

ÍNDEX

1.	DOCUMENTS DE L'AGENDA LOCAL 21	3
2.	METODOLOGIA DE LA DIAGNOSI DE SOSTENIBILITAT	5
2.1	Introducció	5
2.2	Procés d'elaboració de la Diagnosi de Sostenibilitat	6
2.3	Estructura de la Diagnosi de sostenibilitat	7
3.	DIAGNOSI DE SOSTENIBILITAT DE L'AL-21 DE MANCOR	10
3.1	Generalitats del municipi. Demografia	10
3.2	Medi físic	13
3.3	Ordenació del territori i habitatge	16
3.4	Activitats econòmiques, ocupació i atur	20
3.5	Equipaments, organització i gestió municipal	26
3.6	Mobilitat i transport	29
3.7	Medi social	33
3.8	Vectors ambientals: aigua	36
3.9	Vectors ambientals: energia	38
3.10	Vectors ambientals: residus	43
3.11	Vectors ambientals: emissions atmosfèriques i renous	47
4.	TENDÈNCIA ACTUAL I SITUACIÓ DESITJABLE PER AVANÇAR CAP A LA SOSTENIBILITAT	50
4.1	Generalitats del municipi; demografia	50
4.2	Medi físic	51
4.3	Ordenació del territori i habitatge	52
4.4	Activitats econòmiques, ocupació i atur	53
4.5	Organització i gestió municipal, equipaments i infraestructures	54
4.6	Mobilitat i transport	55
4.7	Medi social	56
4.8	Vectors ambientals: aigua	57
4.9	Vectors ambientals: energia	58
4.10	Vectors ambientals: residus	59
4.11	Vectors ambientals: emissions atmosfèriques i renous	60

1.- DOCUMENTS DE L'AGENDA LOCAL 21

1. DOCUMENTS DE L'AGENDA LOCAL 21

Aquesta Diagnosi de Sostenibilitat és un document de l'Agenda Local 21 de Mancor elaborat per part del *Gabinet d'Anàlisi Ambiental i Territorial* (GaaT), pel Consell de Mallorca (Conselleria de Cooperació Local) i la Mancomunitat del Raiguer de Mallorca. A més de Mancor, aquest treball inclou els municipis d'Alaró, Binissalem, Búger, Campanet, Consell, Inca, Santa Maria del Camí i Selva. Els treballs s'iniciaren al darrer trimestre de l'any 2002 i finalitzaren a l'inici del 2004.

Per a cada municipi s'han entregat els següents documents:

- **Document 1:** Memòria Descriptiva, que inclou un arxiu fotogràfic i una col·lecció de plànols.
- **Document 2:** Diagnosi de Sostenibilitat del municipi.
- **Document 3:** Pla de Participació Ciutadana.
- **Document 4:** Pla de Seguiment de l'Agenda Local 21 i sistema d'indicadors de sostenibilitat.
- **Document 5:** Proposta de Pla d'Acció Municipal.
- **Document 6:** Document de Síntesi.
- **Annexos de Participació Ciutadana.**

2.- METODOLOGIA DE LA DIAGNOSI DE SOSTENIBILITAT

2. METODOLOGIA DE LA DIAGNOSI DE SOSTENIBILITAT

2.1 Introducció

Dins la implantació de l'Agenda Local 21 la fase de recerca i anàlisi d'informació, tant de fonts d'informació escrita i dades tècniques com de l'opinió de la població d'un municipi, mitjançant la participació ciutadana, culmina en l'elaboració i l'aprovació de la Diagnosi de Sostenibilitat del municipi.

La recerca de informació queda reflectida al document de **Memòria Descriptiva**, que és una recopilació de totes les dades que es consideren rellevants per tal d'iniciar l'Agenda Local 21, informació que queda limitada per l'existència i l'accessibilitat d'aquesta informació. La Memòria Descriptiva en principi no incorpora cap valoració de les dades que s'han pogut localitzar i elaborar, només el que s'hagi trobat i, si és possible, la comparació amb altres dades de referència.

Ben al contrari, la Diagnosi de Sostenibilitat ha d'aportar una **valoració de tots els aspectes que afecten a la sostenibilitat del municipi**. Aquesta valoració surt de l'apreciació dels tècnics que estan elaborant els documents, de l'opinió de l'equip municipal, líder de l'Agenda Local 21, i de la percepció de la ciutadania que ha participat a aquesta fase, mitjançant els diversos mecanismes establerts per a la participació. La Diagnosi és el document d'anàlisi ambiental, social i econòmic del municipi, que defineix la situació actual, la tendència i la situació desitjable. La Diagnosi també aporta una proposta de prioritització d'objectius de solució, que es concretarà en la següent fase d'elaboració del Pla d'Acció Municipal, en que aquesta proposta de prioritització sofrirà un aprofundiment en tècniques i política (pressupostos, fonts de financiació) per tal d'establir la prioritització d'accions definitiva.

Els punts més característics de la **Diagnosi de Sostenibilitat**, que la diferencien d'altres tipus de diagnosi territorial, són els següents:

- Un **objectiu final de sostenibilitat i millora de la qualitat de vida dels ciutadans**.
- Una **apreciació conjunta** de les qüestions que afecten al municipi, siguin socials, econòmiques, culturals o ambientals, assumint que accions a uns aspectes s'interaccionen amb d'altres, que en una primera apreciació poden semblar distants.
- La **participació**, es a dir, la integració de la percepció de la ciutadania en la interpretació de les dades existents.

La Diagnosi de Sostenibilitat és el primer document propi de l'Agenda Local 21 del municipi. Prèviament s'ha aprovat per Ple de l'Ajuntament de Mancor l'adhesió a la **Declaració d'Aalborg** (15 de gener de 2003), que actua com una expressió de la voluntat política de l'Ajuntament de liderar un procés d'Agenda Local 21.

La Diagnosi de Sostenibilitat no és una declaració general, sino que ja és un document propi i exclusiu de cada municipi i expressa una visió futura i una voluntat d'actuació sobre les qüestions aparegudes. Per tot això la Diagnosi s'ha d'aprovar per part del Fòrum ciutadà i presentar al Comitè Especialitzat Insular de les Agendes Locals 21, que depèn de la Comissió Balear de Medi Ambient, per tal de deixar constància d'aquesta voluntat i de la correcció del procés iniciat. Així mateix és important que el municipi s'integri en la Xarxa Balear de Sostenibilitat.

Això no vol dir que la Diagnosi sigui un document fixo i inamovible; qualsevol punt pot ser ampliat o modificat, sempre que sigui aprovat per un fòrum o representació similars al que ha aprovat les versions prèvies.

2.2 Procés d'elaboració de la Diagnosi de Sostenibilitat

La Diagnosi de Sostenibilitat del municipi de Mancor s'ha elaborat intentant combinar al llarg de tot el procés els aspectes tècnics amb la participació ciutadana.

En primer lloc es va fer una presentació general sobre el que és una Agenda Local 21, oberta a totes les associacions i entitats del municipi, així com a qualsevol ciutadà interessat. Ja en aquesta ocasió es va demanar, entre d'altres coses, l'opinió sobre quins són els problemes principals del municipi, classificats en qüestions ambientals, socials i econòmiques.

En segon lloc, es va fer una enquesta telefònica en que una sèrie de preguntes tancades han aclarit molts d'aspectes la informació dels quals no és possible determinar per altres mitjans. Aquests aspectes eren de satisfacció, de comportament ambiental i de mobilitat, especialment.

A la vegada que s'iniciava el procés de participació, l'equip redactor recopilava tota la informació rellevant i accessible per tal de elaborar la Memòria Descriptiva. El detall de l'origen d'aquesta informació és al mateix document de la Memòria Descriptiva. A partir d'aquest document es va elaborar el document de **Prediagnosi**. Aquesta Prediagnosi és un resum de la Memòria Descriptiva, amb les dades més rellevants per tal de difondre ente la població les dades bàsiques del seu municipi.

Una vegada elaborada la Prediagnosi es va convocar la segona reunió del Fòrum ciutadà. Prèviament se va entregar als assistents un exemplar de la Prediagnosi, per tal de poder estudiar-la en detall. Durant aquesta segona sessió del Fòrum es va demanar als assistents que aportassin la seva opinió sobre els **Punts Forts** i **Punts Febles** del municipi d'acord amb la seva percepció, a la vegada que s'anava repassant el document de Prediagnosi. En acabar aquesta sessió l'equip redactor tenia una important aportació dels ciutadans participants.

Amb la informació obtinguda fins aquest moment, tant de la recopilació de dades com dels mecanismes de participació, l'equip redactor elaborà una **proposta de Punts Forts i Punts Febles** del municipi. Aquesta proposta es presentà a la tercera sessió del Fòrum en un estat quasi definitiu. Durant aquesta, els participants pogueren aclarir, afegir o corregir qualsevol aspecte i, sobre tot, atorgar prioritats als Punts Febles, indicant així les qüestions que, per ells, eren més urgents quant a la seva resolució.

En conclusió, la **Diagnosi de Sostenibilitat** que aquí es presenta és el resultat d'un estudi tècnic combinat amb l'opinió de l'equip municipal i, especialment, d'aquells ciutadans que han volgut participar del procés, en qualsevol de les seves fases.

Al document 3 del **Pla de Participació Ciutadana** hi ha recopilats els documents principals, així com la informació detallada, del procés de participació per l'elaboració de la Diagnosi de Sostenibilitat del municipi de Mancor.

El lideratge d'una Agenda Local 21 correspon al **govern municipal**. És important que l'equip de govern municipal mostri la seva voluntat d'aplicació de l'Agenda Local 21, no només donant suport, sinó també assumint les conclusions. Per això convé que la Diagnosi de Sostenibilitat o, al menys, els seus trets bàsics, siguin aprovats per part del Ple Municipal.

La participació ciutadana és un aspecte fonamental de l'aplicació d'una Agenda Local 21, però també un dels més complicats de desenvolupar. Cal una **difusió adequada** de tot el procés i dels documents elaborats per tal de donar a conèixer l'Agenda Local 21 al màxim de ciutadans i permetre la seva participació. Així mateix, la participació ciutadana sempre es pot anar millorant, tant en el grau de aportacions dels ciutadans, com en l'extensió de la participació a tots els col·lectius socials afectats.

A partir de la Diagnosi de Sostenibilitat i la resta de documents elaborats, s'ha de posar en marxa el procés d'elaboració del **Pla d'Acció Municipal**, que és l'eina d'execució de les accions que permetran l'avanç cap a la sostenibilitat.

2.3 Estructura de la Diagnosi de sostenibilitat

La Diagnosi de Sostenibilitat consta de 11 capítols més una síntesi final. Al primer capítol s'exposa la situació geogràfica i, sobre tot, demogràfica, del municipi, i no s'aporten punts forts i punts febles. Cada capítol, llevat del primer, té la següent estructura:

- Situació actual
- Punts Forts
- Punts Febles

A la **situació actual** s'exposen els trets principals del capítol en qüestió, acompanyats de figures i gràfiques si cal. Es fa un resum de la informació recopilada a la Memòria Descriptiva i s'inclouen els trets més importants per tal de poder entendre la Diagnosi, els Punts Forts i Punts Febles i la Tendència.

Els **Punts Forts i Punts Febles** són aquells aportats, discutits i valorats al procés de participació. Així mateix s'indiquen aquells Punts Febles que, d'acord amb el procés de participació, són prioritaris (estan ombrejats). El detall de prioritització dels Punts Febles apareix al document 3 del Pla de Participació Ciutadana, així com taules en que s'ordenen aquests punts febles de diverses maneres per tal de facilitar la seva interpretació.

Al **Punts Forts** s'indiquen aquells aspectes que tenen un estat òptim o suposen una potencialitat de millora per a la sostenibilitat del municipi. En total hi ha 33 punts forts a la Diagnosi de Sostenibilitat del Municipi de Mancor.

Als **Punts Febles** s'assenyalen aquells aspectes que tenen un estat crític o suposen una potencialitat de risc per a la sostenibilitat del municipi. En total hi ha 72 punts febles a la Diagnosi de Sostenibilitat del Municipi de Mancor.

La síntesi final mostra la **Tendència actual i la Situació desitjable** per avançar cap a la sostenibilitat, ordenat d'acord amb els capítols precedents. La Tendència actual informa de l'evolució de l'aspecte considerat en el cas de que no es faci cap tipus de actuació.

La Situació desitjable indica breument quina hauria d'esser la tendència, sempre des de el punt de vista de la sostenibilitat del municipi. La situació desitjable expressa el punt de destí que, en principi, es pretèn aconseguir. Aquest punt no és definitiu, sino que pot canviar al llarg dels anys, depenguent de factors externs o interns al municipi.

3.- DIAGNOSI DE SOSTENIBILITAT DE L'AL-21 DE MANCOR

3. DIAGNOSI DE SOSTENIBILITAT DE L'AL-21 DE MANCOR

3.1 Generalitats del municipi. Demografia

Localització i generalitats

El terme municipal de Mancor de la Vall està situat entre els termes de Selva, Lloseta, Alaró i Escorca. Amb una extensió de 19,87 km² és el quaranta-cinquè d'entre els 53 municipis de Mallorca. Té 997 habitants (2003) i una densitat de 50 h/km². La vila se situa a 215 m. El centre de la vila correspon a l'antiga alqueria de Mancor. Al seu voltant es disposen els barris, fruit de l'expansió urbana dels s XVIII-XX.

El terme es configura de forma relativament rectangular, allargassada de N a S, d'uns 6 per 4 km. N'és l'element central el massís del puig de Suro (644 m), al voltant del qual s'estenen les valls. El terme presenta una estructuració clarament dual. N'ocupen el NE, amb més de la mitat del territori, la vall i antiga alqueria de Massanella, drenada pel torrent de Massanella. L'àrea meridional, lligada al puig de Suro, correspon a les antigues alqueries de Mancor, Biniarroi i Biniatzent.

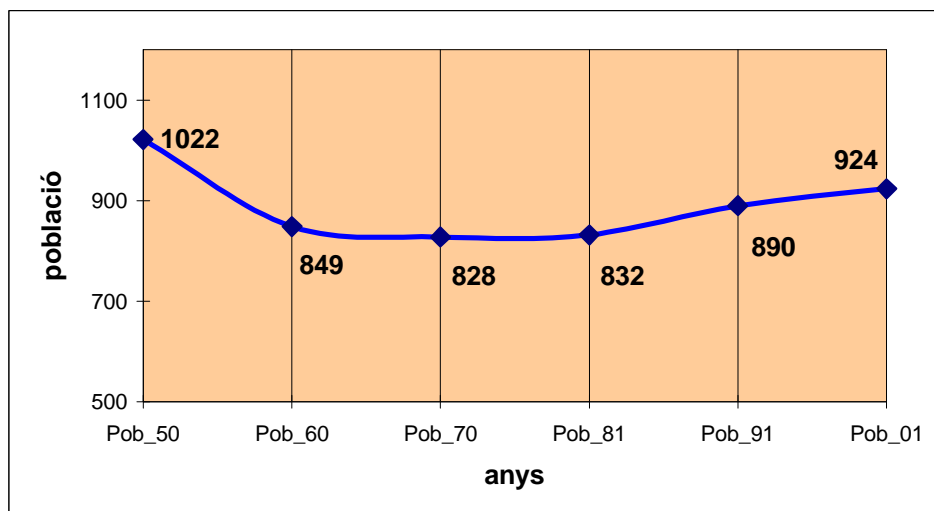
Geològicament, presenta també un acusat dualisme. En els terrenys càrstics de Massanella, la ràpida infiltració de les aigües en el subsòl i fins a capes molt fondes, determina l'escassetat de fonts cabaloses i dificulta el sorgiment d'una horticultura rellevant fins que, mitjançant un gran treball d'enginyeria hi fou portada l'aigua de la font del Prat de Cúber (Escorca). Contràriament, la presència de nivells argilosos en el massís del puig de Suro, permet la retenció de les aigües i fa brotar nombroses fonts aprofitades des del període islàmic.

El terme té la cota màxima a l'extrem septentrional, al puig de sa Fita (895 m), i la mínima (155 m), al SE, a les terres de Son Bonafè, vora el torrent de Massanella. L'única muntanya plenament situada dins el terme és el puig de Suro (644 m). La resta d'altures se situen a la partió amb els altres termes. El puig de sa Fita (895 m), el de s'Aladernar o de sa Creu (602 m) i el de Meca (311 m) marquen la partió amb el terme de Selva. La penya Montaura (345 m), el puig des Rafalet (468 m) i el penyal de sa Font (462 m) el separen de Biniamar. El puig de sa Creu (664 m) marca el límit amb els termes de Lloseta i d'Alaró. La partió amb el terme d'Escorca és formada per la serra Mltjana (786 m) i sa Carena (895 m).

Morfològicament es diferencien dues zones. Per una banda els terrenys més plans pels quals discorre el torrent de Massanella, els quals es localitzen a la part sudoriental del terme. D'altra banda tenim la resta del municipi, d'una orografia més complexa i amb pendents sovint per damunt del 40 %.

Població

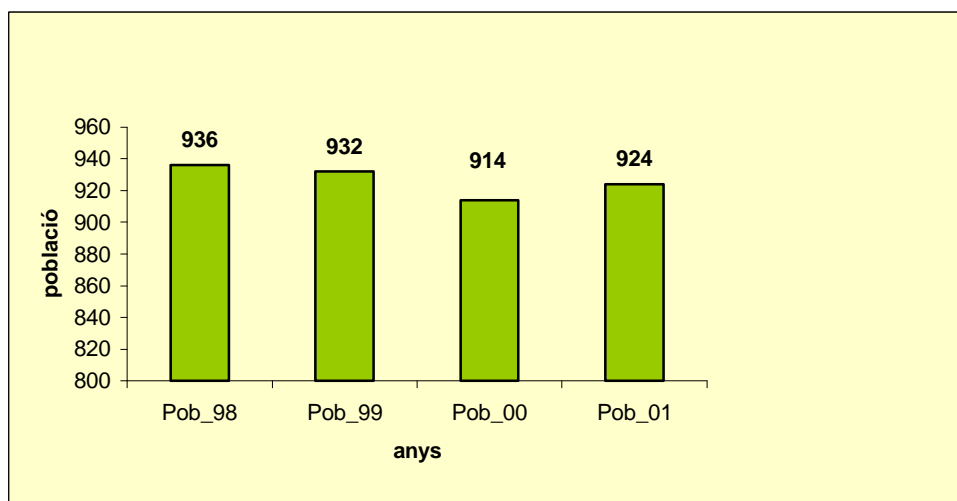
La població de Mancor al gener de 2003 és de 997 habitants, dels quals 505 són dones i 492 són homes. El 93 % (927 habitants) es localitza al nucli urbà mentre que el 7 % (70 habitants) restant es localitza al disseminat.



En línies generals el resultat de l'evolució de la població als darrers 50 anys és el d'un descens absolut de la població, la població s'ha reduït en 98 persones. Això suposa un descens relatiu del 9,58% respecte a la població de 1950, el que fa un decreixement mitjà anual del 0,19%.

L'evolució de la població no s'ha produït de forma uniforme. Dins el període 1950-1960 es produeix el descens més marcat, els habitants de Mancor es redueixen un 16,92% respecte 1950. Des de 1960 la població continua amb un lleuger descens, fins el 1981. A partir d'aquests anys la població es recupera lentament, amb un balanç absolut de 92 habitants al 2001 respecte a 1981.

Als gràfics següents s'observa com als darrers anys l'evolució de la població és irregular, entre 1998 i 2000 hi ha un descens que arriba fins al 1,93% entre els anys 1999 i 2000. A l'any 2001 s'ha produït un augment absolut de 10 habitants respecte a 2000.



Els percentatges de cada un dels grups d'edat apareixen a la següent taula.

2003	%
Joves (menys de 15 anys)	12,1 %
Adults (16-64 anys)	66,3 %
Majors (Més de 64 anys)	21,6 %

Distribució de la població per grans grup d'edat

Ens trobam amb una població que està envellida, amb un percentatge molt alt de gent gran, quasi dues vegades més que la població jove.

Origen de la població estrangera

A Mancor hi ha 129 estrangers la qual cosa suposa un 13,17 % de la població empadronada al gener de 2003. El seu origen es mostra a la següent taula

	2003	%
Espanyols	908	91,1
Estrangers	89	8,9
Comunitaris	59	
Europeus no comunitaris		
No europeus	30	
TOTAL	997	100

El 59 % dels estrangers prové del continent europeu, tots de l'Unió Europea. El següent grup més nombrós amb el 22 % és el provinent d'Amèrica, sobretot de sudamèrica. Un 10 % dels estrangers prové del nord d'Àfrica.

3.2 Medi físic

Només una petita part del municipi de Mancor permet l'explotació agrària sistemàtica.

L'elevat relleu de la major part del municipi determina que el 60 % de la seva superfície sigui improductiva i que el 12% (444 Ha) no sigui apte per a conreu.

Únicament un 13,38 % (266 Ha) està cobert per un sòl de classe 4 (apte per a conreu ocasional) que correspon generalment a àrees amb un relleu menor, i un 3,8 % (77,15 Ha) són de classe 3 (aptes per a conreu sistemàtic). Aquest tipus de sòl apte per a conreu sistemàtic es localiza en la part sud-est del terme, a prop del nucli urbà

Hidrologia

Tota la xarxa hidrològica superficial es troba vertebrada pel torrent de Massanella. Aquest neix al nord, al municipi d'Escorca i s'endinsa a Mancor per s'Estret. Fins a la possessió de Massanella el torrent transcorre encaixat, i rep per aquesta zona al torrent des Corral Fals al marge dret, i al marge esquerre les aigües que drenen des de el puig de ses Fontanelles. El torrent de Massanella segueix per la vall de Mancor i forma una conca asimètrica, on tan sols rep aportacions importants pel marge pret. El torrent continua cap el sud-est fins que a Bonafé surt al terme de Selva.

Dins del municipi de Mancor es troben les següents unitats hidrogeològiques: la unitat Alaró que ocupa un 40'5 % de la superfície del municipi i la unitat Ufanes que ocupa el 59'5%.

Ufanes reb el nom de les fonts intermitents (Ufanes) que són la principal via de drenatge d'aquesta unitat. Es situa entre el Pla Inca –Sa Pobla, s'Estremera, Alaró i la unitat Almadrava. Per ara no presenta risc de sobreexplotació. L'aigua procedent de les Ufanes és potable i pot utilitzar-se sense problemes per abastiments urbans, industrials o agrícoles

La Unitat d'Alaró es situa en el sector central de la vessant sud de la serra Tramuntana. Limita al nord amb la Unitat Ufanes, a l'oest amb s'Estremera i al sud-est amb el Pla d'Inca-sa Pobla. Aquesta unitat es trobi actualment amb un problema de risc de sobreexplotació. La qualitat de l'aigua és potable i pot utilitzar-se sense problemes per abastiments urbans, industrials o agrícoles.

Sistemes naturals

El municipi de Mancor té una diversitat d'hàbitats considerable, degut a la seva situació, amb una gran part de la seva superfície inclosa a la Serra de Tramuntana. La varietat morfològica del territori permet la presència d'una varietat d'ambients i fauna i flora associats, que no trobam a altres zones de Mallorca.

L'alzinar seria el bosc predominant a Mancor, si no es donés la pressió humana. Actualment els alzinars queden ben representats a les zones muntanyoses. A Mancor estan ben desenvolupats sobre tot envoltant els puigs com el de Sa Creu, es Suro o sa Serra Mitjana. La superfície aproximada suposa un 3.3 % del municipi (125.77 Ha).

Pinars. Els matollars (vegetació arbustiva) que trobam a Mancor són estats de degradació dels alzinars, sovint amb cobertura arbòria de pins. Aquesta vegetació s'origina en la sobreexplotació dels alzinars o boscos originals al llarg de mil·lenis o en la repoblació de margades i zones antigament conreades i actualment en procés d'abandonament. Els pinars ocupen 381.51 Hes. (19,2 %) del municipi .

També hi trobam a Mancor zones amb garriga, que és un altra vegetació arbòria predominant a Mallorca. Estàben representat a Mancor, a la zona del Torrent del Corral Fals, costers del Puig des Suro i Puig de Montaura. La garriga ocupa 692.24 Hes. (38.8 %) del municipi i és la vegetació més extensa.

A Mancor podem trobar vegetació de penyals especialment als espadats del Puig de Sa Creu, però també a quasevol penyal vertical dels altres puigs o barrancs de torrents, tot i que no tan variada com als cims més alts de la Serra. Es tracta d'una vegetació molt important des del punt de vista naturalístic, si bé no sol patir amenaces ja que és força inaccessible.

La vegetació associada a l'aigua representa una superfície molt petita a Mallorca. A Mancor es pot trobar vegetació característica de petites fonts i degotissos, de presència puntual. A Mancor hi ha prop de mitja dotzena de fonts, algunes d'elles en estat seminatural. La major amenaça és la seva canalització amb tuberies i el fet de que es sequin per falta de manteniment o esgotament dels aqüífers que els alimenten.

A certs trams dels torrents, especialment el de Biniatzent, hi ha joncars importants, permanents, així com creixenars, temporals i que depenen del règim de pluges de l'any en qüestió. En darrer lloc també hi apareixen a molts de trams de torrents canyars (*Arundo donax*) que ocupen parts importants dels llits dels torrents. Es tracta d'una vegetació seminatural, ja que la canya és una espècie introduïda, no autòctona.

El fet de que el municipi de Mancor sigui part de les estructures calices de la Serra de Tramuntana fa que hi trobem 18 cavitats inventariades (coves i avencs). A Mallorca aquests ambients tenen un gran interès, ja que s'hi ha trobat nombroses espècies, moltes d'elles endèmiques.

A Mancor niuen fins a 32 espècies de aucells. El fet de presentar ambients de conreus de pla, oliverars, boscos i penyals, fa que un gran nombre d'espècies nidifiquin o hagin nidificat en aquest municipi. De fet es tracta d'una de les zones amb més aucells nidificants comprovats; només manquen, lògicament, les espècies d'aiguamolls o marines. Quant a la resta de vertebrats, s'hi troben les espècies més comunes a tota l'illa de Mallorca, llevat de les tortugues de terra. Dins del municipi de Mancor hi ha 7 punts d'interès científic catalogats, cinc d'ells d'interès paleontològic, i dos d'interès zoològic.

Riscos naturals

El 45,98 % del municipi de Mancor (913,8 Ha) té un risc extremadament alt d'incendi. Les zones amb aquest grau de risc d'incendi es situen a la major part de les zones de pinar, garriga i alzinar del municipi. Les zones de estan classificades amb risc molt alt i ocupen 243,7 Ha (12,26%). El risc moderat d'incendi afecta a les zones d'oliverar. Tenen en total una superfície de 622,9 Ha (31,34% del municipi). Únicament un 10,4% del municipi (206,9 Ha) no té risc d'incendi i correspon als usos urbans d'infraestructures i agrícoles.

El 26,1 % del municipi de Mancor (520,32 Ha) té un risc d'esllavissament alt. Aquestes zones corresponen als relleus de la serra Tramuntana amb major pendent (que en molt casos supera el 40%) i altres amb menor pendent però amb materials blans, fàcils d'erosionar. Els relleus amb menors pendents i amb materials més durs tenen un risc d'esllavissament mitjà. Ocupen en total 789,57 Ha (39,7 % del municipi) i es localitzen a la major part dels relleus de la serra Tramuntana dins del municipi.

El 28,44 % del municipi de Mancor (565,15 Ha) té un risc d'erosió alt. Aquestes zones corresponen als relleus de la serra Tramuntana amb major pendent (que en molt casos supera el 40%) i altres amb menor pendent però amb materials blans, fàcils d'erosionar. Es caracteritzen també per tenir una cobertura vegetal de garriga, carritx o roquissar que

afavoreixen de forma molt important l'erosió d'aquestes zones. Els relleus amb menors pendents i amb materials més durs, les capceleres dels torrents i les zones amb risc d'esllavissament alt però amb una cobertura vegetal de pinars, alzinars o oliverars, ténen un risc d'erosió mitjà. Ocupen en total 370,49 Ha (18,64 % del municipi) i es localitzen a la major part dels relleus de la serra Tramuntana dins del municipi.

50,85 Ha del municipi de Mancor tenen risc d'inundació. Això suposa que el 2,5 % del territori de Mancor és inundable. Aquesta zona es localitza a banda i banda del torrent de Massanella, des del seu encreuament amb el camí de Mancor a Caimari fins a arribar al municipi de Selva. A Mancor trobam un punt conflictiu per inundacions: afecta a les immediacions del casc urbà per on passa el torrent de Biniarroi.

Paisatge

La qualitat paisatgística és elevada, degut a la seva localització entre muntanyes.

A Mancor les zones de millor qualitat paisatgística queden situades al nord del terme i a l'oest, zones que coincideixen amb els principals relleus (serra de Tramuntana) i a les zones rústiques menys humanitzades i amb gran quantitat de vegetació natural. No existeixen zones de baixa qualitat paisatgística. Existeixen poques zones amb gran quantitat d'edificacions a sòl rústic, tan sols a una franja propera al nucli urbà que genera una zona de qualitat mitjana.

PUNTS FORTS
Gran diversitat de sistemes naturals i espècies rellevants. Les muntanyes permeten la pervivència de sistemes naturals i seminaturals. En gran part del terme.
Un 70% del municipi és Àrea Natural d'Especial Interés i el 19% Àrea Rural d'Interés Paisatgístic. Degut a la seva situació entre muntanyes, gran part del municipi està protegit de la urbanització.
El paisatge és molt destacat i variat, especialment quant a vegetació natural i oliverars. Com la majoria de municipis del Raiguer, la transició entre la planura i les muntanyes del rerafons ofereixen un magnífic paisatge.
Marc paisatgístic i natural privilegiat.

PUNTS FEBLES
Les zones protegides no tenen Plans Especials (ANEI) per a la seva gestió. Les zones declarades com ANEI, en teoria han de tenir Plans de gestió.
Hi ha punts negres de paisatge d'avora el poble i carretera d'Inca.
Risc molt alt d'incendi a gran part del municipi (58% superfície). La presència de vegetació natural, especialment pinars i matollars suposa un alt risc d'incendi.
Risc alt d'erosió o esllavissament a un quart del municipi (28%) especialment per abandonament de marjades. L'abandó de la gestió tradicional als oliverars incrementa el risc d'erosió i esllavissament.
Presència de zones inundables al 2,5% del municipi (Torrent de Massanella) i al torrent de Biniarroi al seu pas pel poble. A més a més la neteja de torrents podria ser millor.
Abandó finques. L'abandó de les finques rústiques o la seva manca de gestió afecta a molts de factors del medi físic.

3.3 Ordenació del territori i habitatge

El municipi de Mancor té 7 pedreres catalogades que queden afectades pel Pla Director de Pedreres i només una està adaptada al Pla, mentre la resta romanen inactives.

El municipi de Mancor es regeix per unes Normes Subsidiàries aprovades definitivament el 27 de novembre de 1992. Hi ha certes prescripcions sobre l'estil dels elements constructius. S'han produït modificacions puntuals al març de 2002.

L'avanç del Pla Territorial de Mallorca (no aprovat encara definitivament) **permet un creixement residencial de 3,35 hectàrees** pels 10 anys en vigor del Pla Territorial (actualment la superfície urbana és d'unes 30,2 Ha.). Això suposa un increment de més d'un 11% en 10 anys.

A la taula següent s'adjunta un quadre resum de les superfícies de les distintes qualificacions de sòl del municipi.

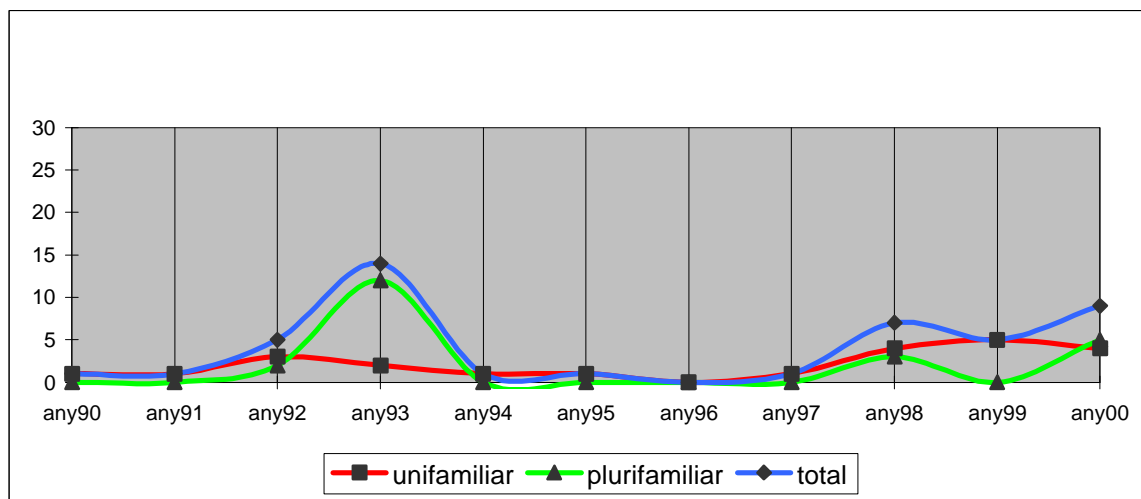
Tipus de sòl	Denominació		Superfície (hes)	%
Àrees de desenvolupament urbà	Sòl Urbà		30,2	1,51
Àrees sostretes del desenvolupament urbà	Sòl Rústic Protegit	Alzinars protegits	125,37	6,3
		ANEI	1262,5	63,52
		ARIP	371,7	18,7
	Sub-total Sòl Rústic Protegit		1759,57	88,53
	Sòl Rústic Comú	Sòl agrícola	197,68	
	Sub-total Sòl Rústic Comú		197,68	9,94
	Sub-total Sòl Rústic		1957,17	98,47
Total terme			1987,45	100

El ritme de l'activitat constructora s'ha incrementat en els darrers anys.

A l'any 2001 hi havia a Mancor 366 llars. Amb aquesta dada i la població resident al mateix any (924), podem calcular el nombre de persones que formen cada llar: en el cas de Mancor hi ha 2,52 persones per llar, dada inferior a la mitjana del Raiguer, que és de 2,92.

Podem dir que al darrer any s'ha produït un increment en la construcció d'habitatges, superior a la demanda induïda pel creixement de la població. Això s'observa si comparem el nombre d'habitatges nous multiplicat per l'estructura mitjana de la llar de Mancor i l'increment absolut

de la població, d'aquesta forma tenim que : la població ha crescut en 10 habitants entre 2000 i 2001; nombre d'habitatges visats és de 9, que multiplicat per 2,52 persones per llar fa una capacitat de població nova de 22,68, és a dir, 2,26 vegades les necessitats produïdes per l'increment poblacional. Aquest procés implica un augment dels habitatges buits o de segona residència al terme Mancor.



Evolució dels habitatges visats (1990-2000).

Font: Llibre Blanc de l'habitatge de les Illes Balears. Desembre 2001.

L'evolució de la concessió de visats a Mancor és irregular a la darrera dècada : existeixen etapes on l'activitat constructora és molt baixa o inexistent, com a 1990-1991 i 1994 fins a 1997. L'any 1993 és el de major nombre de visats d'obra, degut a una gran quantitat d'habitatges plurifamiliars. Els darrers anys, entre 1998 i 2000, hi ha altra pujada del nombre de visats, però amb una major participació dels habitatges unifamiliars.

El preu de l'habitatge, com passa a pràcticament tota l'illa, és inaccessible per una part important de la població.

Una manera d'observar el potencial de creixement del nucli és analitzar la quantitat de sòl urbà vacant que hi resta, i segons els paràmetres d'edificació que proposa el planejament vigent es calcula el nombre de places residencials que es poden construir. Tot i el fort creixement en la construcció, existeix un sòl vacant amb capacitat per acollir 303 habitatges (SITIBSA, any 2000), equivalent a uns 901 habitants.

Segons el Cens de 2001 Mancor tenia una proporció d'habitatges buits del 35% que és bastant elevat.

Usos del sòl

La delimitació dels diferents usos del sòl de Mancor s'ha elaborat a partir de la fotografia aèria que correspon a un vol de març de 1997. Es tracta dels usos reals que s'han pogut detectar a la fotografia aèria i poden no coincidir amb les categories urbanístiques. Les superfícies d'usos del sòl del terme de Mancor es resumeixen a la taula següent:

Tipus d'ús	Hectàrees
GARRIGA	692.24

OLIVERARS	582.27
PINAR	381.51
FRIUTER DE SECÀ	157.55
ALZINAR	125.77
SECÀ SENSE ARBRAT	29.69
URBÀ	18.02
USOS URBANS A SÒL RÚSTIC	0.35

Usos del sòl a Mancor

L'ús principal que es fa del sòl a Mancor és el de la vegetació natural en forma de garrigues i boscos de pins i alzines. La formació vegetal que ocupa una porció d'espai més extensa és la garriga, amb un 34,8% del territori municipal. Dins els boscos el segueixen en importància el pinar, amb un 19,2% i l'alzinar, amb un 6,3%. Aquesta gran quantitat de vegetació natural es deguda a la naturalesa muntanyosa del territori, la major part del terme de Mancor es troba dins els relleus de la serra de Tramuntana on els vessants d'alta pendent no permeten una gran extensió del conreu.

La naturalesa muntanyosa del territori també explica que el conreu més extens del municipi sigui l'oliverar, que suma un 29,3% del terme. Això és possible amb la gran quantitat de vessants amb orientació sud i al conreu en marjades.

La resta de cultius té poca importància, destaca el fruiter de secà en la seva majoria ametler, el qual ocupa un 7,9% del terme. El secàsense arbrat tan sols suposa el 1,5%. Aquests cultius es troben a la vall de Massanella, al sud-est del municipi.

Els usos urbans són poc importants, tan sols un 0,9%, corresponents als nuclis de Mancor.

Espais naturals protegits

El municipi de Mancor té un 88,6 % del seu territori protegit. La major part d'aquesta protecció ve donada per la declaració d'ANEI de 1388,3 Ha i d'ARIP a 375,5 Ha. A més de la superfície protegida per la LEN (*Llei 1/1991, de 30 de gener*), també l'alzinar està protegit des del *Decret 86/1992, de 18 de novembre*. En el cas de Mancor les 125,8 Ha d'alzinar es troben dins de espais naturals protegits per la LEN. Per tant, finalment a Mancor trobam 1761,1 Ha protegides d'un total de 1987,5 Ha que té el municipi.

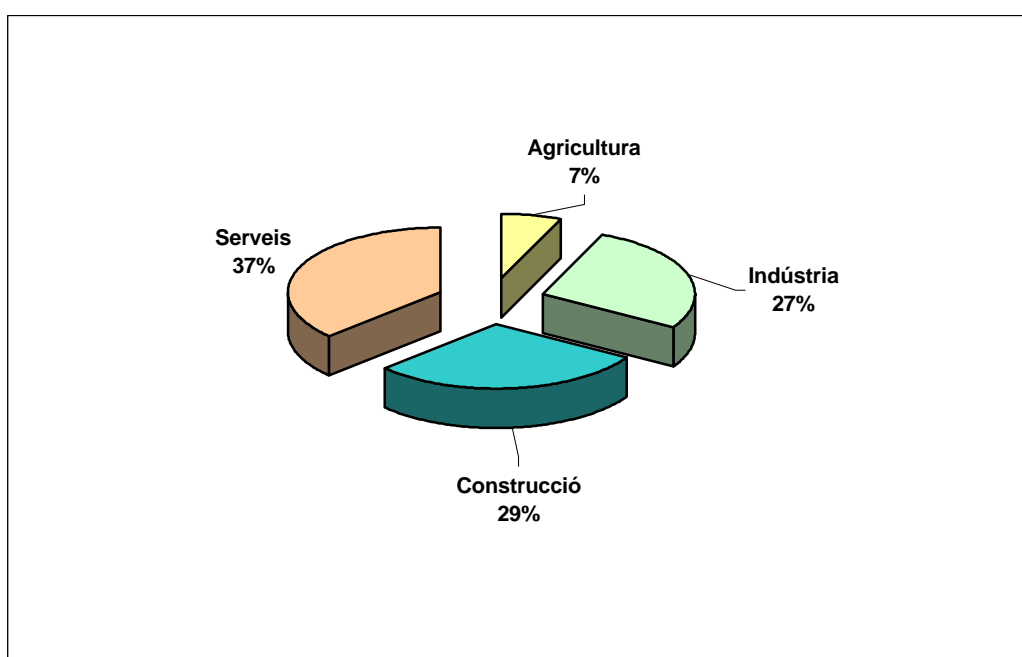
PUNTS FORTS
Només un 1,51% del municipi és urbà. Malgrat la petita superfície del terme, la proporció d'urbà és baixa.
88,53% del sòl rústic està protegit (ANEI o ARIP). La vegetació natural o seminatural fa que una gran part del municipi estigui afectat per la Llei d'Espais Naturals.
Hi ha certes exigències en quant a l'estil de les edificacions.
Catàleg de patrimoni fet.
Creixement estabilitzat. No sembla que hi hagi una gran pressió constructiva.

PUNTS FEBLES
Planejament vigent antic (1992). Les circumstàncies urbanístiques han variat molts als darrers anys i cal una adaptació.
Pedreres sense pla de restauració. Les pedreres sense restaurar poden tornar-se abocadors i provoquen impacte visual. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Nova construcció molt superior a les necessitats poblacionals. Moltes noves construccions no són el resultat d'una necessitat de nous residents, sinó de segones residències o altres usos.
Percentatge d'habitatges que no són de 1^a residència és alt (35%). Entre els habitatges que semblen buits (23%) i els de 2ona residència (12%), un 35% dels habitatges poden no ser de 1 ^a residència.
Preu de l'habitatge inaccessible per una part important de la població. Aquest fet és general a tota Mallorca. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Manquen habitatges de protecció oficial. És una necessitat clara que ja s'està tramitant.

3.4 Activitats econòmiques, ocupació i atur

A Mancor hi ha una major diversitat sectorial que a altres municipis de Mallorca.

A primera vista, es pot comprovar com el sector serveis és el que té major pes a l'estructura laboral del terme, però en el cas de Mancor aquesta preponderància del sector serveis no és tan marcada com a les Illes Balears en conjunt. A Mancor, el sector secundari conserva un cert pes i en concret la construcció és l'activitat que ocupa a més gent, ja que si desglossam el sector serveis en activitats més concretes cap d'elles té una importància com la construcció. L'agricultura és el sector econòmic que menys participa en la creació de feina al municipi de Mancor.



Llocs de feina segons el sector econòmic. Font: Ministeri de Treball.

Tipus d'activitat	Llocs de feina
Agricultura	6
Indústria	25
Construcció	27
Serveis	34
Total	92

Llocs de treball per sector d'activitat al'any 2000. Font: Ministeri de Treball

Una aproximació a la distribució de la riquesa la constitueix l'Impost de la Renda de les Persones Físiques. (IRPF). El nombre de declarants del IRPF a l'any 1999 fou de 298. Per trams es distribuï ren de la següent manera:

Trams (en euros)	Nombre declarants	Percentatge
Fins 6010,12	89	29,9
Entre 6010,12 i 12020,24	106	35,6
Entre 12020,24 i 21035,42	66	22,1
Més de 21035,42	37	12,4

Nombre de declarants IRPF per trams(1999). Font: Agència Tributària

Segons l'enquesta, d'aquells que fan feina, només un 10% fa feina a Mancor mateix, que és un percentatge molt baix, considerant altres poblacions del Raiguer.

A continuació podem passar a fer una breu descripció de cada un dels sectors econòmics tenguets en consideració.

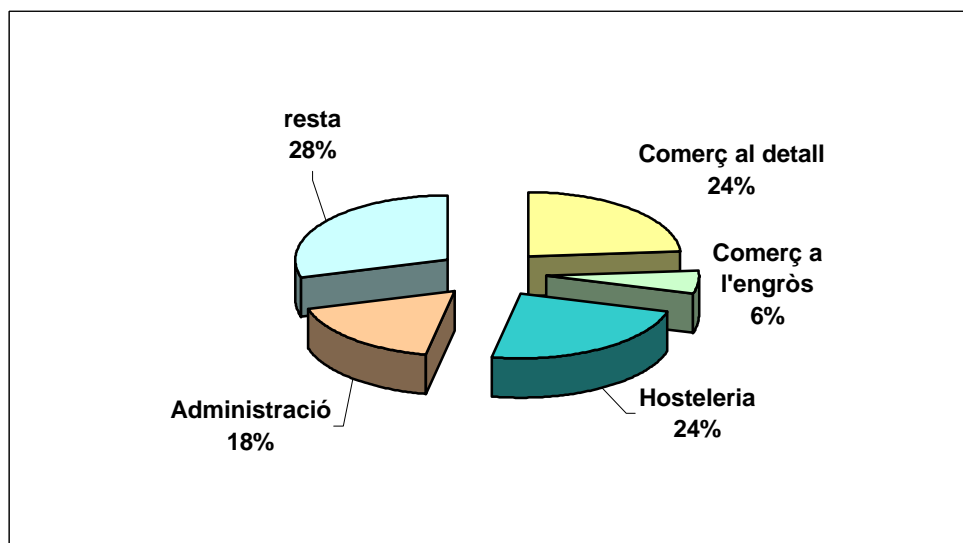
En el **sector primari** definit en aquest capítol hem considerat tant les explotacions agrícola-ramaderes, com les explotacions de recursos naturals, això és, bàsicament pedreres. . A Mancor hi havia 6 empleats al sector primari, dels quals el 100% es dedicaven al conreu i la ramaderia, no hi ha actius a les activitats d'extracció de recursos.

El **sector industrial** manté certa importància a Mancor. El sector del tèxtil i el cuiro ha estat tradicionalment el més important, sobretot el cuiro i és el subsector que produeix major nombre de ma d'obra industrial.

Activitats del sector industrial	
Tipus d'activitat	Llocs de feina
Cuiro	19
Química	2
Resta	4

Construcció i activitats relacionades. La construcció ha estat durant els darrers anys l'activitat que més s'ha desenvolupat no sols a Mancor, sinó també a la resta de les Balears. Aquesta bonança del sector de la construcció es reflecteix en el fet que és el que té un major nombre d'activitats i ocupats. Cal aclarir que quan parlem de construcció també incloem aquelles activitats que estan íntimament relacionades amb aquesta, això és instal·ladors d'electricitat, llanterners... La construcció suposa un 64,1% de les activitats industrials del municipi i ocupa al 52% de la població activa industrial.

El sector serveis. Actualment és el que ocupa a més població activa (37%) i el que té més perspectives de creixement. L'activitat d'aquest sector es troba molt diversificada, però, les activitats comercials són les que ocupen més població activa. Així, el 23,5% dels actius al sector serveis el feia al comerç al detall i un 5,9% estava ocupada dins el comerç a l'engròs. L'hosteleria amb un 23,5% dels ocupats és un dels subsectors més importants on predominen les activitats de bars i restaurants. Els serveis de l'administració tenen cert pes a l'ocupació del sector terciari. La resta d'ocupats es divideix en diverses activitats.



L'ocupació al sector serveis. Any 2000. Font: Ministeri de Treball

Principals activitats del sector serveis segons ma d'obra ocupada	
Comerç al detall	8
Comerç a l'engròs	2
Hosteleria	8
Administració	6
Resta	10

L'activitat comercial de Mancor es caracteritza per un predomini del comerç al detall, no hi ha presència del comerç a l'engròs ni tampoc grans centres comercials. Aquesta estructura del sector comercial és pròpia de nuclis urbans petits com Mancor, on el comerç està especialitzat a l'abast intern, amb un mercat reduït que fa compres quotidianes. Les compres especialitzades o excepcionals, pròpies de grans centres comercials es realitzen a establiments d'altres nuclis majors, com Palma o Inca.

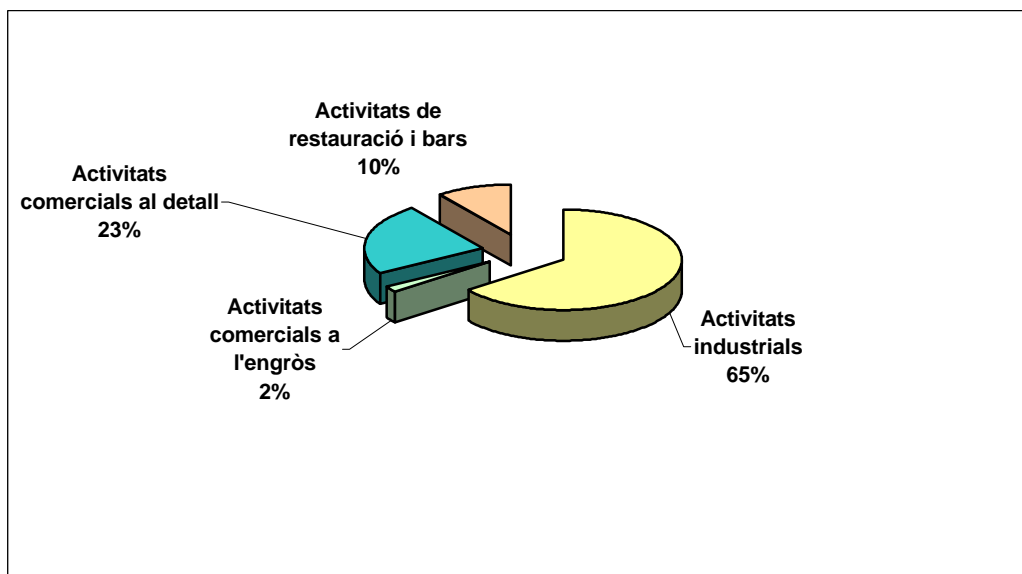
D'acord amb l'enquesta, en quant a les compres més habituals, un 25% les fa a Mancor, un 65% a altres poblacions del Raiguer i un 5% a Palma. Els desplaçaments es fan a peu fins a un 30% i un 70% en cotxe o moto. Aquest tipus de compres habituals es fa diàriament per un 10%, dues vegades per setmana per un 25% dels enquestats, setmanalment per un 45% i quinzenalment pel 20%.

Activitats turístiques

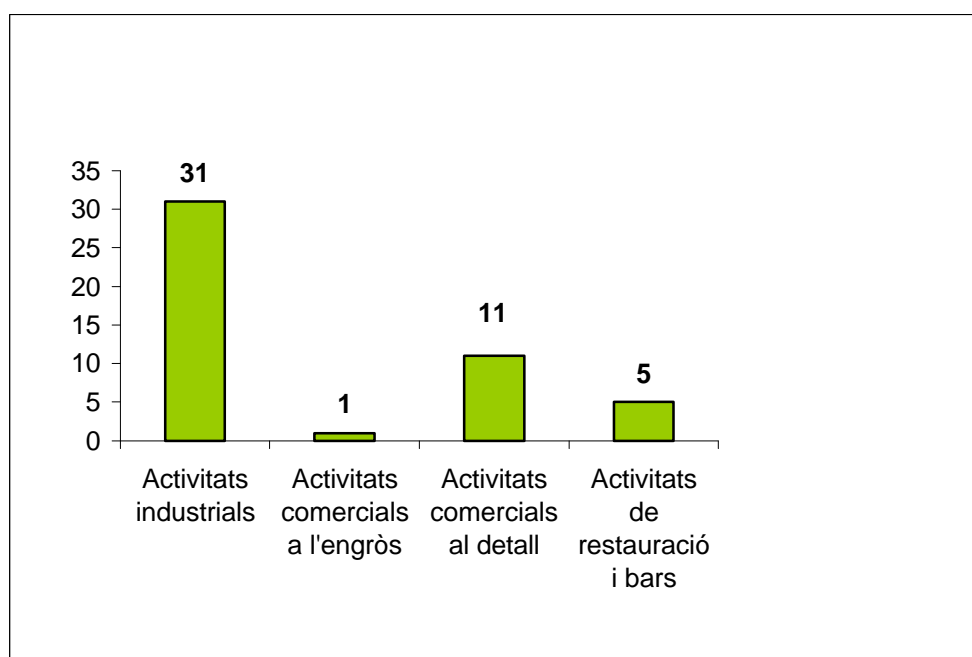
Al municipi de Mancor únicament hi ha un establiment catalogat com d'oferta complementària. Els establiments dedicats a la restauració es divideixen en 5 bars i un restaurant.

Impost d'Activitats Econòmiques

Fins ara hem analitzat l'estructura de l'economia del terme segons la generació d'ocupació dels diferents sectors d'activitat. La Base de Dades municipal ens dona el nombre d'activitats existent per sector segons l'IAE del 2000, però sense tenir en compte el sector primari. A l'any 2000 hi predominen les activitats relacionades amb l'indústria, amb un 64,6%, però s'ha de marcar que la construcció és la que genera la major part de les activitats. El comerç al detall amb un 22,9% és el sector següent en nombre d'activitats.



Distribució de les activitats econòmiques no agràries.



Nombre d'activitats econòmiques no agràries a l'any 2001.

El sector agrari

La superfície conreada al municipi de Mancor és poc extensa (el 48,7% de l'extensió total municipal). Els dominis dels relleus amb forta pendent i les extenses zones de vegetació natural impedeixen que les terres llaurades ocupin gran part del terme. La superfície conreada es pot classificar segons la tipologia i extensió dels cultius existents:

Tipus de conreu	Hectàrees	Explotacions
oliveres	444	63
altres llenyoses	228	50
fruiter de seca	172	60
herbàcies	70	28
cereals	58	16
fruiter de reguiu	7	26
farratges	2	2
lleguminoses	1	2
hortalisses	0	3
vinya	0	1
Total	982	95

Distribució dels conreus segons la superfície ocupada i les explotacions productores

El conreu de l'olivar es veu afavorit per les extenses zones d'alta pendent, que impedeix l'ocupament d'aquestes zones per altres conreus i afavoreix l'olivar en marjades. Aquest cultiu ocupa el 45,2% del territori conreat i és present a 63 explotacions.

Com es pot observar a la taula i al gràfic els cultius que tenen una extensió major després de l'olivar i que configura el paisatge rústic del municipi a la zona de la Vall és el fruiter de seca configurat majoritàriament per ametlers i garrovers i les altres llenyoses, també són els cultius que es troben a la major part de les explotacions, trobam ametlers i garrovers a 60 explotacions i altres llenyoses a 50.

Les herbàcies i els cereals són els següents cultius en importància territorial i configuren la major part del paisatge de que no està composta per arbrat. La resta de conreus té una incidència espacial menor. S'ha de destacar que els cultius de reguiu, ja siguin fruiters o hortalisses es troben molt fragmentats a diferents explotacions, com es veu a la taula les 7 hectàrees de fruiter de reguiu estan repartides a un total de 26 explotacions.

A Mancor el ramat més important és l'oví amb 2.497 caps i un 88,3% del total. El següent ramat en importància numèrica és el vaccí, amb un 5,2% i que es destina principalment a la producció de carn. La resta de ramats té poca importància dins la ramaderia del terme.

Altres

Aproximadament un 52% dels treballadors donats d'alta a la seguretat social són autònoms, que és una proporció molt alta.

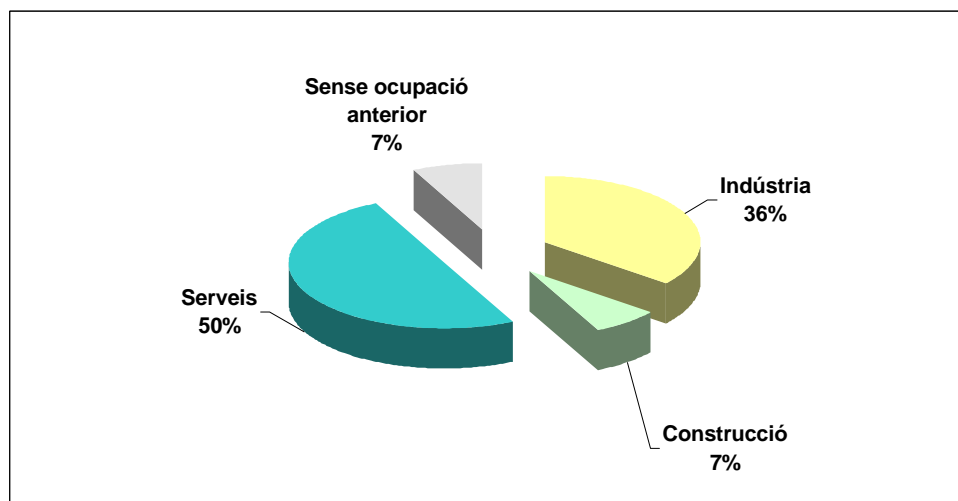
A Mancor no hi ha cap empresa amb sistemes de gestió de qualitat i cap amb sistemes de gestió ambiental. Tant els sistemes de qualitat ambiental com els de qualitat són importants, per que mostren la iniciativa empresarial, tant en el camp de la gestió ambiental, de més interès ambiental, com en el camp de la qualitat, de més interès econòmic.

Atur

L'atur tendeix a ser bastant alt darrerament, tot i que la tendència dels anys 90 era a minvar. A l'octubre de 2003 l'índex d'atur sobre la població activa registrada era entre major al 9,2%, major al balear.

Si observam les dades d'atur durant tot l'any, es pot observar que Mancor presenta un comportament típic, hi ha una estacionalitat hivern/estiu. Els màxims de desocupació es produeixen a l'hivern, al mes de desembre i febrer, els mínims els mesos de primavera i estiu. Això implica que tanmateix Mancor no sigui un nucli especialitzat en activitats turístiques, el seu cicle econòmic segueix en certa manera les pautes de l'economia balear.

Com mostra el següent gràfic, la major part de l'atur es registra al sector serveis, el que té una estructura laboral més feble i més sensible a l'estacionalitat econòmica de les Balears.



Atur registrat per sectors d'ocupació. Mancor. Any 2001. font: Base de Dades Municipal 2001

PUNTS FORTS
Hi ha una certa diversitat sectorial.
Sector industrial amb certa importància.
Les possibilitats de creixement d'activitats lligades al turisme són importants, donada l'adequada difusió. La potencialitat de treure profit del gran sector balear és palesa.
Les activitats econòmiques no són massa impactants sobre el medi ambient.

PUNTS FEBLES
Fort declivi de l'agricultura. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Forta estacionalitat de l'ocupació, especialment al sector serveis i indústria.
Només un 10% de població activa fa feina a Mancor. La bona diversitat sectorial no es reflecteix en que més població faci feina al mateix municipi.
La majoria de les compres habituals es fan fora de Mancor (75%). Això afecta molt directament al manteniment de les activitats comercials.
Manca formació laboral. Aquest punt ha estat remarcat pels participants als fòrums.
Manca potenciar petits negocis i artesanía. Aquest punt ha estat remarcat pels participants als fòrums.
La taxa d'atur és alta, major que l'espanyola (8,64). Com passa a molts de municipis de l'interior de Mallorca, l'atur pot ser major al balear, sobre tot a la temporada baixa.

3.5 Equipaments, organització i gestió municipal

A Mancor hi ha tota una sèrie d'equipaments, però la sensació és que manquen més o s'ha de millorar la seva gestió, en temes de manteniment i comunicacions, entre d'altres.

En el camp de l'educació, Mancor compta amb una escola per a fins a primària i una escoles municipal.

A Mancor hi ha un dispensari mèdic, amb els serveis d'un metge i un infermerí. Per serveis sanitaris d'urgències s'ha d'anar a Inca. El centre pertany a l'Equip d'Atenció Primària que inclou els municipis de Inca, Selva, Escorca i Mancor.

Hi ha una llar de la tercera edat, la qual es localitza vora el centre sanitari

Hi ha una **casa de cultura**, localitzada al mateix centre que el centre sanitari i la llar de la tercera edat. Al casal de cultura es s'organitzen activitats d'esplai, teatre i cursets diversos. Hi ha una **biblioteca municipal**, que pertany a la xarxa de biblioteques del Consell de Mallorca. Es localitza al carrer Metge Josep Mateu, nº 5. Al mateix edifici es troba una **sala d'exposicions** i un centre parroquial.

El poliesportiu municipal de Mancor té un camp de futbol, piscina, bàquet i tennis.

Pels transports públics, Mancor compta amb un servei regular de viatgers per carretera. Es tracta de la línia IB-17, que també discorre entre Mancor i Inca, passant per Biniamar i Lloseta.

Organització i gestió municipal

El **personal municipal** es de 4 persones, dedicats a serveis administratius (2) i serveis generals (1) i biblioteca (1). No hi ha personal tècnic qualificat en matèria de medi ambient.

Els principals serveis relacionats amb el medi ambient són gestionats de la següent forma:

- **Proveïment d'Aigües.** Gestió per part de l'Ajuntament.
- **Xarxa de clavegueram.** Gestió per part de l'Ajuntament.
- **Depuració d'Aigües Residuals.** Mancor té depuradora pròpia. La gestió correspon a l'IBASAN (Empresa pública).
- **Residus.** Gestió privada. L'empresa FCC (Fomento de Construcciones y Contratas) s'encarrega de la recollida de residus i el contracte és mitjançant un conveni de la Mancomunitat del Raiguer i el Consell de Mallorca.
- **Neteja viària.** Responsabilitat de cada veí.
- **Parcs i jardins:** personal propi.
- **Seguretat.** No hi ha policia.

No hi ha gestió ambiental municipal explícita. La gestió ambiental de l'ajuntament i els seus serveis és millorable.

Organització política municipal

Les àrees en les quals es divideix la gestió de l'ajuntament (any 2003) es presenten a l'**organigrama polític** següent, detallant especialment els aspectes que afecten a la sostenibilitat del municipi.

- Cultura, Ensenyament i Esplai

- Urbanisme, Comerç i Transport, encarregat, entre d'altres tasques, de l'ordenació del territori.
- Agricultura, Medi Ambient i Esports.
- Serveis Socials, Sanitat i Festes, encarregat, entre d'altres tasques, dels serveis socials i la sanitat.
- Batlia: Governació, encarregat, entre d'altres tasques, de la **coordinació municipal de l'Agenda Local 21**, potenciar el Fòrum ciutadà i fomentar en general la participació ciutadana.

Les competències sobre **aspectes ambientals** estan repartides sobre tot a les àrees d'Urbanisme, Medi Ambient i Batlia (AL21).

Les **competències de caire social** són controlades per les àrees de Serveis Socials i Sanitat.

Les competències de **promoció econòmica** no estan definides.

La voluntat de l'equip de govern municipal d'avançar cap a la sostenibilitat mitjançant l'aplicació d'una Agenda Local 21 queda palesa amb la dedicació de Batlia. El consistori es va adherir a la **Carta d'Aalborg** el 15 de gener de 2003 i des de setembre del 2002 lidera la realització de la Diagnosi de Sostenibilitat del municipi, amb la col·laboració de la Conselleria de Cooperació Local del Consell de Mallorca i la Mancomunitat del Raiguer.

Pressupost municipal

Els trets principals de la despesa municipal recent en quant a la sostenibilitat del municipi s'expressen a continuació. S'intenta recollir :

- L'increment de les inversions reals en general.
- Les inversions en diferents funcions d'avanç cap a la sostenibilitat, ordenades en tres grups: qüestions socials, promoció econòmica i medi ambient i serveis.

Qüestions socials: sanitat, educació, cultura, festes, esports i esplai, serveis socials,...

Medi ambient i serveis: residus, neteja, aigua, jardineria i zones verdes, energies renovables, medi natural, educació ambiental, AL21.

Promoció econòmica: mercats, camins,...

VALOR INDICADOR	2.002	
Euros	Despeses	%
Medi ambient i serveis	No especificat	
Activitats socials	118.799,00	17,77
Promoció econòmica	No especificat	
TOTAL SOSTENIBILITAT	118.799	17,77
TOTAL MUNICIPI	668.586,00	
% Sostenibilitat	17,77	

Despeses de l'Ajuntament de Mancor.

Font: elaboració pròpia a partir dels pressupostos

L'assignació detallada, després d'un estudi detallat dels pressupostos, amb tota seguretat variaria. Les xifres aquí aportades només volen donar una idea de les dimensions dels pressupostos i els percentatges aproximats que es dediquen als grups de despeses que es puguin diferenciar amb facilitat.

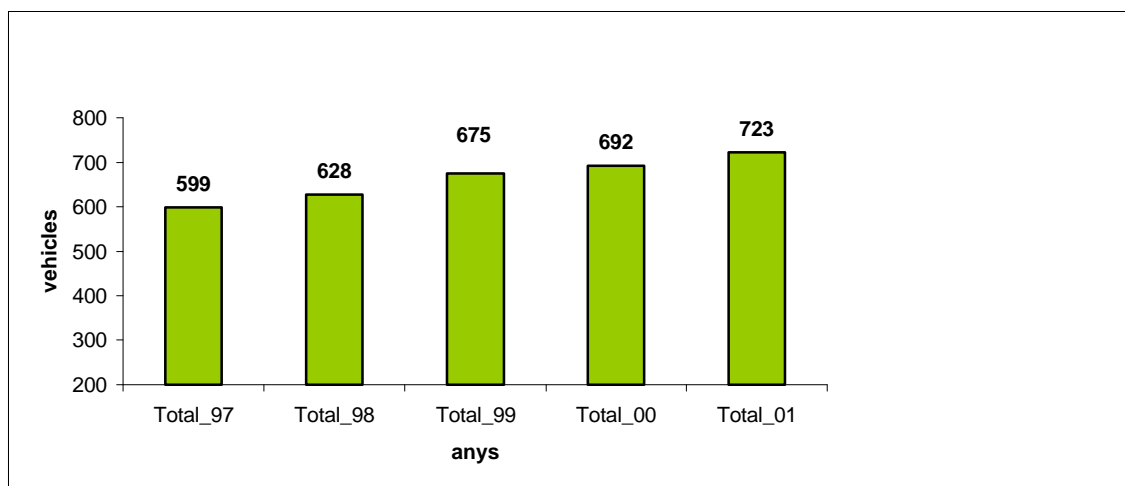
PUNTS FORTS
Hi ha un bon nivell d'equipaments. En general la valoració dels equipaments és alt, tot i que per serveis concrets s'opina que són millorables.
Satisfacció majoritària a: centres ensenyament, serveis sanitaris, serveis socials, cultura, esports i oci, paisatge urbà i paisatge rural.

PUNTS FEBLES
Millorar horari escoles.
Manca doblers i personal per manteniment (poliesportiu). Els recursos de l'Ajuntament per mantenir els equipaments no sembla suficient. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
La gestió ambiental de l'ajuntament i els seus serveis és millorable. . La gestió per part de l'Ajuntament sempre es pot millorar des del punt de vista ambiental.
No hi ha policia local.
Manca control de renous i guals.
Certa insatisfacció en feina i habitatge.
Falta telèfon públic.
Millorar recepció canals telecomunicacions. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Manca soterrar esteses. Les esteses elèctriques i telefòniques minven la qualitat del paisatge urbà
Manca recursos econòmics Ajuntament. És una queixa habitual la manca de recursos en l'àmbit municipal. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.

3.6 Mobilitat i transport

El parc mòbil és elevat.

A la gràfica següent es queda relectida l'evolució del nombre total de vehicles al municipi de Mancor.



Evolució del nombre total de vehicles al municipi Mancor (1997-2001).

Font: Base de Dades Municipal 2002

Creixement interanual de vehicles i turismes				
Mancor	97-98	98-99	99-00	00-01
% turismes	5.26	6.45	3.13	4.36
%vehicles	4.84	7.48	2.51	4.47
Illes Balears				
% turismes	6.12	5.89	3.15	5.02
%vehicles	5.91	5.88	3.55	4.79

Quadre comparatiu del creixement interanual del vehicles i turismes. Mancor i Illes Balears.

Hi ha un creixement dels vehicles matriculats entre 1997 i 2001 d'uns 124 vehicles. Això és un indicador de creixement econòmic, que es produeix des de finals dels 90. Les xifres d'augment interanual són molt semblants al conjunt de les Illes Balears. Aquesta similitut també s'observa a la tendència d'aquest creixement. El nombre absolut de vehicles és cada vegada major, però el creixement va disminuint passant d'un 5,26% entre 1997 i 1998 a un 4,36% entre els anys 2000 i 2001.

Al quadre anterior s'han diferenciat els turismes, ja que són el tipus de vehicles més nombrosos i els que més reflexen la incidència del creixement econòmic dins les economies domèstiques, aquestes són el principal mercat d'aquest tipus de vehicles. El quadre mostra que per a les Illes les Balears els turismes tenen un major creixement que el conjunt, sobretot als anys de major creixement. A Mancor hi ha una alternàcia, entre 1997-1998 i 1999-2000 hi ha un major augment de turismes, entre 1998-1999 i 2000-2001 són els vehicles com camions, tractors i autobusos els que creixen en major mesura.

Habitants per vehicle i turisme				
Mancor	1998	1999	2000	2001
Hab/ vehicles	1.49	1.38	1.32	1.28
Hab/turismes	1.95	1.82	1.73	1.68
Illes Balears				
Hab/ vehicles	1.24	1.21	1.20	1.19
Hab/turismes	1.62	1.58	1.58	1.56

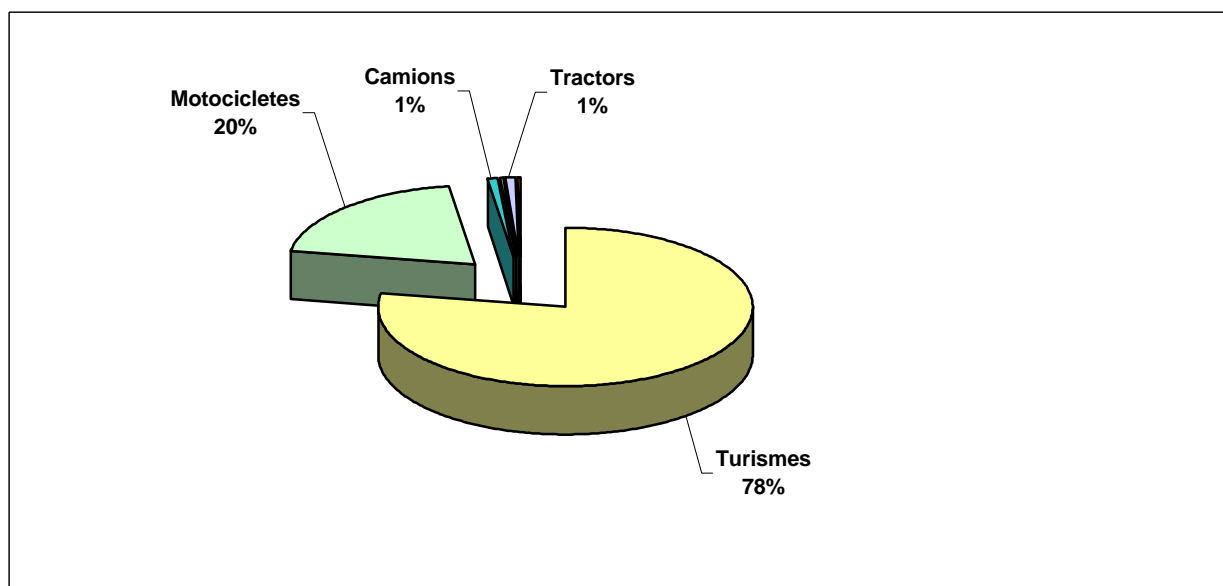
Índex de motorització, Mancor i Illes Balears.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de la Base de Dades Municipal 2002.

L'anterior anàlisi també es pot realitzar fent la divisió entre el nombre d'habitants i el de vehicles, d'aquesta forma podem veure l'incidència del creixement del parc de vehicles dins la població del terme. En trets generals el creixement dels vehicles ha estat major que el de població, 1,49 habitants per vehicle en 1998 i 1,28 a 2001. Si destriem els turismes es confirma que el augment d'aquests vehicles és molt similar que la resta en el cas de Mancor. Es important remarcar que Mancor té un index de motorització lleugerament inferior al de les Illes Balears, 1,28 front a 1,19 a l'any 2001. Tant Balears com Mancor tenen uns índex de motorització molt elevats.

Tipologia de vehicles 2002						
Total	Turismes	Ciclomotors	Camions	Autobus	Tractors	Remolcs
750	584	150	6	2	6	2

Tipologia de vehicles al terme de Mancor. Font: Impost de Circulació



Parc mòbil de vehicles a Mancor, any 2002.

La xarxa viària interurbana ofereix una bona cobertura La xarxa interurbana existent a Mancor ofereix connexió amb totes les poblacions veïnades rellevants.

Les carreteres que arriben al poble són PMV-211-4 que uneix Lloseta amb Selva, passant per la carretera d'accés a Mancor i que és la PMV-211-2, que uneix Mancor amb Inca i és la principal via de comunicació. Queden certs punts negres de trànsit (carretera d'Inca, entrada al poble, carretera a Caimari).

Les carreteres secundàries i camins es troben en mal estat.

Hi ha certs problemes de trànsit al centre del poble.

No existeixen vies de mobilitat alternativa al municipi. Actualment no hi ha cap via que es promogui com a preferent per vehicles no motoritzats.

L'oferta de transport públic a la població de Mancor actualment sembla suficient, gràcies al bus llançadera que connecta amb el tren a Inca.

Hi ha un servei regular de viatgers per carretera que dona servei al municipi de Mancor. Es tracta de la línia IB-17, que també dona servei als municipis de Lloseta i Selva (Biniamar). Des de Inca es pot connectar amb la línia IB-20 per anar a Palma. En el cas de la línia IB-17 l'itinerari discorre entre Mancor i Inca, passant per Biniamar i Lloseta. El trajecte de Mancor a Inca és de 5 Km directe i 9 Km si passa per Biniamar i Lloseta.

També hi ha un bus llançadera, que uneix el poble amb el tren d'Inca amb tres viatges el dematí i tres l'horabaixa.

Un 95% dels enquestats no fan servir el transport públic i un 5% milloraria els horaris per tal d'empregar-lo més.

L'ús dels transport privat és molt alt.

D'acord amb l'enquesta, un 40% dels ciutadans tenen 2 cotxes per casa, mentres un 30% té un cotxe. Al 15% hi ha tres o més cotxes i a un 15% de les cases no hi ha cotxes. De les persones que fan feina fora de casa, un 10% fa feina a Mancor mateix. La resta fan feina a altres poblacions del Raiguer (40 %) i Palma (40%). Quant a l'accés a la feina, un 90% es desplaça en cotxe.

D'acord amb l'enquesta, en quant a les compres més habituals, un 25% les fa a Mancor, un 65% a altres poblacions del Raiguer i un 5% a Palma. Els desplaçaments es fan a peu fins a un 30% i un 70% en cotxe o moto. Aquest tipus de compres habituals es fa dues vegades per setmana per un 25% dels enquestats, setmanalment per un 45%, quinzenalment pel 20% i diàriament un 10%.

L'ús dels camins públics i d'accés a la muntanya és una qüestió conflictiva per part de la població.

PUNTS FORTS
Xarxa adequada de carreteres dins el municipi. Les principals connexions de la població amb els municipis veïns estan cobertes.
S'està fent un aparcament al cementiri.
No hi ha problemes d'aparcament. No hi ha grans problemes d'aparcament, llevat dels dies de mercat o quan hi ha acontereixements especials.

PUNTS FEBLES
L'índex de motorització és molt elevat (1,28 vehicles/habitant). Aquest problema és general a tots els municipis de Mallorca.
Punts negres de trànsit (crtra.Inca, entrada poble, crtra.Caimari). Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Problemes de trànsit als carrers centrals. Els problemes apareixen els dies de mercat i d'aconteixements importants. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
No hi ha zones peatonitzades ni vials per mobilitat sostenible.
La gran majoria del ciutadans van a la feina en cotxe (90%). Aixó és lògic, considerant que la majoria del ciutadans fa feina fora de la població.
Compres habituals en cotxe (70%). Aixó és lògic, considerant que la majoria del ciutadans fa les compres habituals fora de la població.
Ús de transport públic molt baix. El transport públic s'empra molt poc.
Problemes amb accesos a camins de muntanya. El tancament de molts dels camins de muntanya, fins fa poc accessibles, provoca conflictes.
Necessitat de catalogar els camins públics del terme. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Manca d'aparcaments.

3.7 Medi social

No hi cap sistema estructurat de participació ciutadana.

L'Ajuntament convoca a les parts interessades per accions o activitats concretes, però no hi ha cap sistema de participació ciutadana estructurat i formal. Actualment batlia s'encarrega de la coordinació de l'Agenda Local 21.

Al registre d'associacions de la Conselleria d'Interior hi ha 5 associacions censades, de les tipologies que apareixen a la taula següent:

Associacions	Nombre
Pares i mares d'alumnes	1
Tercera edat	1
Esplai	1
Esportives	1
Caça	1
TOTAL	5

Associacions de Mancor (2002). Font: Conselleria d'Interior

Un 55% dels enquestats no perteneixen a cap tipus d'associació, mentres que de la resta (45%), les associacions més freqüents són les de gent gran (35%) i d'ajuda social (10%).

En el moment de fer l'enquesta, un 80% dels enquestats no havien sentit parlar de l'Agenda Local 21. En quant a la voluntat de participació, un 65 % estaria disposat a fer-ho per tal de prendre decisions sobre l municipi.

Cultura

L'edifici de la Biblioteca concentra gran part dels serveis i equipaments culturals i d'oci del municipi. Al casal de cultura s'organitzen activitats d'esplai, teatre i cursets diversos i s'ofereixen diferents espais de reunió i per a seu d'entitats i associacions. Hi ha una revista local, Montaura.

Tensió social

Hi ha preocupació sobre l'atenció a la gent gran i la joventut.

Serveis socials

Hi ha una llar de la tercera edat, la qual es localitza vora el centre sanitari

Educació

Les dades no són de la població de Mancor, sino dels centres a Mancor. Cal esperar una coincidència important entre els alumnes de Mancor i les dades dels centres al poble. No hi ha dades d'alumnes d'ESO o Batxillerat per que no hi ha Institut de Secundària al poble, no perquè no hi hagi alumnes d'aquest nivell.

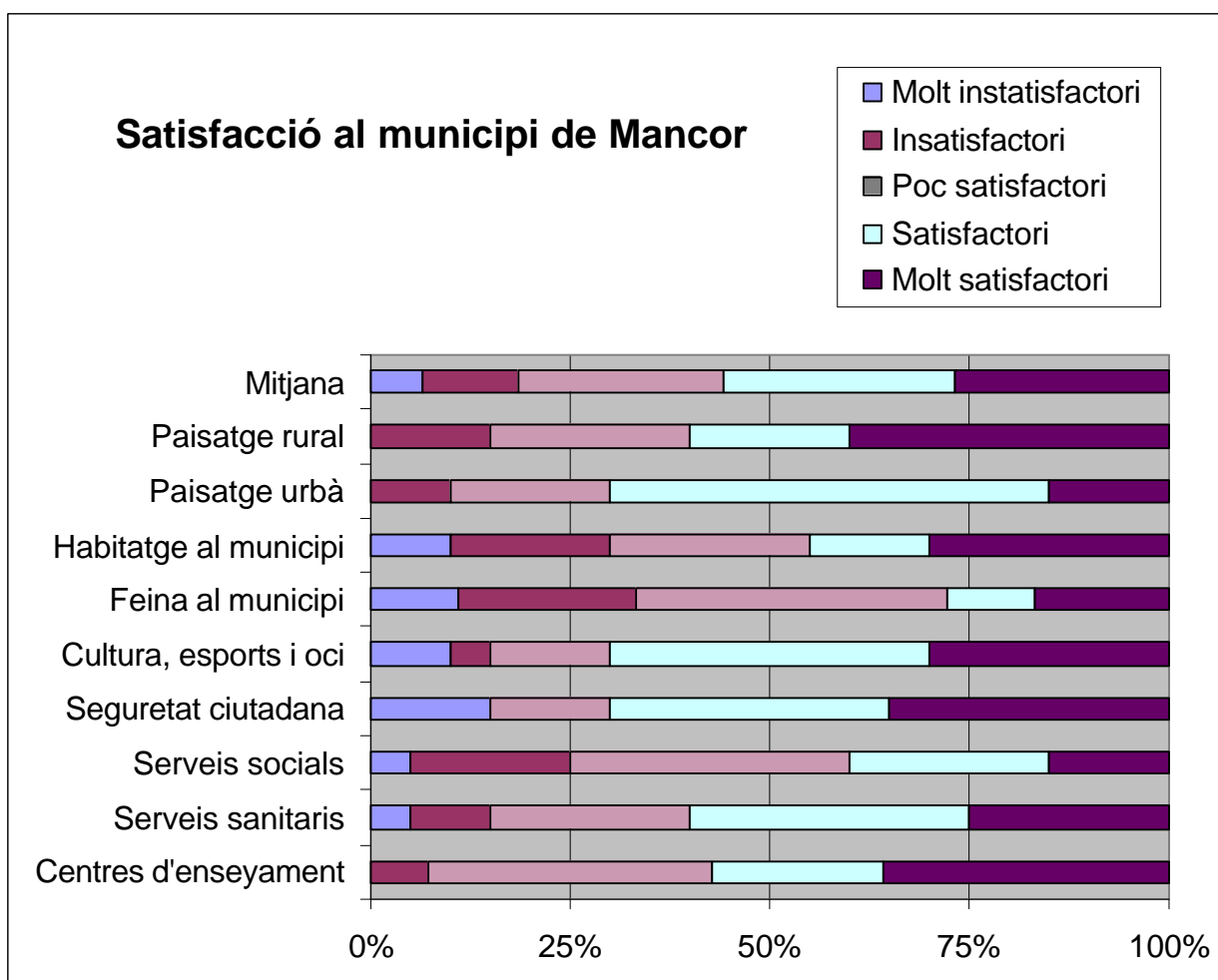
	Infantil	Primària	ESO	Batxillerat	Universitat (UIB+UNED)
1999/2000	23	25	Sense dades	Sense dades	20 + 0
2000/2001	22	27	Sense dades	Sense dades	18 + 0

Alumnat a centres de Mancor. Font: IBAE

Enquesta de satisfacció

Aquesta informació sobre la satisfacció dels ciutadans respecte de distints aspectes del municipi prové d'una enquesta realitzada per telèfon. Aquesta informació ha estat molt útil, però s'ha de tenir en compte que respon al perfil dels entrevistats. Els detalls de l'enquesta són al document 3, Pla de Participació Ciutadana d'aquesta Agenda Local 21. L'enquesta s'ha fet a 20 persones a finals de 2002 i inicis de 2003.

Els resultats es resumeixen a la gràfica següent:



Satisfacció sobre distints aspectes del municipi de Mancor. Font: Enquesta Agenda Local 21

El nombre d'enquestes realitzat ha estat de 20 amb el perfil indicat a l'inici d'aquesta Prediagnosi. Aquest volum d'enquesta és el 2 % d'habitants censats al municipi.

Més de la meitat de la població enquestada es mostra satisfeta o molt satisfeta a temes de serveis sanitaris, seguretat ciutadana, cultura, esports i oci, ensenyament, i paisatge rural i urbà. Els temes amb menys satisfacció són els de feina al municipi, habitatge i serveis socials.

PUNTS FORTS
65% disposat a participar en la presa de decisions.
Moltes activitats esportives.
Bon funcionament associació 3era. Edat.
Es fa feina en el reforçament del sentiment de poble. Es desenvolupen activitats per tal de cohesionar els residents.

PUNTS FEBLES
Important envelliment de la població. La proporció de persones grans és molt major a altres poblacions.
Importat proporció de llars amb gent gran sola. El percentatge de població gran s'incrementa a mesura que passen els anys i la renovació és lenta.
Poca participació. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Problemes de joventut: manca de motivació, accés a bars. La joventut genera conflictes i preocupacions. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Integració nous vinguts millorable.
Manca de formació no reglada.
Manca activitats culturals.

3.8 Vectors ambientals: aigua

Captació: hi ha problemes de subministre a l'estiu

Al municipi de Mancor existeix una xarxa de distribució d'aigua que arriba a tot el nucli urbà. L'aigua consumida al municipi prové de dues fonts: la font de Biniarroi i la font des Prat. També hi ha un pou a la possessió de Son Maga, al terme de Selva. Els majors problemes en quant a proveïment són els talls d'aigua a l'estiu per un deficient funcionament de les bombes del sistema al pou de Son Maga.

Consum d'aigua

A continuació es presenten les dades de consum d'aigua del municipi de Mancor.

	Litres d'aigua extreta	Població	Litres d'aigua extreta per hab / dia
2000	115.200.000	914	345,3
2001	116.800.000	924	346,3
2002	118.115.000	943	343,2

Dotació (litres) del municipi de Mancor.

La dotació d'aigua per habitant és de 343 l/hab/dia, una dada molt elevada si la comparam amb els 217 l/hab/dia que correspon a la dotació mitjana dels municipis no turístics de Mallorca.

Percentatge de pèrdues. A l'informe sobre extracció i consum d'aigua per municipis de la Junta d'Aigües (corresponent a 1998) s'establia un percentatge de pèrdues del 30 %, però cal revisar les dades més actuals per què no són coherents les dades de consum amb les dades de aigua extreta.

Un 75% dels enquestats declara fer servir qualche mesura d'estalvi d'aigua. D'aquestes mesures la més comuna (75%) és el comportament, mentre que un 20% declara tenir mecanismes d'estalvi als grifons i vàters, un 15% declara fer servir electrodomèstics de baix consum, un 5% rega per goteig i 20 fa servir altres mesures.

La qualitat de l'aigua servida és correcta.

Sanejament i depuració

La xarxa de clavegueram també es distribueix per tot el nucli urbà i el seu estat és, segons l'Enquesta d'infraestructures i equipaments locals, bó.

Depuradora	Aigües depurades Cabal: m³/any	Habitants Mancor	Volum aigua depurada anual / població (m³/hab-any)
2000	37.352	914	40,86
2001	43.700	924	47,29
2002	56.795	997 (2003)	56,96

En el cas de la depuradora de Mancor, s'observa com no hi ha cap any on s'hagi sobrepassat la seva capacitat i ni tans sols que s'hagi arribat al 70% del volum d'aigua que podria depurar l'EDAR de Mancor (86.000 m³/any).

Les característiques més importants de la depuradora de Mancor es detallen a la següent taula:

Característica	
Localització	Camí depuradora
Any de construcció	1995
Habitants equivalents	1.200
Dotació (litres / habitant / dia)	200
Cabal mensual (m ³ / mes)	7.200
Tractament	Secundari
Vertit	Torrent

Característiques depuradora de Mancor. Font: IBASAN

Contaminació

Hi ha queixes per pudor de la depuradora.

PUNTS FORTS
La qualitat de l'aigua de proveïment és correcta, tot i que dura. Llevat de la conductivitat, la qualitat és correcta.
El cabal de disseny de la depuradora no s'ha superat. Pareix que no hi ha perill de malfuncionament, al menys en quant a la dimensió.

PUNTS FEBLES
Xarxa de clavegueram regular. La recollida d'aigües pluvials provoca problemes a certs punts de la xarxa.
Problemes de subministre a l'estiu. El pou de Son Maga no pot satisfer tota la demanda a l'estiu, a més dels problemes tècnics que té. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Aigües molt dures. Com a tota Mallorca, les aigües són molt dures.
L'aigua depurada no es reutilitza. No hi ha, ara per ara, cap ús per a les aigües depurades.
La depuradora fa pudor.
Hi ha una pèrdua excessiva d'aigua de xarxa (30%).
Es desconeixen els detalls de la gestió de l'aigua però sembla que el proveïment per persona és massa alt. Falten dades concretes del consum d'aigua i la seva gestió.
Poques mesures domèstiques d'estalvi d'aigua instal·lades (20% enquesta).
Solucionar subministre elèctric a pou a Son Maga. El pou de Son Maga funciona amb bombes que no estan connectades a la xarxa elèctrica i funcionen amb un generador. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Manca de pressió. L'aigua no arriba amb prou pressió, especialment a l'estiu.

3.9 Vectors ambientals: energia

Hi ha una dependència quasi absoluta dels combustibles fòssils i dels derivats líquids del petroli.

La central tèrmica d'Es Murterar genera l'energia a partir del carbó i la de Son Reus a partir del gas-oil. D'acord amb les estimacions, només un 0,048% de tota l'energia consumida a Mancor és renovable.

L'estimació del consum energètic total a Mancor (en tones equivalents de petroli, TEP) i la taxa per habitant i any es presenta a la següent taula.

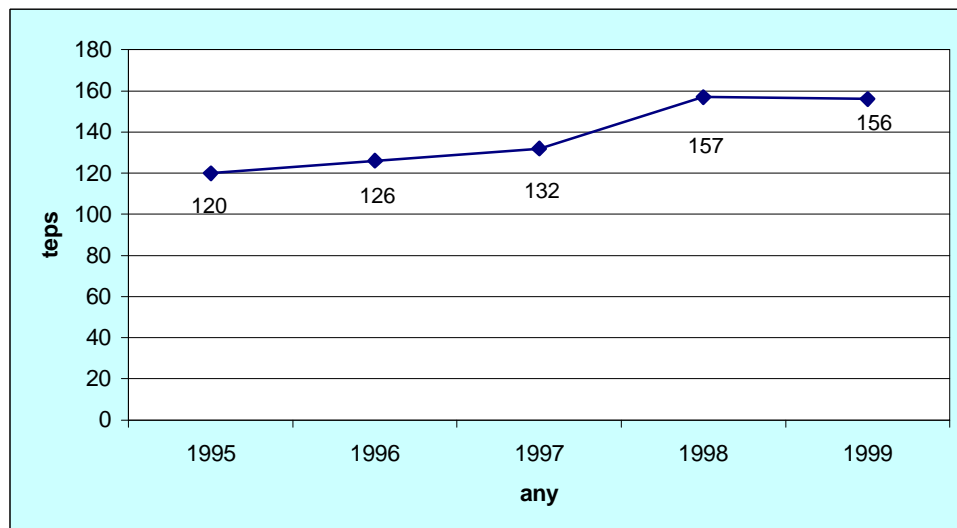
ENERGIA CONSUMIDA en TEP	2001	2002
Energia elèctrica (pèrdues)	41,31	34,87
Energia elèctrica (consum municipal)	159,79	188,68
<i>Energia elèctrica consumida en TEP a Mancor</i>	<i>201,10</i>	<i>223,56</i>
TEP energia elèctrica/ habitant i any	0,22	0,22
Gasos licuats del petroli	93,32	100,04
Productes petrolers lleugers per calefacció i altres	146,75	171,83
Productes petrolers lleugers per transport terrestre	630,28	640,50
Energies renovables	0,00	0,55
Energia total consumida en TEP a Mancor	1.071,45	1.136,47
Habitants	924	997
TEP energia total/ habitant i any	1,16	1,14

Els majors usos d'energia són l'elèctric i, sobre tot, el transport, seguits de la calefacció i altres usos directes del gas-oil. Per donar una idea, a Mallorca i entre l'any 1989 i 1999, la mitjana del consum d'energia total per càpita (en TEP/hab i any) era d'1,98 (Font:El Tercer Boom), però cal dir que els mètodes de càlcul no són similars. El mètode que s'ha fet servir aquí queda explicat al Pla de Seguiment o a la Memòria Descriptiva.

També cal dir que, tot i que les dades mostren una certa disminució de l'any 2001 al 2002, aquesta és cojuntural. Des de fa molts d'anys hi ha un constant i fort increment del consum d'energia a les Balears i aquesta estabilització a l'any 2002 és un fenomen excepcional, segurament degut a la ralentització econòmica.

L'energia elèctrica s'ha incrementat en un 18,07 %, entre 2001 i 2002.

A continuació es presenta l'evolució del consum d'electricitat que s'ha produït al municipi de Mancor des de 1995 fins al 1999. S'observa un augment progressiu en el consum d'energia elèctrica des de l'any 1996, amb una certa estabilització al 1999.



Evolució de la energia elèctrica facturada (1995-99). Font: El Tercer Boom

Segons GESA, el municipi de Mancor va facturar al 2001 un total de 1.857.914 MWh que varen incrementar a 2.193.672 MWh al 2002, el que suposa un augment del 18,07 %. Aquest increment és molt major al creixement de població (7,3% a Mancor) i al creixement econòmic a Mallorca (aquest fou del 3,2 % al 2001 i del 0,7 % al 2002).

A la taula següent es detalla el consum per sectors i la variació entre els anys 2001 i 2002.

VALOR	2001 MWh	2002 MWh	% increment
AGRICULTURA	27.090	40.859	50,83
ENERGIA	0	0	
INDÚSTRIA	32.523	33.395	2,68
CONSTRUCCIÓ	35.314	102.602	190,54
SERVEIS I AIGUA	562.677	597.244	6,14
USOS DOMÈSTICS	1.200.310	1.419.572	18,27
TOTAL	1.857.914	2.193.672	18,07

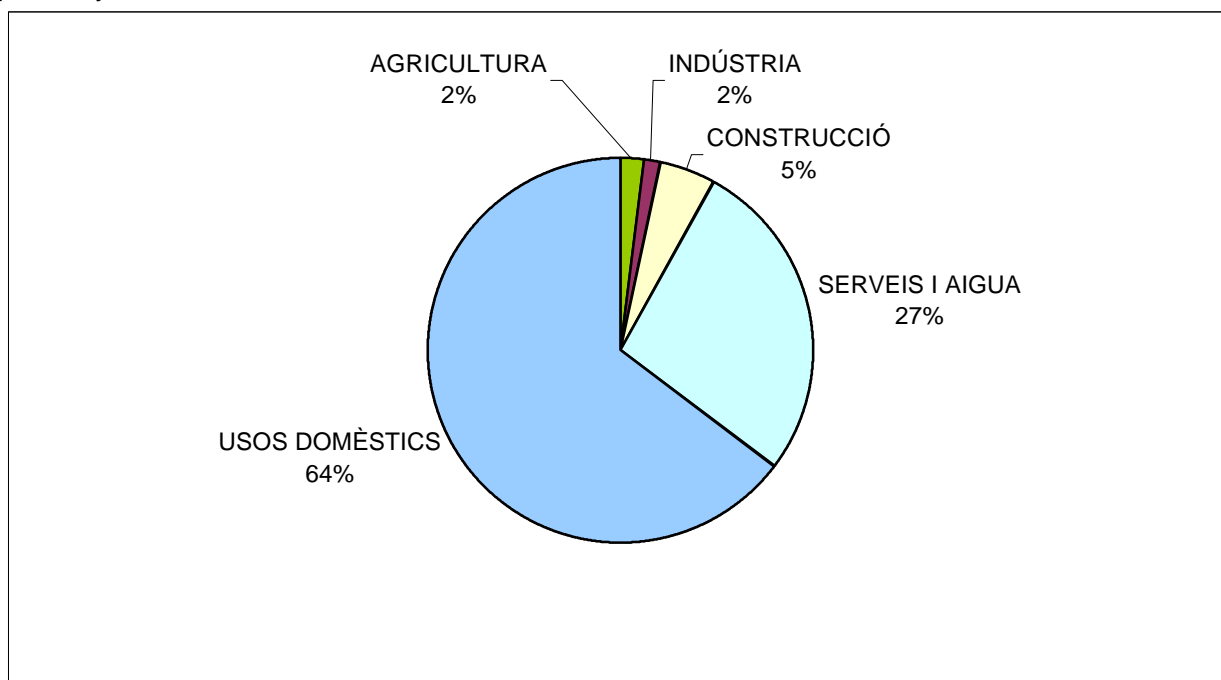
Energia facturada per sectors al municipi de Mancor. Any 2001 i 2002. Font: GESA

El creixement del consum elèctric és molt major al que s'ha produït a Mallorca (període 2001-2002).

Mancor	Mallorca	Balears
18,07	3,5	3,9

Percentatge de creixement del consum elèctric (2001-2002). Font: GESA

Aquestes dades d'energia facturada per sectors es presenten al gràfic següent en percentatge per l'any 2002.



Percentatge d'energia facturada per sectors al municipi de Mancor a l'any 2002.
Font: GESA

Els majors consumidors d'energia elèctrica són domèstics (64%), i serveis/aigua (27%). Els serveis i l'aigua inclouen: comerç i serveis, transports, administració i serveis públics/captació i distr. d'aigües i enllumenat públic. A Mancor la contribució de la indústria al consum d'energia elèctrica és molt petita; de fet l'agricultura és semblant (2%) . El major consumidor d'electricitat al sector de la indústria correspon a tèxtil i cuir.

El consum elèctric per persona arriba als 0,22 TEP/hab i any

	TEP electricidad	TEP elect/hab	Hab.
2.001	210,10	0,22	924
2.002	223,56	0,22	997

Consum elèctric per persona. Font: Elaboració pròpia

Segons les dades contingudes als Indicadors de Sostenibilitat del Turisme (any 2000) elaborat pel CITTIB el consum d'electricitat al període 1998-2000 a Mallorca i a Balears és el següent:

	Tep / habitant i any	
	Mallorca	Balears
1998	0,27	0,27
1999	0,29	0,29
2000	0,30	0,29

D'acord amb l'enquesta, la majoria dels habitants, un 80%, declara fer servir qualche mesura d'estalvi d'energia, tot i que només un 45% admet que aquestes mesures són amb l'adquisició d'aparells estalviadors del consum (bombetes, electrodomèstics,...).

Els ciutadans de Mancor tenen, d'acord amb l'enquesta, els següents electrodomèstics als seus hogars: assecadora de roba (45%), calefacció elèctrica (40%), cuina elèctrica (10%), forn elèctric (50%), rentavaixelles (25%).

Hi ha un cert interès en instal·lar energies renovables.

Hi ha un augment en la instal·lació d'energies renovables com es desprén de les sol·licituds per a instal·lacions d'energies renovables presentades a la Conselleria de Medi Ambient durant els anys 2000-2002. Les sol·licituds de subvenció per a les instal·lacions fotovoltaïques en el període 2000-2002 es detallen a continuació indicant la potència total instal·lada:

Any	Potència (W)
2001	0
2002	4.950

Sol·licituds de subvenció per a instal·lacions fotovoltaïques.
Font: Conselleria de Medi Ambient

Per a subvenció d'instal·lacions mixtes (eòlica-fotovoltaïca) o eòliques en el període 2000-2002 no hi ha cap sol·licitud.

Per a subvenció d'instal·lacions tèrmiques en el període 2000-2002 només hi ha una sol·licitud, de l'any 2002, amb una superfície total de col·lectors de 5 m².

En qualsevol cas d'acord amb les estimacions, només un 0,048% de tota l'energia consumida a Mancor és renovable.

PUNTS FORTS
Adhesió al Pla d'Estalvi Energètic. L'Ajuntament gestiona les sol·licituds d'instal·lació d'energies renovables.
Certa implantació de mesures domèstiques d'estalvi energètic aplicades (45%).
Cert interès en instal·lar energies renovables. Les instal·lacions amb energies renovables s'incrementen any rera any.

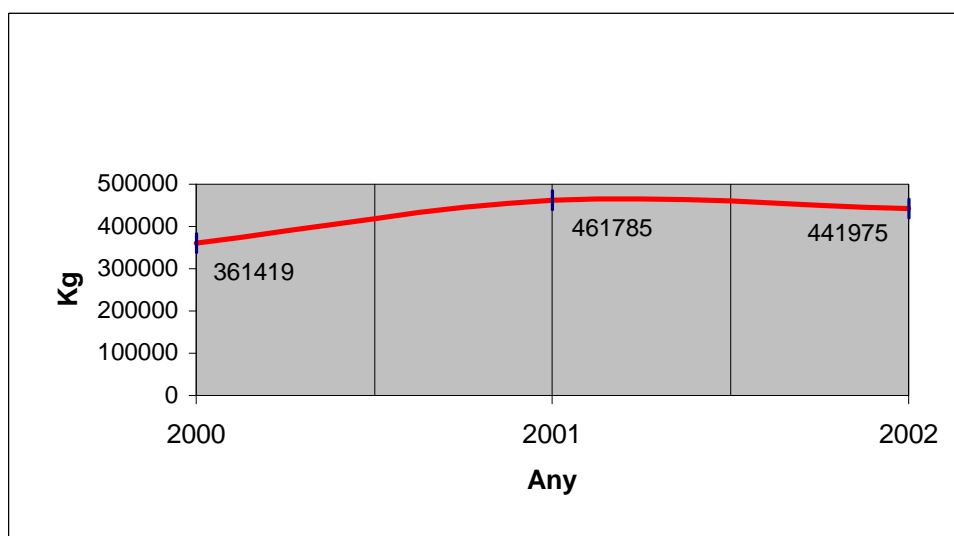
PUNTS FEBLES
Increment del consum d'energia (18% 2001-2002), per damunt increment població. Especialment l'energia elèctrica s'ha incrementat molt més que la població.
Els majors consumidors d'energia elèctrica són domèstics (64%), seguit dels serveis i aigua. El sector domèstic és el que creix més.
Falten dades d'hidrocarburs. S'ha fet una càlcul del consum total d'energia a Mancor, però els resultats són només una estimació, per la manca de dades específiques pel municipi.
Dependència quasi absoluta de combustibles fòsils. L'aportació al consum total d'energia per part de les energies renovables és irrisòria.

3.10 Vectors ambientals: residus

La producció de residus sòlids urbans (RSU) s'ha estabilitzat a l'any 2002.

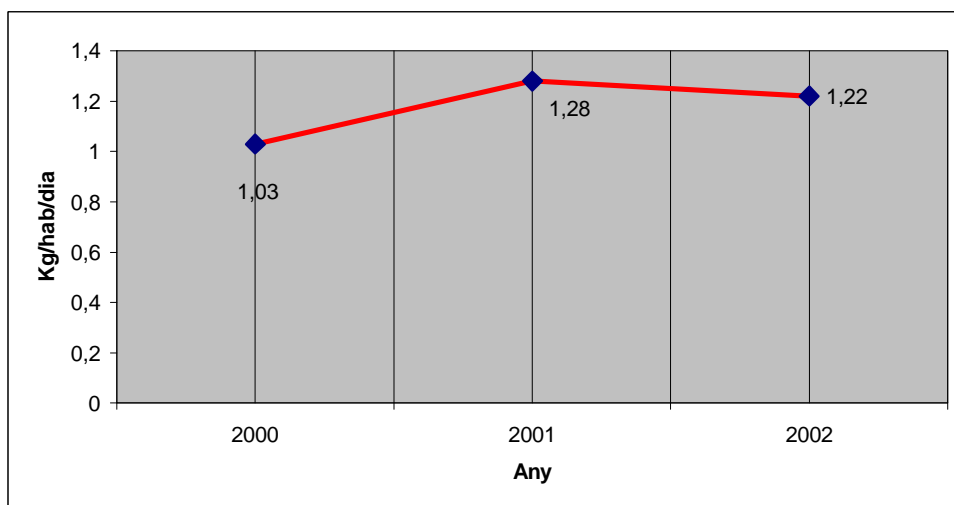
A continuació es presenten les dades de producció de Residus sòlids urbans al municipi de Mancor. Aquestes dades han estat facilitades per la Mancomunitat del Raiguer que és l'organisme encarregat de la gestió i la recollida d'aquest tipus de residus.

La gràfica següent presenta l'evolució de la producció de RSU de Mancor des de 2000 a 2002. S'observa un increment des del 2000 a 2001 en un 27,79%, però aquesta tendència canvia radicalment des del 2001 al 2002 ja que la producció de residus disminueix, encara que tan sols en un 4,20 %.



Evolució de la producció de RSU de Mancor. 2000-2002. Font: Mancomunitat del Raiguer

Aquesta mateixa tendència d'augment de producció de RSU des del 2000 al 2001 i de descens de 2001 a 2002 coincideix amb la tendència que s'ha produït en la producció de RSU per habitant i dia.



Evolució de la producció de RSU per habitant. 2000-2002. Font: Mancomunitat del Raiguer

El municipi de Mancor tengué l'any 2001 una producció de residus per càpita de 1,28 kg / hab / dia, no massa alta pel Raiguer (sense tenir en compte Lloseta ni Marratxí).

Segons les dades contingudes als Indicadors de Sostenibilitat del Turisme (any 2000) elaborat pel CITTIB la producció de residus per habitant durant el període 1998-2000 a Mallorca i a Balears fou el següent.

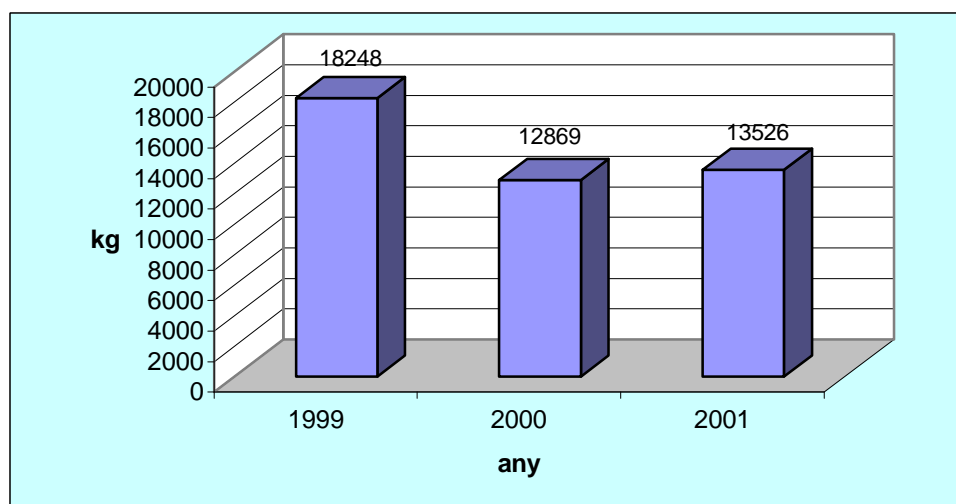
	kg / habitant / dia	
	Mallorca	Balears
1998	1,41	1,45
1999	1,49	1,51
2000	1,47	1,52

Els darrers anys hi ha hagut una disminució de la recollida selectiva.

Aquestes dades han estat facilitades per la Mancomunitat del Raiguer que és l'organisme encarregat de la gestió i la recollida d'aquest tipus de residus. Cal assenyalar, que les dades de les fraccions segregades (vidre, paper-cartró, envasos) de l'any 2001 s'han obtingut amb un mètode diferent als anys anteriors; en conseqüència, les diferències poden ser degudes a les diferències del mètode. Cal registrar l'evolució dels propers anys per tal de fer una anàlisi més ajustada a la realitat.

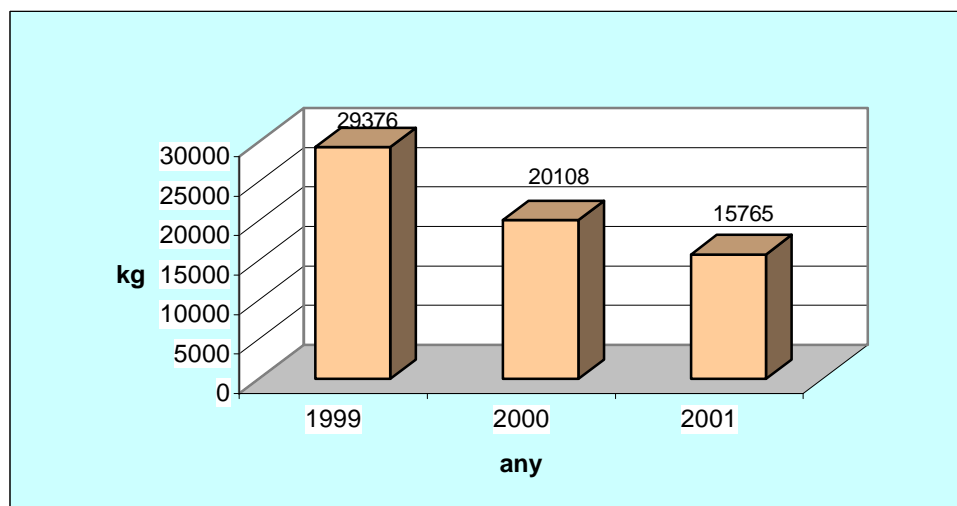
D'acord amb l'enquesta un percentatge important dels entrevistats (90%) declara separar els residus (fins a 85% en vidre, 85% paper i 70% envasos). Aquesta voluntat, però, no queda ben reflectida al volum de residus segregats els darrers anys.

Les dades de reciclatge des de 1999 al 2001 han estat facilitades pel Consell de Mallorca i es presenten a continuació. S'observa una disminució els darrers anys en la recollida de vidre.



Recollida selectiva de vidre(1999-2001) Font: Consell de Mallorca

La gràfica següent representa l'evolució de la recollida selectiva de paper-cartó al municipi de Mancor des de 1999 fins al 2001. S'observa l'important descens en la recollida de paper-cartó des del 2000.



Recollida selectiva de paper-cartó (1999-2001). Font: Consell de Mallorca

De tots els residus sòlids urbans (RSU), només un 8,36 % són segregats l'any 2000 i aquesta proporció minva fins a 5,96 % l'any 2001, el que mostra una tendència molt poc sostenible en el comportament vers els residus domèstics. Aquesta proporció és la major entre els municipis del Raiguer.

La devallada en recollida selectiva sembla ser en part per que els contenidors són massa lluny es saturen massa sovint.

Només hi ha cap empresa donada d'alta al Registre de Petits Productors de Residus Peril·losos.

Cal sospitar que el residus peril·losos de moltes de les empreses no estan correctament gestionats. No hi ha cap empresa registrada al Registre de Petits Productors de Residus Peril·losos de la Conselleria de Medi Ambient. Conseqüentment no es coneixen les dades de generació de residus peril·losos.

Manquen dades d'altres tipus de residus: agraris, de construcció i demolició,...

PUNTS FORTS
S'ha produït una certa estabilització de producció de residus domèstics el darrer any. Aquest fet és excepcional entre molts de municipis.
També s'ha produït una estabilització en la producció de residus per persona.
Gran percentatge declarat de separació de fems (fins a 85% en vidre, 85% paper i 70% envasos). A Mancor trobal el major percentatge declarat de segregació de residus.
Es fan campanyes de recollida selectiva i de la situació dels contenidors.

PUNTS FEBLES
Es produeixen oscil·lacions de producció importants.
Ha minvat la recollida de vidre i paper-cartrò durant el darrers anys.
El residus peril·losos de les empreses no estan correctament gestionats (0 empreses registrades). Cap empresa està registrada com a productora de residus peril·losos.
No hi ha dades de generació de residus peril·losos.
Els contenidors es saturen massa sovint (freqüència de recollida baixa) i la gent no fa un ús correcte. Aquesta queixa és bastant comú, i desanima a la ciutadania en quant a la recollida selectiva. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
Manquen parcs verds.
Neteja viària millorable. Aquest punt sempre apareix, ja que és realment difícil mantenir els carrers suficientment nets com per no demanar una millor neteja.

3.11 Vectors ambientals: emissions atmosfèriques i renous

En principi, tot i que no hi ha punts de control de qualitat de l'aire es pot considerar que la qualitat de l'aire és bona.

Els punts més propers de control són a Inca i a Palma i no es poden extrapolar a Consell.

A Mancor no hi ha cap empresa donada d'alta com Activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA).

És evident que hi ha moltes d'altres empreses (industrials, extractives,...) que poden produir emissions atmosfèriques. De totes aquestes no hi ha cap tipus de control.

La producció de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle sembla que s'ha incrementat, més que el consum d'energia.

Quant a l'efecte hivernacle, el 40% està provocat pel CO₂. A continuació es presenta l'estimació de CO₂ de les estimacions d'energia consumida. Hi ha un fort increment de l'any 2001 al 2002.

Manquen moltes dades per calcular aportacions de contaminants i de gasos efecte hivernacle. Aquest càlcul té moltes mancances i s'hauria de consensuar un mètode adequat d'aplicació a l'àmbit municipal. Les estimacions aplicades aquí, a partir del consum energètic, s'han de afinar molt més.

CO ₂ EMÈS en Tones	2001	2002
Energia elèctrica	2.116,91	2.433,15
Gasos líquats del petroli	257,04	275,54
Productes petrolífers lleugers per a calefacció i altres	411,56	481,89
Productes petrolífers lleugers per a transport terrestre	1.767,64	1.796,29
Energies renovables	0,00	0,00
CO₂ EMÈS en Tones a Mancor	4.553,14	4.986,88
Habitants	924,00	997,00
CO₂ EMÈS en Tones / habitant i any	4,93	5,00

Els majors emissors de contaminants són el sector elèctric (produït a partir de carbó i gas-oil) i el transport, seguits de la calefacció i altres usos directes del gas-oil. Per donar una idea, a Mallorca i entre l'any 1989 i 1999, l'emissió mitjana de tones de CO₂ per càpita va de 7,75 a 10,86 (Font: El Tercer Boom), però cal dir que els mètodes de càlcul no són similars. El mètode que s'ha fet servir aquí queda explicat al Pla de Seguiment o a la Memòria Descriptiva.

No hi ha dades de contaminació acústica, però es registren queixes.

PUNTS FORTS

La qualitat de l'aire és bona. En principi cal deduir una qualitat bona, llevat de punts concrets.

PUNTS FEBLES

Només hi ha cap empresa donades d'alta com a contaminant atmosfèrica. Manca conscienciació per part de les empreses.

Manquen dades d'emissions locals (indústries, extractives,...).
--

Manquen dades per calcular aportacions de contaminants i de gasos efecte hivernacle. Al igual que amb l'energia, el càlcul s'ha d'afinar molt més.

Gran ús transport privat. L'ús del transport públic és molt minoritari.
--

Cal deduir una gran emissió gasos efecte hivernacle i altres contaminants. Com a tota l'illa, la contribució a l'efecte hivernacle es va incrementant any rera any.
--

La depuradora fa pudor.

No hi ha control de renous. A la majoria de pobles del Raiguer no hi ha cap tipus de control de renous. Aquesta qüestió ha estat escollida pel Fòrum ciutadà com una de les de màxima urgència per a la seva solució.
--

**4.- TENDÈNCIA ACTUAL I SITUACIÓ DESITJABLE PER AVANÇAR
CAP A LA SOSTENIBILITAT**

4. TENDÈNCIA ACTUAL I SITUACIÓ DESITJABLE PER AVANÇAR CAP A LA SOSTENIBILITAT

4.1 Generalitats del municipi; demografia

Tendència població

La tendència de població de Mancor és a un lleuger increment els darrers anys. Així mateix s'observa un fort envelliment de la població.

4.2 Medi físic	
TENDÈNCIA GENERAL: La protecció i valoració dels recursos naturals és una tendència general del nostre entorn socioeconòmic, però les pressions cap a la seva explotació són fortíssimes si no s'actua decididament.	
TENDÈNCIA ACTUAL	SITUACIÓ DESITJABLE PER AVANÇAR CAP A LA SOSTENIBILITAT
Sòl. Perill de pèrdua i degradació de sòl per usos diferents als agraris.	Localitzar i protegir les zones amb sòls més valuosos per a l'agricultura.
Aqüífers. La situació dels aqüífers tendeix a la sobreexplotació o a estar al seu límit, especialment els períodes de sequera si no es posen mitjans per tal de minvar l'extracció d'aigua.	Recuperar els aqüífers fins a nivells adequats fins i tot en períodes de sequera. Eliminar els focus de contaminació de aigües superficials i subterrànies.
Sistemes naturals. A Mancor, hi ha extensos i valuosos sistemes naturals. No es preveu l'elaboració de cap pla de gestió per als espais naturals del terme.	Aplicar plans de gestió als espais protegits. Afavorir el manteniment o millora de les espècies de flora i, especialment, fauna a les zones rústiques.
Els torrents continuarà perdent les seves característiques naturals si no es fan accions per tal de conservar i restaurar el llit i l'entorn.	Potenciar els torrents del terme com a corredor biològic entre la Serra i el Raiguer/Pla.
Riscos naturals. Una part important del terme té risc d'incendi (un 46% de la superfície) o inundació (un 2,5% de la superfície).	S'ha d'impedir l'edificació a les zones amb perill d'inundació i restaurar la vegetació de ribera. Elaborar un Pla de prevenció d'incendis forestals.
Paisatge. La qualitat paisatgística pot enpitjorar degut al manteniment o l'increment de usos urbans i marginals a les parcel·les rústiques.	Eliminar o dissimular els impactes paisatgístics del terme. Eliminar paulatíment usos urbans i industrials del sòl rústic (magatzems de construcció, abocadors il·legals,...) Vigilar que noves infraestructures i edificacions minvin o eliminin els seus impactes paisatgístics.

4.3 Ordenació del territori i habitatge	
TENDÈNCIA GENERAL: La pressió edificatòria a sòl urbà i sòl rústic s'incrementarà.	
TENDÈNCIA ACTUAL	SITUACIÓ DESITJABLE PER AVANÇAR CAP A LA SOSTENIBILITAT
Urbanisme. Obligatorietat d'adaptació al nou PTI. El nou Pla Territorial Insular (PTI), si s'aprova així com està, preveu més d'un 11% d'increment de sòl urbà en 10 anys.	Aclarir la visió de futur quant a ordenació del territori i fer-la arribar al Consell de Mallorca.
Tendència al creixement urbanístic lligat al poblacional (residencial i Zona residència o buit), especialment amb les noves propostes del Pla de Carreteres i PTI.	Que els ritmes de l'activitat constructora fossin més moderats que els dels darrers anys.
Sòl rústic. Continuarà la pressió edificatòrica sobre el sòl rústic del terme municipal.	Incrementar protecció al sòl rústic. Seria desitjable congelar el procés d'edificació d'ús residencial al sòl rústic per tal d'evitar els impactes negatius associats: pèrdua qualitat paisatgística, augment de l'ús del transport privat, risc de contaminació dels aqüífers...
Habitatge. Increment en el preu de l'habitatge. Increment en la proporció d'habitatges que no són primera residència (Zona residència i buits).	Habilitar mesures de contenció de preus o d'accessibilitat a la vivenda per part dels col·lectius més desfavorits (joves, immigrants, famílies amb recursos baixos) També hauria de minvar l'actual percentatge d'habitatges buits per tal d'alleujar la pressió sobre els preus i la disposició d'habitatges.

4.4 Activitats econòmiques, ocupació i atur	
TENDÈNCIA GENERAL: El sector amb més perspectives de creixement és el de la construcció, tant per obra pública com per habitatges, mentre que l'industrial i l'agricultura ho tendran difícil per mantenir-se en els nivells actuals.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Economia. Es preveu un increment de l'activitat constructiva i dificultats en el manteniment de l'industrial.	Mantenir l'equilibri entre els diferents sectors econòmics. Elevar el nivell de renda familiar disponible.
Indústria. Cal preveure problemes cada vegada majors en la continuïtat de les activitats industrials.	Millorar la competitivitat de les activitats industrials.
Agricultura. Progressiu abandó de les activitats agràries, tant les lligades a les activitats econòmiques com les complementàries a altres ingressos	Mantenir o incrementar l'activitat agrària, cercant cultius o activitats que permetin un ús poc impactant del sòl rústic.
Construcció. La construcció és el sector econòmic que pot créixer més per la existència de nou sòl urbà i les inversions públiques.	
Serveis i turisme. La proporció d'habitants que compra habitualment a Mancor és massa petita.	Mantenir i millorar les activitats comercials. S'ha de fer un gran esforç per incrementar les activitats comercials. Promoure activitats turístiques, culturals i d'oci adaptades a les possibilitats i a l'entorn del municipi. Potenciar els establiments turístics de qualitat.
Ocupació. Increment de la inestabilitat laboral, especialment al sector serveis.	Minvar inestabilitat laboral, sobre tot al sector serveis Incrementar els llocs de feina al municipi.

4.5 Organització i gestió municipal, equipaments i infraestructures	
TENDÈNCIA GENERAL: Les administracions públiques tendeixen a anar millorant tots els equipaments, tot i que les necessitats de la població detecten les deficiències reals o percebudes molt prest.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Equipaments. Millora dels equipaments socials i dels equipaments esportius.	Convé anar filant més prim quant a la necessitat de equipaments concrets i la seva gestió i serveis per tal d'anar adaptat-se als desitjos i necessitats de la població (per exemple en espais verds i serveis sanitaris). Decidir si s'ha d'incorporar la policia local.
Organització municipal. Als ajuntaments petits i mitjans hi ha la tendència a no crear llocs de feina per a qüestions ambientals i de sostenibilitat, degut a la manca de personal i recursos.	Convé, d'acord amb el Consell de Mallorca i el Govern, sol·lucionar aquesta mancança. A més a més, han de facilitar l'intercanvi d'informació i experiències exitoses aplicades a altres llocs.
Ordenances. Les ordenances no s'adapten a les noves necessitats de control ambiental.	És interessant anar homogeneitzant les condicions de control i gestió ambiental en municipis semblants. Les ordenances s'haurien d'adaptar, apart de les actualitzacions fiscals, a les noves necessitats ambientals.
Gestió municipal. La gestió ambiental de l'ajuntament i els serveis municipals no és prioritari.	Des del Consell o el Govern, convé facilitar l'aplicació d'una millor gestió ambiental.
Agenda Local 21. La importància política de la participació ciutadana s'incrementarà, sobre tot si s'avança en l'Agenda Local 21.	Millorar la participació i implicar tot l'equip de govern municipal en l'Agenda Local 21.
Mitjans municipals. La resposta de les administracions superiors (Consell, Govern,...) de vegades no s'adapta a les necessitats reals o urgències. Els mitjans de l'Ajuntament sempre són escassos (personal, organització,...).	Les millores i els avanços fets en col·laboració amb administracions superiors ha de respondre a necessitats reals dels ciutadans del municipi.
És difícil des d'un ajuntament petit difondre les accions fora dels seus límits.	El Consell i el Govern han de facilitar la difusió dels èxits i consecucions municipals.

4.6 Mobilitat i transport	
TENDÈNCIA GENERAL: La tendència és a un increment constant de l'ús del vehicle privat, així com de les necessitat de desplaçament fora del poble, especialment per feina.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Vehicles. L'evolució en el nombre de vehicles està molt lligada a l'evolució econòmica general de Mallorca i les oportunitats de feina al municipi.	Disminució de la proporció de vehicles per habitant.
Vies interurbanes. Las reformes d'accés a Inca facilitaran les comunicacions amb Els conflictes als camins peatonals privatitzats (camins de muntanya) s'aniran incrementant, si no es cataloguen els públics.Mancor.	Adequació de la xarxa de vies interurbanes a un model de sostenibilitat i no exclusivament com a resposta a l'increment dels vehicles i els trajectes en vehicle privat. Cal definir vies de transport no motoritzat per tal de fomentar l'ús de bicicleta pels trajectes dins Mancor i als polígons i pobles propers. Caldria fer el catàleg de camins públics.
Vies urbanes. Increment paulatí en els problemes d'aparcament.	La població s'ha de conscienciar de que la prioritat a certes parts del poble ha d'esser pels vianants i que és millor i més sa anar a peu per les activitats dins el poble. També cal deixar d'esperar aparcar just davant el lloc de destí.
Transport públic. El servei de transport públic es mantindrà i s'anirà millorant.	Caldria anar afinant el servei de bus a les necessitats reals de la població de Mancor.
Siniestralitat. Cal esperar l'efecte positiu de les noves polítiques en carreteres i transport públic sobre la siniestralitat.	La siniestralitat hauria de minvar fins a la seva desaparició.
Comportament. La tendència general és a emprar més el transport privat per la majoria de desplaçaments i per moltes activitats de lleure.	Seria desitjable una major conscienciació de la població pel que fa a l'ús del cotxe dins del mateix nucli urbà i s'hauria de prioritzar per part de l'administració municipal al peató i al ciclista en front del cotxe.

4.7 Medi social	
TENDÈNCIA GENERAL: La participació ciutadana depèn en gran mesura de l'interès que posi el govern municipal. Els serveis socials s'aniran ampliant, però cal vigilar que l'efecte real a l'hora de rebaixar la tensió social sigui d'avanç. És important posar els mitjans per què Mancor no torni un poble dormitori, amb poques activitats socials i participatives.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Participació. La participació ciutadana a Mancor continuarà a un bon nivell, i l'aplicació correcta de l'Agenda Local 21 pot incorporar la planificació estratègica en aquesta participació.	S'hauria de potenciar l'associacionisme i la participació en la presa de decisions. Cal informar a la gent del procés d'AL21 i la forma de participar.
Cultura. El nivell d'actes culturals es manté a un nivell molt bó.	
Tensió social.	Detectar col·lectius que generen tensió i coordinar les accions per minvar la tensió, especialment el col·lectiu de joves.
Serveis socials. Els serveis a Mancor semblen suficients i amb perspectives d'ampliació.	Oferir les ajudes necessàries, especialment en qüestions de vulnerabilitat social i tercera edat. Atenció preventiva pel jovent.
Educació.	
Satisfacció. No cal esperar canvis en la satisfacció ciutadana. Díficilment milloraran les qüestions de feina al municipi i habitatge, ja que les decisions no depenen, en gran mesura, de l'actuació municipal.	Cal insistir en la millora de la promoció econòmica i l'habitatge a altres nivells públics i privats. L'Ajuntament ha de controlar l'estil de les construccions.

4.8 Vectors ambientals: aigua	
TENDÈNCIA GENERAL: La tendència general és a incrementar el consum, minvat només per la millora de les infraestructures i no per la conscienciació de la societat.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Captació. La tendència és a incrementar les necessitats d'aigua a la vegada que s'incrementa la població. Els problemes al pou de Son Maga es solucionaran.	La captació d'aigua s'ha de conèixer i ha de minvar. Falten dades fiables.
La quantitat d'aigua que no es factura continuarà essent massa alta si no s'apliquen mesures de control.	L'aigua de xarxa no controlada ha de minvar.
Qualitat de l'aigua.	La qualitat de l'aigua s'ha de mantenir en paràmetres de potabilitat.
Consum. La tendència és a incrementar el consum d'aigua facturada per persona.	El consum d'aigua per persona s'ha de mantenir o minvar.
Comportament. Les possibilitats de incrementar les aplicacions domèstiques d'estalvi d'aigua són molt altes, però l'aplicació real és difícil.	Conscienciar a la població sobre la necessitat de no tudar l'aigua.
Depuració. El funcionament de la depuradora provoca certs problemes (olors, abocaments al torrent,...)	Introduir la depuració terciària i el reaprofitament de l'aigua depurada.
Contaminació. En principi les depuradores han de anar millorant la seva gestió.	Les indústries i activitats econòmiques han d'aplicar mecanismes d'estalvi d'aigua i depuració de l'agua residual.
Gestió de l'aigua. La xarxa de pluvials s'ha de millorar.	És desitjable un coneixement exhaustiu de tot el cicle de l'aigua al municipi.
	Cal conèixer les dades de captació d'aigua de les indústries no connectades a la xarxa municipal i fer una estimació de l'aigua captada per l'agricultura i ramaderia, per tal de poder calcular el balanç hídric del municipi.

4.9 Vectors ambientals: energia	
TENDÈNCIA GENERAL: Les necessitats energètiques continuaran creixent, tant el consum domèstic com el lligat al transport.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Tipus d'energia. La dependència quasi absoluta de combustibles fòssils continuarà.	Que el creixement en el consum elèctric vagi en paral·lel al creixement econòmic i no per sobre d'aquest.
Anàlisi per sector. Increment del sector domèstic i serveis i augual.	Incrementar l'eficiència de l'energia elèctrica al sector d'aigua i serveis i domèstic.
Energia elèctrica. La tendència general és al fort increment, per damunt del creixement poblacional.	
Comportament energia elèctrica. Tendència a l'augment en el consum degut a la incorporació massiva de noves generacions d'electrodomèstics (bombes de calor, aires condicionats...). Possiblement l'increment no vendrà de la part industrial.	Aplicar millors electrodomèstics i aparells de consum menor d'energia.
Gas i GLP.	
Benzina i gasoil. Les perspectives actuals de creixement i millora dels transports públics no podran contrarrestar la tendència a l'increment del transport privat.	Per tal de reduir el consum de benzina i gasoil, cal millorar i incrementar molt l'ús dels transports públics.
Energies renovables. Augment de les instal·lacions d'energies renovables sobretot per al subministrament d'aigua calenta, però incapaç de contrarrestar l'increment del consum d'energia total.	Augment del percentatge de les energies renovables sobre el conjunt de fonts energètiques. L'ideal seria arribar al 12 %, percentatge contemplat al Pla Nacional de Foment de les Energies Renovables (2000-2010).
Gestió de l'energia. Hi ha una gran dificultat per calcular adequadament el consum energètic corresponent al municipi, especialment en transport privat i l'equivalent de consums energètics per a tota l'illa (aviació, transport públic, navegació,...).	Fa falta dissenyar una metodologia el més acurada possible per determinar els consums reals d'energia per sector i tipus d'energia.
Gestió municipal. Les administracions tendeixen a facilitar l'aplicació d'energies renovables i eficiència energètica a les instal·lacions municipals.	Realització d'auditories energètiques al municipi. Major ús de les energies renovables i de les mesures d'estalvi energètic a les dependències municipals.

4.10 Vectors ambientals: residus	
TENDÈNCIA GENERAL: El normal és que s'incrementi la producció de residus i que la porció reciclada quedi estancada. Els residus especials es gestionaran millor, poc a poc, per pressions de les administracions.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Producció residus domèstics. La tendència de producció de residus domèstics, tant absolut com per persona, és a l'increment, per damunt de l'increment poblacional.	S'ha de ajustar l'increment de residus a la població en primer lloc i, a continuació, intentar minvar la producció de tots els tipus de residus.
Producció recollida selectiva. La tendència de la recollida selectiva és a la disminució, si no canvia el sistema de recollida.	El percentatge de residus segregat (amb l'objectiu del reciclatge) ha d'esser cada vegada major. Cal iniciar la recollida selectiva de matèria orgànica.
Gestió residus domèstics i segregats. Els mitjans de recollida aniran millorant, tot i que la seva distribució i sistema de recollida influiran clarament en la seva efectivitat.	
Comportament. La sensibilitat vers la gestió dels residus augmentarà, però la seva eficàcia dependrà dels sistemes de recollida.	Els ciutadans han de entregar els residus perillosos i especials a deixalleries que les gestionin correctament.
La gestió dels contenidors és fonamental per a la seva efectivitat. Si la gestió és correcta, la tendència serà a millorar	L'abocament de residus al carrer, carreteres i llocs no adients ha de desaparèixer.
Residus especials i perillosos. La gestió correcta dels residus perillosos anirà millorant, però a un ritme massa baix.	Les empreses han d'aplicar plans de minimització de residus. Totes les empreses que generen residus perillosos o especials els han d'entregar a gestors autoritzats.
Residus de construcció/demolició. Poc a poc, la tendència és a complir la legislació.	Els residus de construcció/demolició s'han de gestionar adequadament.
Residus agraris. El desconeixement dels residus agraris continuarà.	La majoria de residus de qualsevol mena han de dirigir-se cap al reciclatge. Els residus agraris s'han de reciclar en les mateixes explotacions en la mesura del possible.
Neteja viària La satisfacció en neteja viària és difícil d'assolir.	L'única solució a llarg plaç per la neteja viària és que els ciutadans no embrutin.
Abocadors ilegals. Els abocadors il·legals s'aniran tancant, però quedarà el problema dels sols contaminats que queden darrera.	Els abocadors il·legals s'han de clausurar i netejar, i els responsables s'han d'encarregar de les despeses.

4.11 Vectors ambientals: emissions atmosfèriques i renous	
TENDÈNCIA GENERAL: Els episodis o fenòmens que perjudiquin la qualitat de l'aire tendiran a la millora poc a poc, gràcies a les pressions de ciutadans i de l'administració. La producció de gasos que provoquen l'efecte hivernacle s'incrementarà al mateix ritme que el consum d'energia, productes i serveis.	
TENDÈNCIA	SITUACIÓ DESITJABLE
Qualitat de l'aire. No hi ha cap raó per esperar que la qualitat d'aire general empitjori.	Cal conèixer els impactes de renous, olors i pols per tal d'eliminar-los o minvar-los.
Emissions de fora del municipi. Les emissions externes més importants provenen de la central tèrmica de GESA. La tendència és a minvar poc a poc.	L'ideal és la reducció de la generació d'energia elèctrica per centrals tèrmiques.
Emissions originades dins el municipi. Les emissions generades a l'interior del municipis tendiran a minvar en el cas de les indústries, per presions legals, i a incrementar-se en el cas de les emissions originades en el transport privat.	L'ús del transport públic ha d'incrementar-se per tal de minvar les emissions del transport privat. Cal conèixer els punts d'emissions de contaminants atmosfèrics (abocadors, pedreres, obres, indústries...) i actuar sobre els més significatius.
Registre Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera. Les empreses tendiran a registrar-se i controlar les seves emissions, tot i que a un ritme massa baix.	Les empreses han de complir la legislació i controlar les seves emissions.
Canvi climàtic i forat d'ozó. Les aportacions al canvi climàtic s'aniran incrementant, al ritme de l'economia..	Cal fer càlculs acurats de les contribucions del municipi al canvi climàtic i forat d'ozó. Les possibles disminucions tenen a veure amb la disminució del consum d'energia no renovable (apartat 4.9).
Renous. Les administracions tendiran a posar els mitjans per controlar i mesurar els impactes acústics, però no serà suficient per eliminar l'impacte.	Cal fer un mapa acústic del municipi i del poble per detectar els punts més contaminats i aplicar pantalles acústiques o mesures de reducció dels renous.
Olors i pols. Els mecanismes d'eliminació de pols i olors són difícils i no s'espera cap millora substancial, llevat de que desaparegui l'origen.	