



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



AJUNTAMENT DES MERCADAL



PRIMERA REVISIÓ DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL DES MERCADAL

Doc.2 Actualització de dades ambientals

Versió 1

Octubre de 2007

Equip redactor:

ibTEC
consultoria >> projectes

Infanta, 68-70 07702 Maó
Tel. 971 364 383 Fax 971 570 595
ibtec@ibtec.es www.ibtec.es



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



AJUNTAMENT DES MERCADAL

PRIMERA REVISIÓ DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL DES MERCADAL

Doc.2 Actualització de dades ambientals

DIRECCIÓ FACULTATIVA

Consell Insular de Menorca
Joan Juaneda, biòleg

Ajuntament des Mercadal

Clàudia Pons Martí, regidora de Medi Ambient
Maria Isabel Florit, geògrafa

EQUIP REDACTOR

ibTEC, SC
Núria Carretero, geògrafa i tècnica en turisme
Georgina Bromwich, geògrafa
Josep Fortuny (coordinació), enginyer



Contingut

| | |
|---|----|
| 0. Preàmbul | 7 |
| 1. Introducció | 10 |
| 1.1. Objectius | 10 |
| 1.2. Metodologia | 10 |
| 2. Anàlisi de l'auditoria ambiental d'inici del procés d'AL21 | 12 |
| 2.1. Estructura de la Memòria Descriptiva | 12 |
| 2.2. Estructura de la Diagnosi Ambiental | 15 |
| 3. Evolució dels indicadors ambientals en el període 2000-2006 | 18 |
| 3.1. Dades demogràfiques i poblacionals | 20 |
| 3.2. Aspectes ambientals | 24 |
| 3.2.1. Climatologia | 25 |
| 3.2.2. Aigua | 27 |
| 3.2.3. Energia | 32 |
| 3.2.4. Residus | 35 |
| 3.2.5. Emissions | 40 |
| 3.2.6. Sistemes naturals i biodiversitat | 43 |
| 3.3. Sectors econòmics | 48 |
| 3.3.1. Indicadors macroeconòmics | 49 |
| 3.3.2. Mercat laboral | 52 |
| 3.3.3. Sector primari | 56 |
| 3.3.4. Indústria i construcció | 57 |
| 3.3.5. Turisme | 58 |
| 3.4. Ordenació del territori i urbanisme | 64 |
| 3.5. Aspectes socioculturals | 70 |
| 3.6. Organització i actuacions de l'ajuntament | 76 |
| 4. Enquesta de percepció ciutadana | 82 |
| 4.1. Fitxa tècnica de l'enquesta | 82 |
| 4.2. Fitxa tècnica de l'enquesta | 83 |
| 4.2.1. Descripció de la mostra | 83 |
| 4.2.2. Valoració d'aspectes ambientals | 84 |
| 4.2.3. Valoració de la gestió de les administracions | 86 |
| 4.2.4. Coneixement de l'Agenda Local 21 | 89 |
| 5. Síntesi de les dades ambientals | 91 |
| 5.1. Indicadors amb valoració positiva | 91 |
| 5.2. Indicadors amb valoració en risc | 93 |
| 5.3. Indicadors amb valoració negativa | 95 |
| 5.4. Classificació de la valoració dels indicadors | 96 |
| 5.5. Quadre resum del resultat de l'enquesta de percepció ciutadana | 97 |
| 6. Referències | 99 |



0. Preàmbul

Menorca, declarada Reserva de Biosfera el 1993, ha esdevingut un model paradigmàtic de compromís amb els valors mediambientals de desenvolupament sostenible i qualitat de vida. Un fet significatiu ha estat que la totalitat del seu territori, representat pels vuit municipis de l'illa, s'ha adscrit a la carta d'Aalborg.

Durant el 2002 aquests municipis van iniciar els processos d'Agenda Local 21 amb la realització d'auditories ambientals que van servir per a desenvolupar la diagnosi de situació mediambiental. En el 2004 es van dissenyar els Plans d'Acció Ambiental Municipals amb la relació de programes, accions concretes i el sistema d'indicadors de seguiment definits per cada municipi, establint un procés participatiu en el que es van constituir els Tallers d'Agenda Local 21. A partir d'aquest moment es va iniciar l'execució dels respectius Plans d'Acció.

A principis de 2007 el Consell Insular de Menorca va treure a concurs públic la primera revisió dels plans d'accions ambientals dels vuit municipis de Menorca i suport tècnic als ajuntaments en els tràmits necessaris per a l'aprovació, per part del Govern de les Illes Balears, dels plans d'acció revisats. Els vuit municipis han renovat el conveni de col·laboració per a poder engegar aquesta primera revisió.

Per als municipis que emprenguin el procés de revisió dels Plans d'Acció, els beneficis a esperar rau en recuperar l'impuls de la fase inicial de l'Agenda Local 21 amb l'aprofitament del coneixement acumulat durant els primers anys d'implantació. Això pot permetre que es defineixin projectes de major qualitat i adequació a la realitat municipal, que incideixin positivament en la qualitat de vida actual i futura de la ciutadania, i estimulin la participació ciutadana. Dins dels ajuntaments, aquest procés ha de millorar la integració dels criteris de sostenibilitat, la coordinació i comunicació entre àrees i, en definitiva, la imatge municipal.

La revisió dels Plans d'Acció Ambiental Municipal és un procediment previst en els Plans de Seguiment de les Agendes Locals 21 dels municipis de Menorca aprovats el 2004. En aquests es recomana realitzar una revisió profunda dels PAAM en períodes de 4 anys, que permeti incorporar noves accions al PAAM a partir d'un procés de participació ciutadana que reculli les aportacions dels diferents agents socials i econòmics del municipi, i finalment obrir un procés de valoració que permeti establir les prioritats en la planificació de les accions que configuraran el nou Pla d'Acció Ambiental Municipal.

De la mateixa manera que es va fer per els PAAM originals, els nous Plans d'Acció Ambiental Municipal revisats hauran de seguir la tramitació establerta en el Decret 123/2002, de 4 d'octubre, sobre la implantació de l'Agenda Local 21 als municipis de les Illes Balears:



- Aprovació pel Ple de l'Ajuntament.
- Validació per part del Comitè Insular d'Agenda Local 21, que elevarà informe a la Comissió Permanent de la Comissió Balear de Medi Ambient.
- Ratificació per part de la Comissió Balear de Medi Ambient, que determinarà en el seu cas la necessitat de modificar les inscripcions del municipi en el Registre Balear d'Agendes Locals 21 i a la Xarxa Balear de Sostenibilitat.

L'actualització dels PAAM ha de partir d'una avaluació exhaustiva del nivell d'implantació de cada Pla d'Acció, que és diferent a cada municipi. Cal identificar, a partir d'aquesta avaluació, les principals debilitats i fortaleses del PAAM vigent en quant a tipologia de les accions i àmbit temàtics, organismes intervinents i limitacions competencials i pressupostàries que permetin l'optimització del nou Pla, en termes de factibilitat d'aconseguir els resultats esperats en els terminis establerts.

És necessari també la implicació activa dels càrrecs, tècnics i responsables municipals, que permeti la col·laboració i representació d'actuacions de totes les àrees de l'ajuntament a partir de la idea que l'Agenda Local 21 no és exclusiva l'àrea de medi ambient, sinó que implica el conjunt de la gestió dels Ajuntaments.

La revisió dels Plans d'Acció ha de servir també per:

- Adaptar els objectius i accions dels PAAM a l'evolució legislativa, tècnica, econòmica i social dels aspectes relacionats amb el desenvolupament sostenible. És d'especial rellevància l'adopció dels compromisos d'Aalborg com a reforç de les iniciatives locals i per a donar impuls per a revitalitzar l'Agenda Local 21.
- Adequar el Pla d'Acció a l'evolució de la gestió local de la sostenibilitat.
- Ajustar el Pla en funció del nivell d'implantació de les accions del PAAM vigent per àmbits temàtics.
- Adequar el Pla a l'evolució de l'estat social, ambiental i econòmic del municipi.
- Fomentar la incorporació d'accions dels àmbits temàtics d'actuació menys representats en els PAAM vigents.

Per abordar amb èxit el procés de revisió dels Plans d'Acció caldrà reconsiderar els aspectes bàsics integrals del procediment inicial de disseny del PAAM: definició



tècnica, comunicació municipal i participació ciutadana, per tal d'aconseguir la màxima implicació de tots els actors involucrats en aquest procés.

Els documents resultants d'aquesta primera revisió dels Plans d'Acció Ambiental s'elaboraran en dues fases de treball:

| | |
|-----------|--|
| FASE R-I | <ul style="list-style-type: none">▪ Doc 1. Document base per a la revisió▪ Doc 2. Actualització de dades ambientals |
| FASE R-II | <ul style="list-style-type: none">▪ Doc 3. Pla de Participació▪ Doc 4. Pla d'Actuació 2008-2011▪ Doc 5. Pla de Seguiment |



1. Introducció

Aquest document és el segon que conforma la documentació prevista com a resultat de la primera revisió del Pla d'Acció Ambiental Municipal del municipi de Es Mercadal.

L'**Actualització de dades ambientals** és l'eina fonamental per a definir les línies mestres a seguir en el procés de revisió. Es tracta del segon dels cinc documents que conformen el present treball.

Conté les conclusions més rellevant de l'anàlisi de la Memòria Descriptiva i al Diagnosi ambiental resultant del PAAM 2004, seguint tres criteris:

- Integrar tots es aspectes -territorials, estructurals i ambientals- que tenen incidència sobre el medi ambient.
- Ser un document participat, que incorpori la percepció i l'opinió de la ciutadania i dels agents socials.
- Ser un document estratègic, que defineixi amb claredat els punts forts i punts febles de cadascun dels temes analitzats.

1.1. Objectius

Els objectius que se segueixen amb el present document són els que es descriuen a continuació:

- Actualitzar les dades ambientals que van formar part de la Diagnosi Ambiental del PAAM 2004.
- Dotar d'informació ambiental, social i econòmica actualitzada als ajuntaments, entitats i associacions del municipi i ciutadania en general, necessària per a poder fer noves propostes d'actuació i revisió de les actuals per a la redacció del PAAM 2008.

1.2. Metodologia

- Anàlisi exhaustiva de la Auditoria ambiental realitzada el 2001, base del PAAM 2004. en un primer moment es tracta d'analitzar la Memòria Descriptiva. Es tractava d'una exposició descriptiva dels diversos aspectes que tenen incidència



sobre l'estat mediambiental del municipi: hi ha factors territorials i estructurals, de gestió i vectors ambientals.

- Anàlisi del document resultant de les conclusions a aquest primer, la Diagnosi Ambiental, organitzada en tres apartats, l'estat de la qüestió, els punts forts i els punts febles.
- Anàlisi del quadre d'indicadors resultant del PAAM 2004 i evolució d'aquests, la metodologia de càlcul aplicada i la seva incidència en el PAAM 2008. Així mateix, es detallen els indicadors comuns establerts per la Conselleria de Medi Ambient de govern Balear, com a indicadors clau dels procés d'Agenda Local 21.
- Treballs tècnics de recerca d'informació per a l'actualització de dades i redacció de la memòria resultant a partir del treball de camp de l'equip redactor i també a partir de la sol·licitud d'informació a organismes de l'administració (autonòmica i local) i a particulars.
- Realització i anàlisi d'una enquesta de percepció ambiental als ciutadans del municipi.
- Estudi del document del Pla Territorial Insular, referència bàsica per a l'elaboració del document.

Un cop aprovada l'Actualització de dades ambientals que es presenta en aquest document, els principals resultats es presentaran al Taller de Participació ciutadana del municipi com a informació de partida, a l'hora d'elaborar els projectes que hagin de formar part del PAAM 2008, per determinar els àmbits, aspectes ambientals i compromisos d'Aalborg que requereixen una actuació prioritària.



2. Anàlisi de l'auditoria ambiental d'inici del procés d'AL21

L'Auditoria ambiental des Mercadal la conformen dos documents: la Memòria Descriptiva i la Diagnosi Ambiental.

La **Memòria Descriptiva** és una exposició dels diversos aspectes que tenen incidència sobre l'estat mediambiental del municipi. La Memòria Descriptiva és un estudi a fons de l'estat actual del municipi. A partir de les conclusions que es van extreure d'aquest primer document es va redactar el segon, la **Diagnosi ambiental**, el qual recull quins són els punts forts i dèbils del municipi des Mercadal respecte al medi ambient. La seva elaboració es va produir a partir del mes de març de l'any 2002 i es va publicar el mes de novembre del mateix any.

En general, l'auditoria recull dades fins l'any 2002 però en alguns casos, les dades més actuals són de l'any 1999.

2.1. Estructura de la Memòria Descriptiva

A partir del recull de dades disponibles dels diferents aspectes ambientals, socials i econòmics del municipi i de la necessària selecció i contrast de la informació obtinguda, s'elabora el document que analitza cadascun dels vectors ambientals i els aspectes estructurals del municipi:

El contingut de la Memòria és el següent:

CONTINGUT DE LA MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. Presentació del municipi
2. Organització i gestió municipal
3. Usos del sòl i planejament urbanístic i territorial
4. Sistemes naturals i de suport
5. Mobilitat i transport
6. Incidència de les activitats econòmiques
7. Aspectes socials
8. Vectors ambientals (aigua, residus, energia i aire)

Presentació del municipi

Després d'una breu introducció històrica i geogràfica es descriu el municipi a partir dels apartats següents:

- Entorn físic: clima, relleu, paisatge, xarxa hidrogràfica i patrimoni natural.



- Entorn socioeconòmic: demografia, teixit social i equipaments, estructura econòmica.

Organització i gestió municipal

Pel que fa a l'organització municipal, es descriu l'organigrama municipal i les seves competències, la regidories de Governació i urbanisme i el pressupost municipal.

Respecte de la gestió, l'apartat s'estructura de la següent forma:

- Marc competencial: aspectes territorials i estructurals (planejament i patrimoni natural, mobilitat i transport, activitats econòmiques), vectors ambientals (aigua, recollida de fems)
- Consum de recursos i producció de residus.
- Criteris ambientals: educació ambiental, energia, mobilitat i desenvolupament sostenible.

Planejament urbanístic i territorial

L'apartat s'estructura de la següent manera:

- Planejament supramunicipal: s'exposen les principals figures de protecció supramunicipals i les Normes territorials Cautelars.
- Planejament urbanístic: planejament municipal i impacte ambiental del planejament urbanístic.
- Potencial turístic i edificatori.
- Consum de sòl segons les tipologies de l'oferta turística.
- Planejament urbanístic derivat amb especial incidència ambiental.
- Distribució real dels usos del sòl, ocupació i potencial en relació a la zonificació en el planejament derivat amb impacte ambiental.

Sistemes naturals i de suport: agrícola, forestal i hidrològica

Després d'una breu introducció, l'apartat segueix la següent estructura:

- Marc físic i biodiversitat: clima, història geològica, biogeografia, vegetació, paisatge i biodiversitat.



- Caracterització de l'extensió i la configuració del paisatge i dels sistemes naturals: descripció del mosaic territorial, descripció de les comunitats vegetals i animals, estudi de la biodiversitat i de l'estat de conservació dels espais naturals, paisatge i elements paisatgístics destacats, sistema hidrològic, geologia i medi edafològic.
- Connectivitat biològica del territori: corredors biològics, permeabilitat, heterogeneïtat d'espais naturals, efecte barrera de les infraestructures.
- Gestió dels sistemes agrícoles-ramaders , forestals i hidrològics: tipologia productiva dels sistemes agrícoles-ramaders i forestals, intensificació dels sistemes agrícoles, activitats amb especial incidència sobre els sistemes naturals.
- Riscs: d'origen natural, relacionats amb activitats antròpiques.

Mobilitat i transport

L'apartat s'estructura de la següent manera:

- Infraestructures de comunicacions generals: descripció i ús de la xarxa viària, xarxa viària urbana, altres vies de comunicació.
- Transport: transport col·lectiu o públic, transport individual o privat.

Incidència de les activitats econòmiques

Es aquest apartat es presenta a partir de dades gràfiques informació referent a la base econòmica i local del terme municipal, situacions territorials diferenciades, grans sectors d'activitat, les activitats econòmiques desagregades i les activitats classificades i excloses.

Aspectes socials

En aquest apartat es descriu el grau de sensibilització i percepció ambiental, l'educació ambiental a Menorca i del municipi des Mercadal en concret i s'exposen els resultats de l'enquesta de percepció ambiental realitzada en aquella data.

Vectors ambientals

S'analitzen els quatre vectors ambientals:

- Aigua: s'analitza l'abastament municipal a partir d'aspectes com ara les competències, estructura de la xarxa de propietat municipal, volum d'aigua



captat, consums i qualitat. També es fa una anàlisi d'altres abastaments com ara el turisme, agricultura. Per últim es descriuen les formes de sanejament de l'aigua.

- Residus: s'estudia el flux de residus a partir de la generació d'aquests, la seva procedència i gestió, evolució de la producció de residus per tipologies, accessibilitat i dotació de contenidors, tractament final i costos.
- Energia: es fa un inventari d'infraestructures de producció, transport i distribució d'energia al municipi, entrades energètiques i consums sectorials d'energia, es fa una anàlisi del consum públic en instal·lacions i serveis municipals i el grau d'implantació de les energies renovables al municipi, així com les mesures encaminades a millorar l'eficiència energètica del municipi.
- Aire: es descriu l'emissió de gasos contaminants i altres emissions i la contaminació acústica.

2.2. Estructura de la Diagnosi Ambiental

Com a document posterior a la Memòria Descriptiva, per a cada un dels paràmetres analitzats del document anterior es va fer una primera diagnosi - Prediagnosi - que es va organitzar en tres apartats: estat de la qüestió, punts forts i punts febles.

Posteriorment, aquests resultats van ser exposats al públic, i consensuades les valoracions, el document de Prediagnosi va esdevenir Diagnosi Ambiental. La seva publicació va ser el mes d'octubre del 2002.

El contingut de la Diagnosi Ambiental s'estructura en dos apartats, *estructura ambiental i vectors ambientals*, amb el contingut següent:



CONTINGUT DE LA DIAGNOSI AMBIENTAL DEL PAAM 2004

ASPECTES ESTRUCTURALS:

1. Marc territorial i socioeconòmic
 - Estat de la qüestió
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles
2. Organització i gestió municipal
 - Estat de la qüestió
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles
3. Planejament territorial i urbanístic
 - Estat de la qüestió
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles
4. Sistemes naturals
 - Estat de la qüestió:
 - Orografia i espais naturals
 - Sistema hidrològic
 - Entorn periurbà
 - Flora i fauna
 - Aprofitament de recursos
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles
5. Mobilitat i transport
 - Estat de la qüestió:
 - Xarxa viària principal
 - Xarxa viària urbana
 - Altres vies
 - Transport
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles
6. Activitats econòmiques
 - Estat de la qüestió
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles
7. Medi social
 - Estat de la qüestió:
 - Associacionisme i educació ambiental
 - Enquesta de percepció ambiental
 - Oportunitats de millora: punts forts i febles



CONTINGUT DE LA DIAGNOSI AMBIENTAL DEL PAAM 2004

VECTORS AMBIENTALS:

8. Aigua

- Estat de la qüestió:
 - Abastament
 - Sanejament
 - Flux de l'aigua
- Oportunitats de millora: punts forts i febles

9. Residus

- Estat de la qüestió:
 - Residus sòlids urbans i residus de platges
 - Altres residus
 - Abocadors
 - Flux de residus
- Oportunitats de millora: punts forts i febles

10. Energia

- Estat de la qüestió:
 - Fonts d'energia i consum
 - Consum municipal
 - Energies renovables
 - Flux d'energia
- Oportunitats de millora: punts forts i febles

11. Emissions atmosfèriques

- Estat de la qüestió:
 - Emissió de gasos contaminants
 - Altres emissions
 - Efecte hivernacle
- Oportunitats de millora: punts forts i febles

12. Contaminació acústica

- Estat de la qüestió
- Oportunitats de millora: punts forts i febles



3. Evolució dels indicadors ambientals en el període 2000-2006

Els indicadors són elements de quantificació que permeten mesurar l'evolució de diferents aspectes del municipi. Els indicadors clau de sostenibilitat s'han utilitzat en el seguiment de la implantació del Pla d'Acció i/o els seus resultats, per determinar si les actuacions realitzades en el marc del Pla d'Acció estan d'acord amb els objectius de l'Agenda Local 21.

En el Decret 123/2002, de 4 d'octubre *sobre la implantació de l'Agenda Local 21 als municipis de les Illes Balears*, en el seu art.10, *Diagnòstic i participació ciutadana* es donen les bases per a l'elaboració del Diagnòstic Final, document tècnic contrastat que ha de contenir la informació sobre els següents aspectes:

- Descripció general del municipi: demografia i poblacionals
- Aspectes ambientals
- Sectors econòmics presents en el municipi
- Ordenació del territori i urbanisme
- Aspectes socioculturals
- Organització i actuacions de l'ajuntament en sostenibilitat municipal

El present document segueix l'estructura recomanada en el Decret i fa una descripció exhaustiva de les dades disponibles des de l'any 2000 fins a les més actuals, generalment de 2006 i en algun cas 2007.

Un cop feta la descripció de l'indicador així com la variació en el període estudiat, es porta a terme per cada indicador una anàlisi de la seva **tendència desitjada**, quina és la **tendència observada** i es fa una **valoració** objectiva de la mateixa basada en tres aspectes: *positiva* (segueix la tendència desitjada, o bé assoleix valors correctes), *en risc* (presenta uns valors que fan perillar la tendència desitjada) i *negativa* (s'aparta de la tendència desitjada, o bé segueix tenint valors allunyats dels desitjables).

Per altra banda, a la reunió de tècnics de la Xarxa Balear de Sostenibilitat del passat 28 de febrer de 2007 es va establir un sistema de codificació comú a les Agendes 21 dels municipis de les illes, per tal de caracteritzar les accions i projectes continguts en els PAAM de manera homogènia. Seguint aquest criteri, en el quadre-resum descrit es reserva un apartat per a fer constar la temàtica ambiental a què fa referència aquell indicador.

Les temàtiques ambientals són els que es descriuen a continuació:



| Temàtica ambiental |
|--------------------------|
| ▪ Activitat Econòmica |
| ▪ Aigua |
| ▪ Educació |
| ▪ Energia |
| ▪ Medi Ambient |
| ▪ Mobilitat |
| ▪ Patrimoni |
| ▪ Participació Ciutadana |
| ▪ Renou |
| ▪ Residus |
| ▪ Acció Social |
| ▪ Turisme |
| ▪ Urbanisme |
| ▪ Altres |

D'aquesta manera, per a cada indicador estudiat es determina la temàtica principal que té relació amb el mateix, per a posteriorment poder establir una situació comparada de les diferents temàtiques.

Adicionalment, en el quadre-resum es reserva també un apartat que recull el Compromís d'Aalborg que fa referència l'indicador analitzat. D'aquesta manera es pot també establir un paral·lelisme entre la situació ambiental observada, la temàtica ambiental de les accions i la seva situació actual i la metodologia de revisió proposada a partir dels Compromisos d'Aalborg.

COMPROMISOS D'AALBORG

1. Governabilitat
2. Gestió local cap a la sostenibilitat
3. Béns naturals comuns
4. Consum i formes de vida responsables
5. Planificació i disseny urbanístic
6. Millor mobilitat i reducció de trànsit
7. Acció local per a la salut
8. Economia local viva i sostenible
9. Igualtat i justícia social
10. Del local al global



El quadre-resum resultant i la seva simbologia és el que es presenta a continuació:

| | | | | | |
|----------------------|--|----------------------|----------------------|------------|--|
| Tendència desitjada: | | Tendència observada: | | Valoració: | |
| Temàtica: | | | Compromís d'Aalborg: | | |

Valors per tendència:

- Increment: ↑
- Decrement: ↓
- Manteniment: ↔

Valors per valoració:

- Positiva: ●
- En risc: ●
- Negativa: ●

3.1. Dades demogràfiques i poblacionals

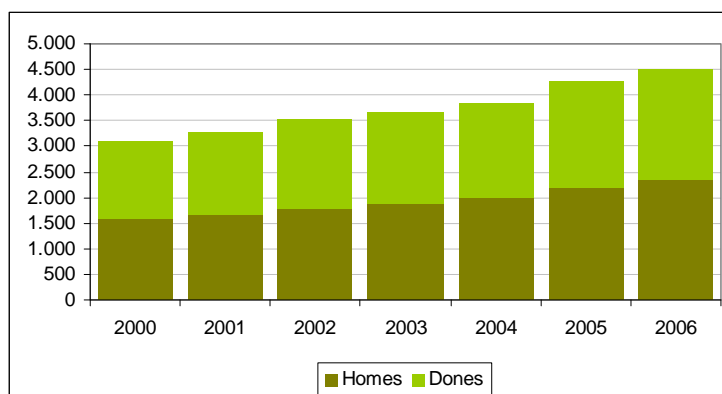
Evolució de la població de dret

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Habitants | 3.104 | 3.268 | 3.532 | 3.654 | 3.844 | 4.255 | 4.504 |
| Homes | 1.571 | 1.657 | 1.794 | 1.880 | 1.992 | 2.202 | 2.336 |
| Dones | 1.533 | 1.611 | 1.738 | 1.774 | 1.852 | 2.053 | 2.168 |

Font: INE

Del 2000 al 2006, la població del municipi ha crescut en termes absoluts un 45%.

La variació del nombre d'habitants empadronats al municipi ha estat positiva en tots els anys del període, durant el qual la població ha anat creixent a un ritme gairebé uniforme.



Cal destacar la diferència de vuit punts en la taxa de creixement si segmentem les dades per sexe: mentre la variació d'homes dona un increment del 49% entre els anys 2000 i 2006, en el cas de les dones només és del 41%.

| | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Altres</i> | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |



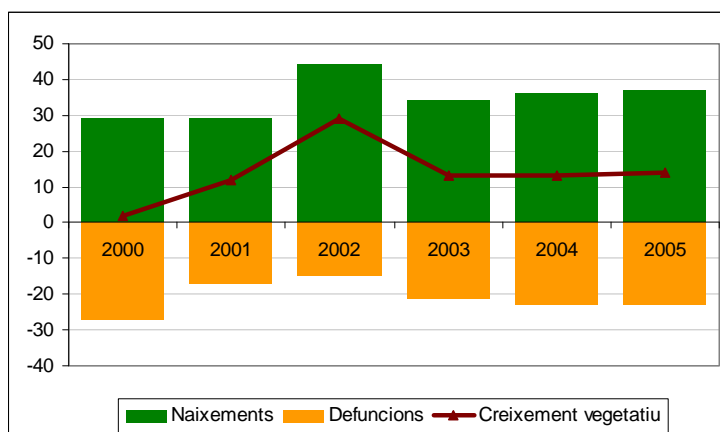
Moviment natural de la població

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Naixements | 29 | 29 | 44 | 34 | 36 | 37 |
| Defuncions | -27 | -17 | -15 | -21 | -23 | -23 |
| Creixement vegetatiu | 2 | 12 | 29 | 13 | 13 | 14 |

Font: IBAE

El creixement vegetatiu no explica per si sol l'incrementa absolut de població del municipi.

Observem com tant el nombre de naixements com de defuncions oscil·la dins d'uns marges que no semblen seguir la tendència de creixement de la població en el període d'estudi, durant el qual el creixement vegetatiu dóna un saldo de només 83 persones.



| | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Altres</i> | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

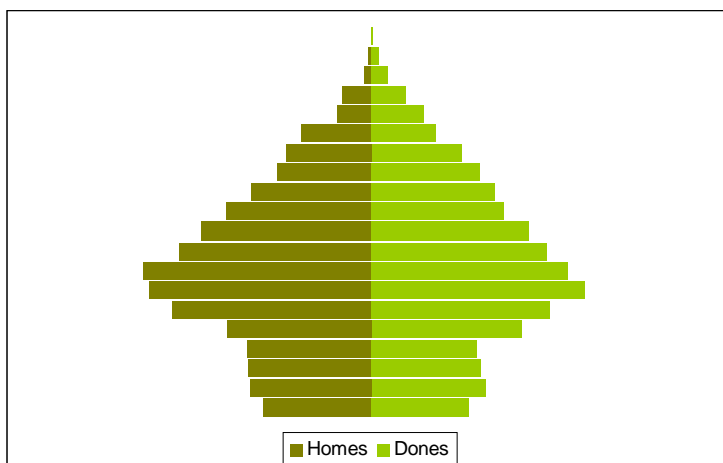
Població per grups d'edat

| | persones | %població | homes | %gènere | dones | %gènere |
|-------------------|----------|-----------|-------|---------|-------|---------|
| ▪ De 0 a 19 anys | 798 | 18% | 397 | 50% | 401 | 50% |
| ▪ De 20 a 39 anys | 1.559 | 35% | 822 | 53% | 737 | 47% |
| ▪ De 40 a 59 anys | 1.301 | 29% | 690 | 53% | 611 | 47% |
| ▪ De 60 a 79 anys | 714 | 16% | 366 | 51% | 348 | 49% |
| ▪ Més de 80 anys | 132 | 3% | 61 | 46% | 71 | 54% |

Font: IBAE, revisió del padró a 1/01/2006



La piràmide de població (representada en intervals de 5 anys) dóna idea de la joventut dels habitants del municipi (el 52% tenen menys de 40 anys), essent el grup més nombrós el rang de 30 a 34 anys.



És també significatiu que fins als 75 anys en gairebé tots els grups d'edat el nombre d'homes és superior al de dones.

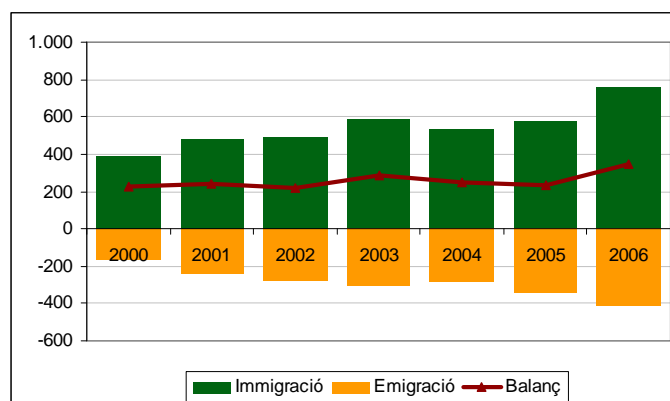
| | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Altres</i> | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

Balanç migratori

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Immigrants (altes) | 390 | 483 | 491 | 589 | 537 | 579 | 761 |
| Emigrants (baixes) | -166 | -238 | -275 | -304 | -287 | -343 | -414 |
| Balanç | 224 | 245 | 216 | 285 | 250 | 236 | 347 |

Font: IBAE

El balanç migratori (diferència entre altes i baixes de padró) es manté positiu durant tots els anys estudiats, en els que oscil·la entre les 216 persones del 2002 i les 347 persones del 2006.



Durant aquest període, el saldo incremental pel municipi és de 1.803 persones més, que representa el 58% de la població de partida.

| | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Altres</i> | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

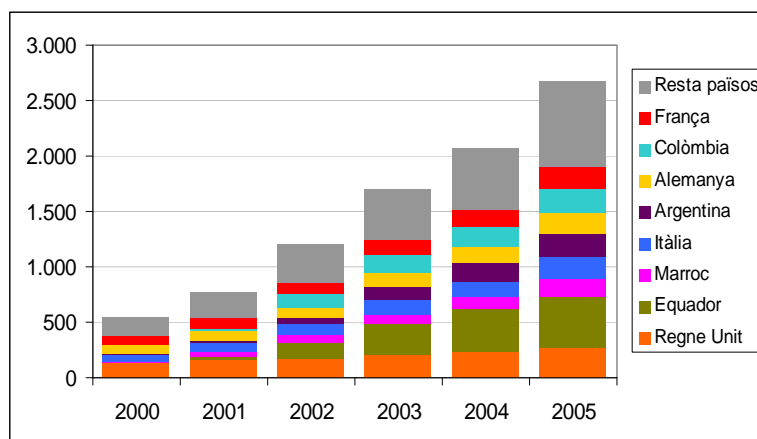


Evolució de la població estrangera

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Població estrangera | 292 | 367 | 482 | 606 | 628 | 912 |
| ▪ Regne Unit | 127 | 160 | 202 | 238 | 292 | 360 |
| ▪ Equador | 3 | 7 | 19 | 35 | 37 | 52 |
| ▪ Marroc | 28 | 25 | 25 | 37 | 28 | 44 |
| ▪ Itàlia | 53 | 62 | 71 | 92 | 55 | 114 |
| ▪ Argentina | 2 | 2 | 7 | 8 | 13 | 23 |
| ▪ Alemanya | 15 | 19 | 26 | 31 | 38 | 56 |
| ▪ Colòmbia | 0 | 6 | 28 | 45 | 42 | 39 |
| ▪ França | 20 | 21 | 23 | 30 | 22 | 66 |

Font: IBAE

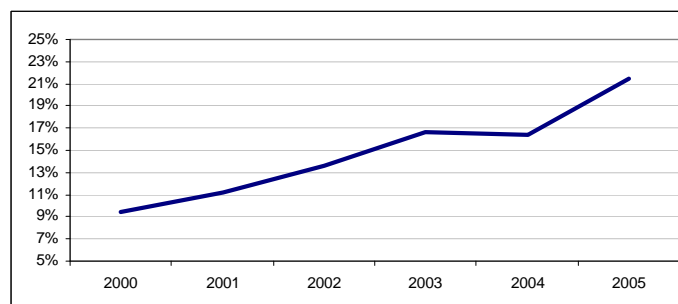
El conjunt de la població estrangera empadronada al municipi s'ha incrementat en un 212%. Les dues nacionalitats amb major presència (britànics i italians) juntament amb els equatorians, colombians i argentins són les que presenten un increment absolut de població més pronunciat.



| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| % sobre població total | 9% | 11% | 14% | 17% | 16% | 21% |

Font: IBAE

L'evolució de la taxa de població estrangera sobre el total del padró del municipi reflecteix un increment sostingut i molt significatiu en aquests darrers anys. Al 2005, els estrangers empadronats a Es Mercadal ja representen el 21 de la població del municipi, i en termes absoluts formen una comunitat de gairebé 1.000 persones, amb una tendència a l'alça que és previsible que continuï.



| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Altres | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |



Dispersió de la població

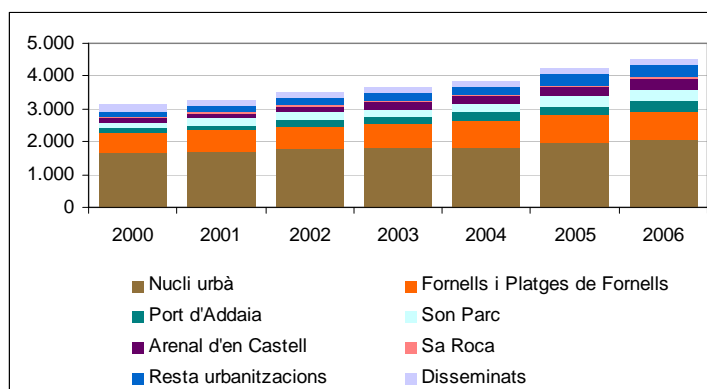
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nucli urbà | 1.671 | 1.708 | 1.775 | 1.831 | 1.847 | 1.972 | 2.042 |
| Fornells* | 612 | 646 | 699 | 730 | 797 | 826 | 859 |
| Port d'Addaia | 135 | 158 | 213 | 221 | 255 | 299 | 348 |
| Son Parc | 189 | 198 | 210 | 219 | 265 | 293 | 336 |
| Arenal d'en Castell | 119 | 153 | 180 | 207 | 240 | 283 | 330 |
| Sa Roca | 26 | 24 | 26 | 33 | 31 | 45 | 43 |
| Resta urbanitzacions | 163 | 192 | 228 | 224 | 224 | 342 | 363 |
| Disseminats | 189 | 189 | 201 | 189 | 185 | 195 | 183 |

* Inclou Platges de Fornells

Font: IBAE

L'evolució de població dels diferents nuclis habitats del municipi dona valors força diferents. Sobre l'increment total del 45% de la població del municipi en el període 2000-2006, el creixement del nombre de habitants del nucli urbà (22%) ha estat menys marcat, tot i que en termes absoluts és el major (371

persones més). El segon nucli en creixement és Fornells (247 persones més, creix un 40%). Percentualment, els creixements més significatius els trobam al Port d'Addaia (amb un 158% de variació), i Arenal d'en Castell (amb un 177%).



| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Altres | | Compromís d'Aalborg: | 2 | |

3.2. Aspectes ambientals

En aquest apartat s'ofereix l'evolució dels indicadors que descriuen la situació de diferents aspectes relacionats directament amb l'ús dels recursos naturals per part de la població i l'estat dels vectors mediambientals, agrupats en:

- Climatologia
- Aigua
- Energia
- Residus
- Emissions
- Sistemes naturals i biodiversitat

3.2.1. Climatologia

Evolució de les precipitacions

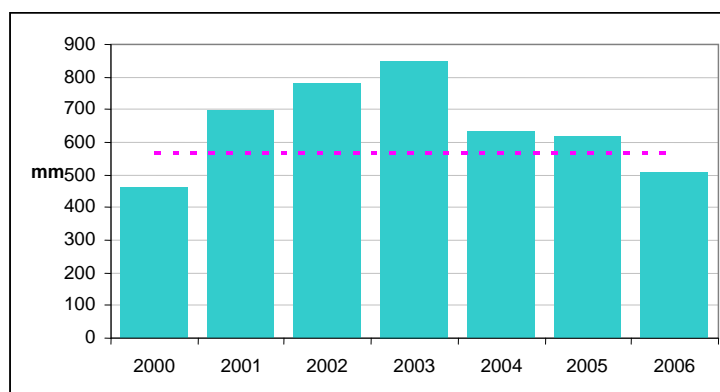
a. Precipitació total mitjana a Menorca, promig estacions

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| mm | 460,9 | 698,6 | 779,8 | 850,2 | 632,1 | 616,2 | 505,6 |

Font: OBSAM

Analitzant les sèries històriques de precipitacions sembla que s'ha donat una disminució de les pluges anuals mitjanes.

Segons estudis de J. M. Jansà, al període 1901-1931 la mitjana anual era de 592 mm, mentre que al període 1976-2006 el promig és de 569,90 mm.



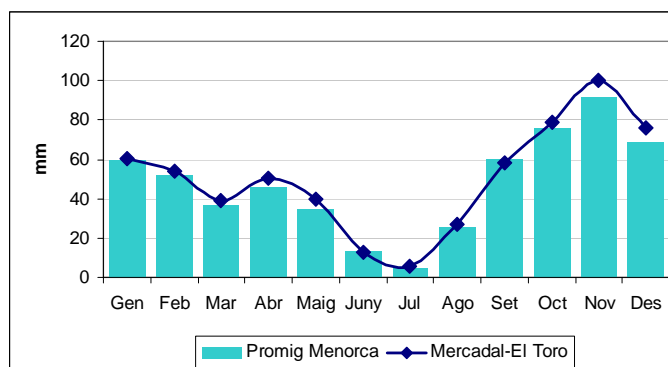
b. Precipitació mensual per estació, promig 1976-2006 (mm)

| | Gen | Feb | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Des |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| Mercadal-El Toro | 60,3 | 53,7 | 39,1 | 50,4 | 39,6 | 12,7 | 5,5 | 26,8 | 58,4 | 78,5 | 100 | 76 |
| Promig Menorca | 59,5 | 52 | 36,8 | 46,2 | 34,5 | 13,5 | 5 | 25,6 | 60,1 | 76,2 | 91,9 | 68,6 |

Font: OBSAM

A Menorca la distribució de la precipitació al llarg de l'any es correspon a la típica distribució mediterrània, en què es donen estius i hiverns secs, i tardors i primaveres plujoses.

El mes més sec correspon al juliol, amb valors al voltant dels 5-6 mm mensuals. El mes de precipitació màxima correspon al novembre, amb valors sobre els 80-90 mm anuals, seguit de l'octubre amb mitjanes de 70-80 mm.



| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Medi Ambient | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |



Evolució de les temperatures

a. Temperatures en promig mensual, aeroport de Menorca (°C)

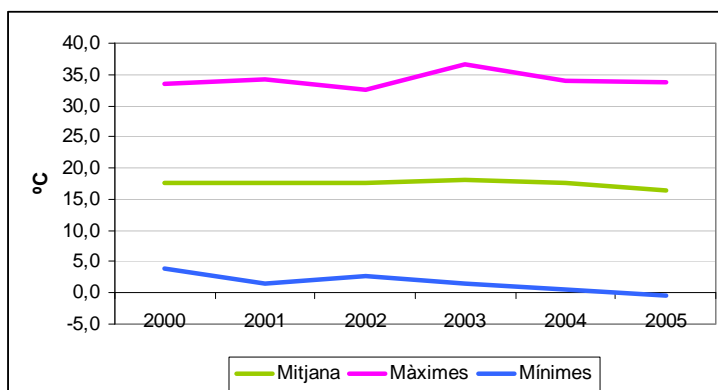
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| T. Mitjana | 17,7 | 17,7 | 17,5 | 18,1 | 17,5 | 16,5 | |
| Màximes | 33,4 | 34,2 | 32,6 | 36,6 | 34,0 | 33,8 | |
| Mínimes | 3,8 | 1,4 | 2,8 | 1,4 | 0,6 | -0,4 | |

Font: IBAE

El promig de les temperatures registrades entre els anys 1993-2005 dona els valors:

- T. mitjana: 17,5°C
- T. màxima: 34,1°C
- T. mínima: 2,1°C

En aquest període no es pot observar cap tendència de canvi significativa.

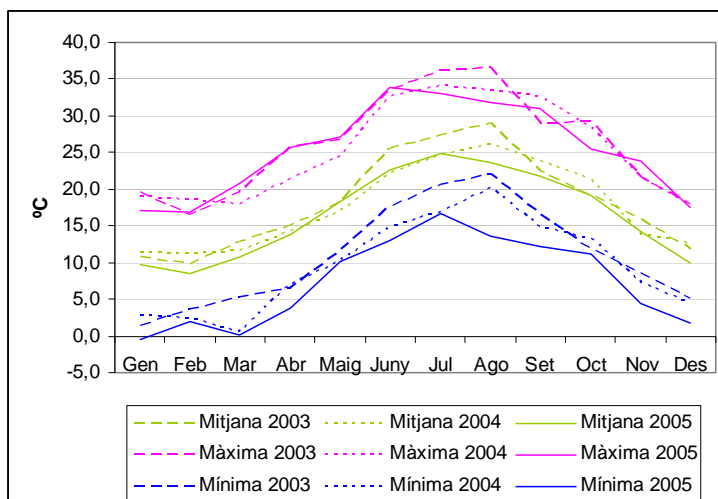


a. Temperatures en promig mensual, aeroport de Menorca (°C)

| | Temperatura mitjana | | | Temperatura màxima | | | Temperatura mínima | | |
|------|---------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Gen | 10,7 | 11,4 | 9,8 | 19,6 | 19,0 | 17,0 | 1,4 | 2,8 | -0,4 |
| Feb | 9,8 | 11,2 | 8,6 | 16,4 | 18,5 | 16,8 | 3,6 | 2,4 | 2,0 |
| Mar | 12,7 | 11,5 | 10,7 | 19,6 | 18,0 | 20,7 | 5,2 | 0,6 | 0,1 |
| Abr | 15,1 | 14,2 | 13,9 | 25,6 | 21,3 | 25,7 | 6,4 | 7,0 | 3,7 |
| Maig | 18,2 | 16,8 | 18,3 | 26,8 | 24,5 | 27,2 | 11,6 | 10,2 | 10,1 |
| Juny | 25,4 | 22,2 | 22,7 | 33,4 | 32,7 | 33,8 | 17,4 | 14,8 | 12,9 |
| Jul | 27,3 | 24,6 | 24,9 | 36,1 | 34,0 | 33,0 | 20,5 | 16,9 | 16,7 |
| Ago | 28,9 | 26,1 | 23,7 | 36,6 | 33,5 | 31,8 | 22,0 | 20,2 | 13,6 |
| Set | 22,5 | 23,8 | 21,8 | 29,0 | 32,6 | 30,9 | 16,5 | 14,8 | 12,1 |
| Oct | 19,1 | 21,3 | 19,2 | 29,2 | 28,4 | 25,5 | 11,8 | 13,3 | 11,2 |
| Nov | 15,9 | 13,9 | 14,2 | 21,5 | 21,5 | 23,8 | 8,4 | 7,2 | 4,5 |
| Des | 11,7 | 12,6 | 9,9 | 18,0 | 18,0 | 17,4 | 5,0 | 4,4 | 1,8 |

Font: IBAE

Com correspon al clima mediterrani a l'hemisferi nord, l'evolució de les temperatures segueix una pauta anual seguint el cicle de les estacions, amb una amplitud tèrmica de més de 30°C.





| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

3.2.2. Aigua

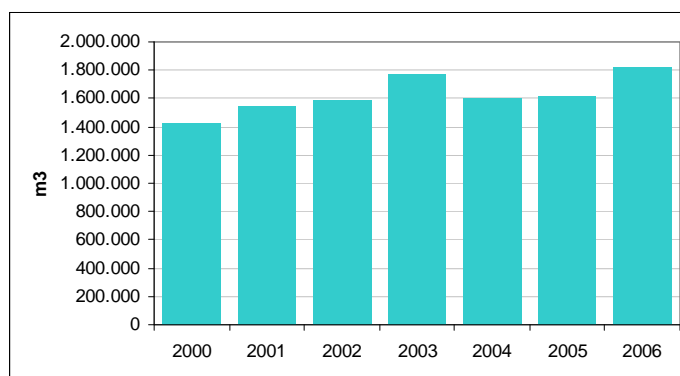
Consum urbà d'aigua

a. Volum d'extracció d'aigua per usos urbans al municipi

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| m ³ aigua | 1.427.495 | 1.546.860 | 1.587.152 | 1.774.480 | 1.607.675 | 1.616.046 | 1.823.537 |

Font: OBSAM

El volum d'extracció d'aigua al municipi des Mercadal presenta una variació significativa en el període d'estudi; un increment fins l'any 2003, seguit per una petita reducció d'aigua extreta els anys 2004 i 2005. El volum d'extracció d'aigua augment un 28% entre els anys 2000 i 2006.

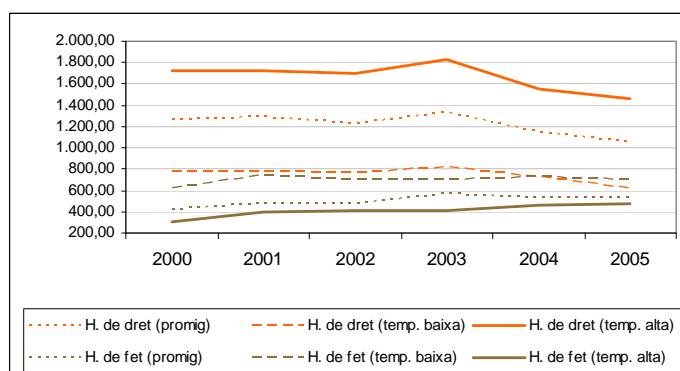


b. Consum promig diari per habitant (litres per habitant)

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Per habitants de dret (promig) | 1.260 | 1.296,8 | 1.231,1 | 1.330,5 | 1.145,8 | 1.047,9 | |
| - En temporada alta | 781,6 | 781,6 | 762,7 | 823 | 730,9 | 622,5 | |
| - En temporada baixa | 1.730,5 | 1.730,5 | 1.692,0 | 1.829,7 | 1.554,0 | 1.466,4 | |
| Per habitants de fet (promig) | 420,4 | 474,2 | 473,7 | 566,7 | 532,9 | 532,2 | |
| - En temporada alta | 626,6 | 740,8 | 699,1 | 699,1 | 730,9 | 705,2 | |
| - En temporada baixa | 302,9 | 398 | 412 | 412 | 469,2 | 480 | |

Font: OBSAM

En els sis anys dels que s'ofereixen dades no s'observa una reducció real del consum d'aigua per càpita, que oscil·la sobre una línia de tendència lineal als 708 litres per habitant de i dia. L'increment demogràfic no ha resultat en una variació a la baixa d'aquest indicador, el





que indica que es mantenen uns hàbits de consum excessius en una població significativament major.

| | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↕ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Aigua | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

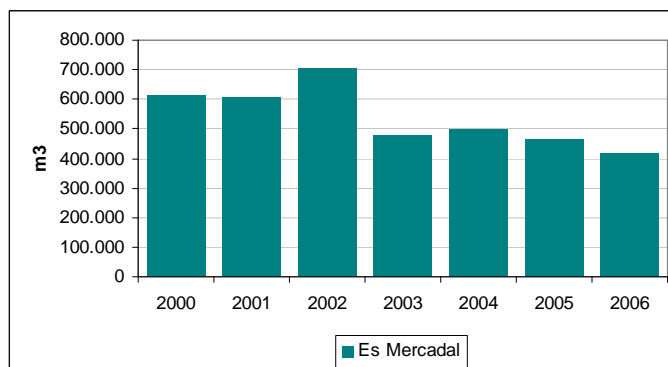
Depuració i reutilització de les aigües residuals

a. Volum d'aigua depurada a les EDAR del municipi (m³)

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Es Mercadal | 616.674 | 605.193 | 706.902 | 478.850 | 495.721 | 464.524 | 414.569 |

Font: OBSAM

Malgrat un increment en població de més de 45% i un augment en el consum d'aigua per habitant, el volum d'aigua depurada a les estacions del municipi ha disminuït un 33% a partir del 2003.



b. Taxa de reutilització de l'aigua depurada al municipi.

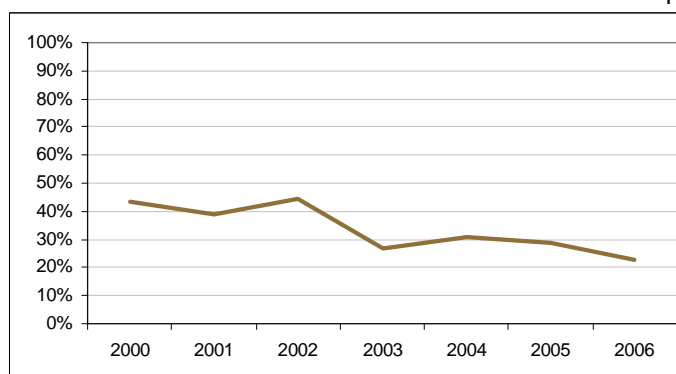
Al municipi des Mercadal s'ha creat una comunitat de regants a la pagesia de la zona de tramuntana que utilitzaran l'aigua de la depuradora d'aquesta zona.

c. Taxa de depuració sobre volum d'extracció d'aigua al municipi (%)

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| dep./extrac. | 43% | 39% | 45% | 27% | 31% | 29% | 23% |

Font: elaboració pròpia

Si es calcula la ràtio volum d'aigua depurada respecte del volum d'aigua extreta al municipi des Mercadal observem com oscil·lia entre els valors 23% i 45%, amb una tendència decreixent en aquest període (s'acaba depurant una part més petita del que s'extreu).





| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Aigua</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

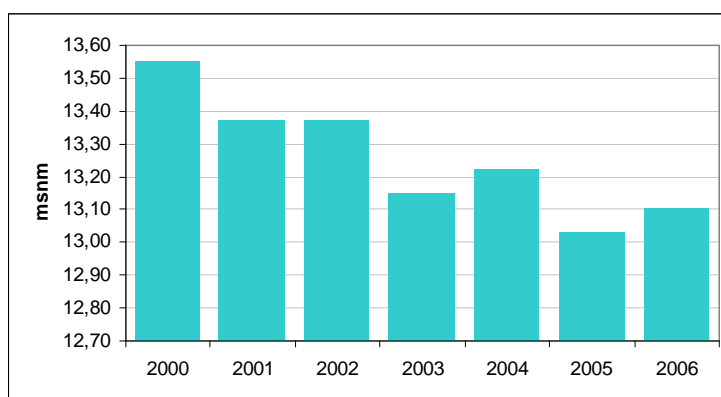
Evolució de les reserves hídriques

Nivells piezomètrics a l'aquífer de migjorn (metres sobre nivell del mar)

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| msnm | 13,55 | 13,37 | 13,37 | 13,15 | 13,22 | 13,03 | 13,10 |

Font: OBSAM

A l'aquífer de Migjorn s'observa un inici del període amb una davallada suau dels nivells (1984-1987), una etapa intermèdia, del 1988 al 1995, on els descensos són molt pronunciats (època amb tres episodis de sequera pronunciada), i a continuació s'observa l'any 1996 una certa recuperació, continuant



posteriorment els descensos de manera suau, fins al final del període (2001-2006) en que s'observa una estabilitat coincidint amb un període de pluviometria per sobre de la mitjana. En els darrers 20 anys les reserves de recursos hídrics a Menorca s'han reduït a gairebé la meitat.

| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Aigua</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

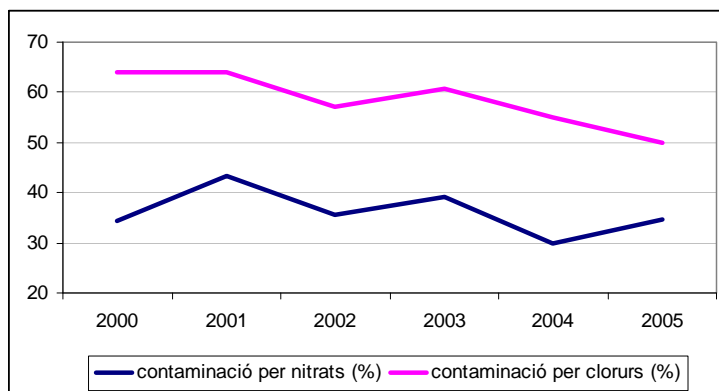
Qualitat de les aigües subterrànies

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Pous analitzats | 61 | 53 | 28 | 28 | 40 | 26 | |
| Contaminats per nitrats (%) | 34,43% | 43,30% | 35,71% | 39,28% | 30,00% | 34,61% | |
| Contaminats per clorurs (%) | 63,93% | 64,15% | 57,14% | 60,71% | 55,00% | 50,00% | |

Font: OBSAM



Aquestes dades corresponen al percentatge de pous analitzats per la DG de Recursos Hídrics que superen els límits de nitrats i clorurs. D'aquest conjunt d'anàlitzes es dedueix que els aqüífers de l'illa no presenten problemes en temes de metalls pesants, però si en la contaminació per



nitrats i clorurs, contaminació que pren més importància en determinades zones de l'illa. La presència de nitrats a les aigües subterrànies ve donada per dues causes: l'excessiu ús d'adobs en l'agricultura, la mala gestió dels fens d'algunes finques ramaderes i per la presència de nuclis d'hortals i zones amb habitatges no connectats a la xarxa de clavegueram i, per tant, amb utilització de pous negres mal gestionats. Pel que fa a la contaminació per clorurs aquesta ve donada pels fenòmens d'intrusió marina a les zones costaneres d'on extreuen quantitats molt elevades d'aigua en pous molt propers a la costa.

| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Aigua</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

Concessió anual de pous

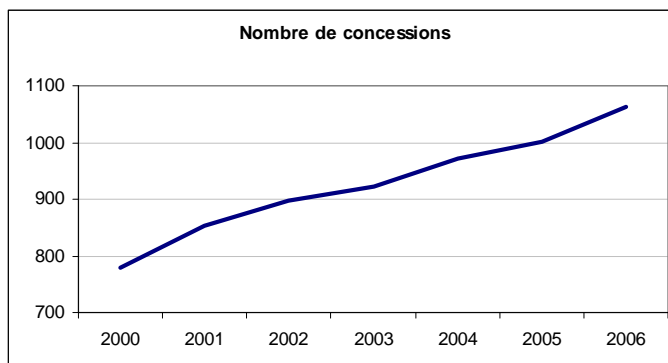
a. Nombre acumulat de concessions de pous i volum màxim a Menorca

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nombre de concessions | 780 | 854 | 898 | 922 | 971 | 1.002 | 1.064 |
| Volum màxim anual concedit | 15.386.471 | 16.051.324 | 17.231.195 | 19.441.052 | 19.611.652 | 20.366.552 | 20.481.352 |

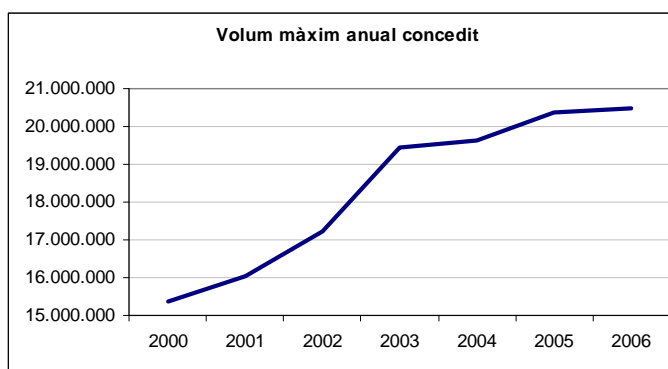
Font: OBSAM



El nombre acumulat de concessions de pous realitzada a Menorca per la Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear presenta un increment significatiu en els darrers 6 anys, amb un promig de 47 nous pous autoritzats cada any (màxim al 2001 amb 74 nous pous respecte del 2000).



El volum anual màxim permès d'extracció s'ha incrementat proporcionalment al nombre de concessions.



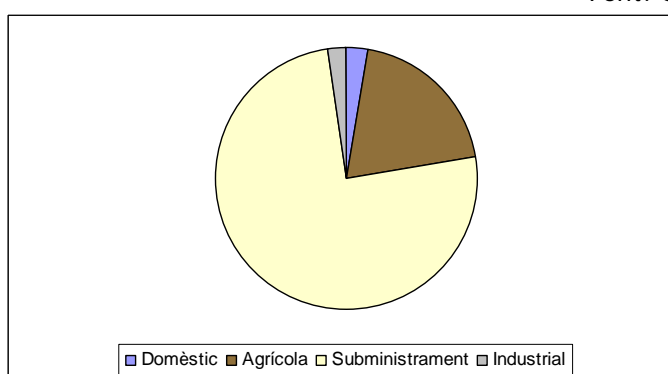
El volum d'extracció permès per pou pràcticament es manté durant tot aquest període, amb un promig de 17.940 l per pou.

b. Volum màxim concedit per usos al municipi 2006

| | Domèstic | Agrícola | Subministrament | Industrial |
|--------------------------|----------|----------|-----------------|------------|
| Volum permès Es Mercadal | 74.016 | 554.500 | 2.057.574 | 59.000 |

Font: OBSAM

De l'anàlisi de la distribució dels usos d'extracció concedits als pous del municipi des Mercadal queda palès que 75% correspon a subministrament públic, seguit pel usos agrícoles (20%). L'ús domèstic representa un 3%, i l'ús industrial un 2% a abril de 2006.



| | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Aigua | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |



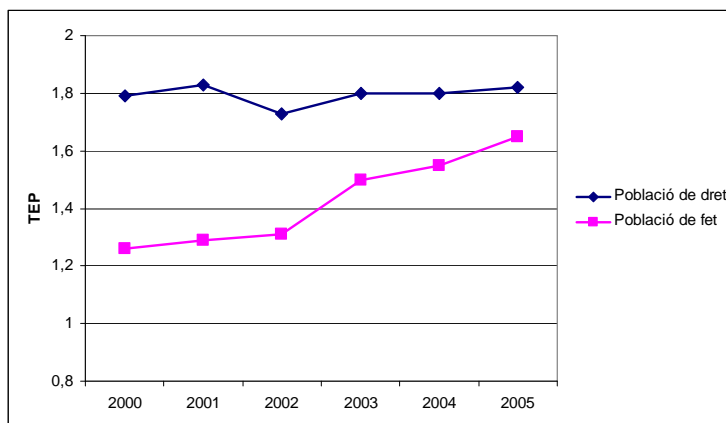
3.2.3. Energia

Consum d'energia

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Energia final consumida (TEP) | 130.447,9 | 138.093,7 | 136.318,8 | 145.735,0 | 148.770,4 | 157.714,9 | 155.709,9 |
| Consum per càpita (pobl. de dret) | 1,79 | 1,83 | 1,73 | 1,80 | 1,80 | 1,82 | |
| Consum per càpita (pobl. de fet) | 1,26 | 1,29 | 1,31 | 1,50 | 1,55 | 1,65 | |

Font: OBSAM

El consum d'energia a Menorca ha augmentat per sobre de l'increment de població de manera pràcticament continuada en els darrers 6 anys, el que indica que no s'han millorat els hàbits de consum. De fet, si es considera el consum per població de fet la situació empitjora de manera significativa.



Al municipi des Mercadal s'ha de fer esment a l'augment de població a les zones turístiques en temporada, que contribueixen a aquest augment en el consum d'energia del municipi.

| | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Energia</i> | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

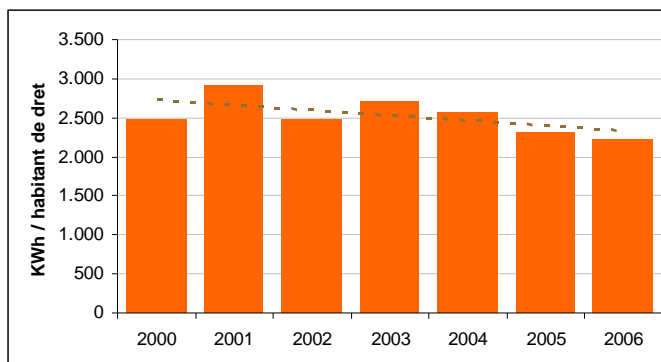
Consum d'energia elèctrica al municipi

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Energia elèctrica consumida (KWh) | 7.689.112 | 9.499.702 | 8.756.449 | 9.905.095 | 9.890.337 | 9.844.636 | 10.047.784 |
| Energia per hab. de dret (KWh/hab.) | 2.477 | 2.907 | 2.479 | 2.711 | 2.573 | 2.314 | 2.231 |

Font: OBSAM



El consum d'energia elèctrica al municipi des Mercadal s'ha incrementat en un 31% entre el 2000 i el 2006, uns 14 punts percentuals per sota de l'increment de població, la qual cosa indica que els hàbits de consum han millorat.



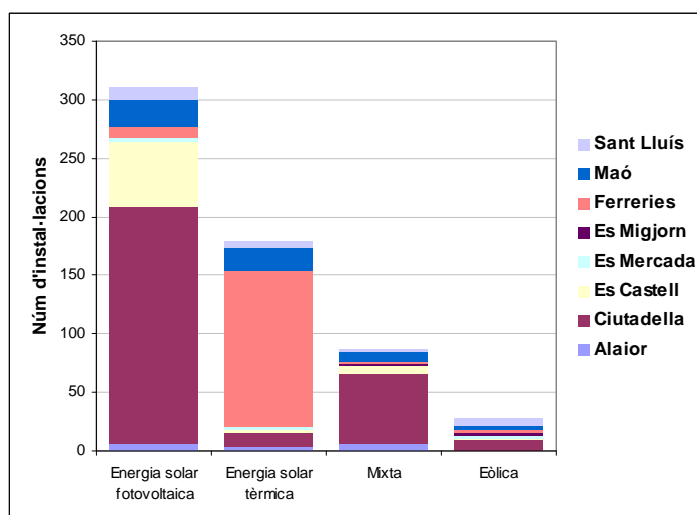
| | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Energia</i> | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

Implantació d'energies renovables

| <i>Dades 2002</i> | <i>Solar Fotovoltaica</i> | <i>Solar tèrmica</i> | <i>Mixta</i> | <i>Eòlica</i> | <i>Total</i> |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|
| Nombre d'instal·lacions | 3 | 2 | 0 | 2 | 7 |
| Potència instal·lada (W) | 1.728 | | 0 | 4.000 | 5.728 |

Font: OBSAM

L'any 2002 (dades més recents que es disposen), es comptabilitzaven 603 instal·lacions d'energies renovables a Menorca, dels quals 7 eren al terme municipal des Mercadal. El nivell d'implantació de energies renovables era bastant baix.



| | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Energia</i> | | Compromís d'Aalborg: | 2 | |

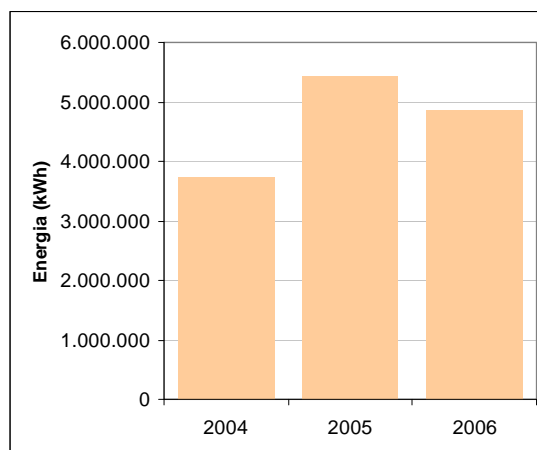


Energia elèctrica generada a la planta eòlica de Milà

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Energia generada a la planta eòlica de Milà (kWh) | 3.732.841 | 5.429.653 | 4.877.387 |

Font: CRSU

La producció d'energia eòlica depèn significativament de les condicions atmosfèriques. Així, l'any 2006 s'ha caracteritzat per ser un any poc ventós, el que ha provocat un decrement de la producció respecte del 2005 (a part d'operacions de manteniment i revisió que han rebaixat la disponibilitat del parc).



Aquest volums de producció representen només l'1% de l'energia elèctrica consumida a l'illa.

| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Energia | | Compromís d'Aalborg: | 2 | |

Pla d'eficiència energètica

| | 1a Fase | 2a Fase | 3a Fase | Total |
|--|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Inversió | 176.958,55 € | 1.041.414,70 € | 4.304.548,72 € | 5.522.921,97 € |
| Punts de llum afectats | 1.944 | 2.489 | 2.148 | 6.581 |
| Estalvi de consum elèctric (kWh/any) | 1.010.000 | 765.079 | 911.459 | 2.686.538 |
| Estalvi econòmic (€/any) | 121.200,00 | 91.809,48 | 109.375,08 | 322.384,56 |
| Recuperació de la inversió | 1,5 anys | 11,3 anys | 39,4 anys | 17,1 anys |
| Reducció d'emissions de CO2 (tones /any) | 758 | 649 | 684 | 2.091 |

Font: CRSU

Amb les diferents fases del pla d'eficiència energètica s'han canviat 6.581 punts de llum per llumineres de baix consum arreu de Menorca que alhora redueixen la contaminació lumínica. A principis de 2006 es va donar per tancada la 2a fase del pla d'eficiència energètica i en l'actualitat s'ha iniciat la 3a fase del pla.

| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Energia | | Compromís d'Aalborg: | 2 | |



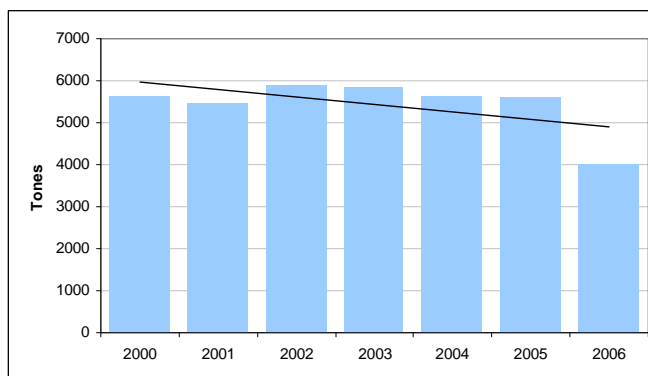
3.2.4. Residus

Generació de residus sòlids urbans

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|----------|
| Tones | 5.646,2 | 5.482 | 5.915,6 | 5.817,4 | 5.618,7 | 5.597 | 3.993,02 |

Font: CRSU i OBSAM

Al municipi des Mercadal s'aprecia una notable reducció dels residus generats en el darrer any, tot i l'increment de població, fins situar-se a nivells inferiors als de l'any 2000.



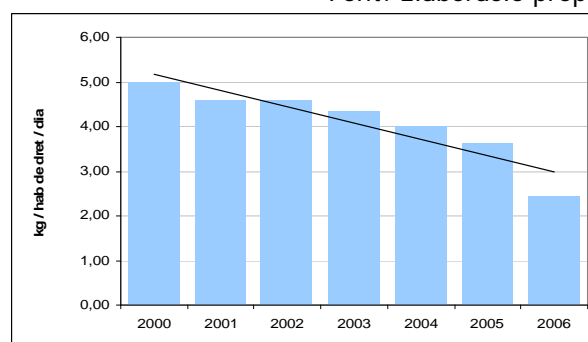
| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

Taxa de residus per habitant

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Generació de RSU per càpita - pobl. de dret (kg/hab/dia) | 4,98 | 4,60 | 4,59 | 4,36 | 4,00 | 3,63 | 2,43 |

Font: Elaboració pròpia

La taxa de generació de residus per habitant també ha presentat millors valors en el darrers anys.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

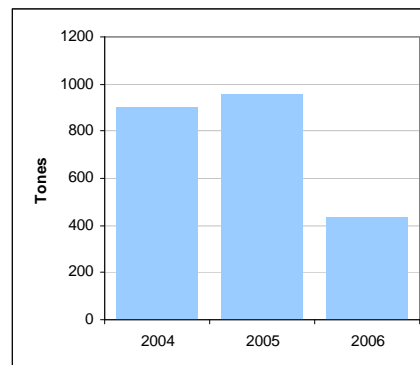


Recollida selectiva de matèria orgànica

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|--------|--------|--------|
| Tones de matèria orgànica recollides selectivament | 905,00 | 955,34 | 433,24 |
| Quilos recollits per habitant de dret | 235,43 | 224,52 | 96,19 |

Font: CRSU

El volum de recollida selectiva de matèria orgànica al municipi des Mercadal va disminuir de manera dràsica a l'any 2006, passant de més de 220 quilos per habitant de dret a 96,19 quilos per habitant de dret.



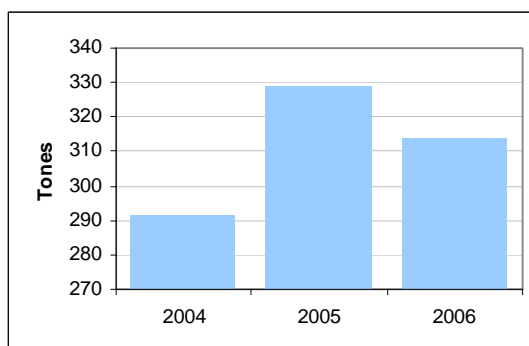
| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

Recollida selectiva de paper i cartró

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|--------|--------|--------|
| Tones de paper i cartó recollides selectivament | 291,20 | 328,83 | 313,93 |
| Quilos recollits per habitant de dret | 75,75 | 77,28 | 69,70 |

Font: CRSU

Durant el període d'estudi, la recollida selectiva de paper i cartó a Es Mercadal s'ha incrementat un 8%, amb els resultats més alts registrats l'any 2005. L'increment de la població, però, fa que la taxa de recollida per habitant hagi disminuït un 6%.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↕↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

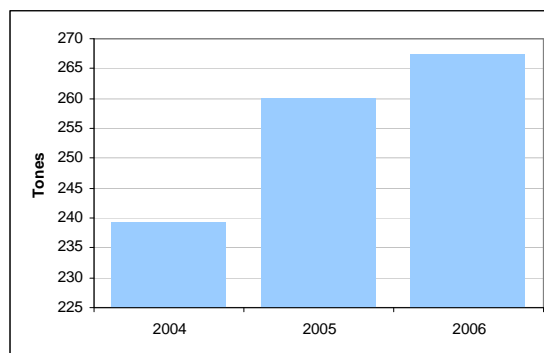


Recollida selectiva de vidre

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|--------|--------|--------|
| Tones de vidre recollides selectivament | 239,31 | 260,13 | 267,37 |
| Quilos recollits per habitant de dret | 62,26 | 61,14 | 59,36 |

Font: CRSU

La recollida selectiva de vidre ha anat augmentant en els darrers tres anys, amb una taxa de creixement del 12% durant el període d'estudi. Els quilos de vidre recollits selectivament per habitant de dret no ha demostrat un creixement pel creixement de la població.



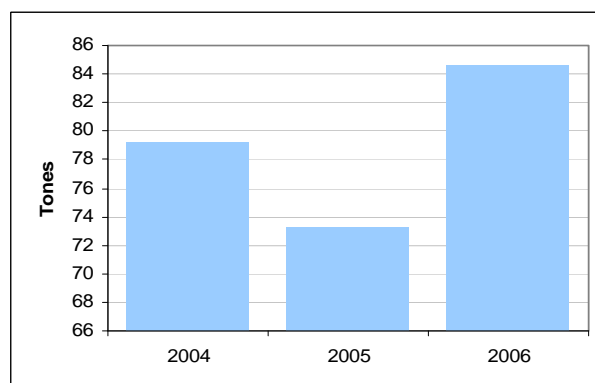
| | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Residus</i> | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

Recollida selectiva d'envasos lleugers

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|-------|-------|-------|
| Tones d'envasos lleugers recollides selectivament | 79,17 | 73,20 | 84,55 |
| Quilos recollits per habitant de dret | 20,60 | 17,20 | 18,77 |

Font: CRSU

La recollida selectiva d'envasos lleugers ha incrementat un 7% durant el període d'estudi, i la recollida per habitant de dret s'ha disminuït un 9% entre els anys 2004 i 2006.



| | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Residus</i> | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

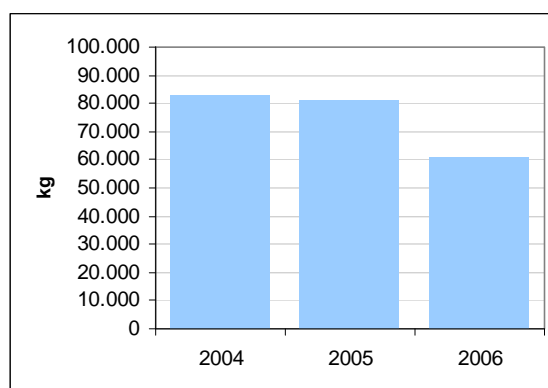


Recollida selectiva de plàstics agrícoles

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|--------|--------|--------|
| Recollida selectiva de plàstics agrícoles (kg) | 83.000 | 81.376 | 60.840 |

Font: CRSU

El volum de recollida de plàstics agrícoles ha anat baixant any darrera any, lleugerament al 2005 i d'una manera més marcada al 2006, el que podria indicar l'efecte d'alguna campanya específica en els primers anys.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

Recollida selectiva d'olis vegetals i minerals

| | 2006 |
|---|-------|
| Quilos d'oli vegetal recollit selectivament | 2.770 |
| Quilos d'oli mineral recollit selectivament | 0 |

Font: CRSU

Només es disposa de dades de recollida selectiva d'olis al municipi des Mercadal per l'any 2006, quan es va començar un nou servei al conjunt de l'illa de recollida d'olis usats. A Es Mercadal, no hi ha contenidors específics per a oli mineral.

| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 4 | |

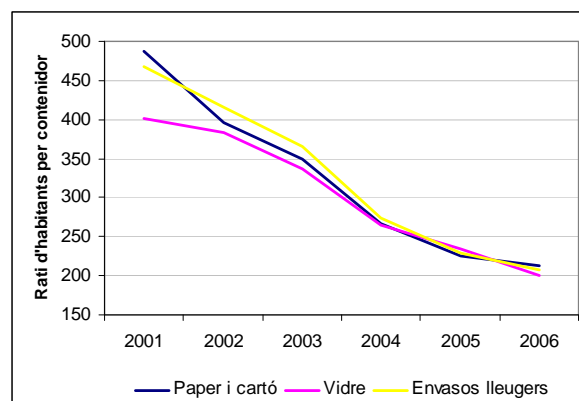


Rati d'habitants per contenidor (Menorca)

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| Rati d'habitants per contenidor de paper i cartó | 487,87 | 395,12 | 348,46 | 266,20 | 226 | 212,37 |
| Rati d'habitants per contenidor de vidre | 401,22 | 383,46 | 336,32 | 265,45 | 234 | 199,38 |
| Rati d'habitants per contenidor d'envasos lleugers | 468,09 | 415,67 | 365,62 | 274,73 | 229 | 207,18 |

Font: CRSU

Les dades corresponen al conjunt de municipis de Menorca. Es pot observar que tot i l'increment demogràfic, el nombre de contenidors de recollida selectiva per càpita ha millorat significativament.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 2 | |

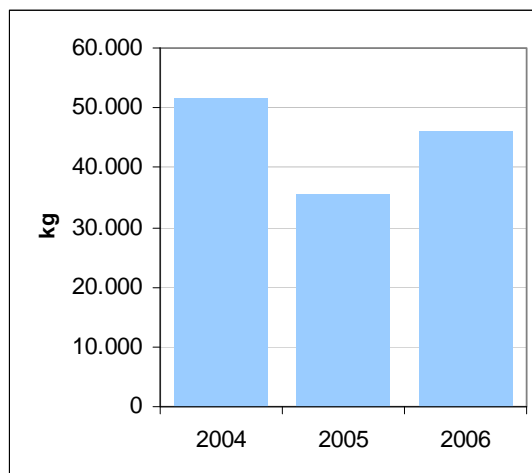
Recollida de residus a les aigües de bany (Menorca)

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Residus recollits (kg) | 51.466 | 35.717 | 46.003 |

Font: Pla de Qualitat de les aigües de bany CAIB



El servei de recollida de residus a les aigües del mar, especialment a la ribera de les platges, va començar el 2004, any en què es va recollir el major volum. Aquests volums de recollida depenen principalment del nombre de recursos i jornades dels efectius que efectuen la recollida, el que fa que no es puguin agafar estrictament com a indicadors del nivell de netedat de les platges.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Residus | | Compromís d'Aalborg: | 2 | |

3.2.5. Emissions

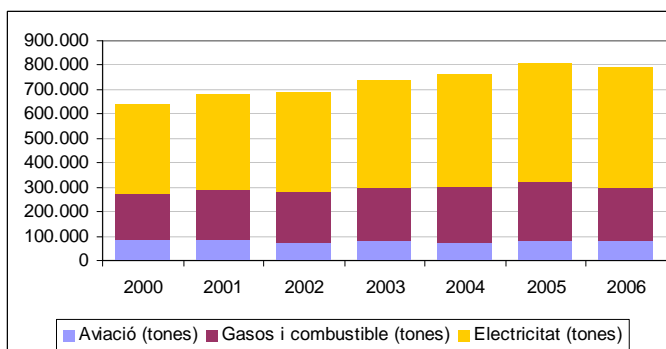
Emissions directes de CO₂ a l'atmosfera per font

| <i>Emissions directes de CO₂</i> | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aviació (tones) | 83.756 | 84.221 | 72.071 | 78.975 | 73.776 | 82.444 | 81.898 |
| Gasos i combustible (tones) | 192.665 | 206.085 | 210.453 | 219.615 | 228.711 | 239.945 | 213.444 |
| Electricitat (tones) | 365.528 | 394.624 | 402.885 | 443.636 | 460.194 | 484.678 | 495.537 |

Font: OBSAM

Des del 1990 a Menorca hem passat d'unes emissions de 417.477 tones de CO₂ emeses, a un 790.879 tones l'any 2006, el que suposa un augment del 89,44%.

El compromís d'Espanya dins del protocol de Kioto era d'un augment màxim del 15% de les emissions respecte del 1990 fins al 2010.





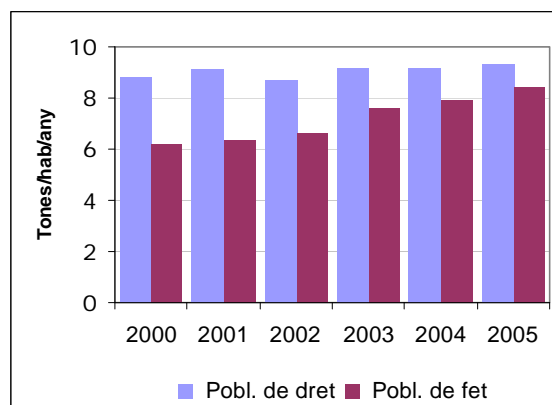
| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |

Emissions directes de CO₂ a l'atmosfera per càpita

| <i>Emissions directes de CO₂</i> | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Pobl. de dret (Tn/hab/any) | 8,83 | 9,10 | 8,70 | 9,16 | 9,20 | 9,31 |
| Pobl. de fet (Tn/hab/any) | 6,18 | 6,38 | 6,61 | 7,62 | 7,96 | 8,44 |

Font: OBSAM

Les emissions de CO₂ per càpita a Menorca es troben per sota de la mitjana europea i espanyola, però ben lluny dels nivells de 1,7 tones per càpita anuals recomanats per la IPPC (Prevenició i control integrats de la contaminació).



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |

Taxa de motorització

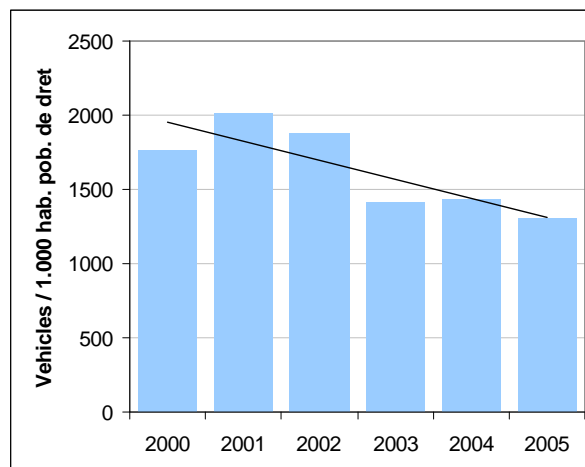
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Vehicles/1000 habitants | 1761,9 | 2005,2 | 1877,7 | 1418,7 | 1435,2 | 1300,8 | |

Font: PTI



Durant el període d'estudi, la taxa de motorització a Es Mercadal ha disminuït d'una manera important, d'un 26%.

Però, malgrat aquesta reducció, a l'any 2006 el valor de la taxa és excessiu. Cal considerar l'efecte de les companyies de lloguer de vehicles que censen les seves flotes a Mercadal, bé per ser una important zona turística o bé per les condicions fiscals.



| | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Mobilitat</i> | | Compromís d'Aalborg: | 6 | |

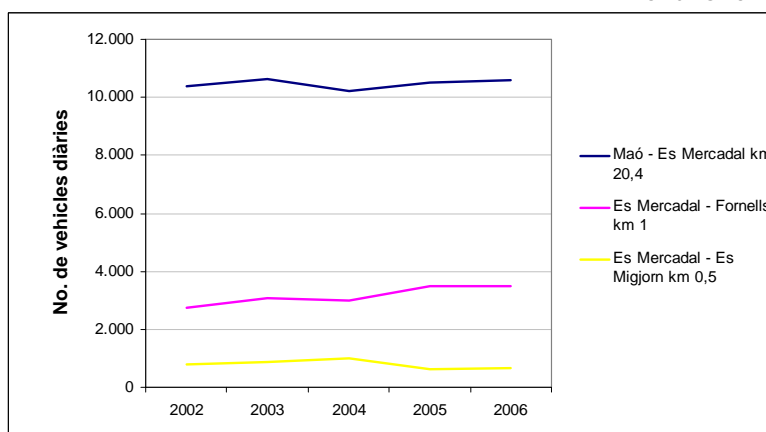
Trànsit de vehicles (aforament de les carreteres)

| Num. vehicles diaris | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Maó - Es Mercadal km 20,4 | 10.361 | 10.621 | 10.224 | 10.502 | 10.577 |
| Es Mercadal - Fornells km 1 | 2.734 | 3.066 | 2.979 | 3.499 | 3.501 |
| Es Mercadal - Es Migjorn km 0,5 | 783 | 885 | 1.005 | 604 | 676 |

Font: OBSAM

El trànsit de la carretera general al seu pas per Mercadal ha seguit una tendència a l'alça en el període de que es disposen dades.

A la carretera des Mercadal a Fornells, el trànsit s'ha incrementat més significativament, en un 28%.



A partir del 2005 es nota un decrement notable en el trànsit de la carretera a Migjorn, degut probablement al millor condicionament de l'enllaç Migjorn-Alaior.

| | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ ↓ | Tendència observada: | ↔ ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Mobilitat</i> | | Compromís d'Aalborg: | 6 | |



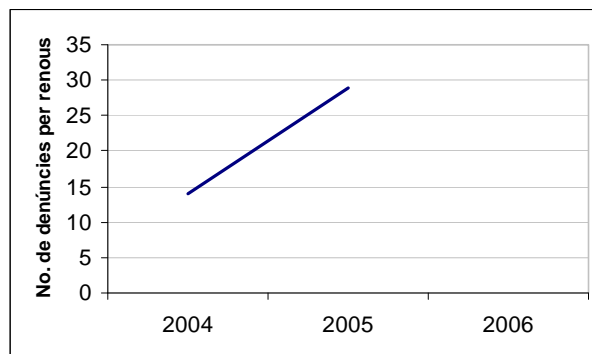
Denúncies per renous

| | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------|------|------|
| Nombre de denúncies per renous al municipi | 14 | 29 | |

Font: elaboració pròpia

El nombre de denúncies per renous al municipi des Mercadal s'ha duplicat entre els anys 2004 i 2005.

Aquest indicador no reflexa tant la situació acústica del municipi, sinó la sensibilització dels ciutadans davant determinades situacions que els porten a denunciar-les.



| | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Renou | | Compromís d'Aalborg: | 7 | |

3.2.6. Sistemes naturals i biodiversitat

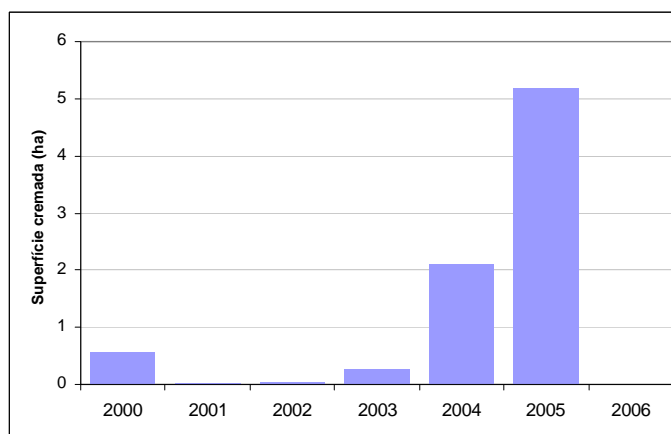
Incendis forestals

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005* | 2006* |
|-------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Núm d'incendis | 5 | 2 | 1 | 6 | 7 | 2 | 0 |
| Superfície cremada (ha) | 0,56 | 0,03 | 0,04 | 0,26 | 2,1 | 5,18 | 0 |

*No inclou incendis de menys d'una hectàrea

Font: IBAE

La incidència dels incendis forestals al terme municipal des Mercadal s'ha caracteritzat per diversos incendis que han afectat tots els anys alguna àrea del terme municipal, amb especial incidència als anys 2004 i 2005.



El municipi té una considerable massa boscosa,



que fa que el risc d'incendis sigui alt.

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

Pressió humana a les platges

| | Capacitat de càrrega (persones) | Densitat màxima (m ² / usuaris) | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--|------|------|------|
| | | 2000 | 2001 | 2002 | 2006 |
| Arenal d'en Castell | 2.808 | 4,7 | 5,8 | | 9,9 |
| Son Saura - Son Parc | 3.144 | 19,2 | 18,2 | 9,7 | 17,0 |
| Tirant - Pl. de Fornells | 314 | | 14,4 | 17,8 | 8,0 |
| Tirant - Binidonairet | 709 | | | | 31,0 |
| Binimel·là - Pl. petites | 104 | | | 19,5 | 3,8 |
| Binimel·là - Platja gran | 512 | 15,7 | 21,6 | 34,9 | 61,4 |
| Cala Pregonda S'Embarcador | 144 | 14,4 | 12,1 | 7,5 | 4,4 |
| Cala Pregonda - Platja gran | 405 | 32,0 | 26,1 | 29,0 | 21,0 |

Font: OBSAM

La pressió turística i recreativa que es dona sobre les platges està concentrada durant el període estival. Per calcular la capacitat de càrrega de persones, s'ha assignat una superfície òptima per persona de 15m² / usuari a les platges verges i 5 m²/usuari a les urbanitzades. L'any 2006, les úniques platges que superaven els límits establerts són S'Embarcador i les platges petites de Binimel·là. Les dues són platges verges.

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↕ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

Qualitat de l'aigua de bany

| | Concentració de coliformes totals en aigües de bany (colònies de bacteris / 100ml*) | | | | | | |
|---------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Arenal d'en Castell | 130,6 | 53,3 | 26,8 | 21,8 | 15,4 | 46,5 | |
| Platja des Viver | 41,1 | 88,4 | 32,2 | 29,8 | 64,5 | 57,4 | |
| Ses Salines | 51,5 | 41,6 | 7,2 | 16,2 | 84,7 | 85,5 | |

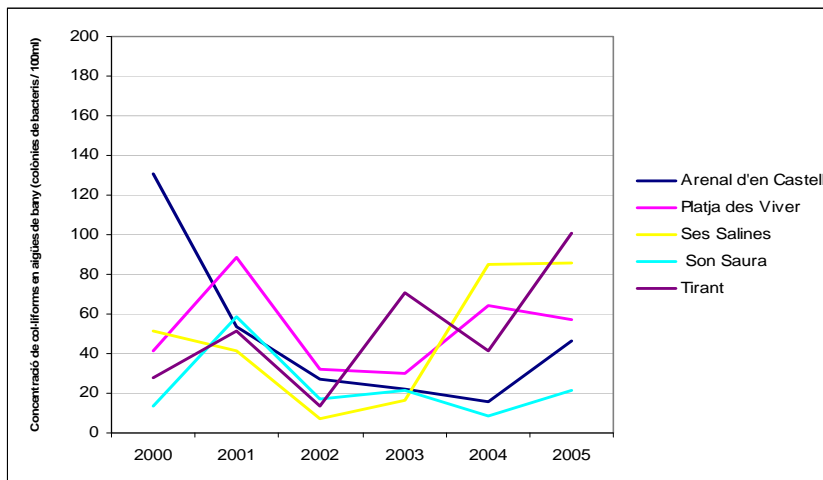


| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|--|
| Son Saura | 13,5 | 58,8 | 16,9 | 21,1 | 8,6 | 21,7 | |
| Tirant | 27,6 | 51,4 | 13,4 | 70,5 | 41,4 | 100,4 | |

*màxim permès 10.000 col / 100ml

Font: OBSAM

Les aigües de les platges al municipi des Mercadal registren una bona qualitat. Durant tot el període d'estudi, es troben molt per sota del màxim permès (10.000 col / 100ml).



| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Medi Ambient | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

Pressió nàutica

| Nombre màx. de embarcacions fondejades a les platges | 2002 | 2006 |
|--|------|------|
| Cala Tirant | 2 | 13 |
| Binimel·là | 3 | 5 |
| Pregonda | 36 | 40 |

Font: OBSAM

La saturació de les platges verges, sobretot els mesos de juliol i agost, no afecta tan sols a la zona terrestre de la platja, sinó que també afecta a la zona marítima. No s'han establert límits recomanables al nombre d'embarcacions, tot i que tret de a Cala Tirant, la variació entre 2002 i 2006 és petita.

| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Medi Ambient | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

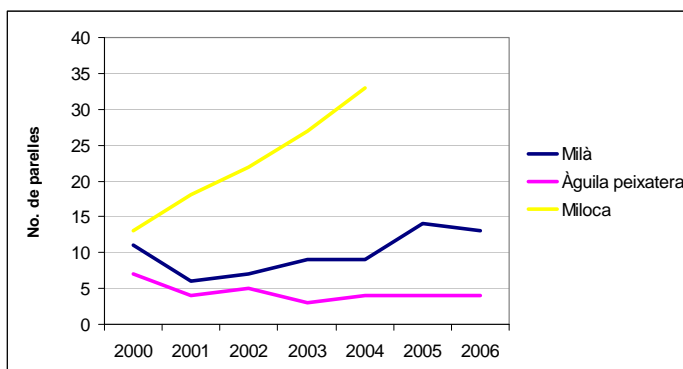
Parelles de milà, àguila peixatera i miloca

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Milà | 11 | 6 | 7 | 9 | 9 | 14 | 13 |
| Àguila peixatera | 7 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Miloca | 13 | 18 | 22 | 27 | 33 | s/d | s/d |



Dades per Menorca
Font: OBSAM

El nombre de parelles reproductores de les espècies analitzades presenta una evolució positiva pel milà i especialment per la miloca (de la que es tenen dades fins el 2004), i en sentit contrari per les àguiles peixateres.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

Cens d'aus aquàtiques

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre total d'aus (Menorca) | 3.299 | 3.085 | 5.028 | 3.913 | 4.227 | 3.495 | 4.778 | 4.394 |
| Nombre de zones censades | 9 | 9 | 10 | 12 | 16 | 10 | 9 | 8 |

Font: OBSAM; GOB Menorca; Societat Ornitològica de Menorca

A nivell ambiental, la importància de les aus aquàtiques rau en que són unes excel·lents indicadores de les condicions ecològiques.

El nombre d'aus aquàtiques censades a Menorca ha oscil·lat entre 3.085 ous l'any 2001 i 5.028 ous l'any 2002.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |



Anellament d'ocells migrants

| Nom popular | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tórtora | 75 | 63 | 66 | 35 | 68 | 46 | 26 |
| Oronella | 34 | 35 | 58 | 35 | 30 | 51 | 22 |
| Rossinyol | 146 | 73 | 278 | 53 | 171 | 89 | 88 |
| Coa-rotja reial | 141 | 207 | 248 | 86 | 277 | 92 | 214 |
| Vitrac foraster | 27 | 19 | 14 | 45 | 24 | 24 | 37 |
| Boscarla de canyís | 27 | 44 | 28 | 17 | 93 | 11 | 24 |
| Busqueret de garriga | 88 | 121 | 91 | 70 | 136 | 71 | 69 |
| Busqueret d'abatzer | 210 | 205 | 203 | 149 | 201 | 59 | 120 |
| Busqueret mosquiter | 132 | 125 | 109 | 101 | 200 | 42 | 66 |
| UII de bou de passa | 1.114 | 2.095 | 1.676 | 760 | 1.697 | 1.108 | 1.637 |
| Menjamosques gris | 66 | 59 | 37 | 52 | 132 | 71 | 48 |
| Menjamosques negre | 23 | 112 | 59 | 35 | 80 | 47 | 150 |
| Rupit | 43 | 216 | 435 | 111 | 123 | 47 | 114 |
| UII de bou comú | 21 | 52 | 160 | 117 | 122 | 71 | 32 |
| Busqueret de capell | 47 | 117 | 201 | 64 | 163 | 41 | 59 |
| TOTAL | 2.194 | 3.543 | 3.663 | 1.730 | 3.517 | 1.870 | 2.706 |

Font: OBSAM

A l'Illa de l'Aire, hi ha una estació d'anellament, que recull dades i forma part del projecte Piccole Isole. L'objectiu del projecte és l'estudi de la migració primaveral o prenupcial. La campanya s'ha centrat en el període de l'1 d'abril al 15 de maig, cobrint així pràcticament tot el pas dels migrants transaharians.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |



Estat de les poblacions de peixos a les praderies de posidònia

| | 2001 | 2004 |
|--------------------|------|------|
| Tirant | M | M |
| Fornells port | M | M |
| Addaia | R | M |
| Sanitja | | M |
| Son Saura del Nord | | M |

B: núm. individus / 250m² > 6
R: núm. individus / 250m² = 3-6
M: núm individus / 250m² < 3

Font: OBSAM

La supervivència de la població de peixos que habita una praderia de Posidònia depèn de la supervivència de la mateixa. L'estat d'aquestes poblacions de peixos estarà lligat a l'estat de les praderies de Posidònia, i a l'impacte que provoca sobre elles la pesca. Per la valoració de l'estat dels peixos típics de les praderies de posidònia s'ha utilitzat només l'esparrall perquè de moment és l'únic espècie de la qual s'ha trobat una evidència clara del seu bon funcionament com a indicador de la pressió pesquera recreativa.

Al municipi des Mercadal, l'estat de la població d'esparralls presenta valors baixos en totes les mostres obtingudes.

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Medi Ambient</i> | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

3.3. Sectors econòmics

En aquest apartat s'ofereix l'evolució dels indicadors que descriuen la situació de diferents aspectes relacionats directament amb el sector econòmic presents al municipi i les seves tendències futures, seguint el següent esquema:

- Indicadors macroeconòmics
- Mercat laboral
- Sector primari
- Indústria i construcció
- Turisme



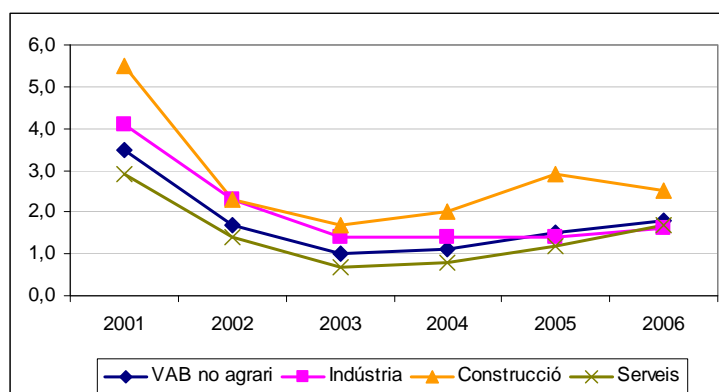
3.3.1. Indicadors macroeconòmics

Evolució del PIB local

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| VAB no agrari | 3,5 | 1,7 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,8 |
| Indústria | 4,1 | 2,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,6 |
| Construcció | 5,5 | 2,3 | 1,7 | 2,0 | 2,9 | 2,5 |
| Serveis | 2,9 | 1,4 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,7 |

Taxa de variació del VAB. Font: CRE

L'economia menorquina va presentar els menors registres de creixement del VAB de totes les illes a tots els sectors, malgrat els repunts observats a la indústria -dues dècimes percentuals gràcies a una taxa de l'1,6%- i al terciari -cinc dècimes percentuals producte d'una taxa de l'1,7%-.



L'alentiment al sector de la construcció, l'únic de totes les illes que desaccelerà la progressió, si bé encara es mantingué al capdavant en taxes de creixement, i el baix to general de la indústria i els serveis, impediren que l'economia menorquina impulsàs l'enlairament definitiu de la seva economia, que sens dubte requerirà una recuperació més profunda del negoci turístic.

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

Evolució de l'ocupació laboral per sector

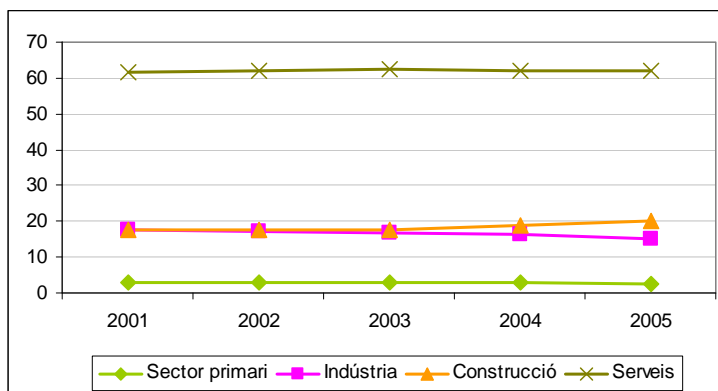
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sector primari | 2,86 | 2,77 | 2,89 | 2,76 | 2,53 |
| Indústria | 17,68 | 17,38 | 16,84 | 16,31 | 15,25 |
| Construcció | 17,62 | 17,78 | 17,53 | 18,96 | 20,27 |
| Serveis | 61,76 | 61,99 | 62,66 | 61,91 | 61,95 |
| No consta | 0,08 | 0,07 | 0,09 | 0,05 | 0 |

Font: OBSAM

Pes relatiu del nombre de treballadors per sector vs el total d'afiliacions a la SS, a 31 de desembre. Dades del conjunt de Menorca.



L'ocupació laboral a l'illa viu un descens progressiu i constant en el sector primari i la indústria que provoca la dependència laboral dels sectors de la construcció i serveis. Aquest últim ha vist frenat considerablement el seu augment, que s'ha alentit, no així el sector de la construcció que en el darrer any ha augmentat en gairebé un punt i mig.



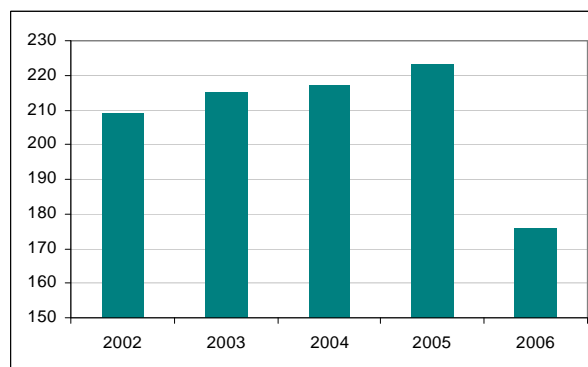
| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

Evolució del nombre d'empreses afiliades a la Seguretat Social

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------|------|------|------|------|------|
| Empreses | 209 | 215 | 217 | 223 | 176 |

Font: OBSAM

El nombre d'empreses afiliades a la Seguretat Social a Es Mercadal ha anat augmentat a partir del 2004 a un ritme sostingut. Cal destacar la baixada de l'any 2006, quan a 31 de desembre, el nombre d'empreses afiliades a la Seguretat Social era menys que l'any 2002.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

Evolució de la inflació

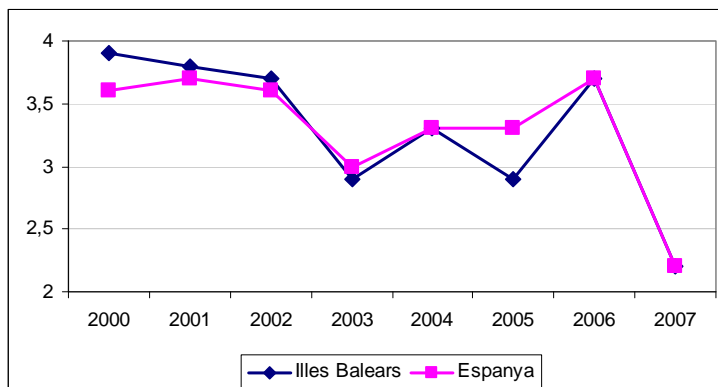
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Illes Balears | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 2,9 | 3,3 | 2,9 | 3,7 | 2,2 |
| Espanya | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3 | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 2,2 |

Variació interanual de l'IPC general de les Balears a agost de cada any. Font: INE



Des de la incorporació d'Espanya a la unió monetària les taxes d'inflació s'han mantingut a nivells moderats, amb un mínim al 2007.

L'evolució de la inflacció a les Balears ha seguit la del conjunt de l'Estat, amb resultats lleugerament millors des del 2003.



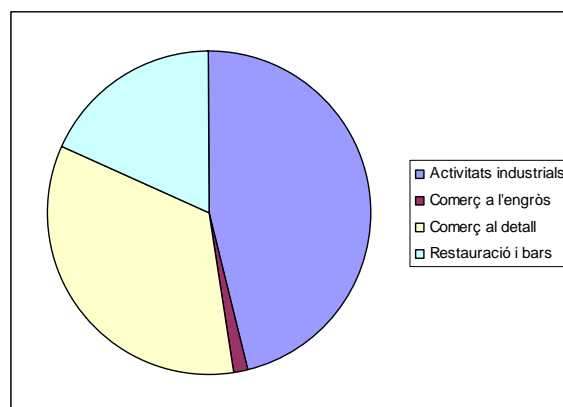
| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

Nombre de llicències IAE i classificació

| | Es Mercadal |
|------------------------|-------------|
| Activitats industrials | 201 |
| Comerç a l'engròs | 6 |
| Comerç al detall | 150 |
| Restauració i bars | 80 |

Dades de 2004
Font IBAE

El nombre de llicències d'activitats concedides al municipi des Mercadal durant el 2004 sumen un total de 437, essent les activitats industrials les que concentren la major part de les mateixes, tot i el comerç al detall manté una proporció significativa.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |



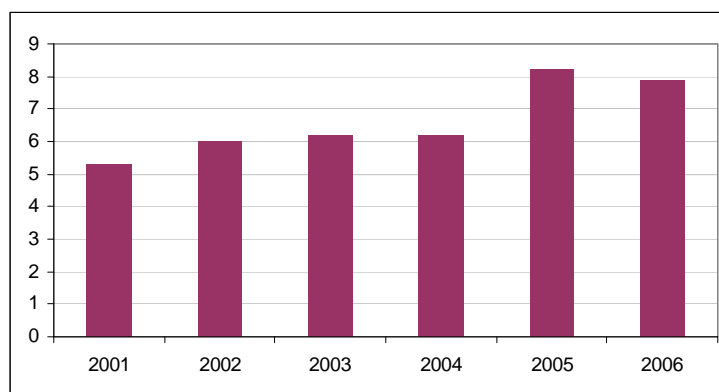
3.3.2. Mercat laboral

Taxa d'atur

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Taxa d'atur - Menorca | 5,3 | 6 | 6,2 | 6,2 | 8,2 | 7,9 |

Font: CRE

La taxa d'atur a partir de 2005 no és comparable amb la d'anys anteriors degut a la introducció a partir de Maig de 2005 de la nova metodologia SISPE, que incrementa sensiblement el nombre d'aturats. Comparant però les dades del 2005 entre illes, és constata que a Menorca la taxa d'atur va ésser lleugerament major que la mitjana de la Comunitat.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

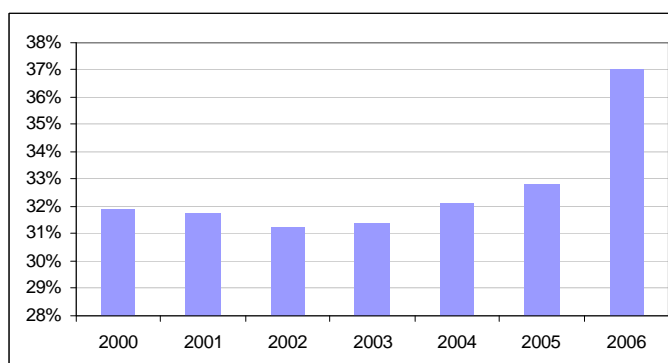
Taxa d'ocupació

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nº treballadors afiliats a la S.Social | 23.204 | 23.917 | 24.617 | 25.463 | 26.584 | 28.463 | 32.762 |
| % sobre població de Menorca | 32% | 32% | 31% | 31% | 32% | 33% | 37% |

Dades a 31 de desembre

Font: IBAE

L'afiliació de treballadors a la Seguretat Social s'ha incrementat en major proporció que l'augment de població, el que pot indicar que la major part dels nous nadius s'han instal·lat al municipi per motius de treball, amb contracte laboral.

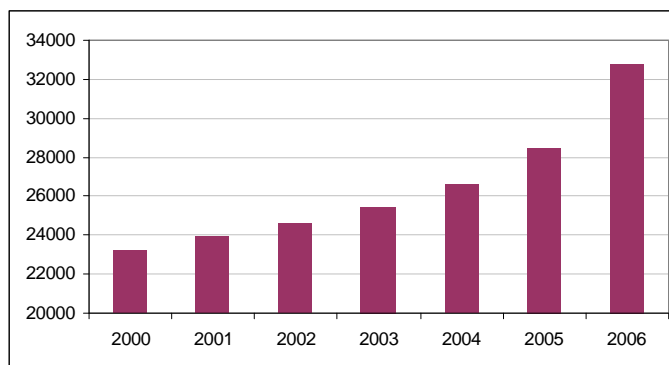




| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

Variació del nombre de contractes de treball

A Menorca el nombre de treballadors afiliats a la Seguretat Social ha augmentat un 33% en els cinc darrers anys. Cal tenir en compte que el nombre total de població només s'ha vist incrementat en el mateix període en un 15%.



Dades a 31 de desembre
Font: IBAE

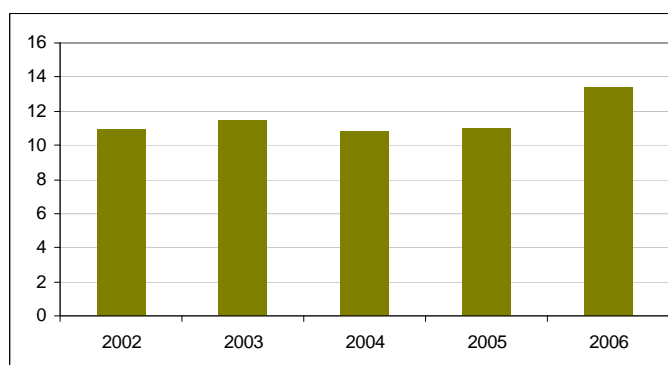
| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

Taxa d'estabilitat de la nova ocupació

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|------|-------|------|-------|------|
| Proporció de contractes indefinits respecte el nombre total de contractes laborals. | 10,9 | 11,49 | 10,8 | 10,99 | 13,4 |

Font: OBSAM

Veiem que la proporció en el nombre de contractes indefinits respecte del total de contractes laborals realitzats en els darrers anys no ha patit gairebé variacions, restant en un percentatge significativament baix (només un contracte "estable" per cada deu).



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

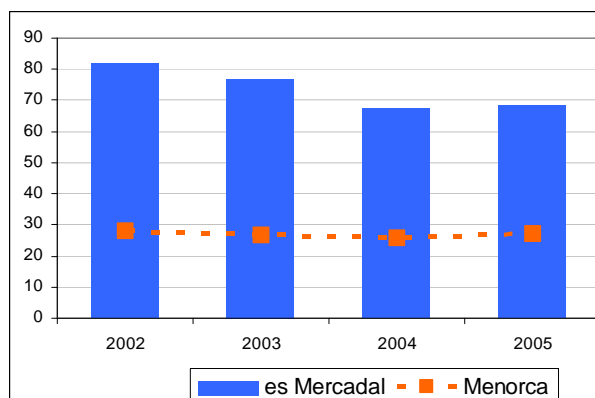


Estacionalitat laboral

| Relació entre l'ocupació en temporada alta i en temporada baixa | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|--|------|------|------|------|
| Es Mercadal | | 81,8 | 77,1 | 67,3 | 68,5 |
| Menorca | | 27,7 | 26,7 | 25,7 | 27,0 |

Font: OBSAM

Un percentatge alt indica una major desigualtat entre l'ocupació en temporada alta i baixa. L'estacionalitat de l'ocupació laboral és deguda bàsicament a l'estacionalitat associada al sector turístic. Observem que l'índex d'estacionalitat des Mercadal és significativament molt més alt que el del conjunt de Menorca, encara que va baixant.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

Evolució dels demandants d'ocupació

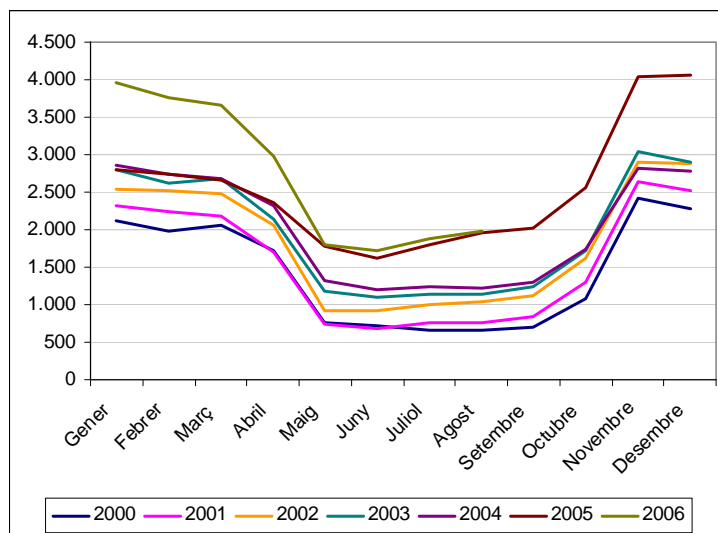
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gener | 2.123 | 2.312 | 2.540 | 2.793 | 2.853 | 2.794 | 3.965 |
| Febrer | 1.986 | 2.243 | 2.523 | 2.629 | 2.746 | 2.740 | 3.764 |
| Març | 2.055 | 2.180 | 2.472 | 2.676 | 2.683 | 2.659 | 3.656 |
| Abril | 1.727 | 1.692 | 2.056 | 2.136 | 2.326 | 2.354 | 2.972 |
| Maig | 767 | 747 | 930 | 1.186 | 1.312 | 1.772 | 1.800 |
| Juny | 717 | 684 | 930 | 1.099 | 1.202 | 1.611 | 1.718 |
| Juliol | 670 | 758 | 997 | 1.142 | 1.247 | 1.805 | 1.871 |
| Agost | 670 | 758 | 1.032 | 1.148 | 1.211 | 1.966 | 1.985 |
| Setembre | 707 | 844 | 1.115 | 1.233 | 1.292 | 2.025 | |
| Octubre | 1.080 | 1.304 | 1.622 | 1.722 | 1.731 | 2.570 | |
| Novembre | 2.429 | 2.650 | 2.907 | 3.036 | 2.816 | 4.043 | |
| Desembre | 2.283 | 2.512 | 2.886 | 2.901 | 2.772 | 4.058 | |

Font: IBAE
Dades del conjunt de Menorca



Al maig del 2005 la implantació del Sistema d'Informació del Serveis Publics d'Ocupació ha introduït una ruptura metodològica que afecta la medició de l'atur enregistrat.

Veiem que cada any el nombre de demandants d'ocupació a les oficines de l'illa creix, accentuant-se aquest fet en l'any 2005 i 2006, seguint una mateixa pauta estacional.



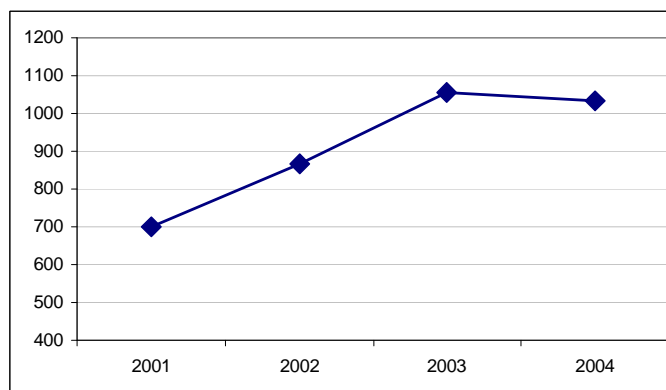
| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↕ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

Atur registrat

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------|------|------|-------|-------|
| Atur registrat | 701 | 865 | 1.056 | 1.034 |

Font: IBAE

Aquest indicador ens dóna el nombre de persones residents al municipi des Mercadal inscrites en les oficines d'ocupació de les Illes Balears, que ha augmentat en un 48% entre el 2001 i el 2004, bastant per sobre del creixement demogràfic.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↕ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |



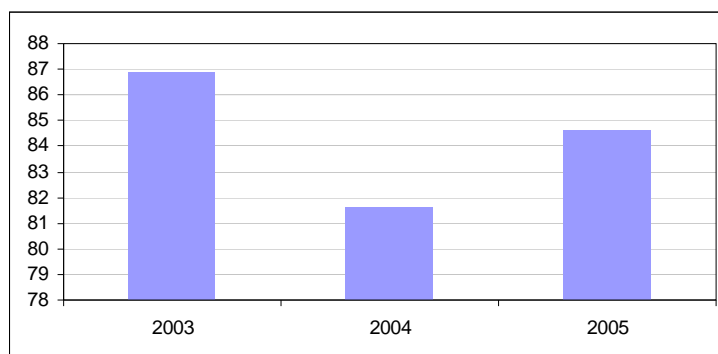
3.3.3. Sector primari

Explotacions agrícoles en actiu

| | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre d'explotacions | 397 | 411 | 397 |
| Total hectàrees | 34.488,75 | 33.544,53 | 33.585,13 |
| Superfície agrària útil mitjana | 86,87 | 81,62 | 84,6 |

Font: OBSAM

El nombre d'explotacions a Menorca ha anat disminuint de gairebé 500 explotacions actives l'any 1989 a les 397 actuals. Si bé comparant les dades dels tres darrers anys del departament d'economia s'observa que al 2005 hi ha hagut una petita pujada en la mitjana de la Superfície Agrària Útil, respecte l'any 2004.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |

Superfície d'agricultura ecològica

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|
| Nombre d'operadors inscrits al CBPAE | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total hectàrees inscrites al CBPAE | 0 | 0 | 0 | |

CBPAE: Consell Balear de la Producció Agrària Ecològica.

Font: OBSAM i CBPAE

Fins l'any 2006 al municipi des Mercadal no hi va haver cap operador inscrit al CBPAE.

D'ençà la creació el 1994 del CBPAE, els operadors i la superfície han augmentat a un ritme molt elevat. El nombre d'operadors de Menorca suposen un 12% del total dels del conjunt de les Illes Balears, tot i que pel que fa a superfície, la de Menorca suposa el 16%.

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 8 | | |



3.3.4. Indústria i construcció

Nombre de transaccions de compra-venda de finques

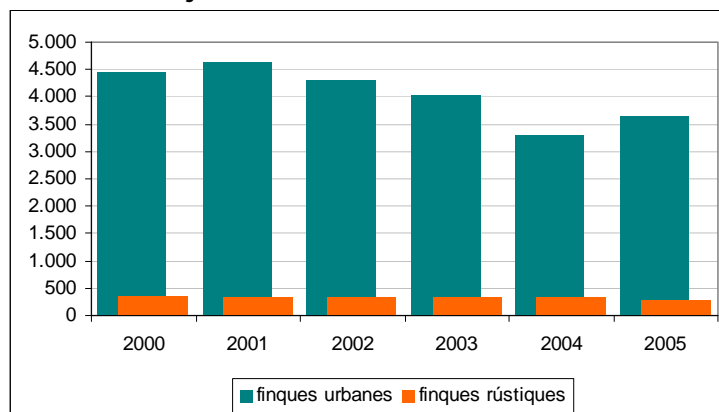
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| finques urbanes | 4.456 | 4.654 | 4.317 | 4.035 | 3.289 | 3.643 |
| finques rústiques | 369 | 326 | 325 | 319 | 321 | 272 |
| total | 4.825 | 4.980 | 4.642 | 4.354 | 3.610 | 3.915 |

Dades del conjunt de Menorca

Font: OBSAM

La tendència a la disminució en el nombre de transaccions iniciada l'any 2001 es trenca al 2005 per transaccions de compravenda de finques urbanes.

El nombre de transaccions de finques rústiques segueix disminuint.



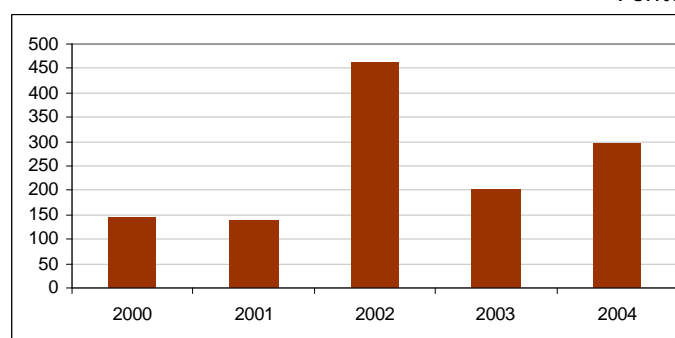
| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 5 | | |

Nombre d'habitatges visats pel COAIB

| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11 | 26 | 218 | 143 | 143 | 138 | 463 | 201 | 295 |

Font: IBAE

El nombre d'habitatges visats pel Col·legi d'Arquitectes a Es Mercadal s'ha vist incrementat al període 2000-2004 en un 149% respecte del període 1996-99. El promig d'habitatges visats és de 248 els anys 2000-2004, i cal destacar l'any 2002 per la quantitat de visats pel COAIB.



| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat Econòmica | Compromís d'Aalborg: | 5 | | |



3.3.5. Turisme

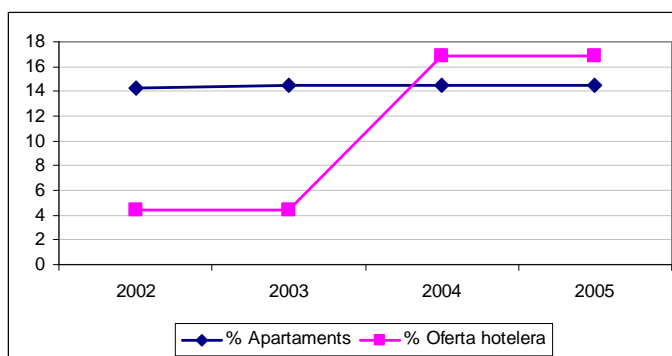
Qualitat de les instal·lacions turístiques

| Es Mercadal | Apartaments total | Apartaments 3-4 claus | Oferta hotelera | Oferta hot. 4-5 * | % apartam. 3-4 claus | %hotels 4-5 * |
|-------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------|
| 2002 | 2.636 | 378 | 3.789 | 166 | 14,3 | 4,4 |
| 2003 | 2.603 | 378 | 3.789 | 166 | 14,5 | 4,4 |
| 2004 | 2.603 | 378 | 4.359 | 736 | 14,5 | 16,9 |
| 2005 | 2603 | 378 | 4359 | 736 | 14,5 | 16,9 |

Font: OBSAM

A Menorca la categoria més abundant correspon a hotels de tres estrelles, amb gairebé el 40% de les places del que es considera oferta hotelera.

As Mercadal l'oferta de major categoria representa un percentatge baix, bastant per sota de la mitjana de Menorca (27% d'hotels de 4 o 5 estrelles).



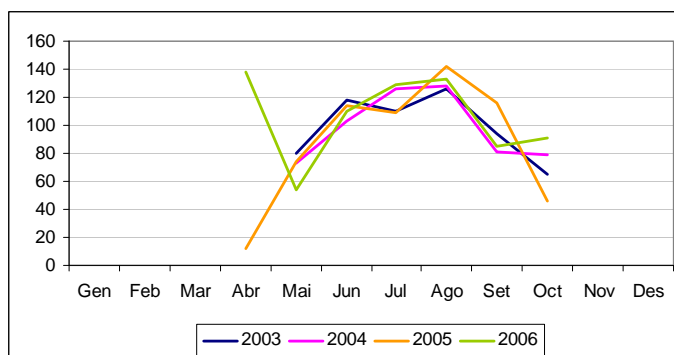
| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↕↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

Estacionalitat turística

| | Gen | Feb | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Des |
|------|-----|-----|-----|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|
| 2003 | | | | | 80,41 | 117,66 | 109,79 | 125,66 | 94,21 | 65,24 | | |
| 2004 | | | | | 73,45 | 102,65 | 125,66 | 128,47 | 80,68 | 79,50 | | |
| 2005 | | | | 12,27 | 74,31 | 114,43 | 108,66 | 141,56 | 116,31 | 45,60 | | |
| 2006 | | | | 138,21 | 53,56 | 109,62 | 129,01 | 133,19 | 85,22 | 90,79 | | |

Font: INESTUR

Els valors indiquen en cada mes la proporció entre l'ocupació mitjana d'aquell mes i l'ocupació mitjana de la temporada. As Mercadal l'índex d'estacionalitat es manté en aquests quatre anys, amb valors d'ocupació només els mesos de temporada.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↕↓ | Tendència observada: | ↕ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

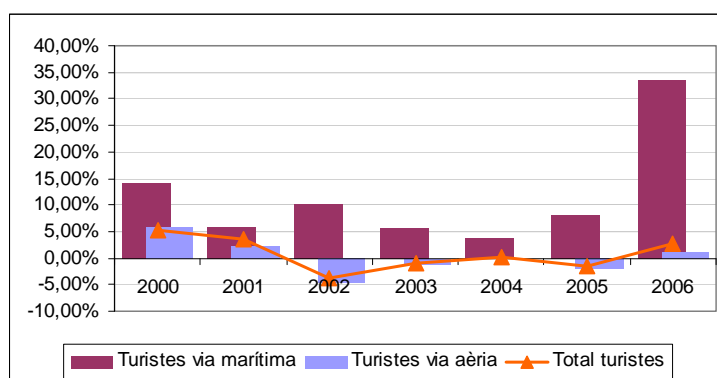


Entrada de turistes per via aèria i marítima

| Variació del nombre de turistes | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Via aèria | 5,88% | 2,26% | -4,57% | -1,22% | -0,01% | -2,06% | 0,99% |
| Via marítima | 13,91% | 5,83% | 10,10% | 5,56% | 3,88% | 8,10% | 33,39% |
| Total turistes | 5,37% | 3,43% | -3,92% | -0,85% | 0,16% | -1,59% | 2,62% |

Font: CAEB

Tot i que l'increment d'arribada de turistes per via marítima es positiu en tots els anys, aquests tenen un pes relatiu petit sobre el conjunt de turistes arribats a Menorca, que presenta fluctuacions a l'alça i a la baixa en anys consecutius.



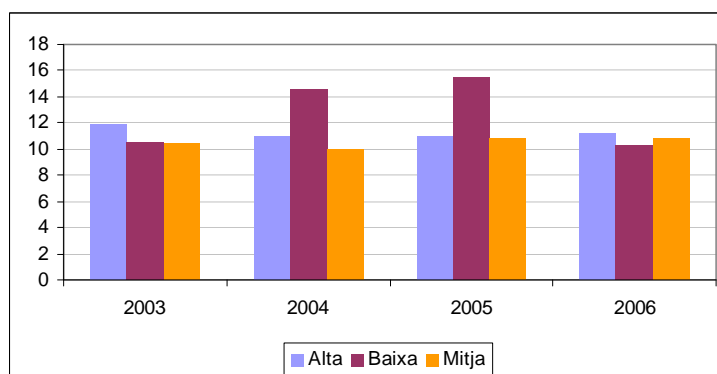
| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

Estada mitjana dels turistes/nombre de pernотacions

| Estada mitjana per temporada | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------------|------|------|------|------|
| Alta | 11,9 | 11 | 11 | 11,2 |
| Baixa | 10,6 | 14,6 | 15,5 | 10,3 |
| Mitja | 10,4 | 10 | 10,8 | 10,8 |

Font: INESTUR

S'observa un repunt de la durada de les estades dels turistes en temporada baixa als anys 2004 i 2005, tot i que al 2006 ja es torna als nivells inicials. Aquest indicador no varia significativament, i es manté en uns 10 o 11 dies d'estada per turista.

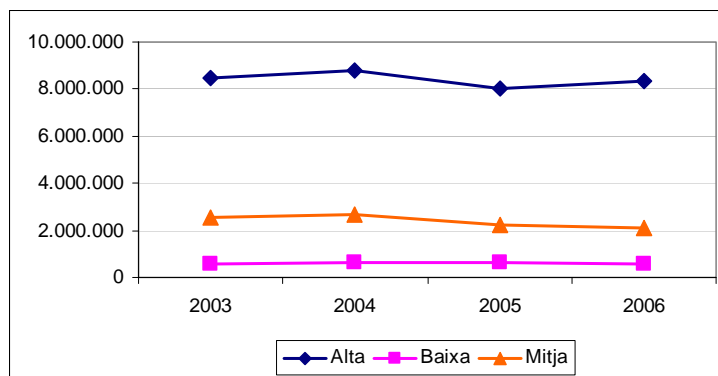




| Nombre de pernотacions per temporada | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Alta | 8.439.836 | 8.775.080 | 8.025.014 | 8.312.322 |
| Baixa | 603.872 | 631.655 | 641.513 | 552.051 |
| Mitja | 2.547.736 | 2.676.498 | 2.221.854 | 2.114.304 |
| Total | 11.591.444 | 12.083.233 | 10.888.381 | 10.978.677 |

Font: INESTUR

El nombre de pernотacions segueix la tendència al manteniment dels indicadors anteriors, amb una petita variació a la baixa als anys 2005-06 respecte als anys 2003-04.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

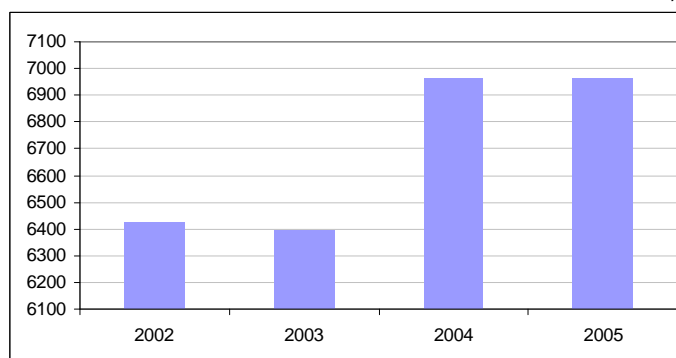
Capacitat d'allotjament

| Nombre de places turístiques | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Es Mercadal | 6425 | 6392 | 6.962 | 6.962 | |
| MENORCA | 47.311 | 47.319 | 48.719 | 49.172 | 49.962 |

Font: OBSAM, IBAE

En el conjunt de Menorca el nombre de places turístiques disponibles (oferta legal) ha anat augmentant de manera continuada als darrers anys.

Al municipi des Mercadal es veu un augment marcat al període 2004, que es manté al següent any.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

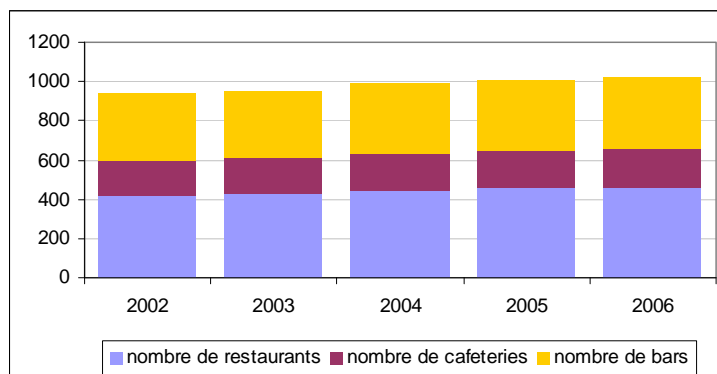


Nombre i capacitat de restaurants /cafeteries / bars

| Dades de Menorca | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| nombre de restaurants | 417 | 427 | 443 | 456 | 459 |
| nombre de cafeteries | 178 | 183 | 192 | 197 | 197 |
| nombre de bars | 342 | 340 | 356 | 359 | 370 |
| Total | 937 | 950 | 991 | 1012 | 1026 |

Font: INESTUR

En el conjunt de Menorca, el nombre d'establiments ha crescut un 9% entre el 2002 i el 2006. D'aquests el major creixement és per les cafeteries (11%), seguit pels restaurants (10%), que representen el conjunt amb més establiments, i els bars amb un 8% d'increment.



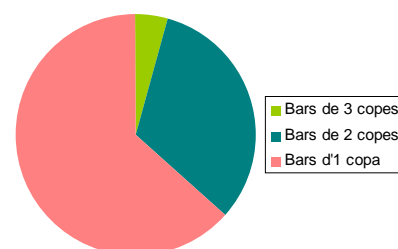
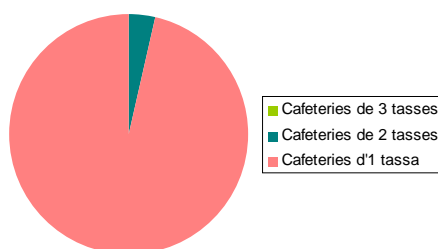
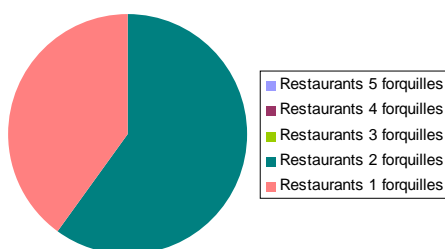
La classificació per categoria dels establiments dona les següents xifres, que denoten en general un nivell de qualitat de les instal·lacions i del servei en el segment mig-baix:

| Restaurants | Capacitat |
|--------------|-----------|
| 5 forquilles | 0 |
| 4 forquilles | 0 |
| 3 forquilles | 0 |
| 2 forquilles | 215 |
| 1 forquilles | 144 |

| Cafeteries | Capacitat |
|------------|-----------|
| 3 tasses | 0 |
| 2 tasses | 7 |
| 1 tassa | 190 |

| Bars | Capacitat |
|---------|-----------|
| 3 copes | 16 |
| 2 copes | 120 |
| 1 copa | 234 |

Dades de 2006 Font: INESTUR



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

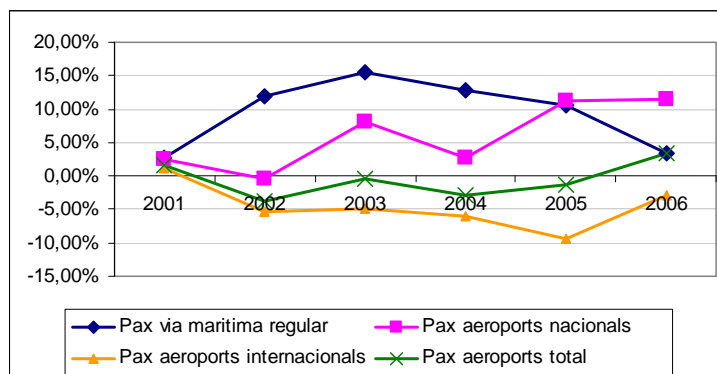


Evolució del trànsit aeri i marítim

| Variació del nombre de passatgers | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Via marítima regular | 2,74% | 11,85% | 15,48% | 12,74% | 10,51% | 3,43% |
| Aeroports nacionals | 2,61% | -0,50% | 8,05% | 2,64% | 11,33% | 11,57% |
| Aeroports internacionals | 1,26% | -5,34% | -4,80% | -6,13% | -9,32% | -2,85% |
| Aeroports total | 1,69% | -3,76% | -0,48% | -2,93% | -1,35% | 3,43% |

Font: CAEB

L'entrada de passatgers per via marítima ha augmentat any darrera any. Per contra, el nombre passatgers arribats a l'aeroport des de l'estranger ha baixat de manera important cada any, i aquesta caiguda s'ha compensat per l'arribada de més passatgers en vols nacionals en gairebé tots els anys, el que dona un balanç oscil·lant.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

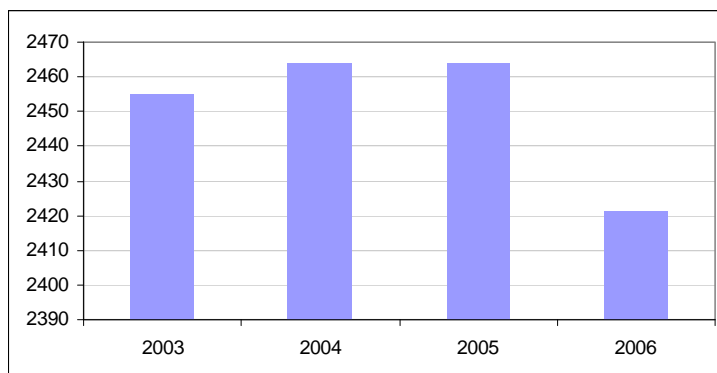
Turisme nàutic - nombre d'amarraments

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|------|------|------|------|
| C.N. Ciutadella | 62 | 70 | 70 | 60 |
| Port de Ciutadella | 180 | 180 | 180 | 180 |
| P.E. Cala'n Bosch | 248 | 262 | 262 | 262 |
| Port de Maó | 939 | 939 | 939 | 939 |
| Club Marítim de Maó | 150 | 158 | 158 | 158 |
| Marina Deportiva | 186 | 186 | 186 | 186 |
| P.E. Ribera del Port | 248 | 248 | 248 | 248 |
| D.E. Addaia | 197 | 168 | 168 | 165 |
| C.N. Fornells | 92 | 100 | 100 | 70 |
| Port de Fornells | 153 | 153 | 153 | 153 |
| Total | 2455 | 2464 | 2464 | 2421 |

Font: INESTUR



El nombre d'amarraments destinats al turisme nàutic va tenir un petit repunt als anys 2004 i 2005, que s'ha corregit al 2006 amb l'eliminació d'un nombre significatiu d'amarraments a Addaia i Fornells. Al port de Maó el nombre d'amarraments gairebé no varia en aquests 4 anys.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

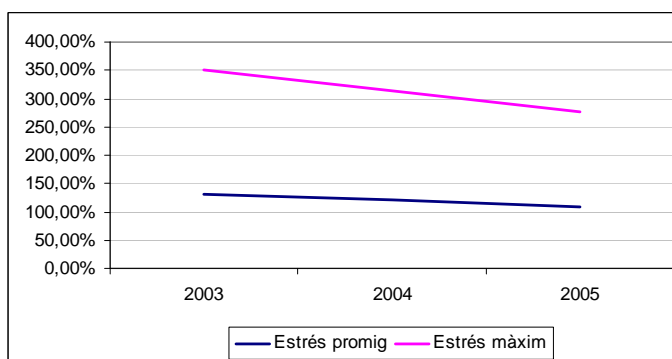
Estrès turístic

| Estrès turístic en promig anual | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Es Mercadal | 130,27% | 121,79% | 107,55% | |
| MENORCA | 43,47% | 39,53% | 37,28% | 37,52% |

| Estrès turístic màxim | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|---------|---------|---------|--------|
| Es Mercadal | 350,35% | 314,52% | 275,34% | |
| MENORCA | 116,90% | 102,09% | 95,44% | 94,48% |

Font: INESTUR, INE

Aquest indicador fa una estimació del nombre de turistes al municipi en relació a la població de dret. A Es Mercadal tant el promig anual com l'estrès turístic màxim (durant els mesos d'estiu) s'ha reduït entre el 2003 i el 2005, tant per la reducció del nombre de visitants com per l'increment de la població.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | Compromís d'Aalborg: | 8 | |

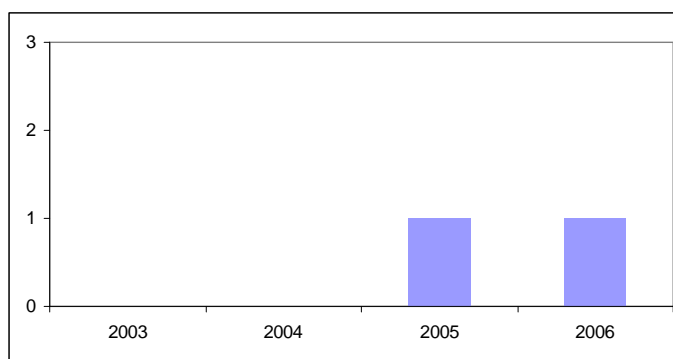


Empreses turístiques amb sistemes de gestió ambiental

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------|------|------|------|------|
| Es Mercadal | 0 | 0 | 1 | 1 |
| MENORCA | 14 | 16 | 19 | 22 |

Font: EMAS

A Menorca gairebé totes les empreses que segueixen plans de qualitat basats en la gestió ambiental pertanyen al sector turístic. Els establiments hotelers des Mercadal no segueixen aquesta tendència: al municipi només l'empresa Asfaltos Llinarix disposa de l'ISO 14.000, atorgada el mes de novembre de 2005.



| | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|---|----------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Turisme | | 8 | Economia local | |

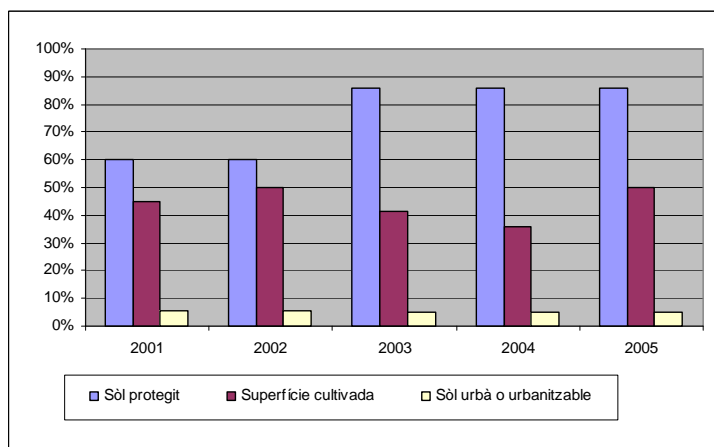
3.4. Ordenació del territori i urbanisme

Percentatge d'ocupació del sòl

| Es Mercadal | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sòl protegit | 59,91% | 59,91% | 85,84% | 85,84% | 85,84% |
| Superfície cultivada | 44,82% | 49,80% | 41,39% | 35,90% | 49,92% |
| Sòl urbà o urbanitzable | 5,46% | 5,46% | 5,20% | 5,20% | 5,20% |

Font: PTI

Arran de l'aprovació del PTI (2003), el conjunt de sòl urbà i urbanitzable ha disminuït en major o menor grau en tots els municipis de l'illa, augmentant el sòl protegit. Al conjunt de Menorca el sòl protegit representa el 64,30% del territori, i l'urbà és el 6,10% (superior al valor des Mercadal). La superfície cultivada és una part molt significativa del sòl rústec.





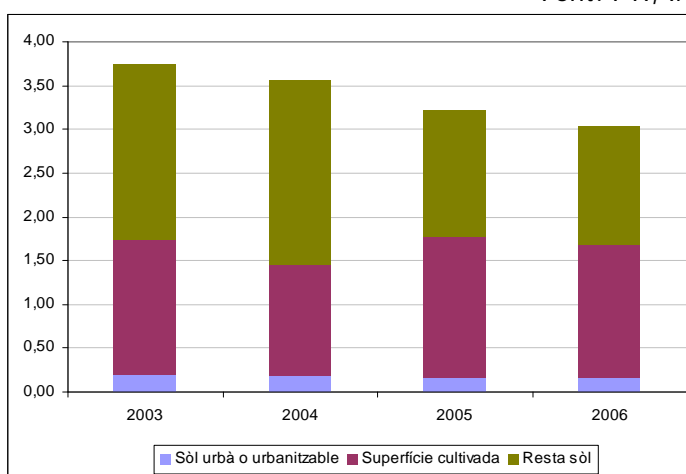
| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |

Intensitat de l'ocupació del sòl

| Nombre d'hectàrees per habitant de dret | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|------|------|------|------|
| Sòl urbà o urbanitzable | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,16 |
| Superfície cultivada | 1,55 | 1,28 | 1,61 | 1,52 |
| Resta sòl | 2,00 | 2,10 | 1,44 | 1,36 |

Font: PTI, INE

Els indicadors d'intensitat d'ocupació, per totes les tipologies de sòl, s'han mantingut o han baixat per l'efecte del creixement demogràfic. A nivell de Menorca, la intensitat d'ocupació de sòl urbà es més baix a la des Mercadal (0,04 al 2006 a nivell insular), i també la de superfície cultivada (0,38) i resta de sòl (0,36) denoten una major densitat de població a la resta de municipis.



| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |

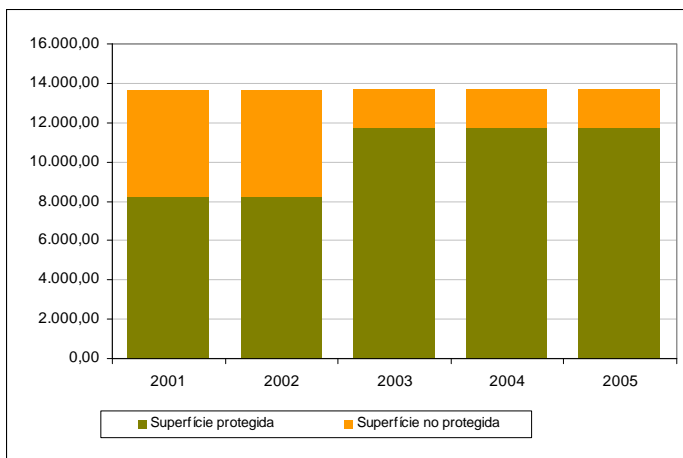
Planejament i superfície protegida

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Superfície protegida | 8.202,70 | 8.202,70 | 11.753,4 | 11.753,4 | 11.753,4 |
| Superfície no protegida | 5.489,90 | 5.489,90 | 1.939,20 | 1.939,20 | 1.939,20 |

Font: OBSAM



Com s'ha comentat anteriorment, la principal variació en la protecció del sòl del municipi es dona al 2003 amb l'aprovació del Pla Territorial Insular, que incrementa en 3.550,7 hectàrees la superfície del municipi amb alguna figura de protecció.



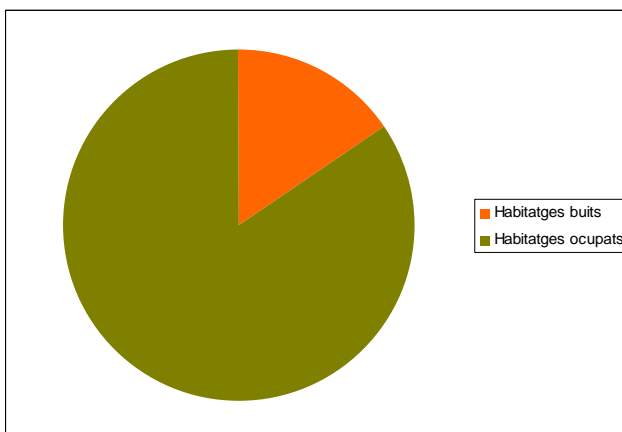
| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |

Nombre d'habitatges buits

| | Habitatges totals | Habitatges buits | Habitatges ocupats | % |
|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------|
| Habitatges al 2001 | 4.842 | 756 | 4.086 | 15,61 |

Font: PTI

Les dades de què es disposa corresponen al cens de 2001, el qual posava de manifest que el 15,61% dels habitatges del municipi no estaven ocupats de forma permanent. Aquest valor és significativament superior a la mitjana de Menorca, que se situa en l'11,97% d'habitatges buits, i el major dels vuit municipis de l'illa.



| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |



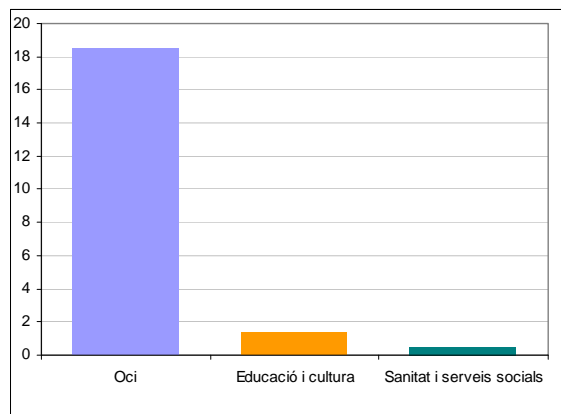
Superfície de dotacions públiques per habitant

| | Oci | Educació i cultura | Sanitat i serveis socials | Total |
|-------------------------|-------|--------------------|---------------------------|-------|
| m2 per habitant de dret | 18,44 | 1,31 | 0,5 | 20,25 |

Dades de 2003

Font: PTI

S'han escollit com a dotacions públiques representatives per a determinar la qualitat de vida dels illencs les de caràcter cultural i educatiu (centres educatius, biblioteques, sales d'exposicions...), les destinades a l'oci (bàsicament instal·lacions esportives), així com les destinades a la salut i al benestar social (centres sanitaris i assistencials).

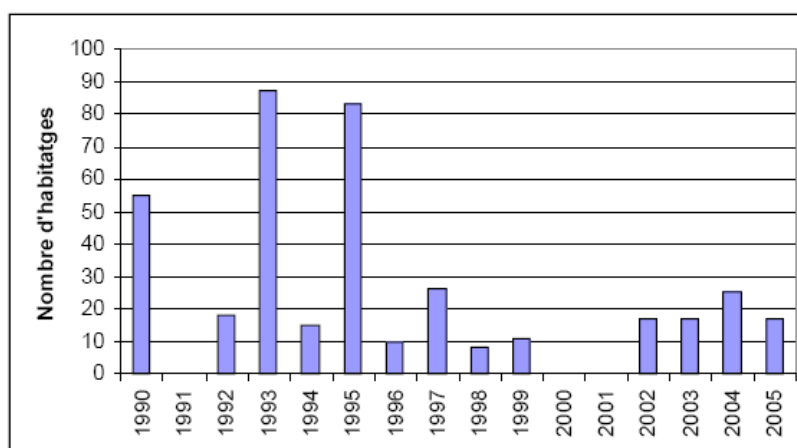


La població des Mercadal disposa de més espai d'equipaments d'oci que la mitjana dels menorquins, però tant l'apartat de sanitat i serveis socials com d'educació i cultura s'està significativament per sota del promig, considerant a més els nuclis urbans des Mercadal són els que estan a major distància d'alguna de les dues principals ciutats de l'illa.

| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |

Habitatges socials

En el conjunt de Menorca, el nombre d'habitatges de protecció social visats per la Delegació de Menorca del Col·legi d'Arquitectes (COAIB) fins l'any 2001 i d'habitatges de protecció oficial lliurats per l'Institut Balear de l'Habitatge (IBAVI) des de l'any 2002 presenta uns valors força més reduïts que en els anys 90.



Font: PTI



| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Acció social | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

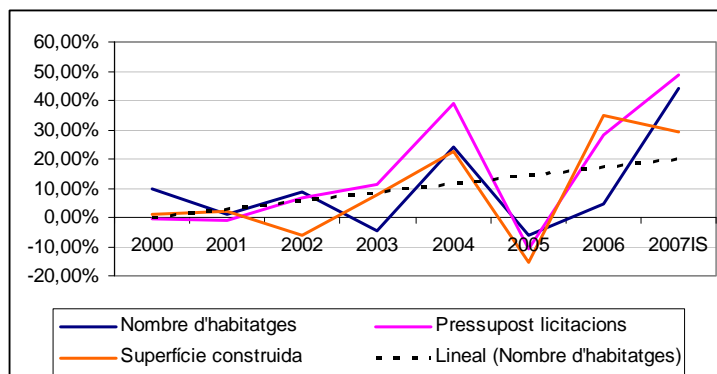
Construcció d'habitatges

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre d'habitatges | 9,90% | 0,82% | 8,54% | -4,75% | 24,00% | -6,03% | 4,46% | 43,97% |
| Pressupost licitacions | -0,56% | -1,09% | 6,85% | 11,18% | 38,93% | 10,67% | 28,17% | 48,66% |
| Superfície construïda | 0,81% | 1,86% | -5,95% | 7,75% | 22,42% | 15,40% | 34,95% | 29,18% |

*Primer semestre

Font: CAEB

Les dades corresponen a la taxa de variació interanual de les licitacions del COAIB a nivell de Menorca. Es pot veure com els projectes d'edificació segueixen cicles de 2 anys, concentrant-se en els anys parell. Fixant-nos en les dades d'aquests, al 2004 i al primer semestre de 2007 veiem un increment molt significatiu tant en nombre d'habitatges com en pressupost dels projectes i la superfície construïda.



| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |

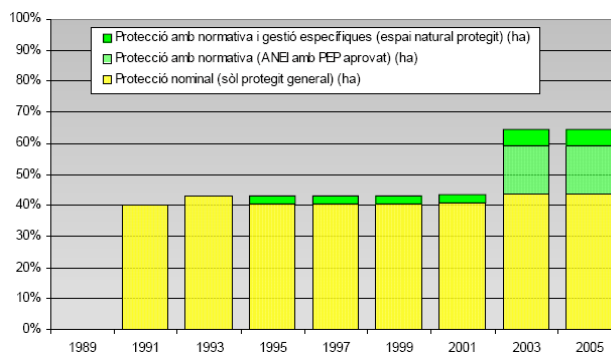
Índex de gestió d'espais naturals protegits

| Grau de protecció | 1989 | 1991 | 1993 | 1995 | 1997 | 1999 | 2001 | 2003 | 2005 |
|---|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Protecció nominal (sòl protegit general) (ha) | | 27.833,9 | 29.879,7 | 28.059,6 | 28.059,6 | 28.059,6 | 28.281,7 | 30.344,0 | 30.344,0 |
| | | 40,1% | 43,0% | 40,4% | 40,4% | 40,4% | 40,7% | 43,7% | 43,7% |
| Protecció amb normativa (ANEI amb PEP aprovat) (ha) | | | | | | | | 10.870,9 | 10.870,9 |
| | | | | | | | | 15,7% | 15,7% |
| Protecció amb normativa i gestió específiques (espai natural protegit) (ha) | | | | 1.820,1 | 1.820,1 | 1.820,1 | 1.820,1 | 3.438,5 | 3.438,5 |
| | | | | 2,6% | 2,6% | 2,6% | 2,6% | 5,0% | 5,0% |
| Superfície total**: | 0,0 | 27.833,9 | 29.879,7 | 29.879,7 | 29.879,7 | 29.879,7 | 30.101,8 | 44.653,4 | 44.653,4 |
| Percentatge superfície Menorca | 0,0% | 40,1% | 43,0% | 43,0% | 43,0% | 43,0% | 43,3% | 64,3% | 64,3% |
| Índex de Gestió d'Espais Naturals (escala 1 a 10) | 0,0 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,0 | 3,0 |

Font: PTI



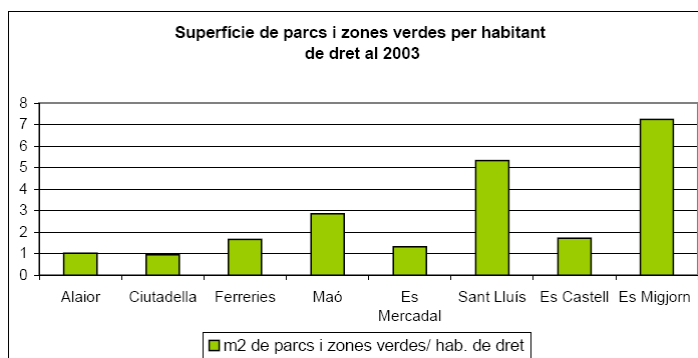
Des del 2003 no s'ha produït cap canvi en aquest indicador. No obstant, l'increment entre l'any 2001 i 2003 va resultar notable, bàsicament per l'aprovació dels PEP de diversos ANEI, l'ampliació del Parc Natural; i sobretot, per l'aprovació del PTI. En qualsevol cas, el grau de gestió del territori des d'una perspectiva ambiental i de forma específica per a cada zona, encara queda enfora de la situació desitjable. L'únic espai protegit amb una gestió específica segueix sent el Parc Natural de s'Albufera des Grau, que només representa un 5% del territori. Aquest mateix valor calculat per altres illes com Tenerife o Lanzarote, per posar dos exemples, arriba a 28 i 29 % del territori, respectivament.



| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Medi Ambient | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

Superfície de parcs i zones verdes urbanes

A nivell de Menorca, la superfície de parcs, places i zones verdes urbanes de titularitat pública, incloses dins el sistema de parcs i jardins dels diferents Plans Generals d'Ordenació Urbana o Normes Subsidiàries, relacionada amb la població de dret, presenta valors molt dispars entre municipis. Es Mercadal es troba entre els municipis que disposen de menor superfície per habitant dedicada a parcs i zones verdes.



Dades de 2003
Font: PTI

| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Urbanisme | | Compromís d'Aalborg: | 5 | |

3.5. Aspectes socioculturals

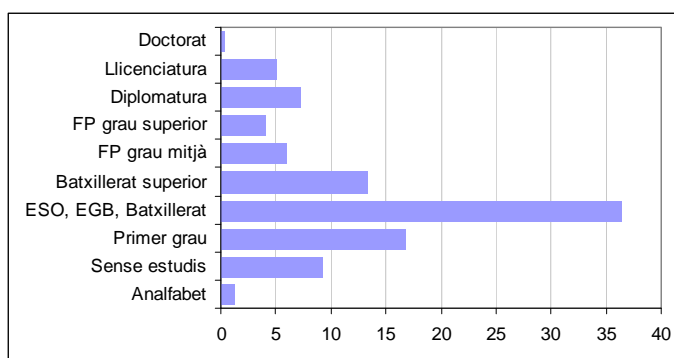
Nivell de formació

| | Analfabet | Sense estudis | Primer grau | ESO, EGB, Batxillerat | Batxillerat superior | FP grau mitjà | FP grau superior | Diplomatura | Llicenciatura | Doctorat |
|---|-----------|---------------|-------------|-----------------------|----------------------|---------------|------------------|-------------|---------------|----------|
| % | 1,3 | 9,3 | 16,7 | 36,5 | 13,3 | 6 | 4,1 | 7,3 | 5,1 | 0,4 |

Font: IBAE

Aquestes dades corresponen al padró de 2001. És remarcable que el 12,8% de la població tenia estudis universitaris, el nivell més alt dels municipis de Menorca.

El percentatge d'analfabets també és dels més baixos de Menorca.



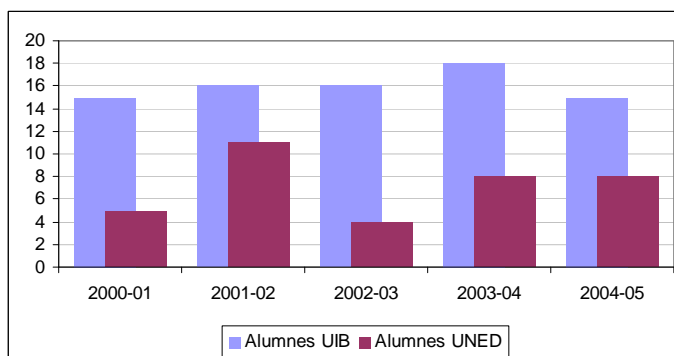
| | | | | | |
|----------------------|----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Educació | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

Nombre d'alumnes universitaris

| | 2000-01 | 2001-02 | 2002-03 | 2003-04 | 2004-05 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alumnes matriculats a la UIB | 15 | 16 | 16 | 18 | 15 |
| Alumnes matriculats a la UNED | 5 | 11 | 4 | 11 | 10 |

Font: IBAE

L'evolució dels estudiants des Mercadal matriculats a la UIB i a la UNED va seguir una línia creixent, en un municipi en què el nombre d'estudiants és relativament alt en base a la seva població. Caldria per tenir una visió completa tenir dades de la matrícula a la resta de centres universitaris.



| | | | | | |
|----------------------|----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↕ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Educació | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

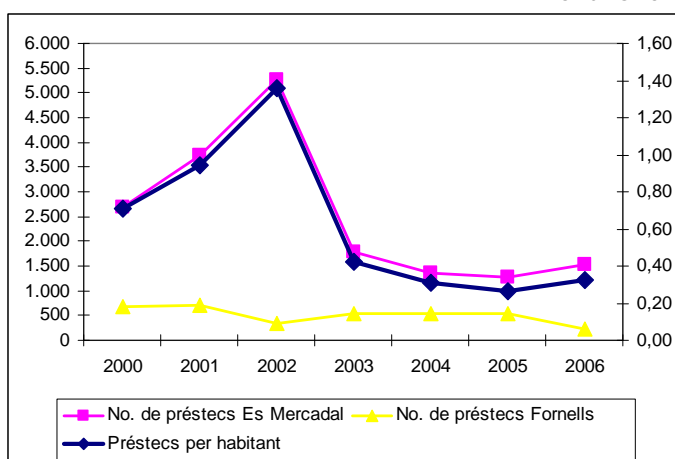


Ús dels serveis culturals

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre de préstecs Es Mercadal | 2.692 | 3.744 | 5.277 | 1.779 | 1.366 | 1.262 | 1.522 |
| Nombre de préstecs Fornells | 673 | 714 | 353 | 549* | 549* | 549* | 215 |
| Total | 3.365 | 4.458 | 5.630 | 2.328 | 1.915 | 1.811 | 1.737 |

*Estimació
Font: OBSAM

Es registra el nombre de préstecs de llibres, audiovisuals, documents electrònics i publicacions periòdiques realitzats a les biblioteques del municipi. És de destacar com al 2003 s'inverteix la tendència, després de varis anys de creixement.



| | | | | | |
|----------------------|----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Educació | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

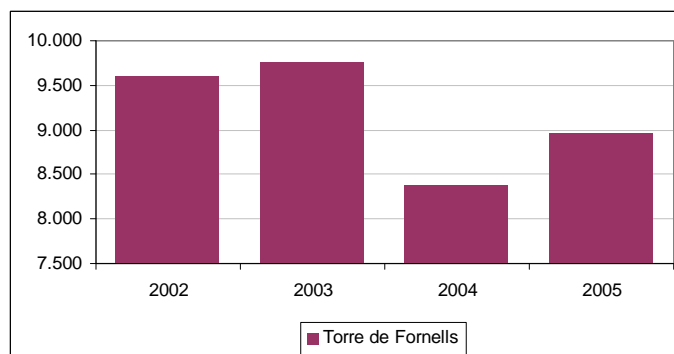
Visites al patrimoni cultural

| Nombre de visites als monuments | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Torre de Fornells | 9.604 | 9.759 | 8.378 | 8.968 |

Font: OBSAM

A nivell insular, el nombre de visites als monuments de Menorca ha baixat un 3%. La baixada més brusca va ser l'any 2003, i des d'aquest any, el nombre de visites es va recuperant, gairebé fins els nivells de 2002.

La Torre de Fornells presenta una tendència envers la recuperació del nombre de visitants en els darrer any del període d'estudi.





| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Patrimoni | | Compromís d'Aalborg: | 3 | |

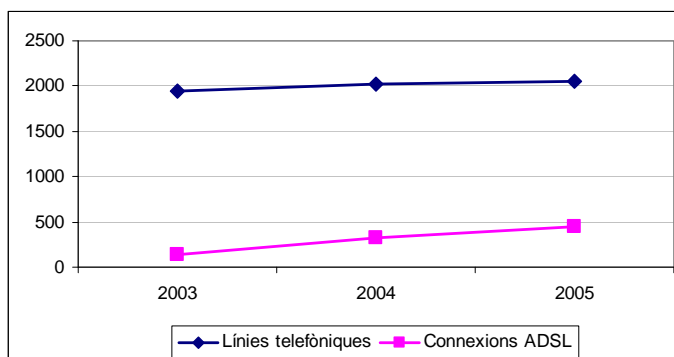
Línies de telèfon i connexions ADSL

| | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------------------|------|------|------|
| Nombre de línies telefòniques | 1948 | 2025 | 2056 |
| Nombre de connexions ADSL | 135 | 321 | 448 |

Font: IBAE

A Es Mercadal s'han incrementat tant el nombre de línies telefòniques com connexions a Internet de banda ampla.

És destacable el ritme d'augment de les connexions ADSL, que s'han triplicat en dos anys.



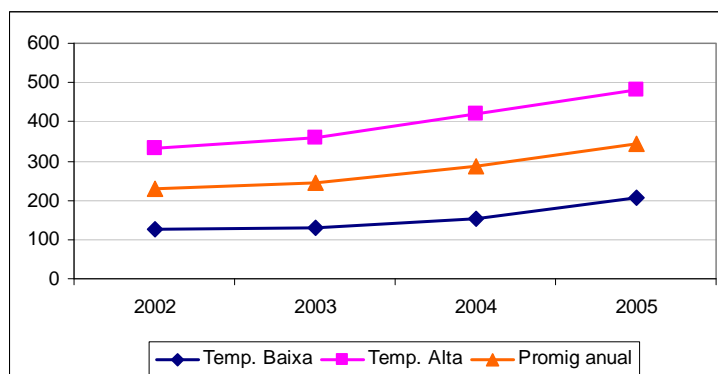
| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↗ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Altres | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

Cobertura i taxa d'utilització del transport públic col·lectiu

| Nombre de viatges diaris d'autobús | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Viatges en temporada baixa | 125,5 | 129,1 | 152,7 | 207,4 |
| Viatges en temporada alta | 334,2 | 357,5 | 418,9 | 483,1 |
| Viatges en promig anual | 229,8 | 243,3 | 285,8 | 345,3 |

*Les dades corresponen al conjunt de Menorca
Font: OBSAM

Des de l'any 2002 està augmentant la cobertura del transport col·lectiu, la qual cosa era molt necessària tant en horaris com en cobertura geogràfica. La manca d'una àmplia cobertura de transport públic és un dels factors que afavoreix la taxa de motorització tant elevada que





es dóna a l'illa.

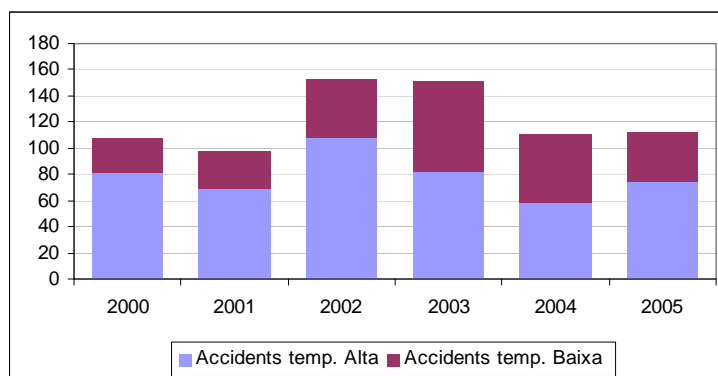
| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Mobilitat | | Compromís d'Aalborg: | 6 | |

Accidentalitat

| Nombre d'accidents de trànsit a carreteres del Consell | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Accidents temp. Alta | 81 | 69 | 108 | 83 | 58 | 74 |
| Accidents temp. Baixa | 27 | 29 | 45 | 68 | 53 | 38 |

Font: OBSAM

No hi ha una clara tendència en els valors d'accidentalitat, però s'observa un descens el bienni 2004-2005 respecte del 2002-2003 (anys en què es va produir un augment important del nombre d'accidents). Cal tenir en compte que l'any 2002 i 2003 han presentat els màxims de IMD a les carreteres, la qual cosa fa



augmentar considerablement el risc d'accidents. L'any 2005, tot i que les IMD han tornat a assolir valors elevats com els de 2002 i 2003, el nombre d'accidents continua estant en un 25% per davall dels valors d'aquells dos anys.

| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Mobilitat | | Compromís d'Aalborg: | 6 | |

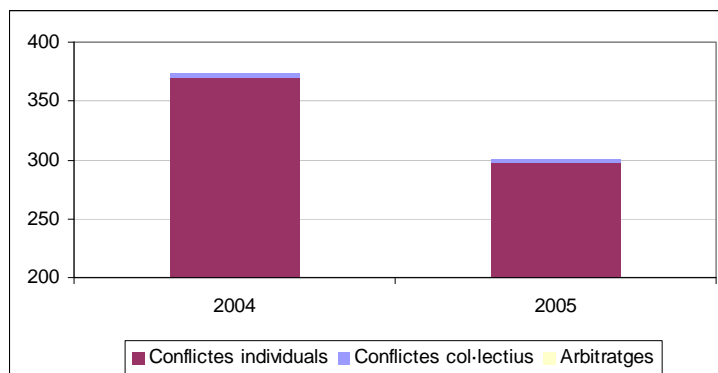
Procediments d'arbitratge del TAMIB

| Expedients tramitats a la delegació del TAMIB a Menorca | 2004 | 2005 |
|---|------|------|
| Conflictes col·lectius | 4 | 3 |
| Conflictes individuals | 369 | 298 |
| Arbitratges | 0 | 0 |

Font: TAMIB



En els dos anys de funcionament, el Tribunal d'Arbitratge i Mediació de les Illes Balears s'ha ocupat de només 7 conflictes col·lectius. Al 2005 per totes les tipologies d'actuació s'ha tramitat un nombre remarcablement inferior d'expedients.



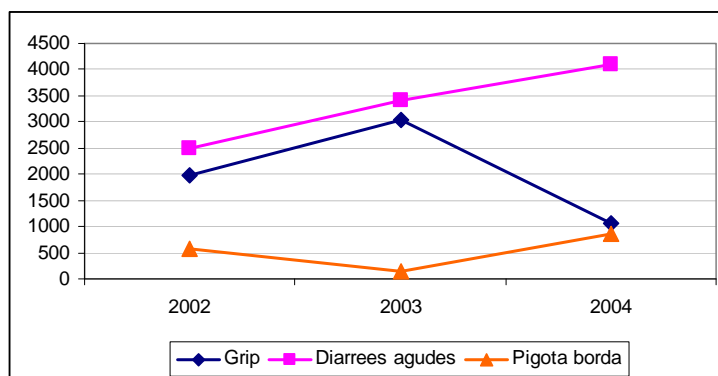
| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Acció social | | Compromís d'Aalborg: | 9 | |

Malalties de declaració obligatòria

| Nombre de malalts declarats a Menorca | 2002 | 2003 | 2004 |
|---------------------------------------|------|------|------|
| Grip | 1989 | 3044 | 1061 |
| Diarrees agudes | 2483 | 3411 | 4105 |
| Pigota borda | 563 | 148 | 870 |

Font: IBAE

La malaltia de declaració obligatòria de major incidència a Menorca són les diarrees agudes, que han anat augmentant any darrera any. Altres malalties com grip i pigota han tingut incidència diferent en diferents anys.



| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↓ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Altres | | Compromís d'Aalborg: | 7 | |

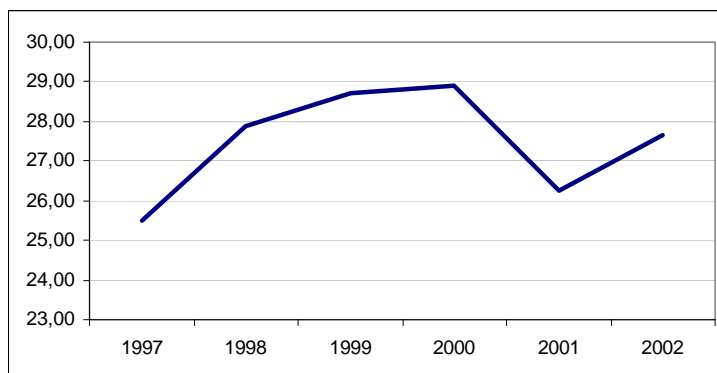
Donació de sang

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nombre de donacions de sang a Menorca | 1.720 | 1.873 | 1.926 | 2.002 | 1.976 | 2.179 |
| Taxa de donacions per cada 1.000 habitants | 25,50 | 27,90 | 28,70 | 28,90 | 26,24 | 27,65 |

Font: IBAE



La taxa de donacions de sang per cada 1.000 habitants ha oscil·lat entre el 1997 i el 2002 entre les 25 i les 29 donacions. Aquest nivell és significativament més baix que el de les altres illes: en el conjunt de les Illes Balears la taxa de donació al 2002 se situava en 42,10.



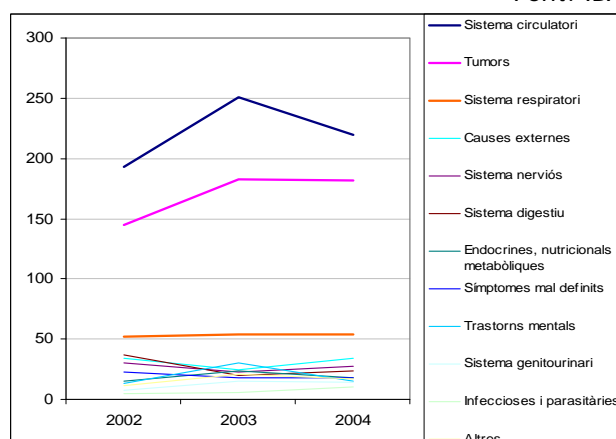
| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Altres | | Compromís d'Aalborg: | 7 | |

Causes de defunció per malaltia

| Nombre de defuncions a Menorca per grups de malaltia | 2002 | 2003 | 2004 |
|--|------|------|------|
| Sistema circulatori | 193 | 251 | 220 |
| Tumors | 145 | 183 | 182 |
| Sistema respiratori | 52 | 54 | 54 |
| Causes externes | 34 | 25 | 34 |
| Sistema nerviós | 30 | 23 | 27 |
| Sistema digestiu | 37 | 20 | 24 |
| Endocrines, nutricionals i metabòliques | 15 | 24 | 18 |
| Síntomes mal definits | 23 | 18 | 18 |
| Trastorns mentals | 13 | 30 | 15 |
| Sistema genitourinari | 8 | 15 | 14 |
| Infeccioses i parasitàries | 5 | 6 | 10 |
| Altres | 11 | 21 | 17 |

Font: IBAE

A Menorca la principal causa de mortaldat es dona en el grup de malalties del cor i del sistema circulatori, seguit dels tumors i les malalties del sistema respiratori. La resta de grups de malalties presenten una incidència molt menor. D'aquestes, les morts per tumors són les que han sofert una variació major, del 26% entre el 2002 i el 2004, força superior a l'increment demogràfic.



| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Altres | | Compromís d'Aalborg: | 7 | |



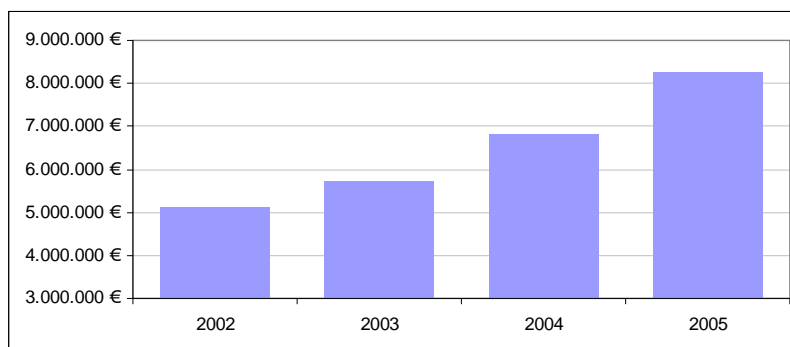
3.6. Organització i actuacions de l'ajuntament

Evolució del pressupost municipal

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ingressos pressupostats per l'ajuntament | 5.107.976 € | 5.736.007 € | 6.815.326 € | 8.274.505 € |

Font: IBAE

Els ingressos pressupostats a l'ajuntament des Mercadal s'han incrementat en un 62% entre els anys 2002 i 2005, un augment que duplica el creixement demogràfic del municipi.



| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Activitat econòmica</i> | | Compromís d'Aalborg: | 1 | |

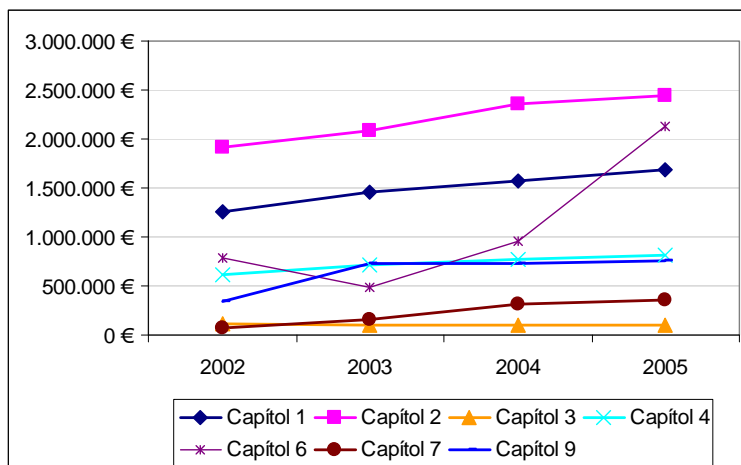
Estructura del pressupost municipal

| Milers d'€ | Capítol 1 Remuneració de personal | Capítol 2 Compra de béns i serveis | Capítol 3 Interessos | Capítol 4 Transferències corrents | Capítol 6 Inversions reals | Capítol 7 Transferències de capital | Capítol 8 Variació actius financers | Capítol 9 Variació passius financers |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| 2002 | 1.253 | 1.911 | 113 | 618 | 792 | 72 | - | 348 |
| 2003 | 1.454 | 2.092 | 106 | 718 | 483 | 152 | - | 731 |
| 2004 | 1.575 | 2.356 | 106 | 772 | 963 | 313 | - | 731 |
| 2005 | 1.682 | 2.438 | 105 | 811 | 2.126 | 360 | 0,00 | 753 |

Font: IBAE



L'estructura de despeses pressupostades a l'ajuntament des Mercadal per capítols manifesta que les principal partides corresponen a la remuneració del personal, la compra de bens i serveis, i inversions reals. El major increment entre els anys 2002 i 2005 correspon a transferències de capital (399%), inversions reals (168%) i passius financers (116%).



Les despeses salarials han augmentat un 34% en tres anys.

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | Activitat econòmica | | Compromís d'Aalborg: | 1 | |

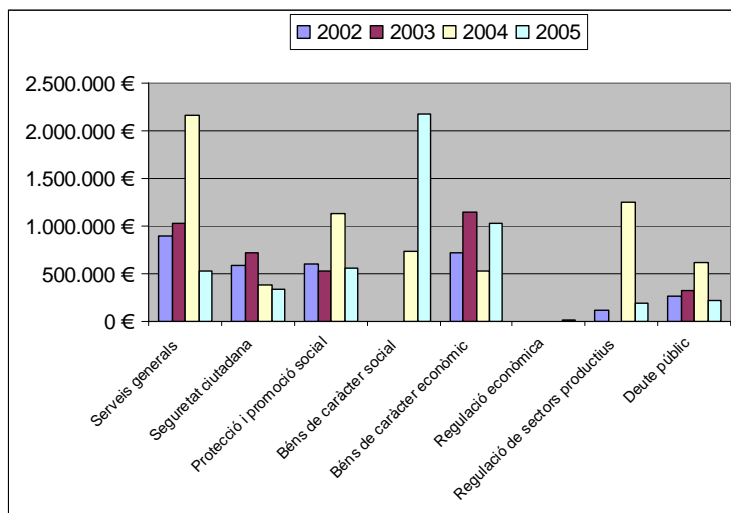
Despeses del municipi pressupostades per funcions

| Milers d'€ | Serveis generals | Seguretat ciutadana | Protecció promoció social | Béns de caràcter social | Béns de caràcter econòmic | Regulació econòmica | Regulació de sectors productius | Deute públic |
|------------|------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------|
| 2002 | 899 | 588 | 606 | 0 | 720 | 0 | 118 | 260 |
| 2003 | 1.032 | 722 | 526 | 0 | 1.146 | 0 | 0 | 322 |
| 2004 | 2.163 | 386 | 1.136 | 740 | 526 | 0 | 1.252 | 613 |
| 2005 | 527 | 345 | 565 | 2.173 | 1.023 | 10 | 185 | 224 |

Font: IBAE

La classificació de despeses per funcions presenta molta variabilitat entre els diferents anys.

La variació més significativa és la despesa en béns de caràcter social en el 2004 i 2005, que no comptaven amb cap partida ni al 2002 ni al 2003.



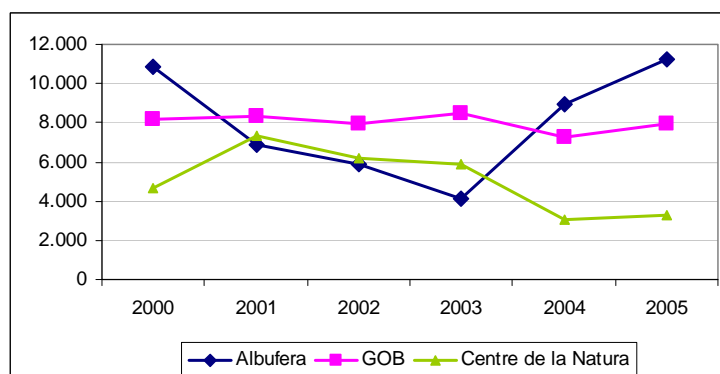
| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Activitat econòmica</i> | | Compromís d'Aalborg: | 1 | |

Actuacions d'educació ambiental

| | Visitants al PN de S'Albufera des Grau | Usuaris dels serveis ambientals del GOB | Visitants al Centre de la natura de Menorca |
|------|--|---|---|
| 2000 | 10.849 | 8.185 | 4.676 |
| 2001 | 6.856 | 8.350 | 7.321 |
| 2002 | 5.849 | 7.950 | 6.229 |
| 2003 | 4.107 | 8.482 | 5.908 |
| 2004 | 8.950 | 7.250 | 3.086 |
| 2005 | 11.251 | 7.950 | 3.298 |

Font: OBSAM

Per conèixer la resposta de la població a l'oferta d'educació ambiental existent a l'illa, s'han agafat com a indicadors el nombre de visites realitzades al Parc Natural de s'Albufera des Grau, al Centre de Natura de Menorca i el nombre d'usuaris dels serveis ambientals que el GOB ofereix anualment.





| | | | | | |
|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | ↔ ↓ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Educació</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |

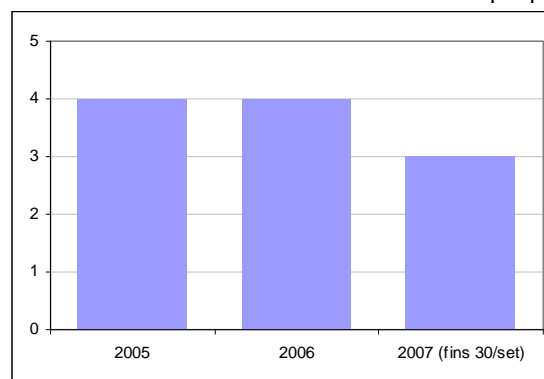
Tallers de participació ciutadana d'Agenda Local 21

| | 2005 | 2006 | 2007* |
|---|------|------|-------|
| Nombre de tallers de participació ciutadana de l'AL21 a Es Mercadal | 4 | 4 | 3 |

*Dades de 2007 fins el 30 de setembre
Font: elaboració pròpia

El Decret 123/2002 que regula el procés d'Agenda Local 21 als municipis de les Illes Balears determina com a mínim la realització de tres tallers anuals.

Al municipi des Mercadal es fa una mitjana de un Taller per trimestre, en aquesta línia, a 30 de setembre de 2007 ja s'han convocat tres Tallers.



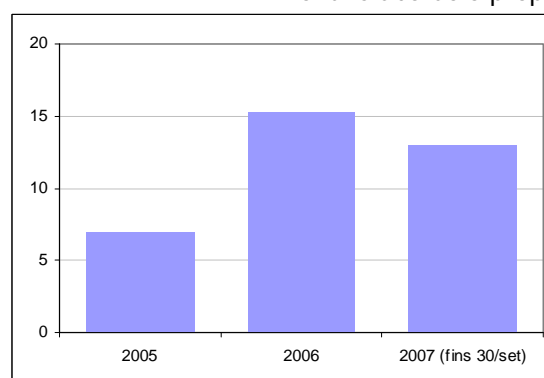
| | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Participació ciutadana</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |

Assistents als tallers de participació ciutadana d'Agenda Local 21

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|------|------|------|
| Mitjana d'assistents als Tallers d'AL21 des Mercadal | 7 | 15 | 13 |

Font: elaboració pròpia

La mitjana d'assistents als tallers de participació ciutadana d'Agenda Local 21 a Es Mercadal es de uns 14 persones al 2006 i el que portem de 2007.





| | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔↑ | Tendència observada: | ↔ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Participació ciutadana</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |

Temes tractats als tallers de participació ciutadana d'Agenda Local 21

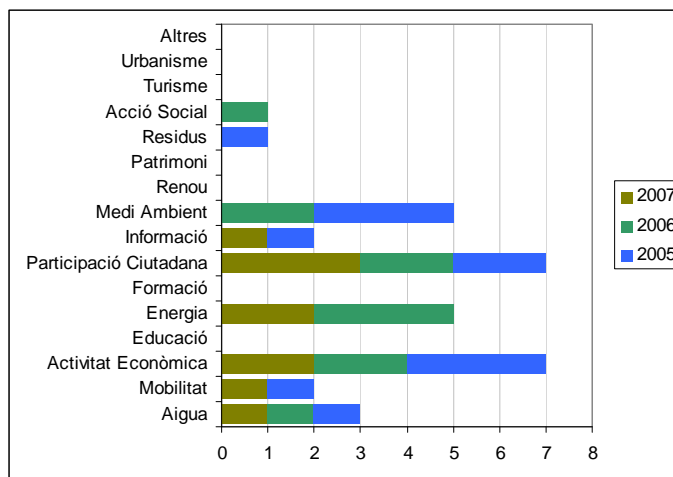
| Temes tractats als Tallers d'AL21 a Es Mercadal | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|------|------|------|
| Aigua | 1 | 1 | 1 |
| Mobilitat | 1 | | 1 |
| Activitat Econòmica | 3 | 2 | 2 |
| Educació | | | |
| Energia | | 3 | 2 |
| Formació | | | |
| Participació Ciutadana | 2 | 2 | 3 |
| Informació | 1 | | 1 |
| Medi Ambient | 3 | 2 | |
| Renou | | | |
| Patrimoni | | | |
| Residus | 1 | | |
| Acció Social | | 1 | |
| Turisme | | | |
| Urbanisme | | | |

Font: elaboració pròpia



En els Tallers d'Agenda Local 21 des Mercadal s'ha tractat principalment de participació ciutadana, temes relacionats amb les activitats econòmiques, el medi ambient i el consum d'energia.

Altres aspectes no han estat tractats, tot i que alguns són d'especial rellevància al municipi.



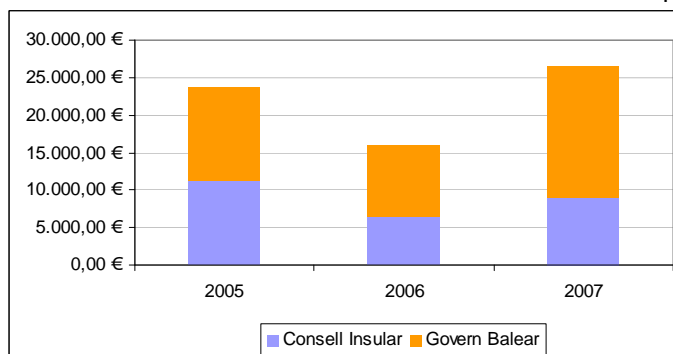
| | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↑ | Tendència observada: | | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Participació ciutadana</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |

Projectes subvencionats en convocatòries d'Agenda Local 21

| | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Import concedit pel Consell Insular | 11.172,00 € | 6.442,10 € | 8.997,14 € |
| Import concedit pel Govern Balear | 12.497,36 € | 9.600,00 € | 17.424,11 € |

Font: elaboració pròpia

Al 2006 es va sol·licitar i aconseguir pràcticament la meitat de l'import subvencionable màxim. En els dos altres anys s'han aprofitat millor tant les convocatòries del Consell Insular com les del Govern Balear.



| | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| Tendència desitjada: | ↔ ↑ | Tendència observada: | ↔ ↑ | Valoració: | ● |
| Temàtica: | <i>Participació ciutadana</i> | | Compromís d'Aalborg: | 10 | |



4. Enquesta de percepció ciutadana

Per conèixer la valoració que fan els ciutadans de la situació mediambiental, s'ha portat a terme una enquesta de percepció ciutadana, amb un doble objectiu: conèixer la valoració subjectiva de la ciutadania dels aspectes ambientals que més els preocupen, i avaluar el grau de coneixement de les activitats dels ajuntaments i de l'agenda local 21 com a instrument participatiu.

4.1. Fitxa tècnica de l'enquesta

- Àmbit de l'enquesta: Municipis de Menorca.
- Univers: Població dels dos sexes major de 14 anys.
- Tamany de la mostra:
 - Dissenyada: 400 entrevistes, distribució per criteris de població:

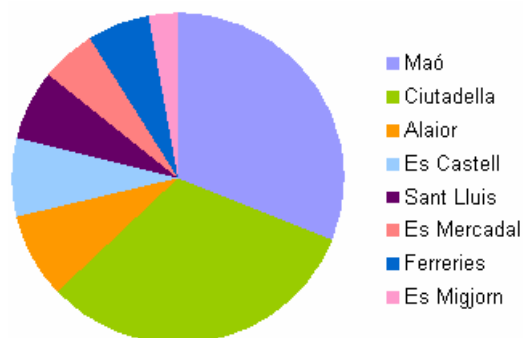
| | |
|-----------------|------------------------|
| Maó | 128 entrevistes (32 %) |
| Ciutadella | 124 entrevistes (31 %) |
| Alaior | 40 entrevistes (10%) |
| Es Castell | 34 entrevistes (9%) |
| Sant Lluís | 27 entrevistes (7%) |
| Es Mercadal | 19 entrevistes (5%) |
| Ferreries | 20 entrevistes (5%) |
| Es Migjorn Gran | 7 entrevistes (2%) |
 - Realitzada: 450 entrevistes.
- Procediment de mostreig: Mostreig aleatori estratificat per municipis, amb afixació proporcional. Els qüestionaris s'han omplert a partir de trucades telefòniques aleatòries a nombres dels diferents municipis (el 80% de les enquestes realitzades) i entrevista personal a grups preseleccionats.
- Error mostral: 4,61 % per una població finita de 88.434 persones (dades del padró de 2006), amb un interval de confiança del 95%. L'enquesta és representativa del conjunt de la població de Menorca. Les segmentacions per municipis tenen una representativitat menor degut al procediment de mostreig i tamany de la mostra de cada segment, amb marges d'error del 8% per Maó i Ciutadella, entre el 15% i el 18% pels municipis mitjans i del 28% per es Migjorn. Les dades a nivell de cada municipi es poden considerar representatives quan presentin una alta correlació amb les respostes a nivell de Menorca, en altre cas només s'han de considerar com a referències d'anàlisi amb el marge d'error que correspon a cada segmentació de la mostra.
- Dates de realització: del 10 d'abril al 20 de juliol de 2007.

4.2. Fitxa tècnica de l'enquesta

4.2.1. Descripció de la mostra

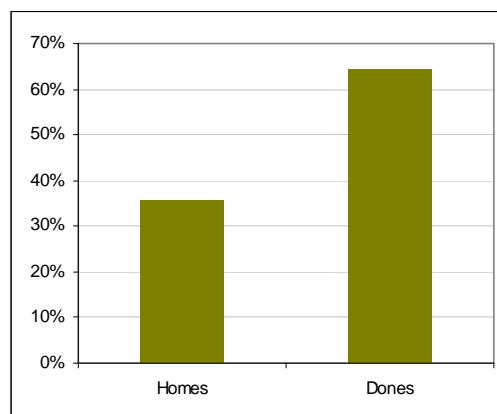
Municipi de residència dels enquestats

| | Respostes | Percentatge |
|-------------|-----------|-------------|
| Maó | 138 | 31% |
| Ciutadella | 138 | 31% |
| Alaior | 42 | 9% |
| Es Castell | 36 | 8% |
| Sant Lluís | 30 | 7% |
| Es Mercadal | 27 | 6% |
| Ferrerries | 27 | 6% |
| Es Migjorn | 12 | 3% |



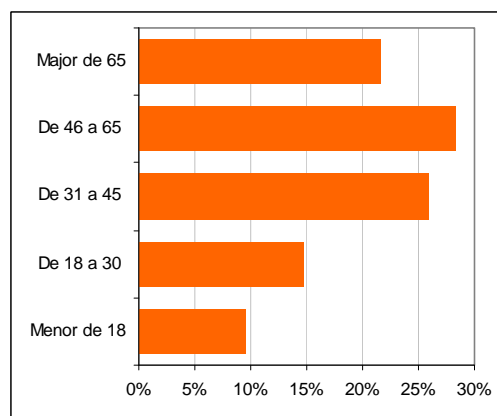
Sexe dels enquestats

| | Respostes | Percentatge |
|-------|-----------|-------------|
| Homes | 160 | 36% |
| Dones | 290 | 64% |



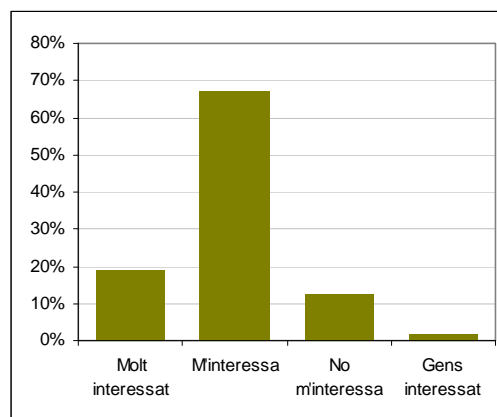
Edat dels enquestats (anys)

| | Respostes | Percentatge |
|-------------|-----------|-------------|
| Menor de 18 | 43 | 10% |
| De 18 a 30 | 66 | 15% |
| De 31 a 45 | 116 | 26% |
| De 46 a 65 | 127 | 28% |
| Major de 65 | 97 | 22% |



Es considera una persona interessada en el medi ambient?

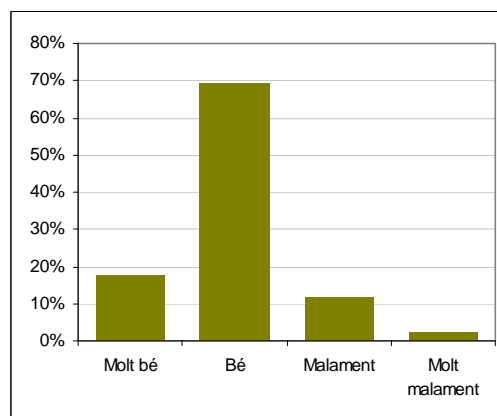
| | Respostes | Percentatge |
|-----------------|-----------|-------------|
| Molt interessat | 85 | 19% |
| M'interessa | 302 | 67% |
| No m'interessa | 56 | 12% |
| Gens interessat | 7 | 2% |



4.2.2. Valoració d'aspectes ambientals

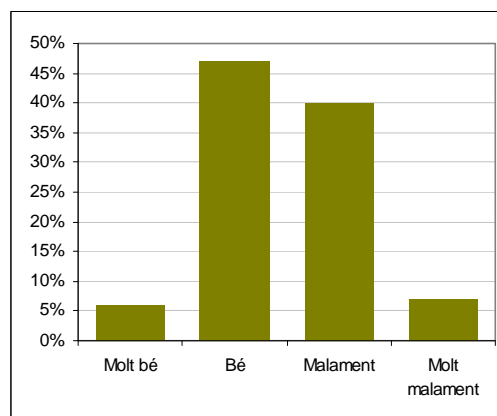
Cóm valora al seu municipi la qualitat de l'aire / contaminació atmosfèrica?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 79 | 18% |
| Bé | 310 | 69% |
| Malament | 52 | 12% |
| Molt malament | 9 | 2% |



Cóm valora la qualitat de l'aigua d'abastiment públic?

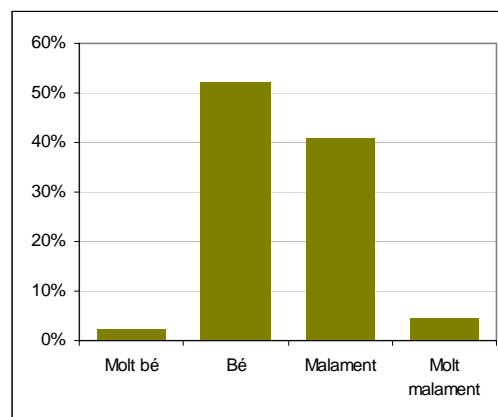
| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 27 | 6% |
| Bé | 211 | 47% |
| Malament | 180 | 40% |
| Molt malament | 31 | 7% |





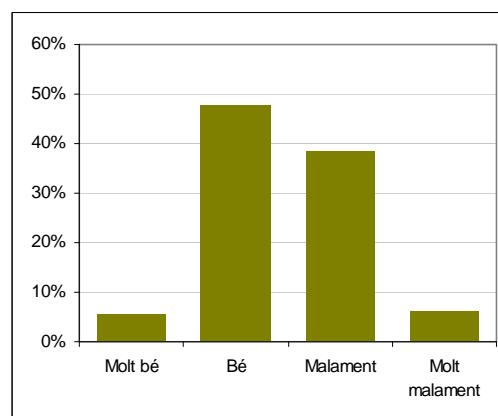
Cóm valora el consum d'energia als espais i equipaments públics?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 10 | 2% |
| Bé | 235 | 52% |
| Malament | 184 | 41% |
| Molt malament | 20 | 4% |



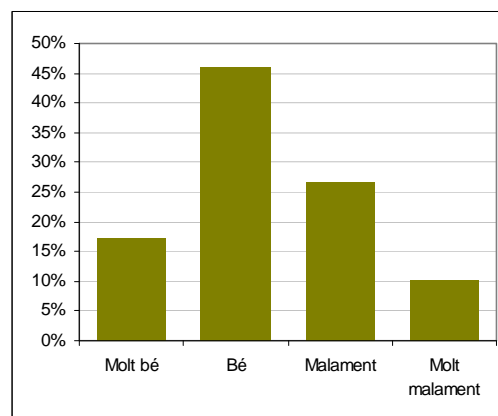
Cóm valora l'estat de conservació dels espais naturals?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 25 | 6% |
| Bé | 215 | 48% |
| Malament | 172 | 38% |
| Molt malament | 27 | 6% |



Respecte a renous i contaminació acústica, on vostè viu està...

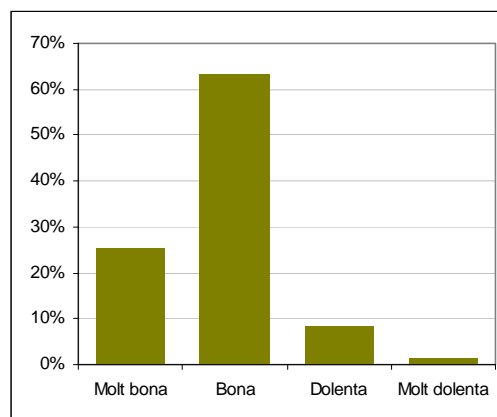
| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 77 | 17% |
| Bé | 206 | 46% |
| Malament | 120 | 27% |
| Molt malament | 46 | 10% |





En general, com definiria la qualitat de vida al seu municipi?

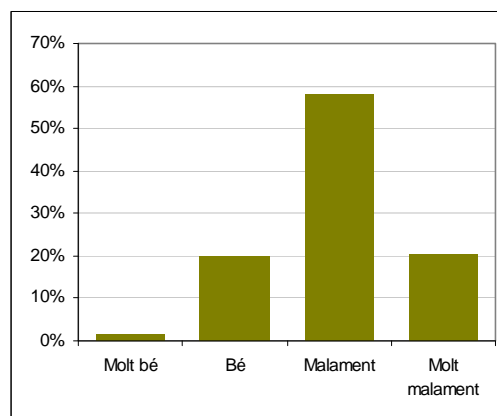
| | Respostes | Percentatge |
|--------------|-----------|-------------|
| Molt bona | 114 | 25% |
| Bona | 285 | 63% |
| Dolenta | 38 | 8% |
| Molt dolenta | 7 | 2% |



4.2.3. Valoració de la gestió de les administracions

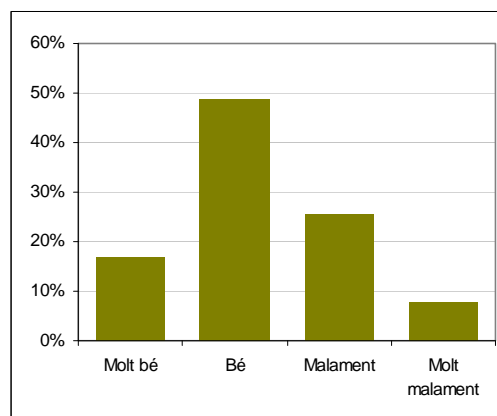
Valori la gestió del trànsit i dependència del transport privat al seu municipi

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 7 | 2% |
| Bé | 90 | 20% |
| Malament | 260 | 58% |
| Molt malament | 91 | 20% |



Com valora l'oferta de transport públic?

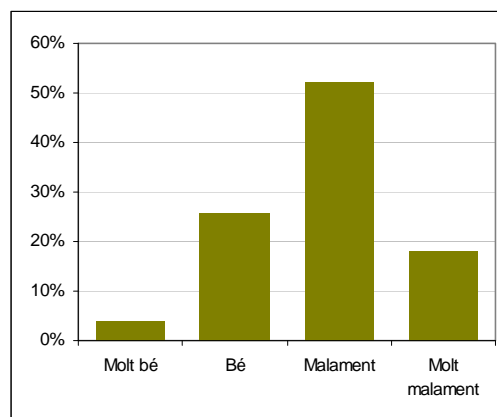
| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 76 | 17% |
| Bé | 218 | 49% |
| Malament | 114 | 25% |
| Molt malament | 35 | 8% |





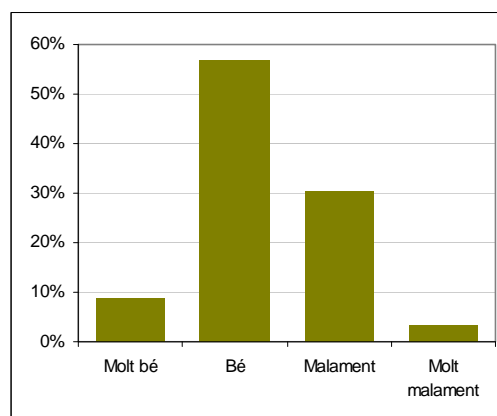
Com valora l'oferta de zones per vianants, carrils bici, etc.?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 17 | 4% |
| Bé | 116 | 26% |
| Malament | 234 | 52% |
| Molt malament | 81 | 18% |



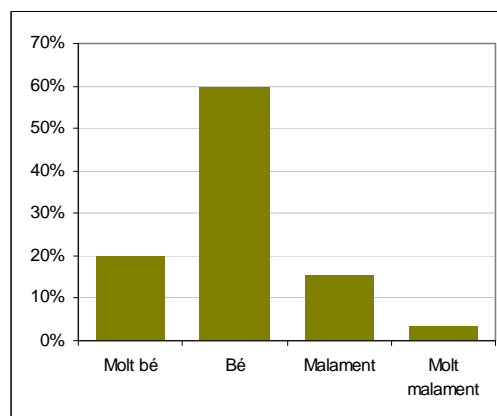
Com valora la conservació del patrimoni cultural del municipi?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 39 | 9% |
| Bé | 255 | 57% |
| Malament | 136 | 30% |
| Molt malament | 15 | 3% |



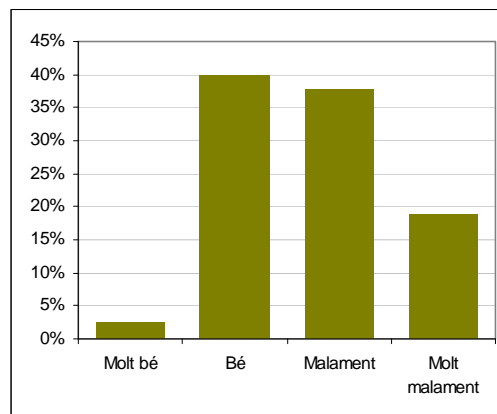
Com valora el servei de recollida i gestió dels residus?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 89 | 20% |
| Bé | 269 | 60% |
| Malament | 69 | 15% |
| Molt malament | 16 | 4% |



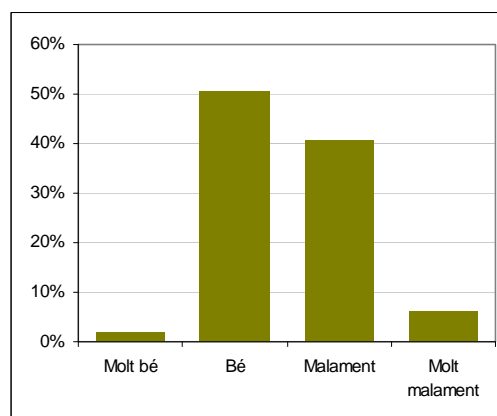
Com valora el creixement urbanístic del municipi i còm s'ha gestionat l'ordenació del territori?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 11 | 2% |
| Bé | 179 | 40% |
| Malament | 169 | 38% |
| Molt malament | 85 | 19% |



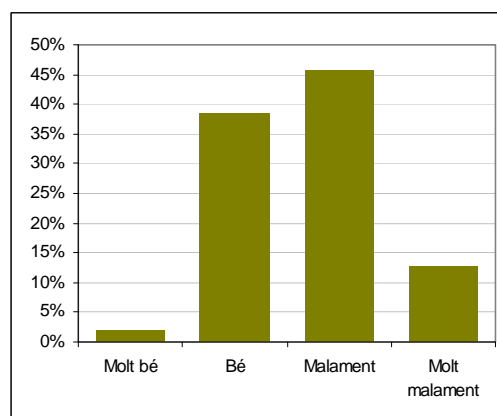
Com creu que s'ha gestionat l'impacte del turisme sobre el medi ambient?

| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 8 | 2% |
| Bé | 227 | 51% |
| Malament | 182 | 41% |
| Molt malament | 28 | 6% |



El nivell de participació dels ciutadans en la presa de decisions de l'ajuntament, al seu municipi està...

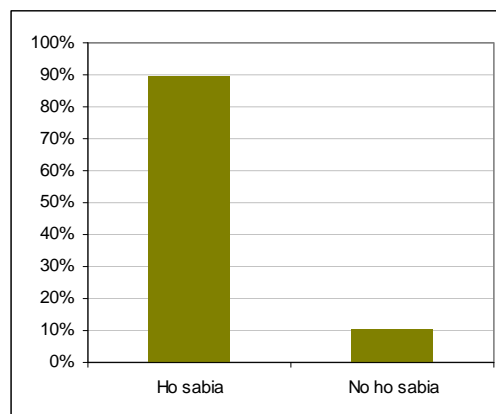
| | Respostes | Percentatge |
|---------------|-----------|-------------|
| Molt bé | 8 | 2% |
| Bé | 173 | 39% |
| Malament | 205 | 46% |
| Molt malament | 57 | 13% |



4.2.4. Coneixement de l'Agenda Local 21

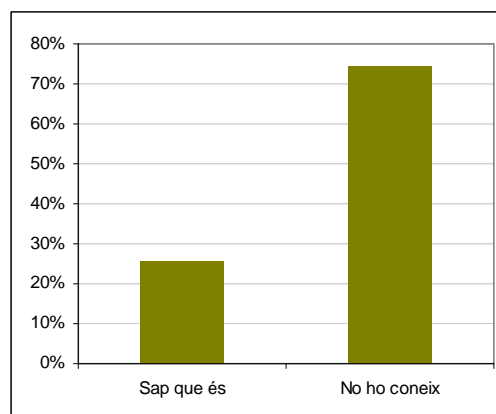
Sabia que Menorca va ser declarada Reserva de Biosfera?

| | Respostes | Percentatge |
|-------------|-----------|-------------|
| Ho sabia | 399 | 90% |
| No ho sabia | 46 | 10% |



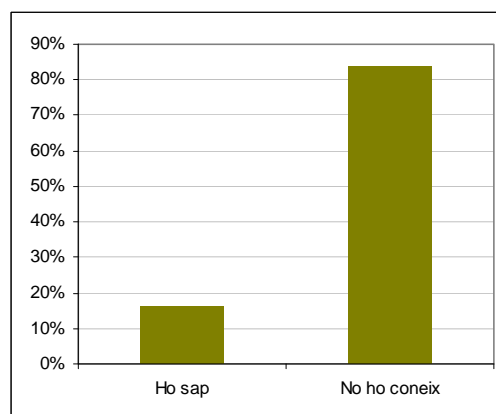
Ha sentit a parlar mai de l'Agenda Local 21?

| | Respostes | Percentatge |
|--------------|-----------|-------------|
| Sap que és | 114 | 26% |
| No ho coneix | 332 | 74% |



Sap si el seu municipi té una Agenda Local 21?

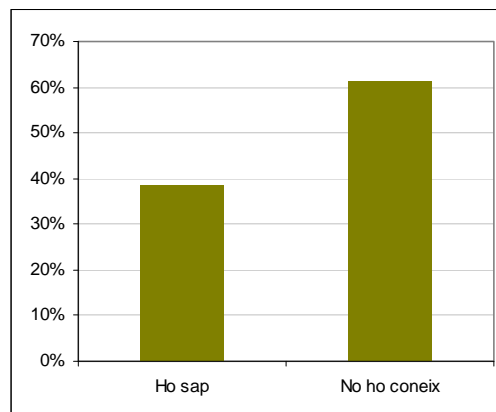
| | Respostes | Percentatge |
|--------------|-----------|-------------|
| Ho sap | 72 | 16% |
| No ho coneix | 373 | 84% |





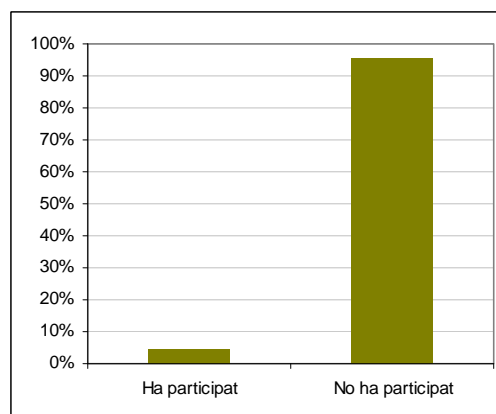
Coneix si al seu municipi es convoquen tallers de participació ciutadana?

| | Respostes | Percentatge |
|--------------|-----------|-------------|
| Ho sap | 172 | 39% |
| No ho coneix | 273 | 61% |



Ha participat mai del taller d'Agenda Local 21?

| | Respostes | Percentatge |
|------------------|-----------|-------------|
| Ha participat | 19 | 4% |
| No ha participat | 425 | 96% |





5. Síntesi de les dades ambientals

En el Taller de participació ciutadana de l'Agenda Local 21 del municipi des Mercadal es presentarà l'evolució dels indicadors ambientals que es descriuen en aquest document i es validarà la valoració que s'ha fet per cada un d'aquests indicadors.

Com a base per aquesta reunió es relacionen en els apartats següents els indicadors analitzats, agrupats segons la valoració proposada per l'equip redactor. Addicionalment, per facilitar la relació entre indicadors i accions contemplades en el Pla d'Acció Ambiental Municipal (tant el vigent com el que ha de resultar del procés de revisió) s'ofereixen també les valoracions consolidades per temàtica ambiental i per Compromisos d'Aalborg.

En l'últim subapartat es presenta el quadre resum dels resultats de l'enquesta de percepció ciutadana, que complementa les dades objectives dels apartats anteriors amb la visió subjectiva de la ciutadania en relació a les diferents temàtiques ambientals.

5.1. Indicadors amb valoració positiva

Dades demogràfiques i poblacionals

- Moviment natural de població
- Població per grups d'edat
- Balanç migratori

Aspectes ambientals

- Evolució de les precipitacions
- Evolució de les temperatures
- Consum d'energia elèctrica al municipi
- Energia elèctrica generada a la planta eòlica de Milà
- Pla d'eficiència energètica
- Generació de residus sòlids urbans
- Taxa de residus per habitant
- Recollida selectiva de vidre



- Recollida selectiva d'envasos lleugers
- Rati d'habitants per contenidor
- Recollida de residus a les aigües de bany
- Qualitat de l'aigua de bany
- Pressió nàutica
- Cens d'aus aquàtiques
- Anellament d'ocells migrants

Sectors econòmics

- Evolució de la inflació
- Nombre de llicències IAE i classificació
- Taxa d'ocupació
- Nombre de contractes de treball
- Entrada de turistes per via aèria i marítima
- Estada mitjana dels turistes/nombre de pernoctacions
- Evolució del trànsit aeri i marítim
- Turisme nàutic - nombre d'amarraments
- Estrès turístic

Ordenació del territori i urbanisme

- Percentatge d'ocupació del sòl
- Planejament i superfície protegida

Aspectes socioculturals

- Nivell de formació
- Nombre d'alumnes universitaris
- Línies de telèfon i connexions ADSL
- Cobertura i taxa d'utilització del transport públic col·lectiu



- Procediments d'arbitratge del TAMIB

Organització i actuacions de l'ajuntament

- Evolució del pressupost municipal
- Estructura del pressupost municipal
- Tallers de participació ciutadana d'Agenda Local 21
- Assistents als tallers d'Agenda Local 21
- Temes tractats als tallers d'Agenda Local 21
- Projectes subvencionats en convocatòries d'AL21

5.2. Indicadors amb valoració en risc

Dades demogràfiques i poblacionals

- Evolució de la població de dret

Aspectes ambientals

- Consum urbà d'aigua
- Evolució de les reserves hídriques
- Qualitat de les aigües subterrànies
- Concessió anual de pous
- Implantació d'energies renovables
- Recollida selectiva de paper i cartó
- Recollida selectiva d'olis vegetals i minerals
- Emissions directes de CO2 a l'atmosfera per càpita
- Taxa de motorització
- Trànsit de vehicles
- Denúncies per renous
- Incendis forestals



- Pressió humana a les platges
- Parelles de milà, àguila peixatera i miloca
- Poblacions de peixos a les praderies de posidònia

Sectors econòmics

- Evolució del PIB local
- Evolució de l'ocupació laboral per sector
- Taxa d'atur
- Estabilitat de la nova ocupació
- Estacionalitat laboral
- Explotacions agrícoles en actiu
- Superfície d'agricultura ecològica
- Nombre de transaccions de compra-venda de finques
- Nombre d'habitatges visats per COAIB
- Qualitat de les instal·lacions turístiques
- Estacionalitat turística
- Capacitat d'allotjament
- Nombre i capacitat de restaurants /cafeteries / bars
- Empreses amb sistemes de gestió ambiental

Ordenació del territori i urbanisme

- Intensitat de l'ocupació del sòl
- Nombre d'habitatges buits
- Superfície de dotacions públiques per habitant
- Habitatges socials
- Construcció d'habitatges
- Índex de gestió d'espais naturals protegits



- Superfície de parcs i zones verdes urbanes

Aspectes socioculturals

- Ús dels serveis culturals
- Visites al patrimoni cultural
- Accidentalitat
- Malalties de declaració obligatòria
- Donació de sang
- Causes de defunció per malaltia

Organització i actuacions de l'ajuntament

- Despeses del municipi pressupostades per funcions
- Actuacions d'educació ambiental

5.3. Indicadors amb valoració negativa

Dades demogràfiques i poblacionals

- Evolució de la població estrangera
- Dispersió de la població

Aspectes ambientals

- Depuració i reutilització de les aigües residuals
- Consum global d'energia
- Recollida selectiva de matèria orgànica
- Recollida selectiva de plàstics agrícoles
- Emissions directes de CO2 a l'atmosfera

Sectors econòmics

- Evolució del nombre d'empreses afiliades a la Seg.Social
- Evolució dels demandants d'ocupació

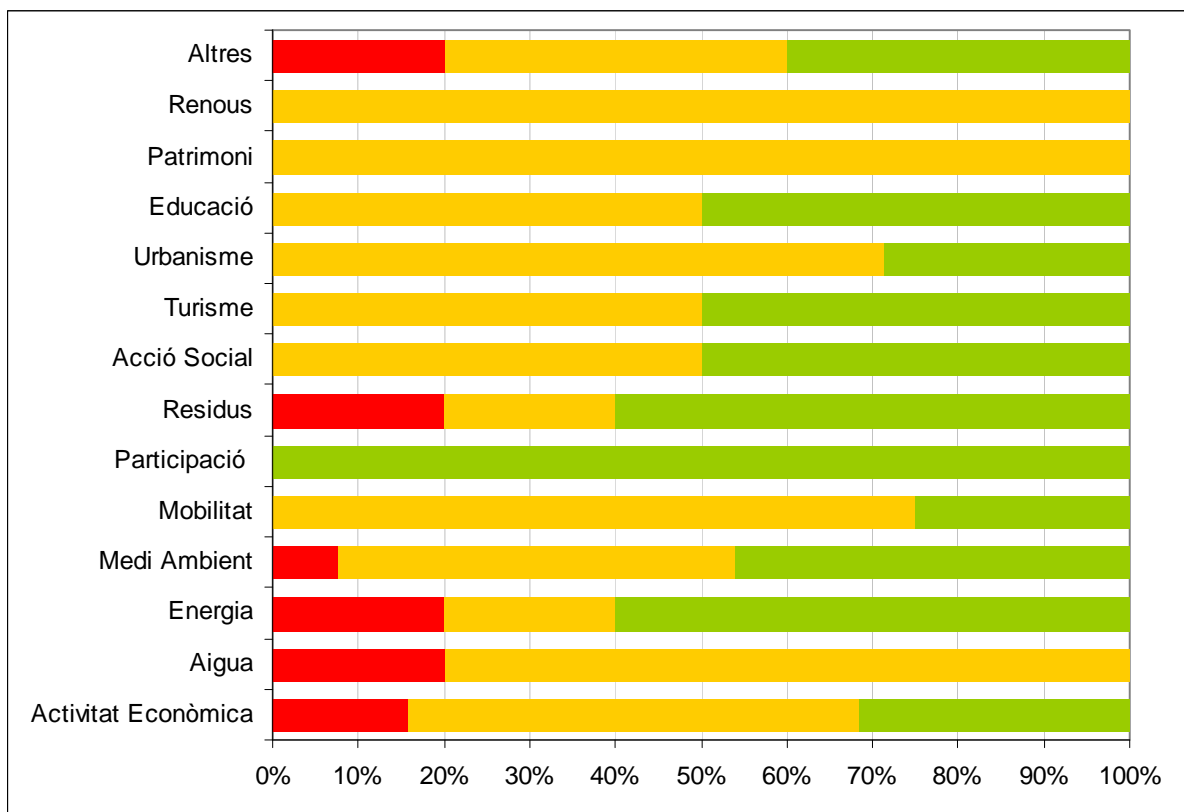


- Atur registrat

5.4. Classificació de la valoració dels indicadors

Per elaborar el resum per temàtica ambiental i per compromís d'Aalborg s'han comptabilitzat el nombre d'indicadors classificats en un o altre àmbit per cada una de les valoracions, i es representen en els gràfics següents els percentatges d'indicadors valorats positivament, negativa o en risc. Consegüentment, els àmbits amb millor valoració seran els que presenten una major proporció d'indicadors positius.

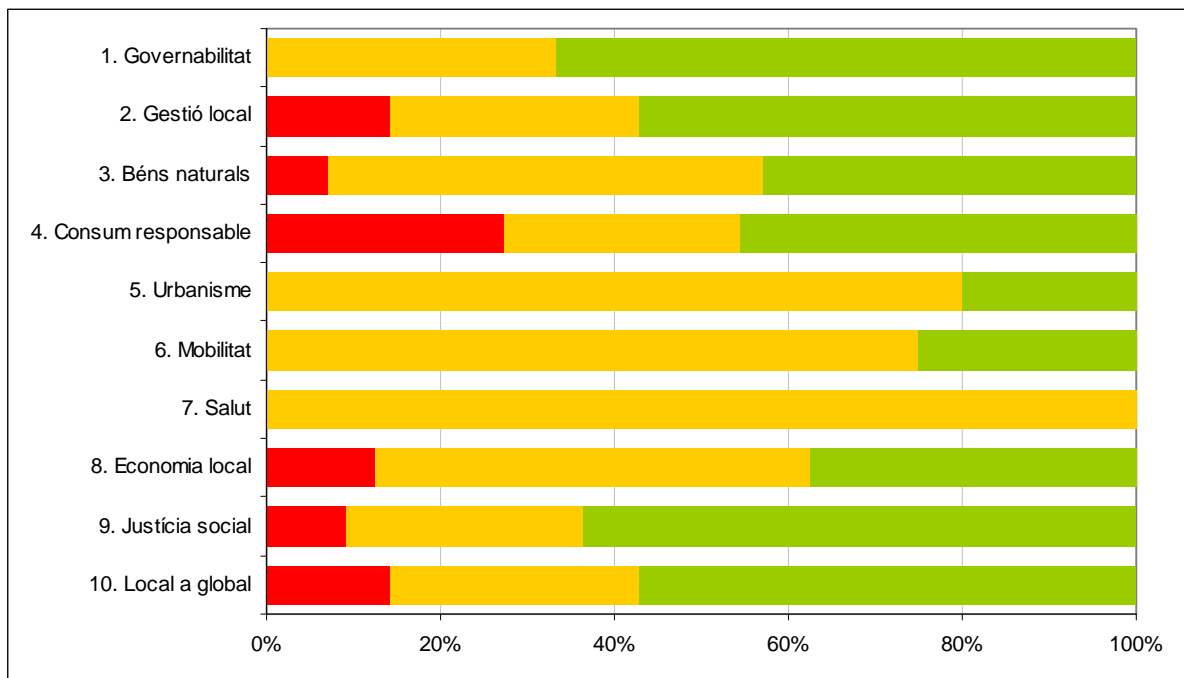
El resum de valoració dels indicadors per temàtica ambiental és el següent:



S'observa com les pitjors valoracions corresponen a les temàtiques relacionades amb la gestió de l'aigua, la conservació del patrimoni i les denúncies per renou. Per contra, l'àmbit de participació ciutadana obté una valoració completament positiva.



Per Compromís d'Aalborg, el quadre resum queda com següeix:



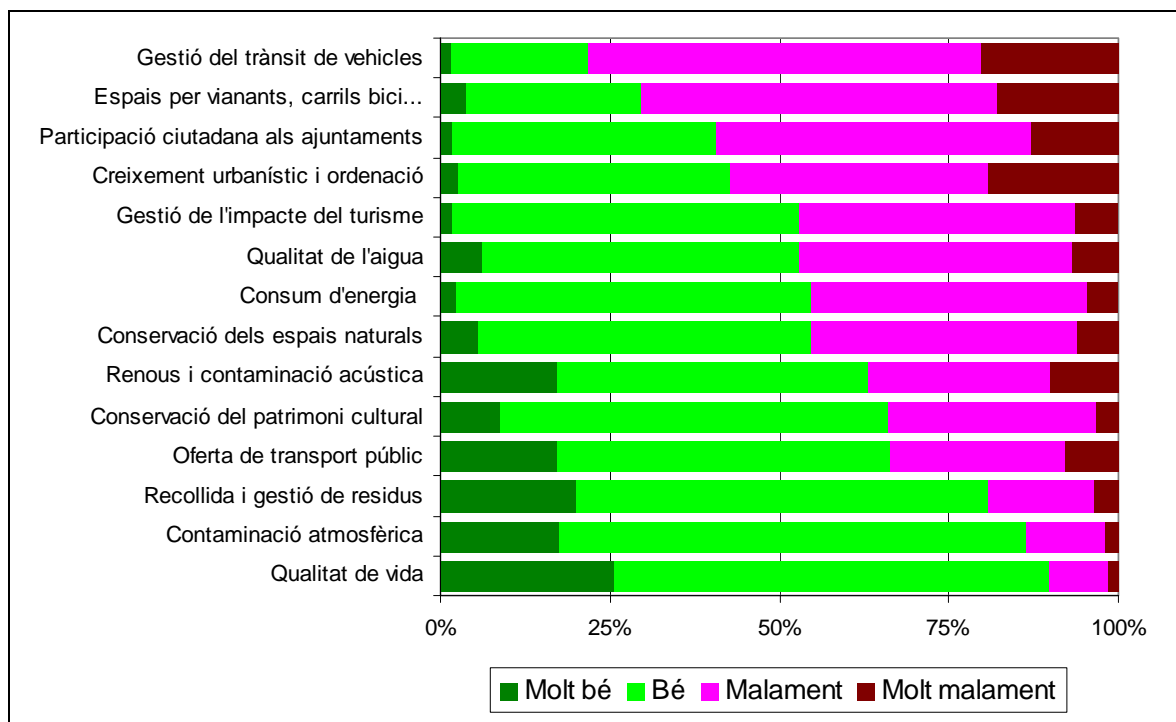
En aquest cas, els indicadors relacionats amb compromisos d'Aalborg que obtindrien una millor valoració es corresponen a la governabilitat i la justícia social.

Els compromisos amb pitjor valoració fan referència als hàbits de salut, l'urbanisme i la mobilitat.

5.5. Quadre resum del resultat de l'enquesta de percepció ciutadana

A partir dels resultats de l'enquesta de percepció ciutadana que s'han presentat al capítol 4 d'aquest document, es relacionen en el quadre següent les diferents problemàtiques ambientals ordenades segons la valoració que n'han fet els enquestats en relació al seu municipi (cal esmentar que en aquest cas, les respostes són significatives si es refereixen al conjunt de municipis de Menorca).

En aquest cas, els temes que més preocupen els ciutadans són els relacionats amb la mobilitat, seguit per la participació ciutadana en la gestió municipal, el creixement urbanístic i la consegüent ordenació del territori.



En base a tots aquests resultats, un cop validats pel taller d'Agenda Local 21 des Mercadal, s'han d'elaborar les propostes de projecte que puguin donar resposta a les mancances identificades, pal·liar els riscos detectats i millorar la percepció ciutadana dels principals problemes existents al municipi.



6. Referències

En aquest apartat es relacionen les diferents fonts d'on s'han obtingut les dades que es presenten al capítol 3 d'aquest document.

INE - Institut Nacional d'Estadística, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.ine.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

IBAE - Institut Balear d'Estadística, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.ibae.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

OBSAM - Observatori Socioambiental de Menorca, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.obsam.cat>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

PTI - *Sistema d'indicadors del Pla Territorial Insular, informe 2005*, Consell Insular de Menorca, [en línia]. Direcció URL: <http://www.cime.es/novacime/Estudi_indicadors_PTI_2005.pdf>. [Consulta: maig-juliol 2007].

CRSU - Consorci de residus urbans i energia de Menorca, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.riemenorca.org>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

CRE - Centre de Recerca Econòmica, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.cre.uib.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

INESTUR - Institut d'Estratègia Turística, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.inestur.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

CAEB - Confederació d'Associacions Empresarials de les Balears, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.caeb.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

EMAS - EMAS-ECOTUR, Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears, [en línia]. Direcció URL: <<http://ecotur.caib.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].

TAMIB - Tribunal d'Arbitratge i Mediació de les Illes Balears, [en línia]. Direcció URL: <<http://www.tamib.es>>. [Consulta: maig-juliol 2007].