

Què fem?

- Gestió dels serveis de recollida de residus.
- Servei d'inspecció de residus.
- Control de plagues urbanes i control de colònies de gats ferals.
- Actuacions de protecció i millora del medi natural.
- Prevenció d'incendis forestals en parcel·les boscoses municipals i franges perimetrals.
- Gestió ambiental relacionada amb l'aigua i salut pública.
- Gestió ambiental a les platges, sistema de gestió ambiental EMAS i guardó Bandera Blava.
- Sistema de gestió ambiental EMAS al Mercat Municipal.
- Gestió energètica municipal.
- Sensibilització i educació ambiental.

Responsable polític



Xavier Rangel

xrangel@palafrugell.cat

Responsable tècnic

Rut Palomeque
Abaurrea

Personal

- 2 auxiliars de medi ambient
- 1 inspector de residus

Pressupost total

2.940.518,53 €

Pressupost executat

2.475.205,84 €

Ens podeu trobar a

Avinguda Josep Pla, 5

Horari d'atenció al públic

de dilluns a divendres de 9 a 13.30h

01. Pressupost

Descripció	Crèdits totals consignats	Obligacions reconegudes
TELEFON DEIXALLERIA	366,00	-
RETRIB.BASIQUES FUNC. MEDI AMBIENT	34.708,84	33.558,49
RETRIB.COMPLEMENTARIES FUNC. MEDI AMBIENT	51.020,71	50.850,46
RETRIB.PERS.LABORAL AREA MEDI AMBIENT	23.331,97	11.155,35
ALTRES RETRIB.PERS.LABORAL MEDI AMBIENT	173,00	12.534,96
DESPESES FUNCIONAMENT DEIXALLERIA	440,00	386,47
ENLLUMENAT DEIXALLERIA	3.630,00	2.865,65
DESPESES ASSESSORS EXTERNS	1.482,00	1.452,00
DESPESES CONTROL PLAGUES	49.859,00	28.142,81
DESPESES MANTENIMENT ESPAIS NATURALS	15.481,39	13.296,39
PROMOCIO DE LA SOSTENIBILITAT	5.477,00	6.251,78
DESPESES AUDITORIES AMBIENTALS I MERCAT	7.650,00	7.016,20
DESPESES MANTENIMENT FRANGES PERIMETRALS	8.000,00	1.923,30
DESPESES CONTRACTACIO ESTUDIS FONTS MARI	16.865,00	16.865,00
DESPESES BALANÇ REVALORITZACIO DEIXALLERIA	34.000,00	31.624,68
DESPESES CONTRACTE GESTOR ENERGÈTIC	6.000,00	5.553,90
CONTRACTE GESTIO DEIXALLERIA I RECOLLIDA SELECTIVA	142.705,26	139.208,40
CONTRACTE RECOLLIDA DE RESIDUS	1.638.500,04	1.434.558,75
CONTRACTE CONTROL SERVEI RECOLLIDA RESIDUS I NETEJA	11.269,00	-
CANON ENTRADA A PLANTA DELS RESIDUS	707.238,00	581.715,65
CONSORCI VIES VERDES	31.310,00	15.211,52
INVERSIO RECUPERACIO ESPAIS NATURALS	15.000,00	-
INVERSIONS ENERGIES RENOVABLES I ESTALVI ENERGÈTIC IMMOBLES	50.197,14	18.969,14
INVERSIONS SERVEI RECOLLIDA FORM	9.778,18	4.597,69
REDACCIO PROJECTES ESTALVI I EFICIENCIA ENERGETICA	10.500,00	-
PLA DE PENSIONS PERSONAL FUNCIONARI MEDI AMBIENT	2.589,00	-
APORTACIÓ PLA PENSIONS PERSONAL LABORAL MEDI AMBIENT	863,00	-
SEGURETAT SOCIAL PERSONAL MEDI AMBIENT	29.254,00	24.645,82
RECOLLIDA DE GOSSOS	32.830,00	32.821,43
	2.940.518,53	2.475.205,84

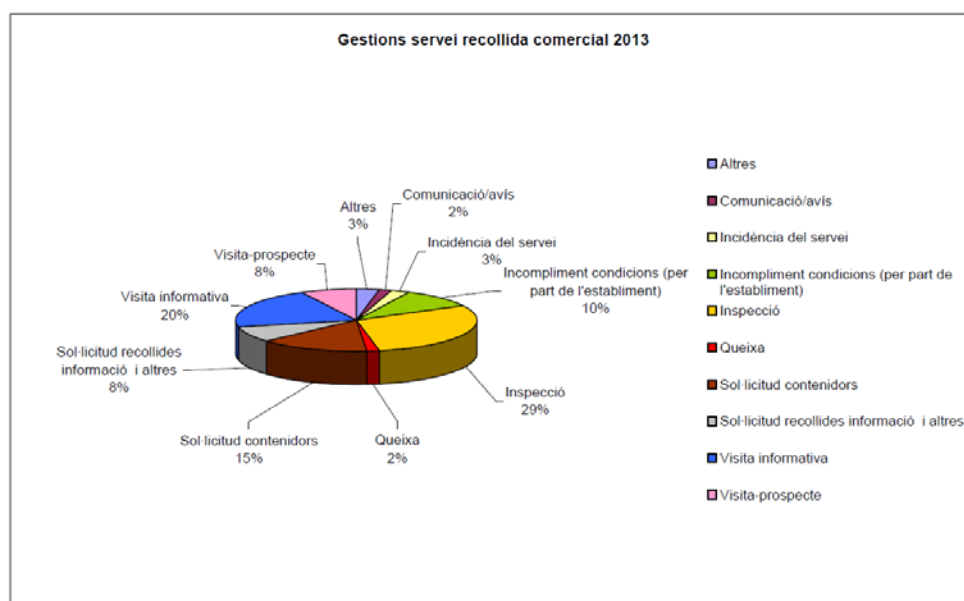
02. Descripció de les activitats

02.01 Residus

- Adjudicació del contracte per la gestió dels serveis de recollida d'escombraries i neteja viària.
- Campanya de retirada d'elements amb fibrociment a l'àmbit del Pla de Barris. Nº inscrits 7.
- Auditories per comprovar i informar sobre la correcta separació de residus a establiments de restauració. Dels 176 establiments, 69 % separació correcta, 18% separació incorrecta i 13% no mesurable en el moment de fer l'auditoria. Avisos derivats auditories 35.
- Elaboració d'un pla de treball per millorar recollides en festes i actes públics.
- Campanya informativa adreçada a apartaments de lloguer i comunitats de veïns de segones residències, repartiment de 2000 fulletons informatius català/anglès.
- Sol·licitud subvenció Agència de Residus de Catalunya per realitzar un Concurs d'idees per realitzar campanya de comunicació innovadora i per millorar la recollida selectiva de la fracció orgànica als grans productors.
- Tramesa anual de dades a l'Agència de Residus de Catalunya: Declaració de residus municipals i Declaració de residus industrials (escorxador), de l'any 2012.
- Tramitació amb l'Agència de Residus de Catalunya de la sol·licitud de retorn del cànon per la deposició de residus 2012.
- Canvi de disseny del calendari del servei de recollida comercial 2014.
- Ampliació de les freqüències del servei de recollida de vidre i cartró comercial a les platges durant els mesos d'estiu.
- Control, seguiment i facturació de les dades de recollida de residus municipals.
- Tramitació de 142 bonificacions de la taxa d'escombraries durant el 2013 per ús de la deixalleria municipal.
- Recollida selectiva dels residus generats a 83 festes i actes.
- Acord amb Càritas Parroquial recollir objectes de la Deixalleria Municipal susceptibles per a la reutilització.
- Tasques derivades de les incidències relacionades amb el servei (elaboració cartells informatius, comunicacions, manteniment base de dades contenidors, sistema de localització de camions per GPS)
- Addenda al conveni de recollida d'envasos per realitzar la recollida porta a porta d'envasos comercial 2013 a Calella, Llafranc i Tamariu.
- Implantació de la recollida selectiva de les restes vegetals, vidre i fusta en el cementiri municipal.
- Adhesió de l'Ajuntament de Palafrugell al conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i les entitats gestores dels sistemes integrats de gestió (SIG) de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) per al període 2013-2017.
- Participació en un estudi per analitzar i quantificar les tipologies de residus que formen el rebuig a Palafrugell.
- Visites informatives per a la recollida porta a porta d'envasos comercials.
- Suport de la separació selectiva dels residus a la cuina de l'Institut Baix Empordà.
- Diagnosi de la generació de residus de diversos equipaments esportius.
- Visites guiades per a escolars a la Deixalleria. Total s'han fet 3 visites, amb un total de 107 alumnes.
- Taller de sensibilització ambiental "Avança reciclant" a l'alumnat de 3r de primària de l'escola Pi verd dins la campanya Consell Comarcal del Baix Empordà.
- Adhesió a la setmana de la prevenció de residus 2013, distribució d'adhesius "No volem publicitat" i de bosses compostables.
- Edició d'un tríptic informatiu sobre residus i repartiment de 5550 bosses compostables.

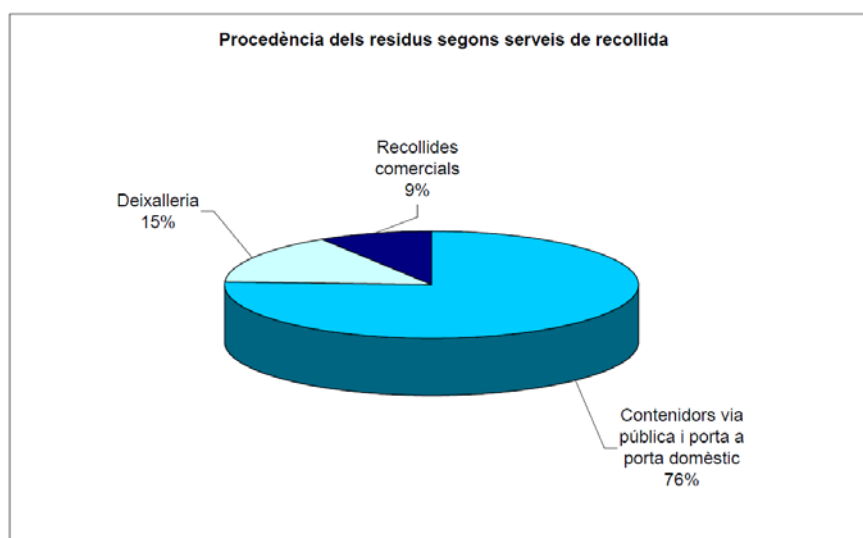
Servei de recollides comercials:

Establiments donats d'alta	48
Nombre de gestions realitzades	638
Nombre d'incidències al servei	16
Nombre de queixes rebudes	12



Inspecció de residus:

Nombre visites d'inspecció a establiments	189
Nombre inspeccions a contenidors via pública	160
Nombre avisos per incompliment ordenança residus	59
Nombre actes denúncia emeses	13



02.02 Compostatge

- Campanya de foment del compostatge casolà amb 9 punts informatius, 1 Calella, 1 Llafranc, 1 Tamariu, 1 Llofriu i 5 Palafrugell.
- Durant l'any 2013 s'han inscrit 34 nous compostaires.
- S'han aprovat 51 bonificacions sobre la taxa d'escombraries per persones que fan compostatge casolà.
- S'han fet 51 visites d'assessorament sobre compostatge.
- Taller de compostatge a Fundació Tresc.
- Taller de l'hort a l'alumnat de P5 de l'Escola Carrilet.
- Edició del vídeo promocional sobre compostatge "Volem ser 300 apunta't a fer autocompostatge", juntament amb Institut de Comunicació de Palafrugell.



Punt informatiu campanya de compostatge.

02.03 Plagues

- Gestió d'incidències i execució d'actuacions de control per part d'empresa especialitzada.
- Desratització i desinsectació periòdica en edificis municipals (principalment centres escolars, escorxador, rieres i via pública).
- Desratització preventiva regular al clavegueram de la zona centre vila.
- Control de la població de coloms mitjançant captures regulars (940 coloms i 153 tórtors capturats).
- Control de plagues regular a l'Arxiu Municipal.
- Accions puntuals per problemes amb nius de gavians en teulades (2 nius retirats i 1 gavià ferit capturat a la via pública)
- Accions puntuals per problemes amb vespes (3 actuacions).
- Actuacions extraordinàries no programades (10, en general per rates i formigues, i també per un cas de paneroles i un de mosquits).
- Campanya de prevenció del mosquit tigre amb tractaments antilarvaris als embornals de risc (4 tractaments, als mesos de maig, juliol, setembre i octubre).
- Control i seguiment de l'afectació de palmeres per la plaga de l'escarabat morrut, la prevenció i lluita de la qual és declarada d'utilitat pública per la Generalitat. Emissió de requeriments a titulars de finques privades amb palmeres afectades o amb indicis d'afectació (5 requeriments, 6 palmeres detectades).
- Tramitació ajuts Dipsalut



Ous de gavià retirats d'un niu.



Escarabat morrú i capoll trobat en una palmera de la via pública.

02.04 Animals de companyia

- Conveni amb el Consell Comarcal del Baix Empordà per a la recollida de gossos abandonats a la via pública. (Animals recollits: 45 gossos i 1 gat. Animals capturats: 122 gossos, 2 gats i 1 fura).
- Control de colònies de gats ferals. El servei inclou captures, esterilitzacions, control veterinari, eutanàsia si cal, i informació/sensibilització a veïns afectats i persones que alimenten gats a la via pública.
 - Colònies gestionades: 7
 - Gats/gates capturats: 36
 - Inspeccions per avisos o incidències: 12

02.05 Medi natural i prevenció d'incendis

(medi natural)

- Manteniment de les actuacions de recuperació entorn camí d'accés a la Divina Pastora.
- Manteniment de les actuacions de control de flora invasora en el còrrec de la Pedrosa, Font d'en Cruanyes i camí de ronda de Tamariu.
- Proposta normes de funcionament de l'ens de gestió del medi marí i convocatòria de les reunions.
- Redacció de la memòria i tramitació sol·licitud subvenció espais naturals 2013.
- Adhesió en el projecte Amics de les Vies Verdes.
- Reedició de 1000 fulletons informatius del Manual de Bones pràctiques en Jardineria. "La problemàtica de les espècies invasores"

(prevenció incendis)

- Treballs de neteja de parcel·les municipals a la zona de la muntanya de St.Sebastià. Les feines consisteixen en estassada del sotabosc, retirada d'arbres morts, reducció de la densitat arbòria prioritzant les espècies propagadores del foc (pins) i gestió de les restes vegetals i troncs.
- Inspecció i requeriments a propietaris de finques privades no edificades que suposen un risc d'incendi.
- Tramitació sol·licitud subvenció Diputació de Girona, franges perimetrals període 2014.
- Tramitació decrets obertura i tancament accés motoritzat camí de l'Espai d'Interès Natural (EIN) Castell-Cap Roig.



Parcel·la forestal després d'una intervenció de prevenció d'incendis.

(altres)

- Inspecció i emissió d'informes sobre arbrat públic i/o privat per a finalitats diverses. (13 informes emesos.)
- Visites avaluació per actuacions en medi natural i sobre arbrat (2 visites)

02.06 Aigua i salut pública

- Tramitació ajuts Dipsalut d'avaluació higiènica i sanitària de les piscines d'ús públic, i de gestió del risc derivat de les platges. Coordinació/comunicació pels treballs d'inspecció que es realitzen.
 - Legionel·la dutxes i rentapeus: neteja i desinfecció i control analític.
 - Salubritat de les sorres i plataformes de les dutxes/rentapeus.
- Emissió de requeriments als titulars de piscines d'ús públic per a subsanar mancances detectades en les inspeccions anuals.
- Adhesió a la campanya d'estalvi d'aigua impulsada per l'Agència Catalana de l'Aigua i el Consell d'iniciatives locals per al medi ambient (CILMA). Xerrada per entendre la factura de l'aigua 5 i consells per disminuir el consum a les llars. Seguiment individualitzat del consum d'aigua durant un any de 22 persones voluntàries.
- Exposició Aigua en equilibri en el Teatre Municipal.



Dutxa de platja amb adhesiu de desinfecció.

02.07 Litoral, platges i Sistema de Gestió Ambiental (EMAS) a les platges.

- Obtenció del distintiu Bandera Blava a les tres platges per a les quals es va presentar candidatura (Tamariu, Llafranc i Canadell).
- Organització d'una activitat de neteja del fons marí a Calella (Platges de Port Bo i Port Pelegrí) amb una participació de 27 submarinistes, i col·laboració en la organització de les neteges del fons marí de Tamariu (30 participants) i Llafranc (20 participants).
- Treballs de control de la ubicació i estat dels morts dels camps de boies de Tamariu, Llafranc i Calella, per reduir l'afectació a la *Posidònia oceànica*.
- Control de la qualitat de la sorra en el transvasament de sorra a la platja de Llafranc.

- Renovació de les certificacions EMAS i UNE-EN ISO 14001:2004 per a la gestió ambiental de les platges de Tamariu, Llafranc, Canadell i Port Bo.
- Col·laboració en l'organització de xerrada inclosa al cicle "Converses de Barraca", a la cala dels Liris (Tamariu), el 24 de juliol, sobre la transformació del paisatge.
- Aportació de guies submergibles d'identificació d'espècies a la Biblioplatja.
- Realització taller d'observació de la fauna i flora de la zona litoral (17 assistents).
- Actualització i nova impressió i distribució de fulletons informatius "Les Platges de Palafrugell".
- Disseny i edició d'adhesius per fixar en les papereres selectives de platges per facilitar la correcta separació dels residus.



Residus extrets del mar durant la neteja del Fons Marí a Llafranc.



Taller d'educació ambiental a Tamariu.

02.08 Sistema de gestió ambiental (EMAS) al Mercat Municipal

- Manteniment del sistema de gestió ambiental implantat en el mercat municipal.
- Organització curs residus especials, prevenció de riscos i primers auxilis.
- Simulacre ambiental per vessament de productes químics.
- Participació en la Campanya de Rasca l'Unça 2013 promocionant lots de productes de proximitat.
- Actualització de la política ambiental.
- Elaboració i col·locació cartells estalvi aigua, energètic i de recursos.

02.09 Energia

- Implantació d'un sistema informàtic per controlar el consum i facturació energètica de l'Ajuntament. La implantació s'ha iniciat amb els subministraments d'electricitat.
- Formació als treballadors municipals sobre el nou sistema de control del consum i facturació energètica.
- Adhesió al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per una energia sostenible local.
- Sol·licitud de subvenció a la Diputació de Girona per redactar el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).
- Redacció del PAES. Document estratègic que formula 62 actuacions per a reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle d'aquí a l'any 2020.
- Definició de les actuacions en matèria d'estalvi i eficiència energètica en edificis municipals en el marc del Pla de Barris.
- Promoció de consells i jocs dins de la setmana de l'energia 2013.

02.10 Atenció ciutadana

Temàtica	Núm. Instàncies contestades			
	2010	2011	2012	2013
Neteges forestals	7	1	5	5
Temporal de neu	-	1	-	-
Soroll	-	1	-	-
Camins de ronda	-	1	-	-
Residus i contenidors	14	26	29	18
Plagues	3	1	8	6
Arbres i enjardinament	5	4	2	1
Neteges rieres	1	-	-	3
Sanitat ambiental	1	-	-	1
Animals domèstics	7	4	1	-
Animals salvatges	1	2	-	-
Platges	2	-	-	3
TOTAL	41	41	44	37

02.11 Comunicació

- Difusió d'informació ambiental a la xarxa social Facebook. Les publicacions son de naturalesa diversa, des de difusió d'aspectes relacionats amb la pròpia activitat de l'àrea, (organització d'activitats, dades i resultats relacionats amb els serveis, assistència a jornades), fins a difusió d'activitats o informacions d'interès dutes a terme per altres entitats o organismes, passant per articles, vídeos, webs o aplicacions informàtiques que s'han considerat interessants. El número de publicacions al Facebook l'any 2013 ha estat de 70, amb un total de 79 seguidors, tot i que la repercussió és major atès que és consultable sense necessitat d'estar registrat ni ser seguidor.

Publicacions	Seguidors
70	79

- Reedició de 1000 fulletons informatius del Manual de Bones pràctiques en Jardineria. "La problemàtica de les espècies invasores"
- Edició del vídeo promocional sobre compostatge "Volem ser 300 apunta't a fer autocompostatge", juntament amb Institut de Comunicació de Palafrugell.
- Edició d'un tríptic informatiu sobre residus i repartiment de 5550 bosses compostables.
- Col·laboracions a la revista Can Bech:

Número	Títol
29	desembre 12/gener 13
	El morrut roig de les palmeres
29	desembre 12/gener 13
	Noves actuacions en matèria de prevenció

		d'incendis
30	febrer/març 13	Retirada d'elements amb amiant
31	abril/maig 13	Campanya estalvi aigua
32	juny/juliol 13	EMAS mercat
32	juny/juliol 13	Ampliació recollides comercials estiu
32	juny/juliol 13	Mosquit tigre
34	octubre/novembre 13	Millora de la separació dels residus al cementiri municipal
34	octubre/novembre 13	Separació de la matèria orgànica en establiments de restauració

03. Col·laboracions i convenis

- Consorci iniciatives locals pel medi ambient (CILMA).
- Consorci Gavarres.
- Consorci Vies Verdes.
- ADF Gavarres Nord.
- Col·laboració Neteja fons marí Llafranc i Tamariu.
- Conveni amb el CCBE per a la gestió de la recollida selectiva.
- Conveni amb el CCBE per recollida d'animals domèstics abandonats.
- Conveni DIPSALUT per la vigilància del mosquit tigre.
- Col·laboració amb CÀRITAS PARROQUIAL per la reutilització d'objectes en bon estat.

04. Subvencions

Compatibilitat/Conceptes	Administració	Import adjudicat
Control plagues	Diputació de Girona	16.013,92 €
Gestió riscos derivats de l'ús de les platges	Diputació de Girona	En espècie
Avaluació higiènica i sanitària de les piscines d'ús públic	Diputació de Girona	En espècie
Redacció PAES	Diputació de Girona	4.200,00 €
Millora recollida matèria orgànica grans productors	Generalitat	0 €
Concurs idees campanya comunicació residus	Generalitat	0 €
Actuacions eliminació flora invasora i recuperació patrimoni natural EIN Muntanyes de Begur	Generalitat	8.263,03 €
Prevenió incendis en franges forestals de Tamariu i Llafranc	Diputació de Girona	Pendent resolució

05. Difusió

Titular	Diari	Data
Adhesió municipal al pacte d'alcaldes per l'energia sostenible	Revista de Palafrugell	10/03/2013
Palafrugell s'adhereix al pacte per una energia sostenible local	Diari de Girona	07/02/2013
Girona manté per a l'estiu les 36 banderes blaves per a platges i ports	Diari de Girona	24/05/2013
La bandera blava es manté a Girona (3 platges a Palafrugell)	El Punt	27/05/2013
Palafrugell fa una campanya per retirar l'amiant en el Pla de Barris	Diari de Girona	12/04/2013
Subvencions per retirar amiant	El Punt	13/04/2013
Reobren un tram del camí de ronda de Tamariu a Cala Pedrosa	Diari de Girona	19/05/2013
Taller de descoberta dels hàbitats del litoral submergit	Revista de Palafrugell	10/09/2013
Insectes depredadors per eradicar sense pesticides les plagues a Palafrugell	El Punt	09/07/2013
El camí de ronda de Tamariu a la cala Pedrosa ja és obert	El Punt	16/05/2013
Zones de protecció de banyistes i caiacs	Nou Palafrugell	05/07/2013
Palafrugell retira espècies invasores a les muntanyes de Begur	Diari de Girona	31/10/2013
Els municipis es preparen per portar les deixalles a la nova planta de Lloret	Diari de Girona	10/11/2013
Palafrugell valora millorar la qualitat de la sorra de Llafranc	Diari de Girona	09/05/2013
Nou contracte de neteja a Palafrugell per vuit anys	El Punt	25/12/2013
Campanya per augmentar el compostatge municipal	El Punt	19/11/2013
Organitzen avui la primera neteja del fons marí de Calella i la 10a de Llafranc	Diari de Girona	14/09/2013
Obres d'estabilització del talús de la cala del Golfet	Revista de Palafrugell	10/10/2013
Tanquen a partir del divendres l'accés motoritzat a Castell-Cap Roig	Diari de Girona	19/06/2013
Platges amb segell de qualitat	El Punt	06/08/2013
L'Ajuntament organitza un taller d'espècies marines del litoral gironí	Diari de Girona	01/09/2013
El carril de natació	Revista de Palafrugell	10/07/2013
El carril aquàtic clou la temporada amb un èxit inesperat de nedadors	Revista de Palafrugell	10/10/2013
La neteja del fons marí de Calella i Llafranc reuneix 47 voluntaris	Diari de Girona	15/09/2013
Palafrugell no vol que es facin més proves de pesca	Diari de Girona	03/04/2013

submarina al seu territori		
Arranjament del camí de ronda entre Tamariu i Cala Pedrosa	Nou Palafrugell	07/06/2013
El camí de ronda del Golfet	Revista de Palafrugell	10/12/2013
Palafrugell usa insectes per controlar les plagues en els arbres	Diari de Girona	09/07/2013
Retiren 80 quilos de brossa al fons marí de Llafranc i Calella	El Punt	15/09/2013
Converses per fer el camí de ronda del Golfet a Cap Roig	El Punt	26/11/2013

06. Indicadors

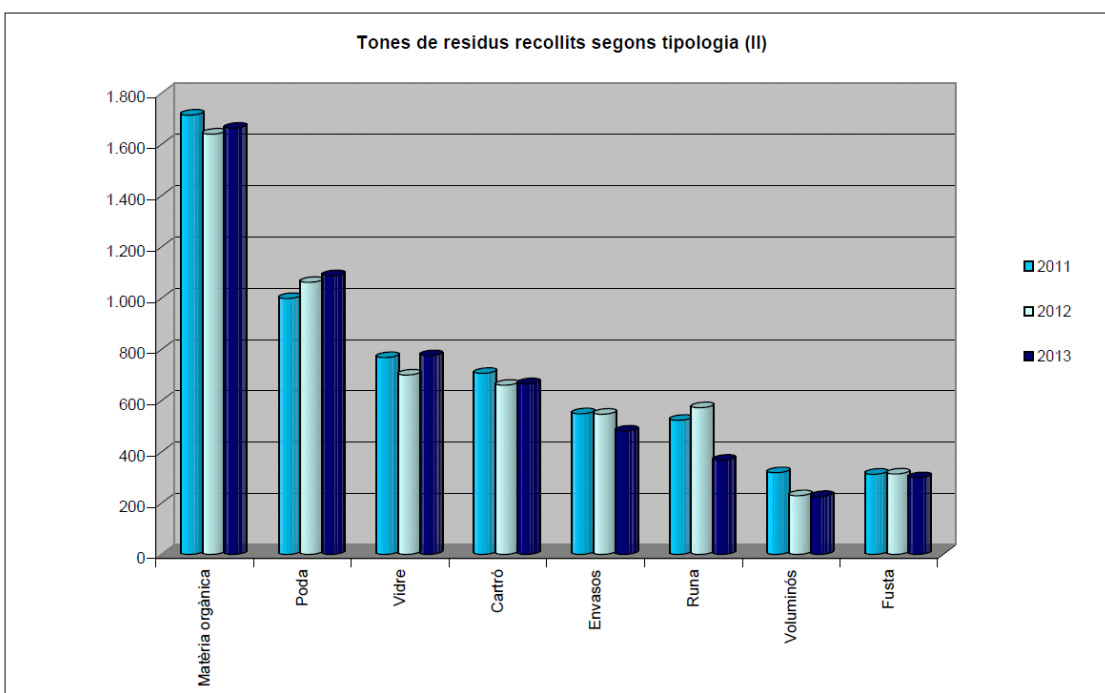
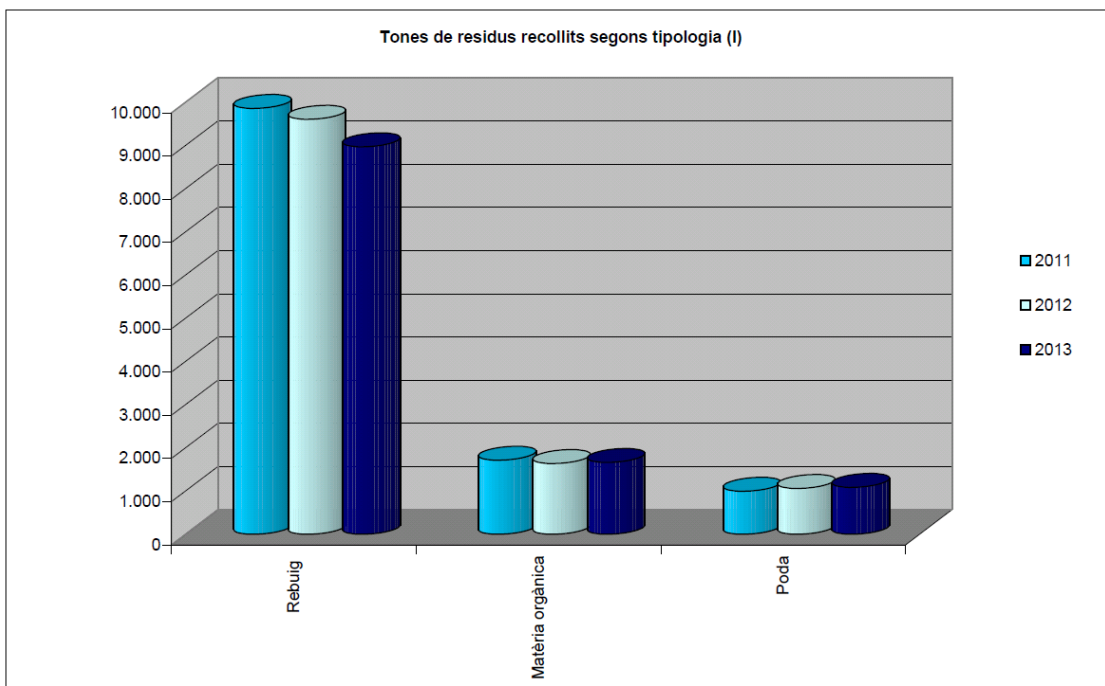
Indicador	2011	2012	2013
% en pes dels residus recollits selectivament respecte el total de residus recollits	37.91 %	37.07 %	37.76 %
% en pes de la fracció rebuig (residus no separats en origen) respecte el total de residus recollits	62.09 %	62.97 %	62.24 %
Nombre d'inspeccions de residus	275	286	349
Nombre d'avisos en matèria de residus	30	57	59
Nombre de denúncies per incompliment ordenança de residus	48	55	13
€/habitant destinats a projectes de protecció del medi natural	0,5	1,51	1,23

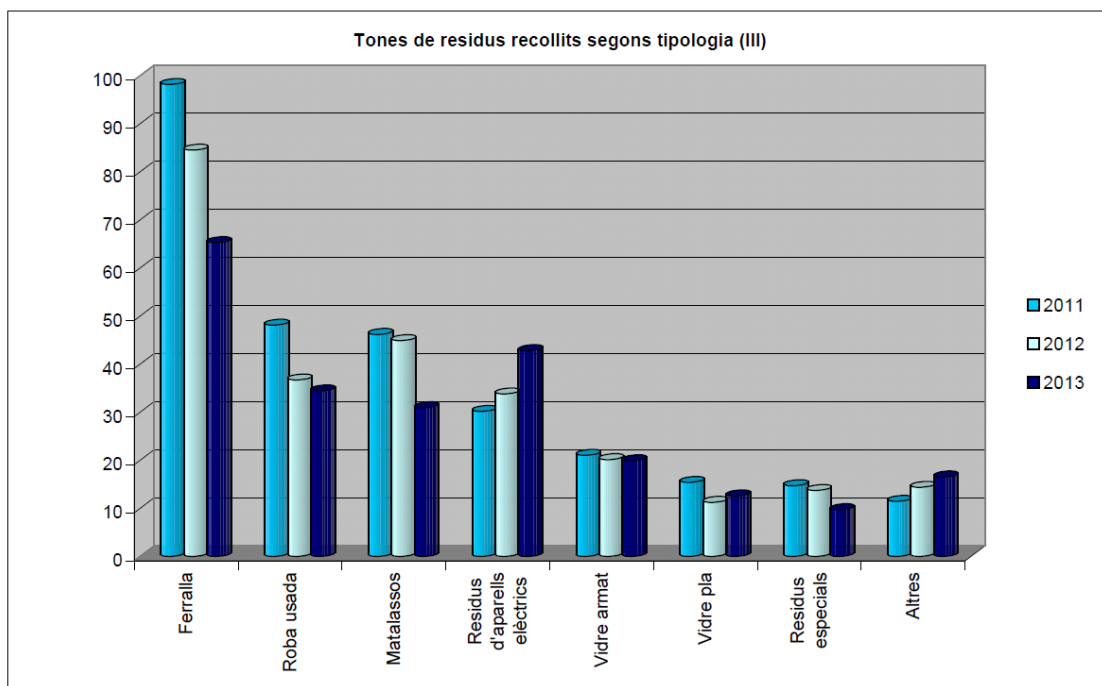
Indicador	2011	2012	2013
Bonificacions taxa residus ¹ per ús deixalleria i/o compostatge	167	164	No disponible

¹ Bonificacions sobre les taxes de residus dels anys indicats. No es disposa de la dada de l'any 2013 atès que el termini per presentar sol·licituds no ha conclòs.

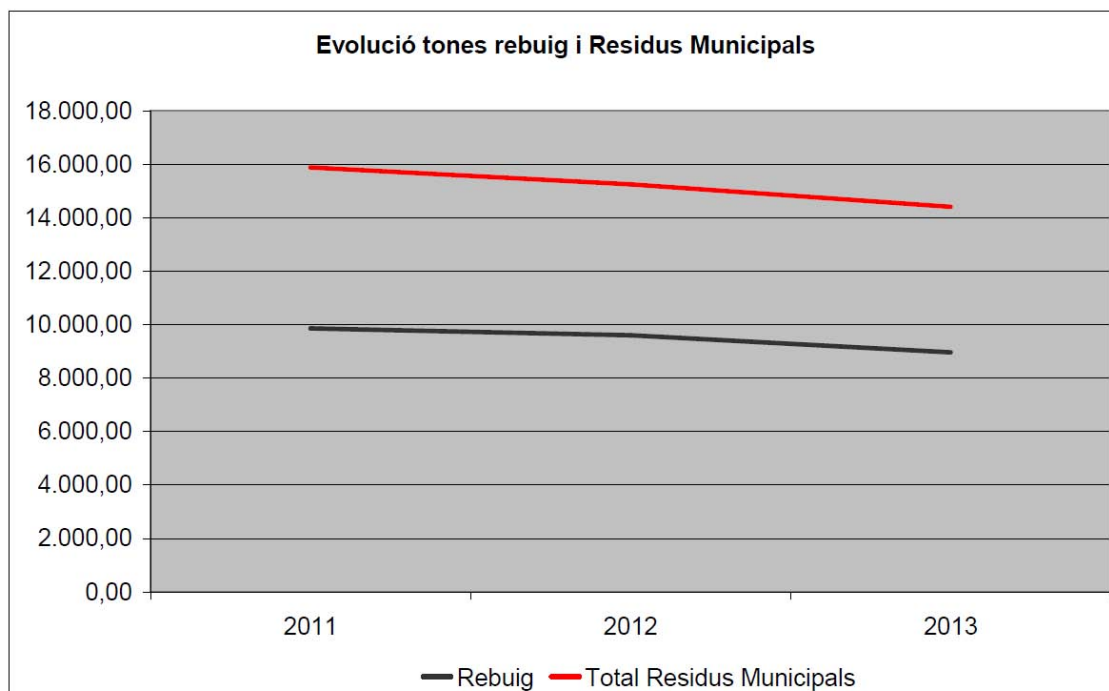
Indicador	2005	2012	2013
Consum energètic municipal (electricitat) per habitant ²	247 kWh	184 kWh	No disponible

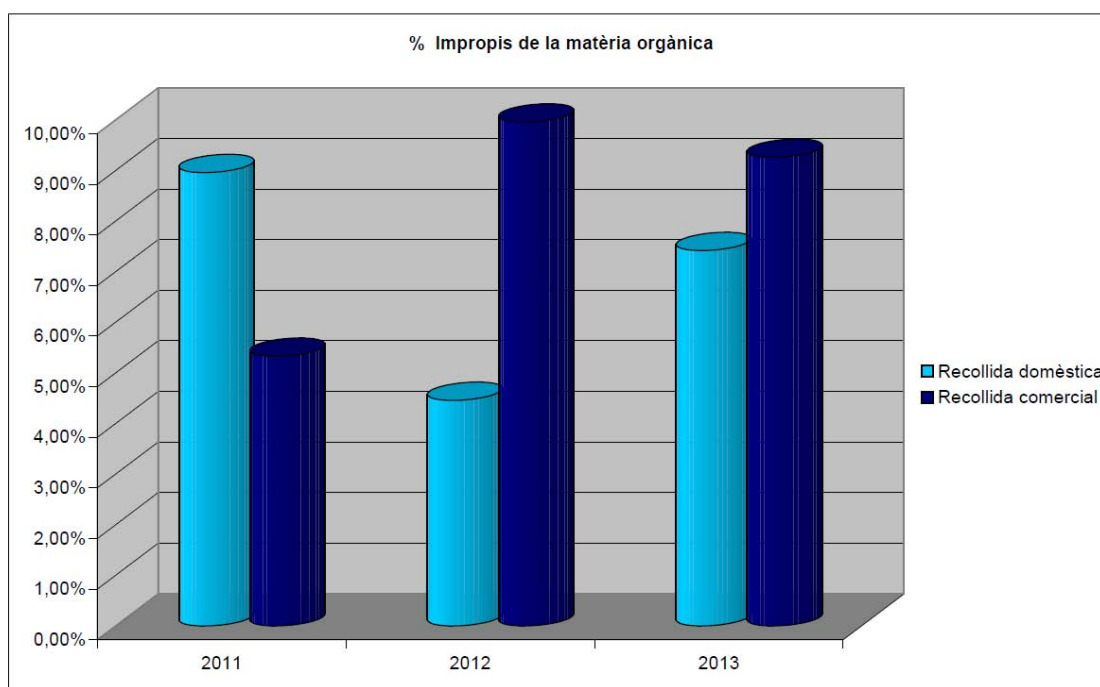
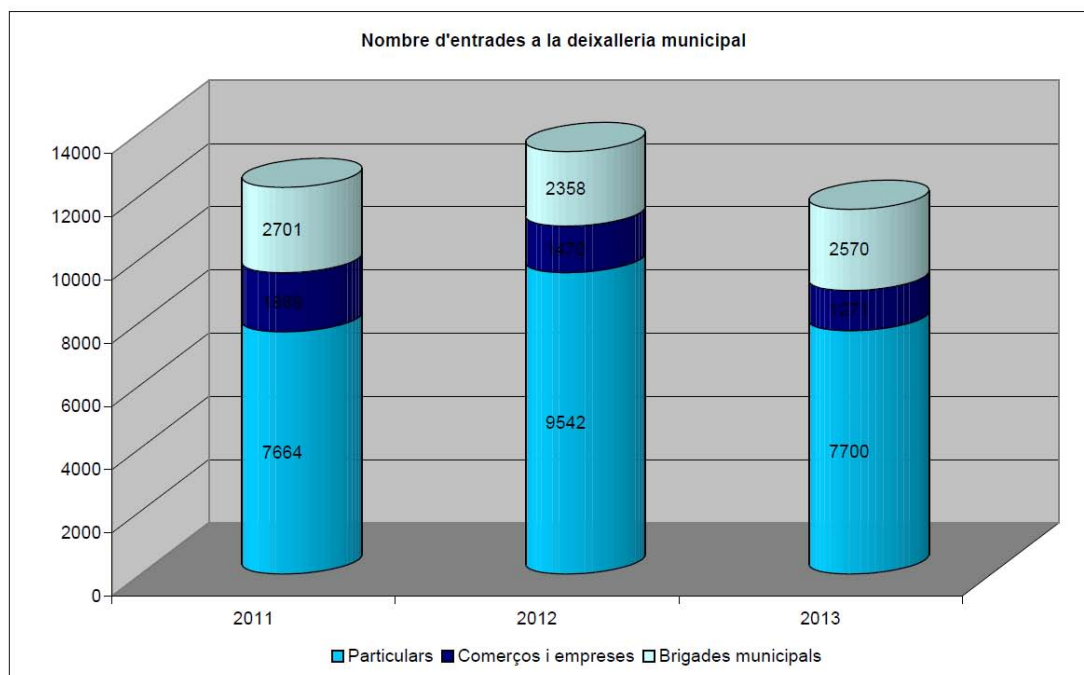
² Es mostren les dades dels anys 2005 i 2012, que són els anys de referència acordats a nivell europeu per el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible, i dels quals s'han recopilat les dades. La dada corresponent al 2013 encara no està disponible.



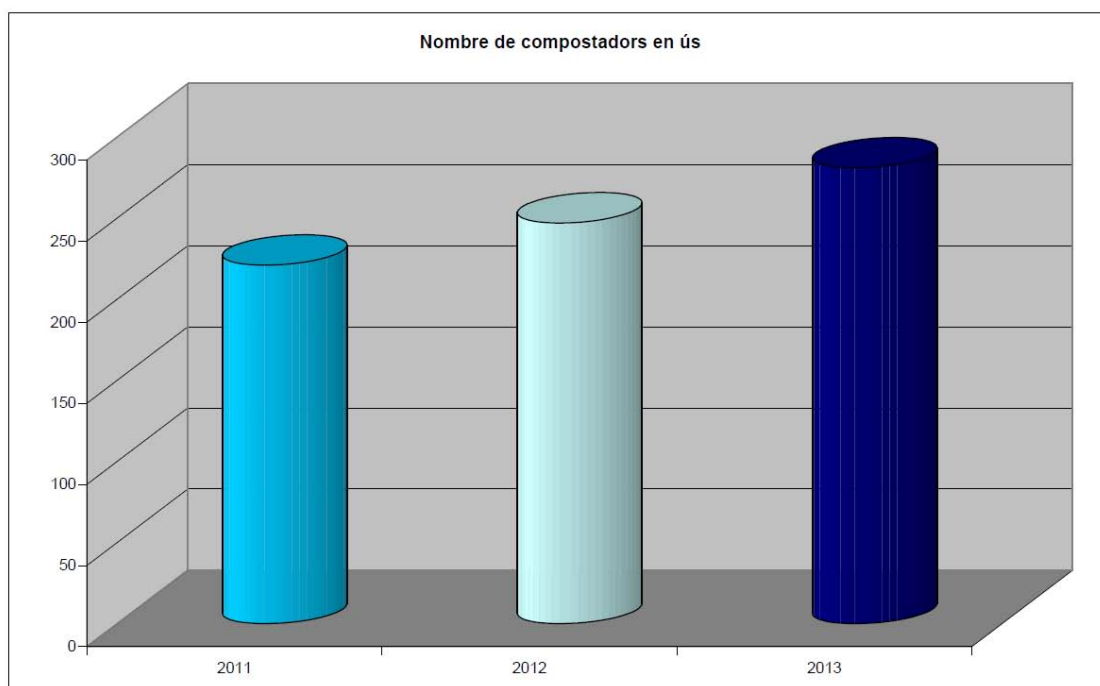


*Altres: olis vegetals, porexpan, pneumàtics, piles.





NOTA: Els impropis són altres materials que es troben barrejats a la matèria orgànica però que no ho són. La quantitat d'impropis és un indicador de la qualitat de la matèria orgànica, i de la correcta separació.



07. Actuacions de futur

- Implantació del nou servei de recollida d'escombraries i neteja viària.
- Implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica recollides al PAES.
- Ampliar el seguiment unificat de la facturació energètica als subministraments de gas.
- Renovació del contracte de control de plagues.
- Inici d'un projecte per controlar la dispersió de flora invasora a l'Espai d'Interès Natural Muntanyes de Begur.