
**SISTEMA D'INDICADORS PER A
LA GESTIÓ LOCAL SOSTENIBLE
DE TORREDEMBARRA**

SISTEMA D'INDICADORS PER A LA GESTIÓ LOCAL SOSTENIBLE DE TORREDEMBARRA

I. MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA

1. Estructura Urbana: % Carrers de prioritat per a vianants.
2. Estructura Urbana: Proximitat a serveis urbans bàsics.
3. Estructura Urbana: Ús de transport públic / 1000 hab.
4. Estructura Urbana: N^o vehicles matriculats / 1000 hab.
5. % de fanals que no compleixen la Llei.
6. Mesura de màxims acústics en punts preestablerts
7. Sancions imposades i fetes efectives en els diferents àmbits cívics i ambientals.
8. Nombre de llicències d'obres de rehabilitació i reformes al Nucli Antic, Clarà i Baix a Mar.

II. CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPAYS RURALS I NATURALS

9. Superfície municipal protegida en relació a la superfície de tot el municipi.
10. Superfície destinada a usos agrícoles en relació a la superfície total del municipi.
11. Longitud de camins rurals transitables i senyalitzats.
12. Fer el Pla d'Ordenació de recursos naturals i de paisatge.
13. Nombre/distribució d'espècies singulars: Sargantanes cua-roja, nius de corriol camanegre, eriçons marins i densitat de posidònia.

III. DIVERSIFICAR LA ECONOMIA LOCAL AMB ACTIVITATS SOSTENIBLES.

14. Nombre de llocs de treball relacionats amb el Medi Ambient.
15. Nombre i percentatge d'empreses amb ISO 14001
16. Índex d'ocupació dels habitatges, a través del consum d'aigua.

IV. INFORMACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL.

17. Nombre de campanyes, exposicions i accions de sensibilització mediambiental.
18. Nombre d'assistents als actes, participants de les campanyes i visitants de les exposicions de temes ambientals.

V. INTEGRACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT EN LA PRESA DE DECISIONS MUNICIPALS.

19. Nombre i percentatge de contractes municipals amb ISO 14001.
20. Kg. de paper reciclat a les dependències municipals.
21. Nombre i percentatge de comissions municipals a les quals participa personalment expert de Medi Ambient.
22. Participació ciutadana en processos de sostenibilitat. Nombre de membres del Consell Municipal de Sostenibilitat.
23. Nombre de policies per habitant (amb variacions estacionals).

VI. COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ

24. Nombre d'usuaris/es de biblioteques i nombre de llibres per habitant.
25. Distribució de l'atur segons l'edat, sexe i origen.
26. Nombre d'assistents a educació per a adults .
27. % de professionals sanitaris i especialitats per habitant (amb variacions estacionals).
28. % de serveis sanitaris per habitant (rehabilitació, traumatologia, etc.).

VII. INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS AMBIENTALS

CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

29. Consum final d'energia per habitant.
30. Nombre de plaques solars tèrmiques instal·lades.
31. Consum d'aigua anual per 1000 habitants.
32. Volum d'aigua tractada a l'EDAR, per habitant i any.
33. Utilització de les aigües depurades.
34. Evolució de la qualitat de les aigües dels pous.
35. Kg. De paper, envasos i vidre reciclats per 1000 habitants i any.
36. Utilització de la deixalleria comarcal, expressat en tones per 1000 habitants i any.
37. % de residus industrials produïts i recuperats en relació als produïts.
38. Tones de residus no recuperats per 1000 habitants i any.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:

1. MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Millorar la mobilitat per a totes les persones.
- Increment i millora de l'espai per a totes les persones.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Aplicar les normes d'accessibilitat en el disseny urbà i fomentar l'eliminació de barreres i obstacles arquitectònics d'edificis públics ja construïts i a les voreres.
- Millorar la senyalització de la via pública.
- Increment del verd urbà negociant cessions en els plans derivats del PGOU.
- Fer illes de vianants al nucli antic i altres zones adients i conscienciar als veïns i veïnes dels avantatges de fer zones per a vianants.
- Desenvolupar la planificació de parcs i zones verdes a tots els barris i executar un parc rural a Roques Planes.
- Distribuir per a la població mobiliari urbà suficient sense impedir la mobilitat dels vianants i garantir el seu manteniment.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

1. ESTRUCTURA URBANA: % CARRERS DE PRIORITAT PER A VIANANTS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

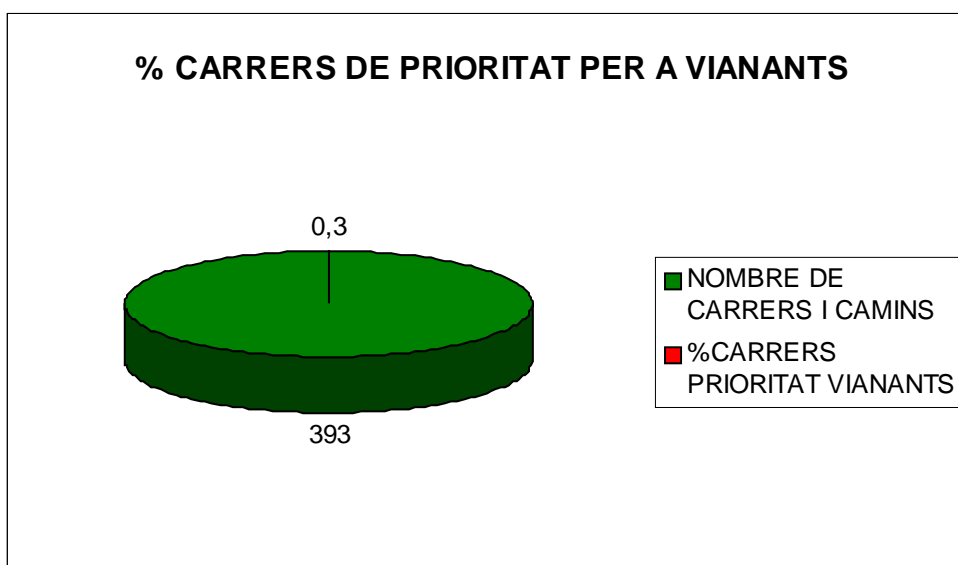
- Indicador inclòs dins l'objectiu de millorar la mobilitat per a totes les persones i, l'objectiu de l'increment i millora de l'espai per a totes les persones. Al municipi de Torredembarra tal i com detallem a continuació, tenim 393 carrers i un carrer de prioritat per a vianants que, és el carrer Antoni Roig. En l'estudi d'aquest indicador no hem tingut en compte els següents camins:

- Camí de l'Arbosserà.
- Camí Camp de la Bota.
- Camí de les Eres.
- Camí del Molí.
- Camí del Moro.

- Camí de la Partió.
- Camí dels Pins a Sadolla.
- Camí de Torredembarra al Castell
- Pas de Mariquillo.

Per tant, el tant per cent de carrers de prioritat per a vianants és de 0,3.

NOMBRE DE CARRERS I CAMINS	CARRERS PRIORITAT VIANANTS	%CARRERS PRIORITAT VIANANTS
393	1	0,3



◆ FONT DE DADES.

Ajuntament de Torredembarra.Regidoria de Medi Ambient. Regidoria de Turisme. Departament Obres i Urbanisme. Pla de vialitat.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: I.MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Millorar la mobilitat per a totes les persones.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Aplicar les normes d'accessibilitat en el disseny urbà i fomentar l'eliminació de barreres i obstacles arquitectònics d'edificis públics ja construïts i a les voreres.
- Millorar la senyalització de la via pública.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

2. ESTRUCTURA URBANA:PROXIMITAT A SERVEIS URBANS BÀSICS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de millorar la mobilitat per a totes les persones. Aquest indicador ens permet valorar la proximitat que té la població al serveis bàsics.

Enguany, en el moment d'actualitzar i per tal de poguer desenvolupar aquest indicador hem distribuït dins del mapa cartogràfic 11 punts del municipi des dels quals s'ha mesurat cada una de les distàncies als serveis bàsics. Els diferents llocs senyalitzats per mesurar les distàncies han sigut els següents:

- Plaça de la Font. Situada al centre del poble.
- Sant Jordi.
- Babilònia.
- Clarà.
- Plaça de l'Ermita. Situada a la zona dels munts baix a mar.
- Marítima Nord.
- Plaça Valls Ivern.

Els serveis bàsics han estat els següents:

- Centre mèdic (CAP).
- Jutjat de Pau.
- Policia.
- Zona esportiva.
- CEIP Antoni Roig.
- Escola d'Adults.
- Nucli Educacional (2) que inclou IES Torredembarra, CEIP Moli de Vent i Llar d'Infants Municipal.
- IES Ramon de la Torre.
- CEIP L'Antina.
- CEIP Torredembarra.
- Biblioteca.
- Ràdio.
- Centre de Rehabilitació.
- Centre d'Estudis Mediambientals.
- Pavelló Poliesportiu "Els Caus".
- Zones verdes o parcs infantils.

◆ FONT DE DADES.

Ajuntament de Torredembarra. Departament d'urbanisme.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
I.MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Millorar la mobilitat per a totes les persones.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Millorar la senyalització de la via pública.
- Projectar carrils bici en els carrers de suficient amplada començant per la N-340 quan aquesta sigui de titularitat municipal, incorporant aparcaments tipus "U" en llocs estratègics.
- Garantir el transport públic mitjançant la creació d'una xarxa d'autobusos urbans planificada de manera que les parades estiguin a una distància inferior als 15 minuts caminant per accedir.

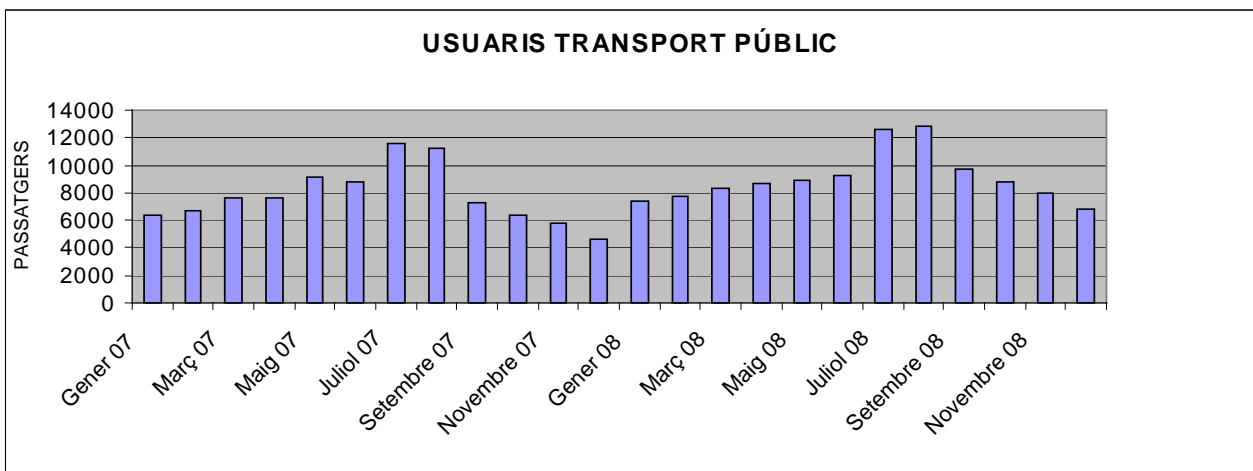
◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

3. ESTRUCTURA URBANA: ÚS DE TRANSPORT PÚBLIC / 1000 HABITANTS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

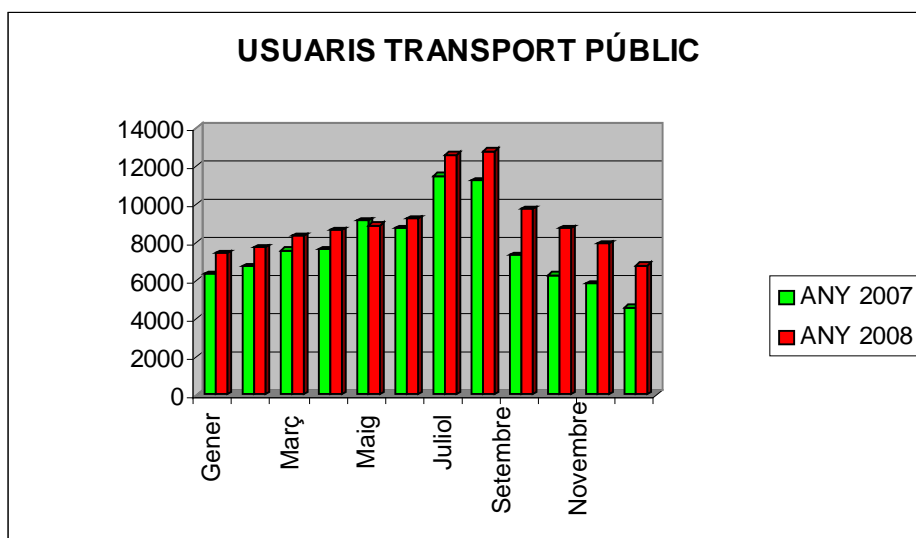
Indicador inclòs dins l'objectiu de millorar la mobilitat per a totes les persones. Aquest indicador ens permet valorar l'ús del transport públic al municipi de Torredembarra durant els anys 2007 i 2008.

Tal i com s'observa a la gràfica podem dir que l'ús del transport públic va en augment i que hi ha més afluència als mesos d'estiu que a l'hivern.



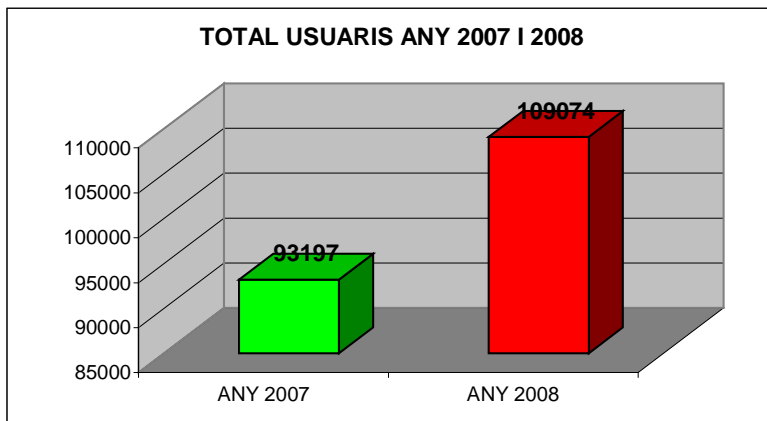
Si fem la comparativa entre l'any 2007 i 2008 podem veure segons la taula que adjuntem que enguany el nombre d'usuaris que han fet servir l'autobús urbà s'ha incrementat en 15877 usuaris més que l'any 2007 i, el promig mensual és de 1323,08 usuaris més respecte l'any passat.

MESOS	ANY 2007	ANY 2008
Gener	6369	7427
Febrer	6766	7758
Març	7600	8370
Abril	7656	8636
Maig	9137	8914
Juny	8752	9263
Juliol	11543	12615
Agost	11278	12828
Setembre	7335	9760
Octubre	6320	8764
Novembre	5837	7961
Desembre	4604	6778
TOTAL	93197	109074



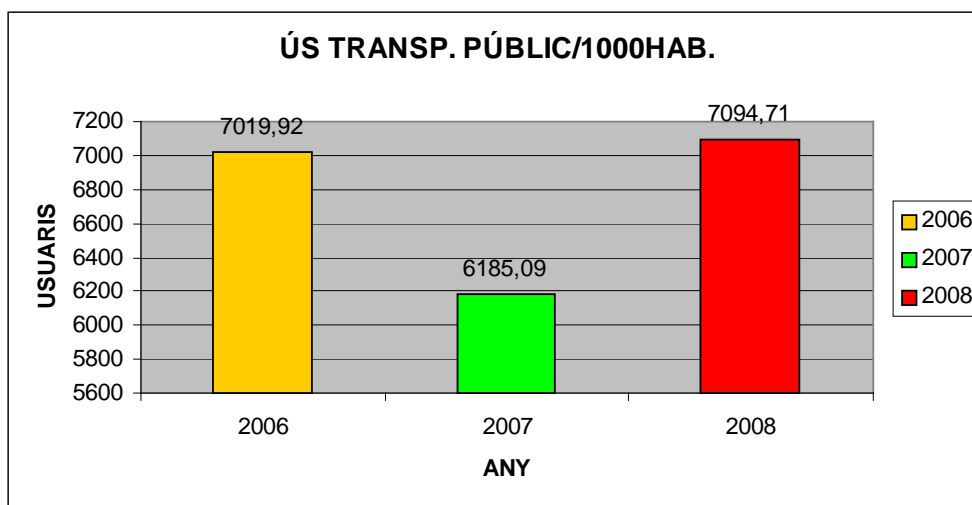
TOTAL D'USUARIS:

ANY	USUARIS
2007	93197
2008	109074



ÚS DEL TRANSPORT PÚBLIC PER 1000 HABITANTS.

ANYS	USUARIS	PADRÓ	ÚS TRANSP. PÚBLIC/1000HAB.
2006	102210	14560	7019,92
2007	93197	15068	6185,09
2008	109074	15374	7094,71



◆ **FONT DE DADES.**

Hife, s.a.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:

I.MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Millorar la mobilitat per a totes les persones.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Millorar la senyalització de la via pública.
- Projectar carrils bici en els carrers de suficient amplada començant per la N-340 quan aquesta sigui de titularitat municipal, incorporant aparcaments tipus "U" en llocs estratègics.
- Aplicar les normes d'accessibilitat en el disseny urbà i fomentar l'eliminació de barreres i obstacles arquitectònics d'edificis públics ja construïts i a les voreres.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

4. ESTRUCTURA URBANA: N° DE VEHICLES MATRICULATS / 1000 HABITANTS.

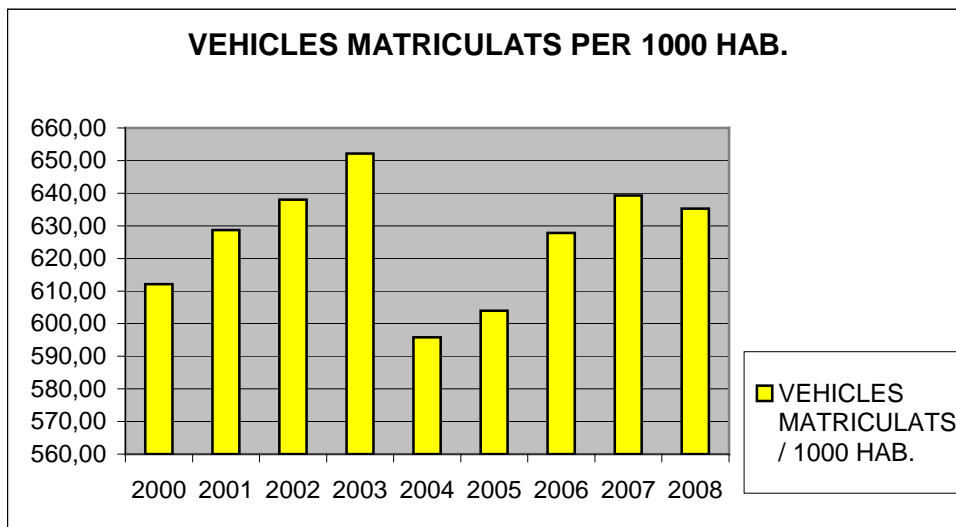
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de millorar la mobilitat per a totes les persones. Aquest indicador ens permet valorar el nombre de vehicles matriculats al municipi de Torredembarra cada mil habitants. Podem veure que en vuit anys hi ha hagut un augment progressiu del nombre de vehicles tot i que en els darrers dos anys el nombre de vehicles matriculats s'ha incrementat en 625 dades no gaire significatives si tenim en compte la situació actual i el procés de recessió econòmica que viu el país. En quant a la sostenibilitat amb el medi ambient s'hauria de disminuir a mig i llarg termini el nombre total de vehicles.

• Vehicles matriculats per cada mil habitants.

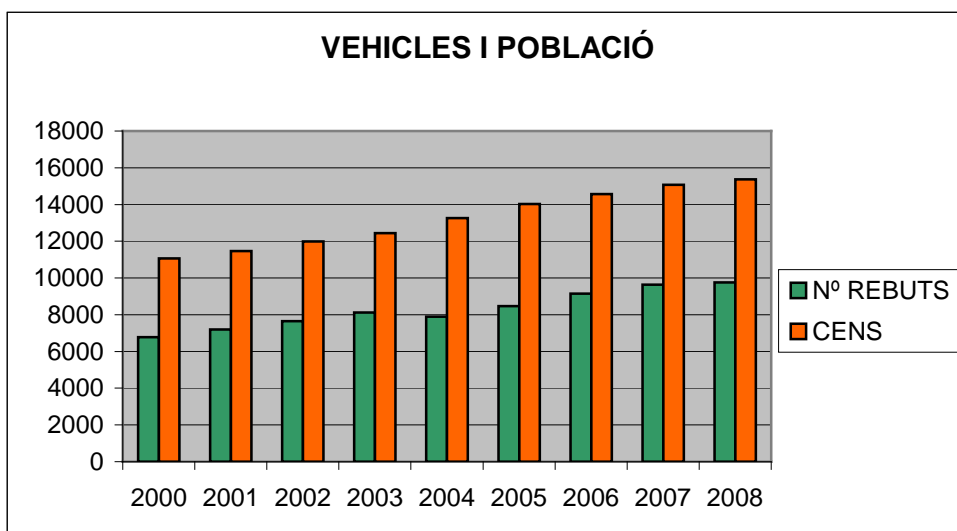
El nombre de vehicles cada mil habitants va en augment fins l'any 2003. L'any 2004 disminueix i, els darrers anys es manté el nombre de vehicles matriculats.

EXERCICI	Nº REBUTS	CENS	VEHICLES MATRICULATS / 1000 HAB.
2000	6777	11071	612,14
2001	7205	11461	628,65
2002	7654	11997	637,99
2003	8115	12444	652,12
2004	7902	13262	595,84
2005	8470	14024	603,96
2006	9141	14560	627,82
2007	9631	15066	639,25
2008	9766	15374	635,23



• **Relació de vehicles i població.**

En aquesta gràfica observem que hi un augment progressiu de població i, un creixement moderat de vehicles.



◆ **FONT DE DADES.**

Diputació de Tarragona. BASE Gestió d'Ingressos.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
I. MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció de la contaminació.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Reduir la contaminació lumínica programant el canvi d'enllumenat de la via pública començant pel litoral.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

5. % DE FANALS QUE NO ACOMPLEIXEN LA LLEI.

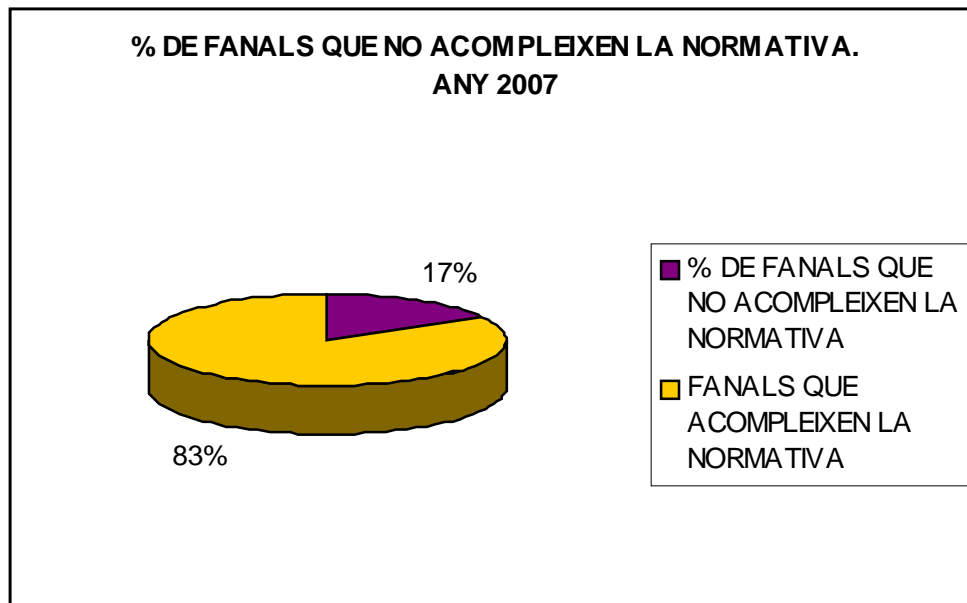
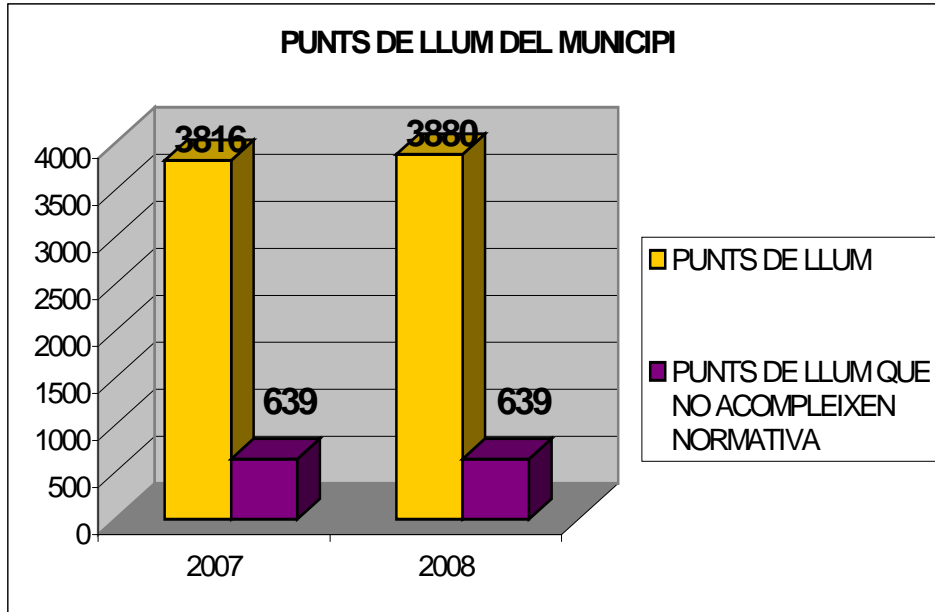
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

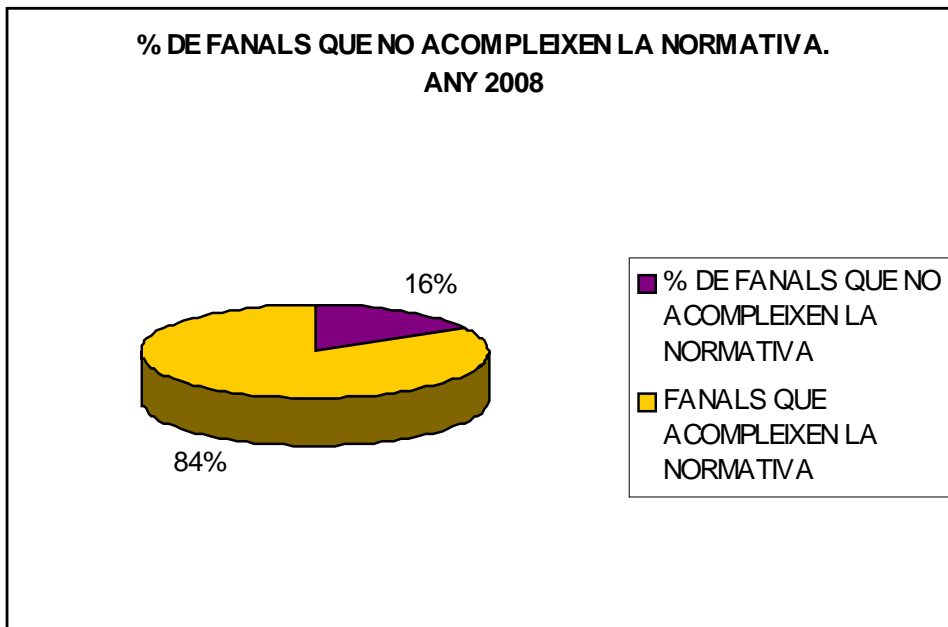
Indicador inclòs dins l'objectiu de reducció de la contaminació . Aquest indicador ens permet valorar el nombre de fanals que té el municipi així com del total de fanals que tenim quants no compleixen la normativa.

Al municipi de Torredembarra durant l'any 2007 disposem de 3816 fanals dels quals no compleixen la normativa 639 fanals. Aquest indicador és prou significatiu en quant a que el nombre de fanals que no compleix amb la normativa és petit respecte el total.

En quant a l'any 2008 el nombre de punts de llum s'ha incrementat en 64 per l'obertura de diferents carrers de la zona de Sant Jordi on està ubicat el CEIP Torredembarra i, també s'han canviat algunes lluminàries del Passeig de la Sort. Per tant, han posat nous punts de llum que, com que són més eficients i a compleixen la normativa ha disminuït el tant per cent, en canvi, les lluminàries velles no s'han substituït.

ANY	PUNTS DE LLUM	PUNTS DE LLUM QUE NO ACOMPLEIXEN NORMATIVA	% DE FANALS QUE NO ACOMPLEIXEN LA NORMATIVA	FANALS QUE ACOMPLEIXEN LA NORMATIVA
2007	3816	639	17%	83%
2008	3880	639	16%	84%





En definitiva, han posat nous punts de llum que, com que són més eficients i compleixen la normativa ha disminuït el tant per cent de fanals que no compleixen la normativa, en canvi, les lluminàries velles no s'han substituït.

◆ **FONT DE DADES.**

Bosir, s.a.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: I.MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció de la contaminació.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Controlar i reduir el soroll mitjançant una ordenança de Soroll Municipal.
- Efectuar controls de la contaminació atmosfèrica especialment en èpoques d'increment de trànsit.
- Crear la figura dels vigilants ambientals pel control del compliment de l'ordenança i bon govern.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

6. MESURA DE MÀXIMS ACÚSTICS EN PUNTS PREESTABLERTS .

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de reducció de la contaminació.

L'any 2007 es va dur a terme durant el mes de març la campanya de conscienciació i sensibilització als conductors de motocicletes i ciclomotors davant la problemàtica que comporta el soroll per tal d'informar els efectes que comporta i així promoure un canvi de d'actitud.

La difusió d'aquesta campanya es va dur a terme mitjançant cartells, díptics, samarretes, premsa local i xerrades informatives a Centres d'Ensenyament Secundari.

També es va informar de la campanya als establiments de venda d'aquests vehicles.

L'estudi s'ha realitzat durant els mesos d'abril, maig i juny del 2007 en diferents zones del municipi als vehicles a motor i ciclomotors.

Les dades que es detallen a continuació ens indiquen les zones on s'han fet els controls així com les mesures i control realitzats els mesos d'abril maig i juny. Al mes d'abril s'han realitzat 27 mesuraments voluntaris amb sonometria correcte, 66 controls preventius amb sonometria correcte i 5 vehicles amb sonometria incorrecte. També s'han realitzat 6 immobilitzacions i, durant el mes d'abril el total de controls realitzats han estat 40.

Al mes de maig s'han realitzat 2 mesuraments voluntaris i 25 controls preventius s'han realitzat 2 immobilitzacions de vehicles i el total de controls realitzats han estat 13.

Al mes de juny s'ha realitzat 1 mesurament voluntari amb sonometria correcte, també s'han fet sis controls preventius amb sonometria correcte.

No s'ha realitzat cap immobilització i, el nombre de controls realitzats aquest mes han estat 3.

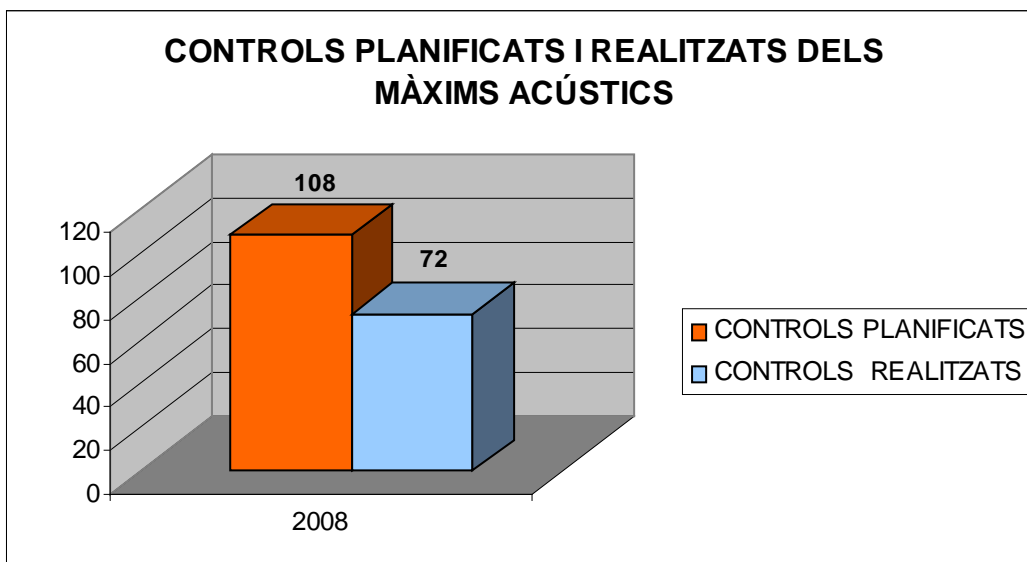
ABRIL 2007	Sonometria Correcta	Sonometria Incorrecta
Mesurament Voluntari	27	0
Control Preventiu/ Infracció	66	5
Immobilitzacions	6	
Nombre de Controls realitzats	40	

MAIG 2007	Sonometria Correcta	Sonometria Incorrecta
Mesurament Voluntari	2	0
Control Preventiu/ Infracció	25	5
Immobilitzacions	2	
Nombre de Controls realitzats	13	

JUNY 2007	Sonometria Correcta	Sonometria Incorrecta
Mesurament Voluntari	1	0
Control Preventiu/ Infracció	6	0
Immobilitzacions	0	
Nombre de Controls realitzats	3	

ANY 2008

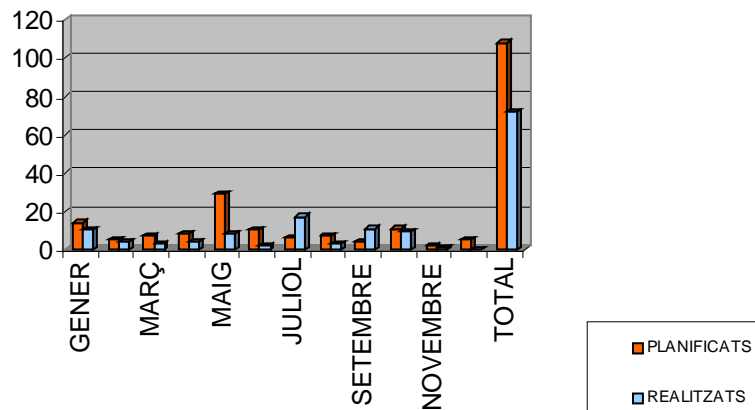
ANY	CONTROLS PLANIFICATS	CONTROLS REALITZATS
2008	108	72



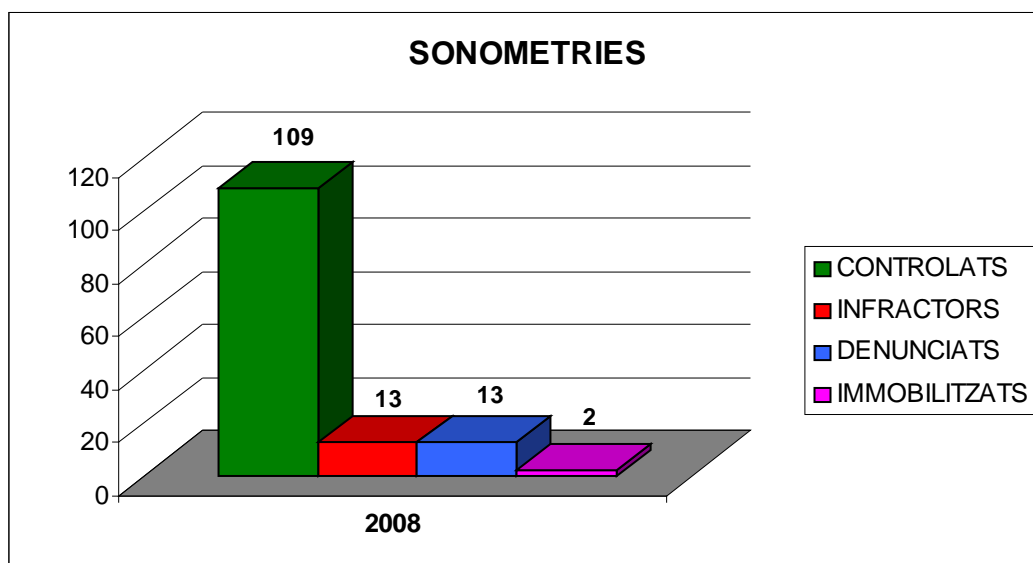
Respecte a l'any 2008 com que no s'ha realitzat la campanya que es va realitzar l'any 2007 ha disminuït el nombre de punts establerts.

ANY 08	PLANIFICATS	REALITZATS
GENER	14	10
FEBRER	5	4
MARÇ	7	3
ABRIL	8	4
MAIG	29	8
JUNY	10	2
JULIOL	6	17
AGOST	7	3
SETEMBRE	4	11
OCTUBRE	11	9
NOVEMBRE	2	1
DESEMBRE	5	0
TOTAL	108	72

CONTROLS REALITZATS MENSUALMENT ANY 2008

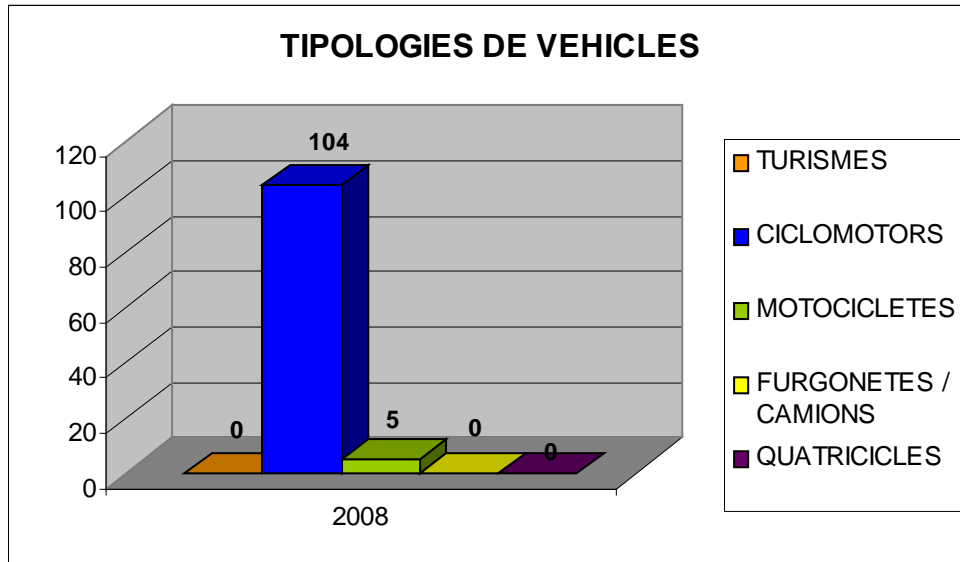


ANY	CONTROLATS	INFRACTORS	DENUNCIATS	IMMOBILITZATS
2008	109	13	13	2



TIPOLOGIA DE VEHICLES

VEHICLES	ANY 2008
TURISMES	0
CICLOMOTORS	104
MOTOCICLETES	5
FURGONETES / CAMIONS	0
QUATRICICLES	0



◆ **FONT DE DADES.**

Polícia Municipal de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
I. MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció de la contaminació.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Controlar i reduir el soroll mitjançant una ordenança de Soroll Municipal.
- Utilitzar la vegetació com a element reductor de l'impacte visual i la contaminació acústica.
- Efectuar controls de la contaminació atmosfèrica especialment en èpoques d'increment de trànsit.
- Crear la figura dels vigilants ambientals pel control del compliment de l'ordenança i bon govern.
- Controlar i netejar les defecacions de gossos, abocaments, etc. Tot cercant solucions consensuades per a les necessitats dels animals de companyia.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

7. SANCIONS IMPOSADES I FETES EFECTIVES EN ELS DIFERENTS ÀMBITS CÍVICS I AMBIENTALS.

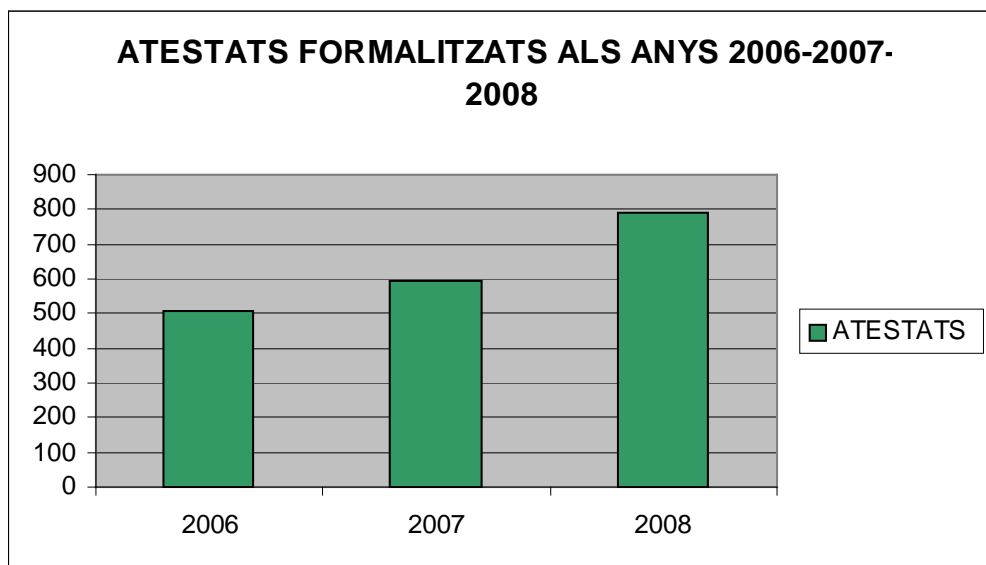
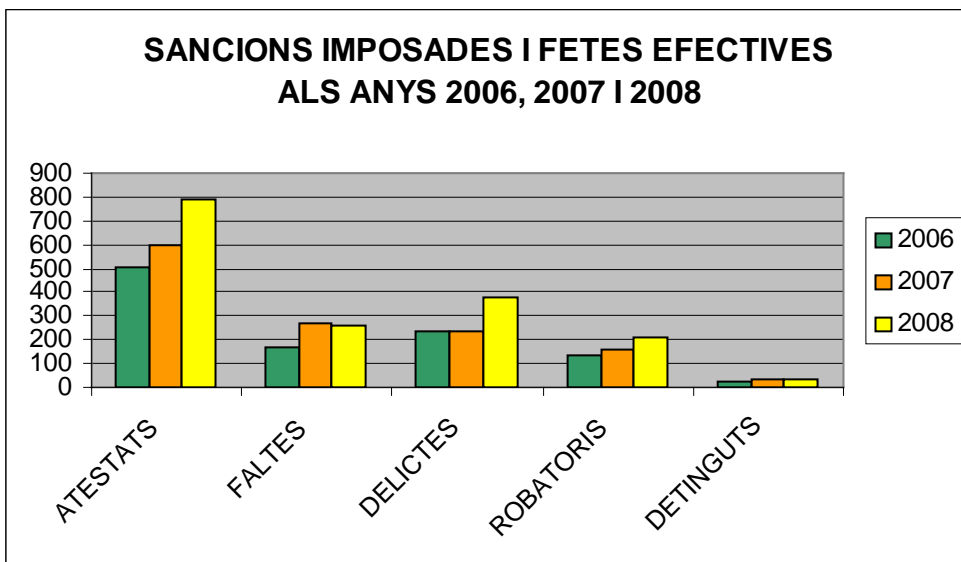
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de l'increment i millora de l'espai per a totes les persones, millorar la mobilitat i, de reducció de la contaminació.

ANY	ATESTATS	FALTES	DELICTES	ROBATORIS	DETINGUTS
2006	507	166	234	132	28
2007	595	269	234	157	33
2008	790	262	377	210	32

Segons les dades obtingudes podem veure que augmenta progressivament en totes les sancions.

En aquest període comprés entre els anys 2006 i 2008 les dades que més augmenten són els atestats amb un augment de 283 seguit dels delictes amb un augment de 143, les faltes augmenten en 96, els robatoris augmenten en 78 més i, els que menys augmenten són els detinguts amb 4.



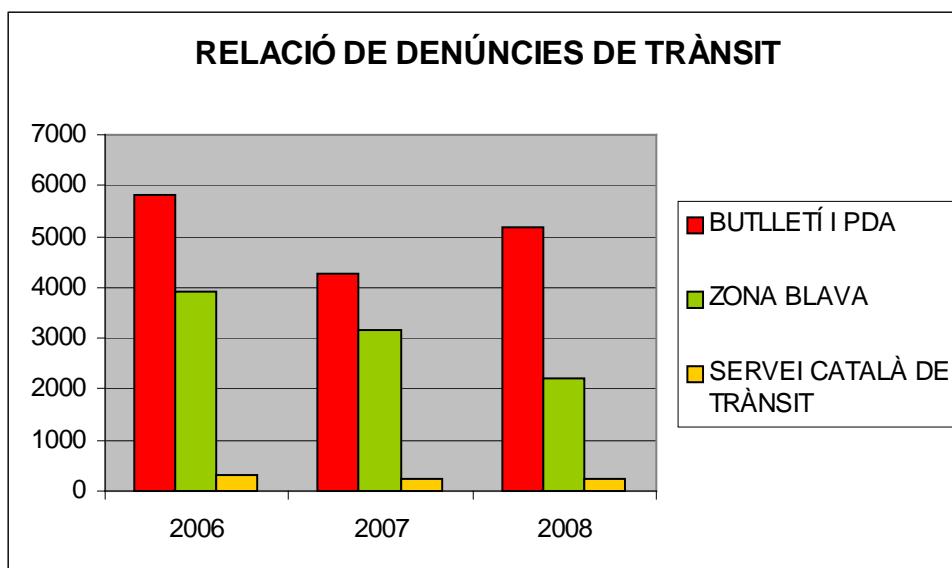
RELACIÓ DE DENÚNCIES DE TRÀNSIT ALS ANYS 2006, 2007, 2008

En quant a les denúncies de trànsit tenim les dades obtingudes dels butlletins i pda (que és un computador de manual originalment dissenyat com a agenda electrònica amb un sistema de reconeixement d'escriptura i que serveix per passar les multes), de les sancions de zona blava i del servei català de trànsit tal i com es detalla a la taula 1.

RELACIÓ DE DENÚNCIES DE TRÀNSIT.

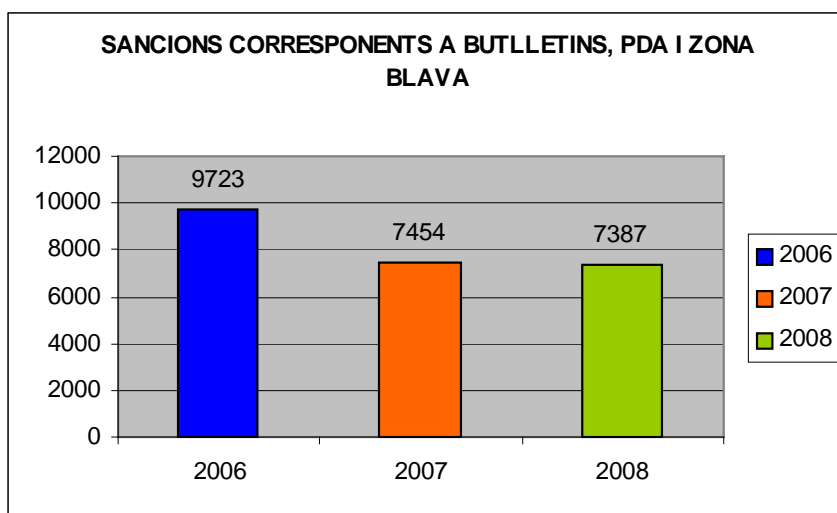
ANY	BUTLLETÍ I PDA	ZONA BLAVA	SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT
2006	5827	3896	312
2007	4282	3172	225
2008	5171	2216	233

Taula 1



TOTAL SANCIONS IMPOSADES AL MUNICIPI

ANY	BUTLLETÍ I PDA	ZONA BLAVA	TOTAL
2006	5827	3896	9723
2007	4282	3172	7454
2008	5171	2216	7387
TOTAL	15280	9284	

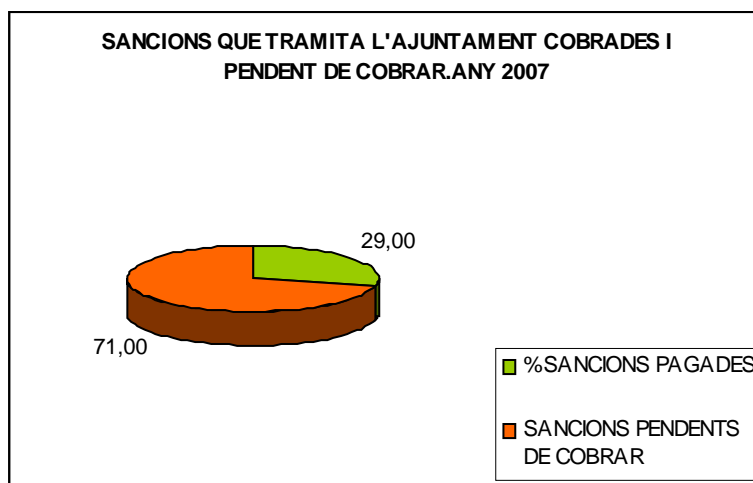
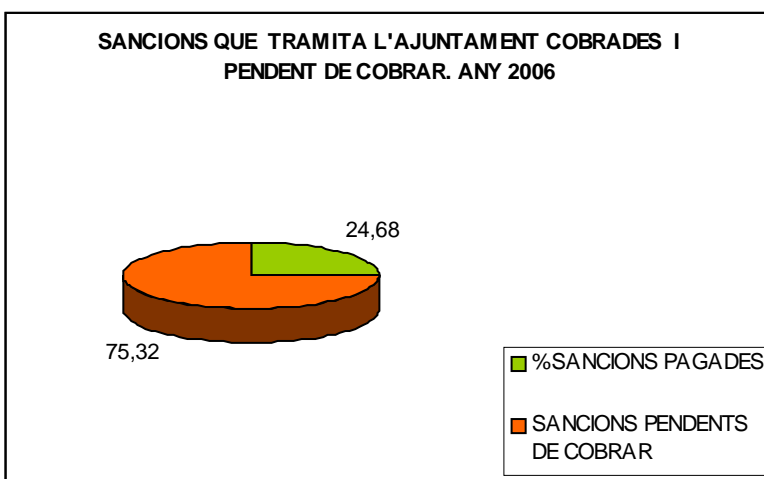


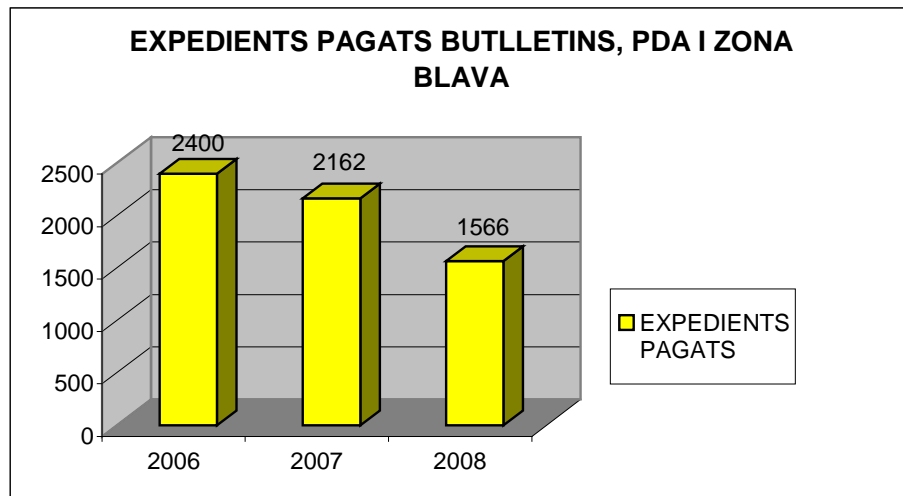
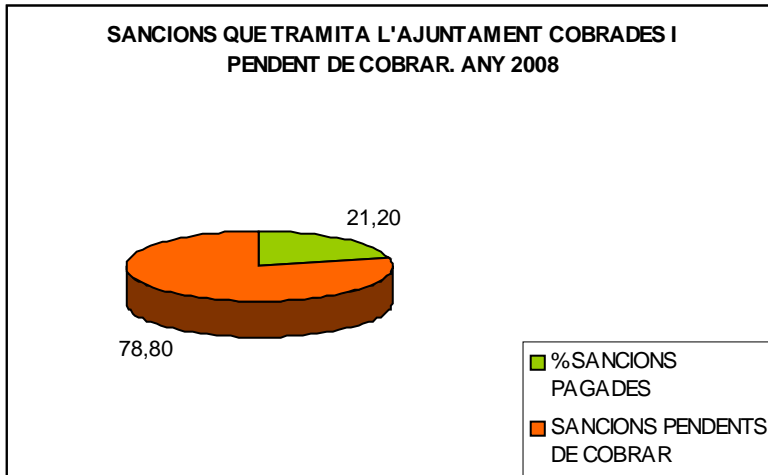
En aquests darrers tres anys s'ha produït una disminució en totes les sancions corresponents a zona blava, els butlletins i pda en canvi van disminuir l'any 2007 i van tornar augmentar l'any 2008.

El total de sancions corresponents a butlletins i pda d'aquests tres anys és de 15280 sancions en canvi el total de sancions corresponents a zona blava és de 9284. També s'han realitzat els totals per anys dels quals el global de sancions que corresponen a l'any 2006 van ser 9723 les quals han anat disminuint durant aquests anys i, al 2008 el total de sancions és de 7387.

EXPEDIENTS PAGATS DE BUTLLETINS, PDA I ZONA BLAVA

ANY	SANCIONS	EXPEDIENTS PAGATS O EN PROCEDIMENT	%SANCIONS PAGADES	SANCIONS PENDENTS DE COBRAR
2006	9723	2400	24,68	75,32
2007	7454	2162	29,00	71,00
2008	7387	1566	21,20	78,80



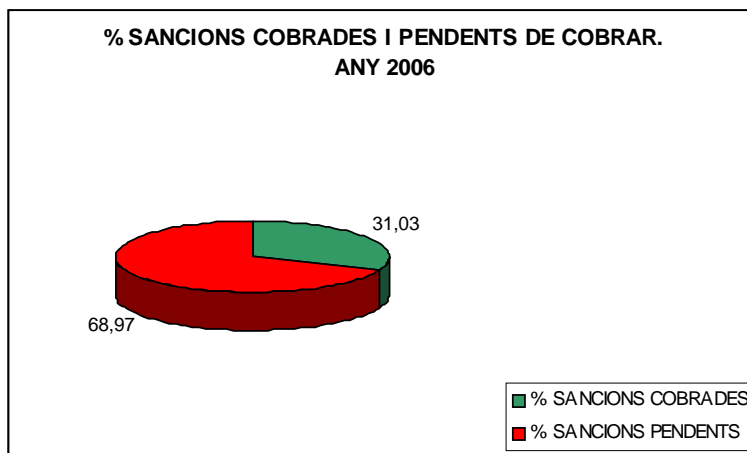
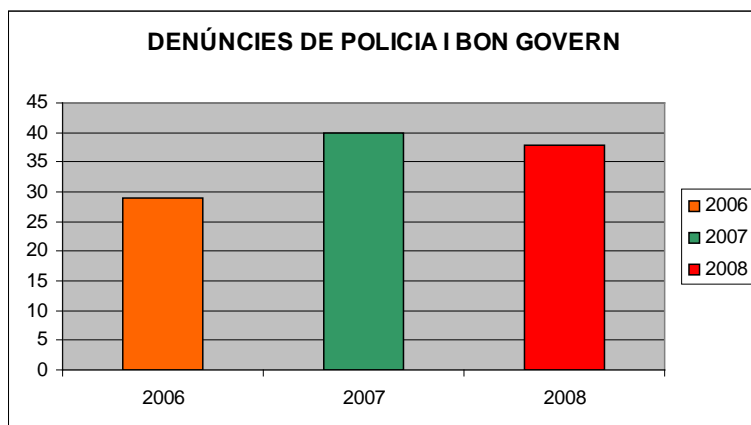


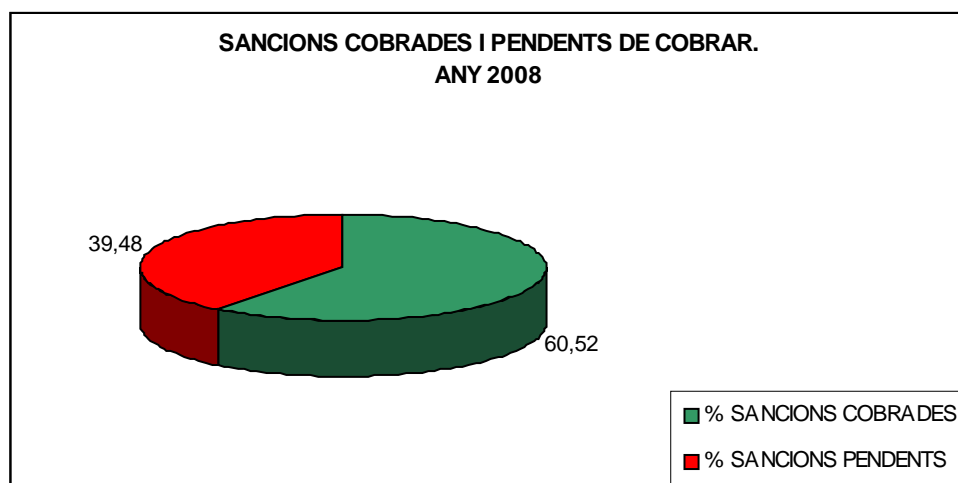
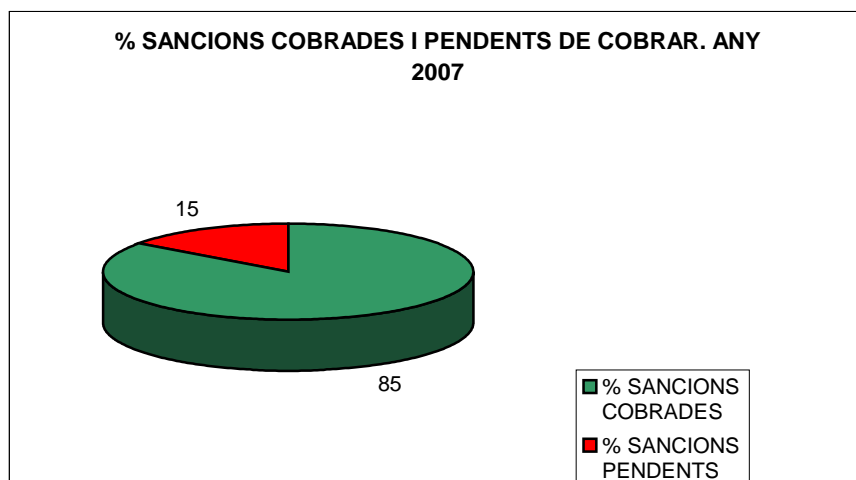
Respecte al nombre de denúncies pagades del Servei Català de Trànsit ens ha estat impossible obtenir la informació perquè no ens l'han pogut facilitar.

DENÚNCIES DE POLICIA I BON GOVERN

Referent a les denúncies de policia i bon govern l'any 2006 s'han produït 29 de les quals 9 estan cobrades o en procediment. L'any 2007 de 40 denúncies s'han cobrat o bé estan en procediment 34 i, finalment, l'any 2008 de les 38 denúncies que s'han registrat 23 s'han cobrat o bé estan en procediment.

ANY	DENÚNCIES	COBRADES O EN PROCEDIMENT	% SANCIONS COBRADES	% SANCIONS PENDENTS
2006	29	9	31,03	68,97
2007	40	34	85	15
2008	38	23	60,52	39,48





Segons la taula detallada anteriorment l'any que s'han cobrat més sancions ha estat l'any 2007 i 2008 en canvi, l'any 2006 només s'ha cobrat un 31,03% de les sancions imposades.

◆ **FONT DE DADES.**

Policia Municipal de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
I.MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA.

◆ OBJECTIUS.

- Política d'impuls a la rehabilitació d'edificis, a la conservació del Nucli Antic, Clarà i Baix a Mar.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Política d'impuls a la rehabilitació d'edificis, a la conservació del Nucli Antic, Clarà i Baix a Mar.
- Incloure al PEMU, com àrea d'influència del Nucli Antic, cases antigues del carrer de la Sort, de la Muralla, del Rosari així com l'edifici de l'Hort del Porxo.
- Elaborar un pla de protecció d'elements singulars com xemeneies, arcades, sínies i portalades.
- Soterrar el cablejat que penja dels edificis al centre urbà començant pels nuclis històrics.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

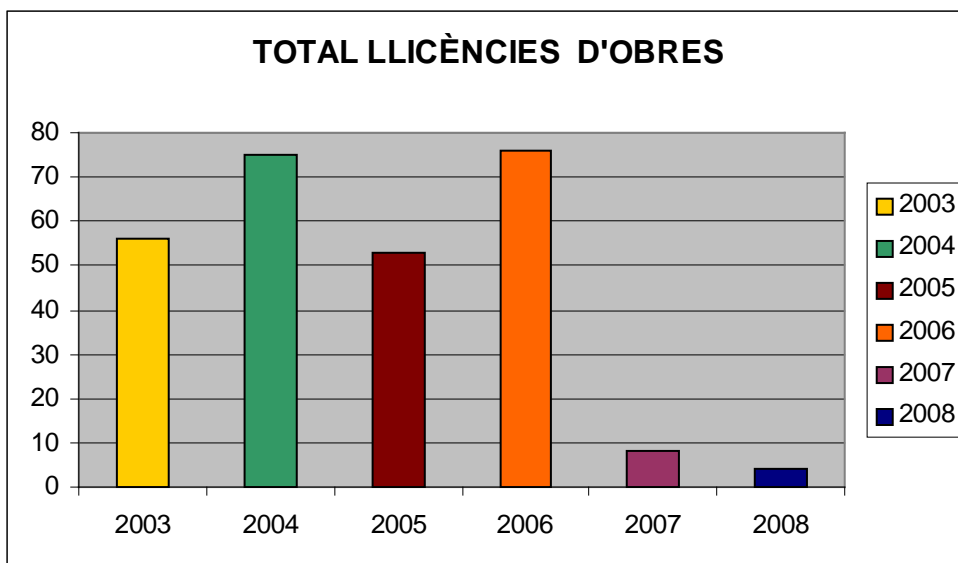
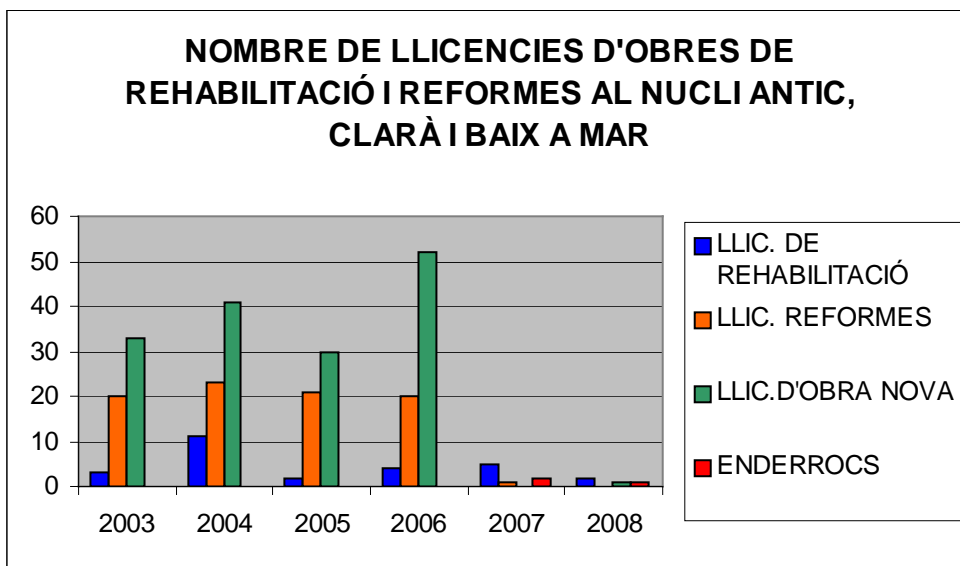
8. NOMBRE DE LLICÈNCIES D'OBRES DE REHABILITACIÓ I REFORMES AL NUCLI ANTIC, CLARÀ I BAIX A MAR.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de política d'impuls a la rehabilitació d'edificis, a la conservació del nucli antic, Clarà i Baix a Mar. Aquest indicador ens permet valorar les llicències d'obres que es donen al municipi així com impulsar la rehabilitació d'edificis i reformes d'edificis.

ANY	TOTAL LLIC. D'OBRES	LLIC. DE REHABILITACIÓ	LLIC. REFORMES	LLIC.D'OBRA NOVA	ENDERROCS
2003	56	3	20	33	
2004	75	11	23	41	
2005	53	2	21	30	
2006	76	4	20	52	
2007	8	5	1	0	2
2008	4	2	0	1	1
TOTAL	272	27	85	157	3

Segons les dades obtingudes podem veure que tant les llicències d'obres, les llicències de rehabilitació, de reformes i d'obra nova en el període comprés entre els anys 2003 fins el 2006 augmenta el nombre de llicències i, a partir de l'any 2007 disminueixen dràsticament degut a l'actual situació que estem patint sobretot en el sector de la construcció. En quant als enderrocs només es van produir 2 l'any 2007 i 1 l'any 2008. Al contrari que anys enrera estem en un període en que augmenta les rehabilitacions i reformes i, disminueix la obra nova.



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Departament d'urbanisme.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: II. CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPAYS RURALS I NATURALS.

◆ OBJECTIUS.

- Planificar el territori de manera que no s'esquarteri encara més.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Retirar de la planificació present o futura qualsevol infraestructura o edificació dels terrenys inundables.
- Potenciar la concentració de les vies de comunicació i transport, tant de persones, com de mercaderies o energia en un sol traçat amb l'objectiu de recuperar i valorar els espais agrícoles, rurals i forestals actualment afectats per línies separades.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

9. SUPERFÍCIE MUNICIPAL PROTEGIDA EN RELACIÓ A LA SUPERFÍCIE DE TOT EL MUNICIPI.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de planificar el territori de manera que no s'esquarteri encara més. Segons les dades que detallem a continuació podem veure el tipus de zones i, les hectàrees que té i, tal i com mostra el gràfic veiem les zones protegides en relació a la superfície de tot el municipi.

Hem recopilat també les dades dels diferents tipus de sòl que hi ha a Torredembarra ja sigui urbà, urbanitzable i, no urbanitzable. Segons el títol II Capítol I de la llei 6/1998 de 13 d'abril sobre règim del sòl i valoracions les definicions dels diferents tipus de sòl són les següents:

TÍTOL II

Règim urbanístic de la propietat del sòl

CAPÍTOL I

Classificació del sòl

Article 7. Classes de sòl.

A l'efecte d'aquesta Llei, el sòl es classifica en urbà, urbanitzable i no urbanitzable o les classes equivalents regulades per la legislació urbanística.

Article 8. Sòl urbà.

Tenen la condició de sòl urbà, a l'efecte d'aquesta Llei:

a) El sòl ja transformat perquè té, com a mínim, accés rodat, proveïment d'aigua, evacuació d'aigües i subministrament d'energia elèctrica o perquè està consolidat per l'edificació en la forma i amb les característiques que estableix la legislació urbanística.

b) Els terrenys que, en execució del planejament, hagin estat urbanitzats d'acord amb aquest planejament.

Article 9. Sòl no urbanitzable.

Tenen la condició de sòl no urbanitzable, a l'efecte d'aquesta Llei, els terrenys en què concorri alguna de les circumstàncies següents:

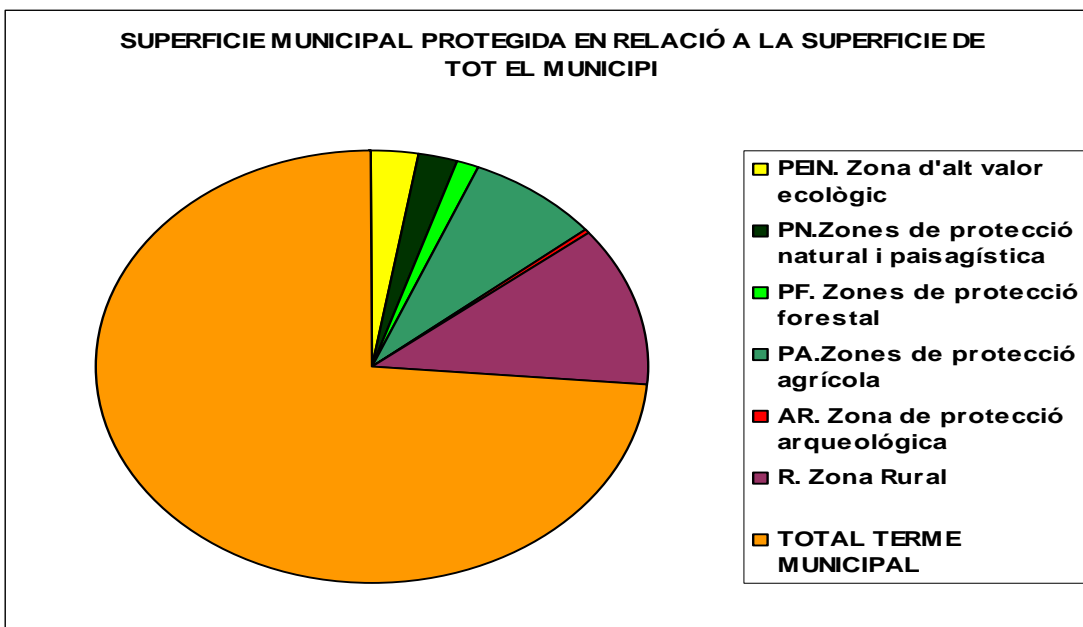
1a Que s'hagin d'incloure en aquesta classe perquè estan sotmesos a algun règim especial de protecció incompatible amb la seva transformació, d'acord amb els plans d'ordenació territorial o la legislació sectorial, pels seus valors paisatgístics, històrics, arqueològics, científics, ambientals o culturals, de riscos naturals acreditats en el planejament sectorial, o d'acord amb la seva subjecció a limitacions o servituds per a la protecció del domini públic.

2a Que el planejament general consideri necessari preservar pels valors que s'ha fet referència en el punt anterior, pel seu valor agrícola, forestal, ramader o per les seves riqueses naturals, així como aquells altres que consideri inadequats pel desenvolupament urbà, bé per imperatiu del principi d'utilització racional dels recursos naturals, o bé d'acord amb criteris objectius de caràcter territorial o urbanístic establerts per la normativa urbanística.

Article 10. Sòl urbanitzable.

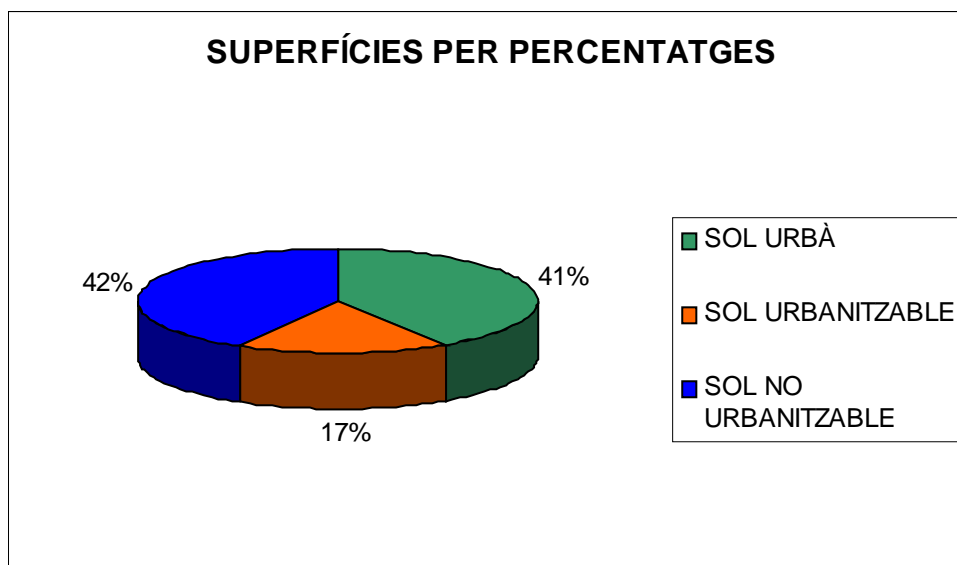
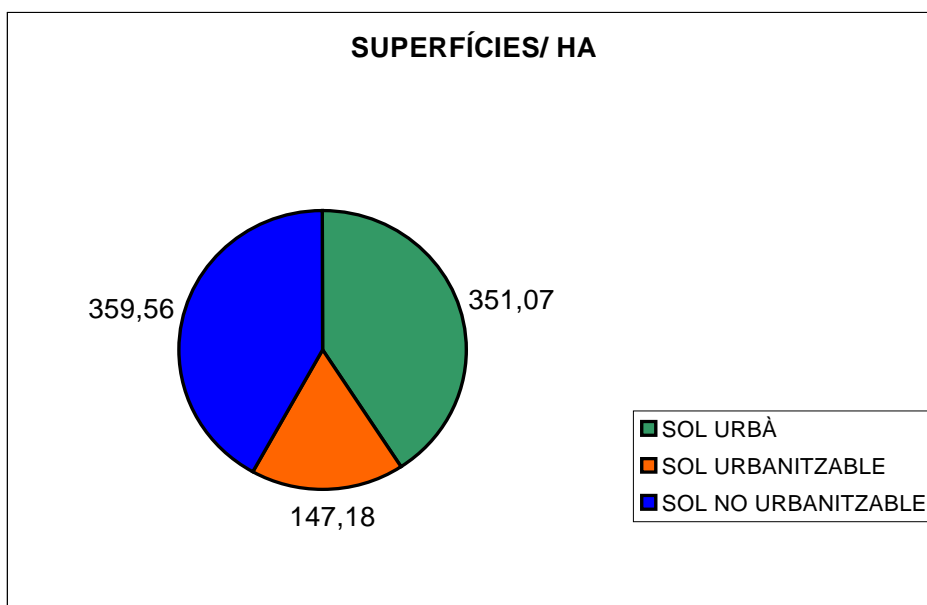
El sòl que, a l'efecte d'aquesta Llei, no té la condició d'urbà o de no urbanitzable, té la consideració de sòl urbanitzable, i pot ser objecte de transformació en els termes que estableixen la legislació urbanística i el planejament aplicable.

ZONES	Ha
PEIN. Zona d'alt valor ecològic	33,52
PN.Zones de protecció natural i paisagística	24,2
PF. Zones de protecció forestal	17,98
PA.Zones de protecció agrícola	90,56
AR. Zona de protecció arqueològica	2,83
R. Zona Rural	139,87
TOTAL TERME MUNICIPAL	857



SUPERFÍCIES

SÒL	ANY 2008	PERCENTATGE 2008
SÒL URBÀ	351,07	40,93 %
SÒL URBANITZABLE	147,18	17,16%
SÒL NO URBANITZABLE	359,56	41,92%
TOTAL TERME MUNICIPAL	857,81	



Enguany hem pogut ampliar dades i s'han millorat respecte l'any anterior.

◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Departament d'urbanisme. Departament de delineació.

**ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
II.CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPAYS RURALS I NATURALS.**

◆ OBJECTIUS.

- Planificar el territori de manera que no s'esquarteri encara més.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Retirar de la planificació present o futura qualsevol infraestructura o edificació dels terrenys inundables.
- Potenciar la concentració de les vies de comunicació i transport, tant de persones, com de mercaderies o energia en un sol traçat amb l'objectiu de recuperar i valorar els espais agrícoles, rurals i forestals actualment afectats per línies separades.

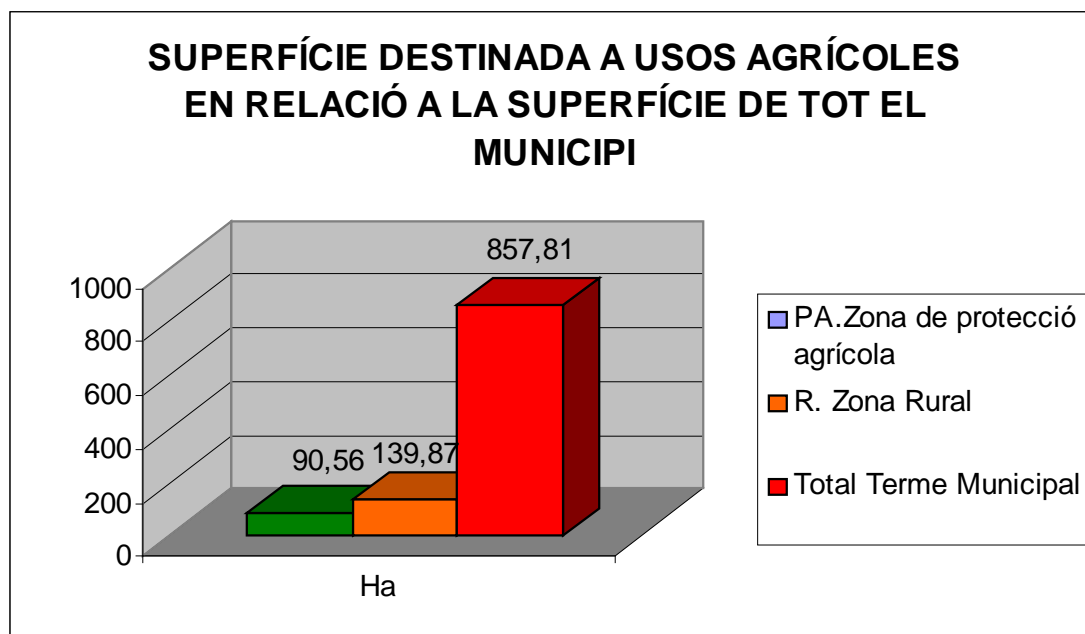
◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

10. SUPERFÍCIE DESTINADA A USOS AGRÍCOLES EN RELACIÓ A LA SUPERFÍCIE TOTAL DEL MUNICIPI.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de planificar el territori de manera que no s'esquarteri encara més. Aquest indicador ens permet veure la superfície destinada a usos agrícoles en relació a la superfície de tot el municipi. Tenim en compte que les zones destinades a usos agrícoles han estat la zona de protecció agrícola i la zona rural.

ZONAS	Ha
PA.Zona de protecció agrícola	90,56
R. Zona Rural	139,87
Total Terme Municipal	857,81



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Departament d'urbanisme. Departament de delineació.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
II. CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPAYS RURALS I NATURALS.

◆ OBJECTIUS.

- Catalogar, integrar i valorar la totalitat dels elements rurals, naturals i paisagístics per a tenir-los en compte en la planificació territorial.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Netejar i recuperar els camins rurals i litorals, especialment els que comuniquen amb poblacions veïnes per a la seva utilització com a recurs turístic.
- Recuperar i protegir legalment els camins ramaders.
- Conservar, rehabilitar i donar a conèixer basses, sínies, marges, casetes de pedra seca i altres elements rurals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

11. LONGITUD DE CAMINS RURALS TRANSITABLES I SENYALITZATS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins l'objectiu de catalogar, integrar i valorar la totalitat dels elements rurals, naturals i paisatgístics per a tenir-los en compte en la planificació territorial.

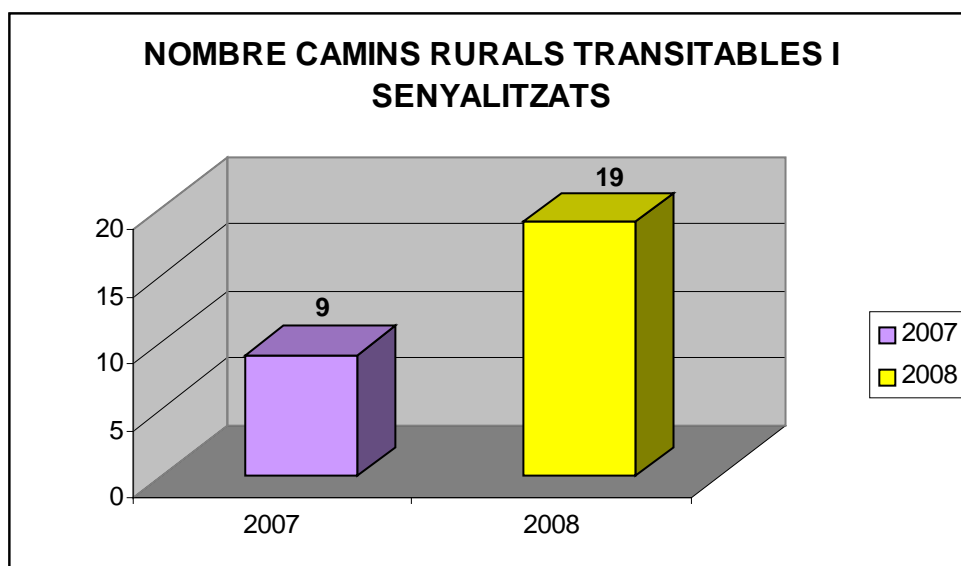
Aquest any 2008 s'ha realitzat un estudi més exhaustiu dels camins que hi ha al municipi dels quals s'ha mesurat la longitud així com l'amplada dels mateixos. La informació que disposavem l'any 2007 era més precària en canvi, la informació obtinguda l'any 2008 s'ha millorat ja que s'ha realitzat un treball més detallat i gràcies als delinians del departament d'urbanisme s'ha pogut encartografiar els camins rurals transitables i senyalitzats del municipi.

A continuació us detallem el nombre de camins rurals transitables i senyalitzat així com un planol amb els camins ubicats indicant l'inici i el final del recorregut.

- Camí polígon 14, Número 9
- Camí polígon 1, Número 13
- Camí polígon 1, Número 5 - Camí de l'Arbosserà
- Camí polígon 1, Número 5 - Camí Vell de la Pobla de Montornès
- Camí del Molí
- Camí polígon 1, Número 2 - Camí Camp de la Bota
- Camí polígon 4, Número 4 – Camí Sínia de Cabeces

- Camí polígon 9, Número 5
- Camí polígon 9, Número 3 – camí de les Eres de Clarà
- Camí dels Vents
- Camí dels Munts
- Camí d'Altafulla
- Camí Pas de Mariquillo
- Camí de l'Arbosserà Nord
- Camí de la Partió.
- Camí de la Partió Sud
- Camí del Molí Oest.

ANY	NOMBRE CAMINS RURALS
2007	9
2008	19



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Departament de Delineació.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:

II. CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPAYS RURALS I NATURALS.

◆ OBJECTIUS.

- Fer un Pla d'Ordenació del Recursos naturals i del paisatge.
- Protegir, recuperar i potenciar les zones rurals i naturals de manera planificada. Protecció reforçada dels ecosistemes més fràgils (Els Muntanyans, El Roquer, El Fons Mar).

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un pla de conservació de les rieres i rases com elements ecològica i paisatgísticament importants.
- Elaborar un Pla d'Ordenació dels recursos naturals i del paisatge.
- Fomentar la reforestació i conservació del sòl i aigua a totes les àrees possibles del municipi.
- Mantenir net de brossa artificial l'espai forestal.
- Cercar i aplicar les formules legals per protegir i mantenir les actuals zones forestals, agrícoles i ramaderes i les seves capacitats.
- Elaborar un Pla de millora de la franja litoral del Roquer.
- Estudiar un projecte de jardí botànic a l'antiga finca Mercadé.
- Elaborar un projecte de neteja de la platja aplicant les tècniques més adequades en cada sector de la mateixa, que seran determinats segons el grau d'ús de banyar que tinguin.
- Millora de la zona de varador pública davant de Cal Bofill.
- Elaborar projecte sobre l'entorn de la platja del Canyadell.
- Augmentar la superfície de l'EIN i regular l'accés amb senyalització especialment en èpoques d'especial afluència i sensibilitat ambiental.
- Potenciar el Pla de Voluntariat i establir un servei de vigilància eficaç en l'EIN.
- Protecció del fons marí fins al 50 metres de fondària i creació 'una reserva marina.
- Limitar els punts de fondeig i prevenir la contaminació sonora i d'olis de les embarcacions marines.
- Vetllar per la recuperació del fons marí i establir un sistema eficaç de vigilància.
- Millorar l'estètica dels serveis de platja : delimitar zones de joc i esportives on l'amplada ho permeti i instal·lar-hi fons per rentar-se i beure.

◆ **INDICADOR DE L'ÀMBIT.**

12. FER EL PLA D'ORDENACIÓ DE RECURSOS NATURALS I DEL PAISATGE.

• **DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.**

Indicador inclòs dins dels objectius de fer un pla d'ordenació dels recursos naturals i el paisatge i dins de l'objectiu de protegir, recuperar i potenciar les zones rurals i naturals de manera planificada. Protecció reforçada dels ecosistemes més fràgils. Actualment no disposem de dades.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
II. CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPACIS RURALS I NATURALS.

◆ OBJECTIUS.

- Conservació de la diversitat biològica.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Realitzar el seguiment de la flora i la fauna del terme municipal.
- Catalogar, localitzar, prevenir i actuar davant l'entrada d'espècies al·lòctones, molt especialment *Carpobrotus Edulis*.
- Recuperar el torrent de Gibert com a connector biològic i desguàs hidrològic.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

13. NOMBRE/DISTRIBUCIÓ D'ESPÈCIES SINGULARS: SARGANTANES CUA-ROJA, NIUS CORRIOL CAMANEGRE, ERIÇONS MARINS I DENSITAT DE POSIDÒNIA.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu de conservació de la diversitat biològica. El nombre d'espècies singulars ja sigui sargantanes cua-roja, nius de corriol camanegre i eriçons marins no disposem de dades.

DENSITAT DE POSIDÒNIA

Les praderies de *Posidonia oceànica* són un dels ecosistemes més importants del fons marí al Mediterrani. Les praderies són ecosistemes complexos formats per nombroses espècies que estableixen moltes relacions entre elles i formen xarxes tròfiques força imbricades.

A la platja de Torredembarra les praderies de *Posidonia oceànica* estan situades a diverses fondàries, ja que no formen una praderia única i contínua, sinó que estan relacionades amb les barres rocoses que flanquegen la platja paral·lelament a la línia litoral: la Barra de Tres a uns 6 metres de fondària i el Brut a uns 14 metres.

La densitat de la *posidonia* les dades obtingudes són les compreses entre els anys 2003 fins l'any 2008 i que, es detallen a continuació.

Les zones on s'han realitzat els estudis són les següents:

- Zona A. Davant les cases de Baix a Mar, al “Brut de Viló”.
- Zona B. Davant el pont de Clarà.
- Zona C. Davant l'estany el Saler, tocant al terme municipal de Creixell.

- Zona 1. 5-6 m de fondària sobre la Barra de Tres.
- Zona 2. 7-8 m de fondària fora la Barra de Tres.
- Zona 3. 12-14 m de fondària sobre el Brut.

DENSITAT DELS FEIXOS.

ZONA	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A1	556,3	629,8	756,4	783,8	560,0	713,6
A2	452,5	410,0	646,2	558,8	559,8	658,8
B1	650,0	626,0	706,4	742,4	575,0	747,7
B2	485,4	602,4	588,8	762,6	627,4	
C1	575,0	630,0	528,8	672,4	577,4	557,2
C2	353,8	482,6	277,6	654,6	688,8	688,8
C3	146,3	132,2	93,8			

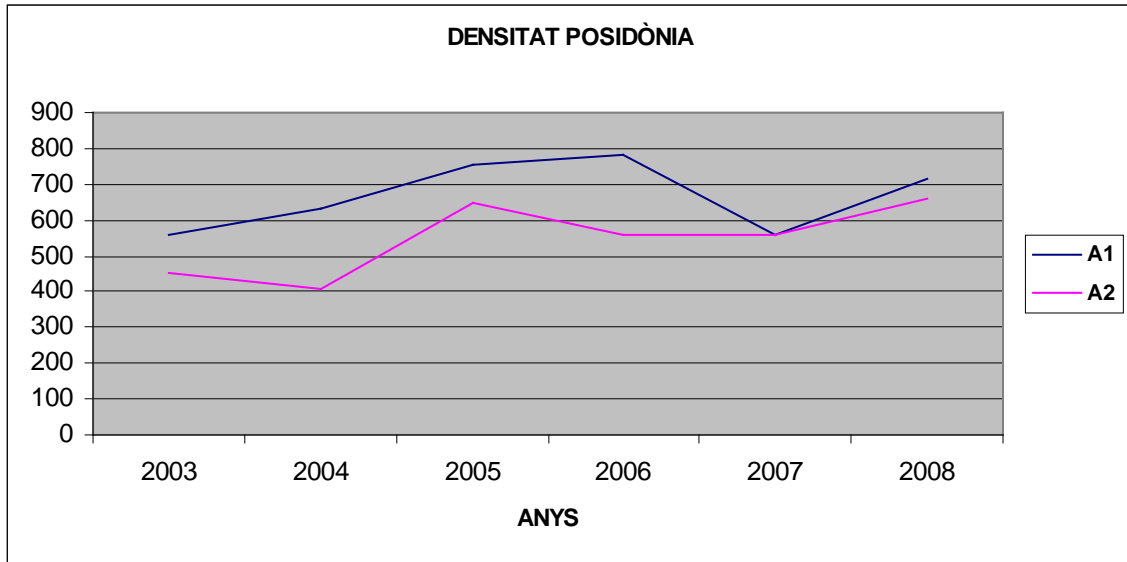
Observem d'acord amb les dades reflectides a la taula que la densitat de posidònia ha augmentat respecte l'any passat a les zones A davant de les cases de Baix a Mar, al “Brut de Viló” i a la zona B davant el pont de Clarà. En canvi, a la zona C davant de l'estany el Saler, tocant al terme municipal de Creixell la densitat de posidònia ha disminuït.

La importància de la posidònia a les platges mediterrànies gira al voltant de dos aspectes: l'acció hidrodinàmica de les fulles i la preservació de la biodiversitat.

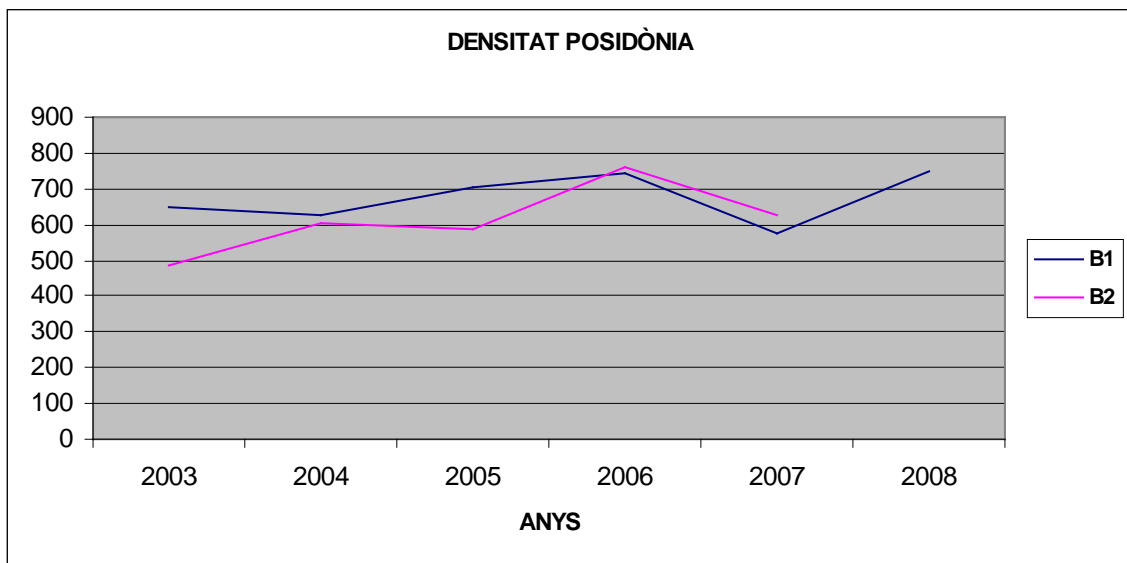
Des del punt de vista hidrodinàmic, la praderia de posidònia és una defensa natural enfront l'erosió de la platja. El moviment de les fulles amb el vaivé de les onades afavoreix el dipòsit de les partícules de sediment en suspensió i dificulta la seva resuspensió en situacions de fort onatge. Això impedeix que els corrents marins s'enduguin la sorra.

Com a ecosistema, la praderia de posidònia és lloc de refugi, cria i alimentació de nombroses espècies que mantenen una xarxa de relacions tròfiques molt complexa. Algunes espècies tenen interès comercial i és important que disposin de llocs de cria com la praderia.

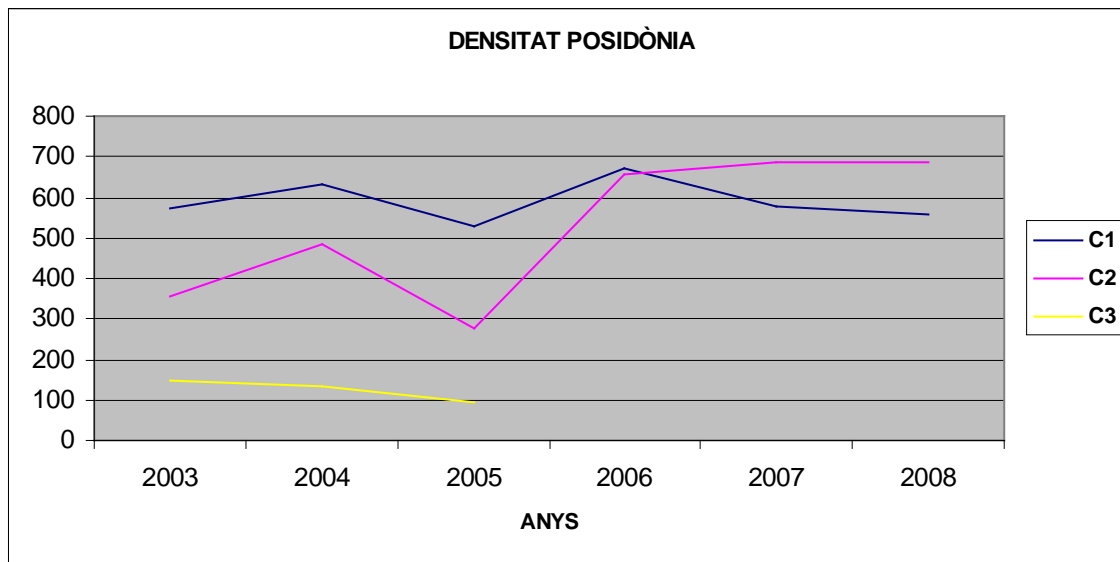
ZONA A1- A2.



ZONA B1- B2.

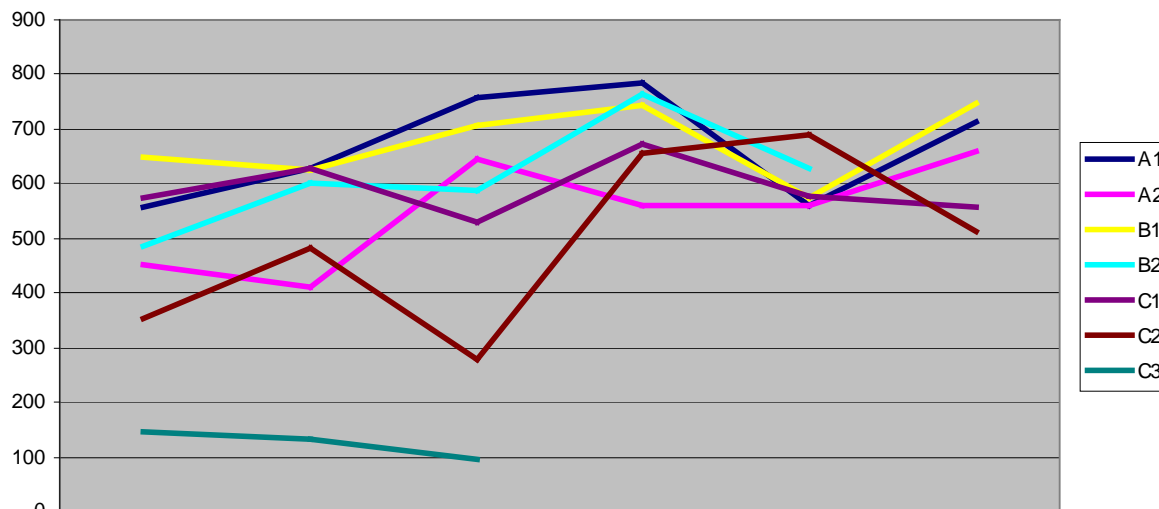


ZONA C1-C2-C3.



DENSITAT DELS FEIXOS

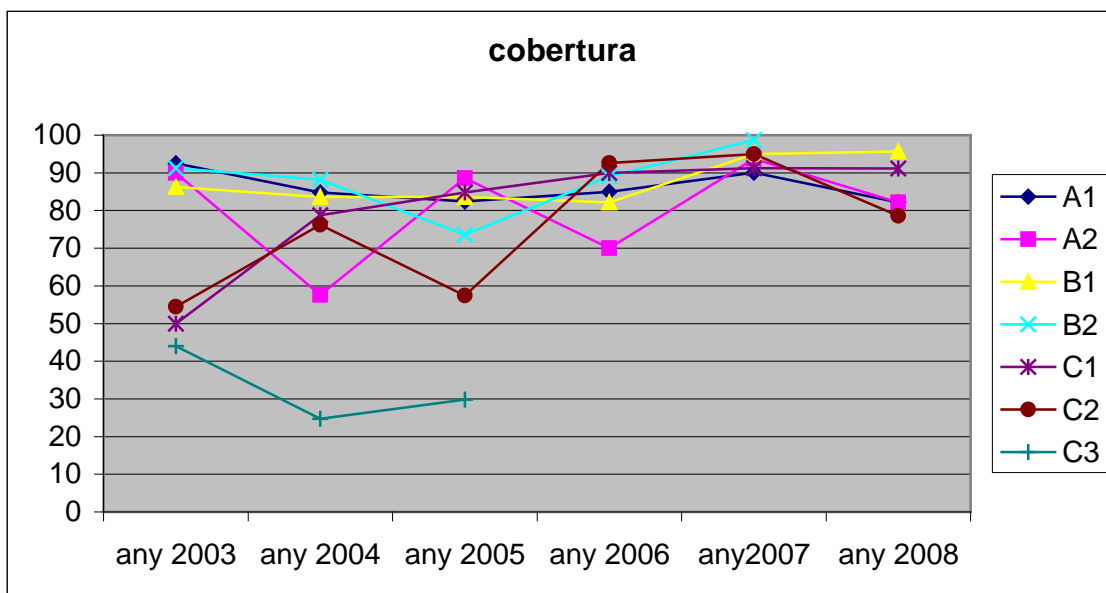
densitat dels feixos



	any 2003	any 2004	any 2005	any 2006	any 2007	any 2008
A1	556,25	629,8	756,4	783,8	560	713,6
A2	452,5	410	646,2	558,8	559,8	658,8
B1	650	626	706,4	742,4	575	747,7
B2	485,4166667	602,4	588,8	762,6	627,4	
C1	575	630	528,8	672,4	577,4	557,2
C2	353,75	482,6	277,6	654,6	688,8	512,4
C3	146,25	132,1666667	93,8			

COBERTURA

COBERTURA						
ZONA	any 2003	any 2004	any 2005	any 2006	any2007	any 2008
A1	92,5	84,8	82,4	85,0	90,1	82,2
A2	90,0	57,6	88,6	70,0	93,7	82,2
B1	86,3	83,6	83,6	82,2	95,0	95,7
B2	91,3	88,2	73,6	89,0	98,7	
C1	50,0	78,8	84,8	90,0	91,2	91,2
C2	54,5	76,2	57,4	92,6	95,0	78,6
C3	44,0	24,8	29,8			



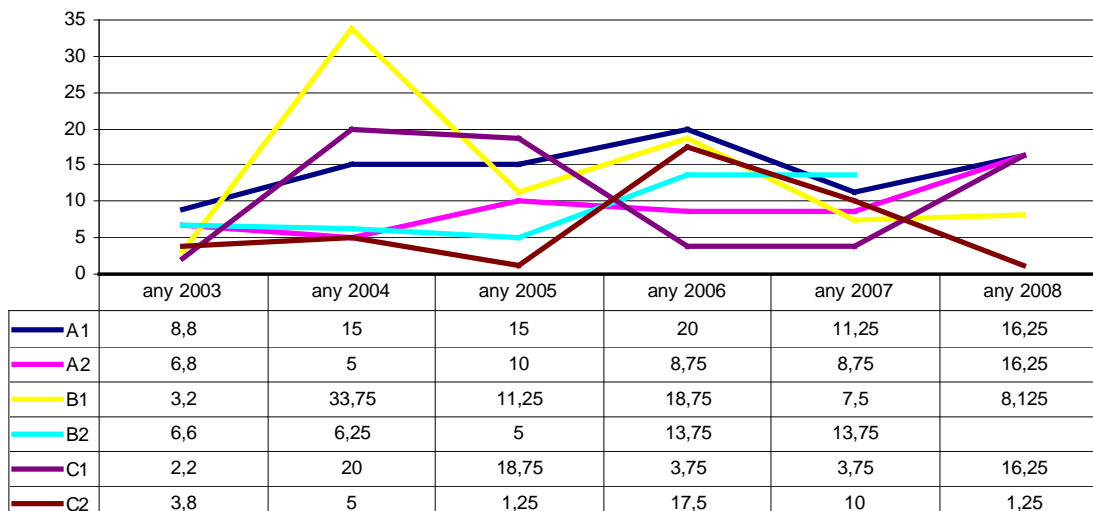
ERIÇONS

ERIÇONS PER m2						
ZONA	any 2003	any 2004	any 2005	any 2006	any 2007	any 2008
A1	8,8	15,0	15,0	20	11,25	16,25
A2	6,8	5,0	10,0	8,75	8,75	16,25
B1	3,2	33,8	11,3	18,75	7,5	8,125
B2	6,6	6,3	5,0	13,75	13,75	
C1	2,2	20,0	18,8	3,75	3,75	16,25
C2	3,8	5,0	1,3	17,5	10	1,25

Entre les espècies habituals destaquen els eriçons de mar (*Paracentrotus lividus*) que sovint es consideren bioindicadors de la salut de l'ecosistema. Els eriçons de mar toleren petites quantitats de matèria orgànica en dissolució i per això la seva presència s'associa a aigües netes. En aquesta platja no hi ha tradició de menjar-los i per això es pot relacionar la seva abundància amb la qualitat de l'aigua.

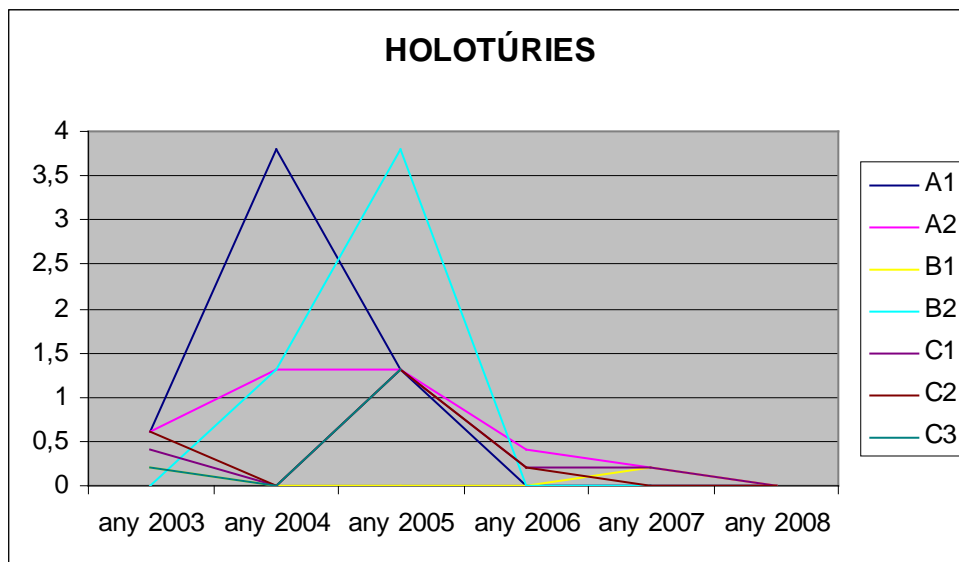
Encara que els eriçons es trobin tant dins la praderia de posidònia com a les roques de l'Antina i la Barra de Tres, el seguiment que es detalla fa referència només a la densitat d'erçons dins la praderia. Els llocs de mostreig són a les fondàries 1 i 2 (a la Barra de Tres), donat que a la fondària del Brut els *Paracentrotus lividus* són molt escassos i se substitueixen per altres espècies d'erçons.

Eriçons per metre quadrat



HOLOTÚRIES

HOLOTÚRIES						
ZONA	any 2003	any 2004	any 2005	any 2006	any 2007	any 2008
A1	0,6	3,8	1,3	0	0	0
A2	0,6	1,3	1,3	0,4	0,2	0
B1	0,2	0	0	0	0,2	0
B2	0	1,3	3,8	0	0	
C1	0,4	0	1,3	0,2	0,2	0
C2	0,6	0	1,3	0,2	0	0
C3	0,2	0	1,3			



◆ **FONT DE DADES.**

M.Iris Gual Figuerola

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
III.DIVERSIFICAR LA ECONOMIA LOCAL AMB ACTIVITATS SOSTENIBLES

◆ OBJECTIUS.

- Impuls a l'ecogestió de les activitats econòmiques. Concepte d'economia sostenible.
- Establir la preservació del medi ambient i els principis de la sostenibilitat com a eix inspirador de noves activitats econòmiques.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Encoratjar a introduir l'ecoetiquetatge dels productes i serveis locals als professionals i empreses torrenques.
- Fomentar el consum responsable ambiental i socialment.
- Potenciar Cal Bofill com a centre ambiental de primer ordre incrementant els convenis amb altres institucions i entitats.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

14. NOMBRE DE LLOCS DE TREBALL RELACIONATS AMB EL MEDI AMBIENT.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu de l'impuls a l'ecogestió de les activitats econòmiques.

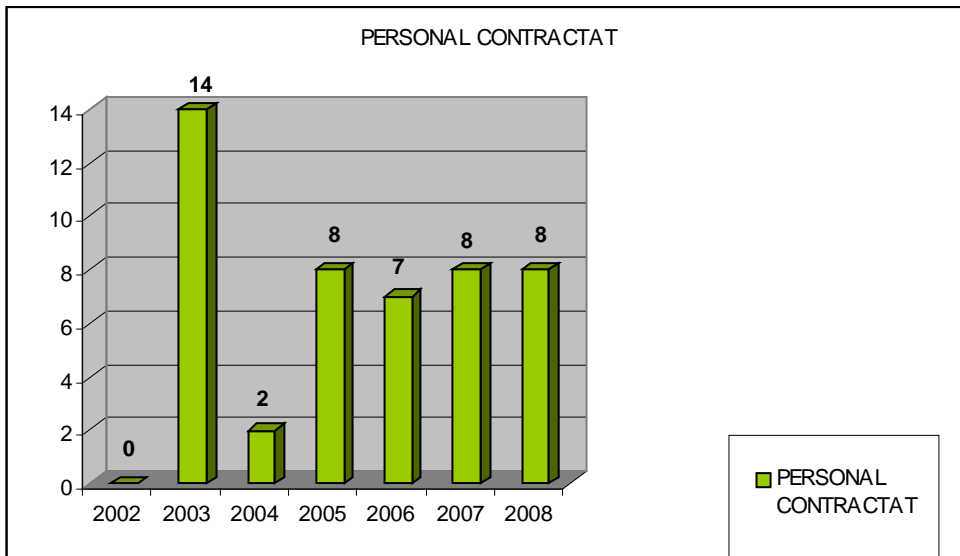
Aquest indicador mostra els llocs de treball que estan relacionats amb el medi ambient i, podem veure l'evolució que ha sigut variable en els darrers anys.

En aquest cas s'ha considerat el nombre de llocs de treball del propi ajuntament en els darrers anys. Durant els anys 2003 al 2008 diverses persones realitzaven treballs de medi ambient per a l'Ajuntament a través d'un conveni de col·laboració entre aquesta administració i els grups ecologistes GEPEC i Ecologistes en Acció de Catalunya a través de contractes de prestació de serveis. En total hi ha entre 2 i 6 persones col·laborant, segons l'època de l'any.

Pel que fa al personal contractat, les contractacions parcials es realitzen, preferentment, durant el període estival. Es pot observar com aquests darrers anys hi ha un major nombre de persones contractades. La major part ho són a través de projectes subvencionats per les distintes administracions, tot coincidint amb l'època en que s'ha consolidat la Regidoria de Medi Ambient a Cal Bofill Centre d'Activitats Mediambientals.

PERSONAL CONTRACTAT.

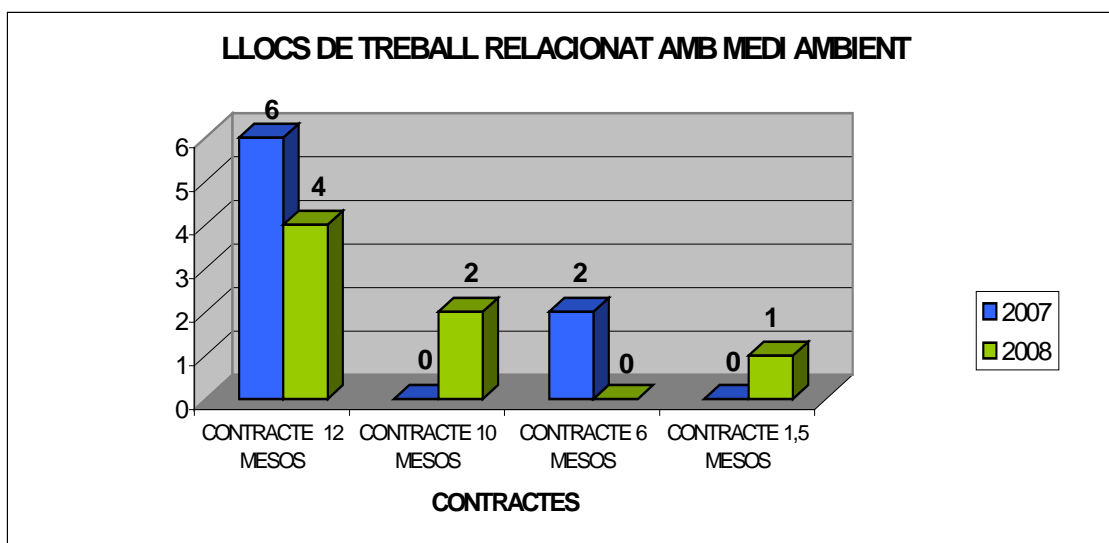
ANY	TOTAL
2002	0
2003	14
2004	2
2005	8
2006	7
2007	8
2008	8



TIPUS DE CONTRACTES

ANY	CONTRACTE 12 MESOS	CONTRACTE 10 MESOS	CONTRACTE 6 MESOS	CONTRACTE 1,5 MESOS
2007	6	0	2	0
2008	4	2	0	1

Llocs de treball relacionats amb Medi Ambient



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
III.DIVERSIFICAR LA ECONOMIA LOCAL AMB ACTIVITATS SOSTENIBLES.

◆ OBJECTIUS.

- Impuls a l'ecogestió de les activitats econòmiques. Concepte d'economia sostenible.
- Establir la preservació del medi ambient i els principis de la sostenibilitat com a eix inspirador de noves activitats econòmiques.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Encoratjar a introduir l'ecoetiquetatge dels productes i serveis locals als professionals i empreses torrenques.
- Fomentar el consum responsable ambiental i socialment.
- Potenciar Cal Bofill com a centre ambiental de primer ordre incrementant els convenis amb altres institucions i entitats.
- Impulsar les empreses a conèixer i respectar la legislació ambiental vigent.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

15. NOMBRE I PERCENTATGE D'EMPRESSES AMB ISO 14001.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

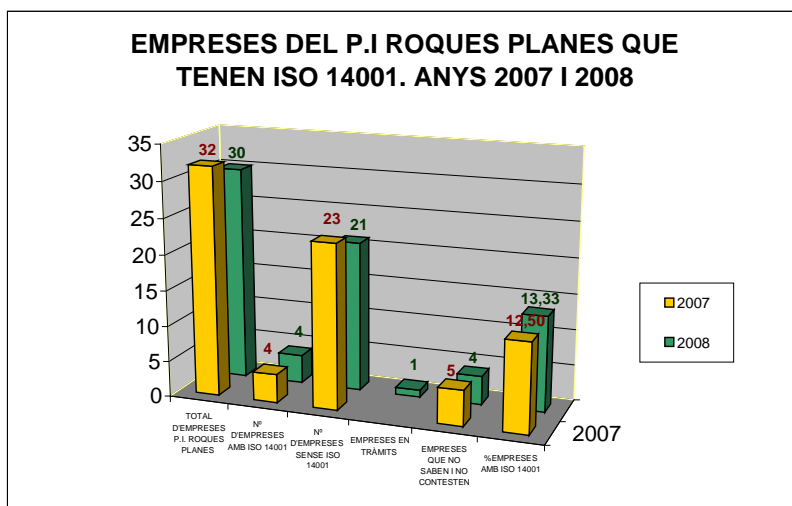
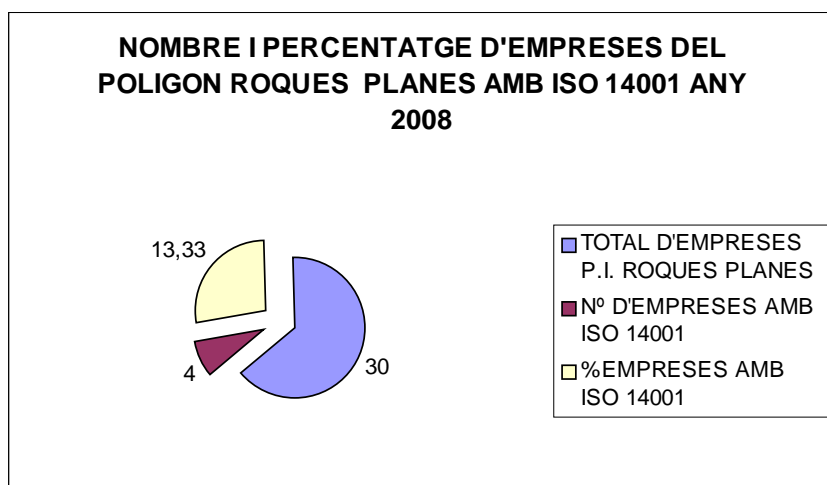
Indicador inclòs dins de l'objectiu de l'impuls a l'ecogestió de les activitats econòmiques. Concepte d'economia sostenible i, l'objectiu d'establir la preservació del medi ambient i els principis de la sostenibilitat com a eix inspirador de noves activitats econòmiques.

Hem fet un estudi recopilant totes les dades de les empreses que hi treballen al Polígon Industrial Roques Planes.

S'ha elaborat una base de dades de totes les empreses que hi treballen al Polígon i, actualment, tenim un total de 30 empreses de les quals només 4 tenen la ISO 14001 de Gestió Ambiental són dos empreses menys respecte l'any passat perquè han tancat i no realitzen cap activitat al polígon a més ens baixa el nombre d'empreses que no tenen ISO 14001 ja que aquestes dues empreses que han tancat no tenien la ISO.

A continuació detallem la representació gràfica de les dades obtingudes.

ANY	TOTAL D'EMPRESSES P.I. ROQUES PLANES	Nº D'EMPRESSES AMB ISO 14001	Nº D'EMPRESSES SENSE ISO 14001	EMPRESSES EN TRÀMITS	EMPRESSES QUE NO SABEN I NO CONTESTEN	%EMPRESSES AMB ISO 14001
2007	32	4	23		5	12,50
2008	30	4	21	1	4	13,33



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Departament d'urbanisme.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
III.DIVERSIFICAR LA ECONOMIA LOCAL AMB ACTIVITATS SOSTENIBLES.

◆ OBJECTIUS.

- Impuls a l'ecogestió de les activitats econòmiques. Concepte d'economia sostenible.
- Establir la preservació del medi ambient i els principis de la sostenibilitat com a eix inspirador de noves activitats econòmiques.
- Foment i millora de la producció agrícola i ramadera.
- Sostenibilització del Turisme. Reducció de la proporció benefici/impacte i desestacionalització del turisme.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Encoratjar a introduir l'ecoetiquetatge dels productes i serveis locals als professionals i empreses torrenques.
- Fomentar el consum responsable ambiental i socialment.
- Potenciar Cal Bofill com a centre ambiental de primer ordre incrementant els convenis amb altres institucions i entitats.
- Impulsar les empreses a conèixer i respectar la legislació ambiental vigent.
- Promoció activa del consum de productes agrícoles locals i comarcals amb especial èmfasi dels ecològics.
- Impulsar la creació d'horts ecològics per a la gent gran i als joves.
- Potenciar les activitats turístiques que permetin el coneixement dels actius naturals i urbans (xarxa de camins rurals, patrimoni arqueològic i rural tradicional, litoral, etc.)

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

16. INDEX D'OCUPACIÓ DELS HABITATGES, A TRAVÉS DEL CONSUM D'AIGUA.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

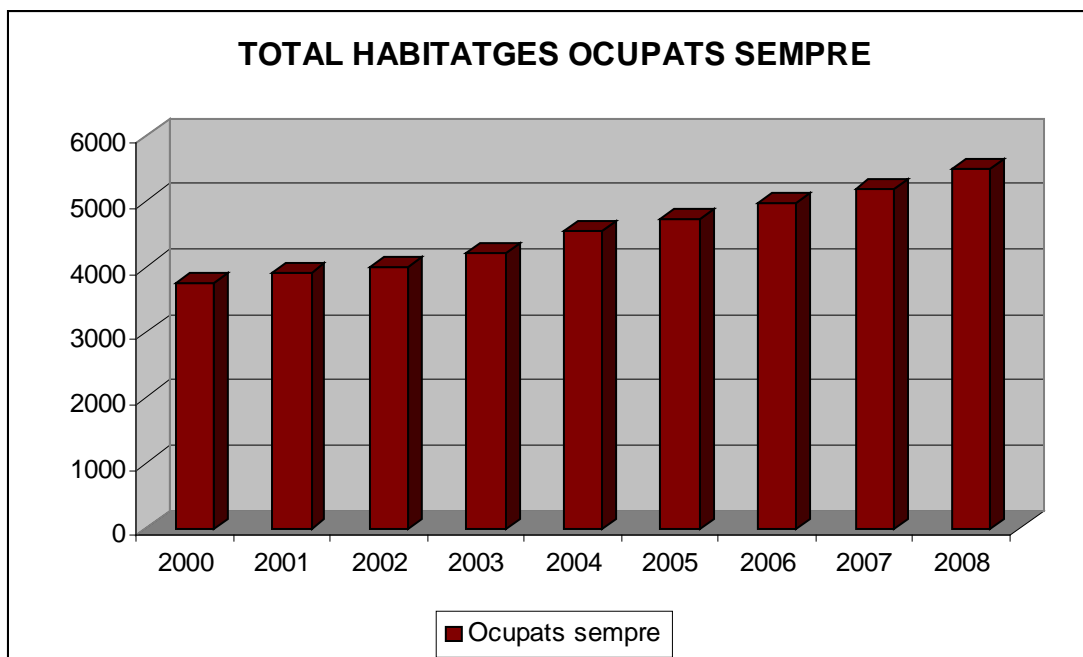
Indicador inclòs dins de l'objectiu de l'impuls a l'ecogestió de les activitats econòmiques. Concepte d'economia sostenible i, l'objectiu d'establir la preservació del medi ambient i els principis de la sostenibilitat com a eix inspirador de noves activitats econòmiques.

Aquest indicador ens permet veure l'evolució dels anys 2000 fins el 2008.

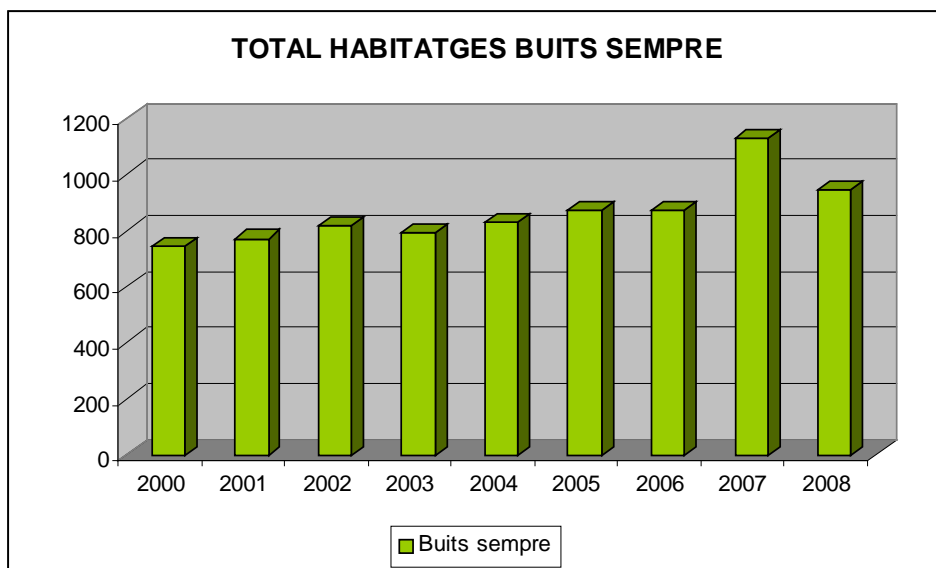
A continuació, detallem a la taula les dades obtingudes corresponents al nombre d'habitatges i, d'aquests quants estan ocupats sempre, els que estan buits sempre, els habitatges que ocupats només a l'estiu i, els que estan ocupats a vegades la resta de l'any.

També hem pogut realitzar l'estimació de de la població fixa i de la població flotant.

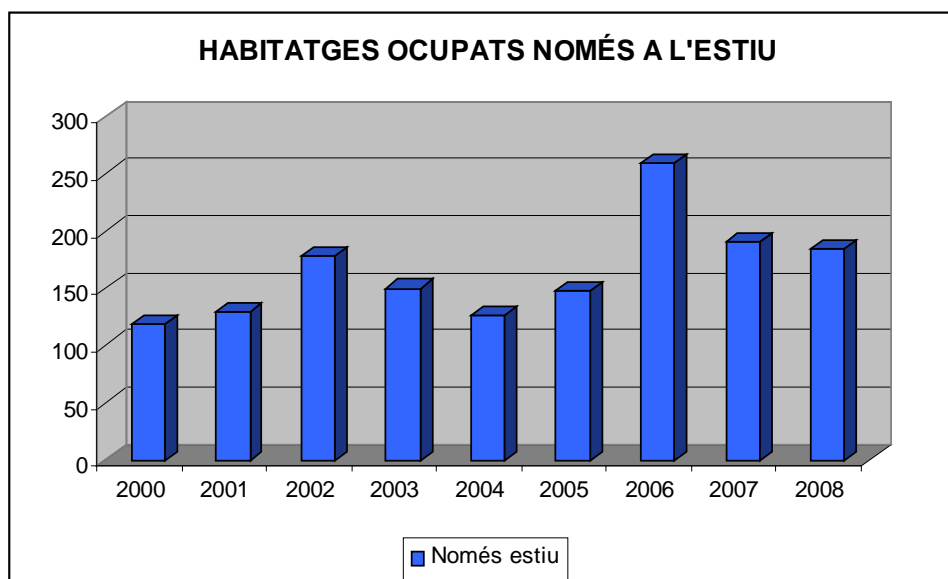
NOMBRE D'HABITATGES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	MITJANA
TOTAL HABITATGES	10463	10849	11296	11898	12244	13332	14027	14838	14983	
OCUPATS SEMPRES	3760	3888	3985	4219	4553	4727	4985	5189	5475	
BUI TS SEMPRES	745	771	816	794	829	872	873	1126	945	
NOMÉS ESTIU	118	130	179	150	127	148	259	190	185	
A VEGADES RESTA DE L'ANY	5840	6060	6316	6735	6735	7585	7910	8333	8378	
ESPORÀDICAMENT (estiu+resta any)	5958	6190	6495	6885	6862	7733	8169	8523	8563	
%HABITATGES OCUPATS SEMPRES	36	36	35	35	37	35	36	35	37	35,80
POBLACIÓ FIXA ESTIMADA	10152	10498	10760	11391	12293	12763	13460	14010	14783	
POBLACIÓ FLOTANT ESTIMADA	16087	16713	17537	18590	18527	20879	22056	23012	23120	



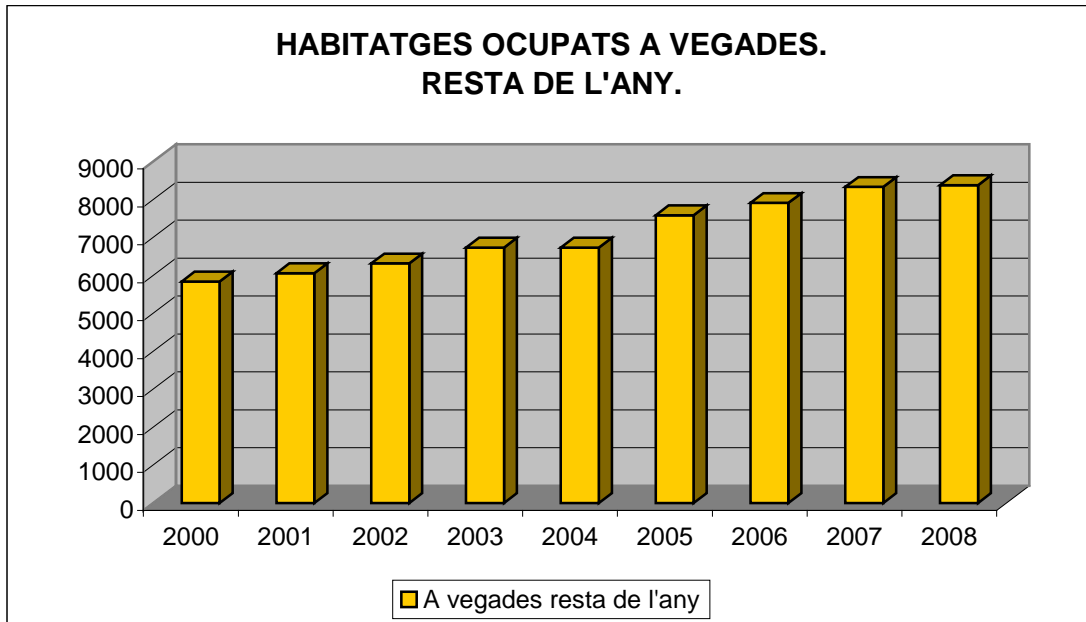
En quant al total d'habitats ocupats sempre s'observa que conforme van passant els anys es produeix un lleu augment del nombre d'habitats ocupats sempre.



En quant als habitatges buits sempre durant els darrers anys es manté més o menys estable tot i que hi ha un fort augment del nombre d'habitatges buits l'any 2007 en canvi, l'any 2008 disminueix el nombre habitatges buits respecte l'any 2007 tot i que augmenta respecte l'any 2006.

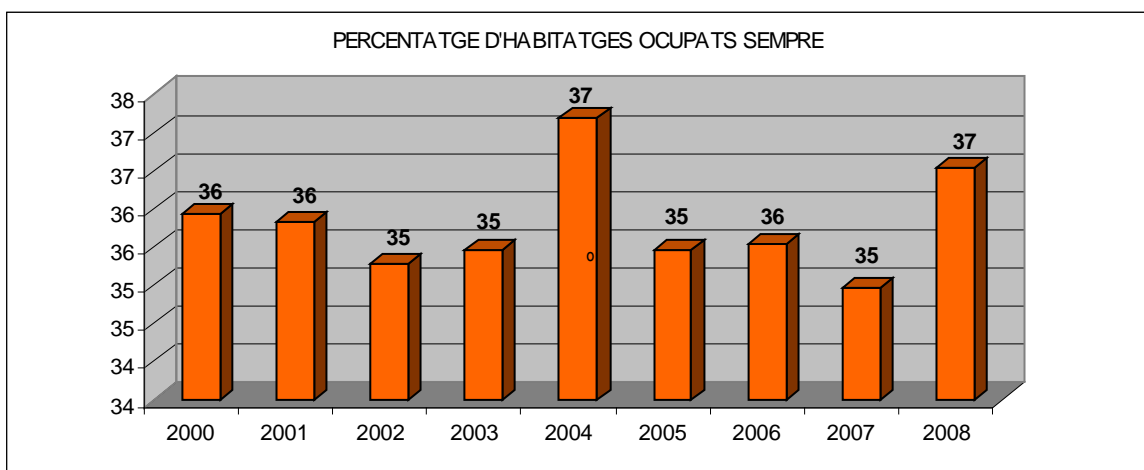


La gràfica corresponent al nombre d'habitatges ocupats només a l'estiu és molt oscil·lant. L'any 2006 es dispara el nombre d'habitatges ocupats només a l'estiu i, torna a disminuir els anys 2007 i 2008.

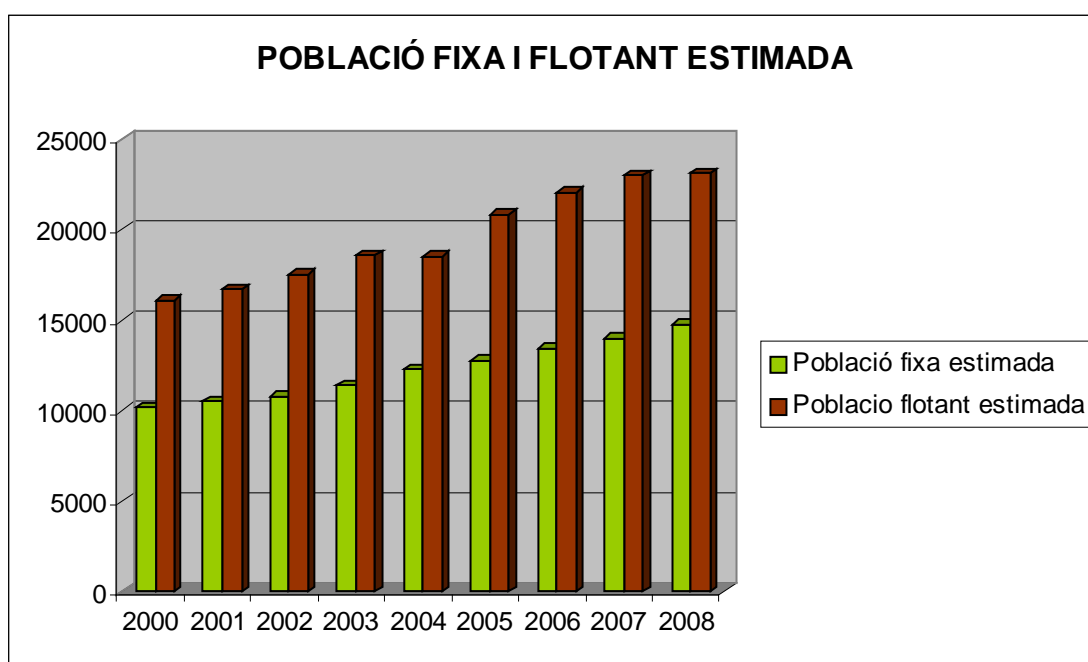


S'aprecia que la tendència dels habitatges ocupats a vegades la resta de l'any és molt uniforme en aquest període d'anys corresponent als 2000 fins el 2008.

En quant al percentatge d'habitatges ocupats sempre d'acord amb les dades obtingudes veiem que estem entre el 35% i 37 % per tant la mitjana corresponent és un 35.8 %.



A continuació detallem la gràfica corresponent a la població fixa i flotant estimada en la qual s'aprecia que la població flotant estimada és molt més elevada que la població fixa estimada.



◆ **FONT DE DADES.**

SOREA, S.A.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
IV. INFORMACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL.

◆ OBJECTIUS.

- Sensibilització sobre la necessitat d'un comportament sostenible.
- Millora de la comunicació entre l'ajuntament i la ciutadania.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Organitzar i dur a terme campanyes permanents de sensibilització sobre consum racional i sostenible, conseqüències dels nostres actes en l'entorn, manteniment i ús del mobiliari urbà, defecacions de gossos i mobilitat sostenible.
- Fomentar la consulta i debat en els plans general i parcials urbanístics.
- Informació continuada sobre l'esta de l'aigua de boca, contaminació i sancions per incivisme.
- Accessibilitat de la ciutadania als diaris de sessions i actes dels Plens.
- Creació d'un pla de comunicació local d'acord amb la realitat de Torredembarra.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

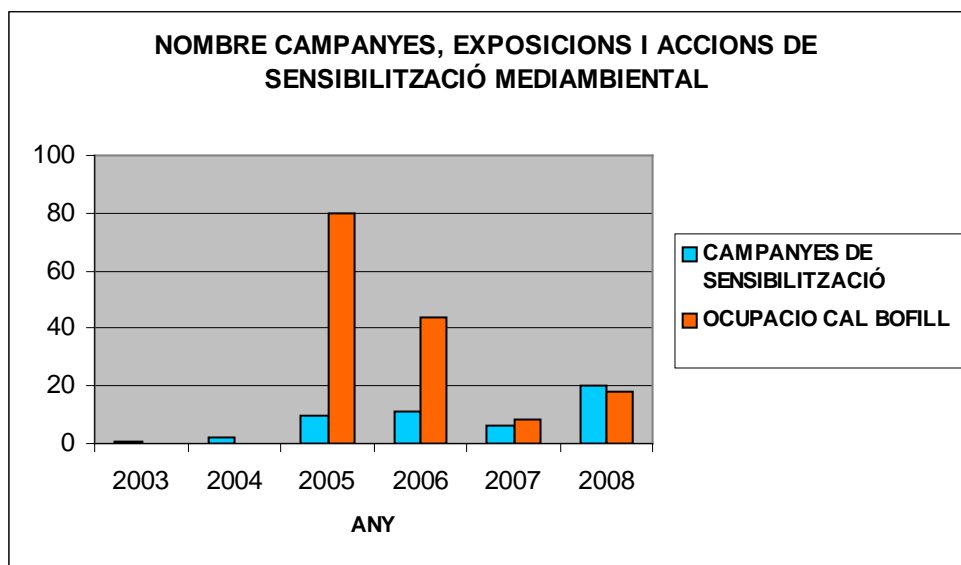
17. NOMBRE DE CAMPANYES, EXPOSICIONS I ACCIONS DE SENSIBILITZACIÓ MEDIAMBIENTAL.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu d'informació i educació ambiental. Les campanyes i accions relacionades amb la sensibilització ambiental són eines encaminades a conscienciar la població de la importància de preservar els recursos naturals, urbans, socials i culturals.

Podem veure que durant el període corresponent als anys 2005 i 2006 hi ha hagut un augment del nombre d'exposicions i campanyes així com de l'ocupació de l'edifici de Cal Bofill en canvi, l'any 2007 i 2008 disminueix força ja que no es va cedir l'espai ni es va poder realitzar cap actuació degut al fet que s'havien de realitzar obres a l'edifici les quals es van endarrerir i, com que no es duen a terme a mitjans de l'any 2008 es va tornar a deixar l'edifici fet que fa que es torni a recuperar tant el nombre de campanyes de sensibilització així com l'ocupació de Cal Bofill. En definitiva, no hi ha relació entre les campanyes i ocupació degut a les obres de l'edifici de Cal Bofill.

ANY	CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ	OCUPACIO CAL BOFILL
2003	1	
2004	2	
2005	10	80
2006	11	44
2007	6	8
2008	20	18



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
IV.INFORMACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL.

◆ OBJECTIUS.

- Sensibilització sobre la necessitat d'un comportament sostenible.
- Millora de la comunicació entre l'ajuntament i la ciutadania.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Organitzar i dur a terme campanyes permanents de sensibilització sobre consum racional i sostenible, conseqüències dels nostres actes en l'entorn, manteniment i ús del mobiliari urbà, defecacions de gossos i mobilitat sostenible.
- Fomentar la consulta i debat en els plans general i parcials urbanístics.
- Informació continuada sobre l'esta de l'aigua de boca, contaminació i sancions per incivisme.
- Accessibilitat de la ciutadania als diaris de sessions i actes dels Plens.
- Creació d'un pla de comunicació local d'acord amb la realitat de Torredembarra.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

18. NOMBRE D'ASSISTENTS ALS ACTES, PARTICIPANTS DE LES CAMPANYES I VISITANTS DE LES EXPOSICIONS DE TEMES MEDIAMBIENTALS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu d'informació i educació ambiental. Les campanyes i accions relacionades amb la sensibilització ambiental són eines encaminades a conscienciar la població de la importància de preservar els recursos naturals, urbans, socials i culturals.

Aquest indicador és difícil de mesurar ja que no disposem d'eines ni personal per tal de saber el nombre d'assistents als actes o bé el nombre de persones que visiten exposicions que venim realitzant durant els darrers anys. Actualment no hi han dades.

◆ FONT DE DADES.

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: V.INTEGRACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT EN LA PRESA DE DECISIONS MUNICIPALS.

◆ OBJECTIUS.

- Integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'Ajuntament.
- Integrar principis ambientals en les polítiques municipals.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Assolir la certificació ISO 14001
- Utilitzar tots els elements de papereria i propaganda municipal reciclats i reciclables i disposar contenidors per al reciclatge de paper a totes les dependències municipals.
- Emprar de manera progressiva maquinària, material electrònic i consumibles reciclables i amb control de l'ús de l'energia i l'aigua.
- Utilitzar de manera progressiva, aigua recuperada de depuradora i pluvials pel servei de rec i neteja.
- Control i reducció de l'ús de l'energia i utilització d'energia solar a totes les dependències municipals.
- Incloure en els plecs de condicions de les contractacions municipals que les empreses disposin de certificacions ambientals (ISO 14001)
- Aplicar els criteris de xerojardineria en les zones verdes municipals.

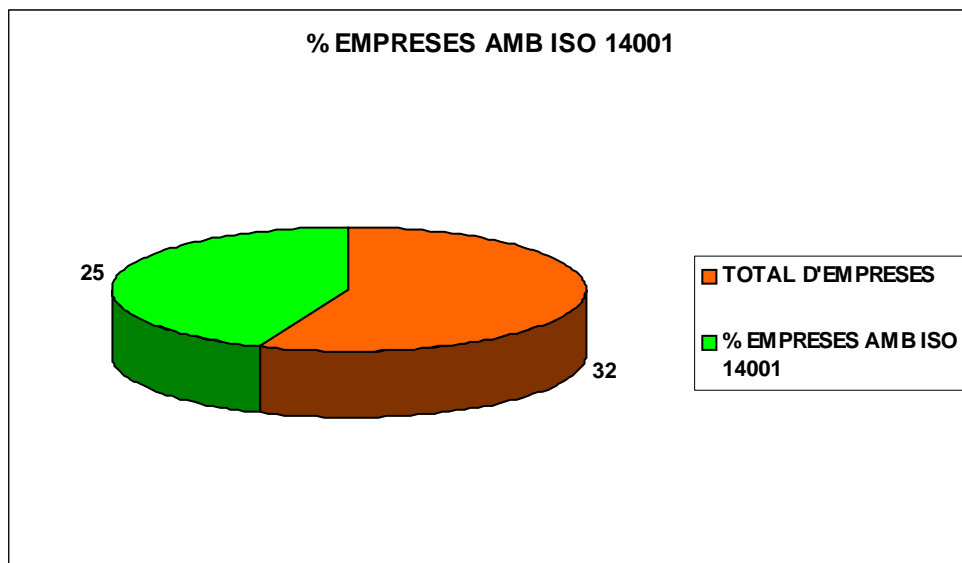
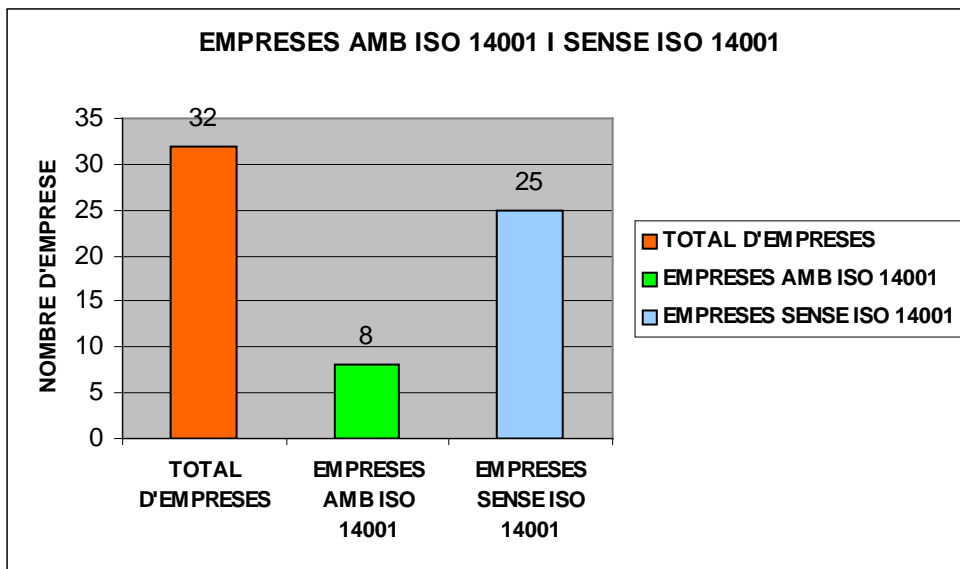
◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

19. NOMBRE I PERCENTATGE DE CONTRACTES MUNICIPALS AMB ISO 14001.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu d'integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'ajuntament i dins dels principis ambientals en les polítiques municipals.

Aquest indicador ens permet veure el nombre i percentatge de contractes municipals que tenen la ISO 14001. En aquest indicador hem fet un recull de les empreses que han treballat amb l'ajuntament i d'aquestes hem agafat una mostra per veure quantes tenen la ISO 14001. Les dades obtingudes ens mostren que d'un total de 32 empreses amb contracte municipal només 8 tenen la ISO 14001, per tant, és un nombre molt petit respecte el volum d'empreses que treballen amb l'ajuntament.



◆ **FONT DE DADES.**

Regidoria de Medi Ambient.
Departament de Compres. Ajuntament de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
V. INTEGRACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT EN LA PRESA DE DECISIONS MUNICIPALS.

◆ OBJECTIUS.

- Integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'Ajuntament.
- Integrar principis ambientals en les polítiques municipals.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Utilitzar tots els elements de papereria i propaganda municipal reciclats i reciclables i disposar contenidors per al reciclatge de paper a totes les dependències municipals.
- Emprar de manera progressiva maquinària, material electrònic i consumibles reciclables i amb control de l'ús de l'energia i l'aigua.
- Utilitzar de manera progressiva, aigua recuperada de depuradora i pluvials pel servei de rec i neteja.
- Control i reducció de l'ús de l'energia i utilització d'energia solar a totes les dependències municipals.
- Incloure en els plecs de condicions de les contractacions municipals que les empreses disposin de certificacions ambientals (ISO 14001)
- Aplicar els criteris de xerojardineria en les zones verdes municipals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

20. KG. DE PAPER RECICLATS A LES DEPENDÈNCIES MUNICIPALS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu d'integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'ajuntament i dins dels principis ambientals en les polítiques municipals.

Enguany, des de la regidoria de medi ambient i, mitjançant els vigilants ambientals de la mateixa regidoria s'ha dut a terme la recollida de paper i cartró a les dependències municipals així com la recollida de cartró comercial.

El servei que donen els vigilants ambientals de la recollida de cartró comercial es realitza a totes les botigues i comerços del municipi.

D'acord amb la taula i gràfica que es detalla a continuació, observem una tendència oscil·lant on hi ha mesos que els quilos de paper reciclats a les dependències municipals és més elevat que d'altres mesos.

Així doncs, intentem que tothom prengui consciència alhora de fer servir i aprofitar el paper i, en el temps que portem fent el servei podem veure que dades obtingudes són molt positives i, és un servei que cada dia té més demanda i acceptació.

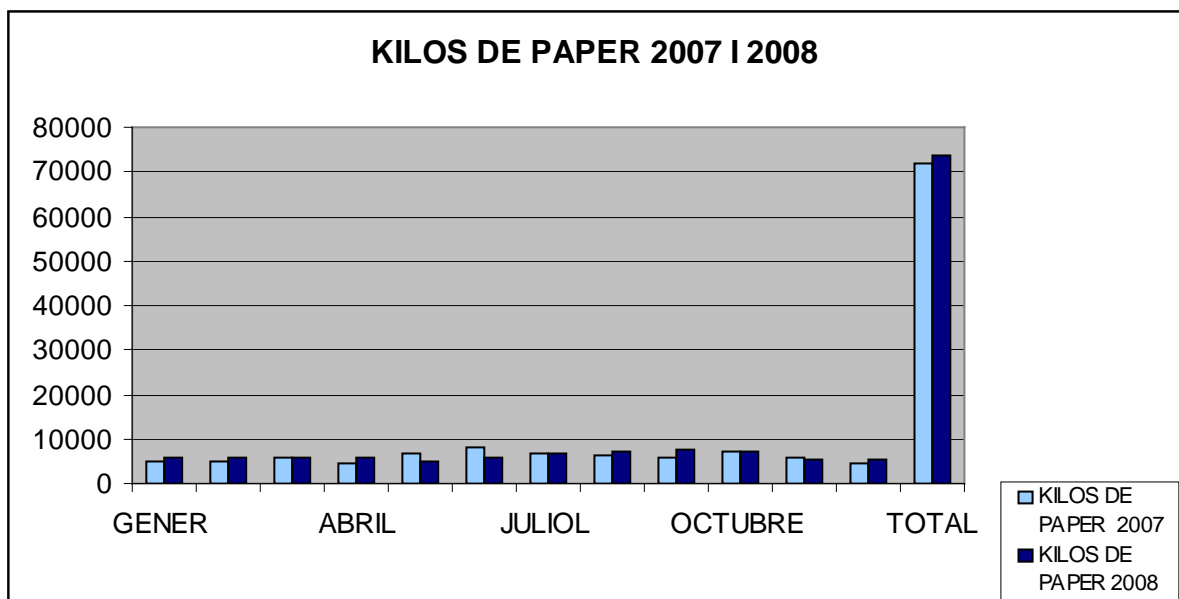
La recollida es realitza a les següents dependències municipals :

- Ajuntament de Torredembarra.
- Policia Local.
- Patronat Municipal de Cultura.
- Patronat Municipal de Turisme.
- Patronat Antoni Roig.
- Residència Pere Badia.
- Regidoria de Medi Ambient Cal Bofill.
- CEIP L'Antina.
- CEIP Molí de Vent.
- CEIP Antoni Roig.
- IES Ramon de la Torre.
- IES Torredembarra.
- Biblioteca Municipal.
- Biblioplatja.
- Radio Municipal.

MESOS	KILOS DE PAPER 2007	KILOS DE PAPER 2008
GENER	4980	5840
FEBRER	5140	5720
MARÇ	5640	5980
ABRIL	4700	5980
MAIG	6660	5100
JUNY	8240	5820
JULIOL	6740	6900
AGOST	6340	7080
SETEMBRE	5740	7440
OCTUBRE	7400	7120
NOVEMBRE	5940	5520
DESEMBRE	4540	5240
TOTAL	72060	73740

Si comparem els anys 2007 i 2008 podem veure que l'any 2008 es produeix un augment de 1680 kilos de paper. Tot i que el nombre de kilos ha augmentat la quantitat més aviat s'ha mantingut respecte l'any anterior i no ha estat excessiu el consum de paper gràcies a la conscienciació del personal.

Si realitzem la comparativa per mesos podem veure que els mesos de maig, juny, octubre i novembre el consum de paper ha disminuït respecte l'any 2007, en canvi, la resta de mesos tot i que ha augmentat el consum de paper la tendència no és exagerada.



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
V.INTEGRACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT EN LA PRESA DE DECISIONS MUNICIPALS.

◆ OBJECTIUS.

- Integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'Ajuntament.
- Integrar principis ambientals en les polítiques municipals.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Utilitzar tots els elements de papereria i propaganda municipal reciclats i reciclables i disposar contenidors per al reciclatge de paper a totes les dependències municipals.
- Emprar de manera progressiva maquinària, material electrònic i consumibles reciclables i amb control de l'ús de l'energia i l'aigua.
- Utilitzar de manera progressiva, aigua recuperada de depuradora i pluvials pel servei de rec i neteja.
- Control i reducció de l'ús de l'energia i utilització d'energia solar a totes les dependències municipals.
- Incloure en els plecs de condicions de les contractacions municipals que les empreses disposin de certificacions ambientals (ISO 14001)
- Aplicar els criteris de xerojardineria en les zones verdes municipals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

21. PERSONES QUE ASSISTEIXEN A LES COMISSIONS MUNICIPALS DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA RELACIONADES AMB MEDI AMBIENT.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu d'integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'ajuntament i dins dels principis ambientals en les polítiques municipals.

Les comissions que tenen relació amb Medi Ambient són les següents:

- Comissió Medi Litoral.
- Comissió Rural.
- Comissió Aigua, Residus i Energia.

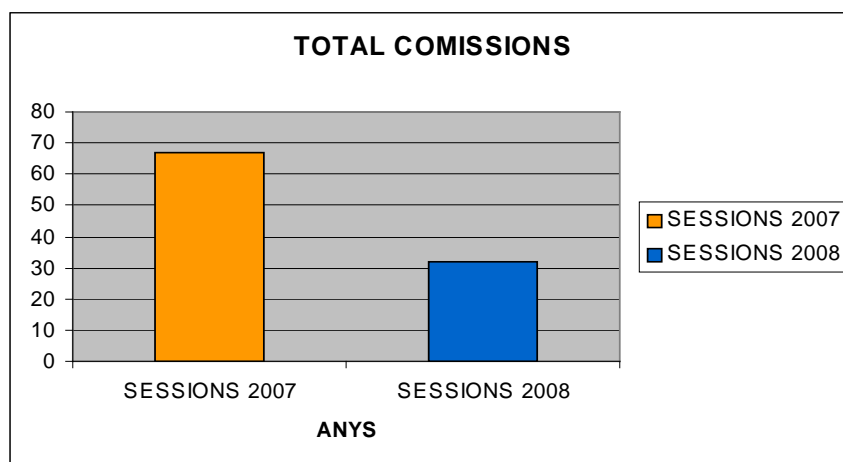
Resta de Comissions:

- Comissió Benestar Social i Salut.
- Comissió Urbà.
- Comissió Permanent.
- Comissió Comunicació.
- Comissió Economia Municipal i Pressupostos Participatius**

**Enguany la comissió d'Economia Municipal i Pressupostos Participatius ha estat absorbida per la comissió Permanent per la qual cosa no s'ha reunit independentment i, han tractar els temes pertinents en les sessions de la comissió permanent.

Sessions realitzades durant l'any 2007 i 2008

COMISSIONS	SESSIONS 2007	SESSIONS 2008
C.Urbà	10	6
C.Medi Litoral	10	4
C.Medi Rural	8	5
C. Aigua, Residus i Energia	10	6
C.Benestar Social i Salut	8	3
C.Permanent	11	8
C. Comunicació	2	0
C. Economia Municipal i Pressupostos Participatius	8	0
TOTAL	67	32



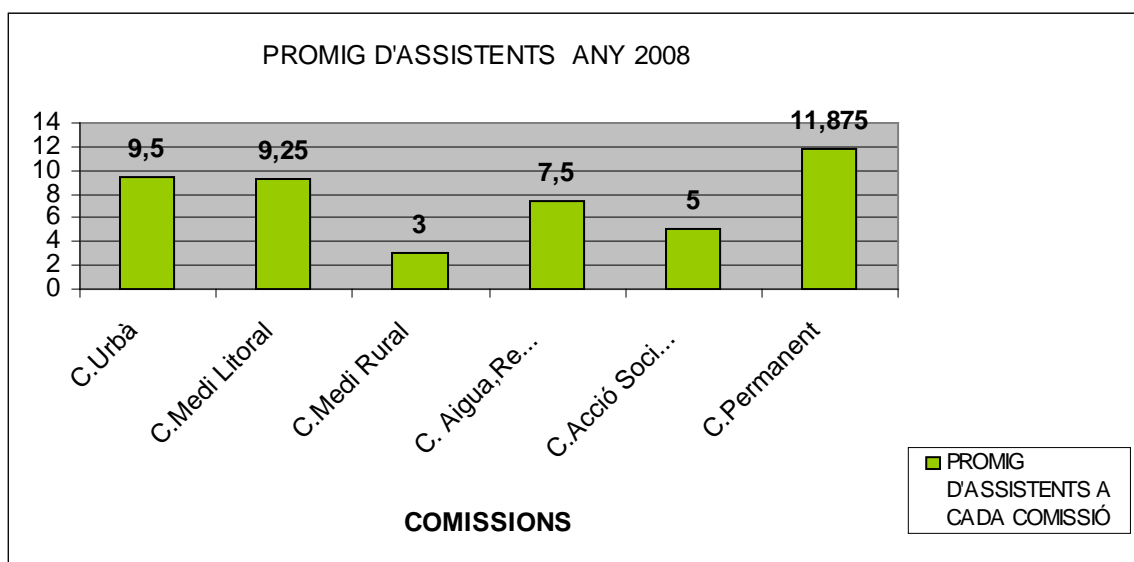
El nombre de reunions/sessions que realitza cada comissió s'ha reduït a la meitat durant l'any 2008 respecte l'any anterior.

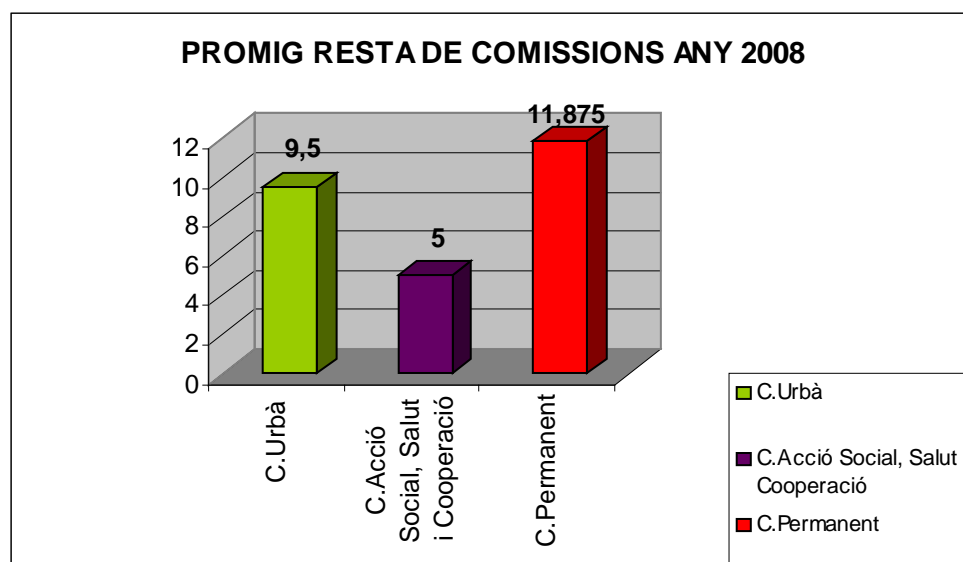
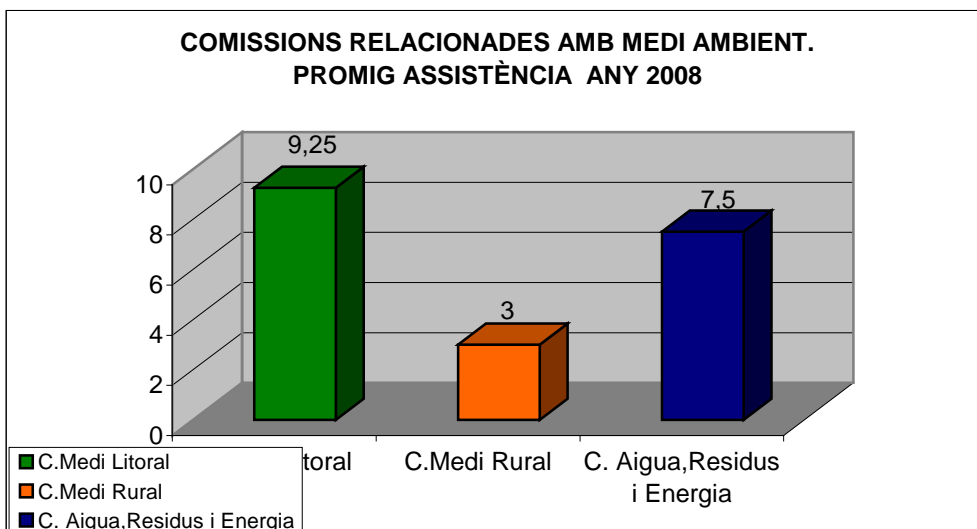
Aquest fet s'ha produït per la situació de canvi polític que ha tingut lloc al municipi durant l'any 2008 així com els canvis realitzats en la programació de les sessions de cada comissió del Consell Municipal de Sostenibilitat.

El promig d'assistència de membres que hi participa a les diferents comissions és el que es detalla a continuació a la següent taula.

Promig d'assistència a les sessions realitzades durant el 2008

COMISSIONS	Nº MEMBRES 2008
C.Urbà	9,5
C.Medi Litoral	9,25
C.Medi Rural	3
C. Aigua, Residus i Energia	7,5
C.Acció Social, Salut i Cooperació	5
C.Permanent	11,875





◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Participació Ciutadana.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: V.INTEGRACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT EN LA PRESA DE DECISIONS MUNICIPALS.

◆ OBJECTIUS.

- Integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'Ajuntament.
- Integrar principis ambientals en les polítiques municipals.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Utilitzar tots els elements de papereria i propaganda municipal reciclats i reciclables i disposar contenidors per al reciclatge de paper a totes les dependències municipals.
- Emprar de manera progressiva maquinària, material electrònic i consumibles reciclables i amb control de l'ús de l'energia i l'aigua.
- Utilitzar de manera progressiva, aigua recuperada de depuradora i pluvials pel servei de rec i neteja.
- Control i reducció de l'ús de l'energia i utilització d'energia solar a totes les dependències municipals.
- Incloure en els plecs de condicions de les contractacions municipals que les empreses disposin de certificacions ambientals (ISO 14001)
- Aplicar els criteris de xerojardineria en les zones verdes municipals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

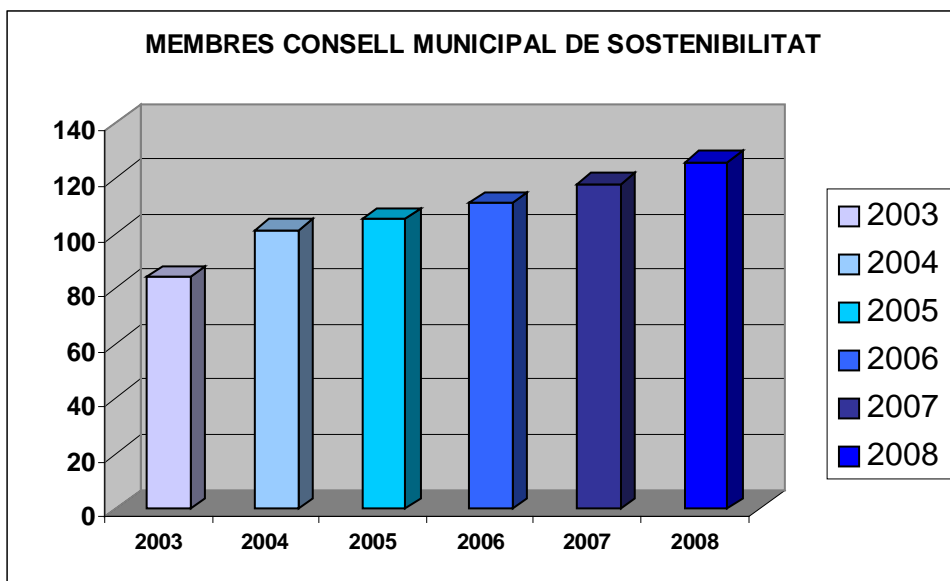
22. PARTICIPACIÓ CIUTADANA EN PROCESSOS DE SOSTENIBILITAT. NOMBRE DE MEMBRES DEL CONSELL MUNICIPAL DE SOSTENIBILITAT.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu d'integrar principis ambientals en els procediments habituals de l'ajuntament i dins dels principis ambientals en les polítiques municipals. La participació ciutadana en processos de sostenibilitat són els membres que formen part del Consell Municipal de Sostenibilitat i que alhora poden formar part de les comissions. Segons les dades que detallem a continuació podem veure que el nombre de membres del Consell augmenta cada any, això significa que la població del municipi de Torredembarra s'implica en els processos de sostenibilitat.

- Membres del Consell Municipal de Sostenibilitat de Torredembarra.

ANY	MEMBRES CMST
2003	84
2004	101
2005	105
2006	111
2007	118
2008	126



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: VI. COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ.

◆ OBJECTIUS.

- Millora de l'accés de la població als serveis.
- Lluita contra la pobresa.
- Integració social.
- Millora de la salut.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Dotar al servei de policia dels recursos necessaris per garantir la seguretat de la població i per tal que puguin aplicar les ordenances amb rigor tot fomentant la rehabilitació social dels infractors amb serveis a la comunitat.
- Millorar el procés de selecció i formació del servei de policia incorporant en la seva formació aspectes d'interès cívic.
- Facilitar els serveis d'atenció domiciliària per a la gent gran que ho necessiti.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

23. NOMBRE DE POLICIES PER 1000 HABITANTS (AMB VARIACIONS ESTACIONALS).

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins de l'objectiu de la millora de l'accés de la població als serveis. Aquest indicador ens permet veure i comparar el nombre de policies que hi ha al municipi en relació a la població en un període de sis anys tant a l'estiu com a l'hivern.

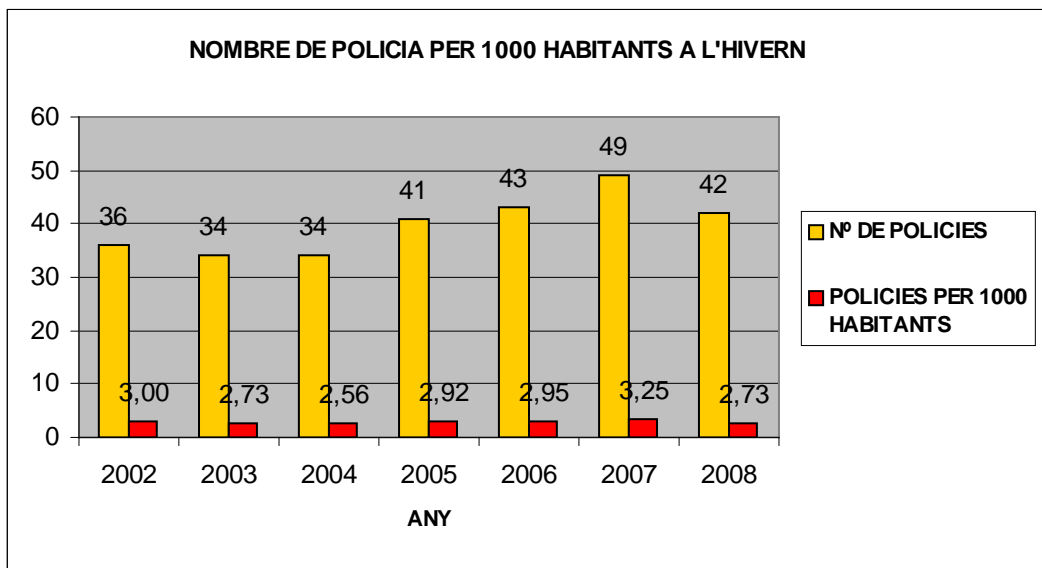
A l'estiu, el nombre de policies té un reforç de 4 agents més del total de la plantilla. Això es degut a l'increment de població que hi ha durant els mesos d'estiu ja sigui per turisme o bé per segones residències i per reforçar els serveis de la platja. Aquest reforç de 4 agents més es va començar a dur a terme a partir de l'any 2006 ja que als anys anteriors el nombre de policies a Torredembarra era el mateix a l'estiu que a l'hivern.

A contnuació, detallem les taules i gràfiques tant a l'estiu com a l'hivern.

NOMBRE DE POLICIES PER 1000 HABITANTS A L'HIVERN

ANY	HABITANTS	Nº DE POLICIES	POLICIES PER 1000 HABITANTS
2002	11997	36	3,00
2003	12444	34	2,73
2004	13262	34	2,56
2005	14024	41	2,92
2006	14560	43	2,95
2007	15066	46	3,25
2008	15374	43	2,73

NOMBRE DE POLICIES PER 1000 HABITANTS A L'HIVERN

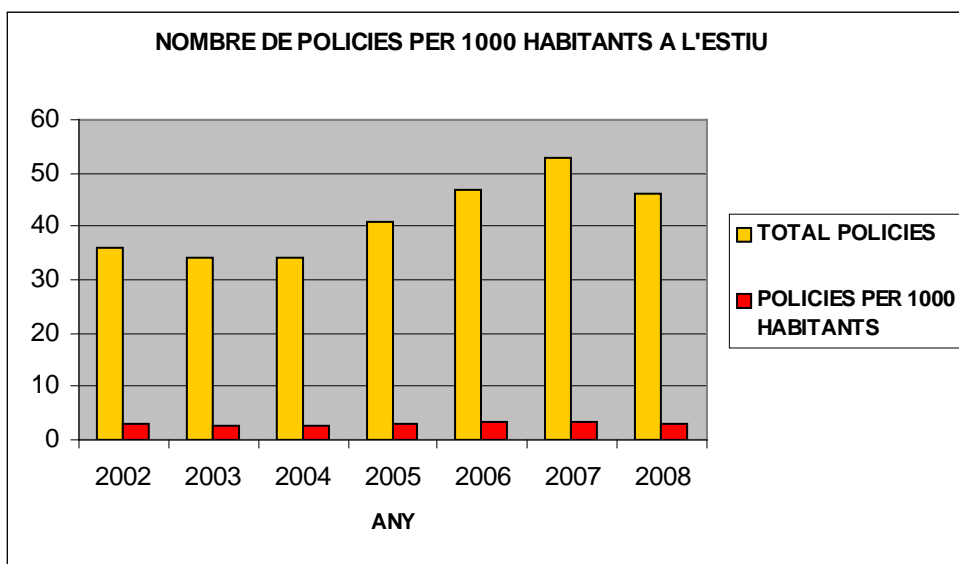


A partir de l'any 2002 el nombre de policies va en augment fins l'any 2007 que es l'any que té el nombre de policies més elevat i, a partir de l'any 2008 disminueix.

El nombre de policies corresponent a aquest any han estat de 43, en canvi l'any 2007 el nombre de policies era de 46 tres policies menys que enguany. Aquestes oscil·lacions són les normals que es donen en aquest servei.

NOMBRE DE POLICIES PER 1000 HABITANTS A L'ESTIU.

ANY	HABITANTS	Nº DE POLICIES	REFORÇ ESTIU	TOTAL POLICIES	POLICIES PER 1000 HABITANTS
2002	11997	36	0	36	3,00
2003	12444	34	0	34	2,73
2004	13262	34	0	34	2,56
2005	14024	41	0	41	2,92
2006	14560	43	4	47	3,23
2007	15066	49	4	50	3,52
2008	15374	42	4	47	2,99



A l'estiu del 2008 podem comprobar que també disminueix el nombre de policies en tres respecte l'any 2007.

◆ **FONT DE DADES.**

Polícia Local de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: VI.COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ.

◆ OBJECTIUS.

- Millora de l'accés de la població als serveis.
- Lluita contra la pobresa.
- Integració social.
- Millora de la salut.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Desenvolupar un pla d'equipaments municipals que inclogui la biblioteca, un teatre-auditori i un pavelló esportiu, així com centres cívics i zones esportives als barris.
- Promoure polítiques actives de promoció econòmica i creació d'ocupació.
- Impulsar polítiques de foment de l'accés a la cultura, educació, associació i ocupació per als col·lectius amb risc d'exclusió social.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

24. NOMBRE D'USUARIS/ES DE BIBLIOTEQUES I NOMBRE DE LLIBRES PER HABITANT.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la millora de l'accés de la població als serveis, de la lluita contra la pobresa, de la integració social i, de la millora de la salut.

En data 16 de març de 2008 es va inaugurar la nova biblioteca que disposa de més serveis i capacitat d'usuaris.

A la zona de baix a mar de la biblioplatja es realitzen activitats pels més petits.

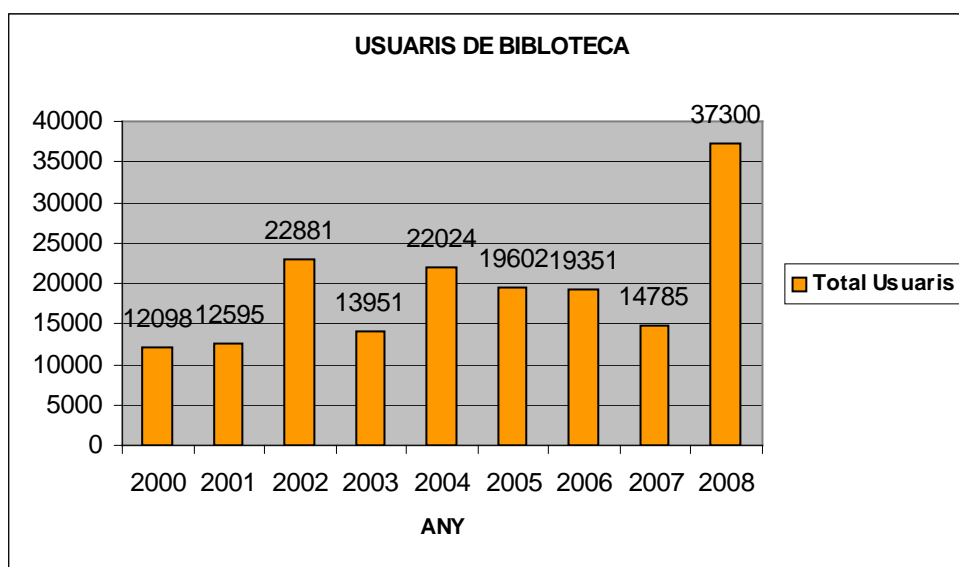
Per tal de mesurar aquest indicador hem tingut en compte les següents dades:

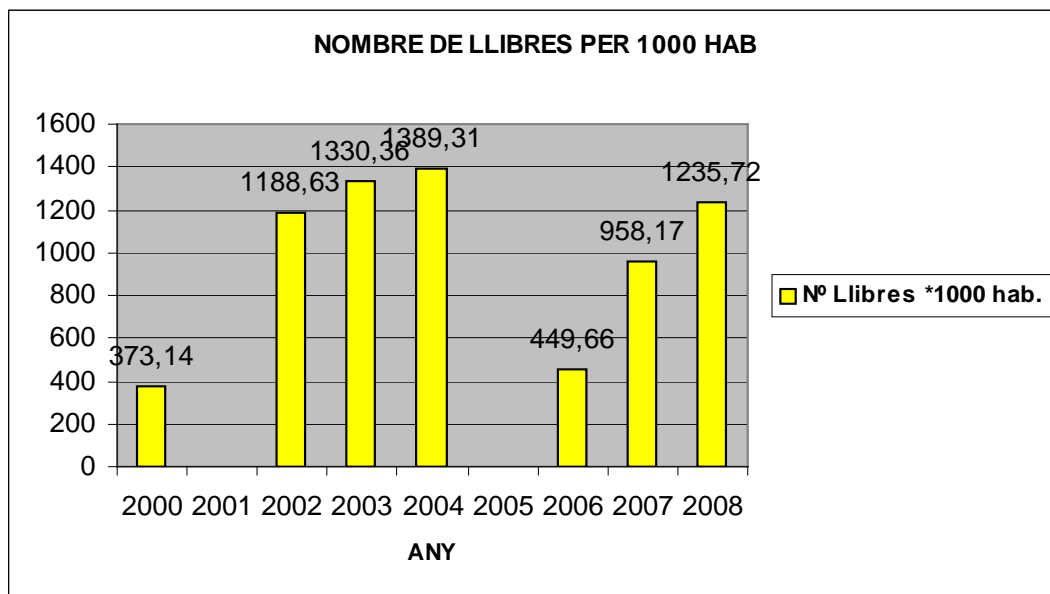
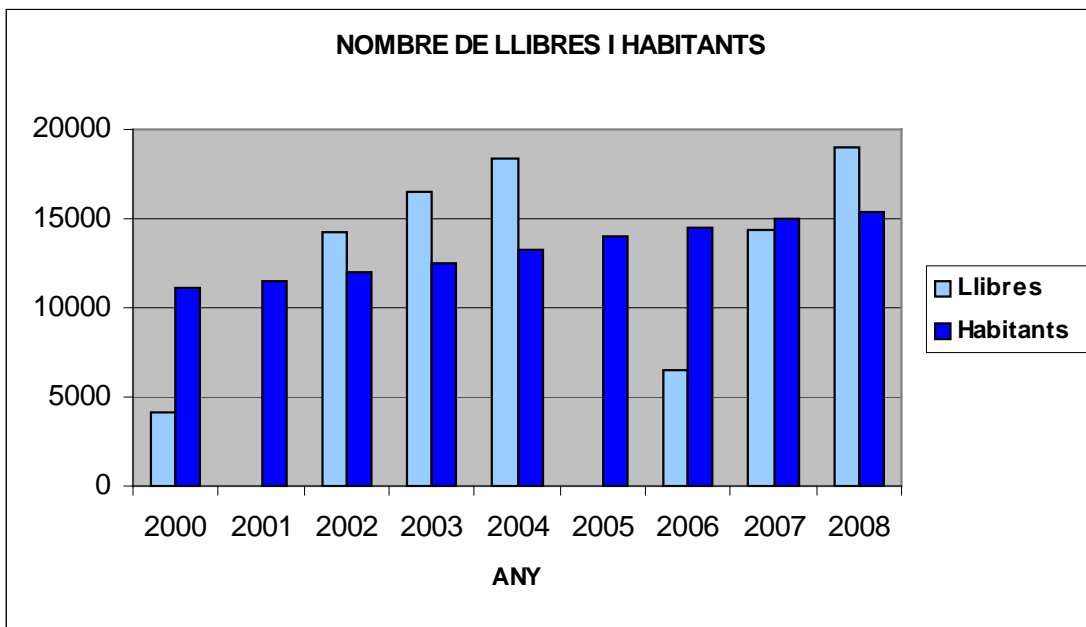
- Usuaris de la sala de la biblioteca.
- Usuaris de préstecs.
- Llibres.
- Habitants.

Podem observar que del total d'usuaris de la biblioteca hi ha un augment en aquests darrers anys tot i que el fort augment d'usuaris s'ha produït durant le període 2002 -2005. A les gràfiques podem observar els usuaris de biblioteca, el nombre de llibres i habitants i, el nombre de llibres per 1000 habitants.

Aquest any 2008 amb les noves instal·lacions de la biblioteca s'ha produït un augment significatiu tant en el nombre d'usuaris de sala com en el de préstecs. El nombre de llibres respecte l'any 2007 també ha augmentat en 4612 llibres més.

Anys	Usuaris sala	Usuaris Préstec	Total Usuaris	Llibres	Habitants	Nº Llibres *1000 hab.
2000	9130	2968	12098	4131	11071	373,14
2001	9051	3544	12595		11461	
2002	19599	3282	22881	14260	11997	1188,63
2003	11112	2839	13951	16555	12444	1330,36
2004	17409	4615	22024	18425	13262	1389,31
2005	15328	4274	19602		14024	
2006	17299	2052	19351	6547	14560	449,66
2007	9322	5463	14785	14386	15014	958,17
2008	22587	14713	37300	18998	15374	1235,72





◆ **FONT DE DADES.**

Biblioteca Municipal de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: VI. COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ.

◆ OBJECTIUS.

- Millora de l'accés de la població als serveis.
- Lluita contra la pobresa.
- Integració social.
- Millora de la salut.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Promoure polítiques actives de promoció econòmica i creació d'ocupació.
- Proporcionar ajudes i formació a les persones aturades de llarga durada i a les persones amb dificultats especials.
- Impulsar polítiques de foment de l'accés a la cultura, educació, associació i ocupació per als col·lectius amb risc d'exclusió social.
- Fomentar l'acolliment i integració social i laboral dels immigrants.
- Implementar polítiques d'ocupació i habitatge social per als col·lectius amb risc d'exclusió social.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

25. DISTRIBUCIÓ DE L'ATUR SEGONS L'EDAT, SEXE I ORIGEN.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la millora de l'accés de la població als serveis, de la lluita contra la pobresa, de l'integració social i, de la millora de la salut.

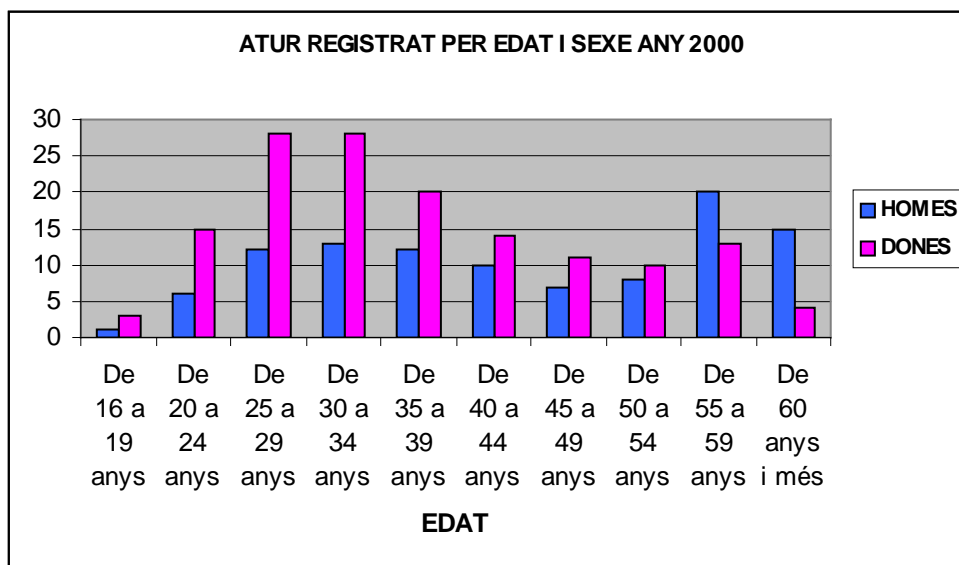
Aquest indicador es relaciona amb l'objectiu de la redistribució de la riquesa mitjançant el dret a l'ocupació i a la igualtat d'oportunitats.

Segons les gràfiques que es detallen a continuació podem veure que l'atur en els darrers anys és més alt en el grup de dones que als homes. Si analitzem els totals d'atur d'aquests nou anys comprovem que l'augment ha estat progressiu sense grans pujades.

En quant als grans sectors d'activitats el sector de serveis és on l'augment de l'atur és més gran seguit del sector de la construcció, la indústria i l'agricultura que és el sector que menys atur té.

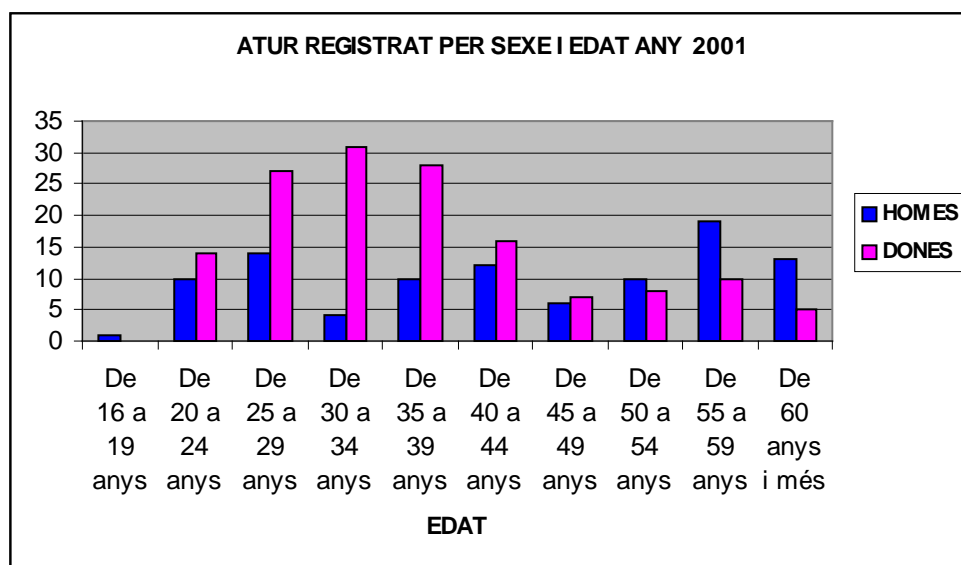
**Atur registrat per sexe i edat.
Torredembarra. Any 2000.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	1	3	4
De 20 a 24 anys	6	15	21
De 25 a 29 anys	12	28	40
De 30 a 34 anys	13	28	41
De 35 a 39 anys	12	20	32
De 40 a 44 anys	10	14	24
De 45 a 49 anys	7	11	18
De 50 a 54 anys	8	10	18
De 55 a 59 anys	20	13	33
De 60 anys i més	15	4	19
Total	104	146	250



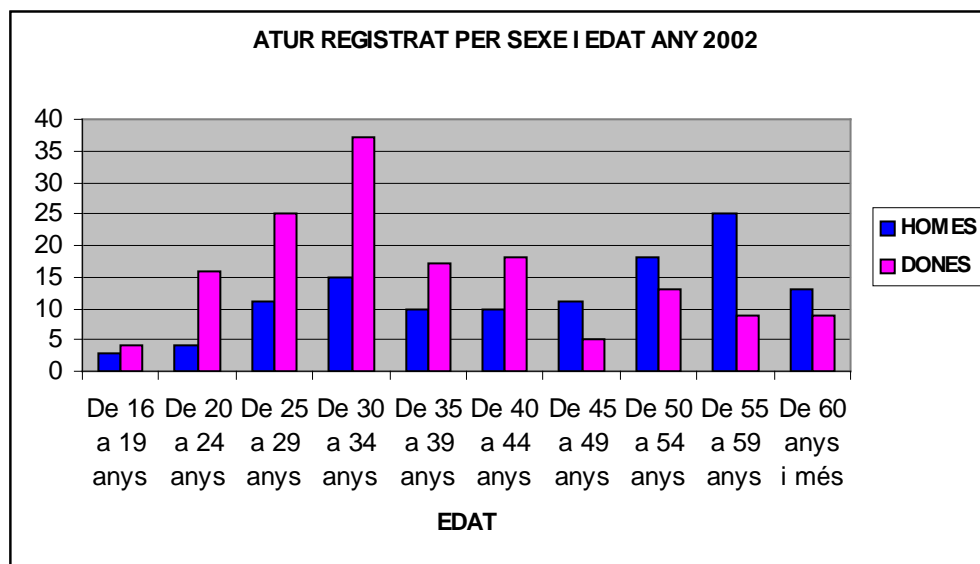
**Atur registrat per sexe i edat.
 Torredembarra. Any 2001.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	1	0	1
De 20 a 24 anys	10	14	24
De 25 a 29 anys	14	27	41
De 30 a 34 anys	4	31	35
De 35 a 39 anys	10	28	38
De 40 a 44 anys	12	16	28
De 45 a 49 anys	6	7	13
De 50 a 54 anys	10	8	18
De 55 a 59 anys	19	10	29
De 60 anys i més	13	5	18
Total	99	146	245



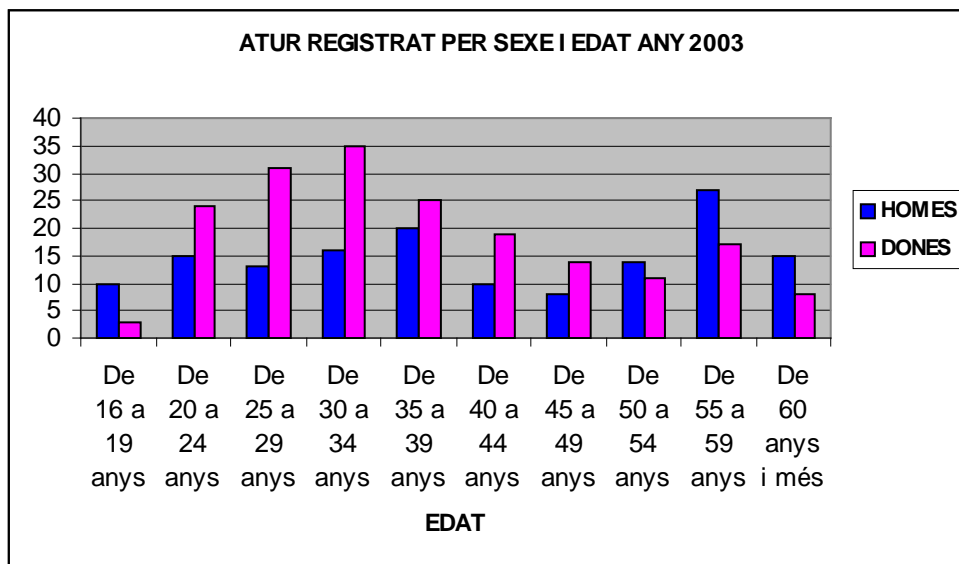
**Atur registrat per sexe i edat.
 Torredembarra. Any 2002.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	3	4	7
De 20 a 24 anys	4	16	20
De 25 a 29 anys	11	25	36
De 30 a 34 anys	15	37	52
De 35 a 39 anys	10	17	27
De 40 a 44 anys	10	18	28
De 45 a 49 anys	11	5	16
De 50 a 54 anys	18	13	31
De 55 a 59 anys	25	9	34
De 60 anys i més	13	9	22
Total	120	153	273



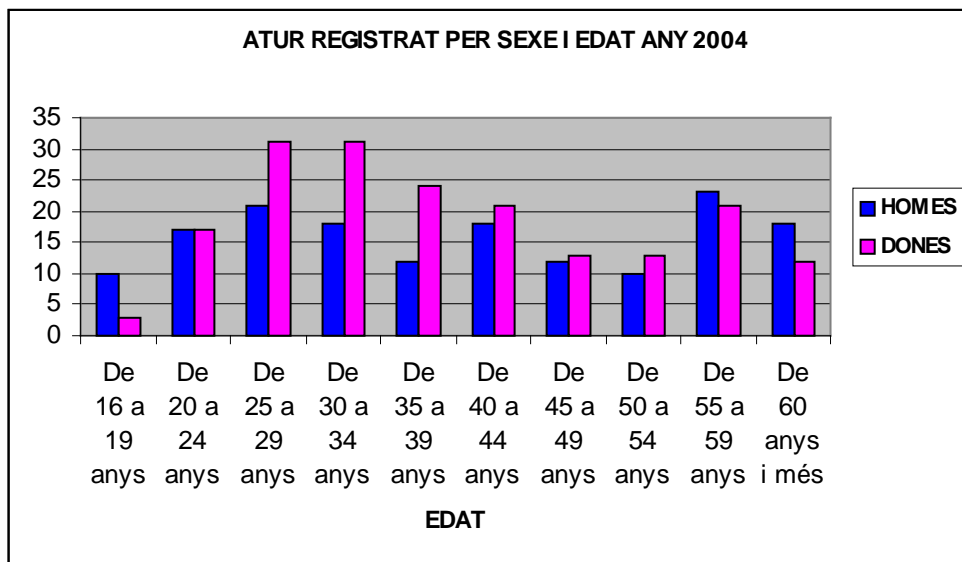
**Atur registrat per sexe i edat.
Torredembarra. Any 2003.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	10	3	13
De 20 a 24 anys	15	24	39
De 25 a 29 anys	13	31	44
De 30 a 34 anys	16	35	51
De 35 a 39 anys	20	25	45
De 40 a 44 anys	10	19	29
De 45 a 49 anys	8	14	22
De 50 a 54 anys	14	11	25
De 55 a 59 anys	27	17	44
De 60 anys i més	15	8	23
Total	148	187	335



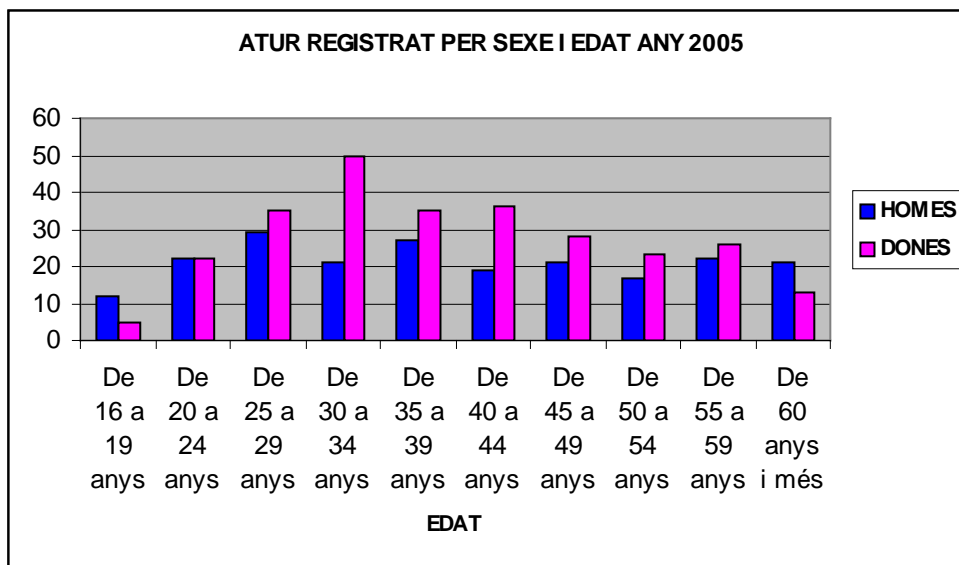
**Atur registrat per sexe i edat.
 Torredembarra. Any 2004.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	10	3	13
De 20 a 24 anys	17	17	34
De 25 a 29 anys	21	31	52
De 30 a 34 anys	18	31	49
De 35 a 39 anys	12	24	36
De 40 a 44 anys	18	21	39
De 45 a 49 anys	12	13	25
De 50 a 54 anys	10	13	23
De 55 a 59 anys	23	21	44
De 60 anys i més	18	12	30
Total	159	186	345



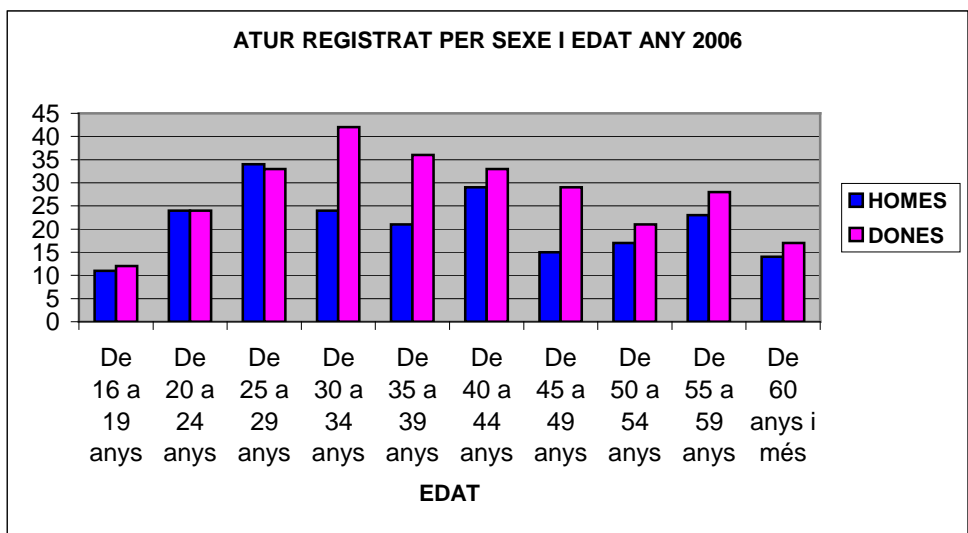
**Atur registrat per sexe i edat.
Torredembarra. Any 2005.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	12	5	17
De 20 a 24 anys	22	22	44
De 25 a 29 anys	29	35	64
De 30 a 34 anys	21	50	71
De 35 a 39 anys	27	35	62
De 40 a 44 anys	19	36	55
De 45 a 49 anys	21	28	49
De 50 a 54 anys	17	23	40
De 55 a 59 anys	22	26	48
De 60 anys i més	21	13	34
Total	211	273	484



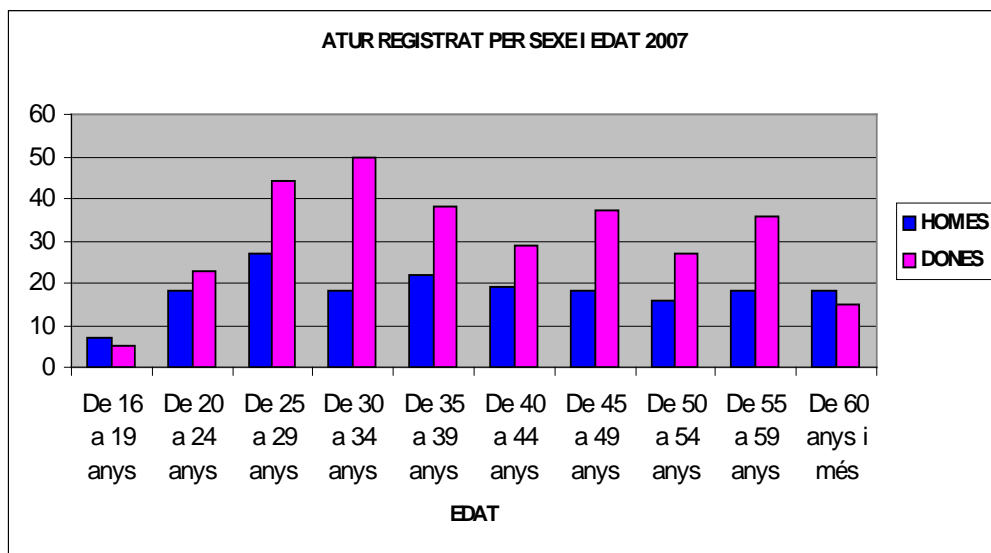
**Atur registrat per sexe i edat.
Torredembarra. Any 2006.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	11	12	23
De 20 a 24 anys	24	24	48
De 25 a 29 anys	34	33	67
De 30 a 34 anys	24	42	66
De 35 a 39 anys	21	36	57
De 40 a 44 anys	29	33	62
De 45 a 49 anys	15	29	44
De 50 a 54 anys	17	21	38
De 55 a 59 anys	23	28	51
De 60 anys i més	14	17	31
Total	212	275	487



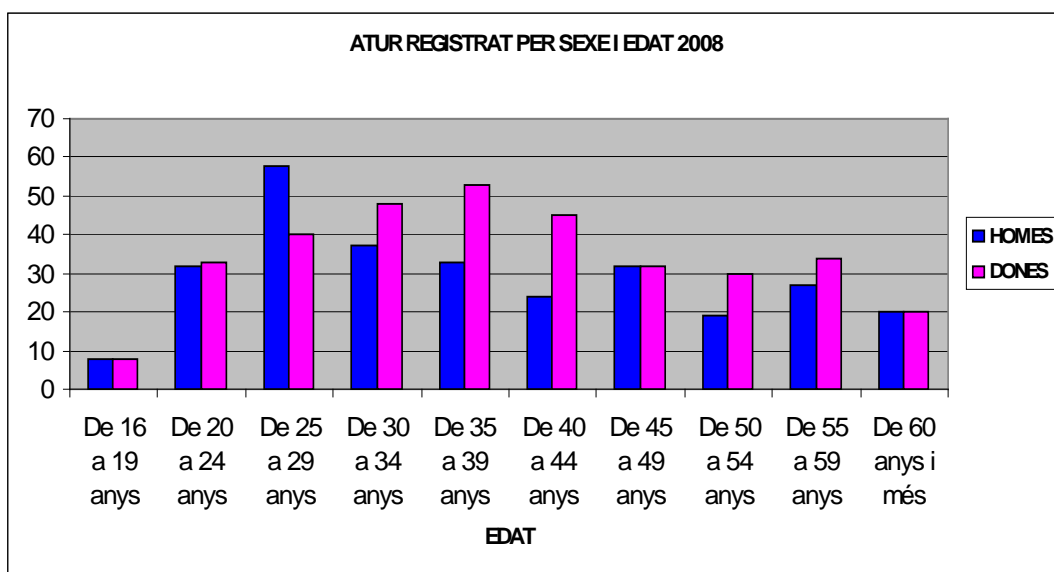
**Atur registrat per sexe i edat.
 Torredembarra. Any 2007.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	7	5	12
De 20 a 24 anys	18	23	41
De 25 a 29 anys	27	44	71
De 30 a 34 anys	18	50	68
De 35 a 39 anys	22	38	60
De 40 a 44 anys	19	29	48
De 45 a 49 anys	18	37	55
De 50 a 54 anys	16	27	43
De 55 a 59 anys	18	36	54
De 60 anys i més	18	15	33
Total	181	304	485



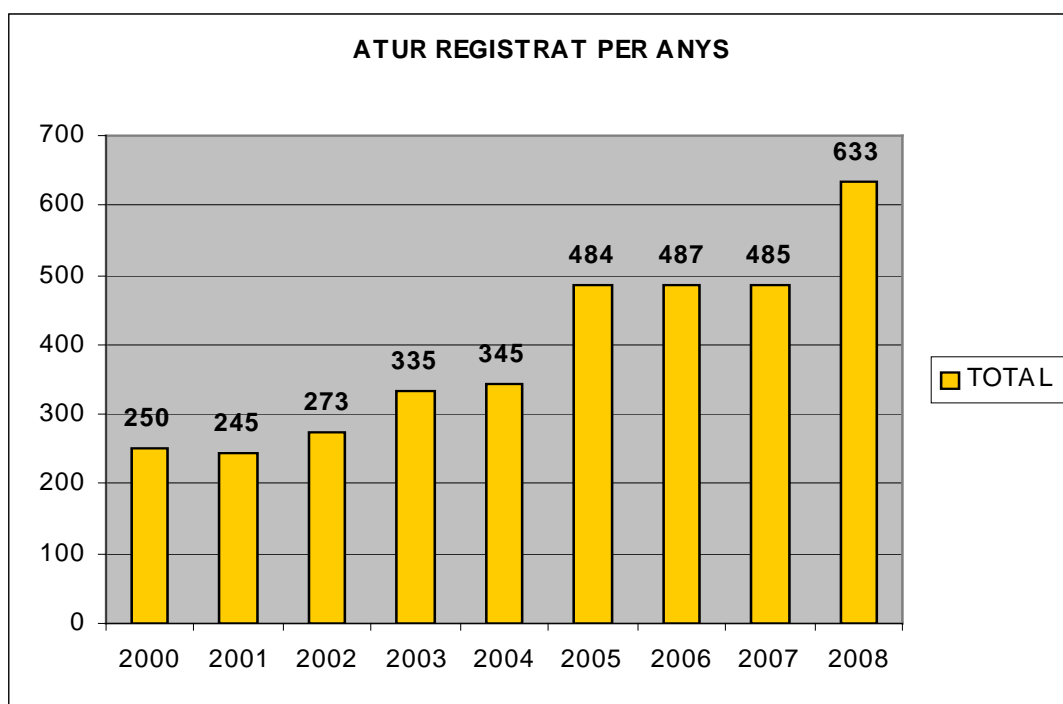
**Atur registrat per sexe i edat.
 Torredembarra. Any 2008.**

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
De 16 a 19 anys	8	8	16
De 20 a 24 anys	32	33	65
De 25 a 29 anys	58	40	98
De 30 a 34 anys	37	48	85
De 35 a 39 anys	33	53	86
De 40 a 44 anys	24	45	69
De 45 a 49 anys	32	32	64
De 50 a 54 anys	19	30	49
De 55 a 59 anys	27	34	61
De 60 anys i més	20	20	40
Total	290	343	633



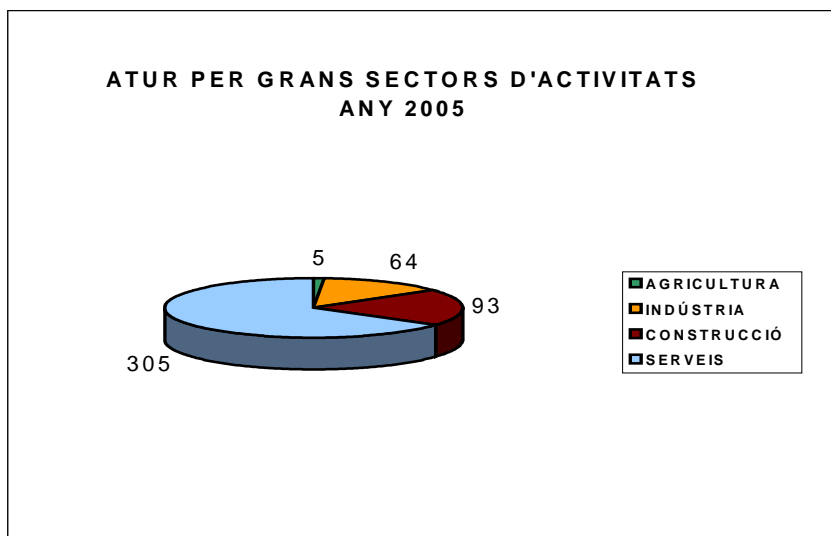
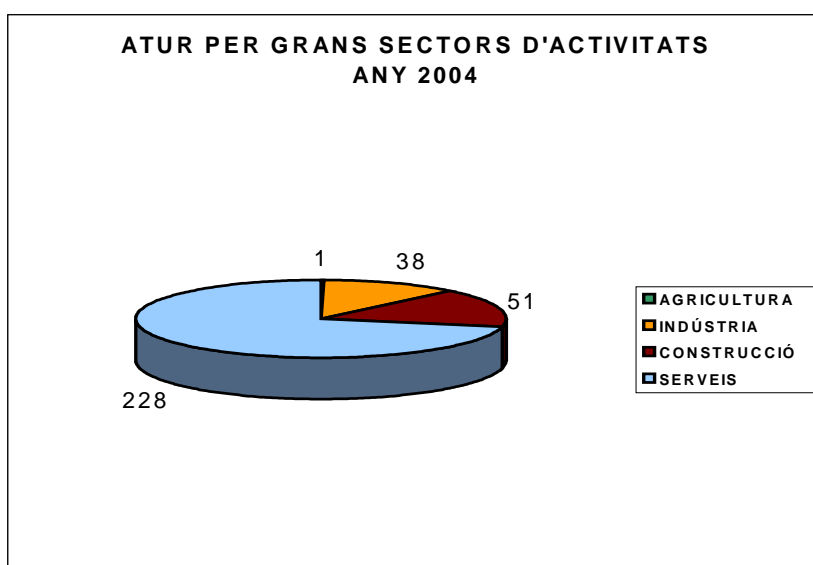
ATUR TOTAL REGISTRAT PER ANYS I EDAT

EDAT	TOTAL 2000	TOTAL 2001	TOTAL 2002	TOTAL 2003	TOTAL 2004	TOTAL 2005	TOTAL 2006	TOTAL 2007	TOTAL 2008
De 16 a 19 anys	4	1	7	13	13	17	23	12	16
De 20 a 24 anys	21	24	20	39	34	44	48	41	65
De 25 a 29 anys	40	41	36	44	52	64	67	71	98
De 30 a 34 anys	41	35	52	51	49	71	66	68	85
De 35 a 39 anys	32	38	27	45	36	62	57	60	86
De 40 a 44 anys	24	28	28	29	39	55	62	48	69
De 45 a 49 anys	18	13	16	22	25	49	44	55	64
De 50 a 54 anys	18	18	31	25	23	40	38	43	49
De 55 a 59 anys	33	29	34	44	44	48	51	54	61
De 60 anys i més	19	18	22	23	30	34	31	33	40
TOTAL	250	245	273	335	345	484	487	485	633

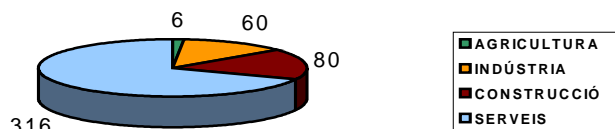


ATUR REGISTRAT PER GRANS SECTORS D'ACTIVITATS.

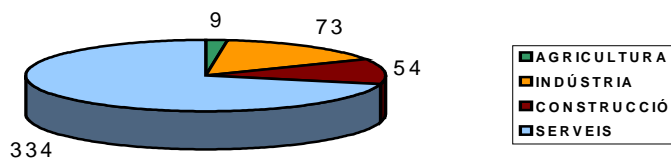
ANY	AGRICULTURA	INDÚSTRIA	CONSTRUCCIÓ	SERVEIS
2004	1	38	51	228
2005	5	64	93	305
2006	6	60	80	316
2007	9	73	54	334
2008	6	79	107	418



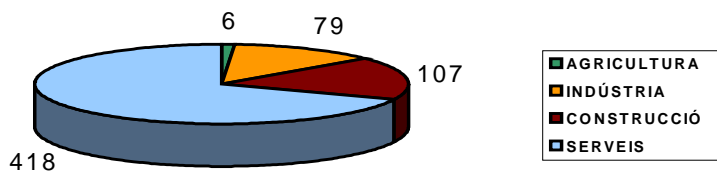
**ATUR PER GRANS SECTORS D'ACTIVITATS.
 ANY 2006**



**ATUR PER GRANS SECTORS D'ACTIVITAT ANY
 2007**



**ATUR PER GRANS SECTORS D'ACTIVITATS
 ANY 2008**



◆ **FONT DE DADES.**
 IDESCAT. Institut d'Estadística de Catalunya.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: VI.COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ.

◆ OBJECTIUS.

- Millora de l'accés de la població als serveis.
- Lluita contra la pobresa.
- Integració social.
- Millora de la salut.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Impulsar polítiques de foment de l'accés a la cultura, educació, associació i ocupació per als col·lectius amb risc d'exclusió social.
- Fomentar l'acolliment i integració social i laboral dels immigrants.
- Implementar polítiques d'ocupació i habitatge social per als col·lectius amb risc d'exclusió social.
- Facilitar l'educació per a adults i potenciar les campanyes que afavoreixin l'aprenentatge i ús del català.
- Impulsar la integració de les persones discapacitades en les empreses pública i privades locals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

26. NOMBRE D'ASSISTENTS A EDUCACIÓ PER A ADULTS.

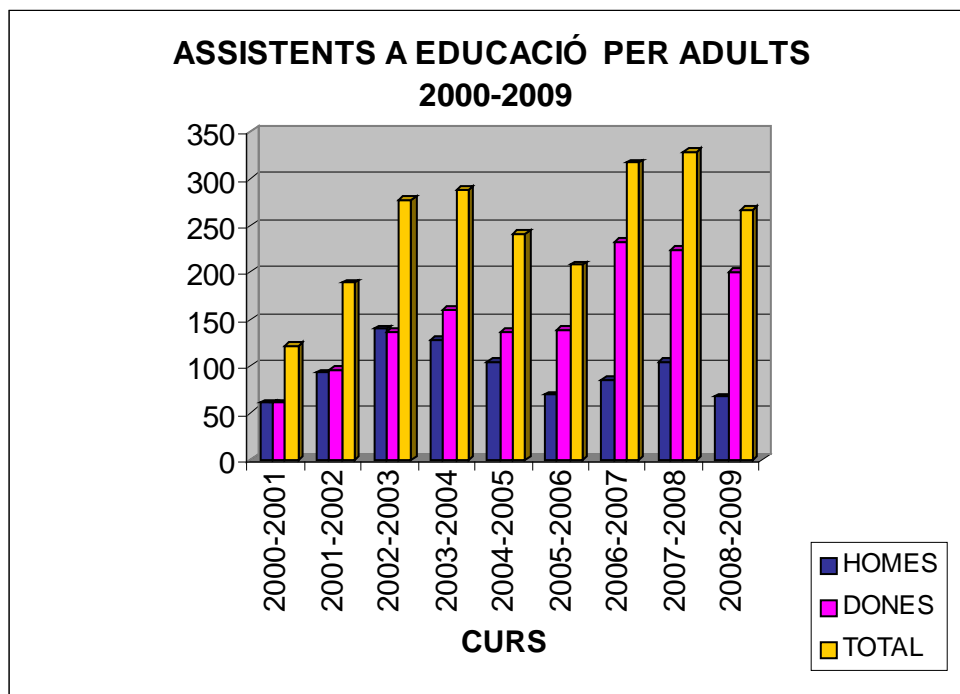
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la millora de l'accés de la població als serveis, de la lluita contra la pobresa, de l'integració social i, de la millora de la salut.

L'estudi d'aquest indicador ens ha permès veure que el nombre de dones que assisteixen a educació per adults és més gran que el nombre d'homes tot i que alguns cursos el nombre d'assistents és similar. Per tant, cal destacar que durant l'any 2008 la disminució més significativa es dona ens els homes ja que, el nombre de dones que assisteixen a educació per adults disminueix respecte l'any anterior però no com els homes que disminueix pràcticament a la meitat. A l'hora de tenir en compte els totals observem que hi ha un augment esglaonat dins el curs 2003-2004 i, a partir d'aquest curs disminueix els dos següents i torna augmentar de forma significativa el curs 2006-2007.

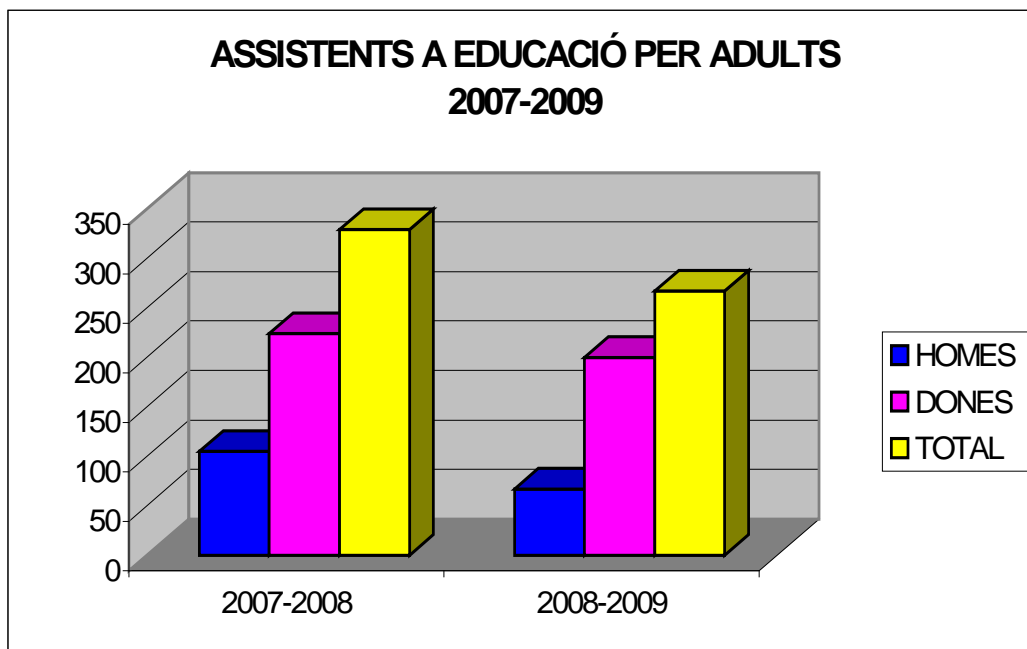
• **Assistents a educació per adults.**

CURS	HOMES	DONES	TOTAL
2000-2001	61	61	122
2001-2002	93	96	189
2002-2003	140	137	277
2003-2004	128	160	288
2004-2005	105	136	241
2005-2006	69	139	208
2006-2007	85	232	317
2007-2008	105	224	329
2008-2009	67	200	267



- **Assistents a educació per adults període 2007-2009**

CURS	HOMES	DONES	TOTAL
2007-2008	105	224	329
2008-2009	67	200	267



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Patronat Antoni Roig. Escola d'Adults de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: VI. COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ.

◆ OBJECTIUS.

- Millora de l'accés de la població als serveis.
- Lluita contra la pobresa.
- Integració social.
- Millora de la salut.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Impulsar l'execució del projecte d'utilització com a sala polivalent la part més antiga de la residència Pere Badia.
- Impulsar la integració de les persones discapacitades en les empreses pública i privades locals.
- Cercar els mitjans per detectar i protegir a les persones que pateixen maltractaments.
- Reforçar els serveis mèdics a l'estiu o ampliar els serveis de l'àrea bàsica de salut, tot vetllant perquè el tracte sanitari a Torredembarra tingui a més de professionalitat, qualitat de servei humà.
- Fomentar els hàbits d'alimentació sana entre la població infantil i juvenil.
- Foment dels beneficis de l'educació física i promoure la seva pràctica en tots els sectors de la població.
- Executar campanyes per promoure l'ús racional dels medicaments.
- Executar campanyes informatives per prevenir la drogaaddicció.
- Fomentar campanyes informatives sobre la sexualitat, especialment entre els i les joves.
- Treballar per integrar l'experiència vital de la gent gran entre la població afavorint els programes intergeneracionals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

27. % DE PROFESSIONALS SANITARIS I ESPECIALITATS PER HABITANT (AMB VARIACIONS ESTACIONALS).

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la millora de l'accés de la població als serveis, de la lluita contra la pobresa, de l'integració social i, de la millora de la salut.

L'estudi d'aquest indicador ens ha permès veure les especialitats i mitjans sanitaris que disposem a Torredembarra.

Com a especialitats tenim Medicina familiar i comunitària, Pediatria, Pneumologia, Reumatologia, Dermatologia, Odontologia i, Atenció a través de la qual es fan els programes de prevenció de càncer d'úter, càncer de pit i citologia.

El CAP de Torredembarra en ha facilitat les dades dels anys 2005 i 2006 i podem observar que la diferència d'un any a l'altre no es gaire significativa.

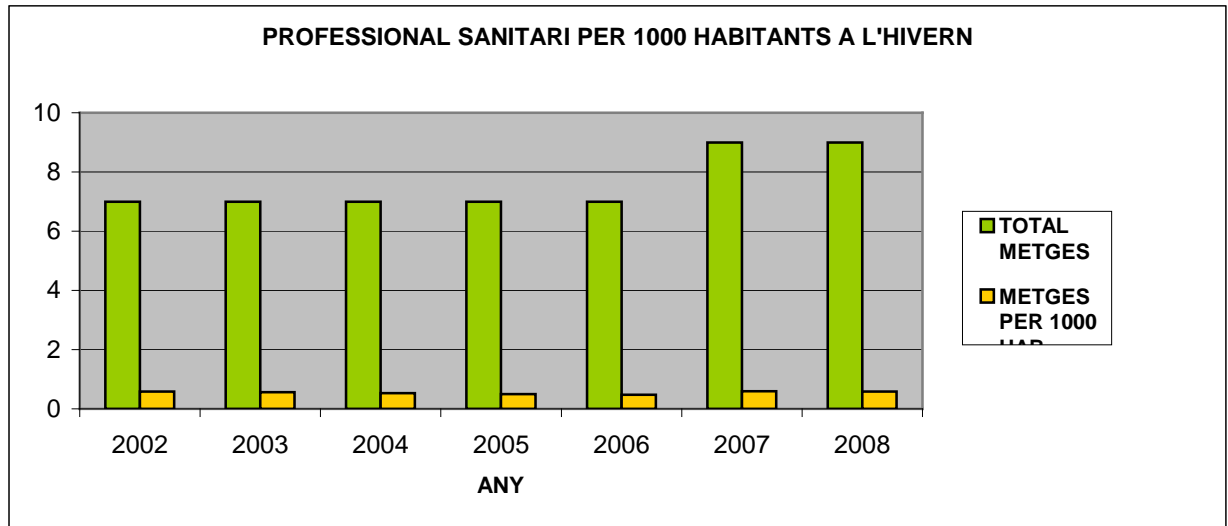
ESPECIALITATS

- * **Medicina Familiar i Comunitària**
- * **Pediatria**
- * **Pneumologia**
- * **Reumatologia**
- * **Cardiologia**
- * **Dermatologia**
- * **Atenció a la dona. Programa de Prevenció**
 - * **Càncer de pit**
 - * **Càncer d'uter**
 - * **Citologia**
 - * **Planificació Familiar**
- * **Odontologia**
- * **Llevadora**

ESPECIALITATS PER 1000 HABITANTS.

ANY	METGE FAMILIA	PEDIATRA	TOTAL METGES	POBLACIÓ	METGES PER 1000 HAB
2002	5	2	7	11997	0,58
2003	5	2	7	12444	0,56
2004	5	2	7	13262	0,53
2005	5	2	7	14024	0,50
2006	5	2	7	14560	0,48
2007	6	3	9	15066	0,60
2008	6	3	9	15374	0,59

PROFESSIONAL SANITARI PER 1000 HABITANTS A L'HIVERN.



ÀREA BASICA DE SALUT (ABS)

L'Àrea Basica de Salut està formada per 20 metges que donen servei als següents municipis:

- * Torredembarra.
- * Creixell.
- * Roda de Barà.
- * Altafulla.
- * La Nou de Gaià.
- * La Riera de Gaià.
- * Vespella.
- * La Pobla de Montornès.
- * Salomó.
- * Bonastre.

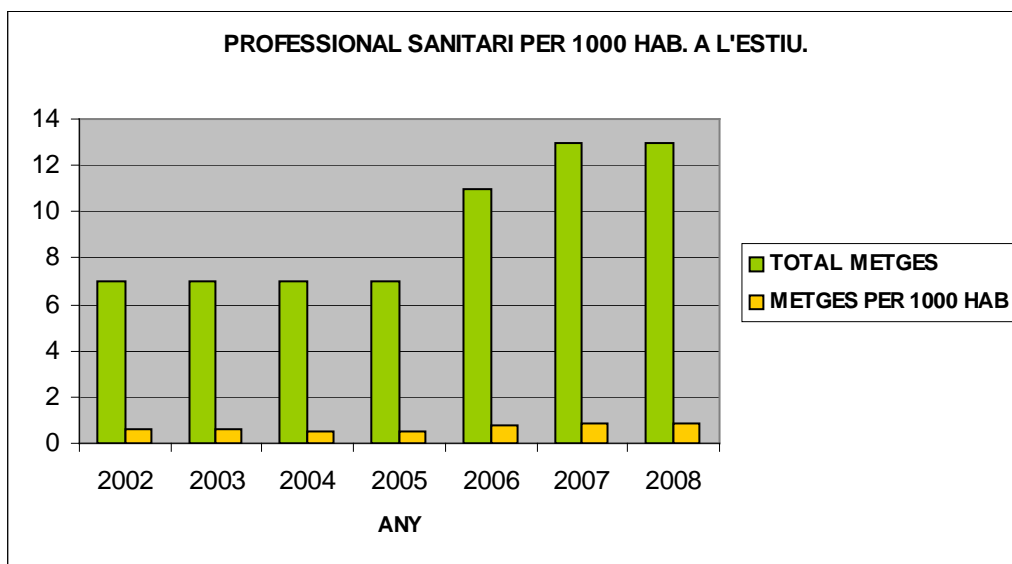
Actualment a Torredembarra tenim 6 metges de família i 3 pediatres. Quan arriba l'estiu el nombre de metges s'amplia a quatre més que són els que donen suport i reforç a la plantilla actual.

De l'any 2002 fins l'any 2006 el nombre de professionals han estat set, però a partir de l'any 2007 s'ha ampliat a nou metges.

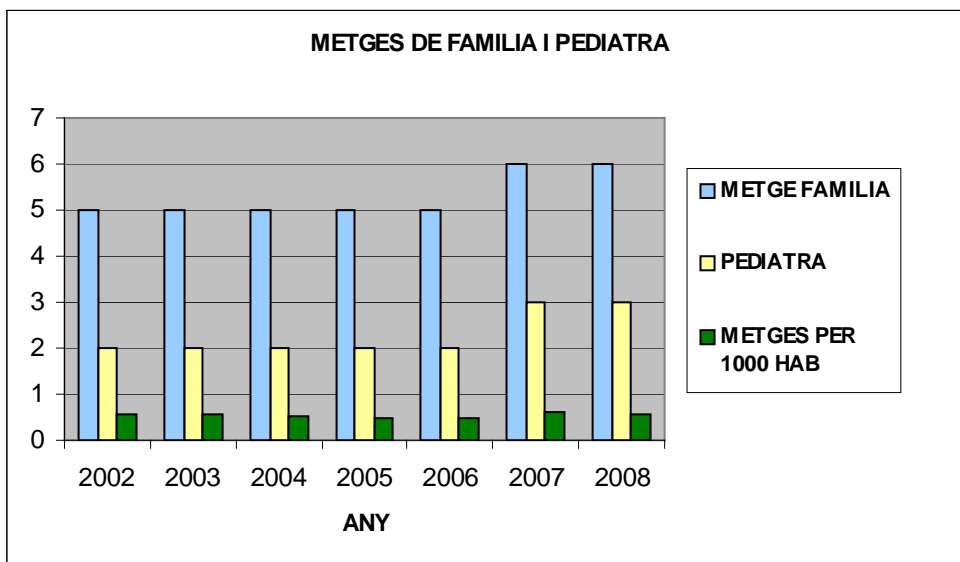
PROFESSIONAL SANITARI PER 1000 HAB A L'ESTIU.

A l'estiu tot i que el nombre de professionals s'amplia en quatre més s'ha detectat que el nombre d'urgències oscil·la entre unes 150 cada dia de les quals un terç són de pediatria.

ANY	METGE FAMILIA	PEDIATRA	METGES REFORÇ ESTIU	TOTAL METGES	POBLACIÓ	METGES PER 1000 HAB
2002	5	2		7	11997	0,58
2003	5	2		7	12444	0,56
2004	5	2		7	13262	0,53
2005	5	2		7	14024	0,50
2006	5	2	4	11	14560	0,76
2007	6	3	4	13	15066	0,86
2008	6	3	4	13	15374	0,85



El servei de pediatria s'ha augmentat en un professional més a partir de l'any 2007 degut al volum de nens que hi a la població i rodalies, ja que no només visiten als nens i nenes de Torredembarra sinó que també fan el servei per d'altres poblacions més properes com Altafulla o la Poble de Montornès, etc.



◆ **FONT DE DADES.**

Centre d'Atenció Primària de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ: VI. COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ.

◆ OBJECTIUS.

- Millora de l'accés de la població als serveis.
- Lluita contra la pobresa.
- Integració social.
- Millora de la salut.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Impulsar l'execució del projecte d'utilització com a sala polivalent la part més antiga de la residència Pere Badia.
- Impulsar la integració de les persones discapacitades en les empreses pública i privades locals.
- Cercar els mitjans per detectar i protegir a les persones que pateixen maltractaments.
- Reforçar els serveis mèdics a l'estiu o ampliar els serveis de l'àrea bàsica de salut, tot vetllant perquè el tracte sanitari a Torredembarra tingui a més de professionalitat, qualitat de servei humà.
- Fomentar els hàbits d'alimentació sana entre la població infantil i juvenil.
- Foment dels beneficis de l'educació física i promoure la seva pràctica en tots els sectors de la població.
- Executar campanyes per promoure l'ús racional dels medicaments.
- Executar campanyes informatives per prevenir la drogaaddicció.
- Fomentar campanyes informatives sobre la sexualitat, especialment entre els i les joves.
- Treballar per integrar l'experiència vital de la gent gran entre la població afavorint els programes intergeneracionals.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

28. % DE SERVEIS SANITARIS PER HABITANT (REHABILITACIÓ, TRAUMATOLOGIA, ETC.)

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la millora de l'accés de la població als serveis, de la lluita contra la pobresa, de l'integració social i, de la millora de la salut.

L'estudi d'aquest indicador ens ha permès veure els serveis sanitaris que disposem a Torredembarra els quals són catorze.

La relació de serveis i dades us la detallem a la següent taula i llistat.

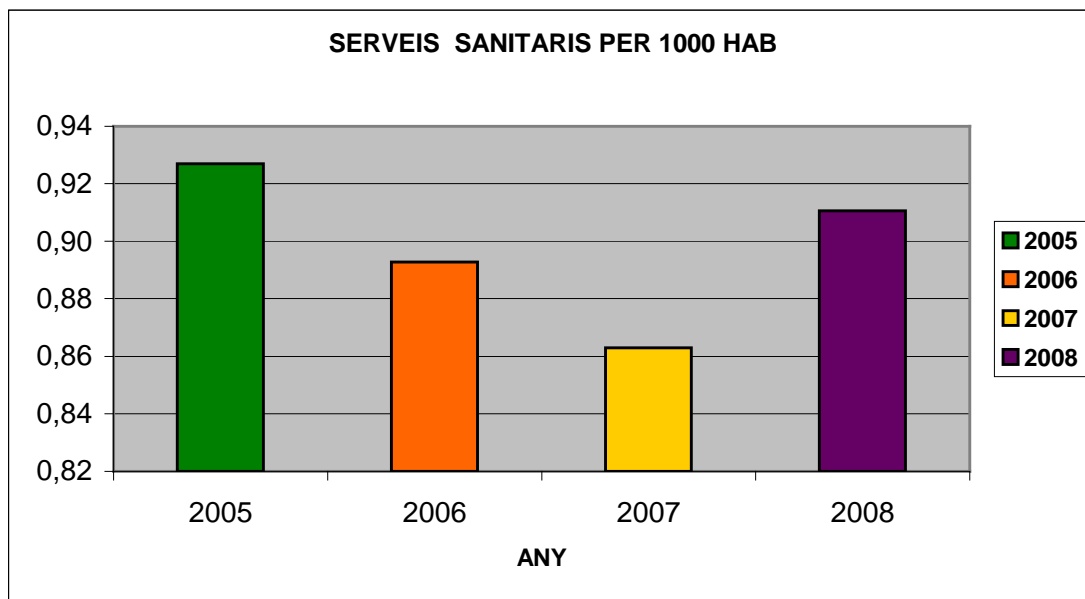
En el període comprés dels anys 2005-2007 el nombre de serveis han estat tretze i, de cara a l'any 2008 s'augmentat en catorze el nombre de serveis i per tant augmenta proporcionalment el nombre de serveis per 1000 habitants.

SERVEIS.

- * **Espirometria (estudi del funcionament respiratori)**
- * **Electrocardiografia**
- * **Control de sintrom (control de la coagulació de la sang)**
- * **Consulta de la hipertensió (estudi de mapa)**
- * **Diabetes. Consulta específica.**
 - * **Control peu diabètic**
 - * **Estudi doppler**
- * **Consulta tabaquisme (seguiment i tractament del tabac).**
- * **Seguiment del TBC(tuberculosi) i estudi.**
- * **Atenció a l'usuari**
- * **Atenció continuada**
- * **Atenció domiciliària**
- * **Esxtraccions de sang i recollida de mostres**
- * **Programes de salut comunitària**

- * **Tramitació de Targes sanitàries (TSI)**
 - * **Consulta administrativa.**
- * **Servei de rehabilitació**
 - * **Servei domiciliari fisioteràpia.**

ANYS	POBLACIÓ	NOMBRE DE SERVEIS	SERVEIS PER 1000 HAB
2005	14024	13	0,93
2006	14560	13	0,89
2007	15066	13	0,86
2008	15374	14	0,91



◆ **FONT DE DADES.**

Centre d'Atenció Primària de Torredembarra.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un pla de sensibilització i difusió de mecanismes i accions reductores del consum de l'energia.
- Elaborar una ordenança municipal d'energia solar.
- Suplir, progressivament l'enllumenat públic amb energia solar, començant pels nous projectes d'urbanització.
- Fomentar la construcció bioclimàtica.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

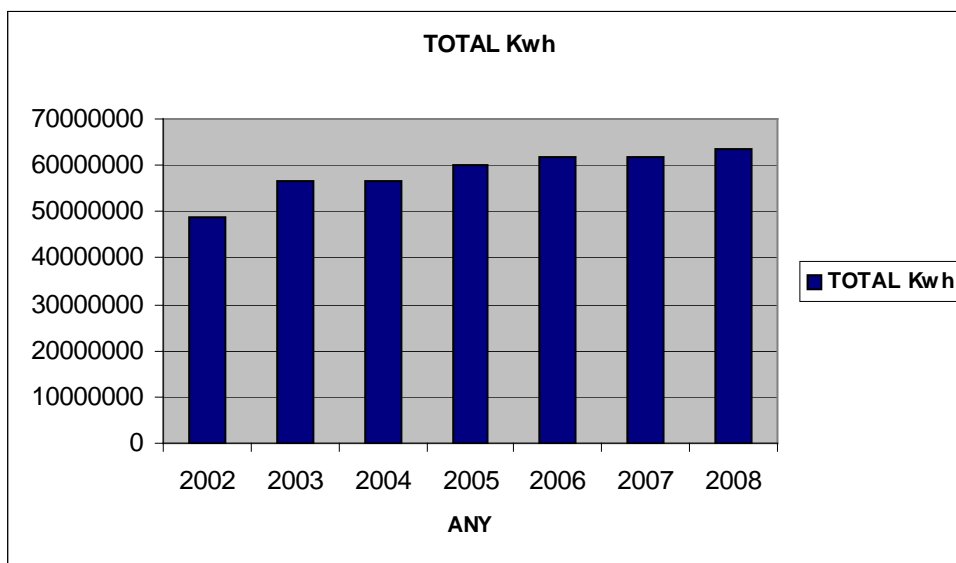
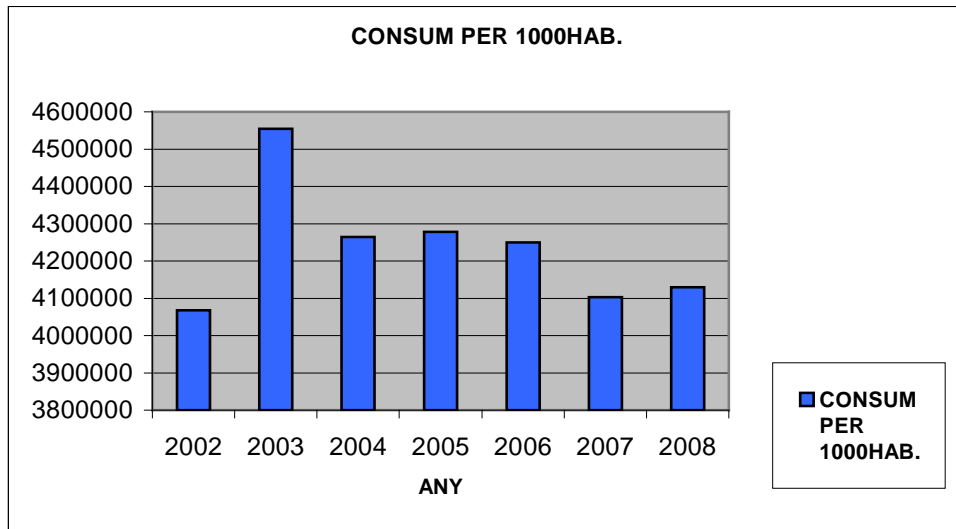
29. CONSUM FINAL D'ENERGIA PER HABITANT.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.

L'estudi d'aquest indicador ens ha permès veure el consum total de l'any 2002 fins l'any 2008 a Torredembarra. A la taula es detallen les dades totals de kWh les quals han anat augmentant cada any en relació a l'augment de població, per tant a més augment de població més consum d'energia elèctrica. L'any que hi va haver un consum més elevat va ser l'any 2003. Posteriorment, tot i que hem anat incrementant el consum per habitant ens hem estabilitzat una mica els darrers cinc anys i, el consum d'energia per 1000 habitants augmenta paulatinament.

ANY	TOTAL Kwh	HABITANTS	CONSUM PER 1000HAB.
2002	48806248	11997	4068204,38
2003	56674263	12444	4554344,50
2004	56549462	13262	4264022,17
2005	59992499	14024	4277845,05
2006	61871557	14560	4249420,12
2007	61811107	15066	4102688,64
2008	63492509	15374	4129862,69



◆ **FONT DE DADES.**

FECSA-ENDESA.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un pla de sensibilització i difusió de mecanismes i accions reductores del consum de l'energia.
- Elaborar una ordenança municipal d'energia solar.
- Suplir, progressivament l'enllumenat públic amb energia solar, començant pels nous projectes d'urbanització.
- Fomentar la construcció bioclimàtica.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

30. NOMBRE DE PLAQUES SOLARS TÈRMiques INSTAL·LADES .

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.

L'estudi d'aquest indicador ens detalla les plaques solars tèrmiques instal·lades al municipi.

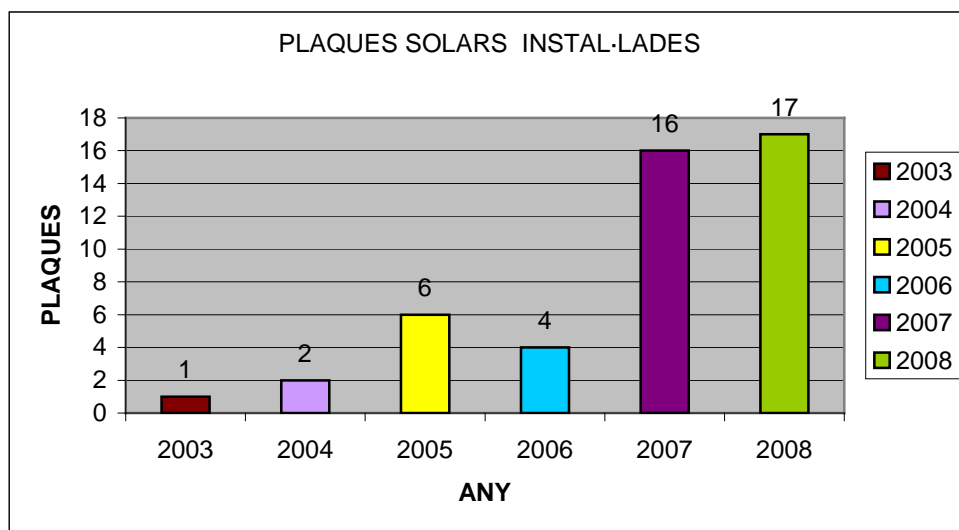
Les dades obtingudes corresponen al període comprès entre els anys 2003 (en el qual es va aprovar l'ordenança solar) i el 2008.

A partir de l'aprovació de l'ordenança l'any 2003 la instal·lació de plaques solars ha anat en creixement. Els primers anys es poden comprovar que s'instal·laven menys en canvi, els anys 2007 i 2008 el nombre de plaques instal·lades ha estat de disset i divuit respectivament, per tant l'augment és progressiu i positiu en quant que és un sistema que millora l'eficiència energètica.

També es dona el cas que la disminució d'activitat en el sector de la construcció es tradueix en que no augmenta el nombre de plaques instal·lades.

• **Plaques solars tèrmiques instal·lades.**

ANY	PLAQUES INSTAL·LADES
2003	1
2004	2
2005	6
2006	4
2007	16
2008	17



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Departament d'urbanisme .

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un programa d'estalvi d'aigua.
- Renovació i millora del sistema de clavegueram.
- Seguiment de la quantitat i qualitat de l'aigua provinent del minitransvassament de l'Ebre tendint a reduir la dependència d'aquesta font de subministrament.
- Assegurar la qualitat de l'aigua del mar mitjançant la implantació del sistema terciari en la depuradora i emprar l'aigua per a rec i neteja.
- Renovació i millora de la xarxa de subministrament d'aigua potable per minimitzar les fuites.
- Coneixement, recuperació i seguiment de l'estat dels aqüífers locals.
- Promoure la utilització de pluvials en els nous projectes d'urbanització, amb instal·lacions de conduccions separatives.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

31. CONSUM D'AIGUA ANUAL PER 1000 HABITANTS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la gestió integral del cicle de l'aigua. La recerca de dades obtingudes fins el 2008 permet veure les variacions que hi han hagut aquests darrers anys.

Els consums produïts fins l'any 2002 es mantenen estables en relació a la població. A partir de l'any 2003 hi ha un increment de població i, en conseqüència una pujada del consum d'aigua per cada 1000 habitants.

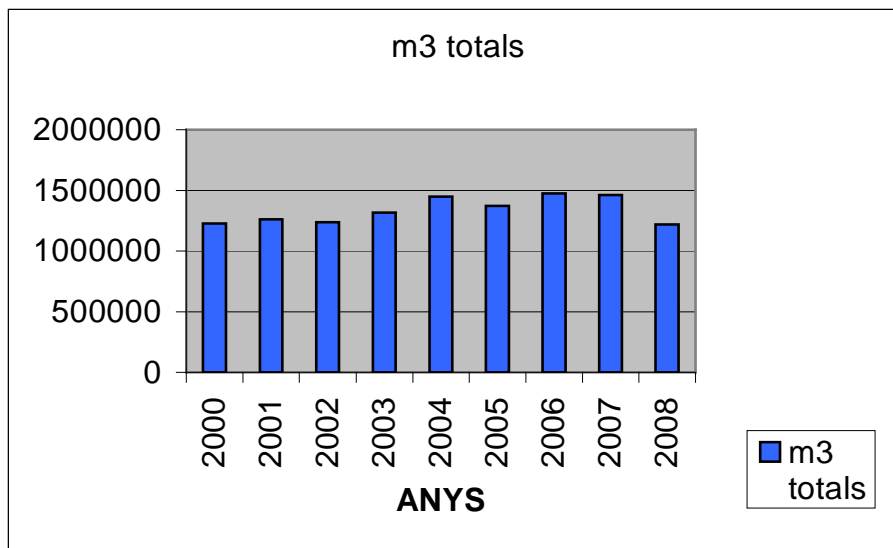
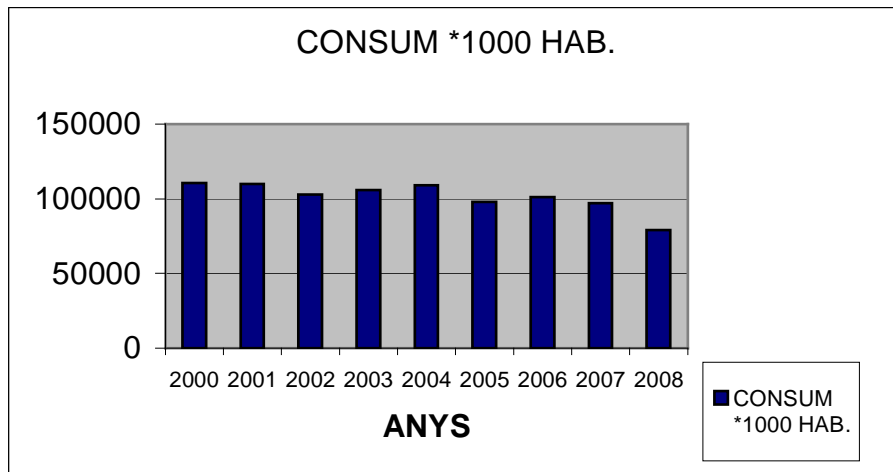
A l'any 2005 disminueix tant els m³ totals com el consum per 1000 habitants, en canvi a l'any 2006 torna a augmentar el consum.

Respecte a l'any 2007 i 2008 tant els m³ subministrats com el consum d'aigua per 1000 habitants disminueixen significativament tal i com es detalla a continuació.

Aquesta disminució de consum que s'ha produït en els darrers dos anys ens indica que la població s'està conscienciant alhora de fer un ús eficient

de l'aigua ja sigui per l'episodi de sequera que vam patir l'any passat i, també pel fet de les campanyes d'estalvi d'aigua que s'han fet al municipi.

Any	Habitants	m3 totals	m3/1000per s/any	CONSUM *1000 HAB.
2000	11071	1226180	1226,18	110756,03
2001	11461	1262431	1262,431	110150,16
2002	11997	1236385	1236,385	103057,85
2003	12444	1316397	1316,397	105785,68
2004	13262	1447597	1447,597	109153,75
2005	14024	1372494	1372,494	97867,51
2006	14560	1474181	1474,181	101248,70
2007	15066	1460889	1460,889	96965,95
2008	15374	1217899	1217,899	79218,10



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un programa d'estalvi d'aigua.
- Renovació i millora del sistema de clavegueram.
- Seguiment de la quantitat i qualitat de l'aigua provinent del minitransvassament de l'Ebre tendint a reduir la dependència d'aquesta font de subministrament.
- Assegurar la qualitat de l'aigua del mar mitjançant la implantació del sistema terciari en la depuradora i emprar l'aigua per a rec i neteja.
- Renovació i millora de la xarxa de subministrament d'aigua potable per minimitzar les fuites.
- Coneixement, recuperació i seguiment de l'estat dels aqüífers locals.
- Promoure la utilització de pluvials en els nous projectes d'urbanització, amb instal·lacions de conduccions separatives.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

32. VOLUM D'AIGUA TRACTADA A L'EDAR PER HABITANT I ANY.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

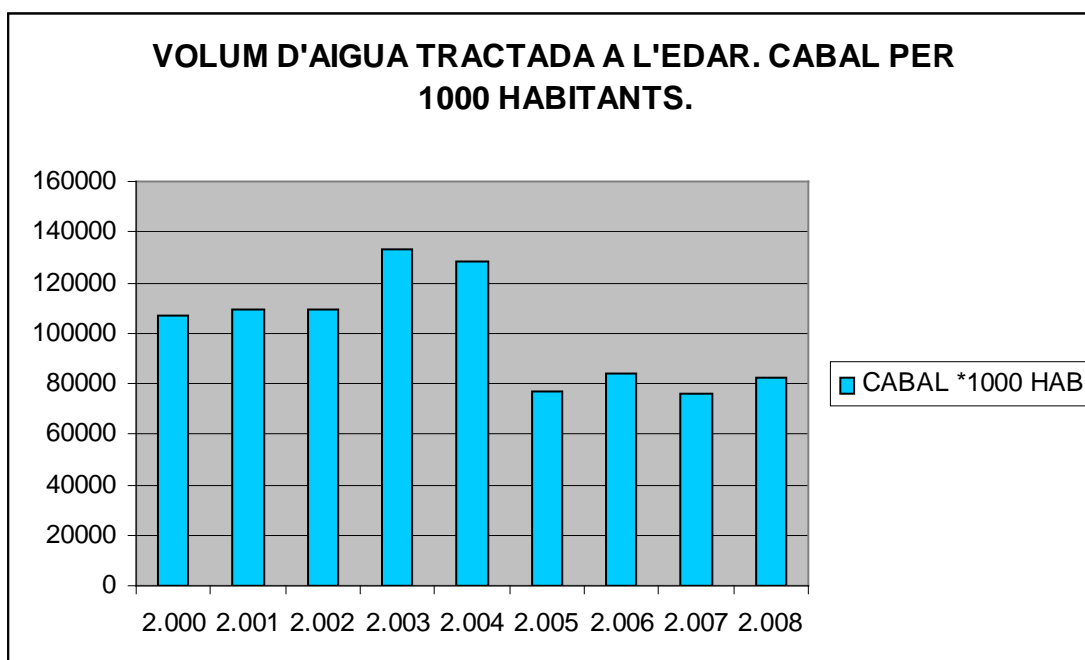
Indicador inclòs dins dels objectius de la gestió integral del cicle de l'aigua.

Enguany hem pogut recopilar i, actualitzar les dades corresponents dins el període dels anys 2000 fins el 2008.

Podem comprobar segons la taula que es detalla a continuació l'evolució del volum d'aigua tractada a l'EDAR i, el cabal per 1000 habitants.

Referent al cabal per 1000 habitants els anys 2003 i 2004 augmenta i, a partir de l'any 2005 fins el 2008 disminueix considerablement tal i com podem observar a la gràfica.

ANY	CABAL (m3)	HAB. EQUIVALENTS (NUM.)	CABAL *1000 HAB
2.000	2.065.789	19.281	107141,18
2.001	2.136.318	19.587	109068,16
2.002	2.201.851	20.186	109078,12
2.003	2.341.408	17.560	133337,59
2.004	2.769.953	21.604	128214,82
2.005	2.540.537	33.204	76512,98
2.006	2.642.166	31.363	84244,68
2.007	2.611.107	34.193	76363,79
2.008	2.946.962	35.694	82561,83



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.
 EDAR FCC.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un programa d'estalvi d'aigua.
- Renovació i millora del sistema de clavegueram.
- Seguiment de la quantitat i qualitat de l'aigua provinent del minitransvassament de l'Ebre tendint a reduir la dependència d'aquesta font de subministrament.
- Assegurar la qualitat de l'aigua del mar mitjançant la implantació del sistema terciari en la depuradora i emprar l'aigua per a rec i neteja.
- Renovació i millora de la xarxa de subministrament d'aigua potable per minimitzar les fuites.
- Coneixement, recuperació i seguiment de l'estat dels aqüífers locals.
- Promoure la utilització de pluvials en els nous projectes d'urbanització, amb instal·lacions de conduccions separatives.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

33. UTILITZACIÓ DE LES AIGÜES DEPURADES .

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la gestió integral del cicle de l'aigua. Actualment no es fa servir per tant, no disposem de dades.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Elaborar un programa d'estalvi d'aigua.
- Renovació i millora del sistema de clavegueram.
- Seguiment de la quantitat i qualitat de l'aigua provinent del minitransvassament de l'Ebre tendint a reduir la dependència d'aquesta font de subministrament.
- Assegurar la qualitat de l'aigua del mar mitjançant la implantació del sistema terciari en la depuradora i emprar l'aigua per a rec i neteja.
- Renovació i millora de la xarxa de subministrament d'aigua potable per minimitzar les fuites.
- Coneixement, recuperació i seguiment de l'estat dels aqüífers locals.
- Promoure la utilització de pluvials en els nous projectes d'urbanització, amb instal·lacions de conduccions separatives.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

34. EVOLUCIÓ DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES DELS POUS.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de la gestió integral del cicle de l'aigua. A continuació tenim l'anàlisi de dades dels pous a la taula i les gràfiques que detallem més avall.

Els pous estan dins dels nivells de qualitat de l'aigua.

Els pous Pujol I i Pujol II reben aigua del minitransvassament de l'Ebre i, l'aigua de l'Ebre no passa de 1000µS/cm.

Els pous Gibert i Sínia de Cabececs evolucionen bé juntament amb el pou de la Marítima.

A les gràfiques que detallem posteriorment podem veure que el pou de Pujol II es recupera quan del pou de Pujol I es treu més aigua, és a dir quan un dels dos pous treu més aigua un es recupera i, l'altre es salinitza.

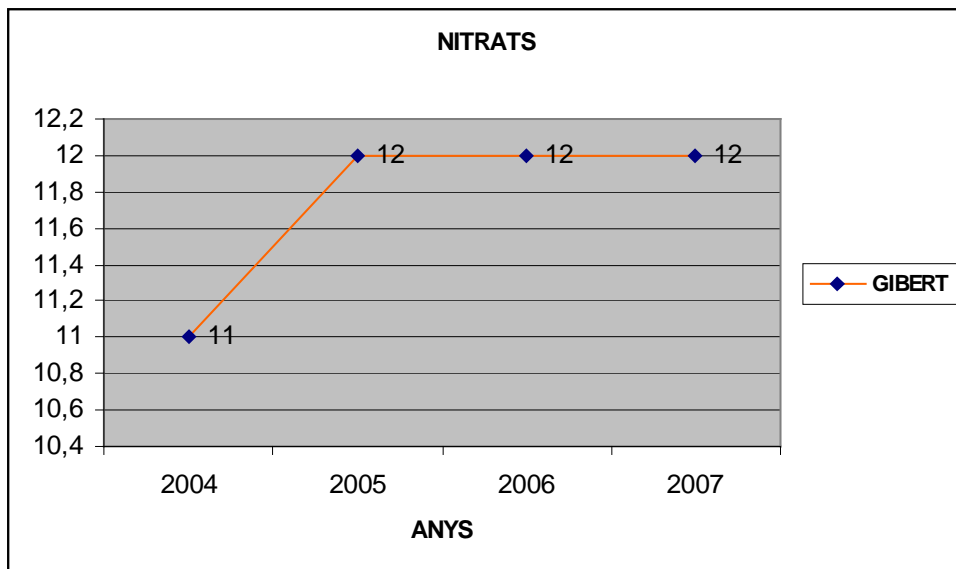
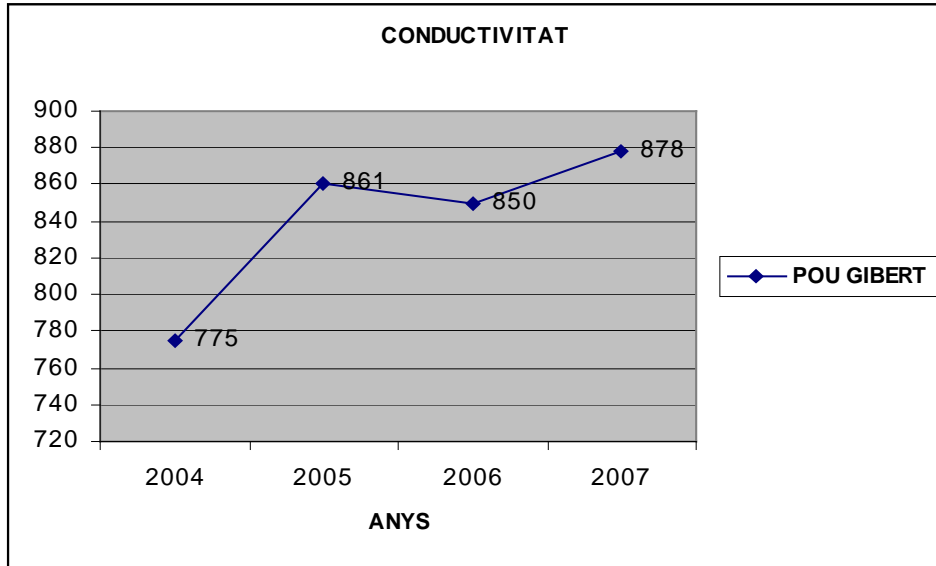
El nivell del pou Sínia de Cabeces es bo a l'estar en una zona més agrícola i, al pou de la Marítima els nivells de nitrats tal i com s'observa a la gràfica estan més elevats.

Així doncs, els pous Sínia de Cabeces i Marítima estan per sobre de la referència de nitrats però, com que la barreja de l'aigua és un 94 % CAT i un 6% pou no té problemes sanitaris.

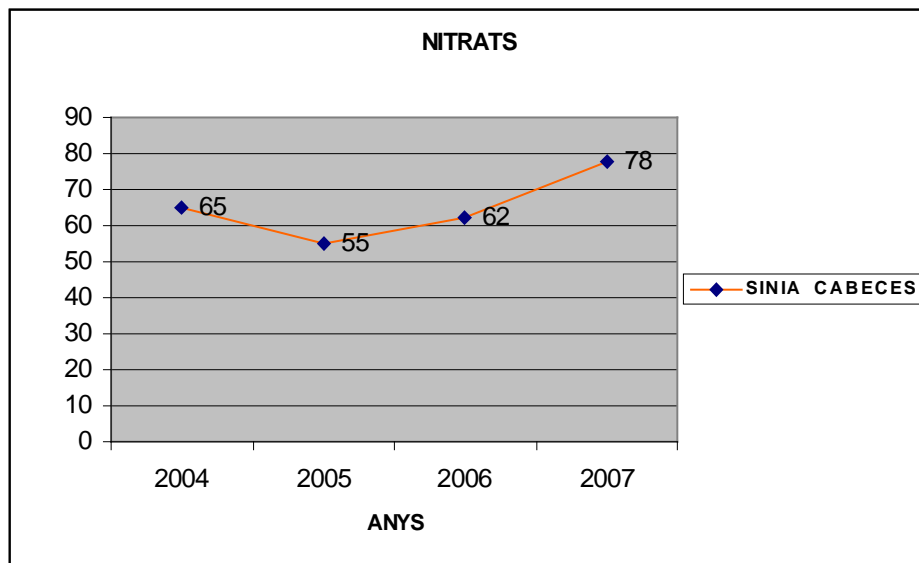
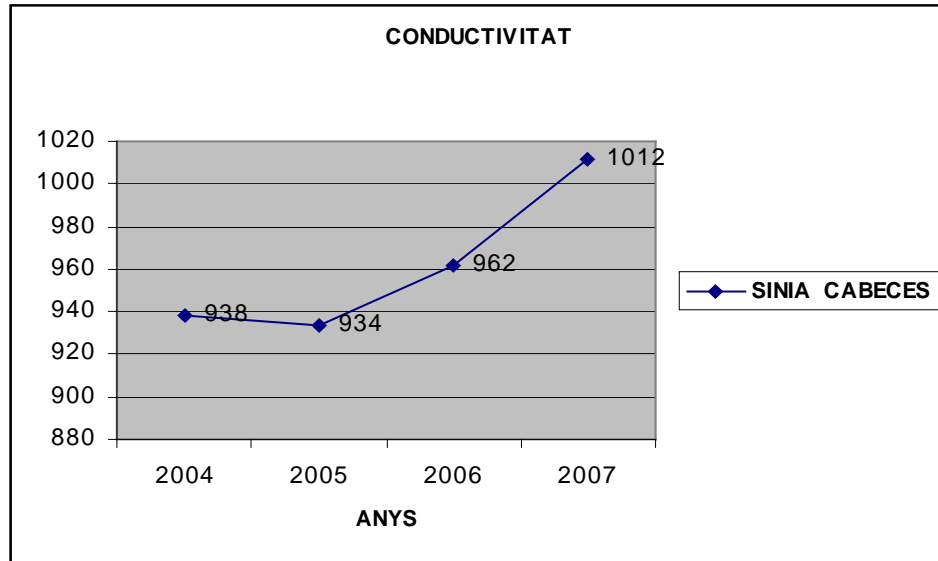
ANÀLISI DE DADES.

POU	ANY	CONDUCTIVITAT	NITRATS	PH	TERBOLESA	COLIFORMES
GIBERT	2004	775	11	7,7	0,2	Absents 0
	2005	861	12	7,6	0,1	Absents 0
	2006	850	12	7,4	0,37	Absents 0
	2007	878	12	7,7	0,4	Absents 0
SÍNIA CABECES	2004	938	65	7,5	0,2	Absents 9
	2005	934	55	8	0,2	Absents
	2006	962	62	7,4	0,86	Absents
	2007	1012	78	7,4	0,13	Absents
MARITIMA	2004	1902	51	7,6	0,2	Absents
	2005	1240	31	7,4	1	22
	2006	1315	34	7,5	2,4	2
	2007					
PUJOL I	2004	2190	20	7,5	3	Absents 0
	2005	4590	16	7,7	5,8	Absents 0
	2006	1200	18	7,4	14	Absents 0
	2007	1126	21	7,5	3	Absents 0
PUJOL II	2004	4470	20	7,5	0,4	Absents 0
	2005	1352	20	7,7	3,5	Absents 0
	2006	4454	18	7,3	7,4	Absents 0
	2007	3434	9,4	8,2	2,5	Absents 0

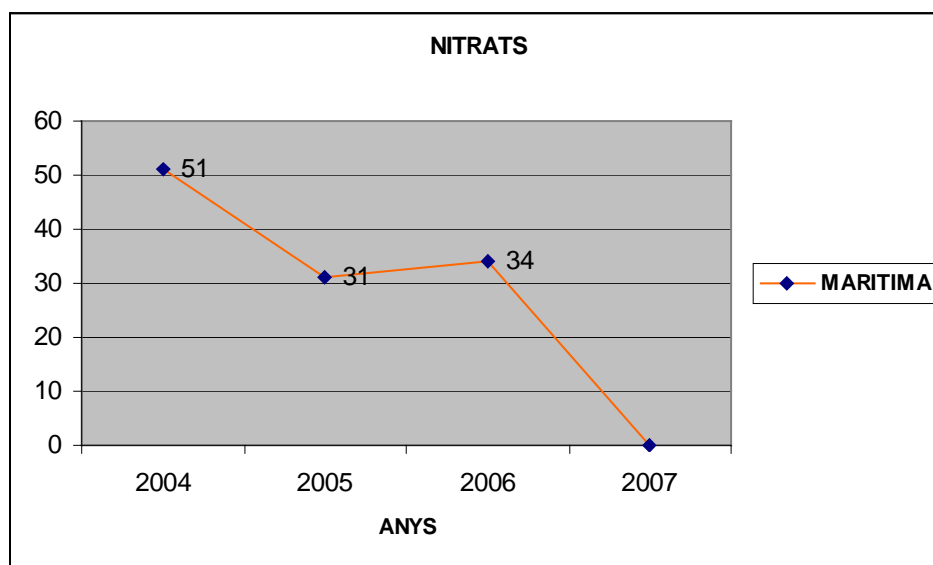
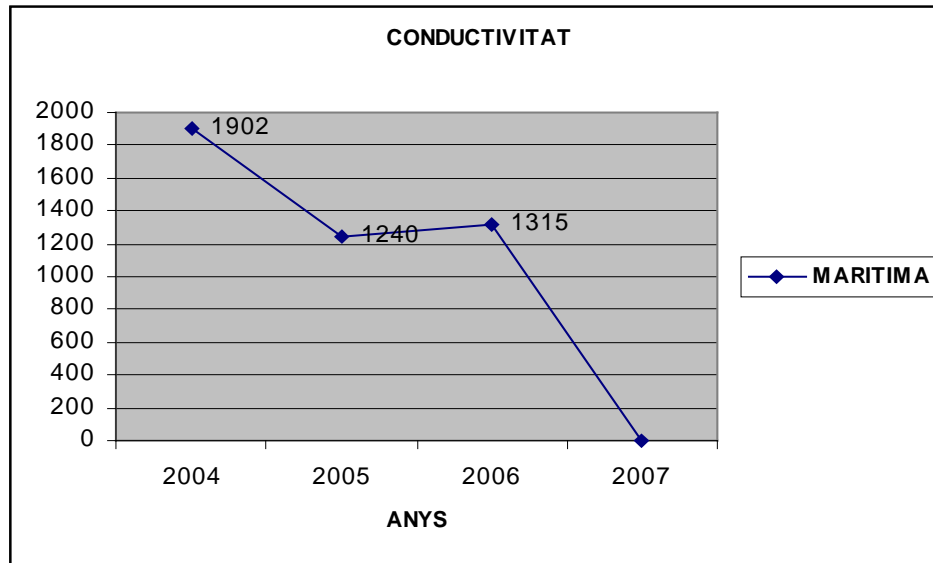
POU GIBERT.



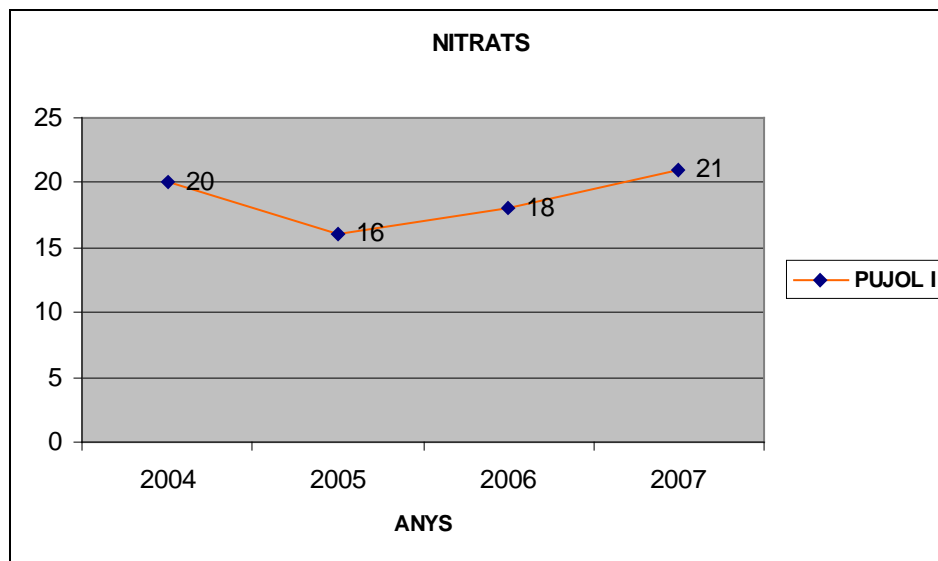
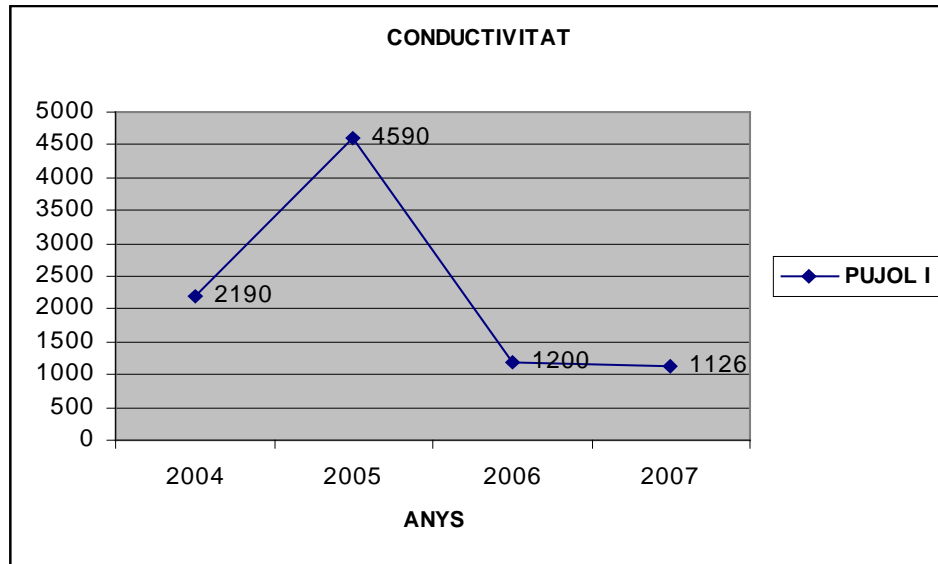
POU SÍNIA DE CABECES.



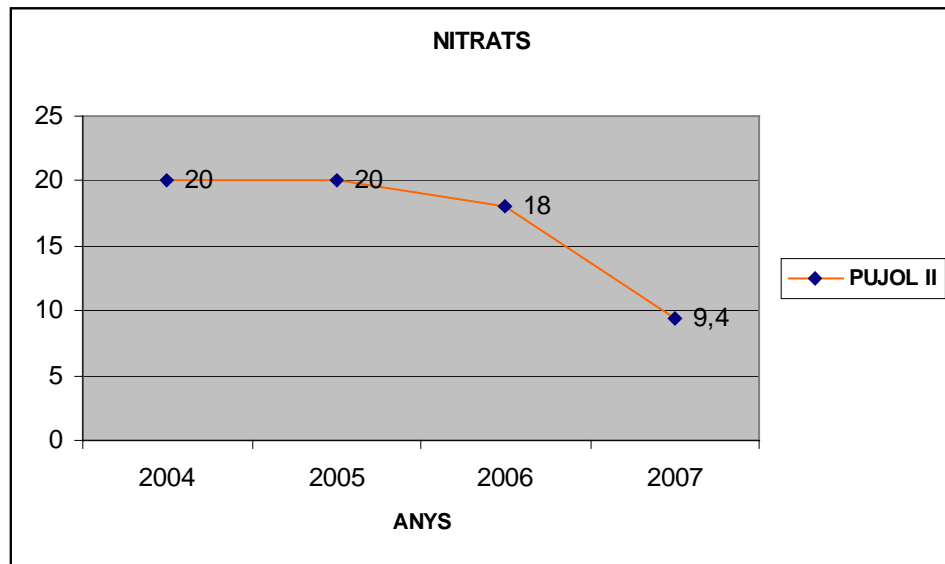
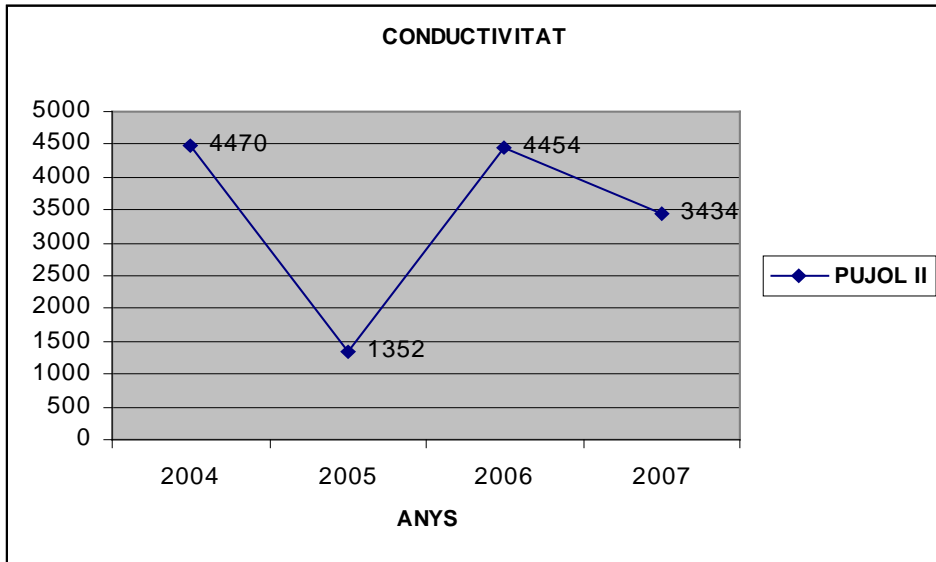
POU MARÍTIMA.



POU PUJOL I.



POU PUJOL II.



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.
Sorea.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:

VII. INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Campanya de sensibilització sobre la recollida selectiva de residus.
- Campanya específica als comerços per minimitzar els embalatges.
- Contemplar espais soterrats en els nous edificis i urbanitzacions per a contenidors de brossa.
- Participació municipal en la deixalleria comarcal i millora de la seva gestió.
- Utilització de terrenys en el polígon industrial per a la gestió integral de residus.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

35. KG DE PAPER, ENVASOS I VIDRE RECICLATS PER 1000 HABITANTS I ANY.

• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de minimització i reciclatge de residus. La recerca d'aquest indicador ens ha permès veure per una banda els quilos de paper, envasos i vidre i per una altra banda la quantitat que es recicla per cada 1000 habitants i any.

Les recerca de dades són de l'any 2001 fins l'any 2006. A les gràfiques que es detallen a continuació podem veure que a mesura que passen els anys el consum en quilos de paper i envasos augmenta progressivament cada any i, cada vegada és més elevat hi té relació amb l'augment poblacional que s'ha produït aquests darrers anys, a més població més consum.

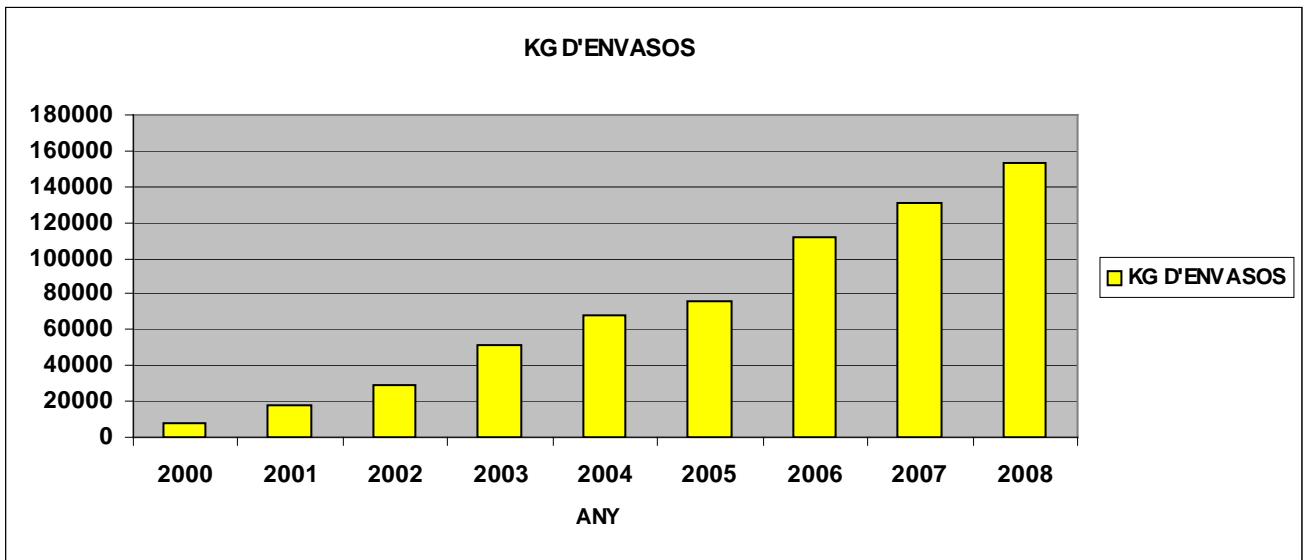
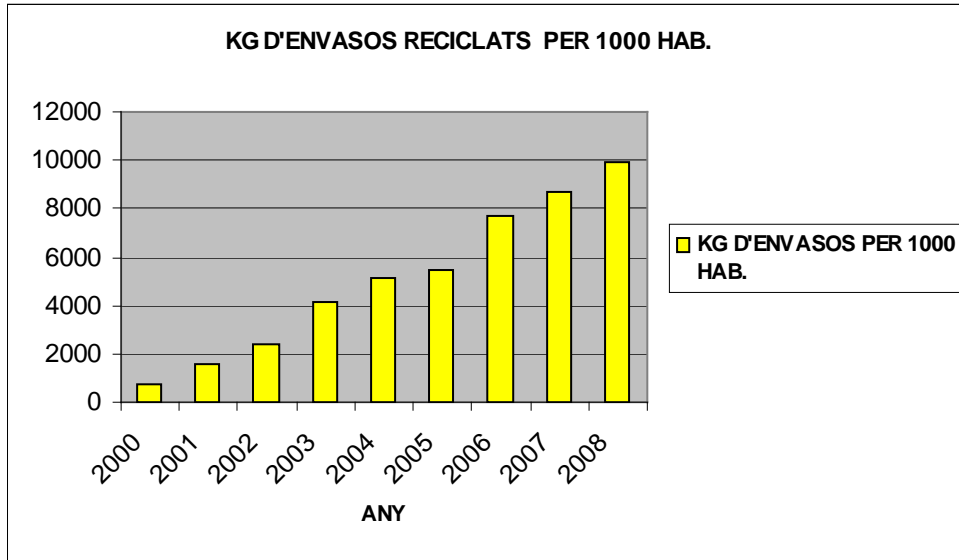
Respecte al reciclatge de paper durant l'any 2008 podem establir que està baixant el reciclatge de paper al carrer, en canvi, augmenta el reciclatge dels comerços la qual cosa és un reflex de la manca de contenidors que gestiona el Consell Comarcal.

El consum de vidre d'aquests anys té un procés totalment diferent. A l'any 2001 el consum era molt elevat i, la resta d'anys ha anat disminuint significativament tot hi ha hagut anys que ha augmentat una mica i d'altres que ha disminuït així doncs, podem dir que es manté.

En quant al reciclatge observem que tant al paper com als envasos el reciclatge cada vegada es més elevat . En canvi, els quilos de vidre que reciclem al principi se'n feia molt reciclatge i, als darrers anys s'ha reciclat menys, és a dir, tenim anys on augmenta i anys on disminueix. A partir de l'any 2006 observem que torna a augmentar el reciclatge del vidre.

ENVASOS

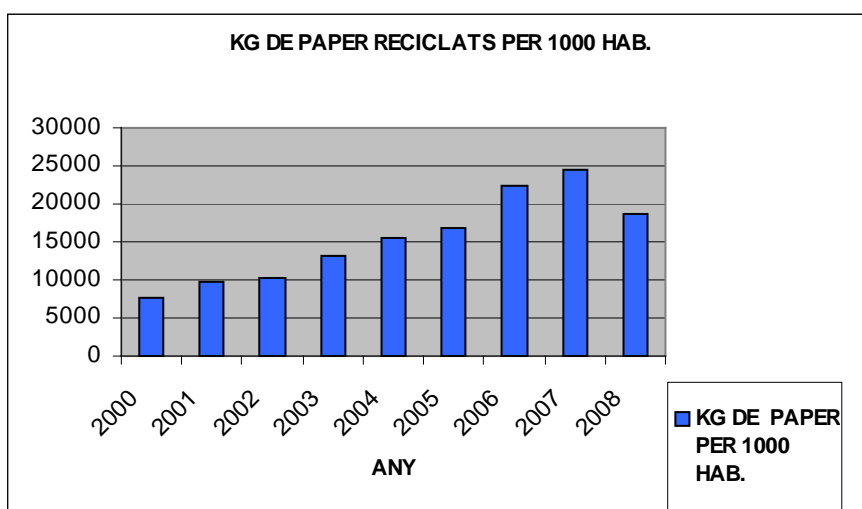
ANY	TONES D'ENVASOS	KG D'ENVASOS	POBLACIÓ	KG D'ENVASOS PER 1000 HAB.
2000	8,26	8260	11071	746,09
2001	18,27	18270	11461	1594,10
2002	28,57	28570	11997	2381,43
2003	51,1	51100	12444	4106,40
2004	68,47	68470	13262	5162,87
2005	76,26	76260	14024	5437,82
2006	111,61	111610	14560	7665,52
2007	130,84	130840	15066	8684,46
2008	152,79	152790	15374	9938,21

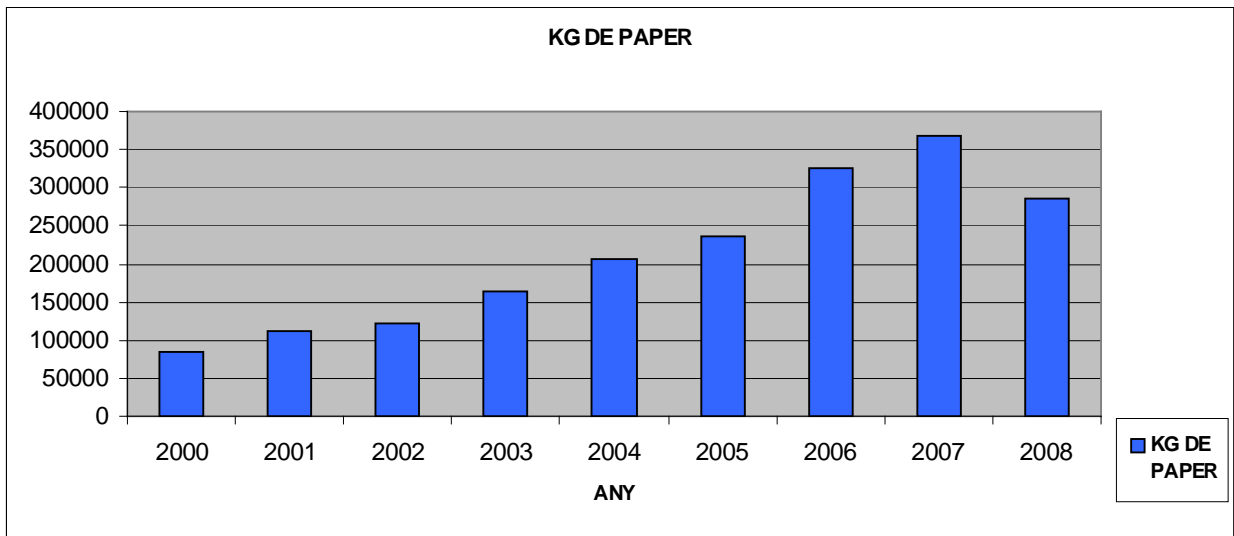


PAPER

ANY	TONES DE PAPER	KG DE PAPER	KG PAPER COMERCIAL	KILOS DE PAPER ANUAL	POBLACIÓ	KG DE PAPER PER 1000 HAB.
2000	84,7	84700	0	84700	11071	7650,62
2001	111,38	111380	0	111380	11461	9718,17
2002	122,2	122200	0	122200	11997	10185,88
2003	162,83	162830	0	162830	12444	13085,02
2004	205,94	205940	0	205940	13262	15528,58
2005	234,95	234950	0	234950	14024	16753,42
2006	324,34	324340	36340	288000	14560	22276,10
2007	367,9	367900	72060	295840	15066	24419,22
2008	285,37	285370	73740	211630	15374	18561,86

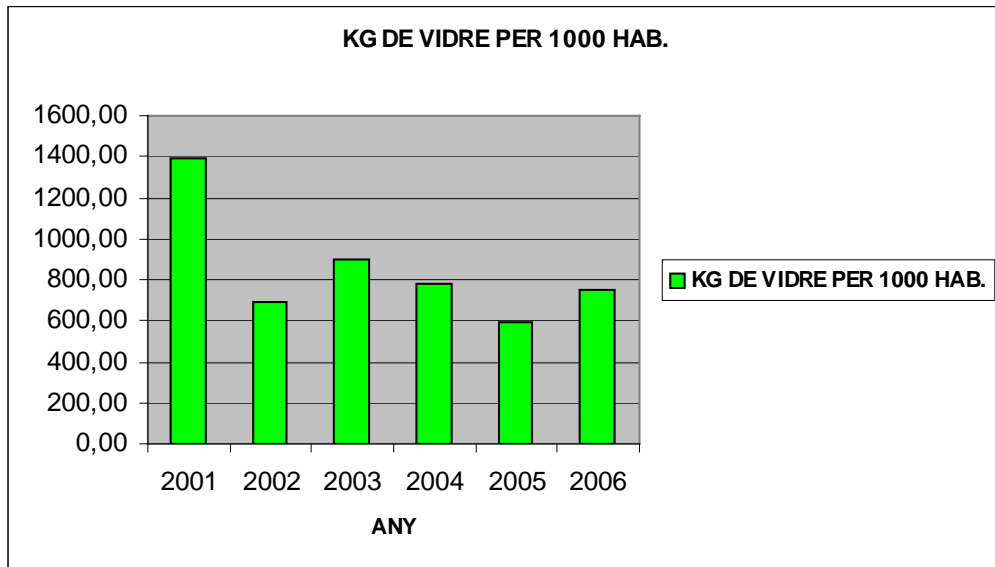
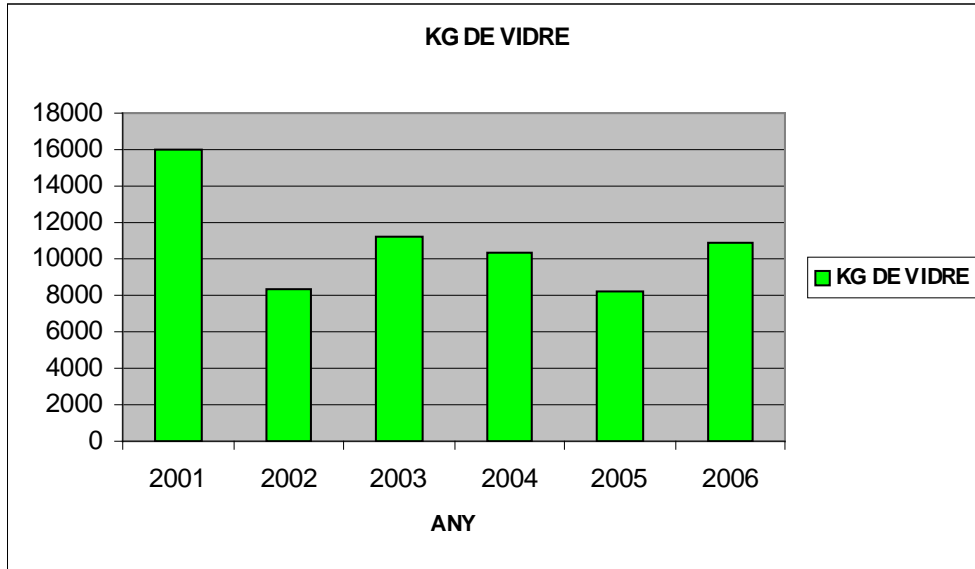
** L'any 2006 s'inicia la recollida de cartró i paper comercial i els kilos recollits comprèn període del 21 de juny al 28 de desembre.





VIDRE

ANY	TONES DE VIDRE	KG DE VIDRE	POBLACIÓ	KG DE VIDRE PER 1000 HAB.
2001	15,95	15950	11461	1391,68
2002	8,34	8340	11997	695,17
2003	11,18	11180	12444	898,42
2004	10,29	10290	13262	775,90
2005	8,27	8270	14024	589,70
2006	10,91	10910	14560	749,31



Relació kilos de brossa recollits per contenidor i les diferents fraccions.

		ANY	
		2007	2008
KILOS RECOLLITS	ENVASOS	130840	152790
	PAPER / CARTRÓ	295840	211630
	VIDRE	188090	216440
CONTENIDORS	ENVASOS	67	65
	PAPER / CARTRÓ	60	60
	VIDRE	68	66
KILOS /CONTENIDORS	ENVASOS	1952,84	2350,62
	PAPER / CARTRÓ	4930,67	3527,17
	VIDRE	2766,03	3279,39

◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Campanya de sensibilització sobre la recollida selectiva de residus.
- Campanya específica als comerços per minimitzar els embalatges.
- Contemplar espais soterrats en els nous edificis i urbanitzacions per a contenidors de brossa.
- Participació municipal en la deixalleria comarcal i millora de la seva gestió.
- Utilització de terrenys en el polígon industrial per a la gestió integral de residus.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

36. UTILITZACIÓ DE LA DEIXALLERIA COMARCAL, EXPRESSAT EN TONES PER 1000 HABITANTS.

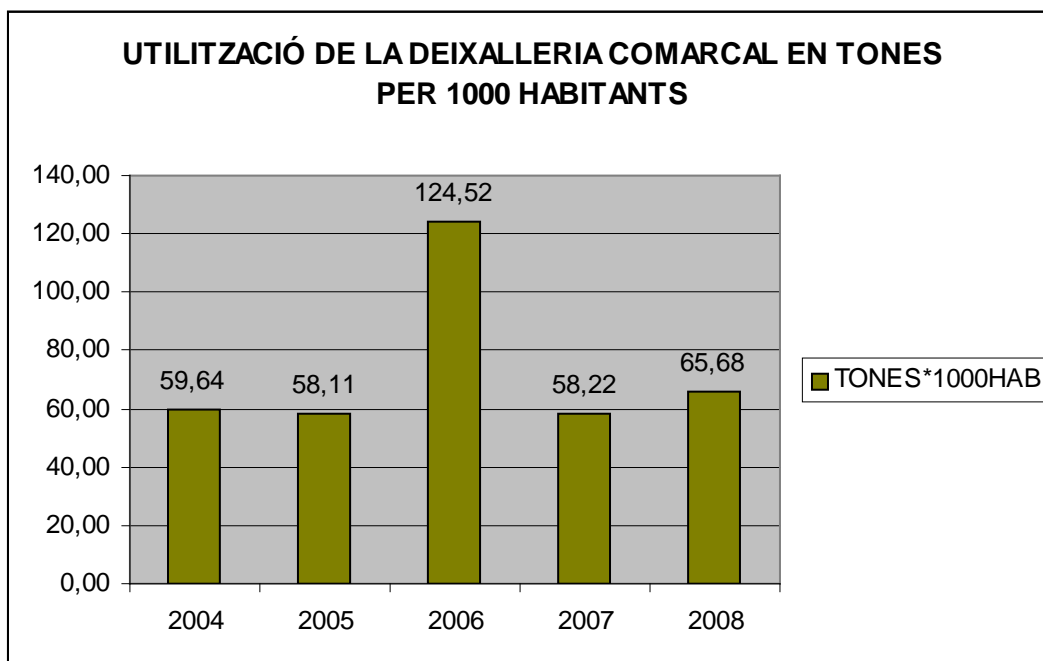
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de minimització i reciclatge de residus. La recerca de dades d'aquest indicador s'ha dut a terme durant el període comprès de l'any 2004 al 2008. Comprovem que els habitants del municipi de Torredembarra fan un bon ús de la deixalleria.

L'any que més utilització se li ha donat a la deixalleria ha estat el 2006 amb una recollida de 124. 52 tones per cada 1000 habitants, en canvi la resta d'anys la tendència en l'utilització de la deixalleria comarcal es manté molt lineal i estable i, podem establir que és molt bona.

UTILITZACIÓ DE LA DEIXALLERIA COMARCAL.

ANY	KILOS	TONES	CENS	TONES*1000HAB
2004	790994	790,994	13262	59,64
2005	814969	814,969	14024	58,11
2006	1813003	1813,003	14560	124,52
2007	877300	877,3	15068	58,22
2008	1009704	1009,704	15374	65,68



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:

VII. INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Campanya de sensibilització sobre la recollida selectiva de residus.
- Campanya específica als comerços per minimitzar els embalatges.
- Contemplar espais soterrats en els nous edificis i urbanitzacions per a contenidors de brossa.
- Participació municipal en la deixalleria comarcal i millora de la seva gestió.
- Utilització de terrenys en el polígon industrial per a la gestió integral de residus.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

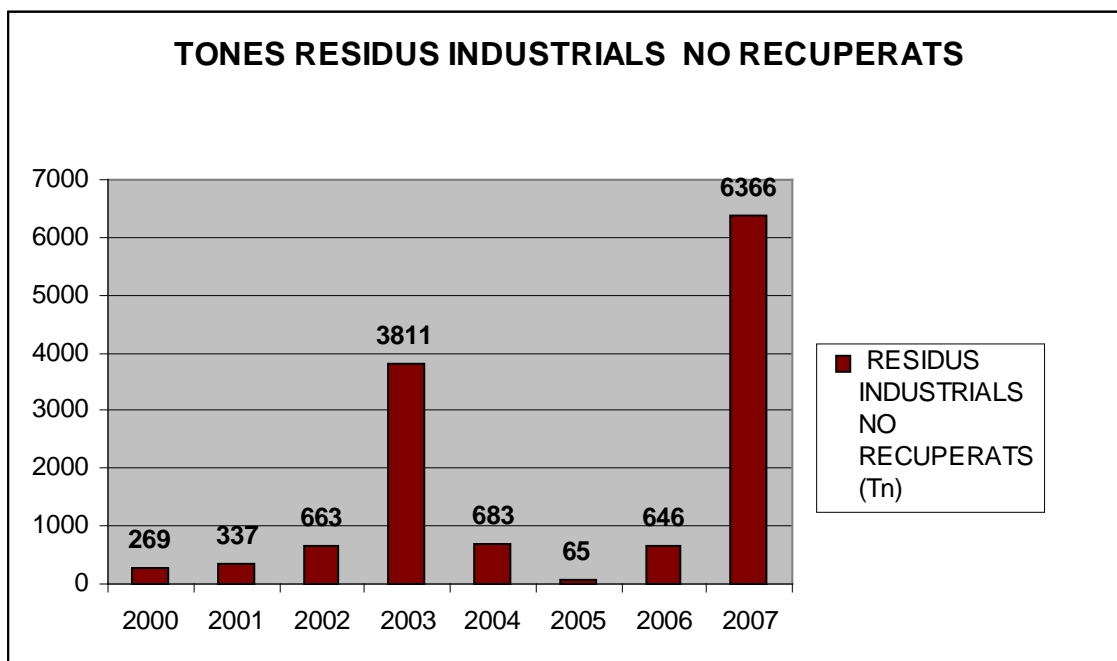
37. % DE RESIDUS INDUSTRIALS PRODUÏTS I VALORITZATS EN RELACIÓ ALS PRODUÏTS.

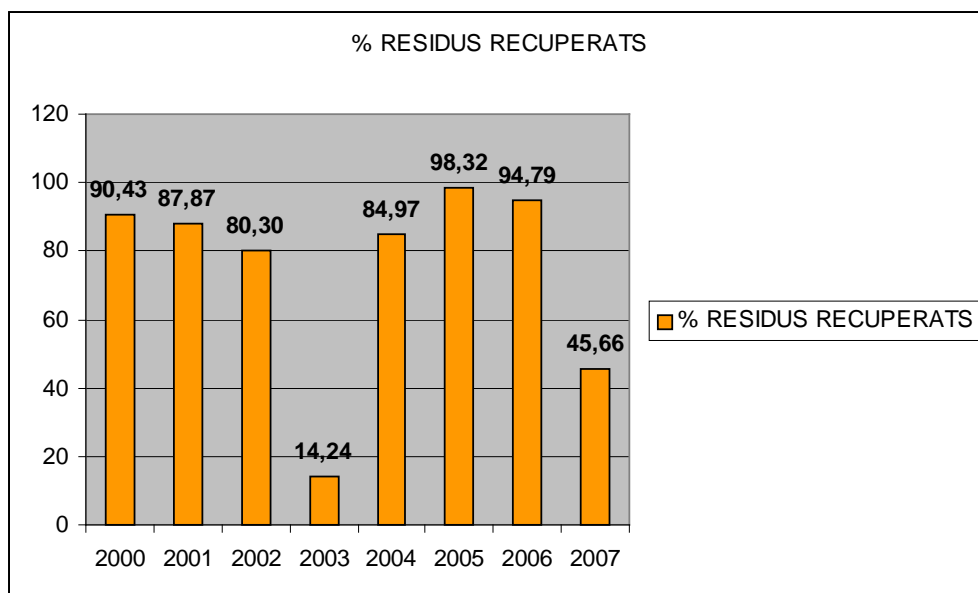
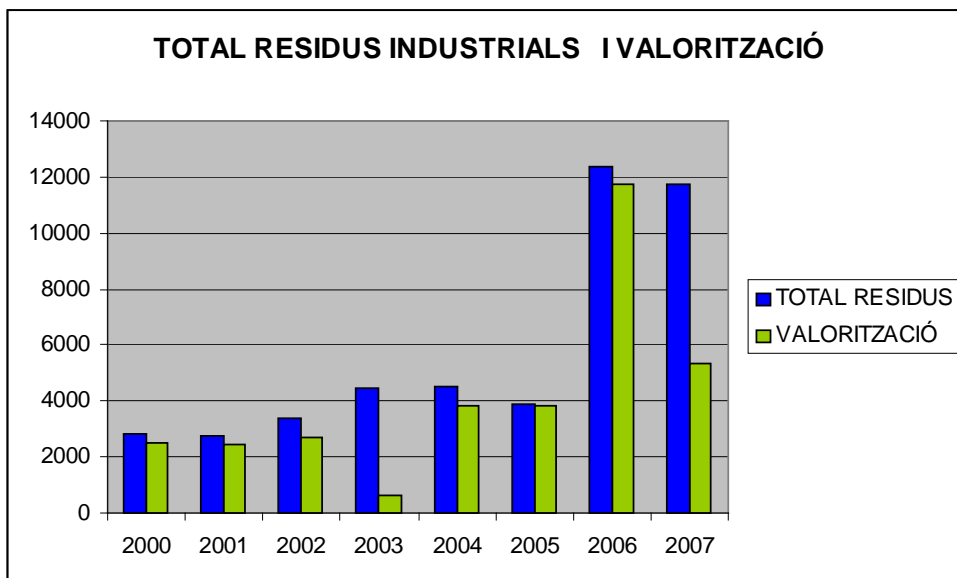
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de minimització i reciclatge de residus. Enguany recopilat les dades que corresponen al període d'anys 2000 2007. A continuació, tal i com es detalla a la taula hem desglosat les dades corresponents al total de residus industrials recollits la valorització (recuperació) d'aquests, els residus industrials que no s'han recuperat i el percentatge de residus industrials que s'han recuperat.

Els anys que més residus s'han valoritzat han estat del període del 2000 fins el 2002 i, del 2004 fins el 2006. Els anys que menys s'ha valoritzat han estat el 2003 que de 4444 tones només es van recuperar 633 tones i, l'any 2007 que de 11716 tones produïdes es van poder recuperar 5350 tones és a dir, no arriba ni a la meitat de les tones produïdes.

ANY	TOTAL TONES RESIDUS	VALORITZACIÓ (tn)	TONES NO RECUPERADES	% RESIDUS RECUPERATS
2000	2811	2542	269	90,43
2001	2778	2441	337	87,87
2002	3365	2702	663	80,30
2003	4444	633	3811	14,24
2004	4543	3860	683	84,97
2005	3873	3808	65	98,32
2006	12395	11749	646	94,79
2007	11716	5350	6366	45,66





◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient. Agència de Residus de Catalunya

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:
VII.INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS
AMBIENTAL CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.

◆ OBJECTIUS.

- Reducció del consum energètic i millora de l'eficiència.
- Gestió integral del cicle de l'aigua.
- Minimització i reciclatge de residus.

◆ PLA D'ACCIÓ.

- Campanya de sensibilització sobre la recollida selectiva de residus.
- Campanya específica als comerços per minimitzar els embalatges.
- Contemplar espais soterrats en els nous edificis i urbanitzacions per a contenidors de brossa.
- Participació municipal en la deixalleria comarcal i millora de la seva gestió.
- Utilització de terrenys en el polígon industrial per a la gestió integral de residus.

◆ INDICADOR DE L'ÀMBIT.

38. TONES DE RESIDUS NO RECUPERATS PER 1000 HABITANTS I ANY.

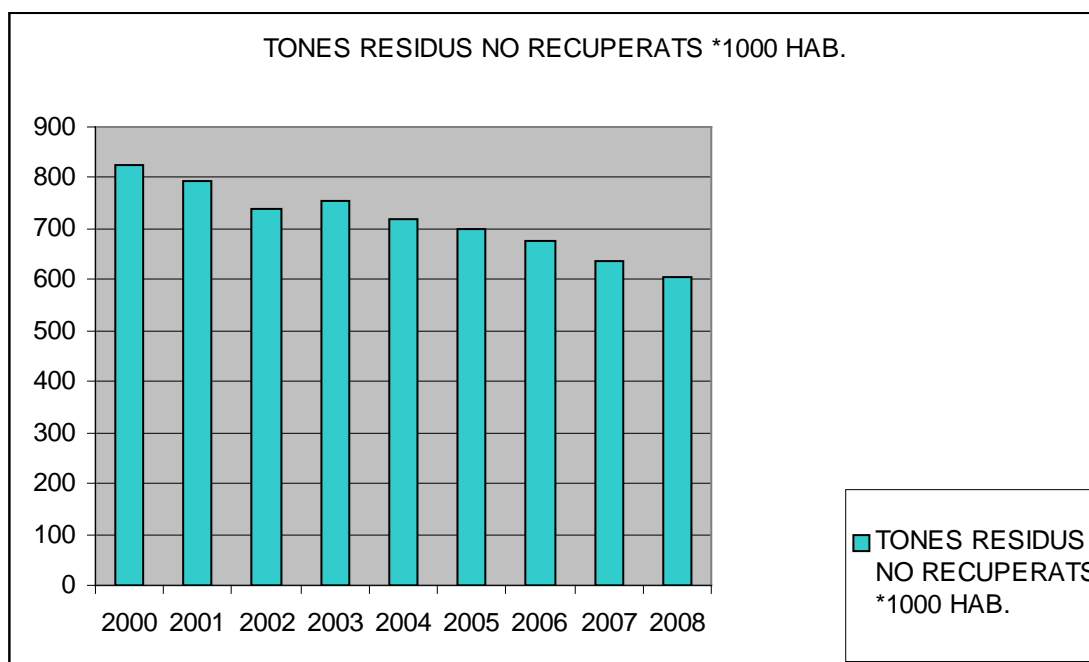
• DESCRIPCIÓ DE L'INDICADOR.

Indicador inclòs dins dels objectius de minimització i reciclatge de residus. Aquest indicador permet veure l'evolució de les tones de residus no recuperats de l'any 2000 fins l'any 2008.

A continuació detallem a la taula i al gràfic les dades recopilades d'aquests darrers anys i, podem veure que la tendència d'aquests anys ha anat disminuint ja que a l'any 2000 les tones de residus no recuperats per 1000 habitants i any van ser 824.14 tones i, l'any 2008 van estar 605.70 tones.

Tal i com es detalla a continuació, l'evolució quantificada en tones de residus no recuperats va minvant conforme passen els anys. Això significa que cada vegada es redueix més el nombre de tones dels residus no recuperades aquest fet potser degut a que fem més reciclatge i, a que ha disminuït el cens d'habitants al municipi.

ANY	HABITANTS	TOTAL KILOS	TONES RESIDUS MUNICIPALS	TONES RESIDUS NO RECUPERATS *1000 HAB.
2000	11071	9124040	9124,04	824,14
2001	11461	9091000	9091	793,21
2002	11997	8866770	8866,77	739,08
2003	12444	9384420	9384,42	754,13
2004	13262	9544940	9544,94	719,72
2005	14024	9820820	9820,82	700,29
2006	14560	9828930	9828,93	675,06
2007	15068	9617670	9617,67	638,28
2008	15374	9312010	9312,01	605,70



◆ **FONT DE DADES.**

Ajuntament de Torredembarra. Regidoria de Medi Ambient.

AVALUACIO DELS INDICADORS

SISTEMA D'INDICADORS PER A LA GESTIÓ LOCAL SOSTENIBLE A TORREDEMBARRA

	GRAU DE DIFICULTAT D'OBTENCIÓ DE DADES	PROCESSAMENT DE DADES
I. MILLORAR LA QUALITAT AMBIENTAL URBANA		
1. Estructura Urbana: % Carrers de prioritat per a vianants.	1 Mes	1 Setmana
2. Estructura Urbana: Proximitat a serveis urbans bàsics.	2 Setmanes	2 Setmanes
3. Estructura Urbana: Ús de transport públic / 1000 hab.	1 Setmana	2 Setmanes
4. Estructura Urbana: N° vehicles matriculats / 1000 hab.	3 Setmanes	1 Setmana
5. % de fanals que no compleixen la Llei.	2 Setmanes	1 Setmana
6. Mesura de màxims acústics en punts preestablerts	3 Mesos	1 Setmana
7. Sancions imposades i fetes efectives en els diferents àmbits cívics i ambientals.	4 mesos	3 Setmanes
8. Nombre de llicències d'obres de rehabilitació i reformes al Nucli Antic, Clarà i Baix a Mar.	3 Mesos	3 Setmanes
II. CONSERVACIÓ I MILLORA D'ESPAIS RURALS I NATURALS		
9. Superfície municipal protegida en relació a la superfície de tot el municipi.	6 Mesos
10. Superfície destinada a usos agrícoles en relació a la superfície total del municipi.	6 Mesos
11. Longitud de camins rurals transitables i senyalitzats.	6 Mesos
12. Fer el Pla d'Ordenació de recursos naturals i de paisatge.	
13. Nombre/distribució d'espècies singulars: Sargantanes cua-roja, nius de corriol camanegre, eriçons marins i densitat de posidònia.	2 Setmanes	2 Setmanes
III. DIVERSIFICAR LA ECONOMIA LOCAL AMB ACTIVITATS SOSTENIBLES.		
14. Nombre de llocs de treball relacionats amb el Medi Ambient.	3 Setmanes	1 Setmana
15. Nombre i percentatge d'empreses amb ISO 14001	1 Mes	1 Setmana
16. Índex d'ocupació dels habitatges, a través del consum d'aigua.	5 Mesos	3 Setmanes
IV. INFORMACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL.		
17. Nombre de campanyes, exposicions i accions de sensibilització mediambiental.	2 Setmanes	1 Setmana
18. Nombre d'assistents als actes, participants de les campanyes i visitants de les exposicions de temes ambientals.	Sense dades
V. INTEGRACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT EN LA PRESA DE DECISIONS MUNICIPALS.		
19. Nombre i percentatge de contractes municipals amb ISO 14001.	3 Mesos	2 Setmanes
20. Kg. de paper reciclat a les dependències municipals.	2 Setmanes	1 Setmana
21. Nombre i percentatge de comissions municipals a les quals participa personalment expert de Medi Ambient.	1 Mes	2 Setmanes
22. Participació ciutadana en processos de sostenibilitat. Nombre de membres del Consell Municipal de Sostenibilitat.	2 Setmanes	1 Setmana
23. Nombre de policies per habitant (amb variacions estacionals).	1 Mes i Mig	2 Setmanes
VI. COHESIÓ SOCIAL DE LA POBLACIÓ		
24. Nombre d'usuaris/es de biblioteques i nombre de llibres per habitant.	2 Mesos	1 Setmana
25. Distribució de l'atur segons l'edat, sexe i origen.	3 Mesos	2 Setmanes
26. Nombre d'assistents a educació per a adults .	1 Mes	1 Setmana
27. % de professionals sanitaris i especialitats per habitant (amb variacions estacionals).	3 Mesos	2 Setmanes
28. % de serveis sanitaris per habitant (rehabilitació, traumatologia, etc.).	3 Mesos	2 Setmanes
VII. INTRODUIR UNA GESTIÓ SOSTENIBLE ALS SECTORS AMBIENTALS		
CLAU: AIGUA, ENERGIA I RESIDUS.		

	GRAU DE DIFICULTAT D'OBTENCIÓ DE DADES	PROCESSAMENT DE DADES
29. Consum final d'energia per habitant.	1 Mes	1 Setmana
30. Nombre de plaques solars tèrmiques instal·lades.	3 Mesos	1 Setmana
31. Consum d'aigua anual per 1000 habitants.	1 Mes	2 Setmanes
32. Volum d'aigua tractada a l'EDAR, per habitant i any.	Més de 12 mesos	''''
33. Utilització de les aigües depurades.		''''
34. Evolució de la qualitat de les aigües dels pous.	4 Mesos	2 Setmanes
35. Kg. De paper, envasos i vidre reciclats per 1000 habitants i any.	1 Mes	2 Setmanes
36. Utilització de la deixalleria comarcal, expressat en tones per 1000 habitants i any.	1 Mes	1 Setmana
37. % de residus industrials produïts i recuperats en relació als produïts.	Més de 12 mesos	''''
38. Tones de residus no recuperats per 1000 habitants i any.	1 Mes	2 Setmanes

PROPOSTA D'INDICADORS PER SUBSTITUIR

- ❖ Aigües residuals.
 - ◆ Hores de funcionament dels Emissaris submarins.
- ❖ Consum d'aigua.
 - ◆ Consum d'aigua de les dutxes, fonts i rentapeus.
- ❖ Residus : Recollida selectiva a les platges de Muntanyants, Passeig Marítim i Paella.
 - ◆ Recollida selectiva envasos, paper /cartró i vidre.
- ❖ Combustible i Emissions atmosfèriques .
 - ◆ Tractors.
 - ◆ Vigilància i salvament.
 - ◆ Embarcació.
- ❖ Electricitat.
 - ◆ Consum elèctric dels emissaris submarins.
- ❖ Qualitat de l'aigua de bany i sorra de les platges de Torredembarra.
- ❖ Satisfacció dels usuaris.
 - ◆ Grau de satisfacció de les queixes i enquestes dels usuaris.

