



Consell Insular  
d'Eivissa

## **MEMÒRIA D'ACTIVITATS DE L'ANY 2007 EN MATERIA DE MEDI AMBIENT I RESIDUS**

### 1.- MEDI AMBIENT.-

- I. Àrea de Biodiversitat
- II. Sistemes d'Informació Geogràfica.
- III. Centre Documentació Ambiental.
- IV. Agenda Local 21.
- V. Altres

### 2.- RESIDUS.-

---

### 1.- MEDI AMBIENT.-

#### I. ÀREA DE BIODIVERSITAT.-

##### **Gestió de finques públiques:**

Continuació de la gestió de la finca pública de can Pere Mosson: Coordinació de tasques de l'encarregat de manteniment, tramitació de factures, funcionament de les instal·lacions, etc.

Informe tècnic sobre la possible cessió de la finca pública de ses Fontanelles per al seu ús cinegètic i com a àrea d'ensinistrament de cans a sol·licitud de l'Associació de Criadors des Ca Eivissenc.

##### **Control biològic de moscards:**

##### **Període del projecte:**

La campanya anual de control biològic es va iniciar com cada any a partir de principi del mes de març, fins a octubre, els dos mesos inclosos.

##### **Àmbit d'actuació:**

Eivissa: salines des Codolar i es Cavallet, sa Sal Rossa, ses Feixes, depuradores de Santa Eulària, cala Llonga i bassa de sa Rota.

Formentera: estany Pudent, salines de Marroig i Ferrer i estany des Peix.

### **Metodologia:**

El tractament va ser de forma majoritària biològic, especialment pel que fa referència al Parc de ses Salines, ja que en funció de la normativa redactada al PRUG de l'Espai Protegit, únicament es poden aplicar productes fitosanitaris de tipus A.

Aquest tipus de metodologia de control se centra en l'actuació sobre la població larvària per tal d'evitar que completi el seu desenvolupament a adult.

S'utilitzarà el tractament larvicida amb l'aplicació a les aigües de proliferació de moscards, del bacteri *Bacillus thuringensis*. És tracta d'un bacteri patògen que solament afecta les larves de moscards hematòfags (xucladors de sang). Això vol dir que el tractament és molt selectiu ja que no afecta altres organismes.

El mecanisme concret és que el bacteri forma endòspores que són letals per a les larves dels moscards hematòfags en ser ingerides, ja que produeixen el trencament de la paret intestinal.

També es va realitzar un control sobre adults quan es varen donar casos de grans explosions d'adults amb incidència directa a nuclis urbans, especialment als nuclis de ses Feixes i la rodalia de Platja d'en Bossa, fora dels límits del Parc Natural de ses Salines.

En aquest cas el tractament sobre adults va utilitzar com a component Cipermetrín a molt baixa concentració (0,5 %) i s'aplicà per empolsat de forma molt local al lloc d'actuació.

També es varen instal·lar trampes de llum per fer la corba de vol de moscards a cada localització d'aplicació. Aquestes corbes de vol permeten diagnosticar quina és la situació de la població d'adults a la zona per tal d'avaluar en tot moment l'eficàcia del tractament així com preveure i avançar-se a possibles explosions demogràfiques puntuals.

A les zones d'aplicació del control biològic de moscards s'estableixen tant limitacions temporals com espacials. Això vol dir que a determinades zones no es podrà realitzar el tractament en períodes determinats per tal d'evitar incidències negatives sobre altres poblacions de fauna (per exemple en èpoques de cria en determinades zones humides com sectors de ses Feixes i dels estanys de ses Salines).

En total, hi treballaren dues persones amb un vehicle per a l'illa d'Eivissa (3 persones en cas de necessitat) més una persona amb vehicle a l'illa de Formentera.



Consell Insular  
d'Eivissa

**El pressupost total del projecte és de 107.618,22 euros.**

**Estudis d'impacte ambiental i control ambiental:**

Assistències a comitès de control ambiental:

- Assistència al Comitè Tècnic d'Impacte Ambiental de la Comissió Balear de Medi Ambient. 11 sessions.
- Assistència al Comitè Tècnic de la Comissió de Xarxa Natura 2000. 6 sessions.
- Assistència al Consell Assessor de fauna i Flora. 4 sessions

Elaboració dels següents informes tècnics de control ambiental:

- Informe contestació a consulta sobre l'abast de l'avaluació d'impacte ambiental del projecte 20060587aer, "Actuaciones en el Aeropuerto de Ibiza".
- Informe del projecte "Campo de golf de 18 hoyos platja d'en Bossa". Avaluació dels impactes del projecte.
- Informe sobre el tractament d'aigües provinents de fosses sèptiques.
- Informe intern sobre la legalització de casetes d'artesania al Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.
- Informe sobre el pla de vigilància ambiental de l'estació de transferència de residus sòlids de Formentera.
- Informe ambiental del projecte: "Dique de abrigo de Botafoc en el puerto de Ibiza". Avaluació dels impactes del projecte i mesures correctores que es proposen.

Col·laboració en la coordinació en les tasques operatives de neteja durant el sinistre de l'enfonsament del vaixell *Don Pedro*.

Elaboració d'informes tècnics sobre activitats que requereixen control ambiental de verificació de no-incidència sobre el medi ambient:



Consell Insular  
d'Eivissa

- Informe de control ambiental de la cursa esportiva de bicicletes Trofeu BTT Cala Bassa, municipi de Sant Josep de sa Talaia.
- Informe de control ambiental de la cursa de motos de resistència Enduro, municipi de Sant Josep de sa Talaia.
- Informe de control ambiental de la cursa esportiva de bicicletes Descenso en Mountain Bike de sa Talaia, municipi de Sant Josep de sa Talaia.
- Informe de control ambiental de la prova esportiva Pujada a sa Cala de Sant Vicent, municipi de Sant Joan de Labritja.

### **Espais protegits:**

Col·laboració en la gestió dels espais protegits de competència de la DG de Biodiversitat del Govern Balear, com a representant del Consell en el Patronat del Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.

### **Projecte Leader:**

Continuació en l'assessorament tècnic al projecte de creació del Centre d'Interpretació des Amunts, en la redacció dels continguts mínims en els elements d'interpretació del centre.

Final de la coordinació tècnica en l'elaboració del vídeo sobre el paisatge de la zona des Amunts d'Eivissa, correcció en la redacció final del guió.

### **Col·laboració en l'elaboració de vídeos documentals:**

Assessorament tècnic en els treballs de camp de presa d'imatges de l'apartat de biodiversitat del vídeo documental de Formentera, projectat per l'Arxiu d'Imatge i So.

Assessorament tècnic en l'elaboració del vídeo documental *El fons del mar de Formentera*, de l'Arxiu d'Imatge i So, en la redacció del guió inicial i en els continguts mínims temàtics.



Consell Insular  
d'Eivissa

## II. **SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA.-**

### **Posada en marxa del projecte SIGCIT**

El SIGCIT és un projecte de col·laboració entre diferents grups d'acció local de tot el país per a dotar-los d'infraestructura i funcionalitats SIG, amb què aprofundir en el coneixement del seu territori i gestionar millor les seves activitats. Aquesta primera fase, encara no conclosa, consisteix, en la recopilació i creació d'informació georreferenciada i a tasques de difusió de la tecnologia. Entre les bases cartogràfiques desenvolupades destaquen:

- Situació dels BICs i béns catalogats d'Eivissa i Formentera
- Situació de turismes rurals
- Traçat de rutes cicloturístiques
- Georreferenciació d'inversions LEADER en el territori
- Etc.

Pel que fa a la difusió, i a l'espera d'efectuar noves activitats en breu, destaca:

- Participació en la fira de noves tecnologies 2007. Per la que es van elaborar materials explicatius i demostracions

### **Tasques pel desenvolupament del SIG corporatiu**

Seguint amb el procés de generació d'una infraestructura de dades geogràfiques corporativa, s'han dut a terme les següents tasques:

- Incorporació de noves bases cartogràfiques: En aquest darrer any destaca
  - Nova cartografia topogràfica a escala 1:25:000 que facilita la confecció de mapes a escales mitjanes.
  - Extracció d'un Model Digital del Terreny complet: encara que s'havien extret models digitals per a àmbits concrets, actualment es disposa d'un model per a tota l'illa, cosa que permet calcular ràpidament l'alçada de qualsevol punt del territori i derivar un model d'ombres.
- Creació d'un sistema per a la generació semiautomàtica de cartografia topogràfica: Moguts especialment per la urgència de disposar de cartografia de detall del sector de costa afectat pel vessament del "Don Pedro", es va programar un petit mòdul que permetés la sortida cartogràfica ràpida, de manera que s'agilitzés la seva producció.



Consell Insular  
d'Eivissa

Aquesta utilitat es basa en una partició en fulls de tot el territori, i ja ha estat emprada amb èxit per a altres tasques.

- Importació de les bases cartogràfiques al nou format del programari disponible
- Edició i depuració de les bases cartogràfiques: Moltes bases cartogràfiques presenten deficiències estructurals, incoherències en la informació temàtica, i falta d'estandardització geomètrica i temàtica. Aquestes deficiències comprometen la seva utilització, fins i tot en el cas més simple de representació. Les tasques associades són:
  - Exploració de les bases cartogràfiques temàtiques i correcció dels errors temàtics detectats.
  - Substitució del límit de la base temàtica pel límit oficial aplicable i correcció dels errors generats.

### **Enquesta d'infraestructures i Equipaments Locals (EIEL)**

Ens trobem immersos en la fase de renovació de l'Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals; un complet inventari, a nivell de nucli de població, d'infraestructures i equipaments de prestació municipal. La EIEL, encarregada als ens supramunicipals com el Consell, exigeix un exhaustiu treball de recopilació i estructuració d'informació territorial.

Les tasques relacionades amb l'actualització de l'enquesta són:

- Gestió i seguiment dels tràmits per a l'obtenció de la subvenció del MAP
- Integració i millora de la informació de la fase anterior: En la mesura del possible, s'ha millorat la representació dels elements introduïts en la base cartogràfica.
- Actualització d'informació temàtica
- Treball de camp: S'ha recorregut nuclis que faltaven
- Introducció de la informació actualitzada: Les noves dades s'enregistren directament en format SIG.

### **Tasques de suport en el seguiment de plagues**

Malauradament el Consell s'ha vist en la necessitat d'afrontar diverses emergències fitosanitàries, que en tots els casos han requerit un intensiu treball de suport cartogràfic: acotació d'àrees de vigilància, producció de cartografia per al treball de camp, creació d'informes, transferència de dades per a equips de seguiment sobre el terreny, etc.

## **Anàlisi de la campanya de seguiment de la Ceratitis capitata**

Incorporació variables espacials en l'anàlisi de les dades obtingudes en la campanya de seguiment de captures de Ceratitis capitata (prop de 10.000 registres). L'anàlisi estadística posterior ha permès posar al descobert aspectes espacials de la plaga que poden resultar d'interès en el seu tractament.

## **Producció cartogràfica**

La infraestructura de SIG de la Conselleria, ha rebut nombrosos encàrrecs de producció de mapes, provinents de la mateixa Conselleria (medi natural, residus) i d'altres sectors de la corporació (urbanisme, patrimoni, carreteres, escoles taller, agricultura).

Entre els mapes realitzats destaquem:

- Cartografia temàtica per projectes LEADER
- Diferents sortides cartogràfiques de la xarxa de carreteres actualitzada
- Cartografia de control de revisió de l'estat de la costa afectada pel "Don Pedro"
- Cartografia de les diferents zonificacions de protecció del medi natural d'Eivissa i Formentera (LEN, parcs naturals, LIC i ZEPA)
- Mapes de gran format d'Eivissa

## **III. CENTRE DE DOCUMENTACIÓ AMBIENTAL.-**

El Departament de Medi Ambient del Consell Insular d'Eivissa per contribuir amb l'acompliment de la Llei 38/1995, de 12 de desembre, sobre el dret d'accés a la informació en matèria de medi ambient, va crear l'any 2001 el Centre de Documentació Ambiental. Entre els anys 2004 i 2006 el Centre de Documentació Ambiental (d'ara endavant CDAE) no va estar en funcionament i en gener de 2007 es va reprendre la seva activitat.

El CDAE es una unitat d'informació especialitzada en temàtiques ambientals, on es permet l'accés públic i gratuït a la ciutadania d'Eivissa als diferents



Consell Insular  
d'Eivissa

materials sobre medi ambient, i una eina de suport a nivell d'informació i de formació per als tècnics de la conselleria de medi ambient, per al desenvolupament de les seves tasques a causa de les característiques tècniques del contingut del fons documental del centre.

Compta amb un fons documental d'aproximadament 1500 volums (actualment hi ha 1142 documents catalogats), en diversos formats: llibres, dvd, cd-rom, vhs, pòsters, tríptics i revistes especialitzades, que poden ser consultats al punt de lectura. El servei de préstec està limitat als treballadors del Consell.

Punts de lectura: 1, a excepció dels dimarts i dijous que la taula es comparteix amb el punt d'assessorament de l'Agenda Local 21.

Ordinadors: 1 ordinador de consulta amb disponibilitat els dilluns, dimecres i divendres.

Horari: de 8.00 a 15.00 hores a l'hivern i de 8.00 a 14.00 hores a l'estiu.

Entre els objectius del CDAE està: 1.- Donar resposta a les necessitats informatives en temàtica ambiental al personal del Consell Insular d'Eivissa, a la comunitat escolar, als investigadors, a les associacions, a les empreses i a la ciutadania en general. 2.- Gestionar la documentació, independentment del seu suport, sobre medi ambient per facilitar la seva localització i l'accés. 3.- Difondre la informació ambiental principalment generada pel CIE i d'altres entitats que es considerin d'interès per a la ciutadania de l'illa d'Eivissa.

Al llarg de l'any 2007 el CDAE ha fet el següent:

- Classificació del fons a través de les categories elaborades pel CDAE.
- Integració del CDAE al catàleg col·lectiu de les Illes Balears. S'han catalogat 1142 documents.
- Adquisició de documents.





Consell Insular  
d'Eivissa

- Subscripció a les següents publicacions periòdiques: Residus, Nat, Querqus.
- Subscripció a la base de dades de legislació ambiental d'Ambientum.
- Assistència i participació al VI Seminari de Centres de Documentació Ambiental i d'Espais Naturals Protegits. Presentació del CDAE.
- Integració i col·laboració a RECIDA: Red de Centros de Información y Documentación Ambiental del Estado Español.
- Activitats de dinamització:
  - \* Celebració del Dia Mundial de l'Aigua (22 de març):
    - Exposició temàtica sobre l'aigua amb documents del CDAE.
    - Difusió de la Guia provisional del CDAE.
    - Projecció d'*El cycle de l'aigua*.
    - Obsequi: Limitadors de cabal.
  - \* Celebració del Dia Mundial de la Terra (22 d'abril):
    - Exposició dels pòsters CLARITY sobre el canvi climàtic amb la intenció de sensibilitzar i informar la ciutadania.
    - Exposició temàtica sobre el canvi climàtic del fons del CDAE.
    - Projeccions de diferents documentals, amb sessions programades per a instituts.
    - Donació de material de treball als instituts: *Guía del cambio climático* editada pel Govern Balear. Conselleria de Medi Ambient, CD-ROM calculadora de CO<sub>2</sub>, CD-ROM CLARITY, tríptics diversos sobre el canvi climàtic...
    - Obsequi: bombeta baix consum.
- \* Elaboració de propostes de treball del CDAE.
- \* Posada en marxa dels Dossiers de premsa.

#### IV. **AGENDA LOCAL 21.**

L'Oficina de l'Agenda Local 21 del Consell d'Eivissa, està funcionant des del mes de Juliol de 2007.

Durant aquests 5 mesos de funcionament s'han dut a terme diferents tasques tal i com es va establir a l'oferta de l'empresa Sa Vola-Actua per l'assistència tècnica per portar l'oficina.

La tècnica de Sa Vola-Actua assisteix al Consell d'Eivissa tots els dimarts i dijous de 10:00 a 14:00 hores (8 hores setmanals).

L'objectiu principal de la oficina ha sigut la voluntat de contribuir al desenvolupament de l'Agenda Local 21 en tots els municipis de l'illa d'Eivissa.

La feina d'aquests mesos s'ha estructurat envers a tres línies d'actuació:

**1. Centralització d'informació:** S'ha centralitzat i es segueix centralitzant informació generada en el marc de l'Agenda Local 21 en els diferents municipis de l'illa.

La primera setmana de funcionament de l'Oficina d'AL21 es va dedicar a donar-la a conèixer a tots els ajuntament de l'illa d'Eivissa i presentar els seus serveis, així com també es va sol·licitar informació de l'estat de les seves AL21.

Una de les altres funcions de l'oficina és el càlcul dels indicadors de sostenibilitat establerts per la Xarxa Balear de Sostenibilitat, a fi que tots els municipis de l'illa tinguin els mateixos indicadors per poder fer un seguiment més acurat i comparatiu, i poder així detectar problemàtiques o oportunitats en qualche aspecte determinat, per poder impulsar alguna actuació a nivell insular. D'aquesta forma, es va demanar als ajuntaments que ens proporcionessin les dades municipals necessàries per aquest càlcul, essent la única font d'aconseguir-les el propi ajuntament.



Consell Insular  
d'Eivissa

A dies d'avui els indicadors de sostenibilitat estan pràcticament calculats, excepte alguns en concret on l'ajuntament o no disposa de les dades o encara no ens han lliurat aquesta informació. Així mateix, dels ajuntaments que tenen l'AL21 en un estat més avançat, ja es disposa d'aquesta documentació i es coneix el seu estat. D'altres municipis, el lliurament d'informació està essent més difícil.

**2. Suport tècnic i informatiu:** S'ha donat suport tècnic i informatiu en diferents aspectes als ajuntaments que ho han sol·licitat, com també als ciutadans que han desitjat rebre informació d'aquests temes.

Aquest punt ha sigut més profitós pels municipis que encara estan a la primera fase d'AL21.

Per tant, s'han elaborat diferents documents per facilitar la tasca d'inici de l'AL21.

També s'ha assistit a les reunions de fòrum ciutadà de l'ajuntament d'Eivissa, com a suport tècnic i participatiu, així com a la presentació de l'Agenda Local 21 del municipi de Sant Joan.

L'Oficina d'AL21 del Consell d'Eivissa, va participar com a ponents a les IV Jornades d'Agenda Local 21 de les Illes Balears, donant a conèixer la iniciativa i els serveis com a oficina.

Relació de documentació generada per donar suport tècnic i informatiu als municipis:

- Document exemple d'un acord de Ple de l'Ajuntament per l'adhesió a la carta d'Aalborg.
- Documents guia per dur a terme les fases d'una Agenda Local 21.



Consell Insular  
d'Eivissa

- Recopilació d'informació de l'Agenda Local 21 Insular en relació a Memòria descriptiva, Diagnosi i Plans d'Acció, i lliurament d'aquesta informació a tots els municipis.
- Cartes dirigides als regidors per tractar i recordar diferents temes: Resum Jornades AL21, Declaració d'Eivissa (Aalborg + 10), composició Comitè Insular.
- Carta de presentació dels serveis de l'Oficina d'AL21 del Consell Insular d'Eivissa a les associacions i entitats d'Eivissa.

Respecte al caràcter de l'Oficina com a punt d'informació ciutadana, no hi ha hagut massa ús del servei. L'atenció ha sigut o via mail o via presencial de qualque consulta relacionada amb participació ciutadana.

Això s'atribueix a que no es va fer la presentació de l'Oficina al moment que pertocava, i la ciutadania encara no coneix aquest punt d'informació.

Per altra caire, s'ha elaborat la estructura, disseny i continguts de la pàgina web, i esta pendent posar-la en funcionament. La pàgina web està estructurada en dos blocs. Al primer bloc, d'informació general de l'Agenda Local 21 (que és, com es fa, perquè és necessària l'AL21) i al segon bloc, d'informació més concreta respecte a l'AL21 de cada municipi de l'illa (documents generats, plans d'acció, indicadors de sostenibilitat per al seguiment de l'AL21, etc).

**3. Coordinació Comitè Insular d'AL21:** S'està coordinant la composició del Comitè Insular d'Agenda Local 21. A dies d'avui s'està pendent rebre la totalitat de les designacions dels representants del comitè per constituir-lo.

Segons el decret 123/2002 del 4 d'octubre sobre implantació de l'Agenda Local 21 als municipis de les illes balears, es determina la creació d'un Comitè Insular per l'illa d'Eivissa.



Consell Insular  
d'Eivissa

L'acord de 20 de març de 2002, de la Comissió Balear de Medi Ambient determina el funcionament i la composició mínima dels Comitès Insulars d'Agenda Local 21.

D'acord amb aquestes disposicions, s'estan rebent les designacions, per part d'ajuntaments i associacions, dels representants per formar el Comitè. Una vegada rebut tot això, els representants es reuniran i es constituirà el Comitè, es recordaran les funcions d'aquest i s'establirà la dinàmica de funcionament.

Esquemàticament, el Pla estratègic de treball de l'Oficina de l'Agenda Local 21 a l'any 2007 (Juliol - Desembre 2007) a estat el següent:

<b>ACTUACIONS</b>	<b>RESULTATS</b>
<b>JULIOL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Primera visita als ajuntaments per donar a conèixer l'oficina, i recopilació d'informació per al càlcul d'indicadors.</li></ul>	<b>Proposta del Pla de Seguiment.</b>
<b>AGOST</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Càlcul indicadors de sostenibilitat.</li><li>• Reunió de seguiment.</li></ul>	
<b>SETEMBRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proposta d'elaboració de fitxes municipals per al seguiment del grau d'implantació i evolució de l'Agenda Local 21.</li><li>• Lliurament del primer informe trimestral.</li><li>• Reunió de seguiment.</li></ul>	



Consell Insular  
d'Eivissa

<b>OCTUBRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentació de l'oficina.</li><li>• Proposta estructura i disseny de la web.</li><li>• Redacció del Pla de Seguiment.</li><li>• Reunió de seguiment.</li></ul>	<b><i>Pla de Seguiment.</i></b>  <b><i>Composició Comitè</i></b>  <b><i>Proposta Estructura i disseny de la web.</i></b>
<b>NOVEMBRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comitè Pitiús d'Agenda Local 21 segons el reglament 2008.</li><li>• Reunió de seguiment.</li></ul>	
<b>DESEMBRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cartes als ajuntaments i altres entitats per a la designació de representants del Comitè Pitiús d'Agenda Local 21 segons el reglament 2008.</li><li>• Lliurament del 2<sup>on</sup> informe de seguiment.</li></ul>	

## V. **ALTRES.-**

En data 15 de gener de 2007 es varen incorporar al departament de Medi Ambient dues becàries (que havien estat seleccionades segons la convocatòria que fou publicada en el BOIB núm. 155 de data 4/11/2006), amb la finalitat de gestionar, entre d'altres coses, el Centre de Documentació Ambiental i l'Agenda Local 21.

Així mateix, el Consell d'Eivissa ha realitzat la primera fase del projecte "Estudi Paleoambiental de les zones humides d'Eivissa i Formentera", mitjançant el GEN i amb l'ajuda de l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES), del qual es desprenen les següents conclusions:

- Les columnes sedimentàries existents a la zona de Ses Feixes comprenen una gran part de l'Holocè i mostren sense interrupcions els canvis ambientals, climàtics, botànics i la influència antròpica en el medi durant aquest temps.



Consell Insular  
d'Eivissa

- La zona de Ses Feixes ha passat al llarg d'aquest període, a determinar exactament a partir de les datacions absolutes, per molt diferents moments de disponibilitat hídrica i de funcionament, depenent dels diferents moments climàtics, de les condicions geomorfològiques i de l'evolució de la línia de costa, a determinar en funció de la realització i estudi dels nous sondeigs. La seva característica de zona humida ha esta sempre present, però de maneres i intensitats molt diverses.
- Es pot assegurar per primera vegada que a Eivissa es detecta també l'important canvi climàtic que es dona cap a la meitat de l'Holocè (cap a 4.500 anys B.P.) a les illes de Mallorca i Menorca i que condiona de manera dràstica el medi i el paisatge durant la segona meitat de l'Holocè, conformant les característiques principals de la situació present.
- Aquest canvi ve reflectit en la vegetació per la substitució de comunitats vegetals de component més mesòfiles per d'altres amb un component més xèric. Això significa la pràctica desaparició d'arbres i arbustos (bedolls, avellaners...) que fins aleshores encara s'havien pogut adaptar a les condicions ambientals derivades de l'acabament del darrer període glacial.
- Des del punt de vista de la vegetació s'ha de certificar per primera vegada la existència de comunitats amb Quercus tant de tipus perennifolis (alzines i garric) com, en menor mesura, caducifolis (roures) conformant la part fonamental del paisatge vegetal durant l'Holocè antic i medi. Aquest fet va en contra de la opinió majoritària que existia fins el moment en el sentit de considerar els Quercus com a element introduïts en la vegetació d'Eivissa i Formentera.

## 2.- RESIDUS .-

Les principals tasques de l'Àrea de Residus del Departament de Política de Mobilitat i Activitats del Consell Insular d'Eivissa (CIEF) han estat dur a terme les actuacions relatives a la gestió de residus urbans d'Eivissa i Formentera, amb caràcter de servei públic insular, recollides en el Decret 46/2001, de 30 de març, d'aprovació definitiva del Pla Director Sectorial per a la Gestió de Residus Urbans d'Eivissa i Formentera (PDSGRUEF).

A continuació farem esment de les principals actuacions dutes a terme amb relació a cada projecte durant l'any 2007:



Consell Insular  
d'Eivissa

## 1. GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS

### ASPECTES GENERALS

Amb caràcter general cal indicar que l'abocador de Ca na Putxa, l'Estació de Transferència de Formentera i la Planta de Triatge de Residus i Tractament de la Matèria Orgànica formen part de la concessió que el Consell va adjudicar a UTE GIREF. En relació a aquesta concessió i amb caràcter general, durant l'any 2007 s'han dut a terme:

- Regularització del Programa d'Explotació per al període setembre 2006 – agost 2007.
- Aprovació del Programa d'Explotació per al període setembre 2007 – desembre 2008. Aquest programa abasta 16 mesos (per ajustar el programa a anys naturals) i per primera vegada UTE GIREF inicia la facturació del cànon de retorn de les inversions.
- Mensualment, s'ha realitzat el control i l'aprovació de les factures presentades per UTE GIREF, així com la seua notificació als corresponents ajuntaments d'Eivissa i Formentera.
- El Consell Insular ha assumit i pagat part de les inversions que no eren objecte de finançament per part de la Unió Europea

### ABOCADOR DE CA NA PUTXA

El nou abocador controlat de Ca na Putxa està en explotació des de febrer de 2005 i durant l'any 2007 la cel·la 2 va ser la que va estar en explotació. La UTE GIREF va continuar en la realització de les obres compreses al projecte aprovat d'adequació de l'abocador, de les quals cal destacar:

- Construcció de la Cel·la 3
- Construcció de la Cel·la 4
- Finalització del front de l'antic abocador i Bassa de lixiviats
- Canvi de l'accés principal a les instal·lacions de Ca na Putxa

Aquest projecte ha estat finançat amb Fons de Cohesió de la Unió Europea.

### ESTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE FORMENTERA

Des del 12 d'octubre de 2006 els residus urbans en massa de Formentera són compactats i traslladats en contenidors estancs fins a l'abocador de Ca na Putxa.

El material procedent de recollida selectiva, atès que durant l'any 2007 es va portar a l'Estació de Transferència de Residus procedents de Recollida Selectiva d'Eivissa (en el cas del paper i cartó) o directament a un reciclador (en el cas del vidre).

Aquest projecte ha estat finançat amb Fons de Cohesió de la Unió Europea.





Consell Insular  
d'Eivissa

## **PLANTA DE TRIATGE I TRACTAMENT DE LA MATÈRIA ORGÀNICA**

Durant l'any 2007 el Consell Insular i UTE GIREF varen arribar a un acord per potenciar el compostatge de residus i ajornar la construcció de les instal·lacions de biometanització.

A final de l'any 2007 el Consell Insular va revisar un primer esborrany de Projecte Bàsic de la Planta de Triatge i Tractament de la Matèria Orgànica.

## **ESTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS PROCEDENTS DE RECOLLIDA SELECTIVA**

Durant l'any 2007 aquesta Estació ha seguit gestionant tots els materials de recollida selectiva d'Eivissa i Formentera (excepte el vidre de Formentera) i ha procedit a la seua adequació i expedició cap a les plantes de reciclatge. La gestió d'aquesta Estació és realitzada mitjançant una concessió adjudicada a l'empresa BARESA.

Durant l'any 2007 s'han dut a terme les següents actuacions:

- Col·locació de dos cartells informatius a l'Estació per informar les visites del circuit dels materials de Recollida Selectiva
- Instal·lació de tanques a la zona de descàrrega d'envasos lleugers per evitar risc de caigudes
- Obres de reparació de murs i tanca perimetral

## **DEIXALLERIES**

A final de l'any 2007 el Consell Insular d'Eivissa va decidir impulsar la construcció de set deixalleries a l'illa d'Eivissa amb l'objectiu de millorar la gestió de residus i donar sortida a aquells residus municipals que requereixen d'un tractament específic.

En aquest sentit s'han dut a terme les següents actuacions:

- S'ha aconseguit finançament dels Fons de Cohesió – FEDER de la Unió Europea.
- El Consell Insular destinarà una partida per cobrir aquelles inversions no finançades per la Unió Europea
- S'ha sol·licitat als ajuntaments la cessió de terrenys per a la construcció de les deixalleries
- S'ha iniciat el disseny de les deixalleries sobre la base dels terrenys cedits.

## **2. GESTIÓ DE RESIDUS I RECOLLIDA SELECTIVA**

### **ECOVIDRIO**

El 30 de gener de 2006 es va signar el conveni de col·laboració entre el Consell Insular d'Eivissa i Formentera (CIEF) i la Societat ecològica per al reciclat dels



Consell Insular  
d'Eivissa

envasos de vidre (ECOVIDRIO) per a la recollida, la gestió i el tractament dels envasos de vidre recollits de forma selectiva a Eivissa i Formentera.

Durant l'any 2007 es varen repartir entre els ajuntaments 40 contenidors de vidre pendents dels anys anteriors, que es varen distribuir de la següent manera:

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ▪ Santa Eulària des Riu   | 20 contenidors             |
| ▪ Sant Joan de Labritja   | 5 contenidors              |
| ▪ Sant Josep de sa Talaia | 10 contenidors             |
| ▪ Sant Antoni de Portmany | 8 contenidors              |
| ▪ Formentera              | 6 contenidors              |
| ▪ Eivissa                 | 20 contenidors tipus VACRI |

### **Prova pilot del sistema de recollida de vidre VACRI**

L'any 2007, el Consell Insular i ECOVIDRIO varen impulsar la realització d'una prova pilot del sistema de recollida de vidre VACRI (Volteig Assistit per a Contenidors Rodants Individuals), que està dissenyat i concebut per facilitar la gestió dels residus de vidre a grans productors. El sistema consta de:

- Contenedor base, tipus rectangular, amb una capacitat de 3.000 litres, sobre el qual es munta el sistema VACRI® pròpiament dit.
- Sistema de elevació i volteig, VACRI®
- Cubell rodant amb capacitat entre 90 litres, adaptat al sistema.



La prova pilot ha consistit en la distribució de 20 contenidors als carrers de zones d'Eivissa on hi ha una acumulació de locals d'oci important, així com de més de 100 cubells rodants per als locals propers als contenidors.

L'experiència ha estat molt satisfactòria per a tots els usuaris i els resultats han estat molt importants, amb un increment de la recollida selectiva del 45% al municipi d'Eivissa.



Consell Insular  
d'Eivissa

## **ECOEMBES**

El dia 22 de setembre de 2006 es va realitzar la signatura del conveni de col·laboració entre el CIEF i Ecoembes, el sistema integrat de gestió de residus d'envasos autoritzat pel Govern Balear, tal com preveu la Llei d'envasos i de residus d'envasos (Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos).

Durant l'any 2007 el Consell Insular ha realitzat actuacions fomentant l'adhesió dels ajuntaments a aquest conveni per tal que aquests puguin percebre les quantitats que els corresponen en concepte de recollida selectiva de paper-cartó i envasos lleugers.

## **RAEE**

El dia 18 de setembre de 2006 es va realitzar la signatura del conveni entre el Consell Insular d'Eivissa i Formentera (CIEF) i les fundacions ECOTIC, ECOLEC, ECOASIMELEC, ECOFIMATICA I TRAGAMOVIL (representants dels fabricants d'aparells elèctrics i electrònics), per a la realització d'una prova pilot per a la recollida i la gestió de residus d'aparells elèctrics i electrònics. Aquest fou el primer conveni d'aquesta mena que es va signar a les Illes Balears i que va permetre al CIEF donar un pas endavant en la gestió de residus a les Pitiüses, ja que en fomentà la reducció, la reutilització i el reciclatge. Aquest conveni es va prorrogar el 16 de març de 2007.

La prova pilot ha servit per posar en funcionament el circuit de gestió dels RAEE que empraran els Sistemes Integrats de Gestió que autoritzi el Govern de les Illes Balears en un futur. La gestió dels RAEE es basa en l'existència a Eivissa d'un centre logístic on es classifiquen els residus segons les seues característiques, s'emmagatzemen i s'envien a les plantes de tractament adequades.

Durant l'any 2007 s'han recollit i tractat més de 800 tones de RAEE, que no han anat a parar a l'abocador de Ca na Putxa.

## **FUNDACIO DEIXALLES**

El 30 de desembre de 2006 es va signar la segona renovació del conveni de col·laboració entre el Consell Insular d'Eivissa i Formentera i la Fundació Deixalles per a la gestió dels residus voluminosos en bon estat i la seva reintroducció en el mercat.

La Fundació Deixalles és una entitat sense ànim de lucre amb una llarga experiència en el camp de la gestió i del tractament de residus. Els objectius principals de la fundació són: a) la recollida, el tractament i la recuperació dels residus voluminosos i b) la inserció sociolaboral de persones amb diferents problemàtiques socials.



Consell Insular  
d'Eivissa

El projecte Inserció i Reciclatge es basa en la recollida de voluminosos en bon estat per a la seua recuperació per tot el territori de l'illa d'Eivissa. La recollida es realitza mitjançant trucada telefònica prèvia. El ciutadà o empresa pot sol·licitar la recollida de mobles, electrodomèstics, etc. Aquest servei no suposarà cap cost per al ciutadà, ja que la reintroducció dels voluminosos en el mercat serà el mecanisme de finançament de l'activitat.

Els resultats del Projecte Inserció i Reciclatge durant l'any 2007 han estat els següents:

- S'han recollit més de 146 tones de voluminosos (↑24,05% respecte 2006)
- S'han reutilitzat més de 91 tones (62% de les entrades)
- S'han reciclat més de 25 tones (17% de les entrades)
- Del les 146 tones recollides, s'ha valoritzat (reutilització + reciclatge) més del 79% dels materials.
- 65 usuaris han passat per la Fundació Deixalles l'any 2007, dels quals 28 han sortit amb contracte laboral.

### **RECOLLIDA SELECTIVA A LES INSTAL·LACIONS DEL CONSELL INSULAR**

Durant l'any 2007 el Consell Insular ha implantat un sistema de recollida selectiva a les seves instal·lacions que afavoreix la separació de materials recuperables. Per poder implantar aquest sistema va ser necessari dur a terme les següents actuacions:

- Diagnosi de la generació de residus al Consell Insular
- Proposta de nou sistema de recollida selectiva
- Converses amb el personal implicat (servei de neteja, personal del Consell, etc.)
- Implantació del nou sistema

El primer lloc on s'ha implantat el nou sistema ha estat a la seu central del Consell Insular, a l'avinguda Espanya, seguit del Centre de Menor. Durant el 2008 se seguirà implantant la recollida a altres instal·lacions del Consell.

## **3. EDUCACIÓ AMBIENTAL**

### **CAMPANYES AMB ECOEMBES I ECOVIDRIO**

En el marc dels convenis signats entre el Consell Insular i les entitats ECOEMBES i ECOVIDRIO s'han dut a terme, durant l'any 2007, campanyes d'educació ambiental per conscienciar i informar els ciutadans sobre la necessitat de realitzar un consum responsable i sobre la importància de participar en la recollida selectiva.



Consell Insular  
d'Eivissa

Aquestes campanyes han consistit bàsicament en la preparació de materials divulgatius per als ciutadans d'Eivissa i Formentera i en la realització de campanyes de comunicació en premsa, ràdio, televisió i tanques publicitàries.

## SEPARA!



### EDUCACIÓ AMBIENTAL AMB LA FUNDACIÓ DEIXALLES

El Consell Insular segueix duent a terme una campanya d'educació ambiental a través de la Fundació Deixalles mitjançant un conveni de col·laboració que es va signar amb data 26 d'abril de 2007. Aquest projecte té com a objectiu sensibilitzar la població escolar d'Eivissa i Formentera sobre la problemàtica actual de l'energia i els residus a l'àmbit local, insular i global.

En el marc d'aquesta campanya, s'han realitzat les següents activitats:

- Activitat 1: Taller de l'energia i els residus
- Activitat 2: Aula mòbil d'energia
- Activitat 3: Visita a la Planta de Transferència d'Eivissa
- Activitat 4: Aula mòbil d'energia a fires i jornades
- Activitat 5: Visita a la nau de Fundació Deixalles
- Activitat 6: Taller dels envasos

Durant l'any 2007 han participat en aquestes activitats més de 111 grups d'alumnes de 21 Centres Escolars (10 de Primària i 11 de Secundària), distribuïts de la següent manera:

- Activitat 1: 17 grups
- Activitat 2: 40 grups



Consell Insular  
d'Eivissa

- Activitat 3: 39 grups
- Activitat 4: Segons calendari
- Activitat 5: Previst per 2008
- Activitat 6: 15 grups

## IMANT DE RESIDUS

Durant l'any 2007 el Consell Insular va elaborar l'imant dels residus, un material del qual s'han editat unes 9.000 unitats i que s'ha distribuït per ajuntaments, escoles i públic en general.

**ELs ReSIDuS, cadA CoSA al SeU LLOc**

**SI:** Envasos de plàstic o metàl·lics, llanures, brics, porxespàn i bosses de plàstic.  
**NO:** CD, electrodomèstics, jugadors, calçat, roba, mobles i estris de plàstic.

**SI:** Envasos de vidre: ampellets, pots...  
**NO:** Cisternes, paraforns, miralls, bombetes i fluorescents.

**SI:** Ruixons, diaris, caixes de cartó (cal pingar-les).  
**NO:** Paper d'altures, botes, botigues, paper i cartó brut.

Trobareu contenidors de piles a les aules de tots els ajuntaments i podeu consultar la llista completa de contenidors de piles al Punt d'Informació Ambiental (PIA).

**SI:** Medicaments acabats, a mig consumir o caducats, tots amb la seva caixa i prospecte. Es poden dur a totes les farmàcies identificades amb el distintiu del Punt SEGRE.  
**NO:** Termòmetres, pilotes, agulles i objectes tallants.

Si els mobles i tractos vells es troben en bon estat d'ús: telefonau a la Fundació Delatelles perquè us reculli a domicili.  
Si **NO** es troben en bon estat d'ús: telefonau al vostre ajuntament perquè us informi del dia de recollida municipal.

Si els electrodomèstics vells es troben en bon estat d'ús: telefonau a la Fundació Delatelles perquè us reculli a domicili.  
Si **NO** es troben en bon estat d'ús: telefonau al vostre ajuntament perquè us informi del dia de recollida municipal. També podeu demanar al comerciant que se l'endugui quan compreu un aparell nou o el podeu dur personalment al Centre de Recuperció de Ca na Negreta.

Quan compreu un fluorescent o una bombeta de baix consum podeu demanar al comerciant que es quedi els vells o gastats.

Quan compreu un tóner o un cartutx de tinta podeu demanar al comerciant que es quedi el buit.  
També hi ha empreses especialitzades a recollir-los.

Per donar de baixa un vehicle cal un certificat de descontaminació emès per un centre autoritzat. Trobareu la llista de centres autoritzats al Punt d'Informació Ambiental (PIA).

**TELÈFONS D'INTERÉS:**  
Punt d'Informació Ambiental (PIA): 900 15 16 17  
Ajuntament d'Eivissa: 971 80 07 67  
Ajuntament de Sant Antoni de Portmany: 971 34 01 11  
Ajuntament de Santa Eulària des Riu: 971 53 28 09  
Ajuntament de Sant Joan de Labrida: 971 33 16 03  
Ajuntament de Sant Josep de sa Talassia: 971 80 07 23  
Ajuntament de Formentera: 971 32 10 19  
Consell Insular d'Eivissa i Formentera: 971 19 19 00  
Fundació Delatelles: 971 19 11 88  
Centre de Recuperció de Ca na Negreta: 971 31 13 13

**Altres contactes:**  
CASSA: 971 19 11 75  
FCC: 971 34 01 63  
HERNANDEZ: 971 31 84 85  
HERNANDEZ: 971 31 84 85  
HERNANDEZ: 971 31 84 85  
HERNANDEZ: 971 31 84 85  
CASSA: 971 31 84 85  
UTE GREP: 971 31 82 01

## 4. ESTADÍSTIQUES DE RESIDUS DE 2007

Les dades que apareixen en aquest apartat són referides a Eivissa i Formentera.

La gestió de residus del CIEF comprèn dues grans àrees, d'una banda els residus provinents de la recollida selectiva (paper/cartó, vidre i envasos lleugers) i, de l'altra els residus sòlids urbans i altres fraccions complementàries (voluminosos, algues, etc.), que tenen com a destí final l'abocador de Ca na Putxa.



Consell Insular  
d'Eivissa

	2007										
	ENTRADES ABOCADORS							RECOLLIDA SELECTIVA			
	ALGUES	VOLUMINOSOS	INERTS	JARDINERIA I PODA	SANITARIS GRUP II	ANIMALS	RSU	PAPER	ENVASOS	VIDRE	FORM
EIVISSA	6.117,79	963,40	450,17	413,29	0,00	0,92	24.726,67	2.217,08	366,66	1.146,34	0,00
SANT ANTONI	14,46	700,25	735,61	147,46	0,00	0,00	16.553,52	370,49	114,87	355,55	0,00
SANTA EULARIA	5.719,92	978,88	225,27	195,11	0,00	0,45	26.086,60	565,45	110,35	381,10	0,00
SANT JOSEP	1.805,84	1.527,77	93,25	175,64	0,00	0,48	21.826,73	734,88	176,89	523,90	0,00
SANT JOAN	34,92	76,14	5,72	69,25	0,00	0,19	4.859,24	66,58	21,30	138,04	0,00
FORMENTERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.914,70	286,22	0,00	221,32	0,00
PROD. SINGULARS	0,00	4.286,38	20.393,58	5.016,89	101,47	11,40	6.923,39	876,43	0,00	0,00	0,00
SORTID. ABOCADOR	0,00	1.726,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALS</b>	<b>13.692,93</b>	<b>8.532,82</b>	<b>21.903,60</b>	<b>6.017,64</b>	<b>101,47</b>	<b>13,44</b>	<b>108.890,85</b>	<b>5.117,43</b>	<b>790,07</b>	<b>2.766,25</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALS MUNICIPALS</b>	<b>13.692,93</b>	<b>4.246,44</b>	<b>1.510,02</b>	<b>1.000,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2,04</b>	<b>101.967,46</b>	<b>4.240,70</b>	<b>790,07</b>	<b>2.766,25</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL ILLA EIVISSA</b>	<b>13.692,93</b>	<b>8.532,82</b>	<b>21.903,60</b>	<b>6.017,64</b>	<b>101,47</b>	<b>13,44</b>	<b>100.976,15</b>	<b>4.830,91</b>	<b>790,07</b>	<b>2.544,93</b>	<b>0,00</b>
% Residus generats	8,16	5,08	13,05	3,59	0,06	0,01	64,88	3,05	0,47	1,65	0,00
% Sobre fracció								44,92	5,52	20,21	0,00

## RESIDUS ENTRATS A L'ABOCADOR DE CA NA PUTXA L'ANY 2007

A continuació es relacionen els residus entrats a l'abocador de Ca na Putxa en funció de la tipologia de residu entrat i l'origen:

	2007							
	ENTRADES ABOCADORS							
	ALGUES	VOLUMINOSOS	INERTS	JARDINERIA I PODA	SANITARIS GRUP II	ANIMALS	RSU	
EIVISSA	6.117,79	963,40	450,17	413,29	0,00	0,92	24.726,67	
SANT ANTONI	14,46	700,25	735,61	147,46	0,00	0,00	16.553,52	
SANTA EULARIA	5.719,92	978,88	225,27	195,11	0,00	0,45	26.086,60	
SANT JOSEP	1.805,84	1.527,77	93,25	175,64	0,00	0,48	21.826,73	
SANT JOAN	34,92	76,14	5,72	69,25	0,00	0,19	4.859,24	
FORMENTERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.914,70	
PROD. SINGULARS	0,00	4.286,38	20.393,58	5.016,89	101,47	11,40	6.923,39	
SORTID. ABOCADOR	0,00	1.726,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTALS</b>	<b>13.692,93</b>	<b>8.532,82</b>	<b>21.903,60</b>	<b>6.017,64</b>	<b>101,47</b>	<b>13,44</b>	<b>108.890,85</b>	
<b>TOTALS MUNICIPALS</b>	<b>13.692,93</b>	<b>4.246,44</b>	<b>1.510,02</b>	<b>1.000,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2,04</b>	<b>101.967,46</b>	
<b>TOTAL ILLA EIVISSA</b>	<b>13.692,93</b>	<b>8.532,82</b>	<b>21.903,60</b>	<b>6.017,64</b>	<b>101,47</b>	<b>13,44</b>	<b>100.976,15</b>	
% Residus generats	8,16	5,08	13,05	3,59	0,06	0,01	64,88	

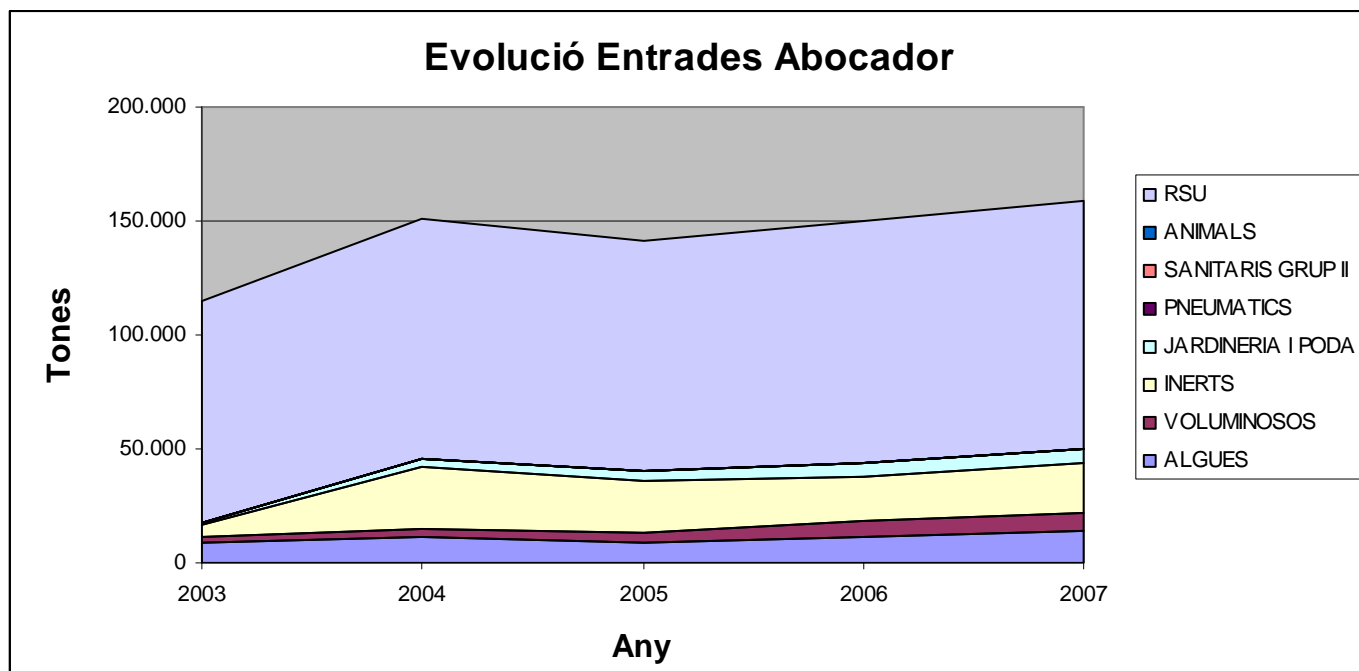
A continuació s'esmenten les entrades realitzades a l'abocador relacionades amb el mes de l'any.



Consell Insular  
d'Eivissa

	ALGUES	VOLUMINOSOS	INERTS	JARDINERIA I PODA	SANITARIS GRUP II	ANIMALS	RSU
<b>Gener</b>	74,30	687,59	1.486,34	332,18	8,18	0,43	5.869,18
<b>Febrer</b>	422,00	594,60	1.877,19	387,86	8,13	1,32	5.777,59
<b>Març</b>	370,67	701,14	2.008,61	514,56	9,89	0,61	6.885,42
<b>Abril</b>	747,88	813,62	2.765,53	613,18	9,50	1,86	8.006,12
<b>maig</b>	1.730,51	1.134,21	2.290,79	590,90	8,77	0,23	10.075,69
<b>Juny</b>	268,07	949,21	2.113,69	638,99	7,76	1,96	11.533,34
<b>Juliol</b>	474,39	793,13	1.624,97	760,10	9,40	1,07	13.450,18
<b>agost</b>	5.885,61	622,41	1.885,52	512,99	8,66	0,62	14.436,24
<b>Setembre</b>	1.732,54	532,71	1.240,41	528,78	7,86	0,25	11.349,40
<b>Octubre</b>	1.370,20	713,27	1.909,86	387,43	7,50	0,66	9.160,63
<b>Novembre</b>	195,42	591,81	1.456,27	435,31	7,92	2,96	6.504,91
<b>Desembre</b>	421,34	399,12	1.244,42	315,36	7,90	1,47	5.842,15
<b>TOTALS</b>	<b>13.692,93</b>	<b>8.532,82</b>	<b>21.903,60</b>	<b>6.017,64</b>	<b>101,47</b>	<b>13,44</b>	<b>108.890,85</b>

Si es compara la generació de residus de l'any 2007 amb la dels anys anteriors es pot comprovar que hi ha un creixement significatiu en la generació de residus a les nostres illes







Consell Insular  
d'Eivissa

## RESIDUS GENERATS A LES ILLES PITIÜSES DURANT EL 2007

	2007										
	ENTRADES ABOCADORS							RECOLLIDA SELECTIVA			
	ALGUES	VOLUMINOSOS	INERTS	JARDINERIA I PODA	SANITARIS GRUP II	ANIMALS	RSU	PAPER	ENVASOS	VIDRE	FORM
EIVISSA	6.117,79	963,40	450,17	413,29	0,00	0,92	24.726,67	2.217,08	366,66	1.146,34	0,00
SANT ANTONI	14,46	700,25	735,61	147,46	0,00	0,00	16.553,52	370,49	114,87	355,55	0,00
SANTA EULARIA	5.719,92	978,86	225,27	195,11	0,00	0,45	26.086,60	565,45	110,35	381,10	0,00
SANT JOSEP	1.805,84	1.527,77	93,25	175,64	0,00	0,48	21.826,73	734,88	176,89	523,90	0,00
SANT JOAN	34,92	76,14	5,72	69,25	0,00	0,19	4.859,24	66,58	21,30	138,04	0,00
FORMENTERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.914,70	286,22	0,00	221,32	0,00
PROD. SINGULARS	0,00	4.286,38	20.393,58	5.016,89	101,47	11,40	6.923,39	876,43	0,00	0,00	0,00
SORTID. ABOCADOR	0,00	1.726,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALS	13.692,93	8.532,82	21.903,60	6.017,64	101,47	13,44	108.890,85	5.117,13	790,07	2.766,25	0,00
TOTALS MUNICIPALS	13.692,93	4.246,44	1.510,02	1.000,75	0,00	2,04	101.967,46	4.240,70	790,07	2.766,25	0,00
TOTAL ILLA EIVISSA	13.692,93	8.532,82	21.903,60	6.017,64	101,47	13,44	100.976,15	4.830,91	790,07	2.544,93	0,00
% Residus generats	8,16	5,08	13,05	3,59	0,06	0,01	64,88	3,05	0,47	1,65	0,00
% Sobre fracció								44,92	5,52	20,21	0

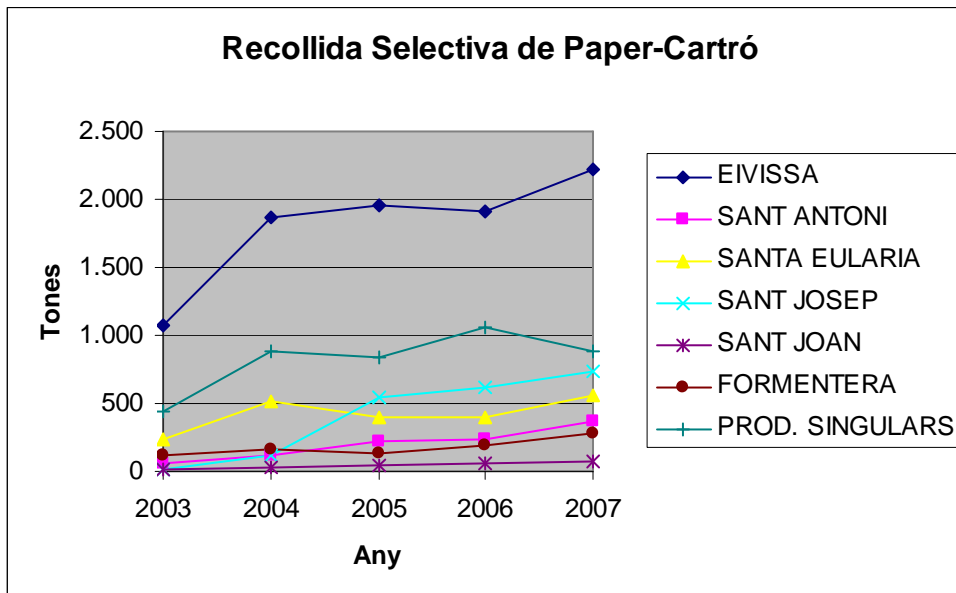


Consell Insular  
d'Eivissa

## EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA PER MUNICIPIS

### Paper i cartó

PAPER (Tones)					
	2003	2004	2005	2006	2007
EIVISSA	1.081	1.874	1.955	1.906	2.217
SANT ANTONI	63	123	218	239	370
SANTA EULARIA	240	510	391	396	565
SANT JOSEP	20	122	542	614	735
SANT JOAN	16	34	43	56	67
FORMENTERA	119	160	134	195	286
PROD. SINGULARS	443	880	846	1.059	876
<b>TOTAL</b>	<b>1.982</b>	<b>3.704</b>	<b>4.128</b>	<b>4.466</b>	<b>5.117</b>

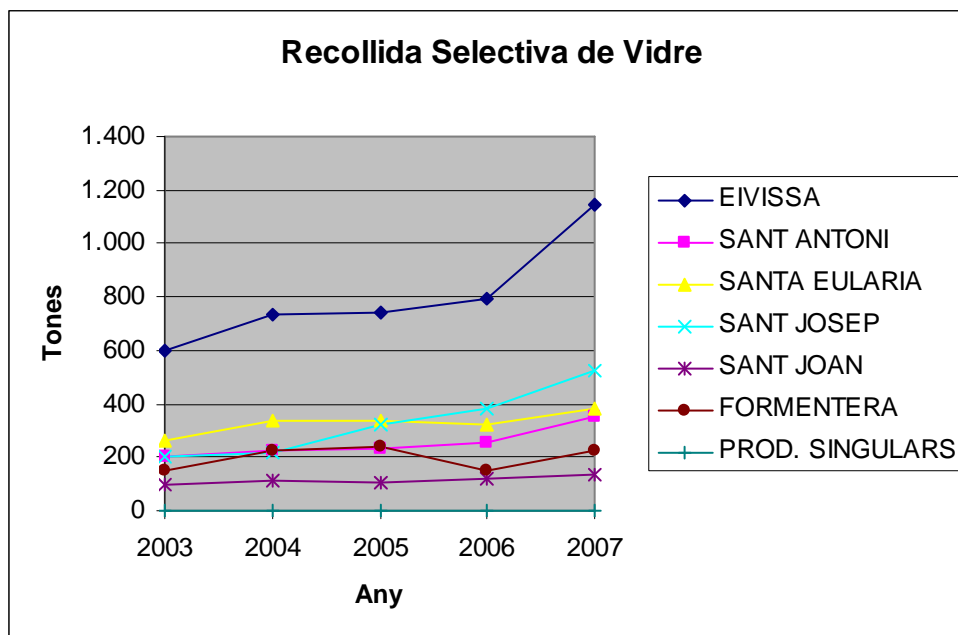




Consell Insular  
d'Eivissa

## Vidre

VIDRE (Tones)					
	2003	2004	2005	2006	2007
EIVISSA	596	734	739	793	1.146
SANT ANTONI	203	228	231	257	356
SANTA EULARIA	265	338	338	325	381
SANT JOSEP	199	214	322	383	524
SANT JOAN	95	113	103	116	138
FORMENTERA	149	224	240	148	221
PROD. SINGULARS	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.507</b>	<b>1.851</b>	<b>1.973</b>	<b>2.022</b>	<b>2.766</b>





Consell Insular  
d'Eivissa

## Envasos lleugers

ENVASOS (Tones)					
	2003	2004	2005	2006	2007
EIVISSA	176	195	210	243	367
SANT ANTONI	19	41	58	72	115
SANTA EULARIA	5	41	61	75	110
SANT JOSEP	19	33	57	114	177
SANT JOAN	4	9	12	15	21
FORMENTERA	0	0	0	0	0
PROD. SINGULARS	0	0	0	0	0
TOTAL	223	320	398	518	790

