

PLA TERRITORIAL DE LA REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA.

Durant aquests anys s'han anat realitzant un seguit de monografies de diversos temes:

Monografies bàsiques

- Marc legislatiu
- Objectius metropolitans
- Geografia física
- Comparació d'objectius d'àrees metropolitanes espanyoles
- Polemàtica: recomanacions per al planejament territorial referents a seguretat
- Espai obert – illes metropolitanes
- Xarxa viària
- Xarxa ferroviària
- El port de Barcelona
- L'aeroport de Barcelona
- Centrals de mercaderies
- Serveis tècnics
- Àrees dinamitzadores
- Monografies comarcals:
 - el Barcelonès
 - el Baix Llobregat
 - el Vallès Occidental
 - el Vallès Oriental
 - el Maresme
 - el Garraf
 - l'Alt Penedès

Monografies complementàries

- El litoral metropolità
- Els llocs singulars de pas
- Els usos periurbans
- Comparació d'objectius d'àrees metropolitanes estrangeres
- Tipologies i qualitat urbana: problemes i oportunitats de renovació dels teixits urbans metropolitans

- Evolució històrica del procés d'urbanització de l'àmbit metropolità (síntesi explicativa del treball)
- Història del poblament a l'àmbit metropolità: entorn polític, social i econòmic del procés d'urbanització.

Estudis sectorials

Estudis demogràfics

- Anàlisi de la població i del poblament del Pla territorial metropolità de Barcelona
- Els indicadors sociodemogràfics del sistema metropolità. Anàlisi comparativa de les principals realitats metropolitanes del món
- Estudis per al període 1950-1986 de la població i el poblament per unitats inframunicipals de població per al Pla territorial metropolità
- Previsions demogràfiques 1991-2011 per al Pla territorial metropolità
- Actualització per al període 1986-1991 de l'estudi de població i poblament per unitats inframunicipals de població per al Pla territorial metropolità
- Influència de les migracions intermunicipals sobre l'estructura socioeconòmica de la població de l'àmbit metropolità

Estudis econòmics

- L'economia de la regió metropolitana.
- Estudi sobre l'evolució dels hàbits de consum de la població de l'àmbit del Pla territorial metropolità de Barcelona
- Estudi econòmic i financer (inversió-disponibilitat) per al Pla territorial metropolità de Barcelona

Estudis sociològics

- Prospectiva de l'ordenació del temps de treball i del temps lliure a l'horitzó 2010
- L'organització del temps lliure: prospectiva d'alternatives de necessitats territorials a la regió metropolitana de Barcelona a l'horitzó 2010
- Valors socials i suburbanització. Anàlisi de factors d'homogeneïtat social en el procés de suburbanització dels habitants de Barcelona

Estudis sobre àrees agrícoles

- Estudi agroecològic de les comarques del Barcelonès, el Baix Llobregat, el Vallès Occidental, el Vallès Oriental, el Maresme, l'Alt Penedès i el Garraf
- Estudi sectorial sobre els hivernacles del Maresme
- Proposta de projecte d'ordenació dels conreus protegits als voltants de Vilassar de Mar i Premià de Mar

Estudis sobre el sistema paisatgístic metropolità

- Estudi i delimitació de les oportunitats d'intervenció urbanística al territori agrícola i natural del Maresme, el Vallès Occidental, el Vallès Oriental, l'Alt Penedès, el Garraf i el Baix Llobregat

Estudis sobre el litoral

- Informació de base de l'estudi del litoral metropolità: Maresme i costes del Garraf
- Estudi previ de la planificació territorial del litoral del Maresme
- Estudi previ de la planificació territorial del litoral de les costes del Garraf
- Proposta d'ordenació de la franja costanera entre Montgat i Mataró i visualització de la nova imatge marítima de la línia de costa al Baix Maresme

Estudis d'infraestructura viària

- Estudis de traçat viari de la xarxa de vies segregades i de la xarxa de vies cíviques

Exemples:

- Estudi previ: proposta de nou traçat. Autopista orbital
- Tram sud: Castellví de la Marca-Abrera
- Estudi previ: proposta de nou traçat. Autopista de connexió A-7/A-18 Estudi de traçat de la via "interpolar sud" com a via cívica
- Estudi previ del traçat, en els seus respectius trams finals pel marge esquerre del riu, de la nova autopista del Llobregat i de la nova línia ferroviària d'ample UIC fins al port
- Estudi de viabilitat d'un nou traçat del Llobregat al cap del delta als termes municipals de Sant Boi i Sant Joan Despí

Estudis sobre infraestructura ferroviària

- Interès i viabilitat de l'intercanviador Sant Cugat-Cerdanyola, "Àgora Cerdà"
- Interès i viabilitat dels intercanviadors del Prat-aeroport i de Martorell

Estudis sobre hidrologia i territori

- Estudi de la interacció entre el usos del territori i el sistema hidrològic del Maresme
- Construcció d'un model simple per al càlcul de la variació del cabal de crescudes en funció dels paràmetres d'ocupació del sòl en una àrea qualsevol del Maresme

Estudis sobre Ciutat Vella

- Reducció de densitats a Ciutat Vella. Avaluació de les capacitats residencials al Poble Nou
- El procés de desconcentració urbana a Ciutat Vella, 1859-1992: de la ciutat industrial al centre històric

Estudis sobre el Pla general metropolità de Barcelona

- L'evolució del planejament 1976-1992

Estudis jurídics

- Proposta d'intervenció jurídica en el procés de redacció del Pla territorial metropolità de Barcelona

Modelística

Transports

- Simulació de la demanda a la xarxa bàsica de carreteres de Catalunya

- Explotació del Model de Simulació de Carreteres de Catalunya, Fase I: a) Precisió dels models de simulació emprats; b) Paper dels peatges a Catalunya; c) B-40 (el Quart Cinturó); d) L'eix Transversal

- Model de demanda per a caps de setmana i estiu a les carreteres de Catalunya

- Model de simulació de la xarxa ferroviària a Catalunya

Habitatge

- Desenvolupament d'un model demograficoeconòmic d'habitatge per al Pla territorial metropolità de Barcelona (estudi previ)
- Desenvolupament d'un model demograficoeconòmic d'habitatge per al Pla territorial metropolità de Barcelona. Primera fase: població dels àmbits de la subponència d'habitatge
- Desenvolupament d'un model demograficoeconòmic d'habitatge per al Pla territorial metropolità de Barcelona. Segona fase: famílies i habitatges principals per als àmbits de la subponència d'habitatge

Processos caòtics en la formació de ciutat

- Modulació de fenòmens caòtics a escala urbana, Fase 1. Bases del model de simulació, d'ús del sòl. Fase 2-a: Mapa temàtic de coneixement per atractors. Fase 2-b: Estructura bàsica del prototipus de simulació d'assentaments urbans
- Estructura informàtica i interfase d'usuari del sistema de simulació determinista d'assentaments urbans

La documentació del treball de base, presentada a l'antic equip redactor l'octubre del 1998, està formada per les parts següents:

- Memòria
- Normes territorials metropolitanas
- Plànols de proposta
- Estudi econòmic i financer
- Programa d'actuacions prioritàries

D'altra banda, la Comissió d'Ordenació Territorial Metropolitana va aprovar l'octubre del 1992 el document d'objectius per tal de satisfer el Pla territorial de la regió metropolitana de Barcelona.

Aquests objectius s'estructuren en :

Principis i objectius generals:

- Planificar el territori de forma racional
- Garantir la seguretat en situacions de perillositat natural
- Reduir les desigualtats de l'individu en la societat
- Garantir un benestar físic en un entorn urbà agradable
- Protegir l'entorn per a generacions futures
- Garantir els recursos essencials de l'activitat econòmica
- Aplicar estratègies evolutivament estables

Objectius operatius:

- Aconseguir objectius de caràcter genèric
- Garantir la seguretat de les persones i dels seus béns
- Vetllar pel benestar social de la comunitat
- Assolir una qualitat ambiental alta
- Assegurar un dinamisme equilibrat i estable
- Mantenir objectius instrumentals, desequilibris territorials, infraestructures...

Bona part d'aquests objectius recullen l'esperit dels plans d'ordenació que, des del Pla Cerdà, han operat a l'entorn de Barcelona, però n'hi ha alguns que són aportacions noves del planejament territorial actual.

En concret són:

- Evitar discriminacions i marginalitats socials
- Aconseguir qualitats ambientals altes
- Coordinar seguretat i usos del sòl
- Dinamitzar el territori, tot respectant la natura
- Mantenir un compromís entre present i futur
- Respectar la jerarquia dels planejaments
- Evitar dispersions informes incompatibles amb el caràcter urbà
- Estructurar el territori mitjançant un sistema d'espais oberts i de xarxes d'infraestructures i serveis
- Recuperar el litoral
- Ordenar el creixement en el marc de Catalunya
- Integrar les àrees desestructurades
- Fomentar la intermodalitat dels transport i lligar-la als usos del sòl
- Planejar amb visió global europea