

---

# AGENDA 21

## MANCOR DE LA VALL

---

PLA ANUAL 2011 (març 2011)

---



---

AJUNTAMENT DE MANCOR DE LA VALL

Coordinació tècnica:



Amb el suport de:





## ÍNDIX

<b>ÍNDIX .....</b>	<b>2</b>
<b>1-INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>3</b>
<b>2-OBJECTIUS I MÈTODE .....</b>	<b>4</b>
<b>3-PLA DE PARTICIPACIÓ .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 El procés participatiu .....</b>	<b>5</b>
Treball amb les associacions i altres entitats participatives .....	5
Treball amb els centres escolars .....	5
Convocatòria de fòrum ciutadà.....	6
Utilització de les noves tecnologies.....	6
<b>3.2. L'estructura participativa .....</b>	<b>6</b>
<b>4-PLA D'ACTUACIÓ .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 Procediment .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 Projectes de màxima prioritat .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3 Fitxes dels projectes de màxima prioritat .....</b>	<b>7</b>
<b>4.4 Distribució de la totalitat dels projectes del pla d'actuació .....</b>	<b>13</b>
<b>5-PLA DE SEGUIMENT .....</b>	<b>14</b>
<b>5.1 Definició del procés de seguiment del pla d'acció anual .....</b>	<b>14</b>
<b>5.2 Indicadors de sostenibilitat .....</b>	<b>15</b>
<b>6-CONCLUSIONS .....</b>	<b>56</b>



## 1-INTRODUCCIÓ

Durant la Conferència Mundial sobre Medi Ambient i Desenvolupament Sostenible, organitzada en 1992 per Nacions Unides, 173 estats aprovaren a Rio de Janeiro un programa d'acció sobre el medi ambient i desenvolupament per al segle XXI, el denominat Programa 21, introduint el concepte de **sostenibilitat** a través de la **integració del medi ambient** en el conjunt de les **polítiques sectorials**.

Una proposta fonamental fou la d'**impulsar les iniciatives de les autoritats locals** en suport del desenvolupament sostenible. L'Agenda Local 21 per al desenvolupament sostenible d'Andratx, pretén situar-se en aquest procés, que sorgeix de les experiències i propostes generades en l'àmbit europeu.

Amb l'Agenda Local 21 es pretén avançar en la construcció d'un poble proper als objectius de sostenibilitat, un poble modern i dinàmic, que desenvolupi un entorn atractiu i saludable des del punt de vista ambiental, social i econòmic.

**L'agenda Local 21** és un **procés** que es basa en la **participació ciutadana** i que condueix a la implantació d'un **Pla d'Acció** orientat a assolir un **desenvolupament sostenible per Mancor**.

És un Pla d'Acció Ambiental promogut i desenvolupat per autoritats locals a favor del desenvolupament sostenible de la seva comunitat, és un "compromís d'actuar cap a la millora ambiental contínua del municipi".

El procés d'agenda local 21 es concreta en quatre fases diferenciades, que corresponen a diferents processos per arribar a tenir una **planificació estratègica integral del municipi**.

**Macor** va firmar la **declaració d'Aalborg** en data de **6 de març de 2002**. Aquest dia, els representants del poble varen expressar el seu compromís en l'aplicació d'una Agenda Local 21 en el municipi.

Durant **els anys 2003 i 2004** es va elaborar el document de **Memòria Descriptiva** que recull la informació bàsica de totes les dades municipals necessàries per iniciar l'Agenda Local 21, i paral·lelament es va poder realitzar un **segon document de Diagnosi Municipal**. Aquest document analitza els aspectes ambientals, socials i econòmics del municipi, valorant els escenaris actuals i tendències futures, així com exposant els punts forts i febles del municipi. Aquest procés s'ha de realitzar en el marc d'una important participació ciutadana.

Durant **l'any 2005** es varen **utilitzar** les dades de la **Diagnosi Municipal** per poder redactar el document de **Pla d'Acció** municipal. Aquest darrer document està format per un Pla de Participació, un Pla d'Acció Local i un Pla de Seguiment. **El Pla d'Acció de Mancor** va ésser aprovat a **juny de 2006** pel Comitè Insular Especialitzat i ratificat després per la Comissió Balear de Medi Ambient **el 28 de juliol de 2006**. Des de llavors **l'Agenda Local 21 de Mancor forma part del Registre Balear d'Agenda Local 21 i de la Xarxa Balear de Sostenibilitat**.

Des de llavors l'Ajuntament de Mancor de la Vall ha fet feina per a l'execució dels projectes d'aquest pla d'acció però sense informar periòdicament al CEIAL21 per la qual cosa a l'any 2009 es va celebrar una reunió entre els tècnics del Departament de Cooperació Local del Consell de Mallorca i el batle de Mancor de la Vall per saber l'estat de l'Agenda 21 de Mancor i sol·licitar una actualització dels documents.



## 2-OBJECTIUS I MÈTODE

El 2 de febrer de 2009 el CEIAL21 va aprovar un guió metodològic per a l'elaboració dels documents d'Agenda 21 Local al qual s'han d'adaptar tots els municipis amb una Agenda Local 21 activa. Es per això que per elaborar el present Pla Anual per a l'any 2011 de Mancor de la Vall s'ha tingut en compte aquest guió metodològic amb l'objectiu de seguir les recomanacions fetes pels tècnics d'Agenda Local 21 del Consell de Mallorca i mantenir viva l'Agenda 21 de Mancor.

**Els objectius generals d'aquest Pla Anual de Mancor són:**

- Actualitzar els documents del Pla d'Acció
- Donar continuïtat i divulgació a l' Agenda 21 de Mancor
- Potenciar la cultura participativa i el paper dels ciutadans en el procés d'implementació de les accions a desenvolupar per l'Ajuntament
- Executar els projectes inclosos dins el Pla d'Acció



### 3-PLA DE PARTICIPACIÓ

#### 3.1 EL PROCÉS PARTICIPATIU

Parlar d'Agenda Local 21, és parlar de sostenibilitat però també és parlar de participació, de decidir, prioritzar, d'exposar punts de vista ciutadans, tècnics, polítics, etc, punts de vista oposats i/o diversos per crear un consens per realitzar l'aportació al desenvolupament sostenible.

En relació a la participació ciutadana sobre el desenvolupament de l'Agenda 21 de Mancor, el Pla d'Acció Anual 2011 preveu les tasques que s'expliquen a continuació:

#### TREBALL AMB LES ASSOCIACIONS I ALTRES ENTITATS PARTICIPATIVES

Al municipi de Mancor hi ha diverses associacions i altres entitats registrades amb les que l'Ajuntament col·labora periòdicament. A més, es realitzen reunions formals i informals amb els representants d'aquestes associacions per organitzar les activitats que anualment es celebren al municipi.

Els representants d'algunes d'aquestes associacions, com per exemple la Societat de Caçadors, Cultura de Camp i representants del Col·legi Públic Montaura, ja han participat en diversos fòrums ciutadans en els darrers anys però al llarg de l'any 2011 s'intentarà augmentar aquesta participació mitjançant la convocatòria de totes les associacions municipals a les properes reunions de Fòrum Ciutadà amb la realització de cridades telefòniques directes per poder aconseguir la seva implicació, per què participin en la difusió de l'AL21 i facin propostes sostenibles com a integrants dels grups estables del Fòrum Ciutadà.

#### TREBALL AMB ELS CENTRES ESCOLARS

L'educació és el pilar bàsic per formar persones capaces de fer front als reptes del futur. Per això, i donat que la problemàtica ambiental es presenta com un dels grans reptes que ha d'afrontar la societat, en el marc dels projectes proposats en el pla d'Acció de l'Agenda Local 21 es vol incloure la participació dels alumnes del Col·legi Públic Montaura amb la realització de tota una sèrie coherent d'activitats adreçades a conduir cap una cultura escolar respectuosa amb el medi ambient, fomentant la participació, el coneixement i l'estimació de l'entorn, que en darrer terme duren a un canvi d'hàbits basats en criteris de sostenibilitat.

Està previst que durant l'any 2011 es realitzin activitats d'educació ambiental relacionades amb els residus al CP Montaura ja que la correcta gestió dels residus i la disminució de la seva producció i foment del reciclatge serà una de les actuacions clau que l'Ajuntament de Mancor vol realitzar al llarg d'aquest 2011 en el marc de l'A21L.

No es descarta la possibilitat de dur a terme altres tipus d'accions o col·laboracions entre l'A21L de Mancor i l'Agenda 21 Escolar del CP Montaura, ja que aquest centre ha participat en aquest projecte altres anys i es preveu poder continuar treballant en aquesta línia i augmentar els vincles amb l'Agenda 21 de Mancor de la Vall.



## CONVOCATÒRIA DE FÒRUM CIUTADÀ

Es convocaran dues reunions ordinàries de Fòrum Ciutadà a l'any per informar a la ciutadania de l'evolució de l'Agenda Local 21 i rebre retorn de les seves prioritats i inquietuds. El Fòrum Ciutadà realitzarà les següents tasques:

- Sessió ordinària (febrer 2011): realització d'un word cafè amb el Fòrum Ciutadà per debatre la problemàtica actual dels residus a Mancor i decidir entre tots quins són els millors projectes que l'Ajuntament ha de posar en marxa per augmentar la correcta gestió dels residus i el seu reciclatge i disminuir la producció total de residus al municipi.
- Sessió ordinària (Setembre 2011): es necessari després de les eleccions municipals convocar una reunió de Fòrum Ciutadà per avaluar l'estat d'execució de les actuacions del Pla d'Acció i decidir entre tots la necessitat d'elaborar un Pla d'Acció nou per a l'any 2012 o continuar treballant amb l'actual.

## UTILITZACIÓ DE LES NOVES TECNOLOGIES

A través de l'adreça electrònica de l'Ajuntament s'utilitzaran les noves tecnologies per informar de les actuacions que l'Ajuntament dugui a terme en relació a l'Agenda Local 21 i per convocar als residents, associacions, empresaris i altres entitats interessades a noves convocatòries del Fòrum Ciutadà. També es podran rebre a través d'aquesta adreça queixes i suggeriments dels residents del municipi.

La convocatòria i difusió del Fòrum Ciutadà es farà també a través de cartells informatius i cartes adreçades a les vivendes del municipi quan es consideri necessari.

Al llarg de l'any 2011 es vol crear un apartat dedicat exclusivament a l'Agenda 21 de Mancor a la pàgina web del municipi on tots els interessats puguin consultar els documents de Diagnosi i Pla d'Acció, així com els Indicadors de Sostenibilitat Claus, aquest Pla d'Acció Anual i altres documents que puguin ser d'interès.

També es crearà una adreça de correu electrònic exclusiu de l'Agenda 21 de Mancor per poder donar una major difusió i agilitat d'aquesta, així com posar a l'abast dels residents una via directa de contacte per fer suggeriments i consultes amb l'A21L.

### 3.2. L'ESTRUCTURA PARTICIPATIVA

El Sr. Bernadí Coll, batle de l'Ajuntament de Mancor, és el màxim responsable municipal de l'A21L i compta amb la col·laboració directa de la Sra. Margalida Pocoví, 1era tinent de batle i regidora de manteniment, educació i cultura per fer-ne el seu seguiment i promoure la participació ciutadana.

El conjunt de regidors de l'Ajuntament de Mancor són responsables de dur a terme l'execució de les accions del Pla d'Acció i donar-ne comptes periòdicament a les reunions d'equip de govern que celebra l'Ajuntament.



A més, l'Ajuntament de Mancor compta des de l'inici de l'any 2011 amb el suport extern de la Consultora Gram Illes Balears 21 per donar un nou impuls a la seva Agenda 21 Local, actualitzar els documents de seguiment i donar un nou impuls a la participació ciutadana.

## 4-PLA D'ACTUACIÓ

### 4.1 PROCEDIMENT

L'equip de govern de l'Ajuntament de Mancor es va reunir per decidir, degut a l'actual conjuntura econòmica i la falta de recursos de l'Ajuntament, les actuacions prioritàries que l'Agenda 21 Local havia d'executar al llarg de l'any 2011 tenint en compte la necessitat de reactivar la participació i el seguiment de l'A21L i la necessitat de millorar la gestió dels residus al municipi per augmentar el reciclatge.

### 4.2 PROJECTES DE MÀXIMA PRIORITAT

Els cinc projectes de màxima prioritat que s'executaran al llarg de l'any 2011 són els següents:

- L3/P2/A01 Foment de la formació professional entre els joves i els professionals del poble.
- L4/P1/A01 Difondre el procés i la participació de l'AL21 del municipi.
- L4/P1/A02 Conèixer millor la situació del municipi vers la sostenibilitat (control de dades).
- L9/P1/A02 Servei de recollida selectiva porta a porta.
- L9/P1/A03 Insistir en l'educació ambiental per la utilització dels sistemes de recollida selectiva.

### 4.3 FITXES DELS PROJECTES DE MÀXIMA PRIORITAT

A continuació es presenten les fitxes dels projectes considerats de màxima prioritat per l'Agenda 21 de Mancor de la Vall durant l'any 2011. Les fitxes inicials s'han modificat per poder completar tots els camps requerits per la proposta metodològica del CEIAL21.



## Línia estratègica:

L3. Estabilitat i sostenibilitat en els activitats econòmiques

## Programa:

P2. Diversificar els sectors de producció

## Acció:

**Prioritat:** Mitja

**A01. Foment de la formació professional entre els joves i els professionals del poble.**

## Breu descripció:

Programa d'informació de recursos educatius (locals, de formació regulada, postgraus, cicles formatius, etc.) mitjançant un apartat en la pàgina web municipal constantment actualitzat, aquest també tindrà edició impresa i pot ésser distribuïda en punts de trobada (institut, bars, locals d'activitats culturals, etc.).

## Punt fort i punt feble al que correspon:

P.Feble: Forta estacionalitat de l'ocupació, especialment al sector serveis i indústria. / Manca formació laboral

**Tipologia:** CIS

**Compromís d'Aalborg:** 8

**Durada:** Anual

**Estat d'execució:** EXE

**Percentatge:** 50 %

## Departaments relacionats:

Cultura i Educació

## Recursos/font de finançament:

AJU/GVB

## Recursos necessaris:

Personal informàtic

## Indicadors de seguiment:

Nº de matriculats en educació superior i mòduls formatius

## Resultats esperables:

Augmentar la informació per donar suport a la població





## Línia estratègica:

L4. Equipaments, organització i gestió municipal

## Programa:

P1. Ambientalitzar la gestió municipal i estendre el procés d'AL21

## Acció:

**Prioritat:** Mitja

**A01. Difondre el procés i la participació a l'AL21 del municipi**

## Breu descripció:

Campanya d'implicació entre els ciutadans de Mancor per a la seva participació a l'AL21. La difusió es pot fer de diverses formes. Els projectes ideats fins ara són els següents:

- Difusió de l'AL21 mitjançant la web municipal. Es tracta de posar a disposició dels ciutadans els documents elaborats pels grups de treball, entitats i empreses que col·laboren en el procés de redacció de l'AL21 de Mancor.
- Programa de ràdio i televisió. Realització d'un programa de ràdio i televisió mensual en el que s'emetin les principals propostes que elaboren els grups de treball i s'informi del procés que va seguint l'AL21.
- Butlletí informatiu per difondre documents elaborats pels grups de treball. Edició d'un butlletí informatiu, amb una periodicitat semestral on hi figurin les propostes elaborades pels grups de treball. Es pot fer servir la revista local.

P.Fort: 65% dispost a participar en la presa de decisions.

## Punt fort i punt feble al que correspon:

P.Feble: Poca participació.

**Tipologia:** CIS

**Compromís d'Aalborg:** 1

**Durada:** Anual

**Estat d'execució:** PEN

**Percentatge:** 0 %

## Departaments relacionats:

Batlia

## Recursos/font de finançament:

AJU/CIS/GVB

## Recursos necessaris:

Personal qualificat i producció

## Indicadors de seguiment:

Nº de participants als fòrums o reunions de l'AL21

## Resultats esperables:

Augmentar la participació en l'AL21



## Línia estratègica:

L4. Equipaments, organització i gestió municipal

## Programa:

P1. Ambientalitzar la gestió municipal i estendre el procés d'AL21

## Acció:

**Prioritat:** Mitja

**A02. Conèixer millor la situació del municipi vers la sostenibilitat (control de dades)**

## Breu descripció:

Creació d'un observatori socioambiental amb un sistema de recollida i anàlisi de dades que doni suport a l'elaboració i seguiment dels indicadors de l'AL21.

**Punt fort i punt feble al que correspon:** P.Feble: La gestió ambiental de l'Ajuntament i els seus serveis és millorable.

**Tipologia:** RES

**Compromís d'Aalborg:** 2,1

**Durada:** Anual

**Estat d'execució:** EXE

**Percentatge:** 50 %

## Departaments relacionats:

Tots

## Recursos/font de finançament:

AJU

## Recursos necessaris:

Contractació d'una empresa de suport

## Indicadors de seguiment:

Nombre d'Indicadors calculats anualment

## Resultats esperables:

Augmentar la informació del municipi i fer-ne difusió



## Línia estratègica:

L9. Gestió dels residus

## Programa:

P1. Gestionar els residus de forma correcta

## Acció:

**Prioritat:** Mitja

**A02. Servei de recollida selectiva porta a porta.**

## Breu descripció:

Recollida de residus de forma selectiva (vidre, paper, cartó, envasos, fracció orgànica) porta per porta.

Una vegada implantada realització de campanyes de comunicació i sensibilització continues per mantenir les dades esperades.

## Punt fort i punt feble al que correspon:

P.Fort: Es fan campanyes de recollida selectiva i de la situació dels contenidors.

P.Feble: Es produeixen oscil·lacions de producció importants.

**Tipologia:** MAN

**Compromís d'Aalborg:** 4

**Durada:** Anual

**Estat d'execució:** EXE

**Percentatge:** 80 %

## Departaments relacionats:

Batlia i Medi Ambient

## Recursos/font de finançament:

AJU/CIS

## Recursos necessaris:

Recursos econòmics per realitzar les campanyes de comunicació i conscienciació

## Indicadors de seguiment:

Nombre de campanyes realitzades a l'any

## Resultats esperables:

Augmentar el % de recollida selectiva i disminuir la producció total de residus.



## Línia estratègica:

L9. Gestió dels residus

## Programa:

P1. Gestionar els residus de forma correcta

## Acció:

**Prioritat:** Mitja

**A03. Insistir en l'educació ambiental per la utilització dels sistemes de recollida selectiva.**

## Breu descripció:

Programa d'educació ambiental a escoles i amb material editat per als residents a Mancor sobre els sistemes de recollida selectiva i la seva aplicació a nivell domèstic. També és fonamentar difondre mètodes de menor generació de residus, no només de la seva correcta gestió.

Entre d'altres, es pot promoure el compostatge domèstic de matèria orgànica: instal·lació de compostadores a habitatges o comunitats de veïns que generin suficient residus orgànics per fer compost.

## Punt fort i punt feble al que correspon:

P.Feble: Es produeixen oscil·lacions de producció importants. / Ha minvat la recollida de vidre i paper-cartró durant els darrers anys.

**Tipologia:** CIS

**Compromís d'Aalborg:** 4

**Durada:** Anual

**Estat d'execució:** EXE

**Percentatge:** 20 %

## Departaments relacionats:

Batlia i Medi Ambient

## Recursos/font de finançament:

AJU/CIS/GVB

## Recursos necessaris:

Recursos econòmics per la realització d'activitats i material editable

## Indicadors de seguiment:

Nombre d'activitats d'educació ambiental realitzades a l'escola

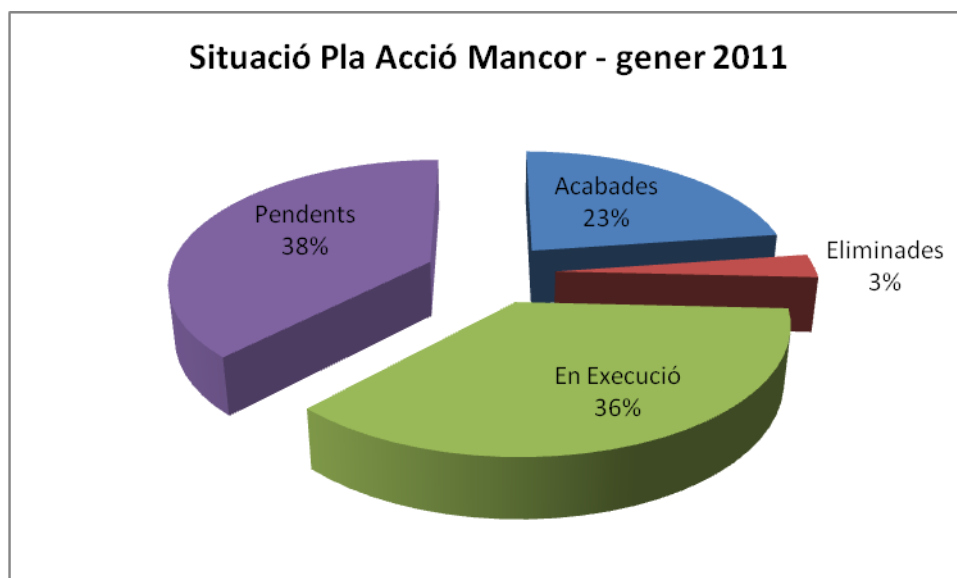
## Resultats esperables:

Augmentar el % de recollida selectiva i disminuir la producció total de residus.

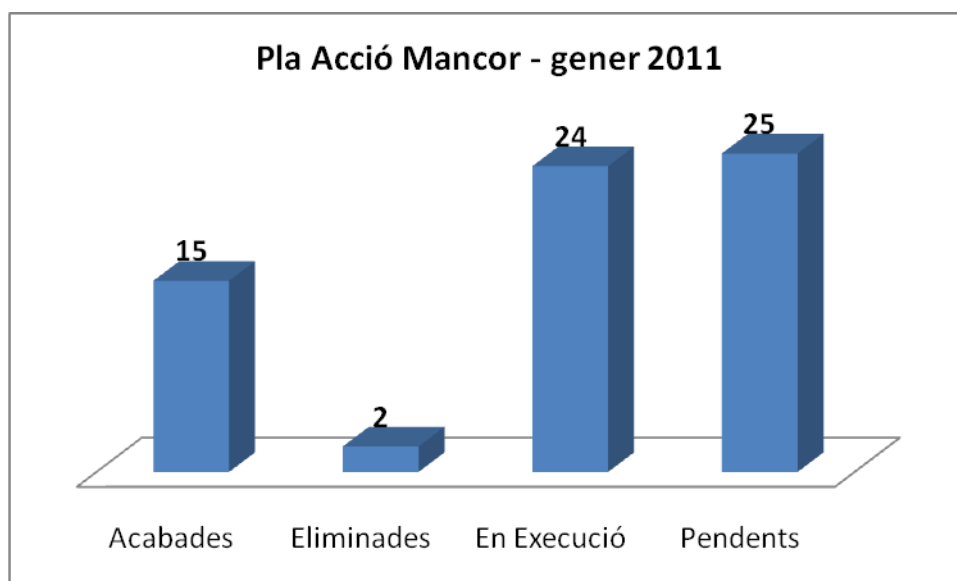


#### 4.4 DISTRIBUCIÓ DE LA TOTALITAT DELS PROJECTES DEL PLA D'ACTUACIÓ

A continuació es mostra l'estat de la totalitat dels projectes del Pla d'Actuació de Mancor de la Vall en percentatges i per nombre d'accions:



Imatge 1. Situació accions pla acció en percentatges.



Imatge 2. Situació accions pla acció en nombre total.



## 5-PLA DE SEGUIMENT

### 5.1 DEFINICIÓ DEL PROCÉS DE SEGUIMENT DEL PLA D'ACCIÓ ANUAL

El seguiment de l'Agenda 21 de Mancor de la Vall per a l'any 2011 és el següent:

DATES	TASQUES PER A DESENVOLUPAR
GENER - JUNY 11	Impuls, desenvolupament i seguiment dels projectes del Pla d'Acció. Participació i activitats d'educació ambiental amb escoles. Contactes amb associacions i altres entitats.
FEBRER 11	Reunió General Fòrum Ciutadà
JUNY – DESEMBRE 11	Impuls, desenvolupament i seguiment dels projectes del Pla d'Acció. Participació i activitats d'educació ambiental amb escoles. Contactes amb associacions i altres entitats. Reunions entre les diferents regidories per avaluar l'estat d'execució dels projectes
SETEMBRE 11	Reunió Fòrum Seguiment i priorització projectes 2012 Redacció Pla Anual 2012
DESEMBRE 11	Redacció Informe Seguiment 2011



## 5.2 INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

A continuació es mostra el llistat d'Indicadors Clau de Sostenibilitat per a les Illes Balears que s'ha aprovat recentment i que l'Ajuntament de Mancor de la Vall ha intentant emplenar a pesar de que algunes de les dades que es requereixen no són de fàcil accessibilitat i no s'han pogut completar tots els indicadors.

S'espera poder anar obtenint aquestes dades en els propers mesos per completar el llistat d'indicadors i fer-lo servir com a eina del Fòrum Ciutadà.

INDICADORS CLAU DE SOSTENIBILITAT	
INDICADORS DE POBLACIÓ I SOCIOECONÒMICS (14)	
IC 1. Taxa de creixement anual de la població	
IC 2. Ràtio de dependència	
IC 3. Índex de pressió humana	
IC 4. Població activa i taxa d'atur	
IC 5. Immigració	
IC 6. Sistemes de gestió ambiental	
IC 7. Nombre de persones implicades en fòrums de participació	
IC 8. Cursos de formació municipal	
IC 9. Denúncies	
IC 10. Accés a noves tecnologies (internet)	
IC 11. Despesa municipal en medi ambient	
IC 12. Índex d'estacionalitat turística	
IC 13. Indicador d'estrès turístic	
IC 14. Capacitat d'allotjament	
MEDI URBÀ, SÒL I MOBILITAT (6)	
IC 15. Usos reals del sòl i intensitat dels usos del sòl	
IC 16. Superfície natural protegida i gestionada	
IC 17. Construcció de nous habitatges	
IC 17.1 Llicències d'obra nova	
IC 18. Parc de vehicles	
IC 19. Desplaçaments en transport públic	
INDICADORS AMBIENTALS (14)	
IC 20. Abastiment d'aigua municipal	
IC 20.1 Qualitat aigua per a consum	
IC 21. Pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastiment municipal	
IC 22. Volum d'aigua residual tractada	
IC 23. Reutilització d'aigües depurades	
IC 23.1 Usos de l'aigua depurada d'EDAR municipal	
IC 24. Qualitat aigües de bany	
IC 25. Consum d'energia elèctrica	
IC 26. Implantació d'energia renovable	
IC 27. Consums d'electricitat pels ajuntaments	
IC 28. Consums d'electricitat pels grans consumidors	
IC 29. Consum total d'energia	
IC 30. Producció de residus (inclou el fraccionament)	
IC 31. Contaminació per renous	



### IC1. Taxa de creixement anual de la població

**Tipus:** pressió

**Definició:** Ràtio de creixement de la població de dret d'un any en funció de l'anterior, expressat en tant per cent. Diversificat

**Metodologia de càlcul:**

Tc= taxa de creixement (%)

$Tc = ((Pn(s)+t - Pn(s))/Pn(s)) \times 100$

Pn(s)+t= població de l'any final (hab) segons diversificació expressa (s)

Pn(s)= població de dret de l'any de referència (hab) segons diversificació expressa (s)

(s) diversificació expressa per grups segons sexe i edat

Pel càlcul dels indicadors es recomana agafar la dada a dia 1 de gener de l'any en curs

**Unitat de mesura:** número d'habitants en percentatge.

**Font:**

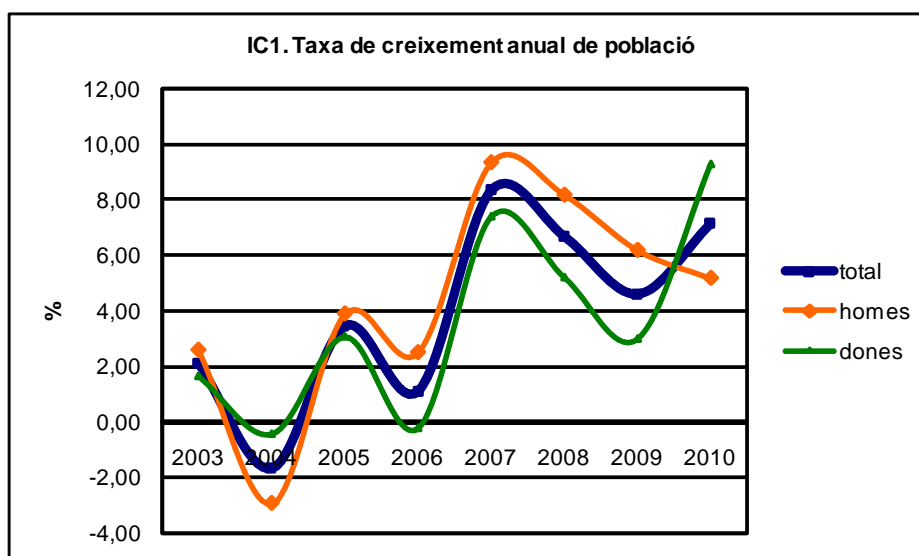
INE, IBESTAT.

<http://www.ine.es/>

<http://www.caib.es/ibae/ibae.htm>

**Dades**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Població de dret</b>	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199	1.285
<b>Homes</b>	464	476	462	480	492	538	582	618	650
<b>Dones</b>	479	487	485	500	499	536	564	581	635
<b>Variació interanual</b>	2,06	2,12	-1,66	3,48	1,12	8,38	6,70	4,62	7,17
<b>variació homes</b>	3,11	2,59	-2,94	3,90	2,50	9,35	8,18	6,19	5,18
<b>variació dones</b>	1,05	1,67	-0,41	3,09	-0,20	7,41	5,22	3,01	9,29



**Tendència observada**

S'ha produït un creixement continu de la població en els darrers anys i s'ha invertit des de l'any 2007 la tendència de major nombre de dones que d'homes.

**Tendència desitjada**

Aconseguir un creixement sostenible de la població tenint en compte el sostre poblacional del municipi de Mancor



**IC2. Ràtio de dependència****Tipus:** estat

**Definició:** Ràtio de la població definida com a dependent (menor o igual a 15 anys; i major o igual a 65 anys) en relació a la població en edat laboral (entre 15 i 65 anys).

**Metodologia de càlcul:**

Rd= Rati de dependència (unitat)

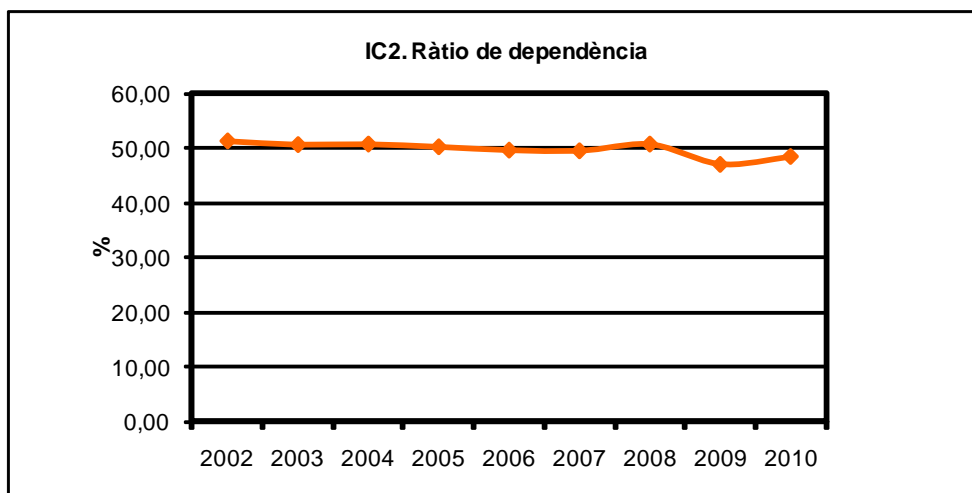
 $Rd = (Pd / Pl) * 100$ 

Pd= Població depenent (menor o igual a 15 anys i major o igual a 65) (hab)

Pl= Població amb edat laboral (la resta de població) (hab)

**Unitat de mesura:** número d'habitants dependents sobre la població no dependent.**Font:**INE, IBESTAT. [http://ibestat.caib.es/ibestat/page?p=px\\_jaxi](http://ibestat.caib.es/ibestat/page?p=px_jaxi)<http://www.ine.es/><http://www.caib.es/ibae/ibae.htm>**Dades**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
població de dret	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199	1.285
població < 16 anys	111	112	115	123	130	156	179	181	212
població 16 - 64 anys	623	639	628	652	662	718	760	815	865
població > 65 anys	209	212	204	205	199	200	207	203	208
ratio de dependència	51,36	50,70	50,80	50,31	49,70	49,58	50,79	47,12	48,55

**Tendència observada:**

El rati de dependència s'ha mantingut elevat en els darrers anys a pesar de l'augment de la població entre 16 i 64 anys, degut a l'augment també important d'una població menor de 16 anys.

**Tendència desitjada:**

Disminuir el rati de dependència del municipi.

**IC3. Pressió humana****Tipus:** estat

**Definició:** Es defineix com el nombre d'habitants reals que viuen al municipi en un moment determinat, és a dir, la suma de la població de dret i la població flotant. Per facilitar el càlcul tan sols s'han considerat la població de dret més la població flotant reglada (turistes). Reflecteix la població total estimada del municipi.

**Metodologia de càlcul:**

Iph= Índex de pressió humana (hab)

Iph= Pn+Pf

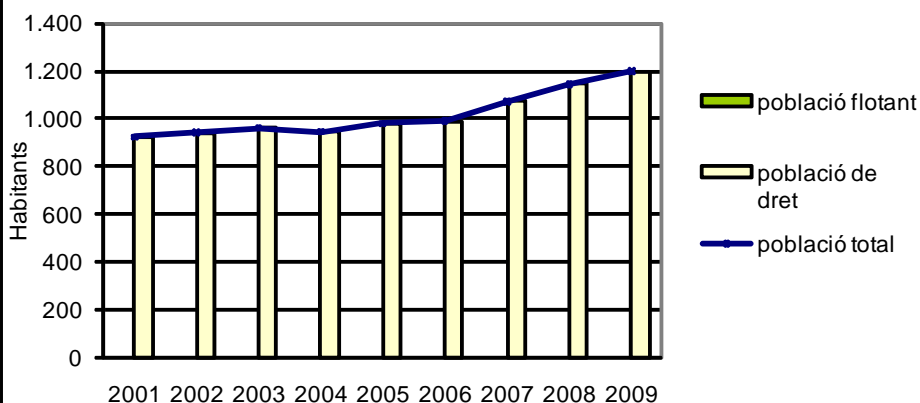
Pn= població de dret=Nº habitants segons cens o padró (hab)

Pf= Població flotant (número de turistes) (hab)

Pf= places turístiques x % d'ocupació hotelera (anual)

**Unitat de mesura:** número d'habitants**Font:**INE <http://www.ine.es/>IBESTAT <http://ibestat.caib.es/>Conselleria de Turisme: número de places turístiques municipals i mitjanes d'ocupació: <http://www.inestur.es/p/?Idi=2>**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Places turístiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% ocupació hotelera	78,10	71,30	71,70	73,30	73,20	77,30	77,90	77,40	71,70
població flotant	0	0	0	0	0	0	0	0	0
població de dret	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
<b>TOTAL</b>	<b>924</b>	<b>943</b>	<b>963</b>	<b>947</b>	<b>980</b>	<b>991</b>	<b>1.074</b>	<b>1.146</b>	<b>1.199</b>

**IC3. Índex de pressió humana****Tendència observada:**

Al municipi de Mancor no hi ha població flotant reglada al no haver cap establiment turístic de pernoctacions.

**Tendència desitjada:**

Conèixer la població flotant no reglada que habita temporalment al municipi.

**IC4. Població activa i taxa d'atur****Tipus:** estat

**Definició:** Taxa de població laboral disponible en situació d'atur respecte a la població activa.  
Es considera oportú tenir en compte la situació laboral segons sexe i sectors.

**Metodologia de càlcul:****A. Taxa d'activitat per sexe**

Tas= Taxa d'activitat per sexes (%)

Tas= Pas/Pat x 100

Pas= Població activa de sexes (trab)

Pat= Població activa total (trab)

**B. Taxa atur per sexe**

Tpsx= Taxa d'atur per sexes (%)

Tpsx= Ppsx/Pasp x 100

Ppsx= Població en atur per sexes (par)

Pasp= Població activa per sexes (par)

**C. Taxa d'activitat per sectors**

Tas= Treballadors ocupats per sectors

Tas= Ts "X"/Tt x 100

Ts "X"= Treballadors sector X (I.Agricultura, II.Indústria, III.Construcció, IV.Serveis).

Tt= Total treballadors municipi.

**D. Taxa d'atur per sectors**

Tps= Taxa d'atur per sectors

Tps= Pps/ Ppt x 100

Pps= Població aturada en sector

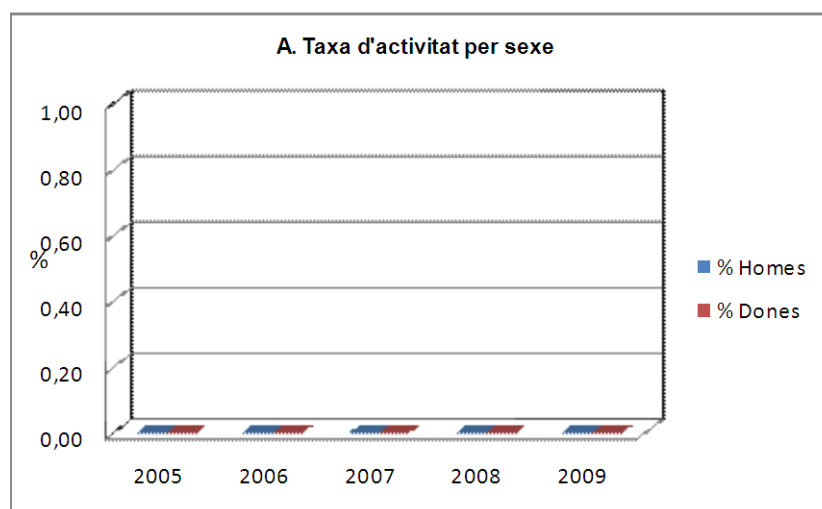
Ppt= Població aturada total

**Unitat de mesura:** nombre de persones**Font:**INE <http://www.ine.es/>IBESTAT. <http://www.caib.es/ibae/ibae.htm>

SOIB (Anuari Estadístic Municipal de les Illes Balears. Principals indicadors sociolaborals).

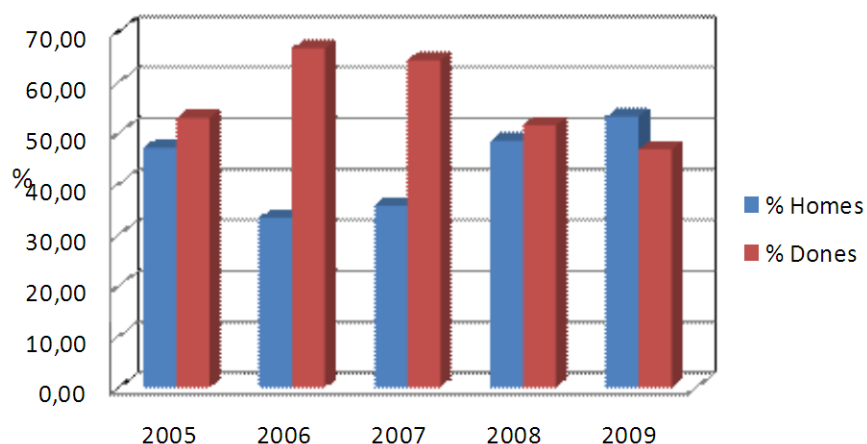
**Dades**

	2005	2006	2007	2008	2009			
Homes								
Dones								
Població activa (Total)	181	209	209	212	185			
% Homes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
% Dones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

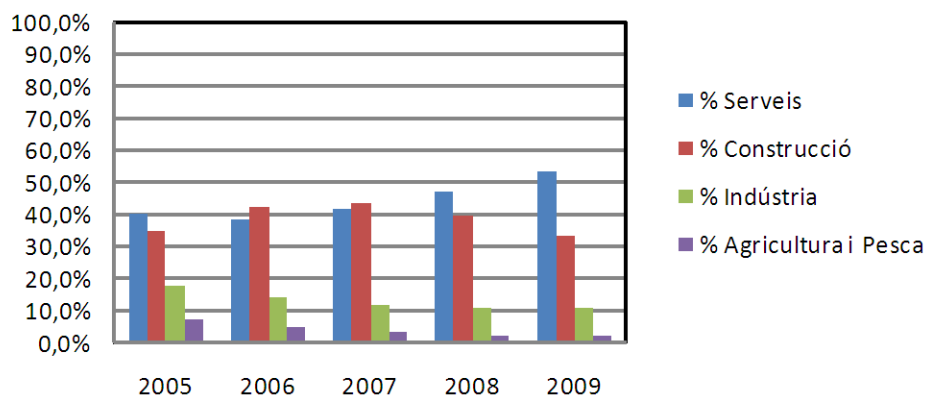


**Dades**

	2005	2006	2007	2008	2009			
<b>Homes</b>	16	9	10	16	33			
<b>Dones</b>	18	18	18	17	29			
<b>Població aturada (Total)</b>	34	27	28	33	62			
<b>% Homes</b>	47,06	33,33	35,71	48,48	53,23			
<b>% Dones</b>	52,94	66,67	64,29	51,52	46,77			

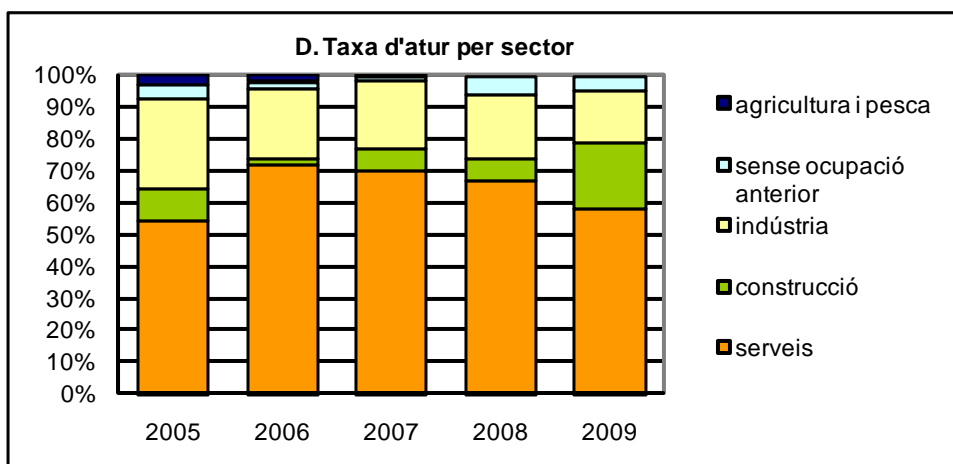
**B. Taxa d'atur per sexe****Dades**

	2005	2006	2007	2008	2009			
<b>població afiliada</b>	181	209	209	212	185			
<b>% Serveis</b>	40,2%	38,6%	41,7%	47,1%	53,3%			
<b>% Construcció</b>	34,8%	42,0%	43,2%	39,5%	33,5%			
<b>% Indústria</b>	17,8%	14,2%	11,6%	10,8%	11,0%			
<b>% Agricultura i Pesca</b>	7,2%	4,9%	3,4%	2,6%	2,3%			

**C. Taxa d'activitat per sectors**



Dades								
	2005	2006	2007	2008	2009			
població aturada	34	27	28	33	62			
% serveis	54,0%	72,0%	70,1%	66,8%	57,3%			
% Construcció	10,0%	2,0%	7,1%	7,4%	20,0%			
% indústria	28,0%	22,0%	21,1%	20,0%	16,4%			
% Agricultura i Pesca	4,0%	2,0%	1,5%	5,8%	4,5%			
Sense ocupació anterior	3,0%	2,0%	0,3%	0,0%	0,0%			



**Tendència observada:**

Durant l'any 2009 ha disminuït el nombre de persones afiliades i ha augmentat el nombre d'aturats invertint-se la tendència de major % de dones aturades que hi havia fins a la data. La població afiliada es concentra majoritàriament en els sectors serveis i construcció per aquest ordre, mentre que la població aturada ha augmentat considerablement en el sector de la construcció.

**Tendència desitjada:**

Aconseguir un equilibri de la població afiliada entre els diferents sectors i disminuir la taxa d'atur total del municipi.

**IC5. Immigració****Tipus:** pressió**Definició:** Percentatge anual del nombre d'immigrants acollits pel municipi sobre la població total de dret i segons el seu país d'origen.**Metodologia de càlcul:**

Imm = percentatge d'acollida de població immigrant anual.

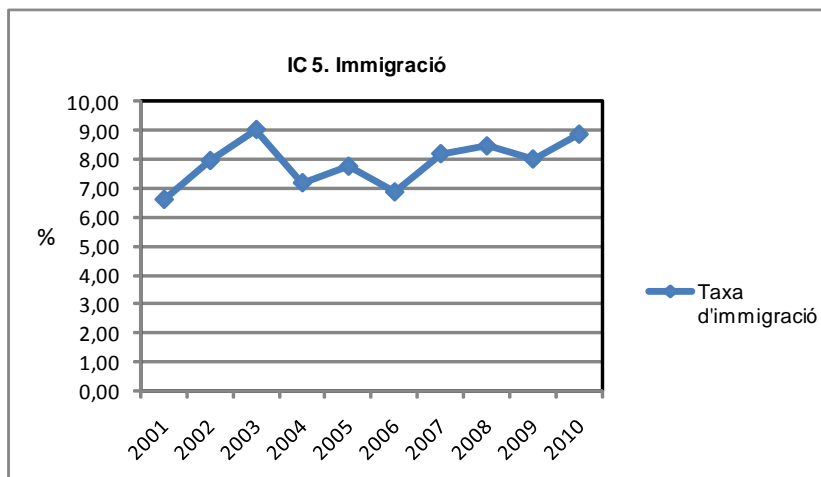
 $Imm = Ipi / Pn \times 100$ 

Ipi = nombre d'immigrants acollits segons el padró municipal (any) i segons el país d'origen (p)

Pn = població de dret del municipi de l'any de referència (hab)

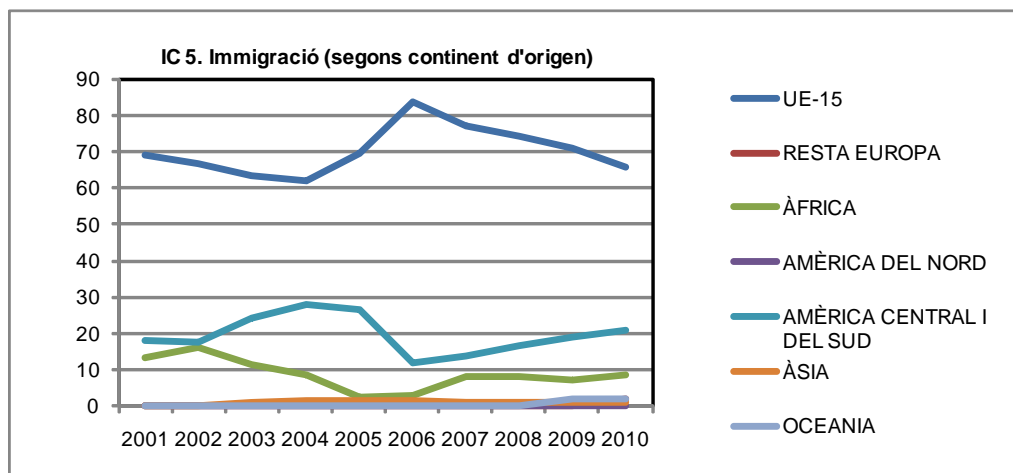
**Unitat de mesura:** nombre de persones**Font:**[http://ibestat.caib.es/ibestat/page?p=px\\_jaxi](http://ibestat.caib.es/ibestat/page?p=px_jaxi)**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Població de dret	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199	1.285
Total immigrants	61	75	87	68	76	68	88	97	96	114
UE-15	42	50	55	42	53	57	68	72	68	75
RESTA EUROPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ÀFRICA	8	12	10	6	2	2	7	8	7	10
AMÈRICA DEL NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMÈRICA CENTRAL I DEL SUD	11	13	21	19	20	8	12	16	18	24
ÀSIA	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Taxa d'immigració	6,60	7,95	9,03	7,18	7,76	6,86	8,19	8,46	8,01	8,87





	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
UE-15	69	67	63	62	70	84	77	74	71	66
RESTA EUROPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ÀFRICA	13	16	11	9	3	3	8	8	7	9
AMÈRICA DEL NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMÈRICA CENTRAL I DEL SUD	18	17	24	28	26	12	14	16	19	21
ÀSIA	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>TOTAL</b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

**Tendència observada:**

La taxa d'immigració es manté entorn del 8% en els darrers anys essent una mica superior a l'any 2009. La població immigrant prové majoritàriament de la Unió Europea, seguida en menor mesura d'Amèrica central i del sud.

**Tendència desitjada:**

Aconseguir un equilibri de la població immigrant d'acord amb el límit poblacional del municipi.

**IC6. Sistemes de gestió ambiental****Tipus:** pressió**Definició:** Nombre de sistemes de gestió ambiental (EMAS) realitzats i acreditats en el municipi.**Metodologia de càlcul:**

Sigma= Percentatge d'empreses amb sistema de gestió mediambiental (%)

Sigma=  $Egm/En \times 100$ 

Egm (x)= Nombre d'empreses amb un sistema de gestió mediambiental (x) (núm. emp)

En= Nombre total d'empreses (núm. emp)

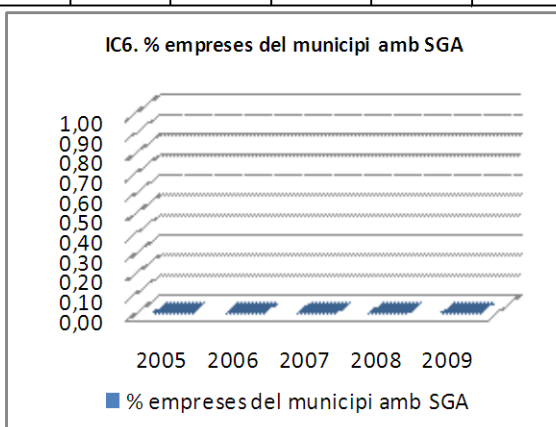
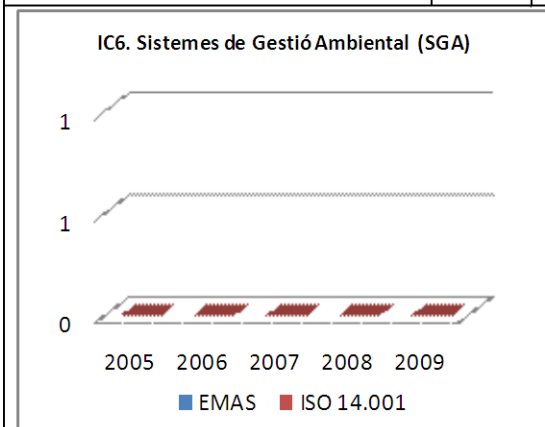
(x) Tipus de sistema de gestió ambiental: EMAS, ISO 14.001

**Unitat de mesura:** nombre d'empreses certificades per EMAS**Font:**

Registre EMAS: Conselleria de Medi Ambient

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?idsite=234&cont=5521&lang=ca&ampa=yes>**Dades**

	2005	2006	2007	2008	2009		
<b>EMAS</b>	0	0	0	0	0		
<b>ISO 14.001</b>	0	0	0	0	0		
<b>Total empreses amb SGA</b>	0	0	0	0	0		
<b>Total empreses municipi</b>	8	8	8	6	6		
<b>% empreses del municipi amb SGA</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

**Tendència observada:****No es coneix l'existència de SGA al municipi.****Tendència desitjada:****Aconseguir la implicació de les empreses vers la sostenibilitat i el medi ambient.**



**IC7. Persones implicades en els fòrums de participació ciutadana****Tipus:** pressió

**Definició:** Nombre de participants (assistents segons actes de participació) a fòrums de participació diferenciat segons el tipus de fòrum: plenari, sessió de treball o comissió informaliva. (Cal excloure o diferenciar les consultes massives no presencials: enquestes telefòniques, llistats de signatures, etc.) Es considera oportú tenir en compte la distinció de sexe i edat.

**Metodologia de càlcul:**

Rf = percentatge població que participa als diferents fòrums de participació (%hab/any)

Rf =  $Tp/Pn \times 100$  (%hab/any)

Tp: total persones han assistit als fòrums (any) segons tipus de fòrum

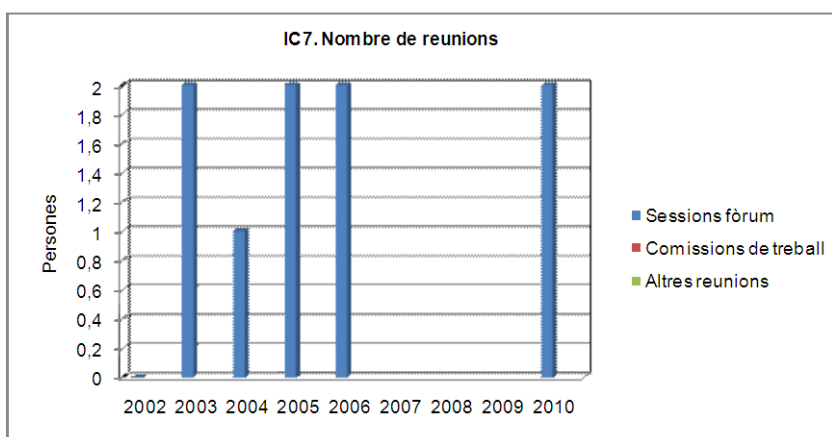
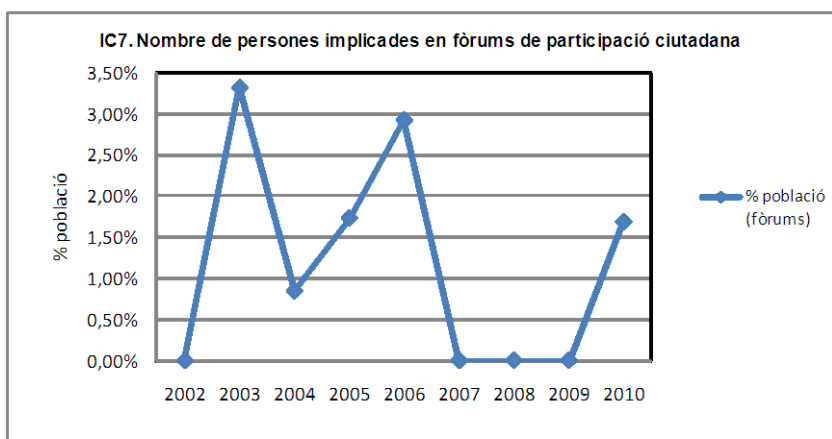
Tipus de fòrum: plenari, sessió de treball o comissió informaliva.

A tenir en compte la distinció per sexe i edat.

Pn = població de dret del municipi de l'any de referència (hab)

**Unitat de mesura:** nombre de persones**Fuort:** Actes fòrum de participació...**Dades**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Sessions fòrum</b>	0	2	1	2	2				2
<b>Comissions de treball</b>									
<b>Altres reunions</b>									
<b>Total assistents</b>	0	32	8	17	29				20
<b>Població dret</b>	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199	1.185
<b>% població (fòrums)</b>	0,00%	3,32%	0,84%	1,73%	2,93%	0,00%	0,00%	0,00%	1,69%

**Tendència observada:**

No es té registre de la realització de Fòrums ciutadans entre els anys 2007 i 2009. Durant l'any 2010 s'ha impulsat de nou el Fòrum Ciutadà amb un total de 20 assistents.

**Tendència desitjada:**

Realització periòdica de Fòrums ciutadans i augmentar el nombre de participants.



IC8. Cursos de formació municipal							
Tipus: estat							
Definició: Matricules de cursos completats per formacions municipals cursades al llarg de l'any. Interessa separatament per tipus de formació i perfil de l'alumne: - el càlcul de la formació municipal - el càlcul de la formació altres entitats							
Metodologia de càlcul: Ca = número de cursos municipals al llarg de l'any. També interessa: Fa= Percentatge població foment-se. Fa= Pc/Npa x 100 Pc = nombre total de persones que han realitzat cursos de formació (any). Npa= nombre de persones (any) (per tipus de formació) (per tipus d'alumne)							
Unitat de mesura: nombre de persones							
Font: Ajuntament							
Dades							
	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2008-2009
Nombre cursos							
Alumnes							
< 18 anys							
18 a 65 anys							
> 65 anys							
% Població foment-se	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2008-2009
< 18 anys	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!
18 a 65 anys	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!
> 65 anys	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!	#1DIV/0!

IC8. Cursos formació municipal

Nombre cursos

■ < 18 anys  
■ 18 a 65 anys  
■ > 65 anys

Tendència observada:  
No s'han pogut obtenir les dades ja que els cursos són organitzats per la Mancomunitat des Raiguer.

Tendència desitjada:

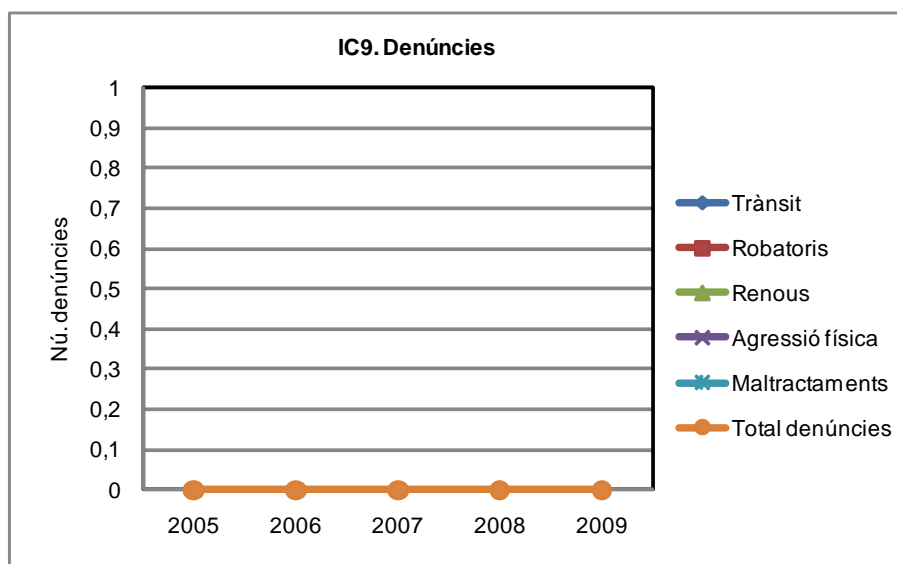
**IC9. Denúncies****Tipus:** resposta**Definició:** Nombre de denúncies registrades segons tipologia de denúncia.**Metodologia de càlcul:**

Dn= Núm. de denúncies per tipus/mes segons tipologia.

Tipologia de denúncies: trànsit, renous, robatoris, agressió física, mals tractaments.

**Unitat de mesura:** nombre de denúncies**Font:** Policia Local**Dades**

	2005	2006	2007	2008	2009			
Trànsit								
Robatoris								
Renous								
Agressió física								
Maltractaments								
Total denúncies	0	0	0	0	0			

**Tendència observada:**

No s'han pogut obtenir les dades a temps.

**Tendència desitjada:**

**IC10. Accés a noves tecnologies (banda ampla d'internet)****Tipus:** estat**Definició:** Percentatge de llars amb connexió a internet**Metodologia de càlcul:**

Hi= (%) Nombre de connexions a internet (línia de banda ampla)

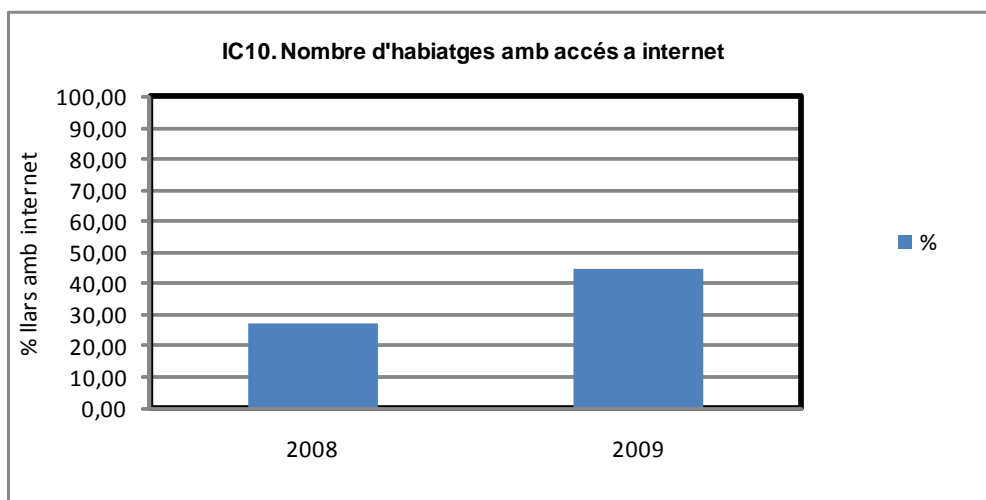
 $Hi = N_{hi} / H_m \times 100$ N<sub>hi</sub>= nombre d'altres de connexió a internetH<sub>m</sub>= nombre d'habitatges**Unitat de mesura:** nombre de connexions**Font:**

INE

IBESTAT [http://ibestat.caib.es/ibestat/page?p=px\\_jaxi&px=d01c89cf-4bfa-4bea-8700-280eef2342f1&lang=ca&pag=1&nodeId=a2ed127e-4b4b-41d7-8053-3bfb3b0e20a4](http://ibestat.caib.es/ibestat/page?p=px_jaxi&px=d01c89cf-4bfa-4bea-8700-280eef2342f1&lang=ca&pag=1&nodeId=a2ed127e-4b4b-41d7-8053-3bfb3b0e20a4)  
 Anuari Econòmic d'Espanya. Servei d'estudis de La Caixa disponible any 2008.

**Dades**

	2008	2009					
<b>línies de banda ampla</b>	164	267					
<b>Habitatges</b>	600	601					
<b>%</b>	27,33	44,43					

**Tendència observada:**

Augment del nombre de vivendes amb línies de banda ampla al municipi.

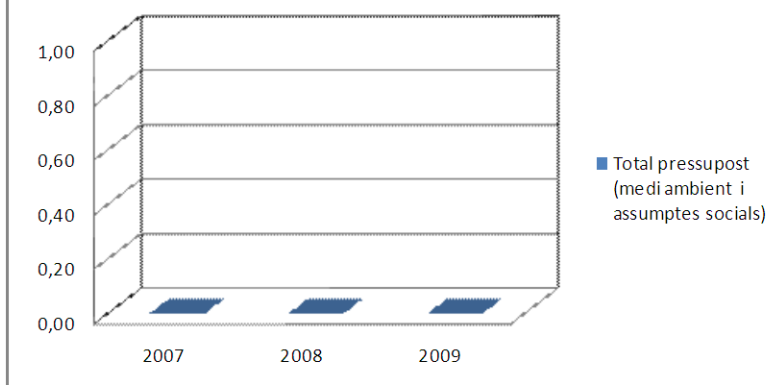
**Tendència desitjada:**

Aconseguir el màxim d'accessibilitat a les noves tecnologies.

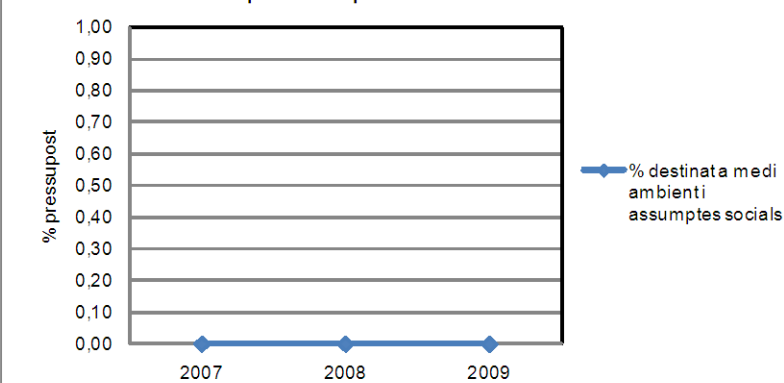
**IC11.Despesa municipal social i ambiental****Tipus:** estat**Definició:** Part del pressupost en despesa i en inversió destinat a usos socials i del medi ambient.**Metodologia de càlcul:** $D = Dma / Dm$  $Dma =$  despesa pressupostària social i en medi ambient (Euros/any) $Dma = Do + Dno$  $Dm =$  despesa municipal total (Euros/any) $Dno =$  despesa pressupostària no obligatòria social i en medi ambient en relació a la despesa municipal total (%) (segons trams de població 5000/20000/>20000) $Do =$  despesa pressupostària obligatòria social i en medi ambient en relació a la despesa municipal total (%) (segons trams de població 5000/20000/>20000) $Dm =$  despesa municipal total (Euros/any)**Unitat de mesura:** despesa en euros**Font:** Ajuntament**Dades**

Capítols del pressupost	2007	2008	2009	
Total pressupost (medi ambient i assumptes socials)	0,00	0,00	0,00	
Pressupost municipal	859.139,33	1.110.335,00		
% destinat a medi ambient i assumptes socials	0,00	0,00	#DIV/0!	

IC 11. Despesa municipal social i ambiental



IC 11. Despesa municipal social i ambiental

**Tendència observada:**

No s'han pogut obtenir les dades.

**Tendència desitjada:**

**IC12.Índex d'estacionalitat turística****Tipus:** estat

**Definició:** Índex de l'ocupació hotelera mensual referida a l'ocupació mitjana anual registrada als establiments turístics del municipi. Es recomana el càlcul mensual i en percentatge sobre l'ocupació anual (cal esmentar l'índex d'ocupació de cada any).

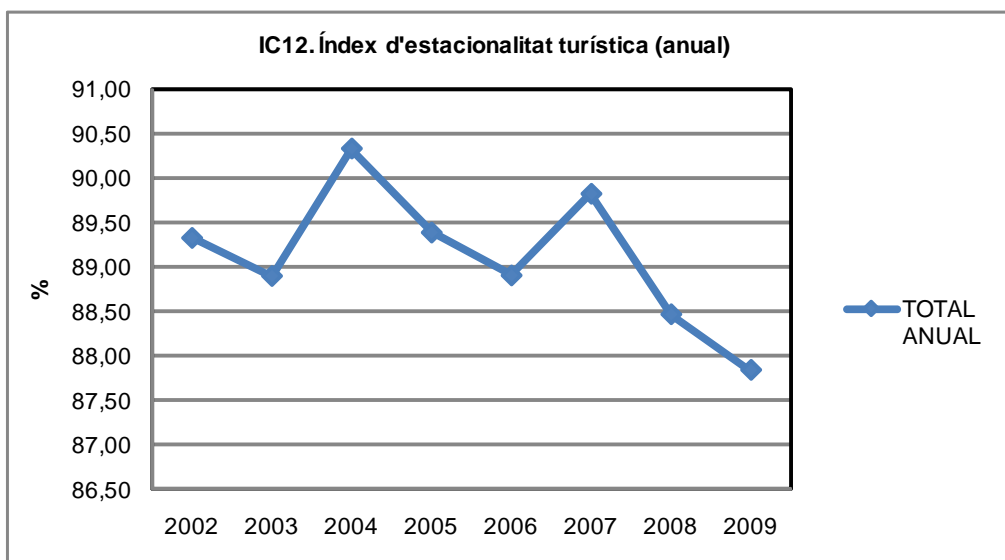
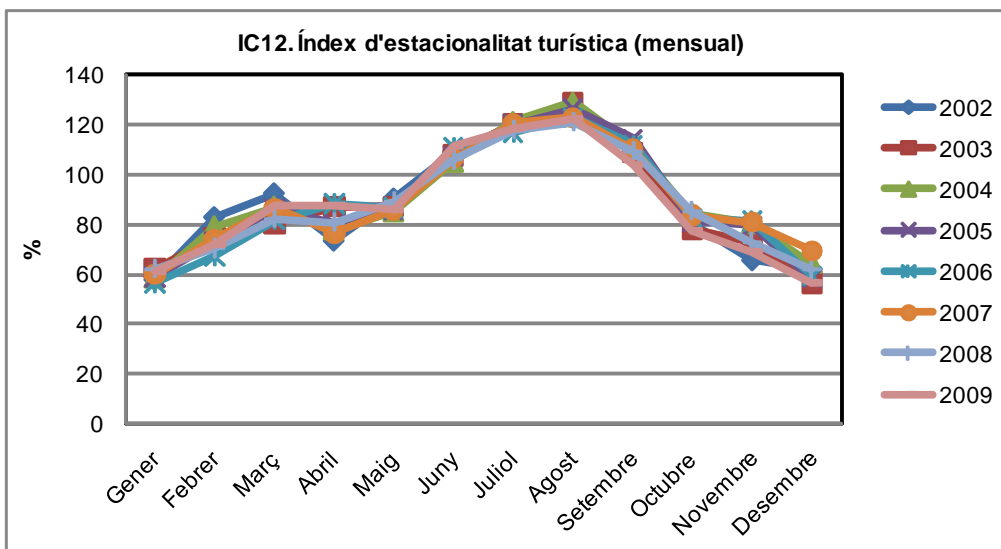
**Metodologia de càlcul:**

Ie= Índex d'estacionalitat (%)

Ie=  $O_{tm}/O_{ta} \times 100$ O<sub>tm</sub>= Ocupació mitja mensual (%)O<sub>ta</sub>= Ocupació mitja anual (%)**Unitat de mesura:** índex en percentatge d'ocupació**Font:**INE <http://www.ine.es/>IBESTAT <http://ibestat.caib.es/>Conselleria de Turisme: número de places turístiques municipals i mitjanes d'ocupació: <http://www.inestur.es/p/?Idi=2>**Dades**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Gener</b>	41,40	44,70	42,80	43,2	43,7	46,6	48,2	43,8
<b>Febrer</b>	59,20	53,80	58,10	53,6	51,9	57,7	54,7	51,5
<b>Març</b>	66,00	57,70	63,90	63,2	63,1	67,4	63,8	62,9
<b>Abril</b>	52,50	62,50	57,10	58,8	68,3	59,7	62,7	62,7
<b>Maig</b>	64,50	62,70	62,40	62,9	67,1	67,1	69,1	61,8
<b>Juny</b>	77,80	77,20	77,10	78,5	85,9	82,9	82,2	79,8
<b>Juliol</b>	85,60	86,50	89,00	88,2	90,4	94,1	91,4	85,1
<b>Agost</b>	90,70	92,60	94,70	92,5	95,0	95,9	93,9	87,8
<b>Setembre</b>	78,00	78,20	81,60	83,8	86,6	85,8	84,8	74,3
<b>Octubre</b>	57,30	56,10	61,80	59,6	63,9	65,3	66,3	55,7
<b>Novembre</b>	46,90	52,40	58,90	58,2	62,9	63,1	56,7	49,6
<b>Desembre</b>	44,40	40,50	47,20	42,7	45,9	54,1	47,9	40,8
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>71,30</b>	<b>71,70</b>	<b>73,30</b>	<b>73,2</b>	<b>77,3</b>	<b>77,9</b>	<b>77,4</b>	<b>71,7</b>

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Gener</b>	58	62	58	59	57	60	62	61
<b>Febrer</b>	83	75	79	73	67	74	71	72
<b>Març</b>	93	80	87	86	82	87	82	88
<b>Abril</b>	74	87	78	80	88	77	81	87
<b>Maig</b>	90	87	85	86	87	86	89	86
<b>Juny</b>	109	108	105	107	111	106	106	111
<b>Juliol</b>	120	121	121	120	117	121	118	119
<b>Agost</b>	127	129	129	126	123	123	121	122
<b>Setembre</b>	109	109	111	114	112	110	110	104
<b>Octubre</b>	80	78	84	81	83	84	86	78
<b>Novembre</b>	66	73	80	80	81	81	73	69
<b>Desembre</b>	62	56	64	58	59	69	62	57
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>89,33</b>	<b>88,90</b>	<b>90,34</b>	<b>89,39</b>	<b>88,91</b>	<b>89,83</b>	<b>88,47</b>	<b>87,84</b>



**Tendència observada:**

Les dades presentades corresponen a la mitjana dels municipis de Mallorca però s'ha de tenir en compte que al municipi de Mancor no hi ha establiments turístics de pernoctació.

**Tendència desitjada:**

**IC13.índex de pressió turística****Tipus:** estat

**Definició:** És la relació entre quantitat de turistes que visiten (pernocten) el municipi i el nombre de residents existents (població de dret). **Turista:** és aquella persona que visita un lloc, on hi roman com a mínim una nit a un establiment d'allotjament col·lectiu o privat.

**Metodologia de càlcul:**

Ptr= Pressió turística reglada (a partir del càlcul de la població flotant reglada)

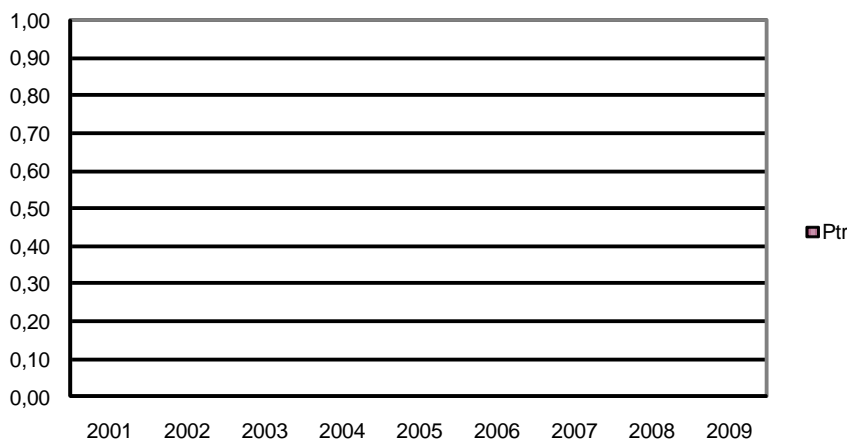
$$Ptr = Pfr / Pn$$

Pfr= població flotant reglada=(nº places turístiques\*taxa d'ocupació de la planta oberta) (hab)

Pn= Població de dret

**Unitat de mesura:** nombre d'habitants**Font:**INE, IBESTAT: <http://www.ine.es/><http://www.caib.es/ibae/fixesmunicipals/mmallorca>.Conselleria de Turisme: número de places turístiques d'ocupació: <http://www.inestur.es/p/?Idi=2>**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>població flotant</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>població de dret</b>	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
<b>Ptr</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**IC13. Indicador de pressió turística****Tendència observada:**

Al municipi de Mancor no hi ha establiments turístics de pernoctació.

**Tendència desitjada:**



**IC14.Capacitat d'allotjament****Tipus:** estat

**Definició:** És el nombre de persones que pot allotjar el municipi en funció del nombre de llits turístics i residencials del municipi. S'han de calcular les capacitats d'acollida per habitatges i per a turistes.

**Metodologia de càlcul:**

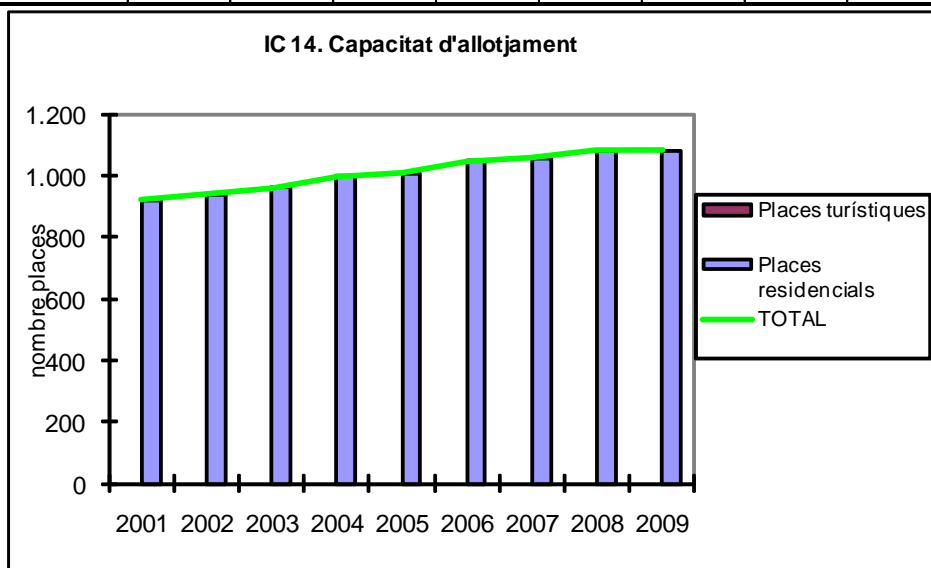
La capacitat d'acollida de residents es calcula en funció del número de vivendes del municipi, multiplicat per la mitja d'habitants per vivenda. Com a font principal de dades s'utilitza el Cens de Vivendes, que es realitza cada 10 anys.

**Unitat de mesura:** nombre de places**Font:**Cens de vivendes any 2001 (INE) [www.ine.es](http://www.ine.es)IBESTAT <http://ibestat.caib.es/ibestat/page>Conselleria de Turisme: número de places turístiques municipals i mitjanes d'ocupació: <http://www.inestur.es/p/?idi=2>

Ajuntament: llicències d'obra

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Places turístiques</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Places residencials</b>	922	940	961	997	1.006	1.048	1.055	1.080	1.082
<b>Vivendes</b>	512	522	534	554	559	582	586	600	601
<b>TOTAL</b>	<b>922</b>	<b>940</b>	<b>961</b>	<b>997</b>	<b>1.006</b>	<b>1.048</b>	<b>1.055</b>	<b>1.080</b>	<b>1.082</b>

**Tendència observada:**

Al municipi de Mancor no hi ha establiments turístics de pernoctació.

**Tendència desitjada:**

**IC15. Usos reals del sòl i intensitat d'usos del sòl****Tipus:** resposta

**Definició:** Nombre d'hectàrees de sòl segons els seus usos reals del sòl i nombre d'hectàrees de sòl segons el seu ús, sobre la població total del municipi. Cal definir els usos possibles del sòl segons la classificació del planejament i després verificar-ne l'ús real que se'n fa. Aquests usos queden definits en el planejament.

**Metodologia de càlcul:**

Cu= % de superfície d'ús "u" respecte al sòl total del municipi (%)

Cu= (Su/St) x 100

Su= Superfície de sòl d'ús "u" (has)

St= Superfície total del municipi (has)

Iu= Intensitat d'ús del sòl d'ús "u" (has/hab)

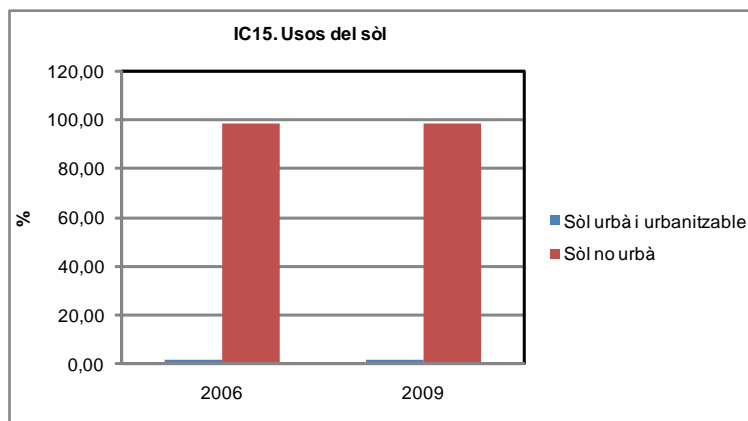
Iu= Su/Pt

Su= Superfície de sòl d'ús "u" (has)

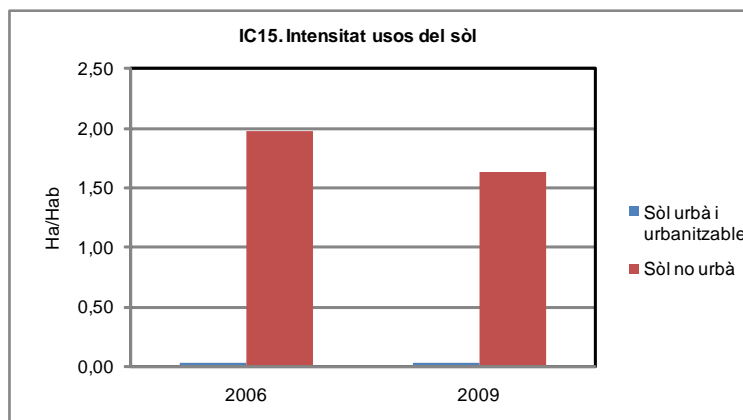
Pt= Població total (hab). Inclou la de dret i la flotant.

**Unitat de mesura:** hectàrees (%)**Font:** Ajuntament (NNSS, PGOU...), Corine Land Cover.**Dades**

Hectàrees	2006	%	2009	%
Sòl urbà i urbanitzable	30,20	1,52	30,20	1,52
Sòl no urbà	1.957,25	98,48	1.957,25	98,48
Extensió municipi	1.987,45	100,00	1.987,45	100,00

**Dades**

Hectàrees	2006	Ha/Hab	2009	Ha/Hab
Sòl urbà i urbanitzable	30,20	0,03	30,20	0,03
Sòl no urbà	1.957,25	1,98	1.957,25	1,63
Població total	991		1.199	

**Tendència observada:**

No hi ha hagut variació entre els usos del sòl en aquests anys.

**Tendència desitjada:**

Mantenir la situació actual.

**IC16.Espais naturals protegits****Tipus:** estat

**Definició:** és la superfície protegida com a Espai Natural protegit, LIC, ZEPA, ANEI o ARIP, i el percentatge que representa respecte la superfície total del municipi.

**Metodologia de càlcul:**

SP= % de superfície protegida respecte al sòl total del municipi (%)

SNP= % de superfície no protegida respecte al sòl total del municipi (%)

Cu= (SP/S<sub>t</sub>) x 100S<sub>t</sub>= Superfície total del municipi (has)**Unitat de mesura:** Hectàrees (%)**Font:**

Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO).

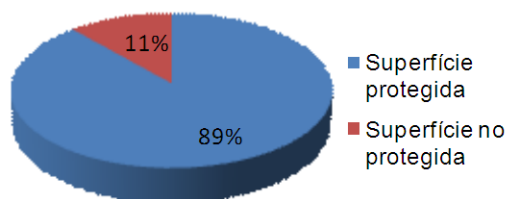
Llei 1/1991, de 30 de gener, d'Espais Naturals i de Règim Urbanístic de les Àrees d'Especial Protecció de les Illes Balears (LEN)

Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat

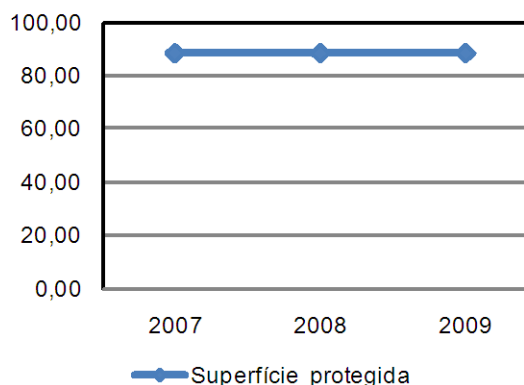
Consell Insular (Pla Territorial)

Dades any 2009	2007		2008		2009	
Espais Naturals	Ha	% superfície	Ha	% superfície	Ha	% superfície
Terrestre	1759,57	88,53	1759,57	88,53	1759,57	88,53
Marítim	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Superfície protegida	1759,57	88,53	1759,57	88,53	1759,57	88,53
Superfície no protegida	227,88	11,47	227,88	11,47	227,88	11,47
Superfície municipi	1.987,45	100,00	1.987,45	100,00	1.987,45	100,00

IC 16. Superfície natural protegida i gestionada



IC 16. Superfície natural protegida i gestionada

**Tendència observada:**

Elevat percentatge de superfície protegida per ANEI, ARIP i Alzinars protegits.

**Tendència desitjada:**

Mantenir la superfície protegida del municipi.

**IC17.Evolució nombre d'habitatges****Tipus:** estat**Definició:** Evolució del nombre d'habitatges al municipi.**Metodologia de càlcul:**

Ch= evolució del nombre d'habitatges per any.

 $Ch = Hn + Hn1$ 

Hn = nombre habitatges any de referència (es recomana partir de les dades del cens de vivendes de l'any 2001)

Hn1= nombre de llicències d'obra nova (rústic i urbà)

**Unitat de mesura:** habitatges**Font:**

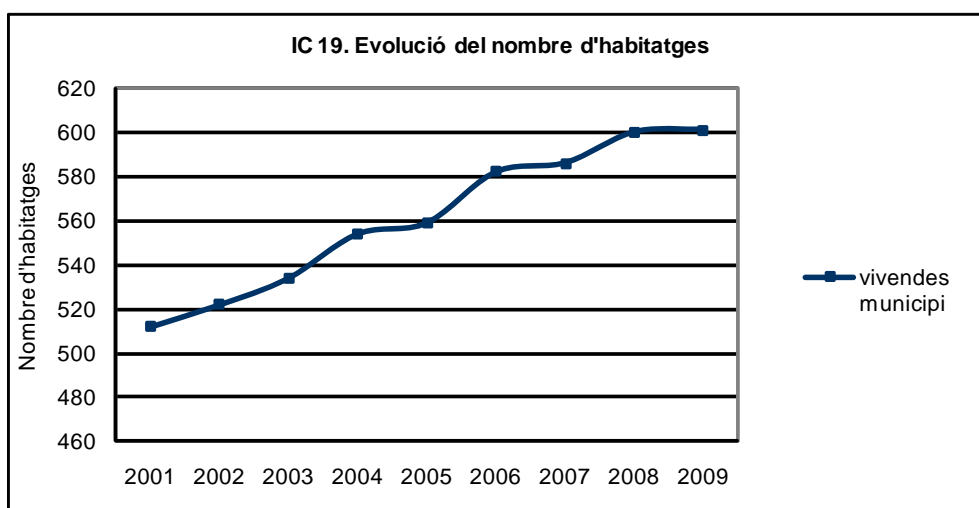
Cens de Vivendes (2001), que es realitza cada 10 anys. (INE)

IBESTAT

Ajuntament llicències d'obra

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>vivendes municipi</b>	512	522	534	554	559	582	586	600	601
<b>noves vivendes</b>		10	12	20	5	23	4	14	1

**Tendència observada:**

Augment continu del nombre d'habitatges en els darrers anys que s'ha vist frenat a l'any 2009 per la crisi del sector de la construcció.

**Tendència desitjada:**

Aconseguir un creixement sostenible dels habitatges en funció del creixement de la població i les seves necessitats reals.

**IC17.1. Nombre de llicències d'obra nova****Tipus:** resposta**Definició:** Evolució del nombre de llicències d'obra nova al municipi.**Metodologia de càlcul:**

ChI= % de creixement de nous habitatges.

$$ChI = NI/Th \times 100$$

NI = nombre de llicències obra nova (any)\*

Th = nombre habitatges any de referència (es recomana partir de les dades del cens de vivendes de l'any 2001)

\* nombre de llicències d'obra nova (rústic i urbà)

**Unitat de mesura:** habitatges**Font:**

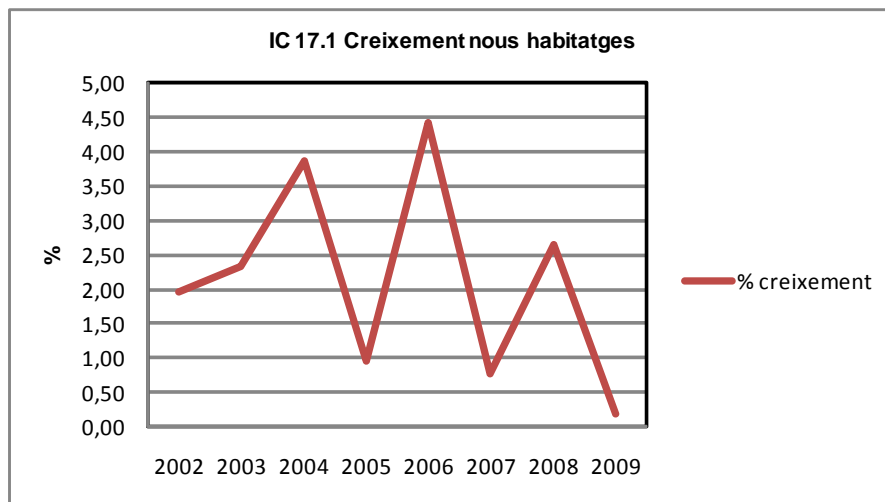
Cens de Vivendes (2001), que es realitza cada 10 anys. (INE)

IBESTAT

Ajuntament: llicències d'obra

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
noves vivendes		10	12	20	5	23	4	14	1
vivendes municipi	512	514	516	520	521	526	526	529	529
% creixement		1,95	2,33	3,87	0,96	4,41	0,76	2,66	0,19

**Tendència observada:**

Percentatges de creixement variats en els darrers anys amb un creixement quasi inexistent en el 2009.

**Tendència desitjada:**

Creixement sostenible dels habitatges en funció de les necessitats reals del municipi.

**IC18. Parc de vehicles****Tipus:** estat

**Definició:** Nombre total de vehicles de tracció mecànica en percentatge sobre la població de dret (transport individual, no inclou camions, tractors, bus)

**Metodologia de càlcul:**

Metodologia de càlcul:

Vh= Parc de vehicles (veh/100 hab)

 $Vh = ((Nt + Nm + Nf) / Pn) \times 100$ 

Nt= N° de turismes (inclou turismes de lloguer) (tur)

Nm= N° de motocicletes

Nf= N° de furgonetes

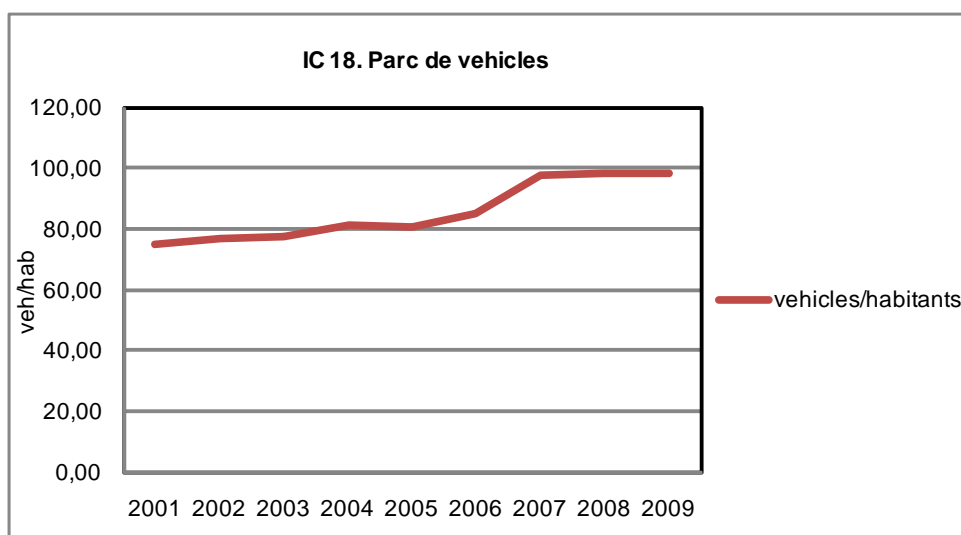
Pn= Població de dret

**Unitat de mesura:** nombre de vehicles/habitants**Font:**

Direcció Provincial de Tràfic (matriculacions), Ajuntament (licències municipals)

<http://www.idae.es/coches/>**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Turismes</b>	527	550	565	584	594	625	665	704	728
<b>Altres</b>	165	173	182	185	196	216	385	421	447
<b>Parc de vehicles</b>	692	723	747	769	790	841	1050	1125	1175
<b>Població de dret</b>	924	943	963	947	980	991	1074	1.146	1.199
<b>vehicles/habitants</b>	<b>74,89</b>	<b>76,67</b>	<b>77,57</b>	<b>81,20</b>	<b>80,61</b>	<b>84,86</b>	<b>97,77</b>	<b>98,17</b>	<b>98,00</b>

**Tendència observada:**

Augment del nombre de vehicles des de l'any 2001 i estabilització en els darrers anys. S'arriba a quasi un vehicle per habitant.

**Tendència desitjada:**

Disminuir el nombre de vehicles privats del municipi.

**IC19. Desplaçaments en transport públic****Tipus:** resposta

**Definició:** Nombre de desplaçaments realitzats en transport públic (autobús regular i tren) sobre el nombre d'habitants de dret.

**Metodologia de càlcul:**

$V_{tp}$  = nombre de viatges en medi de transport públic per habitant (Nv/hab)

$V_{tp} = Nv/Pn$

Nv = Nombre total de viatges diaris amb transport públic

Pn = Població de dret (hab)

**Unitat de mesura:** desplaçaments/hab

**Font:**

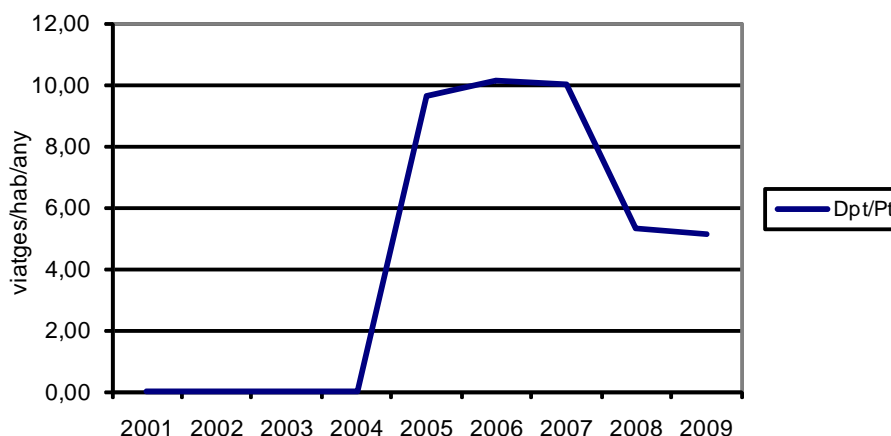
Empreses de transport (Discrecional i Regular)

Transports de les Illes Balears (TIB)

Serveis Ferroviaris de Mallorca (SFM)

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Desplaçaments</b>					9.416	10.052	10.752	6.111	6.177
<b>Població dret</b>	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
<b>Dpt/Pt</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	9,61	10,14	10,01	5,33	5,15

**IC 19. Desplaçaments transport públic****Tendència observada:**

Disminució del nombre de desplaçaments en transport públic del municipi de Mancor molt lligat a l'augment del nombre de vehicles al municipi.

**Tendència desitjada:**

Augmentar la utilització del transport públic en detriment del vehicle privat.

**IC20. Abastiment d'aigua municipal****Tipus:** estat**Definició:** Volum total d'aigua que el municipi subministra a la xarxa sobre la població total; i per dia al llarg de l'any.**Metodologia de càlcul:**

Amf= Abastiment municipal d'aigua sobre població de dret o total (l/hab dia)

 $Amf = Atr / (Pt \times 365)$ 

Atr= abastiment d'aigua total que entra a la xarxa (litres)

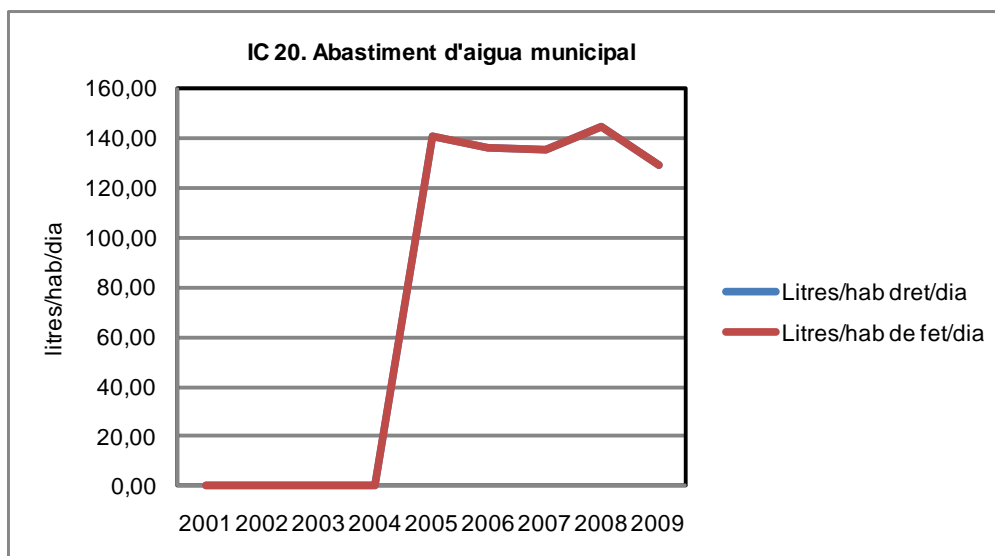
Pt= Població dret o total (hab)

**Unitat de mesura:** litres d'aigua per habitant i dia**Font:**

Servei gestor d'aigua del municipi.

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aigua extreta (m3)					50.240	49.142	53.173	60.391	56.407
Població dret	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
Litres/hab dret/dia	0,00	0,00	0,00	0,00	140,45	135,86	135,64	144,38	128,89
Població total	924,00	943,00	963,00	947,00	980,00	991,00	1.074,00	1.146,00	1.199,00
Litres/hab de fet/dia	0,00	0,00	0,00	0,00	140,45	135,86	135,64	144,38	128,89

**Tendència observada:**

Lleugera disminució de l'aigua extreta en el darrer any.

**Tendència desitjada:**

Disminuir el consum d'aigua per habitant.



**IC20.1 Qualitat de les aigües de consum****Tipus:** estat

**Definició:** Nombre de dies a l'any en que l'ajuntament comprova que la qualitat de les aigües de consum, incompleixen els límits que fixa la legislació vigent.

**Metodologia de càlcul:**

Qa= % de dies que les aigües de consum no compleixen els límits legals pel seu consum.

$Qa = (Dnc/Ndm) \times 100$

Dnc= nombre total de dies a l'any que l'aigua no compleix els límits establerts.

Ndm= nombre de dies que s'han pres mostres.

**Unitat de mesura:** mostres (%)**Font:**

Servei gestor d'aigua del municipi.

**Dades**

	2009
Nombre total de mostres	
Nombre de mostres en bona qualitat	
% bona	#DIV/0!
Nombre de mostres en mala qualitat	
% dolenta	#DIV/0!

**IC 20.1 Qualitat aigües de consum**

0%

■ % bona  
■ % dolenta

**Tendència observada:**

No s'han pogut obtenir les dades.

**Tendència desitjada:**

**IC21. Volum no comptabilitzat i pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastiment municipal.****Tipus:** estat**Definició:** Volum total d'aigua que els serveis municipals no comptabilitzen o perden.**Metodologia de càlcul:**

P = pèrdua

P = Tae - Taf

 $P (\%) = ( P / Tae ) \times 100$ 

Tae = total aigua extreta (m3)

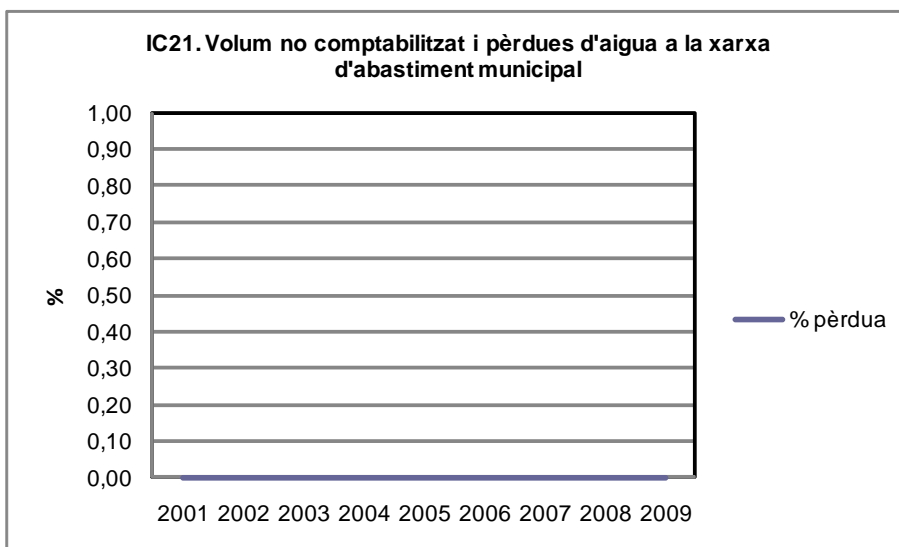
Taf = total aigua factura (m3)

**Unitat de mesura:** m3**Font:**

Servei gestor d'aigua del municipi.

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total aigua facturada (m3)									
Total aigua extreta (m3)									
Pèrdua (m3)									
% pèrdua	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

**Tendència observada:**

No s'han pogut obtenir les dades encara que es sap que la xarxa d'aigua de Mancor és una de les que més pèrdues té de tota Mallorca.

**Tendència desitjada:**

**IC22. Volum d'aigua residual tractada municipal****Tipus:** resposta**Definició:** Volum total d'aigua residual tractada a l'EDAR al llarg de l'any, respecte a la població total (lel).**Metodologia de càlcul:**

$V_{rla}$ = Volum d'aigua residual tractada a EDAR per habitant de població total durant any (m3/hab dia)

$V_{rla} = V / P_t$

$V$ = Volum d'aigua residual tractada a EDAR anualment (m3/ dia)

$P_t$ = Població total (hab)

**Unitat de mesura:** metres cúbics per habitant**Font:**

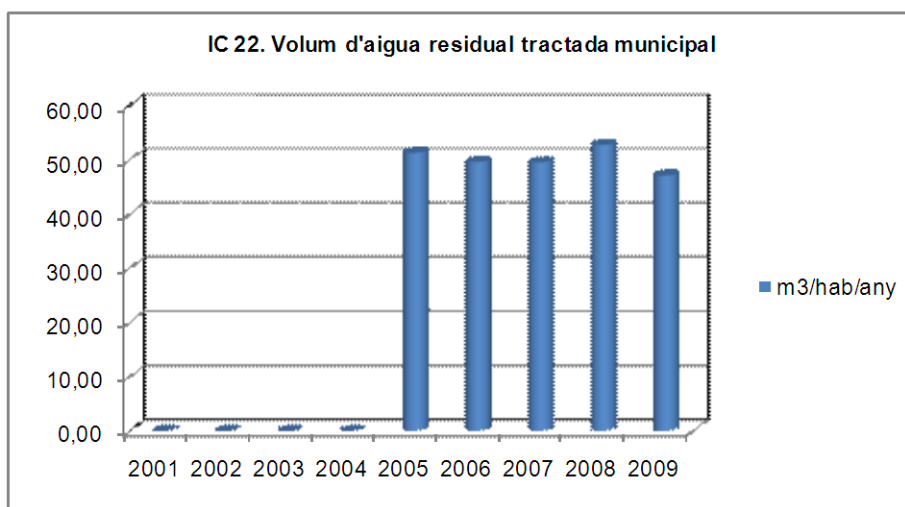
Ajuntament

Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat (ABAQUA)

Servei gestor privat

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>m3</b>					50.240	49.142	53.173	60.391	56.407
<b>Població</b>	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
<b>m3/hab/any</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	51,27	49,59	49,51	52,70	47,05

**Tendència observada:**

Disminució del volum d'aigua residual tractada a l'any 2009.

**Tendència desitjada:**

Disminuir la producció d'aigües residuals relacionades amb el consum excésiu o innecessari d'aigua.



### IC23. Reutilització de les aigües depurades

**Tipus:** resposta

**Definició:** Volum proporcional d'aigües residuals tractades a la depuradora que són reutilitzades.

**Metodologia de càlcul:**

$R = \text{Reutilització d'aigües depurades (\%)}$

$R = V_{dr}/V_d \times 100$

$V_{dr}$  = volum d'aigües residuals tractades i reutilitzades (m<sup>3</sup>)

$V_d$  = volum total d'aigües depurades (m<sup>3</sup>)

**Unitat de mesura:** metres cúbics (%)

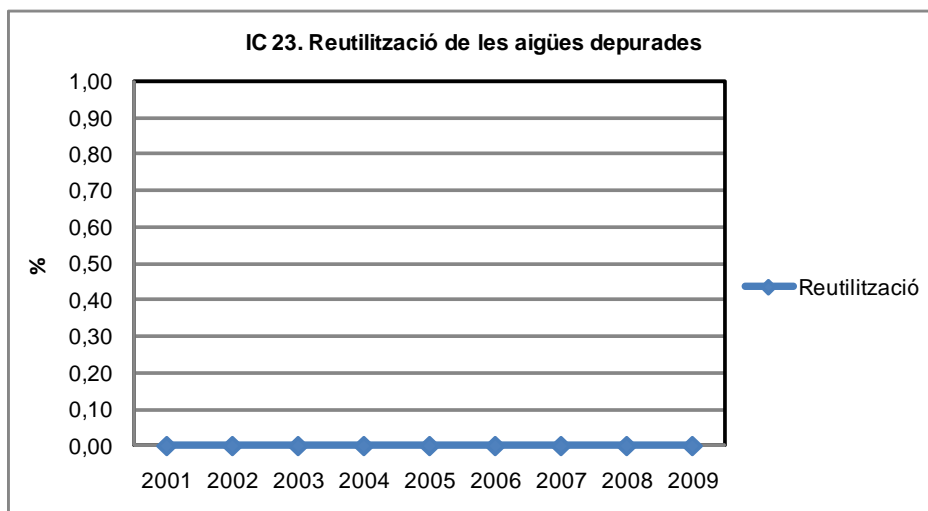
**Font:**

Ajuntament

Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat (ABAQUA)

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
V <sub>dr</sub>					0	0	0	0	0
V <sub>d</sub>					50.240	49.142	53.173	60.391	56.407
Reutilització	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**Tendència observada:** L'aigua depurada és abocada al torrent des Bosc de Massanella segons l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental.

**Tendència desitjada:**

Reutilitzar el màxim nombre d'aigües residuals.



### IC23.1 Usos de l'aigua depurada d'EDAR municipal

**Tipus:** resposta

**Definició:** Percentatge desglossat segons els usos, del volum proporcional d'aigües residuals tractades a la depuradora que són reutilitzades.

**Metodologia de càlcul:**

$Ru = \text{aigua depurada reutilitzada per a ús } U (\%)$

$Ru = V_{dru}/V_d \times 100$

$V_{dru} = \text{volum d'aigua depurada reutilitzada per a ús "U" (m3)}$

$V_d = \text{volum total d'aigües depurades (m3)}$

"U" = tipus d'usos que se'n fa de l'aigua depurada.

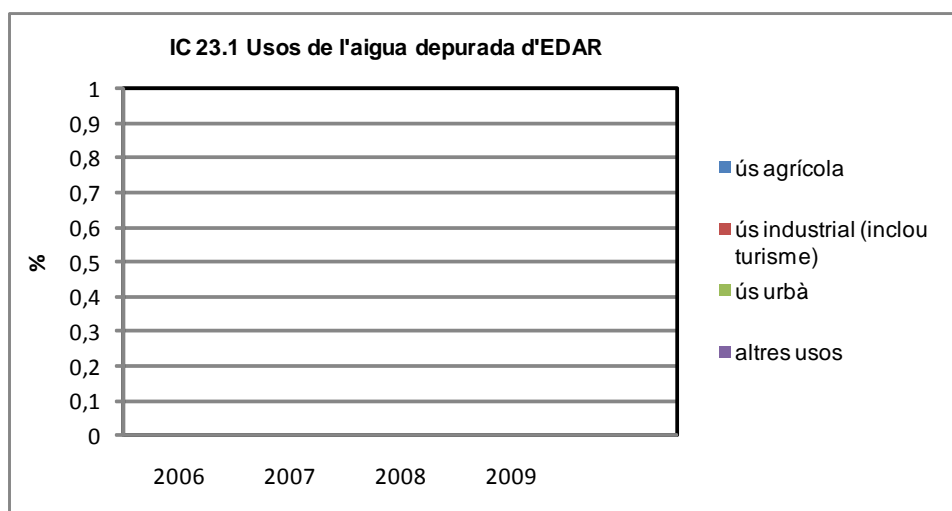
**Unitat de mesura:** metres cúbics (%)

**Font:**

Ajuntament

**Dades**

Reutilització aigua (m3)	2006		2007		2008		2009	
ús agrícola	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
ús industrial (inclou turisme)	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
ús urbà	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
altres usos	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
Total aigua depurada reutilitzada	0	#####	0	#####	0	#####	0	#####



**Tendència observada:** L'aigua depurada és abocada al torrent des Bosc de Massanella segons l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental.

**Tendència desitjada:**

Reutilitzar el màxim nombre d'aigües residuals.



IC24. Qualitat d'aigües de bany							
<b>Tipus:</b> estat							
<b>Definició:</b> Nombre de dies a l'any en que l'ajuntament té coneixement que la qualitat de les aigües de bany incompleixen els límits que fixa la legislació vigent.							
<b>Metodologia de càlcul:</b>							
<p>Qa= percentatge de dies que les aigües de bany compleixen els límits legals.*</p> <p><math>Qa = (Dnc/137) \times 100</math></p> <p>Dnc= nombre total de dies a l'any en que es compleixen els límits establerts (dies)</p> <p>* A l'any 2006 es va publicar la Directiva 2006/CE del Parlament europeu i del Consell, de 15 de febrer de 2006 relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany i per la qual es va derogar la Directiva 76/160/CEE. La temporada de bany és entre dia 15 de maig i 1 d'octubre: 137 dies</p> <p>També interessa:</p> <p>Nr = % de dies que s'han agafat mostres.</p> <p><math>Nr = Nm/137 \times 100</math></p> <p>Nm = nombre de dies que s'han agafat mostres d'aigua.</p>							
<b>Unitat de mesura:</b> dies (%)							
<b>Font:</b>							
<p>Ajuntament</p> <p>Conselleria de Sanitat i Consum</p> <p>(<a href="http://portalsalut.caib.es">http://portalsalut.caib.es</a>)</p> <p>Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat (Centre de coordinació del pla de la qualitat de les aigües de bany)</p> <p><a href="http://217.127.254.150/gemmw eb/">http://217.127.254.150/gemmw eb/</a></p>							
<b>Dades</b>							
	2009						
Nombre de dies amb registres	0						
Dies temporada de bany	0						
%	#¡DIV/0!						
Apta per al bany (dies)	0						
No apta per al bany (dies)	0						
% apta per al bany	0						
% no apta per al bany	0						
<div style="text-align: center;"> <p>IC 24. Qualitat de les aigües de bany</p> <p>0%</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>■ % apta per al bany</p> <p>■ % no apta per al bany</p> </div>							
<b>Tendència observada:</b> Al municipi de Mancor no hi ha aigües de bany.							
<b>Tendència desitjada:</b>							



## IC25. Consum d'energia elèctrica del municipi

**Tipus:** pressió

**Definició:** Dades del consum d'energia elèctrica domiciliar per persona (sobre la població de dret i la població flotant no reglada) que es dona al municipi mensualment al llarg de l'any.

### Metodologia de càlcul:

Ce= Consum elèctric (Tep/hab)

$Ce = E/Pn$

E= Energia elèctrica domiciliar facturada (kWh) \*

Pn=Població total (hab)

\* Passar els kWh a Tep.

**Unitat de mesura:** TEP (tones equivalents de petroli; 1 tep= 10.000.000 kcal)

### Font:

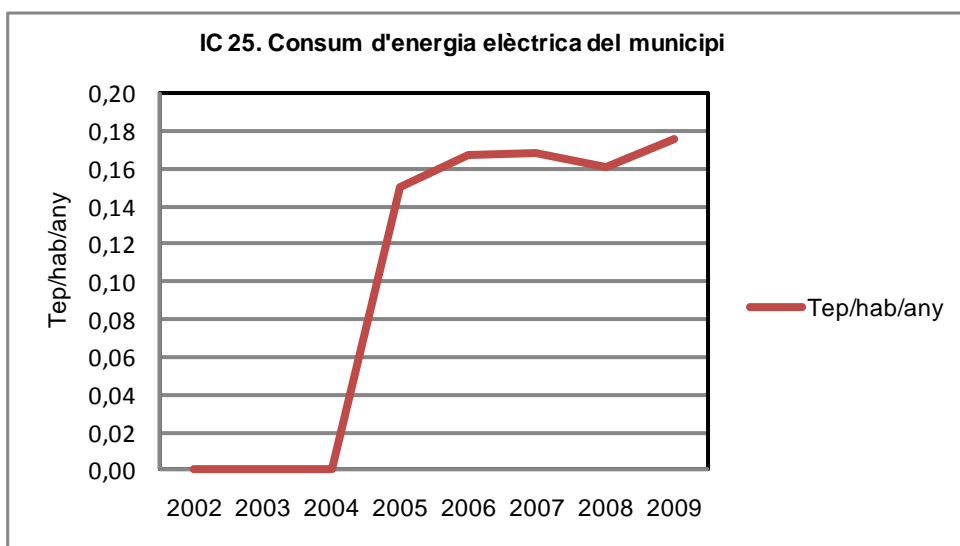
Ajuntament

Empreses energètiques.

Conselleria Comerç, d'Indústria i Energia (Portal energètic)

### Dades

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Kwh</b>				1.711.552	1.927.820	2.103.680	2.138.564	2.456.650
<b>tep</b>	0,00	0,00	0,00	147,19	165,79	180,92	183,92	211,27
<b>Pt</b>	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
<b>Tep/hab/any</b>	0,00	0,00	0,00	0,150	0,167	0,168	0,160	0,176



### Tendència observada:

El consum d'energia elèctrica al municipi ha augmentat durant l'any 2009.

### Tendència desitjada:

Fomentar l'estalvi energètic tant municipal, com dels habitatges i els negocis del municipi.



## IC26. Implantació d'energia renovable

**Tipus:** resposta

**Definició:** Dades de la producció total d'energia produïda a partir de fonts renovables del municipi.

**Metodologia de càlcul:**

Cer= producció energia renovable (tep) anualment

**Unitat de mesura:** TEP (tones equivalents de petroli; 1 tep= 10.000.000 kcal)

**Font:**

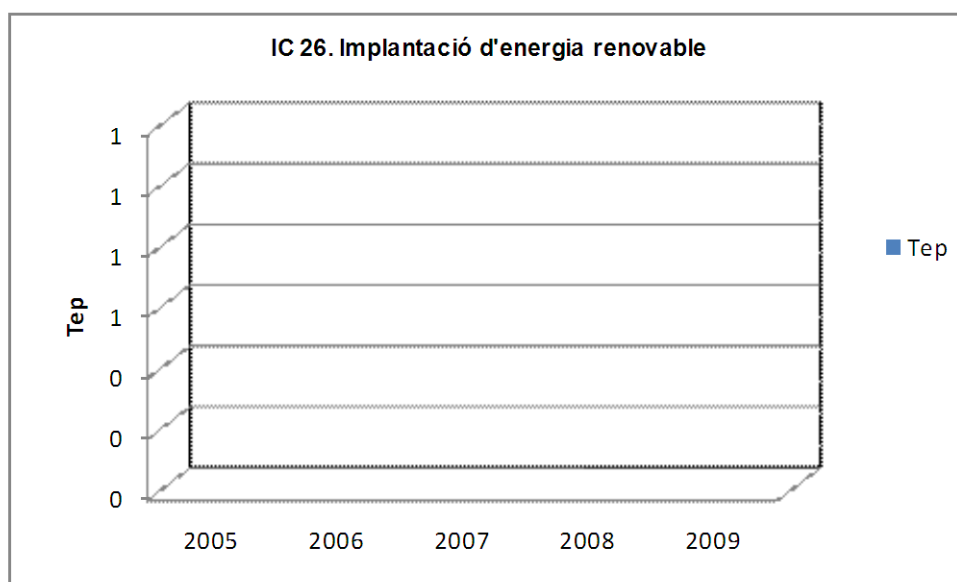
Ajuntament

Empreses energètiques.

Conselleria Comerç, d'Indústria i Energia (Portal energètic)

**Dades**

	2005	2006	2007	2008	2009			
<b>Tep</b>								



**Tendència observada:**

No s'han pogut obtenir les dades.

**Tendència desitjada:**



**IC27. Consum d'electricitat de l'ajuntament****Tipus:** pressió**Definició:** Dades del consum d'energia elèctrica dels edificis, instal·lacions i infraestructures municipals.**Metodologia de càlcul:**

Cea= Consum elèctric ajuntament (kWh/hab)

Cea= Ca/Pd

Ca= consum ajuntament (kWh)

Pd= Població dret (hab)

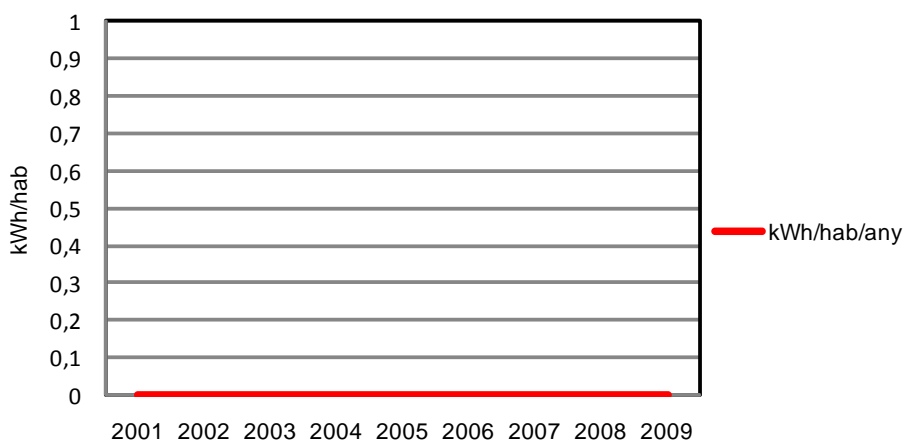
**Unitat de mesura:** kWh/hab**Font:**

Ajuntament

Empreses energètiques.

**Dades**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Kwh</b>									
<b>Pobl. Dret</b>	924	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199
<b>kWh/hab/any</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**IC 27. Consum d'electricitat de l'ajuntament****Tendència observada:**

No s'han pogut obtenir les dades.

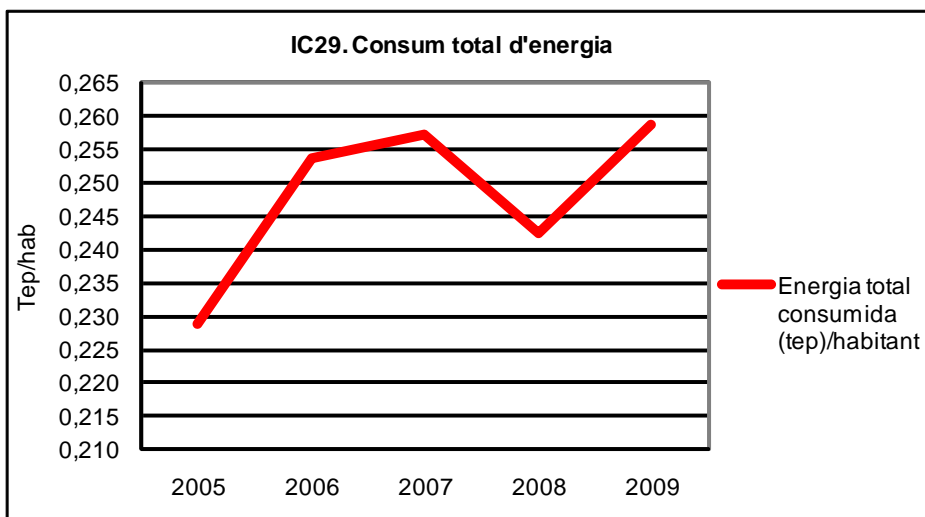
**Tendència desitjada:**



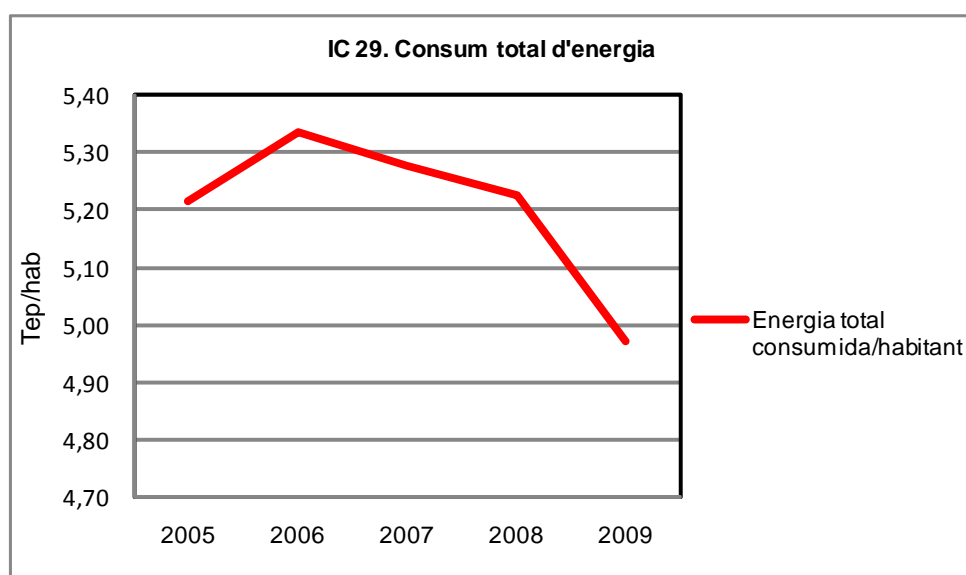
IC28. Consums d'electricitat dels grans consumidors					
Tipus: pressió					
Definició: Dades del consum d'energia elèctrica dels grans consumidors del municipi.					
Metodologia de càlcul:					
Cegc= consum d'electricitat grans consumidors. Cegc= Cgc/Gn Cgc= consum total de grans consumidors (kWh) Gn= número de grans consumidors que hi ha al municipi. També interessa: Cegcm = Cgc/Cm *100 Cgc = consum total de grans consumidors (kWh) Cm = consum elèctric del municipi (kWh).					
Unitat de mesura: kWh					
Font:					
Ajuntament Empreses energètiques					
Dades					
	2009				
núm. grans consumidors	6				
consum total GC (kWh)					
kWh/gran consumidor	0,00				
consum total GC (kWh)					
consum municipi (kWh)	3608000				
% GC	0				
%municipi	100				
<div>IC 28. Consum d'electricitat grans consumidors</div> <div><div><div>1,00</div><div>0,90</div><div>0,80</div><div>0,70</div><div>0,60</div><div>0,50</div><div>0,40</div><div>0,30</div><div>0,20</div><div>0,10</div><div>0,00</div></div><div><div>■ kWh/gran consumidor</div><div>■ 2009</div></div><div>2009</div></div>		<div>IC 28. Consum d'electricitat grans consumidors</div> <div>0%</div>			
Tendència observada: Degut a la llei de protecció de dades no es possible l'obtenció de dades.					
Tendència desitjada:					



IC29. Consum total d'energia					
<b>Tipus: estat</b>					
<b>Definició:</b> Consum total d'energia per habitant que es dona en el municipi, tenint en compte totes les fonts possibles.					
<b>Metodologia de càlcul:</b>					
<p>I. Càlcul real (basat en el consum real):</p> <p><math>E_{tm}</math>= Energia total consumida realment a nivell municipal (tep)</p> <p><math>E_{tm} = \sum E_n</math></p> <p><math>E_n</math>= sumatori de les diferents fonts d'energia (tep)</p> <p><math>C</math>= Consum d'energia (tep/hab)</p> <p><math>C = E_{tm}/P_t</math></p> <p><math>E_{tm}</math>= Consum total d'energia (tep)</p> <p><math>P_t</math>= Població total (hab)</p> <p><math>C</math>= Consum d'energia (tep/hab)</p> <p><math>C = C_t/P_t</math></p> <p><math>C_t</math>= Consum total d'energia (tep)</p> <p><math>P_t</math>= Població total (hab)</p> <p>II. Càlcul estimatiu (en el cas de desconexament dels diferents subministres d'energia a nivell municipal):</p> <p><math>E_{th}</math>= Energia total consumida per habitant a l'any (Tep/hab).</p> <p><math>E_{th} = E_i/P_{di}</math></p> <p><math>E_i</math> = Energia total consumida a nivell d'illa.</p> <p><math>P_{di}</math>= Població de dret de l'illa corresponent</p> <p><math>E_{tm}</math>= Energia total consumida per municipi (Tep) <math>E_{tm} = E_{th} \times P_{dm}</math> (Tep)</p> <p><math>E_{th}</math>= Energia total consumida per habitant a l'any (Tep/hab).</p> <p><math>P_{dm}</math>= Població de dret del municipi.</p>					
<b>Unitat de mesura:</b> TEP (tones equivalents de petroli; 1 tep= 10.000.000 kcal)					
<b>Font:</b>					
Ajuntament, GESA, GESA Gas, Conselleria Comerç, d'Indústria i Energia (Portal energètic), Conselleria de Mobilitat i Ordenació del Territori.					
<b>Dades</b>					
Càlcul real	2005	2006	2007	2008	2009
Electricitat (kWh)	2.609.284	2.923.688	3.211.014	3.229.447	3.608.173
Combustibles líquids (kWh)					
Gas (kWh)					
Energies renovables (kWh)					
Consum total (kWh)	2.609.284	2.923.688	3.211.014	3.229.447	3.608.173
Consum total (tep)	224	251	276	278	310
Població total	980	991	1.074	1.146	1.199
Energia total consumida (tep)/habitant	0,229	0,254	0,257	0,242	0,259

**Dades**

Càlcul estimatiu	2005	2006	2007	2008	2009
Energia total consumida a nivell d'illa (tep)	4.056.754	4.146.001	4.297.430	4.422.831	4.288.280
Població dret de l'illa (hab)	777.821	777.010	814.275	846.210	862.397
Energia total consumida/habitant	5,22	5,34	5,28	5,23	4,97
Població dret municipi	980	991	1.074	1.146	1.199
Energia total consumida municipi (tep)	5.111	5.288	5.668	5.990	5.962

**Tendència observada:**

Només es coneixen les dades a nivell municipal del consum elèctric proporcionat per la DG d'Energia.

**Tendència desitjada:**

**IC30. Producció de residus****Tipus:** estat

**Definició:** Volum produït de residus en el municipi sobre la població total mensualment al llarg de l'any. El càlcul s'ha de fer per fracció de residus: paper / vidre / envasos / orgànic / altres (inclou rebuig) / voluminosos i peril·losos.

**Metodologia de càlcul:**

Pr= Producció de residus

 $Pr = R_{su} / P_t$ 

Rsu = producció de residus sòlids urbans per dia (kg)

Pt = Població total (hab)

Rs= Recollida selectiva respecte al total dels residus produïts.

 $Rs = M_{rs} / R_{su} * 100$ 

Mrs = massa de residus recollida selectiva (kg)

Rsu = massa total de residus generats (kg)

Rsh= Volum de recollida selectiva per persona i dia

 $Rsh = M_{rs} / P_t$ 

Mrs = massa de residus recollida selectiva (kg)

Pt = Població total (hab)

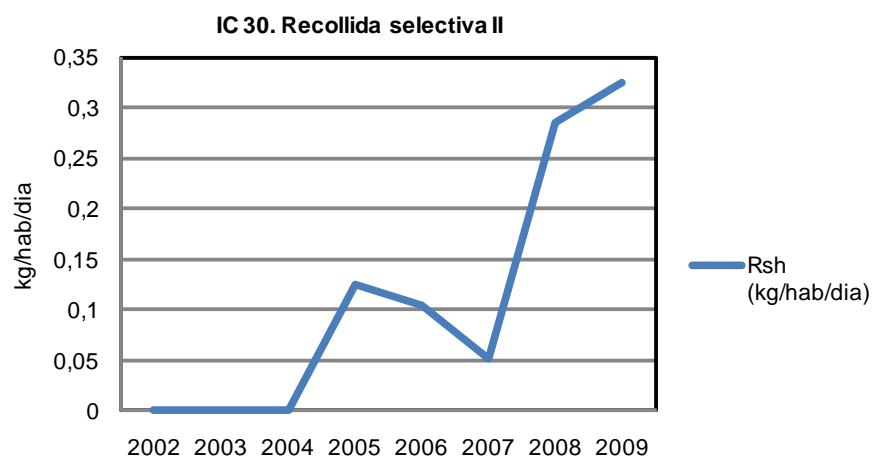
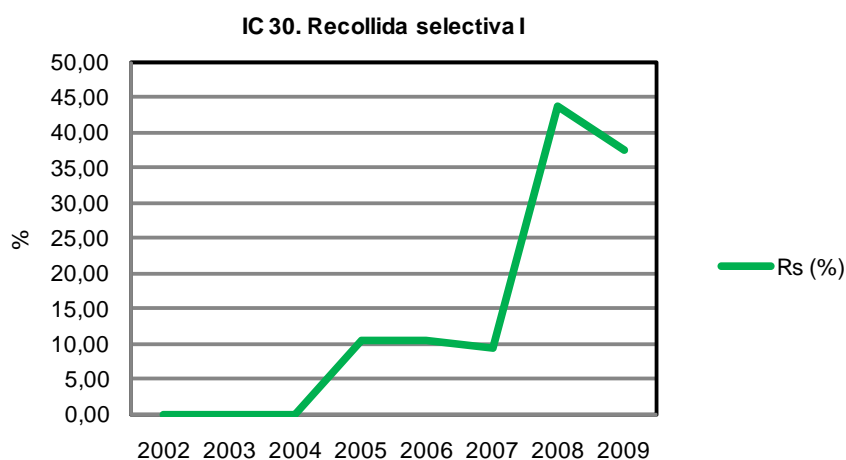
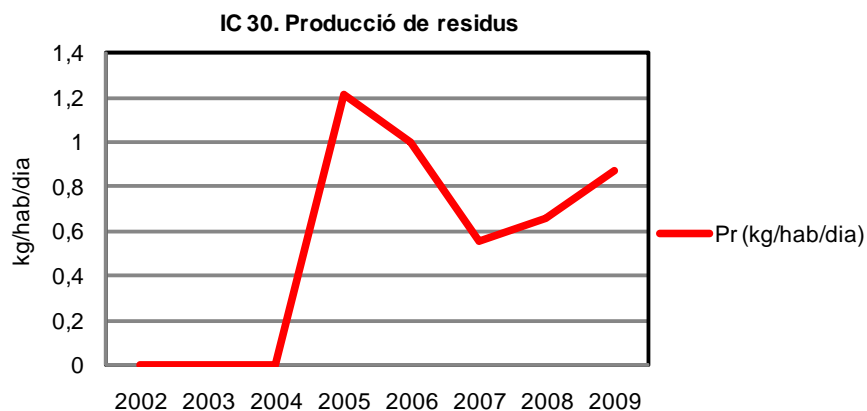
**Unitat de mesura:** quilogram per habitant i dia**Font:**

Ajuntament

Consell Insular.

<http://www.gestioderesidus.net/estadistiques.html>**Dades**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Rebuig</b>				387876	322668	196460	154880	238275
<b>vidre</b>				17570	14010	4410	32685	37820
<b>paper-cartró</b>				21040	16385	11750	31425	35550
<b>envasos</b>				6410	7350	4405	19744	28285
<b>form</b>							35930	40865
<b>Mrs selectiva</b>	0	0	0	45.020	37.745	20.565	119.784	142.520
<b>Rsu (Kg)</b>	0	0	0	432.896	360.413	217.025	274.664	380.795
<b>Pr (kg/hab/dia)</b>	0	0	0	1,21022	0,99640	0,55362	0,65664	0,87012
<b>Rs (%)</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	10,40	10,47	9,48	43,61	37,43
<b>Rsh (kg/hab/dia)</b>	0	0	0	0,12586	0,10435	0,05246	0,28637	0,32566
<b>Població total</b>	943	963	947	980	991	1.074	1.146	1.199

**Tendència observada:**

Augment important de la producció total i per habitant de RSU al municipi a l'any 2009 després de dos anys de disminució amb l'aplicació de la recollida selectiva porta a porta.

**Tendència desitjada:**

Augmentar els percentatges de recollida selectiva i disminuir la producció total de residus.

**IC 31. Contaminació per renous****Tipus:** estat**Definició:** percentatge de població exposada a renou ambiental perjudicial.**Metodologia de càlcul:**

Pa= Població exposada a nivells de renou ambiental superior als valors legiscats (%) \*

Pa= Per/Pt x 100

Per= Nombre de persones exposades a nivells de renou ambiental superior als valors legiscats (hab)

Pt= població total (hab)

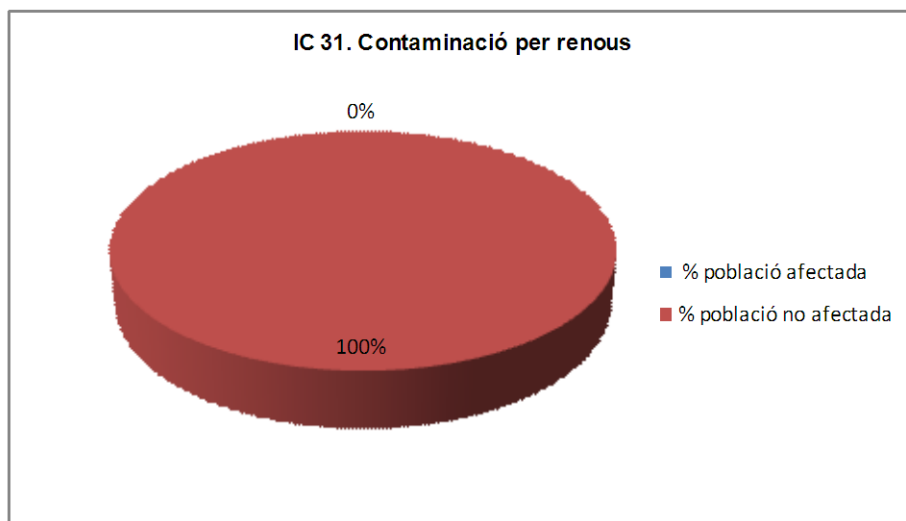
\*El renou ambiental perjudicial es defineix com aquell que supera l'establert a la legislació vigent (Decret 20/1987, de 26 de març, de mesures de protecció contra la contaminació acústica del Medi Ambient a l'àmbit territorial de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears).

**Unitat de mesura:** habitants.**Font:**

Ajuntament

**Dades**

	2009	
<b>Nombre persones exposades a nivells de renou ambiental superior als valors legiscats</b>	0	
<b>Població Total del municipi</b>	1.119	
<b>% població afectada</b>	0	
<b>% població no afectada</b>	100	

**Tendència observada:**

Degut al cost econòmic que suposa aquesta actuació no es pot calcular la població real afectada, només es poden fer estimacions segons la percepció dels habitants del municipi.

**Tendència desitjada:**

Mantenir les condicions i les característiques de Mancor.



## 6-CONCLUSIONS

A pesar de que durant els darrers anys l'Ajuntament de Mancor de la Vall no ha informat al Comitè Insular Especialitzat d'Agenda Local 21 dels projectes executats anualment i la participació realitzada si ha continuat treballant amb el compromís acceptat per l'Ajuntament el 6 de març de 2002 quan va signar la Carta d'Aalborg i va iniciar el procés cap a la sostenibilitat del municipi de Mancor de la Vall. Mostra d'això es l'aprovació l'1 de gener de 2009 dels Compromisos d'Aalborg +10 amb els quals l'Ajuntament de Mancor de la Vall volia reforçar el seu compromís cap a una sostenibilitat social, ambiental i econòmica del municipi de Mancor de la Vall liderat des de l'Ajuntament.

Aquest any 2011 serà clau per donar un nou impuls a l'Agenda 21 de Mancor de la Vall i donar continuïtat a la participació ciutadana per no perdre el treball realitzat fins a la data i cercar noves fonts de finançament per poder dur endavant l'execució de les accions que formen el Pla d'Acció.

A setembre de 2011, després dels canvis electorals que hi pugui haver, es preveu reunir als responsables polítics de l'Ajuntament amb el Fòrum Ciutadà i decidir la necessitat d'actualitzar l'actual Pla d'Acció de l'any 2006 amb la creació d'un nou Pla d'Acció Mare o seguir treballant amb l'actual per executar les accions que queden pendents.