

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

- 1 auxiliars de medi ambient
- 1 inspector de residus

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	367,00	-
RETRIB.BASIQUES FUNC. MEDI AMBIENT	35.513,50	33.413,73
RETRIB.COMPLEMENTARIES FUNC. MEDI AMBIENT	51.430,51	48.415,84
RETRIB.PERS.LABORAL AREA MEDI AMBIENT	23.689,67	11.225,50
ALTRES RETRIB.PERS.LABORAL MEDI AMBIENT	48,00	12.894,95
DESPESES FUNCIONAMENT DEIXALLERIA	500,00	405,73
ENLLUMENAT DEIXALLERIA	3.703,00	-
DESPESES ASSESSORS EXTERNS	1.996,50	1.996,50
DESPESES CONTROL PLAGUES	74.700,96	34.394,72
DESPESES MANTENIMENT ESPAIS NATURALS	13.270,60	12.198,26
PROMOCIO DE LA SOSTENIBILITAT	5.650,00	5.955,94
DESPESES AUDITORIES AMBIENTALS I MERCAT	15.341,70	8.685,86
DESPESES MANTENIMENT FRANGES PERIMETRALS	13.480,00	6.370,65
DESPESES CONTRACTE GESTOR ENERGÈTIC	10.000,00	3.369,85
CONTRACTE RECOLLIDA DE RESIDUS	1.598.205,28	1.554.311,81
CONTRACTE CONTROL SERVEI RECOLLIDA RESIDUS I NETEJA	159,50	159,50
CANON ENTRADA A PLANTA DELS RESIDUS	799.826,00	842.105,94
CONSORCI VIES VERDES	15.212,00	15.211,52
AJUTS PER A LA INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA VERD PRIVAT	-	-
INVERSIO RECUPERACIO ESPAIS NATURALS	27.819,86	7.240,04
SUBVENCIO ADF GAVARRES NORD	1.000,00	1.000,00
SUBVENCIO FUNDACIO MAR	1.000,00	1.000,00
INVERSIONS ENERGIES RENOVABLES I ESTALVI ENERGÈTIC IMMOBLES	128.125,14	-
INVERSIONS SERVEI RECOLLIDA FORM	2.314,04	-
INVERSIONS DEIXALLERIA	3.500,00	847,00
REDACCIÓ PROJECTES INVERSIÓ MEDI AMBIENT	11.300,00	10.896,50
REDACCIO PROJECTES ESTALVI I EFICIENCIA ENERGETICA	3.500,00	-
SEGURETAT SOCIAL PERSONAL MEDI AMBIENT	29.108,00	28.726,51
RECOLLIDA DE GOSSOS	50.760,00	50.760,00
	2.980.598,93	2.749.634,02

02. Descripció de les activitats

02.01 Residus

- Valoració de les propostes tècniques presentades al concurs per al nou del contracte per la gestió dels serveis de recollida d'escombraries i neteja viària, i adjudicació.
- Inici de la implantació del nou servei.
- Contractació de serveis externs per a la revisió de l'avaluació ambiental de la Deixalleria.
- Campanya de sensibilització i inspeccions a establiments comercials i punts negres de la via pública de Calella, Llafranc i Tamariu mitjançant un Agent Cívic des de finals de juny a agost. S'han realitzat 30 inspeccions amb un total de 90 hores.
- Reforç neteja entorn contenidors durant l'estiu. Realització de 20 neteges a 13 punts negres de Calella, Llafranc i Tamariu i Plaça Priorat Santa Anna.
- Servei mensual de deixalleria mòbil a Llofriu, amb un total de 94 usuaris atesos i 1.281 kg de residus recollits.
- Tramesa anual de dades a l'Agència de Residus de Catalunya: Declaració de residus municipals i Declaració de residus industrials (escorxador) de l'any 2014.
- Tramitació amb l'Agència de Residus de Catalunya de la sol·licitud de retorn del cànon per la deposició de residus 2014.
- Elaboració del calendari del servei de recollides comercials.
- 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 115 bonificacions de la taxa d'escombraries durant el 2015 per ús de la deixalleria municipal.
- Recollida selectiva dels residus generats a 86 festes i actes.
- 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)
- Visites informatives per a la recollida porta a porta d'envasos comercials.
- Gestió de la recollida dels residus especials produïts durant la confecció de les carrosses.
- Instal·lació de 7 punts de recollida de piles en equipaments municipals
- Visites guiades per a escolars a la Deixalleria. Total s'han fet 4 visites.
- 2 sessió formatives en matèria de medi ambient i reciclatge en el marc del Pla d'Accollida.
- Gestió de la recollida de runa al cementiri de Palafrugell
- Introducció de noves bonificacions fiscals per a la gestió privada de residus i actuacions de prevenció de residus a establiments comercials i de restauració.
- Neteja de dos abocaments d'uralites en sòl no urbanitzable.
- Adquisició de senyalització informativa per a punts negres entorn dels contenidors de residus.

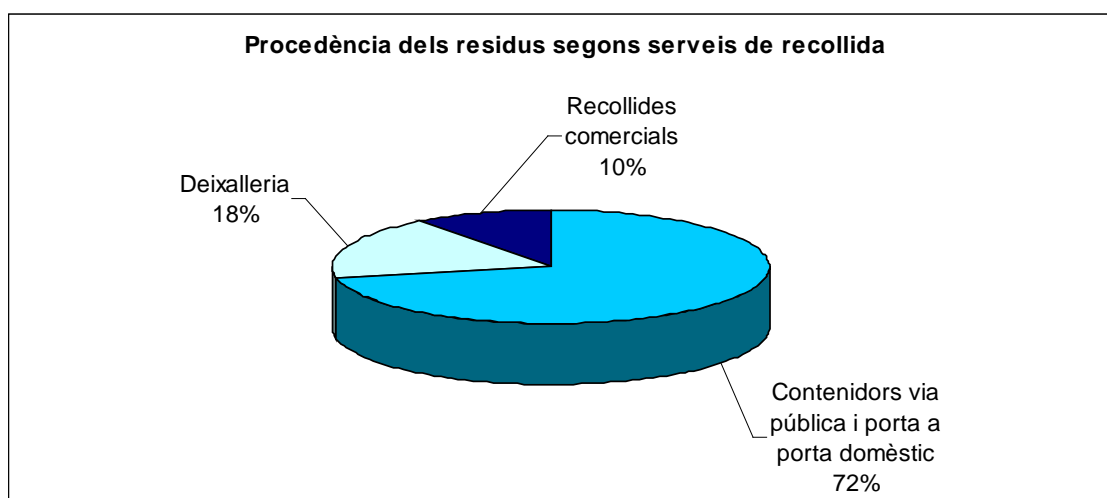


Servei de recollides comercials:

Establiments donats d'alta	24
Nombre de gestions realitzades	316
Nombre d'incidències al servei	18
Nombre de queixes rebudes	8

Inspecció de residus:

Nombre visites d'inspecció a establiments	60
Nombre de rutes d'inspecció a contenidors via pública	185
Nombre avisos per incompliment ordenança residus	28
Nombre actes denúncia emeses	22



02.02 Compostatge

- Inscripció de 4 nous compostaires.
- Aprovació de 60 bonificacions sobre la taxa d'escombraries per persones que fan compostatge casolà.
- Realització de 66 visites d'assessorament sobre compostatge.
- Tramitació de 8 retorns de fiança per compostatge.

02.03 Plagues

- Desistiment i nova redacció d'un nou plec de clàusules per a la contractació del servei de control de 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, arxiu municipal, rieres i clavegueram via pública).
- Desratització preventiva regular al clavegueram de la zona centre vila.
- Control de la població de coloms mitjançant captures regulars (474 coloms i 381 tórtors capturats).
- Control de plagues regular a l'Arxiu Municipal.
- Accions puntuals per problemes amb nius de gavians en teulades (2 nius retirats).
- Accions puntuals per problemes amb vespes (3 actuacions).
- Actuacions extraordinàries no programades (25 per rates, 3 per paneroles i 3 per formigues).
- Campanya de prevenció del mosquit tigre amb tractaments antilarvaris als embornals de risc (5 tractaments, de juny a octubre).
- Estudi afectació termites edifici Can Bech.
- Tramitació ajuts Dipsalut.



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: 41 gossos i 7 gats. Animals capturats: 124 gossos i 7 gats). També s'han recollit 35 gossos i 1 gat en serveis extres fora d'aquest conveni.
- 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: 6
 - Gats/gates esterilitzats: 6
 - Inspeccions per avisos o incidències: 8
- Campanya per la tinença cívica de gossos a l'entorn de les escoles



02.05 Medi natural i prevenció d'incendis

Medi Natural

- Senyalització del camí i col·locació d'una barana a la zona verda des del c/ Sa Roncadora a la Cala Marquesa
- Millora natural i paisatgística a cala Pedrosa: substitució de tanca de pitòspor per llentiscle.
- Redacció de la memòria justificativa subvenció espais naturals 2014.
- Diagnosi i pla d'actuacions per a la gestió de flora exòtica invasora al far de St. Sebastià i cala Pedrosa, a l'ENP Muntanyes de Begur.
- Dictamen pericial camí cala Pedrosa.
- Alliberament d'un aligot del Centre de Recuperació de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà, el dia 7 de novembre. Assistència 15 persones.
- Subvenció demanada Feder-Edusi per el control de flora invasora en punts d'interès natural i paisatgístic .

- Guiatge d'un estudiant en pràctiques (Grau en Biologia Ambiental) en la realització de diferents estudis relacionats amb el medi natural en àrees urbanes i periurbanes de Palafrugell
- Col·laboració amb l'AMPA de l'Escola Piverd en la organització d'una exposició de bolets a càrrec de l'associació micològica Joaquim Codina.



Prevençió incendis

- Treballs de neteja i manteniment de trams de franges perimetrals contra incendis a Tamariu i Llafranc, fruit d'uns ajuts concedits per la Diputació de Girona. La Diputació va fer la contractació dels treballs i segons els quals realitzaven la feina mitjançant empresa contractada. L'Ajuntament va fer la supervisió i seguiment dels treballs.
- Tramitació decrets obertura i tancament accés motoritzat camí de l'Espai d'Interès Natural (EIN) Castell-Cap Roig.
- Aclarida de la vegetació i retirada de residus d'una parcel·la de titularitat municipal al Molí de Vent.

Altres actuacions

- Inspecció i emissió d'informes sobre arbrat públic i/o privat per a finalitats diverses. (8 informes emesos.)
- Visites avaluació per actuacions en medi natural i sobre arbrat.
- Seguiment d'autoritzacions d'aprofitaments forestals en sòl no urbanitzable.

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.
- Punt informatiu sobre el mosquit tigre al mercat municipal al mes de juny. Nombre total de persones ateses 43.

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 conjunta a Calella (platja del Port Pelegrí), Llafranc i Tamariu, amb una participació de 37 submarinistes dels diferents centres d'immersió col·laboradors. Es van recollir 37,5 Kg de residus. Paral·lelament es van dur a terme un taller-xerrada a cada platja per part d'empresa contractada, sobre els efectes dels residus en l'ecosistema marí.
- Control de la qualitat de la sorra en el transvasament de sorra a la platja de Llafranc.

- Gestió i manteniment 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.
- Xerrada “Conservació de la Posidònia a Calella” i exposició de fotos “La vida sota l'aigua”. Assistència a la xerrada 25 persones.
- Col·laboració amb el departament de Medi Natural de la Generalitat per la retirada de morts en desús i amb afectació sobre la posidònia a Calella.
- Activitat d'educació ambiental sobre civisme, basada en la paròdia de comportaments incívics.
- 2 actuacions d'educació ambiental amb exposició de figures residus gegants.



02.08 Sistema de gestió ambiental (EMAS) al Mercat Municipal

- Renovació de la certificació del sistema de gestió ambiental implantat en el mercat municipal.
- Participació en la Campanya de Rasca l'Unça 2015 promocionant lots de productes de proximitat.
- Punt de dinamització dels productes de proximitat, sorteig de 3 lots de productes.
- Reedició de 2500 díptics sobre la campanya “de Prop molt millor”, de promoció dels productes de proximitat.
- Millora del punt de recollida d'oli domèstic del mercat.
- Formació als marxants i paradistes sobre els productes de proximitat.

02.09 Energia

- Control de les factures de gas, aigua i electricitat
- Estudis, Propostes, anàlisi i valoració d'accions per optimitzar la despesa energètica municipal
- Adequació de potències elèctriques municipals contractades
- Subvenció aconseguida. Diputació de Girona. Instal·lació de 18 dispositius que permeten conèixer les càrregues elèctriques on-line
- Subvenció aconseguida. Diputació de Girona. Instal·lació d'una caldera de biomassa a CEIP Torres Jonama
- Subvenció demanada. Feder-Edusi. Milliores energètiques directes i indirectes, a nivell municipal i de vila.

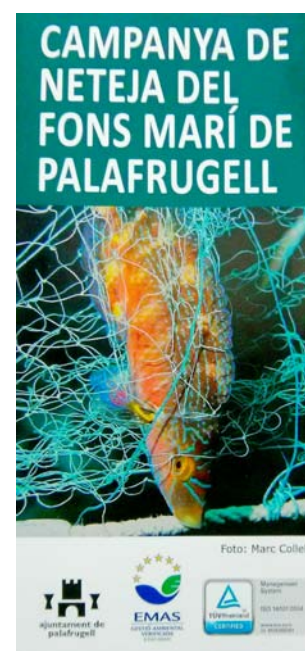
02.10 Atenció ciutadana

Temàtica	2013	2014	2015
Neteges forestals	5	7	3
Temporal de neu	-	-	-
Soroll	-	-	-
Camins de ronda	-	-	-
Residus i contenidors	18	17	9
Plagues	6	6	11
Arbres i enjardinament	1	4	2
Neteges rieres	3	1	-
Sanitat ambiental	1	3	2
Animals domèstics	-	3	-
Animals salvatges	-	1	-
Platges	3	1	-
Crema de restes vegetals		12	4
TOTAL	37	55	31

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 2015 ha estat de 43, amb un total de 250 seguidors a 31 de desembre de 2015, tot i que la repercussió és major atès que és consultable sense necessitat d'estar registrat ni ser seguidor.
- Edició tríptics i fulletons: fulletons sobre la campanya de neteja del fons marí de Palafrugell

Publicacions	Seguidors
43	250



- Col·laboracions a la revista Can Bech:

Número		Títol
42	Febrer/Març 15	Millores a l'entorn de la Cala Marquesa
43	Abril/Maig 15	Cala Pedrosa, compromís amb la conservació de la biodiversitat
45	Octubre/Novembre 15	Crema de rostolls / Resultats estudi boies
46	Desembre 15/Gener 16	Nou contracte de recollida d'escombraries

03. Col·laboracions i convenis

- Consorci iniciatives locals pel medi ambient (CILMA).
- Consorci Gavarres.
- Consorci Vies Verdes.
- ADF Gavarres Nord.
- ADF Gavarres Nord, nou conveni per actuacions en el terme de Palafrugell.
- 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.
- Col·laboració amb el Centre de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà
- Conveni de col·laboració educativa amb la Universitat Autònoma de Barcelona per a l'acolliment d'un estudiant en pràctiques durant l'estiu.

04. Subvencions

Compatibilitat/Conceptes	Administració	Import adjudicat
Control plagues	Diputació de Girona	16.355,91 €
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
Instal·lació caldera de biomassa a l'escola Torres Jonama	Diputació de Girona	50.000 €
Instal·lació de 18 dispositius que permeten conèixer les càrregues elèctriques on-line	Diputació de Girona	23.849,45 €
Prevenió incendis en franges forestals de Tamariu i Llafranc	Diputació de Girona	En espècie

05. Indicadors

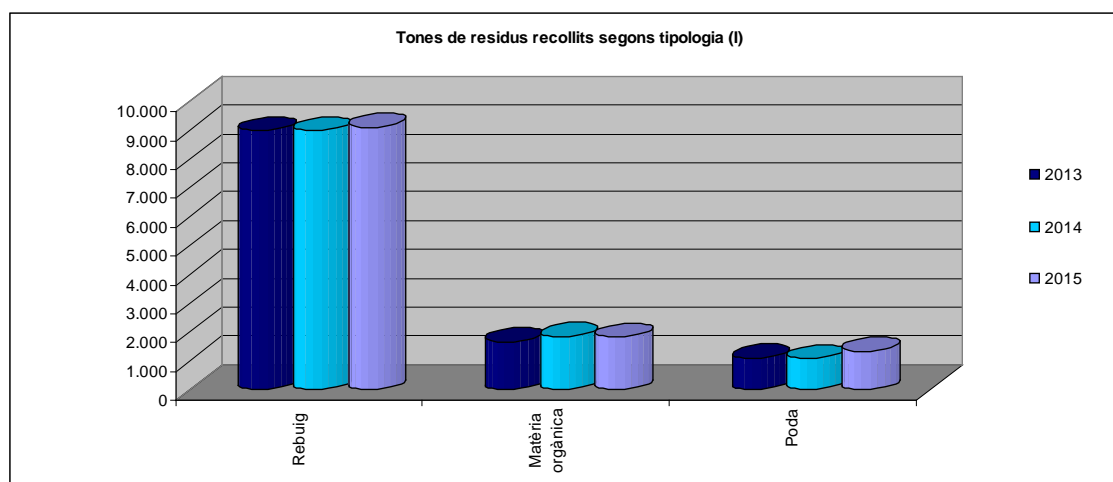
Indicador	2013	2014	2015
% en pes dels residus recollits selectivament respecte el total de residus recollits	37.76 %	40,04 %	40,32 %
% en pes de la fracció rebuig (residus no separats en origen) respecte el total de residus recollits	62.24 %	59,96 %	59,68 %
Nombre d'inspeccions de residus	349 ¹	78	60
Nombre d'avisos en matèria de residus	59	28	35
Nombre de denúncies per incompliment ordenança de residus	13	22	16
€/habitant destinats a projectes de protecció del medi natural	1,23	2,83	0,52

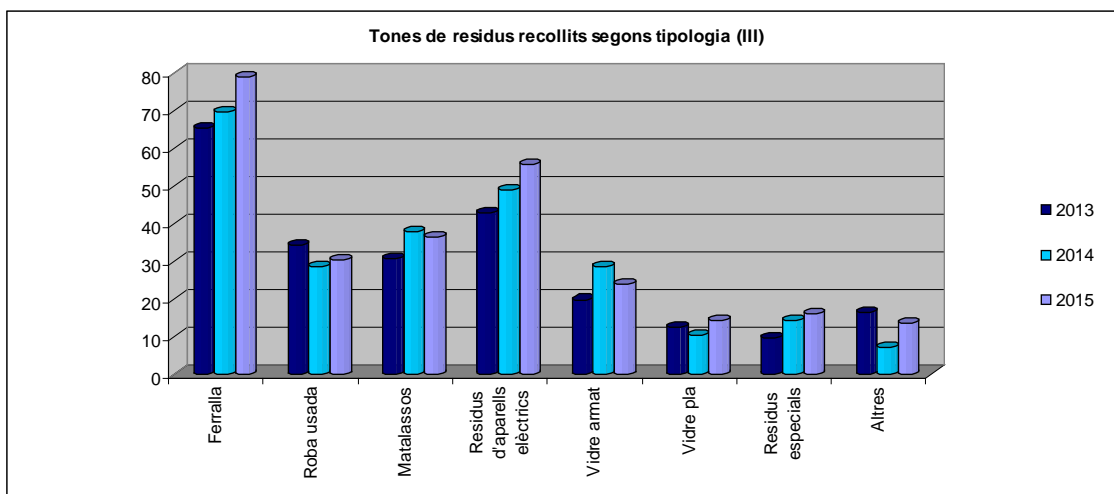
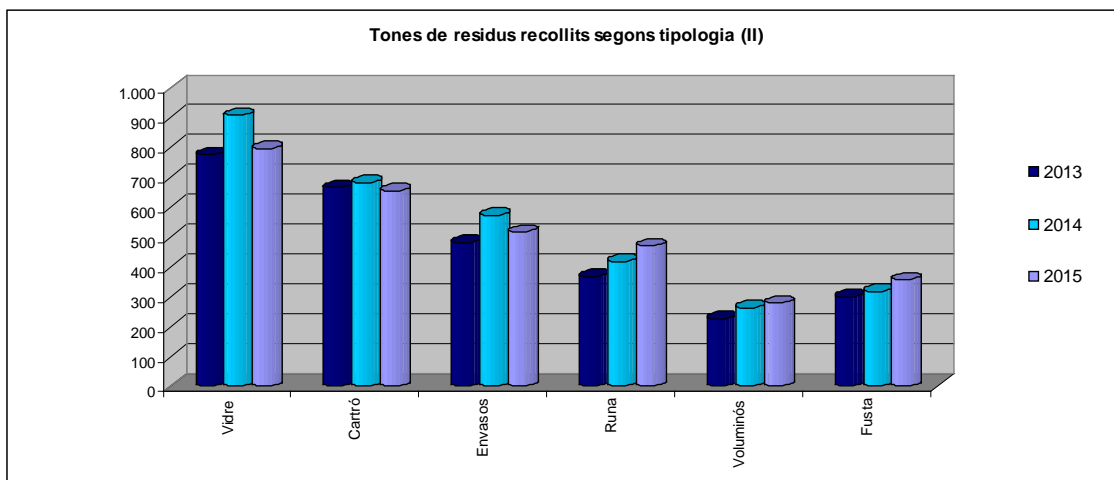
Indicador	2013	2014	2015
Bonificacions de la taxa de residus per ús deixalleria i/o compostatge aprovades durant l'any.	169	112	175

Indicador	2005	2013	2014	2015
Consum energètic municipal (electricitat) per habitant ²	247 kWh	207 kWh	210 kWh	214 kWh

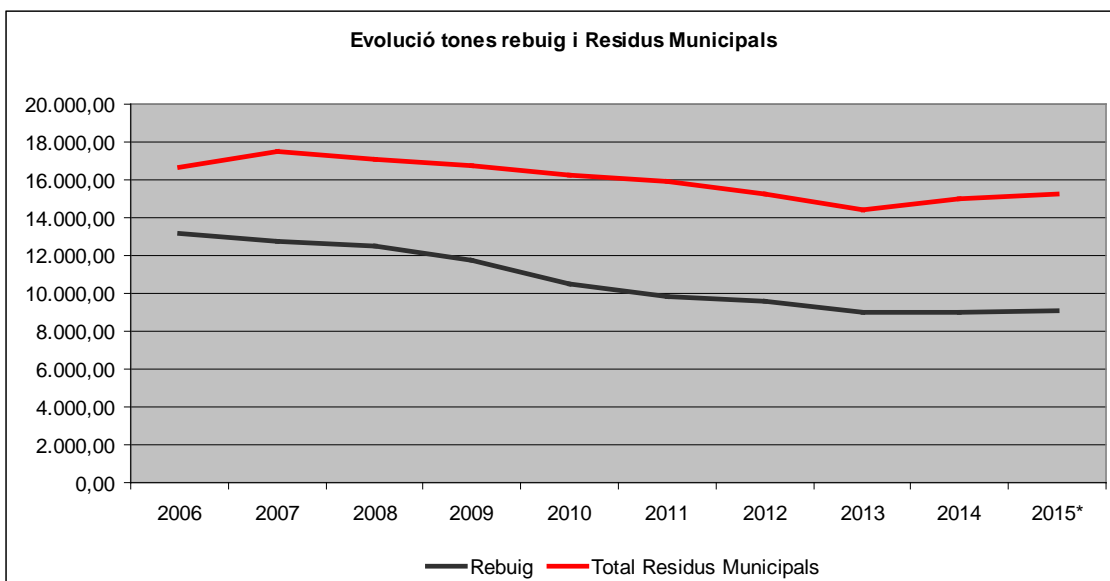
¹ La diferència en el nombre de visites respecte els anys posteriors és degut a la execució d'una campanya d'inspecció específica.

² Les dades de consum no són exactes. Per a l'any 2005 es mostren les dades de referència acordats a nivell europeu segons el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible. Per els anys 2013, 2014 i 2015 es mostren dades de consums aproximats a partir de la facturació elèctrica.

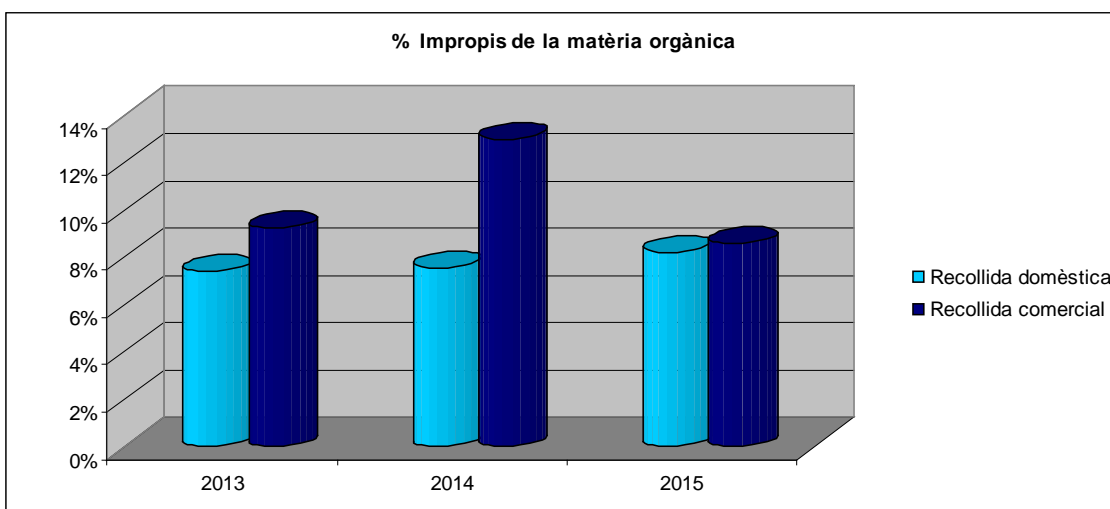
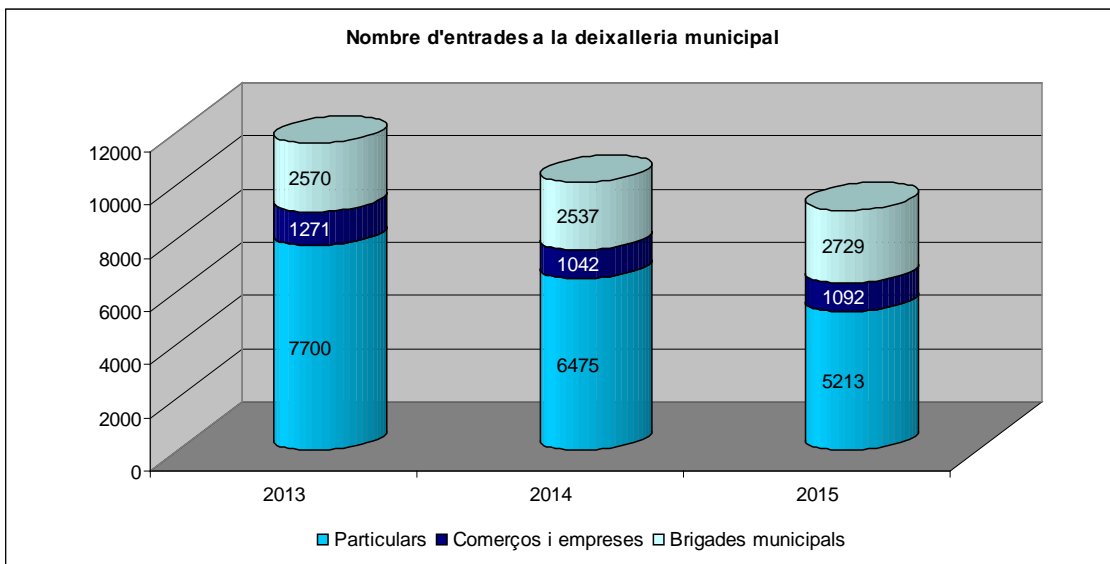




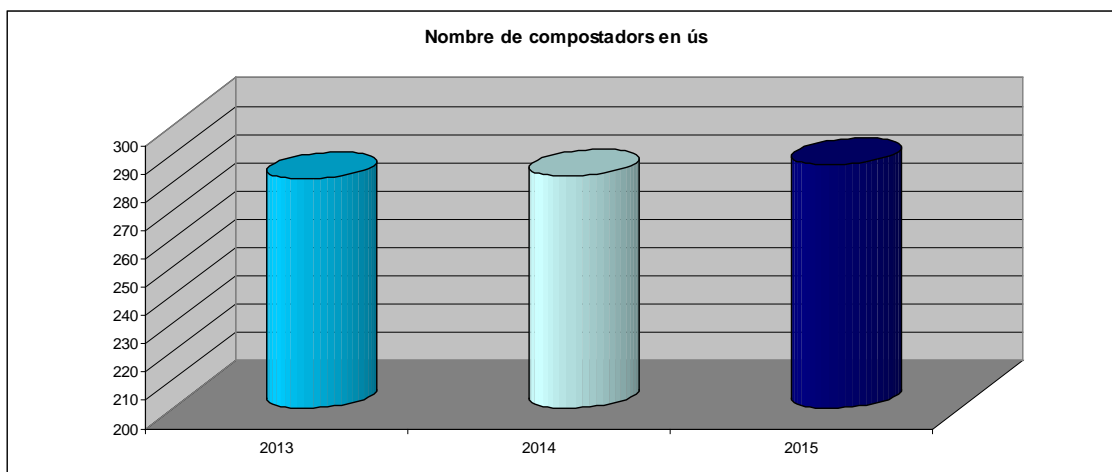
*Altres: olis vegetals, porexpan, pneumàtics, piles



* les dades 2015 van del 01/12/2014 al 30/11/2015



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.



06. Actuacions de futur

- Completar el desplegament del servei de recollida de residus
- Ampliació de la recollida porta a porta domèstica al centre vila
- Implantar la recollida de restes de poda
- Implantació d'un nou sistema de gestió de les dades del servei
- Implantar el nou servei de control de plagues urbanes
- Actualitzar el plànol de delimitació de les franges perimetrals de protecció contra incendis.
- Senyalització d'un tram del camí de Ronda entre Tamariu i Aigua Xelida.
- Incorporació de criteris ambientals en el nou plec d'adjudicació dels usos de temporada a les platges.
- Eliminació d'ailants al tram final de la Riera de la Pedrosa
- Redactar una ordenança de jardineria sostenible