



Ajuntament de Capdepera

PREDIAGNÒSTIC DE SOSTENIBILITAT ANY 2010



AGENDA LOCAL 21
CAPDEPERA

ÍNDIX

1. Presentació
2. Governabilitat
 - Governabilitat municipal
 - Participació ciutadana i associacionisme
3. Gestió Local Cap A la Sostenibilitat
4. Béns naturals comuns
 - Gestió de l'aigua
 - Subministrament d'aigua potable
 - Tractament de l'aigua residual
 - Reutilització de les aigües depurades
 - Qualitat de l'aire
 - Contaminació atmosfèrica
 - Contaminació acústica
 - Contaminació lumínica
 - Altres
 - Espais naturals protegits
 - Gestió del medi litoral
5. Consum i elecció d'estils de vida responsables
 - Gestió dels residus urbans municipals
 - Gestió de l'energia
6. Urbanisme i disseny
 - Planejament urbanístic
 - Capacitat d'allotjament
 - Riscos ambientals
7. Millor mobilitat, menys trànsit
 - Parc de vehicles
 - Transport públic
 - Xarxa viària
8. Acció local per a la salut
9. Una economia local activa i sostenible
 - Sectors econòmics
 - Sector primari
 - Sector secundari
 - Sector terciari
10. Ocupació i estabilitat laboral
11. Igualtat social i justícia
 - Demografia
 - Equipaments i serveis
 - Immigració
 - Realitat social del municipi
12. Del local al global
13. Indicadors de sostenibilitat

0. INTRODUCCIÓ

QUÈ ÉS UNA AGENDA LOCAL 21?

Una Agenda Local 21 representa:

- Una eina de planificació i desenvolupament
- enfocada a mitjà i llarg terme cap a una sostenibilitat local
- ambientalment responsable, econòmicament adequada i socialment equitativa
- i un mètode amb una forta participació i consulta ciutadana.

Les principals diferències que incorporen les Agendes Locals 21 respecte als tipus de planificació local anteriors, són la incorporació de la població dins les tasques de planificació local, tenint en compte les seves opinions i suggeriments.

Podem resumir que l'Agenda Local 21 és un sistema de gestió global a curt, mig i llarg termini en el qual, mitjançant un Pla d'Acció, s'estableixen uns objectius ambientals, econòmics i socials, mesurables i avaluable periodicament, per tal d'aconseguir, amb la participació activa d'un Fòrum Ciutadà, la sostenibilitat del municipi i una millor qualitat de vida dels ciutadans.

ELS PASSOS DE L'AGENDA LOCAL 21

El pas previ i fonamental per a la implantació de l'agenda local 21 és la recollida d'informació del municipi a tots els nivells (social, econòmic i ambiental). Recerca d'enquestes i entrevistes a la població i treball de camp. Amb tota aquesta informació es redacta el propi document de Diagnòstic de sostenibilitat, que constitueix un anàlisi de la situació actual del municipi.

La participació pública ha d'estar present en la majoria d'etapes de desenvolupament de l'Agenda. Es crea un pla de participació. S'organitza l'exposició pública i participativa del document de Diagnòstic. Creació d'un Fòrum Ciutadà de consulta.

A partir del coneixement i anàlisi del municipi, es defineixen quins són els principals objectius pel municipi i quines són les línies estratègiques d'actuació amb ajuda de la participació pública.

Es redacta el Pla d'acció que és un programa d'actuacions prioritàries pel municipi en diversos àmbits (millora dels aspectes ambientals, socials, etc.). El Pla d'Acció integra els objectius i accions que són necessaris impulsar i dur a terme per aconseguir un desenvolupament del municipi per assolir la sostenibilitat.

Finalment, s'executa aquest pla d'acció implantant totes les actuacions que hi figuren.

Per últim, el seguiment i control possibilita avaluar les distintes accions dutes a terme i conèixer el seu èxit. Es podrà detectar si hi ha hagut millores en la gestió municipal ambiental, si s'ha arribat a resoldre problemes, etc.

És important un constant procés de retroalimentació, perquè l'Agenda Local 21 no finalitza aquí, sinó que és un procés obert, dinàmic i continu que serveix al municipi per avançar cap a una sostenibilitat local. També serveix per a que el municipi sàpiga quins han estat els resultats positius i quins, els resultats negatius de les actuacions proposades; i poder així elaborar els nous programes d'actuació al futur. Mitjançant l'aplicació del sistema d'indicadors de sostenibilitat es poden assolir aquests objectius i continuar un seguiment al municipi.

COM VAN NÈIXER LES AGENDES LOCALS 21?

L'Agenda Local 21 és un pla d'acció per al desenvolupament sostenible en el segle XXI que sorgeix de la **Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient i Desenvolupament**, l'anomenada Cimera de la Terra celebrada en Rio de Janeiro l'any 1992.

Tant en aquesta reunió com en les posteriors cimeres de Nacions Unides que l'han seguit, s'ha manifestat la importància dels governs locals per implementar els plans de desenvolupament sostenible, ja que una gran part dels acords contemplats dins l'Agenda 21 depenen de les administracions més properes al ciutadà, en el nostre cas es tracta dels ajuntaments.

L'Agenda 21 –o Programa 21- de Rio es presenta com a un pla d'acció per aplicar els principis generals recollits en el document principal de la Conferència, la Declaració de Rio sobre el Medi Ambient i el Desenvolupament. El capítol 28 de l'Agenda 21 de Rio es refereix a la necessitat que les autoritats locals impulsin processos d'A21 i així pren cos el concepte d'Agenda 21 Local, entès com un procés de planificació i gestió de base participativa orientat a la sostenibilitat ambiental i socioeconòmica en l'àmbit local.

Dos anys després de la Cimera de la Terra, tingué lloc a la ciutat danesa d'Aalborg la **Primera Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles** en la qual s'aprovà una document final, conegut com la **Carta d'Aalborg**, que en el futur haurien de signar tots els municipis que adoptessin el compromís d'implantar l'A21L. Va ser aprovada per 80 autoritats locals europees i 253 representants d'altres organitzacions i particulars.

L'Ajuntament de Capdepera, en sessió plenària de 8 d'agost de 2001, acordà l'adhesió a la Carta d'Aalborg.

Els **Compromisos d'Aalborg** són:

1 GOVERNABILITAT

Ens comprometem a potenciar els nostres processos de presa de decisions mitjançant una democràcia més participativa.

En conseqüència, treballarem per:

1. Avançar en la visió compartida a llarg termini d'una ciutat o poble sostenible.
2. Incorporar la capacitat de participació i de desenvolupament sostenible a la comunitat local i l'Administració municipal.
3. Convidar tots els sectors de la societat local a participar eficaçment en la presa de decisions.
4. Fer que les nostres decisions siguin obertes, responsables i transparents.
5. Cooperar eficaçment i conjuntament amb municipis veïns, altres ciutats i pobles, i altres àmbits de govern.

2 Gestió Local Cap A La Sostenibilitat

Ens comprometem a implementar cicles de gestió eficaços, des de la seva formulació fins a la seva implementació i avaluació.

En conseqüència, treballarem per:

1. Enfortir l'Agenda 21 Local o altres processos de sostenibilitat local i atorgar-los un paper central en el govern local.
2. Oferir una gestió integrada cap a la sostenibilitat, basada en el principi preventiu i d'acord amb la futura Estratègia temàtica sobre el medi ambient urbà de la UE.
3. Establir objectius i terminis en el marc dels Compromisos d'Aalborg i crear i seguir l'instrument de control dels Compromisos d'Aalborg.
4. Assegurar que els temes de sostenibilitat són centrals en els processos de presa de decisions i que l'assignació de recursos es basa en criteris fermes i amplis de sostenibilitat.
5. Cooperar amb la Campanya Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles i les seves xarxes per fer el seguiment del nostre progrés cap a l'assoliment dels nostres objectius de sostenibilitat i avaluar-lo.

3 Béns Naturals Comuns

Ens comprometem a assumir plenament la responsabilitat de protegir, preservar i garantir un accés equitatiu als béns naturals comuns.

En conseqüència, treballarem per:

1. Reduir el consum d'energia primària i incrementar el percentatge d'energies renovables.

2. Millorar la qualitat de l'aigua, estalviar aigua i utilitzar l'aigua de manera més eficaç.
3. Promoure i incrementar la biodiversitat, i estendre els espais naturals i els espais verds designats i tenir-ne cura.
4. Millorar la qualitat de la terra, preservar la terra ecològicament productiva i promoure l'agricultura i silvicultura sostenibles.
5. Millorar la qualitat de l'aire.

4 Consum i Elecció D'Estils De Vida Responsables

Ens comprometem a adoptar i facilitar l'ús prudent i eficient dels recursos i a encoratjar el consum i la producció sostenibles.

En conseqüència, treballarem per:

1. Evitar i reduir els residus, i incrementar la reutilització i el reciclatge.
2. Gestionar i tractar els residus d'acord amb els principis de les millors pràctiques.
3. Evitar el consum d'energia innecessari i millorar l'eficàcia de l'energia final.
4. Fer procediments de compra sostenibles.
5. Promoure de manera activa la producció i el consum sostenibles, especialment de productes amb etiqueta ecològica, orgànics, ètics i de comerç just.

5 Urbanisme i Disseny

Ens comprometem a atorgar un paper estratègic a l'urbanisme i el disseny per resoldre els problemes ambientals, socials, econòmics, culturals i relatius a la salut en benefici de tots.

En conseqüència, treballarem per:

1. Reutilitzar i regenerar zones abandonades o desfavorides.
2. Evitar expansions urbanes descontrolades mitjançant l'assoliment de densitats urbanes apropiades i prioritant el desenvolupament de zones industrials abandonades enfront de nous emplaçaments no urbanitzats.
3. Garantir l'ús mixt d'edificis i urbanitzacions amb un bon equilibri de llocs de treball, habitatges i serveis, i donar prioritat a l'ús residencial en els centres urbans.
4. Garantir la conservació, la renovació i la utilització/reutilització apropiades del nostre patrimoni cultural urbà.
9. Complir els requisits del disseny i la construcció sostenibles i promoure l'arquitectura i les tecnologies de construcció d'alta qualitat.

6 Millor Mobilitat, Menys Trànsit

Reconeixem la interdependència del transport, la salut i el medi ambient, i ens comprometem a promoure enèrgicament opcions de mobilitat sostenibles.

En conseqüència, treballarem per:

1. Reduir la necessitat de transport motoritzat privat i promoure alternatives atractives i accessibles per a tothom.
2. Augmentar la proporció de desplaçaments fets amb transport públic, a peu i en bicicleta.
3. Promoure la transició a vehicles de baix nivell d'emissions.
4. Desenvolupar un pla de mobilitat urbana integrat i sostenible.
5. Reduir l'impacte del transport en el medi ambient i la salut pública.

7 Acció Local Per A La Salut

Ens comprometem a protegir i promoure la salut i el benestar dels nostres ciutadans.

En conseqüència, treballarem per:

1. Sensibilitzar la població i prendre mesures pel que fa als factors determinants de la salut més amplis, la majoria dels quals es troben fora del sector sanitari.
2. Promoure la planificació del desenvolupament de la salut a la ciutat, un mitjà per construir i mantenir aliances estratègiques a favor de la salut a les nostres ciutats.
3. Reduir les desigualtats en la salut i abordar la pobresa, la qual cosa requerirà informes regulars sobre el progrés en la reducció de les diferències.
4. Promoure la valoració de l'impacte en la salut com un mitjà perquè tots els sectors centrin els seus esforços en la salut i la qualitat de vida.
5. Mobilitzar els planificadors urbans perquè tinguin en compte la salut en les seves estratègies i iniciatives urbanístiques.

8 Una Economia Local Activa I Sostenible

Ens comprometem a crear i garantir una economia local pròspera que doni accés al treball sense perjudicar el medi ambient.

En conseqüència, treballarem per:

1. Adoptar mesures que estimulin i donin suport a la ocupació local i la creació d'empreses.

2. Cooperar amb les empreses locals per promoure i implementar bones pràctiques empresarials.
3. Desenvolupar i implementar principis de sostenibilitat per a la ubicació de les empreses.
4. Promoure mercats de productes locals i regionals d'alta qualitat.
5. Fomentar un turisme local sostenible.

9 IGUALTAT SOCIAL I JUSTÍCIA

Ens comprometem a assegurar comunitats inclusives i solidàries.

En conseqüència, treballarem per:

1. Desenvolupar i implementar programes per prevenir i pal·liar la pobresa.
2. Garantir un accés equitatiu als serveis públics, l'educació, les oportunitats de treball, la formació, la informació i les activitats culturals.
3. Fomentar la inclusió social i la igualtat de gènere.
4. Millorar la seguretat de la comunitat.
5. Garantir habitatges i condicions de vida de qualitat i socialment integrats.

10 Del Local Al Global

Ens comprometem a assumir la nostra responsabilitat global a favor de la pau, la justícia, la igualtat, el desenvolupament sostenible i la protecció del clima.

En conseqüència, treballarem per:

1. Desenvolupar i seguir un enfocament estratègic i integrat per atenuar el canvi climàtic, i treballar per aconseguir un nivell sostenible d'emissions de gasos hivernacle.
2. Atorgar a la política de protecció del clima un paper central en les nostres polítiques relatives a energia, transport, compres, residus, agricultura i silvicultura.
3. Conscienciar de les causes i impactes probables del canvi climàtic, i integrar accions preventives en la nostra política relativa al canvi climàtic.
4. Reduir el nostre impacte en el medi ambient global i promoure el principi de justícia mediambiental.
5. Reforçar la cooperació internacional de les pobles i ciutats i desenvolupar respostes locals a problemes globals conjuntament amb els governs locals, les comunitats i els grups d'interès pertinents.

QUINS PASSOS HA SEGUIT L'AGENDA LOCAL 21 DE CAPDEPERA?

El procés de desenvolupament de l'Agenda Local 21 del municipi de Capdepera ha passat per:

- Firma de la carta d'Aalborg, agost 2001.
- Elaboració del Diagnòstic del municipi: "Diagnòstic de Sostenibilitat de Capdepera", 2002
- Inscripció Xarxa balear de sostenibilitat: any 2002
- Redacció del pla d'acció mare: maig 2003
- Redacció del pla d'acció 2006-2007
- Signatura compromisos l'Aalborg +10: gener 2009
- Redacció del pla d'acció anual 2009

Aquest fet ens ha fet arribar a un punt on pràcticament totes les accions del pla d'acció mare estan executades o iniciades i per tant, és important revisar el diagnòstic de sostenibilitat per detectar els punts forts i punts febles i poder redactar un nou pla d'acció.

QUINS OBJECTIUS PRETEN ASSOLIR L'AGENDA LOCAL 21 DE CAPDEPERA?

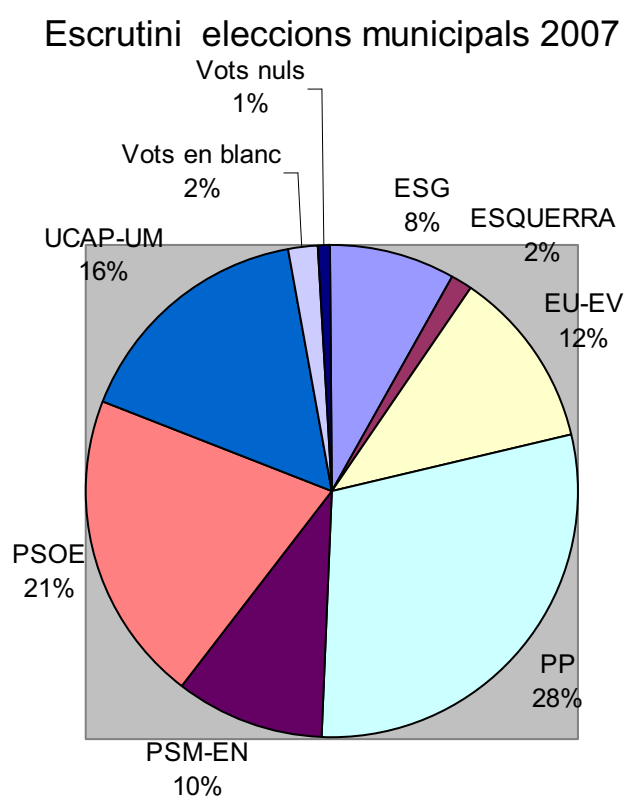
Amb tres objectius principals i primordials es troba representat tot el conjunt d'objectius específics que seran recollits en les iniciatives i accions a impulsar dins aquesta nova forma de planificació que és l'Agenda Local 21 de Capdepera:

- A) Millorar la qualitat del nostre medi ambient i el nostre entorn
- B) Millorar la qualitat de vida de tots els habitants
- C) Una transformació de Capdepera en un municipi que camini cap a la sostenibilitat local.

1. GOVERNABILITAT

1.1. Governabilitat municipal

A partir dels resultats de les eleccions de 2007, partits obtingueren representació en l'Ajuntament. El Partit Popular obtingué 6 regidors; el Partit Socialista Obrer Espanyol (PSOE), 4 regidors; la coalició UCAP-UM (Unió per Capdepera-Unió Mallorca), 3 regidors; Esquerra Unida – Els Verds Capdepera, 2 regidors; el Partit PSM-Entesa nacionalista de Mallorca, Entesa per Capdepera i Cala Rajada, 1 regidor i el partit independent Es Grup 1 regidor.



PARTITS	VOTS
ESG	356
ESQUERRA	66
EU-EV	501
PP	1.267
PSM-EN	420
PSOE	898
UCAP-UM	714
Vots en blanc	76
Vots nuls	41

A partir del mes de juny de 2007, l'equip de govern de l'Ajuntament de Capdepera quedà constituït per 4 regidors del PSOE, 3 d'UCAP-UM, 2 d'EU-Els Verds Capdepera i 1 del PSM-Entesa nacionalista de Mallorca, Entesa per Capdepera i Cala Rajada, però a gener de 2009 sortiren els dos regidors d'EU-Els Verds Capdepera quedant l'equip de govern en minoria.

En aquests moments les regidories de l'Ajuntament estan distribuïdes de la següent forma:

- Sr. Josep A. Gallego Méndez (UCAP-UM): Batle
- Sr. Bartomeu Alzina Sureda (PSOE): primer tinent de Batle i delegat d'urbanisme, entitats ciutadanes, patrimoni, activitats i arxiu.
- Sra. Maria Pilar Gasull Albons (UCAP-UM): segon tinent de Batle i delegada d'esports i medi ambient.
- Sr. Rafel Fernández Mallol (PSOE): tercer tinent de Batle i delegat de cultura i educació i festes.
- Sr. Mateu Garau Flaquer (PSM): quart tinent de Batle i delegat de vies i obres (brigada, manteniment, cementiri) i Patronat del Castell de Capdepera.
- Sr. Sebastià Sureda Rosselló (PSOE): quint tinent de Batle i delegat d'hisenda, comunicacions (ràdio, premsa, TV), informàtica i telefonia i turisme.
- Sra. Margalida Bover Vadell (PSOE), delegada de sanitat, tercera edat, centre de dia, residència, cooperació, serveis socials i atenció primària, habitatge, immigració i Dona.
- Sr. Climent Crespo Flaquer (UCAP-UM), delegat d'activitats econòmiques (agricultura i pesca, mercats, fires, comerç, relació amb Associacions Empresarials), joventut i mobilitat.

La Junta de Govern Local està formada pels següents membres:

Sr. Josep A. Gallego Méndez (Batle i president)
Sr. Bartomeu Alzina Sureda
Sra. Maria Pilar Gasull Albons
Sr. Rafel Fernández Mallol
Sr. Mateu Garau Flaquer
Sr. Sebastià Sureda Rosselló

En el cas de l'**Agenda Local 21 del municipi de Capdepera**, els dirigents del procés són:

El Batle: Sr. Josep A. Gallego Méndez
La regidora de medi ambient: Sra. Pilar Gasull Albons

I com a coordinadora tècnica:

Tècnica de medi ambient: Sra. Margalida Servera Pascual

1.2. Participació ciutadana i associacionisme

El municipi de Capdepera conta amb les següents associacions:

ASSOCIACIONS ESPORTIVES

- C.D. ESCOLAR (Futbol)
- C. ATLÈTIC ESCOLAR (Bàsquet)
- MOTOCLUB LLEVANT
- Societat de Caçadors de Capdepera
- Associació de Criadors de Canaris
- Associació Ornitològica de Capdepera
- Societat Hípica Gabellina de Trot
- Club Nàutic de Cala Ratjada
- Club Ciclista de Capdepera
- ESTEL BLAU GRANA, Penya Barcelonista de Cala Ratjada
- F1 Capdepera Team
- Associació de Billar Gabellina
- Peña Madridista de Cala Ratjada

ASSOCIACIONS JUVENILS

- KSF
- ONA VERDA
- Associació de Temps Lliure TERRA ROJA
- Associació d'Oci TERRA I MAR

ASSOCIACIONS DE VEÏNS

- Associació de veïns Propietaris Zona Rústica na Mayans Tèrme Municipal de Capdepera
- Associació de Propietaris i Veïns Costa de Canyamel
- Associació de Veïns Cala Ratjada
- Associació de Veïns i Veïnes del Nucli Urbà de Capdepera
- Associació de Veïns de Cala Gat
- Associació de Veïns i Propietaris de Canyamel
- Associació de Veïns i Propietaris de Son Moll, Sa Pedruscada i Es Carregador
- Associació de Veïns i Veïnes d'Es Carregador, Es Provençals i Font de sa Cala
- Associació de Veïns VIVENDES BARTOLOMÉ MARCH
- Associació de Veïns URBANITZACIÓ CANYAMEL
- Associació de Veïns ES CASTELL
- Associació de Veïns ES FARALLÓ de Cala Ratjada
- Associació de Veïns i Propietaris de la Zona de Cala Mesquida
- Associació de Veïns i Propietaris URBANITZACIÓ TORRE DE CANYAMEL
- Federació d'Associacions de Veïns del Municipi de Capdepera

- Associació de Propietaris i Veïns de la Zona de Font de sa Cala

ASSOCIACIONS EMPRESARIALS

- Associació de Bars Nocturns de Capdepera
- Associació Empresarial Gabellina
- Cofradia del Sant Crist dels Pescadors
- Associació Hotelera CALES DE CAPDEPERA
- Associació de Regants
- Associació de Comerciants de Cala Ratjada

ASSOCIACIONS CULTURALS

- “SUEÑOS DE COLORES”
- Obreria de Sant Antoni Abad
- Coral Cala Ratjada
- Coral S’Alzinar
- CULTURAL GARBALLO
- Filatèlica SOL NAIXENT de Capdepera
- Geganters i Grallers de Capdepera
- Grup de Teatre Es Mussol
- AIRES GABELLINS
- AMICS DE LA LLATA
- Amics de la Radio i Televisió de Capdepera
- AMICS DE CAPDEPERA
- ART EN MÚSICA
- Associació Balear AMANTS DE LA MÚSICA
- Associació d’Activitats Subaquàtiques de Caràcter Científic
- JOVENTUTS MUSICALS CAPDEPERA
- Associació de Ball de Bot CASTELL DE CAPDEPERA
- Associació Musical SINDROME DE ABSTINENCIA
- Banda de Tambors i Corns de Capdepera i Cala Ratjada
- CAP VERMELL
- Centre Cultural Banda de Música de Capdepera
- Centre Cultural Andalus
- Centre Cultural d’Extremadura
- Col·lectiu TORRE ESBUCADA
- Unió Radioaficionats Capdepera
- NA LLOBREGA

ASSOCIACIONS EDUCATIVES

- Associació de Mares i Pares d’Alumnes de l’Escola de Música
- Associació de Pares i Mares d’Alumnes de S’Auba (Cala Ratjada)
- Associació de Pares i Mares de Disminuïts de Capdepera
- Associació de Pares i Mares D’Alumnes de l’Institut d’Ensenyança Secundària de Capdepera
- Associació de Pares i Mares d’Alumnes del Centre Escolar de s’Alzinar

ASSOCIACIONS DE CAIRE SOCIAL

- Associació i Protecció del Cans Capdepera
- Associació Assistencial de Capdepera i Cala Ratjada

ASSOCIACIONS DE PERSONES IMMIGRADES

- Associació d' Immigrants TIERRA VERDE (AS.I.T.V)
- BALEARS EN EL MÓN

ASSOCIACIONS MEDIAMBIENTALS

- Associació CONSORCI PER A LA DEFENSA DEL MEDI AMBIENT DE CAPDEPERA
- TUATU

ALTRES ASSOCIACIONS

- A BLOCK.
- BAIX COSTA DE LLEVANT
- M. S. D. O. ESPAÑA

FUNDACIONS

- FUNDACIÓ ASSISTENCIAL DE CAPDEPERA I CALA RATJADA

PATRONATS

- PATRONAT CASTELL DE CAPDEPERA

2. GESTIÓ LOCAL CAP A LA SOSTENIBILITAT

Amb l'adhesió als Compromisos d'Aalborg, l'Ajuntament de Capdepera es va comprometre a elaborar programes eficaços de gestió i oferir una gestió integrada cap a la sostenibilitat. Per aquest motiu, l'Ajuntament de Capdepera va posar en marxa l'Agenda Local 21.

L'AL21 no es un procés tancat. Un cop realitzat el Pla d'acció s'ha de començar a implantar, i retroalimentar un altre cop tot el procés. Les accions empreses fendran un efecte sobre el municipi de Capdepera, del que caldrà realitzar-ne un seguiment amb l'objectiu de valorar els efectes de les accions, reorientar-les si escau, i plantejar-ne de noves.

En tot el procés de l'Agenda local 21, l'Ajuntament i els fòrum ciutadà, han estat les dues parts implicades i protagonistes.

S'ha considerat oportuna la convocatòria del Fòrum ciutadà cada 6 mesos com a mínim. Quan s'ha trobat necessari, s'han realitzat reunions temàtiques de les diferents línies estratègiques, com ha estat el cas de la redacció del diagnòstic de sostenibilitat i dels diferents plans d'acció.

Pel bon funcionament del Fòrum ciutadà, l'Ajuntament cada any presenta a les reunions dues tipologies d'informes:

- Informe de sostenibilitat de caràcter anual. Aquest informe realitzarà el recull de les dades del sistema d'indicadors de sostenibilitat del municipi de Capdepera (apartat 12).
- Informe de seguiment. Aquest informe sintetitzarà el grau d'execució del Pla d'acció per saber exactament com està cada projecte.

S'han realitzat diversos plans d'acció. A partir del pla de acció de referència del 2003 es va plantejar el pla d'acció per 2006 i 2007 i finalment es va fer el pla d'acció anual 2009. Cada pla d'acció fou aprovat pel Fòrum ciutadà, després pel Ple de l'Ajuntament i per la Comissió Balear de medi ambient.

3. Béns naturals comuns

3.1. Gestió de l'aigua

Els recursos hídrics d'una zona són d'enorme importància a causa de la necessitat i dependència que d'ells tenen tots els sistemes naturals presents en la zona i també la totalitat de les activitats que es desenvolupen en el municipi, tant de caràcter agrícola com les de caràcter urbà.

Vivim en un medi característic mediterrani quant a la quantitat i distribució de les precipitacions i a la presència d'una època de sequera estival, la qual cosa determina que en general els recursos hídrics per a aprofitaments divers siguin escassos i, el que és més important encara, limitats. D'allí la importància de realitzar una bona gestió i un bon aprofitament de l'aigua.

El balanç hidrològic al terme municipal

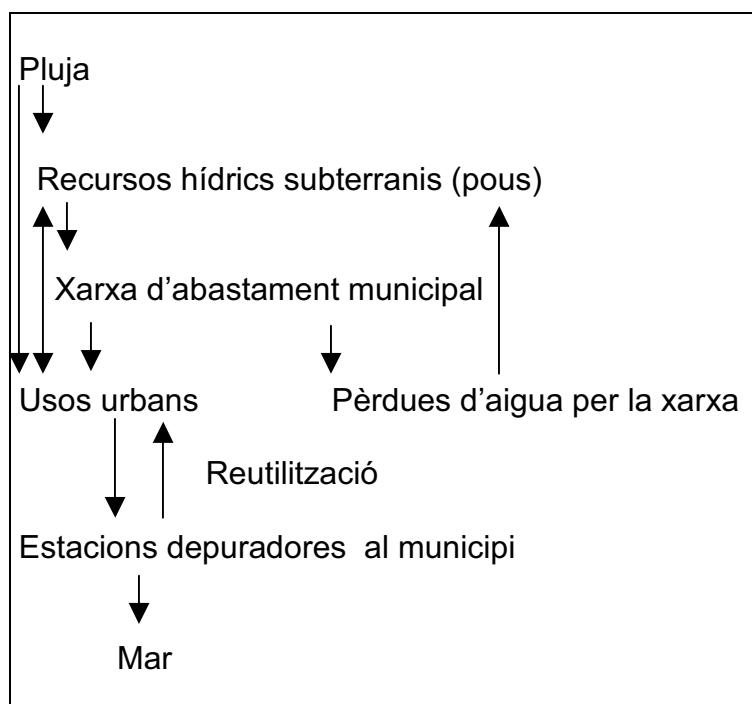
Realitzar una aproximació al que és el balanç hidrològic a nivell municipal és una tasca que requereix adoptar una visió integral del que és tot el cicle de l'aigua a nivell local, considerant:

- Les entrades d'aigua que s'efectuen en el municipi a partir dels recursos hídrics superficials i subterranis.
- Els aprofitaments útils i les pèrdues, que constitueixen el pas mitjà.
- Les sortides corresponents a la introducció de les aigües depurades procedents de les plantes depuradores de nou al medi natural, ja sigui al mar o al subsòl.

A continuació s'inclou un senzill esquema que reflecteix com és el cicle de l'aigua en el municipi de Capdepera. Els elements citats anteriorment: les entrades i sortides al sistema, les fases d'aprofitament i les de depuració de l'aigua, i els recursos presents queden així gràficament representats.

S'ha obviat aspectes com la infiltració subterrània a partir dels terrenys agrícoles regats, la infiltració de les pluges, la possible infiltració a partir de les avaries i pèrdues en les xarxes de proveïment i els processos d'evapotranspiració realitzats per les plantes, que retornen un petit percentatge de l'aigua absorbida a l'atmosfera. No s'han eliminat de l'esquema per manca d'importància, sinó que ha resultat necessari per a arribar a un esquema senzill, visual i sobretot comprensible.

Diagrama del flux de l'aigua a nivell municipal



3.1.1 Subministrament d'aigua potable

A continuació es mostren les dades sobre extraccions i consum d'aigua en el municipi, aportats per les principals empreses subministradores d'aigua que són Aigües Capdepera S.A. que abasteix tot el terme de Capdepera menys les zones que proveeixen les demés empreses; Aigües Canyamel, S.L proveeix els nuclis de Canyamel (Canyamel platja, Costa de Canyamel i Urbanització Torre de Canyamel); Distributions Na Taconera, C.B que abarca la zona de Na Taconera i Es Marisc i Aigües Provençals, C.B que gestiona la zona de part de Sa Font de Sa Cala (menys Na Taconera i Es Marisc) i Cala Provençals.

Extraccions d'aigua realitzat per les diferents empreses concessionàries al municipi de Capdepera durant el 2009 (m3).

2009	Aigües Canyamel SL	Agua Capdepera SA	Cala Provençals SA	Distributions Na Taconera CB	Total m3
Gener	14095	83000	0	9754	106849
Febrer	17352	78000	0	9638	104990
Març	18375	91000	0	14480	123855
Abril	28200	132000	39741	17800	217741
Maig	18614	154000	22629	21381	216624

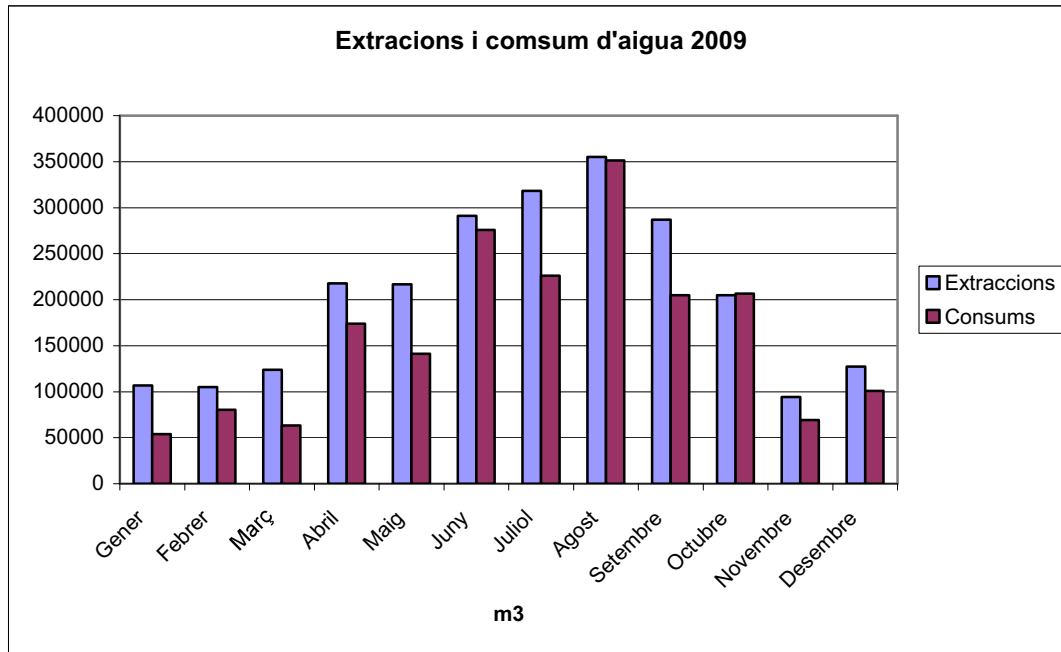
Juny	38814	194000	30431	27920	291165
Juliol	40913	216000	30141	31143	318197
Agost	35481	251000	34024	34763	355268
Setembre	35585	195000	25452	30773	286810
Octubre	29596	144000	11603	19808	205007
Novembre	0	84000	0	10414	94414
Desembre	28151	80000	9077	10144	127372
Total	305176	1702000	203098	238018	2448292

Font: Aigües Canyamel SL; Aguas Capdepera SA; Cala Provençals CB; Distribuciones Na Taconera

Consum d'aigua al municipi de Capdepera durant el 2009 (m3)

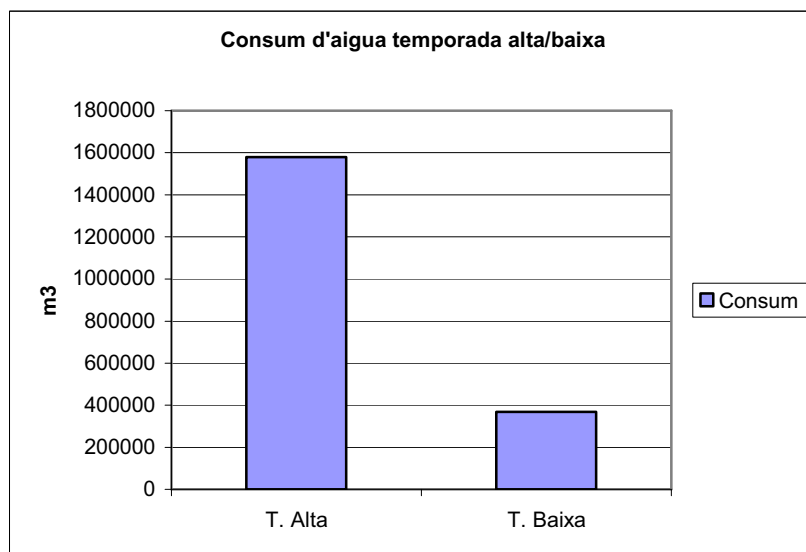
2009	Aigües Canyamel SL	Aguas Capdepera SA	Cala Provençals SA	Distribuciones Na Taconera CB	Total m3
Gener	1364	52687	0		54051
Febrer	8540	63346	0	8632	80518
Març	2573	60891	0		63464
Abril	19935	100176	39741	13964	173816
Maig	9695	108969	22629		141293
Juny	43183	167648	30431	34593	275855
Juliol	12324	183734	30141		226199
Agost	52960	224774	34024	39674	351432
Setembre	9788	169547	25452		204787
Octubre	22119	151365	11603	21426	206513
Novembre	1026	68233	0		69259
Desembre	10229	73740	9077	7909	100955
Total	193736	1425110	203098	126198	1948142

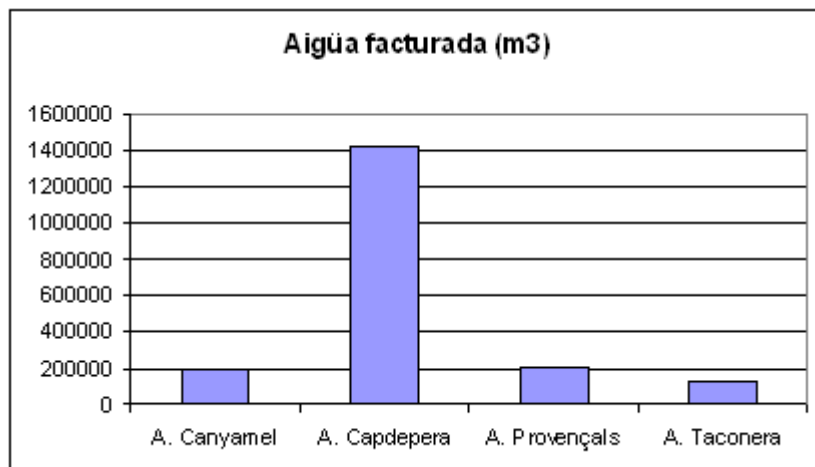
Font: Aigües Canyamel SL; Aguas Capdepera SA; Cala Provençals CB; Distribuciones Na Taconera



Tant les extraccions com el consum es triplica a tot el municipi durant la temporada alta turística respecte a la temporada baixa. Es considera temporada alta d'abril a octubre.

	Consum	Extraccions
T. Alta	1579895	1890812
T. Baixa	368247	557480





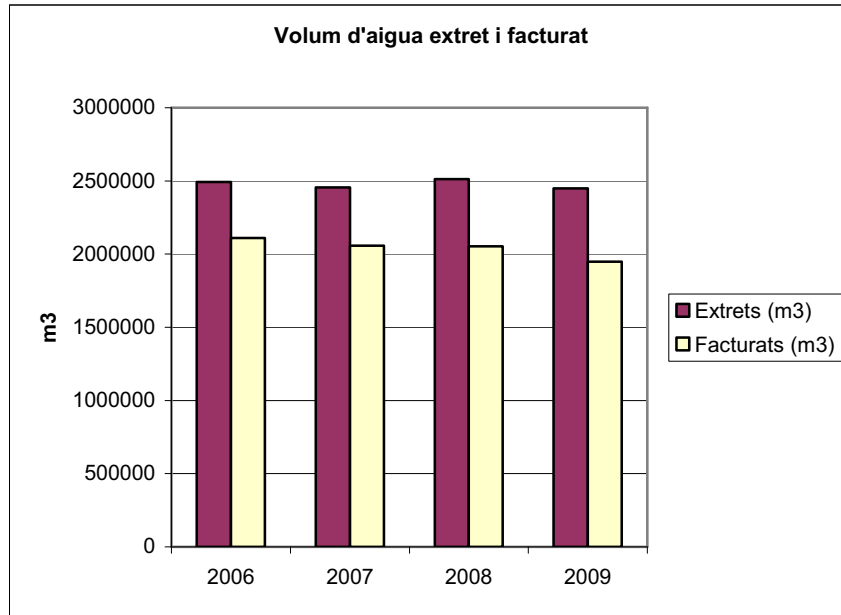
Font: Aigües Banyamel SL; Aguas Capdepera SA; Cala Provençals CB; Distribuciones Na Taconera

En la gràfica anterior podem observar clarament com l'empresa Aigües Capdepera S.A. és l'empresa que subministra la major part de l'aigua que consumeix el municipi de Capdepera (73% del consum total).

Evolució dels volums d'aigua extrets i facturats al terme municipal de Capdepera

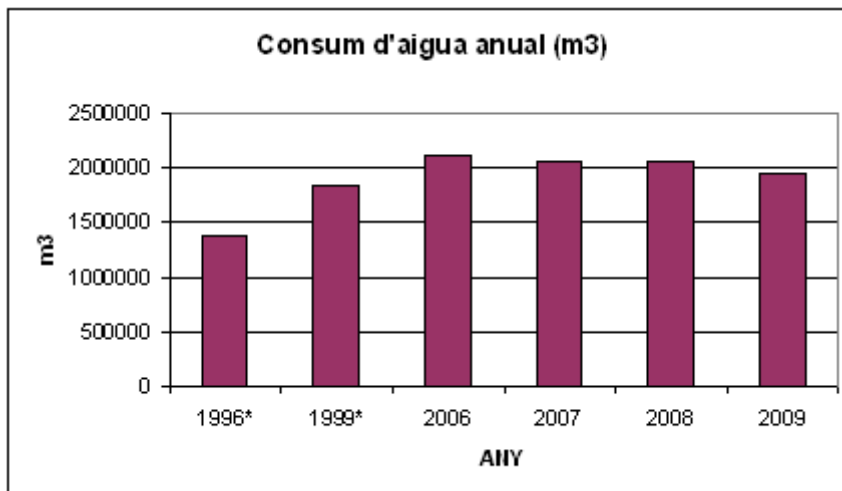
Anys	Extrets (m3)	Facturats (m3)
2006	2491951	2110773
2007	2455345	2058291
2008	2512916	2054020
2009	2448292	1948142

Font: Aigües Banyamel SL; Aguas Capdepera SA; Cala Provençals CB; Distribuciones Na Taconera



ANY	Consum d'aigua anual (m3)
1996*	1380827
1999*	1837172
2006	2110773
2007	2058291
2008	2054020
2009	1948142

Font: Aigües Canyamel SL; Aguas Capdepera SA; Cala Provençals CB; Distributions Na Taconera



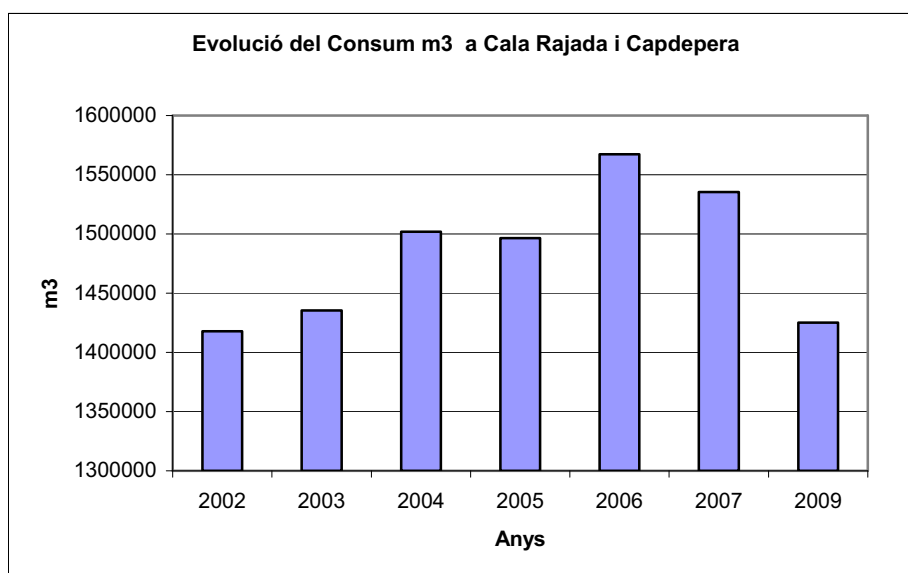
*= Només inclou les empreses Aigües Capdepera i Aigües Canyamel

La gràfica ens mostra una disminució del consum d'aigua en el municipi a partir de l'any 2006.

Evolució del consum d'aigua a Cala Rajada i Capdepera

Anys	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2009
Consum m3	1417750	1435454	1501832	1496491	1567391	1535337	1425110

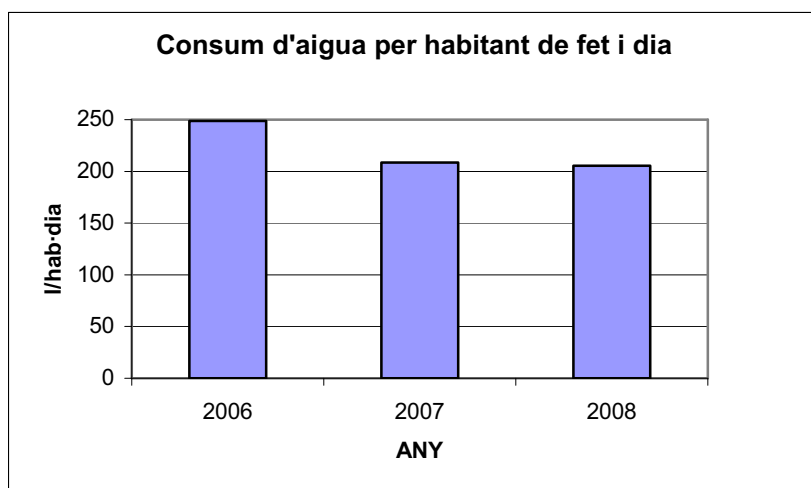
Font: Aguas Capdepera SA



Estudiant l'evolució de l'aigua facturada per Aigües Capdepera, que representa com hem vist el 73% del consum d'aigua total, podem veure com va anar augmentant el consum fins l'any 2006 i a partir d'aquest any ha anat disminuint.

Consum d'aigua per habitat de fet i dia

Any	l/hab·dia
2006	248,9
2007	208,5
2008	205,5
2009	



Evolució de les pèrdues d'aigua al terme municipal de Capdepera

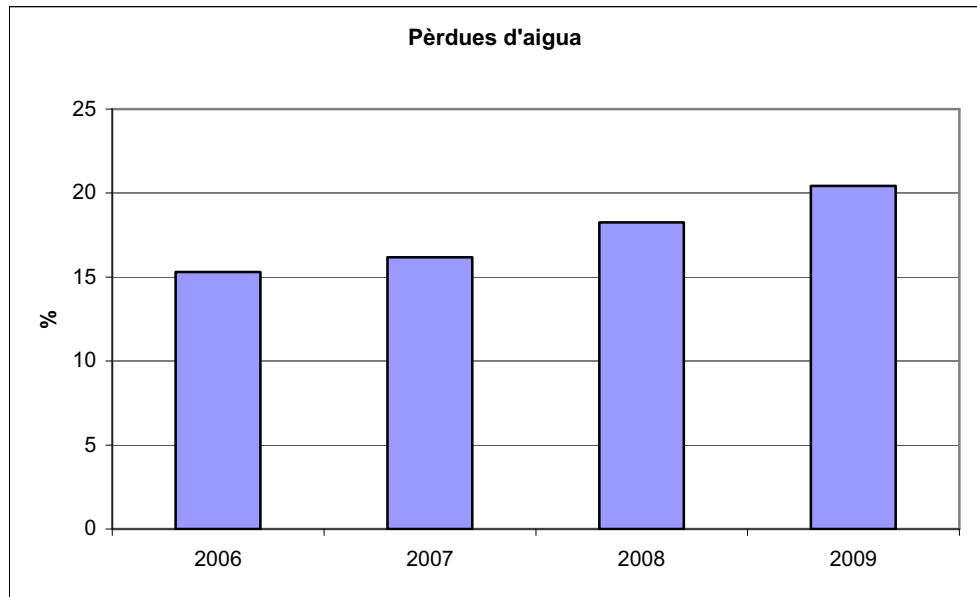
És bastant freqüent que les xifres d'extracció no coincideixen amb les xifres d'aigua facturada, és a dir l'aigua consumida pels usuaris. Això és degut al fet que sempre existeixen pèrdues d'aigua en les xarxes de distribució. Es considera de vital importància atacar el problema de les pèrdues en les xarxes ja que l'aigua és un recurs escàs, i més en els nostre ecosistema mediterrani. Les pèrdues poden estar ocasionades per diversos factors com el disseny de les xarxes, la seva antiguitat i estat, retard en les reparacions o falta de manteniment de les xarxes.

En la taula següent podem apreciar com les pèrdues d'aigua han anat augmentant en els darrers anys i que en l'any 2009 han estat d'un 20,42%.

Anys	Pèrdues (m3)	Pèrdues (%)
1996*	250698	17,21
1999*	226538	12,59
2006	381178	15,3
2007	397054	16,17
2008	458896	18,26
2009	500150	20,42

Font: Elaboració pròpia

*= Només inclou les empreses Aigües Capdepera i Aigües Banyamel

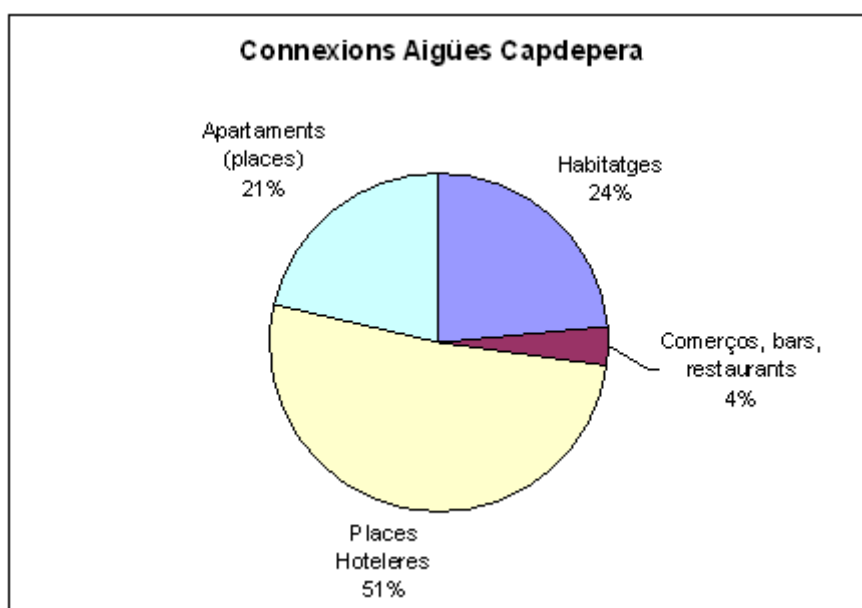


L'any 2009 l'Ajuntament de Capdepera ha sol·licitat una subvenció per estudiar les fuites d'aigua a la xarxa de clavegueram.

Tipologia i nombre de connexions totals a l'any 2009

Empresa	Habitatges	Comerços, bars, restaurants	Hotels	Apartaments	Altres
Aigües Capdepera	4244	688	9233 places hoteleres	3862 places	-
Aigües Canyamel	512	13	7	14	30
Aigües Na Taconera	209	14	3	0	28
Cala Provençals SA	194	12	2	12	1 residència

Font: Aigües Canyamel SL; Aguas Capdepera SA; Cala Provençals CB; Distributions Na Taconera



Font : elaboració pròpia a partir de dades d'Aigües Capdepera, S.A.

En l'anterior gràfica ens informa sobre la tipologia d'establiments als quals abasteix d'aigua. Podem veure com el sector hotelier representa el sector amb major nombre de connexions.

Qualitat de les aigües

Una vegada que s'ha exposat la informació quantitativa de l'aigua extreta i facturada i les pèrdues d'aigua produïdes, és el moment d'abordar el tema de la qualitat d'aquestes aigües de les quals s'han fet diversos usos.

Segons estableix la legislació vigent, correspon a les empreses proveïdores i/o distribuïdores d'aigua potable de consum públic l'execució material de les anàlisis i controls de les aigües, així com l'adopció de mesures oportunes perquè els resultats de les mateixes siguin de públic coneixement. L'Administració sanitària vigilarà i controlarà les actuacions de les empreses proveïdores.

A continuació es mostren uns resultats de les analítiques de l'any 2009 i la informació aportada per les empreses subministradores.

Aguas Capdepera SA

La qualitat de les analítiques de l'aigua subministrada han estat correctes segons el Reial Decret 140/2003 i criteris d'aptitud de l'autoritat sanitària durant el 2009.

Resultats anàlisi

Paràmetres	Xarxa Cala Rajada	ETAP Sulzina	Xarxa Capdepera
Coliformes totals (u.f.c/100 ml)	0	0	0
E.Coli (u.f.c/100 ml)	0	0	0
Conductivitat a 20°C	1.079	1.062	1077
Ph	7,68	7,8	7,88
Clor lliure residual (mg/l CL2)	0,2	0,2	0,21
Amoni (mg/l NH4+)	No detectable	No detectable	No detectable
Color	incolora	incolora	incolora
Olor	correcte	inodora	correcte
Terbosesa (UNF)	0,37	0,94	0,46
Data inici anàlisi	5/01/09	5/01/09	5/01/09

Aigües Canyamel SL

La qualitat de les analítiques de l'aigua subministrada han estat correctes segons el Reial Decret 140/2003 i criteris d'aptitud de l'autoritat sanitària, excepte a l'analítica feta a la xarxa de costa entre el 23/02/09 i el 19/03/09 en que el resultats foren declarats com a no apta.

Paràmetres	Xarxa de la costa	DPTP General	Xarxa platja
Coliformes totals (u.f.c/100 ml)	0	0	0
E.Coli (u.f.c/100 ml)	0	0	0
Conductivitat a 20°C	1.029	1.021	996
Ph	7,64	7,62	7,82
Clor lliure residual (mg/l CL2)	0,41	0,2	0,2
Amoni (mg/l NH4+)	No detectable	No detectable	No detectable
Color	Incolora	No detectable	Incolora
Olor	Correcte	Incolora	Correcte
Terbosesa (UNF)	1,01	inodora	0,56
Data	13/08/09	15/09/09	16/12/09

Cala Provençals SA

Els paràmetres analitzats compleixen els requisits d'aptitud.

Paràmetres	Control xarxa	Control xarxa	Control xarxa
Coliformes totals (u.f.c/100 ml)	0	0	0
E.Coli (u.f.c/100 ml)	0	0	0
Conductivitat a 20°C	1.078	1.034	1.064
Ph	7,47	7,61	7,53
Clor lliure residual (mg/l CL2)	0,08	0,05	0,1
Amoni (mg/l NH4+)	No detectable	No detectable	No disponible
Color	Incolora	Incolora	Incolora
Olor	Correcte	Correcte	Correcte
Terbosesa (UNF)	0,66	0,62	0,62
Data	1/09/09	15/05/09	24/06/09

Aigües Na Taconera, C.B.

Els paràmetres analitzats compleixen els requisits d'aptitud.

Paràmetres	Dipòsit
Coliformes totals (u.f.c/100 ml)	0
E.Coli (u.f.c/100 ml)	0
Conductivitat a 20°C	1.432
Ph	7,13
Clor lliure residual (mg/l CL2)	0,57
Amoni (mg/l NH4+)	<0.05

Color	1
Olor	1
Terbolesa (UNF)	<1
Data	23/10/09

3.1.2. Tractament de l'aigua residual

S'han obtingut informació a partir de les depuradores següents que operen en el municipi de Capdepera; a part, està la depuradora de Cala Mesquida que és de titularitat privada:

E.D.A.R. (estació depuradora d'aigua residual) de Capdepera

E.D.A.R. Canyamel

E.D.A.R. Font de Sa Cala

Mitjançant conveni, la gestió i manteniment de les depuradores de Capdepera, excepte la de Cala Mesquida, les realitza l'Agència Balear de l'Aigua del Govern de les Illes Balears.

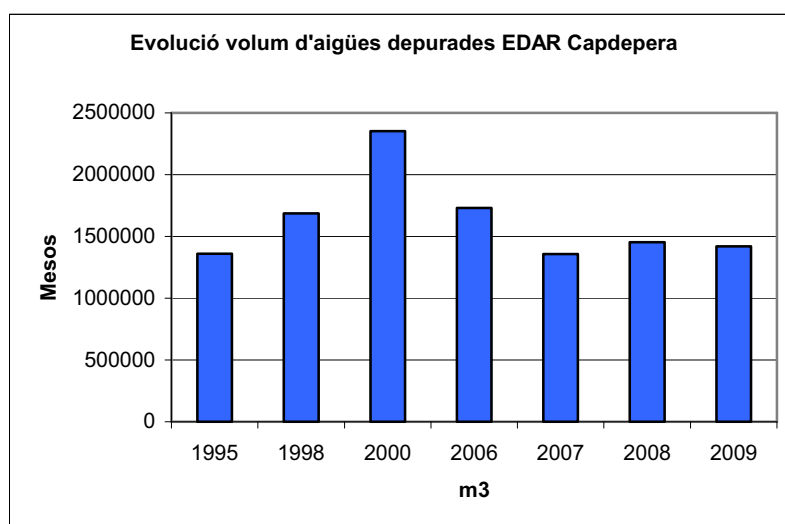
Totes les E.D.A.R.s contenen amb tractament secundari i només l'E.D.A.R. de Capdepera presenta tractament terciari.

EDAR de Capdepera

Volum total d'aigua depurada en la depuradora de Capdepera

	1995	1998	2000	2006	2007	2008	2009
Total anual (m3)	1359526	1686170	2353038	1729917	1358667	1454525	1420212
Mitjana mensual	113294	140514	196087	144160	113222	121210	118351

Font: Agència Balear de l'Aigua

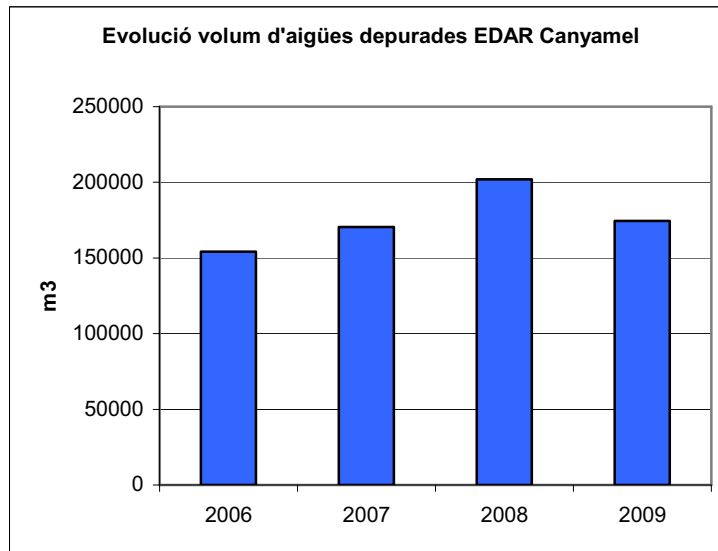


Font: Agència Balear de l'Aigua

EDAR de Canyamel

	1995	1998	2000	2006	2007	2008	2009
Total anual (m3)				154219	170376	202005	174548
Mitjana mensual	28647	34094	12362	12851,58	14198	16834	14545

Font: Agència Balear de l'Aigua

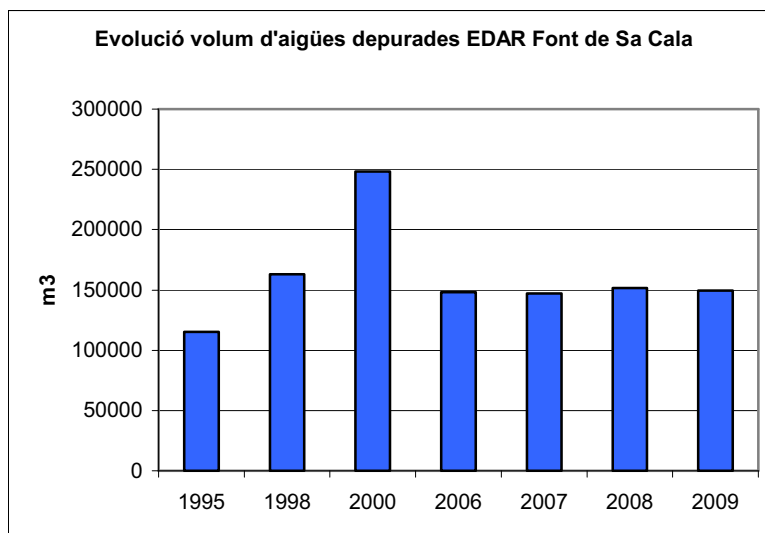


Font: Agència Balear de l'Aigua

EDAR de Font de Sa Cala

	1995	1998	2000	2006	2007	2008	2009
Total anual (m³)	115263	163211	248188	148303	147137	151680	149622
Mitjana mensual	9605	13601	20682	12358,58	12261,4	12640	12468

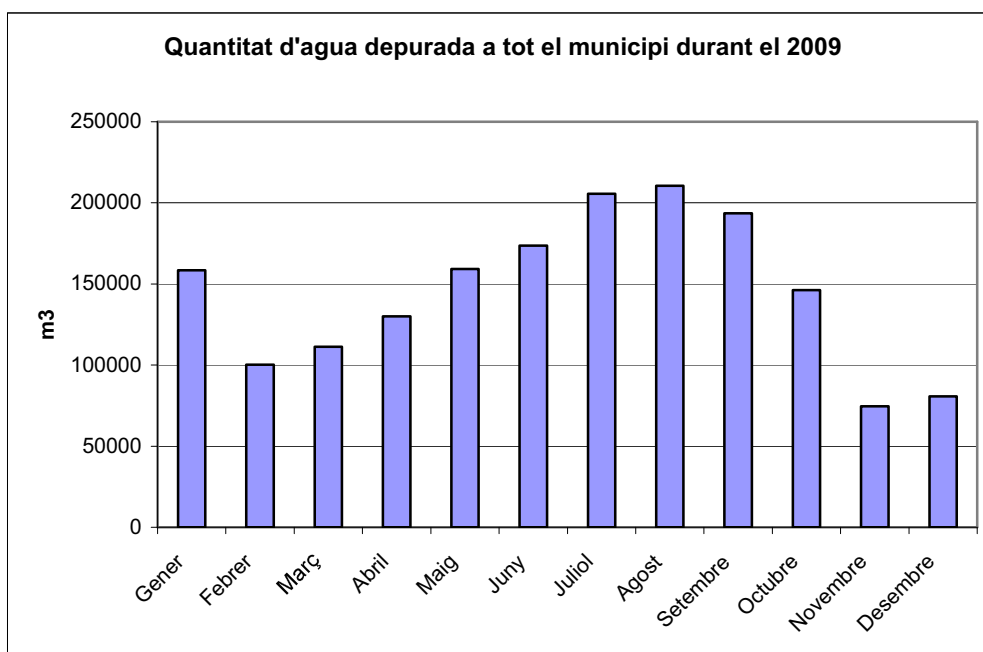
Font: Agència Balear de l'Aigua



Font: Agència Balear de l'Aigua

Aigua depurada al municipi per mesos durant el 2009

Mesos	m3
Gener	158434
Febrer	100306
Març	111225
Abril	130041
Maig	159332
Juny	173712
Juliol	205641
Agost	210592
Setembre	193572
Octubre	146212
Novembre	74595
Desembre	80720
Total	1744382



Font: Agència Balear de l'Aigua

En la gràfica anterior podem veure com, a excepció del mes de gener, els mesos que més aigua s'ha depurat són els mesos de temporada alta, amb valors màxims a juliol i agost, com era d'esperar a un municipi turístic com Capdepera. En la propera gràfica de mitjanes mensuals d'aigua depurada podrem observar aquest mateix fet.

Mitjana mensual d'aigües depurades al municipi

EDAR CAPDEPERA (M3)

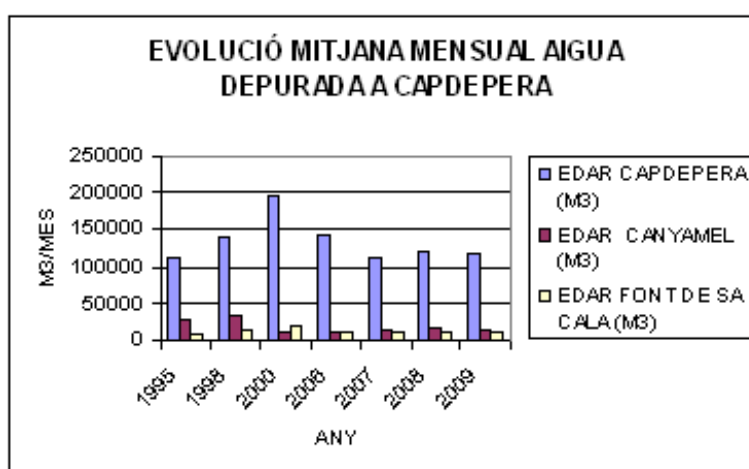
	1995	1998	2000	2006	2007	2008	2009
Mitjana mensual	113294	140514	196087	144160	113222	121210	118351

EDAR CANYAMEL (M3)

	1995	1998	2000	2006	2007	2008	2009
Mitjana mensual	28647	34094	12362	12851,58	14198	16834	14545

EDAR FONT DE SA CALA (M3)

	1995	1998	2000	2006	2007	2008	2009
Mitjana mensual	9605	13601	20682	12358,58	12261,4	12640	12468

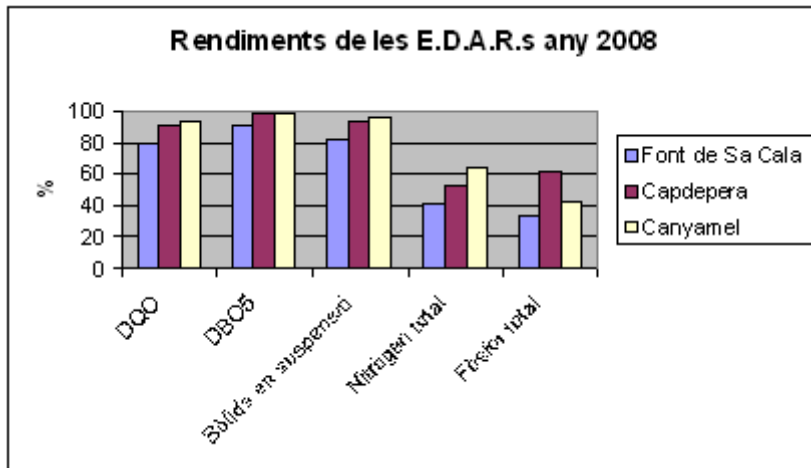


Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Agència Balear de l'Aigua.

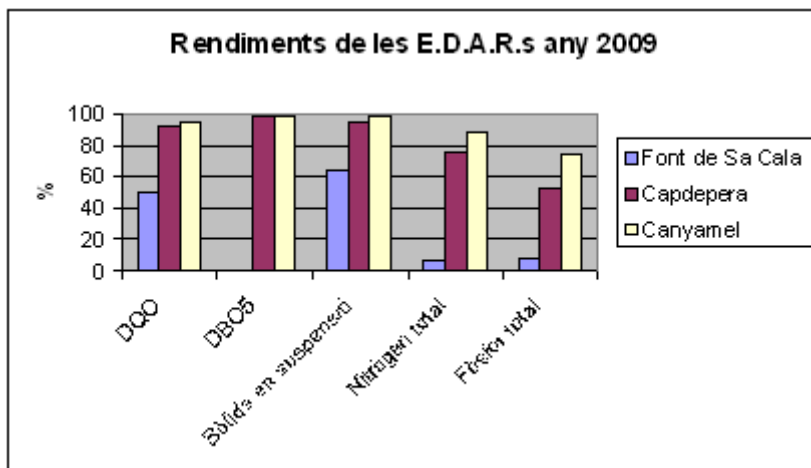
A més, en la gràfica anterior podem observar com l'estació depuradora d'aigües residuals de Capdepera és la que més activitat presenta, en comparació amb l'E.D.A.R. de Canyamel o Font de Sa Cala. Podem observar en totes les gràfiques com anava augmentat la quantitat d'aigua depurada fins a l'any 2000 i com ha anat disminuint en els darrers anys.

Qualitat de l'aigua depurada i rendiments de les estacions depuradores d'aigua residual

És important conèixer la qualitat de l'aigua depurada, sobretot per poder reutilitzar-la en diferents usos. A continuació es mostren els resultats de les analítiques de l'any 2008 i 2009, així com el rendiment de les estacions depuradores ja que l'objectiu d'una estació depuradora és disminuir les concentracions següents:

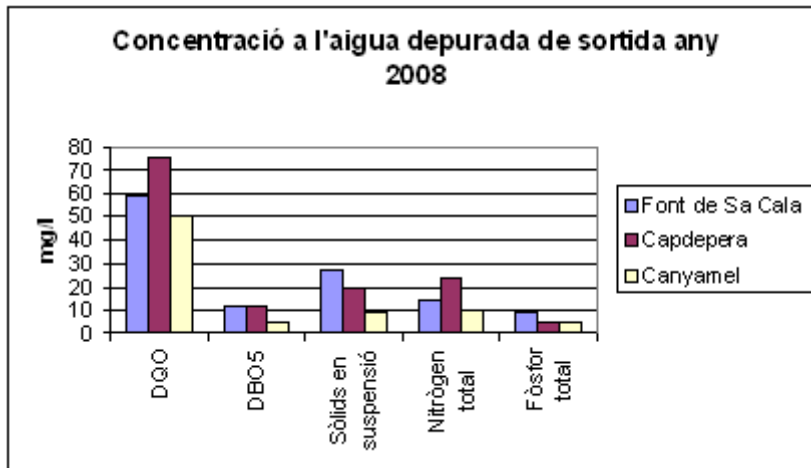


Font: Direcció General de Recursos Hídrics

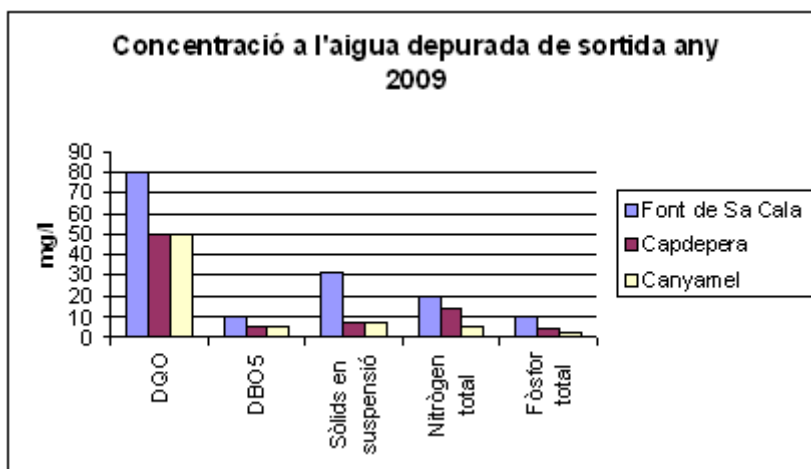


Font: Direcció General de Recursos Hídrics

Amb les gràfiques anteriors es pot comprovar que les estacions depuradores que obtenen millor rendiment són les de Capdepera i Canyamel. No obstant, observant les gràfiques i taules següents de les concentracions a l'aigua depurada i segons el Decret 49/2003, de 9 de maig, pel qual es declaren les zones sensibles a les Illes Balears i en concret, en els articles 4 i 5 de criteris de qualitat dels abocaments, totes les concentracions estan dins els valors admissibles.



Font: Direcció General de Recursos Hídrics



Font: Direcció General de Recursos Hídrics

**ANY 2008
(24/06/08)**

Rendiment %

	Font de Sa Cala	Capdepera	Canyamel
DQO	80	91	94
DBO5	90	98	98
Sòlids en suspensió	82	94	96
Nitrògen total	41	53	64
Fòsfor total	33	61	42

mg /L a la sortida

	Font de Sa Cala	Capdepera	Canyamel
DQO	59	76	50
DBO5	12	12	5
Sòlids en suspensió	27	20	9
Nitrògen total	14,8	23	10,2
Fòsfor total	8,5	4,7	4,9

Font: Direcció General de Recursos Hídrics

ANY 2009 (16/6/09)

Rendiment %

	Font de Sa Cala	Capdepera	Canyamel
DQO	51	92	95
DBO5		98	99
Sòlids en suspensió	65	95	99
Nitrògen total	6	75	88
Fòsfor total	7	53	74

mg /L a la sortida

	Font de Sa Cala	Capdepera	Canyamel
DQO	80	<50	<50
DBO5	10	<5	6
Sòlids en suspensió	32	7	<7
Nitrògen total	19,6	13,6	6,1
Fòsfor total	9,72	3,88	2,36

Font: Direcció General de Recursos Hídrics

3.1.3. Reutilització de les aigües depurades

Un dels indicadors més importants d'eficiència en l'ús de l'aigua del municipi és el grau de reutilització de les aigües tractades procedents de les E.D.A.R.s. A partir dels volums d'aigües depurades reutilitzades i referint-los al total d'aigua depurada per les estacions depuradores, podem saber si el grau d'aprofitament d'aquestes aigües en el municipi és alt, o si encara és baix perquè no s'usen aquestes aigües.

$$\text{Grau de reutilització} = \frac{\text{Volum d'aigua depurada reutilitzada}}{\text{Volum total d'aigua depurada}}$$

La reutilització constitueix un important recurs hídric, aportant elevats volums d'aigua aprofitables per a segons quin tipus d'usos com pot ser recs per camps de golf, jardins públics, tasques de sanejament municipal,...

E.D.A.R.	Grau de depuració satisfet	Destí de les aigües depurades
E.D.A.R. Capdepera	Tractament terciari	Agricultura i la mar (emissari submarí)
E.D.A.R. Canyamel	Tractament secundari	Pràcticament tot el cabal es destina al rec de camps de ferratge, part al rec del Golf de Canyamel i la resta s'aboca a la mar per

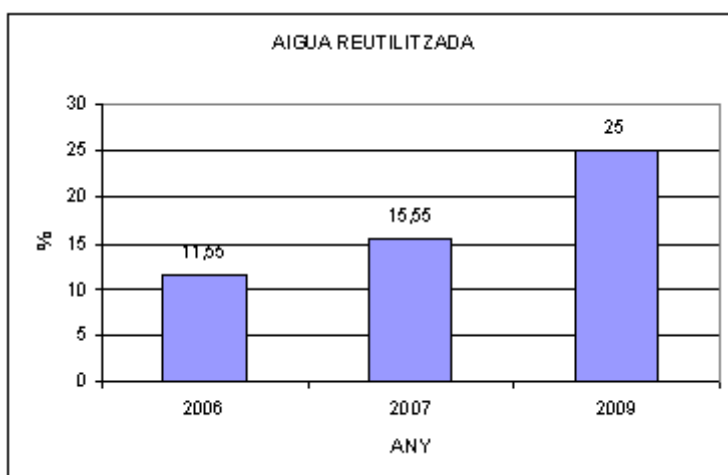
		emissari submarí.
E.D.A.R. Font de Sa Cala	Tractament secundari	Entre un 60 i 80% és utilitzat pel rec del camp de golf de Canyamel de maig a setembre i un 30-40% la resta de l'any.
E.D.A.R. Cala Mesquida	Tractament secundari	Utilitzen un pou d'infiltració a on aboquen les aigües depurades al subsòl.

El volum anual d'aigua depurada que es reutilitza concedit al terme municipal de Capdepera es de 433.000m³ (any 2009).

	Usos	Volum m ³
EDAR Canyamel	Agricultura	150.000
EDAR Capdepera	Agricultura	70.000
EDAR Capdepera	Golf	213.000
Total		433.000

Font: Recursos hídrics. Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat.

Tenint en compte només l'aigua depurada que es reutilitza es mostra la següent gràfica on podem veure que durant l'any 2009 es va reutilitzar aproximadament un 25% de l'aigua depurada.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Agència Balear de l'Aigua i D.G. Recursos hídrics. Conselleria de medi ambient i mobilitat

Durant l'any 2009 s'han realitzat les obres del projecte de reutilització pel reg de les aigües regenerades de l'estació depuradora de Capdepera, amb la construcció d'una bassa de regulació de 200000m³ i d'una xarxa de rec de 20405 m i una superfície regable de 217 ha; projecte realitzat pel Ministeri d'Agricultura i Pesca.

3.2. Qualitat de l'aire

3.2.1. Contaminació atmosfèrica

Podem definir la contaminació atmosfèrica com la presència a l'aire de substàncies o compostos en quantitats que poden ser perjudicials, tant per a la salut de les persones com la del medi natural.

L'origen d'aquestes substàncies contaminants és divers. En trobam que provenen de processos naturals (volcans, fermentacions, etc.) i d'altres que resulten de l'acció de l'home (indústries, trànsit rodat, calefaccions, etc.)

El procés mitjançant el qual els contaminants són alliberats a l'atmosfera s'anomena emissió i aquests contaminants són anomenats primaris. Quan aquests es troben a l'atmosfera poden ser transformats en altres contaminants que són els secundaris. Els processos implicats en aquestes transformacions són reaccions químiques entre els mateixos contaminants induïdes per la llum solar, l'aigua i altres substàncies presents a l'atmosfera. La concentració d'un contaminant, resultant de tots aquests processos en un determinat punt, és el nivell d'immissió o qualitat de l'aire per a aquest contaminant.

La Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, que deroga la Llei 38/1972, de 22 de desembre, de protecció de l'ambient atmosfèric, defineix les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera com aquelles que per la seva naturalesa, ubicació o pels processos tecnològics emprats constitueixen una font de contaminació les característiques de la qual requereixen que siguin sotmeses a un règim de control i seguiment més estricte.

Aquestes activitats s'enumeren a l'annex IV de la Llei 34/2007.

En el municipi de Capdepera no s'ha realitzat ni es realitza actualment cap tipus de control sobre les emissions atmosfèriques. Les fons puntuals de contaminació atmosfèrica són principalment derivades dels processos de combustió (tant a nivell domèstic com a nivell del sector de serveis, primordialment turístics) ja que no existeixen activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera. És un municipi que es pot qualificar de turístic i no industrial.

La Direcció General de Qualitat i Avaluació Ambiental del Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí té les competències per al desenvolupament de l'inventari base nacional d'emissions i realitza un pla de vigilància i control. Disposa d'un total de cinc estacions de vigilància i control. Dues d'elles estan

situades a Palma, una al carrer Foners i l'altra al parc de Bellver. La tercera és una estació mòbil, el que permet utilitzar-la en qualsevol indret de les Illes Balears. La quarta es troba ubicada al municipi de Ciutadella a Menorca, i l'última es troba a Sant Antoni de Portmany a l'illa d'Eivissa.

A més de les estacions pròpies, la Conselleria de Medi Ambient reb les dades dels diferents punts de mesura establerts per certes empreses, les activitats de les quals fan necessari el control de la qualitat de l'aire al seu voltant. Més concretament són:

- Les onze estacions situades al voltant de les centrals tèrmiques de Mallorca, Menorca i Eivissa.
- L'estació de la planta incineradora de residus de Mallorca.
- L'estació de la fàbrica de ciment de Lloseta.

Per a més informació:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?idsite=145&lang=CA&cont=3184>

3.2.2. Contaminació acústica

L'Organització Mundial de la Salut (OMS) defineix el renou com un fenomen acústic que produeix una sensació desagradable.

La causa principal de contaminació acústica és l'activitat humana, el transport, la construcció d'edificis i obres públiques, i les activitats industrials i d'oci entre d'altres, especialment a un municipi turístic com Capdepera.

El tema de la contaminació acústica és un factor determinant de la qualitat ambiental del municipi. L'any 2001 es va realitzar un mapa sònic de Capdepera encarregat per l'Ajuntament a Acústica industrial de tecnologies medioambientales, S.L. Entre les principals conclusions extretes de l'esmentat estudi, cal destacar les següents:

- La principal font de renou ambiental del municipi de Capdepera és el trànsit viari, sobretot l'Autovia Joan Carles I.
- Concentració massiva a la nit de turistes a la zona centre de Cala Rajada.
- S'ha d'elaborar una Ordenança de renou.
- Millorar l'Ordenança actual d'amenització musical complementària.
- S'ha de realitzar un control estricte de l'Ordenança.
- Controlar el renou de maquinària i instal·lacions a l'aire lliure

3.2.3. Contaminació lumínica

La contaminació lumínica és l'emissió de flux lluminós produït en el cel nocturn per la difusió i reflexió de la llum dels gasos, aerosols i partícules en suspensió amb l'atmosfera, procedents de fonts artificials nocturnes com és l'enllumenat exterior tant públic com privat.

L'Ajuntament de Capdepera l'any 2009 realitzà una auditoria energètica municipal de l'enllumenat públic a través de la consultora Creara. Segons els seus resultats existeixen un total de 361 lluminàries tipus globus sense reflector emetent llum en totes les direccions. En el municipi hi ha 3235 lluminàries; per tant, un 11'15% de les lluminàries produeixen una forta contaminació lumínica.

Per aquest motiu l'auditoria recomana la instal·lació de reflectors en totes les lluminàries esfèriques tipus globus.

3.3. Característiques del medi natural

La informació que apareix dins aquest apartat ha estat extreta del document Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals del Parc Natural de la Península de Llevant realitzat per la Direcció General de Biodiversitat de la Conselleria de medi ambient. Aquest estudi inclou una extensa àrea que comprèn la pràctica totalitat de la zona geogràfica de la Península de Llevant. L'àrea que integra el Parc natural de Llevant és més reduïda que l'àrea del PORN , ja que el municipi de Capdepera no està dins el Parc.

3.3.1. Geologia i geomorfologia

La península d'Artà presenta un gran heterogeneïtat de materials. Els dipòsits d'aquesta unitat geològica, majoritàriament secundaris i amb predomini de dolomies, margues i margocalcàries, són semblants als de la Serra de Tramuntana, i contrasten amb els materials del pla i migjorn de Mallorca, més recents, essent quasi en la seva totalitat dipòsits neogènics i quaternaris.

La composició litològica d'aquesta àrea es pot esquematitzar en tres grups fonamentals:

- Dipòsits secundaris: es troben per una part materials cretàtics i juràssecs com margues grises i margocalcàries, i per altra, dipòsits triàssecs com calcàries, dolomies i margues vermelles amb guix.
- Dipòsits terciaris: es troben dos tipus de materials neogènics. Els conglomerats, gresos i margues es troben molt localitzats al centre de l'àrea de l'estudi mentre que les calcàries arrecifals i solítics, dolomies, gresos i llims calcaris biogenètics es localitzen entre es Cap del Pinar i sa Punta de n'Amer.

- Dipòsits quaternaris: Es tracta de materials de dipòsit més recents. Hi ha llims vermells, conglomerats i gresos calcaris i sorres i gresos calcaris biogènics (marès).
- Altres tipus de dipòsits: Es tracta de dipòsits col·luvials, com les argiles, llims amb còdols i arenes calcàries que es situen als cursos dels torrents; sobretot al torrent de Canyamel.

3.3.2. Hidrologia

La **hidrologia superficial** de Capdepera, igual que la resta de l'illa, està composta per torrents, amb un règim irregular caracteritzat per l'absència de cabals a l'estiu i per sobtades revingudes durant els episodis de pluges intenses; que es donen amb més freqüència durant els mesos de tardor.

De les grans vessants hidrogràfiques que hi ha a Mallorca, els torrents de Capdepera pertanyen al vessant litoral sudest. Destacam tres torrents importants:

- Torrent de Canyamel, que desemboca a Canyamel i que presenta una conca de 77,6 km² i presenta una elevació mitjana de 164,3m i un pendent mitjà de 6,9°. El drenatge presenta una tipologia dentrítica, amb una ramificació arborescent dels cursos tributaris que connecten amb el curs principal formant angles aguts.
- Torrent de Sa Mesquida, que desemboca a la platja de Cala Mesquida i presenta una conca de 15,05 km², una elevació mitjana de 84,1 m i un pendent mitjà de 6,3°.
- Torrent de Son Moll, amb una conca de 3 Km² i 1,9 km de longitud. Desemboca a la platja de Son Moll.

El risc d'inundació és important a aquesta zona degut al caràcter torrencial i esporàdic dels cursos hidrogràfics que hi ha. A conseqüència de la irregularitat de la distribució temporal de la pluviometria i geomorfologia dels torrents, poden assolir uns cabals punta molt importants.

La **hidrologia subterrània** és important a Mallorca degut als pocs recursos hídrics superficials de que disposam i ens trobam lligats a l'explotació d'aqüífers subterranis per a l'abastiment d'aigua. Els principals problemes dels aqüífers són la sobreexplotació i la contaminació de les seves aigües. Una extracció descontrolada, pot provocar un deteriorament de la qualitat de les aigües, degut, sobretot al problema de la intrusió marina.

El municipi de Capdepera pertany a la unitat hidrogeològica 18.17, anomenada d'Artà. Els aqüífers que s'hi troben estan constituïts per calcàries mesozoiques, amb aigües de tipus bicarbonatades càlciques i sulfatades càlciques de baixa salinitat.

3.3.3. Flora i vegetació

El catàleg de les plantes vasculares de tota la zona que abasta l'estudi compren uns 200 taxons, 54 dels quals són endèmics. Entre ells hi ha 7 espècies, un gènere (*Tamarix*) i una família (*Orchidiaceae*) que estan protegits a nivell autonòmic, ja que es troben catalogats d'interès especial dins el Catàleg Balear d'Espècies Vegetals Amenaçades (Decret 24/92).

La vegetació de la zona està integrada per les unitats següents:

- **Comunitats submergides**

La franja marina conté una bona representació de les clàssiques comunitats marines descrites per cada estatge litoral i per cada tipus de substrat.

Les comunitats de substrat dur, al fons i litoral rocosos, presenten gran diversitat en funció de la fondària i de la dinàmica de l'aigua a cada indret. Així trobem, de menys a més profunditat, les comunitats d'algues de mode batut (*Cystoseiretum mediterraneae* i *Herposiphonio corallinetum*), la comunitat d'algues fotòfiles no pasturades *Cystoseiretum balearicae*, i a les cavitats semifosques, la comunitat d'algues esciòfiles *Udoteo peyssonnelietum*.

Les comunitats de substrat tou són presents a fons arenosos, formant extenses praderies de gran importància biològica. Actuen oxigenant l'aigua i procurant aliment i biotop a nombroses espècies. Són de destacar les praderies de posidònia, de importància fonamental en la formació i estabilitat de dunes i platges, així com per a la reserva de la biodiversitat.

- **Costa i penya-segats**

Apareixen importants comunitats d'aquest tipus d'ambient i que contenen un elevat nombre d'endemismes i de força interès botànic.

- **Platja i dunes**

El municipi de Capdepera conta amb dos importants sistemes dunars: Cala Mesquida i Cala Agulla. En aquests camps dunars, especialment en el de Cala Mesquida, podem trobar la clàssica i fidel successió de les tres comunitats del front dunar mòbil mediterrani: *Agropyretum* en primer terme, *ammophiletum* i *Crucianelletum* en segon terme i finalment els savinars de *Juniperetum* i *Phillyrea*.

- **Comunitats higròfiles i ripícoles**

Es troben lligades als sistemes humits. A Capdepera destaca la zona humida de la desembocadura del torrent de Canyamel coneguda com l'Estany de Canyamel. Hi ha diferents comunitats com la comunitat del canyet i junça. A indrets amb cert contingut salí també cal destacar els tamarellars ripícoles (*Tamaricetum gallica*).

- **Vegetació de màquia i garriga**

És el tipus de vegetació que més predomina a la superfície no agrícola d'aquesta zona. Es tracta d'una vegetació escleròfila i arbustiva molt característica del món mediterrani. La comunitat més freqüent és la garriga d'ullastre i garballó (*Cneoro-Ceratonietum*), amb diversos estats de degradació fins a garriga de romaní i xiprell (*Anthyllido-Teucrietum*). El garballó és una espècie molt característica d'aquesta zona. L'altre espècie dominant és el pi.

Als estatges més elevats hi ha extensions de carritjar com a comunitat de substitució de l'alzinar. També són importants els arboçars.

- **Vegetació forestal**

Els pinars són la comunitat forestal que més trobam, encara que també hi ha alzinars però de menor extensió. L'aridesa de la zona no permet el desenvolupament d'alzinars mesòfils, que sí es poden trobar a la Serra de Tramuntana, i només hi ha alzinars xeròfits (*Cyclamini balearici-Quercetum ilicis cneoretosum*).

- **Bardisses**

Les bardisses (vegetació de romaguers, amb alguna murtera o oms) tenen un paper important en al qualitat del paisatge. Tenen un paper ecològic important pel seu paper de refugi de la fauna.

- **Vegetació cultivada:** inclou prats i pastures, cultius de secà, cultius de regadiu i cultius arboris.

3.3.4. Fauna

Invertebrats

Els invertebrats són un grup normalment desconegut però que representa la immensa majoria de la biodiversitat del món. En les cavitats és on es desenvolupen la majoria d'endemismes i espècies rares. A Capdepera s'han catalogat 37 cavitats, de les que destaquen pels seus aspectes biològics: les Coves petites, cova de na Barxa, cova de na Mitjana i cova marina de la Catedral. La cova de la Catedral presenta una entrada a -5 metres per la mar i conta amb una comunitat d'esponges única en el món (Bibiloni, 1993) amb un mínim de tres espècies conegudes tan sols d'aquesta localitat (*Spongosorites cavernicola*, *Topsentia garciae* i *Scopalina azurea*).

També les zones humides són importants respecte als invertebrats on es desenvolupen molts de crustacis i mol·luscos aquàtics, com és la zona humida de Banyamel i la que es forma a Cala Mesquida.

El grup d'invertebrats és el que major nombre d'espècies aporta al catàleg d'endemismes d'aquesta zona.

Vertebrats

Tota la zona de la península de Llevant gaudeix de gran prestigi en la pesca artesanal i esportiva, fet que constitueix una prova indirecta de la seva importància. Aquesta zona fou declarada reserva marina.

Respecte als amfibis trobam diferents representants com el granot (*Rana perezii*) i el calàpet (*Bufo viridis balearica*).

En quant als rèptils, tota aquesta zona suposa un nucli poblacional de cabdal importància de la tortuga mediterrània (*Testudo hermani*). Són presents altres rèptils com el dragó (*Tarentola mauritania*), el dragonet (*Hemidactylus turcicus*) i la serp de garriga (*Macropododon cucullatus*). A zones humides com la de Canyamel trobam la serp d'aigua (*Natrix maura*).

Cal destacar també la presència d'una població de sargantana pitiüsa (*Podarcis pityusensis*) al voltant del moll de Cala Rajada. Es tracta d'una espècie endèmica i estrictament protegida per la Directiva d'Hàbitats, comú a Eivissa i els seus illots però a Mallorca només localitzada a les Murades de Palma i en aquest indret de Cala Rajada.

Trobam també gran varietat de mamífers com els mustèlids i les genetes, els marts, els conills i llebres, eriçons, rates pinyades... A més, trobam cabra salvatge a les zones muntanyoses.

L'avifauna de la península l'Artà es pot considerar com una excel·lent mostra de l'avifauna balear en general, ja que en ella s'hi troben tots els tipus d'hàbitats, inclòs algunes petites zones humides de desembocadures de torrents. Conformen el catàleg un total de 90 espècies, 13 d'elles lligades al medi marí o litoral, 7 a zones humides (desembocadura de torrents), 5 als medis antròpics i les 65 restants a la resta d'ambients.

De les 11 espècies amenaçades a nivell balear que s'hi inclouen, 3 són aus marines, 3 estan lligades a zones humides, 4 són rapinyaires i l'altre és el Corb (*Corbus corax*) que darrerament ha patit molt l'efecte del verí. La costa de la península d'Artà té un interès molt elevat per les aus marines, pel seu bon estat de conservació, i hi és remarcable la cria del corb marí (*Phalacrocorax aristotelis*) i la gavina corsa (*Larus audouinii*). Les altres dues espècies marines Baldritja (*Puffinus mauretanicus*) i Noneta (*Hidrobates pelagicus*) són observades regularment, però sense que se n'hagi enregistrat la nidificació.

Es coneixen nius antics de l'Àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) i la seva instal·lació com a nidificant és probable en el futur. Així mateix, hi ha observacions recents d'una colla de Moixeta voltонера (*Neophoron percnopterus*) a la costa de Ferrutx, que fan pensar també en una futura nidificació. El voltor (*Aegypius monachus*) també és freqüent en recerca d'aliment. També s'observen milanes (*Milvus milvus*).

Quant a la resta d'espècies, es pot destacar la presència com a nidificant del Busqueret roig de coa llarga (*Sylvia undata*), només hi ha dues localitats de cria a Mallorca, en la que sembla una colonització incipient a partir de la veïna Menorca.

Finalment, es pot indicar que la gran majoria d'espècies del llistat estan legalment protegides amb la categoria "d'interès especial" (Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades). Només queden fora les dues gavines més comuns, els coloms, els Fringíl·lids (llevat del Pinçà) i el Teulader.

Respecte als coloms, cal mencionar que Capdepera va començar a patir un cert problema d'invasió dels coloms que feien cria a les cases abandonades del centre del poble ocasionant problemes de brutor pels veïns. L'Ajuntament va iniciar un treball de control d'aquesta espècie amb un Conveni de col·laboració amb Natura parc l'any 2008 emprant trampes a llocs autoritzats.

3.4. Espais naturals protegits

La Llei autonòmica 1/1991, de 30 de gener, dels Espais Naturals i Règim Urbanístic de les Àrees d'Espacial Protecció de les Illes Balears estableix tres figures legals (de les quals aquí se'n tractaran només dues, que són les ANEIs i ARIPs). Tant l'ANEI (àrea natural d'especial interès) com l'ARIP (àrea rural d'interès paisatgístic) reconeixen els alts valors naturals i culturals del territori des del punt de vista de la conservació.

Aquesta llei també recull la importància dels terrenys forestals poblats de forma dominant o significativa per alzines; aquestes àrees seran incloses dins el Catàleg d'Alzinars a nivell balear.

Els espais del terme municipal de Capdepera reconeguts per alguna d'aquestes figures es recullen a la següent taula:

ZONA	DENOMINACIÓ	EXTENSIÓ (Ha)
Anei nº 10	Muntanyes d'Artà	576,96
Anei nº 11	Cala Mesquida-Cala Agulla	527,67
Anei nº 12	Punta de Capdepera	55,14
Anei nº 13	Puig Saquer	23,94
Anei nº 14	S'Heretat	345,95
Anei nº 15	Cap Vermell	251,51
Anei nº 16	Torrent de Canyamel	24,52
Anei nº 17	Serra de Sant Jordi	259
Arip	Cap Vermell	39,43
TOTAL		2104,16

Segons l'acord del Consell de Govern de dia 3 de març de 2006, pel qual s'aprova definitivament la llista de llocs d'importància comunitària (LIC) aprovada per l'Acord del Consell de Govern de 28 de juliol de 2000 a l'àmbit de les Illes Balears, està declarat com zona LIC segons la Directiva 92/43/CEE:

- Muntanyes d'Artà, on s'inclou Cala Mesquida i Cala Agulla.
- Cap Vermell.

A més, segons el Decret 28/2006, de 24 de març, pel qual es declaren Zones d'Espècial Protecció per a les Aus (ZEPA) a l'àmbit de les Illes Balears, es declara com ZEPA:

- Muntanyes d'Artà, on s'inclou Cala Mesquida i Cala Agulla.
- Cap Vermell

S'ha realitzat un projecte de condicionament del torrent de Canyamel amb la construcció d'un centre d'interpretació ambiental de la zona humida amb imatges i informació sobre la vegetació autòctona i fauna de l'entorn. A més, inclou un itinerari d'interpretació ambiental. La zona d'actuació, en una superfície de 10.000 m², és font de biodiversitat a la que acudeixen a nidificar un gran nombre d'aus migratòries, amfibis i rèptils impossibles de trobar sense aigua permanent.

3.5. Gestió del medi litoral

La costa s'articula en caps i puntes, alguns amb penyassegats pronunciats, entre els quals hi ha tot un seguit de cales amb platges d'arena i zones de costa baixa i rocosa. Destaquen els caps Des Freu (42m), la Punta de Capdepera (70m), que és el punt més oriental de Mallorca, el Cap Vermell (100m) i el cap Pinar (70m). Hi ha dos illots, el des Freu, enfront del cap del mateix nom, i el Faralló, a l'entrada de Cala Gat.

Dins un total de 42 quilòmetres de costa al terme municipal de Capdepera es recull una ampla varietat de platges i cales. Les principals platges són:

- Cala Mesquida
- Cala Agulla
- Cala Moltó
- Cala Lliteres
- Cala Gat
- Son Moll
- Na Ferradura
- N'Aguait
- Font de Sa Cala
- Canyamel
- Cala Rotja

Superfícies de les principals platges del municipi:

Platges	Superfície (m²)
Cala Mesquida	29060
Font de Sa Cala	5040

Son Moll	6080
Cala Agulla	20420
Canyamel	17050

Font: POOT

Sistema dunar de Cala Mesquida

El sistema dunar de cala Mesquida, una de les platges més visitades durant l'estiu pels residents i turistes, ha rebut durant molts anys el pas incontrolat de persones, vehicles i animals pel camp dunar, el que ha provocat una erosió molt intensa a certes zones de la platja, caracteritzada pel seu sistema dunar. L'erosió del camp dunar pot provocar la compactació del terreny i la pèrdua de la vegetació que fixa l'arena, amb la conseqüència de la pèrdua d'arena de la platja.

Per rehabilitar el sistema dunar s'han dut a terme actuacions de conservació de les dunes: per protegir les dunes existents s'ha prohibit el pas de persones, vehicles i animals de trot, per sobre les dunes per aconseguir que puguin evolucionar naturalment. Així, també s'han instal·lat passarel·les de fusta perquè les persones es puguin desplaçar sense fer malbé les dunes i afavorint l'evolució del sistema dunar mòbil per sota les passarel·les. Un cop controlat els agents externs, la recuperació de les dunes prové de la captació d'arena i per millorar-la s'han col·locat barreres de canyís que eviten la pèrdua constant d'arena. També s'han sembrat noves plantes per evitar l'erosió i afavorir l'equilibri de la platja.

La Demarcació de Costes en Illes Balears té redactat un projecte de similars característiques pel camp dunar de Cala Agulla, però està pendent l'aprovació i execució del projecte.

Certificació Norma ISO 14001 a les platges de Capdepera

Les platges de Capdepera compten des del mes d'octubre del 2009 amb la implantació del sistema de gestió ambiental segons la norma internacional ISO 14001, una eina vàlida per la minimització d'agressions al medi i per aconseguir una millora ambiental contínua per millorar el comportament ambiental i prevenir el deteriorament de la zona costanera.

Els principals beneficis de la implantació d'un bon sistema de gestió ambiental a les platges són una millora de la imatge del municipi com a destí turístic, una millora ambiental, estalviar costos, un augment de la motivació del personal, una millora de la qualitat de vida dels seus habitants, i dur a terme un desenvolupament sostenible respectuós amb el medi ambient. El sistema de gestió ambiental s'ha implantat a les platges de Cala Agulla, Cala Mesquida, Son Moll, Canyamel, Font de Sa Cala, Cala Lliteres i Cala Gat, per la seva riquesa i per la pressió turística que sofreixen.

Implantar el sistema a les platges ha suposat treballar en la recollida selectiva a totes elles, assegurar una gestió correcta dels residus perillosos i especials, establir un control en les despeses d'aigua i llum, realitzar analítiques d'aigua i d'arena, emprar tècniques de neteja de l'arena respectuoses amb l'ecosistema, donar constantment informació als usuaris de les platges, així com augmentar la vigilància en totes elles. Aquestes actuacions han permès millorar-ne la qualitat ambiental.

Pel municipi de Capdepera les platges són un dels motors més importants de la seva economia i s'han de respectar les seves característiques, aplicant normatives com aquesta i apel·lant als usuaris a fer-ne un us cívic.

Capdepera és el segon municipi de Mallorca que ha adoptat la certificació.

A més d'aquesta certificació, diverses platges del municipi (Cala Mesquida, Cala Agulla, Son Moll, Font de Sa Cala i Canyamel) opten cada any a la candidatura de **Banderes Blaves** d'ADEAC. L'any 2009 varen aconseguir la bandera blava totes elles menys Son Moll.

Servei de salvament a les platges

Les cinc platges principals (Cala Mesquida, Cala Agulla, Son Moll, Font de Sa Cala i Canyamel) tenen servei de vigilància i salvament mitjançant un conveni de col·laboració amb la Creu Roja Espanyola Assemblea local de Capdepera. El servei es realitza de l'1 d'abril fins 20 d'octubre. L'horari és el següent:

Horari de l'01/04/10 al 15/05/10: de 11 hores a 17 hores.

Horari del 16/05/10 al 15/06/10: de 10 hores a 18 hores.

Horari del 16/06/10 al 15/09/10: de 10 hores a 19 hores.

Horari del 16/09/10 al 30/09/10: de 10 hores a 18 hores.

Horari de l'01/10/10 al 20/10/10: de 11 hores a 17 hores.

Per dur a terme el dit servei, la Creu Roja Espanyola Assemblea local de Capdepera aporta els mitjans humans que a continuació es detallen:

Platja de Cala Agulla:

- 2 Socorristes de l'01/04/10 al 20/10/10.
- 1 Patró embarcació de rescat de l'01/04/10 al 20/10/10.
- 1 Socorrista del 01/05/10 al 15/10/10.

Platja de Son Moll:

- 2 Socorristes de l'01/04/10 al 20/10/10.

Platja de Font de Sa Cala:

- 1 Socorrista del l'01/04/10 al 20/10/10.
- 1 Socorrista de l'01/06/10 al 31/08/10.

Platja de Canyamel:

- 1 Socorrista de l'01/04/10 al 20/10/10.
- 1 Patró embarcació de rescat de l'01/04/10 al 20/10/10.

Platja de Cala Mesquida:

- 2 Socorristes de l'01/04/10 al 20/10/10.

Qualitat de les platges i de les seves aigües

Analítiques d'arena

Cada any l'Ajuntament de Capdepera realitza analítiques de l'arena de les següents platges: Cala Mesquida, Cala Agulla, Cala Gat, Son Moll, Font de Sa Cala i Canyamel. Els resultats de 2008 i 2009 són els següents:

ANY 2008: 14/11/08

	Escherichia coli	Enterococos intestinales
Cala Mequida	1 ufc/g*	0 ufc/g
Cala Agulla	0 ufc/g	0 ufc/g
Cala Gat	0 ufc/g	1 ufc/g*
Son Moll	0 ufc/g	0 ufc/g
Font de Sa Cala	0 ufc/g	0 ufc/g
Canyamel	0 ufc/g	0 ufc/g

*Valors admissibles: <1000 E.coli; <1000 Enterococos intestinales
Analítiques efectuades per l'Institut Biotecnològic de les Illes Balears

ANY 2009: 18/6/09

	Escherichia coli	Enterococos intestinales
Cala Mequida	0 ufc/g	0 ufc/g
Cala Agulla	0 ufc/g	0 ufc/g
Cala Gat	0 ufc/g	0 ufc/g
Son Moll	0 ufc/g	0 ufc/g
Font de Sa Cala	0 ufc/g	0 ufc/g
Canyamel	0 ufc/g	0 ufc/g

Analítiques efectuades per l'Institut Biotecnològic de les Illes Balears

En les taules anteriors podem observar el bon estat de l'arena de les platges. A continuació es mostra la qualificació anual segons les analítiques de l'aigua dels darrers anys:

Platja	Any 2007	Any 2008	Any 2009
Cala Mesquida	Excel·lent	Excel·lent	Excel·lent
Cala Agulla	Excel·lent	Excel·lent	Excel·lent
Son Moll	Excel·lent	No apte	Excel·lent

Font de Sa Cala	Excel·lent	Excel·lent	Excel·lent
Canyamel	Excel·lent	Excel·lent	Excel·lent

Font: Conselleria de salut i consum. Govern de les Illes Balears

Cal aclarir que la platja de Son Moll l'any 2008 va sortir la qualificació anual de no apte però això és degut a dos dies puntuals en que les analítiques sortiren no aptes.

Podem observar com en l'any 2009, les analítiques tornaren a sortir excel·lents a totes les platges.

Reserva marina de Llevant

Amb el Decret 21/2007, de 23 de març, pel que s'estableix la Reserva Marina de Llevant de Mallorca i Ordre Ministerial APA/961/2007 de 3 d'abril, es va declarar la Reserva marina de Llevant, que engloba 11000 ha (5900 ha d'aigües interiors i 5100 ha d'aigües exteriors).

Els fons marins compresos en la reserva són variats i de gran valor ecològic i pesquer. La zona noroccidental de la reserva es caracteritza per la presència uniforme d'una extensa i frondosa zona de *Posidonia oceanica*, damunt fons rocós. La part nororiental presenta fons més fragmentats alternant fons blans amb taques disperses de *Posidonia oceanica*, fons d'arena molt desenvolupats davant les platges i fons detrítics costaners i precoralígens.

Les principals comunitats biològiques es desenvolupen al voltats de les praderies de *Posidonia oceanica* considerades com zones d'elevada producció biològica i de refugi de nombroses espècies d'interès pesquer.

Altres espècies molt representades en la zona són les de fons rocós durs que contenen amb la presència d'anfósos (*Epinephelus marginatus*), "cabracho" (*Scorpaena scrofa*) i "corvallo" (*Sciaena umbra*) como espècies íctiques destacades junt amb crustacis com la llagosta vermella (*Palinurus elephas*), la escamarlà (*Scyllarides latus*) i el llamàntol (*Homarus gammarus*). A més, en els fons blans hi ha espècies emblemàtiques com la nacra (*Pinna nobilis*) i el raor (*Xyrichtys novacula*). Dins de les aigües de la reserva es reuneixen a més algunes espècies de pas com la llampuga (*Coryphaena hippurus*) i el calamar (*Loligo vulgaris*).

La reserva marina d'interès pesquer de Cala Rajada compren les aigües exteriors de la zona delimitada pels següents punts, de coordenades referides al Datum WGS 84:

- 39°45,50' N; 003°19,20' E (Cala Mata).
- 39°52,15' N; 003°19,20' E.
- 39°49,00' N; 003°26,50' E.
- 39°42,15' N; 003°30,00' E.
- 39°42,15' N; 003°27,45' E (Cala Pedruscada).

Zones especials

Dins de la reserva marina, queda establerta la següent zona especial, coordenades referides al Datum WGS 84:

1. "Reserva integral de Cab Farrutx": Zona d'aigües exteriors compreses entre els meridians de $03^{\circ}21,00'$ E i $003^{\circ}23,85'$ E i el paral·lel de $39^{\circ}49,00'$ N.
2. "Zona d'usos restringits de Cala Agulla": zona compresa entre la línia de costa, els paral·lels $39^{\circ}44,31\check{Z}$ N i $39^{\circ}43,22\check{Z}$ N i el límit exterior de la reserva marina.

4. CONSUM I ELECCIÓ D'ESTILS DE VIDA RESPONSABLES

4.1. Gestió dels residus urbans municipals

El serveis de recollida selectiva amb que conta el municipi corresponen a vidre, paper-cartó, envasos lleugers, piles, olis, voluminosos, perillousos, especials i residus de construcció i demolició.

El municipi de Capdepera conta amb l'Ordenança municipal de neteja, deixalles i residus sòlids urbans de l'any 2005 (BOIB núm. 111 de 26/07/2005).

La recollida selectiva de les fraccions paper-cartó, vidre i envasos lleugers, a les àrees d'aportació, al parc verd i als hotels es realitza mitjançant conveni amb el Consell de Mallorca mitjançant l'empresa Resenetma.

El servei de recollida de la fracció rebuig i orgànica, així com la recollida porta a porta de vidre, paper-cartó, envasos lleugers, poda i voluminosos i la gestió de la deixalleria municipal la realitza la UTE MelchorMascaró-Net i Fresc, des de febrer de 2009.

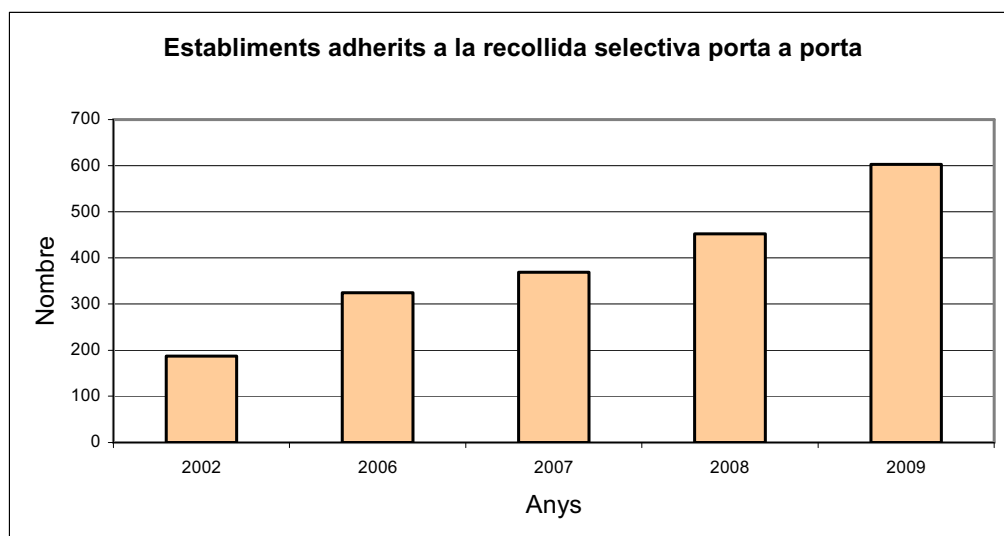
Es realitza el servei de recollida selectiva porta a porta a domicilis particulars de diferents nuclis de població (Capdepera, centre de Cala Rajada, Sa Pedruscada, Son Bessó) i a grans productors de residus en els quals s'inclouen:

- Comerços
- Restaurants
- Bars, cafeteries i discoteques
- Instal·lacions turístiques (apartaments, apartotels, hostals i hotels)
- Oficines
- Supermercats
- Altres establiments (sector sanitari etc.)

A continuació es mostra l'evolució dels establiments adherits al servei de recollida selectiva porta a porta:

Anys	Nombre establiments
2002	187
2006	325
2007	369
2008	452
2009	603

Font: Ajuntament Capdepera



Entitats de recollida de residus

En resum, les entitats responsables de la recollida de residus al municipi de Capdepera són les següents:

Residus	Entitat
Recollida de residus urbans	Melchor Mascaró-Net i fresc
Recollida selectiva porta a porta	Melchor Mascaró- Net i Fresc
Recollida selectiva àrees d'aportació	Resenetma (Consell Insular de Mallorca)
Recollida de piles	Recopila
Recollida d'olis	Gen Oil Balear
Recollida RAAE i Ferro	ADALMO
Residus especials-perillosos	ADALMO
Tintes i tòners	Mallorquina de servicis

Font: Ajuntament Capdepera

Freqüència de la recollida dels contenidors de rebuig als diferents nuclis de població

Nucli població	Temporada alta	Temporada Baixa
Capdepera	7 dies	6 dies, menys diumenges
Cala Rajada	7 dies	6 dies, menys diumenges
Canyamel, Font de Sa Cala, Cala Mesquida, Es Marisc, Son Bessó, Son Moll, Es Carregador	7 dies	4 dies, dilluns, dimecres, divendres i dissabte

Costa Canyamel, Coves Canyamel, Provençals	6 dies, menys diumenges	4 dies, dilluns, dimecres, divendres i dissabte
--	----------------------------	--

Font: Ajuntament Capdepera

La temporada alta es considera el període des de l'1 d'abril fins al 31 d'octubre i la temporada baixa de l'1 de novembre al 31 de març.

Freqüència de la recollida selectiva residus porta a porta domiciliària

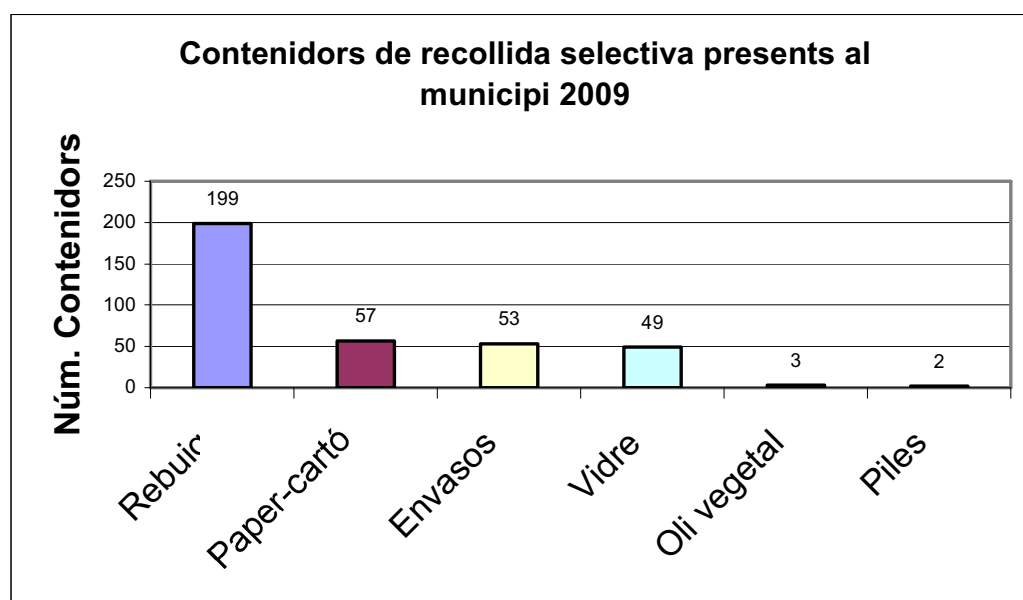
	Rebuig	Envasos	Vidre	Paper-cartó
Capdepera	4 dies	2 dies	1 dia(dimarts)	1 dia
Cala Rajada	4 dies	2 dies	1 dia(dijous)	1dia

La recollida porta a porta de la fracció rebuig es realitza els dilluns, dimecres, divendres i diumenges. La recollida dels envasos son els dimarts i divendres, el paper-cartó els dijous i el vidre els dimarts a Cala Rajada i els dijous a Capdepera i Sa Pedruscada. Els residus es treuen entre les 21 i les 24 hores, excepte el vidre, que s'ha de treure abans de les 8 hores del matí.

Contenidors de residus i de recollida selectiva a Capdepera

En tot el municipi existeixen un total de 45 àrees d'aportació amb un número de contenidors per cada fracció que s'especifiquen en la següent taula.

	Nombre contenidors
Rebuig	199
Paper-cartó	57
Envasos	53
Vidre	49
Oli vegetal	3
Piles	2

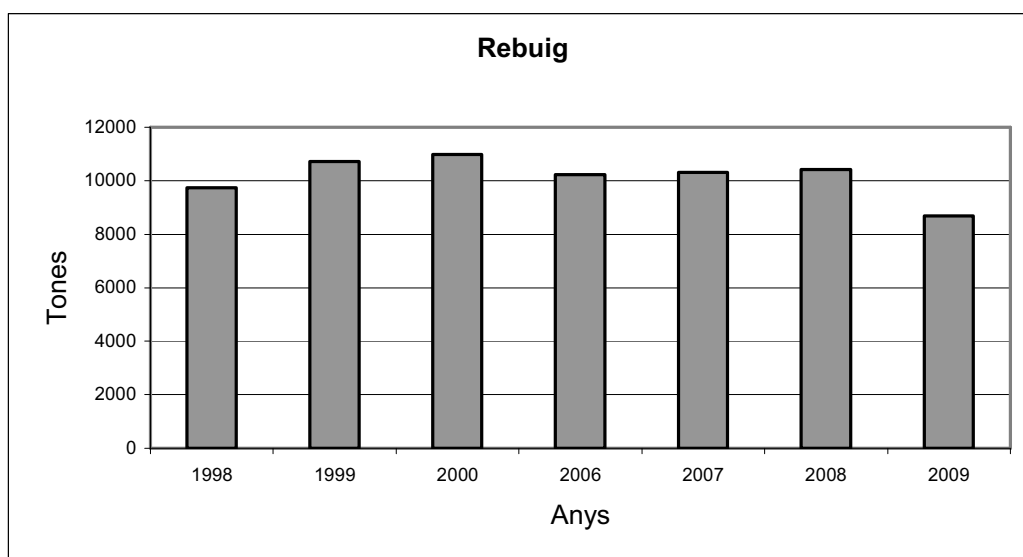


Evolució recollida Rebuig

La producció de residus, igual que succeeix amb altres variables en els municipis turístics, sofreix una forta estacionalitat al llarg de l'any, tant en la quantitat com amb el nombre de recollides, degut especialment a les fortes variacions de població flotant. L'evolució dels residus generats presenta una tendència a l'estabilització amb una tendència a la disminució d'aquests degut a la recollida selectiva. Durant el 2009 es posà en marxa la recollida selectiva d'orgànica el que s'ha reflectit en una disminució de residus que s'incineren.

Anys	1998	1999	2000	2001	2006	2007	2008	2009
Tones	9.743	10.718	10.969	10.646	10.221	10.310	10.415	8.694

Font: TIRME



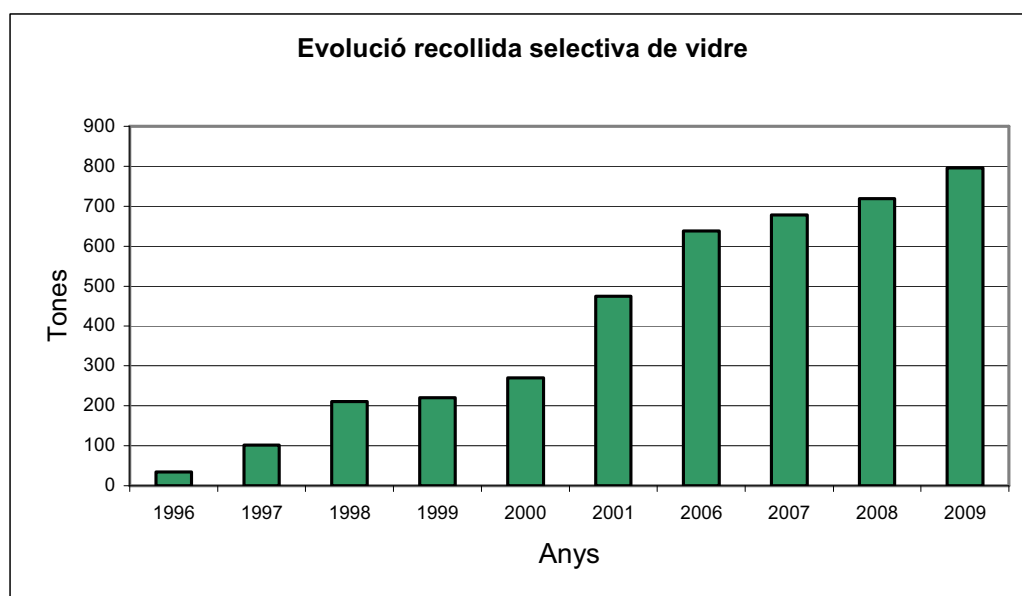
Font: TIRME

Evolució de recollida selectiva de vidre

L'any 2001 es produeix una forta variació en el volum de residus de vidre generats amb un progressiu augment arribant a les 796 tones al 2009.

Anys	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2006	2007	2008	2009
Tones	34	102	211	221	270	475	638	678	719	796

Font: Net-i-fresc

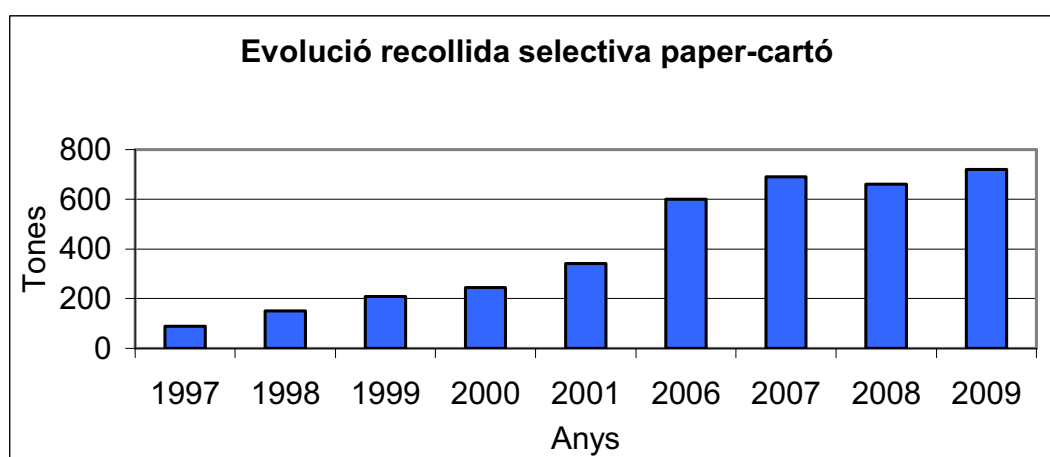


Evolució de recollida selectiva de paper-cartó

Igual que les demás fraccions selectives, podem veure com ha anat augmentat la recollida de cartó a excepció de l'any 2008 que va disminuir lleugerament.

Anys	1997	1998	1999	2000	2001	2006	2007	2008	2009
Tones	88	150	207	245	342	599	689	660	720

Font: Net-i-fresc

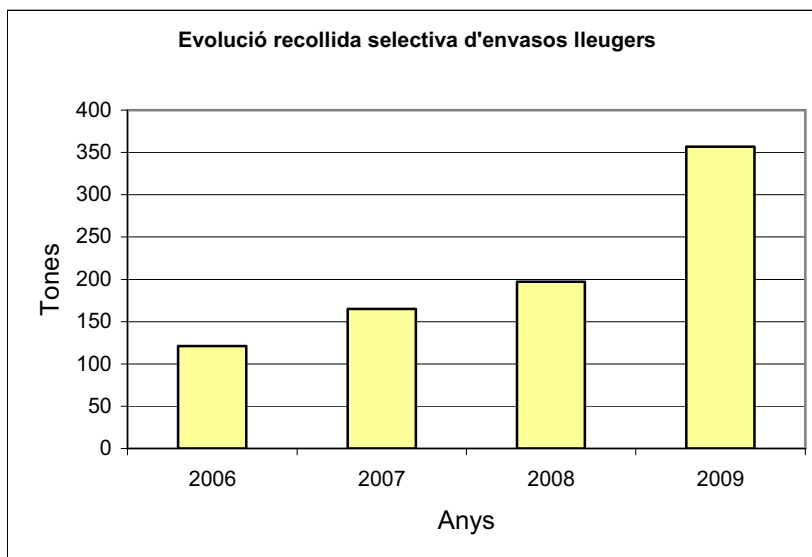


Evolució recollida selectiva d'envasos lleugers

La recollida d'envasos porta a porta es va iniciar l'any 2006 i per això no es té dades dels anys anteriors.

Anys	1996	1997	1998	2000	2001	2006	2007	2008	2009
Tones						121	165	197	357

Font: Net-i-fresc



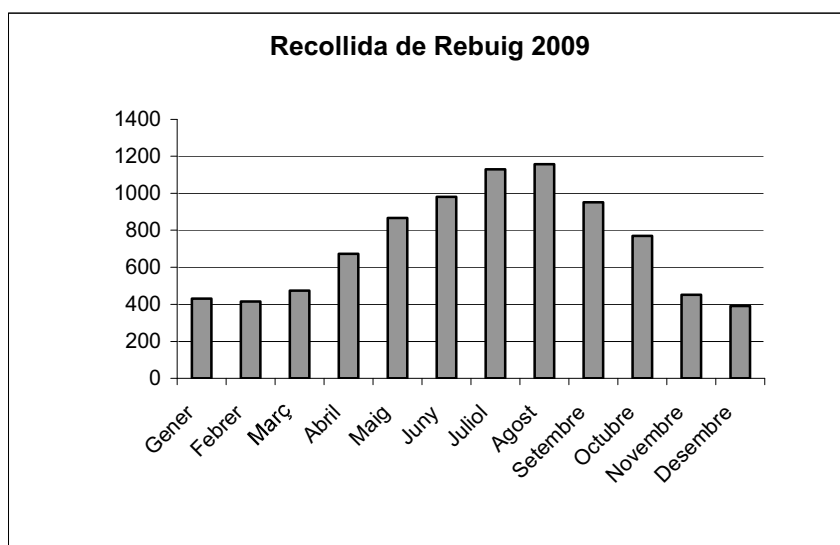
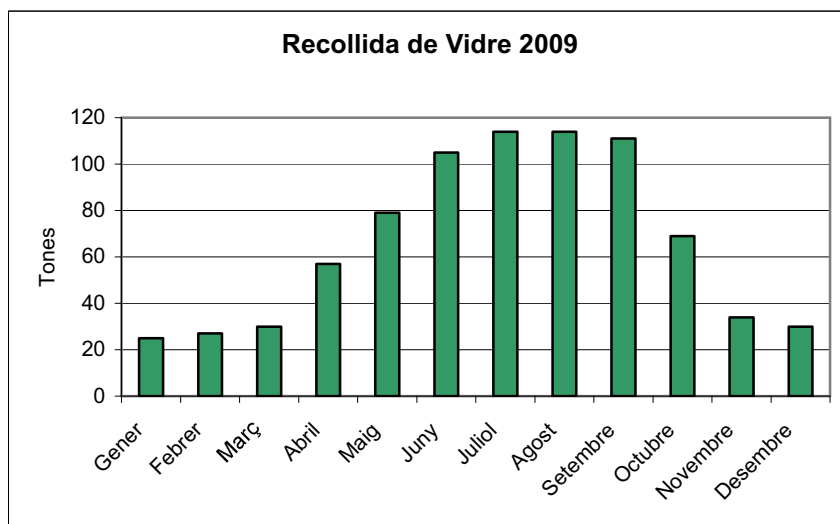
Evolució mensual de la recollida selectiva de residus durant l'any 2009

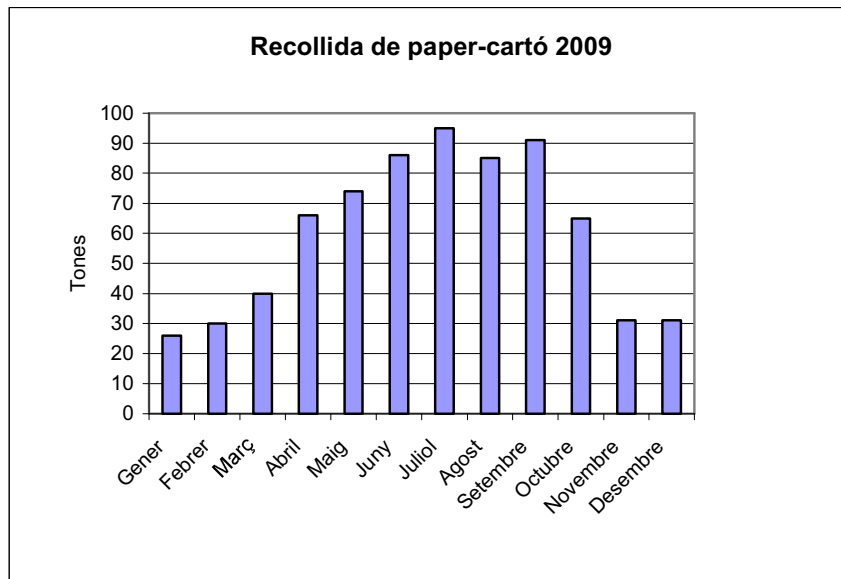
Taula: Evolució mensual de la recollida selectiva de residus durant l'any 2009 (tones)

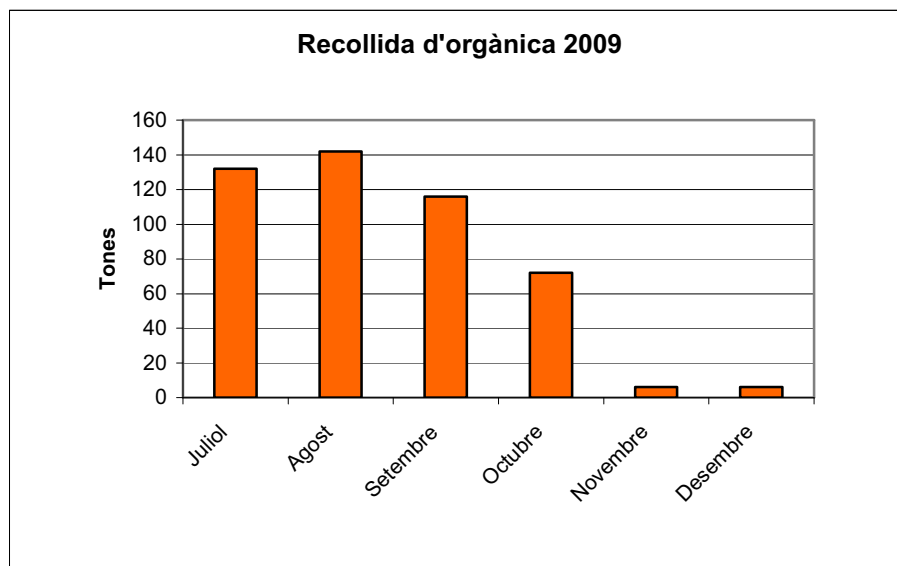
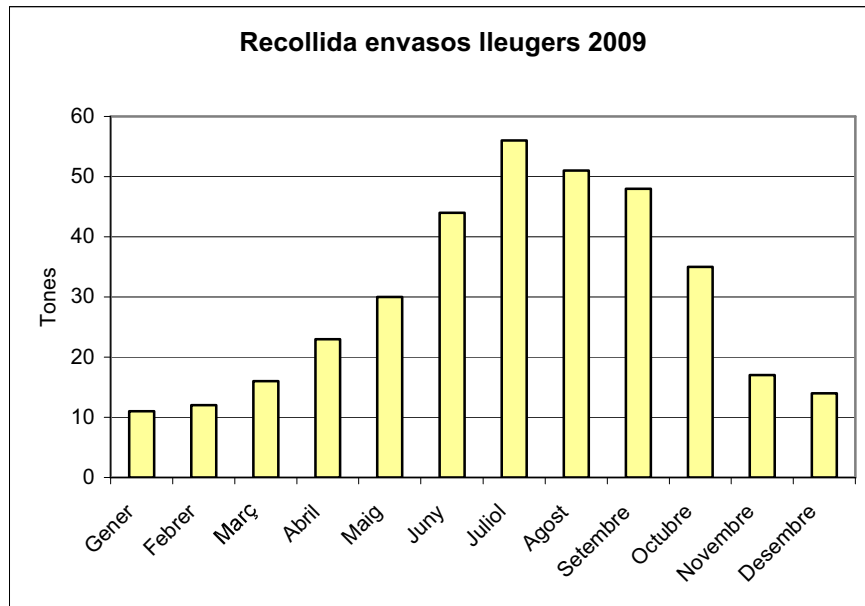
2009	RSU	Vidre	Paper-cartó	Envasos	Orgànica
Gener	431	25	26	11	-
Febrer	415	27	30	12	-
Març	475	30	40	16	-
Abril	672	57	66	23	-
Maig	866	79	74	30	-
Juny	980	105	86	44	-
Juliol	1130	114	95	56	132
Agost	1158	114	85	51	142
Setembre	952	111	91	48	116
Octubre	770	69	65	35	72
Novembre	453	34	31	17	6
Desembre	391	30	31	14	6
Total	8693	795	720	357	474

Font: UTE Melchor Mascaró – Net-i-Fresc, Resenetma

La recollida mensual de rebuig, vidre, paper i envasos experimenten un increment progressiu a partir d'abril fins arribar un màxim durant el mes d'agost de 1.158 tones, coincidint en la temporada turística. En el cas de la fracció orgànica, només es té dades a partir del mes de juliol coincidint amb la data d'inici d'aquest servei. La recollida de la fracció orgànica només es realitza als grans productors d'aquesta fracció com són els hotels, bars i restaurants.







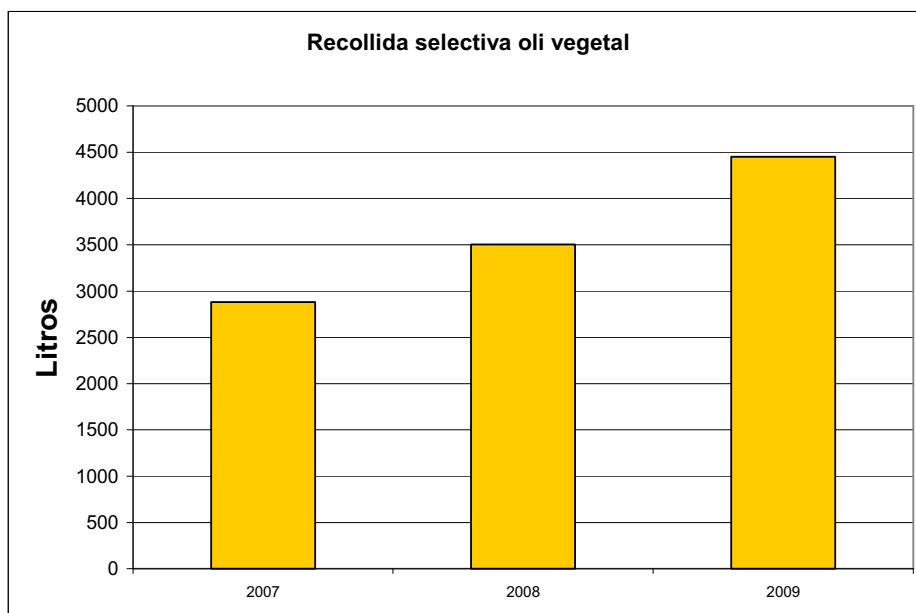
Recollida d'oli vegetal

La recollida d'oli vegetal durant el 2009 a augmentat en 945 litres respecte l'any anterior. Actualment l'empresa encarregada de la seva recollida es Gen Oil Balear. El municipi disposa de 3 contenidor per la seva recollida un al parc verd, un a Capdepera i l'altre a Cala Rajada.

Anys	Litres
2007	2880

2008	3505
2009	4450

Font: Gen Oil Balear

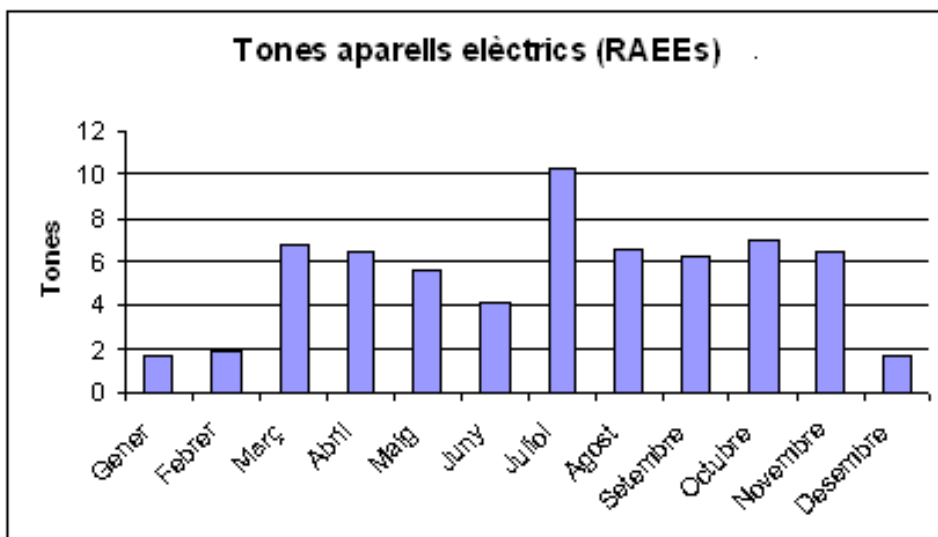


Recollida selectiva de residus electrònics i electrodomèstics RAEE

Evolució de la recollida selectiva de residus electrònics i electrodomèstics RAEE durant l'any 2009 (Tones)

Gener	1,700
Febrer	1,880
Març	6,820
Abril	6,480
Maig	5,640
Juny	4,080
Juliol	10,280
Agost	6,660
Setembre	6,240
Octubre	7,020
Novembre	6,420
Desembre	1,700
Total	64,920

Font: Adalmo

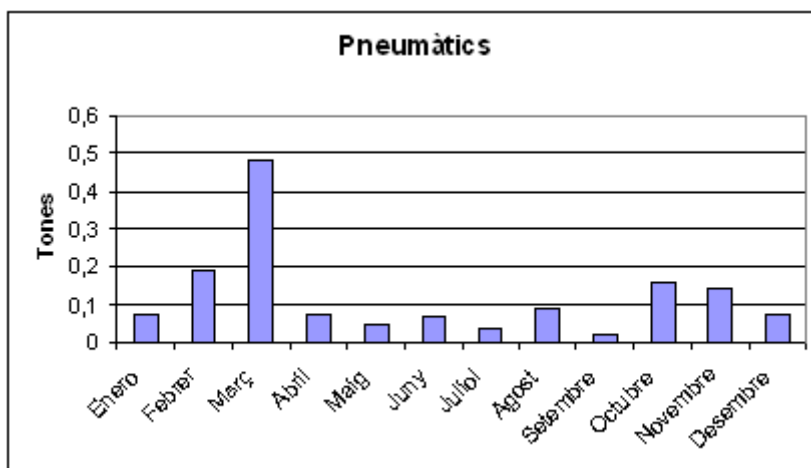


Recollida selectiva pneumàtics fora d'ús

En la taula i gràfica següent podem veure l'evolució mensual de la recollida de pneumàtics fora d'ús de l'any 2009 en tones:

Enero	0,077
Febrer	0,191
Març	0,484
Abril	0,077
Maig	0,049
Juny	0,07
Juliol	0,035
Agost	0,091
Setembre	0,021
Octubre	0,163
Novembre	0,142
Desembre	0,077
Total	1,477

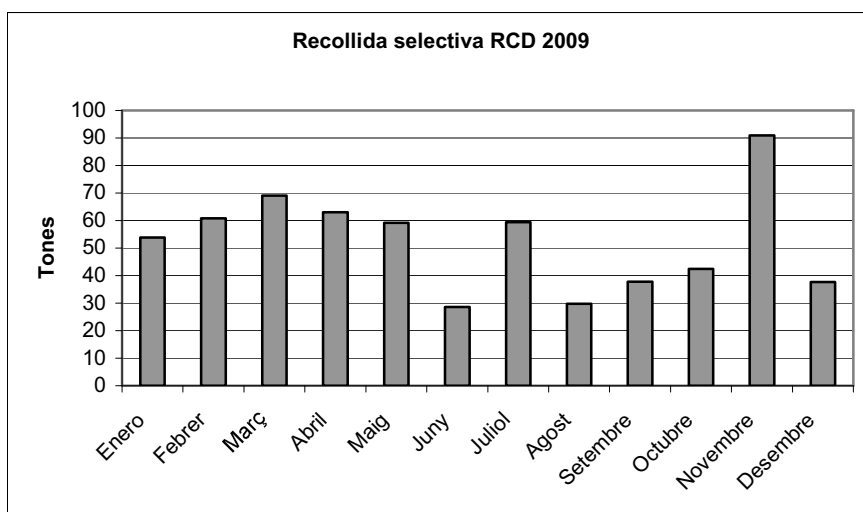
Font: Mac Insular



Recollida selectiva residus de construcció i demolició RCD de l'any 2009 tones

Enero	53,78
Febrer	60,84
Març	69,08
Abril	62,98
Maig	59,16
Juny	28,62
Juliol	59,4
Agost	29,8
Setembre	37,74
Octubre	42,5
Novembre	90,96
Desembre	37,68
Total	632,54

Font: Mac Insular



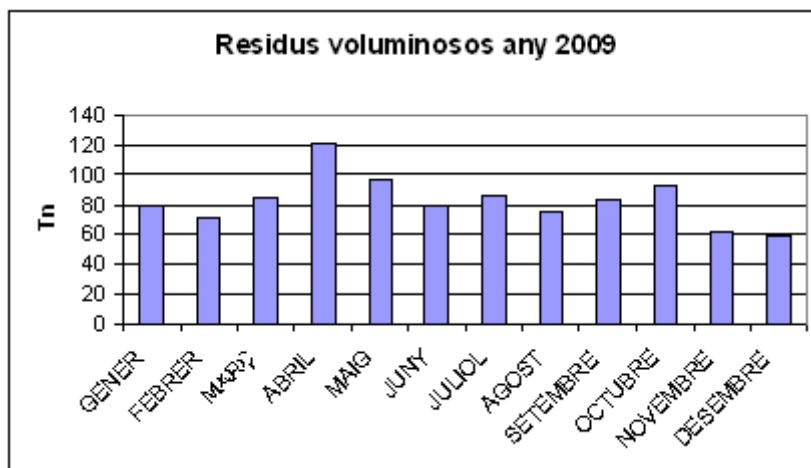
Recollida selectiva residus voluminosos de l'any 2009

En la següent taula i gràfica podem observar l'evolució dels residus voluminosos (mobles no elèctrics) durant l'any 2009.

	Tones
GENER	80,129
FEBRER	72,047
MARÇ	84,196
ABRIL	120,743
MAIG	96,529
JUNY	79,02

JULIOL	86,026
AGOST	75,579
SETEMBRE	83,092
OCTUBRE	92,589
NOVEMBRE	61,281
DESEMBRE	59,091

Font: Mac Insular



L'Ajuntament disposa d'un servei de recollida a domicili de residus voluminosos (mobles, electrodomèstics, matalassos,...) i residus de poda (jardí).

Gestió de la deixalleria municipal de Capdepera

La UTE Melchor Mascaró- Net i Fresc, com a empresa adjudicatària de la Contracta del Servei de Recollida de Residus Sòlids Urbans i Gestió de la Deixalleria Municipal de l'Ajuntament de Capdepera, és l'empresa encarregada de la gestió de la deixalleria municipal.

Una deixalleria és un dels indicadors del grau d'implicació de la població en la correcta gestió dels seus residus, ja que en aquest espai es recullen selectivament residus municipals, voluminosos i especials pels quals no existeixen, en molts casos, contenidors al carrer. A més a més el fet que el ciutadà s'hagi d'acostar específicament a la instal·lació posa de manifest l'existència de certa sensibilitat, coneixement i voluntat dels usuaris en quant a la correcta gestió dels residus i el que això implica a dia d'avui per a poder duu a terme un desenvolupament més sostenible.

Resumint, la deixalleria permet:

- Aprofitar els residus valoritzables
- Disminuir els residus que anirien a abocador-incineració.
- Reduir l'abocament incontrolat de residus a l'entorn.
- Separar els residus perillosos i donar-los gestió final adequada

- Informar al ciutadà de la correcta gestió dels residus.

La deixalleria presenta el següent horari de funcionament:

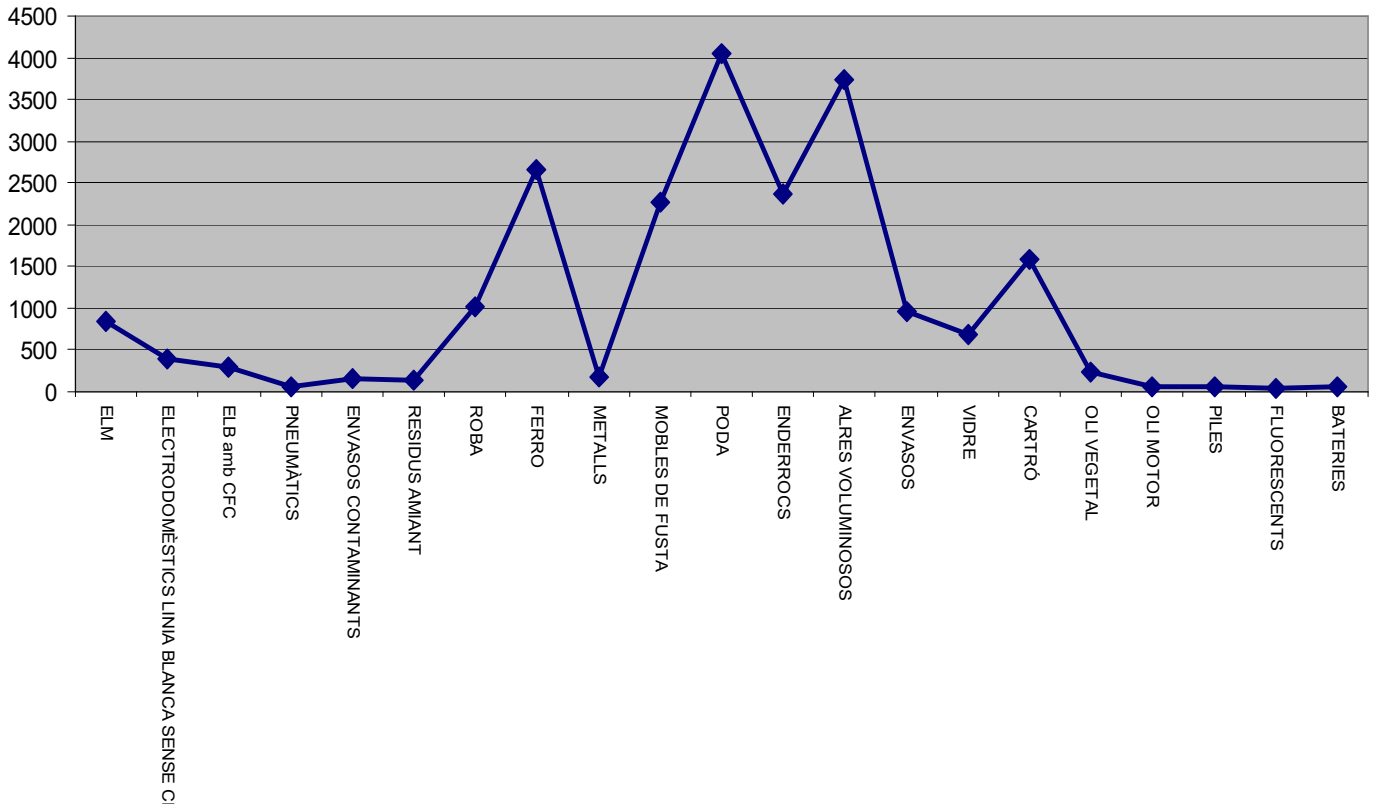
Hivern (de novembre a març): de dilluns a dissabte de 7h a 19h i diumenges de 9 a 14h.

Estiu (d'abril a octubre): de dilluns a dissabte de 8h a 20h i diumenges de 9h a 14h.

ENTRADES A LA DEIXALLERIA

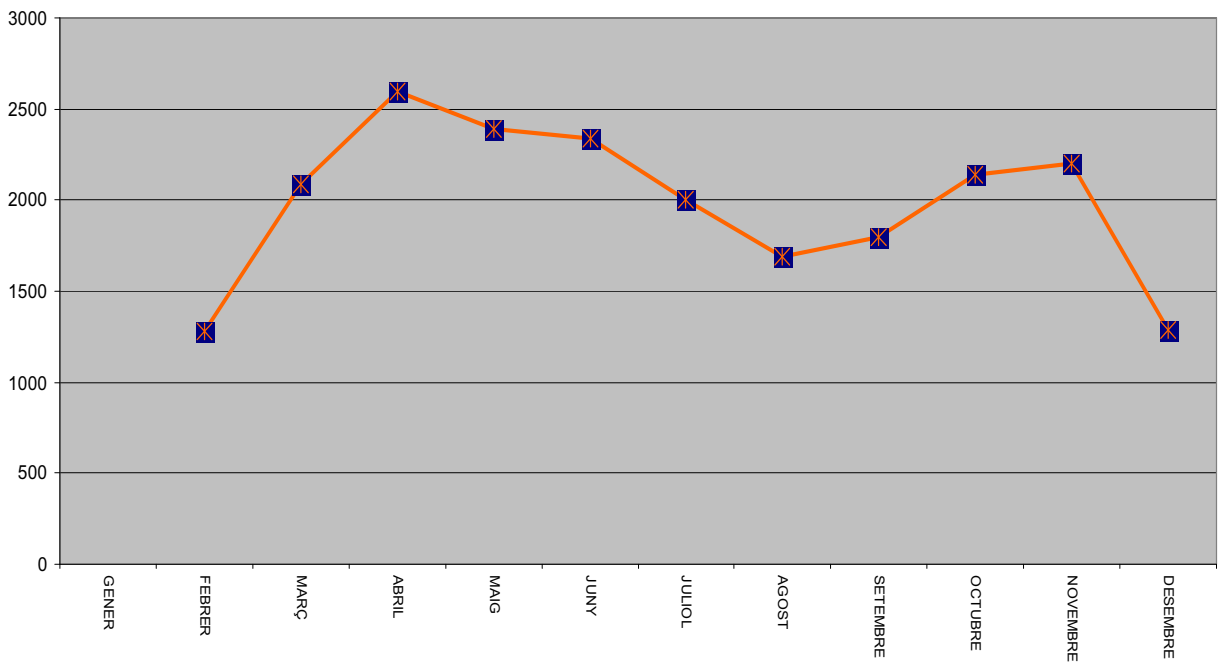
La deixalleria ha rebut un total de 21.811 entrades aquest any 2009. El més d'abril va ser el mes que més entrades es varen enregistrar. La poda i els voluminosos són els residus que més es duen a la deixalleria. Les gràfiques següents ho mostren:

Entrades anuals a la deixalleria



Font: UTE Melchor Mascaró-Net i Fresc

Nº usuaris per mes



TIPOLOGIA DE RESIDUS RECOLLITS A LA DEIXALLERIA

A la taula següent podem veure les diferents tipologies de residus recollits per la Deixalleria de Capdepera.

Podem observar que els residus que més han dut per gestionar són voluminosos i poda, seguits del ferro.

RESIDU	ENTRADES
ALTRES VOLUMINOSOS	3.732
PODA	4.042
ENDERROCS	2.364
MOBLES DE FUSTA	2.266
FERRO	2.655
CARTRÓ	1.579
ENVASOS	965
ELECTR. LÍNIA BLANCA SENSE CFC	398
METALLS	175
ROBA	1025
OLI VEGETAL	227
VIDRE	691
RESIDUS AMIANT	143
ENVASOS CONTAMINANTS	159
BATERIES	51
PNEUMÀTICS	56
ELM	842
PILES	56
FLUORESCENTS	37
ELB amb CFC	295
OLI MOTOR	53

Implantació d'un sistema de control de la prestació dels serveis municipals de neteja viària i de recollida de residus sòlids urbans

L'Ajuntament de Capdepera ha apostat per instal·lar un sistema de control de la prestació dels serveis municipals de neteja viària i de recollida de residus sòlids urbans. Aquest sistema de control es basa en els següents principis:

- **“Treball no realitzat, treball no pagat”**

Definició d'un sistema de remuneració de les prestacions basat, no únicament en l'import pactat en el contracte, en base als recursos humans i materials adscrits a la contracta, sinó en la remuneració pels serveis efectivament realitzats.

En el cas que es constati la no realització d'una activitat programada per part de l'empresa adjudicatària, es procedirà a no incloure els costos associats a dita activitat en la facturació del servei.

- **Criteris de qualitat com sistema de valoració econòmica.**

El plantejament de l'Ajuntament de Capdepera és que el Servei de recollida i neteja no es pagui únicament en funció dels recursos utilitzats “Treball no realitzat, treball no pagat”, sinó també en funció de la qualitat obtinguda en el desenvolupament de cada una de les activitats objecte del contracte. Avaluant cada una de les activitats que realitza l'empresa, s'obté un índex de qualitat aplicable a la facturació mensual de l'empresa explotadora, generant un augment o disminució de la facturació en funció del valor de l'índex de qualitat obtingut.

Per poder dur a terme aquestes tasques de control l'equipament ha de reunir unes condicions mínimes:

- Tots els vehicles han d'estar dotats d'un sistema de posicionament amb transmissió de la informació en temps real
- Tots els vehicles de recollida estan equipats amb un sistema de pesatge e identificació de contenidors

Tot aquest equipament permet poder realitzar el control dels serveis de recollida de residus i de neteja viària i poder tenir a l'abast tota la informació del pesatge dels residus.

L'Ajuntament de Capdepera té previst la seva posada en marxa l'estiu del 2010.

Segellament de l'antic abocador de residus de Capdepera

L'Ajuntament de Capdepera disposa d'un abocador de residus sòlids que fa diversos anys que està inactiu però que no s'ha realitzat el segellament i per això ara s'ha posat en marxa el projecte de segellament de l'abocador.

Un abocador sense segellar suposa una situació de perill real de contaminació del sòl, de les aigües i un perill d'incendi, entre altres.

Un cop segellat suposarà una millora ambiental notable i un terreny que es podrà aprofitar per fer altres actuacions ambientalment sostenibles.

4.2. Gestió de l'energia

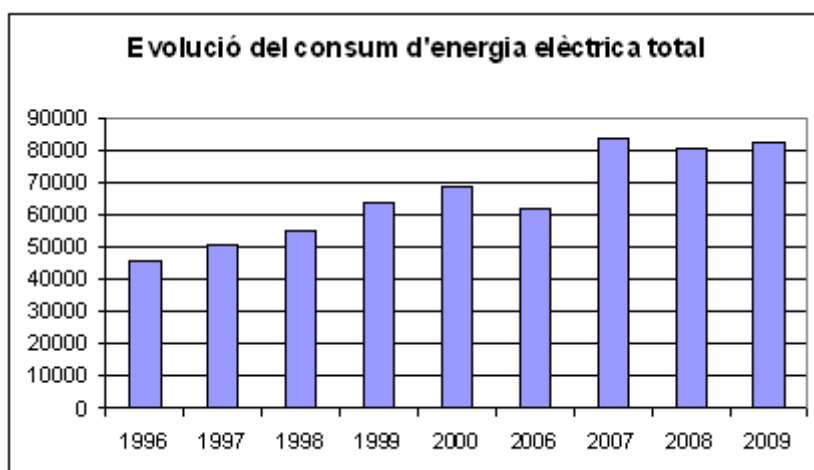
Un dels sectors ambientals més importants és el sector energètic. Abasta tots els tipus d'energies que entren al sistema municipal i que són consumits a causa de les diferents activitats econòmiques i domèstiques que es porten a terme, per a les quals l'energia resulta indispensable.

4.2.1 Energia elèctrica

L'empresa subministradora a nivell balear és GESA-ENDESA. Les dades del consum total d'electricitat al municipi de Capdepera mostren una tendència evolutiva a l'augment del consum fins a l'any 2006 i a partir d'aquest any, es mostra una tendència a l'estabilitat o fins i tot, disminució del consum.

Any	Consum energia (Gwh)
1996	46046
1997	50534
1998	55068
1999	63540
2000	68165
2006	61908
2007	83474
2008	80657
2009	82378

Font: Gesa

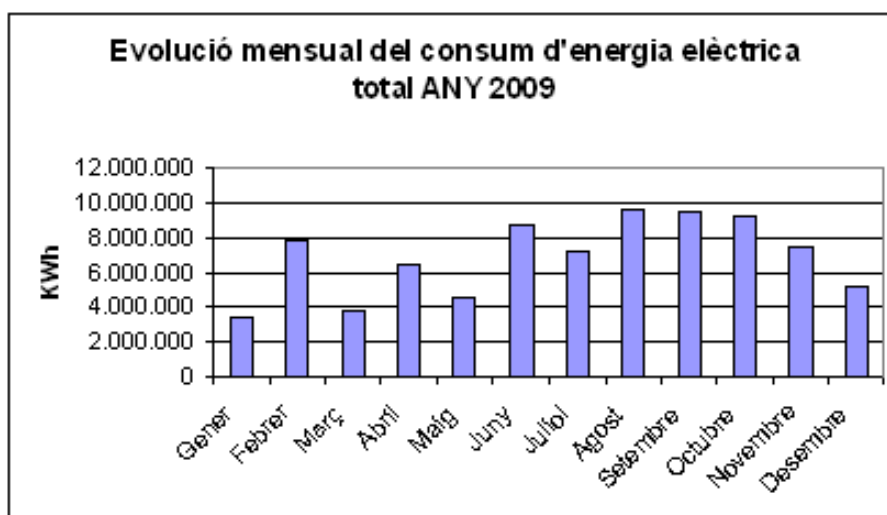


Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de GESA

En les següents dades desglossades per mesos es reflecteix un augment del consum en els mesos de temporada alta (de maig a octubre) com sol succeir en municipis turístics amb una forta variació de la població flotant.

2009	kWh
Gener	3.346.175
Febrer	7.803.631
Març	3.673.922
Abril	6.404.238
Maig	4.591.972
Juny	8.720.459
Juliol	7.148.072
Agost	9.579.610
Setembre	9.428.144
Octubre	9.200.321
Novembre	7.383.425
Desembre	5.098.230

Font: GESA



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de GESA

ENERGIA FACTURADA PER SECTORS

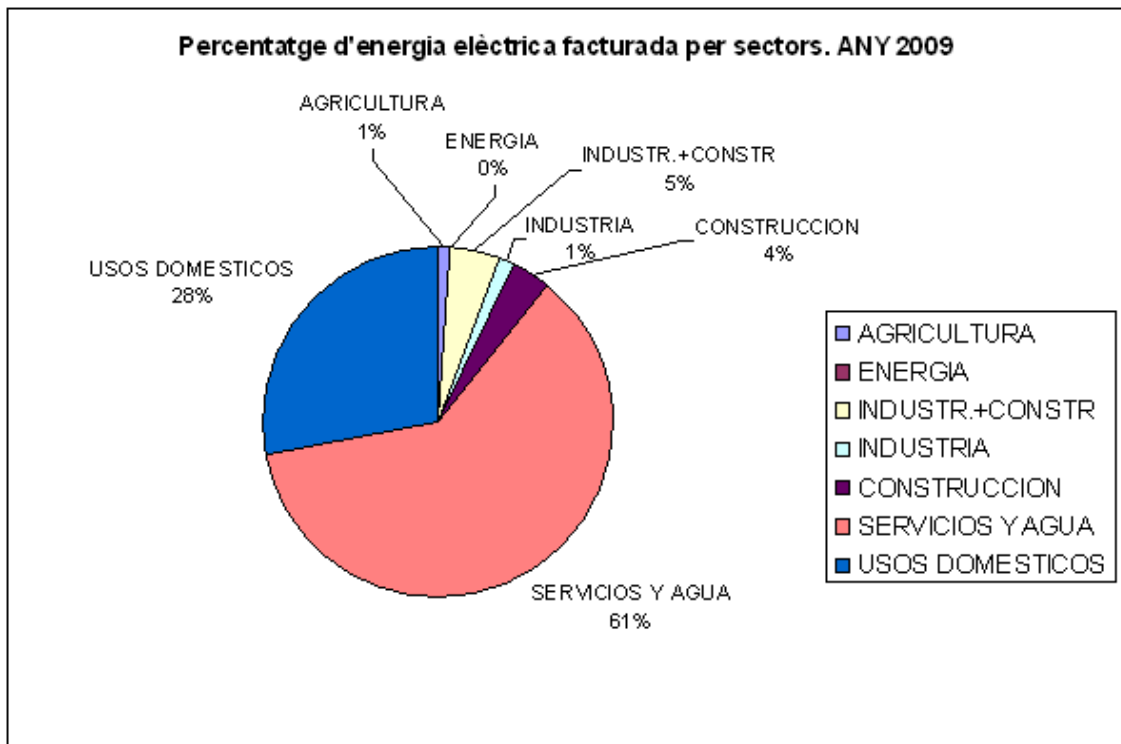
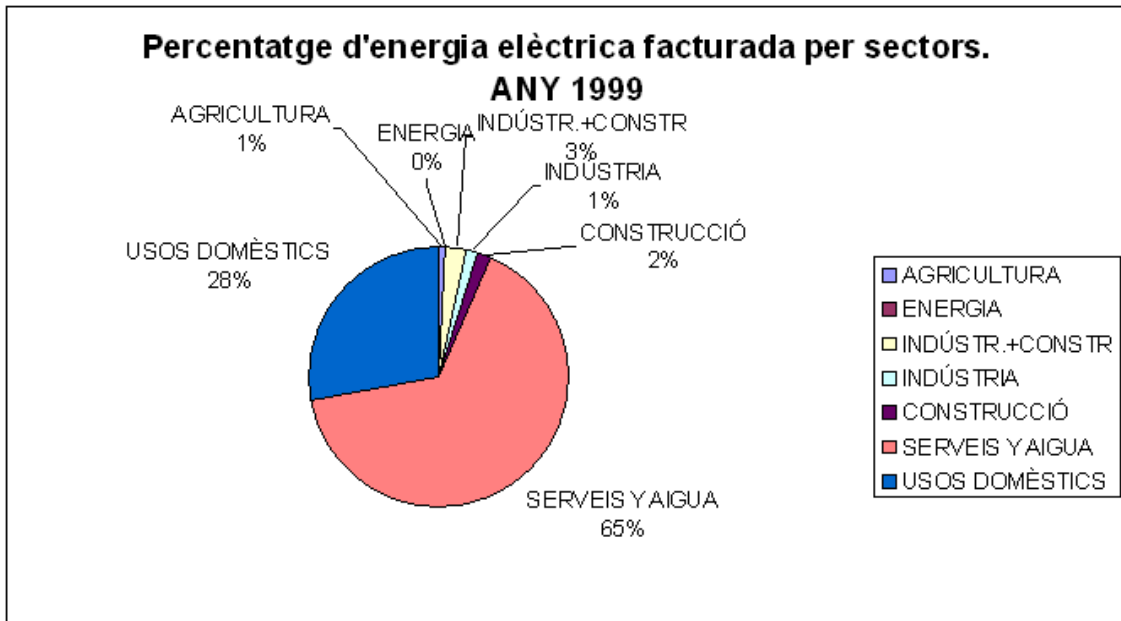
És important establir quins percentatges d'electricitat són requerits pels diferents sectors d'activitat. En Capdepera podem observar com els sectors amb major consum d'electricitat són el sector serveis i el sector d'usos domèstics tant en l'any 2009 com en 1999. També cal destacar els baixos consums d'electricitat per part de sectors com la indústria, que és un fidel reflex de la baixa activitat industrial del municipi.

Energia facturada per sectors (kwh)

	ANY 1999	ANY 2009
AGRICULTURA	506000	888.265
ENERGIA	48000	0
INDÚSTR.+CONSTR	1865000	4.227.224

INDÚSTRIA	828000	1.119.943
CONSTRUCCIÓ	1037000	3.107.281
SERVEIS Y AIGUA	42861000	52.992.694
USOS DOMÈSTICS	18260000	24.270.016
RESTE	0	0
TOTAL	63540000	82.378.199

Font: GESA



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de GESA

4.2.2 Combustibles líquids d'origen fòssil

A continuació es mostra el consum de combustibles líquids d'origen fòssil a nivell d'illa ja que no s'ha aconseguit obtenir les dades de consum municipal.

En el municipi de Capdepera hi ha una única betzinera a l'Autovia Joan Carles I.

Amb les dades següents observam com hi ha hagut un descens respecte a l'any 2007 en tots els combustibles menys en el biodièsel que ha augmentat el seu consum, fet positiu vist que el biodièsel es produeix a partir de residus vegetals i no del petroli.

	MALLORCA	MENORCA	EIVISSA	FORMENTERA	TOTAL ILLES BALEARS	TOTAL ILLES BALEARS (TEP)	Δ 08/07 %
Gasolina 95	215.364	29.292	40.500	3.725	288.881	234.918	-5,24%
Gasolina 98	28.274	0	3.273	109	31.656	26.082	-16,49%
Avgas 100LL	461	61	96	0	618	467	-4,03%
Jet-A1	498.909	29.404	71.039	0	599.352	510.648	-4,27%
JP-8	1.847	0	0	0	1.847	1.573	-27,09%
Gasoli A	400.967	32.834	57.526	3.864	495.190	430.519	-2,71%
Gasoli B	73.334	11.758	15.245	630	100.967	87.780	-5,14%
Gasoli C	474.632	78.075	22.086	4.184	578.977	515.347	-9,60%
Biodièsel	755	0	0	0	755	669	523,14%
Total productes lleugers	1.694.543	181.423	209.764	12.512	2.098.243	1.808.003	-5,85%
Fuel	59.235	55.204	167.536	0	281.975	270.696	-4,01%
Olis usats*							
Total productes pesants	59.235	55.204	167.536	0	281.975	270.696	-4,46%
Total productes petrolífers						2.078.700	-5,67%

Font: D. G. Energia.

Unitats: productes lleugers en m³, i productes pesants en tm., si no s'especifica el contrari.

*Pendent

4.2.3. Càlcul de tones equivalents de petroli

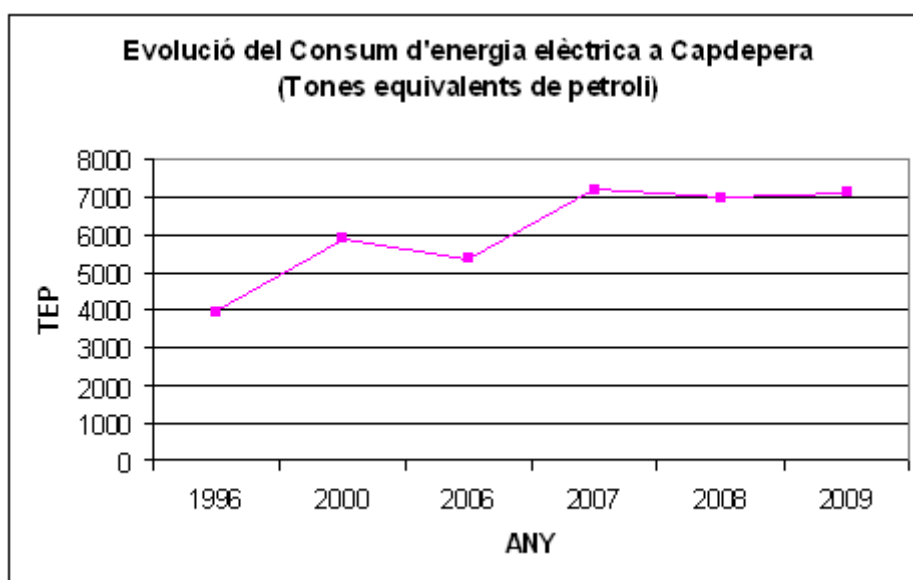
A partir del moment que s'ha analitzat l'energia amb diferents unitats, es procedeix a la conversió d'aquestes dades a Tones Equivalents de Petroli, o TEP, per tal d'unificar tots els consums energètics i poder comparar, si fos el cas, amb altres municipis.

Com que a nivell municipal només s'han obtingut dades del consum d'energia elèctrica, a continuació es mostra la conversió a TEP tenint en compte que

1 TEP = 11600 KW

ANY	Consum energia (TEP)
1996	3969,5
2000	5876,3
2006	5336,9
2007	7196,03
2008	6953,18
2009	7101,55

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de la D. G. Energia.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de la D. G. Energia.

4.2.4. Energies renovables

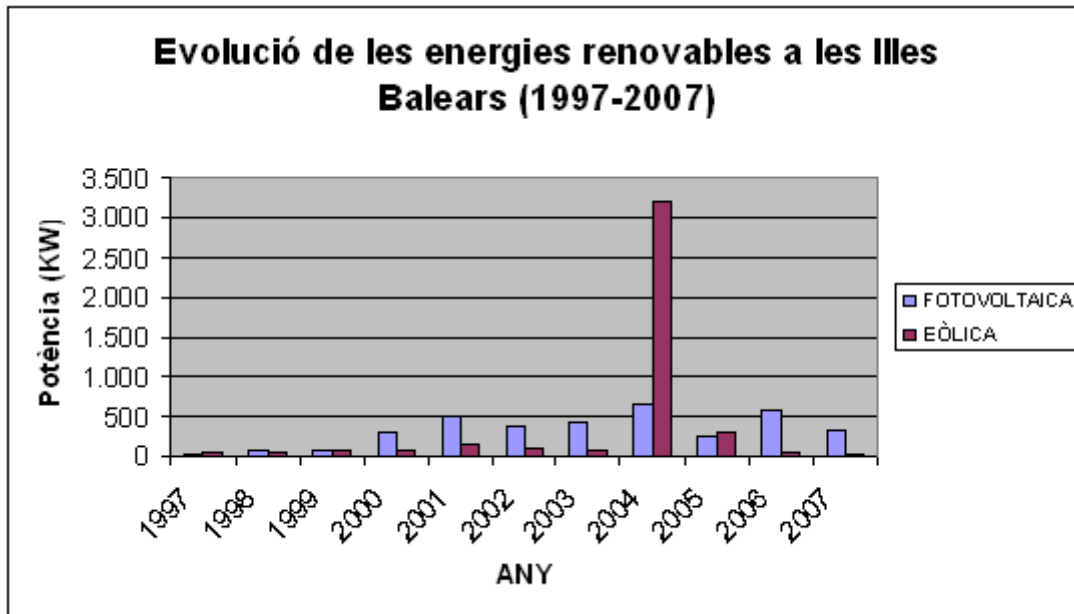
El grau d'incorporació d'energies renovables com fonts alternatives o complementàries a les altres fonts d'energia informa sobre el grau de modernització d'aquest sector apostant cap a fonts d'energia netes. A nivell municipal no es disposa d'aquesta informació; el que s'inclou a continuació és l'evolució al llarg dels anys de la potència instal·lada fotovoltaica i eòlica de les Illes Balears. En la taula i gràfics següents observem el gran augment que es produí l'any 2008 de l'energia fotovoltaica. En canvi es veu com l'energia eòlica ha anat disminuint a partir de l'any 2004.

Any	FOTOVOLTAICA		EÒLICA	
	Potència	instal·lada (KW)	Potència	instal·lada (KW)
1983		40		
1984		27		
1985		25		
1986		8		
1987		25		
1988		16		
1989		35		
1990		25		
1991		22		
1992		65		
1993		22		
1994		21		
1995		21		
1996		40		
1997		27		32
1998		81		45
1999		62		64
2000		300		68
2001		522		146
2002		382		103
2003		426		78
2004		665		3.204
2005		248		295
2006		570		32
2007		330		18
2008		47.970		3

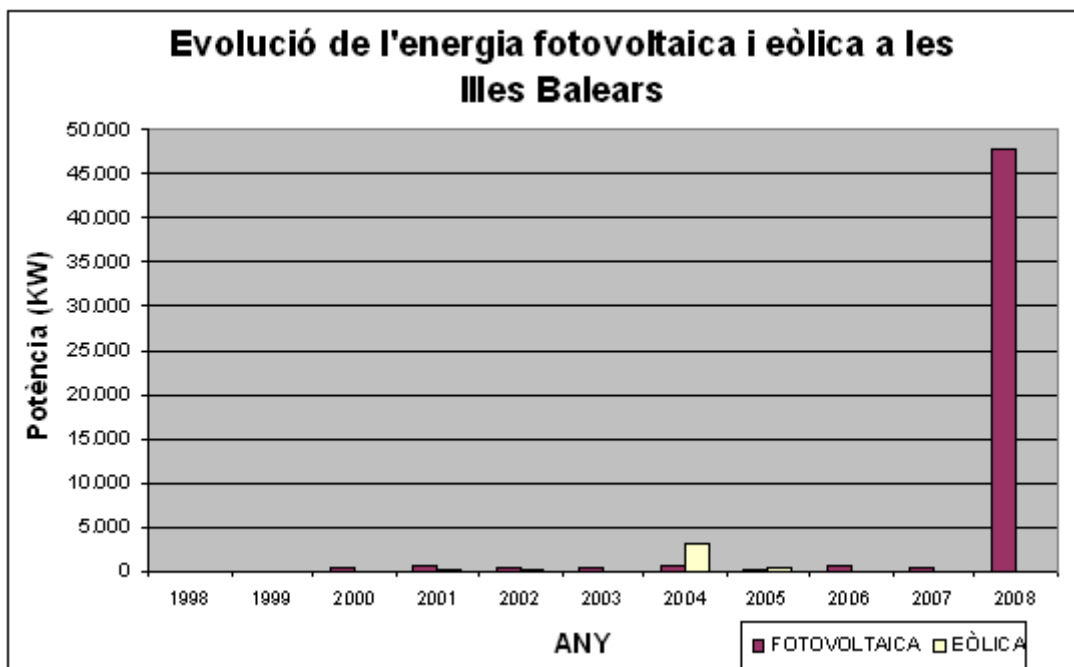
Font: D.G. Energia. Conselleria de comerç, indústria i energia

Energia produïda	Potència instal·lada	Energia produïda
	kW	MWh
Instal·lacions fotovoltaïques connectades a xarxa	49.961	21.146
Instal·lacions eòliques connectades a xarxa	3.200	5.575

Font: D.G. Energia. Conselleria de comerç, indústria i energia



Font: D.G. Energia. Conselleria de comerç, indústria i energia



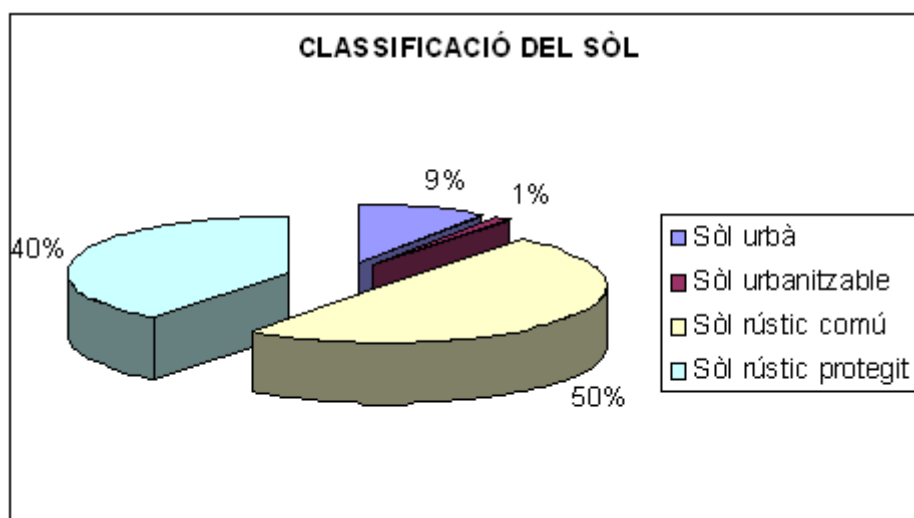
Font: D.G. Energia. Conselleria de comerç, indústria i energia

5. URBANISME I DISSENY

5.1. Planejament urbanístic

L'ordenació urbanística és l'instrument pel qual un territori configura el seu espai social. Aquest espai s'ha anat formant al llarg de la història. L'urbanisme és un factor molt important a tenir en compte a l'hora d'analitzar un territori i veure si ha tengut un creixement adequat i respectuós amb el medi ambient, o si al contrari ha patit un creixement desmesurat sense tenir en compte els recursos de que disposaven.

Les **Normes Subsidiàries d'àmbit municipal, aprovades definitivament el 14 de març de 1986** per la Comissió Provincial d'Urbanisme, són l'instrument d'ordenació de l'àmbit municipal per excel·lència. El principal objectiu de les normes Subsidiàries és l'ordenació urbanística de tot el terme municipal de Capdepera. A part de les Normes Subsidiàries hi ha instruments d'ordenació d'àmbit superior com és el Pla Territorial de Mallorca. En el següent gràfic podem observar la classificació del sòl segons aquestes normes: sòl urbà, sòl urbanitzable i sòl rústic.



Font: Normes Subsidiàries del 86

A més de l'administració local, ens trobam amb l'administració autonòmica, en el nostre cas Govern Balear i Consell Insular de Mallorca, que vetllen per la coherència del desenvolupament territorial dels municipis i exerceixen un control dels projectes d'urbanització, mitjançant l'aprovació definitiva de les Normes Subsidiàries i les seves modificacions. Els principals instruments d'ordenació de l'administració autonòmica són:

- Llei 1/91, de 30 de gener, d'Espais Naturals i de Règim Urbanístic de les Àrees d'Espacial Protecció de les Illes Balears (LEN). Estableix tres figures de protecció: Àrees Naturals d'Espacial Interès (ANEI),

Àrees Rurals d'Interès Paisatgístic (ARIP) i Àrees Naturals d'Espacial Interès d'alt nivell de protecció (AANP)

- Pla d'Ordenació de l'Oferta Turística (POOT) (Decret 54/1995, de 6 d'abril)
- Llei 6/1997, de Sòl Rústic de les Illes Balears.
- Llei 6/99, de 3 d'abril de les Directrius d'Ordenació Territorial de les Illes Balears (DOT)
- Llei 14/2000, de 21 de desembre, d'Ordenació Territorial (LOT).
- Pla Territorial de Mallorca

La Llei autonòmica 1/1991, de 30 de gener, dels Espais Naturals i Règim Urbanístic de les Àrees d'Espacial Protecció de les Illes Balears estableix tres figures legals (de les quals aquí se'n tractaran només dues, que són les ANEIs i ARIPs). Tant l'ANEI (àrea natural d'espacial interès) com l'ARIP (àrea rural d'interès paisatgístic) reconeixen els alts valors naturals i culturals del territori des del punt de vista de la conservació.

Aquesta llei també recull la importància dels terrenys forestals poblats de forma dominant o significativa per alzines; aquestes àrees seran incloses dins el Catàleg d'Alzinars a nivell balear.

Els espais del terme municipal de Capdepera reconeguts per alguna d'aquestes figures es recullen a la següent taula:

ZONA	DENOMINACIÓ	EXTENSIÓ (Ha)
Anei nº 10	Muntanyes d'Artà	576,96
Anei nº 11	Cala Mesquida-Cala Agulla	527,67
Anei nº 12	Punta de Capdepera	55,14
Anei nº 13	Puig Saquer	23,94
Anei nº 14	S'Heretat	345,95
Anei nº 15	Cap Vermell	251,51
Anei nº 16	Torrent de Canyamel	24,52
Anei nº 17	Serra de Sant Jordi	259
Arip	Cap Vermell	39,43
TOTAL		2104,16

Segons l'acord del Consell de Govern de dia 3 de març de 2006, pel qual s'aprova definitivament la llista de llocs d'importància comunitària (LIC) aprovada per l'Acord del Consell de Govern de 28 de juliol de 2000 a l'àmbit de les Illes Balears, està declarat com zona LIC segons la Directiva 92/43/CEE:

- Muntanyes d'Artà, on s'inclou Cala Mesquida i Cala Agulla.
- Cap Vermell.

A més, segons el Decret 28/2006, de 24 de març, pel qual es declaren Zones d'Espècial Protecció per a les Aus (ZEPA) a l'àmbit de les Illes Balears, es declara com ZEPA:

- Muntanyes d'Artà, on s'inclou Cala Mesquida i Cala Agulla.
- Cap Vermell

5.2. Creixement urbanístic

ESTAT DELS EXPEDIENTS OBRA ANY 2009

Obres majors sol.licitades: 71.

Llicències concedides obra major: 67.

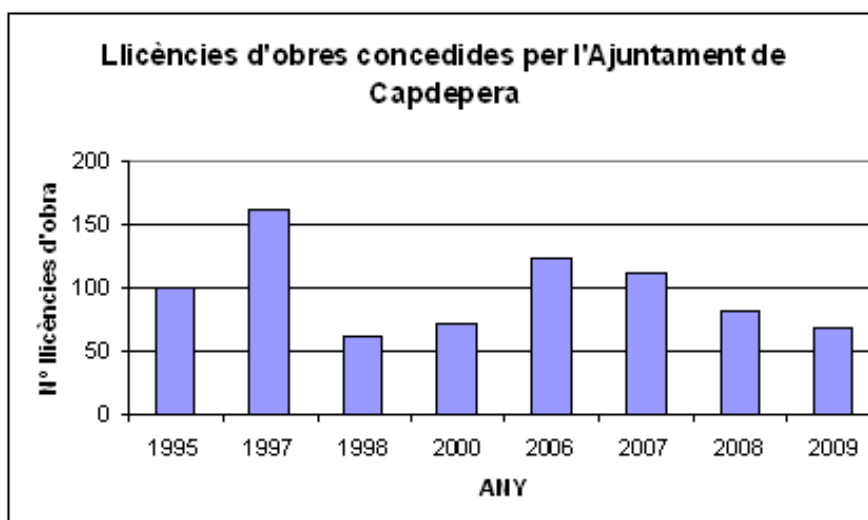
Obres menors sol.licitades: 122.

Llicències concedides obra menor: 170.

Evolució de les Llicències d'obres majors concedides a Capdepera

ANY	Nº
1995	100
1997	160
1998	60
2000	70
2006	122
2007	111
2008	81
2009	67

Font: Ajuntament



Font: Ajuntament

Podem observar en la gràfica anterior la disminució progressiva de llicències d'obres concedides a partir de l'any 2006, fent-se evident la crisi econòmica en el sector de la construcció.

5.3. Capacitat màxima de població

La capacitat màxima de població es va adaptar al decret 2/96 de 16 de gener sobre regulació de capacitats de població en els instruments de planejament general i sectorial. Les Normes Subsidiàries de 1986 estableixen una població màxima de 63776 habitants. Amb l'adaptació i realitzant els càlculs pertinents, el resultat és de 63390 habitants, quasi 60000 en sòl urbà. És un resultat molt elevat comparant amb la població actual de 12891 habitants. El territori no està preparat per assolir una població d'aquestes magnituds, especialment a un municipi turístic que a l'estiu ja es troba saturat.

5.4. Riscos ambientals

Els riscos ambientals són esdeveniments d'origen natural que afecten a la població i que són percebuts i entesos com catàstrofes naturals, a causa de les importants pèrdues que normalment vénen associats a aquests esdeveniments. Les pèrdues econòmiques, i en els pitjors casos, personals es veuen agreujades en moltes ocasions per actuacions humanes desafortunades quant a urbanització i ordenació del territori.

Existeix una àmplia diversitat de riscos, sempre d'acord amb les característiques pròpies i les condicions naturals específiques de cada zona. En el cas mediterrani seran principalment les condicions hidrològiques i hidrogeològiques i les condicions pluviomètriques els factors desencadenants d'episodis de riscos naturals. No obstant això, existeix tot un conjunt de riscos geològics i geomorfològics (com són els terratrèmols, moviments sísmics, esllavissades, etc.) que no es tractaran aquí, al no ser riscos que afectin de forma important la zona de Capdepera.

Els riscos més habituals que tenen influència sobre el municipi de Capdepera són els incendis forestals, les inundacions i els forts vents (cap de fibló)

5.4.1. Inundacions

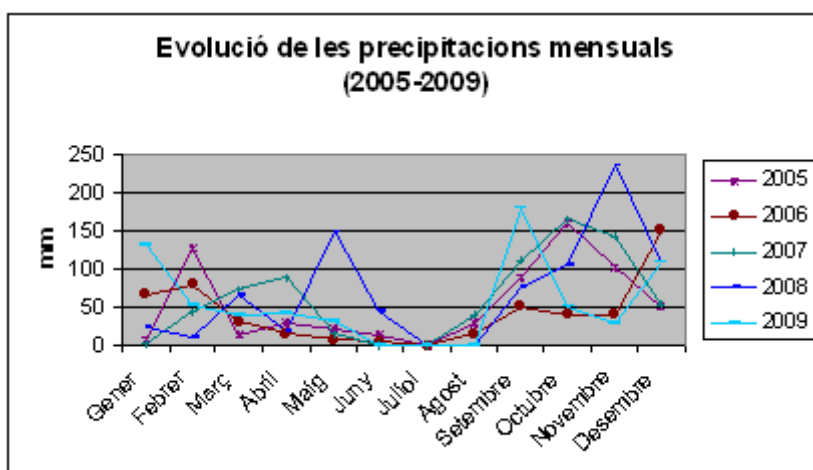
En la regió mediterrània la distribució temporal típica de les precipitacions segueix un patró caracteritzat per una marcada sequera estival i una aparició periòdica d'episodis de pluges típicament torrencials, amb una certa variabilitat tant interanual com en la distribució anual de les mateixes.

A aquest patró meteorològic cal afegir que a Mallorca no existeixen cursos hidrològics de caràcter permanent, sinó que tots els existents són cursos

temporals intermitents o torrents. Sota aquestes condicions de pluges torrencials, que a més es repeteixen de forma cíclica amb becs de major intensitat, el resultat d'aquests grans volum d'aigua damunt el terreny són:

- Aparició de torrents en llits habitualment secs.
- Augment dels cabals en llits que transportin aigua.
- Inundacions dels terrenys pròxims al torrent.
- Recuperació de llits originals, en els casos que va haver obres o desviacions dels llits.
- Inundació de basses o zones planes.

A continuació treballarem les dades de les precipitacions. S'observa en la gràfica següent com les precipitacions màximes coincideixen amb l'època de tardor. Tots els anys segueixen el mateix patró de distribució de la precipitació, exceptuant l'any 2008 on sobresurt la precipitació del mes de maig.



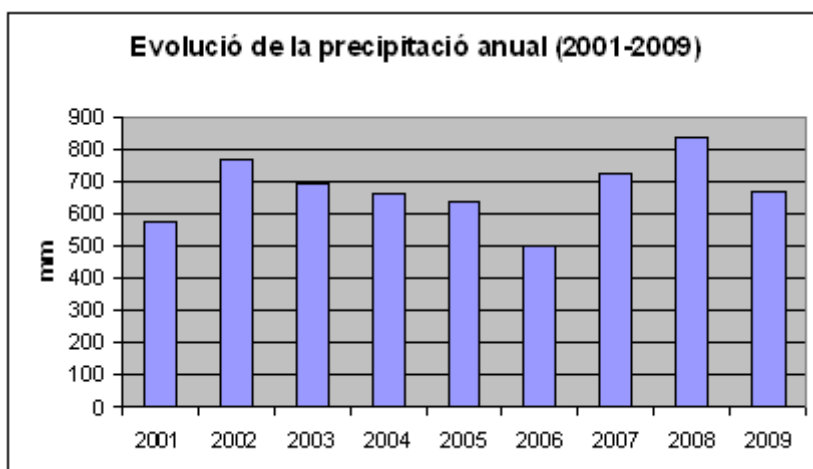
Font: Agència estatal de meteorologia. Delegació territorial en Illes Balears.

Precipitacions mensuals a l'estació B560-Cala Rajada (X=539.10 Km, Y=4395.30 Km, Z=10m)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Gener	31,2	91,2	62,1	16	7	66,8	1,3	24,7	130,7
Febrer	104,5	8,3	182,4	60,9	125,9	78,7	43,2	11,4	53,9
Març	2	54,5	13,8	38,3	12,5	31,9	72,5	67,2	40,2
Abril	19,2	52,7	13,8	26,2	28,7	16,1	87,7	18,4	42
Maig	32,7	108,4	20,9	44	23	7,7	15,5	147,8	29,9
Juny	0	15,8	1,3	11	12,3	4,6	0	43,5	0,7
Juliol	16,5	29,3	1	12,7	0	0	0	0,6	0
Agost	27,5	108,4	0,8	1	28,7	14,8	39,3	0,3	0
Setembre	101,5	14,9	151,3	23,6	88,7	49,9	110,6	75,4	179,4
Octubre	6,1	81,5	112,2	28,2	159,5	38,9	164,1	103,2	50,9
Novembre	206	123,4	42,4	194,2	100,7	39	141	235,1	29,3
Desembre	24,9	78,4	94	205,6	50,6	149,5	53,6	108,5	109,1

Font: Agència estatal de meteorologia. Delegació territorial en Illes Balears.

Respecte a la precipitació acumulada anual, destaca com a precipitació màxima l'any 2008. La mitjana de la precipitació anual entre l'any 2001 i 2009 és de 673,6 mm.



Font: Agència estatal de meteorologia. Delegació territorial en Illes Balears.

Precipitacions anuals a l'estació B560-Cala Rajada (X=539.10 Km, Y=4395.30 Km, Z=10m)

	ANUAL (mm)
2001	572,1
2002	766,8
2003	696
2004	661,7
2005	637,6
2006	497,9
2007	728,8
2008	836,1
2009	666,1

Font: Agència estatal de meteorologia. Delegació territorial en Illes Balears.

5.4.2. Incendis

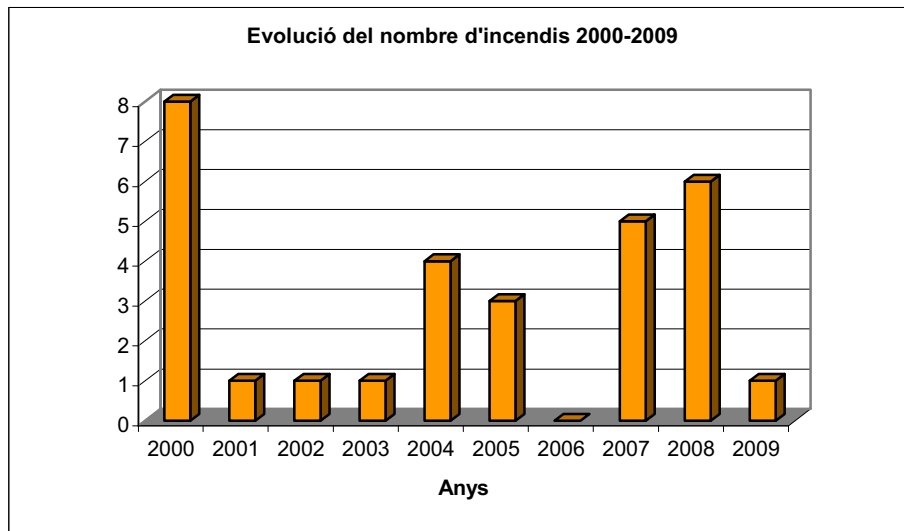
Un altre dels riscos associats als sistemes mediterranis són els incendis forestals. Els incendis són característics dels ecosistemes forestals mediterranis, però constitueixen un perill a nivell ambiental i a nivell social quan es produeixen de manera descontrolada i repetitivament.

Evolució del nombre d'incendis al terme municipal de Capdepera

Anys	Nombre d'incendis
2000	8
2001	1
2002	1

2003	1
2004	4
2005	3
2006	0
2007	5
2008	6
2009	1

Font: Conselleria de medi ambient

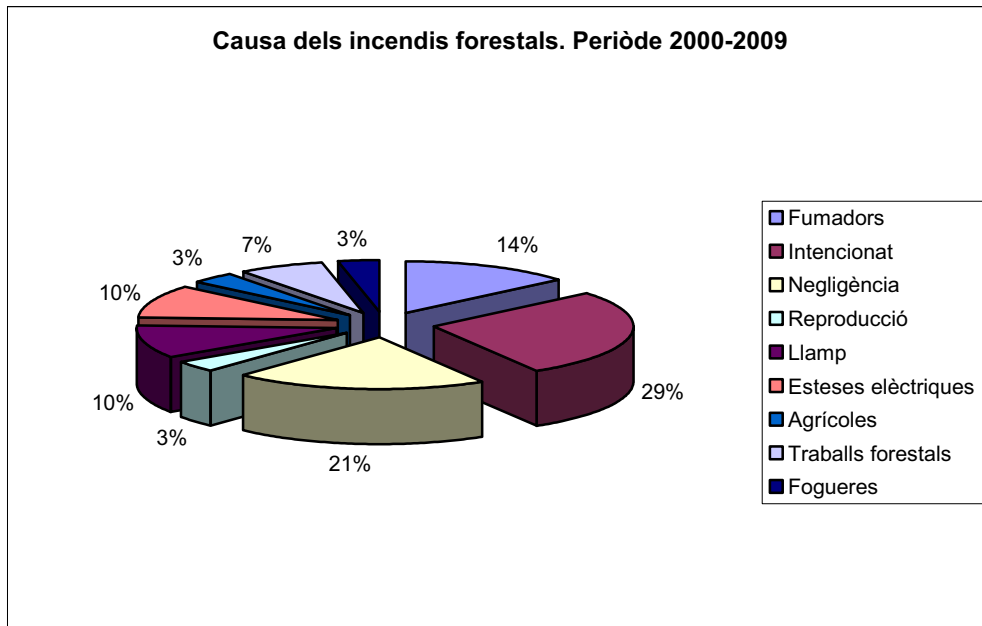


Causes dels incendis forestals a Capdepera

Tipus	Nombre
Fumadors	4
Intencionat	8
Negligència	6
Reproducció Rayo	3
Esteses elèctriques	3
Agrícoles	1
Traballs forestals	2
Fogueres	1

Font: Conselleria de medi ambient

Segons aquestes dades, els incendis intencionats suposen un 29% del total d'incendis forestals a Capdepera i els incendis provocats per negligències humanes es situen per davall amb un 21%.

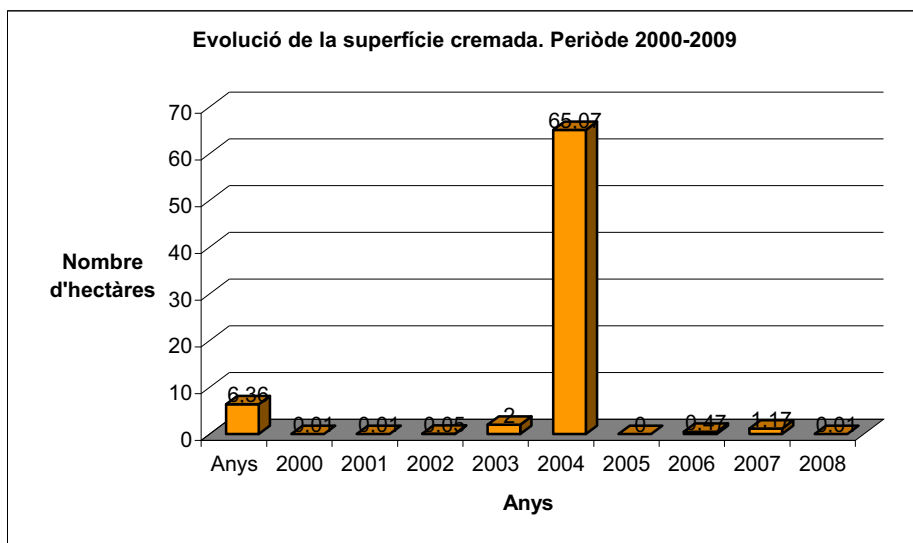


Superfície cremada a Capdepera

Anys	Superfície cremada Ha
2000	6,36
2001	0,01
2002	0,01
2003	0,05
2004	2
2005	65,07
2006	0
2007	0,47
2008	1,17
2009	0,01

Font: Conselleria de medi ambient

Dins del període 2000-2009 destaca l'incendi de l'any 2005 que va cremar 65,07Ha que fou l'incendi que es va produir a la zona forestal de Sa Tortuga de Sa Font de Sa Cala.



6. MILLOR MOBILITAT, MENYS TRÀNSIT

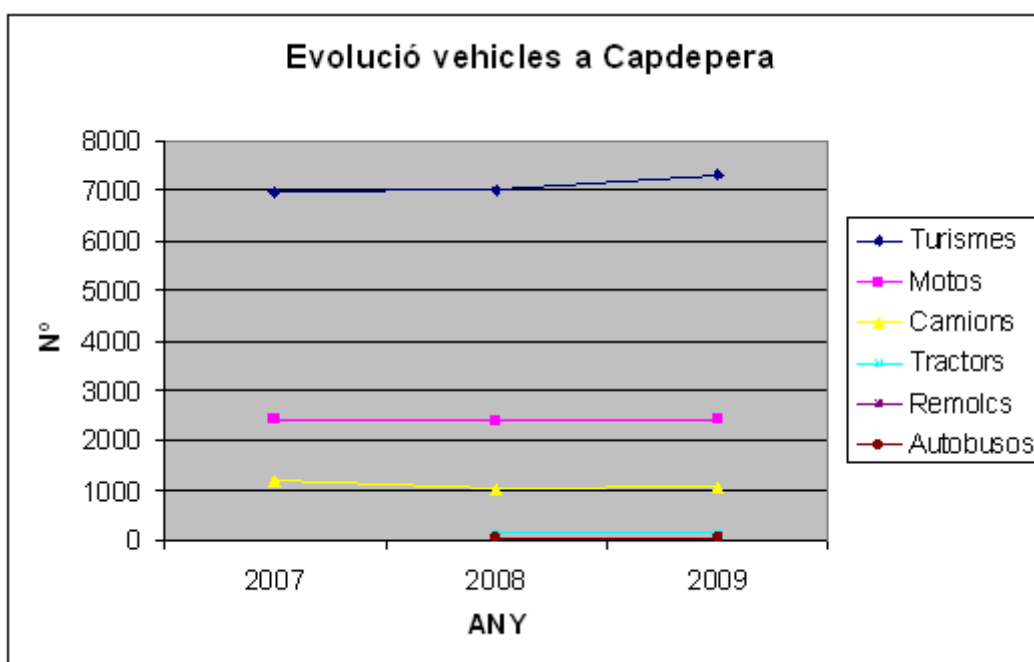
6.1. Parc de vehicles

A continuació es mostren les dades dels vehicles inscrits a Capdepera i com han evolucionat en aquests darrers anys:

	2007	2008	2009
Turismes	6987	7029	7304
Motos	2424	2368	2426
Camions	*1181	1006	1059
Tractors		137	142
Remolcs			71
Autobusos		30	31

Font: Ajuntament de Capdepera

*Nota: A l'any 2007 els tractors, remolcs, autobusos i camions estaven contats com altres vehicles i per això figura el total a camions.



Font: Ajuntament de Capdepera

En la gràfica anterior podem veure com el número de vehicles ha augmentat lleugerament a Capdepera en els tres darrers anys.

6.2. Transport públic

El municipi de Capdepera conta amb les següents línies de transport públic:

- L411 Cala Rajada-Palma: passa per Cala Rajada, Capdepera, Artà, Sant Llorenç, Hospital de Manacor, Manacor, Vilafranca, Montuïri i Palma. Hi ha servei diari amb diversos horaris.
- L441 Porto Cristo Novo-Cala Rajada: passa per Cala Rajada, Capdepera, Costa dels Pins, Port Vell, Cala Bona, Cala Millor, Sa Coma, S'Illot, Porto Cristo, Coves i Porto Cristo Novo. Hi ha servei de dilluns a dissabte.
- L431 Cala Rajada-Estació Manacor: enllaç Bus + Tren. Hi ha servei diari amb diversos horaris.
- CityBus

6.3. Xarxa viària

L'accés al municipi de Capdepera es fa principalment per carretera, però també per via marítima ja que Cala Rajada té port, però no es disposen de dades sobre transport marítim. L'únic trajecte de passatgers que hi ha és Port Ciutadella (Menorca)-Port Cala Rajada i únicament durant els mesos d'estiu.

S'adjunta mapa de carreteres de Mallorca del Consell de Mallorca i a continuació es mostra una taula dels diferents trams de carreteres que formen la xarxa viària del municipi de Capdepera:

DENOMINACIÓ	CODI	GESTIÓ
Palma-Cala Rajada	Ma15	Consell de Mallorca
Cala Rajada-Far	Ma4050	Consell de Mallorca
Capdepera-Es Carregador	Ma4043	Consell de Mallorca
Artà-Cap vermell	Ma4042	Consell de Mallorca
Ma4042-Canyamel	SCS140 02	Municipal
Capdepera-Cala Mesquida	SCS140 01	Municipal
Ma15-Cala Agulla		Municipal

L'estructura viària està formada per un sistema radial amb centre al nucli de Capdepera i que s'extén cap als nuclis costaners: Cala Mesquida, Cala Agulla, Cala Rajada, Son Moll, Font de Sa Cala i Cala Provençals.

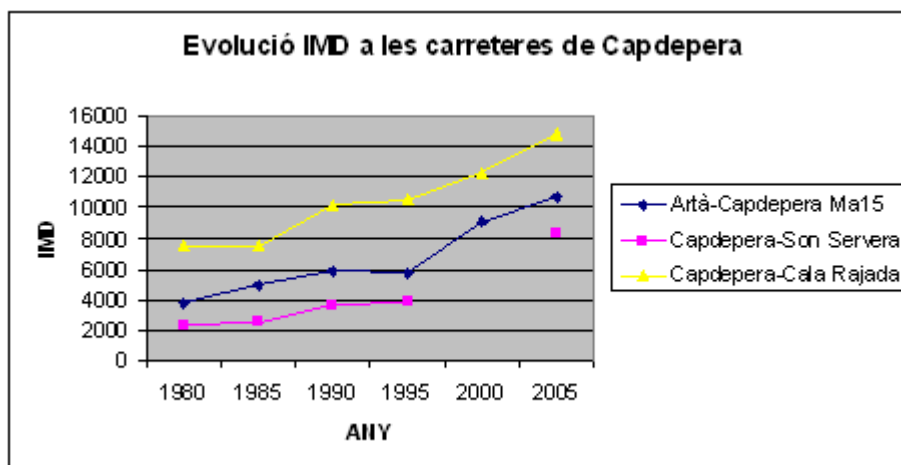
El nucli de Canyamel presenta una certa desconexió amb Capdepera, ja que s'hi accedeix per carretera municipal SCS 14002 que està connectada a la MA4042 i que parteix del nucli d'Artà.

En quant al volum del trànsit, les dades de Intensitat Mitjana diària de vehicles (IMD) (índex sobre la quantitat de vehicles que circulen per la carretera a un punt concret durant 24h) ens dona informació de la densitat de tràfic a diferents punts de les carreteres. En la taula següent podem observar les IMD del municipi de Capdepera i com han anat evolucionant amb els anys:

CARRETERA	ANY	IMD
Artà-Capdepera Ma15	1980	3722
	1985	4992
	1990	5799
	1995	5754
	2000	9056
	2005	10706
Capdepera-Son Servera	1980	2292
	1985	2569
	1990	3685
	1995	3839
	2000	
	2005	8261
Capdepera-Cala Rajada	1980	7511
	1985	7470
	1990	10106
	1995	10457
	2000	12247
	2005	14749

Font: Direcció General de Carreteres i Direcció Insular de Carreteres

Segons l'índex IMD, el tram de Capdepera-Cala Rajada és el tram que pateix un major volum de densitat de trànsit. A més, podem observar com ha anat augmentant aquest índex al llarg dels anys.



7. Acció Local Per A La Salut

SISTEMA SANITARI DE CAPDEPERA

La Reforma de l'Atenció Primària, que va començar el 1991 a la Part Forana de Mallorca arribant a Artà i Capdepera el 1994, a més a més de les dotacions sanitàries necessàries pretenia cobrir altres vessants. A partir d'aquesta reforma, el treball als centres de salut adoptà també com objectius l'atenció a la població en els aspectes de prevenció, de curació i de rehabilitació, i d'altra banda les activitats de formació i docència (IB-Salut, 2002).

L'any 1994 s'inaugurà el Centre de Salut "Nuredduna" que donava cobertura sanitària als municipis d'Artà i Capdepera. Pel que fa a l'Ajuntament de Capdepera, disposava de dues Unitats Bàsiques de Salut (UBS) : una al nucli de Capdepera i una altra al nucli de Cala Ratjada.

Fins aquells data, la dotació de professionals sanitaris del municipi de Capdepera era de tres metges i dues infermeres, amb una dedicació horària de 2,5 hores diàries per cadascú. Amb la Reforma s'hi afegiren un pediatra, una infermera i un administratiu. A més a més, al centre capçalera d'Artà hi venia funcionant des de 1992 un Punt d'Atenció Continuada (PAC), que estava obert de 20.30 h a 8.30 h els dies feiners, i 24 hores els caps de setmana i els dies festius (IB-SALUT, 2002).

Fruit de les demandes ciutadanes i del treball de la corporació municipal de Capdepera, es va aconseguir que el terme municipal fora considerat com una nova Zona Bàsica de Salut, separada de la d'Artà. Els motius principals que dugueren a realitzar el desdoblament de la zona foren:

- Reivindicació històrica per part de l'Ajuntament de Capdepera de comptar amb l'atenció sanitària de les 24 hores.
- Un 40% dels usuaris de les consultes del PAC d'Artà corresponen a usuaris de Capdepera.
- Important increment del nombre d'usuaris a Capdepera i Cala Ratjada (com es veurà a continuació a una de les taules).
- Dificultats de comunicació entre Capdepera i Artà.

El 30 de Juliol de 2001 es va inaugurar el nou Centre de Salut de Capdepera. L'edifici fou construït i equipat per l'Ajuntament i pel Govern de les Illes Balears. La dotació professional fou a càrrec de l'INSALUD, la Conselleria, l'Ajuntament i l'Institut Social de la Marina.

C. S. CAPDEPERA

El Centre de Salut de Capdepera està inclòs dins la Xarxa d'Atenció Primària de Mallorca, que depèn del Servei de Salut de les Illes Balears i de la Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears.

Un ample grup de professionals treballa per donar als ciutadans una atenció sanitària continua, oferint una assistència dirigida a la promoció de la salut, prevenció de la malaltia i a l'aguait, tractament i rehabilitació de les diferents patologies.

POBLACIÓ ATESA (Novembre 2008)

- < 14 anys : 1787
- 14-16 anys : 9417
- > 65 anys : 1754
- **Total :** 12958

UNITATS BÀSIQUES

- *UB Cala Rajada*
C/ Juan Sebastián El Cano s/n
- *UB Canyamel*
Plaça Cap Vermell

EQUIP HUMÀ

- 6 metges de família
- 2 metges PAC mòbil
- 2 pediatres
- 1 comare
- 7 infermeres
- 1 fisioterapeuta
- 1 auxiliar d'infermeria
- 5 auxiliars administratius
- 1 zelador

HOSPITAL DE REFERÈNCIA

- Fundació Hospital de Manacor

HORARIS

- Admissió PAC de Capdepera
Dilluns a Dijous de 8h a 19:30h
Divendres de 8h a 15h
- Admissió U.B Cala Rajada
Dilluns a dimecres de 8h a 19:30h
Dijous i Divendres de 8h a 15h
- U.B Canyamel
Divendres de 9 a 10:30

ANALÍTIQUES

- C.S de Capdepera

Dimarts i Dijous a les 8h
- U.B de Cala Rajada
Dilluns i Dimecres a les 8h

SINTROM

- Dijous de 9h a 11h

PAC MOBIL

- Dilluns a Dijous de 15h a 21h
- Divendres de 14h a 21h

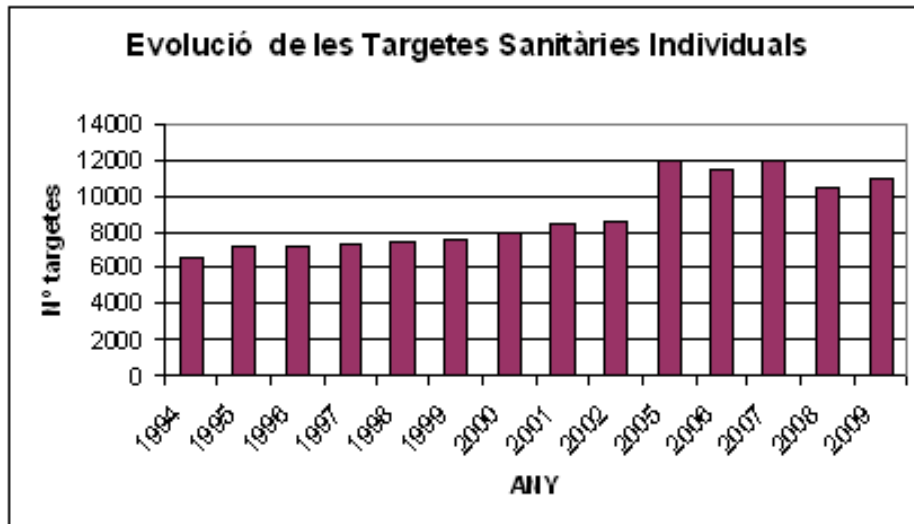
ALTRES UNITATS

- **GINECOLOGIA :**
Dimecres (cada 15 dies) de 15h a 20:30h amb cita prèvia de l'Hospital de Manacor.
- **COMARE :**
Sense agenda explícita, cita prèvia
- **FISIOTERÀPIA :**
Dilluns i Dijous de 14h a 20h
Dimarts, Dimecres i Divendres de 8:30h a 14h

CARTERA DE SERVEIS

- Unitat d'atenció administrativa: informació i atenció a l'usuari, citació a consultes mèdiques, d'infermeria, comare i especialistes, visat de receptes, targeta sanitària...
- Consulta de medicina de família
- Consulta de pediatria i atenció al nin
- Consulta d'infermeria (adults i pediàtrica)
- Programa d'atenció domiciliària
- Extracció de sang i recollida d'altres mostres per analítiques
- Espirometria
- Monitorització de pressió arterial ambulatòria (MAPA)
- Control de INR (Sintrom)
- Programes d'atenció a les malalties cròniques: hipertensió, diabetis, hiperlipèmies, obesitat, malalties respiratòries,....
- Atenció a la dona; planificació familiar, diagnòstic i seguiment de l'embaràs, diagnòstic precoç del càncer de cervix i endometri, atenció al climateri...
- Unitat de fisioteràpia
- Activitats preventives i de promoció de la salut: vacunacions als nins i nines (centre i escoles), vacunació antigripal, antitetànica i per l'hepatitis B
- Educació grupal: grup d'intervenció avançada de deshabituació tabàquica, taller d'educació diabetològica,...
- Centre docent de residents de comares i pregrau infermeria.

A continuació es mostra el nombre de targetes sanitàries individuals expedides al municipi de Capdepera i podem veure com ha anat augmentant al llarg dels anys fins a l'any 2008 on ja es veu un lleuger descens.



Font: IBSalut

ANY	Nº targetes
1994	6609
1995	7203
1996	7230
1997	7298
1998	7404
1999	7653
2000	7994
2001	8482
2002	8640
2005	11981
2006	11410
2007	11935
2008	10528
2009	10926

Font: IB-Salut

8. Una Economia Local Activa i Sostenible

L'estudi de les activitats econòmiques així com la dedicació de la població a les mateixes són un aspecte essencial per a poder avaluar la situació socioeconòmica global, a nivell municipal.

8.1. Sectors econòmics

8.1.1. Sector primari: activitats agrícoles, ramaderes i pesqueres

Fins al moment en que va arribar el turisme de les Illes Balears, les economies locals eren de caràcter agrari i familiar i de petita escala; se centraven en els aprofitaments de les seves terres i dels recursos marins, allí on havia ports pesquers o possibilitats de realitzar la pesca. Els anys seixanta arribà el turisme i els turistes, i comencen a desenvolupar-se les principals activitats econòmiques enfocades a aquest nou sector. Un altre factor que també va tenir una gran influència dins el sector primari va ser el augment de les activitats d'importació de productes de tot el món, que competien i substituïen així en alguns casos els propis productes agraris i pesquers a nivell local.

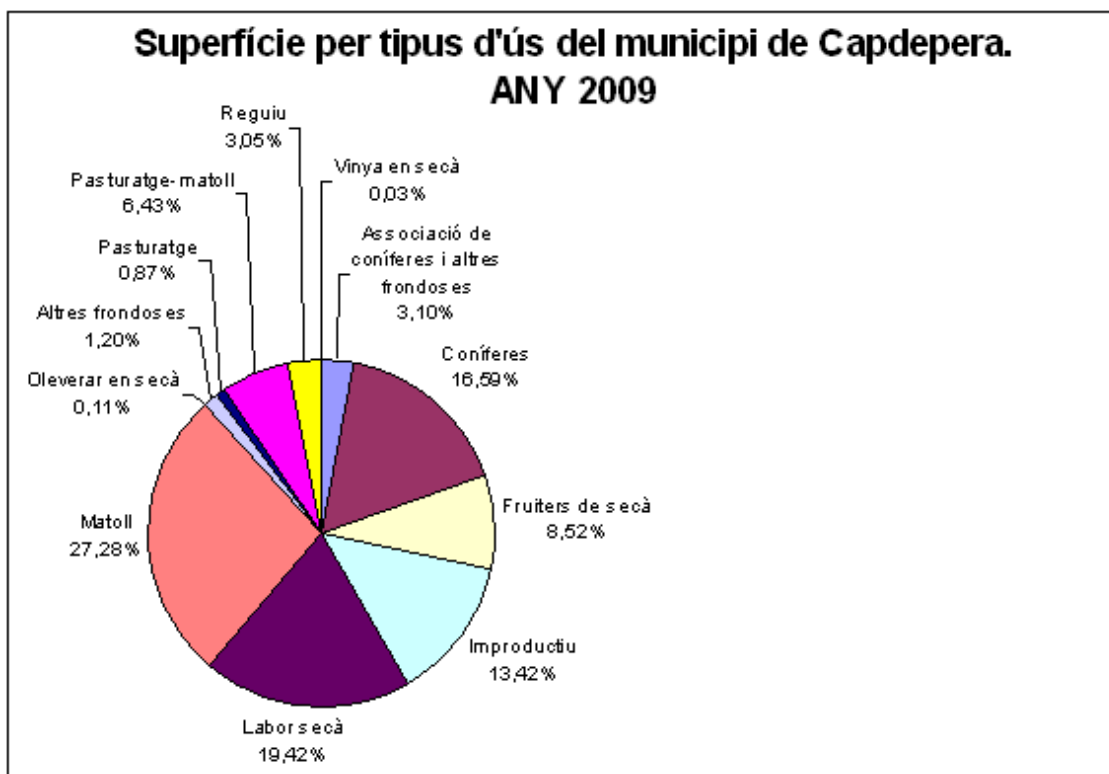
Així des d'aquell moment, tot el sector primari va entrar en una fase d'abandonament com sector econòmic i sobre tot, va experimentar una gran disminució en el nombre de persones dedicades a aquestes activitats, que es concentraven a partir dels anys setanta en el sector terciari.

No obstant això i a la greu situació d'aquest sector en l'actualitat, l'agricultura, la ramaderia i la pesca tenen una importància clau en el marc tant socioeconòmic com territorial, cultural i ambiental.

Agricultura

La següent taula mostra la superfície per tipus d'ús de l'any 2009. Representa, pel nivell municipal de Capdepera, el total de superfície dedicada a les activitats agrícoles, i també les superfícies segons tipologies de cultius i terres. Tal i com es pot comprovar a la taula, el tipus de superfícies predominants a Capdepera el 2009, són els de secà amb 1546,56 Ha i el de matoll, amb unes 961Ha de superfície. El de regadiu només ocupa 168,21 Ha. L'explotació vinícola existent al municipi només arriba a ocupar 1,65 Ha de terreny. Les superfícies dedicades a l'olivera, molt importants a altres sectors i municipis de Mallorca, ocupen a Capdepera només un total de 5,81 Ha.

Aquesta informació queda reflectida clarament a la gràfica següent.



Font: SEMILLA (Serveis de millora agrària, S.A.). Conselleria d'agricultura i pesca

Superfície per tipus d'ús de Capdepera. ANY 2009	Ha
Associació de coníferes i altres frondoses	171,08
Coníferes	915,02
Fruiters de secà	469,73
Improductiu	740,18
Labor secà	1071,02
Matoll	1504,59
Oleiverar en secà	5,81
Altres frondoses	66,3
Pasturatge	47,96
Pasturatge-matoll	354,56
Reguiu	168,21
Vinya en secà	1,65

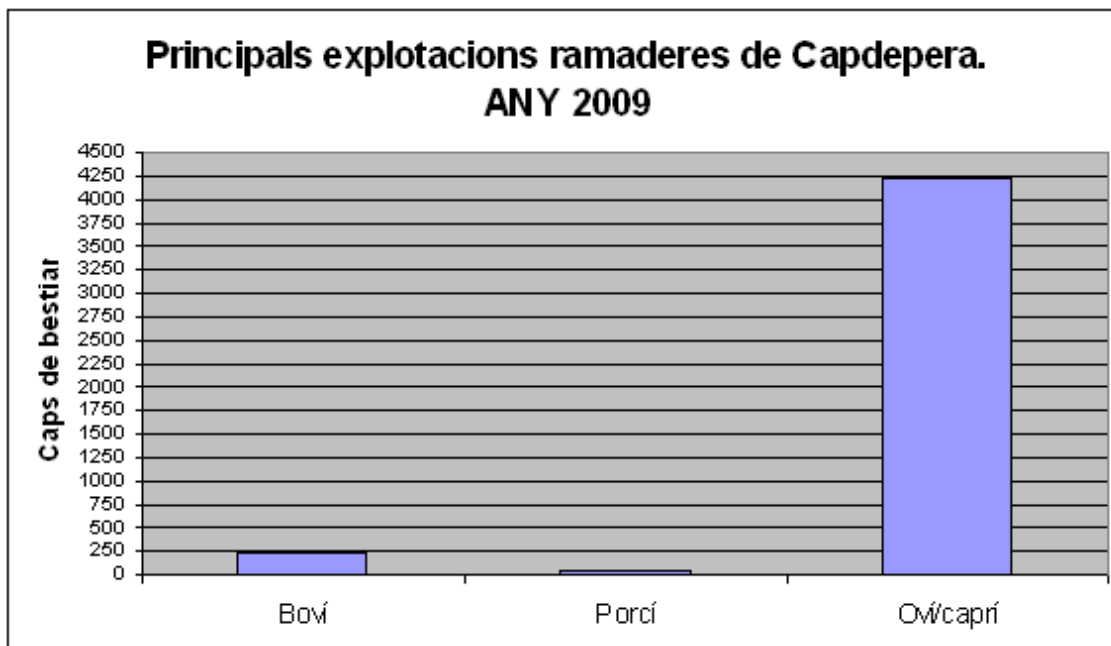
Font: SEMILLA (Serveis de millora agrària, S.A.). Conselleria d'agricultura i pesca

El garballó (*Chamaerops humilis*) té una distribució força irregular a Mallorca; Capdepera per exemple és una zona a on aquesta palmera té una àrea de creixement. En l'antiguitat des de l'època musulmana es va començar a treballar artesanament les fulles de garballó per a la confecció de nombrosos utensilis i complements destinats a les feines quotidianes al camp, així com per a les feines a la llar; aquesta tradició va continuar durant molt de temps. A tot el conjunt de peces elaborades a partir d'aquesta planta s'anomena obra de palma. Fins a la primera meitat del segle XX, l'obra de palma tenia certa importància com complement per a les economies pageses. Avui aquesta activitat artesana ha disminuït quasi completament la seva representació a Capdepera.

Ramaderia

L'activitat ramadera al municipi de Capdepera també ha experimentat una important disminució igual que l'activitat agrícola.

Segons les dades que s'han obtingut per l'any 2009, el tipus d'explotació amb més importància a nivell municipal són les d'oví/caprí amb 53 explotacions i les de boví amb 4 explotacions. Després anirien les porcines. Es representa a la següent gràfica:



Font: SEMILLA (Serveis de millora agrària, S.A.). Conselleria d'agricultura i pesca

Explotacions ramaderes en el municipi de Capdepera. ANY 2009

Espècie	Caps de bestiar	Núm. explotacions
Boví	241	4
Porcí	32	15
Oví/caprí	4238	53
Colmenes		22
Anneres	7	
Coloms	430	
Conills	32	
Equí	140	
Faisans	22	
Gallines	475	
Guatleres	20	
Oques	7	
Estrussos	28	
Caragols	10000	

Font: SEMILLA (Serveis de millora agrària, S.A.). Conselleria d'agricultura i pesca

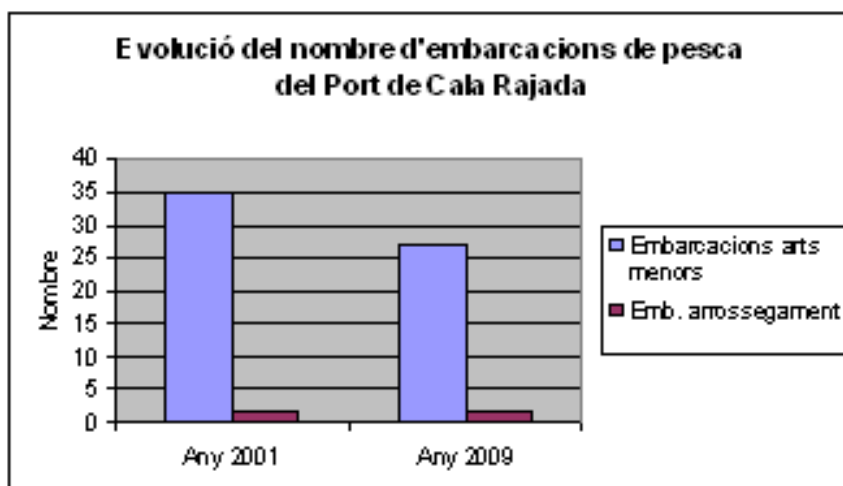
Activitats pesqueres

Al municipi de Capdepera hi ha un port pesquer tradicional, és el port de Cala Ratjada que continua amb la seva activitat pesquera a través de l'organització de la Cofradia de Pescadors "Virgen del Carmen". Aquesta cofradia va ser fundada el 1931 amb aproximadament uns 80 pescadors afiliats.

Actualment segons les dades de l'any 2009, el port pesquer de Cala Ratjada conta amb 29 barques, 27 de les quals realitzen activitats pesqueres d'arts menors i les altres dues restants són barques d'arrossegament. Respecte a l'any 2001 s'han mantingut el nombre d'embarcacions d'arrossegament però ha disminuït el nombre d'embarcacions d'arts menors.

	Any 2001	Any 2009
Embarcacions arts menors	35	27
Emb. arrossegament	2	2
TOTAL	37	29

Font: Conselleria d'agricultura i pesca



8.1.2 Sector secundari: activitats industrials

El fet més significatiu a nivell industrial és que a Capdepera, com municipi principalment turístic i dins el model de altres municipis a Mallorca, no existeixen grans activitats industrials del tipus monocultiu o indústries dures. L'activitat industrial que es desenvolupa a Mallorca és de més petita escala.

Entre les activitats industrials més destacades que tenen lloc a Capdepera s'inclouen:

- Indústria de tractament del peix
- Indústria de la construcció
- Fusteries
- Centres de rentat

8.1.3 Sector terciari: Serveis

En aquest apartat s'exposarà tota la informació obtinguda relacionada amb les principals activitats econòmiques. El sector turisme constitueix el sector econòmic amb major importància a Capdepera i també a nivell de les illes Balears.

Com podem veure amb les dades que es mostren a continuació, el municipi de Capdepera conta amb un gran nombre d'establiments, destacant el nucli urbà de Cala Rajada que és el nucli on es concentra el major nombre d'activitats econòmiques. Les següents dades corresponen a l'any 2009.

- CANYAMEL / CALA MESQUIDA

- Bar → 6
- Farmàcia → 1
- Forn → 1
- Perfumeria → 1
- Restaurant → 9
- Supermercat → 3
- Tenda → 6
- Hotels → 9

- FONT DE SA CALA

- Cafeteria → 1
- Bar → 1
- Centre mèdic → 1
- Farmàcia → 1
- Gimnàs → 1
- Oficina → 1
- Perruqueria → 1
- Pizzeria → 1
- "Rent a Car" → 2
- Residència → 1
- Restaurant → 3
- Supermercat → 2
- Tenda → 2
- Hotels → 4

- CAPDEPERA

- Banc → 4
- Bar → 9
- Biblioteca → 1
- Centre Salut → 1
- Col·legi → 1
- Consulta → 1

- Correus → 1
- Estanc → 2
- Farmàcia → 1
- Ferreria → 1
- Fisioterapeuta → 1
- Forn → 3
- Fusteria → 2
- Gasolinera → 1
- Guarderia → 2
- Industrial → 10
- Instal·ladora → 2
- Institut → 1
- Llibreria → 2
- Mecànic motos → 1
- Oficines → 13
- Perruqueria → 3
- Perfumeria → 1
- Peixateria → 1
- Restaurant → 10
- Supermercat → 3
- Taller → 9
- Teatre → 1
- Tenda → 18
- Tintoreria → 1

- CALA RAJADA

- Agència Viatges → 7
- Autocars → 1
- Autoscola → 1
- Bar → 53
- Cafeteria → 6
- Casino → 1
- Centre de dia → 1
- Centre bellesa → 1
- Centre mèdic → 3
- Col·legi → 1
- Comerç → 118
- Discoteca → 5
- Escoleta → 1
- Estanc → 4
- Farmàcia → 1
- Ferreria → 3
- Floristeria → 1
- Forn → 4
- Gasolinera → 1
- Gestoria → 6
- Gelateria → 3
- Hamburgueseria → 3

- Herbolari → 1
- Immobiliària → 2
- Internet → 1
- Joieria → 8
- Jugueteria → 2
- Llibreria → 3
- Loteria → 1
- Massatges → 1
- Oficina → 19
- Òptica → 2
- Papereria → 2
- Perfumeria → 4
- Perruqueria → 9
- Peixateria → 1
- “Rent a bike” → 2
- “Rent a car” → 3
- Restaurant → 80
- Supermercat → 25
- Taller → 4
- Tintoreria → 1
- Sabateria → 2
- Hotels → 27
- Hostals → 7
- Apartaments → 2

Font: Ajuntament de Capdepera

Com s'ha pogut comprovar, tota la informació exposada més amunt està directament relacionada amb el sector turístic i ha revelat ja el fort pes d'aquest sector, que representa la principal activitat econòmica desenvolupada a Capdepera.

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Una vegada exposada una certa informació sobre les activitats relacionades amb el sector serveis, i més concretament amb les activitats turístiques, s'inclou informació sobre aquest altre sector de gran importància al municipi i en general a totes les Illes Balears.

Per veure la importància d'aquest sector es pot veure analitzant el nombre de llicències d'obra atorgades dins l'àmbit municipal:

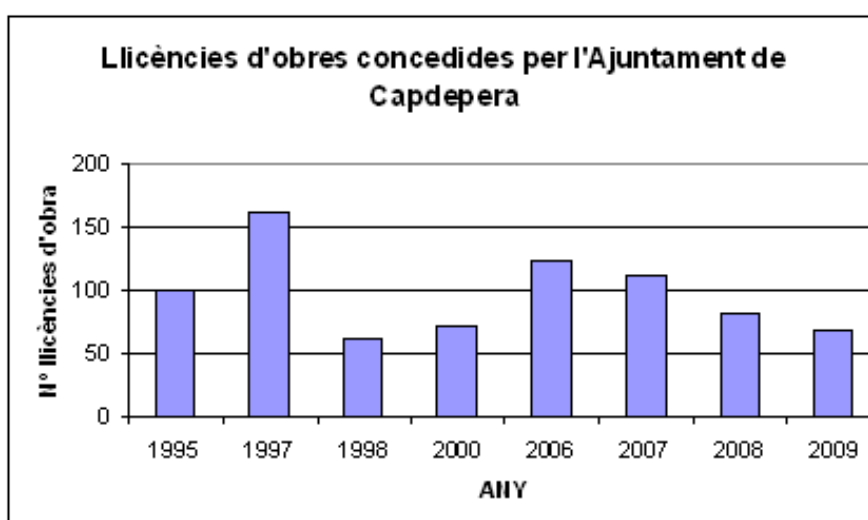
Obres majors sol.licitades: 71.
Llicències concedides obra major: 67.

Obres menors sol.licitades: 122.
Llicències concedides obra menor: 170.

Evolució de les Llicències d'obres majors concedides a Capdepera

ANY	Nº
1995	100
1997	160
1998	60
2000	70
2006	122
2007	111
2008	81
2009	67

Font: Ajuntament



Font: Ajuntament

Podem observar en la gràfica anterior la disminució progressiva de llicències d'obres concedides a partir de l'any 2006, fent-se evident la crisi econòmica en el sector de la construcció.

TURISME

L'activitat turística està totalment relacionada amb l'economia de la zona de destinació, sent ambdós sectors a més elements interdependents. En general, s'estima que el desenvolupament del turisme contribueix positivament a l'economia local; això s'ha posat de manifest en moltes zones econòmicament estancades que han vist ressorgir la seva economia local en uns anys gràcies als turistes que visitaven la seva regió i a la conversió de la mateixa en una destinació turística. Cal considerar la importància que el sector turístic va tenir, i té, per al desenvolupament econòmic de les Illes Balears des de que la societat balear es va transformar d'una societat fonamentalment agrícola i ramadera cap a una de les principals destinacions turístiques de tot el Mediterrani.

Actualment l'activitat turística manté el seu paper com principal sector econòmic en totes les Illes Balears, especialment en els municipis costaners com és el cas de Capdepera.

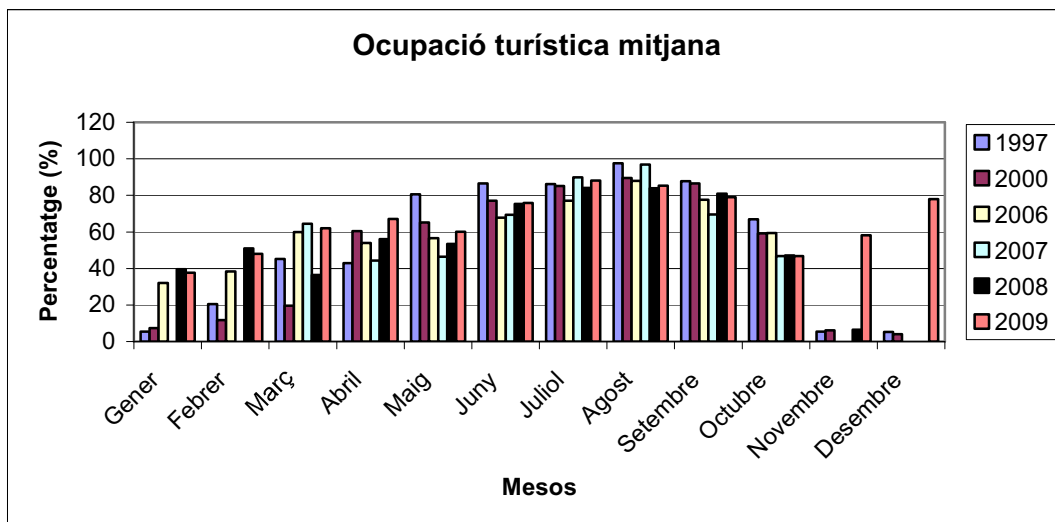
A continuació es mostren diferents taules i gràfiques amb informació bàsica per valorar el turisme del municipi.

Percentatge d'ocupació mitjana a Capdepera

La planificació temporal dels hotels, i en general de tota la indústria i establiments relacionats amb l'activitat turística, està d'acord amb com sigui la temporada turística en la zona de destinació. En el cas concret de Balears, la temporada turística es divideix en baixa, mitja i alta: la temporada alta coincideix amb els mesos de juny a setembre, mitja de setmana santa a juny i d'octubre a novembre i la resta de l'any és temporada baixa. La temporada amb més activitat i més visitants té una durada aproximada de sis mesos i es distribueix de maig fins octubre. Aquest patró es reflecteix en les gràfiques següents. No obstant, al llarg dels anys es veu com a partir de l'any 2006 ha augmentat l'ocupació turística mitjana en els mesos de temporada mitja i baixa i ha disminuït en els mesos de temporada alta.

	1997	2000	2006	2007	2008	2009
Gener	5,48	7,3	32,1	0	39,6	37,7
Febrer	20,47	11,8	38,4	0	50,9	48
Març	45,13	19,7	60	64,4	36,5	62
Abril	42,93	60,4	54	44,3	56,1	67,1
Maig	80,67	65,2	56,6	46,5	53,4	60,1
Juny	86,49	77,1	67,8	69,3	75,4	75,9
Juliol	86,2	85,2	77,1	89,8	84,1	88,1
Agost	97,6	89,5	87,9	96,8	83,9	85,4
Setembre	87,8	86,6	77,6	69,6	80,9	79
Octubre	66,9	59,2	59,4	46,7	47,2	46,7
Novembre	5,4	6,1	0	0	6,5	58,1
Desembre	5,3	4,1	0	0	0	78

Font: CAIB

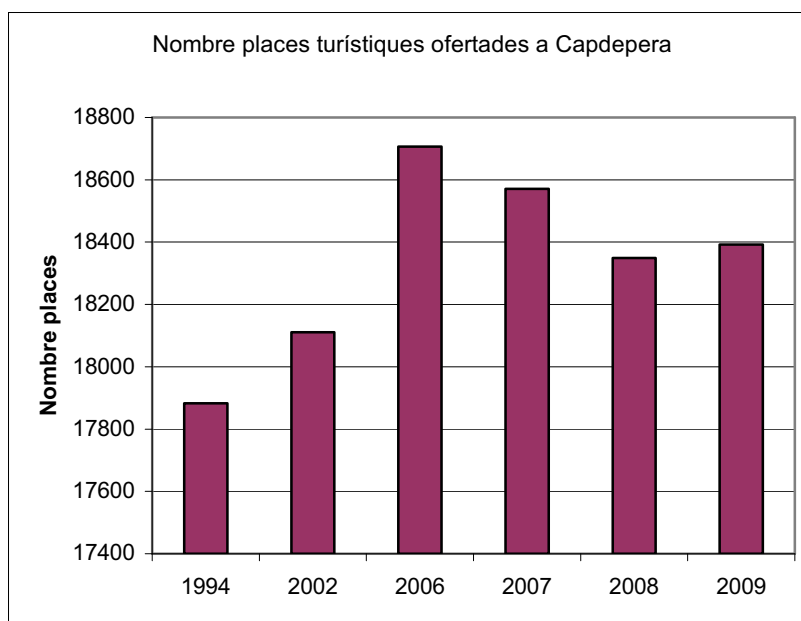


Número de places turístiques ofertades a Capdepera

Any	1994	2002	2006	2007	2008	2009
Nún. places	17883	18111	18707	18571	18349	18392

Font: CAIB

Fins a l'any 2006 la tendència del número de places turístiques ofertades a Capdepera era d'augment; no obstant, a partir de l'any 2007 es va disminuint el nombre de places turístiques, amb una certa recuperació l'any 2009.

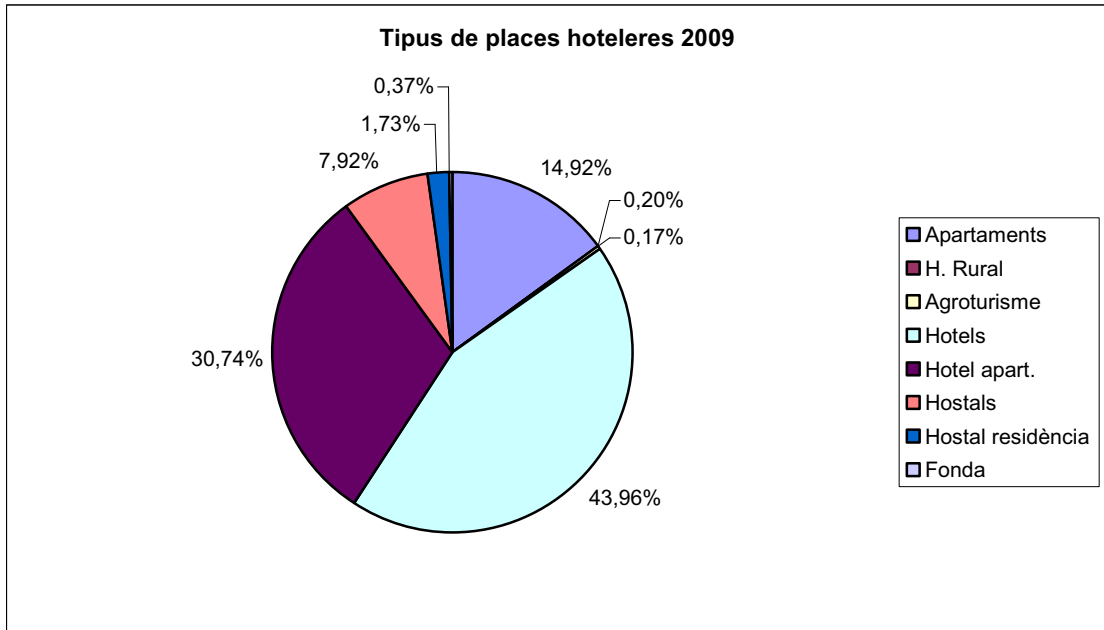


Classificació places turístiques

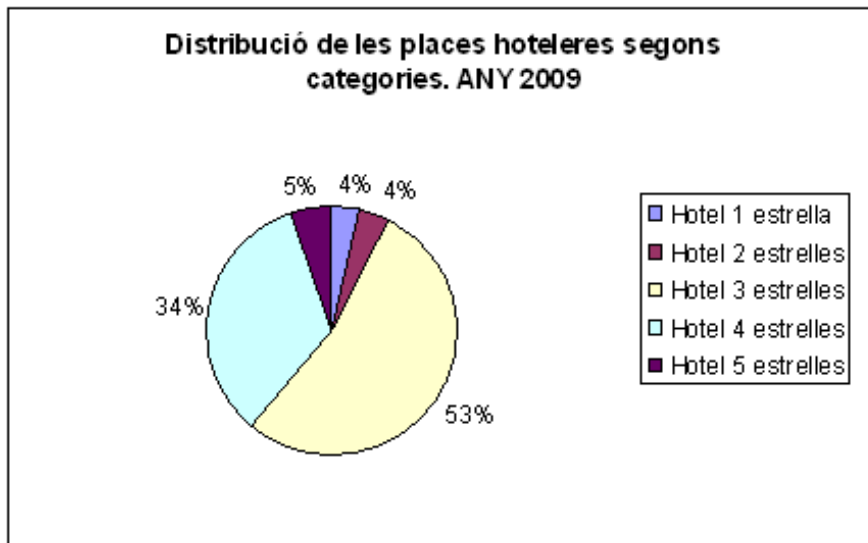
Durant la temporada 2009 s'oferiren un total de 18.392 places turístiques i es classifiquen de la següent categoria.

	Nombre total places ANY 2009	1*	2*	3*	4*	5*
Apartaments turístics	2744	654	579	1511	-	-
Hotel rural	36					
Agroturisme	32					
Hotels	8085	305	322	4288	2733	437
Hotel apartaments	5653	106	155	1690	3702	0
Hostals	1456	1143	291	22		
Hostal residència	318	235	83	0	0	
Fonda	68					

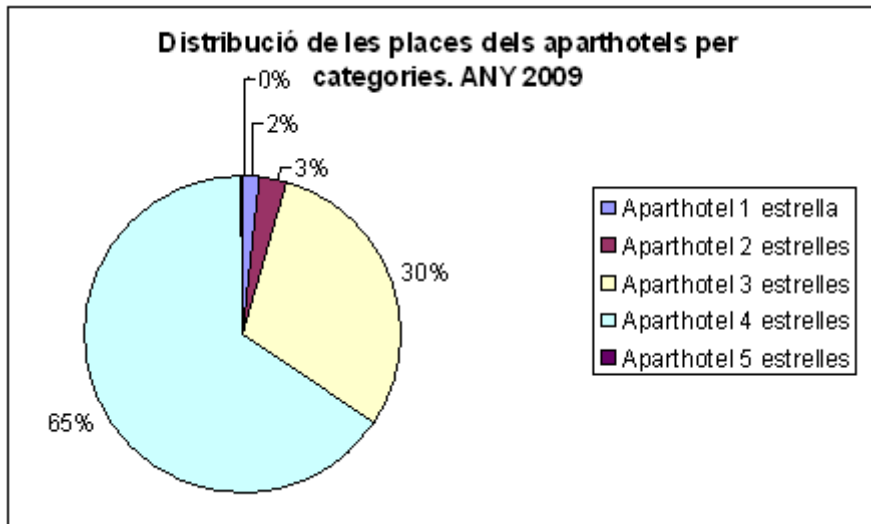
FONT: CAIB



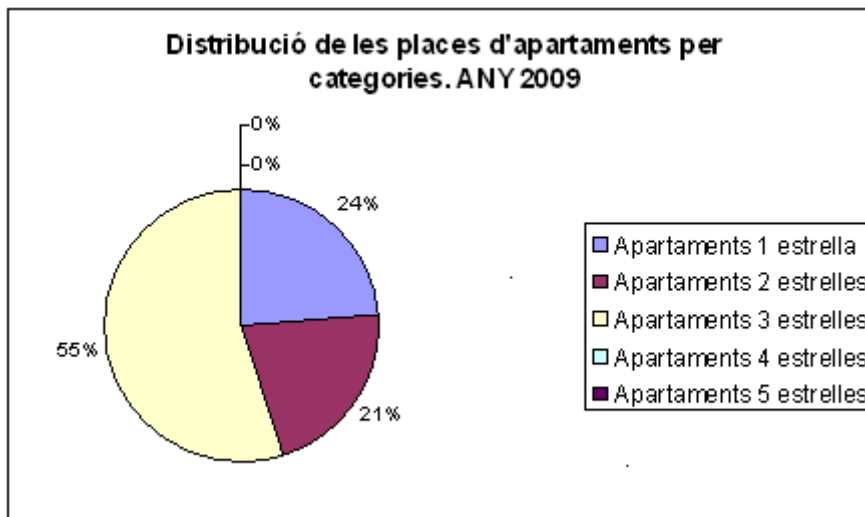
FONT: CAIB



FONT: CAIB



FONT: CAIB



FONT: CAIB

La majoria dels hotels i aparthotels de Capdepera són de 3 i 4 estrelles, com podem observar en les gràfiques superiors. Respecte als apartaments, els majoritaris són de dues i tres estrelles.

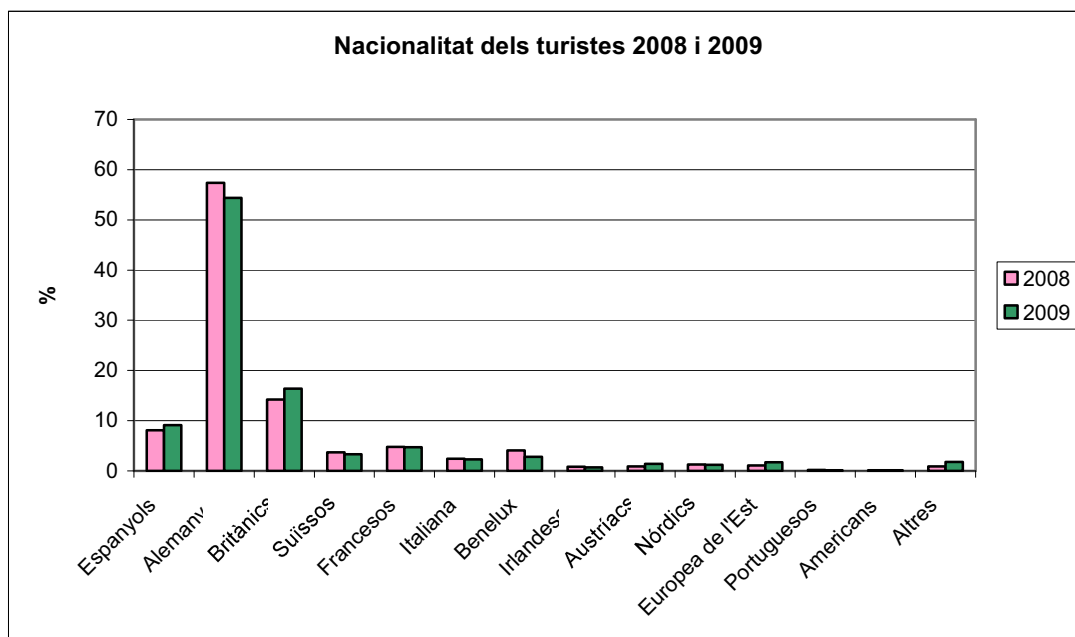
Nacionalitat dels turistes

En la següent taula es mostren les nacionalitats dels turistes que visiten la Comarca de Llevant:

	2008	2009
Espanyols	8,1	9,1
Alemanys	57,4	54,4
Britànics	14,2	16,4
Suïssos	3,7	3,3

Francesos	4,8	4,7
Italiana	2,4	2,3
Benelux	4,1	2,8
Irlandesos	0,8	0,7
Austríacs	0,9	1,4
Nórdics	1,3	1,2
Europea de l'Est	1,1	1,7
Portuguesos	0,2	0,1
Americans	0,1	0,1
Altres	0,9	1,8

Font: Govern Balear. Dades Comarca de Llevant



Font: Govern Balear. Dades Comarca de Llevant

En la gràfica anterior podem observar com la majoria dels turistes que visiten la Comarca de Llevant mallorquina són alemanys i en segon lloc estarien els britànics. No s'aprecien gaires diferències entre l'any 2008 i 2009.

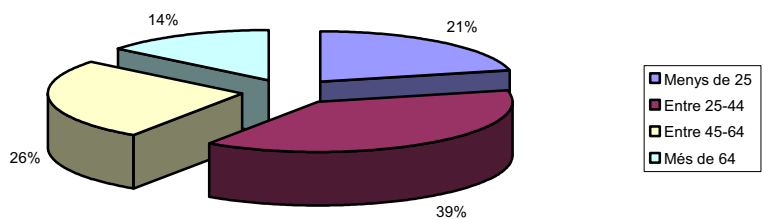
Edat dels turistes

Es presenten dades a nivell de Mallorca ja que no s'han trobat dades de l'edat dels turistes per municipis ni per comarques. En la taula i gràfiques següents podem observar com la major part dels turistes de Mallorca tenen una edat compresa entre 25 i 44 anys.

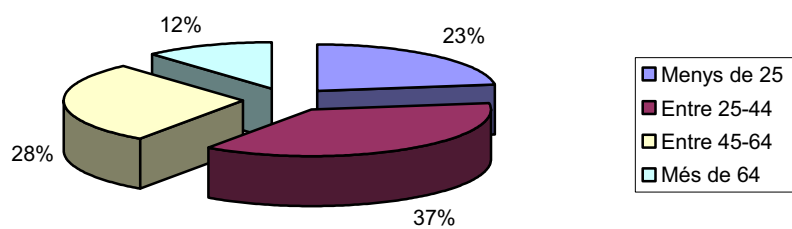
	2008	2009
Menys de 25	21,4	22,8
Entre 25-44	38	37
Entre 45-64	26,4	28,4
Més de 64	14,3	11,7

Font: Govern Balear. Dades de Mallorca

Grups d'edat dels turistes 2008



Grups d'edat dels turistes 2009



8.2. OCUPACIÓ I ESTABILITAT LABORAL

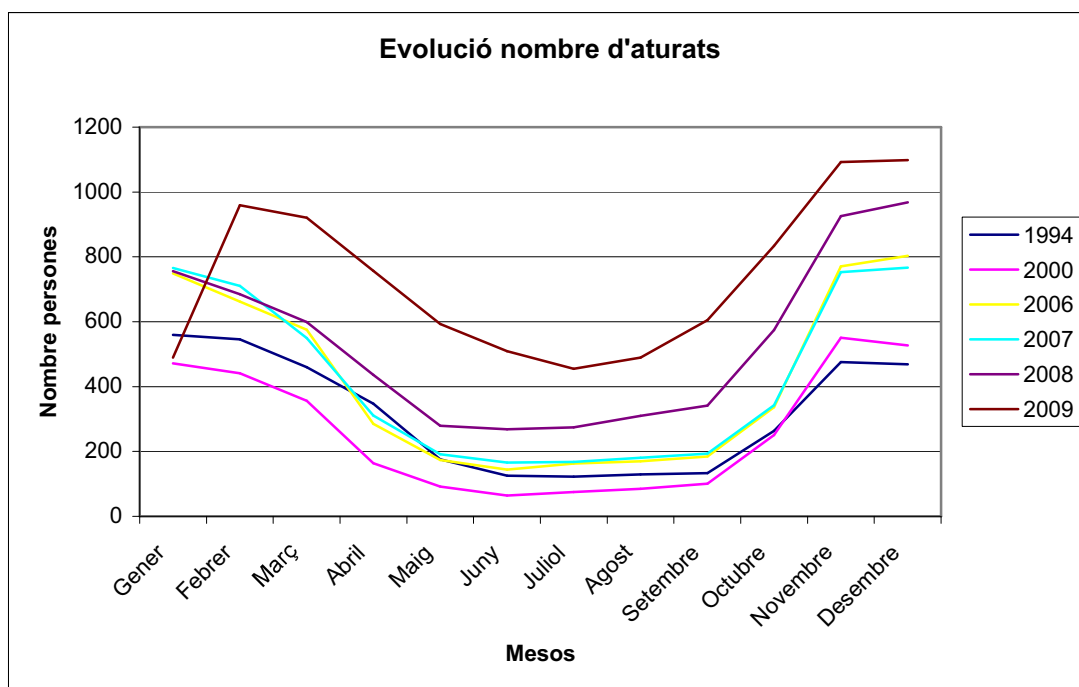
8.2.1. Atur

Els nivells d'atur donen informació sobre la estructura laboral que existeix a nivell local. Com es veurà a continuació de forma gràfica, el fort caràcter estacional determina completament la distribució del número de persones aturades, incrementat-se en arribar al hivern i disminuint en arribar a l'època estival i la temporada turística alta.

	1994	2000	2006	2007	2008	2009
Gener	560	472	749	766	756	489
Febrer	546	441	662	711	685	959
Març	460	356	575	550	599	921
Abril	347	164	285	311	436	757
Maig	176	92	174	191	279	593
Juny	125	64	144	166	268	509
Juliol	122	75	163	168	274	455
Agost	129	85	170	181	310	489
Setembre	133	101	185	193	341	605
Octubre	263	251	337	342	574	834
Novembre	476	551	771	753	926	1092
Desembre	469	527	803	767	968	1098

Font: INE

El nombre d'aturats del 2009 ha augmentat considerablement respecte al 2008. Els mesos amb major nombre d'aturats durant el 2009 son el novembre, desembre, febrer i abril.

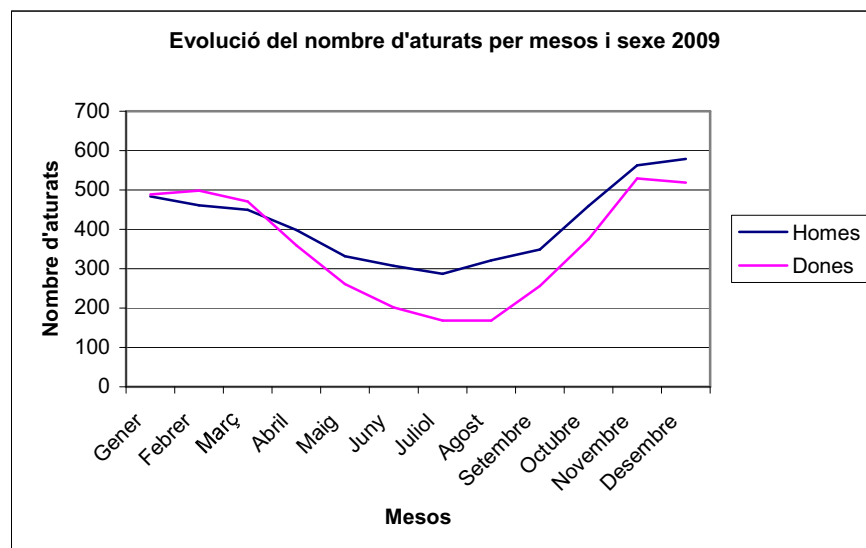


A la gràfica es pot veure que hi ha una marcada tendència a disminuir el nombre d'aturats durant els mesos de temporada turística per després experimentar un augment del nombre de persones aturades durant la temporada baixa.

Evolució del nombre d'aturats per sexe 2009

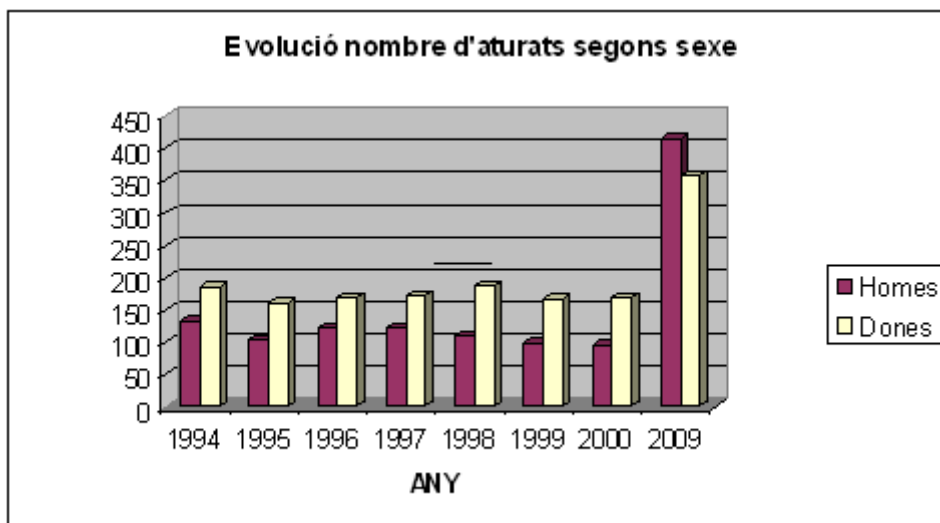
2009	Total homes	Total dones
Gener	484	489
Febrer	461	498
Març	450	471
Abril	398	359
Maig	332	261
Juny	307	202
Juliol	287	168
Agost	321	168
Setembre	349	256
Octubre	459	375
Novembre	563	529
Desembre	579	519

Font : INE



ANY	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2009
Homes	133	102	121	122	107	98	96	416
Dones	184	160	169	170	186	167	169	357

Font: INE



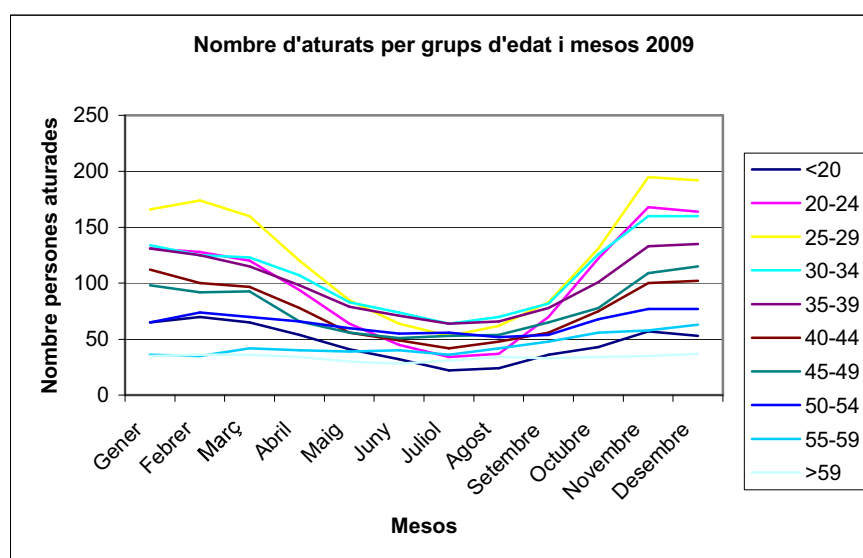
En la gràfica anterior podem veure com la mitjana d'atur de les dones era superior als dels homes fins l'any 2000. En l'any 2009 veim que ha canviat i que les dades d'atur dels homes superen al de les dones. Aquest canvi segurament és degut a que un dels sectors on ha augmentat més l'atur ha estat el sector de la construcció, sector on la majoria dels treballadors són homes. A més, podem observar l'augment de l'atur dels darrers anys respecte a anys anteriors a l'any 2000.

Grups d'edat	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny
<20	65	70	65	54	41	32
20-24	131	128	120	94	64	45
25-29	166	174	160	120	85	64
30-34	134	125	123	107	83	74
35-39	131	125	115	98	79	71
40-44	112	100	97	78	56	49
45-49	98	92	93	66	56	51
50-54	65	74	70	66	60	55
55-59	36	35	42	40	39	40
>59	35	36	36	34	30	28
Total	973	959	921	757	593	509

Font: Padró INE

Grups d'edat	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
<20	22	24	36	43	57	53
20-24	34	37	70	122	168	164
25-29	53	62	83	131	195	192
30-34	64	70	82	126	160	160
35-39	64	66	78	101	133	135
40-44	42	48	56	75	100	102
45-49	53	54	65	78	109	115
50-54	56	52	54	68	77	77
55-59	36	42	48	56	58	63
>59	31	34	33	34	35	37
Total	455	489	605	834	1092	1098

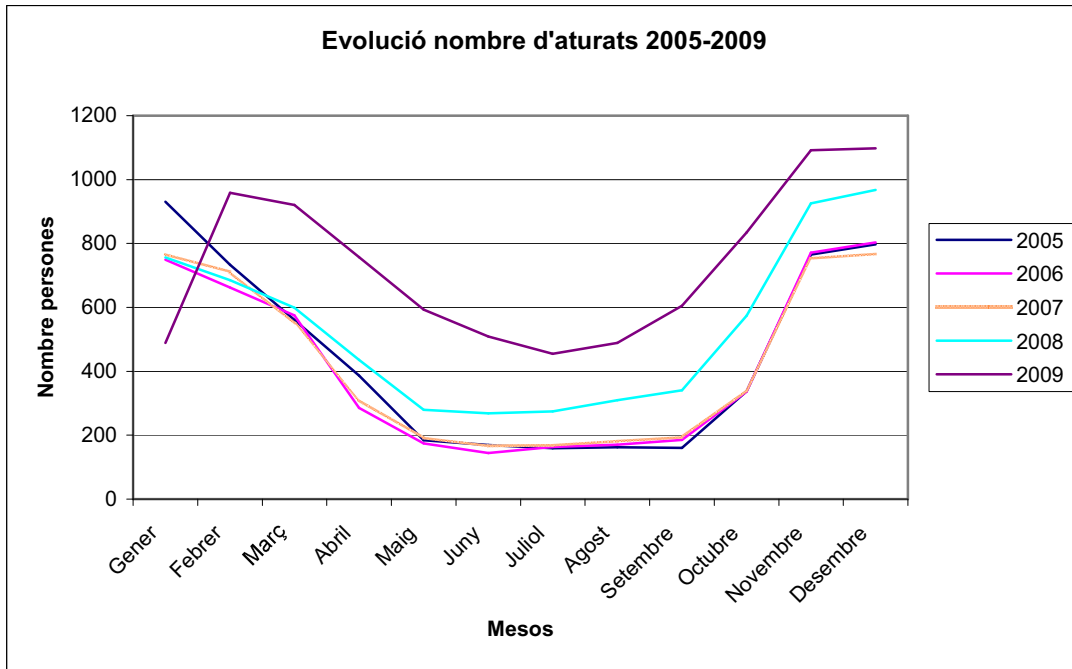
Font: Padró INE



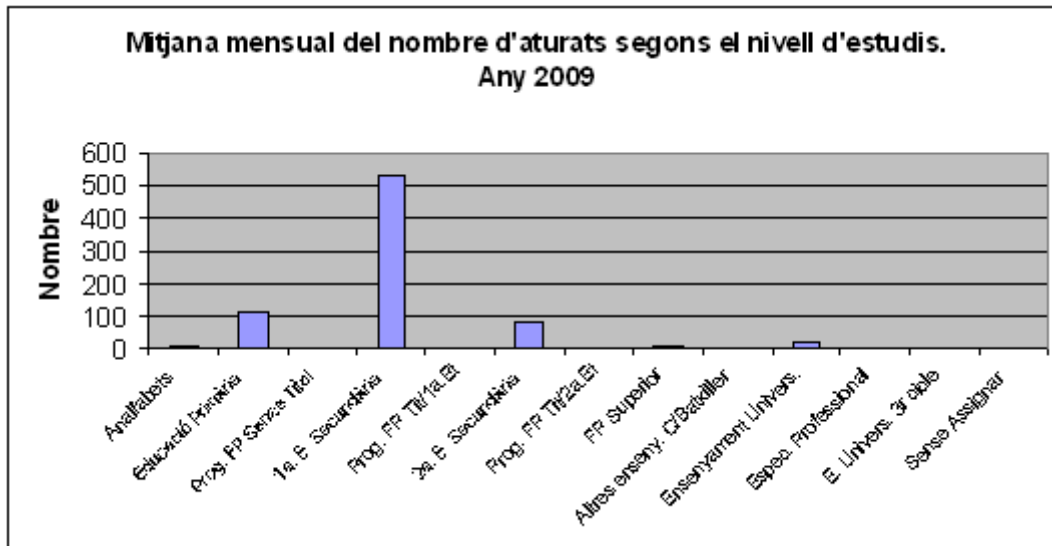
El grup d'edat amb major nombre d'aturats es el comprés entre els 25 a 29 anys seguit del grup dels 30 a 34 anys.

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny
2005	931	733	561	387	184	169
2006	749	662	575	285	174	144
2007	766	711	550	311	191	166
2008	756	685	599	436	279	268
2009	489	959	921	757	593	509
	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
2005	159	162	160	338	765	797
2006	163	170	185	337	771	803
2007	168	181	193	342	753	767
2008	274	310	341	574	926	968
2009	455	489	605	834	1092	1098

Font: INE



En aquesta gràfica es pot comprovar l'augment de l'atur especialment de l'any 2008 i any 2009.

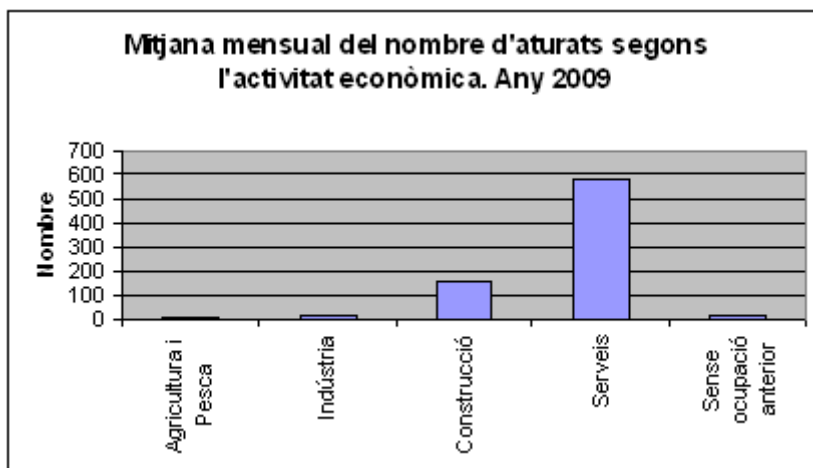


Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

Nivell d'estudis	Mitjana mensual any 2009
Analfabets	11
Educació Primària	117
Prog. FP Sense Títol	2
1a. E. Secundària	534
Prog. FP Tit/1a.Et	0
2a. E. Secundària	81
Prog. FP Tit/2a.Et	0
FP Superior	9
Altres enseny. C/Batxiller	1
Ensenyament Univers.	18
Espec. Professional	0
E. Univers. 3r cicle	0
Sense Assignar	0

Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

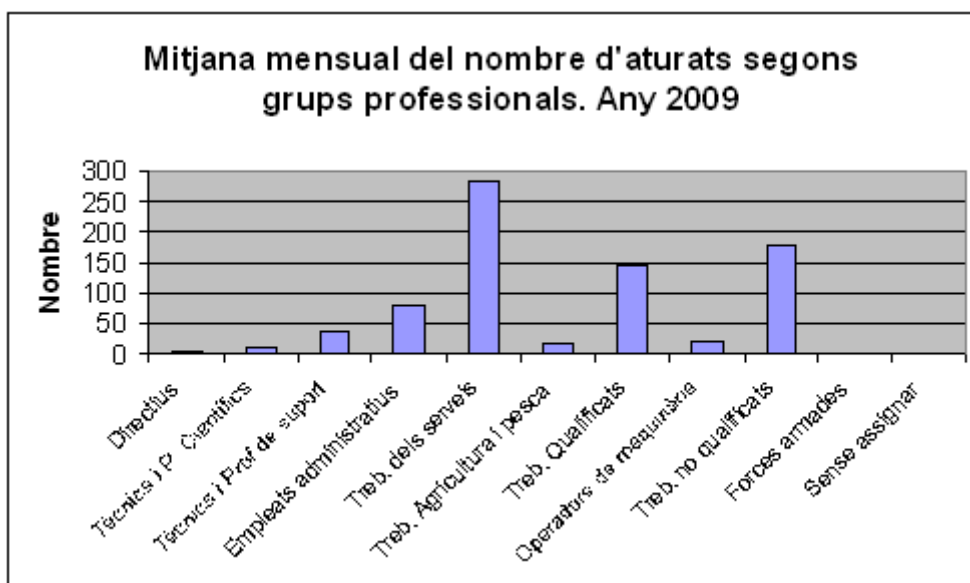
En la gràfica i taula anterior es mostra la mitjana mensual del nombre d'aturats segons el nivell d'estudis i destaca el gran nombre d'aturats amb estudis de secundària. Respecte a l'activitat econòmica que realitzen veim en la gràfica següent que el gran nombre d'aturats són del sector serveis i en segon lloc, el sector de la construcció. Analitzant el nombre d'aturats segons l'activitat professional també observam que el gran nombre correspon als treballadors dels serveis.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

Activitat Econòmica	Mitjana mensual any 2009
Agricultura i Pesca	4
Indústria	16
Construcció	161
Serveis	579
Sense ocupació anterior	13

Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB



Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

Grups Professionals	Mitjana mensual any 2009
Directius	3
Tècnics i P. Científics	10
Tècnics i Prof de suport	36
Empleats administratius	79
Treb. dels serveis	284
Treb. Agricultura i pesca	17
Treb. Qualificats	143
Operadors de maquinària	23
Treb. no qualificats	177
Forces armades	1
Sense assignar	0

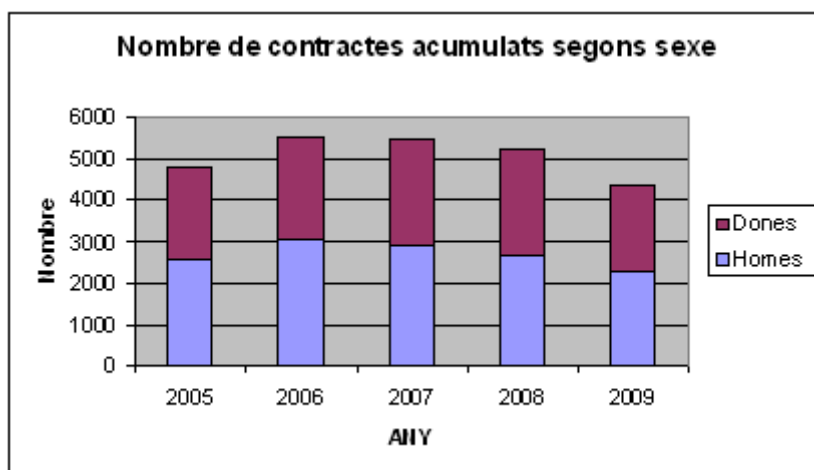
Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

8.2.2. Contractes

A continuació es mostra l'evolució del nombre de contractes efectuats al municipi de Capdepera. A partir de l'any 2006 s'observa una disminució del nombre de contractes efectuats registrant el nombre mínim l'any 2009. Analitzant les dades del nombre de contractes segons sexe, el grup dels homes obtenen major nombre amb tots els anys observats.

ANY	2005	2006	2007	2008	2009
Homes	2578	3048	2892	2658	2278
Dones	2205	2467	2574	2550	2073

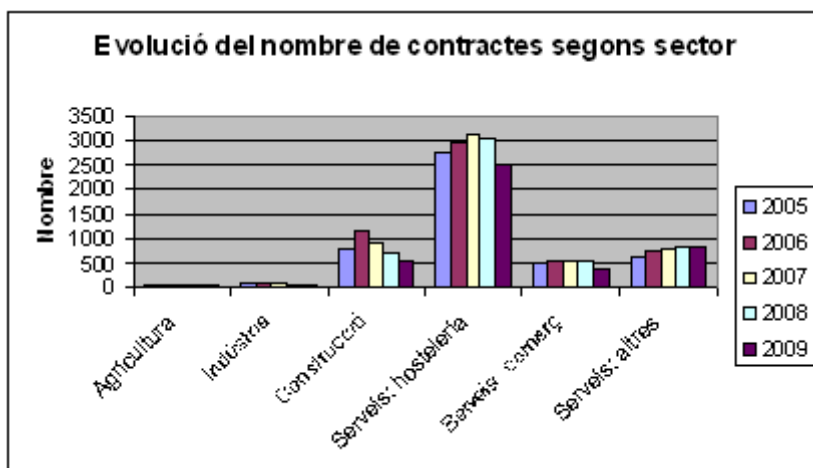
Font: SOIB



Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

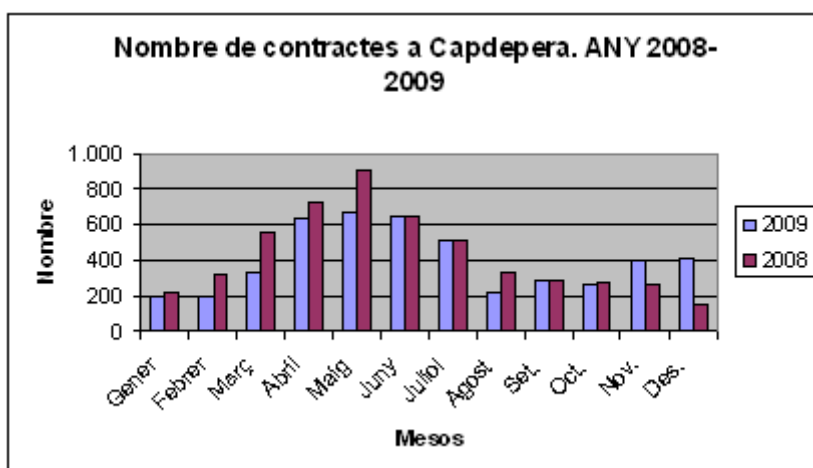
En la taula i gràfica següent es mostra l'evolució del nombre de contractes al llarg dels anys (2005-2009) segons el sector econòmic i observem com el sector serveis-hosteleria presenta el major nombre amb diferència. S'observa una disminució dels contractes del sector serveis (tant hosteleria com comerç) i del sector construcció a partir de l'any 2007 i 2006, respectivament.

ANY	2005	2006	2007	2008	2009
Agricultura	26	30	33	38	40
Indústria	78	84	72	46	34
Construcció	810	1153	909	697	558
Serveis: hosteleria	2760	2934	3112	3060	2510
Serveis: comerç	488	540	539	537	379
Serveis: altres	621	774	801	830	830



Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

A continuació es mostra l'evolució mensual del nombre de contractes a Capdepera de l'any 2008 i 2009. El nombre de contractes disminueix en l'any 2009 respecte a l'any 2008 en general i, a més, s'observa que els mesos on es van efectuar més contractes són els mesos d'abril, maig i juny coincidint amb els mesos d'inici de la temporada alta de l'activitat turística al municipi.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

ANY	2008	2009
Gener	219	199
Febrer	322	200
Març	554	329
Abril	723	638
Maig	909	669
Juny	643	651
Juliol	515	513
Agost	337	223
Setembre	290	287
Octubre	279	258

Novembre	261	404
Desembre	156	405

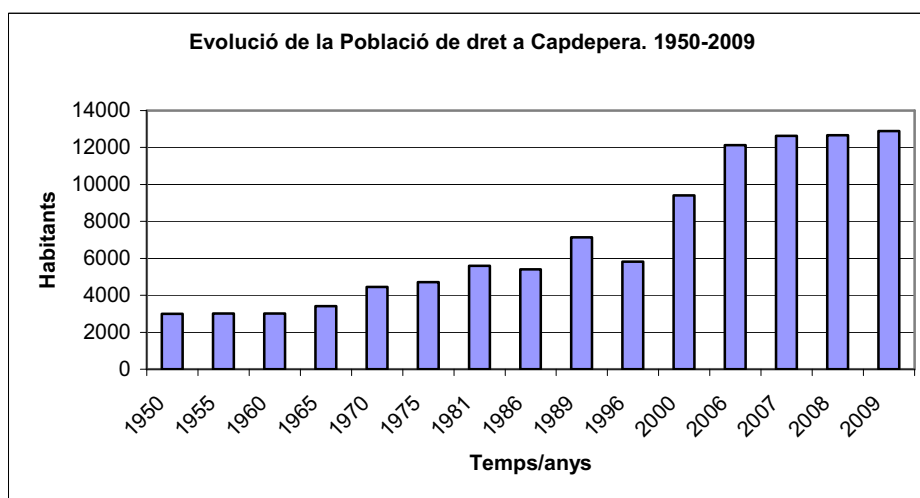
Font: elaboració pròpia a partir de dades del SOIB

9. IGUALTAT SOCIAL I JUSTÍCIA

9.1. Demografia

Evolució de la població de Capdepera de 1950 fins 2009

El municipi de Capdepera ha experimentat un fort creixement poblacional, en els darrers anys, especialment fins a l'any 2006 com es pot veure en la gràfica inferior.

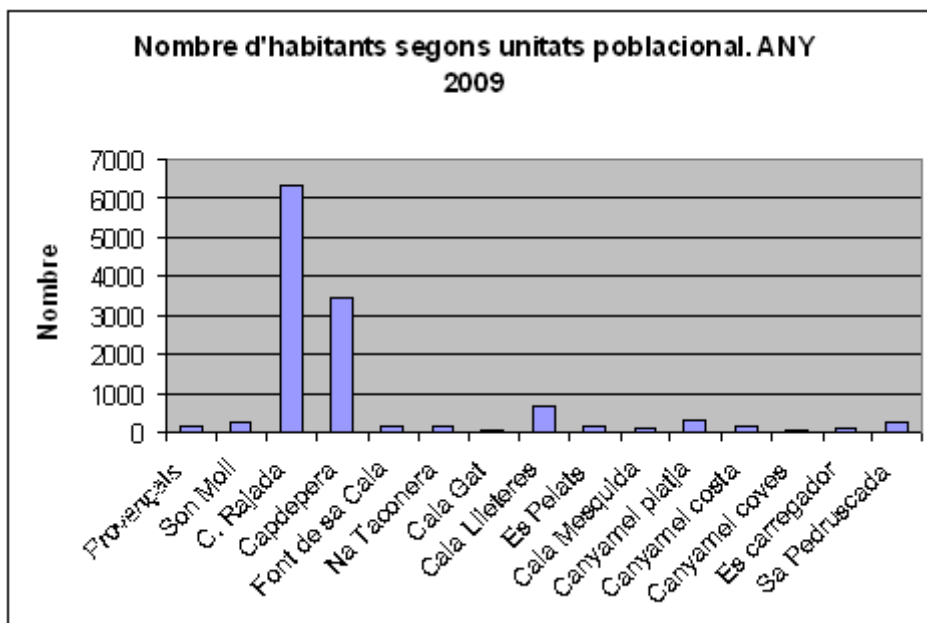


Font: Padró municipal

Al realitzar l'estudi de la població de dret per unitats poblacionals del municipi de Capdepera, s'obté que la major part de la població es distribueix entre Capdepera i Cala Rajada.

UNITAT POBLACIONAL	HABITANTS
Provençals	149
Son Moll	252
C. Rajada	6324
Capdepera	3438
Font de sa Cala	158
Na Taconera	186
Cala Gat	55
Cala Llieteres	644
Es Pelats	137
Cala Mesquida	78
Canyamel platja	292
Canyamel costa	170
Canyamel coves	54
Es carregador	67
Sa Pedruscada	241
TOTAL	12245

Font: Padró municipal



Les dades demogràfiques que aporten informació essencial per entendre els canvis soferts es basen amb la població de dret (composta per residents sensats, presents i absents) i la població de fet (composta per residents presents i transeünts).

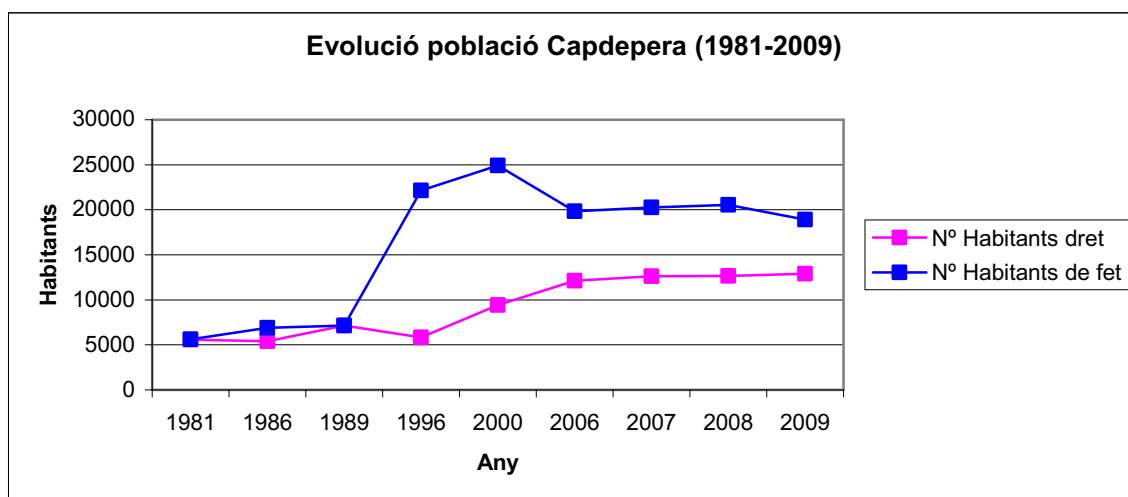
El municipi de Capdepera presenta un creixement progressiu de la seva població de dret, experimentant una forta crescuda a partir del 2000, arribant als 12.891 habitats al 2009.

El càlcul de la població de fet, és a dir la quantitat de població real que es troba al municipi en un moment concret, es pot estimar per diferents mètodes. El càlcul de la població de fet que s'ha triat per aquest document és el mateix que es va fer pel Diagnòstic de l'Agenda Local 21 de Capdepera que fou a partir del volum de residus recollits anualment. Amb aquestes quantitats de residus i amb un valor mitjà de producció de residus per habitant i dia de 0,0012 tones/persona/dia fins a l'any 2006 i de 0.0016 tones/persona/dia a partir de l'any 2006 (indicador mitjana estatal segons INE)

Anys	Nº Habitants dret	Nº Habitants de fet
1950	3004	
1955	3007	
1960	3013	
1965	3421	
1970	4456	
1975	4710	
1981	5593	5605
1986	5399	6893

1989	7131	7141
1996	5823	22143
2000	9417	24929
2006	12137	19827
2007	12636	20277
2008	12669	20532
2009	12891	18902

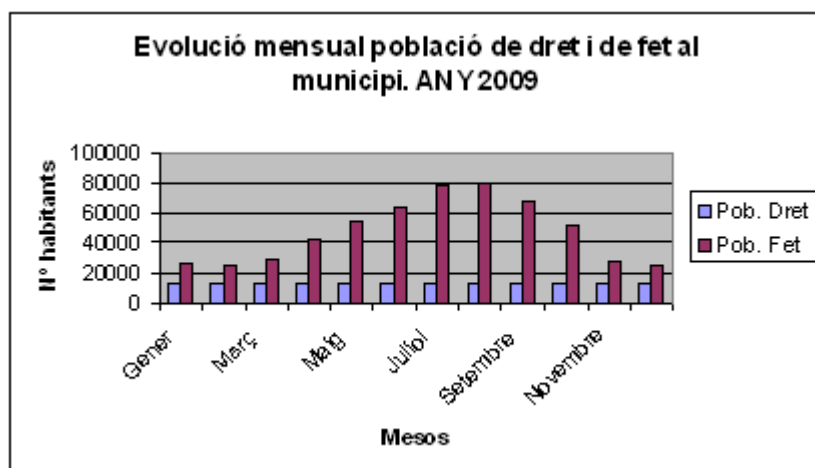
Font: Padró municipal



Població de dret i de fet al municipi. 2009

	Pob. Dret	Pob. Fet
Gener	12107	25325
Febrer	12177	24863
Març	12265	28818
Abril	12358	42021
Maig	12438	53887
Juny	12515	62414
Juliol	12596	78442
Agost	12655	79623
Setembre	12728	67705
Octubre	12799	51935
Novembre	12858	27791
Desembre	12891	24247

Font: elaboració pròpia a partir de dades anteriors



Font: elaboració pròpia a partir de dades anteriors

En la gràfica anterior podem observar la variació mensual que presenta la població de fet amb un gran augment de població en els mesos de temporada alta de l'activitat turística en el municipi (de maig a octubre).

Estructura per edats de la població de Capdepera

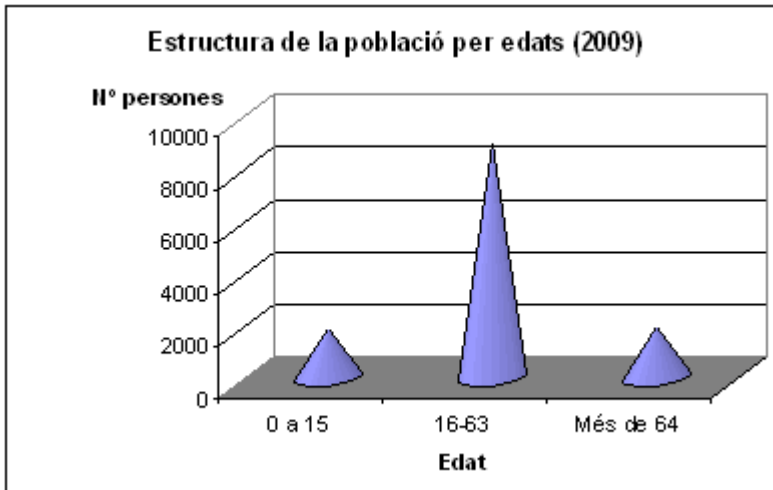
Segons l'estructura poblacional del municipi de Capdepera cal destacar:

- El volum de la població menor de 14 anys suposa el 14% de la població total.
- El 70% de la població està compresa entre els 16 i 63 anys i el 28% té menys de 48 anys.
- El 15 % de la població supera els 64 anys.
- Els efectius totals d'homes superen a les dones en 285 persones, segons el padró de 2009.

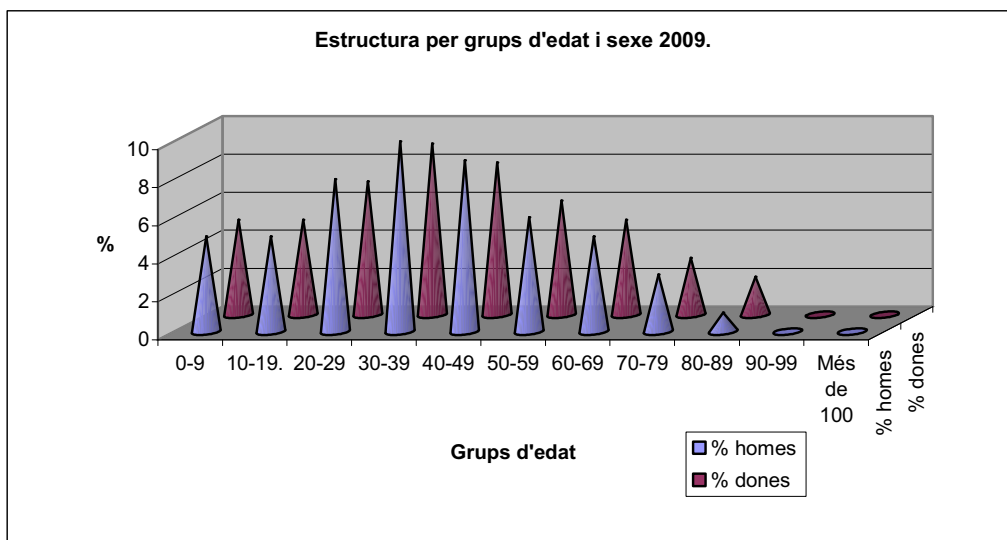
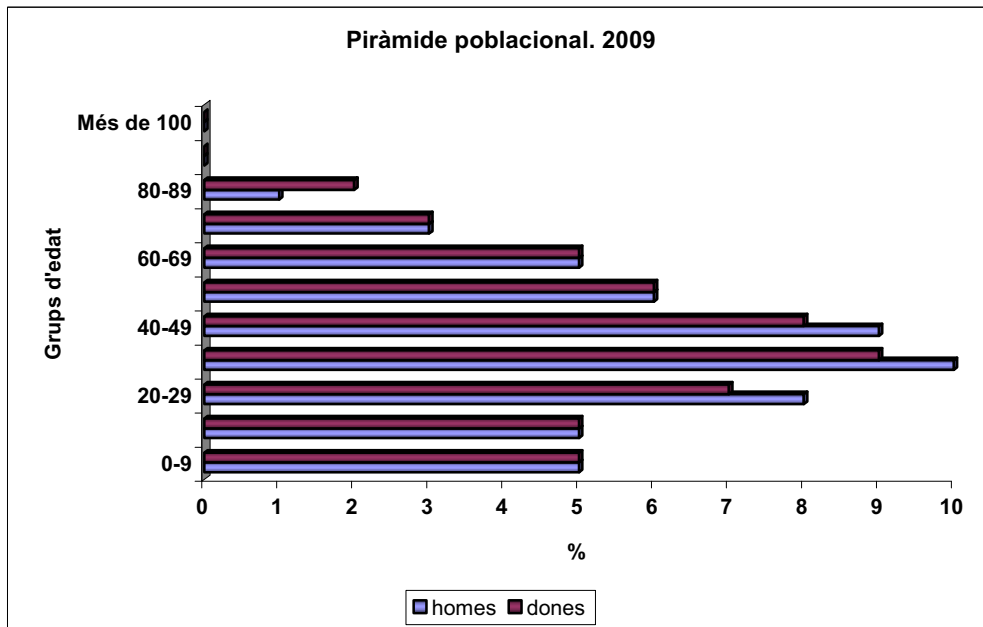
Padró municipal de població 2009

	Homes	%	Dones	%	Total	%
0 a 9	624	5	584	5	1208	10
10 a 19	585	5	593	5	1178	10
20 a 29	972	8	933	7	1905	15
30 a 39	1260	10	1133	9	2393	19
40 a 49	1138	9	1001	8	2139	17
50 a 59	810	6	782	6	1592	12
60 a 69	651	5	609	5	1260	10
70 a 79	368	3	408	3	776	6
80 a 89	152	1	213	2	365	3
90 a 99	25	0	45	0	70	0
Més de 100	3	0	2	0	5	0
Totals	6588	51	6303	49	12891	100

Font: Padró municipal

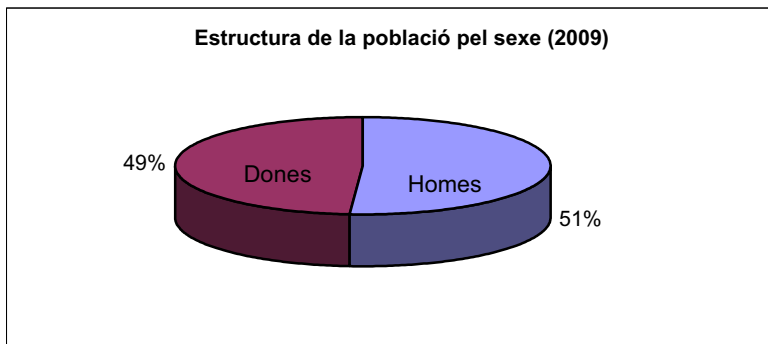


Font: Padró municipal



Font: Padró municipal

El total de població al 2009 està molt equilibrat segons sexe, existeix un 51% d'homes i un 49% de dones. Els grups d'edat més nombrosos es situen entre els 20 i 49 anys amb un 27 % pels homes i un 24% per les dones. Pel que fa a les persones majors de 64 anys suposa un 7% pels homes i un 8% per les dones. El 14% de la població total es menor de 16 anys.

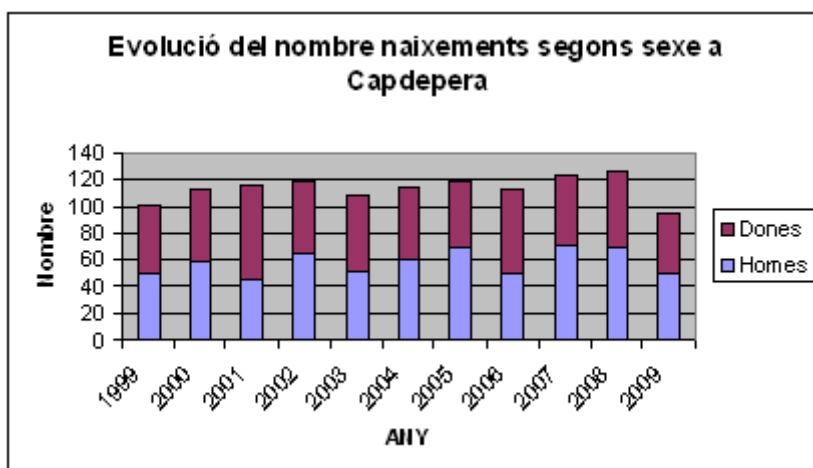


Font: Padró municipal

Dades sobre naixements i defuncions al municipi

Número de naixements 1999-2009

	Homes	Dones	Total
1999	51	50	101
2000	58	54	112
2001	45	71	116
2002	64	55	119
2003	52	56	108
2004	60	54	114
2005	70	49	119
2006	49	63	112
2007	71	53	124
2008	69	57	126
2009	51	43	94



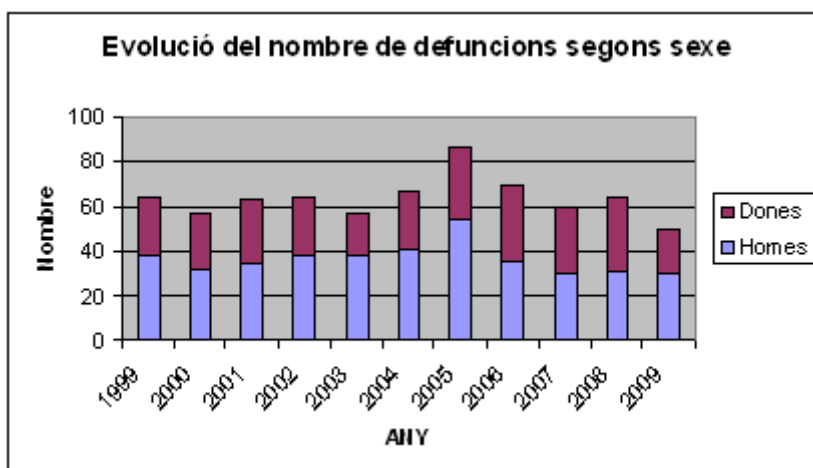
Font: Padró municipal

El número de naixements és bastant irregular al llarg dels anys estant sempre entre 94 i 126 naixements per any, presentant l'any 2009 el número més baix. El mateix passa amb el número de defuncions que oscil·len entre 49 i 86 defuncions per any.

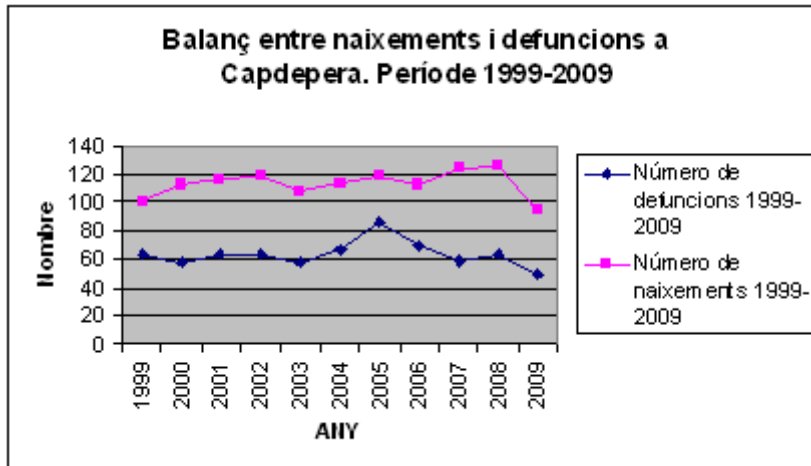
Número de defuncions 1999-2009

Anys	Homes	Dones	Total
1999	38	26	64
2000	32	25	57
2001	34	29	63
2002	38	26	64
2003	38	19	57
2004	41	26	67
2005	54	32	86
2006	35	34	69
2007	30	29	59
2008	31	33	64
2009	30	19	49

Font: Padró municipal



Font: Padró municipal

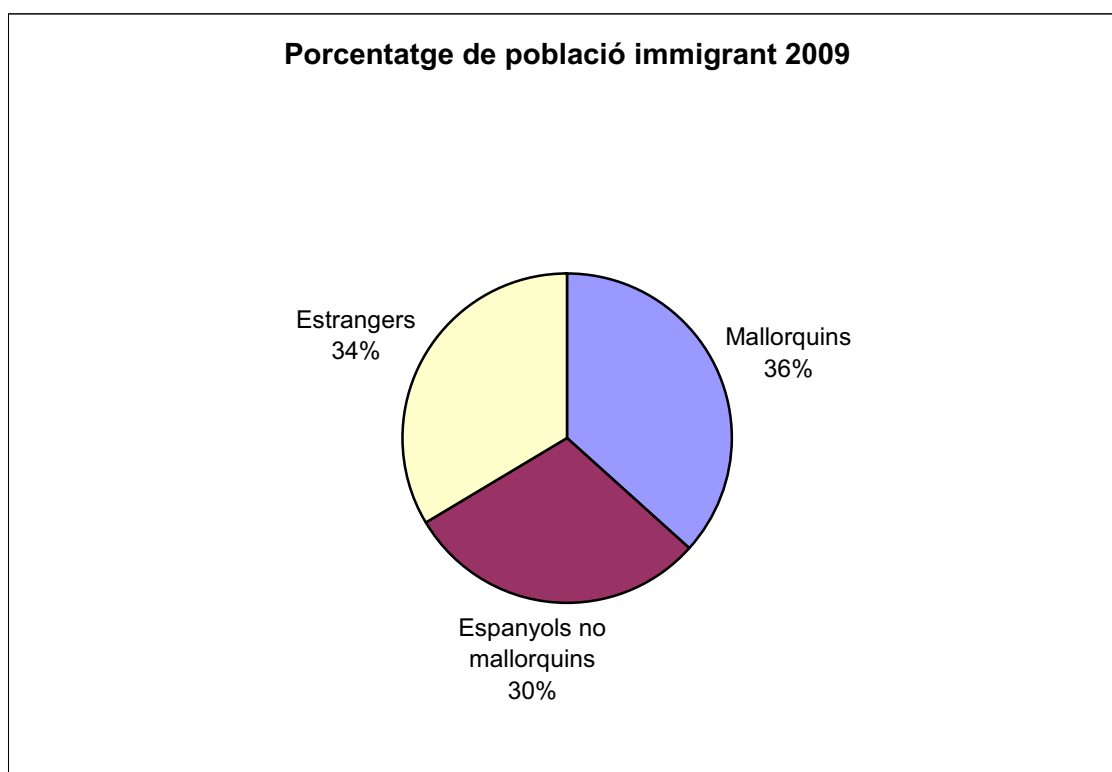


Font: Elaboració pròpia a partir de dades del padró municipal

El balanç entre naixement i defuncions és positiu ja que s'observa com el número de naixements per any és superior al de defuncions en tots els anys observats (de 1999 a 2009).

9.2. Immigració

Des de l'any 1999 la població estrangera ha experimentat un creixement progressiu. En el 2009 el nombre d'immigrants estrangers sensats al terme municipal de Capdepera és de 4.341 persones i suposa el 34 % i 3.837 persones són espanyols no mallorquins amb un 30% del total. La resta, un 36% són mallorquins.

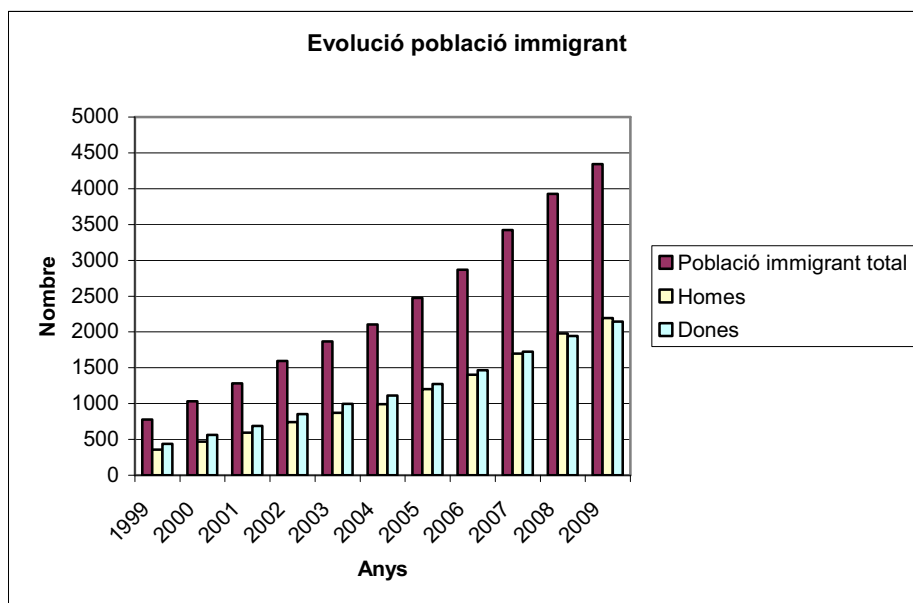


Evolució de la Població estrangera

Anys	Total	Homes	Dones
1999	777	357	440
2000	1032	470	562
2001	1284	596	688
2002	1594	740	854
2003	1868	871	997
2004	2103	991	1112
2005	2475	1201	1274
2006	2869	1403	1466
2007	3423	1699	1724
2008	3927	1981	1944
2009	4341	2194	2147

Font: Padró municipal

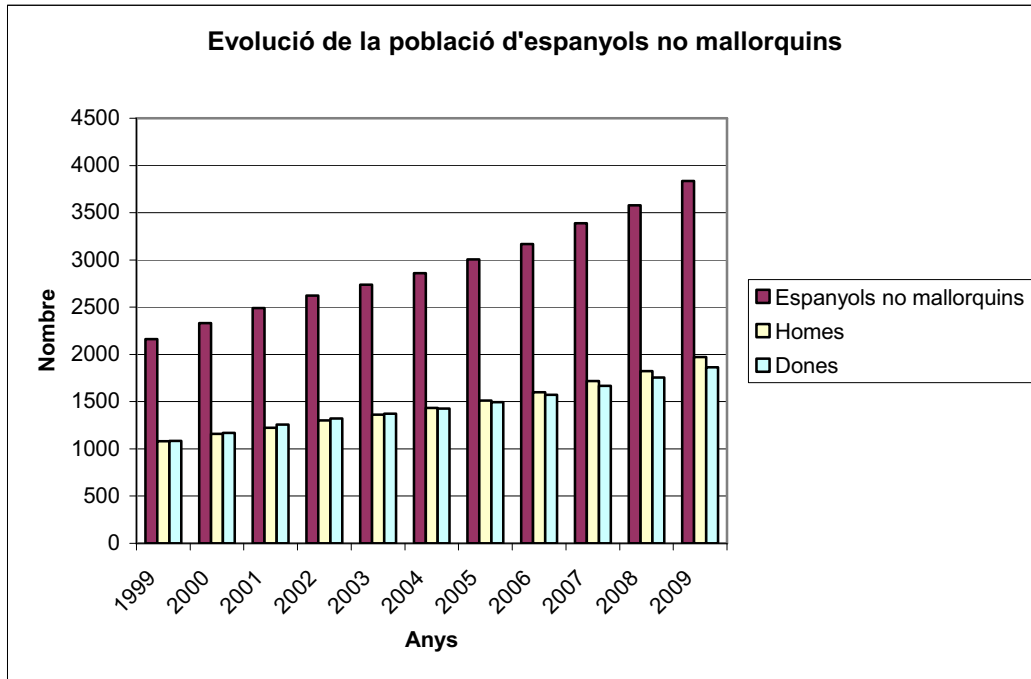
Pel que fa al sexe cal dir que des de 1999 el nombre de dones es lleugerament superior al dels homes i no es fins al 2008 quan els homes superen a les dones de població estrangera.



Espanyols no mallorquins

Anys	Total	Homes	Dones
1999	2164	1079	1085
2000	2329	1159	1170
2001	2490	1223	1257
2002	2621	1300	1321
2003	2736	1363	1373
2004	2859	1432	1427
2005	3006	1512	1494
2006	3170	1598	1572
2007	3389	1720	1669
2008	3578	1823	1755
2009	3837	1972	1865

Font: Padró municipal

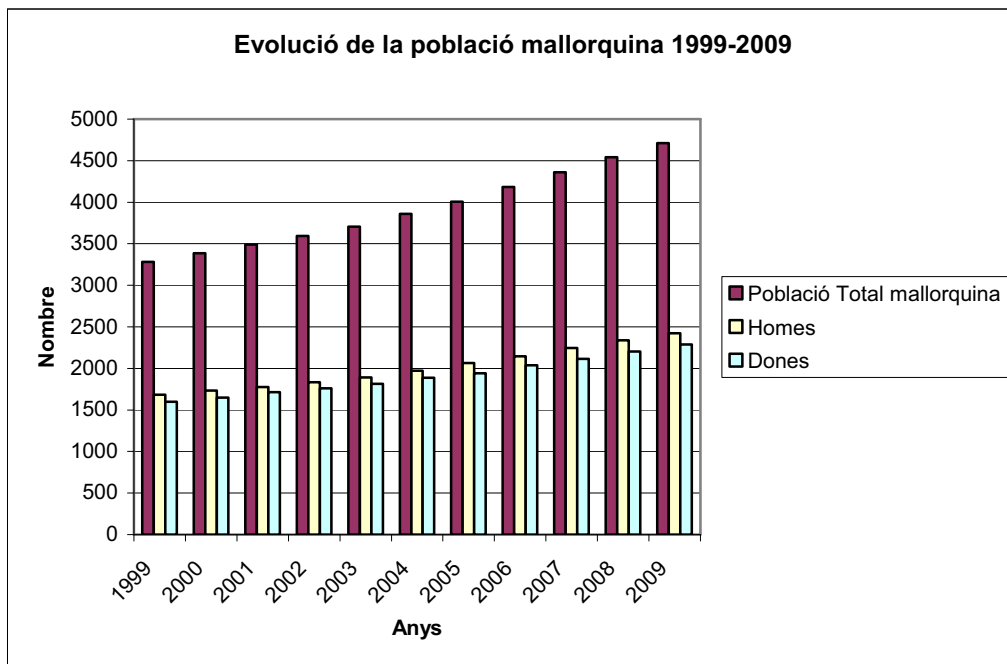


Població Mallorquina

Anys	Total	Homes	Dones
1999	3283	1685	1598
2000	3385	1735	1650
2001	3491	1775	1716
2002	3594	1835	1759
2003	3706	1893	1813
2004	3858	1971	1887
2005	4005	2064	1941
2006	4184	2146	2038
2007	4360	2247	2113
2008	4542	2338	2204
2009	4713	2422	2290

Font: Padró municipal

Referent a la població mallorquina cal esmentar que, durant el període 1999-2009 el nombre d'homes es lleugerament superior al de les dones. A 31 de desembre de 2009 hi ha un total de 4.713 mallorquins que suposen el 36% de la població total del terme.

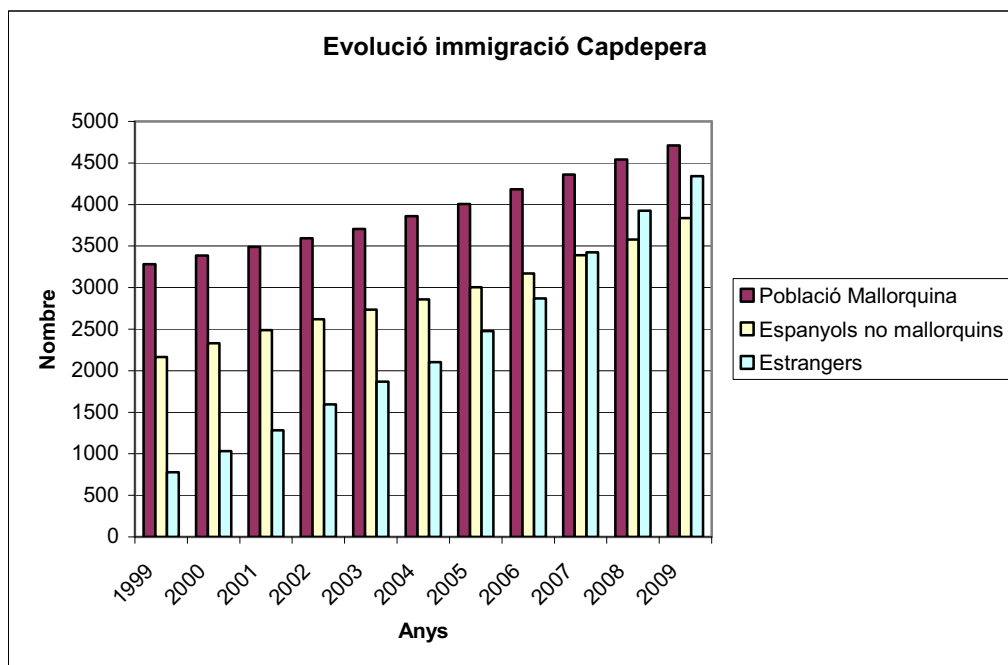


Evolució de la comparació població

Anys	Mallorquins	Epanyols	Estrangers
1999	3283	2164	777
2000	3385	2329	1032
2001	3491	2490	1284
2002	3594	2621	1594
2003	3706	2736	1868
2004	3858	2859	2103
2005	4005	3006	2475
2006	4184	3170	2869
2007	4360	3389	3423
2008	4542	3578	3927
2009	4713	3837	4341

Font: Padró municipal

En el 2007 per primera vegada el nombre d'estrangers presents al terme superen als espanyols no mallorquins.



En la taula següent es mostren el nombre d'estrangers per nacionalitat on destaquen els de nacionalitat alemanya que suposen més d'un 50% del total de la població estrangera.

Nacionalitat	Total
ARGELIA	20
ARGENTINA	157
AUSTRALIA	2
AUSTRIA	52
BÉLGICA	20
BIELORRUSIA	1
BOLIVIA	23
BRASIL	34
BULGARIA	47
CANADA	2
COLOMBIA	90
COSTA RICA	3
CROACIA	3
CUBA	81
DINAMARCA	20
EGIPTE	4
EQUADOR	265
ESLOVAQUIA	19

ESLOVENIA	3
E.U.A.	11
ESTONIA	4
FINLANDIA	2
FRANÇA	126
GAMBIA	2
GRECIA	2
GUINEA	1
GUINEA ECUATOR	2
HONDURES	1
HONGRIA	5
INDIA	1
IRAN	1
IRLANDA	1
ITALIA	233
JAPO	1
LIBAN	1
LITUANIA	16
MACEDONIA	14
MARROC	70
MAURITANIA	3
MEXIC	4
MOLDOVA	2
NOVA ZELANDA	2
NIGERIA	2
NORUEGA	2
NIGERIA	1
PAISOS BAIXOS	39
PAISOS SENSE RELACIO DIPLOMATICA	1
PAKISTAN	29
PANAMA	1
PARAGUAI	5
PERU	3
POLONIA	122
PORTUGAL	26
REGNE UNIT	142
REP. DOMINICANA	11
REP. FEDERAL ALEMANYA	2213
REP. CHECA	18
ROMANIA	31
RUSIA	5
SAHARA OCCIDENTAL	1
SENEGAL	52
SERBIA-MONTENEGRO	3
SUECIA	16
SUISSA	43
TAILANDIA	2
TOGO	1

TURQUIA	3
UCRANIA	8
URUGUAY	139
VENEÇUELA	7
XILE	28
XINA	32
Total	4341

Font: Padró municipal a 31 de desembre de 2009

9.3. Equipaments i serveis

EDUCACIÓ

Al municipi de Capdepera existeixen els següents centres educatius:

ESCOLETES PÚBLIQUES (0-3 anys):

- Escoleta Eriçons (Cala Rajada)

En construcció es troba una escoleta pública a Capdepera:

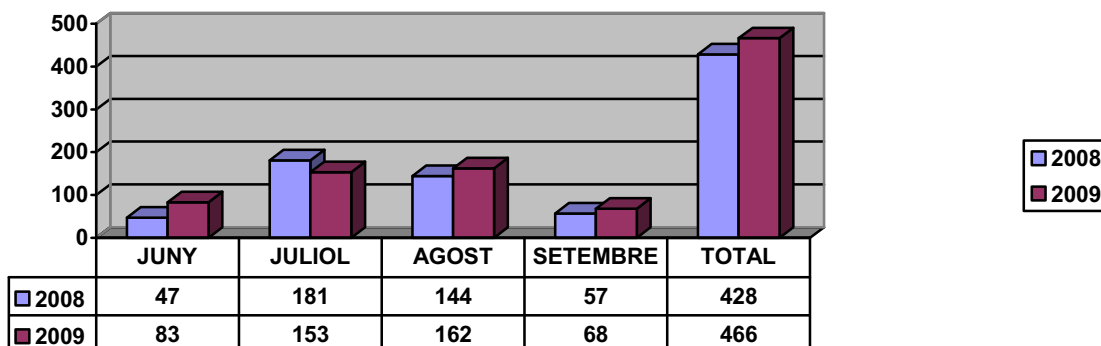
- Escoleta Vila Rotja (Capdepera)

ESCOLETES PRIVADES (0-3 anys):

- Escoleta Polissons (Capdepera)
- Escoleta Ca Ses Monjes (Cala Rajada)

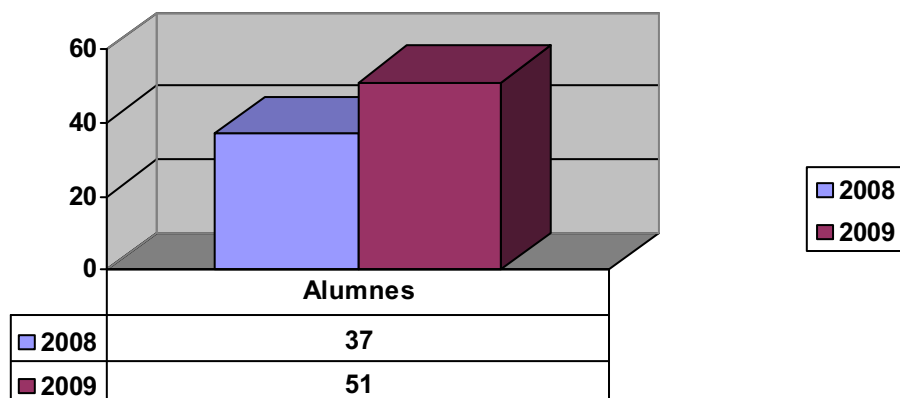
ESCOLETES D'ESTIU

- ESCOLA D'ESTIU DE MATÍ – Capdepera i Cala Ratjada. (3 a 12 anys)
Total d'alumnes per mesos.

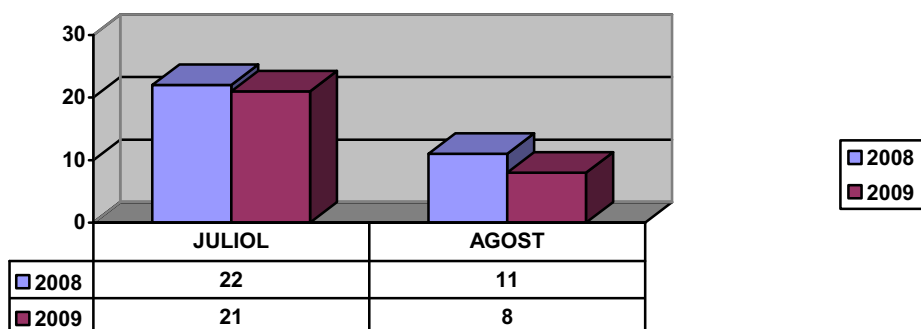


Al 2008 hi va haver 1 alumne amb necessitats educatives especials i 6 alumnes subvencionats per els Serveis Socials. Al 2009 hi va haver 2 alumnes amb necessitats educatives especials i 9 alumnes subvencionats per els Serveis Socials.

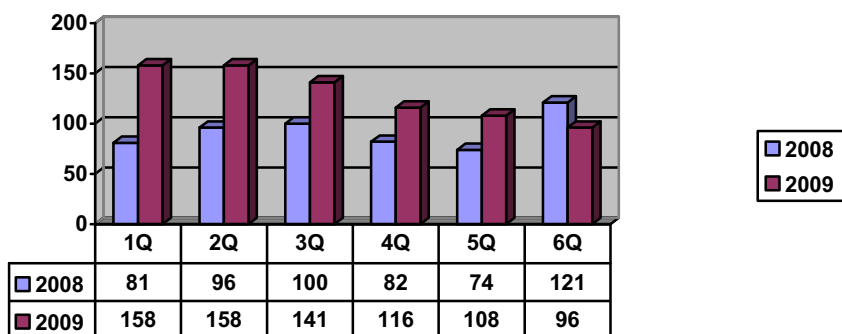
- ESCOLA D'ESTIU D'HORABAIXA- Cala Ratjada.(3 a 13 anys)



- ESCOLA DE TEATRE- Capdepera.(de 9 a 12 anys el 2008 i 9-14 anys el 2009)



- ESCOLA D'ESPORTS- Capdepera.(0 a 16 anys). La matriculació es quinzenal i es aproximadament de la darrera setmana de Juny fins a la primera de Setembre



ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA

SA PEDRERA – Capdepera

COL·LEGIS I INSTITUTS

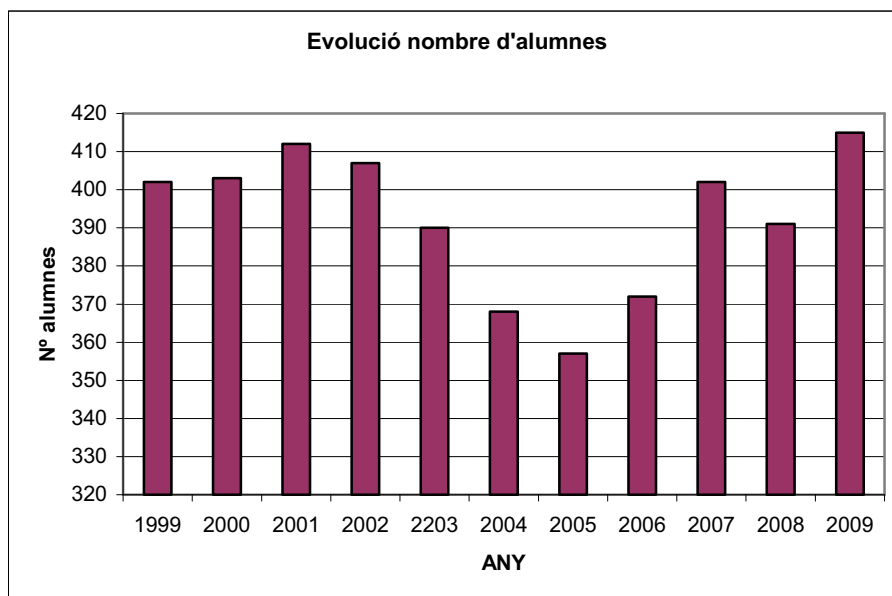
- Col·legi Públic S'Auba (Cala Rajada)
- Col·legi Públic S'Alzinar (Capdepera)
- Institut d'Ensenyança Secundària Capdepera

A continuació s'exposen les dades dels alumnes matriculats als darrers anys a Capdepera.

CP S'Alzinar

1999	402
2000	403
2001	412
2002	407
2203	390
2004	368
2005	357
2006	372
2007	402
2008	391
2009	415

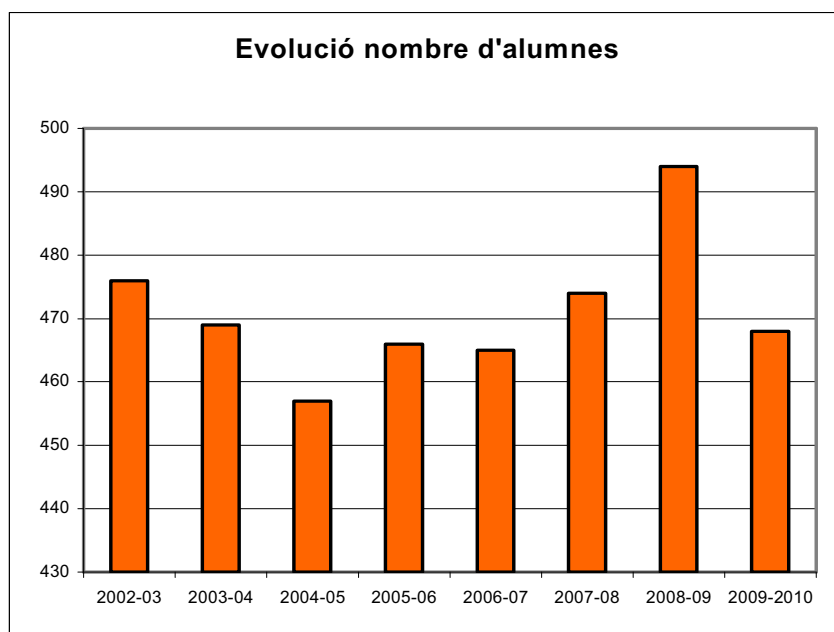
Font: CP S'Alzinar



CP S'Auba

Anys	Alumnes
2002-03	476
2003-04	469
2004-05	457
2005-06	466
2006-07	465
2007-08	474
2008-09	494
2009-2010	468

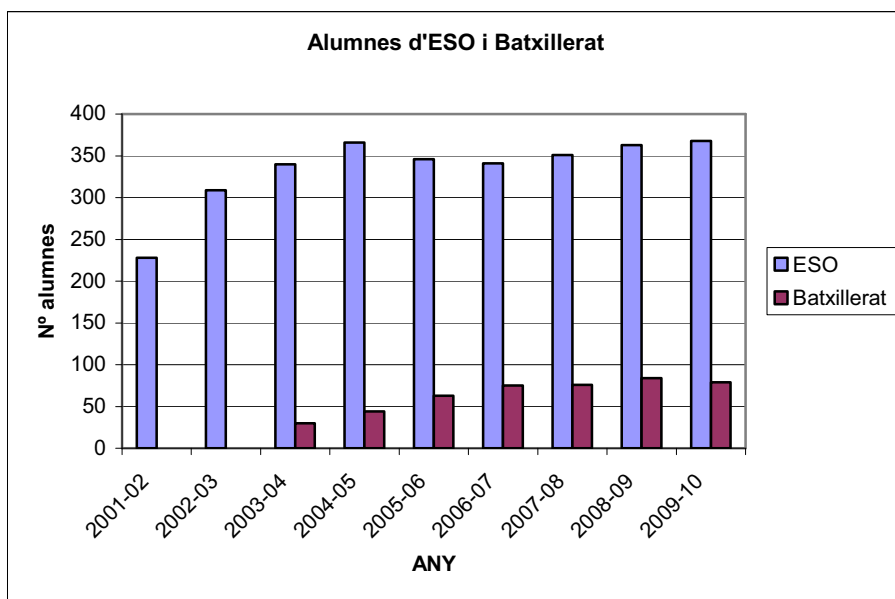
Font: CP S'Auba



Institut d'Ensenyaça Secundària de Capdepera

	ESO	Batxillerat
2001-02	228	
2002-03	309	
2003-04	340	30
2004-05	366	44
2005-06	346	63
2006-07	341	75
2007-08	351	76
2008-09	363	84
2009-10	368	79

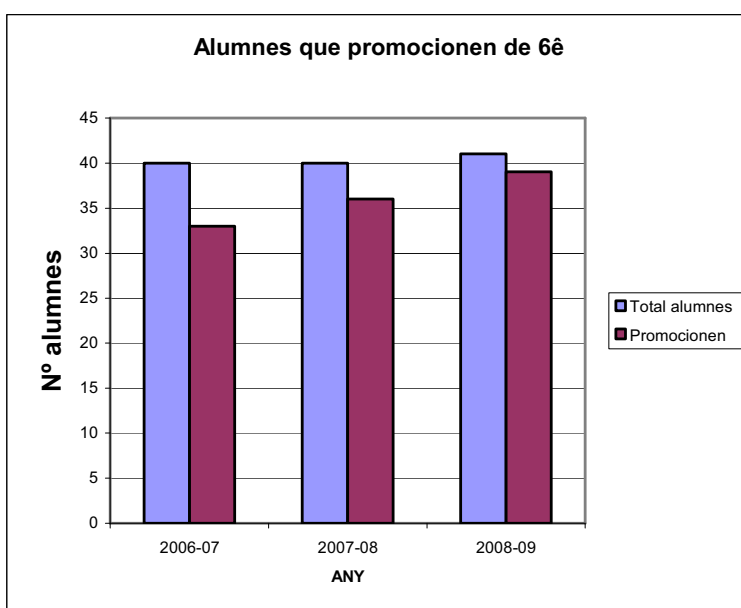
Font: I.E.S. Capdepera



CP S'Alzinar

	Total alumnes darrer curs	Promocionen
2006-07	40	33
2007-08	40	36
2008-09	41	39

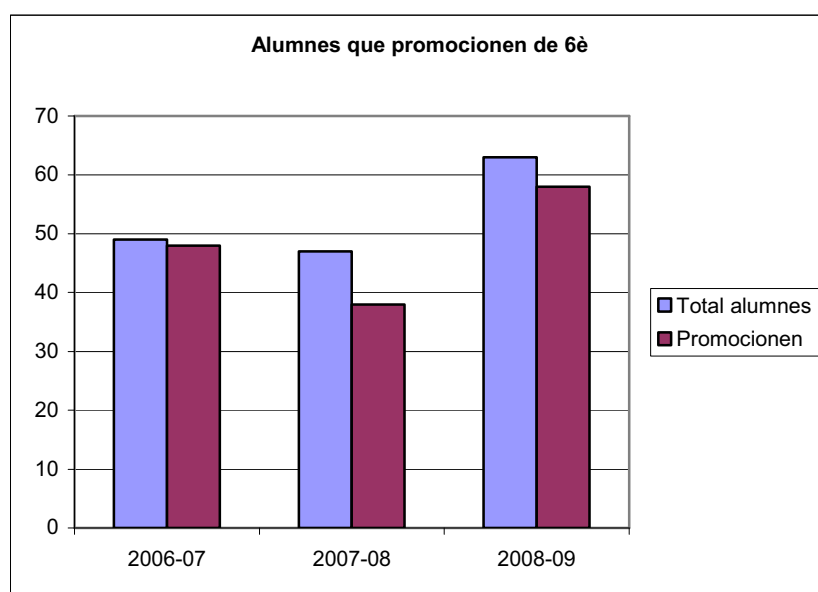
Font: C.P. S'Alzinar



CP S'auba

	Total alumnes darrer curs	Promocionen
2006-07	49	48
2007-08	47	38
2008-09	63	58

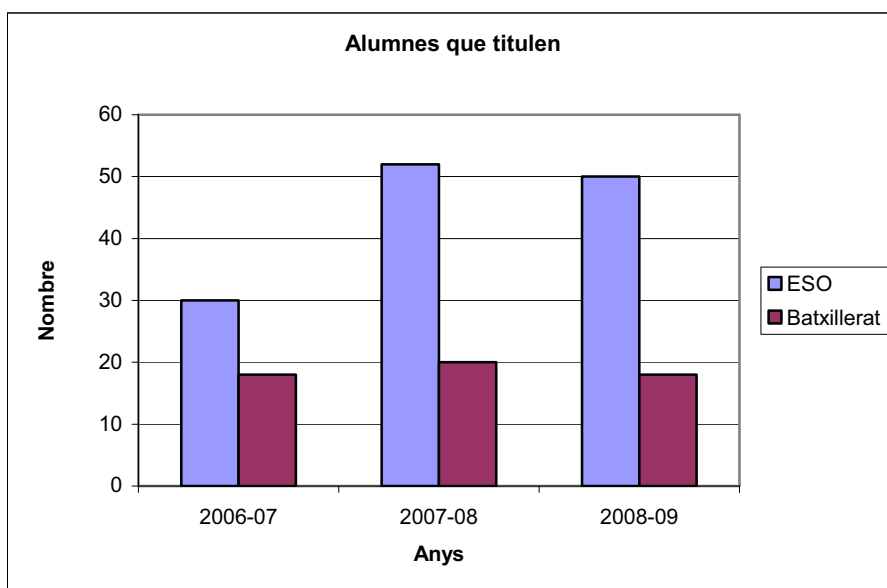
Font: CP S'Auba



Alumnes que titulen a IES Capdepera

	ESO	Batxillerat
2006-07	30	18
2007-08	52	20
2008-09	50	18

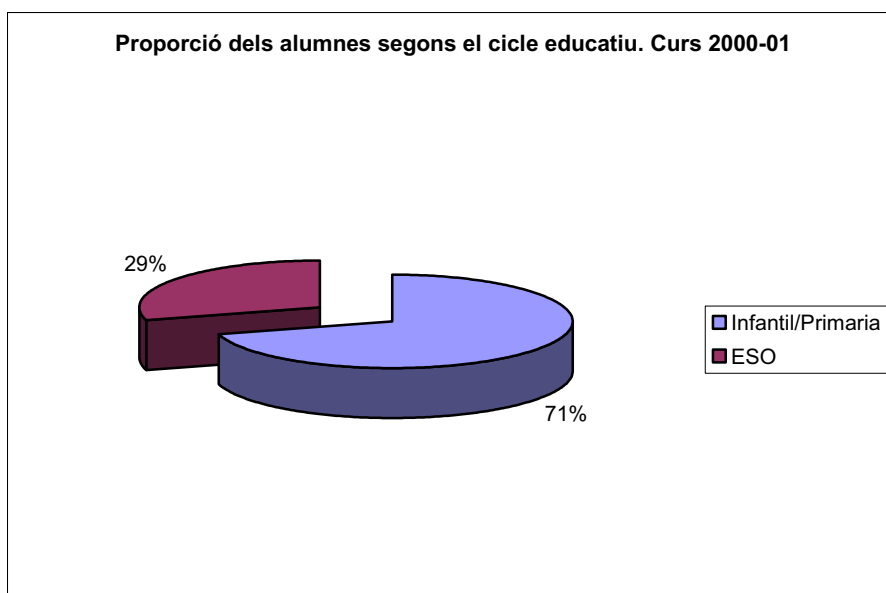
Font: I.E.S. Capdepera

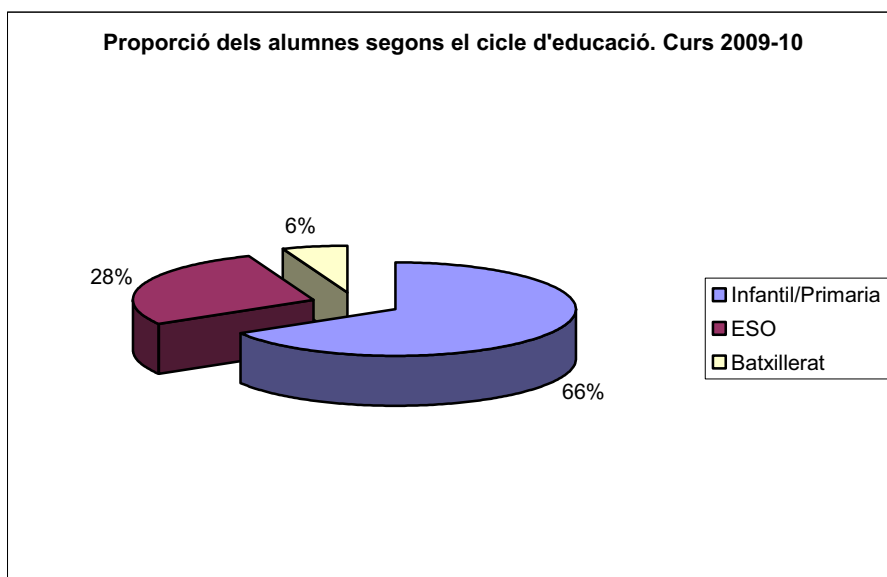


Proporció dels alumnes segons el cicle educatiu

	2000-01	2009-10
Infantil/Primaria	865	883
ESO	359	368
Batxillerat	0	79

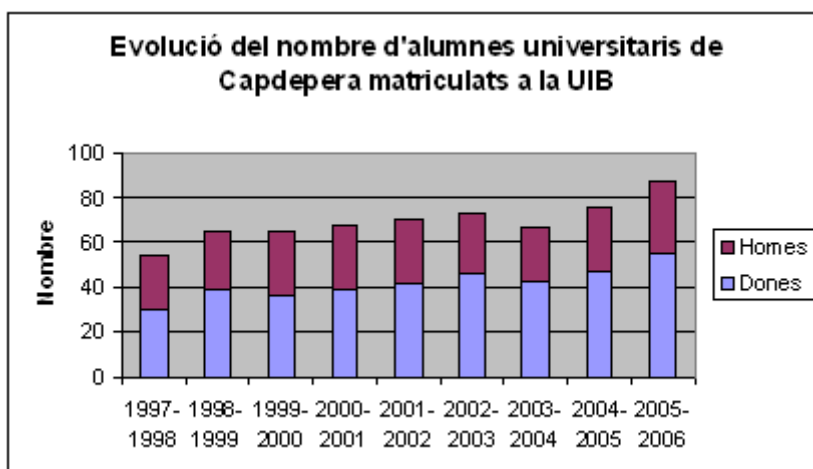
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades anteriors dels centres





Alumnes universitaris de Capdepera matriculats a la UIB

A continuació es mostra l'evolució del nombre d'alumnes universitaris del municipi de Capdepera que estan matriculats a la Universitat de les Illes Balears (UIB). S'ha de tenir en compte que aquestes dades no representen el nombre total d'alumnes universitaris de Capdepera ja que no tenim dades d'altres universitats però sí que podem veure la tendència evolutiva. Al llarg dels anys (de 1997 a 2006) s'observa un augment del nombre d'alumnes universitaris i en tots els anys el nombre de dones supera al nombre d'homes.



Font: IBAE

CURS	Dones	Homes	Total
1997-1998	30	24	54
1998-1999	39	26	65
1999-2000	37	28	65
2000-2001	39	29	68
2001-2002	42	29	71
2002-2003	46	27	73
2003-2004	43	24	67
2004-2005	47	28	75
2005-2006	55	32	87

Font: IBAE

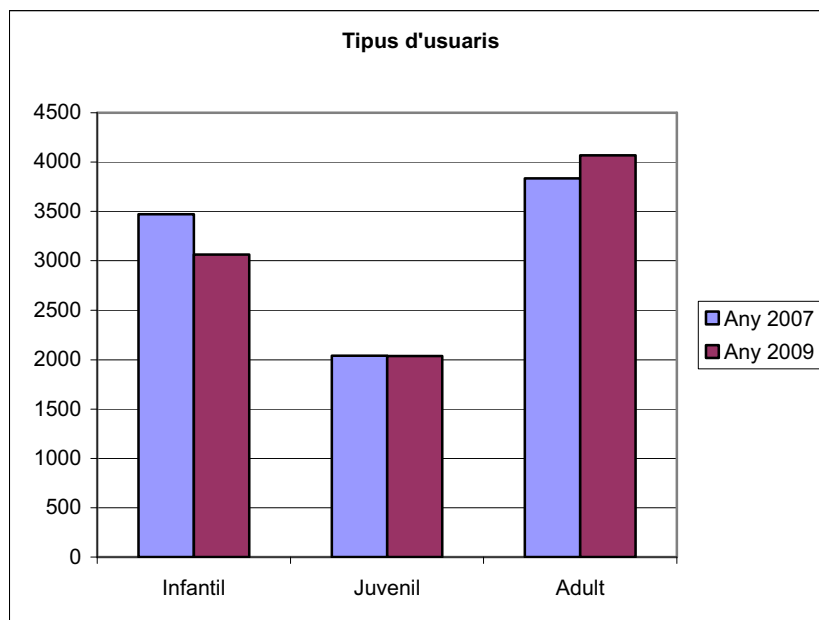
BIBLIOTEQUES

En el municipi de Capdepera hi ha dues biblioteques municipals: Capdepera i Cala Rajada. A continuació es mostren les següents dades:

Característiques de la Biblioteca de Cala Rajada

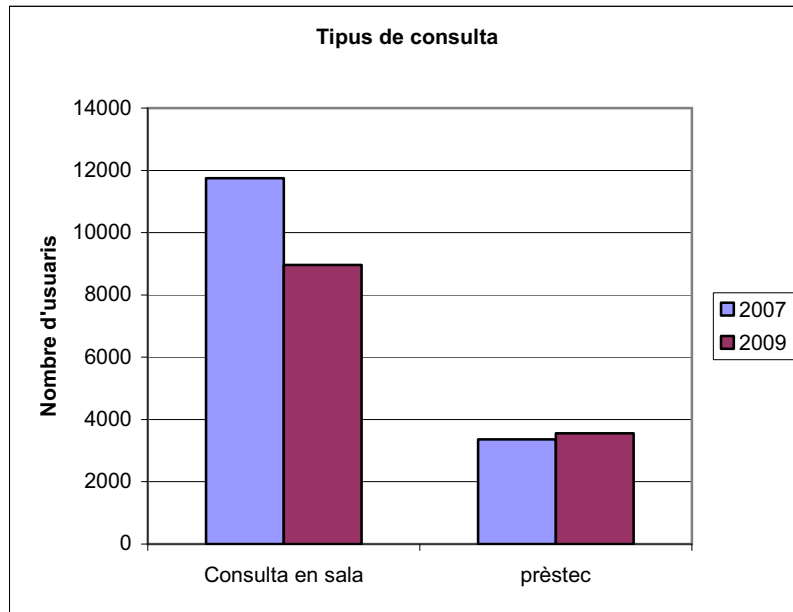
Usuaris	Infantil	Juvenil	Adult	Total
2.007	3473	2042	3.834	9349
2009	3064	2037	4069	9170

Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera



Consultes	En Sala	Prèstec	Total
2007	11747	3359	15106
2009	8969	3556	12525

Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera



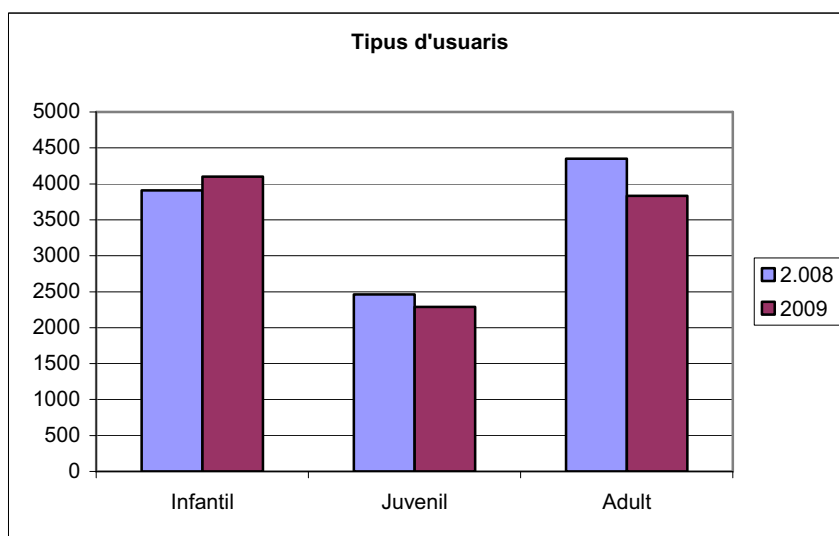
Característiques de la Biblioteca de Capdepera

	Títols de revistes	Total registres
2008	43	17700
2009	43	18450

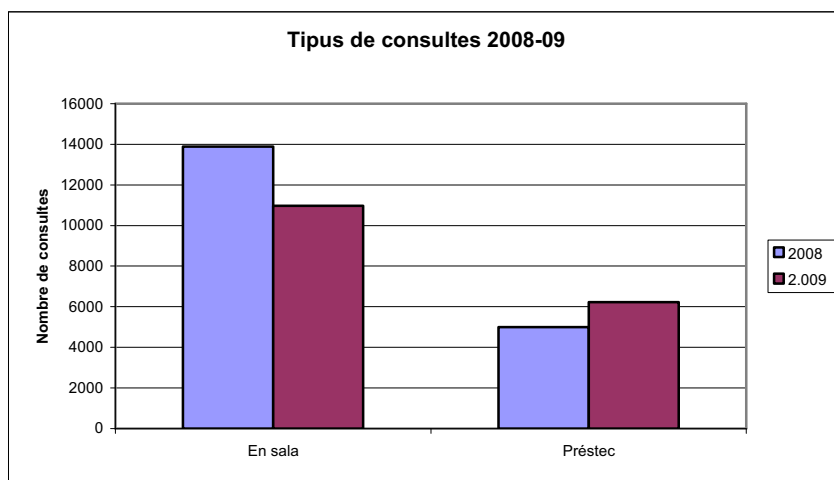
Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera

Usuaris	Infantil	Juvenil	Adult	Total
2.008	3911	2464	4352	10727
2009	4099	2288	3832	10219

Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera



Consultes	En sala	Préstec	Total
2008	13884	4999	18883
2009	10984	6217	17201



Lectors mensuals durant el 2008

	Infants	Joves	Adults	Total
Gener	249	181	294	724
Febrer	285	202	327	814
Març	312	210	345	867
Abril	586	314	488	1388
Maig	486	299	504	1289
Juny	328	158	425	911
Juliol	212	125	342	679
Agost	12	14	18	44
Setembre	189	186	288	663
Octubre	408	258	424	1090
Novembre	487	318	506	1311
Desembre	357	199	391	947
Total	3911	2464	4352	10727

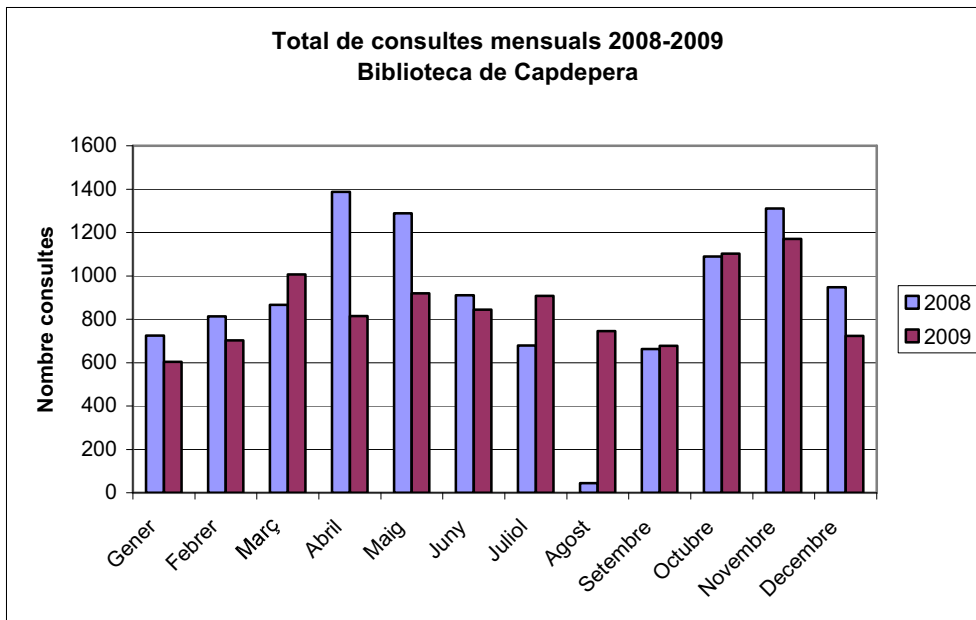
Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera

Lectors mensuals durant el 2009

	Infants	Joves	Adults	Total
Gener	195	156	253	604
Febrer	276	145	281	702
Març	388	245	373	1006
Abril	325	191	299	815
Maig	414	195	311	920
Juny	285	247	312	844
Juliol	441	178	289	908
Agost	354	132	259	745
Setembre	258	145	275	678

Octubre	421	235	447	1103
Novembre	428	298	445	1171
Decembre	314	121	288	723
Total	4099	2288	3832	10219

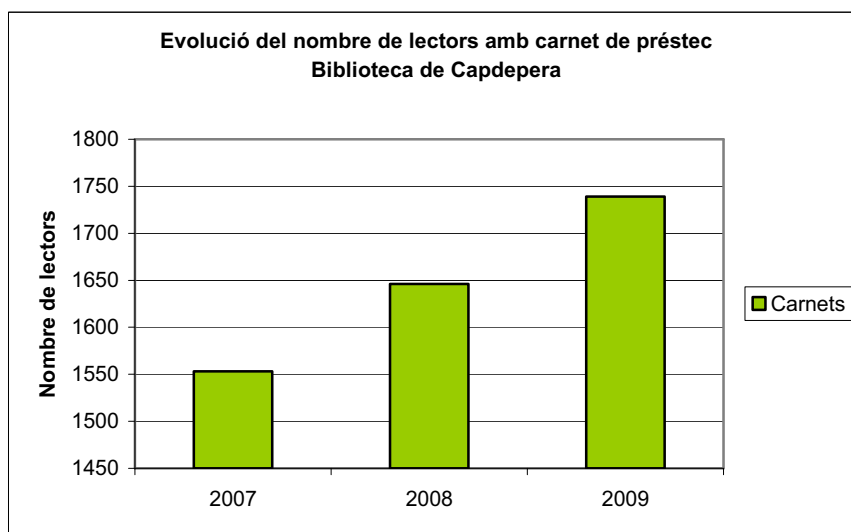
Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera



Nombre de lectors amb carnets de préstec. Biblioteca de Capdepera

Anys	2007	2008	2009
Carnets	1553	1646	1739

Font: Coordinadora de Biblioteques de Capdepera



El nombre de lectors amb carnet de préstec de biblioteca ha anat augmentant amb els anys.

SERVEIS CULTURALS

SERVEIS CULTURALS DE CAPDEPERA

Les activitats i programes culturals que tenen lloc a Capdepera a partir de les iniciatives municipals s'organitzen des de la Delegació de Cultura de l'Ajuntament de Capdepera. Entre les activitats culturals es poden destacar els concursos de pintura i narracions, exposicions de pintura i art, concursos de piano, concerts de música, activitats culturals regionals, balls de bot, etc. Dins un altre àmbit es troben totes les excursions a peu i visites culturals dins del mateix municipi o altres zones, organitzades des de l'Ajuntament. El servei de cultura de l'Ajuntament de Capdepera està integrat per les següents persones:

- 1 tècnic de cultura – gerent del teatre
- 1 tècnica de normalització lingüística
- 1 peó de brigada
- 2 bibliotecaris
- 1 professor coordinador i 1 bidell per l'escola municipal d'adults
- 1 directora, 1 administratiu i diversos monitors per l'escola municipal de música
- 1 tècnica de joventut, pel centre jove de Capdepera.

El municipi de Capdepera conta amb el Teatre municipal de Capdepera i l'edifici Cap Vermell a Cala Rajada amb una sala auditorium, així com l'edifici Ca'n Creu d'Inca on s'han realitzat nombroses exposicions.

També, i per ampliar un poc la informació es pot comentar que dins l'àmbit de cultura es troba el Servei d'Assessorament Lingüístic que informa i possibilita la matriculació des de Capdepera per a realitzar els exàmens de la Junta Avaluadora de Català.

Les publicacions habituals referents a temes culturals que s'editen al municipi són:

- Butlletí Cultural Què fer a Capdepera. És un butlletí informatiu amb periodicitat mensual, que recull totes les activitats culturals i les excursions organitzades. A més inclou altres informacions d'interès.

Festes populars

Al municipi existeixen un total de nou festes populars al llarg de l'any, si bé durant casi tot el mes d'Agost s'organitzen moltes festes i activitats. El calendari de festes al municipi de Capdepera és:

- 5 i 6 de Gener. Els Reis Mags
- 16 i 17 de Gener. Vespre de Sant Antoni i Sant Antoni
- 19 i 20 de Gener. Fogueres de Sant Sebastià i Sant Sebastià
- Febrer. Els Carnavals

- 16 de Juliol. Mare de Déu del Carme. Festa marinera a Cala Ratjada
- 16 d'Agost. Sant Roc a Cala Ratjada
- 24 d'Agost. Sant Bartomeu. Festa popular del municipi
- 18 de Desembre. Festes de l'Esperança

Fires

- Mercat Medieval de Capdepera (dins el mes de maig)
- Mostra de la llampuga a Cala Rajada (dins el mes d'octubre)

A més a més, s'organitzen dos mercats setmanals al municipi: els dimecres a la Plaça de l'Orient de Capdepera i els dissabtes a la Plaça dels Pins de Cala Rajada i un mercat nocturn a la Plaça Castellet de Cala Rajada en temporada alta.

PATRIMONI HISTÒRIC I CULTURAL

El municipi de Capdepera té documentada la Prehistòria i les primeres etapes històriques mitjançant 41 jaciments arqueològics (Gran Enciclopèdia de Mallorca, 1989). Representatius del món pre-talaiòtic són les coves naturals de Son Jaumell i els naviformes de la torre de Canyamel, al peu de la serra de Sant Jordi. De l'època talaiòtica, resten tot un seguit de poblats situats a la zona de contacte entre la part baixa de les valls i la muntanya (Sos Sastres, Son Barbassa, puig de s'Hort, es Claper des Gegants i altres), i la fortificació emplaçada al cim del puig de s'Àguila. El jaciment de Son Favar és particularment famós degut a les petites escultures de bronze, representants d'una divinitat bèl·lica (Segle V-II a. C.)(Gran Enciclopèdia de Mallorca, 1989).

Durant l'època romana, hi hagué continuïtat de poblament en alguns assentaments talaiòtics. De la conquesta islàmica queden diversos jaciments arqueològics com el del molí de s'Alzinar. Es consideren islàmics la torre anomenada d'en Miquel Nunis al recinte del Castell, i els qanat(s) de Can Patilla i de la torre de Canyamel. El Segle XIV s'aixecaren les muralles del nucli fortificat; segons ordres del rei en Jaume II, per agrupar la població dispersa i per protegir-la dels atacs corsaris, una petita església i les primeres cases del poble, que començà a ser conegut com el nucli del Cap de la Pera.

Per a la defensa del litoral s'instal·laren punts de vigilància on, posteriorment, es bastiren torres. Vers el final del Segle XVI se'n comptabilitzen sis, estratègicament situades a la costa:

- La torre de Son Jaumell
- La torre esbucada
- La torre Cega
- La torre de Font de sa Cala
- Les dues torres des Cap Vermell
- Les talaies Vella i Nova

Per la segona meitat del segle XIX, concretament l'any 1861, es construí el Far de Capdepera a la Punta de Capdepera.

A continuació s'inclouen tres llistats diferents dels elements històrics i culturals principals que existeixen al municipi de Capdepera. El primer llistat és de caràcter general; el segon recull tots aquells elements que es consideren com d'arquitectura militar, degut que al seu moment de construcció aquest era l'objectiu de la seva construcció i localització. Aquesta segona taula també especifica el segle d'origen de cada construcció en els casos en que es coneix la dada.

A la tercera taula apareixen els elements històrics de caràcter religiós.

El famós i emblemàtic Castell de Capdepera s'inclou dins el llistat de monuments d'arquitectura militar ja que l'idea del seu fundador, el rei Jaume II de Mallorca, era la defensar i control del propi poble de Capdepera. El Castell de Capdepera apareix documentat el 1337; es desconeix l'any de començament de la muralla però va ser acabada el 1386; fou fet originàriament en pedreny, i des dels Segles XVII-XIX en marès (Gran Enciclopèdia de Mallorca, 1989). El 2000 es van complir 700 anys de la seva construcció i tot el municipi va festejar aquest aniversari amb diverses activitats. La resta dels monuments històrics d'arquitectura militar la constitueixen torres i atalaies, que van ser utilitzades com a torres de vigilància i defensa de la costa.

Existeixen en l'actualitat un total de 18 molins de vent i 8 molins d'aigua; tots són de propietat privada, i són uns dels elements etnogràfics més significants del paisatge mallorquí.

Elements del Patrimoni Històric-Cultural

Elements	Nombre
Cova/ abric	6
Qânat, sèquia de traçat fòssil medieval, safareig	3
Talaiot, assentament / habitació, poblat/ciutat, naveta de navegació	15
Necròpolis	4
Muralla, Puig fortificat	1
No especificat	14

Font: Inventari arqueològic, carta arqueologia i NNSS 1986

Monuments d'Arquitectura Militar

Monument d'arquitectura militar	Element històric	Segle d'origen	Estat de conservació
Castell de Capdepera	Castell	XIV	Ruïnes consolidades
Cap Vermell	Torre		Restes
Torre Esbocada	Torre		
Torre Nova	Torre	XVII	Restes
Talaia Nova	Torre		Ruïna progressiva
Talaia Vella	Torre		Restes
Son Jaumell	Torre	XVI	

Canyamel	Torre	XVI	Molt bo
Son Giscafne	Torre	XV	Regular
Nucli urbà	Edifici fortificat	XVI	Bo
Son Claper	Edifici fortificat		
N' Anyana	Edifici fortificat	XVI	Regular
S' Heretat	Edifici fortificat	XVI	

Font: Normes Subsidiàries 1986

Monuments de caràcter religiós

Segle XIV	Edificació de la primera església dins el nucli fortificat
Segle XVI	La petita església fou remodelada i ampliada. Des del 1893 s'han fet obres constants de reforma i millora de l'església
Any 1840	Es beneí la nova església emplaçada a la part baixa del poble de Capdepera
	Església de Cala Ratjada

Font: Normes Subsidiàries 1986

SERVEIS ESPORTIUS

La Unitat de promoció esportiva del municipi s'entén com tots els plans, programes i accions que s'executen per fomentar, ordenar, promoure i difondre qualsevol tipus d'esport, exercici o activitat físicoesportiva en tots els àmbits del cicle vital de les persones i desenvolupades dintre del terme municipal de Capdepera.

Està formada per 1 coordinador de l'àrea, 1 coordinador de monitors, 1 monitor esportiu, 4 monitors diversos, 2 ordenances i 1 responsable del manteniment.

Temporada 2009-2010

Programa Esport en edat escolar, (0 a 16 anys)

Secció: esport en temporada escolar (octubre a maig)

Apartat: Escoles Esportives, on es persegueix l'objectiu del foment de la pràctica de l'activitat física i de l'iniciació esportiva d'una manera reglada i de forma regular, en base a una o varies modalitats o disciplines esportives.

- Aeròbic i dansa moderna, 72 alumnes
- Tennis, 10 alumnes
- Psicomotricitat – multiesports, 30 alumnes
- Tennis taula, accés lliure
- Atletisme, 25 alumnes
- Futbol sala, 60 alumnes
- Karate, 11 alumnes
- Bàsquet, 55 alumnes

- Total: 263
-

Secció: esport en temporada no escolar, (juny a setembre)

Apartat: Activitats llarga durada, es desenvolupen com a mínim durant 2 mesos seguits.

- Escola de natació, 52 alumnes
- Estiu esportiu, 160 alumnes
- Jornades de seguretat i auto protecció en la mar i en la platja, 25 alumnes
- Total: 237 alumnes

Apartat: Activitats curta durada, referent a la resta d'activitats

- Campus de futbol, 70 participants
- Campus de bàsquet, 70 participants
- Jornada de portes obertes de bàsquet, 10 participants
- Campus de ball, 32 participants
- Cursa popular sant bartomeu, 52 participants
- Milla popular del carme, 44 participants
- Total: 278 alumnes

Programa Esport post - etapa escolar, (+ 16 anys)

Secció: esport en temporada escolar (octubre a maig)

Apartat: escoles esportives d'adults, on es persegueix l'objectiu de promoure l'esport, la pràctica de l'activitat i l'exercici físic i facilitar els mitjans que permetin practicar-lo, amb la finalitat de crear un hàbit saludable, una millor qualitat de vida i benestar social.

- Aeròbic, 24 alumnes
- Gimnàstica de manteniment i pilates 28 alumnes
- Esport, salut i recreació, 15 alumnes
- Total: 67 alumnes

Apartat: Activitats curta durada

- Torneig de futbol 7, 10 equips per 15 jugadors = 150 participants
- Cursa popular de Sant Bartomeu, 104 participants
- Mitja marató del Carme, 100 participants
- Milla urbana del Carme, 55 participants
- Descens urbà en bicicleta, 20 participants
- Triatlo, 107 participants
- Total: 536 participants

Programa d'activitats puntuals, entès com aquell que no assoleix un caire cíclic anual

Subprograma d'organització d'esdeveniments esportius, relacionat amb qualsevol tipus d'objectiu recreatiu, competitiu, higiènic, solidari, etc...

Secció: esdeveniments recinte es figueral

- Final balear d'atletisme divertit, 50 participants
- Campionat de Mallorca de proves combinades categories Bj / AL / IF, 133 participants
- Total: 188 participants

Secció: esdeveniments fora del recinte es figueral

- Campionat de Mallorca de cross categories escolar i de balears categories de veterans, 322 participants
- Total: 322 participants

Subprograma d'organització d'actes formatius i divulgatius, referent a difondre el coneixement i l'ensenyament de l'esport i la formació de adequada i completa del personal tècnic i altres grups poblacionals interessats en el món de l'esport com pares, delegats, etc...

- Jornades de futbol base, 62 participants
- Actes solidaris Haiti, 210 participants,
- Total: 272 participants

9.4. Realitat social

ELS SERVEIS SOCIALS DE CAPDEPERA

Les accions principals de caràcter social del municipi de Capdepera van a ser els protagonistes d'aquest apartat, que tracta d'analitzar el grau de cohesió social existent en el municipi de Capdepera.

Seguidament apareixen recollits en la següent llista el personal dels Serveis Socials que desenvolupa o coordina l'Ajuntament:

- 2 treballadors socials
- 2 educadors de medi obert
- 2 treballadors familiars
- 1 auxiliar informador
- 1 mediador intercultural
- 1 monitor Escola Viva

A més, l'Ajuntament de Capdepera conta des de l'any 2003 amb un Centre de dia per a persones majors a Cala Rajada gestionat externament per la Creu Roja.

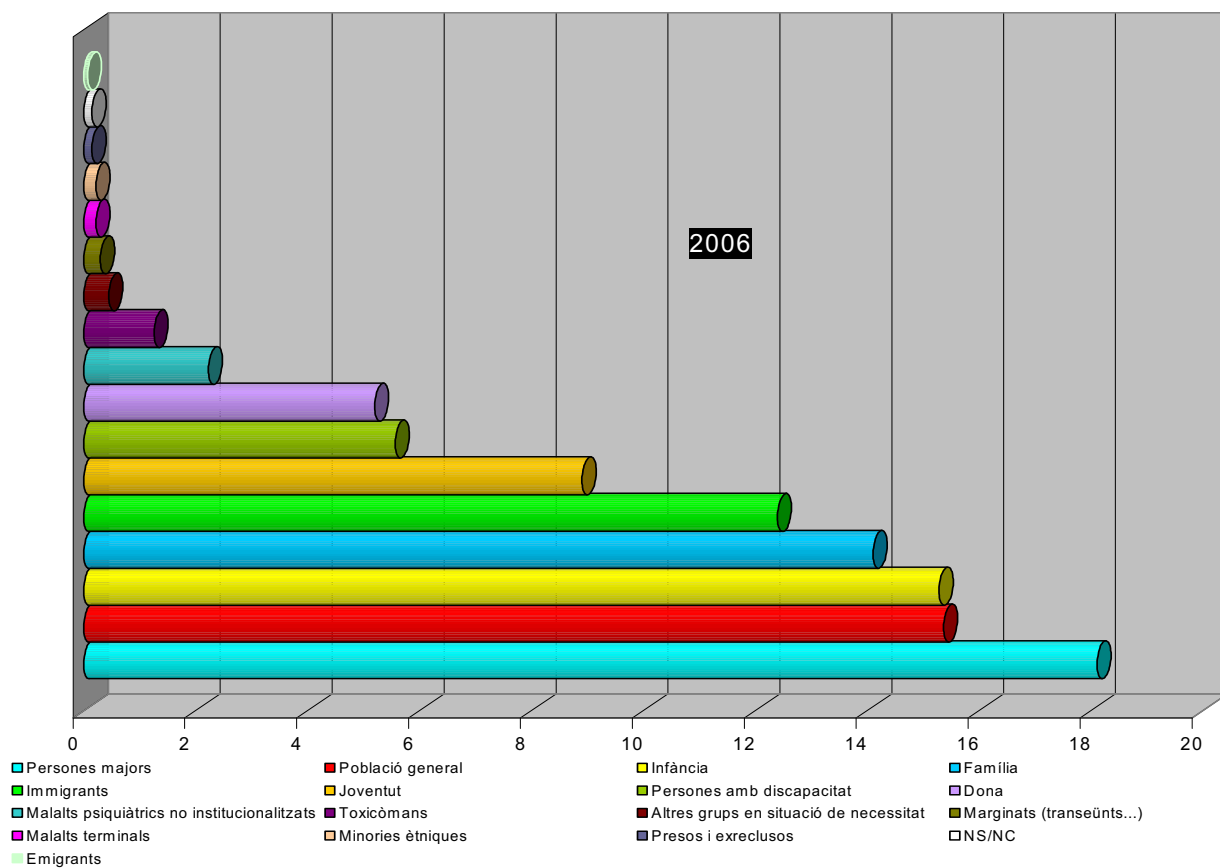
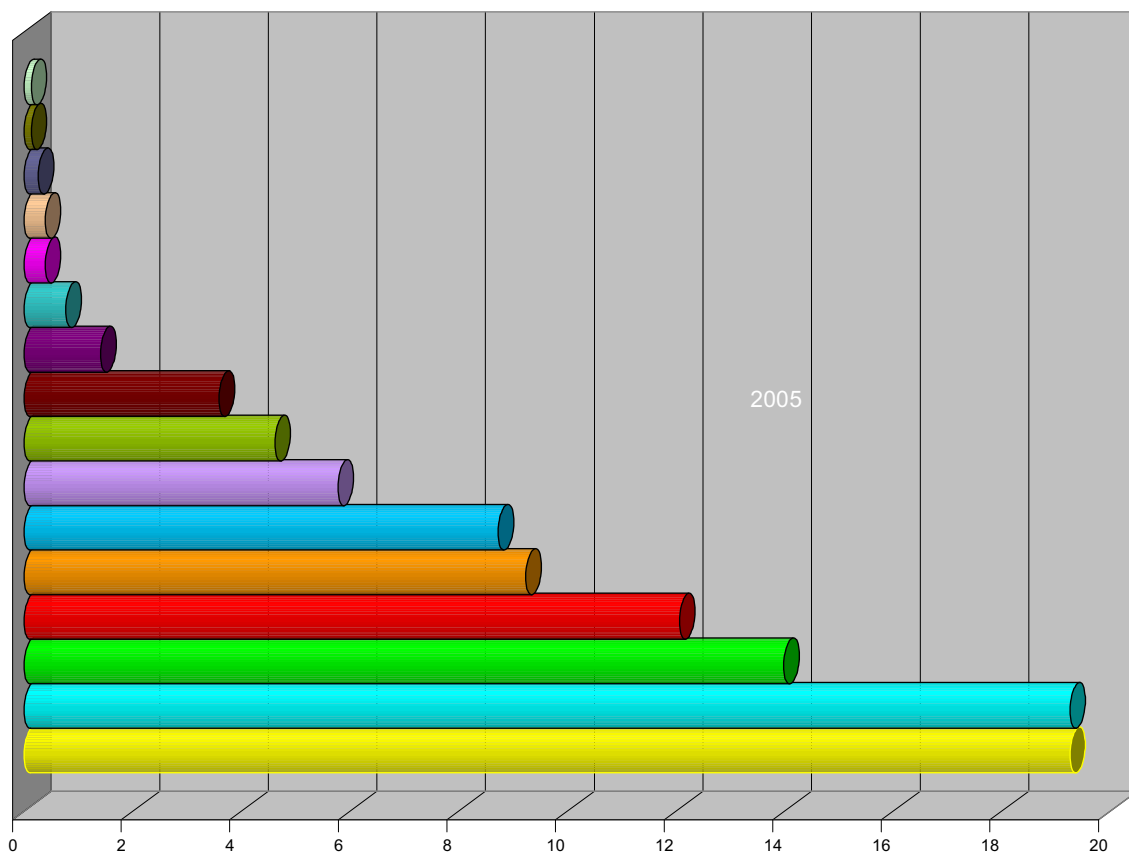
El municipi de Capdepera conta també amb una Residència per a persones majors i dependents del Govern Balear des de l'any 2008 amb places públiques i privades i gestionat per l'empresa SAR. Està localitzat a Font de Sa Cala.

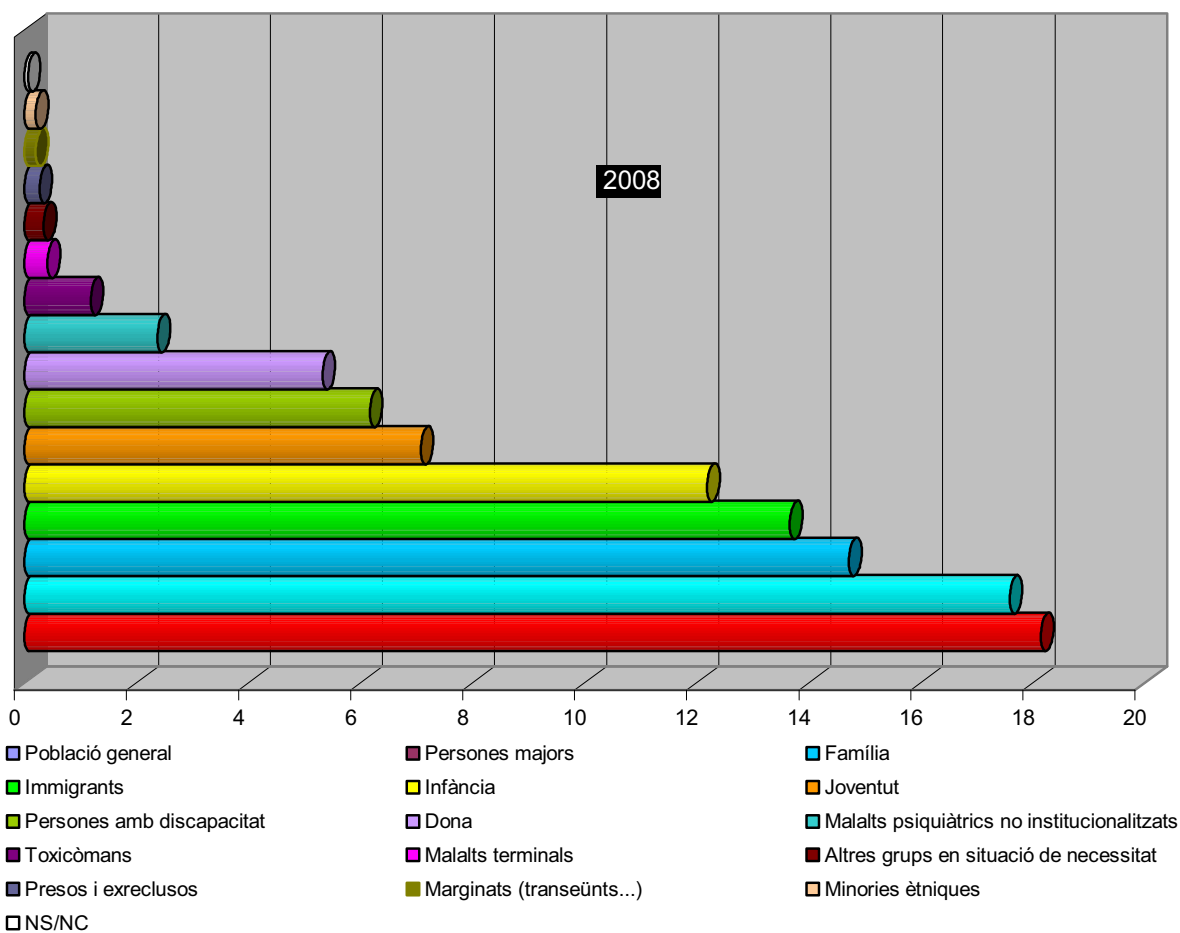
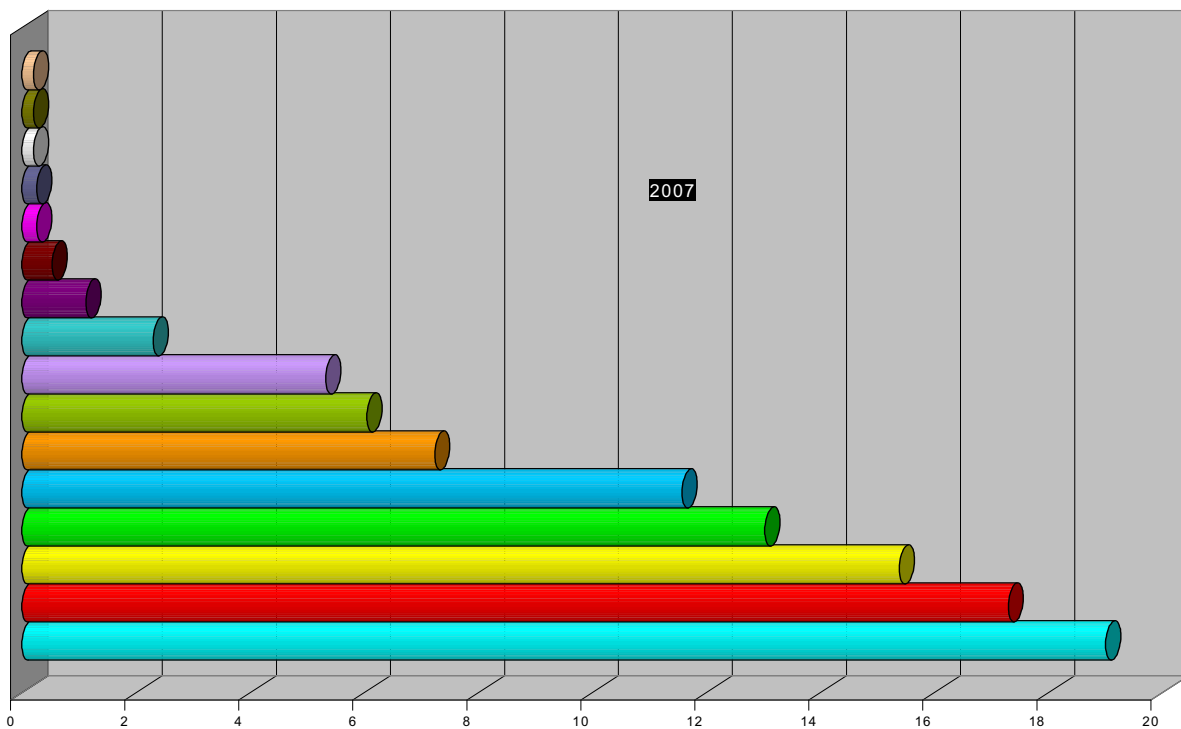
RECURSOS, PROGRAMES I INFRAESTRUCTURES DELS SERVEIS SOCIALS DE L'AJUNTAMENT.

- 1.- Servei d'informació i orientació
- 2.- Atenció social a individus i famílies
- 3.- Atenció socieducativa en medi obert
 - 3.1.- Programa d'educació familiar
 - 3.2.- Programa Alter
 - 3.3.- Ajudam amb els deures
 - 3.4.- Programa socioeducatiu "Escola Viva"
- 4.- Serveis dirigits a Dona
 - 4.1.- Teleassistència mòbil per a víctimes de violència de gènere
 - 4.2.- Servei d'orientació jurídica per a dones
 - 4.3.- Servei d'assistència psicològica a dones
 - 4.4.- Casa d'acollida per a dones que han patit violència de gènere
- 5.- Serveis dirigits a Gent Gran
 - 5.1.- Servei d'Ajuda a Domicili
 - 5.2.- Teleassistència
 - 5.3.- Centre de dia
 - 5.4.- Repart de menjar a domicili
 - 5.5.- Servei de préstec de material
 - 5.6.- Tramitació: reconeixement de la situació de dependència, PNC, IMSERSO (viatges), tarja de greus problemes de mobilitat, subvencions IMAS (ajudes), estades temporals a residències, ajudes de transport.
 - 5.7.- Grup de foment de l'autonomia (memòria)
 - 5.8.- Grup de familiars cuidadors
 - 5.9.- UOM
- 6.- Cobertura de necessitats bàsiques: alimentació, habitatge, farmàcia, llibres, subvencions escola d'estiu, tramitació de Renta Mínima d'Inserció...
- 7.- Serveis dirigits als immigrants
 - 7.1.- Borsa de feina
 - 7.2.- Mediator intercultural
 - 7.3.- OFIM

RESUM INTERVENCIIONS DELS SERVEIS SOCIALS : Font : Ajuntament de Capdepera

2004		2005	
SECTOR ATÈS			
1 Població general	30,94	1 Infància	19,26
2 Infància	15,33	2 Persones majors	19,26
3 Immigrants	14,38	3 Immigrants	13,99
4 Persones majors	9,91	4 Població general	12,07
5 Família	8,55	5 Joventut	9,24
6 Joventut	7,33	6 Família	8,73
7 Dona	5,29	7 Dona	5,78
8 Persones amb discapacitat	3,93	8 Persones amb discapacitat	4,62
9 Toxicòmans	1,49	9 Altres grups en situació de necessitat	3,59
10 Altres grups en situació de necessitat	0,95	10 Toxicòmans	1,41
11 Malalts psiquiàtrics no institucionalitzats	0,68	11 Malalts psiquiàtrics no institucionalitzats	0,77
12 Malalts terminals	0,41	12 Malalts terminals	0,39
13 Minories ètniques	0,41	13 Minories ètniques	0,39
14 Presos i exreclusos	0,27	14 Presos i exreclusos	0,26
15 Marginats (transeünts...)	0,14	15 Marginats (transeünts...)	0,13
		16 Emigrants	0,13
2006		2007	
1 Persones majors	18,11	1 Persones majors	19,01
2 Població general	15,37	2 Població general	17,3
3 Infància	15,29	3 Infància	15,39
4 Família	14,11	4 Immigrants	13,03
5 Immigrants	12,4	5 Família	11,58
6 Joventut	8,91	6 Joventut	7,24
7 Persones amb discapacitat	5,57	7 Persones amb discapacitat	6,05
8 Dona	5,2	8 Dona	5,33
9 Malalts psiquiàtrics no institucionalitzats	2,23	9 Malalts psiquiàtrics no institucionalitzats	2,3
10 Toxicòmans	1,26	10 Toxicòmans	1,12
11 Altres grups en situació de necessitat	0,45	11 Altres grups en situació de necessitat	0,53
12 Marginats (transeünts...)	0,3	12 Malalts terminals	0,26
13 Malalts terminals	0,22	13 Presos i exreclusos	0,26
14 Minories ètniques	0,22	14 NS/NC	0,2
15 Presos i exreclusos	0,15	15 Marginats (transeünts...)	0,2
16 NS/NC	0,15	16 Minories ètniques	0,2
17 Emigrants	0,07		
2008			
1 Població general	18,15		
2 Persones majors	17,59		
3 Família	14,72		
4 Immigrants	13,67		
5 Infància	12,19		
6 Joventut	7,08		
7 Persones amb discapacitat	6,17		
8 Dona	5,33		
9 Malalts psiquiàtrics no institucionalitzats	2,38		
10 Toxicòmans	1,19		
11 Malalts terminals	0,42		
12 Altres grups en situació de necessitat	0,35		
13 Presos i exreclusos	0,28		
14 Marginats (transeünts...)	0,21		
15 Minories ètniques	0,21		
16 NS/NC	0,07		





Les dades analitzades s'han extret del programa informàtic SIAP, que és el programa que utilitzen des dels serveis socials per anar registrant les intervencions que es duen a terme.

Per sectors atesos, veim que als anys 2006 i 2007 el sector de població que va fer més demandes va ser el de persones majors. L'any 2008, en canvi augmenten les demandes de la població general. Les demandes dels immigrants es situen en la quarta posició.

2004

DEMANDA	
Prevençió i inserció social	50,13
Allotjament alternatiu	0
Ajuda a domicili	7,69
Informació i orientació	38,46
Cobertura de necessitats de subsistència	3,71

2005

DEMANDA	
Prevençió i inserció social	2,67
Allotjament alternatiu	1,33
Ajuda a domicili	18,13
Informació i orientació	74,13
Cobertura de necessitats de subsistència	3,73

2006

DEMANDA	
Prevençió i inserció social	12,44
Allotjament alternatiu	0,39
Ajuda a domicili	16,33
Informació i orientació	61,13
Cobertura de necessitats de subsistència	9,72

2007

DEMANDA	
Prevençió i inserció social	10,43
Allotjament alternatiu	1,69
Ajuda a domicili	13,95
Informació i orientació	62,58
Cobertura de	11,34

necessitats de subsistència	
-----------------------------	--

2008

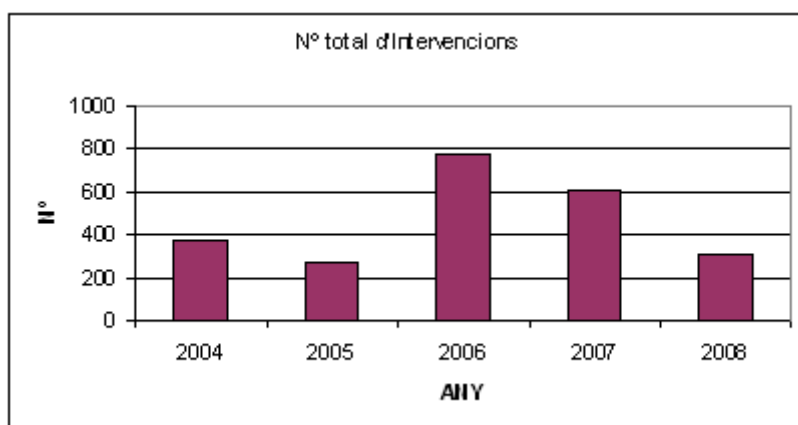
DEMANDA	
Prevenió i inserció social	4,85
Allotjament alternatiu	2,53
Ajuda a domicili	20,25
Informació i orientació	58,23
Cobertura de necessitats de subsistència	14,14

Font: Ajuntament de Capdepera

El servei d'informació i orientació és el servei més demandat, rondant el 60 % els darrers anys. Aquest fet ens constata que els serveis socials d'atenció primària són la porta d'entrada als mateixos. Són serveis pròxims als ciutadans, amb un caràcter universal i polivalent. L'ajuda a domicili constitueix la segona demanda que se'ns fa als serveis socials al llarg dels anys.

Intervencions enregistrades al SIAP (Sistema d'informació d'atenció primària) pel centre de serveis socials municipal a l'Institut Mallorquí d'afers socials (IMAS).

ANY	2004	2005	2006	2007	2008
Nº total d'Intervencions	369	276	769	603	309



Font: Institut Mallorquí d'afers Socials (Consell de Mallorca)

CENTRE DE DIA

Durant l'any 2007, la mitja d'ocupació al Centre de Dia de l'Ajuntament de Capdepera ha estat de 23'5 usuaris per mes. El Centre de Dia està obert des de les 8'00 fins a les 18'00 els mesos d'hivern i els mesos d'estiu (des del 15 de

maig fins al 30 de setembre) fins a les 19'00 h. Del total de persones ateses, el 69'31 % han estat dones i el 30'69 % homes.

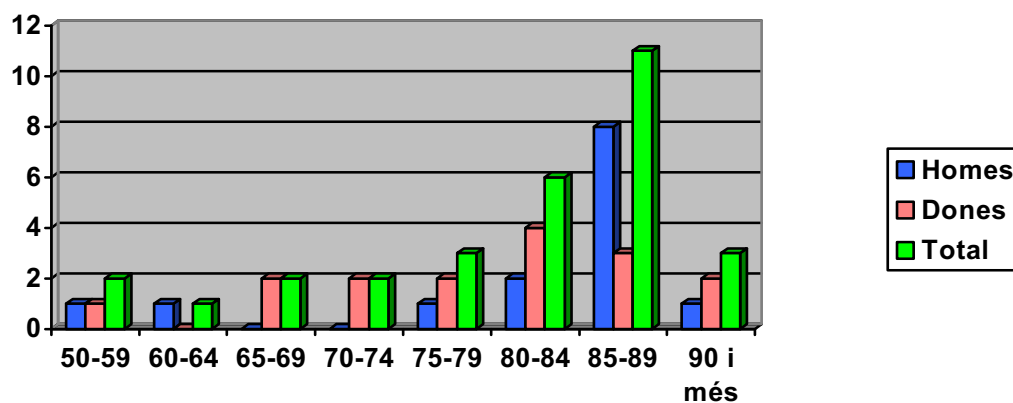
ESTADES 2007

	HOMES	DONES	TOTAL
GENER	7	19	26
FEBRER	7	18	25
MARÇ	7	19	26
ABRIL	7	20	27
MAIG	7	20	27
JUNY	6	21	27
JULIOL	6	19	25
AGOST	6	19	25
SETEMBRE	6	19	25
OCTUBRE	6	18	24
NOVEMBRE	6	18	24
DESEMBRE	5	18	23
		TOTAL	304

De les persones ateses, la majoria es troben en el tram de 85 a 89 anys (11).

USUARIS PER EDAT

	HOMES	DONES	TOTAL
50-59	1	1	2
60-64	1	0	1
65-69	0	2	2
70-74	0	2	2
75-79	1	2	3
80-84	2	4	6
85-89	8	3	11
90 i més	1	2	3

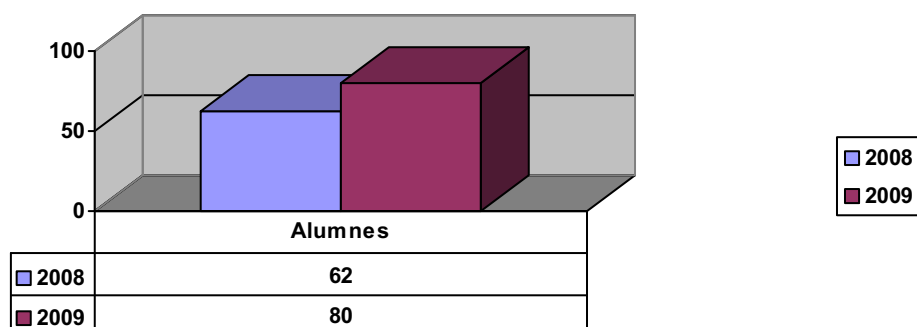


Les dades que fan referencia a l'any 2008 són les següents:

	ESTADES 2008		
	HOMES	DONES	TOTAL
GENER	6	19	25
FEBRER	6	19	25
MARÇ	7	19	26
ABRIL	6	18	24
MAIG	5	16	21
JUNY	5	16	21
JULIOL	5	15	20
AGOST	5	15	20
SETEMBRE	6	14	20
OCTUBRE	6	13	19
NOVEMBRE	6	14	20
DESEMBRE	6	14	20

ESCOLA VIVA

El "Projecte Escola Viva" que apareix dins l'àmbit d'Assistència Social és un projecte adreçat als menors de Capdepera en situació de risc, es a dir, amb condicions socio-familiars desfavorides. Aquest projecte conta principalment amb activitats extra-escolars destinades a atendre les necessitats que presenten aquests menors. El servei no és pròpiament municipal, sinó que la contractació és externa i es realitza a través de l'Associació ATENEU ALCARI, aquesta organització posa també el personal, un monitor coordinador per dur a terme el projecte Escola Viva. Els menors tenen una edat compresa entre 5 i 12 anys. A continuació podem veure el nombre d'alumnes inscrits l'any 2008 i l'any 2009.



Font: Escola Viva

10. DEL LOCAL AL GLOBAL

L'Ajuntament de Capdepera es va adherir a 1 de desembre de l'any 2009 al Pacte de Batles "Compromesos amb l'energia sostenible local" volent dur a terme un programa d'acció destinat a la reducció de les emissions de CO₂. El pacte de Batles implica un compromís de les ciutats per anar més enllà dels objectius de la UE en política energètica. L'objectiu principal és que les ciutats i regions que s'adhereixin al pacte es comprometin a anar més enllà del 20% de reducció d'emissions de CO₂ pel 2020. Els compromisos són:

- Reduir les emissions de CO₂ en els nostres respectius territoris en, al menys, un 20% abans de 2020.
- Presentar un pla d'acció per l'energia sostenible, inclosa l'elaboració d'un inventari de referència de les emissions en el que es resumeixi com es compliran els objectius, en el termini d'un any a partir de la data d'adhesió.
- Presentar un informe d'execució al menys cada dos anys a partir de la presentació del pla d'acció.
- Organitzar "Dies de l'energia" amb cooperació amb la Comissió Europea i altres parts interessades
- Assistir i contribuir a la conferència anual de Batles de la U.E.

D'aquesta forma, Capdepera treballarà per mitigar el canvi climàtic i aconseguir un nivell sostenible d'emissions de gasos hivernacle i per conscienciar la població sobre les causes i els impactes probables del canvi climàtic i integrar accions preventives en les polítiques relacionades amb el canvi climàtic.

11. INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

INDICADOR 1: Índex de pressió humana (IC1)

DEFINICIÓ

És una estimació del nombre d'habitants reals al municipi. El càlcul és anual. Es calcula a partir de la població de dret (empadronada) i la població flotant.

CÀLCUL

I_{ph} = Índex de pressió humana (hab)

$I_{ph} = P_n + P_{ft}$

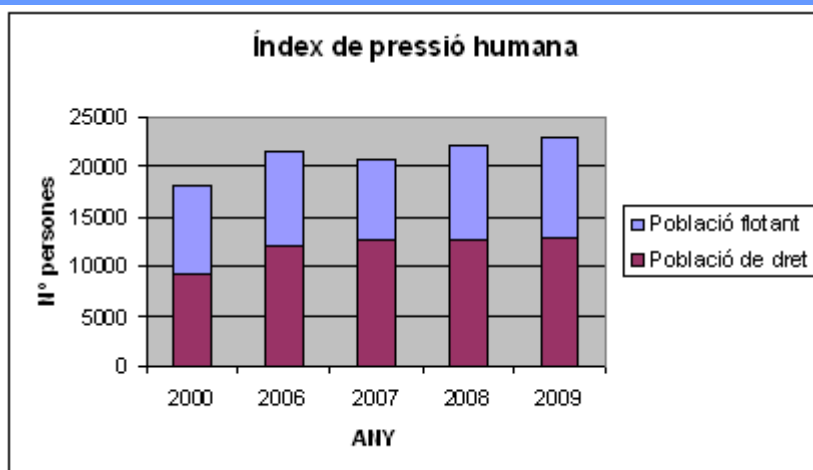
P_n = Núm. Habitants segon cens o padró de l'any n

P_{ft} = Població flotant

DADES

	2000	2006	2007	2008	2009
Places turístiques	18111	18707	18571	18349	18392
% Ocupació hotelera	47,68	50,9	43,95	51,2	54,81
Població flotant	8635	9522	8162	9395	10081
Població de dret	9417	12137	12636	12669	12891
Total	18052	21659	20798	22064	22972

GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera
Conselleria de Turisme

TENDÈNCIA



COMENTARI

A l'any 2007 s'observa una disminució de la població total amb una certa recuperació en l'any 2008 i 2009. Així i tot, l'augment de població no ha estat gaire significatiu en els darrers anys.

INDICADOR 2: Capacitat d'allotjament (IC2)

DEFINICIÓ

És el nombre de persones que pot allotjar un municipi en funció de les places turístiques i residencials del mateix municipi.

CÀLCUL

$$Ca = Ct + Cr$$

Ca = Capacitat d'allotjament total; Ct = núm. Places turístiques ; Cr = Capacitat d'allotjament residencial

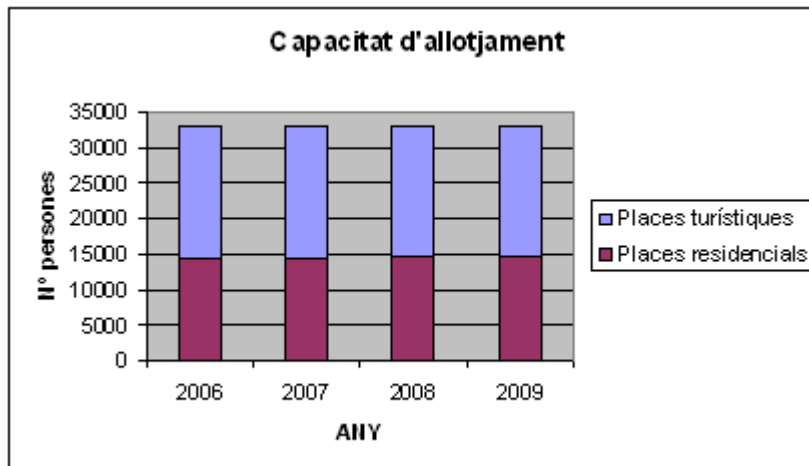
On Cr = núm. mitjà d'habitants per habitatge x núm. total d'habitatges

El nombre mitjà d'habitants per habitatge és 2,97 segons el Llibre Blanc de l'Habitatge

DADES

	2006	2007	2008	2009
Places turístiques	18707	18571	18349	18392
Places residencials	14200	14398	14499	14686
Capacitat d'allotjament	32907	32969	32848	33078

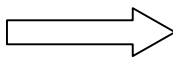
GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera
Conselleria de Turisme

TENDÈNCIA



COMENTARI

Al llarg dels darrers anys s'observa un augment molt petit, i per tant podem dir que està pràcticament estabilitzat.

INDICADOR 3: Índex d'estacionalitat turística (IC3)

DEFINICIÓ

Representa el pes relatiu de l'activitat turística per temporades, comparat amb la distribució anual de l'activitat

CÀLCUL

$$IPT = (Tt/dt)(Ta/da)$$

Tt = Nombre de turistes per temporada

Dt = dies de temporada

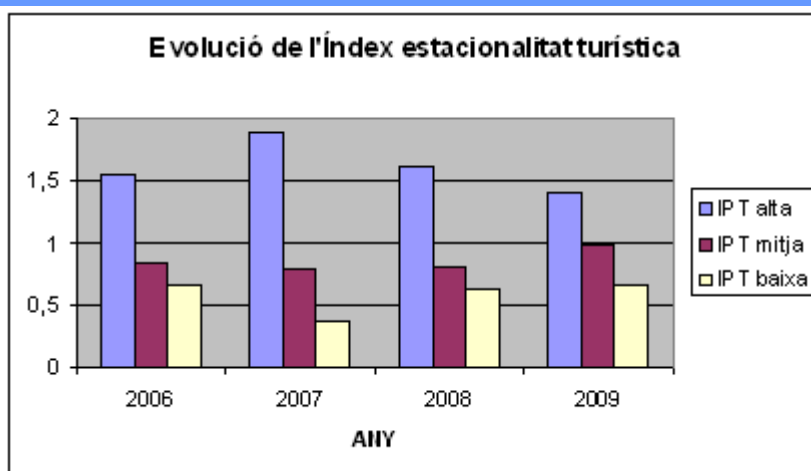
Ta = Nombre turistes any

Da = Dies de l'any

DADES

ANY	IPT alta	IPT mitjana	IPT baixa
2006	1,54573237	0,84656734	0,64936695
2007	1,87727865	0,79294663	0,37144139
2008	1,60518107	0,80783752	0,62864807
2009	1,39532231	0,98573318	0,66061118

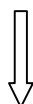
GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera
Conselleria de Turisme

TENDÈNCIA



COMENTARI

Capdepera és un municipi que sempre ha sofert una forta estacionalitat turística però s'observa que en els darrers anys ha disminuït aquest índex, augmentant l'ocupació en temporada mitja i baixant l'ocupació en temporada alta.

INDICADOR 4: Índex d'estrès turístic (IC4)

DEFINICIÓ

És la relació entre la quantitat de turistes que visiten el municipi i el nombre de residents existents.

CÀLCUL

$$IET = Pf/Pn$$

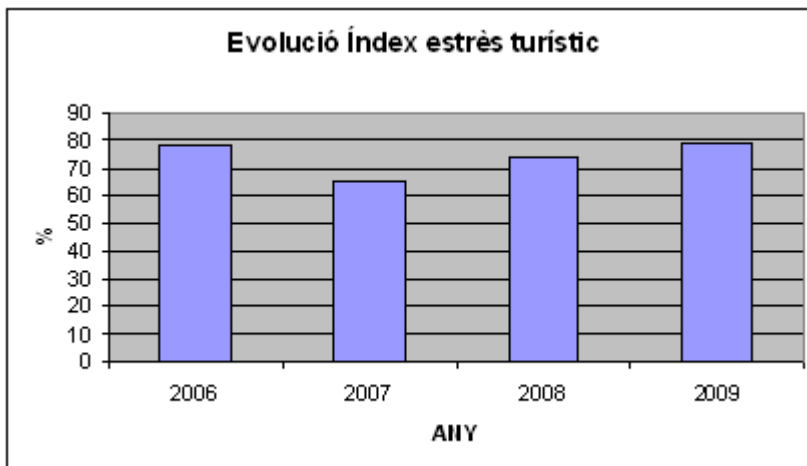
Pn = Núm. Habitants segon cens o padró de l'any n

Pf = % ocupació hotelera x places ofertades

DADES

ANY	Població de dret	Total turistes	%ocupació mitjana	Índex
2006	12137	18707	50,9	78,45318
2007	12636	18571	43,95	64,59287
2008	12669	18349	51,2	74,15493
2009	12891	18392	55,3	78,89827

GRÀFIC

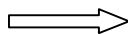


FONT

Ajuntament de Capdepera

Conselleria de Turisme

TENDÈNCIA



COMENTARI

Aquest indicador ens representa quants turistes hi ha en el municipi per resident i podem observar com el municipi de Capdepera està sotmès a un elevat estrès turístic.

INDICADOR 5: Equilibri de la població laboral per sectors (IC5)

DEFINICIÓ

És la distribució de la població activa per sectors econòmics. Es tracta de veure en quin grau l'economia municipal depen de cadascun dels sectors.

CÀLCUL

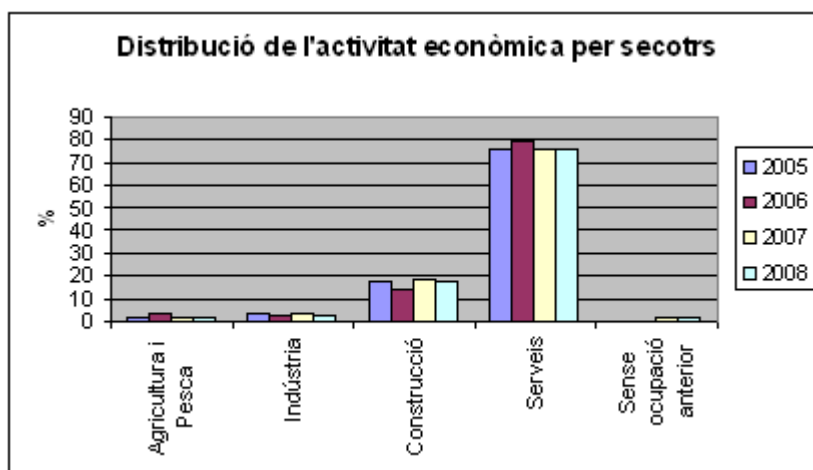
$$Es = (Tjs/Tjt) \times 100$$

On Es = equilibri del sector; Tjs = número de treballadors en actiu del sector; Tjt = número total de treballadors en actiu del municipi

DADES

Activitat Econòmica	2005	2006	2007	2008
Agricultura i Pesca	1,8	4	1,8	1,8
Indústria	4	3,2	3,7	3,1
Construcció	18,2	14,3	18,9	18,1
Serveis	75,9	78,5	75,6	75,7
Sense ocupació anterior			1,8	1,4

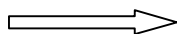
GRÀFIC



FONT

Tresoreria de la Seguretat Social i SOIB

TENDÈNCIA



COMENTARI

Aquest indicador ens mostra com l'activitat econòmica del municipi de Capdepera depèn en gran mesura del sector serveis i en segon lloc amb el sector de la construcció. S'observa clarament la crisi econòmica del sector de la construcció produint una disminució en l'any 2008.

INDICADOR 5.b: Taxa d'atur (IC5.b)

DEFINICIÓ

És la població en atur per mesos.

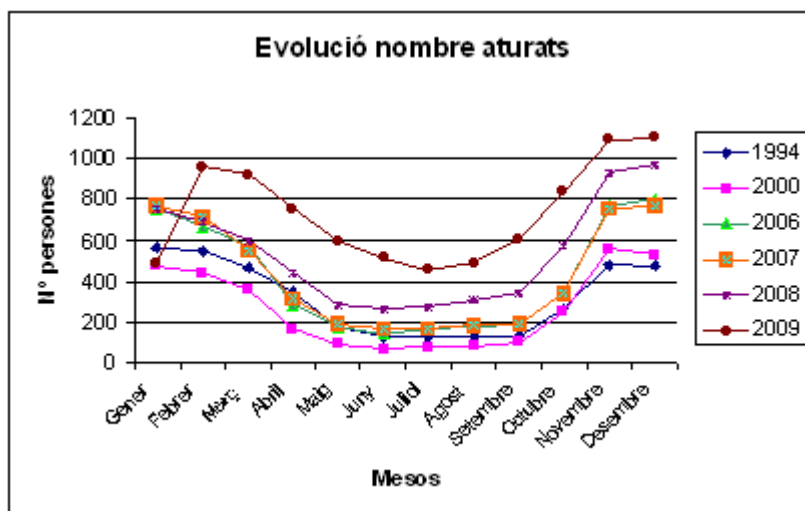
CÀLCUL

Nombre de persones en atur per cada mes.

DADES

	1994	2000	2006	2007	2008	2009
Gener	560	472	749	766	756	489
Febrer	546	441	662	711	685	959
Març	460	356	575	550	599	921
Abril	347	164	285	311	436	757
Maig	176	92	174	191	279	593
Juny	125	64	144	166	268	509
Juliol	122	75	163	168	274	455
Agost	129	85	170	181	310	489
Setembre	133	101	185	193	341	605
Octubre	263	251	337	342	574	834
Novembre	476	551	771	753	926	1092
Desembre	469	527	803	767	968	1098

GRÀFIC



FONT

Tresoreria de la Seguretat Social i SOIB

TENDÈNCIA



COMENTARI

S'observa clarament com ha augmentat el nombre d'aturats especialment l'any 2008 i 2009.

INDICADOR 6: Immigració (IC6)

DEFINICIÓ

És el nombre d'immigrants acollits pel municipi.

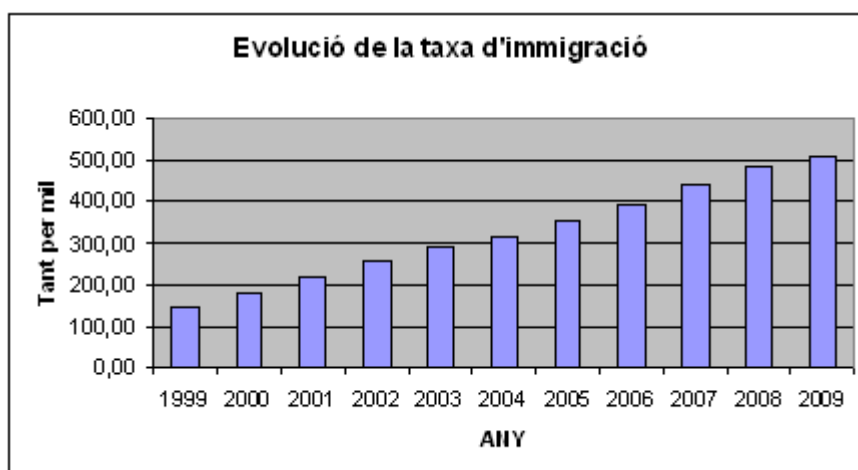
CÀLCUL

$Ti = (\text{Núm. d'immigrants acollits segons el padró municipal/població resident}) \times 1000$

DADES

Anys	Mallorquins	Espanyols	Estrangers	Població Total	Taxa d'immigració
1999	3283	2164	777	6224	142,65
2000	3385	2329	1032	6746	180,61
2001	3491	2490	1284	7265	214,68
2002	3594	2621	1594	7809	256,48
2003	3706	2736	1868	8310	289,97
2004	3858	2859	2103	8820	313,09
2005	4005	3006	2475	9486	353,02
2006	4184	3170	2869	10223	390,13
2007	4360	3389	3423	11172	441,73
2008	4542	3578	3927	12047	483,62
2009	4713	3837	4341	12891	507,72

GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera

TENDÈNCIA



COMENTARI

S'observa un augment significatiu de la població immigrant de l'any 1999 a l'any 2009, augmentant per cinc el nombre d'immigrants.

INDICADOR 7: Parc de vehicles (IC7)

DEFINICIÓ

És el nombre de vehicles de tracció mecànica per cada cent habitants.

CÀLCUL

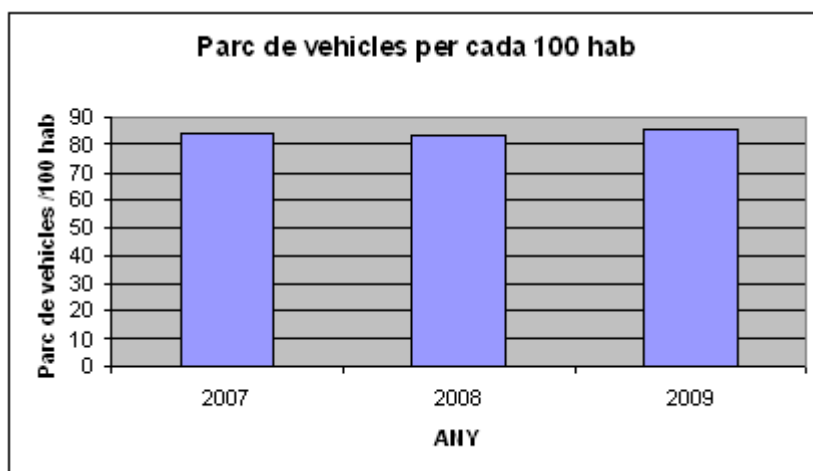
$$V = ((Nt + Nm + Nf + Na) / Pn) \times 100$$

On V = parc de vehicles /100 hab; Nt = Núm. de turistes; Nm = Núm. de motocicletes; Nf = Núm. de furgonetes; Na =altres; Pn = població de dret

DADES

ANY	Parc de vehicles	Població	Parc vehicles/hab
2007	10592	12636	83,82399494
2008	10570	12669	83,43199937
2009	11033	12891	85,58684353

GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera

TENDÈNCIA



COMENTARI

Segueix augmentant lleugerament el nombre de vehicles al municipi de Capdepera.

INDICADOR 8: Nombre de denúncies (IC8)

DEFINICIÓ

És el nombre de denúncies efectuades pels residents del municipi. És un indicador de seguretat ciutadana.

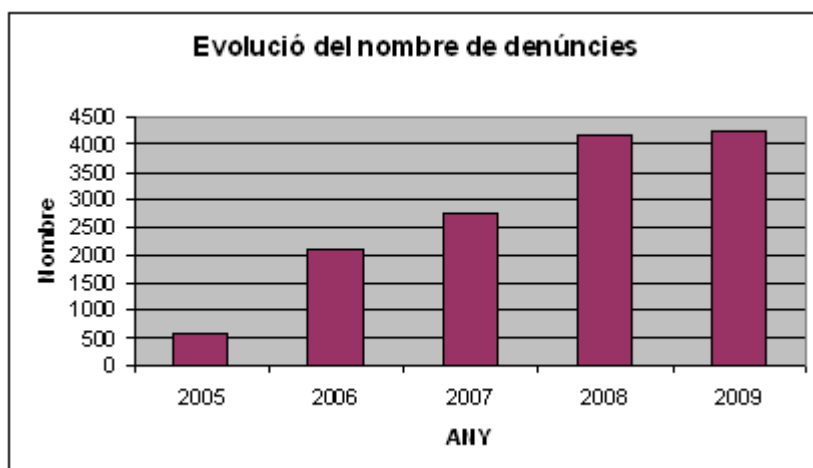
CÀLCUL

$D_n = \text{Núm. de denúncies/any}$

DADES

ANY	Nombre denúncies tràfic
2005	567
2006	2101
2007	2763
2008	4150
2009	4233

GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera

TENDÈNCIA



COMENTARI

S'observa un augment considerable de les denúncies de tràfic en els darrers anys.

INDICADOR 9: Usos reals del sòl (IC9a)

DEFINICIÓ

És el coneixement de l'ús real que es fa del sòl indistintament de la seva classificació

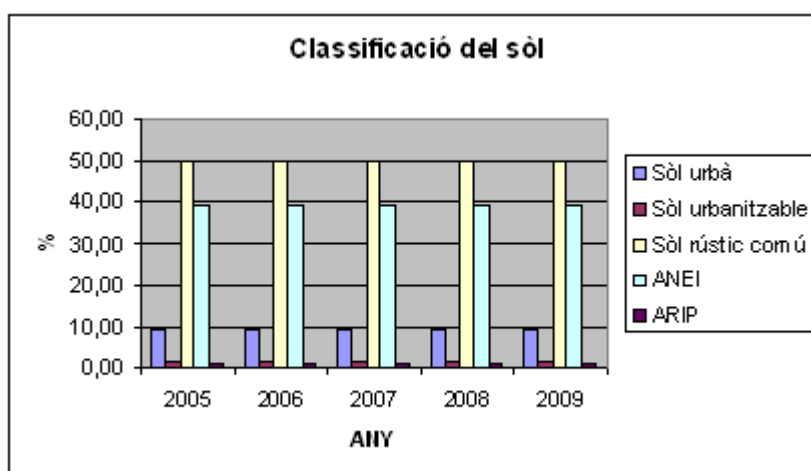
CÀLCUL

$IC9a = (\text{superfície de sòl d'ús "U"} / \text{superfície total del municipi}) \times 100$

DADES

IC9a	2005	2006	2007	2008	2009
Sòl urbà	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
Sòl urbanitzable	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Sòl rústic comú	49,61	49,61	49,61	49,61	49,61
ANEI	39,05	39,05	39,05	39,05	39,05
ARIP	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71

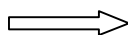
GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera
Normes subsidiàries de 1986

TENDÈNCIA



COMENTARI

La classificació d'usos del sòl no han experimentant canvis des de 1986 que s'aproven les Normes Subsidiàries.

INDICADOR 9: Intensitat d'usos del sòl (IC9b)

DEFINICIÓ

És la quantitat de cada tipus de sòl de que disposen els habitants del municipi.

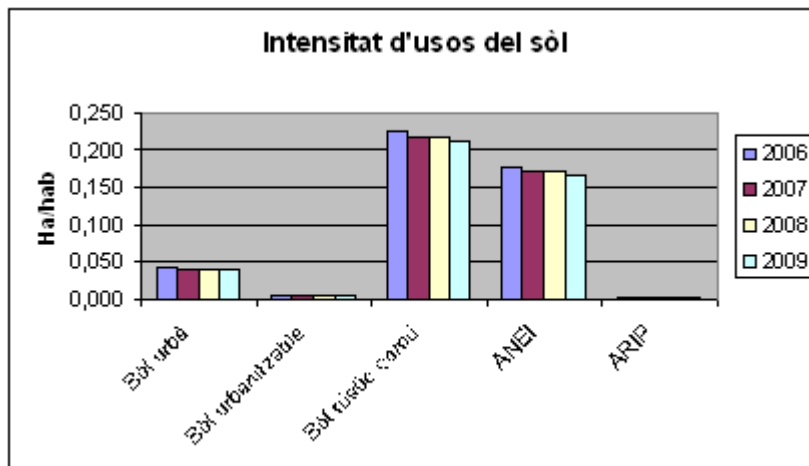
CÀLCUL

IC9b= Superfície de sòl d'ús "u"/població de dret

DADES

IC9a	2006	2007	2008	2009
Sòl urbà	0,043	0,041	0,041	0,040
Sòl urbanitzable	0,006	0,005	0,005	0,005
Sòl rústic comú	0,225	0,216	0,215	0,212
ANEI	0,177	0,170	0,170	0,167
ARIP	0,003	0,003	0,003	0,003

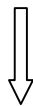
GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera

TENDÈNCIA



COMENTARI

Al augmentar la població, es disminueix la quantitat dels diferents tipus de sòl per habitant.

INDICADOR 10: Superfície natural protegida (IC10)

DEFINICIÓ

Reflecteix la superfície del municipi que disposa d'algun tipus de protecció respecte a la superfície total del municipi segon la Llei 1/1991 d'espais naturals (ANEI i ARIP)

CÀLCUL

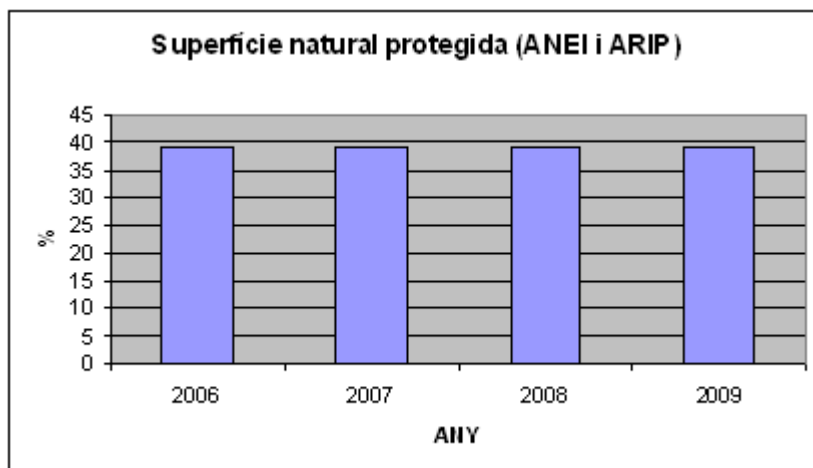
$$\text{Spg} = (\text{Sp}/\text{St}) * 100$$

On Spg és la superfície protegida en %; Sp = superfície protegida ; St = superfície total

DADES

	2006	2007	2008	2009
ANEI	39,04	39,04	39,04	39,04

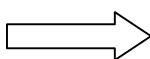
GRÀFIC



FONT

Ajuntament de Capdepera

TENDÈNCIA



COMENTARI

La superfície protegida al municipi per les figures ANEI i ARIP es manté sense canvis.

INDICADOR 11: Abastament d'aigua municipal (IC11)

DEFINICIÓ

És el volum d'aigua que el municipi obté a partir de fonts d'extracció. Avalua el consum d'aigua qualificat com a consum humà.

CÀLCUL

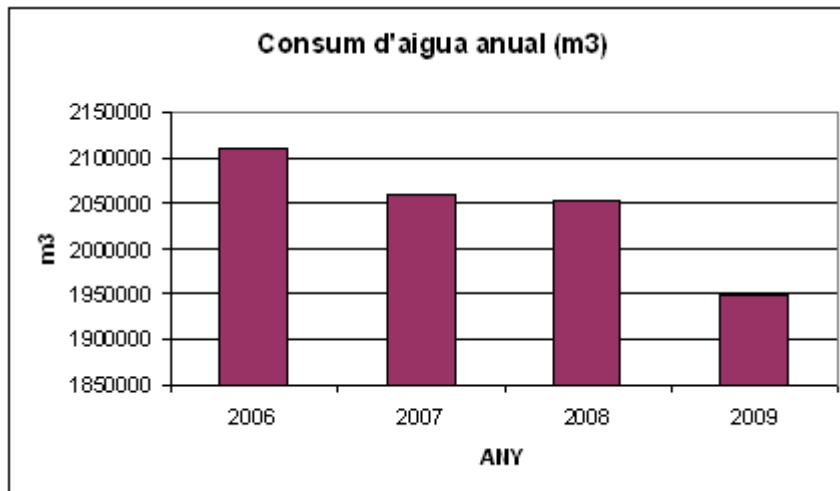
$$Am = Atr / (Pt/365)$$

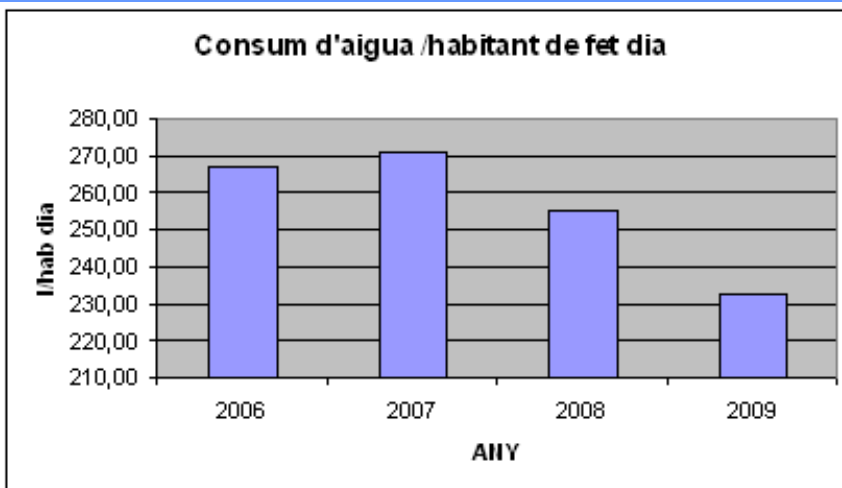
On Am és l'abastament municipal (l/hab dia); Pt és la població total

DADES

	Consum aigua anual (m3)	Població de fet	Consum aigua /hab fet dia
2006	2110773	21659	267,00
2007	2058291	20798	271,14
2008	2054020	22064	255,05
2009	1948142	22972	232,34

GRÀFIC

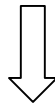




FONT

Empreses concessionàries
d'aigua de Capdepera

TENDÈNCIA



COMENTARI

S'observa una clara tendència a la disminució del consum d'aigua.

INDICADOR 12: Volum d'aigua residual tractada (IC12)

DEFINICIÓ

Volum d'aigua residual tractada a les estacions depuradores per habitant

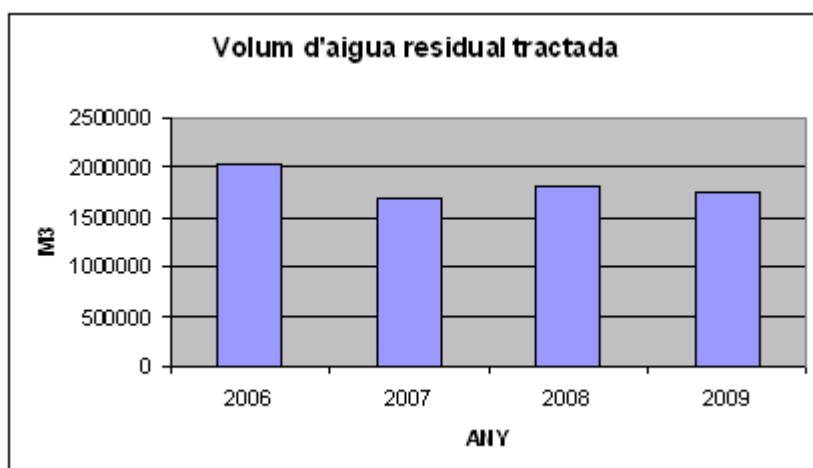
CÀLCUL

V= volum d'aigua residual tractada per les depuradores del municipi per any (m3/any)

DADES

ANY	M3 totals
2006	2032439
2007	1676180
2008	1808210
2009	1744382

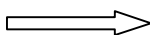
GRÀFIC



FONT

Agència Balear de l'Aigua

TENDÈNCIA



COMENTARI

En l'any 2007 s'observa una disminució de l'aigua residual tractada, augmentant en l'any 2008 i tornant a disminuir a l'any 2009 quedant quasi en la mateixa situació.

INDICADOR 13: Producció de residus (IC13)

DEFINICIÓ

Producció de residus produïts en el municipi (incinerats + reciclats). És la producció mitjana de residus per habitant de fet i dia

CÀLCUL

Producció mitjana de residus = (Kgs residus totals / Pf) x 365

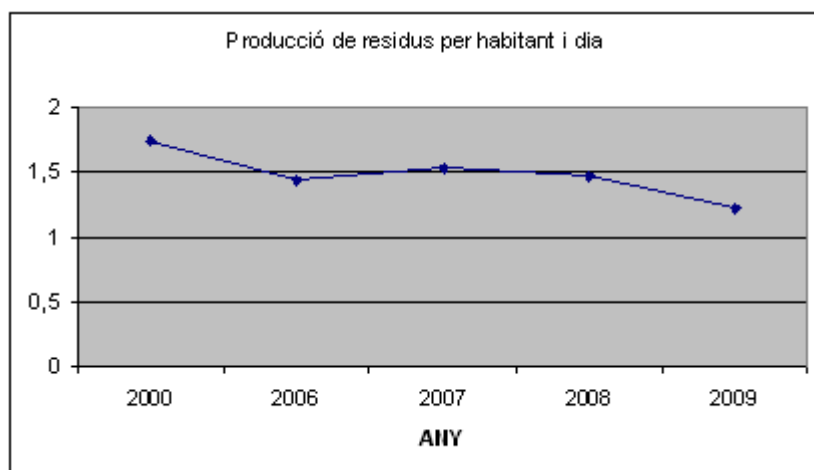
On Pf és la població de fet

DADES

Anys	1998	1999	2000	2001	2006	2007	2008	2009
Vidre	211	221	270	475	638	678	719	796
Rebuig	9.743	10.718	10.969	10.646	10.221	10.310	10.415	8.694
Cartó	150	207	245	342	599	689	660	720
Envasos					121	165	197	357
Orgànica								474
Residus Totals	10.104	11.146	11.484	11.463	11.458	11.677	11.794	10.210

	2000	2006	2007	2008	2009
Producció de residus per habitant i dia	1,74	1,44	1,53	1,46	1,21

GRÀFIC



FONT

TIRME; Resenetma i UTE Net i Fresc-Melchor Mascaró (empreses de recollida)

TENDÈNCIA



COMENTARI

S'observa una tendència a la disminució de la quantitat de residus per habitant i dia i, a més, en l'any 2009 disminueix la fracció rebuig augmentant les altres fraccions que es reciclen.

INDICADOR 15: Consum d'energia elèctrica (IC15)

DEFINICIÓ

Consum d'energia per persona que es dona al municipi

CÀLCUL

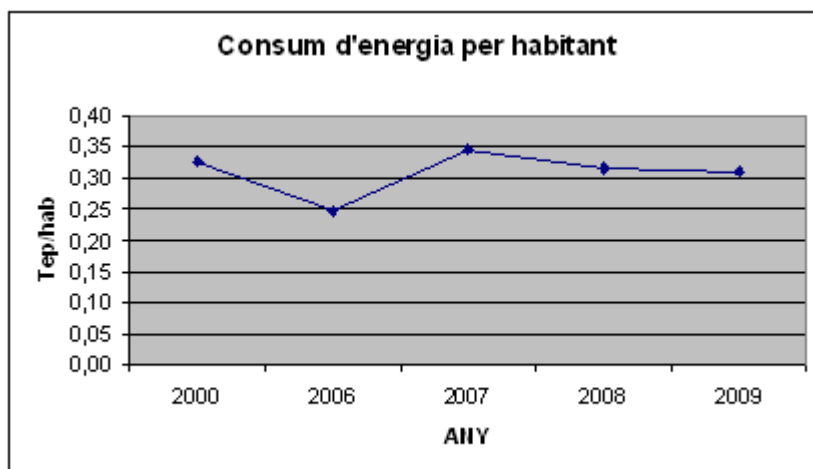
Consum elèctric = E/pt

On E és l'energia elèctrica consumida (tep) i Pt és la població total.

DADES

ANY	Consum energia (Gwh)	Consum energia (TEP)	Tep/hab
2000	68165	5876,3	0,33
2006	61908	5336,9	0,25
2007	83474	7196,03	0,35
2008	80657	6953,18	0,32
2009	82378	7101,55	0,31

GRÀFIC



FONT

GESA

TENDÈNCIA



COMENTARI

El consum d'energia per habitant disminueix però, en canvi, el consum d'energia elèctrica augmenta lleugerament en aquest darrer any.