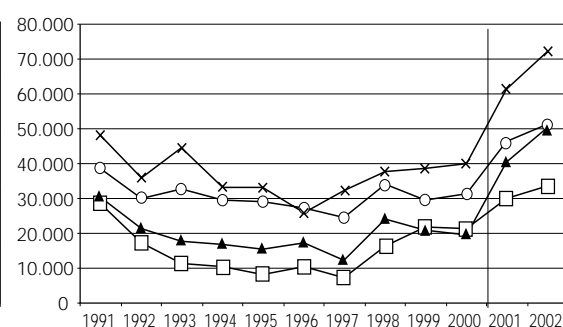
% PIB	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
a Espanya	1,9	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,5	1,2	1,3	1,8	2,0
a Catalunya	1,2	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,9	0,7	0,6	1,3	1,6
a Madrid	1,8	1,3	1,7	1,2	1,2	0,9	1,1	1,2	1,2	1,2	1,8	2,1
a Barcelona	1,2	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,6	0,7	0,7	1,0	1,1

ptes./habitant	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
a Espanya	38.602	30.077	32.701	29.737	28.928	27.469	24.539	34.133	29.667	31.406	46.579	51.562
a Catalunya	30.262	21.265	17.666	16.783	15.301	17.145	12.080	24.194	20.938	19.544	40.603	50.461
a Madrid	48.021	35.995	44.471	33.382	33.206	25.822	32.130	37.686	38.784	40.021	61.369	72.326
a Barcelona	28.437	17.287	11.371	10.338	8.381	10.560	7.308	16.170	21.737	21.178	29.977	33.644

SPE en % PIB



SPE en ptes. per habitant



○— a Espanya ▲— a Catalunya ×— a Madrid □— a Barcelona

L'àrea de Barcelona sempre va a la cua de les inversions estatals, seguida de Catalunya a una distància considerable. Madrid i Espanya es situen a nivells molt més alts i s'intercanvien la posició capdavantera en funció del criteri de comparació utilitzat. Els gràfics mostren que, en els darrers anys liquidats, el gap entre els àmbits catalans i els altres s'ha anat reduint lleugerament.

¹¹ Cal recordar que a partir de 1998 el percentatge d'inversió territorialitzada sobre el total augmenta de manera important i dona lloc a un augment de la inversió no homogeneïta amb el període 1991-97.

Però, als anys 2001 i 2002, els pressupostos de l'Estat han tornat a incrementar les distàncies entre els àmbits catalans i Madrid, que creix per sobre de tots els altres a un ritme espectacular.

En conclusió, és inqüestionable el diferencial negatiu d'inversió estatal en els àmbits catalans en relació a Espanya i Madrid. No obstant això, és necessari ajustar-ne la magnitud a la realitat dels diferents marcs competencials.

B) INVERSIÓ AMB COMPETÈNCIES HOMOGÈNIES

L'evolució de les comunitats autònomes no ha estat homogènia a Espanya, de manera que en general s'han seguit dos camins diferents. Catalunya, com a comunitat històrica, va ser de les primeres en aprovar el seu Estatut d'Autonomia i a gestionar un sostre competencial que a moltes altres comunitats continuava proporcionant l'Estat. En canvi, Madrid ha seguit una via més lenta, i no ha estat fins al 2002 quan s'ha igualat força al model de Catalunya, en rebre les competències en matèria de Sanitat.

Durant els anys d'estudi, hi ha bàsicament dues competències molt importants que introdueixen distorsions i poden afectar la titularitat de les inversions: la Sanitat i l'Ensenyament. S'hi afegeix també la Justícia, una part de la qual ha estat traspasada a Catalunya. Així, mentre a Catalunya és la Generalitat a qui pertoca efectuar aquestes inversions, a Madrid i d'altres regions ha estat la xarxa estatal, com a titular, qui ha assumit aquesta despesa.

Es calcula que el pes de la inversió en aquestes matèries per a l'Estat, com a mitjana del període 1991-2000, és del 12%, el 0,2% del PIB. La part destinada a Madrid representa el 20% de la inversió estatal en aquesta comunitat, el 0,3% del seu PIB, mentre que a Catalunya i Barcelona representa el 0,06% del PIB.

L'exercici d'homogeneïtzació competencial que s'ha dut a terme ha consistit a traspassar la despesa estatal en aquestes matèries a les Comunitats Autònomes, fent el supòsit d'un mateix sostre competencial en què Sanitat, Ensenyament i Justícia i Interior estarien a càrrec dels governs autonòmics.

Els resultats obtinguts no varien les conclusions anteriors però suavitzen una mica les diferències. L'efecte més rellevant és sobre Madrid que, tot i continuar tenint un pes en la inversió estatal superior al dels àmbits catalans, perd contundència.

Inversió del SPE per àmbits territorials 1991-2000

Competències homogènies

% PIB	promig	%
a Espanya	1,24	100,0%
a Catalunya	0,69	55,3%
a Madrid	1,02	82,0%
a Barcelona	0,52	41,9%
ptes./habitant	promig	%
a Espanya	26.976	100,0%
a Catalunya	18.122	67,2%
a Madrid	29.363	108,8%
a Barcelona	13.709	50,8%

En canvi, no es produeix pràcticament cap variació en les diferències relatives entre els àmbits catalans i la inversió mitjana espanyola.

Els diferencials amb Espanya en termes per càpita, calculats com la diferència entre la inversió per habitant feta a Espanya i la realitzada a cada un dels altres àmbits, passen d'11.208 ptes. a 8.855 ptes. a Catalunya i de 15.449 ptes. a 13.268 ptes. a Barcelona. La comparació, prenent com a referència la inversió feta a Madrid, donava per a Catalunya un diferencial de 17.434 ptes. que queda reduït a 11.241 ptes., mentre que per a Barcelona les xifres eren 21.675 ptes. sense homogeneïtzar competències i passen a 15.654 ptes. per habitant un cop efectuades les correccions. Les diferències continuen sent molt importants, però ho són menys.

3.4. Diferencials per àmbits amb competències homogènies

Les comparacions en termes de PIB o de població permeten fer el càlcul dels diferencials d'inversió entre àmbits.

La taula següent resumeix els imports dels diferencials en milions de pessetes del 2000. Entre 1991 i 2000, si comparem la inversió en els àmbits catalans amb la mitjana espanyola, Catalunya ha deixat de rebre 895.252 milions en termes de PIB o 541.631 milions en termes d'habitants, per igualar-se a la mitjana espanyola. Els diferencials acumulats de Barcelona són de 871.513 milions i 617.240 milions respectivament, segons el criteri utilitzat.

Pel que fa als darrers dos anys pressupostats, el diferencial acumulat per Catalunya afegeix 138.497 milions més en termes de PIB o 20.060 en termes d'habitants, i per Barcelona 228.119 o 146.651 milions.

Els diferencials en termes de mitjana anual ens indiquen que en els anys 2001 i 2002 es produeix una certa convergència entre Catalunya i Espanya en comparació al període anterior. Però a Barcelona, les previsions pressupostàries dels darrers dos anys empitjoren clarament una situació ja per si mateixa molt desequilibrada.

Resum dels diferencials d'inversió del SPE homogeneïtzats 1991-2002

MPTA	1991-2000		2001-2002		1991-2002
	total 91-00	mitjana	total 01-02	mitjana	total 91-02
CAT-ESP criteri PIB	895.252	89.525	138.497	69.249	1.033.749
CAT-ESP criteri població	541.631	54.163	20.060	10.030	561.691
CAT-MAD criteri PIB	539.013	53.901	153.339	76.670	692.352
CAT-MAD criteri població	688.996	68.900	216.572	108.286	905.568
BCN-ESP criteri PIB	871.513	87.151	228.119	114.059	1.099.632
BCN-ESP criteri població	617.240	61.724	146.651	73.326	763.891
BCN-MAD criteri PIB	602.490	60.249	239.153	119.577	841.643
BCN-MAD criteri població	729.188	72.919	294.928	147.464	1.024.115

En total el diferencial del SPE a Catalunya en relació a Espanya entre 1991 i 2002 es situa entre 1,034 bilions i 0,562 bilions per a tot el període. A Barcelona és una mica més elevat, i oscil·la entre 1,100 bilions i 0,764 bilions.

La taula mostra també els diferencials en relació amb Madrid que es situen entre 1,024 i 0,692 bilions de pessetes. El fet més destacat és el fort augment del diferencial dels anys 2001 i 2002, que en el cas de Barcelona arriba a doblar el dèficit anual mitjà del període 1991-2000.

En resum, tant amb relació a la mitjana espanyola com a la inversió que rep Madrid, els àmbits catalans han estat seriosament menystinguts per uns imports acumulats que oscil·len entre mig bilió i un bilió de pessetes. I a més, a jutjar per les dades pressupostades, les diferències, sobretot amb Madrid, en lloc de tendir a reduir-se, augmenten més encara. Així doncs, si bé és innegable que la inversió dels darrers anys augmenta en els àmbits catalans en termes pressupostats, també ho és que augmenta amb una intensitat i un volum molt menors que no pas a Madrid.

3.5. Inversió regionalitzada per infraestructures

La desagregació de la inversió civil regionalitzada per tipus d'infraestructures en el període 1991-2000 posa en evidència la importància de dos components: les infraestructures de transport i les inversions catalogades com a "Socials i altres".

Aquestes últimes són especialment importants a Madrid, ja que sumen el 38% de la inversió del SPE a Madrid,¹² que equival al 40% d'aquest programa al conjunt d'Espanya.

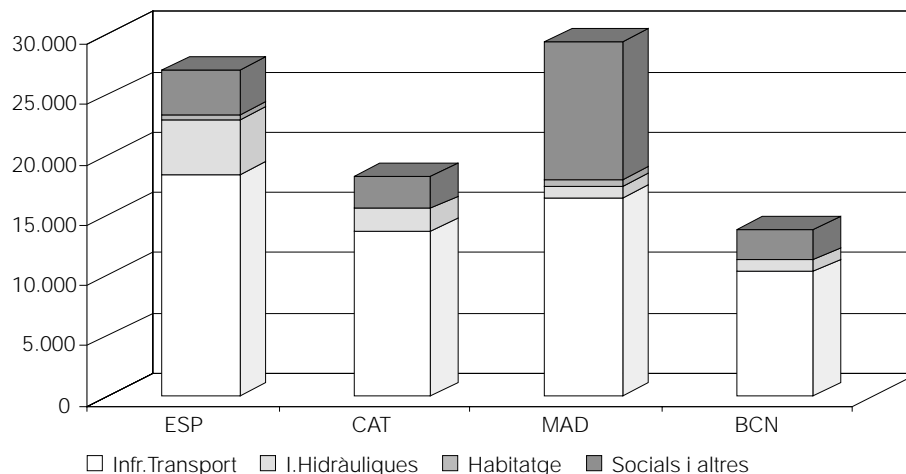
Pel que fa als nivells de l'àmbit espanyol es caracteritzen per un elevat esforç en la inversió en transports i en infraestructures hidràuliques i, en "Socials i altres", un pes més elevat que no pas a Catalunya i Barcelona però molt menor que a Madrid.

Inversió del SPE per infraestructures. Mitjanes del període 1991-2000				
%PIB	ESP	CAT	MAD	BCN
Infr. Transport	0,84	0,52	0,57	0,39
Infr. Hidràuliques	0,21	0,07	0,04	0,03
Habitatge	0,02	0,00	0,02	0,00
Socials i altres	0,17	0,10	0,39	0,10
Total	1,24	0,69	1,02	0,52
ptes./hab	ESP	CAT	MAD	BCN
Infr. Transport	18.348	13.658	16.329	10.253
Infr. Hidràuliques	4.469	1.817	1.034	949
Habitatge	420	35	515	25
Socials i altres	3.740	2.611	11.484	2.481
Total	26.976	18.122	29.363	13.709

A Catalunya i Barcelona s'està per sota d'Espanya i Madrid en tots els programes d'inversió del SPE, i el component amb més pes és el de les infraestructures de transport.

¹² Sense la correcció competencial (sense deduir-ne les inversions en Sanitat, Ensenyament i Justícia i Interior) sumen la meitat del volum d'inversió del SPE en aquesta comunitat.

Inversió SPE per infraestructures 1991-2000 (ptes./habit.)



En conseqüència, les infraestructures de transport expliquen més del 50% del diferencial d'inversió de Catalunya en relació a Espanya, dels anys 1991 a 2000. Es tracta d'entre 290.000 i 530.000 milions de pessetes de diferencial acumulat. Les inversions hidràuliques representen el 25% del diferencial total i les "Socials i altres", el 13%.

Diferencials del SPE a Catalunya 1991-2002

MPTA/any	amb Espanya		amb Madrid	
	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
criteri PIB				
Infr. Transport	52.709	-1.734	8.090	-5.805
I. Hidràuliques	22.114	42.191	-5.350	-23.178
Habitatge	2.898	295	2.677	39
Socials i altres	11.805	28.497	48.484	105.613
TOTAL	89.525	69.249	53.901	76.670
criteri hab.				
Infr. Transport	28.658	-42.161	16.266	14.947
I. Hidràuliques	16.203	30.184	-4.803	-22.624
Habitatge	2.352	108	2.923	115
Socials i altres	6.950	21.899	54.514	115.849
TOTAL	54.163	10.030	68.900	108.286

En canvi, si s'analitza el diferencial suposant que es rep el mateix tracte que Madrid per part de l'Estat, les infraestructures de transport en conjunt n'expliquen menys del 24% a Catalunya. El component principal, amb un pes superior al 79%, és la inversió en "Socials i altres".

A partir de l'any 2001, les xifres pressupostades mostren un canvi de tendència en els diferencials. Catalunya millora el seu tractament en relació a Espanya en reduir molt substancialment el seu diferencial anual mitjà del període 1991-2000. La clau del canvi està en les infraestructures de transport, que per l'efecte de pressupostar la construcció del TGV converteix el dèficit en superàvit. En canvi, empitjora molt el gap amb Espanya de la resta d'inversions.

Però amb relació a la inversió del SPE a Madrid, la situació de Catalunya, com ja s'ha avançat, empitjora molt. La causa són les inversions en "Socials i altres", ja que en transport Catalunya millora gràcies al TGV.

Quant a la província de Barcelona, les infraestructures de transport expliquen el 60% del diferencial en relació a Espanya de 1991 a 2000, les hidràuliques el 25% i les socials el 10%. I en relació a Madrid, "Socials i altres" explica el 60% del diferencial i transports més del 35%.

En els pressupostos de 2001 i 2002 a Barcelona no es produeix la reducció del diferencial amb Espanya tal com succeeix amb Catalunya, sinó que augmenta amb intensitat. Precisament la inversió en ferrocarril és la que més impacte té en el dèficit, en créixer durant aquests anys per sota d'Espanya i Catalunya. És d'esperar que a partir de 2003 la construcció efectiva del TGV canviarà aquesta situació. D'altra banda, les inversions en "Socials i altres" i en obres hidràuliques són protagonistes de l'empitjorament del diferencial amb Espanya.

Diferencials del SPE a Barcelona 1991-2002				
MPTA/any	amb Espanya		amb Madrid	
criteri PIB	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Infr. Transport	54.943	56.333	21.290	53.307
I. Hidràuliques	20.625	36.826	-88	-11.772
Habitatge	2.230	597	2.065	406
Socials i altres	9.354	20.304	36.982	77.636
TOTAL	87.151	114.059	60.249	119.577
criteri hab.	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Infr. Transport	37.649	28.524	28.215	71.609
I. Hidràuliques	16.370	28.569	371	-11.284
Habitatge	1.838	468	2.277	473
Socials i altres	5.868	15.765	42.055	86.666
TOTAL	61.724	73.326	72.919	147.464

Però la situació de Barcelona s'agreuja considerablement en comparar-la amb Madrid durant els anys 2001 i 2002, a causa de les inversions en "Socials i altres" i en infraestructures de transport.

3.5.1. Les infraestructures de transport

La inversió en infraestructures de transport comprèn la realitzada en carreteres,¹³ ferrocarrils,¹⁴ ports¹⁵ i aeroports.¹⁶ El quadre mostra la inversió mitjana anual del període 1991-2000 en termes de PIB i per habitant.

13 A carreteres s'inclouen els programes de creació, conservació i explotació, així com les empreses d'autopistes ENAUSA, AUDASA i el 25% de la inversió de HOLSA.

14 Inclou els programes del Ministeri de Foment més les inversions realitzades per RENFE, GIF, FEVE, Bilbao Ria 2000, i l'1% d'HOLSA.

15 Comprèn els programes de seguretat de trànsit marítim, vigilància costanera, actuacions a la costa, els Ports de l'Estat, SASEMAR i l'11% d'HOLSA.

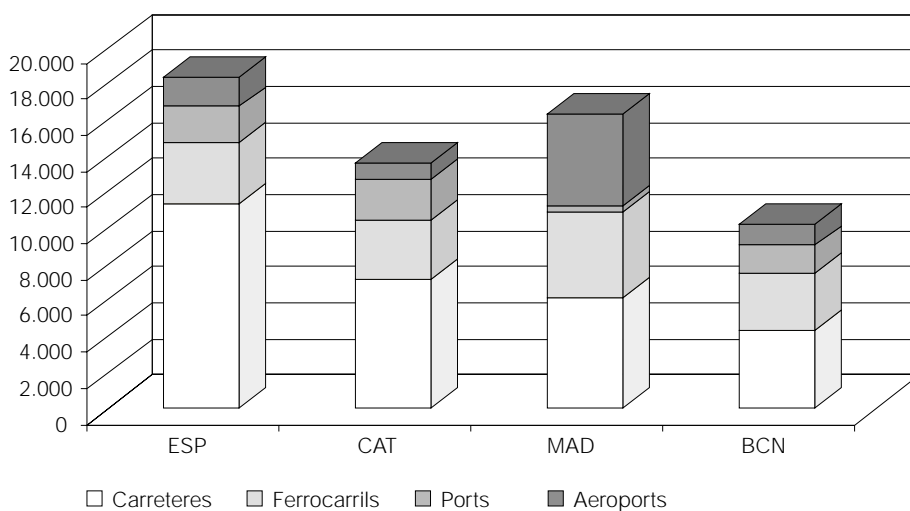
16 Conté la inversió d'AENA i el programa del Ministeri de Foment d'explotació del sistema de circulació aèria.

Inversió del SPE per àmbits en Infr. de transport 1991-2000

%PIB	ESP	CAT	MAD	BCN
Carreteres	0,53	0,27	0,22	0,16
Ferrocarrils	0,15	0,12	0,16	0,12
Ports	0,09	0,09	0,01	0,06
Aeroports	0,07	0,04	0,17	0,04
I. Transport	0,84	0,52	0,57	0,39

ptes./hab.	ESP	CAT	MAD	BCN
Carreteres	11.370	7.162	6.178	4.325
Ferrocarrils	3.374	3.285	4.699	3.197
Ports	1.983	2.264	375	1.513
Aeroports	1.622	947	5.077	1.219
I. Transport	18.348	13.658	16.329	10.253

El major index d'inversió correspon al conjunt d'Espanya amb el 0,84% del PIB o 18.348 ptes. de 2000 per habitant. Les carreteres són la infraestructura de transport més important del SPE en termes d'inversió, i en representen més del 60%. Segueixen per ordre d'importància els ferrocarrils, els ports i els aeroports, però a molta distància.

Inversió del SPE en Infraestructures de Transport 1991-2000 (ptes./hab. i any)

A Madrid es destina un 0,57% del PIB a inversió en transports i els dos programes que destaquen són els ferrocarrils i els aeroports. Els índexs d'aquests programes superen els dels altres àmbits, inclosa la mitjana espanyola. Amb relació a aquesta, Madrid està per sota en carreteres i, lògicament, en ports.

Catalunya i sobretot la província de Barcelona són els àmbits que presenten índexs més baixos. En relació a la mitjana espanyola, Catalunya està infradotada en carreteres i, també, en aeroports i ferrocarrils; i només està a nivell en ports. Barcelona està per sota en totes les infraestructures, especialment en carreteres. En relació a Madrid els dos àmbits catalans destaquen per l'escassetat d'inversions estatals en aeroports i, en menor grau, també en ferrocarrils.

Aquests trets expliquen els diferencials d'inversió en transports que queden resumits en els quadres següents.

El diferencial de Catalunya en relació a Espanya durant els anys 1991-2000 és de 52.709 milions de pessetes anuals segons el criteri de PIB o 28.658 milions anuals segons el criteri de població. Les carreteres expliquen la major part del diferencial amb Espanya, seguit dels aeroports i ferrocarrils. En els pressupostos de 2001 i 2002 la situació canvia i Catalunya apareix amb un lleuger superàvit gràcies a la inversió prevista en ferrocarrils. També millora el tracte en ports i aeroports on s'assoleix un diferencial positiu. En canvi, en carreteres el diferencial es manté fins i tot a nivells pitjors que en el període anterior.

Diferencials del SPE a Catalunya en Infr. de transport 1991-2002				
MPTA/any	amb Espanya		amb Madrid	
criteri PIB	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Carreteres	40.506	43.581	-9.156	-15.287
Ferrocarrils	5.013	-39.854	6.267	-90.585
Ports	885	-4.590	-11.756	-27.140
Aeroports	6.304	-872	22.735	127.207
I. Transport	52.709	-1.734	8.090	-5.805
criteri hab.	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Carreteres	25.662	31.373	-6.205	-14.053
Ferrocarrils	594	-56.127	8.719	-86.499
Ports	-1.724	-8.492	-11.570	-27.074
Aeroports	4.127	-8.915	25.322	142.572
I. Transport	28.658	-42.161	16.266	14.947

Si es compara amb els nivells d'inversió de Madrid, Catalunya té un diferencial negatiu durant els anys 1991-2000 d'entre 8.000 i 16.000 milions anuals, degut a la inversió en aeroports i ferrocarrils. En canvi, hi ha un diferencial positiu en carreteres i, evidentment, en ports. En els pressupostos de 2001 i 2002 la situació millora molt poc en termes globals. L'únic canvi positiu està en la inversió en ferrocarrils, que permet a Catalunya passar del dèficit a un important superàvit a causa del finançament del TGV. Però en els altres programes les posicions es radicalitzen, de tal manera que el diferencial en aeroports, ja per si mateix acusat, es multiplica per cinc a favor de Madrid, mentre que els diferencials de carreteres i ports es doblen a favor de Catalunya.

Diferencials del SPE a Barcelona en Infr. de transport 1991-2002				
MPTA/any	amb Espanya		amb Madrid	
criteri PIB	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Carreteres	43.480	43.123	6.016	-642
Ferrocarrils	3.973	30.000	4.908	-7.716
Ports	4.063	-4.924	-5.471	-21.689
Aeroports	3.427	-11.866	15.837	83.354
I. Transport	54.943	56.333	21.290	53.307
criteri hab.	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Carreteres	32.805	34.727	8.563	447
Ferrocarrils	809	18.805	7.011	-4.111
Ports	2.185	-7.608	-5.314	-21.630
Aeroports	1.849	-17.400	17.954	96.903
I. Transport	37.649	28.524	28.215	71.609

A la província de Barcelona els dèficits són més elevats que a Catalunya. Amb relació a la mitjana espanyola el diferencial anual està entre els 37.737 milions de pessetes i els 54.943 entre els anys 1991 i 2000. Les carreteres són la principal causa del diferencial (més del 80%). Els pressupostos de 2001 i 2002 no aconsegueixen mitigar aquest diferencial, fonamentalment a causa de l'escassa inversió en ferrocarrils en comparació a la mitjana espanyola, passant a ser la segona infraestructura més deficitària amb un pes del 44% del diferencial total. Tan sols canvien de signe els diferencials en aeroports i ports, que passen aquests dos anys a ser excedentaris en relació amb la mitjana espanyola, trencant la mitjana negativa dels deu anys anteriors.

Però en comparació a Madrid, queda clar que la inversió en aeroports realitzada de 1991 a 2000, com també la pressupostada fins al 2002 a Madrid, és molt superior a la de Barcelona. És la principal causa del diferencial amb Madrid, diferencial que empitjora encara més en els darrers pressupostos.

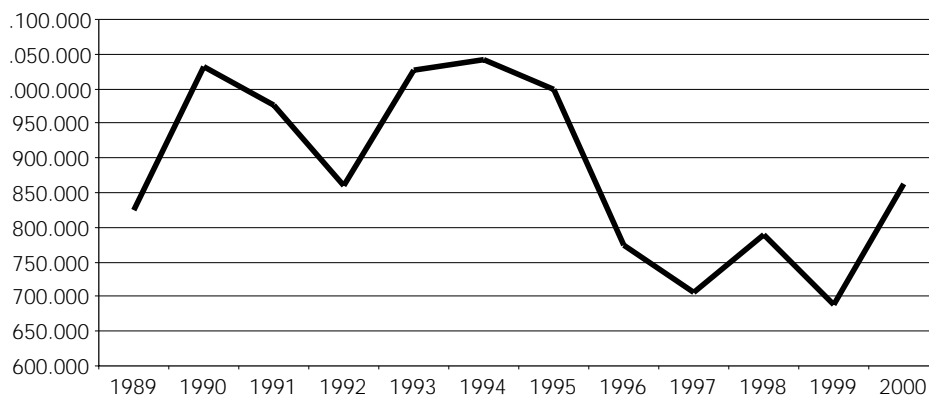
En resum, doncs, les inversions en carreteres i ferrocarrils expliquen el diferencial amb Espanya, i les inversions en aeroports el diferencial amb Madrid.

Aquests resultats apunten cap a les mateixes conclusions que es desprenen de les dades d'inversió del Ministeri de Foment per habitant i àmbit territorial per al període 1989-2000.¹⁷ Es tracta d'inversions liquidades i referides, en la seva major part, a infraestructures de transport, més un programa d'habitatge i la inversió en Correus i Telègrafs.

L'evolució global de les inversions del Ministeri de Foment són d'un nivell a l'entorn del bilió de pessetes fins al 1995, que es desplomen els anys 1996-97 a nivells de 750.000 milions.

17 Vegeu la web del Ministeri de Foment (<http://www.mfom.es>) a l'apartat d'Inversions 2001 dins de Pressupostos i Inversions.

Evolució de la inversió del M. Foment 1989-2000 (MPTA 2000)



Les mitjanes del període en pessetes constants permeten fer un rànquing per comunitats autònomes i províncies. Segons aquestes dades Barcelona és la província espanyola que menys inversió per càpita ha rebut del Ministeri de Foment al llarg d'aquests dotze anys. Catalunya, amb un nivell d'inversió superior a la província de Barcelona, és la comunitat autònoma que menys inversió ha rebut per part d'aquest ministeri. Madrid es situa per sota de la mitjana espanyola i és la tercera comunitat amb menys inversió.

A la banda alta de la taula es situen Ceuta i Melilla i les comunitats de Cantàbria, Aragó i Castella-Lleó, amb uns índexs per sobre de 143.

Inversió Ministeri de Foment 1989-2000

ptes./hab.i any	1989-2000	índex
Barcelona	10.182	45,5
Catalunya	16.114	72,0
Madrid	18.483	82,6
Espanya	22.366	100,0

Font: Ministeri de Foment

Aquestes dades confirmen que s'ha continuat aplicant una política de solidaritat interterritorial mitjançant la despesa en infraestructures, contrària al criteri d'eficiència. No obstant, la diferència entre el nivell d'inversió de Madrid i els àmbits catalans és prou important per afectar la competitivitat d'aquests darrers.

3.5.2. Les infraestructures en "Socials i altres"

La quantificació del seu volum s'obté per diferència entre el total d'inversió civil territorialitzada i la inversió en infraestructures de transport, hidràuliques i habitatge.

És especialment important a la comunitat de Madrid on, tot i la correcció competencial, representa el 40% del total d'inversió, mentre que a la resta d'àmbits analitzats el seu pes està entre el 14% i el 18%. En termes absoluts obtenim la mateixa conclusió: aquest tipus d'inversió és molt important a Madrid i ho és força a Espanya; i als àmbits catalans té una incidència molt menor. Pel criteri de pessetes per habitant Madrid rep 11.500 ptes., Espanya 3.700 ptes. i Catalunya i Barcelona 2.500 ptes.

S'ha pogut desagregar aquest paquet tan important en els programes següents:

- Administració General
- Justícia i Interior
- Educació i Cultura
- Treball, Assumptes Socials i Sanitat (inclou Seguretat Social)
- Sectors Productius¹⁸
- Resta¹⁹

Aquesta desagregació permet constatar que hi ha dos aspectes que condicionen el volum d'inversió en aquests programes: en primer lloc, els diferents marcs competencials entre comunitats històriques —com Catalunya— i de via lenta —com Madrid o la major part de les espanyoles—; i en segon lloc, la importància de la capitalitat en termes d'inversió, principalment en seus.

El marc competencial explica part de les diferències entre la inversió del SPE a Madrid i al conjunt d'Espanya i la inversió en els àmbits catalans en Educació i Cultura, Sanitat i, en menor grau, Justícia. És en aquest tipus d'inversions on es nota íntegrament l'homogeneització de competències efectuada en els apartats anteriors.

L'aplicació d'aquesta correcció redueix en un 50% aquest tipus d'inversions per al conjunt d'Espanya que representa el 12% de la inversió total del SPE. A Madrid l'impacte sobre el programa es tradueix en una pèrdua del 40% d'aquestes inversions, equivalent a una reducció del 20% de la seva inversió total. En canvi, a Catalunya i Barcelona l'impacte sobre el programa també és elevat amb una pèrdua del 35% d'aquest tipus d'inversions, però la inversió total només es redueix entre un 7% i un 10%. En definitiva, són xifres que corroboren la importància d'homogeneitzar per no caure en conclusions errònies.

El desglossament en termes homogenis, pel període 1991-2000 és:

Inversió del SPE per àmbits en "Socials i altres" 1991-2000				
%PIB	ESP	CAT	MAD	BCN
Administració General	0,03	0,01	0,14	0,01
Justícia i Interior	0,00	0,00	0,00	0,00
Educació i Cultura	0,02	0,00	0,07	0,00
Treball, Ass. Socials, Sanitat i Consum	0,01	0,00	0,01	0,00
Sectors Productius	0,07	0,04	0,09	0,02
Resta	0,04	0,05	0,09	0,06
TOTAL	0,17	0,10	0,39	0,10
pessetes / habitant	ESP	CAT	MAD	BCN
Administració General	701	233	4.076	223
Justícia i Interior	0	0	0	0
Educació i Cultura	441	93	1.958	71
Treball, Ass. Socials, Sanitat i Consum	109	47	210	39
Sectors Productius	1.613	1.028	2.527	713
Resta	876	1.210	2.713	1.435
TOTAL	3.740	2.611	11.484	2.481

18 Conté la inversió de l'Estat i els seus OOAA adscrits a les seccions dels ministeris d'Indústria i Energia, Agricultura, Pesca i Alimentació, Comerç i Turisme, i les Societats Estatals relacionades amb sectors productius com per exemple, INI, INH, SEPI, CDTI, CNE, Correus i Telègrafs, i Transmediterrànea entre d'altres

19 Són la resta d'inversions.

La capitalitat estatal de Madrid es nota en les diferències dels nivells d'inversió en Administració General, Cultura, Sectors Productius i la Resta. En relació amb la mitjana espanyola representa 0,22 punts de PIB addicional, quantitat prou significativa. D'aquests, el 47,5% (0,10 punts) corresponen a Administració Central, concretament a les inversions de diverses seccions pressupostàries com els ministeris d'Economia, Exteriors, Portaveu, Relacions amb les Corts, Presidència, etc. La capital de l'Estat concentra el 73% de les inversions d'aquestes seccions d'Administració General.

La Cultura explica un altre 22% del diferencial amb Espanya. L'Estat inverteix a Madrid el 57% de la seva despesa en Cultura, de mitjana entre 1991-2000. A tall d'exemple els pressupostos de 2001 i 2002 destinen a Madrid més del 54% de la despesa cultural del SPE, fonamentalment al Museo del Prado, Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofia, Biblioteca Nacional i Consejo Superior de Deportes. Els museus del Prado i Reina Sofia sols, sumen més del 50% de la despesa cultural del SPE a Madrid.

Pel que fa als Sectors Productius, els diferencials relatius són molt menors però, en canvi, es tracta de quantitats importants. En aquest cas Madrid concentra el 22,8% del total d'Espanya, que inclou els ministeris d'Indústria, Agricultura, Comerç i Consum, i moltes societats estatals com el SEPI, Transmediterránea, Correus, etc.

Tot això queda recollit en els dos quadres següents, que il·lustren els diferencials d'inversió de Catalunya i Barcelona en relació a la mitjana espanyola i madrilenya.

El primer tret a destacar és que el diferencial d'inversió en aquestes matèries empitjora en els pressupostos de 2001 i 2002. Per tant, tot i la tendència a l'homogeneització competencial que s'ha produït en els darrers anys a Espanya, augmenten substancialment els diferencials.

En segon lloc, el diferencial més important està en relació amb Madrid, la qual cosa assenyala, una vegada més, una forta tendència a la centralització d'inversions a la capital de l'Estat. L'import dels diferencials dels dos darrers anys en els àmbits catalans en milions de pessetes per any (entre 78.000 i 116.000) ha passat ara a duplicar el corresponent al període 1991-2000 (entre 37.000 i 55.000 milions.)

Diferencials del SPE a Catalunya en "Socials i altres" 1991-2002

MPPTA/any	amb Espanya		amb Madrid	
	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
criteri PIB				
Administració General	3.791	7.577	21.461	44.199
Justícia i Interior	0	0	0	0
Educació i Cultura	2.707	3.816	10.415	15.798
Treball, A. Socials, Sanitat, Consum	516	106	888	36
Sectors Productius	5.659	8.741	7.856	15.961
Resta	-868	8.256	7.862	29.621
TOTAL Socials i altres	11.805	28.497	48.484	105.613
criteri habitants				
Administració General	2.884	6.277	23.640	48.109
Justícia i Interior	0	0	0	0
Educació i Cultura	2.130	2.976	11.404	17.283
Treball, A. Socials, Sanitat, Consum	376	75	990	45
Sectors Productius	3.561	6.017	9.153	18.032
Resta	-2.000	6.554	9.328	32.380
TOTAL Socials i altres	6.950	21.899	54.514	115.849

Diferencials del SPE a Barcelona en "Socials i altres" 1991-2002				
MPTA/any	amb Espanya		amb Madrid	
criteri PIB	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Administració General	2.889	5.635	16.201	32.861
Justícia i Interior	0	0	0	0
Educació i Cultura	2.140	2.942	7.954	11.849
Treball, A. Socials, Sanitat, Consum	426	137	708	85
Sectors Productius	5.683	5.685	7.335	11.052
Resta	-1.785	5.904	4.785	21.788
TOTAL Socials i altres	9.354	20.304	36.982	77.636
criteri habitants	1991-2000	2001-2002	1991-2000	2001-2002
Administració General	2.239	4.741	18.020	36.312
Justícia i Interior	0	0	0	0
Educació i Cultura	1.727	2.364	8.796	13.159
Treball, A. Socials, Sanitat, Consum	325	116	796	94
Sectors Productius	4.176	3.811	8.440	12.880
Resta	-2.599	4.733	6.004	24.221
TOTAL Socials i altres	5.868	15.765	42.055	86.666

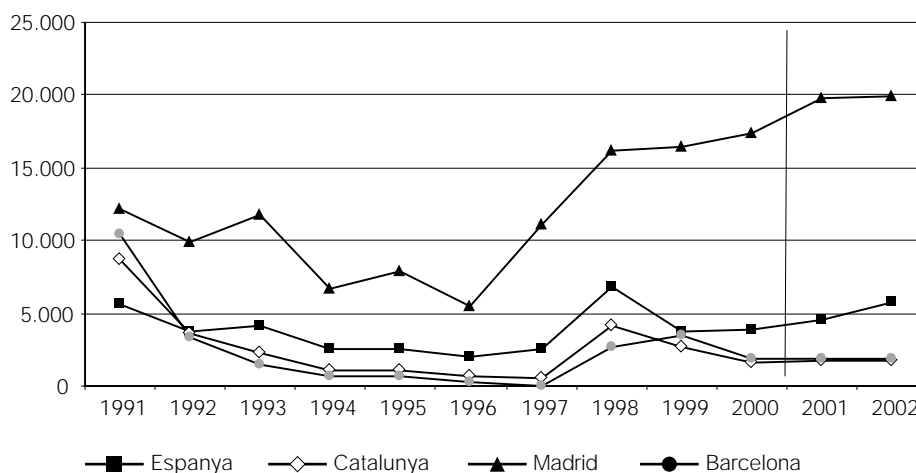
Per programes, l'homogeneïtzació competencial elimina de la primera posició l'Educació i la Sanitat i situa els Sectors Productius com a factor principal del diferencial amb Espanya fins al 2000. En els pressupostos de 2001 i 2002 aquest factor continua sent un dels principals, però es dona un creixement molt important dels diferencials en Administració General i la Resta de programes d'inversió. També és significatiu l'augment del diferencial en Cultura. Tot plegat dona la idea d'un reforçament de l'Administració estatal que no es correspon amb l'assoliment del màxim desplegament competencial de les comunitats autònomes, a banda de les distorsions que es poguessin produir entre els mètodes de territorialització dels pressupostos aprovats i els liquidats.

Els diferencials amb Madrid donen solidesa a aquesta hipòtesi ja que en els darrers pressupostos, és la inversió en Administració general (factor principal del diferencial amb Madrid amb el 41% del total) la que augmenta més espectacularment junt amb la resta de programes.

De fet, no hi ha ni un sol programa en què els àmbits catalans rebin un tractament inversor per part de l'Estat millor que el que reben el conjunt d'Espanya i Madrid.

Pel que fa a l'evolució temporal d'aquest tipus d'inversions, s'inicia amb un nivell alt l'any 1991 que es va reduint fins assolir el límit al 1997 a tots els àmbits menys a Madrid i Espanya, on succeeix al 1996. El 1998 hi ha una recuperació puntual per tornar a reduir-se progressivament els anys següents, sense que els pressupostos de 2001 i 2002 aportin gaires diferències. En el cas de Madrid, cal destacar, d'una banda, que el nivell d'inversió és molt més elevat que la resta d'àmbits, i de l'altra que el 1997 inicia una recuperació de la inversió que va augmentant any rere any a diferència del que passa a la resta de zones.

Evolució de la inversió del SPE en "Socials i altres" (ptes./hab.)



En conclusió, queda palès el gran diferencial a favor de Madrid en aquestes matèries, que lluny de corregir-se, des de 1997, s'incrementa encara més. Atès que s'han corregit les dades de l'efecte de les diferències de competències, el factor capitalitat resulta insuficient per explicar de manera raonable aquestes magnituds.

3.5.3. Infraestructures hidràuliques i habitatge

Les inversions en infraestructures hidràuliques²⁰ i en habitatge²¹ tanquen el desglossament de la inversió civil regionalitzada. La primera és important en l'àmbit global espanyol, però ho és molt poc a la resta d'àmbits considerats, on la inversió per habitant ronda les 1.000 ptes.

Pel que fa a l'habitatge, la inversió directa de l'Estat és baixa en general (420 per habitant a Espanya i 515 ptes. a Madrid) i quasi inexistent a Catalunya (35 ptes.) i a Barcelona (25 ptes.). Cal recordar que la principal política d'habitatge de l'Estat ha estat bàsicament de tipus financer a través de la subsidiació dels tipus d'interès i, per tant, no queda recollida com a inversió directa sinó com a transferència.

Com a resultat, el diferencial rellevant és el de les infraestructures hidràuliques en relació amb Espanya, que puja a uns 20.000 milions tant a Catalunya com a Barcelona, que representa un diferencial acumulat de 200.000 milions de pessetes de 1991-2000. Els pressupostos de 2001 i 2002 accentuen més les diferències amb la mitjana espanyola i eleven el diferencial anual al doble.

20 Inclouen, d'una banda, els programes de Foment de Gestió i Infraestructures de Recursos Hidràulics i d'Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua i, de l'altra, la inversió de les confederacions hidràuliques i de la Depuradora del Llobregat.

21 Inclou la inversió de Foment en ajuts per a accés a l'habitatge (només inversió directa) i Foment de l'Edificació, així com les inversions en sòl de SEPES.

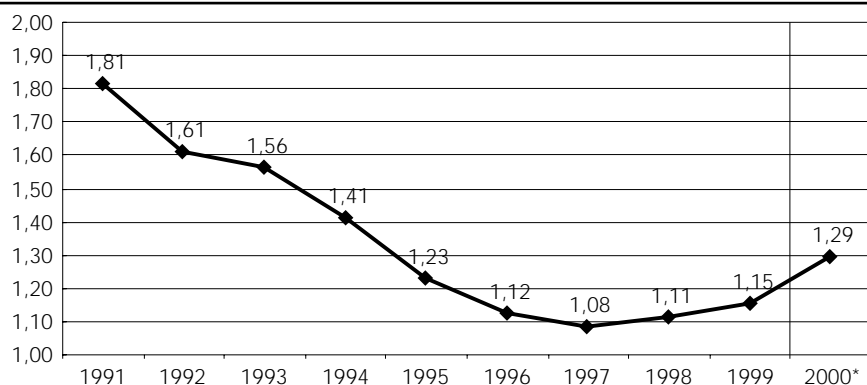
4. La inversió directa del Sector Públic Autòmic (SPA)

4.1. Inversió regionalitzada per agents

Com s'ha indicat a la nota metodològica, la inversió autonòmica per al conjunt de l'Estat espanyol no inclou les empreses públiques. Aquesta mancança fa difícil avaluar amb rigor l'evolució de la inversió total d'aquest nivell de l'Administració, i la comparació tant amb la inversió de l'Estat i corporacions locals com entre les diverses comunitats autònomes.

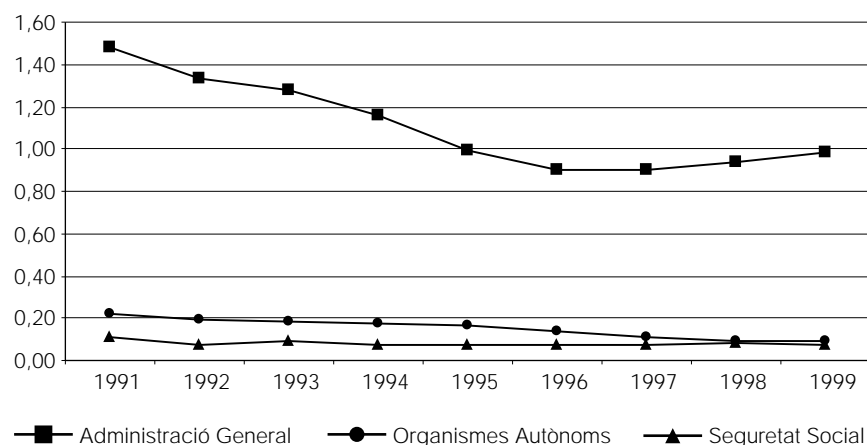
D'acord amb la informació disponible, la inversió autonòmica ha estat al voltant dels 1,13 bilions de pessetes anuals entre 1991 i 2000, l'1,3% del PIB. El perfil d'evolució ha estat la davallada des de l'1,8% PIB de 1991 fins el mínim d'1,08% PIB l'any 1997, sense que en el darrer any liquidat s'hagués produït cap reacció a l'alça substancial. Per tant, també aquesta Administració s'afegeix a la tònica de reducció de la inversió.

Evolució de la inversió del SPA al conjunt de l'Estat (%PIB)



Per agents, com en el cas del SPE la inversió realitzada per l'Administració general de les comunitats autònomes ha anat reduint-se gradualment i cal suposar que ho ha fet en benefici de les empreses públiques.

Evolució de la inversió del SPA a Espanya per agents (%PIB)



Si més no, la informació disponible per als àmbits de Catalunya i Madrid confirmen la substitució de la inversió de l'Administració general per la de les empreses públiques.

4.2. Inversió per àmbits territorials i diferencials d'inversió

La inversió per comunitats autònomes sense les empreses públiques ofereix un rànquing en termes per habitant que no s'ajusta a les diferències competencials. Tot i que les comunitats que més inverteixen són les forals, seguides de les del 151 i finalment les del 143, quan es miren individualment no s'observa una correlació tan clara. Les comunitats forals tenen Navarra com a màxima inversora, però el País Basc figura per sota de la mitjana d'inversió en no comptabilitzar-se com a autonòmica la inversió de les diputacions basques. Les comunitats del 151 més actives són Galícia i Canàries, i la resta inverteixen per sota de la mitjana espanyola. Catalunya dedica 26.245 ptes. per habitant com a mitjana dels anys 1991-99, força per sota de la mitjana nacional tot i tenir competències tan importants com la Sanitat i l'Ensenyament. La darrera posició pertany a la comunitat de Madrid, molt allunyada de la mitjana espanyola.

Rànquing de la inversió del SPA 1991-1999

(ptes./habitant i any)

NAVARRA	71.972
EXTREMADURA	46.555
GALÍCIA	44.998
ASTÚRIES	40.096
CANÀRIES	38.319
CASTELLA-LLEÓ	32.349
CASTELLA-LA MANXA	29.400
ESPANYA	28.658
ANDALUSIA	27.175
PAÍS BASC	26.866
CATALUNYA	26.245
CANTÀBRIA	26.205
VALÈNCIA	26.177
BALEARS	25.160
RIOJA	24.624
ARAGÓ	22.433
MÚRCIA	18.547
MADRID	16.991
TOTAL CA FORALS	35.861
TOTAL CCAA 151	29.812
TOTAL CCAA 143	26.026

Quan s'afegeix la inversió de les societats autonòmiques per als àmbits en què aquestes dades estan disponibles, les xifres d'inversió augmenten molt substancialment. El pes de la inversió de les empreses públiques autonòmiques a Catalunya i Barcelona és el 40% del total, i a Madrid el 43%. Així doncs, les dades realment comparables són aquestes. Calcular diferencials sense tenir en compte el sector empresarial portaria a conclusions errònies. Catalunya passa de 26.245 ptes. per habitant a 33.052 ptes., i continua superant la inversió feta a Madrid (30.898) però amb un marge molt menor.

Que Catalunya superi Madrid en inversió en aquest període no ha d'estranyar, atesa la diferència de sostre competencial que han mantingut ambdues comunitats autònomes fins ara. En tot cas, és més sorprenent que la diferència sigui tan petita, i sobretot, que la inversió per habitant de la Generalitat a la província de Barcelona estigui per sota de la de la comunitat de Madrid.

Inversió del SPA per àmbits 1991-2000

Sense homogeneïtzar competències

% PIB	mitjana	%
a Catalunya	1,26	117%
a Madrid	1,07	100%
a Barcelona	1,11	104%
ptes./habitant	mitjana	%
a Catalunya	33.052	107%
a Madrid	30.898	100%
a Barcelona	29.039	94%

Una vegada més, s'efectua una homogeneïtzació de la inversió que permeti comparar el mateix sostre competencial. Com s'ha fet per a la inversió del SPE, s'aplica el supòsit que la inversió en Sanitat, Justícia i Interior i Ensenyament, l'ha realitzada la comunitat autònoma, i així es traspasa a aquesta Administració la inversió que en aquestes matèries s'ha detret de l'Estat en l'apartat anterior. Això afecta fonamentalment Madrid, que veu elevada la seva despesa de tal manera que, tant en termes de PIB com per càpita, passa a superar la inversió de la Generalitat a Catalunya.

Inversió del SPA per àmbits 1991-2000

Competències homogènies

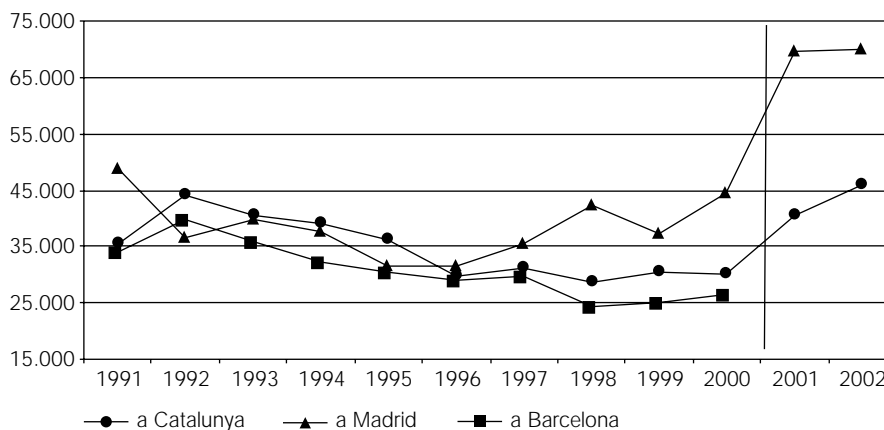
% PIB	mitjana	%
a Catalunya	1,30	96
a Madrid	1,36	100
a Barcelona	1,16	86
ptes./habitant	mitjana	%
a Catalunya	34.175	88
a Madrid	38.810	100
a Barcelona	30.291	78

Així doncs, a igualtat de competències, la inversió liquidada de 1991 a 2000 de la comunitat de Madrid ha estat superior a l'efectuada pel govern de Catalunya. Per a l'àmbit de Barcelona, la conseqüència és un augment encara més elevat dels diferencials, que situen la província en uns nivells d'inversió d'entre el 78-86% del nivell de Madrid.

El volum del diferencial de Catalunya en relació amb Madrid era d'entre 13.000 i 30.000 milions de pessetes l'any favorable a Catalunya, quan no es tenia en compte la correcció competencial. A igualtat de marc competencial, es capgira la situació i Catalunya passa a presentar un dèficit inversor d'entre 9.000 i 28.000 milions respecte Madrid.

El diferencial amb Barcelona amb l'homogeneïtzació creix molt i es situa en un dèficit inversor d'entre 24.000 i 40.000 milions anuals, en funció del criteri de càlcul emprat.

L'evolució temporal dels nivells d'inversió per àmbits mostra que les posicions han variat al llarg del temps, llevat de la de Barcelona, que sempre ha anat a la cua.

Evolució de la inversió del SPA 1991-2002 (ptes./hab.)

Fins al 1995 la Generalitat ha tingut un nivell d'inversió per habitant més alt que Madrid. Però a partir de 1996, Madrid experimenta un creixement espectacular que obre un gap molt considerable i creixent amb els àmbits catalans. El saldo del període s'inclina a favor de la inversió de la comunitat autònoma de Madrid, i així s'ajunta a la major inversió estatal a favor d'aquest àmbit.

Però encara més important és que aquesta distància no ha deixat de créixer els darrers anys. En la mitjana dels anys 1991-2000, la inversió de la CAM (38.810 ptes. per habitant) ha superat la de la Generalitat a Catalunya (34.175 ptes.) en un 13,5%. Si ens cenyim al subperíode 1996-2000, aquesta taxa és del 22%. Pels anys 2001 i 2002, només hi ha la informació pressupostària (no liquidada), segons la qual si es complissin les previsions expressades, la inversió de Madrid se situaria en un 61,5% per sobre de la de Catalunya, amb un diferencial per habitant de 26.609 ptes. per any.

En definitiva, el diferencial inversor de Madrid no només no es redueix sinó que continua multiplicant-se a una magnitud tal que, tan sols en els dos darrers anys, els més de 266.000 milions de diferencial acumulat superen l'acumulat dels deu anys compresos entre 1991-2000 (entre 96.000 i. 283.000 milions). D'aquesta manera, pot dir-se que si la Generalitat hagués invertit al mateix nivell que la comunitat de Madrid, s'haurien sumat a les inversions realitzades a Catalunya entre 362.000 i 621.000 milions més.

Resum dels diferencials d'inversió del SPA homogeneïtzats 1991-2002

	1991-2000		2001-2002		1991-2002	
	total	mitjana	total	mitjana	total	mitjana
CAT-MAD terme PIB	96.004	9.600	266.355	133.177	362.359	30.197
CAT-MAD terme població	283.572	28.357	338.052	169.026	621.625	51.802
BCN-MAD terme PIB	241.522	24.152				
BCN-MAD terme població	396.993	39.699				

Pel que fa a la província de Barcelona, a falta de dades pressupostàries dels dos darrers anys, es pot calcular un diferencial acumulat en relació a Madrid d'entre 240.000 i 400.000 milions de pessetes només en el període 1991-2000.

4.3. Inversió per infraestructures

El desglossament per tipus d'inversió posa en evidència que la comunitat madrilenya inverteix més en infraestructures de transport, en habitatge i en programes "Socials i altres". Tan sols en infraestructures hidràuliques és superada per Catalunya, per raons geogràfiques òbvies.

Entre 1991 i 2000, la magnitud de les diferències amb Catalunya (4.635 ptes. per habitant i any) són prou importants i equivalen a 28.000 milions anuals no invertits per la Generalitat. La major part de la diferència ve explicada pels programes "Socials i altres" i per les infraestructures de transport; però també són importants els diferencials en programes d'habitatge.

Inversió del SPA per infraestructures. Mitjanes 1991-2000

%PIB	CAT	MAD	BCN
Infr. Transport	0,41	0,44	0,31
Infr. Hidràuliques	0,10	0,05	0,04
Habitatge	0,16	0,18	0,17
Socials i altres	0,63	0,68	0,64
Total	1,30	1,36	1,16
ptes./hab.	CAT	MAD	BCN
Infr. Transport	10.695	13.015	8.058
Infr. Hidràuliques	2.867	1.680	1.060
Habitatge	4.182	5.143	4.382
Socials i altres	16.430	18.972	16.791
Total	34.175	38.810	30.291

La comparació amb Barcelona mostra un diferencial per habitant i any quasi el doble de gran: 8.519 ptes. per habitant i any, que sumen 40.000 milions anuals no invertits a la província per la Generalitat. En aquest cas, en tots els programes la inversió és inferior a la de Madrid inclosa la infraestructura hidràulica. No obstant això, on les diferències són més grans és en els programes d'infraestructures de transport i, en segon terme en "Socials i altres".

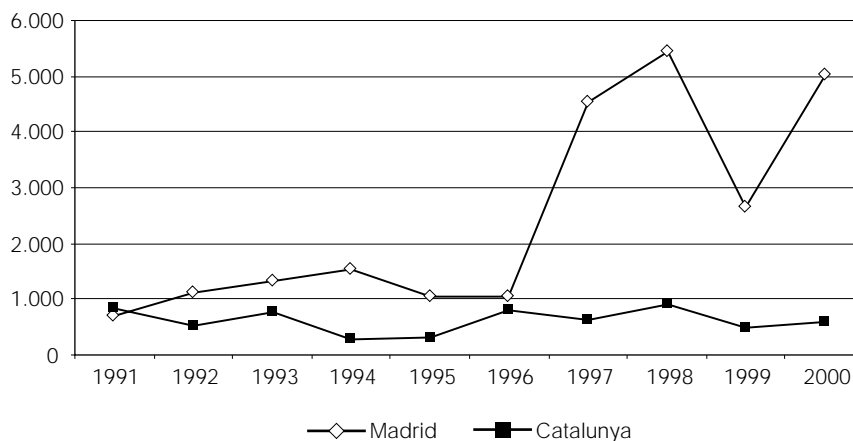
En les infraestructures de transport hi ha una diferència fonamental de model: l'esforç de Madrid va dirigit a la inversió en ferrocarril (metro) amb una quantitat per habitant i any de 10.403 ptes., per tant sols 3.652 ptes. que la Generalitat destina a ferrocarrils.

Inversió del SPA en Infr. de Transport 1991-2000

%PIB	CAT	MAD	BCN
Carreteres	0,26	0,09	0,20
Ferrocarrils	0,14	0,35	0,11
Ports	0,01	0,00	0,00
Aeroports	0,00	0,00	0,00
Infr. Transport	0,41	0,44	0,31
ptes./hab.	CAT	MAD	BCN
Carreteres	6.851	2.612	5.157
Ferrocarrils	3.652	10.403	2.810
Ports	192	0	91
Aeroports	0	0	0
Infr. Transport	10.695	13.015	8.058

El gràfic d'inversió en construcció de xarxa del metro mostra, una vegada més, que les diferències d'inversió són abismals els darrers anys.

Evolució de la inversió del SPA en metro (ptes./hab.)



D'altra banda, la inversió de la Generalitat a Catalunya prima el transport de carretera, en part per imperatiu de les diferències de territori. En aquest sector la inversió per càpita a Catalunya multiplica per 2,6 la de Madrid, i la de Barcelona per 1,9. És, doncs, l'única inversió on Barcelona supera Madrid.

Diferencials amb el SPA de Madrid en Infraestructures 1991-2000

MPTA/any	de CATALUNYA		de BARCELONA	
	criteri PIB	criteri hab.	criteri PIB	criteri hab.
1991-2000				
Infr. Transport	4.568	14.192	15.524	23.100
Infr. Hidràuliques	-7.829	-7.268	1.900	2.885
Habitatge	3.620	5.881	1.611	3.549
Socials i altres	9.241	15.552	5.118	10.165
TOTAL	9.600	28.357	24.152	39.699
1991-2000				
Carreteres	-28.189	-25.935	-13.552	-11.862
Ferrocarrils	33.971	41.304	29.507	35.385
Ports	-1.214	-1.176	-432	-423
Aeroports	0	0	0	0
Infr. Transport	4.568	14.192	15.524	23.100

Finalment, en l'apartat de programes "Socials i altres", no és possible oferir un desglossament més acurat. No obstant això, és la part que recull tot l'impacte de l'homogeneïtzació competencial que s'ha aplicat. Així, si sense aquest ajust la inversió a Catalunya per al conjunt d'anys 1991-2000 és superior a la de Madrid en 3.460 ptes. per habitant, és degut exclusivament a aquest tipus d'inversió. Un cop assignada la inversió estatal en Ensenyament, Sanitat i Justícia als àmbits autonòmics, aquest diferencial passa a ser positiu per a Madrid per 4.635 ptes. per habitant, fet que il·lustra la importància de la diferència de competències. Però per a la resta de programes les conclusions són invariables.

Pel que fa als anys 2001 i 2002 no hi ha informació desglossada per infraestructures que permeti quantificar la incidència de cada una en l'evolució global. Com s'ha dit, els diferencials inversors d'aquests dos anys, si es compleixen les previsions pressupostàries, són més importants que la suma acumulada dels deu anys anteriors, la qual cosa dona a entendre que, lluny de resoldre's, els problemes són ara més candents que mai.

Finalment, la informació disponible permet comparar les inversions en transport, infraestructures hidràuliques i habitatge entre el conjunt de comunitats d'Espanya i els tres àmbits analitzats.

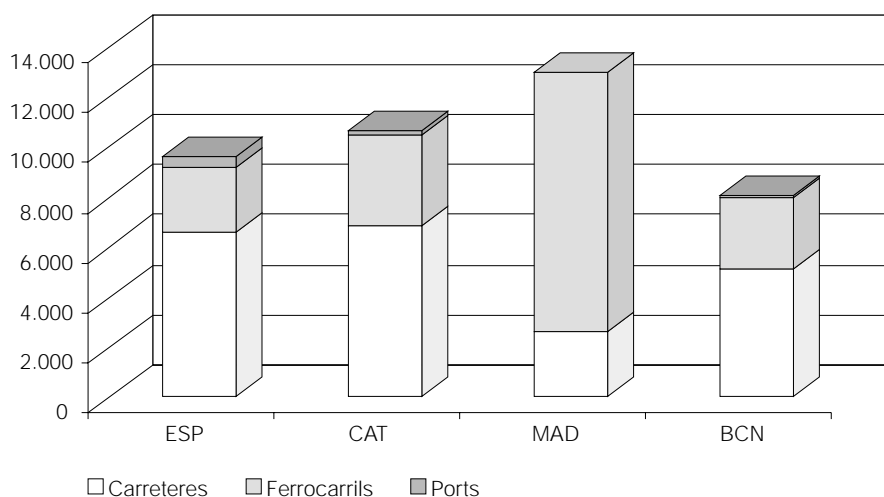
Inversió del SPA per àmbits en Infraestructures. Mitjanes 1991-2000

%PIB	ESP	CAT	MAD	BCN
Infr. Transport	0,44	0,41	0,44	0,31
Infr. Hidràuliques	0,11	0,10	0,05	0,04
Habitatge	0,17	0,16	0,18	0,17
Total Infraest.	0,72	0,67	0,67	0,52
ptes./hab.	ESP	CAT	MAD	BCN
Infr. Transport	9.614	10.695	13.015	8.058
Infr. Hidràuliques	2.438	2.867	1.680	1.060
Habitatge	3.705	4.182	5.143	4.382
Total Infraest.	15.757	17.745	19.838	13.500

En general s'observa una certa igualtat entre els diferents àmbits, a excepció de la zona de Barcelona. Segons el sistema de comparació emprat, les posicions varien: en termes de PIB la mitjana de comunitats espanyoles inverteixen una mica més que Madrid i Catalunya i molt per sobre de Barcelona. En canvi, en termes per habitant l'ordre per posicions és Madrid, Catalunya, Espanya i Barcelona.

Per infraestructures hi ha una relativa igualtat entre els quatre àmbits en habitatge, una clara preponderància d'Espanya i Catalunya en infraestructures hidràuliques i, en transport, una posició de Madrid per sobre d'Espanya i Catalunya i de tots aquests per sobre de Barcelona.

Inversió del SPA en infr. Transport 1991-2000 (ptes./hab. i any)



Destaca a Madrid l'altíssima inversió en transport ferroviari que compensa amb escreix els menors nivells d'inversió en carreteres i ports.

En definitiva, aquesta relativa igualtat entre Catalunya i Espanya dona com a resultat uns diferencials de signe divers en funció de la fórmula de càlcul, i de valor reduït. No és el cas de la inversió efectuada per la Generalitat a Barcelona, la qual, es calculi com es calculi, sempre està per sota dels nivells dels altres àmbits.

Diferencials amb el SPA d'Espanya en Infraestructures 1991-2000

MPTA/any	de CATALUNYA		de BARCELONA	
	1991-2000	1991-2000	1991-2000	1991-2000
	criteri PIB	criteri hab.	criteri PIB	criteri hab.
Infr. Transport	5.326	-6.616	16.095	7.251
Infr. Hidràuliques	795	-2.625	8.403	6.422
Habitatge	2.133	-2.922	490	-3.156
Total Infraest.	8.254	-12.162	24.989	10.517
	criteri PIB	criteri hab.	criteri PIB	criteri hab.
Carreteres	6.508	-1.651	12.616	6.636
Ferrocarrils	-2.813	-6.098	1.766	-722
Ports	1.631	1.134	1.713	1.337
Aeroports	0	0	0	0
Infr. Transport	5.326	-6.616	16.095	7.251

Així, per igualar la inversió de la Generalitat a Barcelona al nivell d'inversió mitjà de les comunitats espanyoles, Barcelona hauria de rebre addicionalment pels tres grans programes considerats entre 250.000 milions de pessetes i 73.000 milions. La major part correspondria a inversions de transport, fonamentalment carreteres.

5. La inversió directa del Sector Públic Local (SPL)

Al SPL és on hi ha més dificultats per obtenir dades homogènies. D'entrada, les Liquidacions de Pressupostos del Ministeri d'Hisenda acaben l'any 1999, no tenen en compte les empreses municipals i només contemplan ajuntaments i diputacions. Aquesta limitació afecta el sector local espanyol i madrileny, ja que es disposa d'informació completa per a Catalunya i Barcelona, obtinguda a través de la Sindicatura de Comptes.

En conseqüència, en aquest apartat tan sols és possible fer una comparació entre els quatre àmbits sobre la base de la inversió d'ajuntaments i diputacions, i analitzar amb més detall la inversió global del SPL a Catalunya i Barcelona.

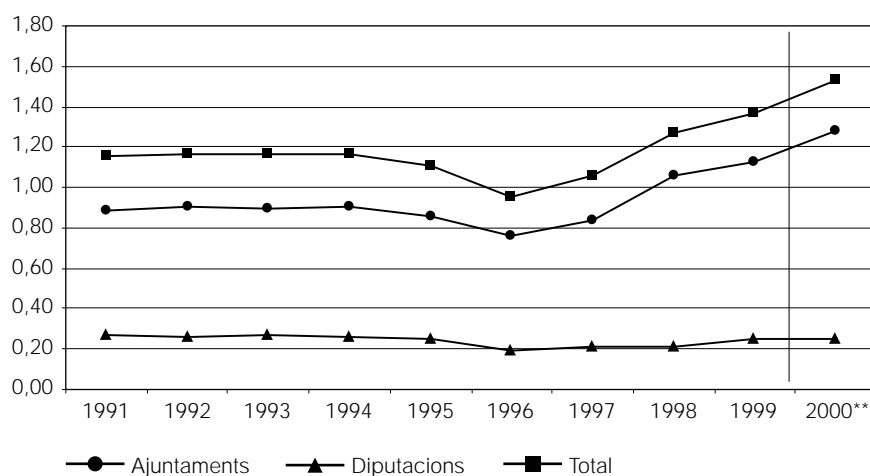
5.1. El SPL a Espanya

5.1.1. Inversió regionalitzada per agents

La inversió liquidada d'ajuntaments i diputacions espanyols sense empreses ha estat de quasi un bilió de pessetes constants anuals, entre 1991 i 1999, un 1,16% del PIB.

Els ajuntaments són els agents locals més inversors i realitzen el 79% de la inversió total del SPL. Les diputacions fan la resta, i cal tenir en compte que inclouen les forals del País Basc.

Evolució de la inversió del SPL a Espanya per agents (%PIB)



En contrast amb les administracions de l'Estat i les Comunitats Autònomes, el Sector Públic Local ha seguit una evolució creixent, el tret distintiu de la qual és que el nivell del final del període supera el nivell inicial, fet inèdit en les altres administracions.

Agrupat per comunitats autònomes el SPL realitza de mitjana una inversió anual de 24.949 ptes. per habitant. El País Basc està en primera posició per l'efecte de la inversió de les diputacions forals, seguit d'Aragó i nou comunitats autònomes amb nivells d'inversió superiors a la mitjana espanyola. Catalunya es situa dues posicions per sota d'aquesta mitjana espanyola i Madrid, una vegada més, figura pràcticament al final del rànquing.

Rànquing d'inversió del SPL per CA 1991-1999

(ptes./habitant i any)

PAÍS BASC	53.684
ARAGÓ	35.559
NAVARRA	31.637
CANÀRIES	31.061
RIOJA	31.055
CEUTA I MELILLA	30.797
CASTELLA-LLEÓ	30.681
EXTREMADURA	30.510
CASTELLA-LA MANXA	26.911
ESPANYA	24.949
C. VALENCIANA	23.698
CATALUNYA	23.398
BALEARS	23.024
GALÍCIA	21.336
ANDALUSIA	21.259
ASTÚRIES	18.463
CANTÀBRIA	17.823
MADRID	17.094
MÚRCIA	15.717

Si la mitjana espanyola es calcula sense la distorsió del País Basc (23.329 ptes. per habitant), Catalunya es situa just en aquest nivell mitjà.

Si es limita la comparació a la inversió dels ajuntaments, Catalunya millora la seva posició i es situa en setè lloc i per sobre de la mitjana espanyola. Aragó, Navarra i La Rioja estan a les primeres posicions, mentre que tanquen la llista Madrid, Andalusia, Galícia i Múrcia.

Rànquing inversió dels Ajuntaments 1991-1999

(ptes./habitant i any)

ARAGÓ	31.918
NAVARRA	31.700
RIOJA	31.058
CEUTA I MELILLA	30.872
PAÍS BASC	25.316
CASTELLA-LLEÓ	22.465
CATALUNYA	21.840
CASTELLA-LA MANXA	21.670
EXTREMADURA	20.442
BALEARS	19.967
ESPANYA	19.786
C. VALÈNCIANA	19.219
CANÀRIES	18.708
ASTÚRIES	18.448
CANTÀBRIA	17.823
MADRID	17.121
ANDALUSIA	16.206
GALÍCIA	16.066
MÚRCIA	15.779

5.1.2. Diferencials d'inversió

Les dades disponibles només permeten calcular els diferencials d'inversió entre àmbits a nivell d'ajuntaments i diputacions i sense tenir en compte les empreses. A efectes d'homogeneïtat es considera com a SPL espanyol el total del sector llevat del País Basc.

Els indicadors remarquen la igualtat entre el SPL català i el del conjunt d'Espanya en termes d'inversió. Pel criteri de PIB les corporacions locals catalanes estan per sota de la mitjana espanyola. Però en inversió per habitant, el SPL català supera mínimament la mitjana espanyola.

Inversió del SPL per àmbits territorials 1991-1999		
% PIB	mitjana	%
a Espanya*	1,09	100,0
a Catalunya	0,89	81,7
a Madrid	0,60	54,8
a Barcelona	0,78	71,1
ptes./habitant	mitjana	%
a Espanya*	23.329	100,0
a Catalunya	23.398	100,3
a Madrid	17.094	73,3
a Barcelona	20.172	86,5

*No s'inclou el País Basc.

El SPL inclou Ajuntaments i Diputacions amb els seus Organismes Autònoms.

Pel que fa a Madrid, en concordança amb la informació precedent, està en nivells molt inferiors als d'Espanya i dels àmbits catalans. Així doncs, la fortalesa inversora de Madrid és deguda fonamentalment a l'Administració estatal i autonòmica, però no a la local.

El càlcul dels diferencials expressen en termes monetaris aquesta situació:

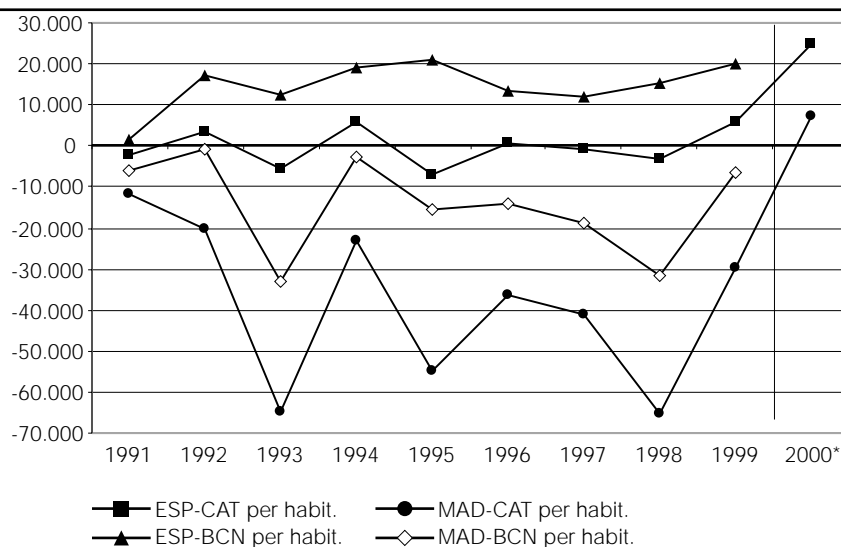
- Catalunya té un diferencial amb Espanya que canvia de signe segons el criteri i que oscil·la entre 321.800 milions de dèficit i 4.150 de superàvit.
- Barcelona està per sota d'Espanya amb un volum acumulat en deu anys d'entre 384.000 i 147.000 milions de pessetes.
- En relació a Madrid els dos àmbits catalans tenen superàvit inversor amb un ventall que va de 470.000 a 143.000 milions de pessetes.

Resum dels diferencials d'inversió del SPL 1991-2000		
MPTA	total	mitjana
CAT-ESP criteri PIB	321.844	32.184
CAT-ESP criteri població	-4.147	-415
CAT-MAD criteri PIB	-470.508	-47.051
CAT-MAD criteri població	-384.949	-38.495
BCN-ESP criteri PIB	383.935	38.394
BCN-ESP criteri població	146.886	14.689
BCN-MAD criteri PIB	-214.731	-21.473
BCN-MAD criteri població	-143.123	-14.312

Així doncs, en termes per càpita no hi ha desequilibris molt remarcables en el SPL de Catalunya en relació a Espanya. Amb relació a Madrid sí que és destacable l'esforç anivellador dels ens locals catalans per compensar els dèficits estatal i autonòmic.

Quant a l'evolució temporal dels diferencials, hi ha una certa estabilitat caracteritzada per oscil·lacions de diferent signe. Els darrers dos anys es dibuixa una menor inversió dels àmbits catalans, però cal tenir en compte que des de l'any 2000 les dades són pressupostàries, mentre que la resta d'anys són liquidades.

Evolució dels diferencials del SPL 1991-2000 (MPTA./any)



5.2. El SPL a Catalunya

Catalunya és l'àmbit geogràfic de què es disposa de més informació. Les dades de la Sindicatura de Comptes permeten afegir a les dades anteriors la inversió de les empreses del SPL, tot i que calculada com a diferència entre immobilitzat material i immaterial. També ha estat possible agregar la inversió de comarques, mancomunitats i entitats metropolitanes a la mateixa d'ajuntaments i diputacions.

En total la inversió del SPL a Catalunya ha estat de 183.412 milions de pessetes anuals de 1991 a 1999, que són 30.269 ptes. per habitant, un 29% més que la dada general anterior.

Inversió del SPL a Catalunya per agents 1991-2000

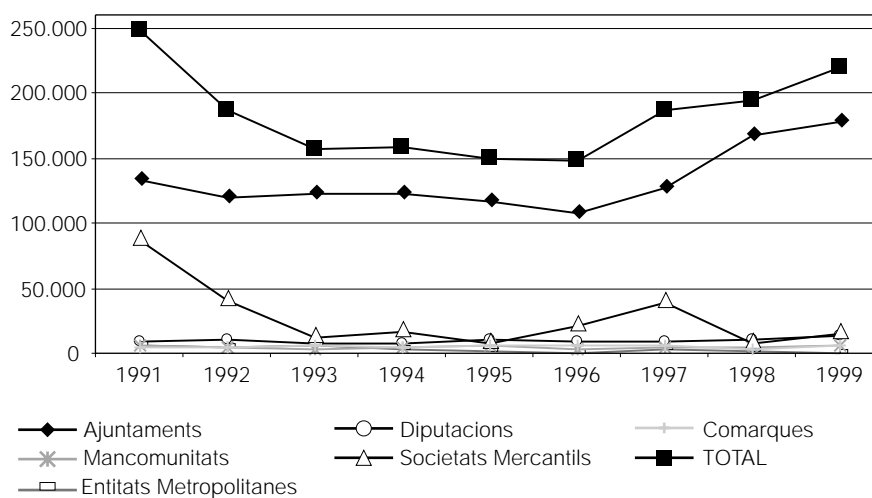
(mitjana anual)

	MPTA	%	ptes./hab.
Ajuntaments	132.617	72,3	21.709
Diputacions	9.896	5,4	1.617
Comarques	5.116	2,8	838
Entitats Metropolitanes	2.778	1,5	456
Mancomunitats	5.843	3,2	933
Empreses locals	27.162	14,8	4.463
Total SPL	183.412	100,0	30.016

El 72% de la inversió la realitzen directament els ajuntaments o els seus organismes autònoms i el 14,8% és imputable a les empreses públiques locals. Després segueixen diputacions, mancomunitats, comarques i entitats metropolitanes, amb uns pesos inferiors al 5,5%.

El SPL a Catalunya té un nivell d'inversió equivalent a l'1,2% del PIB català, que representa el 36,5% de tota la inversió pública feta a Catalunya per les diverses administracions.

Evolució de la inversió del SPL a Catalunya per agents (MPTA)



Com es pot veure al gràfic, la inversió dels ajuntaments ha estat quasi estabilitzada de 1991 a 1996 i molt expansiva els darrers tres anys per als quals hi ha dades liquidades. És un perfil que deixa constància de l'esforç inversor municipal, tot i mantenir pràcticament inalterada la seva participació en el total de despesa pública des del començament dels anys vuitanta.

Pel que fa a les empreses municipals, l'alt nivell dels primers anys s'explica per la inversió de l'Ajuntament de Barcelona a HOLSA. Les diputacions representen una part petita de la inversió directa local amb una evolució estable al llarg d'aquests anys.

L'agregació de tots els agents parteix l'any 1991 d'un nivell molt alt a causa d'HOLSA, cau fins 1993 i s'estabilitza fins 1996, per créixer amb força a partir d'aquesta data.

5.3. El SPL a la província de Barcelona

Per a Barcelona ha estat possible recopilar informació suficient per tenir un nivell de dades similar al de Catalunya.

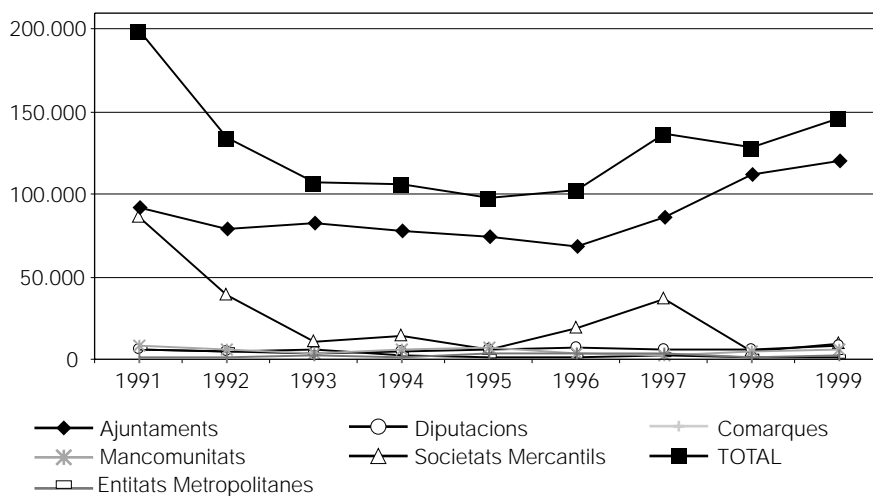
El SPL de Barcelona ha realitzat una inversió anual de 129.000 milions de pessetes entre 1991 i 1999, que són 27.700 ptes. per habitant i representa l'1,1% del PIB de la província.

Inversió del SPL a Barcelona per agents 1991-2000

(mitjana anual)

	MPTA	%	ptes./hab.
Ajuntaments	88.000	68,2	18.907
Diputacions	5.913	4,6	1.270
Comarques	2.097	1,6	451
Entitats Metropolitanes	2.778	2,2	597
Mancomunitats	5.310	4,1	1.141
Empreses locals	24.911	19,3	5.352
Total SPL	129.009	100,0	27.717

Novament, els Ajuntaments i les Empreses Públiques locals estructuralment són els agents més inversors de la província. Però en nivell realitzen un esforç superior a la mitjana de Catalunya les Empreses, les Mancomunitats i les Entitats Metropolitanes. En canvi, Ajuntaments i Diputacions tenen una inversió per habitant inferior a la mitjana de Catalunya, la qual cosa porta com a resultat un nivell d'inversió provincial del SPL de Barcelona inferior al de Catalunya.

Evolució de la inversió del SPL a Barcelona per agents (MPTA)

L'evolució temporal és molt semblant a la del SPL de Catalunya però amb un impacte més gran de la inversió extraordinària d'HOLSA durant els anys 1991 i 1992. Per aquest motiu, la inversió total dels darrers anys és inferior en termes constants a la de 1991. Descomptant aquest efecte, el sector local ha mantingut fins a 1996 el mateix nivell d'inversió, per créixer amb posterioritat a aquest any i superar àmpliament el nivell de 1991.

6. Conclusions

Inversió agregada 1991-2000 dels tres nivells de l'Administració

En el període 1991-2000, la inversió pública total a Espanya ha estat superior al 5,2% del PIB. Traient a aquesta la inversió militar, la destinada a l'estranger i la que no pot assignar-se a cap de les comunitats autònomes del país, s'obté la inversió civil territorialitzada, objecte d'aquest estudi.

La inversió civil territorialitzada a Espanya ha estat per sobre del 4% del PIB²², més d'1 punt de PIB per sobre de Catalunya i més d'1,5 punts per sobre de Barcelona.

Inversió agregada del Sector Públic 1991-2000

(Dades homogeneïtzades)

%PIB	Espanya	Catalunya	Madrid	Barcelona
SPE	1,24	0,69	1,02	0,52
SPA*	1,52	1,30	1,36	1,16
SPL**	1,09	0,89	0,60	0,78
TSP	3,85	2,88	2,97	2,46

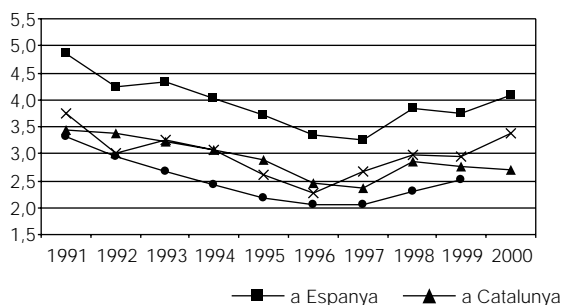
ptes./hab.	Espanya	Catalunya	Madrid	Barcelona
SPE	26.976	18.122	29.363	13.709
SPA*	32.719	34.175	38.810	30.291
SPL**	23.329	23.398	17.094	20.172
TSP	83.024	75.695	85.267	64.172

*El SPA inclou les Societats Empresarials excepte a Espanya.

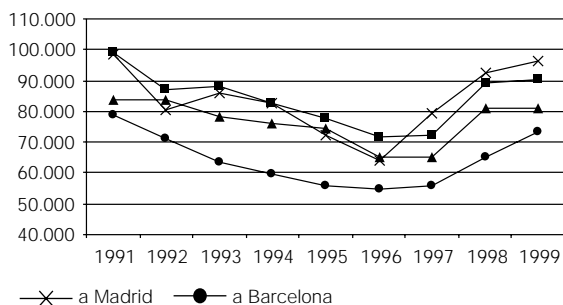
**El SPL no inclou ni el País Basc ni les Societats Empresarials en cap dels àmbits.

Madrid i Espanya són els àmbits que han rebut una major inversió pública i intercanvien la primera posició en funció del criteri comparatiu emprat (PIB o habitants), mentre que Barcelona ha estat on menys s'ha invertit a una distància molt considerable, i Catalunya ocupa una posició intermèdia.

Evolució de la inversió agregada en % sobre el PIB



Evolució de la inversió agregada en ptes./hab.



22 L'àmbit espanyol és l'únic que no inclou la inversió de les empreses del SPA, de manera que la xifra està subvalorada a l'igual que els diferencials amb els altres àmbits. Per als àmbits de Madrid i Catalunya la inversió d'aquestes empreses suposa el 40% de la inversió total del SPA.

L'evolució de la inversió pública regionalitzada assoleix els nivells més baixos als anys 1996-1997 a tots els àmbits. A partir d'aquests anys la inversió comença a recuperar-se, encara que menys del que indiquen les dades, doncs en aquestes dates s'enregistra un augment del pes de la inversió territorialitzada sobre la total. Tot i això, no arriba a assolir els nivells del començament del període analitzat. El creixement de Madrid des de 1997 destaca sobre els altres àmbits.

Per administracions i després d'homogeneitzar el marc competencial, Madrid concentra la major inversió per habitant del SPE i el SPA, i la mínima del SPL.

En canvi, als àmbits catalans els principals inversors són el SPA i el SPL, i el darrer, l'Estat. Per tant, la major part del diferencial d'inversió dels dos àmbits catalans en relació a Espanya i a Madrid prové del SPE, resultat que ratifiquen les dades d'inversió del Ministeri de Foment analitzades a l'apartat 3.5.1, on Barcelona i Catalunya apareixen com la província i la comunitat que han rebut menys inversió per habitant per part del ministeri més inversor del SPE, de 1989 a 2000.

A l'àmbit de Barcelona, els diferencials d'inversió són superiors als de Catalunya, fins al punt que la província de Barcelona concentra la totalitat del dèficit català. La província de Barcelona ha rebut sols el 6% de la inversió total del SPE, quan concentra l'11,8% de la població espanyola i el 14,2% del seu PIB. En el dèficit inversor de Barcelona, també la Generalitat té una part molt important de responsabilitat (més del 30% del diferencial).

De fet, a Barcelona l'administració local realitza el 39% de la inversió, tal com mostra el quadre de la pàgina 13, que inclou tota la inversió del SPL (empreses, entitats metropolitanes,...). Per altra banda, aquest mateix quadre posa de manifest que el SPE i el SPA han invertit a Catalunya a un ritme del 2% PIB anual, molt lluny del 3,5% PIB que demana l'estudi de la Cambra de Barcelona²³ per als propers deu anys.

Tanmateix, cal tenir en compte la incidència dels Fons Europeus sobre els nivells d'inversió. En primer lloc, aquests fons expliquen una part important de la inversió pública a Espanya (14%), seguida de Catalunya (8%) i de Madrid (5%); i en segon lloc són un component important de la inversió del SPE i del SPA. Per tant, sense els Fons Europeus, el diferencial d'inversió dels àmbits catalans amb Espanya seria menor però creixeria el diferencial amb Madrid i, per administracions públiques, perdrien pes el SPE i el SPA a favor del SPL.

Inversió dels àmbits catalans en relació amb Madrid en termes per habitant

Prenent com a base de comparació l'àmbit de Madrid, el diferencial de la inversió pública agregada de les tres administracions els anys 1991-2000 és de 587.000 milions per a Catalunya i 983.000 milions per a Barcelona. A aquesta xifra de dèficit caldria afegir els diferencials dels anys 2001 i 2002, que en el cas de Catalunya són 550.000 milions més (imputables en més del 60% a la Generalitat) que sumarien més d'un bilió de pessetes. A Barcelona el dèficit acumulat 1991-2002 sobrepassaria els 1,5 bilions de pessetes.

²³ Vegeu l'estudi "Les necessitats d'inversió pública a Catalunya" dins *Perspectiva Econòmica*, núm. 218 (2003).

Inversió agregada en relació amb Madrid 1991-2000

criteri habit.	Índexs Madrid=100		Diferencial en MPTA	
	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona
SPE	61,7	46,7	688.996	729.188
SPA	88,1	78,1	283.572	396.993
SPL*	136,9	118,0	-384.949	-143.123
AAPP	88,8	75,3	587.620	983.057

* El SPL no inclou les Societats Empresariales.

De l'anàlisi de les dades es conclou que el SPE realitza una inversió molt baixa als àmbits catalans, que es queden al 47% de la de Madrid a la província de Barcelona i al 62% a Catalunya. En conseqüència, es genera un diferencial molt alt, al voltant dels 700.000 milions de pessetes. Però, a més, les dades dels pressupostos de 2001 i 2002 indiquen que el diferencial amb Madrid s'està agreujant²⁴ i situa el diferencial global 1991-2002 en prop del bilió de pessetes.

Amb relació al SPE, és important tornar a remarcar que una part molt important de la seva inversió als àmbits catalans és efectuada per empreses públiques que operen amb criteris comercials i que, sovint, no només recuperen la inversió sinó que n'obtenen beneficis.

El SPA inverteix a Catalunya a un nivell equivalent al 88% de Madrid però que a l'àrea de Barcelona es queda al 78%. El diferencial que se'n deriva pot quantificar-se en 280.000 milions a Catalunya i 400.000 milions a Barcelona. També per a l'Administració autonòmica els anys 2001 i 2002, l'expansivitat dels pressupostos de la comunitat de Madrid contrasta amb l'atonía inversora de la Generalitat i dispara el dèficit relatiu amb 340.000 milions més en tan sols dos anys.²⁵

Finalment, el SPL fa de contrapunt a la situació deficitària, ja que si a Barcelona els ens locals tenen un nivell un 18% superior al de Madrid, Catalunya supera Madrid en un 37%. Conseqüentment, el SPL genera un superàvit relatiu de 143.000 milions a Barcelona i 385.000 milions a Catalunya, que minora l'elevat dèficit del SPE i SPA.

El superàvit del SPL eixuga el 40% del dèficit de les altres dues administracions a Catalunya, i el 13% a la província de Barcelona.

El desglossament per programes només és possible fer-lo per al SPE i el SPA, la qual cosa impedeix saber en quins sectors es materialitza el superàvit del SPL en relació amb Madrid. Els nivells d'inversió relatius dels àmbits catalans es redueixen sense el superàvit aportat pel SPL, i baixen a índexs del 77% a Catalunya i del 64% a Barcelona en relació a Madrid.

El dèficit inversor dels àmbits catalans es produeix en infraestructures de transport, habitatge i, sobretot, en "socials i altres". Aquest darrer apartat representa el 72% del diferencial de Catalunya i el 46% del de Barcelona.

24 Vegeu quadre pàgina 24.

25 Vegeu quadre pàgina 40.

Nivells d'inversió del SPE+SPA i diferencials en relació amb Madrid 1991-2000

criteri habitants	Índex Madrid=100		Diferencials en MPTA		Distribució diferencials	
	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona	% total CAT	% total BCN
Carreteres	159,4	107,9	-321.401	-32.982	-33,0	-2,9
Ferrocarrils	45,9	39,8	500.229	423.959	51,4	37,6
Ports	655,9	428,2	-127.466	-57.363	-13,1	-5,1
Aeroports	18,7	24,0	253.222	179.540	26,0	15,9
Infr. Transport	83,0	62,4	304.583	513.153	31,3	45,6
Hidràuliques	172,6	74,0	-120.710	32.566	-12,4	2,9
Habitatge	74,5	77,9	88.037	58.260	9,1	5,2
Socials i altres	63,3	68,3	700.659	522.201	72,0	46,4
TOTAL	76,7	64,5	972.569	1.126.180	100,0	100,0

La part atribuïble al SPE del dèficit de "Socials i altres" és majoritària i hi juga un paper destacat la despesa en capitalitat de Madrid (Administració pública en un 50%), però també diferències més difícilment explicables en l'àmbit de Cultura (20%) o Sectors productius (18%).

Del dèficit en infraestructures de transport cal destacar els ferrocarrils i els aeroports, ja que en carreteres, i lògicament en ports, la inversió als àmbits catalans és superior a Madrid. En ferrocarrils el 85% del diferencial és de la Generalitat i correspon al metro, mentre que les competències aeroportuàries són íntegrament de l'Estat.

Per als darrers dos anys 2001 i 2002, el dèficit en aeroports s'ha accelerat molt més, mentre que en el camp dels ferrocarrils creix la diferència en inversió en metro i es redueix en TGV (tot i que, de moment, aquest canvi encara no ha arribat a Barcelona).²⁶

En definitiva, el panorama de la inversió pública a Barcelona i Catalunya en relació a Madrid no és gens falaguer. Si els primers anys han estat d'atonía inversora en tots els àmbits, el procés de recuperació posterior no ha afavorit els àmbits catalans perquè ni l'Estat ni la Generalitat no han estat a l'altura dels seus homòlegs a Madrid. I les diferències, segons els pressupostos, han tendit a multiplicar-se encara més als anys 2001 i 2002.

Inversió dels àmbits catalans en relació amb Espanya en termes per habitant

Tal com s'ha vist a l'inici de les conclusions, el nivell d'inversió d'Espanya queda per sota del de Madrid amb el criteri de població, però no amb el de PIB.

Als àmbits catalans, prenent com a base de comparació la mitjana espanyola en lloc de Madrid, també es produeix dèficit d'inversió entre els anys 1991-2000, que encara seria més gran si es disposés de la inversió de les empreses del SPA per al conjunt d'Espanya.

Centrant l'anàlisi en les infraestructures dels SPE i SPA (és a dir, sense les inversions en "socials i altres" ni el SPL), el dèficit inversor en relació amb Espanya és de 350.000 milions de pessetes a Catalunya i de 663.000 milions a Barcelona. En índexs amb base 100 per a la mitjana espanyola, Catalunya es situa en un índex 85 i Barcelona en 63. Madrid es situa també per sota d'Espanya, amb un índex de 96,7, degut al fet que el programa d'inversió més important de Madrid és el de "Socials i altres".

²⁶ Vegeu quadres de les pàgines 29, 30 (SPE) i 42 (SPA).

El gruix del diferencial en infraestructures dels àmbits catalans correspon principalment a les inversions en carreteres i en infraestructures hidràuliques, però també hi ha dèficit en aeroports. A més, Barcelona també presenta dèficit en ports.

Nivells d'inversió del SPE+SPA i diferencials en relació amb Espanya 1991-2000

criteri habitants	Índex Madrid=100		Diferencials en MPTA		Distribució diferencials	
	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona	% total CAT	% total BCN
Carreteres	78,1	52,8	240.106	394.410	68,5	59,4
Ferrocarrils	115,1	99,6	-55.047	875	-15,7	0,1
Ports	104,1	67,9	-5.907	35.216	-1,7	5,3
Aeroports	58,4	75,2	41.274	18.492	11,8	2,8
Infr. Transport	87,1	65,5	220.426	448.993	62,9	67,6
Hidràuliques	67,8	29,1	135.785	227.915	38,7	34,3
Habitatge	102,2	106,8	-5.700	-13.178	-1,6	-2,0
Total Infraestructures	85,3	63,4	350.511	663.730	100,0	100,0

A Catalunya, tot el dèficit en infraestructures correspon a l'Estat, ja que la Generalitat ha mantingut en aquests programes un nivell d'inversió superior a la mitjana espanyola. En canvi, a Barcelona, la Generalitat és responsable del 16% del dèficit.

Tanmateix, és important tenir en compte que la posició inversora de la Generalitat en relació amb la mitjana de comunitats autònomes quedaria per sota si afegíssim la inversió de les empreses autonòmiques de la resta d'Espanya (no disponible) i el programa de "Socials i altres".

Coexistència de diferents models d'infraestructures de transport

Més enllà del greu dèficit d'inversió pública a Catalunya i del disseny centralista de les infraestructures de transport per part del SPE, que contribueixen a explicar el dèficit d'inversió en aeroports, TGV, etc., dels àmbits catalans en relació a Madrid, l'anàlisi detallada per àmbits i administracions revela l'existència de diferents models infraestructurals. Així, la comparació dels àmbits catalans amb Madrid indiquen una inversió sòlida en carreteres i un dèficit molt elevat en ferrocarril, una part important del qual és la inversió en metro. En canvi, comparats amb la mitjana espanyola, els àmbits catalans són deficitaris en carreteres i estan al mateix nivell en ferrocarrils. En conseqüència, existeix un model espanyol segons el qual la carretera predomina sobre el ferrocarril, i un model madrileny on la relació és inversa, més en consonància amb els models metropolitans europeus. El model català quedaria entremig, però més a prop del model espanyol.

Índex d'inversió SPE+SPA en carreteres i ferrocarrils 1991-2000

Índexs en relació amb Madrid i Espanya sobre la base del criteri d'habitants

	en relació amb Madrid		en relació amb Espanya	
	Catalunya	Barcelona	Catalunya	Barcelona
Carreteres				
SPE	115,9	70,0	63,0	38,0
SPA	262,3	197,4	104,1	105,8
Total	159,4	107,9	78,1	52,8
Ferrocarril				
SPE	69,9	68,0	97,4	94,8
SPA	35,1	27,0	137,5	105,8
Total	45,9	39,8	115,1	99,6

La segona constatació és que, centrant l'atenció en la comparació entre Barcelona i Madrid, qui ha marcat la diferència de model és el SPA, ja que l'índex d'inversió del SPE a Barcelona en relació amb Madrid en carreteres i ferrocarrils és quasi idèntic (70 i 68). En canvi, en l'àmbit autonòmic la Generalitat ha invertit a Barcelona quasi el doble en carreteres que en ferrocarril, mentre que la CAM ha invertit en ferrocarril quatre vegades més que en carreteres, amb els consegüents resultats.

En definitiva, el balanç de la inversió pública liquidada dels darrers deu anys ha tendit a agreujar la situació delicada de les dotacions de capital públic en infraestructures dels àmbits catalans, i en especial de l'àrea de Barcelona. El dèficit inversor d'aquests anys ha estat molt important i ha acabat empitjorant la posició relativa tant amb Espanya com amb Madrid. El fenomen de Madrid ha estat la novetat més destacable. Inicia un ascens imparable el 1997, de la mà de l'Estat i de la mateixa comunitat autònoma. Atesa la similitud entre Madrid i Barcelona com a àrea econòmica i social, el gap que s'ha obert pot tenir conseqüències importants per al posicionament de la regió de Barcelona. A més, la tendència dels pressupostos dels darrers dos anys indica clarament que el gap, lluny de reduir-se, va augmentant.

ANNEX ESTADÍSTIC

ÍNDEX

Annex metodològic	59
-------------------------	----

Índex dels quadres

1. Inversió del Sector Públic Central

1.1. *Inversió del Sector Públic Central a Espanya*

1.1.1	Inversió total, militar, civil i civil territorialitzada del Sector Públic Central a Espanya per agents, 1991-2002	69
1.1.2	Inversió civil i territorialitzada del Sector Públic Central a Espanya per tipus d'infraestructures, 1991-2002	71
1.1.3	Inversió de l'Estat a Espanya, 1991-2002	72
1.1.4	Inversió dels Organismes Autònoms a Espanya, 1991-2002	76
1.1.5	Inversió de les Societats Estatals a Espanya, 1991-2002	78

1.2. *Inversió del Sector Públic Central a Catalunya*

1.2.1	Inversió total, militar, civil i civil territorialitzada del Sector Públic Central a Catalunya per agents, 1991-2002	81
1.2.2	Inversió civil i territorialitzada del Sector Públic Central a Catalunya per tipus d'infraestructures, 1991-2002	83
1.2.3	Inversió de l'Estat a Catalunya, 1991-2002	84
1.2.4	Inversió dels Organismes Autònoms a Catalunya, 1991-2002	85
1.2.5	Inversió de les Societats Estatals a Catalunya, 1991-2002	88

1.3. *Inversió del Sector Públic Central a Madrid*

1.3.1	Inversió total, militar, civil i civil territorialitzada del Sector Públic Central a Madrid per agents, 1991-2002	90
1.3.2	Inversió civil i territorialitzada del Sector Públic Central a Madrid per tipus d'infraestructures, 1991-2002	92
1.3.3	Inversió de l'Estat a Madrid, 1991-2002	93
1.3.4	Inversió dels Organismes Autònoms a Madrid, 1991-2002	94
1.3.5	Inversió de les Societats Estatals a Madrid, 1991-2002	97

1.4. *Inversió del Sector Públic Central a la província de Barcelona*

1.4.1	Inversió total, militar, civil i civil territorialitzada del Sector Públic Central a la província de Barcelona per agents, 1991-2002	99
1.4.2	Inversió civil i territorialitzada del Sector Públic Central a la província de Barcelona per tipus d'infraestructures, 1991-2002	101
1.4.3	Inversió de l'Estat a la província de Barcelona, 1991-2002	102
1.4.4	Inversió dels Organismes Autònoms a la província de Barcelona, 1991-2002	103
1.4.5	Inversió de les Societats Estatals a la província de Barcelona, 1991-2002	105

2. Inversió del Sector Públic Autonòmic

2.1. *Inversió del Sector Públic Autonòmic a Espanya*

2.1.1	Evolució de la inversió de l'Administració Autonòmica al conjunt de l'Estat, 1991-2000	107
2.1.2	Inversió del Sector Públic Autonòmic al conjunt de l'Estat per grans tipus d'infraestructures, 1991-2000	107
2.1.3	Inversió Autonòmica per Comunitats Autònomes, 1991-2000	108

2.2. *Inversió del Sector Públic Autonòmic a Catalunya*

2.2.1	Evolució de la inversió del Sector Públic Autonòmic a Catalunya, 1991-2002	109
-------	--	-----

2.2.2	Inversió del Sector Públic Autonòmic a Catalunya per tipus d'infraestructures, 1991-2000	109
2.3.	<i>Inversió del Sector Públic Autonòmic a Madrid</i>	
2.3.1	Evolució de la inversió del Sector Públic Autonòmic a Madrid, 1991-2002	110
2.3.2	Inversió del Sector Públic Autonòmic a Madrid per tipus d'infraestructures, 1991-2000	110
2.4.	<i>Inversió directa del Sector Públic Autonòmic a la província de Barcelona</i>	
2.4.1	Evolució de la inversió del Sector Públic Autonòmic a la província de Barcelona, 1991-2000	111
2.4.2	Inversió del Sector Públic Autonòmic a la província de Barcelona per tipus d'infraestructures, 1991-2000	111
3.	Inversió del sector públic local	
3.1.	<i>Inversió del Sector Públic Local a Espanya</i>	
3.1.1	Inversió de les Entitats Locals al conjunt de l'Estat, 1991-2000	113
3.1.2	Inversió de les Diputacions i dels Ajuntaments per Comunitats Autònomes, 1991-2000	113
3.1.3	Inversió dels Ajuntaments per Comunitats Autònomes, 1991-2000	114
3.2.	<i>Inversió del Sector Públic Local a Catalunya</i>	
3.2.1	Inversió de les Entitats Locals a Catalunya, 1991-2000	115
3.3.	<i>Inversió del Sector Públic Local a Madrid</i>	
3.3.1	Inversió dels Ajuntaments a Madrid, 1991-2000	116
3.4.	<i>Inversió del Sector Públic Local a la província de Barcelona</i>	
3.4.1	Inversió de les Entitats Locals a la província de Barcelona, 1991-1999	117
4.	Quadres d'homogeneïtzació de competències	
5.	Indicadors	

ANNEX METODOLÒGIC*

El present annex metodològic s'organitza en tres grans apartats corresponents als tres nivells de govern considerats: sector públic central (o estatal), sector públic autonòmic i sector públic local. Dins de cadascun d'ells s'especifiquen les fonts estadístiques utilitzades i les pautes metodològiques seguides per calcular la inversió en els diferents àmbits geogràfics considerats (conjunt de l'Estat espanyol, Comunitat Autònoma de Madrid, Comunitat Autònoma de Catalunya i província de Barcelona) i pels diferents agents analitzats (administració general, organismes autònoms, seguretat social, ens públics, societats mercantils, etc...). Cal assenyalar que les dades que s'ofereixen en el present annex són les extretes directament de les fonts estadístiques i, per tant, no s'hi incorpora l'homogeneïtzació de competències entre els diferents àmbits analitzats.

1. INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL

1.1. *Inversió del sector públic central al conjunt de l'Estat espanyol*

1.1.1. *Inversió de l'Estat*

La inversió de l'Estat per al període 1991-1996 s'ha obtingut a partir del Sistema d'Informació Comptable i Pressupostari (SICOP) de la Intervenció General de l'Administració de l'Estat (IGAE) pels quatre àmbits geogràfics analitzats. Aquesta font permet conèixer la inversió liquidada pels diferents programes de despesa en l'àmbit provincial.

Per al període 1997-2000, donat que no s'ha pogut disposar d'aquesta informació s'han utilitzat tres fonts diferents. En primer lloc, les liquidacions dels Pressupostos de l'Estat per quantificar la inversió total de l'Estat en el conjunt del territori espanyol i la del Ministeri de Defensa per conèixer la inversió militar liquidada; en segon lloc, els Anuaris Estadístics del Ministeri de Foment, atès que aquestes publicacions ofereixen informació liquidada dels programes d'infraestructures de transport i hidràuliques, els quals són els més importants en termes quantitius; i, en tercer lloc, els Annexos d'Inversions Reals dels Pressupostos Generals de l'Estat pel que fa referència a la resta de programes gestionats per la resta de Ministeris¹.

En concret, la inversió civil total de l'Estat s'obté per diferència entre la inversió total liquidada i la inversió realitzada pel Ministeri de Defensa, també liquidada. La inversió civil a l'estranger és pressupostada, obtenint per diferència la inversió civil en el territori espanyol. Pel que fa referència a la inversió estatal civil dins del territori espanyol no regionalitzada, l'obtenim per dues vies: els programes d'infraestructures de transport i hidràuliques dels Anuaris del Ministeri de Foment, i la resta de programes de la Llei de Pressupostos Generals de l'Estat. Així, la inversió civil regionalitzada dins del territori espanyol s'obté com a diferència entre, d'una banda, la inversió civil total i, de l'altra, la destinada a l'estranger i la no regionalitzada.

Pel que fa referència a la inversió militar de l'Estat, la destinada a l'estranger és pressupostada, mentre que la inversió militar en el territori espanyol s'obté per diferència entre la realitzada pel Ministeri de Defensa (la qual és liquidada) i la dirigida a l'estranger. La inversió militar dins del territori espanyol no regionalitzada és pressupostada. Per diferència es calcula la inversió militar territorialitzada dins del territori espanyol.

Per a l'any 2001, les dades d'inversió de l'Estat procedeixen de la Llei de Pressupostos de l'Estat, mentre que per a l'any 2002 s'obtenen del Projecte de Llei de Pressupostos de l'Estat.

* Agraïm la col·laboració de Carme Arenols i Esther Sánchez, becàries de la Universitat de Barcelona, en la creació de la base de dades.

¹ Cal assenyalar que els Annexos d'Inversions Reals dels Pressupostos Generals de l'Estat mostren les xifres dels diferents programes de despesa aprovades definitivament en la Llei de Pressupostos de l'any anterior.

1.1.2. Inversió dels Organismes Autònoms

La inversió dels Organismes Autònoms Administratius, Comercials, Industrials i Financers per al període 1991-1996 s'ha obtingut directament de la Intervenció General de l'Administració de l'Estat (IGAE) per als quatre àmbits geogràfics analitzats. Aquesta font permet conèixer la inversió liquidada pels diferents organismes a nivell de províncies.

Per al període 1997-2001, donat que no s'ha pogut disposar d'aquesta informació, les dades d'inversió procedeixen de la Llei de Pressupostos de l'Estat i les de l'any 2002 del Projecte de Llei de Pressupostos de l'Estat.

1.1.3. Inversió dels Ens Públics

La inversió dels ens públics per a tot el període considerat s'ha obtingut dels Pressupostos Generals de l'Estat.

1.1.4. Inversió de la Seguretat Social

La inversió de la Seguretat Social a l'Estat espanyol per al període 1991-1996 prové de la informació facilitada directament per la IGAE i, per tant, es tracta de dades liquidades. Per al període 1997-2001, les dades procedeixen de la Llei de Pressupostos, en concret de la publicació del Ministeri d'Hisenda: *El Presupuesto para*. Per a l'any 2002, les xifres consignades s'obtenen de l'Informe Econòmic i Financer que acompanya el projecte de Llei dels Pressupostos Generals de l'Estat.

1.1.5. Inversió de les Societats Estatals

Per al període 1991-2000, les dades corresponents a les Societats Estatals adscrites al Ministeri de Foment són liquidades i procedeixen dels Anuaris Estadístics de l'esmentat Ministeri. Quant a la inversió de la resta de Societats Estatals, per als anys 1991-97, les xifres consignades corresponen al concepte de formació bruta de capital fix i procedeixen de la publicació de la IGAE: *Cuentas de las Empresas Públicas*. Per al període 1997-2000, aquestes xifres són pressupostades i s'obtenen del Projecte de Pressupostos de cada any.

En el cas dels anys 2001 i 2002, les dades d'inversió de totes les Societats Estatals provenen del projecte de Llei de Pressupostos de cada any.

Cal esmentar el tracte donat a HOLSA. En concret, la inversió de HOLSA s'ha computat per la seva totalitat en el període en el qual es van realitzar les obres assignades a aquesta empresa, independentment de la periodificació del seu finançament. El cost total de la inversió realitzada per HOLSA, s'ha periodificat dins d'aquest interval segons opinions de la Cambra de Contractistes d'Obres de Catalunya corregides pel valor de les transferències de capital realment produïdes pel Ministeri d'Obres Públiques i l'Ajuntament de Barcelona.

1.1.6. Inversió del sector públic central per tipus d'infraestructures

La inversió del sector públic central en carreteres inclou la inversió realitzada per l'Estat en els programes de despesa: 513D: *Creació d'infraestructura de carreteres* i 513E: *Conservació i explotació de carreteres*, i la inversió realitzada per les Societats Estatals: ENAUSA, Autopistes de l'Atlàntic (AUDASA), i el 25,2% de HOLSA.

La inversió en ferrocarrils conté la realitzada per l'Estat mitjançant el programa: 513A: *Infraestructures del transport ferroviari*, així com la inversió realitzada per RENFE, GIF, FEVE, BILBAO RIA 2000 i l'1,1% de HOLSA.

La inversió del sector públic central en ports inclou la inversió realitzada per l'Estat a través dels següents programes: 514A: *Seguretat del trànsit marítim i vigilància costanera* i 514C: *Actuacions a la costa*. A més a més s'hi comptabilitza la inversió realitzada per les societats Ports de l'Estat, SASEMAR, i l'11,2% de HOLSA.

La inversió en aeroports conté la realitzada per l'Estat en el programa 515B. *Explotació del sistema de circulació aèria* i la duta a terme per AENA.

Pel que fa a la inversió en infraestructures hidràuliques, s'ha comptabilitzat la inversió estatal dels programes: 512A: *Gestió i infraestructura de recursos hidràulics*, 441A: *Infraestructura urbana, sanejament i abastament d'aigua*, la duta a terme per les Confederacions Hidrogràfiques i la realitzada per les següents Societats Estatals: ACUSUR, Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA), Aigües de la Conca del Guadalquivir, Aigües de la Conca del Segura, Aigües de la Conca del Duero, Aigües del Júcar, Canal de Navarra, Canal de Segarra-Garrigues, Hidroguadiana, Depuradora Baix Llobregat, SEIASA (Meseta Sud, Nord-est, Nord, Sud i Est).

La inversió del sector públic central en habitatge recull les inversions realitzades per l'Estat en els programes: 431A: *Promoció, administració, ajudes per rehabilitació i accés a l'habitatge* i 432A: *Ordenació i foment de l'edificació*, així com la inversió duta a terme per la societat SEPES.

La inversió en defensa és la realitzada pel Ministeri de Defensa i pels seus Organismes Autònoms.

Quant a la inversió del sector públic central en infraestructures socials i altres, s'obté per diferència entre la inversió total i la inversió realitzada en les infraestructures esmentades anteriorment.

La inversió en administració general inclou la inversió de l'Estat i els Organismes Autònoms adscrits a les seccions pressupostàries següents: Casa de S.M. el Rei, Corts Generals, Tribunal de Comptes, Tribunal Constitucional, Consell d'Estat, Deute Públic, Classes Passives, Consell General del Poder Judicial, Assumptes Exteriors, Economia i Hisenda, Ministeri d'Administracions Públiques, Relacions amb les Corts i Secretaria del Govern, Presidència, Ministeri Portaveu del Govern i despeses de diversos ministeris i la dels Ens Públics. També s'inclou la Comissió Nacional del Mercat de Valors.

La inversió en Justícia i Interior inclou la inversió de l'Estat i els Organismes Autònoms adscrits als Ministeris de Justícia i Interior i la inversió de la Societat Estatal d'Infraestructures i Equipaments Penitenciaris.

La inversió del sector públic central en educació i cultura recull la inversió dels Ministeris d'Educació i Cultura, com també la dels seus Organismes Autònoms.

La inversió en treball, afers socials, sanitat i consum, engloba la inversió de l'Estat i els Organismes Autònoms adscrits a les seccions pressupostàries següents: Treball i Seguretat Social, Sanitat i Consum, Ministeri d'Afers Socials i la inversió de la Seguretat Social.

Pel que fa referència a la inversió en sectors productius, s'ha comptabilitzat la inversió realitzada per l'Estat i els Organismes Autònoms adscrits a les seccions pressupostàries següents: Indústria i Energia, Agricultura, Pesca i Alimentació, i Comerç i Turisme, així com la inversió realitzada per les Societats Estatals següents: HISPASAT, RETEVISIÓN, ENATCAR, SECEGSA, SENASA, Comissió Mercat de Telecomunicacions, Correus i Telègrafs, INI, INH, AIE, SEPI, CDTI, Transmediterrànea, Centres Logístics Aeroportuaris, CILSA, IDAE, Autoestradas de Galícia, International Wold Trade Center i Tabacalera.

Finalment, la inversió assignada a la resta d'infraestructures s'obté per diferència i inclou, entre d'altres, les Societats Estatals següents: Cinturó Verd d'Oviedo, Ens Públic RTVE, Televisió Espanyola SA, Agència EFE, Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre i la resta de Societats dels Ministeris diferents al de Foment.

1.2. Inversió del sector públic central a Catalunya

1.2.1. Inversió de l'Estat

Les fonts estadístiques utilitzades per calcular la inversió de l'Estat a Catalunya coincideixen amb les utilitzades per calcular la inversió de l'Estat al conjunt de l'Estat espanyol. Així, les dades d'inversió de l'Estat per al període 1991-1996 procedeixen del SICOP. Per al període 1997-2000, la inversió dels programes de despesa del Ministeri de Foment és liquidada i procedeix dels Anuaris Estadístics de l'esmentat Ministeri, mentre que la resta és pressupostada i prové de la llei de pressupostos.

La inversió civil no territorialitzada s'ha imputat en funció del pes de la inversió territorialitzada a Catalunya en relació al total territorialitzat del conjunt de l'Estat espanyol. La inversió militar és pressupostada i la inversió militar no territorialitzada s'ha imputat de la mateixa manera que la civil.

Les dades d'inversió per al 2001 són pressupostades i provenen de la Llei de Pressupostos de l'Estat, mentre que les del 2002 procedeixen del Projecte de Llei de Pressupostos de l'Estat.

1.2.2. Inversió dels Organismes Autònoms

D'igual manera que en l'apartat anterior, per al càlcul de la inversió dels Organismes Autònoms a Catalunya s'han utilitzat les mateixes fonts estadístiques i s'han seguit els mateixos criteris metodològics que en el cas de la inversió dels Organismes Autònoms al conjunt de l'Estat.

1.2.3 Inversió de la Seguretat Social

La inversió de la Seguretat Social a Catalunya prové de les mateixes fonts estadístiques que les utilitzades en el cas del conjunt de l'Estat espanyol. La inversió no territorialitzada s'ha imputat d'acord amb el pes de la inversió territorialitzada a Catalunya en relació al total territorialitzat del conjunt de l'Estat espanyol.

1.2.4. Inversió dels Ens Públics a Catalunya

Per al període 1997-2002, les dades consignades s'han obtingut dels Pressupostos Generals de l'Estat.

1.2.5. Inversió de les Societats Estatals a Catalunya

Per al període 1991-2000, les xifres d'inversió corresponents a les Societats Estatals del Ministeri de Foment són liquidades i procedeixen dels seus Anuaris. Per al període 1998-2000, les dades corresponents a les Societats Estatals adscrites de la resta de Ministeris s'obtenen dels Projectes de Pressupostos de cada any. Per als anys 2001 i 2002 la inversió de totes i cadascuna de les Societats Estatals procedeix del Projecte de Llei de Pressupostos.

1.2.6. Inversió del sector públic central a Catalunya per tipus d'infraestructures

Per al càlcul de la inversió del sector públic central a Catalunya per tipus d'infraestructures s'han seguit les mateixes pautes metodològiques que les utilitzades per al conjunt de l'Estat espanyol.

1.3. Inversió del sector públic central a la Comunitat de Madrid

Per al càlcul de la inversió de l'Estat, Organismes Autònoms, Seguretat Social, Ens Públics i Societats Estatals a la Comunitat de Madrid, com també la inversió en els diferents tipus d'infraestructures s'han utilitzat les mateixes fonts estadístiques que en el cas de Catalunya i s'han seguit les mateixes pautes metodològiques.

1.4. Inversió del sector públic central a la província de Barcelona

1.4.1. Inversió de l'Estat

Les dades d'inversió de l'Estat per al període 1991-1996 procedeixen del SICOP. Per al període 1997-2000, la inversió dels programes *Creació i conservació de carreteres* i el de *Gestió de infraestructura de recursos hidràulics* provenen dels Anuaris Estadístics del Ministeri de Foment i, per tant, la inversió és liquidada. Les dades de la resta de programes són pressupostades. La inversió civil territorialitzada és la suma dels programes. Pel que fa referència a la inversió civil no territorialitzada, s'ha imputat a la província de Barcelona una part d'aquesta inversió en funció del pes de la inversió civil en aquest àmbit geogràfic en relació a la inversió territorialitzada a Espanya i a Catalunya. Per a la imputació de la inversió militar no territorialitzada s'ha seguit el mateix criteri. Les dades corresponents a l'any 2001 s'han obtingut de la Llei de Pressupostos de l'Estat, i les de l'any 2002 del Projecte de Llei de Pressupostos de l'Estat.

1.4.2. Inversió dels Organismes Autònoms

Per al càlcul de la inversió dels Organismes Autònoms Administratius, Comercials, Industrials i Financers a la província de Barcelona, s'han utilitzat les mateixes fonts estadístiques i s'han seguit les mateixes pautes metodològiques que en el cas de Catalunya.

1.4.3 Inversió de la Seguretat Social

Donat que no s'ha pogut trobar informació de la inversió de la Seguretat Social a la província de Barcelona durant el període 1991-2002, se li ha imputat una part de la inversió realitzada a Catalunya d'acord amb el pes que representa la població d'aquesta província sobre el total de Catalunya.

1.4.4. Inversió dels Ens Públics a la província de Barcelona

Per al càlcul de la inversió dels ens públics a la província de Barcelona, s'han utilitzat les mateixes fonts estadístiques i s'han seguit les mateixes pautes metodològiques que en el cas de Catalunya.

1.4.5. Inversió de les Societats Estatals

Per al període 1991-97, les dades corresponents a Ports de l'Estat, AENA i RENFE són liquidades i provenen de les esmentades empreses, per a la resta de Societats Estatals no hi ha informació. Per a l'any 1998, les dades d'inversió de Ports de l'Estat, AENA i RENFE són liquidades i provenen de les esmentades empreses, mentre que la inversió de la resta de Societats és pressupostada i prové del Projecte de Pressupostos de cada any. Quant als anys 2001 i 2002, les xifres d'inversió s'obtenen directament del Projecte de Llei de Pressupostos.

1.4.6. Inversió del sector públic central a la província de Barcelona per tipus d'infraestructures

Per al càlcul de la inversió del sector públic central a la província de Barcelona per tipus d'infraestructures s'han seguit les mateixes pautes metodològiques que les utilitzades per al conjunt de l'Estat espanyol.

2. INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC

2.1. Inversió de l'administració autonòmica al conjunt de l'Estat espanyol

2.1.1. Evolució de la inversió de l'administració autonòmica al conjunt de l'Estat

La informació relativa a la inversió autonòmica per al conjunt de l'Estat espanyol per al període 1991-1999 s'ha obtingut de la publicació: *Liquidación de los Presupuestos de las Comunidades Autónomas* que publica de manera periòdica el Ministeri d'Hisenda. Les dades relatives a l'exercici 2000 són pressupostades i les proporciona l'esmentat Ministeri en la publicació: *Presupuestos de las Comunidades Autónomas*. Cal assenyalar que en aquestes publicacions s'ofereix la inversió realitzada pels tres agents que configuren l'administració pública autonòmica: i) Administració General, ii) Organismes Autònoms, tant Administratius com Comercials, Industrials i Financers, i iii) Administració de la Seguretat Social. Per tant, no s'hi inclou la inversió realitzada per les empreses públiques.

2.1.2. Inversió del sector públic autonòmic al conjunt de l'Estat per grans tipus d'infraestructures

Pel que fa al desglossament de la inversió autonòmica en grans categories d'infraestructures, la font estadística utilitzada ha estat l'Anuari Estadístic del Ministeri de Foment. Aquesta publicació ofereix informació liquidada fins a l'any 2000 sobre la inversió del sector públic autonòmic per grans tipus d'infraestructures proporcionant, en la major part dels casos, la inversió realitzada per les diferents empreses públiques autonòmiques. Cal assenyalar que aquests Anuaris actualitzen la informació relativa a anys anteriors per la qual cosa el criteri de selecció ha estat utilitzar les dades recollides en els Anuaris més recents.

La inversió autonòmica en carreteres inclou la inversió en nova construcció i en millora i manteniment de la xarxa de carreteres de competència autonòmica en el conjunt de l'Estat espanyol.

La inversió en ferrocarrils reflecteix la inversió realitzada per l'Administració Autonòmica i per les companyies dependents de les Comunitats Autònomes: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Ferrocarrils de la Generalitat de València, Ferrocarrils del Govern Basc i els Ferrocarrils de Balears. Dins de la inversió en ferrocarrils s'hi ha comptabilitzat la inversió realitzada en metro de les Comunitats Autònomes de Madrid, Catalunya i el País Basc. La inversió autonòmica en metro de la Comunitat Valenciana ja estava inclosa dins la inversió en ferrocarrils d'aquesta Comunitat.

La inversió autonòmica en ports reflecteix les inversions dutes a terme pels ports menors transferits a les Comunitats Autònomes amb recursos pressupostaris propis, les actuacions dels quals estan recollides generalment en els programes de construcció, conservació i explotació portuària.

La inversió autonòmica en obres hidràuliques recull diferents conceptes segons els anys. Així, per al període 1991-1994 només s'inclou la inversió en regadius, el període 1995-1996 inclou la inversió en regadius i recursos hidràulics realitzats per les Comunitats Autònomes i, finalment, en els anys 1997-2000 s'inclou, a més a més, la inversió realitzada pels OAAA, ens públics i les Societats mercantils de les CCAA. En concret, en aquest darrer període s'ha computat la inversió realitzada per les següents empreses: Gestión de Infraestructuras de Andalucía, Instituto Balear de Saneamiento e

Instituto Balear del Agua, Visocan, Junta de Aguas de Cataluña, Junta de Saneamiento, Agencia Catalana del Agua, Ente de Abastecimiento de Aguas del Ter Llobregat y GISA, Aguas Residuales de Valencia, Aguas de Galicia, Canal de Isabel II i Navarra de Infraestructuras Locales.

La inversió autonòmica en habitatge recull les inversions realitzades per les Comunitats Autònomes en construcció directa i rehabilitació d'habitatges de promoció pública i la conservació i reforma del patrimoni a càrrec de les Comunitats.

2.2. Inversió de l'administració autonòmica a Catalunya

2.2.1. Evolució de la inversió del sector públic autonòmic a Catalunya

Les dades d'inversió del sector públic autonòmic català per al període 1991-2000 s'han obtingut dels Informes Econòmico-Financers que acompanyen els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya i on apareix el desglossament per comarques de la inversió liquidada dels diferents agents que componen el sector públic autonòmic català. Les dades corresponents als anys 2001 i 2002 són dades dels Pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

2.2.2. Inversió del sector públic autonòmic a Catalunya per grans tipus d'infraestructures

Igual que per al conjunt de l'Estat, la informació necessària per realitzar el quadre sobre la inversió del sector públic autonòmic a Catalunya per grans tipus d'infraestructures ha estat l'Anuari Estadístic del Ministeri de Foment.

Cal assenyalar que en aquest cas es pot obtenir informació sobre la distribució de les inversions autonòmiques per grans tipus d'infraestructures dels Anuaris Estadístics del Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DPTOP), però donat que l'objectiu del treball és comparar els quatre àmbits territorials considerats, el criteri que ha prevalgut a l'hora d'escollir les diferents fonts estadístiques ha estat l'homogeneïtat. És per aquest motiu que per al Sector Públic Autonòmic català s'ha utilitzat com a base de dades les que ofereix el Ministeri de Foment. Això no obstant, aquestes dades s'han contrastat amb les que ofereix el DPTOP i, en la majoria dels casos, la utilització d'aquella font resulta més favorable per a Catalunya.

La inversió autonòmica en carreteres inclou la inversió en nova construcció i en millora i manteniment de la xarxa de carreteres de competència autonòmica a Catalunya.

La inversió en ferrocarrils reflecteix la inversió realitzada per l'administració autonòmica catalana i pels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, com també la inversió realitzada en la construcció de noves línies de metro.

La inversió del sector públic autonòmic català en ports reflecteix les inversions dutes a terme pels ports menors transferits a aquesta Comunitat.

La inversió del sector públic autonòmic català en obres hidràuliques recull, igual que en el cas de la resta d'àmbits geogràfics considerats, diferents conceptes segons els anys: el període 1991-1994 només inclou la inversió en regadius, el període 1995-1996 inclou la inversió en regadius i recursos hidràulics realitzada per la Comunitat Autònoma de Catalunya i, finalment, en els anys 1997-2000 s'hi inclou, a més a més, la inversió realitzada per la Junta d'Aigües, Junta de Sanejament, Agencia Catalana de l'Aigua, Ens d'Abastament d'Aigua del Ter Llobregat i GISA.

La inversió autonòmica en habitatge a Catalunya inclou els mateixos conceptes que en el cas del conjunt de l'Estat espanyol.

2.3. Inversió de l'administració autonòmica a la Comunitat de Madrid

2.3.1. Evolució de la inversió del sector públic autonòmic a la Comunitat de Madrid

La informació relativa a la inversió de l'administració autonòmica (administració general, Organismes Autònoms Administratius, Comercials, Industrials i Financers i Seguretat Social) de la Comunitat Autònoma de Madrid per al període 1991-1999 s'ha obtingut a partir de la publicació: *Liquidación de los Presupuestos de las Comunidades Autónomas* del Ministeri d'Hisenda. Per a l'any 2000, les dades pressupostades són obtingudes de l'esmentat Ministeri en la publicació: *Presupuestos de las Comunidades Autónomas*. La informació relativa als ens i empreses públiques es correspon en els exercicis 1991-1996 (ambdós inclosos) a la formació bruta de capital fix proporcionada pel govern de la pròpia Comunitat. Per als anys 1997-2000, només s'ha pogut comptabilitzar la inversió corresponent al metro de Madrid; i pel que fa referència a la informació corresponent als exercicis 2001-2002, són dades pressupostades que proporciona la pròpia Comunitat.

2.3.2. Inversió del sector públic autonòmic a la Comunitat de Madrid per grans tipus d'infraestructures

Per al càlcul de la inversió del sector públic autonòmic a la Comunitat de Madrid per grans tipus d'infraestructures s'han utilitzat les mateixes fonts estadístiques i s'han seguit les mateixes pautes metodològiques que en el cas de Catalunya.

2.4. Inversió de l'administració autonòmica a la província de Barcelona

2.4.1. Evolució de la inversió del sector públic autonòmic a la província de Barcelona

Les dades d'inversió del sector públic autonòmic català al conjunt de la província de Barcelona per al període 1991-2000 s'han obtingut dels Informes Econòmico-Financers que acompanyen els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya, publicació on apareix el desglossament per comarques de la inversió liquidada dels diferents agents que componen el sector públic autonòmic català. A més es té en compte en la inversió provincial la part proporcional de la inversió no comarcalitzable.

2.4.2. Inversió del sector públic autonòmic a la província de Barcelona per grans tipus d'infraestructures

A diferència de la resta d'àmbits analitzat, la informació necessària per a realitzar el quadre sobre la inversió del sector públic autonòmic a la província de Barcelona per grans tipus d'infraestructures no ha estat l'Anuari Estadístic del Ministeri de Foment, ja que a excepció de la inversió en carreteres, la informació relativa a la resta de grans infraestructures no està disponible per províncies. Per aquest motiu, en aquest cas s'ha hagut de recórrer als Anuaris Estadístics del Departament de Política Territorial i Obres Públiques, els quals proporcionen informació liquidada i comarcalitzada per grans categories d'infraestructures.

La inversió autonòmica en carreteres inclou la inversió en nova construcció i en millora i manteniment de la xarxa de carreteres de la província de Barcelona de competència autonòmica. Aquesta informació procedeix dels Anuaris Estadístics del Ministeri de Foment.

La inversió en ferrocarrils del sector públic autonòmic a la província de Barcelona inclou la inversió a les comarques de Barcelona dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i la inversió autonòmica de nova construcció de metro dels Ferrocarrils Metropolitans de Barcelona. L'any 1991,

només s'inclou la inversió relativa als Ferrocarrils Metropolitans de Barcelona. La font estadística utilitzada han estat els Anuaris Estadístics del Ministeri de Foment, pel que fa referència a la inversió dels Ferrocarrils Metropolitans de Barcelona, i els Anuaris Estadístics del Departament de Política Territorial i d'Obres Públiques, pel que respecta a la inversió dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

La inversió del sector públic autonòmic català en ports de la província de Barcelona inclou la inversió realitzada per la Direcció General de Ports i Costes i la inversió realitzada per la Comissió de Ports.

Per tal d'homogeneïtzar la inversió autonòmica en obres hidràuliques considerada en la resta d'àmbits i la realitzada a la província de Barcelona, atès que no es disposa d'informació procedent del Ministeri de Foment i que les dades que ofereix aquest Ministeri i el Departament de Política Territorial i Obres Públiques difereixen de manera considerable, s'ha estimat aquesta inversió a partir del pes relatiu que suposa la inversió realitzada a la província de Barcelona en relació a la inversió realitzada a Catalunya en infraestructures hidràuliques segons xifres del DPTOP, i aquest percentatge l'hem aplicat a la inversió consignada per Catalunya, la qual s'ha obtingut a través dels Anuaris del Ministeri de Foment. Per fer aquest càlcul, hem considerat la inversió realitzada per la Direcció General de Política Hidràulica, Junta d'Aigües, Ens d'Abastament d'Aigua, EQUACAT, REGSA i Aigües Ter-Llobregat.

La inversió autonòmica a la província de Barcelona en habitatge inclou la inversió realitzada per l'INCASOL en concepte de promoció pública d'habitatge, rehabilitació de nuclis antics i programa de sòl residencial i la inversió realitzada per ADIGSA en rehabilitació i manteniment d'habitatges, com també la inversió de la Direcció General d'Arquitectura i Habitatge. La informació referent a l'INCASOL i ADIGSA ha estat facilitada per aquestes empreses, mentre que la referent a la Direcció General d'Arquitectura i Habitatge s'ha obtingut dels Anuaris Estadístics del DPTOP.

3. INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC LOCAL

3.1. Inversió de l'administració local al conjunt de l'Estat espanyol

La informació relativa a la inversió local per al conjunt de l'Estat espanyol i per al període 1991-1999 s'ha obtingut a partir de la publicació: *Liquidación de los Presupuestos de las Corporaciones Locales*, que publica de manera periòdica el Ministeri d'Hisenda. Les dades relatives a l'exercici 2000 són dades pressupostades que proporciona l'esmentat Ministeri en la publicació *Presupuestos de las Entidades Locales*. Cal assenyalar que aquestes publicacions ofereixen la inversió realitzada pels Ajuntaments i les Diputacions amb els seus organismes autònoms administratius i comercials, però no inclouen la inversió realitzada per les empreses públiques d'àmbit local.

3.2. Inversió del sector públic local a Catalunya

Les dades d'inversió del sector públic local català per al període 1991-1999 s'han obtingut de la publicació *Compte General de les Corporacions Locals* elaborada per la Sindicatura de Comptes de la Generalitat de Catalunya. Aquesta publicació ofereix informació sobre la inversió realitzada per totes i cada una de les entitats locals. En concret, proporciona informació de la inversió dels Ajuntaments, de les Entitats Municipals Descentralitzades, de les Diputacions, dels Consells Comarcals, de les Entitats Metropolitanes i de les Mancomunitats, diferenciant la inversió realitzada per aquestes entitats de la realitzada pels seus Organismes Autònoms tant Administratius com Comercials, Industrials i Financers. Aquesta font també permet obtenir la inversió de les Societats Mercantils de caràcter local.

3.3. Inversió de l'administració local a la Comunitat de Madrid

La informació sobre la inversió de l'administració local (Ajuntaments i Organismes Autònoms Administratius, Comercials, Industrials i Financers) de la Comunitat Autònoma de Madrid per al període 1991-1999 s'ha obtingut a partir de la publicació: *Liquidación de los Presupuestos de las Corporaciones Locales* del Ministeri d'Hisenda. Per a l'any 2000, les dades pressupostades són obtingudes de l'esmentat Ministeri en la publicació: *Presupuestos de las Comunidades Autónomas*.

3.4. Inversió de l'administració local a la província de Barcelona

Les dades d'inversió del sector públic local al conjunt de la província de Barcelona per al període 1991-1999 s'han obtingut, igual que en el cas de Catalunya, del *Compte General de les Corporacions Locals* de la Sindicatura de Comptes.

4. QUADRES D'HOMOGENEÏTZACIÓ DE COMPETÈNCIES

Tal i com s'ha especificat en la nota metodològica, per poder realitzar comparacions homogènies de la inversió del sector públic central s'han hagut de realitzar tota una sèrie d'ajustos, que tinguessin en consideració el diferent nivell competencial dels àmbits territorials analitzats. En concret, s'ha suposat que totes les comunitats autònomes tenien traspassades des de l'inici del període les competències en matèria d'ensenyament, sanitat i justícia i interior. Així doncs, l'ajust realitzat ha consistit en detreure de la inversió territorialitzada del sector públic central en els quatre àmbits territorials considerats, la inversió destinada a aquestes matèries i traspassar-la al nivell autonòmic.

Les dades corresponents a les competències d'ensenyament, sanitat i justícia i interior provenen de dues fonts diferents. Per al període 1991-96 són dades liquidades procedents de la informació facilitada per la IGAE, mentre que les corresponents al període 1997-2002 provenen dels Annexes d'inversions Reals dels Pressupostos Generals de l'Estat.

5. INDICADORS

El PIB utilitzat per relativitzar la inversió ha estat el PIB a preus de mercat de la Comptabilitat Regional d'Espanya base SEC-95. Per als anys 1991-1994, donat que no existeixen dades oficials en base a aquesta metodologia, s'ha realitzat un recàlcul del PIB d'acord amb els creixements experimentats per aquesta variable segons metodologia base 86. Per als anys 2001 i 2002, les dades de PIB es corresponen amb les previsions del Govern reflectides en l'Informe Econòmic Financer dels Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2002.

Pel que fa referència a la població, s'ha emprat la variable població de dret a 1 de juliol de cada any publicada per l'INE. Per als anys 2001 i 2002, s'ha portat a terme una estimació a partir de la mitjana del creixement dels anys 1998-2000.

Finalment, el deflactor que s'ha utilitzat per calcular els valors en termes constants és l'índex de preus al consum mitjà d'Espanya que ofereix l'INE en la seva base Tempus.

Quadre 1.1.1

INVERSIÓ TOTAL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A ESPANYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	965.278	803.937	1.029.511	962.071	971.291	981.008	875.970	1.023.533	909.296	982.160	1.087.098	1.166.262
ORGANISMES AUTÒNOMS	260.472	196.467	218.620	164.036	176.271	137.245	132.977	141.523	187.780	217.134	262.309	293.590
SEGURETAT SOCIAL	73.529	70.515	74.852	65.852	68.772	60.515	71.565	85.466	100.658	107.118	120.515	131.152
ENS PÚBLICS	18.245	23.042	30.731	28.299	27.984	27.705	28.820	31.926	31.067	32.416	32.104	34.539
SOCIETATS ESTATALS	841.302	709.722	767.125	611.850	649.839	820.667	819.272	556.341	582.301	678.328	1.243.171	1.428.294
TOTAL	2.158.826	1.803.683	2.120.839	1.832.108	1.894.157	2.027.140	1.928.604	1.838.789	1.811.102	2.017.156	2.745.197	3.053.837

INVERSIÓ MILITAR DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A ESPANYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	238.426	196.457	276.199	228.811	255.573	238.332	269.377	244.234	242.509	273.097	260.878	268.862
ORGANISMES AUTÒNOMS	20.031	19.142	19.456	17.391	20.765	22.332	27.305	30.918	34.770	45.910	52.239	49.506
SEGURETAT SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENS PÚBLICS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	258.457	215.599	295.655	246.202	276.338	260.664	296.682	275.152	277.279	319.007	313.117	318.368

INVERSIÓ CIVIL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A ESPANYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	726.852	607.480	753.312	733.260	715.718	742.676	606.593	779.299	666.787	709.063	826.221	897.400
ORGANISMES AUTÒNOMS	240.441	177.325	199.164	146.645	155.506	114.913	105.672	110.605	153.010	171.224	210.070	244.084
SEGURETAT SOCIAL	73.529	70.515	74.852	65.852	68.772	60.515	71.565	85.466	100.658	107.118	120.515	131.152
ENS PÚBLICS	18.245	23.042	30.731	28.299	27.984	27.705	28.820	31.926	31.067	32.416	32.104	34.539
SOCIETATS ESTATALS	841.302	709.722	767.125	611.850	649.839	820.667	819.272	556.341	582.301	678.328	1.243.171	1.428.294
TOTAL	1.900.369	1.588.084	1.825.184	1.585.906	1.617.819	1.766.476	1.631.922	1.563.637	1.533.823	1.698.149	2.432.080	2.735.469

Quadre 1.1.1 (cont.)

INVERSIÓ CIVIL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL EN TERRITORI ESPANYOL, 1991-2002 (Sense estranger)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	722.853	600.911	746.158	724.970	710.616	739.950	602.963	775.612	660.432	703.691	820.096	890.886
ORGANISMES AUTÒNOMS	235.169	173.081	198.467	146.131	154.939	114.386	105.286	110.215	147.120	163.739	205.490	240.073
SEGURETAT SOCIAL	73.529	70.515	74.852	65.852	68.772	60.515	71.565	85.466	100.658	107.118	120.515	131.152
ENS PÚBLICS	18.245	23.042	30.731	28.299	27.984	27.705	12.462	12.719	11.877	14.039	11.581	13.711
SOCIETATS ESTATALS	841.302	709.722	767.125	611.850	649.839	820.667	819.272	556.341	582.301	678.328	1.243.171	1.428.294
TOTAL	1.891.098	1.577.271	1.817.333	1.577.102	1.612.150	1.763.223	1.611.548	1.540.353	1.502.388	1.666.915	2.400.853	2.704.116

INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A ESPANYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	627.755	550.951	680.037	675.079	656.745	685.901	544.315	684.852	519.004	517.067	672.869	713.749
ORGANISMES AUTÒNOMS	190.525	122.083	153.814	109.169	115.242	87.949	69.154	67.610	93.330	103.839	120.938	151.074
SEGURETAT SOCIAL	40.417	43.839	41.949	38.008	43.354	40.218	40.453	55.037	60.736	68.618	74.931	84.376
ENS PÚBLICS							11.553	12.705	11.827	14.014	11.549	13.679
SOCIETATS ESTATALS	227.288	182.859	151.571	159.882	189.055	178.037	240.597	465.771	468.545	568.393	1.103.831	1.300.873
TOTAL	1.085.985	899.732	1.027.371	982.138	1.004.396	992.105	906.072	1.285.975	1.153.442	1.271.931	1.984.117	2.263.750

Quadre 1.1.2

INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A ESPANYA PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Carreteres	405.043	366.526	405.067	411.305	374.136	383.982	345.070	478.305	374.433	349.282	413.965	411.854
Ferrocarrils	117.442	92.717	89.007	88.283	91.530	97.106	89.824	109.751	164.702	244.958	508.142	595.418
Ports	51.908	55.219	63.931	69.347	69.142	63.563	70.525	77.464	85.244	84.634	118.996	145.780
Aeroports	29.792	22.493	21.509	50.706	74.945	59.725	85.273	81.121	72.473	82.903	226.077	320.973
Hidràuliques	109.203	92.509	149.848	163.363	183.049	194.047	130.497	149.772	165.297	226.440	408.221	403.894
Habitatge	16.421	15.862	15.434	14.792	15.429	12.062	13.825	11.928	11.790	15.278	5.599	7.093
Socials i altres:	356.176	254.406	282.575	184.342	196.165	181.620	171.059	377.634	279.503	268.436	303.118	378.738
– Administració General	46.590	13.552	17.346	9.227	12.931	11.224	29.018	30.395	36.147	35.150	44.836	43.100
– Justícia i Interior	72.122	54.149	59.786	25.302	19.567	24.250	8.700	27.311	37.687	26.036	25.976	32.465
– Educació i Cultura	101.581	56.328	62.893	50.698	59.257	54.550	42.642	55.456	51.472	37.595	29.330	35.489
– Treball, A. Socials, Sanitat i Consum	44.966	50.195	49.778	40.966	45.257	45.642	44.087	61.142	66.142	74.100	80.221	89.309
– Sectors Productius	44.668	51.108	67.533	39.214	39.298	30.251	16.692	136.328	66.433	70.787	88.204	96.359
– Resta	46.249	29.075	25.239	18.935	19.856	15.703	29.920	67.003	21.622	24.768	34.551	82.017
TOTAL	1.085.985	899.732	1.027.371	982.138	1.004.396	992.105	906.072	1.285.975	1.153.442	1.271.931	1.984.117	2.263.750

Quadre 1.1.3

INVERSIÓ DE L'ESTAT A ESPANYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Inversió civil dins del territori espanyol	722.853	600.911	746.158	724.970	710.616	739.950	602.963	775.612	660.432	703.691	820.096	890.886
Territorialitzada	627.755	550.951	680.037	675.079	656.745	685.901	544.315	684.852	519.004	517.067	672.869	713.749
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	100.103	86.073	125.731	145.458	164.638	172.509	111.094	121.530	82.550	86.714	108.428	104.388
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	31.589	25.153	43.764	48.955	59.450	59.026	37.124	17.542	22.714	34.559	66.812	78.849
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	341.428	306.090	330.556	338.494	301.706	308.588	255.476	373.755	291.697	262.140	301.305	318.728
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	38.441	46.225	70.664	67.868	60.786	62.650	72.186	74.386	61.790	74.022	89.400	93.126
514A. Seguretat del Tràfic Marítim i Vigilància Costanera	350	1.338	2.278	2.160	1.382	810	573	445	635	870	2.425	2.425
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	7.074	12.066	15.459	18.892	14.845	12.820	11.097	14.652	14.368	16.736	23.158	25.066
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	853	1.376	497	285	760	660	497	853	900	51	308	276
431A. Promoció, Adm., ajudes per rehabilit. i accés a habitatge	3.458	4.667	4.968	3.250	3.160	3.841	3.482	1.984	2.326	2.039	1.066	680
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	691	689	1.146	917	2.177	1.705	2.140	1.995	2.270	1.839	4.419	6.269
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	4.181	1.316	10.467	11.370	11.395	15.694	12.976	22.009	21.229	24.007	31.931	0
142A. Tribunals de Justícia	10.400	9.242	13.745	5.003	4.199	3.372	4.039	1.773	2.150	3.547	3.779	4.935
222A. Seguretat Ciutadana	31.805	24.482	23.837	9.447	6.247	15.487	4.750	6.118	7.914	4.091	5.416	8.575
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	10.617	6.294	3.560	2.543	2.138	2.018	1.945	1.896	1.896	2.178	1.788	1.253
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	10.602	6.735	7.230	3.723	6.251	2.310	4.705	4.830	4.445	3.625	3.680	4.987
Resta de programes	36.163	19.205	26.135	16.714	17.611	24.411	22.231	41.084	2.120	649	28.954	64.192
No Territorialitzada	95.098	49.960	66.121	49.891	53.871	54.049	58.648	90.760	141.428	186.624	147.227	177.138
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	6.293	6.539	5.382	7.421	7.308	12.065	4.700	5.635	7.685	13.775	8.582	9.093
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	32.072	1.978	3.172	2.958	4.211	3.533	1.945	20.107	25.126	24.278	686	1.122
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	1.545	2.555	3.391	3.285	2.140	3.305	2.352	1.525	1.516	32.799	8.872	9.187
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	2.482	1.013	1.546	656	568	582	590	973	12.097	10.045	4.600	4.600

Quadre 1.1.3 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
514A. Seguretat del Tràfic Marítim i Vigilància Costanera	778	882	727	264	274	143	88	400	422	67	40	40
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	299	292	312	254	377	322	0	314	425	185	48	0
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	786	2.926	482	37	3	5	0	45	106	488	909	965
431A. Promoció, Adm, ajudes per rehabilit. i accés a l'habitatge	7	7	0	30	60	52	71	97	124	74	830	619
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	14	265	40	242	278	256	565	412	580	346	1.259	1.811
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	4	344	4.232	4.835	6.702	3.710	2.598	2.855	5.412	4.635	4.031	5.006
142A. Tribunals de Justícia	2.389	1.635	917	261	823	1.489	849	2.355	5.302	4.113	4.673	6.648
222A. Seguretat Ciutadana	6.812	5.896	5.465	4.256	6.740	2.818	4.725	7.227	9.191	8.188	13.695	12.597
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	3.320	921	1.628	266	347	543	2.355	2.404	2.404	2.544	2.436	2.122
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	373	72	2.903	1.673	1.934	993	2.495	3.006	3.471	4.291	3.129	1.502
Resta de programes	37.924	24.635	35.924	23.453	22.106	24.233	35.315	43.405	67.567	80.796	93.438	121.828
Inversió civil en territori espanyol (A)	722.853	600.911	746.158	724.970	710.616	739.950	602.963	775.612	660.432	703.691	820.096	890.886
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	106.396	92.612	131.113	152.879	171.946	184.574	115.794	127.165	90.235	100.489	117.010	113.481
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	63.661	27.131	46.936	51.913	63.661	62.559	39.069	37.649	47.840	58.837	67.498	79.970
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	342.973	308.645	333.947	341.779	303.846	311.893	257.828	375.280	293.213	294.939	310.177	327.915
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	40.923	47.238	72.210	68.524	61.354	63.232	72.776	75.359	73.887	84.067	94.000	97.726
514A. Seguretat del Tràfic Marítim i Vigilància Costanera	1.128	2.220	3.005	2.424	1.656	953	661	845	1.057	937	2.465	2.465
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	7.373	12.358	15.771	19.146	15.222	13.142	11.097	14.966	14.793	16.921	23.206	25.066
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	1.639	4.302	979	322	763	665	497	898	1.006	539	1.217	1.241
431A. Promoció, Adm, ajudes per rehabilit. i accés a l'habitatge	3.465	4.674	4.968	3.280	3.220	3.893	3.553	2.081	2.450	2.113	1.896	1.299
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	705	954	1.186	1.159	2.455	1.961	2.705	2.407	2.850	2.185	5.677	8.080
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	4.185	1.660	14.699	16.205	18.097	19.404	15.574	24.864	26.641	28.642	35.962	5.006

Quadre 1.1.3 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
142A. Tribunals de Justícia	12.789	10.877	14.662	5.264	5.022	4.861	4.888	4.128	7.452	7.660	8.452	11.582
222A. Seguretat Ciutadana	38.617	30.378	29.302	13.703	12.987	18.305	9.475	13.345	17.105	12.279	19.112	21.172
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	13.937	7.215	5.188	2.809	2.485	2.561	4.300	4.300	4.300	4.722	4.224	3.375
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	10.975	6.807	10.133	5.396	8.185	3.303	7.200	7.836	7.916	7.916	6.809	6.489
Resta de programes	74.087	43.840	62.059	40.167	39.717	48.644	57.546	84.489	69.687	81.445	122.392	186.020
Inversió civil a l'estranger (B)	3.999	6.569	7.154	8.290	5.102	2.726	3.630	3.687	6.355	5.372	6.125	6.514
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	1	1	119	1	0	0	0	0	0	0	0	0
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	0	144	48	2.745	903	83	0	0	0	0	0	0
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	0	61	157	210	1	0	0	0	0	0	0	0
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0
514A. Seguretat del Tràfic Marítim i Vigilància Costanera	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	0	45	12	19	11	0	0	0	0	0	0	0
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	40	0	10	0	177	14	0	0	0	0	0	0
431A. Promoció, Adm, ajudes per rehabilit. i accés a l'habitatge	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	0	3	12	0	11	1	0	0	0	0	0	0
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	0	2	2	29	0	0	0	0	0	0	0	0
142A. Tribunals de Justícia	0	0	0	57	134	0	0	0	0	0	0	0
222A. Seguretat Ciutadana	0	30	0	26	0	2	0	0	0	0	0	0
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	0	21	502	450	15	43	0	0	0	0	0	0
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	41	9	22	0	0	0	400	500	2.800	1.762	1.500	1.820
Resta de programes	3.915	6.253	6.258	4.636	3.850	2.583	3.230	3.187	3.555	3.610	4.625	4.693
Total inversió civil (A+B)	726.852	607.480	753.312	733.260	715.718	742.676	606.593	779.299	666.787	709.063	826.221	897.400
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	106.397	92.613	131.232	152.880	171.946	184.574	115.794	127.165	90.235	100.489	117.010	113.481
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	63.661	27.275	46.984	54.658	64.564	62.642	39.069	37.649	47.840	58.837	67.498	79.970

Quadre 1.1.3 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	342.973	308.706	334.104	341.989	303.847	311.893	257.828	375.280	293.213	294.939	310.177	327.915
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	40.923	47.238	72.210	68.640	61.354	63.232	72.776	75.359	73.887	84.067	94.000	97.726
514A. Seguretat del Tràfic Marítim i Vigilància Costanera	1.130	2.220	3.017	2.424	1.656	953	661	845	1.057	937	2.465	2.465
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	7.373	12.403	15.783	19.165	15.233	13.142	11.097	14.966	14.793	16.921	23.206	25.066
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	1.679	4.302	989	322	940	679	497	898	1.006	539	1.217	1.241
431A. Promoció, Adm, ajudes per rehabilit. i accés a l'habitatge	3.465	4.674	4.968	3.281	3.220	3.893	3.553	2.081	2.450	2.113	1.896	1.299
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	705	957	1.198	1.159	2.466	1.962	2.705	2.407	2.850	2.185	5.677	8.080
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	4.185	1.662	14.701	16.234	18.097	19.404	15.574	24.864	26.641	28.642	35.962	5.006
142A. Tribunals de Justícia	12.789	10.877	14.662	5.321	5.156	4.861	4.888	4.128	7.452	7.660	8.452	11.582
222A. Seguretat Ciutadana	38.617	30.408	29.302	13.729	12.987	18.307	9.475	13.345	17.105	12.279	19.112	21.172
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	13.937	7.236	5.690	3.259	2.500	2.604	4.300	4.300	4.300	4.722	4.224	3.375
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	11.016	6.816	10.155	5.396	8.185	3.303	7.600	8.336	10.716	9.678	8.309	8.309
Resta de programes	78.002	50.093	68.317	44.803	43.567	51.227	60.776	87.676	73.242	85.055	127.017	190.713
Inversió militar en territori espanyol (C)	222.668	146.547	204.418	149.439	156.902	140.524	226.020	187.373	184.679	228.136	223.823	214.498
Territorialitzada	59.988	62.909	120.957	101.560	116.224	100.297	210.033	174.570	159.771	165.885	101.248	101.246
No Territorialitzada	162.680	83.638	83.461	47.879	40.678	40.227	15.987	12.803	24.908	62.251	122.575	113.252
Inversió militar a l'extranger (D)	15.758	49.910	71.781	79.372	98.671	97.808	43.357	56.861	57.830	44.961	37.054	54.364
Total inversió militar (C+D)	238.426	196.457	276.199	228.811	255.573	238.332	269.377	244.234	242.509	273.097	260.878	268.862
TOTAL INVERSIÓ ESTAT (A+B+C+D)	965.278	803.937	1.029.511	962.071	971.291	981.008	875.970	1.023.533	909.296	982.160	1.087.098	1.166.262

Quadre 1.1.4 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TURESPAÑA	7.153	7.156	7.862	7.077	8.615	7.470	6.352	6.352	6.945	7.257	7.652	8.186
– Territorialitzada	2.444	2.720	1.727	1.119	2.417	1.825	1.224	1.256	1.400	1.600	1.600	1.600
– No Territorialitzada	327	768	5.971	5.841	6.070	5.517	5.128	5.096	850	859	3.241	3.881
– Estranger	4.382	3.668	164	117	128	128	0	0	4.695	4.798	2.811	2.706
Resta d'OAAA	48.371	35.044	26.339	21.878	26.556	26.190	27.115	33.922	44.795	18.935	65.223	68.732
– Territorialitzada	43.209	31.024	24.670	19.136	23.408	22.721	24.164	20.483	24.305	670	36.568	36.936
– No Territorialitzada	4.372	3.592	1.497	2.635	3.053	3.355	2.855	13.339	20.385	18.043	28.387	31.319
– Estranger	790	428	172	107	95	114	96	100	105	222	268	477
Inversió militar	20.031	19.142	19.456	17.391	20.765	22.332	27.305	30.918	34.770	45.910	52.239	49.506
– Territorialitzada	17.460	19.142	19.425	10.131	20.488	22.235	26.277	29.211	34.141	23.436	25.668	21.948
– No Territorialitzada	2.571	0	31	7.260	277	97	1.028	1.707	629	22.474	26.571	27.557
– Estranger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inversió total	260.472	196.467	218.620	164.036	176.271	137.245	132.977	141.523	187.780	217.134	262.309	293.590
– Territorialitzada	207.985	141.225	173.239	119.300	135.730	110.184	95.431	96.821	127.471	127.275	146.606	173.022
– No Territorialitzada	47.215	50.998	44.684	44.222	39.974	26.534	37.160	44.312	54.419	82.374	111.124	116.557
– Estranger	5.272	4.244	697	514	567	527	386	390	5.890	7.485	4.580	4.011

Quadre 1.1.5 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AIE					32.914	49.222						
S. d'Inf. i Equip. Penitenciaris SA								17.977	28.807	17.807	14.812	16.091
S. d'Inf. i Equip. Penitenciaris SA. No reg.											415	1.674
SEPI					107.252	98.710	197.566	81.997	14.367	13.349	19.471	32.257
SEPI No territorialitzat					107.252	98.710	197.566	23.570	100	20	40	14.799
CDTI								17.678	18.100	21.600	19.100	19.600
Transmediterrànea								6.194	18.051	28.136	42.945	0
Transmediterrànea no territorialitzat								6.194	18.051	27.336	42.495	0
Autopistes de l'Atlàntic (AUDASA)								7.919	7.221	7.389	11.351	0
ACUSUR									20.172	23.251	52.907	45.169
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA)									3.530	8.388	32.568	38.527
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA). No reg.											7.366	0
Aigües de la Conca del Guadalquivir											5.537	11.256
Aigües de la Conca del Segura											17.648	12.129
Aigües de la Conca del Duero											7.000	9.783
Aigües de la Conca del Duero No reg.											2.500	0
Aigües del Júcar										18.025	15.870	17.328
Canal de Navarra											7.164	10.643
Canal de Segarra-Garrigues											2.018	3.641
Hidroguadiana										13.853	14.432	10.121
Depuradora Baix Llobregat									12.000	16.003	13.110	11.695
SEIASA (Meseta Sud, Nord-est, Nord, Sud i Est)											45.313	38.609
Centres Logístics Aeroportuaris								78	2.349	1.932	1.088	1.545
Centres Logístics Aeroportuaris. No reg.												184
Centre Intermodal de Logística SA (CILSA)								1.926	4.262	2.861	1.642	2.500
Ens Públic RTVE								1.594	3.886	4.441	5.057	4.459
Ens Públic RTVE. No reg.								160	415	869	486	697
Televisió Espanyola, SA								7.211	4.534	6.633	6.615	7.399
Televisió Espanyola, SA. No reg.								200	1.199	1.786	1.575	1.889
Agència EFE								2.375	710	1.649	381	0
Agència EFE. No reg.								2.375	0	0	0	0
Comissió Nacional del Mercat de Valors								123	3.650	2.340	6.200	161
Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre								3.149	3.911	5.648	6.296	4.064
Inst. per la diversificació i estalvi de l'energia (IDAE)								4.049	5.404	5.904	8.250	14.297

Quadre 1.1.5 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Inst. per la diversificació i estalvi de l'energia (IDAE). No reg.								3.184	0	3.714	0	10.053
Autoestrades de Galícia								9.507	323	3	247	0
International Trade Center de Barcelona								6.589	5.466	212		0
Tabacalera								4.415				0
Tabacalera. No reg.								4.415				0
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist.	55.483	110.576	388.408	221.641	267.961	450.818	364.685	24.638	25.083	15.942	8.936	44.678
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist. No reg.	55.483	110.576	388.408	221.641	267.961	450.818	364.685	7.193	17.232	15.281	7.460	19.511
Total Soc. Estatals de la resta de Minist. (H)	502.832	404.084	514.400	417.134	408.127	598.750	562.251	197.419	181.826	215.366	365.958	355.953
Inversió territorialitzada	227.288	182.859	151.571	159.882	189.055	178.037	240.597	465.771	468.545	568.393	1.103.831	1.300.873
Inversió no territorialitzada	614.014	526.863	615.554	451.968	460.784	642.630	578.675	90.570	113.756	109.935	139.340	127.421
TOTAL SOCIETATS ESTATALS (G+H)	841.302	709.722	767.125	611.850	649.839	820.667	819.272	556.341	582.301	678.328	1.243.171	1.428.294

Quadre 1.2.1**INVERSIÓ TOTAL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A CATALUNYA, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	62.439	57.328	64.201	65.575	69.536	80.956	52.262	99.497	75.081	66.771	66.517	62.467
ORGANISMES AUTÒNOMS	12.721	9.448	10.074	6.279	5.002	4.390	3.433	1.812	4.918	4.346	5.128	4.622
SEGURETAT SOCIAL	2.636	1.436	1.495	946	565	945	4.134	4.172	5.056	5.142	6.644	6.367
ENS PÚBLICS							14	13	13	14	11	0
SOCIETATS ESTATALS	257.862	153.271	106.272	84.759	64.449	77.762	60.070	59.046	75.977	81.952	232.898	310.320
TOTAL	335.658	221.483	182.042	157.559	139.552	164.054	119.914	164.540	161.044	158.225	311.198	383.775

INVERSIÓ MILITAR DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A CATALUNYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	2.676	950	2.182	2.844	5.405	454	616	627	687	982	168	62
ORGANISMES AUTÒNOMS	747	455	217	213	182	407	353	361	597	695	546	607
SEGURETAT SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENS PÚBLICS							0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.423	1.405	2.399	3.057	5.588	861	969	988	1.283	1.677	715	669

INVERSIÓ CIVIL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A CATALUNYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	59.762	56.377	62.019	62.731	64.131	80.502	51.647	98.871	74.394	65.789	66.348	62.404
ORGANISMES AUTÒNOMS	11.974	8.993	9.857	6.066	4.820	3.984	3.080	1.451	4.321	3.650	4.582	4.015
SEGURETAT SOCIAL	2.636	1.436	1.495	946	565	945	4.134	4.172	5.056	5.142	6.644	6.367
ENS PÚBLICS							14	13	13	14	11	0
SOCIETATS ESTATALS	257.862	153.271	106.272	84.759	64.449	77.762	60.070	59.046	75.977	81.952	232.898	310.320
TOTAL	332.235	220.077	179.643	154.502	133.964	163.193	118.946	163.552	159.761	156.547	310.483	383.106

Quadre 1.2.1 (cont.)

INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A CATALUNYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	51.900	51.690	56.523	58.414	59.269	74.622	46.623	87.301	58.463	48.341	54.437	49.996
ORGANISMES AUTÒNOMS	9.701	6.343	7.639	4.532	3.585	3.063	2.023	890	2.741	2.315	2.697	2.527
SEGURETAT SOCIAL	1.449	893	838	546	356	628	2.342	2.545	3.546	3.294	4.131	4.096
ENS PÚBLICS							13	13	13	14	11	0
SOCIETATS ESTATALS	69.663	39.933	20.990	22.124	18.600	16.748	17.641	49.864	60.936	68.418	206.316	286.473
TOTAL	132.713	98.859	85.990	85.616	81.810	95.061	68.642	140.613	125.699	122.382	267.592	343.092

Quadre 1.2.2**INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A CATALUNYA PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Carreteres	41.210	32.732	27.713	28.683	27.195	40.559	28.586	75.234	50.487	31.786	33.282	28.344
Ferrocarrils	9.573	16.495	14.941	21.146	22.938	24.163	14.560	14.157	10.415	28.341	128.477	160.971
Ports	12.918	10.934	13.574	12.174	9.071	8.117	8.460	11.272	18.767	15.366	25.987	32.945
Aeroports	8.159	4.052	2.095	2.309	3.702	2.943	2.449	5.023	9.443	11.067	38.863	64.805
Hidràuliques	6.056	3.515	7.723	10.926	10.978	9.734	7.053	6.848	15.434	21.943	24.385	37.950
Habitatge	2	442	171	253	112	28	366	148	119	233	714	1.025
Socials i altres	54.795	30.689	19.773	10.125	7.814	9.517	7.168	27.931	21.034	13.646	15.884	17.053
– Administració General	4.431	593	2.349	895	1.815	650	99	191	76	69	74	318
– Justícia i Interior	14.871	12.612	7.741	3.341	1.018	3.881	917	654	193	133	240	483
– Educació i Cultura	1.062	1.069	1.003	1.315	1.224	1.517	1.220	1.156	1.908	1.242	1.747	1.697
– Treball, Assumptes Soc., Sanitat i Consum	1.673	1.052	1.646	890	403	779	2.386	2.556	3.946	3.610	4.294	4.096
– Sectors Productius	1.472	4.007	4.526	1.704	1.926	1.549	1.377	21.400	12.955	6.851	7.351	8.535
– Resta	31.286	11.356	2.509	1.981	1.427	1.141	1.169	1.974	1.956	1.741	2.178	1.924
TOTAL	132.713	98.859	85.990	85.616	81.810	95.061	68.642	140.613	125.699	122.382	267.592	343.092

Quadre 1.2.3**INVERSIÓ DE L'ESTAT A CATALUNYA, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
INVERSIÓ CIVIL A CATALUNYA	59.762	56.377	62.019	62.731	64.131	80.502	51.647	98.871	74.394	65.789	66.348	62.404
Territorialitzada	51.900	51.690	56.523	58.414	59.269	74.622	46.623	87.301	58.463	48.341	54.437	49.996
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	5.938	3.494	7.714	10.912	10.942	9.700	7.034	6.822	2.906	5.584	7.370	7.075
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	2.439	4.721	8.133	10.931	16.296	17.750	7.466	2.118	2.976	7.784	9.036	8.292
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	26.742	25.336	22.023	21.569	20.894	33.414	23.172	69.226	46.573	25.378	26.581	21.456
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	2.302	3.902	5.690	7.114	6.301	7.145	5.414	6.008	3.914	6.408	6.701	6.888
514A. Seguretat del Tràfic Marítim i Vigilància Costanera	26	276	106	154	46	14	3	3	0	5	154	149
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	835	1.682	4.071	2.948	1.474	1.570	1.734	1.454	1.013	1.918	3.008	3.333
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	27	137	44	21	0	4	2	16	0	0	76	145
431A. Promoció, Adm., ajudes per rehabilit. i accés a habitatge	0	157	5	7	10	9	0	0	4	0	0	0
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	2	2	0	30	28	1	366	129	113	231	714	1.025
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'aigua	104	15	9	14	14	0	0	2	20	27	0	0
142A. Tribunals de Justícia	2.727	2.454	2.958	266	216	130	0	0	0	0	0	0
222A. Seguretat Ciutadana	7.650	7.617	3.068	2.140	442	3.531	917	651	192	133	240	483
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	1.007	301	38	0	1	0	0	0	41	165	158	158
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	0	0	1.211	581	1.461	67	0	0	0	0	0	250
Resta de programes	2.101	1.596	1.453	1.727	1.144	1.287	515	872	711	708	398	743
No Territorialitzada imputada a Catalunya	7.862	4.687	5.496	4.317	4.862	5.880	5.023	11.570	15.931	17.448	11.911	12.408
INVERSIÓ MILITAR	2.676	950	2.182	2.844	5.405	454	616	627	687	982	168	62
Territorialitzada	721	408	1.291	1.933	4.004	324	572	584	594	714	76	29
No Territorialitzada imputada a Catalunya	1.955	542	891	911	1.401	130	44	43	93	268	92	33
TOTAL INVERSIÓ ESTAT	62.439	57.328	64.201	65.575	69.536	80.956	52.262	99.497	75.081	66.771	66.517	62.467

Quadre 1.2.4 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Parc de maquinària	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parc mòbil ministerial	19	18	9	5	3	1	0	0	0	0	0	0
Parcs Nacionals						0	0	0	0	0	0	0
Patronat Habitatges Guàrdia Civil	0	0	0	0	0	0	0					
Registre de la propietat industrial	0											
SENPA	6	4	8	4	16	0						
Servei d'Extensió Agrària	0											
Servei Vigilància Duanera	55											
Treballs Penitenciaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tribunal de Defensa de la Competència											0	0
TURESPANYA	50	141	3	0	14	26	0	0	0	0	0	0
UIMP	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
No Territorialitzada imputada a Catalunya	2.273	2.650	2.218	1.534	1.235	921	1.057	561	1.580	1.335	1.885	1.489
INVERSIÓ MILITAR	747	455	217	213	182	407	353	361	597	695	546	607
Territorialitzada	651	455	217	124	180	405	340	341	586	355	268	269
No Territorialitzada imputada a Catalunya	96	0	0	89	2	2	13	20	11	340	278	338
TOTAL ORGANISMES AUTÒNOMS	12.721	9.448	10.074	6.279	5.002	4.390	3.433	1.812	4.918	4.346	5.128	4.622

Quadre 1.2.5

INVERSIÓ DE LES SOCIETATS ESTATALS A CATALUNYA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Ports de l'Estat territorialitzada	6.650	7.423	9.397	9.072	7.551	6.533	6.686	9.811	17.754	13.438	22.826	29.463
Ports de l'Estat no territorialitzada												
Total Ports de l'Estat	6.650	7.423	9.397	9.072	7.551	6.533	6.686	9.811	17.754	13.438	22.826	29.463
AENA territorialitzada	8.132	3.915	2.051	2.288	3.702	2.939	2.447	5.007	9.443	11.067	38.787	64.660
AENA no territorialitzada												
Total AENA	8.132	3.915	2.051	2.288	3.702	2.939	2.447	5.007	9.443	11.067	38.787	64.660
RENFE territorialitzada	6.603	11.621	6.808	10.215	6.642	6.413	5.267	5.791	5.009	6.524	6.154	8.452
RENFE no territorialitzada												
Total RENFE	6.603	11.621	6.808	10.215	6.642	6.413	5.267	5.791	5.009	6.524	6.154	8.452
GIF territorialitzada							1.827	6.248	2.430	14.033	113.287	144.227
GIF no territorialitzada												
Total GIF							1.827	6.248	2.430	14.033	113.287	144.227
Total Ports, AENA, RENFE i GIF (I)	21.385	22.959	18.256	21.575	17.895	15.885	16.227	26.857	34.636	45.062	181.054	246.802
SEPES	0	283	166	216	74	18	0	19	2	2	0	0
FEVE (total)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– FEVE (no territorialitzat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HISPASAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETEVISIÓN		2.823	2.463	268	496	741	1.325	11.287	0	0	0	0
ENATCAR	0	2	105	65	135	104	52	1	0	0	0	0
ENAUUSA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECEGSA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SASEMAR		0	0	0	0	0	37	4	0	5	0	0
SENASA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cinturó verd d'Oviedo					0	0	0	0	0	0	0	0
Bilbao Ria 2000					0	0	0	0	0	0	0	0
Comissió Mercat Telecomunicacions							0	0	0	0	0	0
Correus i Telègrafs (total)								1.597	1.865	2.203	4.505	4.223
– Correus i Telègrafs no territorialitzat												
Total Resta Soc. Estats del M.Foment (F)	0	3.108	2.734	549	705	863	1.414	12.908	1.867	2.210	4.505	4.223
Total Soc. Estats del M.Foment (I+F=G)	21.385	26.067	20.990	22.124	18.600	16.748	17.641	39.765	36.503	47.272	185.559	251.025
HOLSA (Estat)	48.278	13.866										
INI												0
INH												0
Empresa Nacional de Residus Radioactius												15
S. d'Inf. i Equip. Penitenciaris SA								0	0	0	0	0

Quadre 1.2.5 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
SEPI								0	0	0	0	0
CILSA								1.926	4.262	2.861	1.642	2.500
Centres Logístics Aeroportuaris								0	1.362	819	565	974
International Trade Center Barcelona								6.589	5.466	212		
S. E. Depuradora del Baix Llobregat									12.000	16.003	13.110	11.695
Ens Públic RTVE								500	531	400	683	673
Televisió Espanyola								871	461	781	809	738
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA)										0	1.371	3.315
Institut per la diversificació i l'estalvi de l'energia (IDAE)								0	0	0	0	175
Aigües de la Conca del Guadalquivir											0	0
Aigües de la Conca del Segura											0	0
Aigües de la Conca del Duero											0	0
Aigües de la Conca del Duero No reg.											0	0
Aigües del Júcar										0	0	0
Canal de Navarra											0	10.643
Canal de Segarra-Garrigues											2.018	3.641
Hidroguadiana											0	0
Autopistes de l'Atlàntic (AUDASA)								0	0	0	0	
SEIASA (Meseta Sud, Nord-est, Nord, Sud i Est)											0	1.058
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist.								213	351	70	559	22
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist. No Reg.								0	0	0	0	
Total Soc. Estatals de la resta de Minist. (H)	48.278	13.866	0	0	0	0	0	10.099	24.433	21.146	20.757	35.448
Inversió territorialitzada	69.663	39.933	20.990	22.124	18.600	16.748	17.641	49.864	60.936	68.418	206.316	286.473
Inversió no territorialitzada imputada a Catalunya	188.199	113.338	85.282	62.635	45.849	61.014	42.429	9.182	15.041	13.534	26.582	28.898
TOTAL SOCIETATS ESTATALS (G+H)	257.862	153.271	106.272	84.759	64.449	77.762	60.070	59.046	75.977	81.952	232.898	310.320

Quadre 1.3.1**INVERSIÓ TOTAL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A MADRID, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	130.434	98.319	177.940	132.827	122.244	151.460	175.240	164.176	165.798	164.113	182.387	170.685
ORGANISMES AUTÒNOMS	81.861	67.336	56.587	43.878	52.781	40.900	40.029	53.874	72.775	85.106	100.972	101.647
SEGURETAT SOCIAL	17.803	17.404	17.412	17.989	21.447	20.008	16.834	20.057	21.292	27.174	27.167	29.026
ENS PÚBLICS							11.507	12.250	11.877	14.040	11.581	13.711
SOCIETATS ESTATALS	88.034	103.608	182.606	99.095	153.914	123.167	223.001	99.099	101.030	110.999	244.990	319.989
TOTAL	318.133	286.667	434.545	293.789	350.386	335.533	466.611	349.457	372.772	401.432	567.097	635.057

INVERSIÓ MILITAR DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A MADRID, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	38.882	34.360	71.820	52.744	60.905	93.961	124.083	109.020	103.085	102.419	115.850	110.034
ORGANISMES AUTÒNOMS	9.196	9.993	11.543	4.980	10.438	8.450	11.092	13.893	16.153	23.762	30.438	27.890
SEGURETAT SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENS PÚBLICS							0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	48.078	44.353	83.364	57.724	71.343	102.410	135.174	122.913	119.239	126.181	146.288	137.924

INVERSIÓ CIVIL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A MADRID, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	91.553	63.959	106.120	80.083	61.339	57.499	51.157	55.156	62.713	61.694	66.537	60.651
ORGANISMES AUTÒNOMS	72.664	57.343	45.043	38.898	42.343	32.450	28.938	39.981	56.622	61.344	70.533	73.757
SEGURETAT SOCIAL	17.803	17.404	17.412	17.989	21.447	20.008	16.834	20.057	21.292	27.174	27.167	29.026
ENS PÚBLICS							11.507	12.250	11.877	14.040	11.581	13.711
SOCIETATS ESTATALS	88.034	103.608	182.606	99.095	153.914	123.167	223.001	99.099	101.030	110.999	244.990	319.989
TOTAL	270.055	242.314	351.181	236.065	279.042	233.123	331.437	226.544	253.533	275.251	420.808	497.133

Quadre 1.3.1 (cont.)

INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A MADRID, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	79.508	58.641	96.716	74.572	56.689	53.299	46.181	48.702	49.283	45.333	54.592	48.591
ORGANISMES AUTÒNOMS	58.870	40.447	34.909	29.059	31.494	24.950	19.007	24.526	35.920	38.903	41.511	46.414
SEGURETAT SOCIAL	9.786	10.820	9.758	10.383	13.520	13.297	9.536	12.235	14.934	17.407	16.891	18.673
ENS PÚBLICS							10.668	12.237	11.827	14.015	11.549	13.679
SOCIETATS ESTATALS	23.783	26.994	36.067	25.866	44.420	26.527	65.489	83.689	81.029	92.668	217.028	290.668
TOTAL	171.947	136.902	177.450	139.880	146.123	118.073	150.881	181.389	192.993	208.325	341.572	418.025

Quadre 1.3.2

INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A MADRID PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Carreteres	26.240	32.435	52.982	45.102	28.933	29.225	12.185	12.544	8.589	10.374	14.636	12.511
Ferrocarrils	28.943	20.696	18.721	15.565	13.041	11.290	8.722	8.485	33.135	48.644	44.915	45.396
Ports	58	172	4.172	2.788	2.573	1.426	1.154	930	1.187	2.075	552	939
Aeroports	3.712	4.890	5.398	16.446	34.291	17.650	52.887	47.277	30.431	22.487	137.898	205.530
Hidràuliques	2.125	836	7.601	4.886	3.183	2.476	3.594	4.651	8.650	8.979	6.217	5.993
Habitatge	3.836	2.350	3.104	3.185	1.709	2.452	2.147	1.246	692	769	917	753
Socials i altres	107.033	75.523	85.472	51.908	62.393	53.554	70.192	106.256	110.309	114.997	136.437	146.903
– Administració General	18.582	8.391	8.776	5.597	8.982	6.686	27.548	29.997	34.391	38.069	45.360	40.782
– Justícia i Interior	21.706	12.114	14.658	5.194	4.376	5.285	1.890	5.678	2.670	2.763	5.175	6.350
– Educació i Cultura	40.826	23.339	20.341	16.425	19.981	14.803	12.084	17.503	17.980	11.490	14.282	20.353
– Treball, Assumptes Soc., Sanitat i Consum	12.357	13.357	12.278	11.504	14.116	14.402	10.870	14.993	17.813	21.313	20.958	23.023
– Sectors Productius	7.756	12.144	20.767	5.410	7.752	6.938	7.952	12.996	11.186	18.214	24.355	21.222
– Resta	5.806	6.178	8.652	7.778	7.186	5.440	9.848	25.089	26.269	23.148	26.307	35.174
TOTAL	171.947	136.902	177.450	139.880	146.123	118.073	150.881	181.389	192.993	208.325	341.572	418.025

Quadre 1.3.3
INVERSIÓ DE L'ESTAT A MADRID, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
INVERSIÓ CIVIL	91.553	63.959	106.120	80.083	61.339	57.499	51.157	55.156	62.713	61.694	66.537	60.651
Territorialitzada	79.508	58.641	96.716	74.572	56.689	53.299	46.181	48.702	49.283	45.333	54.592	48.591
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	1.791	623	6.494	4.025	2.508	2.030	3.299	4.236	3.745	901	1.383	1.252
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	11.619	6.119	9.272	9.921	8.330	7.052	4.155	2.160	7.647	7.801	5.247	3.431
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	23.015	28.013	44.267	39.750	22.402	22.724	7.215	7.614	3.697	2.039	4.935	4.291
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	3.225	4.422	8.715	5.352	6.531	6.501	4.970	4.930	4.892	8.335	9.702	8.219
514A. Seguretat del Trànsit Marítim i Vigilància Costanera	50	148	32	32	21	0	99	305	142	262	215	254
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	8	24	176	601	524	115	593	24	164	659	0	0
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèria	434	241	408	189	740	583	483	779	874	47	102	72
431A. Promoció, Adm., ajudes per rehabilit. i accés a l'habitatge	966	837	1592	1762	558	1051	9	589	323	474	15	15
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	81	47	325	184	564	240	482	457	83	193	788	593
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	216	65	554	477	94	88	2	142	58	57	138	120
142A. Tribunals de Justícia	1.803	1.695	3.057	1.626	1.485	600	20	20	130	275	829	1.027
222A. Seguretat Ciutadana	10.414	4.714	7.024	1.078	1.898	3.803	842	926	613	460	1.758	1.799
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	2.634	1.698	2.586	2.230	1.952	1.893	1.778	1.732	912	810	781	196
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	8.892	6.035	4.734	2.729	4.602	1.714	4.160	3.798	1.671	1.791	3.430	4.700
Resta de programes	14.360	3.960	7.480	4.616	4.480	4.905	18.074	20.990	24.332	21.229	25.271	22.621
No Territorialitzada imputada a la província de Barcelona	12.045	5.318	9.404	5.511	4.650	4.200	4.976	6.454	13.430	16.362	11.945	12.059
INVERSIÓ MILITAR	38.882	34.360	71.820	52.744	60.905	93.961	124.083	109.020	103.085	102.419	115.850	110.034
Territorialitzada	10.475	14.750	42.497	35.845	45.115	67.063	115.306	101.571	89.182	74.472	52.406	51.938
No Territorialitzada imputada a la província de Barcelona	28.407	19.610	29.323	16.899	15.790	26.898	8.777	7.449	13.903	27.947	63.444	58.096
TOTAL INVERSIÓ ESTAT	130.434	98.319	177.940	132.827	122.244	151.460	175.240	164.176	165.798	164.113	182.387	170.685

Quadre 1.3.4**INVERSIÓ DELS ORGANISMES AUTÒNOMS A MADRID, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
INVERSIÓ CIVIL A MADRID	72.664	57.343	45.043	38.898	42.343	32.450	28.938	39.981	56.622	61.344	70.533	73.757
Territorialitzada	58.870	40.447	34.909	29.059	31.494	24.950	19.007	24.526	35.920	38.903	41.511	46.414
A.E.C.I.	216	172	115	49	107	87	12	201	212	215	223	328
Agència Espanyola de la Seguretat Alimentària												30
Agència Espanyola del Medicament								340	340	340	340	207
Agència Nacional del Tabac	41											
Agència per l'oli d'oliva	204	35	0	0	8	8	19	47	47	52	70	70
B.O.E.	991	996	1.700	1.447	2.036	1.463	1.410	790	838	887	691	601
Biblioteca Nacional	2.423	2.883	1.513	1.167	1.128	964	1.070	2.830	3.035	2.815	2.996	2.500
C.E.D.E.X.	1.300	1.278	1.183	1.180	1.588	1.414	0	0	0	0	1.240	1.360
C.I.E.M.A.T.	1.633	1.704	1.732	1.715	2.015	2.196	835	715	826	1.280	1.550	1.846
Caixa Postal d'Estalvis	349											
Centre d'Estudis Constitucionals	13	13	6	0	7	39	9	9	37	40	40	41
Centre d'Estudis Judicials	11	8	12	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Centre d'Investigacions Sociològiques	81	23	0	0	0	0	16	16	17	22	27	42
Centre Espanyol de Meteorologia		301	523	357	342	203	220	272	332	432	413	300
Centre Gestió Cadastral i Cooperació Tributària	378	19	406									
Centre Nal. d'Informació Geogràfica	79	43	72	41	65	74	67	71	75	140	140	608
Comissió Administrativa de Gps. Pts.	1	89										
Comissió Liquidadora d'Entitats Asseguradores									69	18	18	18
Comissionat per al mercat de tabacs									86	110	325	325
Consell d'Administració del Patrimoni Nacional									1.765	2.776	4.341	3.136
Consell Superior d'Esports	4.801	3.323	1.735	1.050	1.120	1.389	1.135	1.155	1.179	1.283	1.368	1.555
Correus i Telègrafs		1.529	2.268	2.429	1.725	854	1106					
CSIC	3.160	2.320	2.016	1.925	2.415	1.441	831	766	170	1.210	790	726
CH del Duero	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH del Guadiana	26	0	8	0	4	50	0	0	0	0	0	0
CH del Tajo	74	148	545	384	577	308	293	273	4.847	8.021	4.696	4.621
Entitat Estatal d'Assegurances Agràries	6	4	0	3	10	0	0	0	0	0	0	100
Escola de l'Hisenda Pública	111	72	56									
Escola d'Organització Industrial	45	116	106	35	85	56	85					

Quadre 1.3.4 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Escola Nacional de Sanitat	249	192	210	93								
Escola Oficial de Turisme	21											
Fons Espanyol de Garantia Agrària F.O.R.P.P.A.	7	6	2	23	0	0	0	0	0	0	0	115
FOGASA	380	750	701	502	40	120	0	0	0	0	0	0
FROM	562	372	0	345	313	506	0	0	0	0	0	0
Gerència de Inf. i Equipaments Ed. i Cultura	22.217	8.169	9.975	4.834	6.107	6.594	5.257	7.497	10.158	2.686	3.092	9.114
I.C.A.A.	219	202	245	98	160	165	134	490	369	199	223	120
Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes (I.C.A.C.)	10	12	17	14	15	14	28	28	28	28	28	28
I.N.A.P.	755	241	233	115	15	41	105	105	105	105	105	165
ICONA	445	309	371	217	248							
IMPI	24	2	16	10	3	0	190					
INAEM	2.616	3.147	2.092	5.493	6.595	2.022	1.045	715	822	825	777	841
INE	1.035	7	59	14	15	143	0	0	0	0	0	0
INEM	459	211	534	105	25	264	299	210	33	135	6	80
I. Reest. Minería Carbó i Desenv. Alternatiu Comarques Mineres								20	20	20	20	40
Ins. Foment Associatiu Agrari	80	109	0	0	0	0						
Ins. Nac. Invest. i Tec. Agr. i Alim.	1.167	1.169	626	520	45	41	0	0	0	0	0	0
Ins. Nac. Llavors i Plantes de Viver	127											
Inst. Espanyol de Oceanografia	83	112	23	32	25	34	0	0	0	0	0	0
Inst. Nal. de Foment de l'Ec. Soc.		18	22	11	12	12	12					
Inst. Nal. d'Higiene i seg. a la feina	108	0	4	61	74	104	0	0	0	0	0	0
Institut d'Estudis Fiscals										113	114	114
Institut de la Joventut	0	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Institut de la Dona	57	96	77	35	43	0	18	18	0	0	0	0
Institut de Salut "Carlos III"	952	508	243	231	360	441	193	1.075	1.727	2.572	2.745	2.938
Institut Nacional del Consum	216	97	114	23	33	66	43	63	69	171	143	117
Institut Tecnològic Geominer	33	54	116	246	180	13	72	1.141	128	329	664	415
IRYDA	91	101	40	636	85							
Jefatura de Tráfico	3.930	2.816	1.944	1.623	624	500	258	787	791	943	1.043	903
MUFACE	393	213	90	149	120	189	173	206	0	0	0	0
MUGEJU	35	1.557	569	0	0	44	0	0	0	0	0	0
Museu Nacional del Prado	748	1.413	478	99	228	333	139	322	285	265	1.827	377
Museu Nal. Ctre. Art Reina Sofia	2.079	1.007	816	620	776	534	403	470	846	2.622	3.217	4.453
O.N.L.A.E.	0	0	0	0	549	91	1.500	2.300	1.600	2.700	2.650	2.646

Quadre 1.3.4 (cont.)

(Millions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Oficina Espanyola de Patents i Marques		165	206	284	233	232	402	402	4.003	4.743	4.397	4.435
Parc de maquinària	513	308	24	144	145	115	250	250	250	250	250	250
Parc mòbil ministerial	1.491	582	672	428	568	881	551	829	635	400	659	483
Parcs Nacionals						242	0	0	0	0	0	0
Patronat Habitatges Guàrdia Civil	202	416	44	2	10	27	332					
Registre de la propietat industrial	348											
SENPA	29	58	66	102	117	155						
Servei d'Extensió Agrària	137											
Servei Vigilància Duanera	794											
Treballs Penitenciaris	4	0	0	3	13	32	58	0	0	0	0	0
Tribunal de Defensa de la Competència											8	15
TURESPANYA	283	871	284	140	475	438	421	97	110	140	260	338
UIMP	10	41	0	18	4	10	16	16	66	16	16	16
No Territorialitzada imputada a Catalunya	13.794	16.896	10.134	9.839	10.849	7.500	9.931	15.455	20.702	22.441	29.022	27.343
INVERSIÓ MILITAR	9.196	9.993	11.543	4.980	10.438	8.450	11.092	13.893	16.153	23.762	30.438	27.890
Territorialitzada	8.016	9.993	11.525	2.901	10.299	8.413	10.674	13.126	15.861	12.130	14.956	12.365
No Territorialitzada imputada a Madrid	1.180	0	18	2.079	139	37	418	767	292	11.632	15.482	15.525
TOTAL ORGANISMES AUTÒNOMS	81.861	67.336	56.587	43.878	52.781	40.900	40.029	53.874	72.775	85.106	100.972	101.647

Quadre 1.3.5 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
S. d'Inf. i Equip. Penitenciaris SA								3.172	0	5	383	674
SEPI								1.131	67	238	57	822
SEPI No territorialitzat												
CDTI								100	100	3.100	100	100
Transmediterrànea								0	0	0	0	
Transmediterrànea no territorialitzat												
Autopistes de l'Atlàntic (AUDASA)								0	0	0	0	
ACUSUR										0	0	0
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA)										0	0	0
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA) No reg.												
Aigües de la Conca del Guadalquivir											0	0
Aigües de la Conca del Segura											0	0
Aigües de la Conca del Duero											0	0
Aigües de la Conca del Duero No reg.												
Aigües del Júcar										0	0	0
Canal de Navarra											0	0
Canal de Segarra-Garrigues											0	0
Hidroguadiana											0	0
Depuradora Baix Llobregat									0	0	0	0
SEIASA (Meseta Sud, Nord-est, Nord, Sud i Est)											0	0
Centres Logístics Aeroportuaris								78	987	1.113	523	387
Sistemes Tècnics de Loteries de l'Estat, SA								869	1.543	1.010	2.133	2.861
Ens Públic RTVE								814	1.771	2.392	2.707	1.960
Televisió Espanyola, SA								4.810	2.021	2.685	2.635	3.259
Agència EFE								260	710	1.649	381	
Comissió Nacional d'Energia										733	1.460	1.297
Comissió Nacional del Mercat de Valors								123	3.650	2.340	6.200	161
Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre								3.149	3.911	5.648	6.296	4.064
Inst. per la diversificació i estalvi de l'energia								182	28	35	4.561	1.172
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist.								5.312	5.309	3.075	3.465	16.733
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist. No Reg.												
Total Soc. Estatals de la resta de Minist. (H)								20.000	20.097	24.023	30.901	33.491
Inversió territorialitzada	23.783	26.994	36.067	25.866	44.420	26.527	65.489	83.689	81.029	92.668	217.028	290.668
Inversió no territorialitzada imputada a Catalunya	64.251	76.614	146.539	73.229	109.494	96.640	157.512	15.410	20.001	18.331	27.962	29.321
TOTAL SOCIETATS ESTATALS (G+H)	88.034	103.608	182.606	99.095	153.914	123.167	223.001	99.099	101.030	110.999	244.990	319.989

Quadre 1.4.1

INVERSIÓ TOTAL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	28.798	27.987	32.521	29.016	34.867	36.085	35.241	50.119	43.302	26.064	38.590	29.912
ORGANISMES AUTÒNOMS	8.929	6.659	6.472	3.886	2.586	3.382	1.417	1.042	2.287	2.156	2.767	2.752
SEGURETAT SOCIAL	2.025	1.101	1.144	722	430	718	3.140	3.167	3.833	3.889	5.018	4.801
ENS PÚBLICS							0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	240.046	121.884	48.564	54.095	34.587	43.533	26.155	33.604	78.939	96.511	135.332	164.424
TOTAL	279.799	157.631	88.701	87.718	72.471	83.718	65.953	87.932	128.360	128.621	181.707	201.889

INVERSIÓ MILITAR DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	1.447	534	1.932	3.644	10.648	586	0	0	0	0	0	0
ORGANISMES AUTÒNOMS	296	127	16	160	106	197	0	0	0	0	0	0
SEGURETAT SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENS PÚBLICS							0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.743	661	1.948	3.804	10.754	782	0	0	0	0	0	0

INVERSIÓ CIVIL DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	27.351	27.453	30.589	25.371	24.219	35.499	35.241	50.119	43.302	26.064	38.590	29.912
ORGANISMES AUTÒNOMS	8.633	6.532	6.456	3.726	2.480	3.185	1.417	1.042	2.287	2.156	2.767	2.752
SEGURETAT SOCIAL	2.025	1.101	1.144	722	430	718	3.140	3.167	3.833	3.889	5.018	4.801
ENS PÚBLICS							0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	240.046	121.884	48.564	54.095	34.587	43.533	26.155	33.604	78.939	96.511	135.332	164.424
TOTAL	278.056	156.970	86.753	83.914	61.716	82.936	65.953	87.932	128.360	128.621	181.707	201.889

Quadre 1.4.1 (cont.)**INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTAT	22.850	24.626	27.127	22.945	22.166	32.268	21.148	40.380	31.269	15.873	24.580	18.307
ORGANISMES AUTÒNOMS	6.978	4.532	4.975	2.770	1.707	2.377	931	639	1.670	1.367	1.628	1.732
SEGURETAT SOCIAL	1.113	684	641	417	271	477	1.779	1.932	2.688	2.491	3.120	3.089
ENS PÚBLICS							0	0	0	0	0	0
SOCIETATS ESTATALS	64.850	31.755	9.592	14.120	9.982	9.376	7.681	28.379	63.311	80.573	119.886	149.358
TOTAL	95.791	61.598	42.335	40.252	34.126	44.498	31.539	71.330	98.938	100.304	149.215	172.485

Quadre 1.4.2

INVERSIÓ CIVIL TERRITORIALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Carreteres	20.641	13.004	12.517	8.410	11.545	20.984	16.117	38.025	28.397	7.297	14.677	8.497
Ferrocarrils	7.843	12.810	8.756	15.342	8.432	9.479	6.139	8.785	22.973	33.027	45.759	43.295
Ports	10.523	6.881	5.403	5.333	3.679	3.780	3.034	4.731	8.752	8.300	20.041	26.989
Aeroports	6.234	3.737	881	1.718	2.872	2.605	2.030	3.586	7.323	20.820	37.653	63.168
Hidràuliques	702	425	2.062	2.588	3.034	1.056	481	1.127	12.002	18.688	17.836	16.809
Habitatge	2	159	5	24	23	9	135	135	105	517	190	305
Socials i altres	49.846	24.582	12.711	6.837	4.541	6.585	3.603	14.941	19.386	11.655	13.059	13.422
Administració General	2.950	382	2.110	739	1.602	376	0	0	10	19	19	269
Justícia i Interior	13.185	11.558	6.314	2.950	896	3.448	863	616	67	10	160	194
Educació i Cultura	990	768	786	928	798	1.386	931	789	1.670	835	1.249	1.326
Treball, Assumptes Soc., Sanitat i Consum	1.289	762	1.355	748	302	585	1.809	1.932	2.688	2.541	3.120	3.089
Sectors Productius	284	323	193	141	136	131	0	10.208	13.641	7.069	6.549	6.968
Resta	31.148	10.788	1.953	1.331	807	659	0	1.396	1.310	1.181	1.962	1.576
TOTAL	95.791	61.598	42.335	40.252	34.126	44.498	31.539	71.330	98.938	100.304	149.215	172.485

Quadre 1.4.3**INVERSIÓ DE L'ESTAT A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Inversió civil	27.351	27.453	30.589	25.371	24.219	35.499	35.241	50.119	43.302	26.064	38.590	29.912
Territorialitzada	22.850	24.626	27.127	22.945	22.166	32.268	21.148	40.380	31.269	15.873	24.580	18.307
512A. Gestió i Infraestructura de Recursos Hidràulics	687	425	2.062	2.579	3.034	1.056	481	1.127	2	2.685	4.726	5.114
513A. Infraestructura del Transport ferroviari	1.835	2.428	3.597	6.216	4.107	5.729	2.885	324	2.688	5.054	4.023	2.848
513D. Creació i Infraestructura de Carreteres	7.706	8.506	10.904	6.537	9.865	18.960	14.371	36.082	26.994	6.545	14.677	8.497
513E. Conservació i Explotació de Carreteres	769	1.004	1.613	1.873	1.680	2.024	1.746	1.943	1.403	752	0	0
514A. Seguretat del Trànsit Marítim i Vigilància Costanera	8	276	105	43	0	0	0	3	0	0	0	0
514C. Actuació a la Costa i Senyalització Marítima	232	1.029	1.702	1.993	894	755	637	0	0	200	735	951
515B. Explotació del Sistema de Circulació Aèrea	15	100	44	21	0	4	0	0	0	0	0	40
431A. Promoció, Adm., ajudes per rehabilit. i accés a l'habitatge	0	157	5	5	10	9	5	5	5	5	0	0
432A. Ordenació i Foment de l'Edificació	2	2	0	19	13	0	130	130	100	512	190	305
441A. Infraestructura Urbana, Sanejament i Abastament d'Aigua	15	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
142A. Tribunals de Justícia	1.607	1.824	2.194	65	207	99	0	0	0	0	0	0
222A. Seguretat Ciutadana	7.255	7.301	2.597	2.100	411	3.283	863	616	67	27	160	179
521B. Ordenac. de Telecomun., Gest. i Adm. de l'Espectre Radioelèct.	874	300	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0
612F. Gestió del Patrimoni de l'Estat	0	0	1.206	551	1.326	3	0	0	0	0	0	250
Resta de programes	1.845	1.274	1.062	934	618	346	30	150	10	93	69	123
No Territorialitzada imputada a la província de Barcelona	4.501	2.827	3.462	2.426	2.053	3.231	14.093	9.739	12.033	10.191	14.009	11.606
INVERSIÓ MILITAR	1.447	534	1.932	3.644	10.648	586	0	0	0	0	0	0
Territorialitzada	356	192	1.144	1.696	3.900	178	0	0	0	0	0	0
No Territorialitzada imputada a la província de Barcelona	1.091	342	788	1.948	6.748	408	0	0	0	0	0	0
TOTAL INVERSIÓ ESTAT	28.798	27.987	32.521	29.016	34.867	36.085	35.241	50.119	43.302	26.064	38.590	29.912

Pel període 1997-99 la inversió en els programes 441A i 512A es presenta de forma conjunta.

Quadre 1.4.4
INVERSIÓ DELS ORGANISMES AUTÒNOMS A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2002

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
INVERSIÓ CIVIL A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA	8.633	6.532	6.456	3.726	2.480	3.185	1.417	1.042	2.287	2.156	2.767	2.752
Territorialitzada	6.978	4.532	4.975	2.770	1.707	2.377	931	639	1.670	1.367	1.628	1.732
Agència Nacional del Tabac	1											
Caixa Postal d'Estalvis	171											
Centre Gestió Cadastral i Cooperació Tributària	620	60	572									
Consell Superior d'Esports	111	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Correus i Telègrafs		1.538	1.440	807	440	554						
CSIC	362	267	375	553	440	482	595	369	800	550	430	490
Escola d'Hisenda Pública	0	16	12									
FOGASA	11	0	1	23	5	0	0	0	0	0	0	0
FROM	0	0	0	4	31	56	0	0	0	0	0	0
Gerència d'Inf. i Equipaments Ed. i Cultura	79	1	35	266	318	867	306	270	870	817	1.198	1.242
ICONA	159	202	46	60	66							
IMPI	0	0	7	0	0							
INAEM	0	7	0	0	0	0	0					
INE	1.196	15	73	42	97	154	0	0	0	0	0	0
INEM	142	59	692	136	1	50	30	0	0	0	0	0
INHST	9	0	13	7	10	23	0	0	0	0	0	0
Ins. Foment Associatiu Agrari	3	2	0	0	0	0						
Ins. Nac. Llavors i Plantes de Viver	6											
Institut de la Dona	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut Tecnològic Geominer	0	0	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0
IRYDA	34	23	68	8	0							
Jefatura de Tráfico	3.988	2.064	1.413	754	245	57	0	0	0	0	0	0
MUFACE	27	181	212	104	46	116	0	0	0	0	0	0
MUGEJU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parc mòbil ministerial	19	18	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Patronat d'habitatges Guàrdia Civil	0	0	0	0	1	0	0					
SENPA	0	2	0	0	0	0						
Servei Vigilància Duanera	20											
TURESPAÑA	18	36	2	0	0	17	0	0	0	0	0	0
UIMP	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
No Territorialitzada imputada a la província de Barcelona	1.655	2.000	1.481	956	773	808	486	403	617	789	1.138	1.020

Quadre 1.4.4 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Inversió militar	296	127	16	160	106	197	0	0	0	0	0	0
Territorialitzada	257	127	16	93	105	196	0	0	0	0	0	0
No Territorialitzada imputada a la província de Barcelona	39	0	0	67	1	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL ORGANISMES AUTÒNOMS	8.929	6.659	6.472	3.886	2.586	3.382	1.417	1.042	2.287	2.156	2.767	2.752

Quadre 1.4.5 (cont.)

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
S. d'Inf. i Equip. Penitenciaris SA								0	0	0	0	0
SEPI								0	0	0	0	0
SEPI No territorialitzat												
CDTI								0	0	0	0	0
Transmediterrànea								0	0	0	0	
Transmediterrànea no territorialitzat												
Autopistes de l'Atlàntic (AUDASA)								0	0	0	0	
ACUSUR										0	0	0
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA)										0	0	0
Aigües de les Conques de l'Ebre (ACESA) No reg.												
Aigües de la Conca del Guadalquivir											0	0
Aigües de la Conca del Segura											0	0
Agües de la Conca del Duero											0	0
Aigües de la Conca del Duero No reg.												
Aigües del Júcar										0	0	0
Canal de Navarra											0	0
Canal de Segarra-Garrigues											0	0
Hidroguadiana											0	0
Depuradora Baix Llobregat									12.000	16.003	13.110	11.695
SEIASA (Meseta Sur, Nordeste, Norte, Sur i Este)											0	0
Centre Intermodal de Logística, SA (CILSA)								1.926	4.262	2.861	1.642	2.500
Centres logístics aeroportuaris								0	1.362	819	565	974
International World Trade Center Barcelona, SA (ITCB)								6.589	5.466	212		
Ens Públic RTVE								500	531	400	678	661
Televisió Espanyola SA								616	440	757	782	713
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist.								280	339	1	502	197
Resta Soc. Estatals de la resta de Minist. No Reg.												
Total Soc. Estatals de la resta de Minist. (H)	48.278	13.866	0	0	0	0	0	9.911	24.400	21.053	17.279	16.740
Inversió territorialitzada	64.850	31.755	9.592	14.120	9.982	9.376	7.681	28.379	63.311	80.573	119.886	149.358
Inversió no territorialitzada imputada	175.196	90.128	38.972	39.975	24.605	34.157	18.474	5.225	15.628	15.938	15.446	15.066
TOTAL SOCIETATS ESTATALS (G+H)	240.046	121.884	48.564	54.095	34.587	43.533	26.155	33.604	78.939	96.511	135.332	164.424

Quadre 2.1.1**EVOLUCIÓ DE LA INVERSIÓ DE L' ADMINISTRACIÓ AUTONÒMICA* AL CONJUNT DE L'ESTAT, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Administració General	847.223	823.525	814.935	784.784	721.313	699.004	736.497	820.871	923.982	1.106.439
Organismes Autònoms	126.328	121.157	119.162	121.177	117.675	108.740	90.795	81.945	84.594	107.489
Seguretat Social	65.362	47.057	58.440	47.140	56.756	59.130	61.855	68.640	69.256	92.127
Total SP Autonòmic	1.038.913	991.738	992.537	953.101	895.744	866.874	889.147	971.455	1.077.831	1.306.055

* No inclou Empreses Públiques.

Quadre 2.1.2**INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC* AL CONJUNT DE L'ESTAT PER GRANS TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Carreteres	211.326	224.439	250.127	257.038	240.343	194.833	203.843	198.676	209.660	265.187
Ferrocarrils **	60.269	59.791	67.065	74.888	72.434	84.176	124.399	149.279	99.827	149.684
Ports	14.271	14.096	13.270	12.059	13.566	12.727	9.336	10.426	14.598	14.634
Aeroports										
Hidràuliques***	21.539	18.079	15.679	13.341	101.061	101.969	138.208	161.795	168.438	162.313
Habitatge	117.501	134.661	141.746	146.124	135.186	124.470	117.018	115.677	111.439	120.908

* Inclou empreses públiques.

** Inclou la inversió realitzada en ferrocarrils per l'Administració General de les CC.AA., per les companyies de les CC.AA. i la inversió en metro de les CC.AA de Madrid, Catalunya i País Basc. La inversió en metro de València ja està inclosa dins la inversió en ferrocarril d'aquesta comunitat.

*** Des de 1991 al 1994 només inclou la inversió en regadius. Els anys 1995-96 inclou la inversió en regadius i en infraestructures hidràuliques realitzada per les CCAA. En el període 1997-2000 s'hi inclou a més a més la inversió realitzada pels OAAA, Ens Públics i les Societats Mercantils de les CCAA.

Quadre 2.1.3**INVERSIÓ AUTONÒMICA PER COMUNITATS AUTÒNOMES, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ANDALUSIA	215.890	168.172	181.096	160.664	154.810	149.922	130.523	158.447	151.455	190.553
ARAGÓ	29.142	26.660	21.892	24.186	8.586	17.625	20.202	22.986	32.250	39.433
ASTÚRIES, PRINCIPAT D'	31.226	35.335	31.048	40.789	30.699	34.941	40.551	44.313	50.596	61.960
BALEARS, ILLES	16.922	18.084	13.096	12.613	13.681	14.287	17.143	17.755	23.237	24.498
CANÀRIES	53.980	49.090	41.404	46.851	58.157	49.334	51.117	59.677	56.720	66.422
CANTÀBRIA	12.416	3.369	8.523	3.694	4.196	8.116	16.513	23.374	30.611	34.579
CASTELLA I LLEÓ	66.069	59.670	66.038	63.496	65.720	67.164	66.923	79.216	97.126	124.618
CASTELLA- LA MANXA	46.830	45.848	46.236	42.025	42.119	40.393	35.528	43.665	37.549	61.702
CATALUNYA	138.464	151.256	145.564	141.848	131.529	127.238	125.623	125.505	138.902	145.136
EXTREMADURA	43.975	53.410	46.475	37.691	37.243	35.957	37.236	42.018	45.820	54.571
GALÍCIA	107.621	118.067	118.156	103.190	100.048	86.571	100.271	96.925	111.137	117.247
MADRID	76.175	70.871	71.329	79.587	67.864	56.691	64.557	69.595	100.082	124.719
MÚRCIA	19.743	15.412	16.595	13.300	13.482	14.234	18.006	18.915	26.043	31.418
NAVARRA	40.744	38.125	34.675	31.479	28.293	23.096	27.727	28.150	33.696	37.141
PAÍS BASC	44.118	50.195	59.867	57.417	54.464	50.677	43.228	37.108	33.790	43.925
RIOJA, LA	8.009	6.122	3.734	3.893	4.375	3.898	5.836	5.748	8.289	11.721
VALENCIANA, C.	87.589	82.052	86.808	90.378	80.479	86.730	88.164	98.058	100.529	136.413
TOTAL	1.038.913	991.738	992.537	953.101	895.744	866.874	889.147	971.455	1.077.831	1.306.055
TOTAL CA 151	603.544	568.637	573.028	542.930	525.022	499.796	495.698	538.611	558.743	655.772
TOTAL CA 143	350.507	334.782	324.967	321.275	287.965	293.306	322.494	367.587	451.603	569.217
TOTAL CA FORALS	84.862	88.320	94.542	88.895	82.757	73.773	70.955	65.258	67.486	81.066

No inclou empreses públiques

Quadre 2.2.1**EVOLUCIÓ DE LA INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC A CATALUNYA, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Generalitat	82.659	88.998	85.198	74.418	53.737	38.760	37.619	46.351	43.830	50.743	46.262	43.904
Organismes Autònoms	37.499	36.069	33.312	35.018	36.202	32.507	30.597	25.412	27.660	22.000	1.913	2.059
Seguretat Social	18.857	18.740	13.148	9.384	11.264	12.202	10.561	5.662	6.933	5.745	8.538	11.658
Ens i Empreses Públiques		48.082	56.619	75.041	90.184	76.230	94.079	84.978	98.542	106.982	206.101	249.922
Total SP Autonòmic	139.015	191.889	188.277	193.861	191.387	159.699	172.856	162.403	176.965	185.470	262.814	307.543

Nota: S'han exclòs de la Generalitat i en el total d'inversions les aportacions de la Generalitat a GISA i REGCSA per evitar problemes de duplicitat.

Quadre 2.2.2**INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC A CATALUNYA PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Carreteres	27.654	43.004	44.601	54.543	50.210	35.209	30.586	16.450	28.807	27.203
Ferrocarrils*	16.558	22.242	15.646	11.181	12.770	27.776	17.882	24.436	22.178	25.749
Ports	922	981	1.223	1.448	1.506	1.619	628	628	589	475
Aeroports										
Hidràuliques**	2.148	3.056	2.854	2.520	13.135	12.766	32.647	31.516	27.627	37.057
Habitatge	19.366	18.251	20.513	22.904	25.021	27.360	24.378	20.967	23.466	21.002
Socials i altres	72.367	104.355	103.440	101.265	88.745	54.969	66.735	68.406	74.298	73.984
TOTAL	139.015	191.889	188.277	193.861	191.387	159.699	172.856	162.403	176.965	185.470

* Inclou la inversió realitzada en Metro.

** Des de 1991 al 1994 només inclou la inversió en regadius. Els anys 1995-96 inclou la inversió en regadius i en infraestructures hidràuliques realitzada per les CCAA.

En el període 1997-2000 s'hi inclou a més a més la inversió realitzada per les Societats Mercantils de les CCAA.

Quadre 2.3.1**EVOLUCIÓ DE LA INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC A MADRID, 1991-2002**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Administració general	34.538	33.287	36.091	39.516	31.012	34.150	35.570	48.225	73.918	85.971	124.740	137.601
Organismes Autònoms	41.637	37.584	35.238	40.071	36.852	22.253	28.333	20.476	25.524	38.350		
Seguretat Social	0	0	0	0	0	288	654	894	639	398		
Ens i Empreses Públiques*	34.486	30.026	47.995	53.658	42.199	58.505	83.308	105.755	57.259	81.523	237.299	236.651
Total SP Autonòmic	110.661	100.897	119.324	133.245	110.063	115.196	147.865	175.350	157.340	206.242	362.039	374.252

* Formació bruta de capital fix. Desde 1997 al 2000 només s'inclou Metro Madrid.

Quadre 2.3.2**INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC A MADRID PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Carreteres	15.974	10.511	11.679	12.464	9.450	7.065	7.763	10.175	14.300	13.842
Ferrocarrils*	24.647	11.496	27.041	23.208	19.874	27.258	83.308	105.755	57.259	104.690
Ports										
Aeroports										
Hidràuliques**	102	97	96	75	6.384	9.133	14.670	19.140	18.055	13.133
Habitatge	13.482	26.134	22.994	31.135	29.704	19.389	25.178	16.774	19.977	19.526
Socials i altres	56.456	52.659	57.514	66.363	44.651	52.351	16.946	23.506	47.749	55.051
TOTAL	110.661	100.897	119.324	133.245	110.063	115.196	147.865	175.350	157.340	206.242

* Inclou transport metropolità. A partir de l'any 1997 s'hi inclou la inversió en intercanviadors i estacionaments de dissuasió.

** Des de 1991 al 1994 només inclou la inversió en regadius, els anys 1995-96 inclou la inversió en regadius i en infraestructures hidràuliques realitzada per les CCAA. En el període 1997-2000 s'hi inclou a més a més la inversió realitzada per les Societats Mercantils de les CCAA.

Quadre 2.4.1**EVOLUCIÓ DE LA INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Generalitat	53.992	48.193	49.729	40.712	27.183	19.535	19.056	19.894	17.950	19.315
Organismes Autònoms	22.889	21.452	21.275	22.428	24.421	24.787	22.146	16.120	19.622	15.400
Seguretat Social	12.029	12.073	8.315	6.453	8.571	9.762	8.994	4.839	5.843	4.326
Ens i Empreses Públiques		27.801	33.503	39.508	48.972	50.465	60.266	44.557	44.234	66.439
Total SP Autonòmic Comarcalitzat	88.910	109.519	112.822	109.101	109.147	104.549	110.462	85.410	87.649	105.480
Inversió No Comarcalitzada	10.439	19.399	13.113	12.838	13.573	12.754	14.568	19.388	22.926	17.545
Total SP Autonòmic	99.349	128.918	125.935	121.939	122.720	117.303	125.030	104.798	110.575	123.025

Nota: S'han exclòs de la Generalitat i en el total d'inversions les aportacions de la Generalitat a GISA i REGCSA per evitar problemes de duplicitat.

Quadre 2.4.2**INVERSIÓ DEL SECTOR PÚBLIC AUTONÒMIC A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA PER TIPUS D'INFRAESTRUCTURES, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Carreteres	18.636	28.980	25.005	25.169	26.002	24.958	20.248	10.027	14.201	11.041
Ferrocarrils*	6.341	9.026	11.010	8.484	9.468	16.579	11.492	14.641	9.077	16.050
Ports	221	376	617	281	294	406	776	384	216	73
Aeroports										
Hidràuliques**	965	1.179	1.438	1.477	3.579	6.665	10.522	8.590	9.141	1.741
Habitatge	13.004	14.796	16.549	19.755	20.847	22.209	19.806	17.022	18.657	15.859
Socials i altres	60.182	74.561	71.317	66.773	62.530	46.487	62.186	54.134	59.284	78.261
TOTAL	99.349	128.918	125.935	121.939	122.720	117.303	125.030	104.798	110.575	123.025

* Inclou la inversió en les comarques de Barcelona de FGC i FMB. Al 1991 només s'inclou FMB. Font: Ministeri de Foment per la inversió en FMB i DPTOP per FGC.

** Per tal d'homogeneitzar les dades, aquesta inversió s'ha calculat com el percentatge que suposa la inversió realitzada a la província de Barcelona en relació a la inversió comarcalitzada a Catalunya en infraestructures hidràuliques segons dades del DPTOP i l'hem aplicat a la inversió considerada per Catalunya obtinguda a través dels Anuaris del M. de Foment. Per fer aquest càlcul hem considerat la inversió realitzada per la DG de Política Hidràulica, Junta d'aigües, Ens d'Abastament d'Aigua, EQUACAT, REGSA i Aigües Ter-Llobregat.

A la inversió de ports s'hi inclou la inversió realitzada per la DG de Ports i Costes i la Comissió de Ports.

A la inversió d'habitatge s'hi inclou la inversió realitzada per l'INCASOL en concepte de promoció pública d'habitatge, rehabilitació de nuclis antics i programa de sòl residencial, la inversió realitzada per ADIGSA en rehabilitació i manteniment d'habitatges i la inversió de la DG d'Arquitectura i Habitatge.

Quadre 3.1.1

INVERSIÓ DE LES ENTITATS LOCALS* AL CONJUNT DE L'ESTAT, 1991-2000

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ajuntaments	507.881	557.268	570.964	610.735	627.299	584.535	690.364	924.883	1.050.784	1.290.675
Diputacions	156.708	158.980	171.180	176.288	179.003	149.531	175.982	188.782	230.304	250.152
Total Ajuntaments+Diputacions	664.589	716.248	742.144	787.023	806.302	734.066	866.346	1.113.665	1.281.088	1.540.827
Comarques	3.059	3.909	4.662	3.725	5.273	4.912	5.624	2.762	5.890	4.855
Entitats Metropolitanas**			10.749	4.998	4.290	7.139	2.390	2.750	1.689	481
Total Entitats Locals	667.648	720.157	757.555	795.746	815.865	746.117	874.360	1.119.177	1.288.667	1.546.163

* Totes les entitats inclouen la inversió dels Organismes Autònoms Administratius i Comercials, però no la de les Empreses Públiques.

** Dades pressupostades.

Quadre 3.1.2

INVERSIÓ DE LES DIPUTACIONS I DELS AJUNTAMENTS* PER COMUNITATS AUTÒNOMES, 1991-2000

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ANDALUSIA	101.269	110.516	111.640	110.769	112.937	118.479	138.129	180.083	208.499	266.730
ARAGÓ	29.984	31.211	28.598	38.282	35.090	33.285	36.956	48.060	47.716	67.578
ASTÚRIES	11.564	10.442	13.130	16.900	18.735	14.450	17.982	28.495	27.002	23.007
BALEARS	14.259	12.187	13.005	11.888	13.702	10.292	16.909	21.987	21.984	26.409
CANÀRIES	36.146	27.248	31.720	36.663	39.470	34.126	44.769	60.318	78.153	93.008
CANTÀBRIA	6.028	8.342	5.807	6.635	7.684	7.641	9.372	10.799	11.216	21.545
CASTELLA-LLEÓ	42.218	57.723	59.096	66.901	67.194	61.765	65.379	92.037	91.470	125.214
CASTELLA-LA MANXA	28.247	30.014	37.668	41.944	42.752	37.043	39.987	48.516	50.590	54.950
CATALUNYA	95.115	98.014	107.518	107.599	123.751	106.421	127.560	169.048	184.653	205.117
EXTREMADURA	26.419	19.752	21.599	22.006	31.436	24.476	29.366	37.509	42.421	33.346
GALÍCIA	33.369	48.416	50.716	51.134	55.792	42.698	48.859	55.646	67.478	64.365
MADRID	70.658	67.539	45.525	72.571	62.185	60.622	73.947	89.081	129.310	176.407
MÚRCIA	9.776	11.001	10.752	13.431	16.229	12.687	15.661	22.899	22.781	30.864
NAVARRA	7.805	9.558	10.704	15.132	14.437	15.155	18.498	17.236	22.799	46.236
PAÍS BASC	97.804	103.740	113.085	98.539	84.085	75.105	85.089	93.136	113.836	131.563
RIOJA	5.525	5.677	5.703	6.222	7.519	6.757	6.193	9.574	11.144	15.766
C. VALENCIANA	46.799	63.135	69.635	68.258	71.085	69.624	89.456	125.603	142.157	153.755
CEUTA I MELILLA	1.604	1.733	6.243	2.149	2.219	3.440	2.234	3.638	7.879	4.967
TOTAL	664.589	716.248	742.144	787.023	806.302	734.066	866.346	1.113.665	1.281.088	1.540.827

* Totes les entitats inclouen la inversió dels Organismes Autònoms Administratius i Comercials, però no la de les Empreses Públiques.

Quadre 3.1.3**INVERSIÓ DELS AJUNTAMENTS* PER COMUNITATS AUTÒNOMES, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ANDALUSIA	74.258	84.819	79.824	80.258	83.848	93.593	102.122	145.607	165.760	221.815
ARAGÓ	26.316	28.581	26.312	35.754	30.750	28.214	32.232	44.070	43.190	62.280
ASTÚRIES	11.564	10.442	13.130	16.900	18.735	14.450	17.982	28.495	27.002	23.007
BALEARS	12.774	11.551	11.286	9.926	11.332	8.394	14.185	19.565	18.512	21.688
CANÀRIES	24.232	16.126	22.687	21.428	21.062	18.798	25.983	36.154	45.281	51.569
CANTÀBRIA	6.028	8.342	5.807	6.635	7.684	7.641	9.372	10.799	11.216	21.545
CASTELLA-LLEÓ	27.257	40.266	45.506	48.994	46.260	45.980	47.157	72.867	69.728	98.916
CASTELLA-LA MANXA	20.595	23.229	30.296	33.646	34.204	30.057	32.499	40.511	42.994	46.385
CATALUNYA	88.791	91.097	101.619	101.301	114.140	97.614	119.155	158.855	171.253	196.484
EXTREMADURA	11.993	13.285	13.604	14.945	21.225	18.465	21.208	27.095	30.775	26.041
GALÍCIA	24.261	38.062	39.222	37.974	40.808	31.200	37.173	42.905	50.225	51.748
MADRID	70.658	67.539	45.525	72.571	62.185	60.622	73.947	89.081	129.310	176.407
MÚRCIA	9.776	11.001	10.752	13.431	16.229	12.687	15.661	22.899	22.781	30.864
NAVARRA	7.805	9.558	10.704	15.132	14.437	15.155	18.498	17.236	22.799	46.236
PAÍS BASC	47.597	42.142	46.680	36.671	37.752	35.291	44.213	53.018	68.165	71.924
RIOJA	5.525	5.677	5.703	6.222	7.519	6.757	6.193	9.574	11.144	15.766
C. VALENCIANA	36.847	53.818	56.064	56.798	56.910	56.177	70.550	102.514	112.770	123.033
CEUTA I MELILLA	1.604	1.733	6.243	2.149	2.219	3.440	2.234	3.638	7.879	4.967
TOTAL	507.881	557.268	570.964	610.735	627.299	584.535	690.364	924.883	1.050.784	1.290.675

* Inclou la inversió dels Organismes Autònoms Administratius i Comercials.

Quadre 3.2.1
INVERSIÓ DE LES ENTITATS LOCALS A CATALUNYA, 1991-2000

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ajuntaments	95.963	91.494	98.201	102.944	102.624	97.813	117.789	157.862	172.540	196.484
Estimació liq. Pressup. Total Ajuntaments	82.141	81.233	89.783	95.700	95.418	89.355	105.019	136.294	150.803	
Entitats Municipals Descentralitzades	167	211	147	682	204	316	430	544	612	
OO.AA. Adm. Ajuntaments	12.331	7.698	7.980	5.414	5.496	6.895	11.100	19.404	19.623	
OO.AA. Com, Ind. i Fin. Ajuntaments	1.324	2.352	291	1.148	1.506	1.247	1.240	1.620	1.501	
OO.AA Ent. Municip. Descentralitzades									1	
Diputacions	6.875	8.122	5.862	6.300	9.603	8.775	8.405	10.193	13.122	8.633
Diputacions	6.324	6.321	5.511	5.701	9.158	8.132	7.867	9.746	12.574	
OO.AA Adm. Diputacions	551	1.801	312	496	329	571	494	345	439	
OO.AA. Com, Ind. i Fin. Diputacions			39	103	116	72	44	102	109	
Total Ajuntaments+Diputacions	102.838	99.616	104.063	109.244	112.227	106.588	126.194	168.055	185.662	205.117
Comarques	3.059	3.908	4.662	3.725	5.273	4.912	5.624	2.763	5.891	4.855
Consells Comarcals	3.022	3.861	4.584	3.660	5.114	4.688	5.192	2.738	5.737	
OO.AA. Adm. Consells Comarcals	37	47	78	65	159	224	432	25	154	
Entitats Metropolitanas	4.251	3.835	4.638	2.011	1.230	636	2.121	799	648	
Entitats Metropolitanas	4.251	3.835	4.638	2.011	1.230	622	2.113	792	640	
OO.AA. Adm. Ent. Metropolitanas						14	8	7	8	
Mancomunitats	6.419	4.369	3.200	5.168	6.049	3.724	3.862	5.078	5.815	
Mancomunitats	5.612	3.590	2.943	4.984	6.046	3.643	3.862	4.962	5.639	
OO.AA. Adm. Mancomunitat	621	352	210	137		81		116	176	
OO.AA Com, Ind. i Fin. Mancomunitat	186	427	47	47	3					
Societats Mercantils*	62.865	31.190	9.213	13.259	6.761	18.753	36.178	7.303	14.154	
TOTAL ENTITATS LOCALS	179.432	142.918	125.776	133.407	131.540	134.613	173.979	183.998	212.170	209.972

* S'ha calculat com la diferència anual entre l'immobilitzat material i immaterial. Els anys 1991 i 1992 inclouen la inversió realitzada per HOLSA.

Quadre 3.3.1**INVERSIÓ DELS AJUNTAMENTS A MADRID, 1991-2000**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ajuntaments*	70.658	67.539	45.525	72.571	62.185	60.622	73.947	89.081	129.310	176.407

* Inclou la inversió dels organismes autònoms administratius i comercials.

Quadre 3.4.1**INVERSIÓ DE LES ENTITATS LOCALS A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA, 1991-1999**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Ajuntaments	65.332	57.973	65.512	64.473	64.104	61.187	78.613	103.941	114.923
Ajuntaments	53.290	50.455	57.719	59.186	58.736	54.454	67.773	84.992	95.760
OO. AA. Adm., Com., Fin., i Ind.									
Ajuntaments	13.335	9.814	8.077	6.408	6.838	7.951	12.051	20.531	20.629
Diputacions	4.048	3.620	3.057	4.097	5.563	6.347	5.606	6.020	8.224
Diputacions	3.544	3.295	2.874	3.629	5.239	5.837	5.190	5.678	7.809
OO. AA. Adm., Com., Fin., i Ind.									
Diputacions	504	325	183	468	324	510	416	342	415
TOTAL AJUNTAMENTS + DIPUTACIONS	69.380	61.592	68.568	68.570	69.667	67.534	84.219	109.961	123.147
Comarques	951	1.229	1.458	1.184	2.607	3.020	2.830	904	2.361
Consells Comarcals	951	1.214	1.417	1.132	2.555	2.925	2.765	904	2.272
OO. AA. Adm., Com., Fin., i Ind.									
Comarques	0	15	41	51	52	96	66	0	89
Entitats Metropolitanas	4.251	3.835	4.638	2.011	1.230	636	2.121	799	648
Entitats Metropolitanas	4.251	3.835	4.638	2.011	1.230	622	2.113	792	640
OO. AA. Adm., Com., Fin., i Ind.									
Ent. Metrop.						14	8	7	8
Mancomunitats	6.056	4.301	2.865	5.021	5.921	3.410	2.722	4.745	5.632
Mancomunitats	5.435	3.522	2.818	4.838	5.918	3.329	2.722	4.630	5.456
OO. AA. Adm., Com., Fin., i Ind.									
Mancomunitats	621	779	47	183	3	81	0	116	176
Societats Mercantils*	62.392	29.415	8.053	11.569	5.533	17.663	34.297	4.051	8.573
TOTAL ENTITATS LOCALS	143.030	100.372	85.582	88.354	84.958	92.263	126.189	120.460	140.361

* S'ha calculat com la diferència anual entre l'immobilitzat material i immaterial. Els anys 1991 i 1992 inclouen la inversió realitzada per HOLSA.

4. Inversió homogeneïtzada civil i regionalitzada del sector públic central

Quadre 4

INVERSIÓ HOMOGENEÏTZADA CIVIL I REGIONALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A ESPANYA, 1991-2002

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Inversió civil i regionalitzada del Sector Públic Central	1.085.985	899.732	1.027.371	982.138	1.004.396	992.105	906.072	1.285.975	1.153.442	1.271.931	1.984.117	2.263.750
Ensenyament (-)	85.936	42.215	51.507	38.261	44.314	45.028	28.466	36.500	32.460	14.327	3.658	4.155
Sanitat (-)	1.442	880	621	403	472	594	541	1.795	2.696	3.667	3.954	4.185
SS (-)	40.417	43.839	41.949	38.008	43.354	40.218	40.453	55.037	60.736	68.618	74.931	84.376
Justícia i Interior (-)	72.122	54.149	59.786	25.302	19.567	24.250	8.700	27.311	37.687	26.036	25.976	32.465
Inv. civil i reg. Sector Públic Central amb iguals competències	886.068	758.649	873.507	880.164	896.689	882.015	827.912	1.165.332	1.019.864	1.159.283	1.875.599	2.138.570

* Projecte de Llei.

INVERSIÓ HOMOGENEÏTZADA CIVIL I REGIONALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A MADRID, 1991-2002

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Inversió civil i regionalitzada del Sector Públic Central	171.947	136.902	177.450	139.880	146.123	118.073	150.881	181.389	192.993	208.325	341.572	418.025
Ensenyament (-)	30.675	13.993	13.799	7.833	9.673	9.469	6.329	8.615	8.445	558	297	1.221
Sanitat (-)	1.417	797	567	351	395	517	426	1.799	2.696	3.681	4.007	4.185
SS (-)	9.786	10.820	9.758	10.383	13.520	13.297	9.536	12.235	14.934	17.407	16.891	18.673
Justícia i Interior (-)	21.706	12.114	14.658	5.194	4.376	5.285	1.890	5.678	2.670	2.763	5.175	6.350
Inv. civil i reg. Sector Públic Central amb iguals competències	108.363	99.178	138.668	116.119	118.159	89.505	132.700	153.062	164.248	183.916	315.201	387.596

* Projecte de Llei.

Quadre 4 (cont.)**INVERSIÓ HOMOGENEÏTZADA CIVIL I REGIONALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A CATALUNYA, 1991-2002**

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Inversió civil i regionalitzada del Sector Públic Central	132.713	98.859	85.990	85.616	81.810	95.061	68.642	140.613	125.699	122.382	267.592	343.092
Ensenyament (-)	579	367	430	827	912	1.359	1.072	818	1.070	317	488	419
Sanitat (-)	0	12	5	0	3	33	0	0	0	0	0	0
SS (-)	1.449	893	838	546	356	628	2.342	2.545	3.546	3.294	4.131	4.096
Justícia i Interior (-)	14.871	12.612	7.741	3.341	1.018	3.881	917	654	193	133	240	483
Inv. civil i reg. Sector Públic Central amb iguals competències	115.814	84.975	76.976	80.902	79.521	89.160	64.312	136.596	120.890	118.638	262.732	338.095

* Projecte de Llei.

INVERSIÓ HOMOGENEÏTZADA CIVIL I REGIONALITZADA DEL SECTOR PÚBLIC CENTRAL A BARCELONA, 1991-2002

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Inversió civil i regionalitzada del Sector Públic Central	95.791	61.598	42.335	40.252	34.126	44.498	31.539	71.330	98.938	100.304	149.215	172.485
Ensenyament (-)	552	309	410	820	758	1.349	811	639	1.070	317	488	419
Sanitat (-)	0	11	5	0	2	32	0	0	0	0	0	0
SS (-)	1.113	684	641	417	271	477	1.779	1.932	2.688	2.491	3.120	3.089
Justícia i Interior (-)	13.185	11.558	6.314	2.950	896	3.448	863	616	67	10	160	194
Inv. civil i reg. Sector Públic Central amb iguals competències	80.941	49.035	34.965	36.065	32.199	39.192	28.086	68.143	95.113	97.486	145.447	168.783

* Projecte de Llei.

Quadre 5**PIB a preus de mercat en pessetes corrents**

(Milions de pessetes)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESPANYA	57.353.210	61.715.385	63.644.583	67.650.672	72.841.749	77.244.900	82.059.532	87.545.438	93.693.382	100.872.726	107.732.071	114.623.315
CATALUNYA	10.640.963	11.512.704	11.823.275	12.666.355	13.768.875	14.711.659	15.553.941	16.466.175	17.591.981	18.933.005	20.068.985	21.273.124
MADRID	9.432.329	10.199.860	10.556.593	11.276.410	12.233.166	12.945.559	13.901.260	15.035.286	16.216.921	17.451.167	18.498.237	19.608.131
PROV. BARCELONA	8.051.522	8.672.731	8.926.158	9.550.446	10.402.962	11.147.230	11.777.432	12.444.993	13.278.913	14.075.648	14.920.187	15.815.398

POBLACIÓ a 1 de gener

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESPANYA	38.872.268	39.030.401	39.189.177	39.348.599	39.508.670	39.669.392	39.760.916	39.852.651	40.202.160	40.499.791	41.116.842	41.547.089
CATALUNYA	6.059.494	6.065.591	6.071.694	6.077.803	6.083.919	6.090.040	6.118.757	6.147.610	6.207.533	6.261.999	6.361.365	6.434.256
MADRID	4.947.555	4.962.412	4.977.314	4.992.261	5.007.252	5.022.289	5.056.695	5.091.336	5.145.325	5.205.408	5.372.433	5.469.539
PROV. BARCELONA	4.654.407	4.649.169	4.643.937	4.638.711	4.633.491	4.628.277	4.647.235	4.666.271	4.706.325	4.736.277	4.804.606	4.851.623

DEFLACTOR (IPC Espanya)

Base any 2000	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
IPC Espanya	5,9	5,9	4,6	4,7	4,7	3,6	2	1,8	2,3	3,4	3,6	3,5
Deflactor	1,3817	1,3048	1,2474	1,1914	1,1379	1,0984	1,0768	1,0578	1,0340	1,0000	0,9653	0,9326