

INFORME DE

SOSTENIBILITAT

DEL MUNICIPI DE MANACOR

NOVEMBRE 2009



Ajuntament de Manacor
Delegació de Medi Ambient i Agenda Local 21



INFORME DE
SOSTENIBILITAT
DEL MUNICIPI DE MANACOR

NOVEMBRE 2009



Ajuntament de **Manacor**



EDICIÓ

Ajuntament de Manacor 2009

AUTORS

Pedro Bergas Bassa

Maria Consolació Genovart Rapado

ASSESSORAMENT LINGÜÍSTIC

Ajuntament de Manacor

FOTOGRAFIES

Pedro Bergas Bassa

Maria Consolació Genovart Rapado

Arxiu de l'Ajuntament de Manacor

DISSENY

Ajuntament de Manacor

MAQUETACIÓ I IMPRESSIÓ

Granformat, SL

DIPÒSIT LEGAL

PM-3097-2009

Imprès en paper ecològic sense clor

PRESENTACIÓ

L'Ajuntament de Manacor continua treballant amb el propòsit de millorar la qualitat de vida de la nostra gent sempre en harmonia amb el medi ambient. L'Agenda Local 21 és una eina eficaç per aconseguir aquest propòsit donat que un dels seus principis és la participació dels ciutadans dins totes les etapes, des de l'elaboració de documents de prospecció i planificació fins a les reunions de seguiment de les iniciatives activades.

En el mes d'abril de 2009 va fer 8 anys que aquesta administració local decidí reconduir les polítiques municipals cap a la sostenibilitat amb l'adhesió a la carta d'Aalborg. Durant aquest període de temps, a partir de l'elaboració del diagnòstic municipal i posteriorment el Pla d'Acció, polític i tècnic de l'Ajuntament de Manacor, amb la col·laboració de les associacions, entitats diverses i ciutadans a títol personal, han treballat per posar en marxa projectes com el Cos de voluntaris ambiental, el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de la Ciutat de Manacor, el Centre municipal 0-3, l'oficina de Desenvolupament Local, la restauració de les escoles rurals, etc.

L'informe de sostenibilitat que es presenta a continuació explica la situació en què es troba el municipi de Manacor en termes socials, econòmics, territorials i ambientals, amb l'objectiu de poder definir el grau de sostenibilitat d'aquest territori.

Amb aquest document, s'obté una eina de treball que pot ser utilitzada en la presa de decisions a nivell polític i tècnic per a un desenvolupament sostenible del municipi. Cal dir que l'Ajuntament de Manacor seguirà fent feina per millorar els indicadors amb tendències no sostenibles i també per mantenir els bons resultats dels indicadors amb tendències sostenibles.

Finalment, vull donar les gràcies a tota la gent que ha participat en l'elaboració de l'informe de sostenibilitat i a la resta d'iniciatives que desenvolupa l'Agenda Local 21.

Pedro Rosselló Cerdà

El delegat de Medi Ambient i Agenda Local 21

ÍNDEX

I. INTRODUCCIÓ	07
II. OBJECTIUS I MÈTODE	07
III. INDICADORS DE SOSTENIBILITAT	08
IV. MEDI FÍSIC	10
1. Evolució de les temperatures	10
2. Evolució de les precipitacions.....	12
3. Espècies catalogades	14
V. ORGANITZACIÓ I GESTIÓ MUNICIPAL	16
4. Pressupost municipal.....	16
5. Pressupost de despeses segons la classificació orgànica	18
6. Despesa municipal en medi ambient.....	20
7. Treballadors municipals	22
8. Normativa reguladora	24
VI. SOCIETAT I QUALITAT DE VIDA	26
9. Índex de pressió humana	26
10. Immigració.....	28
11. Taxa de creixement anual de la població	30
12. Ràtio de dependència	32
13. Nombre d'universitaris	34
14. Implicació en fòrums de participació	36
15. Denúncies.....	38
VII. ACTIVITAT ECONÒMICA	40
16. Capacitat d'allotjament	40
17. Índex d'estacionalitat turística	42
18. Estrès turístic.....	44
19. Equilibri de l'ocupació laboral per sectors.....	46
20. Població activa i taxa d'atur.....	48
21. Formació municipal per a l'ocupació.....	50
22. Construcció de nous habitatges	52
VIII. TERRITORI I PATRIMONI	54
23. Ús real del sòl	54
24. Intensitat de l'ús del sòl	56
25. Àrees naturals protegides	58
26. Xarxa natura 2000	60
27. Elements patrimonials catalogats.....	62
28. Difusió del patrimoni històric	64
IX. ASPECTES AMBIENTALS I MOBILITAT	66
29. Abastament d'aigua municipal.....	66
30. Pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastament municipal.....	68
31. Volum d'aigua residual tractada	70
32. Usos de l'aigua depurada a les EDAR municipals	72
33. Qualitat de les aigües de bany.....	74
34. Producció de residus	76
35. Consum total d'energia	78
36. Consum d'energia elèctrica.....	80
37. Consum d'electricitat a l'Ajuntament	82
38. Incendis.....	84
39. Parc de vehicles.....	86
40. Intensitat del trànsit.....	88
X. CONCLUSIONS	90

I. INTRODUCCIÓ

El terme de sostenibilitat prové del vocable llatí *sustenerere*, que significa conservar o mantenir un estat desitjat al llarg del temps. La seva aplicació en referència a les activitats humanes i la seva relació amb el medi ambient implica el desenvolupament de l'activitat humana dins els límits de la capacitat de càrrega del medi ambient. Pel que fa a les agendes locals 21 s'entén per accions sostenibles, les que possibiliten l'apropament progressiu al compliment dels 27 principis de la Declaració de Rio sobre el medi ambient i el desenvolupament.

En el document estratègic del Programa 21, sorgit de la Cimera de la Terra, amb el propòsit de facilitar la presa de decisions en totes les qüestions entorn a la sostenibilitat, el capítol 40 encomana la definició d'indicadors de sostenibilitat i la promoció del seu ús. Els indicadors de sostenibilitat són elements de quantificació que permeten mesurar l'evolució d'un territori i determinar si les actuacions realitzades en el marc del Pla d'Acció estan d'acord amb els objectius de l'Agenda Local 21.

En aquest document es presenten 40 indicadors de sostenibilitat, dels quals 27 foren aprovats pel Comitè Especialitzat Insular d'Agenda Local 21¹ (CEIAL21) a la reunió de dia 9 de febrer de 2009, on s'inclouen els 17 indicadors clau de sostenibilitat. Per completar aquest informe s'han afegit 13 indicadors per iniciativa pròpia de l'Ajuntament de Manacor.

II. OBJECTIUS I MÈTODE

Els objectius plantejats a l'hora de calcular els indicadors de sostenibilitat establerts pel CEIAL21 i l'Ajuntament de Manacor són els següents:

- Obtenir uns paràmetres clars que indiquin l'evolució del municipi en termes de sostenibilitat.
- Tenir una eina de treball amb rigor científic per poder ser utilitzada en la presa de decisions a nivell polític i tècnic per a un desenvolupament sostenible del municipi.























El mètode utilitzat per a dur a terme els diferents indicadors s'ha basat en la realització de fitxes amb l'estructura que es detalla a continuació:



















- Cara A: descripció de l'indicador, la metodologia, els càlculs aplicats, el tipus d'indicador, la periodicitat, un apartat d'observacions i les fonts.
- Cara B: gràfic sobre l'evolució temporal de l'indicador, les taules de dades absolutes i relatives, la tendència observada i la tendència desitjada.

¹El Comitè Especialitzat Insular d'Agenda Local 21 aprovà 33 indicadors de sostenibilitat a la reunió de dia 9 de febrer de 2009. Per a la realització del present informe de sostenibilitat, l'Ajuntament de Manacor n'ha descartat 6 a causa de la dificultat per a la seva aplicació. Els 6 indicadors descartats són "sistemes de gestió ambiental", "desplaçaments en transport públic", "implantació d'energia renovable", "consum d'electricitat pels grans consumidors", "contaminació per renous" i "accés a noves tecnologies".

III. INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

A continuació es detallen els indicadors seleccionats per a la realització de l'informe de sostenibilitat, l'origen de l'indicador i el grau de sostenibilitat assolit.

CAPÍTOL	INDICADOR	ORIGEN	SOSTENIBILITAT
MEDI FÍSIC	1. Evolució de les temperatures	PROPI	
	2. Evolució de les precipitacions	PROPI	
	3. Espècies catalogades	PROPI	
ORGANITZACIÓ I GESTIÓ MUNICIPAL	4. Pressupost municipal	PROPI	
	5. Pressupost de despeses segons la classificació orgànica	PROPI	
	6. Despesa municipal en medi ambient	CEIAL21	
	7. Treballadors municipals	PROPI	
	8. Normativa reguladora	PROPI	
SOCIETAT I QUALITAT DE VIDA	9. Índex de pressió humana	ICS 1	
	10. Immigració	ICS 6	
	11. Taxa de creixement anual de la població	CEIAL21	
	12. Ràtio de dependència	CEIAL21	
	13. Nombre d'universitaris	PROPI	
	14. Implicació en fòrums de participació	CEIAL 21	
	15. Denúncies	ICS 8	
ACTIVITAT ECONÒMICA	16. Capacitat d'allotjament	ICS 2	
	17. Índex d'estacionalitat turística	ICS 3	
	18. Estrès turístic	ICS 4	
	19. Equilibri de l'ocupació laboral per sectors	ICS 5	
	20. Població activa i taxa d'atur	CEIAL21	
	21. Formació municipal per a l'ocupació	CEIAL21	
	22. Construcció de nous habitatges	CEIAL21	

CAPÍTOL	INDICADOR	ORIGEN	SOSTENIBILITAT
TERRITORI I PATRIMONI	23. Ús real del sòl	ICS 9a	
	24. Intensitat de l'ús del sòl	ICS 9b	
	25. Àrees naturals protegides	ICS 10	
	26. Xarxa natura 2000	PROPI	
	27. Elements patrimonials catalogats	PROPI	
	28. Difusió del patrimoni històric	PROPI	
ASPECTES AMBIENTALS I MOBILITAT	29. Abastament d'aigua municipal	ICS 11	
	30. Pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastament municipal	CEIAL21	
	31. Volum d'aigua residual tractada	ICS 12a	
	32. Usos de l'aigua depurada a les EDAR municipals	ICS 12b	
	33. Qualitat de les aigües de bany	CEIAL21	
	34. Producció de residus	ICS 13	
	35. Consum total d'energia	ICS 14	
	36. Consum d'energia elèctrica	ICS 15	
	37. Consum d'electricitat a l'Ajuntament	CEIAL21	
	38. Incendis	PROPI	
	39. Parc de vehicles	ICS 7	
	40. Intensitat del trànsit	PROPI	

L'origen dels indicadors utilitzats per fer l'informe de sostenibilitat del municipi de Manacor és el següent:

- Indicadors claus de sostenibilitat (ICS): són indicadors recomanats per la Conselleria de Medi Ambient i el Consell de Mallorca per comparar els resultats entre municipis.
- Indicadors aprovats pel Comitè Especialitzat Insular d'Agenda Local 21 (CEIAL21): són indicadors que el CEIAL21 aprovà a la reunió de dia 9 de febrer de 2009 i que inclouen els indicadors clau de sostenibilitat.
- Indicadors aportats per l'Ajuntament de Manacor (PROPI): són indicadors que l'Ajuntament de Manacor ha decidit afegir per completar el present informe.

Els colors que mesuren la sostenibilitat de l'indicador són el vermell (insostenible), el groc (proper al llindar de la insostenibilitat), el verd (sostenible) i el gris (no aplicat).

IV. MEDI FÍSIC

1. EVOLUCIÓ DE LES TEMPERATURES

Descripció:

Aquest indicador representa les temperatures mitjanes anuals dels darrers 30 anys al municipi de Manacor.

Metodologia:

La informació s'ha obtingut a partir de les dades facilitades per l'Agència Estatal de Meteorologia. S'ha realitzat un gràfic i una taula sobre l'evolució de la temperatura mitjana des de l'any 1979 fins l'any 2008.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (estat).

Periodicitat:

Anual.

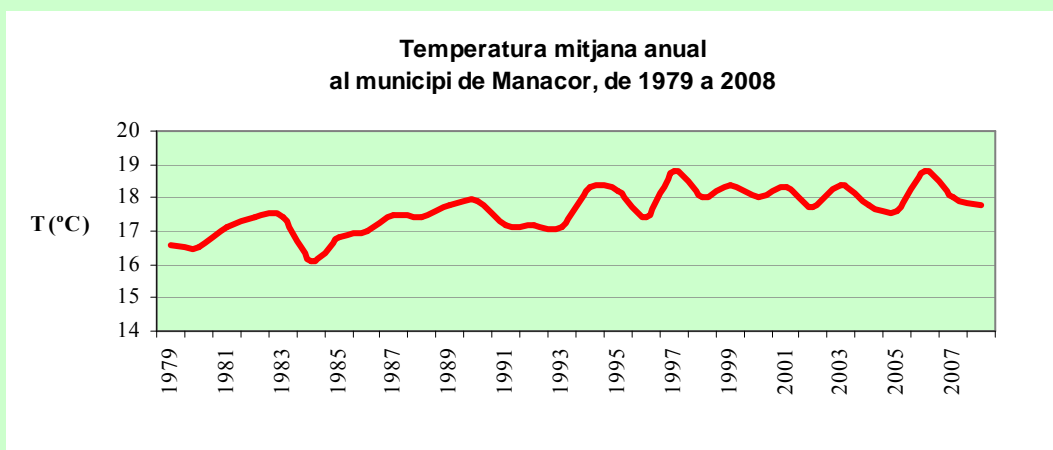
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Agència Estatal de Meteorologia (AEMET).

1. EVOLUCIÓ DE LES TEMPERATURES



Any	T (°C)	Any	T (°C)	Any	T (°C)
1979	16,6	1989	17,8	1999	18,4
1980	16,5	1990	17,9	2000	18,0
1981	17,1	1991	17,2	2001	18,3
1982	17,4	1992	17,2	2002	17,7
1983	17,4	1993	17,1	2003	18,4
1984	16,1	1994	18,3	2004	17,8
1985	16,8	1995	18,2	2005	17,6
1986	17,0	1996	17,4	2006	18,8
1987	17,5	1997	18,8	2007	18,0
1988	17,4	1998	18,0	2008	17,8

Tendència observada:

En els darrers trenta anys la temperatura mitjana anual ha augmentat progressivament. Passem d'una temperatura mitjana anual de 16,6 °C l'any 1979 a 17,8 °C l'any 2008. En els darrers 15 anys s'han produït oscil·lacions interanuals entre els 17 °C i els 19 °C.



Tendència desitjada:

Mantenir la temperatura estable al llarg del temps entorn als 18 °C aplicant mesures per disminuir l'efecte hivernacle, com la disminució de gasos contaminants a l'atmosfera (per exemple: el CO₂, els òxids de nitrogen, l'ozó, els CFC, etc.).

2. EVOLUCIÓ DE LES PRECIPITACIONS

Descripció:

El present indicador representa les precipitacions anuals dels darrers 30 anys al municipi de Manacor.

Metodologia:

La informació s'ha obtingut a partir de les dades facilitades per l'Agència Estatal de Meteorologia. S'ha realitzat un gràfic i una taula sobre l'evolució de les precipitacions des de l'any 1979 fins a l'any 2008.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (estat).

Periodicitat:

Anual.

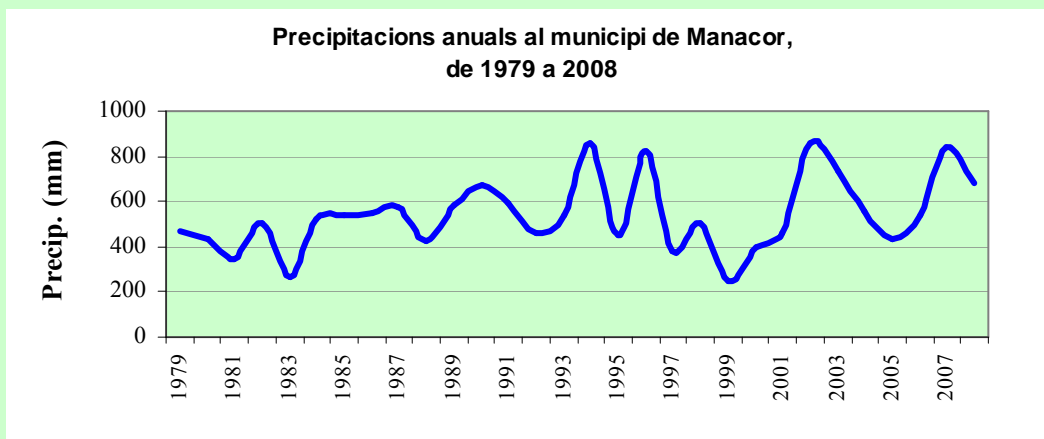
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Agència Estatal de Meteorologia (AEMET).

2. EVOLUCIÓ DE LES PRECIPITACIONS



Any	Precip. (mm)	Any	Precip. (mm)	Any	Precip. (mm)
1979	471,6	1989	584,0	1999	245,7
1980	431,5	1990	673,3	2000	402,3
1981	345,7	1991	596,7	2001	460,5
1982	505,8	1992	456,9	2002	855,7
1983	268,4	1993	536,3	2003	731,6
1984	524,2	1994	861,6	2004	559,6
1985	539,5	1995	447,0	2005	434,1
1986	549,2	1996	821,4	2006	536,8
1987	571,2	1997	376,8	2007	836,4
1988	421,7	1998	501,5	2008	677,0

Tendència observada:

La mitjana de les precipitacions anuals d'aquests 30 anys és de 541 mm, però s'observa una forta irregularitat interanual. Els anys 1994, 1996, 2002 i 2007 se superaren els 800 mm anuals, en canvi els anys 1981, 1997 i 1999 les precipitacions no arribaren a 400 mm anuals. Cal dir que són habituals els episodis de pluges torrencials, concentrades sobretot en els mesos de tardor.



Tendència desitjada:

Suavitzar els episodis extrems de precipitacions i mantenir una regularitat anual de precipitacions produint les mínimes alteracions possibles a l'atmosfera.

3. ESPÈCIES CATALOGADES

Descripció:

L'indicador recull les espècies catalogades que es poden trobar en el terme municipal de Manacor, i que estan incloses a la llista vermella de la Unió Internacional per a la Conservació de la Naturalesa (UICN) de 1996, a la Directiva d'hàbitats 92/43/CEE, a la Directiva d'aus 79/409/CEE, en el catàleg nacional (Reial Decret 439/1990), a l'Ordre MAM 2784/2004, i/o en el catàleg autonòmic (Decret 75/2005).

Metodologia:

Realització d'una llista d'espècies catalogades localitzades en el terme municipal de Manacor, a partir de las fonts esmentades a l'apartat de descripció. S'ha contrastat la informació amb el projecte Bioatles.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.

**Tipus d'indicador:**

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

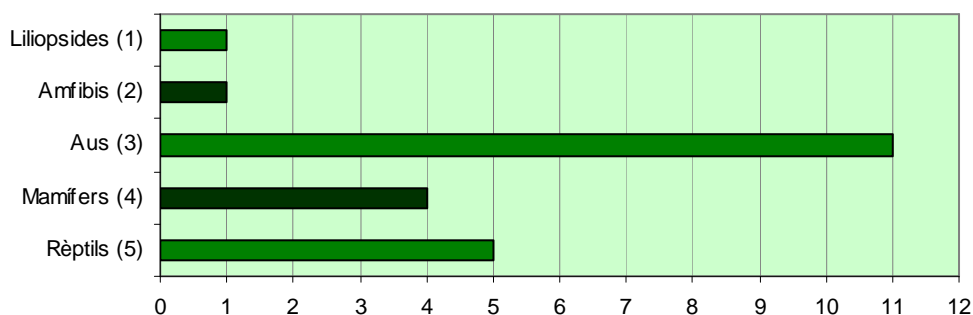
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Llista vermella de UICN de 1996.
Directiva d'hàbitats 92/43/CEE.
Directiva d'aus 79/409/CEE.
Catàleg nacional (Reial Decret 439/1990).
Ordre MAM 2784/2004.
Catàleg autonòmic (Decret 75/2005).
Projecte Bioatles. Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears.

3. ESPÈCIES CATALOGADES

Nombre d'espècies catalogades per famílies al municipi de Manacor



Nom científic / nom comú	Font	Nom científic / nom comú	Font
(1) <i>Chamaerops humilis</i> / garballó	Decret 75/2005	(3) <i>Corvus corax</i> / Corb	UICN 1996
(2) <i>Bufo viridis ssp. Balearica</i> / Calàpet	UICN 1996 Directiva 92/43/CEE Reial Decret 439/1990	(3) <i>Loxia curvirostra</i> / Trenca-pinyons	UICN 1996
(3) <i>Phalacrocorax aristotelis</i> / Corb marí	UICN 1996 Directiva 79/409/CEE Reial Decret 439/1990	(4) <i>Rhinolophus mehelyi</i> / Rata pinyada mitjana de ferradura	Directiva 92/43/CEE
(3) <i>Merops apiaster</i> / Abellerol	Reial Decret 439/1990	(4) <i>Miniopterus schreibersii</i> / Rata pinyada de cova	Directiva 92/43/CEE Ordre MAM 2784/2004
(3) <i>Larus audouinii</i> / Gavina roja	Reial Decret 439/1990	(4) <i>Rhinolophus ferrumequi-num</i> / Rata pinyada gran de ferradura	Ordre MAM 2784/2004
(3) <i>Sylvia undata</i> / Busqueret roig	Reial Decret 439/1990	(4) <i>Rhinolophus hipposideros</i> / Rata pinyada petita de ferradura	UICN 1996 Directiva 92/43/CEE
(3) <i>Burhinus oedicephalus</i> / Sebel·lí	UICN 1996 Directiva 79/409/CEE	(5) <i>Testudo hermanni</i> / Tortuga mediterrànea	UICN 1996 Directiva 92/43/CEE Reial Decret 439/1990
(3) <i>Streptopelia turtur</i> / Tórtera	UICN 1996 Directiva 79/409/CEE	(5) <i>Psammotrochus algericus</i> / Sargantana coallarga	Reial Decret 439/1990
(3) <i>Caprimulgus europaeus</i> / Enganapastors	UICN 1996 Directiva 79/409/CEE	(5) <i>Dermochelys coriacea</i> / Tortuga llaüt	UICN 1996 Directiva 92/43/CEE
(3) <i>Merops apiaster</i> / Abellerol	UICN 1996	(5) <i>Caretta caretta</i> / Tortuga marina	UICN 1996 Directiva 92/43/CEE
(3) <i>Sylvia (sarda) balearica</i> / Xorrec	UICN 1996 Directiva 79/409/CEE	(5) <i>Macropododon cucullatus</i> / Serp de garriga	UICN 1996

Tendència observada:

Hi ha 22 espècies catalogades localitzades al terme municipal de Manacor. Les espècies estan classificades en 5 famílies: Liliopsides amb una espècie, amfibis amb una espècie, aus amb onze espècies, mamífers amb quatre espècies i els rèptils amb cinc espècies.

Tendència desitjada:

Potenciar les mesures de conservació de les espècies catalogades.



V. ORGANITZACIÓ I GESTIÓ MUNICIPAL

4. PRESSUPOST MUNICIPAL

Descripció:

Evolució interanual del pressupost municipal aprovat pel Ple de l'Ajuntament de Manacor.

Metodologia:

Sumatori de les partides pressupostàries de cada una de les delegacions que conformen l'Ajuntament de Manacor durant els onze darrers anys (1999-2009).

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

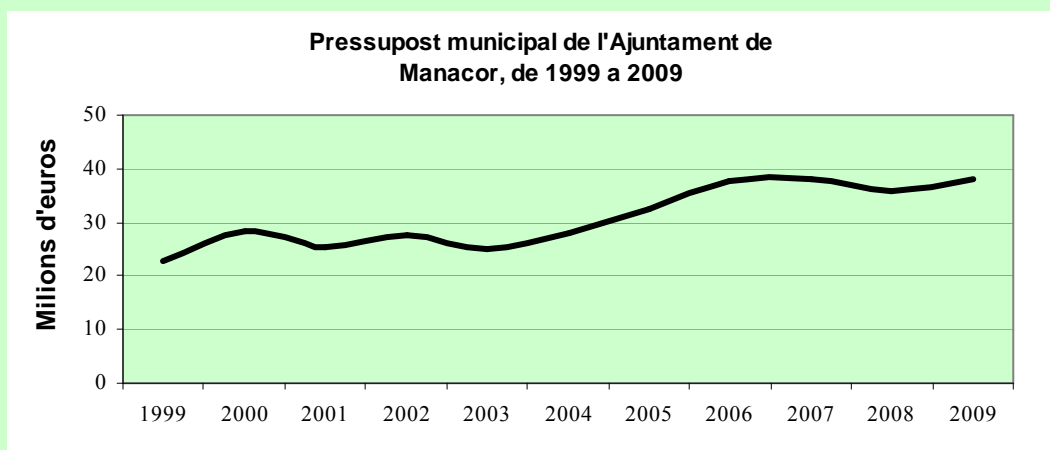
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Ajuntament de Manacor.

4. PRESSUPOST MUNICIPAL



Anys	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Pressupost (milions €)	22,8	28,4	25,5	27,5	25,0	27,8	32,3	37,6	37,9	36,0	38,1
Increment anual (%)	...	24,6	-10,2	7,8	-9,1	11,2	16,2	16,4	0,8	-5,0	5,8
Població resident	30.154	30.923	31.575	33.326	34.335	35.512	35.908	37.165	37.963	39.434	...
Increment anual (%)	...	2,6	2,1	5,5	3,0	3,4	1,1	3,5	2,1	3,9	...

Tendència observada:

El pressupost municipal ha augmentat un 67,1% en els darrers 11 anys, ha passat de 22,8 milions d'euros l'any 1999 a 38,1 milions d'euros l'any 2009. Cal assenyalar que durant aquest període hi hagut anys en què el pressupost disminuï (anys 2001, 2003 i 2008). En canvi, els anys 2004, 2005 i 2006 el pressupost anual augmentà més d'un 10% respecte de l'any anterior.



Tendència desitjada:

Incrementar progressivament els pressuposts de l'Ajuntament tenint en compte l'evolució de la població resident al terme municipal de Manacor.

5. PRESSUPOST DE DESPESES SEGONS LA CLASSIFICACIÓ ORGÀNICA

Descripció:

L'indicador fa referència a les despeses de l'Ajuntament de Manacor segons la classificació orgànica, formada per 11 àrees de gestió encapçalades pel batle i 11 delegats.

Metodologia:

S'ha realitzat el recompte de les despeses de l'Ajuntament de Manacor segons la classificació orgànica. El recompte de les dades s'ha realitzat per als anys 2008 i 2009 perquè la composició de les àrees de gestió ha variat d'un any a l'altre, per tant no es pot analitzar l'evolució de totes aquestes àrees.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

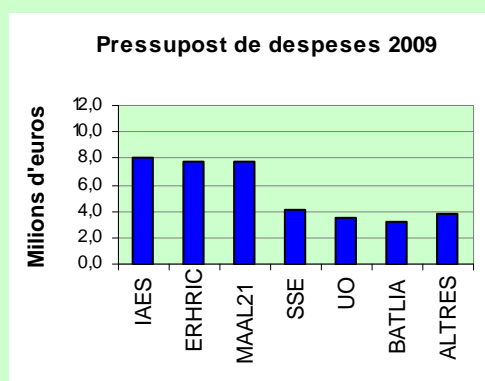
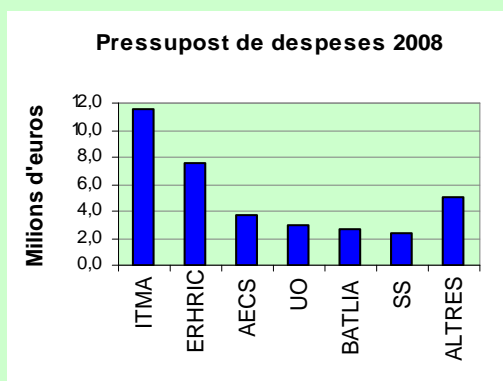
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

5. PRESSUPOST DE DESPESES SEGONS LA CLASSIFICACIÓ ORGÀNICA



Any 2008			Any 2009		
Classificació orgànica	Despeses	%	Classificació orgànica	Despeses	%
Interior, Transports i Medi Ambient (ITMA)	11.584.262,70	32,17	Interior, Agricultura, Escorxador i Serveis (IAES)	8.056.434,12	21,15
Economia, Recursos Humans, Relacions Institucionals i Comunicacions (ERHRIC)	7.572.775,36	21,03	Economia, Recursos Humans, Relacions Institucionals i Comunicacions (ERHRIC)	7.845.812,59	20,60
Agricultura, Escorxador, Cementiri i Serveis (AECS)	3.732.783,04	10,37	Medi Ambient i Agenda Local 21 (MAAL21)	7.660.408,70	20,11
Urbanisme i Obres (UO)	3.247.143,22	9,02	Serveis Socials i Educació (SSE)	4.086.214,03	10,73
Batlia	2.604.061,89	7,23	Urbanisme i Obres (UO)	3.499.976,88	9,19
Serveis Socials (SS)	2.274.876,84	6,32	Batlia	3.156.952,67	8,29
Esports, Joventut i Cultura	2.013.476,61	5,59	Esports i Cultura	2.026.626,41	5,32
Educació	1.626.148,58	4,52	Turisme	712.421,66	1,87
Turisme	847.074,79	2,35	Participació Ciutadana, Festes i Joventut	490.400,61	1,29
Participació Ciutadana, Festes i Gent Gran	384.076,00	1,07	Transports, Foment de l'Ocupació, Gent Gran i Cementiri	423.813,98	1,11
Comerç, Indústria i Activitats Integrades	123.588,24	0,34	Comerç, Indústria i Activitats Integrades	131.898,56	0,35
TOTAL	36.010.267,27	100,00	TOTAL	38.090.960,21	100,00

Tendència observada:

En general, el pressupost de despeses sobre classificació orgànica ha augmentat amb un 5,8% entre el 2008 i el 2009. Amb referència a les àrees de gestió s'observa un elevat pes pressupostari per part d'Interior, Medi Ambient, Recursos Humans, Serveis, Urbanisme, Obres, Serveis Socials i Educació. Per altra banda, les àrees de gestió amb menor pes pressupostari són Turisme, Participació Ciutadana, Festes, Joventut, Transports, Foment de l'Ocupació, Gent Gran, Cementiri, Comerç, Indústria i Activitats Integrades.

Tendència desitjada:

Incrementar progressivament els pressuposts de les àrees de gestió tenint en compte la conjuntura econòmica, social i ambiental del terme municipal de Manacor.



6. DESPESA MUNICIPAL EN MEDI AMBIENT

Descripció:

El present indicador informa sobre les despeses de l'Ajuntament de Manacor en medi ambient.

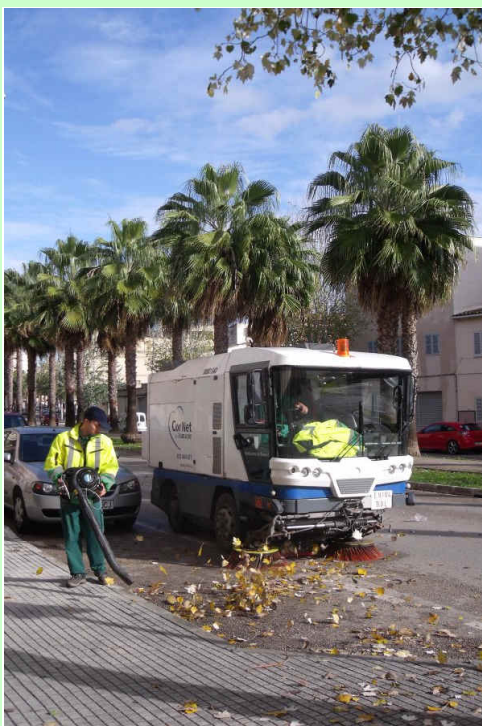
Metodologia:

Anàlisi estadístic de les despeses de les partides pressupostàries següents:

- Manteniment del verd urbà.
- Inversió en parcs municipals i jocs infantils.
- Recollida de fems, neteja i gestió de residus: fa referència a la recollida, gestió i tractament de residus urbans, neteja viària, parcs verds (inclosos en aquesta partida des de l'any 2006), i la gestió de residus dels serveis municipals.
- Millora del medi natural: campanyes d'educació ambiental, inspeccions, activitats per als centres educatius, realització de publicacions divulgatives, servei d'ecopunt, i parcs verds (inclosos en aquesta partida fins a l'any 2005).
- Energia i il·luminació vial.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

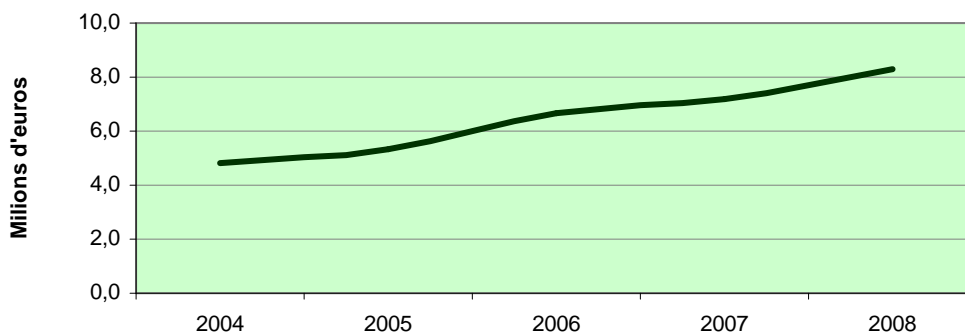
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

6. DESPESA MUNICIPAL EN MEDI AMBIENT

Despeses de l'Ajuntament de Manacor en Medi Ambient, de 2004 a 2008



Partides pressupostàries de Medi Ambient (euros)	2004	2005	2006	2007	2008
Manteniment del verd urbà	373.000,00	581.000,00	730.325,00	731.016,00	745.624,00
Inversió en parcs municipals i jocs infantils	70.924,80	6.700,00	36.700,00	36.700,00	24.700,00
Recollida de fems, neteja i gestió de residus	3.251.185,44	3.551.503,11	4.950.267,18	5.265.235,06	6.283.813,17
Millora del medi natural	267.160,10	338.861,61	127.397,45	132.519,61	175.077,65
Energia i il·luminació vial	810.300,00	840.300,00	870.300,00	1.064.000,00	1.064.000,00
TOTAL	4.772.570,34	5.318.364,72	6.714.989,63	7.229.470,67	8.293.214,82

Tendència observada:

La partida pressupostària que té major despesa és la recollida de fems, neteja i gestió de residus amb 6,3 milions d'euros amb un increment els darrers 4 anys d'un 93,3%. Una de les causes d'aquesta pujada és la reubicació de les despeses sobre la gestió dels parcs verds de la partida millora del medi natural a la partida recollida de fems, neteja i gestió de residus, des de l'any 2006. També hi ha hagut una duplicació de la partida pressupostària del manteniment del verd urbà en aquest període, arribant l'any 2008 a 0,75 milions d'euros.



Tendència desitjada:

Augmentar de forma progressiva la despesa en Medi Ambient tenint en compte les necessitats del municipi.

7. TREBALLADORS MUNICIPALS

Descripció:

L'actual indicador exposa el tipus de personal que treballa a l'Ajuntament de Manacor segons la seva categoria professional, comparant l'any 2003 amb l'any 2008.

Metodologia:

S'han comptabilitzat el nombre de treballadors de l'Ajuntament de Manacor dins les categories professionals següents: cos nacional; administració general (tècnica, administrativa, auxiliar, subaltern); administració especial (tècnic superior, tècnic mitjà, auxiliar, serveis especials – Policia Local); administració específica (personal oficial); laboral fix; laboral indefinit; eventual funcionari d'ocupació; i laboral eventual.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

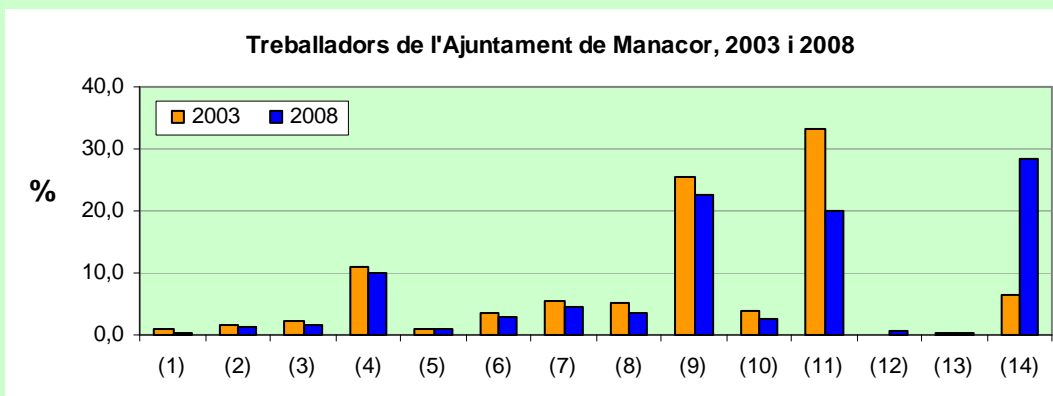
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

7. TREBALLADORS MUNICIPALS



Treballadors de l'Ajuntament de Manacor	2003	2008
(1) Cos nacional (secretari general i interventor)	2	2
(2) Administració general tècnica	6	6
(3) Administració general administrativa	8	8
(4) Administració general auxiliar	41	46
(5) Administració general subaltern	3	5
(6) Administració especial tècnic superior	13	14
(7) Administració especial tècnic mitjà	20	21
(8) Administració especial auxiliar	19	17
(9) Administració especial serveis especials. Policia Local	94	106
(10) Administració específica. Personal oficial	14	12
(11) Laboral fix	123	93
(12) Laboral indefinit	0	3
(13) Eventual funcionari d'ocupació	1	2
(14) Laboral eventual	24	132
TOTAL	368	467

Tendència observada:

El personal de l'Ajuntament de Manacor s'ha incrementat un 26,9% entre l'any 2003 i l'any 2008, i s'ha arribat aquest darrer any a 467 treballadors. Aquest fet es deu a una pujada substancial del personal laboral eventual que s'ha situat l'any 2008 en 132 treballadors. Per altra banda, el personal laboral fix ha disminuït un 24,4% en aquest període.



Tendència desitjada:

Dotar de personal amb la categoria professional adient a les àrees de l'Ajuntament de Manacor on es detecti aquesta necessitat.

8. NORMATIVA REGULADORA

Descripció:

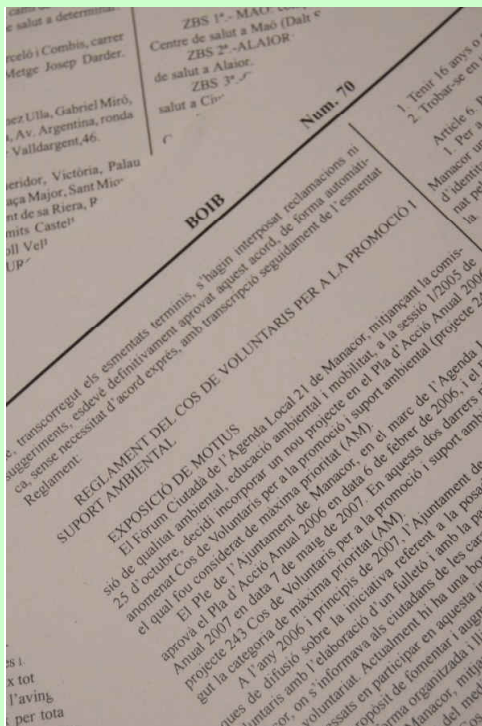
Aquest indicador tracta sobre la quantitat d'ordenances reguladores i reglaments en vigor que hi ha a l'Ajuntament de Manacor.

Metodologia:

Recerca de les ordenances reguladores i reglaments aprovats pel Ple de l'Ajuntament, classificació segons la seva temàtica i distribució temporal a partir de la data de publicació al Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB).

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

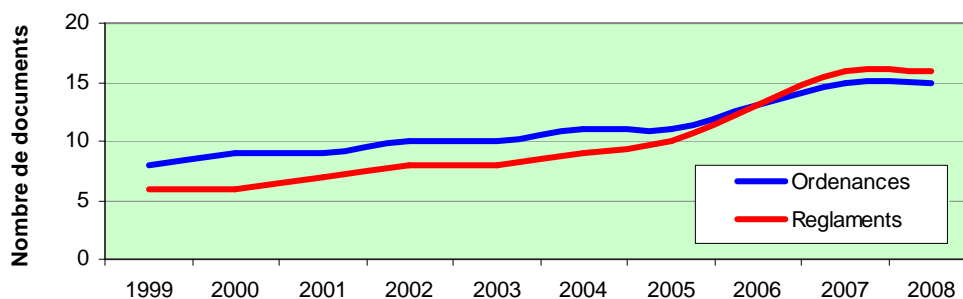
Per a la distribució temporal de les ordenances reguladores i reglaments no s'han tingut en compte les modificacions posteriors publicades al BOIB.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

8. NORMATIVA REGULADORA

Ordenances i reglaments de l'Ajuntament de Manacor, de 1999 a 2008



Temàtica	Ordenances 2008	Temàtica	Reglaments 2008
Activitats	4	Educació i cultura	4
Medi ambient	4	Medi ambient	2
Civisme	2	Activitats i serveis	2
Mobilitat	2	Serveis socials	2
Urbanisme i obres	2	Batlia	1
Subvencions	1	Mobilitat	1
.....	.....	Participació ciutadana	1
.....	.....	Esports	1
.....	.....	Porto Cristo	1
.....	.....	Cementiri	1
Total	15	Total	16

Tendència observada:

Increment de les ordenances reguladores i dels reglaments entre l'any 1999 i l'any 2008, amb un repunt definit els darrers 3 anys. En el cas de les ordenances destaquen les de temàtica mediambiental i les d'activitats. Pel que fa als reglaments, predomina la temàtica d'educació i cultura.



Tendència desitjada:

Racionalitzar el nombre d'ordenances reguladores i reglaments de forma diversificada a les diferents delegacions de l'Ajuntament de Manacor per donar cobertura a les polítiques desenvolupades.

VI. SOCIETAT I QUALITAT DE VIDA

9. ÍNDEX DE PRESSIÓ HUMANA (ICS 1)

Descripció:

L'índex de pressió humana indica la pressió que exerceixen les persones sobre el territori. El propòsit és conèixer la quantitat de persones que hi ha al municipi en un període determinat, en aquest cas un any, comptabilitzant la població resident i la població flotant.

Metodologia:

Les dades emprades per obtenir l'índex de pressió humana són la població resident, la població flotant, la superfície del municipi, la densitat de població de fet, el nombre de places turístiques i la taxa d'ocupació de la planta oberta. En tots els casos s'han utilitzat dades anuals.

Càlculs aplicats:

Població resident = Nombre total de persones empadronades al municipi de Manacor

Població flotant = (Núm. places turístiques x taxa ocupació de la planta oberta) / 100

Índex de pressió humana = Població resident + població flotant

Densitat de població de fet = Índex de pressió humana / superfície del municipi



Tipus d'indicador:

Demogràfic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

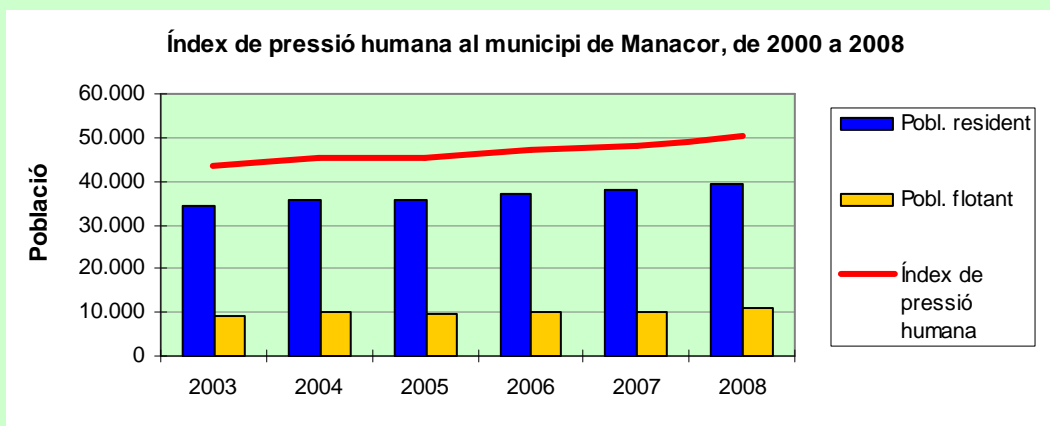
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Conselleria de Turisme del Govern de les Illes Balears.
Ajuntament de Manacor.

9. ÍNDEX DE PRESSIÓ HUMANA (ICS 1)



Paràmetres poblacionals	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Índex de pressió humana	43.715	45.370	45.378	47.088	47.950	50.394
Població resident	34.335	35.512	35.908	37.165	37.963	39.434
Població flotant	9.380	9.858	9.470	9.923	9.987	10.960
Superfície del municipi (km ²)	260	260	260	260	260	260
Densitat de població de fet	168,1	174,5	174,5	181,1	184,4	193,8
Places turístiques	14.364	14.561	14.569	14.529	14.995	14.712
Taxa d'ocupació de la planta oberta (%)	65,3	67,7	65,0	68,3	66,6	74,5

Tendència observada:

Des de l'any 2003 fins a l'any 2008, l'índex de pressió humana ha augmentat un 15,3%, assolint el darrer any xifres superiors a 50.000 persones. La pujada poblacional en el període esmentat és conseqüència de l'increment del nombre de residents en 5.099 persones i l'increment de la població flotant en 1.580 turistes.



Tendència desitjada:

Desaccelerar el creixement de la població amb el propòsit d'obtenir una major qualitat de vida per a tots els ciutadans.

10. IMMIGRACIÓ (ICS 6)

Descripció:

El present indicador informa sobre la taxa d'immigració al municipi de Manacor. Aquestes dades reflecteixen el pes poblacional d'aquest contingent.

Metodologia:

La taxa d'immigració s'obté a partir del nombre d'immigrants i el nombre de residents que hi ha al municipi en el període comprès entre el 2002 i el 2008.

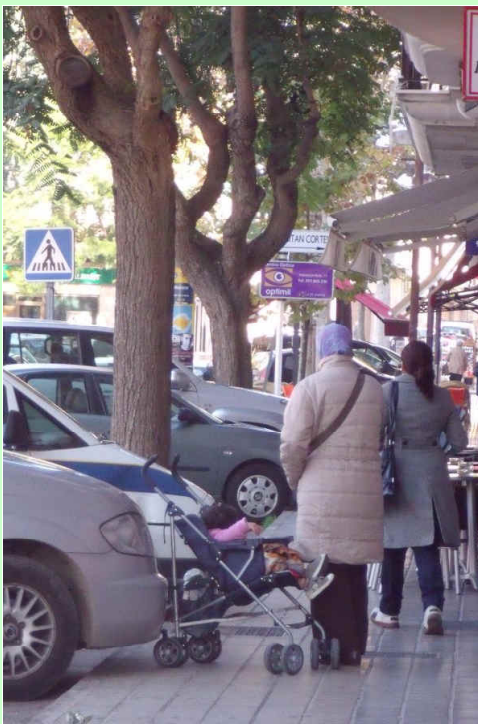
Càlculs aplicats:

Taxa d'immigració = $(\text{Població immigrada resident} / \text{resta de població resident}) * 1000$

Taxa d'immigració origen "x" = $(\text{Població immigrada resident origen "x"} / (\text{resta de població resident})) * 1000$

Població immigrada resident = Immigrants empadronats

Resta de població resident = Resta de població empadronada



Tipus d'indicador:

Demogràfic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

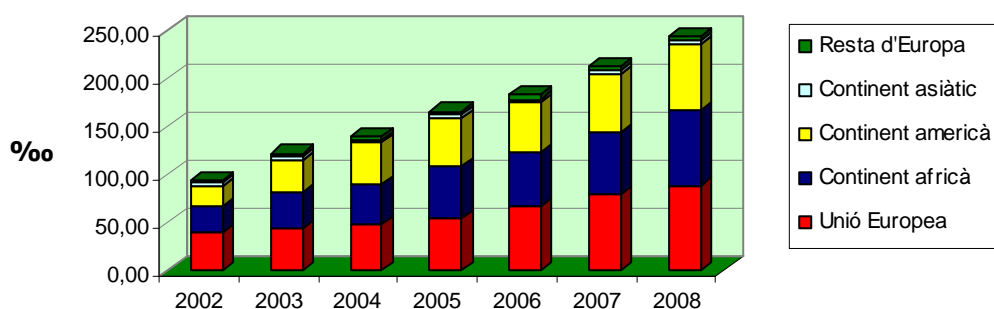
Per al càlcul de l'indicador s'han tingut en compte les diverses ampliacions de la Unió Europea.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.

10. IMMIGRACIÓ (ICS 6)

Taxa d'immigració per continents al municipi de Manacor, de 2002 a 2008



Immigració	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Taxa d'immigració (%o)	93,84	121,95	139,12	165,84	183,49	212,10	244,49
Unió Europea (%o)	38,47	43,82	47,73	54,74	65,85	78,77	88,33
Resta d'Europa (%o)	3,02	3,79	3,21	4,09	5,32	3,61	3,76
Nacionalitat africana (%o)	28,92	36,40	42,09	53,38	57,22	64,59	78,04
Nacionalitat americana (%o)	20,94	35,19	43,14	50,16	51,24	60,54	69,24
Nacionalitat asiàtica (%o)	2,46	2,74	2,95	3,47	3,85	4,57	5,08
Nombre d'immigrants empadronats	2.859	3.732	4.337	5.108	5.762	6.643	7.747
Resta de població empadronada	30.467	30.603	31.175	30.800	31.403	31.320	31.687

Tendència observada:

Fort creixement del nombre d'immigrants empadronats al municipi de Manacor, el qual s'ha incrementat un 171,0% entre el 2002 i el 2008, assolint aquest darrer any 7.747 persones. En canvi, tot i que les dades absolutes de la resta de població empadronada són superiors amb 31.687 persones l'any 2008, l'increment d'aquest col·lectiu en el mateix període només ha estat d'un 29,4%. El continent més representat és Europa amb una taxa que ja supera el 90,0%, seguit per Àfrica i Amèrica amb el 78,0% i el 69,2% respectivament.



Tendència desitjada:

Estabilitzar el nombre d'immigrants empadronats per desaccelerar el creixement poblacional del municipi.

11. TAXA DE CREIXEMENT ANUAL DE LA POBLACIÓ

Descripció:

L'indicador expressa la diferència relativa de població d'un any respecte de l'any anterior. El valor positiu indica l'augment de la població en el període temporal analitzat i el negatiu la disminució de la població.

Metodologia:

S'ha realitzat el recompte de la població entre els anys 2000 i 2008. Després, s'ha realitzat el càlcul corresponent per obtenir la taxa de creixement anual de la població.

Càlculs aplicats:

$TCAP = ((\text{Població actual} - \text{població any anterior}) / \text{pob. any anterior}) * 100$

TCAP = Taxa de creixement anual de la població



Tipus d'indicador:

Demogràfic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

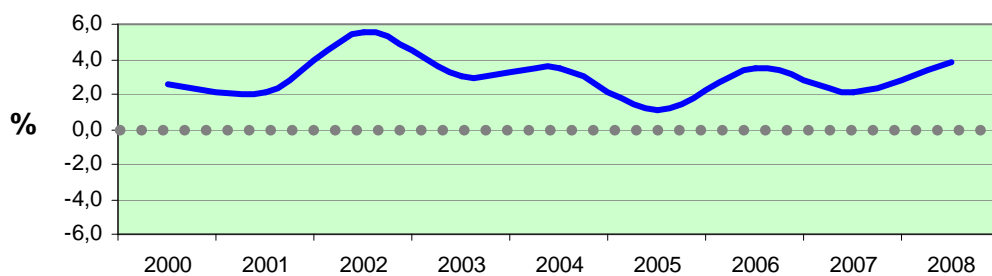
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.

11. TAXA DE CREIXEMENT ANUAL DE LA POBLACIÓ

Creixement anual de la població resident del municipi de Manacor, de 2000 a 2008



Anys	Població resident	Taxa de creixement anual
2008	39.434	3,87
2007	37.963	2,15
2006	37.165	3,50
2005	35.908	1,12
2004	35.512	3,43
2003	34.335	3,03
2002	33.326	5,55
2001	31.575	2,11
2000	30.923	2,55

Tendència observada:

En el període comprès entre l'any 2000 i 2008, la mitjana del creixement anual de la població resident ha estat del 3,0%, sense cap any amb dades negatives. Durant aquest interval de temps s'empadronaren un total de 8.511 persones.

Tendència desitjada:

Estabilitzar la població resident al terme municipal de Manacor per a no exercir una elevada pressió al territori que pugui disminuir el benestar social i la qualitat de vida de la població.



12. RÀTIO DE DEPENDÈNCIA

Descripció:

Aquest indicador mostra el pes, en termes percentuals, de la població no activa (menor de 16 anys i major de 64 anys) respecte a la població potencialment activa (de 16 a 64 anys). Cal dir que com més elevada és la ràtio més persones depenen de la població activa.

Metodologia:

S'ha realitzat el sumatori de cada un dels tres sectors de la població (menors de 16 anys; de 16 anys a 64 anys; i majors de 64 anys). Després, s'ha aplicat la ràtio de dependència.

Càlculs aplicats:

$RD = ((\text{Població} < 16 \text{ anys} + \text{població} > 64 \text{ anys}) / \text{població } 16\text{-}64 \text{ anys}) * 100$

RD = Ràtio de dependència



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (estat).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

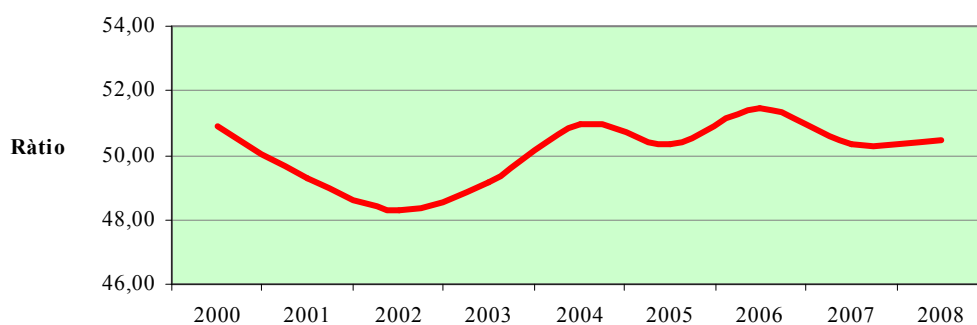
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.

12. RÀTIO DE DEPENDÈNCIA

Ràtio de dependència al municipi de Manacor, de 2000 a 2008



Ràtio i població	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ràtio de dependència	50,92	49,28	48,31	49,19	50,95	50,37	51,45	50,31	50,44
Població resident	30.923	31.575	33.326	34.335	35.512	35.908	37.165	37.963	39.434
Població < 16 anys	5.097	4.962	5.380	5.753	6.316	6.405	6.617	6.649	6.920
Població 16-64 anys	20.490	21.152	22.470	23.014	23.525	23.880	24.539	25.256	26.212
Població > 64 anys	5.336	5.461	5.476	5.568	5.671	5.623	6.009	6.058	6.302

Tendència observada:

La ràtio de dependència s'ha contingut entorn al 50,5% els darrers 5 anys. Totes les oscil·lacions entre l'any 2000 i l'any 2008 es troben entre el 48% i el 52%. Per altra banda, a partir de l'any 2003 el grup poblacional de menors de 16 anys és lleugerament superior al grup poblacional de majors de 64 anys.



Tendència desitjada:

Reduir la taxa de dependència amb el propòsit de tenir un major nombre de persones potencialment actives, amb possibilitats de poder treballar.

13. NOMBRE D'UNIVERSITARIS

Descripció:

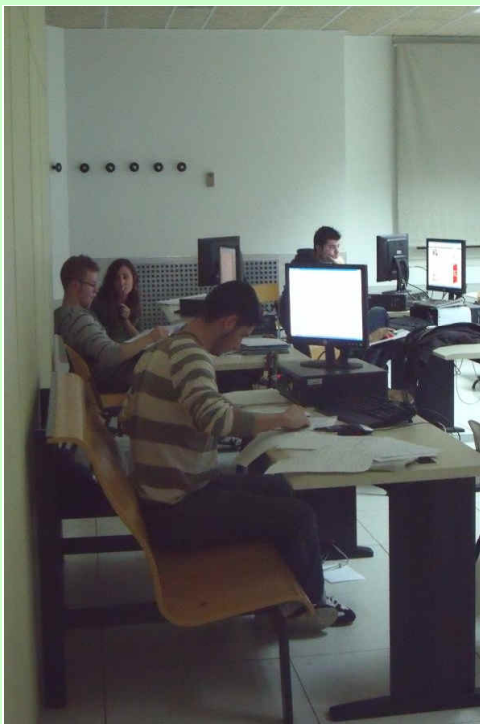
L'indicador exposa el nombre d'estudiants residents al municipi de Manacor matriculats a la Universitat de les Illes Balears, i a altres universitats de l'Estat espanyol.

Metodologia:

S'ha realitzat un recompte dels universitaris residents a Manacor matriculats a algunes de les universitats més demandades pels alumnes manacorins. Llavors s'ha analitzat l'evolució de les matrícules els darrers 4 anys acadèmics.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (estat).

Periodicitat:

Anual.

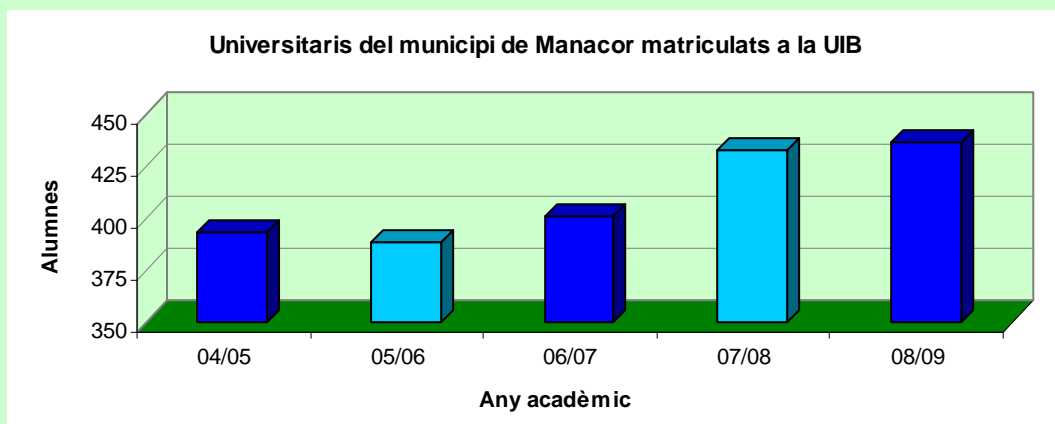
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

13. NOMBRE D'UNIVERSITARIS



Universitats, alumnes i any acadèmic	05 / 06	06 / 07	07 / 08	08 / 09
Universitat de les Illes Balears (UIB)	388	401	433	437
Universitat Nacional d'Educació a Distància (UNED)	41	40	26	30
Universitat Oberta de Catalunya (UOC)	49	62	87	61
Universitat de Barcelona (UB)	43	47	47	47
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	26	31	29	30
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	22	26	23	23

Tendència observada:

S'ha produït un increment dels universitaris de Manacor matriculats a la UIB del 12,6% els darrers 4 anys acadèmics analitzats, i ha arribat a 437 matrícules l'any acadèmic 2008-2009. Pel que fa als estudis universitaris a distància impartits per la UNED i per la UOC, s'han realitzat 91 matrícules l'any acadèmic 2008 / 2009, un 19,5% menys que el curs anterior.



Tendència desitjada:

Augmentar progressivament el nombre d'estudiants del municipi de Manacor matriculats a la universitat, amb la finalitat d'aconseguir un col·lectiu ben preparat i competent per incorporar-se al mercat laboral.

14. IMPLICACIÓ EN FÒRUMS DE PARTICIPACIÓ

Descripció:

L'indicador exposa el nombre de persones que han participat al Fòrum Ciutadà de l'Agenda Local 21 de Manacor, tant sigui en sessió plenària com a les comissions de treball. Les comissions de treball són: Territori i Patrimoni; Societat i Qualitat de Vida; Economia, Treball i Turisme; i Qualitat Ambiental, Educació Ambiental i Mobilitat.

Metodologia:

Les dades s'han obtingut mitjançant el recompte dels assistents al Fòrum Ciutadà. El recompte s'ha realitzat amb la consulta de les actes del Fòrum Ciutadà.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Depèn de les convocatòries que es facin durant l'any.

Observacions:

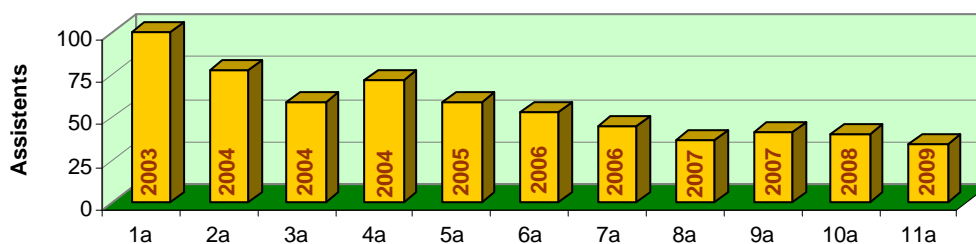
No s'han tingut en compte les reunions realitzades amb diverses associacions del municipi durant el període 2003 – 2009.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

14. IMPLICACIÓ EN FÒRUMS DE PARTICIPACIÓ

Assistència a les reunions del Fòrum Ciutadà de l'Agenda Local 21 de Manacor, de 2004 a 2009



Any	Fòrum Ciutadà	Assistents
2003	Sessió plenària	100
2004	4 Comissions de treball	77
2004	4 Comissions de treball	59
2004	4 Comissions de treball	72
2005	4 Comissions de treball	59
2006	4 Comissions de treball	53
2006	4 Comissions de treball	45
2007	4 Comissions de treball	37
2007	4 Comissions de treball	41
2008	Sessió plenària	40
2009	Sessió plenària	24

Tendència observada:

Des de l'any 2003, moment en què es crea el Fòrum Ciutadà, fins l'any 2009 l'assistència al Fòrum Ciutadà ha disminuït un 76,0%, a causa, sobretot, de la lentitud administrativa a l'hora d'executar els projectes proposats per la ciutadania.



Tendència desitjada:

Revitalitzar el Fòrum Ciutadà amb l'aplicació de noves fórmules de participació ciutadana, com la descentralització del Fòrum Ciutadà amb realització de reunions a les seus de les entitats i associacions manacorines, recollida d'iniciatives mitjançant la utilització de noves tecnologies, etc.

15. DENÚNCIES (ICS 8)

Descripció:

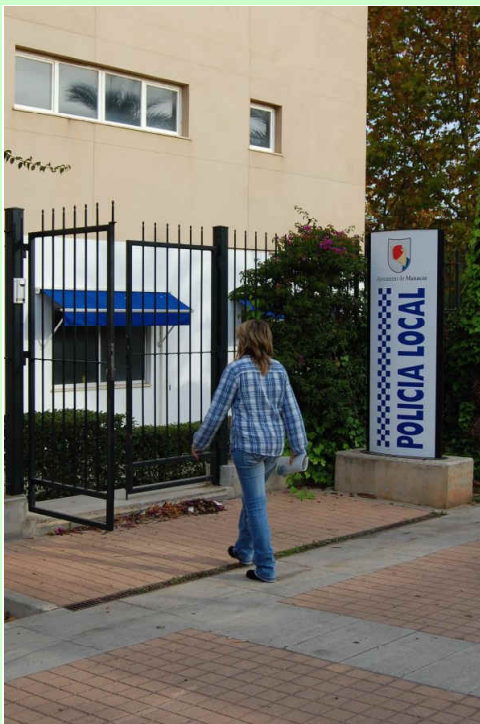
El present indicador s'obté a partir del nombre de denúncies registrades a la Policia Local, diferenciant les que són de trànsit i les que no ho són.

Metodologia:

S'han comptabilitzat les denúncies registrades per la Policia Local de forma anual dins el període comprès entre el 2004 i el 2008. Seguidament, s'han diferenciant les denúncies que són de trànsit (seguretat viària i ORA) i les que no ho són (administratives i infraccions a les ordenances municipals). Llavors, s'ha realitzat una classificació sobre la tipologia de denúncia.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Social (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

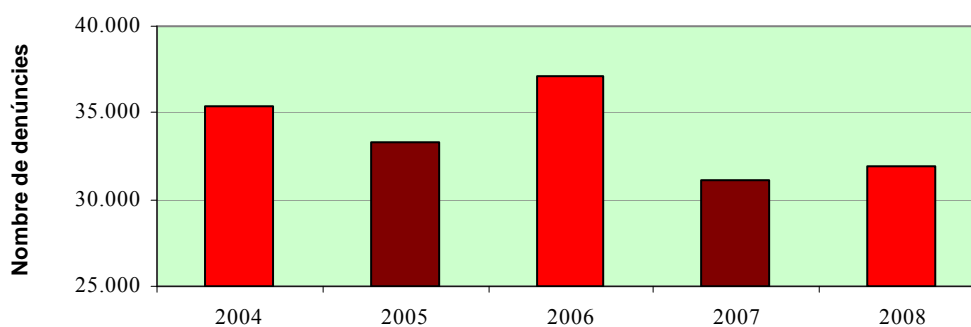
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Policia Local de Manacor.

15. DENÚNCIES (ICS 8)

Denúncies tramitades per la Policia Local de Manacor, de 2004 a 2008



Tipologia de denúncies		2004	2005	2006	2007	2008
TRÀNSIT	Denúncies sobre seguretat viària	6.871	7.402	5.943	5.926	9.418
	Denúncies ORA	28.530	25.887	30.838	24.982	22.420
NO TRÀNSIT	Denúncies administratives Llei 1/1992	...	...	51	41	54
	Denúncies per infraccions a les Ordenances Municipals	...	...	264	117	84
TOTAL		35.401	33.289	37.096	31.066	31.976

Tendència observada:

El nombre de denúncies registrades a la Policia Local de Manacor entre l'any 2004 i l'any 2008 ha disminuït un 9,7%; en aquest darrer any s'han fet 31.976 denúncies. Aquesta davallada es justifica pel descens del número de denúncies ORA que han passat de 30.838 l'any 2006 a 22.420 l'any 2008. Això no obstant, les denúncies sobre la seguretat viària han augmentat els darrers 4 anys un 37,1%, l'any 2008 han arribat a les 9.418 denúncies. Finalment, les denúncies per infraccions a les Ordenances Municipals, amb un menor pes relatiu, també han disminuït.



Tendència desitjada:

Millorar les conductes cíviques i l'educació vial de la ciutadania amb el propòsit de disminuir el nombre de denúncies.

VII. ACTIVITAT ECONÒMICA

16. CAPACITAT D'ALLOTJAMENT (ICS 2)

Descripció:

L'indicador ens informa sobre la capacitat d'allotjament (nombre de places residencials i turístiques) de què disposa el terme municipal de Manacor.

Metodologia:

Les dades obtingudes són el resultat del sumatori de la capacitat d'allotjament residencial, mitjançant el recompte dels rebuts sobre la taxa de serveis de recollida d'escombraries, i la capacitat d'allotjament turístic, a partir de les dades publicades per l'Institut d'Estratègia Turística de les Illes Balears (INESTUR).

Càlculs aplicats:

Capacitat d'allotjament residencial = Nombre d'habitatges d'ús residencial * 2,97

Capacitat d'allotjament turístic = Nombre de places d'allotjament

Capacitat d'allotjament = Capacitat d'allotjament residencial + capacitat d'allotjament turístic

**Tipus d'indicador:**

Socioeconòmic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

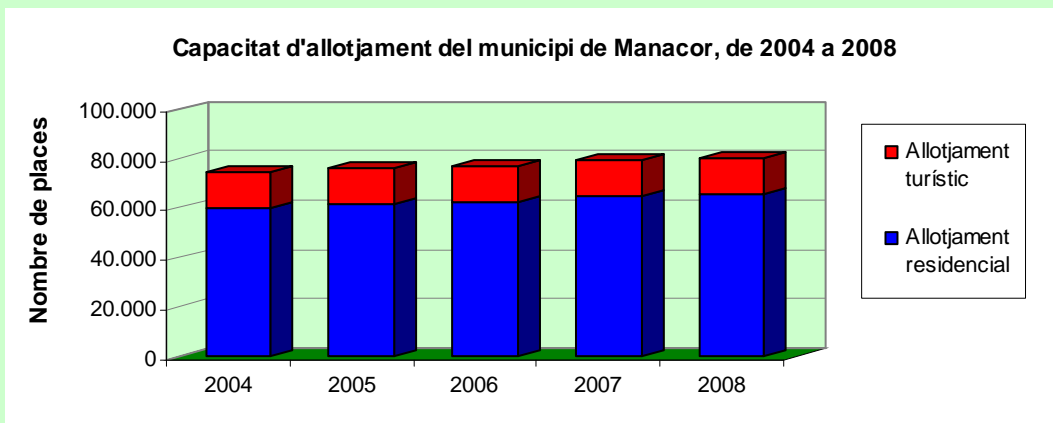
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Conselleria de Turisme del Govern de les Illes Balears.

Ajuntament de Manacor.

16. CAPACITAT D'ALLOTJAMENT (ICS 2)



Capacitat d'allotjament	2004	2005	2006	2007	2008
Capacitat d'allotjament total	74.543	76.297	77.321	79.830	80.506
Capacitat d'allotjament residencial	59.982	61.728	62.792	64.835	65.794
Capacitat d'allotjament turístic	14.561	14.569	14.529	14.995	14.712
Habitatges	20.196	20.784	21.142	21.830	22.153
Establiments turístics	67	67	67	68	64

Tendència observada:

La capacitat d'allotjament residencial entre els anys 2002 i 2008 s'ha elevat un 8,0% a causa de la construcció de 1.957 habitatges nous en aquest període. En canvi, la capacitat d'allotjament turístic s'ha mantingut estable, l'any 2008 ha arribat a 14.712 places.



Tendència desitjada:

Contenir el creixement de la capacitat d'allotjament. Cal fomentar la rehabilitació dels habitatges vells, l'ocupació dels edificis buits, i limitar la concessió de llicències d'obra per a la construcció de habitatges nous.

17. ÍNDEX D'ESTACIONALITAT TURÍSTICA (ICS 3)

Descripció:

L'índex d'estacionalitat turística representa l'ocupació als allotjaments turístics en el terme municipal de Manacor i la variació d'aquesta afluència turística en temporada alta (juny, juliol, agost i setembre), mitjana (abril, maig, octubre i novembre) i baixa (desembre, gener, febrer i març).

Metodologia:

L'índex d'estacionalitat turística s'ha calculat a partir de la taxa d'ocupació de la planta oberta (TOPO) al municipi de Manacor, mensual i anual, és a dir, el recompte de places d'allotjament turístic ocupades respecte del nombre de places en disposició de ser ocupades en el període assenyalat.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

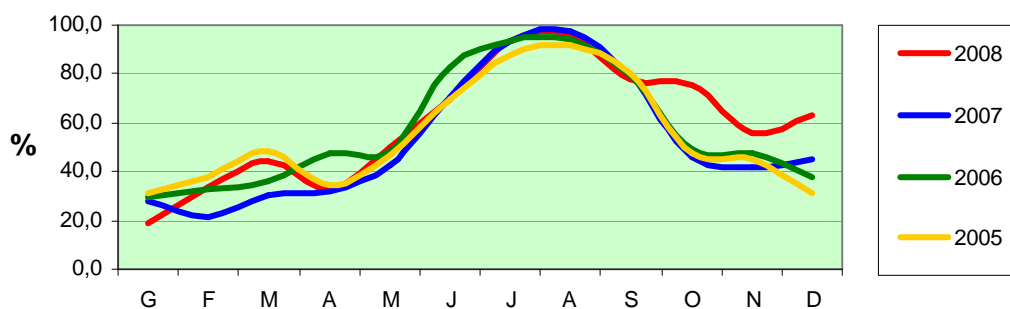
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Conselleria de Turisme del Govern de les Illes Balears.

17. ÍNDEX D'ESTACIONALITAT TURÍSTICA (ICS 3)

Taxa d'ocupació de la planta oberta
al municipi de Manacor, de 2005 a 2008



TOPO (%)	2005	2006	2007	2008
GENER	31,5	29,9	27,6	18,7
FEBRER	37,7	32,5	21,3	33,5
MARÇ	48,6	36,2	30,3	44,4
ABRIL	34,8	47,5	31,6	32,9
MAIG	46,7	48,7	42,6	50,0
JUNY	69,9	82,9	70,8	69,5
JULIOL	87,6	93,6	93,4	93,7
AGOST	91,9	93,9	97,5	95,6
SETEMBRE	80,6	79,5	79,6	78,2
OCTUBRE	47,8	49,1	45,7	75,5
NOVEMBRE	45,2	47,9	41,4	56,0
DESEMBRE	30,9	38,0	45,4	63,3
ANUAL	65,0	68,3	66,6	74,5

Tendència observada:

Les dades sobre la taxa d'ocupació de la planta oberta posen de manifest la forta estacionalitat turística del municipi de Manacor, en la mateixa magnitud que a les Illes Balears. Els mesos de temporada alta, la taxa d'ocupació de la planta oberta és superior al 69,0%, mentre que en temporada baixa se situa entorn al 35,0%. Cal destacar una pujada de la taxa d'ocupació de la planta oberta en els darrers tres mesos de l'any 2008 de més del 15,0% respecte als mateixos mesos de l'any anterior.



Tendència desitjada:

Equilibrar el nombre de places d'allotjament turístic ocupades durant tots els mesos de l'any amb el propòsit de reduir l'estacionalitat turística i evitar els excessos de capacitat de càrrega del territori en temporada alta.

18. ESTRÈS TURÍSTIC (ICS 4)

Descripció:

El present indicador expressa el nombre de turistes per cada resident. L'objectiu és reflectir la pressió que exerceix el turisme sobre la població resident.

Metodologia:

Les dades s'han obtingut a partir de la mitjana del nombre de turistes per temporada (alta, mitjana i baixa) i el nombre de residents.

Càlculs aplicats:

$IET = \text{Nombre de turistes any "X"} / \text{nombre de residents any "X"}$

$\text{Nombre de turistes any "X"} = (\text{TOPO any "X"} \times \text{CAT any "X"}) / 100$

IET: Indicador d'estrès turístic

TOPO: Taxa d'ocupació de la planta oberta

CAT: Capacitat d'allotjament turístic



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

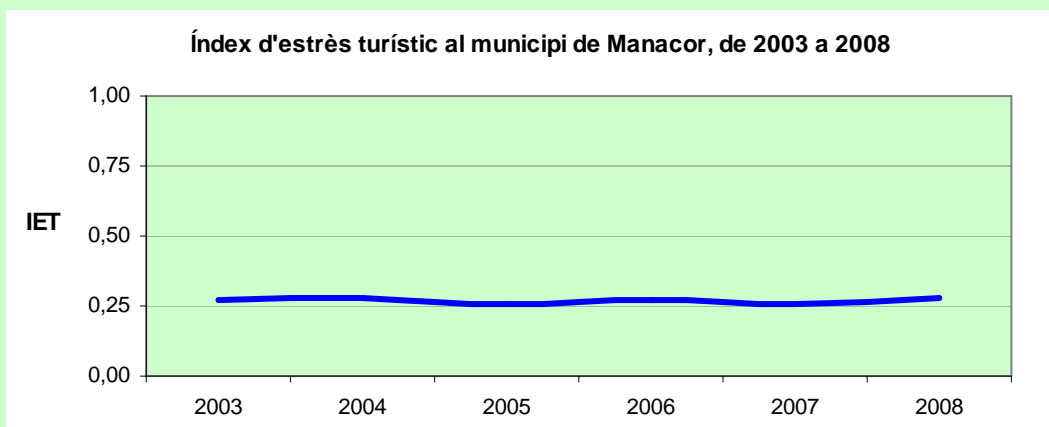
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Conselleria de Turisme del Govern de les Illes Balears.

18. ESTRÈS TURÍSTIC (ICS 4)



Any	TOPO (%)	CAT	Turistes	Residents	IET
2008	74,5	14.712	10.960	39.434	0,28
2007	66,6	14.995	9.987	37.963	0,26
2006	68,3	14.529	9.923	37.165	0,27
2005	65	14.569	9.470	35.908	0,26
2004	67,7	14.561	9.858	35.512	0,28
2003	65,3	14.364	9.380	34.335	0,27

Tendència observada:

L'índex d'estrès turístic de Manacor en el període 2003 – 2008 presenta unes xifres molt baixes estabilitzades entorn a 0,28. A Manacor hi ha un turista per cada 3,6 habitants, per tant és un municipi que no pateix estrès turístic.

Tendència desitjada:

Mantenir les dades de baix estrès turístic obtingudes en els darrers 6 anys, mitjançant la moderació de la creació de noves places d'allotjament turístic i l'impuls d'iniciatives per atreure turisme de qualitat.



19. EQUILIBRI DE L'OCUPACIÓ LABORAL PER SECTORS (ICS 5)

Descripció:

L'actual indicador representa el percentatge de població que treballa en cada sector (agrícola i pesquer; industrial; construcció; i serveis).

Metodologia:

S'ha realitzat el recompte de la població activa ocupada en els sectors econòmics agrícola pesquer, industrial, construcció i serveis. Després, se n'ha calculat el percentatge.

Càlculs aplicats:

$\% \text{ PAO sector "X"} = (\text{PAO sector "X"} / \text{PAO total}) * 100$

PAO = Població activa ocupada



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (estat).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

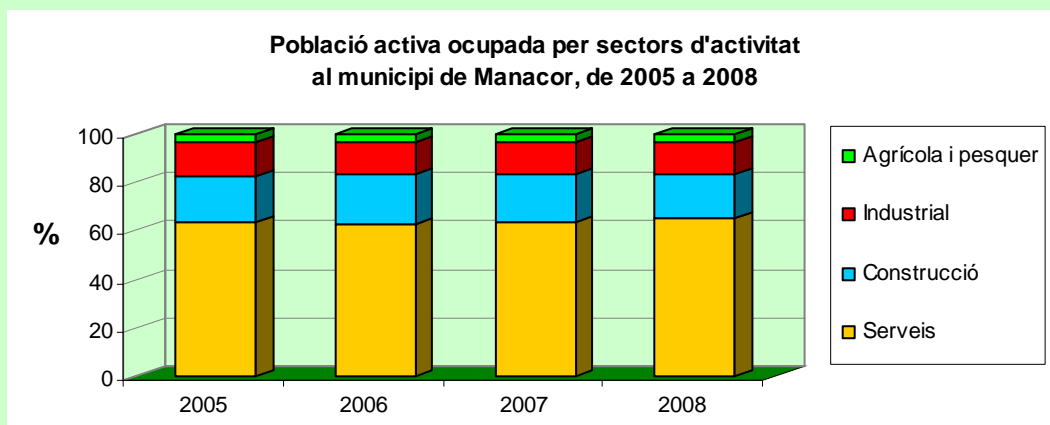
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Tresoreria General de la Seguretat Social.

Servei d'Ocupació de les Illes Balears. Conselleria de Treball i Formació del Govern de les Illes Balears.

19. EQUILIBRI DE L'OCUPACIÓ LABORAL PER SECTORS (ICS 5)



Població activa ocupada per sectors econòmics	2005	2006	2007	2008
Població activa ocupada	14.296	15.127	15.576	15.342
Sector agrícola i pesquer (%)	3,4	3,1	3,1	3,5
Sector industrial (%)	14,1	13,7	13,2	12,9
Sector construcció (%)	19,1	20,7	20,3	18,5
Sector serveis (%)	63,4	62,5	63,4	65,1

Tendència observada:

La població activa ocupada s'ha incrementat un 7,3% en els darrers 3 anys. Actualment es troben amb aquesta condició 15.342 habitants. El sector econòmic predominant a Manacor és el de serveis i representa l'any 2008 el 65,1% de la població activa ocupada. Els sectors construcció, industrial i finalment l'agrícola i pesquer obtenen l'any 2008 uns percentatges del 18,5%, 12,9% i 3,5% respectivament. Aquestes dades no han sofert variacions significatives en el període comprès entre l'any 2005 i l'any 2008.



Tendència desitjada:

Repuntar el sector industrial i l'agrícola i pesquer amb l'objectiu de diversificar la població activa ocupada en els diferents sectors econòmics.

20. POBLACIÓ ACTIVA I TAXA D'ATUR

Descripció:

La població activa és el grup de persones que generen o que potencialment poden generar activitats productives. Per altra banda, la taxa d'atur relaciona el nombre d'aturats amb la població activa.

Metodologia:

Per obtenir les dades de l'indicador s'ha analitzat la població activa registrada (població activa ocupada i població activa aturada). A continuació s'ha calculat la taxa d'atur i la taxa d'ocupació.

Càlculs aplicats:

Població activa registrada = Població activa ocupada + població activa aturada

Taxa d'atur = (Població activa aturada / població activa) * 100

Taxa d'ocupació = (Població activa ocupada / població activa) * 100



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (estat).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

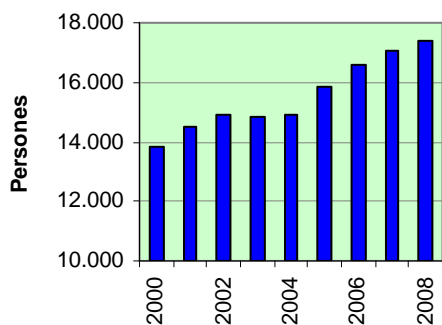
Fonts:

Tresoreria General de la Seguretat Social.

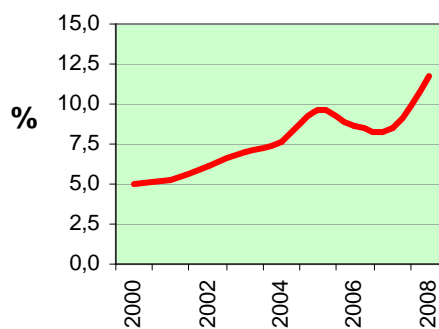
Servei d'Ocupació de les Illes Balears. Conselleria de Treball i Formació del Govern de les Illes Balears.

20. POBLACIÓ ACTIVA I TAXA D'ATUR

Població activa al municipi de Manacor, de 2000 a 2008



Taxa d'atur al municipi de Manacor, de 2000 a 2008



Ocupació i atur	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Taxa d'atur (%)	5,0	5,3	6,1	7,0	7,6	9,6	8,7	8,5	11,7
Taxa d'ocupació (%)	95,0	94,7	93,9	93,0	92,4	90,4	91,3	91,5	88,3
Població activa	13.829	14.487	14.876	14.859	14.898	15.816	16.565	17.031	17.380
Població activa ocupada	13.140	13.722	13.967	13.814	13.762	14.296	15.127	15.576	15.342
Població activa aturada	689	765	909	1.045	1.136	1.520	1.438	1.455	2.038

Tendència observada:

Entre l'any 2000 i l'any 2008 la taxa d'atur s'ha incrementat un 134% i la tendència de l'any 2009 és de seguir augmentant amb xifres superiors al 10,0%. Amb dades absolutes, l'any 2008 tingué 2.038 persones aturades, 1.349 més que l'any 2000. En aquest interval de temps també s'ha produït un augment de la població activa d'un 25,7%.



Tendència desitjada:

Disminuir la taxa d'atur amb la creació de nous llocs de treball de qualitat i estabilitzar la població activa.

21. FORMACIÓ MUNICIPAL PER A L'OCUPACIÓ

Descripció:

L'indicador exposa el nombre de tallers i cursos de formació realitzats per l'Ajuntament de Manacor i el nombre d'alumnes que s'han beneficiat d'aquestes accions formatives. Les escoles taller i els tallers d'ocupació van dirigits a persones en risc d'exclusió sociolaboral, entre 16 i 25 anys en el primer cas, i majors de 25 anys en el segon cas. Els cursos de formació ocupacional van dirigits a persones aturades, mentre que els cursos de formació contínua van dirigits a persones actives.

Metodologia:

Les dades s'han obtingut mitjançant el recompte d'escoles taller, tallers d'ocupació i cursos de formació realitzats per l'Ajuntament de Manacor. S'ha afegit l'estadística d'alumnes que s'han inscrit i que han finalitzat els tallers o els cursos amb la qualificació d'apte.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

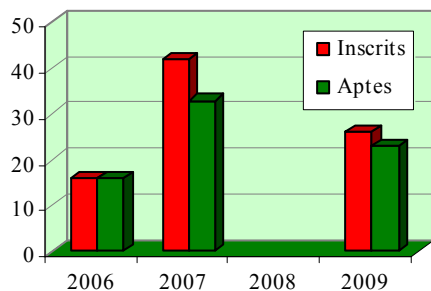
L'any 2008 no finalitzà cap escola taller, ni taller d'ocupació donat que en aquest mateix any hi havia en funcionament una escola taller i en el mes d'octubre s'inicià un taller d'ocupació.

Fonts:

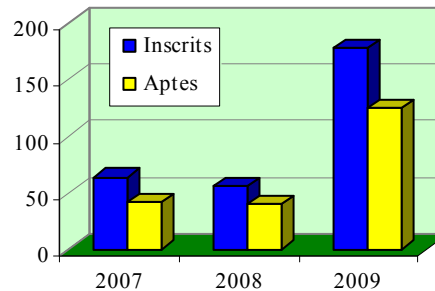
Ajuntament de Manacor.

21. FORMACIÓ MUNICIPAL PER A L'OCUPACIÓ

Escoles taller i tallers d'ocupació de l'Ajuntament de Manacor, de 2006 a 2009



Cursos de formació ocupacional i contínua de l'Ajuntament de Manacor, de 2006 a 2009



Escoles taller i tallers d'ocupació			Cursos de formació ocupacional i contínua		
Any	Inscrits	Aptes	Any	Inscrits	Aptes
2006	16	16	2006	...	...
2007	42	33	2007	64	42
2008	...	...	2008	56	40
2009	26	23	2009	178	125
Total	84	72	Total	298	207

Tendència observada:

Entre el 2006 i el 2009 s'han realitzat 4 escoles taller i 3 tallers d'ocupació. En aquests tallers s'han inscrit fins a 84 alumnes treballadors, dels quals el 85,7% ha finalitzat amb la qualificació d'apte. Referent als cursos de formació, en els darrers 3 anys l'Ajuntament de Manacor n'ha ofertat 22, amb una inscripció de 298 alumnes, dels quals el 69,5% ha acabat el curs amb la qualificació d'apte.



Tendència desitjada:

Consolidar l'oferta d'escoles taller, tallers d'ocupació i cursos de formació amb l'objectiu de millorar la qualificació professional de les persones preferentment desocupades del municipi de Manacor.

22. CONSTRUCCIÓ DE NOUS HABITATGES

Descripció:

El present indicador informa sobre les llicències d'obra concedides per l'Ajuntament de Manacor per nova planta, per rehabilitació i per demolició.

Metodologia:

S'han obtingut les dades mitjançant el recompte total d'expedients municipals sobre la concessió de llicències d'obra i s'han classificat en tres categories: per nova planta, per rehabilitació i per demolició.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic (pressió).

Periodicitat:

Anual.

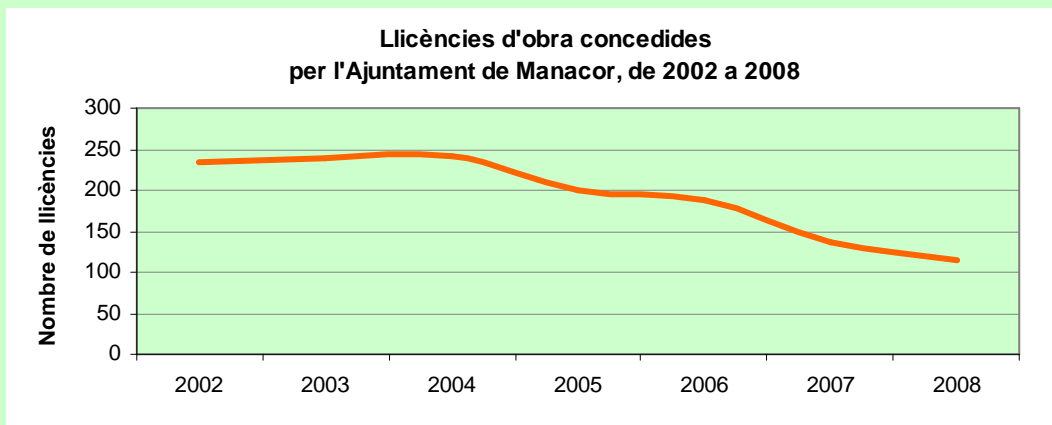
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Àrea de Foment de la Delegació del Govern a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Ministeri de Política Territorial del Govern d'Espanya.

22. CONSTRUCCIÓ DE NOUS HABITATGES



Llicències d'obra concedides	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nova planta	123	119	130	97	106	78	58
Rehabilitació	106	114	106	95	71	47	48
Demolició	4	7	5	7	11	12	8
Total	233	240	241	199	188	137	114

Tendència observada:

Les llicències d'obra concedides per l'Ajuntament de Manacor han disminuït un 51,1% entre l'any 2002 i l'any 2008. En aquest darrer any es concediren 114 llicències d'obra. Les llicències d'obra concedides per nova planta i per rehabilitació representen el 50,9% i el 42,1% respectivament, mentre que per demolició només suposa el 7,0%.



Tendència desitjada:

Mantenir la tendència a la baixa respecte al nombre de llicències d'obra concedides per l'Ajuntament de Manacor amb el propòsit d'obtenir un creixement urbanístic progressiu i coherent amb l'entorn.

VIII. TERRITORI I PATRIMONI

23. ÚS REAL DEL SÒL (ICS 9a)

Descripció:

L'indicador exposa els usos del sòl i la tipologia de sòls que hi ha al municipi de Manacor.

Metodologia:

La distinció d'usos del sòl s'ha realitzat a partir de les dades extretes de les Normes Subsidiàries i Complementàries del municipi de Manacor. A continuació es calcula el percentatge de superfície de cada tipus d'ús respecte al sòl total del municipi. La tipologia de sòls s'ha obtingut a partir de les dades de la proposta del Pla General d'Ordenació Urbana aprovada inicialment pel Ple de l'Ajuntament de Manacor en el mes de febrer de 2007.

Càlculs aplicats:

Ús real del sòl "X" = (Nombre d'hectàrees de l'ús del sòl "X" / total d'hectàrees del municipi) * 100

**Tipus d'indicador:**

Ambiental (estat).

Periodicitat:

Depèn de l'obtenció de noves dades.

Observacions:

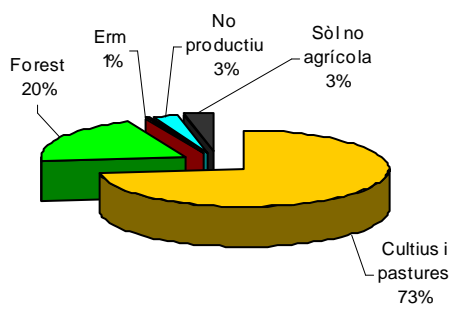
No s'ha pogut analitzar l'evolució temporal de l'indicador per falta de dades.

Fonts:

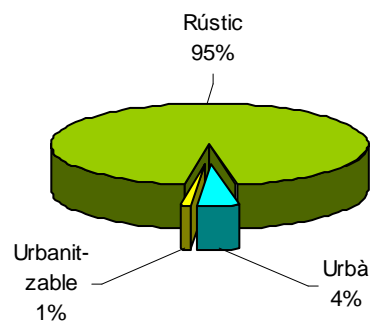
Ajuntament de Manacor.

23. ÚS REAL DEL SÒL (ICS 9a)

Ús del sòl al municipi de Manacor, any 1994



Tipologia de sòl al municipi de Manacor, any 2007



Ús del sòl (1994)	Hectàrees	%	Tipologia de sòl (2007)	Hectàrees	%
Cultius i pastures	190.970	73,5	Sòl Urbà	11.045	4,2
Forest	52.026	20,0	Sòl urbanitzable	2.795	1,1
Sòl no agrícola	8.372	3,2	Sòl Rústic	246.160	94,7
Improductiu	7.228	2,8	.....	.....	.....
Erm	1.404	0,5	.....	.....	.....
Total	260.000	100,0	Total	260.000	100,0

Tendència observada:

L'ús predominant del sòl és per als cultius i les pastures amb 190.970 Ha que corresponen al 73,5% de la superfície del territori. A continuació es troba la superfície forestal i el sòl no agrícola amb 20,01% i 3,22% respectivament. Els darrers llocs l'ocupen el sòl improductiu amb 2,78% i l'erm amb 0,54%. Pel que fa a la tipologia, el sòl rústic ocupa el 94,7% del territori, en canvi el sòl urbà i el sòl urbanitzable ocupen el 4,2% i l'1,1% respectivament.



Tendència desitjada:

Activar mesures de contenció del creixement del sòl urbà i impulsar iniciatives per a la recuperació i/o conservació dels usos tradicionals en sòl rústic.

24. INTENSITAT DE L'ÚS DEL SÒL (ICS 9b)

Descripció:

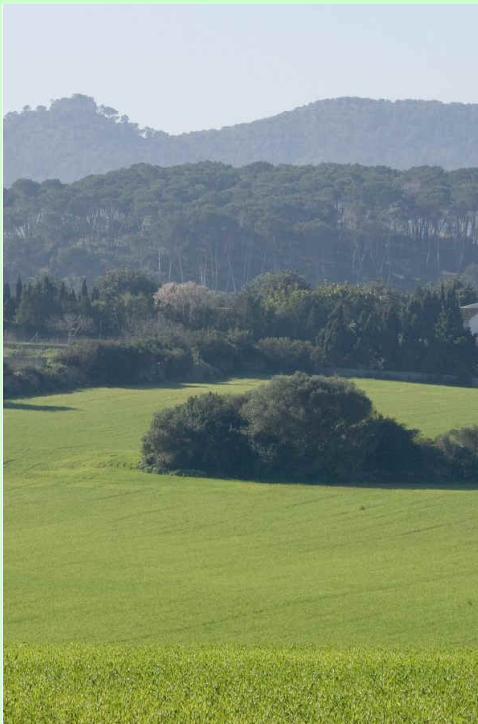
Aquest indicador relaciona el nombre d'habitants de dret amb els usos del sòl i les tipologies de sòl del municipi de Manacor.

Metodologia:

Anàlisi de les dades extretes de les Normes Subsidiàries i Complementàries del municipi de Manacor i recompte dels habitants de dret del municipi de Manacor. A continuació, càlcul de la intensitat dels usos del sòl per mitjà d'una divisió entre la superfície de cada tipus d'ús (en hectàrees) i la població de dret.

Càlculs aplicats:

Intensitat d'ús "X" del sòl = Superfície de l'ús "X" del sòl / població de dret



Tipus d'indicador:

Ambiental (pressió).

Periodicitat:

Depèn de l'obtenció de noves dades.

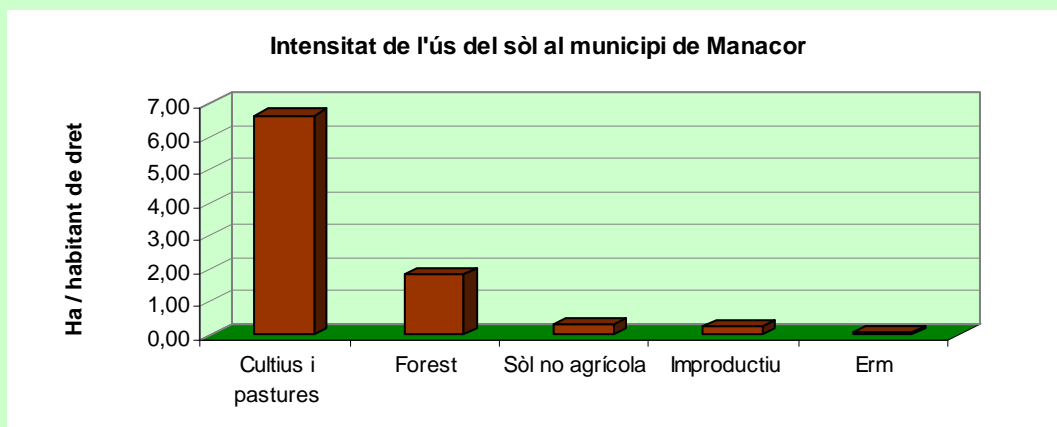
Observacions:

No s'ha pogut analitzar l'evolució temporal de l'indicador per falta de dades.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Ajuntament de Manacor.

24. INTENSITAT DE L'ÚS DEL SÒL (ICS 9b)



Ús del sòl	1994 (Ha/habitant)	1994 (Habitants)	Tipologia de sòl	2007 (Ha/habitant)	2007 (Habitants)
Cultius i pastures	7,49	28.653	Urbà	0,29	37.963
Forest	2,04	28.653	Urbanitzable	0,07	37.963
Erm	0,06	28.653	Rústic	6,48	37.963
Improductiu	0,28	28.653	.....	.....	.....
Sòl no agrícola	0,33	28.653	.....	.....	.....
Total	10,20	28.653	Total	6,84	37.963

Tendència observada:

Les dades sobre la intensitat de l'ús del sòl mostren com l'ús de "cultius i pastures" destaca per sobre la resta d'usos amb 7,49 hectàrees per habitant. La resta d'usos presenten xifres inferiors a 2,1 hectàrees per habitant.



Tendència desitjada:

Mantenir estabilitzades les dades referents a la intensitat d'ús.

25. ÀREES NATURALS PROTEGIDES (ICS 10)

Descripció:

El present indicador ens informa sobre les àrees naturals protegides al municipi de Manacor. Les figures de protecció utilitzades són les Àrees Naturals d'Espacial Interès d'Alt Nivell de Protecció (AANP), les Àrees Naturals d'Espacial Interès (ANEI) i les Àrees Rurals d'Interès Paisatgístic (ARIP), segons la Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears, i la Llei 6/1999 de 3 d'abril de les Directrius d'Ordenació Territorial de les Illes Balears i de mesures tributàries. També s'ha tingut en compte el Decret 130/2001, de 23 de novembre, pel qual s'aprova la delimitació a escala 1:5.000 de les àrees d'alzinar protegit.

Metodologia:

Identificació de les AANP, ANEI i ARIP, i càlcul sobre el nombre d'hectàrees que ocupen. Les àrees d'alzinar protegit estan sota la figura d'AANP.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció (...).

Llei 6/1999 de 3 d'abril de les Directrius d'Ordenació Territorial de les Illes Balears (...).

Decret 130/2001, de 23 de novembre, pel qual s'aprova la delimitació a escala 1:5.000 de les àrees d'alzinar protegit.

25. ÀREES NATURALS PROTEGIDES (ICS 10)

Àrees naturals i rurals protegides al municipi de Manacor, any 2009



AANP	Hectàrees protegides	ANEI	Hectàrees protegides
Alzinar de Son Barba	2,09	Cales verges de Manacor	635,32
Alzinar de Calicant	4,31	Na Borges	1.271,97
Alzinar de s'Ermita	3,08	Calicant	62,7
Total	9,48	Es Fangar	1.148
ARIP	Hectàrees protegides	Sa Punta i s'Algar	33
Calicant	235,61	.....	.....
Cales verges de Manacor	676,24	.....	.....
Total	911,85	Total	3.150,99

Tendència observada:

L'Àrea Natural d'Espècial Interès és la figura més representada amb un 77,4% del total de territori protegit. En segon lloc, les Àrees Rurals d'Interès Paisatgístic representen el 22,4% del territori protegit. Finalment, hi ha les ANEI d'Alt Nivell de Protecció que assoleixen un 0,2%.



Tendència desitjada:

Conservar les àrees d'especial protecció i identificar noves àrees naturals del territori de Manacor amb un elevat valor ambiental i paisatgístic susceptibles de ser protegides.

26. XARXA NATURA 2000

Descripció:

Aquest indicador fa referència a la xarxa ecològica europea integrada per Zones d'Especial Conservació (ZEC), Llocs d'Importància Comunitària (LIC) i Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA). La declaració d'aquestes zones té com a finalitat contribuir a garantir la biodiversitat en el marc europeu mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i la flora silvestres existents.

Metodologia:

S'han obtingut les dades mitjançant el recompte de Llocs d'Importància Comunitària que integren el municipi de Manacor. Seguidament, s'ha calculat l'àrea i el percentatge que ocupen respecte del territori total.

Segons la Xarxa Natura 2000, cada una de les cavitats del municipi de Manacor sota la figura de LIC té una extensió de 1 ha.

Càlculs aplicats:

Percentatge superfície LIC = (Sumatori superfície LIC * 100) / superfície terme municipal de Manacor



Tipus d'indicador:

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

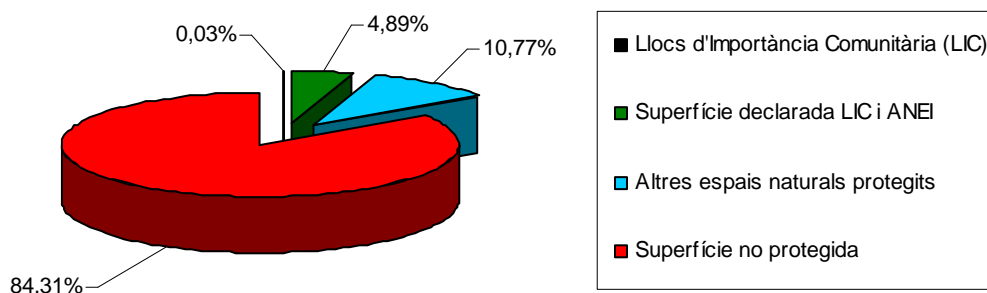
A les zones que integren la Xarxa Natura 2000 en el terme municipal de Manacor hi ha LIC, però no hi ha ZEC ni ZEPA.

Fonts:

Xarxa Natura 2000 a les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears.

26. XARXA NATURA 2000

Llocs d'Importància Comunitària al municipi de Manacor, any 2009



Superfície	Hectàrees protegides	Percentatge
Llocs d'Importància Comunitària	7,00 ha	0,03%
Superfície declarada LIC i ANEI	1.271,97 ha	4,89 %
Altres espais naturals protegits	2.800,35 ha	10,77 %
Superfície no protegida	21.920,68 ha	84,31 %
Superfície total de Manacor	26.000,00 ha	100,00 %

Tendència observada:

El percentatge ocupat per Llocs d'Importància Comunitària (LIC) és quasi d'un 5,0% respecte al total de la superfície municipal de Manacor. L'àrea natural de na Borges, amb una superfície de 1.271,97 ha, està protegit sota les figures de LIC i ANEI. El municipi també gaudeix de 7 cavitats protegides amb la figura de LIC.



Tendència desitjada:

Mantenir l'espai protegit per Xarxa Natura 2000 i identificar noves àrees naturals del territori de Manacor amb un elevat valor ambiental i paisatgístic susceptibles de ser protegides.

27. ELEMENTS PATRIMONIALS CATALOGATS

Descripció:

El present indicador detalla els elements patrimonials que figuren al Catàleg de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Manacor l'any 2009.

Metodologia:

Per a l'elaboració de l'indicador s'ha fet una classificació dels elements del Catàleg de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Manacor i s'han utilitzat les següents categories: jaciments arqueològics; edificis de caràcter històric i artístic (arquitectura rural i urbana); molins de vent; immobles eclesiàstics o de caràcter religiós; sínies; i altres elements (barraques de roter, aljubs, font feta amb peces de marès ben tallades i paret verda referida).

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Social i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

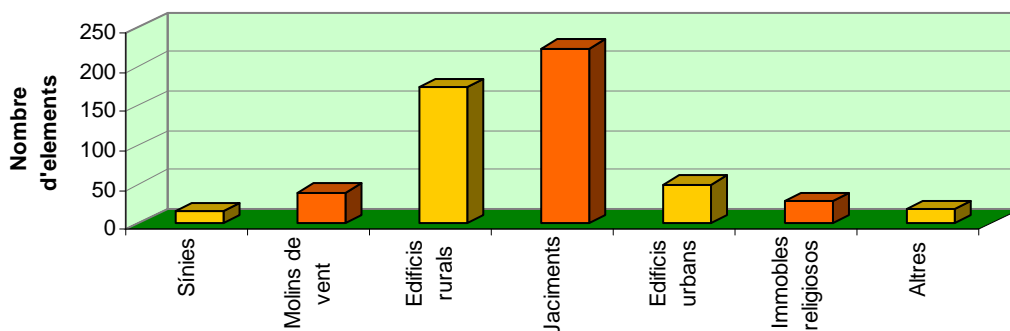
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

27. ELEMENTS PATRIMONIALS CATALOGATS

Elements patrimonials catalogats al municipi de Manacor, any 2009



Elements patrimonials catalogats	Nombre	Percentatge (%)
Jaciments arqueològics	223	40,7
Edificis de caràcter històric, artístic, arquitectura rural	173	31,6
Edificis de caràcter històric, artístic, arquitectura urbana	50	9,1
Molins de vent	40	7,3
Immobles eclesiàstics o de caràcter religiós	28	5,1
Sínies	16	2,9
Barraques de roter	9	1,6
Aljubs	7	1,3
Font feta amb peces de marès ben tallades	1	0,2
Paret verda referida	1	0,2
Total	548	100

Tendència observada:

Els 223 jaciments arqueològics ubicats dins el terme municipal de Manacor representen el 40,7% dels elements que figuren al Catàleg de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Manacor l'any 2009. A continuació destaquen els 173 edificis de caràcter històric, artístic amb arquitectura rural que ocupen el 31,6% dels elements catalogats.



Tendència desitjada:

Aconseguir que el Catàleg de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Manacor sigui una eina efectiva de protecció, i facilitar els recursos necessaris perquè es pugui realitzar una adequada conservació d'aquest patrimoni.

28. DIFUSIÓ DEL PATRIMONI HISTÒRIC

Descripció:

L'indicador estableix el nombre de visitants que ha rebut el Museu d'Història de Manacor els darrers 3 anys, per gaudir de l'exposició permanent, de les activitats i de les diades.

Metodologia:

S'ha fet un recompte del nombre de visitants del Museu d'Història de Manacor a partir de les dades obtingudes a la Memòria de les activitats del Museu durant els anys 2006, 2007 i 2008. A continuació s'ha realitzat una classificació amb quatre categories: grups de gent gran; grups d'escolars; participants a les activitats, diades o exposicions; i les visites individuals (aquest darrer grup està format per les visites de manacorins, balears, espanyols, anglesos, alemanys, francesos i altres nacionalitats).

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Social i ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

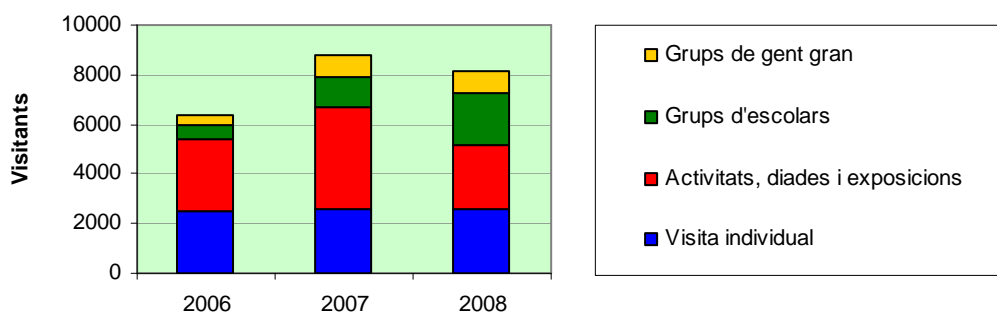
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Ajuntament de Manacor.

28. DIFUSIÓ DEL PATRIMONI HISTÒRIC

Visitants del Museu d'Història de Manacor, de 2006 a 2008



Visitants del Museu d'Història	2006	2007	2008	Total
Manacorins	609	272	344	1.225
Balears	354	431	488	1.273
Resta d'espanyols	659	841	751	2.251
Anglesos	98	103	124	325
Alemanys	503	580	613	1.696
Francesos	75	159	84	318
Altres nacionalitats	207	216	200	623
Activitats i diades	2.907	4.127	2.550	9.584
Escolars	544	1.181	2.141	3.866
Gent gran	448	891	818	2.157
Total	6.404	8.801	8.113	23.318

Tendència observada:

Segons les dades observades, hi ha hagut una estabilització per sobre de les 8.000 visites en els darrers 2 anys, tot i que l'any 2008 s'ha produït un lleuger descens visitants a causa, sobretot, de la disminució de la participació de la gent en les activitats i diades. Pel que fa a les visites individuals, destaquen en primer lloc les visites d'espanyols, seguit pels turistes alemanys.



Tendència desitjada:

Consolidar l'afluència de gent que hi ha actualment al Museu d'Història de Manacor amb el propòsit de donar a conèixer als ciutadans de Manacor i d'altres indrets el valor dels elements patrimonials que custòdia el Museu, i les activitats d'investigació que es realitzen en aquest àmbit.

IX. ASPECTES AMBIENTALS I MOBILITAT

29. ABASTAMENT D'AIGUA MUNICIPAL (ICS 11)

Descripció:

Aquest indicador exposa la quantitat d'aigua consumida al municipi de Manacor, tant per al conjunt de la població urbana i any, com per habitant urbà i dia.

Metodologia:

Les dades s'han obtingut a partir de l'extracció d'aigua per part de les companyies subministradores que operen dins el terme municipal de Manacor, i per la facturació del consum d'aigua per part de la ciutadania. Es diferencia l'extracció de l'aigua, el consum de l'aigua i les pèrdues d'aigua.

Càlculs aplicats:

Unitat utilitzada: Litres d'aigua / població urbana / 365 ($1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litres}$)

Abastament d'aigua = Extracció d'aigua = Consum d'aigua + pèrdues d'aigua

Percentatge d'aigua consumida = $(\text{Total aigua consumida} * 100) / \text{total extracció aigua}$

Percentatge de pèrdues d'aigua = $(\text{Total pèrdues d'aigua} * 100) / \text{total extracció aigua}$

Població urbana = Població de fet – població de disseminat

**Tipus d'indicador:**

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

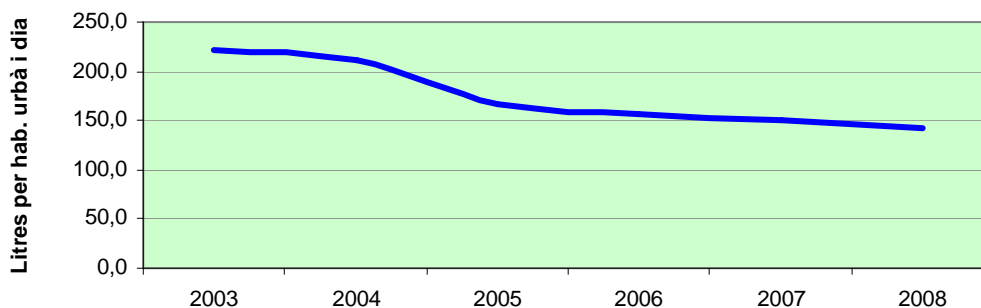
Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.

Companyies d'aigua: Aigües Manacor, Aigües Son Tovell, Aigües Son Macià, ANCUSA i Aigües Cala Murada.

29. ABASTAMENT D'AIGUA MUNICIPAL (ICS 11)

Consum d'aigua de subministrament
al municipi de Manacor, de 2003 a 2008



Paràmetres	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Extracció (litres / hab. urbà / dia)	300,0	276,8	220,8	209,6	216,6	199,9
Consum (litres / hab. urbà / dia)	220,9	211,7	166,0	155,7	151,4	142,4
Pèrdues (litres / hab. urbà / dia)	79,0	65,1	54,8	53,9	65,2	57,6
Total extracció (m ³)	4.553.844	4.343.123	3.457.121	3.403.795	3.558.999	3.455.994
Total consum (m ³)	3.354.123	3.321.101	2.599.295	2.527.815	2.487.478	2.460.770
Total pèrdues (m ³)	1.199.721	1.022.022	857.826	875.980	1.071.521	995.224
Aigua consumida (%)	73,7	76,5	75,2	74,3	69,9	71,2
Pèrdues d'aigua (%)	26,3	23,5	24,8	25,7	30,1	28,8
Població urbana	41.591	42.987	42.904	44.487	45.019	47.358

Tendència observada:

Entre l'any 2003 i l'any 2008, el consum d'aigua ha passat de 220,9 a 142,4 litres per habitant urbà i dia, el que suposa una disminució del 35,5%. En termes absoluts, el consum d'aigua ha disminuït 1,1 milions de m³ al període esmentat.



Tendència desitjada:

Mantenir les dades sobre el consum d'aigua per càpita amb l'objectiu d'estar per per sota dels estàndards marcats per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) que són de 150 litres diaris per persona.

30. PÈRDUES D'AIGUA A LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL

Descripció:

L'indicador informa de les pèrdues d'aigua al municipi de Manacor, tant per al conjunt de la població urbana i any, com per habitant i dia.

Metodologia:

Les dades s'han obtingut a partir de l'extracció d'aigua per part de les companyies subministradores que operen dins el terme municipal de Manacor, i per la facturació del consum d'aigua per part de la ciutadania. Es diferencia l'extracció de l'aigua, el consum de l'aigua i les pèrdues d'aigua.

Càlculs aplicats:

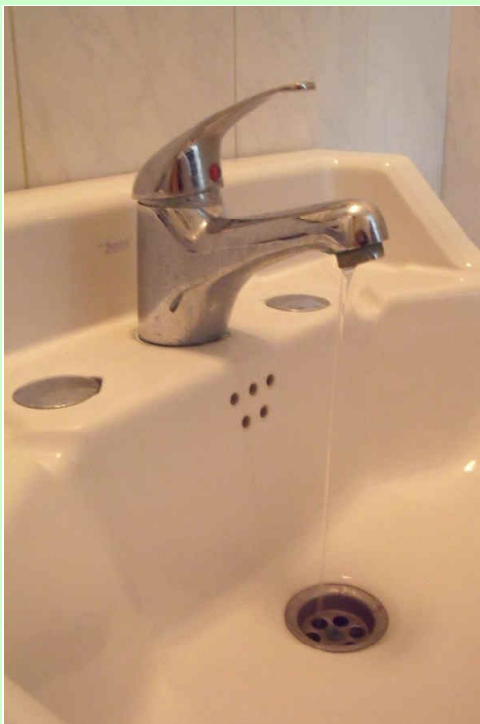
Unitat utilitzada: Litres d'aigua / població de fet / 365 (1 m³ = 1000 litres)

Abastament d'aigua = Extracció d'aigua = Consum d'aigua + pèrdues d'aigua

Percentatge d'aigua consumida = (Total aigua consumida * 100) / total extracció aigua

Percentatge de pèrdues d'aigua = (Total pèrdues d'aigua * 100) / total extracció aigua

Població urbana = Població de fet – població de disseminat



Tipus d'indicador:

Ambiental (estat).

Periodicitat:

Anual.

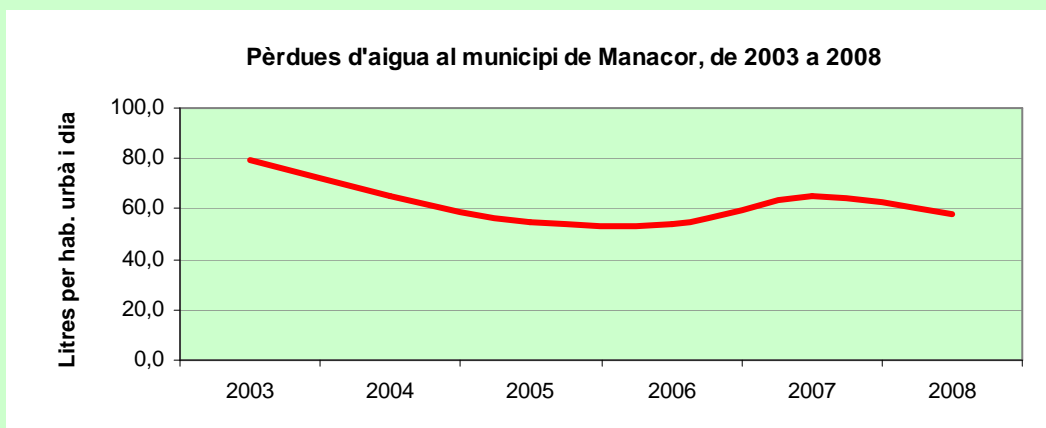
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
 Companyies d'aigua: Aigües Manacor, Aigües Son Tovell, Aigües Son Macià, ANCUSA i Aigües Cala Murada.

30. PÈRDUES D'AIGUA A LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL



Paràmetres	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Extracció (litres / hab. urbà / dia)	300,0	276,8	220,8	209,6	216,6	199,9
Consum (litres / hab. urbà / dia)	220,9	211,7	166,0	155,7	151,4	142,4
Pèrdues (litres / hab. urbà / dia)	79,0	65,1	54,8	53,9	65,2	57,6
Total extracció (m ³)	4.553.844	4.343.123	3.457.121	3.403.795	3.558.999	3.455.994
Total consum (m ³)	3.354.123	3.321.101	2.599.295	2.527.815	2.487.478	2.460.770
Total pèrdues (m ³)	1.199.721	1.022.022	857.826	875.980	1.071.521	995.224
Aigua consumida (%)	73,7	76,5	75,2	74,3	69,9	71,2
Pèrdues d'aigua (%)	26,3	23,5	24,8	25,7	30,1	28,8
Població urbana	41.591	42.987	42.904	44.487	45.019	47.358

Tendència observada:

En els darrers 6 anys observats, les pèrdues d'aigua han disminuït un 27,1%, l'any 2008 s'ha situat en 57,6 litres diaris per habitant urbà, el que ha suposat unes pèrdues de 995.224 m³ d'aigua a l'any esmentat. En termes relatius, les dades oscil·len entorn al 26,5%, l'any 2007 arribà a una punta del 30,1%.



Tendència desitjada:

Reducir el percentatge de pèrdues per sota del 20% mitjançant la millora de la infraestructura de la xarxa d'abastament d'aigua.

31. VOLUM D'AIGUA RESIDUAL TRACTADA (ICS 12a)

Descripció:

El present indicador fa referència al volum d'aigua tractada a les estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR). És té en compte el total de m³ d'aigua residual que arriba a les depuradores, la capacitat que tenen i el nombre total d'habitants urbans del municipi.

Metodologia:

Les dades obtingudes per a la realització de l'indicador són els m³ d'aigües residuals depurades a l'any, el cabal del disseny de la depuradora i la població urbana del municipi en el període comprès entre els anys 2000 i 2008.

Càlculs aplicats:

Unitat utilitzada: Litres d'aigua / població urbana / 365 (1 m³ = 1000 litres)

Població urbana = Població de fet – població de disseminat



Tipus d'indicador:

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

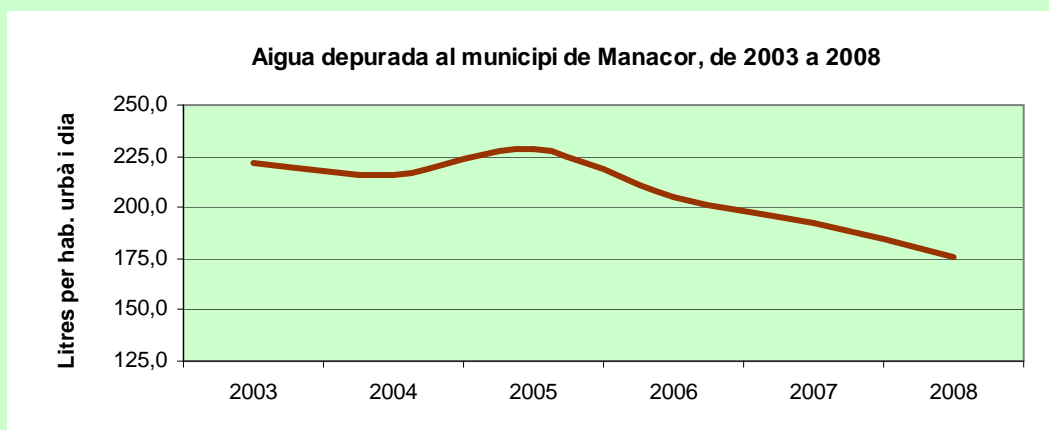
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Agència Balear de l'Aigua i Qualitat Ambiental.
Aigües Manacor.
Aigües Son Tovell.

31. VOLUM D'AIGUA RESIDUAL TRACTADA (ICS 12a)



Paràmetres	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Aigua depurada (litres / hab. de fet / dia)	222,1	215,4	228,5	205,1	192,4	176,0
Cabal d'aigua depurada (m ³ / dia)	9.238,5	9.258,5	9.803,1	9.125,7	8.662,4	8.332,8
Cabal de disseny (m ³ / dia)	18.200	18.200	18.200	18.200	18.200	18.200
Cabal d'aigua depurada (m ³ / any)	3.372.040	3.379.370	3.578.132	3.330.881	3.161.776	3.041.473
Cabal de disseny (m ³ / any)	6.643.000	6.643.000	6.643.000	6.643.000	6.643.000	6.643.000
Població urbana	41.591	42.987	42.904	44.487	45.019	47.358

Tendència observada:

Entre el 2003 i el 2008 el volum d'aigua depurada ha davallat un 20,4%, el darrer any s'han assolit 176 litres diaris per habitant urbà. L'any 2008, les 4 EDAR del municipi de Manacor han depurat 3,04 milions de m³, el que suposa un rendiment del 45,8%.



Tendència desitjada:

Mantenir les dades sobre els m³ d'aigua depurada dins els paràmetres del cabal de disseny que presenten les EDAR.

32. USOS DE L'AIGUA DEPURADA A LES EDAR MUNICIPALS (ICS 12b)

Descripció:

Aquest indicador exposa els diferents usos de l'aigua depurada reutilitzada al municipi de Manacor.

Metodologia:

Per dur a terme el present indicador, cal obtenir les dades referent a la reutilització de l'aigua per anys. Després es realitza el càlcul del percentatge d'aigua depurada reutilitzada per usos.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (resposta).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

L'indicador no s'ha calculat per falta de dades.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Agència Balear de l'Aigua i Qualitat Ambiental.
Aigües Manacor.
Aigües Son Tovell.

32. USOS DE L'AIGUA DEPURADA A LES EDAR MUNICIPALS (ICS 12b)

NO APLICAT

NO APLICAT

Tendència observada: --- --- --- --- ---



Tendència desitjada: --- --- --- --- ---

33. QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Descripció:

El present indicador informa sobre l'estat de les aigües de bany al municipi de Manacor, senyala si és apta per al bany i la seva qualitat.

Metodologia:

Obtenció de dades mitjançant una consulta a les publicacions anuals de la Conselleria de Salut i Consum sobre qualitat de les aigües de bany al municipi de Manacor. Per mesurar la qualitat de les aigües de bany s'utilitzen 3 valors: el valor 0 significa que són aigües no aptes per al bany (color vermell al gràfic), el valor 1 vol dir que són aigües aptes per al bany de bona qualitat (color groc al gràfic), i el valor 2 fa referència a aigües aptes per al bany de molt bona qualitat (color verd al gràfic).

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (estat).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

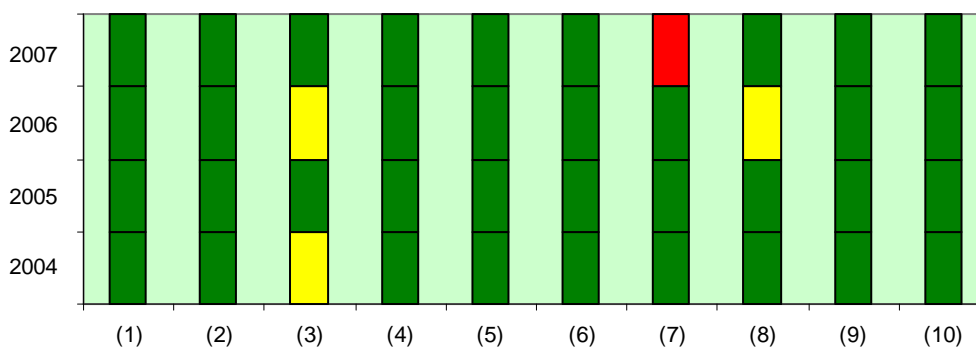
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears.

33. QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Qualitat de les aigües de bany al municipi de Manacor, de 2004 a 2007



Qualitat de les aigües de bany	2004	2005	2006	2007
(1) S'Illot	2	2	2	2
(2) Porto Cristo	2	2	2	2
(3) Club Nàutic Porto Cristo	1	2	1	2
(4) Cala Anguila	2	2	2	2
(5) Cala Mendia	2	2	2	2
(6) S'estany d'en Mas	2	2	2	2
(7) Cala Antena	2	2	2	0
(8) Es Domingos Grans	2	2	1	2
(9) Es Domingos Petits	2	2	2	2
(10) Cala Murada	2	2	2	2

Tendència observada:

En el període 2004 – 2007, set dels deu punts de mostreig presenten aigües aptes per al bany de molt bona qualitat. El Club Nàutic Porto Cristo i es Domingos Grans han tingut alguns anys amb valors inferiors a 2, a causa d'alguns abocaments no autoritzats, tot i això les aigües s'han considerat aptes, de bona qualitat per al bany. Per altra banda, l'anàlisi realitzat a Cala Antena l'any 2007 senyalà que les aigües no eren aptes per al bany a causa de la presència d'un emissari proper a la vorera de mar amb unes certes condicions de precariat.



Tendència desitjada:

Aconseguir que el litoral del terme municipal de Manacor presenti aigües aptes per al bany de molt bona qualitat i controlar els factors que puguin disminuir les propietats òptimes de l'aigua (emissaris amb mal estat, abocaments sense autorització, conductes negligents, etc.).

34. PRODUCCIÓ DE RESIDUS (ICS 13)

Descripció:

L'indicador reflecteix la quantitat anual de residus sòlids urbans (RSU) de rebuig i de residus recollits selectivament en el municipi de Manacor.

Metodologia:

Anàlisi de la producció de residus a partir de les dades obtingudes de les empreses concessionàries en la recollida de fems, el seguiment municipal, i els pesatges en planta de tractament. Les dades s'han calculat a partir dels kg de RSU de rebuig per habitant de fet i dia, per kg de RSU de rebuig per habitant de fet i any i per tones anuals.

Càlculs aplicats:

Kg RSU / població de fet / 365 dies



Tipus d'indicador:

Ambiental (pressió).

Periodicitat:

Anual.

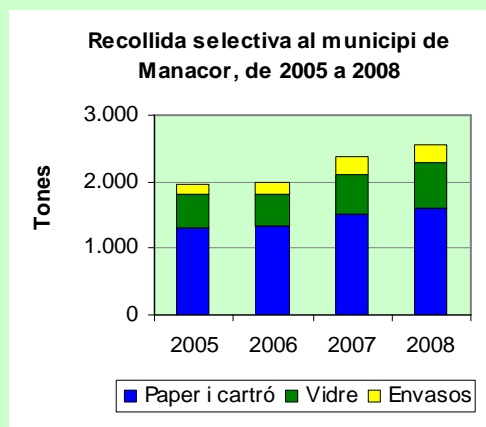
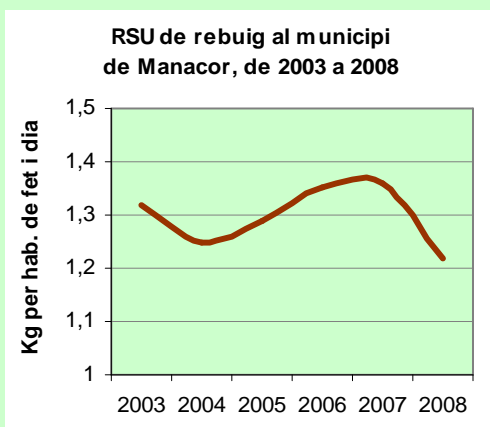
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Consell de Mallorca.
Ajuntament de Manacor.
UTE Manacor.

34. PRODUCCIÓ DE RESIDUS (ICS 13)



Producció de residus	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Kg RSU de rebuig / hab. de fet / dia	1,32	1,25	1,29	1,35	1,36	1,22
Kg RSU de rebuig / hab. de fet / any	480,9	457,8	471,5	491,2	495,9	446,5
Producció de RSU de rebuig anual (tones)	21.022,7	20.770,0	21.394,4	23.128,2	23.780,2	22.501,2
Recollida selectiva de paper i cartró (tones)	.....	.....	1.311,5	1.329,4	1.520,9	1.610,7
Recollida selectiva de vidre (tones)	.....	.....	492,8	494,5	599,1	680,2
Recollida selectiva d'envasos (tones)	.....	.....	167,0	178,6	248,1	271,0
Població de fet	43.715	45.370	45.378	47.088	47.950	50.394

Tendència observada:

Entre els anys 2003 i 2008, la producció de RSU diari per habitant de fet ha fluctuat entorn a 1,3 kg. En canvi, la quantitat total de RSU ha augmentat de forma considerable, sobretot els anys 2006 i 2007. L'any 2008 la producció de RSU ha disminuït i s'ha situat en 22.501,2 tones. Aquesta davallada podria estar relacionada amb una menor demanda de productes a causa de l'actual crisi econòmica. Pel que fa a la recollida selectiva, totes les fraccions responen a un augment entre el període 2005 – 2008, sobretot la fracció del paper i cartró, seguit del vidre i els envasos.



Tendència desitjada:

Mantenir la producció de RSU diari per habitant per sota de 1,25 kg i incrementar la recollida selectiva de residus.

35. CONSUM TOTAL D'ENERGIA (ICS 14)

Descripció:

El present indicador ens informa sobre el consum de recursos energètics fòssils per tipus de combustible, per sector econòmic i per càpita. Es computen tots els consums d'energia del municipi, mesurats en tones equivalents de petroli (TEP) com a mesura d'homogeneïtzació.

Metodologia:

Per dur a terme el present indicador, s'ha de realitzar el sumatori de les TEP provinents del tipus de consum energètic i s'ha de dividir pel número d'habitants de fet del municipi.

S'ha de comptabilitzar el consum energètic que prové de l'energia elèctrica, gasos liquats del petroli, productes petrolers lleugers per calefacció o altres, productes petrolers lleugers per transport terrestre i energies renovables.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (pressió).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

No s'ha calculat perquè no s'han obtingut les dades necessàries sobre els diferents tipus d'energia que es consumeix al municipi de Manacor.

Fonts:

Conselleria de Comerç, Indústria i Energia del Govern de les Illes Balears.
Ajuntament de Manacor.
Gesa Endesa.
Repsol.

35. CONSUM TOTAL D'ENERGIA (ICS 14)

NO APLICAT

NO APLICAT

Tendència observada: --- --- --- --- ---



Tendència desitjada: --- --- --- --- ---

36. CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA (ICS 15)

Descripció:

Aquest indicador fa referència a la despesa elèctrica municipal, tenint en compte la facturació anual i la potència contractada, amb la finalitat de saber quin és l'increment o la disminució que ha sofert el municipi de Manacor al llarg dels darrers 6 anys analitzats.

Metodologia:

L'indicador s'ha calculat a partir de les dades obtingudes de Gesa Endesa sobre l'energia elèctrica consumida (total i desglossada per sectors), i la potència contractada. A continuació, s'ha calculat el consum elèctric (kWh) per habitant i dia.

Càlculs aplicats:

Consum diari d'energia elèctrica per habitant de fet = kWh / població de fet / 365



Tipus d'indicador:

Ambiental (pressió).

Periodicitat:

Anual.

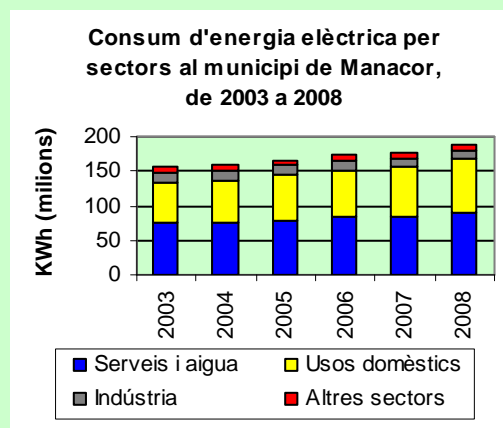
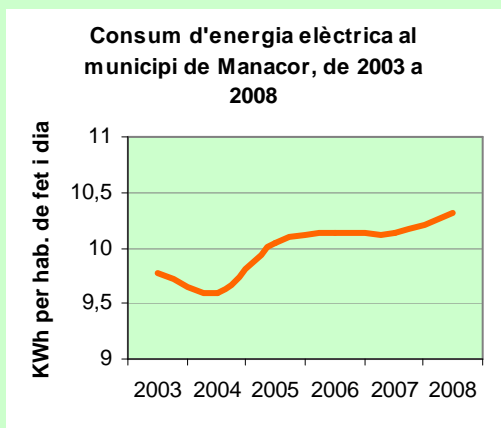
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Gesa Endesa.

36. CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA (ICS 15)



Consum elèctric	2003	2004	2005	2006	2007	2008
KWh / hab. de fet / dia	9,78	9,59	10,05	10,13	10,13	10,32
Consum elèctric total (kWh)	155.972.129	158.778.319	166.418.329	174.047.217	177.216.364	189.815.063
Serveis i aigua (kWh)	75.480.354	76.304.301	78.647.302	83.838.452	85.449.276	89.318.671
Usos domèstics (kWh)	58.031.543	60.548.535	65.768.562	66.512.442	69.818.221	78.454.127
Indústria (kWh)	15.208.315	14.649.208	14.158.291	14.412.132	13.237.383	12.924.530
Agricultura (kWh)	4.492.573	4.577.217	4.661.595	5.451.580	4.822.367	5.084.014
Construcció (kWh)	2.445.315	2.407.507	2.923.630	3.527.607	3.548.329	3.852.175
Energia (kWh)	313.884	291.551	258.949	305.004	340.788	181.546
Potència contractada (kW)	141.074	143.912	151.113	160.404	168.429	175.263
Població de fet	43.715	45.370	45.378	47.088	47.950	50.394

Tendència observada:

Des de l'any 2003 a l'any 2008, el consum diari d'energia elèctrica per habitant de fet ha augmentat un 5,5% arribant el darrer any a 10,32 kWh diaris. En termes absoluts el consum elèctric total s'ha incrementat un 21,7% en el mateix interval de temps, i ha assolit l'any 2008 189,8 milions de kWh. En aquest darrer any, el sector de serveis i aigua i el sector d'usos domèstics han consumit el 47,1% i el 41,3% del total d'energia elèctrica, respectivament.



Tendència desitjada:

Disminuir el consum d'energia elèctrica mitjançant l'impuls i desenvolupament d'iniciatives sobre l'estalvi energètic, com l'ús de dispositius de baix consum, temporitzadors, etc.

37. CONSUM D'ELECTRICITAT A L'AJUNTAMENT

Descripció:

Aquest indicador detalla el consum elèctric dels serveis i les instal·lacions municipals. Per altra banda també comptabilitza la potència contractada per l'Ajuntament de Manacor amb l'objectiu de saber quin ha estat l'increment o la disminució que hi ha hagut al llarg dels quatre anys analitzats.

Metodologia:

Aquest indicador s'ha calculat a partir de les dades obtingudes de Gesa Endesa sobre l'energia elèctrica consumida pels diferents serveis i instal·lacions municipals, i sobre la potència contractada per l'Ajuntament de Manacor.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (pressió).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

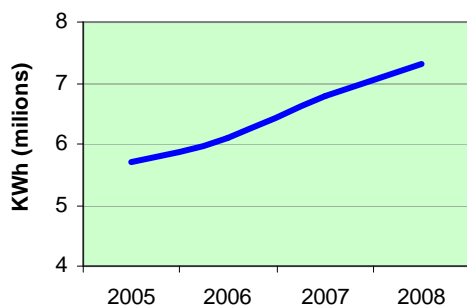
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

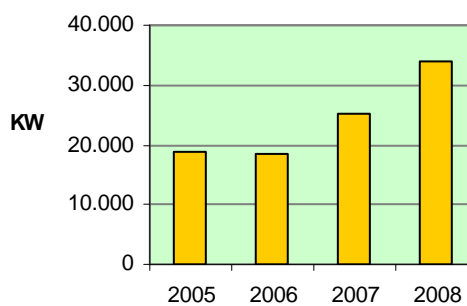
Gesa Endesa.

37. CONSUM D'ELECTRICITAT A L'AJUNTAMENT

Consum elèctric de l'Ajuntament de Manacor, de 2005 a 2008



Potència elèctrica contractada per l'Ajuntament, de 2005 a 2008



Municipi	2005		2006		2007		2008	
	Consum elèctric (kWh)	Potència contractada (kW)	Consum elèctric (kWh)	Potència contractada (kW)	Consum elèctric (kWh)	Potència contractada (kW)	Consum elèctric (kWh)	Potència contractada (kW)
Manacor	5.672.958	18.832	6.064.299	18.353	6.847.661	25.371	7.308.374	34.037

Tendència observada:

El consum total d'energia elèctrica a l'Ajuntament de Manacor ha augmentat un 28,8% els darrers 4 anys, i l'any 2008 s'ha arribat fins a 7,3 milions de kWh. Quant a la potència contractada, hi ha hagut un increment substancial del 80,7%, i s'ha obtingut el darrer any una xifra de 34.037 kW.



Tendència desitjada:

Estabilitzar el consum elèctric de l'Ajuntament de Manacor per sota dels 7 milions de kWh a l'any. La potència contractada també s'hauria de controlar. És necessari aplicar mesures correctores en tots els àmbits de l'Ajuntament per afavorir l'estalvi energètic.

38. INCENDIS

Descripció:

L'actual indicador informa sobre el nombre de conats, d'incendis i la superfície cremada al municipi de Manacor entre l'any 1984 i l'any 2008.

Metodologia:

Les dades sobre el nombre de conats, d'incendis i sobre la superfície cremada, s'han obtingut del Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl de la Direcció General de Biodiversitat, que pertany a la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears.

Càlculs aplicats:

No s'han realitzat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Ambiental (estat).

Periodicitat:

Anual.

Observacions:

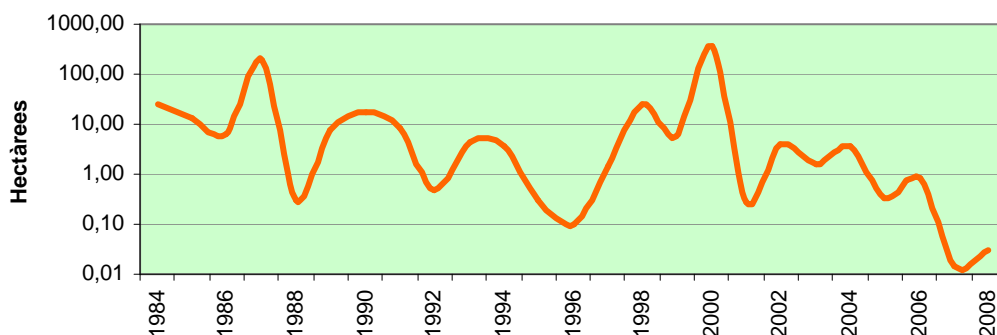
No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Direcció General de Biodiversitat.
Conselleria de Medi Ambient del
Govern de les Illes Balears.

38. INCENDIS

Superfície cremada al municipi de Manacor, de 1984 a 2008



Any	Conats	Incendis	S. cremada (ha)	Any	Conats	Incendis	S. cremada (ha)
1984	2	5	25,80	1997	0	1	1,50
1985	2	4	13,40	1998	8	1	24,20
1986	2	2	6,10	1999	3	2	5,71
1987	9	4	195,90	2000	1	1	379,30
1988	1	0	0,30	2001	4	0	0,27
1989	3	2	7,30	2002	1	1	4,15
1990	1	3	17,30	2003	1	1	1,54
1991	1	1	8,10	2004	1	2	3,48
1992	2	0	0,50	2005	3	0	0,32
1993	2	1	4,40	2006	3	0	0,82
1994	8	1	3,60	2007	0	0	0,00
1995	3	0	0,30	2008	0	3	0,03
1996	1	0	0,10	2009	.....	.....	.....

Tendència observada:

De l'any 1984 a l'any 2008 s'han produït 62 conats, 35 incendis i s'ha cremat una superfície de 704,4 ha. L'any 1987 i l'any 2000 destaquen per damunt la resta perquè es cremaren 195,9 ha i 379,3 ha respectivament, el que suposa el 81,7% de la superfície cremada els darrers 25 anys. Cal destacar que des de l'any 2001 fins a l'actualitat no s'han superat les 5 ha cremades a l'any.



Tendència desitjada:

Mantenir la superfície cremada anual per sota d'1 ha. Cal intensificar les mesures de prevenció contra els incendis amb el propòsit d'informar i conscienciar a tots els ciutadans.

39. PARC DE VEHICLES (ICS 7)

Descripció:

Aquest indicador relaciona el nombre de vehicles amb els habitants de fet que hi ha al municipi de Manacor per saber l'impacte socioeconòmic i ambiental que tenen sobre el territori.

Metodologia:

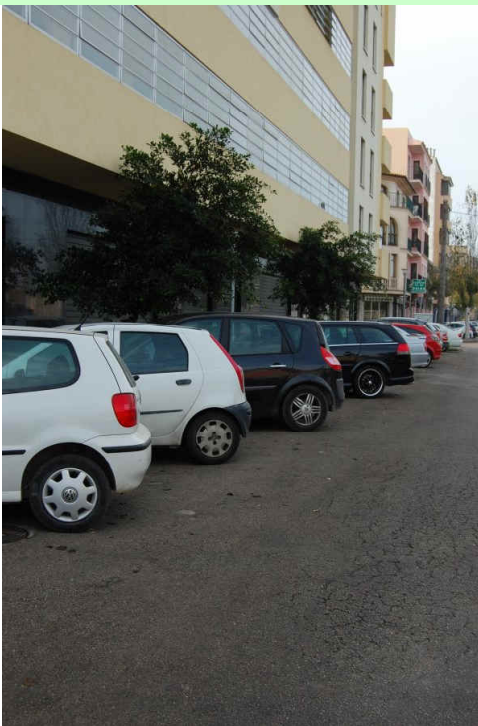
S'han obtingut les dades a partir de l'impost municipal de vehicles de tracció mecànica. Els vehicles s'han classificat en tres categories: turismes, motos i ciclomotors i altres vehicles (camions, autobusos, tractors i remolcs). A continuació s'ha calculat el nombre de vehicles per cada 100 habitants en els darrers nou anys.

Càlculs aplicats:

Núm. vehicles per cada 100 habitants = $(\Sigma \text{ vehicles} \times 100) / \text{població de dret}$

Núm. vehicles "x" per cada 100 habitants = $(\Sigma \text{ vehicles "x"} \times 100) / \text{població de dret}$

Vehicles "x" són turismes, motos i ciclomotors, o altres vehicles (camions, autobusos, tractors i remolcs).



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (pressió).

Periodicitat:

Anual.

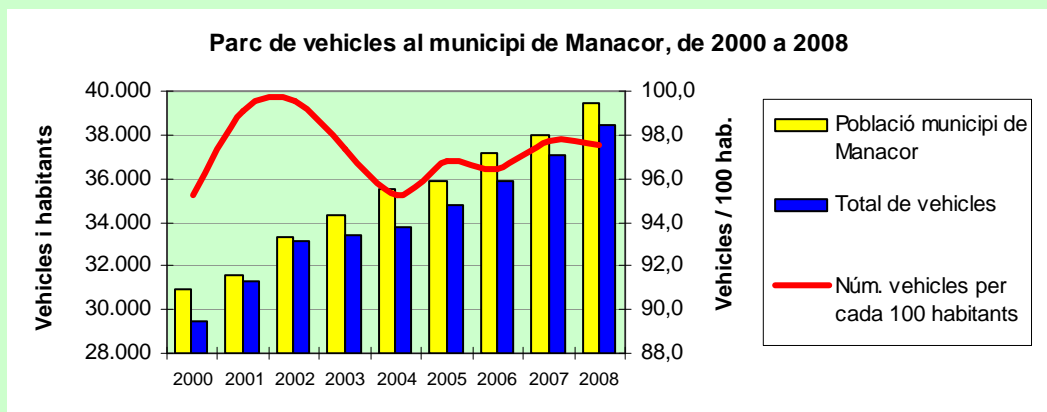
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Institut Nacional d'Estadística.
Ajuntament de Manacor.

39. PARC DE VEHICLES (ICS 7)



Habitants i vehicles	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Núm. vehicles / 100 hab.	95,2	99,1	99,5	97,3	95,2	96,8	96,4	97,7	97,5
Total vehicles	29.429	31.300	33.173	33.414	33.797	34.748	35.845	37.078	38.444
Població de dret	30.923	31.575	33.326	34.335	35.512	35.908	37.165	37.963	39.434
Núm. turismes / 100 hab.	63,9	65,7	66,3	64,0	61,9	62,9	62,3	62,5	62,1
Núm. motos i ciclomotors / 100 hab.	21,2	22,3	21,5	21,1	20,7	20,5	20,4	20,5	20,4
Núm. altres vehicles / 100 hab.	10,1	11,2	11,7	12,2	12,6	13,3	13,8	14,6	14,9

Tendència observada:

En els darrers nou anys el número de vehicles per cada 100 habitants ha oscil·lat entorn al 97,2%. Aquesta dada tan alta es deu a l'elevada flota de vehicles que en aquest període de temps s'incrementà un 30,6%. L'any 2008 el municipi de Manacor va suportar fins a 38.444 vehicles, dels quals el 63,7% eren turismes, el 21,0% eren motos i ciclomotors, i el 15,3% eren altres vehicles (camions, autobusos, tractors i remolcs).



Tendència desitjada:

Disminuir la pressió que exerceixen els vehicles sobre el territori i assolir xifres inferiors a 80 vehicles per cada 100 habitants. Per aconseguir aquest objectiu és necessari desenvolupar iniciatives sobre mobilitat alternatives a l'ús del vehicle privat, tal i com indica el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de la Ciutat de Manacor (ex: millora del transport públic, ús de la bicicleta, el desplaçament a peu en trajectes curts, etc.).

40. INTENSITAT DEL TRÀNSIT

Descripció:

L'indicador mostra el pes que suporten les principals vies urbanes de Manacor en matèria de circulació de vehicles.

Metodologia:

Les dades sobre la intensitat mitjana diària s'han obtingut del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de la Ciutat de Manacor. Els anys 2007 i 2009 es realitzaren aforaments a 10 vies de circulació de la ciutat de Manacor. Els resultats obtinguts fan referència al nombre de vehicles que circulen per una via urbana durant un dia laboral.

Càlculs aplicats:

No s'han aplicat càlculs addicionals.



Tipus d'indicador:

Socioeconòmic i ambiental (pressió).

Periodicitat:

Bianual.

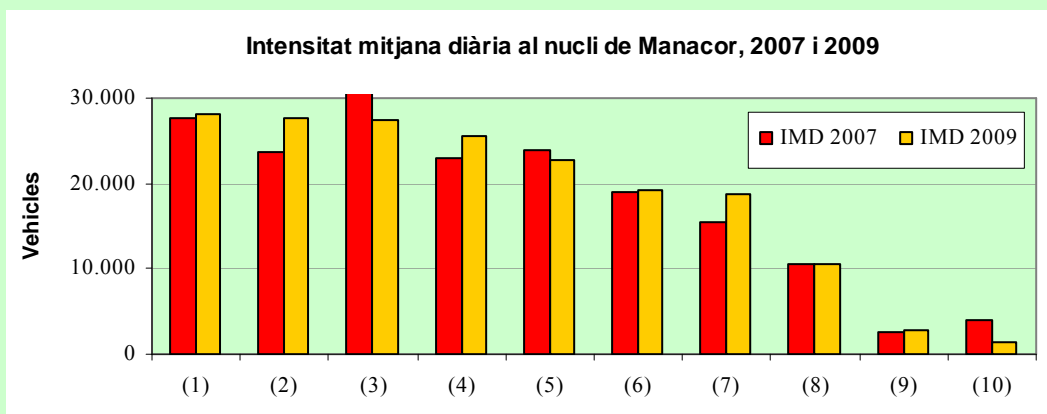
Observacions:

No hi ha observacions remarcables.

Fonts:

Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de la Ciutat de Manacor. Ajuntament de Manacor.

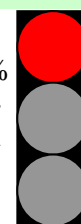
40. INTENSITAT DEL TRÀNSIT



PUNT D'AFORAMENT	IMD 2007	IMD 2009
(1) Avinguda del Parc – Avinguda de Baix des Cós	27.700	28.230
(2) Avinguda de Mossèn Alcover	23.600	27.758
(3) Avinguda d'en Salvador Juan	30.600	27.504
(4) Passeig del Ferrocarril	22.900	25.549
(5) Avinguda del Fra Juníper Serra	23.800	22.762
(6) Ronda del Port	19.000	19.147
(7) Avinguda del Parc - Ronda del Port	15.500	18.855
(8) Avinguda del Torrent	10.500	10.556
(9) Carrer Joan Lliteres	2.500	2.758
(10) Plaça de sa Bassa	3.900	1.460

Tendència observada:

Entre l'any 2007 i l'any 2009, la intensitat mitjana diària ha augmentat un 9,2% en set de les deu vies urbanes analitzades, excepte les vies conegudes com avinguda del Fra Juníper Serra, avinguda d'en Salvador Juan i plaça de sa Bassa s'aprecia una disminució mitjana del 11,3%.



Tendència desitjada:

Disminuir el pes circulatori que suporten les principals vies urbanes de Manacor i desenvolupar les propostes d'actuació del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de la Ciutat de Manacor relacionades amb el foment dels desplaçaments més saludables i menys contaminants, com l'ús de la bicicleta, el passeig a peu, la utilització del transport públic i l'optimització de l'ús del vehicle privat (conducció eficient, ús de totes les places del vehicle, etc.).

X. CONCLUSIONS

Una vegada analitzats els diferents indicadors, l'Ajuntament disposa de la informació suficient per esbrinar en quin punt es troba el municipi de Manacor en matèria de sostenibilitat.

Dels 40 indicadors estudiats, un 52,5% presenten una tendència sostenible, un 17,5% s'aproximen al llindar de la insostenibilitat, i un 25,0% tenen una tendència insostenible. Hi ha un 5% dels indicadors que no s'han pogut aplicar per falta de dades.

Els indicadors amb una tendència sostenible són els següents:

- Evolució de les temperatures: en els darrers 15 anys s'han produït oscil·lacions interanuals entre els 17 °C i els 19 °C.
- Espècies catalogades: n'hi ha 22 localitzades al terme municipal de Manacor.
- Pressupost municipal: ha augmentat un 67,5% en els darrers 11 anys i ha arribat a 38,1 milions d'euros l'any 2009.
- Pressupost de despeses segons la classificació orgànica: ha pujat un 5,8% entre el 2008 i el 2009.
- Despesa municipal en medi ambient: increment progressiu fins a 8,3 milions d'euros l'any 2008.
- Treballadors municipals: pujada del 26,9% entre l'any 2003 i l'any 2009.
- Normativa reguladora: destaquen les ordenances de temàtica medi ambiental i d'activitats i els reglaments de temàtica educativa i cultural.
- Nombre d'universitaris: referent als estudiants de Manacor matriculats a la UIB, s'ha produït un augment del 12,6% els darrers 4 anys acadèmics.
- Estrès turístic: hi ha un turista per cada 3,6 habitants a Manacor entre el 2003 i el 2008.
- Formació municipal per a l'ocupació: 72 alumnes treballadors provinents de 4 escoles taller i de 3 tallers d'ocupació han finalitzat els tallers amb la qualificació d'apte.
- Construcció de nous habitatges: les llicències d'obra concedides per l'Ajuntament de Manacor han disminuït un 51,1% entre l'any 2002 i l'any 2008.
- Ús real del sòl: l'ús predominant del sòl és per als cultius i les pastures amb 190.970 ha que corresponen al 73,5% de la superfície del territori.
- Intensitat de l'ús del sòl: l'ús de cultius i pastures destaca per sobre de la resta d'usos per la seva baixa intensitat, que és de 7,49 hectàrees per habitant.
- Xarxa natura 2000: el percentatge ocupat per Llocs d'Importància Comunitària (LIC) és quasi d'un 5,0% respecte al total de la superfície municipal de Manacor.
- Elements patrimonials catalogats: els 223 jaciments arqueològics ubicats dins el terme municipal de Manacor representen el 40,7% dels elements que figuren al Catàleg de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Manacor l'any 2009.
- Difusió del patrimoni històric: s'ha produït una estabilització de les dades per sobre de les 8.000 visites al Museu d'Història de Manacor en els darrers 2 anys.
- Abastament municipal: entre l'any 2003 i l'any 2008 el consum d'aigua ha passat de 220,9 a 142,4 litres per habitant urbà i dia, el que suposa una disminució del 35,5%.

del municipi de Manacor. Novembre 2009

- Volum d'aigua residual tractada: entre el 2003 i el 2008 el volum d'aigua depurada ha davallat un 20,4%, el darrer any s'han assolit 176 litres diaris per habitant urbà.
- Qualitat de les aigües de bany: en el període 2004 – 2007 set dels deu punts de mostreig presenten aigües aptes per al bany de molt bona qualitat.
- Producció de residus: entre els anys 2003 i 2008, la producció de RSU de rebuig diari per habitant de fet ha fluctuat entorn a 1,3 kg. Pel que fa a la recollida selectiva, totes les fraccions responen a un augment entre el període 2005 – 2008, sobretot la fracció del paper i cartró.
- Incendis: des de l'any 2001 fins a l'actualitat no s'han superat les 5 ha cremades a l'any.

Els indicadors propers al llindar de la insostenibilitat s'exposen a continuació:

- Evolució de les precipitacions: la mitjana de les precipitacions anuals d'aquests 30 anys és de 541 mm, però s'observa una forta irregularitat interanual.
- Índex de pressió humana: des de l'any 2003 fins a l'any 2008 l'índex de pressió humana ha augmentat un 15,3%, assolint el darrer any xifres superiors a 50.000 persones.
- Taxa de creixement anual de la població: en el període comprès entre l'any 2000 i 2008 la mitjana del creixement anual de la població resident ha estat del 3,0%.
- Denúncies: les denúncies sobre la seguretat viària han augmentat els darrers 4 anys un 37,1%, i l'any 2008 han arribat a les 9.418 denúncies.
- Capacitat d'allotjament: la capacitat d'allotjament residencial entre els anys 2002 i 2008 s'ha elevat un 8,0% a causa de la construcció de 1.957 habitatges nous en aquest període.
- Equilibri de l'ocupació laboral per sectors: el sector econòmic predominant a Manacor és el de serveis i representa l'any 2008 el 65,1% de la població activa ocupada. Els sectors construcció, industrial i l'agrícola i pesquer obtenen l'any 2008 uns percentatges del 18,5%, 12,9% i 3,5% respectivament.
- Àrees naturals protegides: l'ANEI és la figura més representada amb un 77,4% del total de territori protegit, en canvi, l'AANP només assoleix un 0,2%.

Els indicadors amb una tendència insostenible són els següents:

- Immigració: s'ha produït un creixement d'un 171,0% dels immigrants empadronats a Manacor entre el 2002 i el 2008.
- Ràtio de dependència: hi ha, de mitjana, una persona dependent per cada dues persones actives els darrers 5 anys.
- Implicació en fòrums de participació: menys de 50 assistents a cada reunió del Fòrum Ciutadà, del 2006 al 2009.
- Índex d'estacionalitat turística: els darrers 4 anys hi ha hagut una taxa d'ocupació de la planta oberta inferior al 55,0% de mitjana des del mes d'octubre al mes de maig.
- Taxa d'atur: dades superiors al 11% l'any 2008.
- Pèrdues d'aigua a la xarxa d'abastament municipal: entre el 2003 i el 2008 les pèrdues d'aigua han estat del 26,5% de mitjana.
- Consum d'energia elèctrica: s'ha produït una pujada del 21,7% els darrers 6 anys.
- Consum d'electricitat a l'Ajuntament: augment del 28,8% entre el 2005 i el 2008.

- Parc de vehicles: des de l'any 2000 a l'any 2008 hi ha hagut xifres superiors a 95 vehicles per cada 100 habitants.
- Intensitat de trànsit: congestió de trànsit a les principals vies urbanes de la ciutat de Manacor.

Els 2 indicadors que no s'han aplicat per falta de dades són els usos de l'aigua depurada a les EDAR municipals i el consum total d'energia.

