ecobp
MEMÒRIA 2015

sumem per una comarca més sostenible

Nomenclatures i font de les dades

ARC: Agència de Residus de Catalunya.

Les dades d'ARC són del 2014 (les del 2015 encara no estan disponibles).

Idescat: Institut d'Estadística de Catalunya.

Les dades de l'Idescat fan referència al nombre d'habitants dels municipis.

EcoBP: Les dades relatives al Baix Penedès han estat recollides per EcoBP i fan referència a la mitjana dels 10 municipis que formen part d'EcoBP.

Dades del centre de deixalleries: inclouen també les dades de recollida de les deixalleries mòbils.

Serveis de recollida complementaris: podes, mobles, etc.

D'acord amb el compromís d'EcoBP de minimitzar l'impacte ambiental, aquesta publicació ha estat impresa en paper ecològic.

Havent transcorregut dos anys de transformació del sistema de recollida selectiva a illes de cinc fraccion i amb la implantació de més de 2.000 nous contenidors, el 2015 ha estat un any de transició, on el repte del Baix Penedès ha avançat, però no suficientment.

Al llarg d'aquest any s'ha continuat insistint a la ciutadania de la importància de reciclar, portant a terme diferents accions de sensibilització per conscienciar i convèncer la comarca de la transcendència del tema.

S'han renovat els acords amb diversos agents d'impacte mediàtic de la comarca per tal que doni a conèixer el repte Baix Penedès, realitzant diversos reportatges per tal que la ciutadania prengui consciència i adopti els hàbits de reciclatge.

L'acció més important de sensibilització ha estat el Programa escolar Repte Baix Penedès, un programa on han participat més de 700 alumnes d' 11 i 12 anys de 18 escoles de la comarca, on s'ha aconseguit que nens i nenes se n'adonin de la situació actual de la comarca i contribueixin amb el seu exemple a conscienciar les famílies en hàbits de reciclatge.

Amb tot això, els resultats presenten un increment de la recollida selectiva de l' 1.73% en relació a l'any anterior. No ha sigut un gran increment, però cal pensar que els canvis d'hàbits són difícils i que els resultats apareixeran a mig termini.

El baix increment de la recollida selectiva, però, ha afectat poc els resultats econòmics, suposant només un increment sobre el pressupost global anual d'un 0.62%.

Dins la memòria d'activitats que presentem a continuació, es descriuen els principals resultats de la gestió realitzada durant l'exercici 2015. Us mostrem el avenços i la consolidació del model ECOBP, que ens permeten assentar les bases per seguir fent camí i aconseguir els objectius de millora del reciclatge i de l'eficiència del servei.

Jordi Baldirà
Gerent d'EcoBP

Índex

Repte Baix Penedès 6

Resultats de gestió 10

Resultats de l'exercici 17

Model operatiu 22

Model organitzatiu 28

Capital humà 31

Gestió econòmica 35

Annexes 39

Model operatiu

ecobp

Resultats
de l'exercici

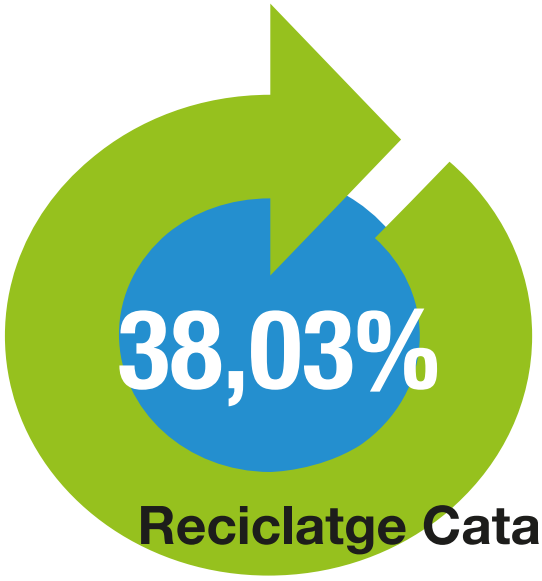
Repte
Baix Penedès

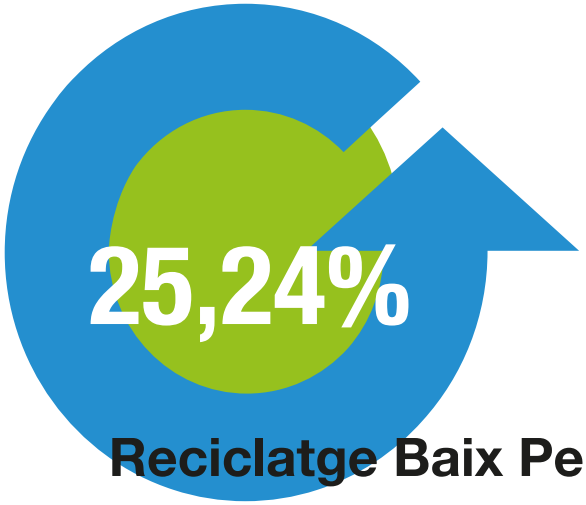
Resultats
de gestió

Gestió
econòmica

Repte
Baix Penedès

Objectiu: Arribar a la mitja de reclatge de Catalunya en els propers anys mitjançant la separació en origen





38 POSICIÓ DE RECICLATGE PER COMARQUES
41 (COMARQUES TOTAL)

Accions de sensibilització al ciutadà, que s'han dut a terme durant l'any 2015

El programa d'Agents Ressonants

EcoBP ha decidit portar el Repte Baix Penedès a les entitats culturals, mitjans de comunicació, empreses privades i particulars actius i implicats al Baix Penedès que, bé pel lloc de referència que ocupen dins el seu sector o pel seu potencial comunicatiu, esdevenen veritables canals de referència al territori.

L'objectiu final d'aquest programa és aconseguir informar als ciutadans sobre les problemàtiques més comunes relacionades amb el reciclatge per tal que prenguin consciència i adoptin hàbits més adients, convertint-se ells mateixos en un exemple per a la comunitat.

El paper que juguen els agents ressonants en aquest procés és cabdal. Durant l'any han fet arribar als seus socis/lectors/oients/seguidors diversos reportatges a través dels seus propis canals de comunicació (ja sigui un butlletí per a una associació de veïns, fins una circular, un blog, un diari, una televisió, etc).

Aquesta xarxa transversal és la forma més adient que tenim per sumar en el desafiament col·lectiu. Una xarxa que també facilitarà la detecció de problemàtiques i ajudarà a proposar solucions per millorar el reciclatge a la comarca.

Els Agents Ressonants són:

el 3 de vuit.cat · Els Pastoretes del Vendrell · BaixPenedèsDiari.cat · el blog del carbasses · Comarca · rivelVendrell

EL PROGRAMA ESCOLAR:

un procés creatiu d'implicació i de treball en equip

Millorar els hàbits de reciclatge de tota una comarca no és una tasca fàcil i des del primer moment vam entendre que només seria possible si aconseguíem sumar els esforços de tot el territori: escoles, famílies, entitats culturals, associacions, institucions públiques, etc. Des d'EcoBP crèiem que els nens i nenes del Baix Penedès també podien jugar un paper determinant, és per això que per segon any consecutiu els vam demanar que ens ajudessin a assolir el Repte Baix Penedès: situar-nos a la mitjana catalana de reciclatge.

Amb aquesta intenció els alumnes de 18 escoles de la comarca han treballat per esbrinar els motius pels quals no es reciclava a casa seva i han aportat idees per superar aquests frens.

A continuació us presentem les 6 dades més significatives de la segona edició del Programa Escolar del Repte Baix Penedès:

1. Èxit de participació. Més de 700 alumnes de 5è I 6è de primària de 18 escoles de la comarca

La participació en el projecte ha estat altíssima. 18 escoles dels deu municipis que conformen EcoBP han participat en la primera edició del Projecte Escolar del Repte Baix Penedès. Això significa més de 700 alumnes, de 31 grups classe de 5è i 6è de primària.

2. Els alumnes prenen consciència i treballen en equip

El programa té dos objectius principals: el primer, aconseguir que l'alumnat prengui consciència de la situació actual de la comarca i contribueixi amb el seu exemple a mobilitzar les famílies cap a hàbits de reciclatge més adients; i el segon, fer saber als alumnes que si s'impliquen, treballen en equip i posen en pràctica les eines adients (l'observació, l'anàlisi i la creativitat) poden transformar la realitat de la seva comarca.

3. 'Patrulles investigadores' analitzen els hàbits de reciclatge a les seves llars

Tot seguint una dinàmica plantejada com un atractiu joc d'observació i creativitat a desenvolupar a l'aula, els més de 700 alumnes han après al llarg d'aquests mesos els beneficis de reciclar i els efectes negatius de no fer-ho i han desenvolupat un treball de camp per descobrir els frens que impedeixen a les seves famílies separar de forma selectiva els residus.

Al llarg d'aquest procés, els alumnes han comptat amb l'acompanyament d'un personatge animat de ficció: la Martina, una noia d'onze anys del Baix Penedès, convençuda de la capacitat dels nens i nenes de las seva edat per canviar la realitat del seu entorn.

4. Els alumnes proposen 32 idees creatives i realistes

Després de realitzar l'estudi de camp i veure quins són els principals frens del reciclatge, els alumnes han realitzat una tasca grupal a través de la qual han proposat idees per superar els frens identificats. D'aquestes 32 idees, EcoBP n'aplicarà una: «La caixa recicladora», de la classe de 5è A de l'Escola La Ginesta de Calafell, i «Els contenidors amb rodes», de la classe de 5è B de l'escola Pau Casals del Vendrell.

Propostes que intenten fer més còmode i fàcil el transport del reciclatge, a més d'estalviar espai a casa, un dels frens més importants a l'hora de fer la separació de la brossa a les llars de la comarca.

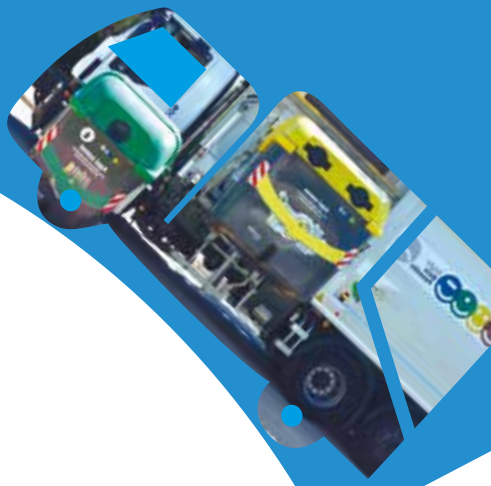
5. Festa de les idees

Per mostrar les idees treballades, reconèixer la feina feta pels alumnes i donar a conèixer la idea escollida, el dissabte 22 de febrer de 2016 al Mercat Vell de Calafell va tenir lloc la 2a Festa de les Idees, que va aplegar més d'un miler de persones i a banda dels alumnes, professors, directors d'escola i pares i mares, també va assistir-hi el director de l'Agència de Residus de Catalunya, Josep Maria Tost, així com els responsables institucionals dels municipis i del Consell Comarcal.

6. Relació de municipis i escoles adherides al Programa Escolar (Dels 10 municipis que formen part d'EcoBP).

- **Albinyana:** Escola Joan Perucho
- **Banyeres del Penedès:** Escola Mare de Déu del Priorat
- **Bellvei:** Escola La Muntanyeta
- **Bonastre:** Escola L'Estel
- **Calafell:** Escola Santa Creu, Escola Mossèn Jacint Verdaguer, Escola Vilamar, Escola Castell de Calafell
- **El Montmell:** Escola Teresa Godes i Domènech
- **El Vendrell:** Escola Àngel Guimerà, Escola Àngels Garriga, Escola Els Secallets, Escola Garbí, Escola Marta Mata, Escola Pau Casals, Escola Pla de Mar, Escola Teresina Martorell
- **Llorenç del Penedès:** Escola Les Cometes
- **Masllorenç:** Escola Berenguer Montoliu
- **Santa Oliva:** Escola La Parellada

Els nois i noies del baix Penedès hem aportat idees per millorar la nostra comarca.



Resultats de gestió

Cap al reciclatge més eficient, ràpid i segur

Gràcies als nous equips adquirits l'any 2013 (4 camions, 2.187 contenidors), els municipis adscrits a EcoBP han millorat els índex de reciclatge els ultims anys, però cal més implicació de la ciutadania per arribar als objectius.

El model recull els residus de forma selectiva en contenidors de superfície, ubicats al carrer en les anomenades illes de 5 fraccions, és a dir, àrees d'aportació que aglutinen els 5 tipus de contenidors (groc, blau, verd, marró i gris) en un mateix espai.

A més de facilitar el reciclatge als ciutadans, aquest model té l'avantatge de ser més eficient, ràpid i segur, gràcies als camions de càrrega lateral que gasten menys combustible, redueixen el temps de càrrega dels contenidors i permeten a l'operari treballar sense baixar del vehicle.

A continuació es mostren diversos indicadors d'eficiència i la seva evolució al llarg dels darrers anys. Aquests indicadors ens permeten avaluar la gestió i evolució dels serveis, detectar possibles deficiències i posar en marxa les accions correctores oportunes per esmenar-les, d'acord amb els principis generals de bona gestió.

Aquí sumes

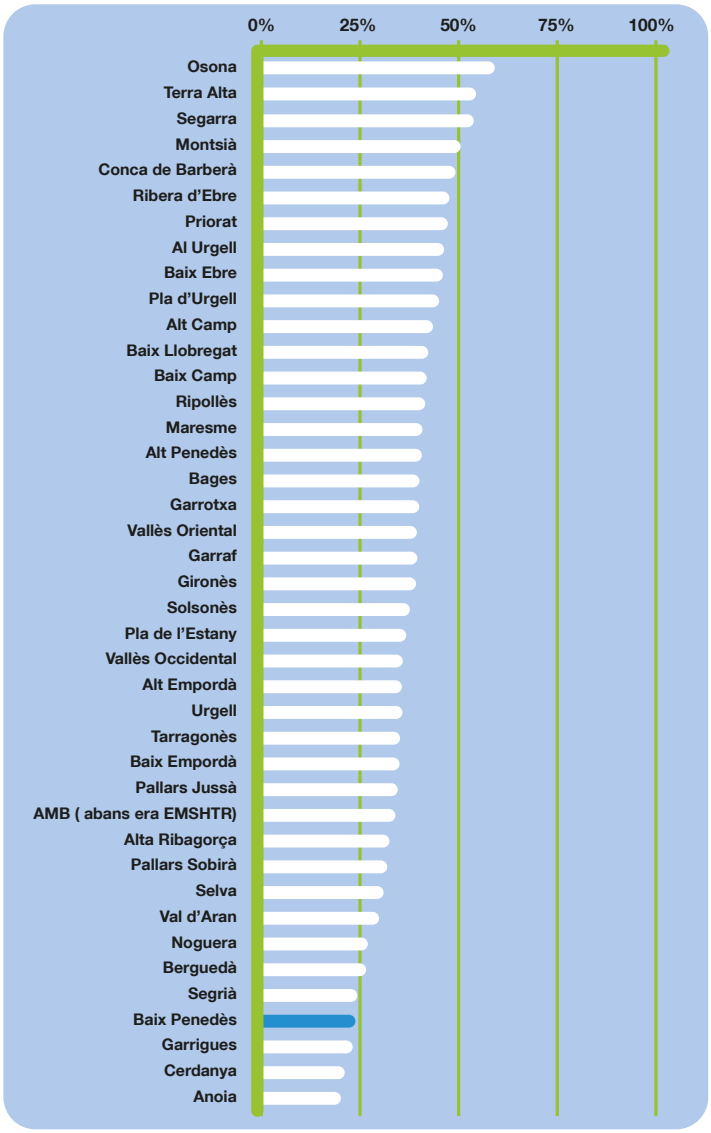
Si tu separes bé, tots estalviem per cada tona de residu que es recicla

Seguim per sota de la mitjana catalana
Comparativa comarcal

Mitjana Catalunya: **38,03 %**
Mitjana Baix Penedès: **25,24%**
Posició: **38**

La comparativa entre comarques del 2014 (l'ARC encara no disposa de dades del 2015) ens permet veure que el marge de millora quant a proporció de recollida selectiva és molt gran d'acord amb les previsions d'EcoBP. En els propers anys ens volem situar per sobre de la mitjana catalana gràcies als resultats del sistema de recollida implantat a finals de l'any 2013.

Recollida selectiva bruta i fracció resta de les comarques de Catalunya, 2014



Resultats de gestió

Seguim per sota de la mitja catalana

Mitjana Catalunya:

38,03%

Mitjana Baix Penedès:

25,24%

Respecte el 2014

+1,73%

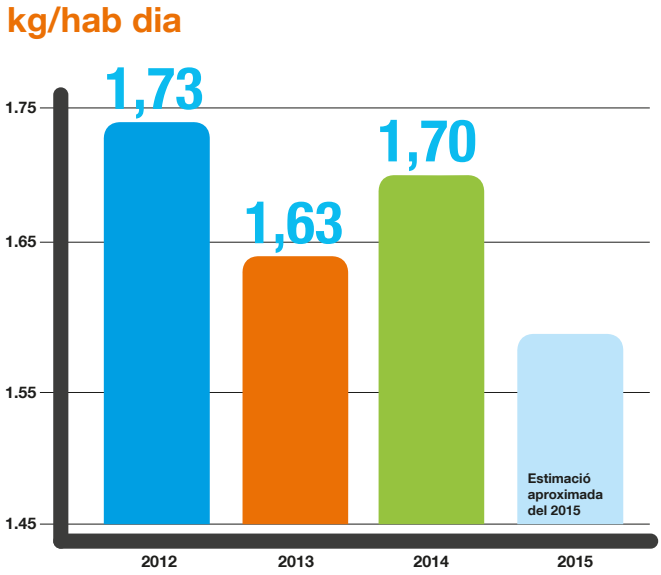
Posició:

38 de 41

- RESIDUS GENERATS PER HABITANT

REDUIR ELS RESIDUS IMPROPIS, LA TASCA PENDENT

Generació de residus



Aquest indicador relaciona la quantitat de residus generats per cada habitant en un dia, de mitjana, en la comarca del Baix Penedès.

Equació:

KG ANUALS DE RESIDUS MUNICIPALS RECOLLITS

RESIDUS MUNICIPALS PER HABITANT I DIA =

(NOMBRE D'HABITANTS PER 365 DIES)

No es recicla suficient

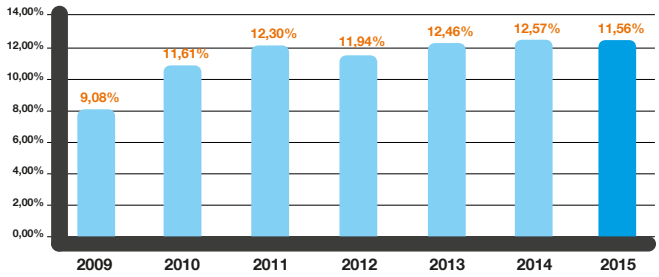
L'any 2014 (dades més recents), els municipis del Baix Penedès han reciclat un **25,24%**, la qual cosa representa una evolució en l'índex de reciclatge d'un **1,73 %** més que l'any anterior.

La comparativa entre comarques del 2014 (l'ARC encara no disposa de dades del 2015) ens permet veure que el marge de millora quant a proporció de recollida selectiva és molt gran d'acord amb les previsions d'EcoBP. En els propers anys ens volem situar per sobre de la mitjana catalana gràcies als resultats del sistema de recollida implantat a finals de l'any 2013.

Posició de reciclatge per comarques	38 de 41
De reciclatge	25,24 %
Respecte al 2014	+1,73 %

de residus comarcals recollits selectivament: (només en contenidors)

11,56 %



Any 2014 (Font: Dades pròpies)

Municipi	Matèria orgànica	Paper i cartró	Vidre	Envasos lleugers	Fracció resta
ALBINYANA	88,35	35,45	42,37	24,83	810,23
BANYERES DEL PENEDÈS	88,72	49,62	70,98	38,94	813,17
BELLVEI	81,44	33,71	47,06	25,55	923,77
BONASTRE	27,26	11,83	20,11	7,27	276,16
CALAFELL	947,20	373,60	463,25	270,78	15.393,53
MASLLORENÇ	49,18	9,53	19,17	6,30	138,80
MONTMELL	74,73	23,09	31,08	16,73	825,34
SANTA OLIVA	71,27	50,69	71,36	35,35	1.324,58
LLORENÇ DEL PENEDÈS	193,89	41,83	63,82	30,78	826,80
EL VENDRELL	141,84	549,13	703,58	412,97	15.839,79
TOTAL	1.763,88	1.178,49	1.532,78	869,50	37.172,17

Totes les dades són en tones

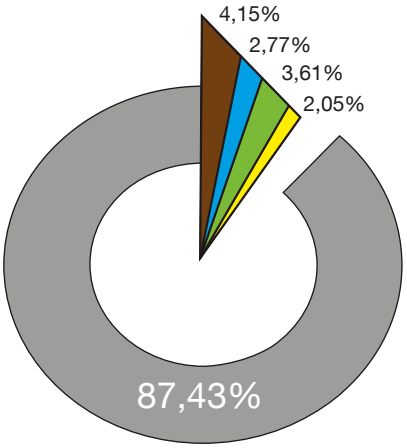
Any 2015 (Font: Dades pròpies)

Municipi	Matèria orgànica	Paper i cartró	Vidre	Envasos lleugers	Fracció resta
ALBINYANA	53,89	34,99	37,81	26,35	785,26
BANYERES DEL PENEDÈS	58,15	42,06	60,40	52,36	791,79
BELLVEI	52,38	30,97	38,58	27,68	914,99
BONASTRE	20,03	12,96	19,25	7,94	267,35
CALAFELL	785,14	370,09	413,57	272,66	15.832,06
MASLLORENÇ	33,85	11,84	60,65	8,33	133,55
MONTMELL	50,09	25,20	15,69	18,86	799,65
SANTA OLIVA	49,36	46,62	29,59	44,49	1.257,28
LLORENÇ DEL PENEDÈS	193,89	49,68	57,31	40,46	826,80
EL VENDRELL	215,45	517,47	639,30	378,25	15.896,22
TOTAL	1.512,21	1.141,88	1.372,14	877,38	37.504,94

Totes les dades són en tones
*Dades estimades

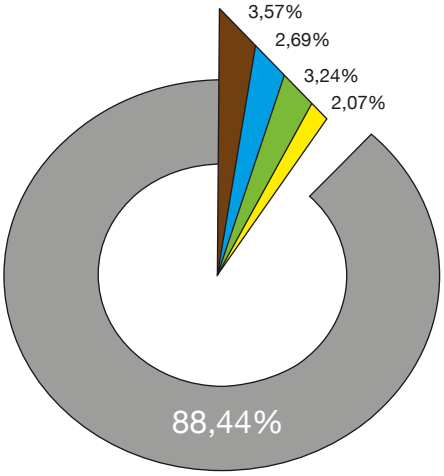
L'evolució de la separació en orígen.

En aquests gràfics podem observar l'evolució de la proporció de les diferents fraccions que es recullen als contenidors situats al carrer.
Del 2014 al 2015 s'observa una disminució de la recollida selectiva i un augment de la fracció rebuig. Cal continuar treballant per invertir aquesta tendència.



Proporció en pès de les diferents fraccions recollides l'any 2014

Proporció en pès de les diferents fraccions recollides l'any 2015



Reduir els residus impropis, la tasca pendent

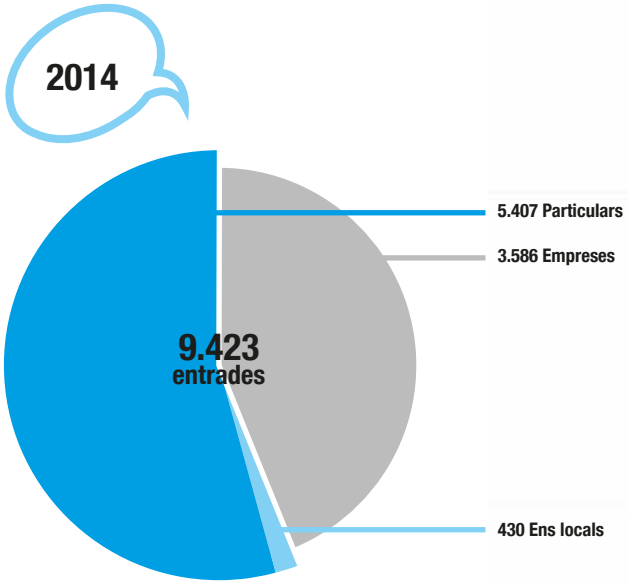
Tot i que s'ha aconseguit reduir els índexs de residus impropis gràcies a la implementació dels nous contenidors, que compten amb obertures ajustades a la forma dels diferents tipus de residus, hem de seguir treballant per millorar aquest índex.

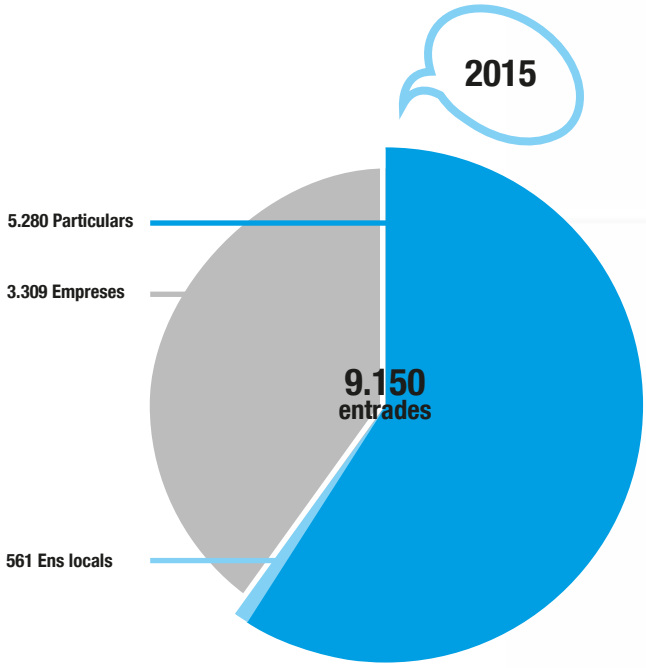
Aquests residus generen costos afegits al sistema, ja que en comptes de ser reciclats i suposar un ingrés, s'ha de pagar perquè siguin triats a la planta de triatge de Botarell i, posteriorment, dipositats a l'abocador.

Ús consolidat de la deixalleria comarcal

Durant l'any 2015 s'han produit 9.150 entrades a la deixalleria.

Això suposa una disminució interanual del -2,9 %. Més de la meitat dels usuaris són particulars.





Nou programari per a millorar la gestió de la deixalleria.

Ja està en marxa el nou programari de gestió de la deixalleria comarcal, que permet tenir un control exhaustiu dels residus entrats a la deixalleria, així com de les sortides. Els usuaris, i també els residus que duen a la deixalleria, queden registrats automàticament i no de forma manual com abans.

Resultats de l'exercici

Les dades econòmiques

A continuació es presenta el compte de resultats de l'exercici 2015:

EcoBP, S.L. (B-43636729)

Empresa Comarcal de Serveis Mediambientals del Baix Penedés, S.L.

Compte de resultats a 31/12/2015

	SELECTIVA	DEIXALLERIA	ORGÀNICA	RSU CALAFELL	RSU EL VENDRELL	Total exercici 2015	Total exercici 2014	% Variació
Cànon Facturat	461.157,19	412.728,35	936.104,46	2.678.219,57	3.765.857,09	8.254.066,66	7.961.268,33	3,68%
Cànon Pendent Facturar	12.027,24	-20.668,14	-24.020,22	79.106,98	-162.591,29	-116.145,43	39.715,14	-392,45%
Venda de Subproductes	466.093,50	4.443,20	669,60	418,75	0,00	471.625,05	489.455,14	-3,64%
Producció	939.277,93	396.503,41	912.753,84	2.757.745,3	3.603.265,8	8.609.546,28	8.490.438,61	1,40%
Altres ingressos	28.693,98	0,00	5.774,13	0,00	0,00	34.468,11	99.790,54	-85,48%
Total ingressos	967.971,91	396.503,41	918.527,97	2.757.745,3	3.603.265,8	8.644.014,39	8.590.229,15	0,63%
Mà d'obra	266.690,77	38.284,96	220.829,51	512.646,98	1.072.813,95	2.111.266,17	1.929.820,27	8,40%
Subcontractistes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.765,88	-100,00%
Altres materials de consum	1.823,93	113,58	1.259,33	9.549,06	32.825,37	45.571,27	58.570,59	-22,19%
Amortització vehicles i maquinària	220.103,57	7.394,22	70.363,97	53.814,75	176.372,1	528.048,61	474.894,07	11,19%
Reparació vehicles i maquinària	41.335,22	33.986,37	8.196,8	56.090,01	175.782,28	315.390,68	335.806,45	-8,08%
Loguer maquinària	80.063,76	0,00	0,00	5.898,22	0,00	85.961,98	132.042,97	-34,90%
Impostos i assegurances vehicles	9.623,76	1.713,04	6.430,24	23.915,3	23.623,04	653.05,38	71.382,06	-8,61%
Combustibles	64.225,68	44.134,88	41.153,82	186.757,65	135.456,96	471.728,99	534.457,87	-11,74%
Altres costos de vehicles i maquinària	20.065,21	34.501,93	22.757,33	174.495,49	117.296,25	369.116,21	446.745,44	-17,38%
Resta de cost directe	7.243,11	154.496,03	410.655,12	979.804,81	1.383.708,7	2.935.907,77	2.781.616,92	6,66%
Total cost directe	711.175,01	314.625,01	781.646,12	2.002.972,27	3.117.878,65	6.928.297,06	6.783.102,52	2,14%
Mà d'obra	11.901,51	12.004,69	20.497,08	31.556,37	32.833,28	108.792,93	108.649,31	0,13%
Amortitzacions	0,00	1132,26	0,00	107.795,86	0,00	108.928,12	108.833,66	0,09%
Manteniment	813,52	0,00	0,00	9.829,3	0,00	9.829,3	13.468,54	-27,02%
Finançament extern	18.528,56	986,24	4.208,6	575,91	10.083,19	34.382,5	138.095,17	-75,10%
Subministraments varis	0,00	2.170,99	0,00	7.606,48	0,00	9.777,47	1.1244	-13,04%
Impostos, assegurances i taxes	2.986,6	3.846,21	443,20	6.675	4.313,47	10.688,59	10.688,59	70,88%
Altres costos indirectes	164.760,37	37.947,81	56.626,29	425.218,69	222.114,48	906.667,64	900.726,07	0,66%
Total cost indirecte	1981.77,04	58.088,2	81.775,17	589.257,61	269.344,42	1.196.642,44	1.291.705,34	-7,36%
Total costos	909.352,05	372.713,21	863.421,29	2.592.229,88	3.387.223,07	8.124.939,5	8.074.807,86	0,62%
Resultat	**58.619,86**	**23.790,2**	**55.106,68**	**165.515,42**	**216.042,73**	**519.074,89**	**515.421,29**	**0,71%**

Es manté el cost global per tona de residu

Què farem per millorar l'eficiència i reduir el cost per tona recollida?

Augmentar la implicació del ciutadà mitjançant el Repte Baix Penedès i per aconseguir que els residus es separin en origen i disminueixi la recollida de Fracció Rebuig.

+ COST REBUIG

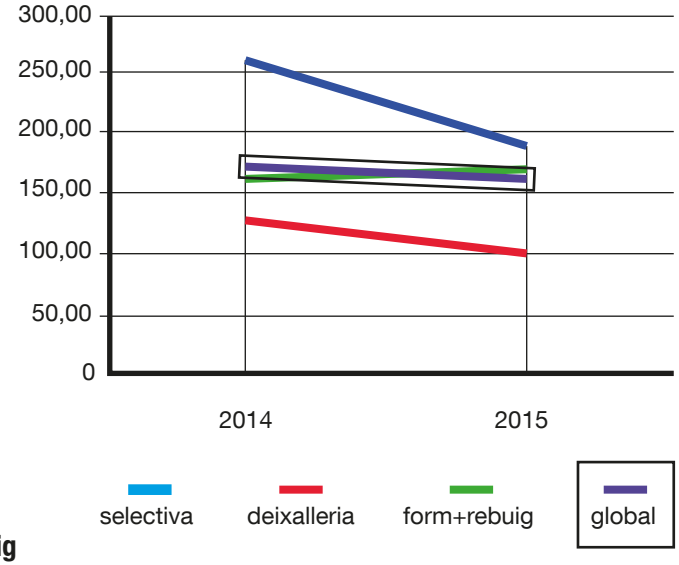
— COST SELECTIVA I DEIXALLERIA

El sistema de transferència de residus, l'increment de volum d'EcoBP i el major poder de negociació amb els proveïdors permet mantenir el cost per tona de residus, tot i l'augment del cost del cànon per disposició de residus al dipòsit controlat.

A continuació es mostren els principals indicadors que utilitzem per avaluar la gestió econòmica d'EcoBP, la seva evolució al llarg dels darrers anys i l'efecte dels diferents programes que es van implantant. Aquests indicadors són el cost per tona de residu recollida i el cost per habitant d'acord amb el padró municipal.

Els costos representats per calcular els costos per tona no inclouen els ingressos per retorns de cànon, ni els ingressos per venda de subproductes. Aquests conceptes no s'inclouen en l'anàlisi d'aquest ràtio atès que no depenen d'una major o menor eficiència en la prestació dels serveis d'EcoBP, sinó de les dinàmiques pròpies del mercat dels subproductes.

Evolució interanual cost per tona recollida



1. Cost per tona recollida

Augmenta el cost de la deixalleria i disminueix el de la recollida selectiva i rebuig

L'indicador de cost per tona ens diu que tant el cost de la deixalleria com dels serveis de recollida selectiva disminueixen, mentre que el cost del rebuig augmenta.

Cost/tona recollida de rebuig

Cost/tona recollida selectiva, deixalleria

Evolució interanual cost per habitant servit

2. Cost per habitant per cada fracció de residu

Disminueix el cost per habitant de la recollida selectiva

Augmenta el cost de la recollida de rebuig

Disminueix el cost per habitant de la recollida selectiva de residus, i augmenta el cost de la recollida de la fracció Rebuig. Això és així gràcies a que, per una banda els serveis de recollida selectiva ja no incorporen despeses derivades dels serveis que es feien els anys anteriors amb vehicles i maquinaria obsoleta, i per altra banda s'observa un augment del cost de la recollida de Rebuig. Aquesta fracció tindrà cada vegada un cost més elevat, donat que l'Agència de Residus de Catalunya cada any augmenta el cost de la taxa per deposició de residus d'aquesta fracció.

El servei de selectiva amb la nova flota de vehicles i amb els nous contenidors és molt més eficient, i ens ha permès reduir notablement el cost per habitant servit. Ara es consolida el servei, i caldrà que els habitants millorin la separació en origen per obtenir millors resultats en la venta de subproductes, i continuar millorant aquest rati de cost per habitant.

Tanmateix, és desitjable que durant els propers anys el cost per habitant de la recollida selectiva augmenti, i el cost per habitant de la recollida de rebuig disminueixi, sempre i quant el cost global disminueixi. Això significarà que es destinen una major quantitat de recursos a la recollida selectiva, i que en global, els costos de la recollida de residus disminueixen al millorar el reciclatge. Caldrà doncs reduir dràsticament els serveis de recollida de Rebuig, ampliant paral·lelament els serveis de recollida de fraccions selectives.

Per entendre l'evolució del cost per habitant s'ha de tenir en compte el factor que determina i limita el càlcul real d'aquest indicador.

Aquest indicador es calcula segons el nombre d'habitants inscrits al padró municipal de cada localitat i no pas segons el nombre d'usuaris, és a dir, el nombre de persones que utilitzen el servei i que inclouen també la població estacional (turistes, segones residències, etc.).

Per què no utilitzem la unitat "nombre d'usuaris", en el càlcul d'aquest indicador, doncs, si la comarca té una població estacional molt elevada?

Ja que no és possible determinar aquest nombre per manca de fonts:

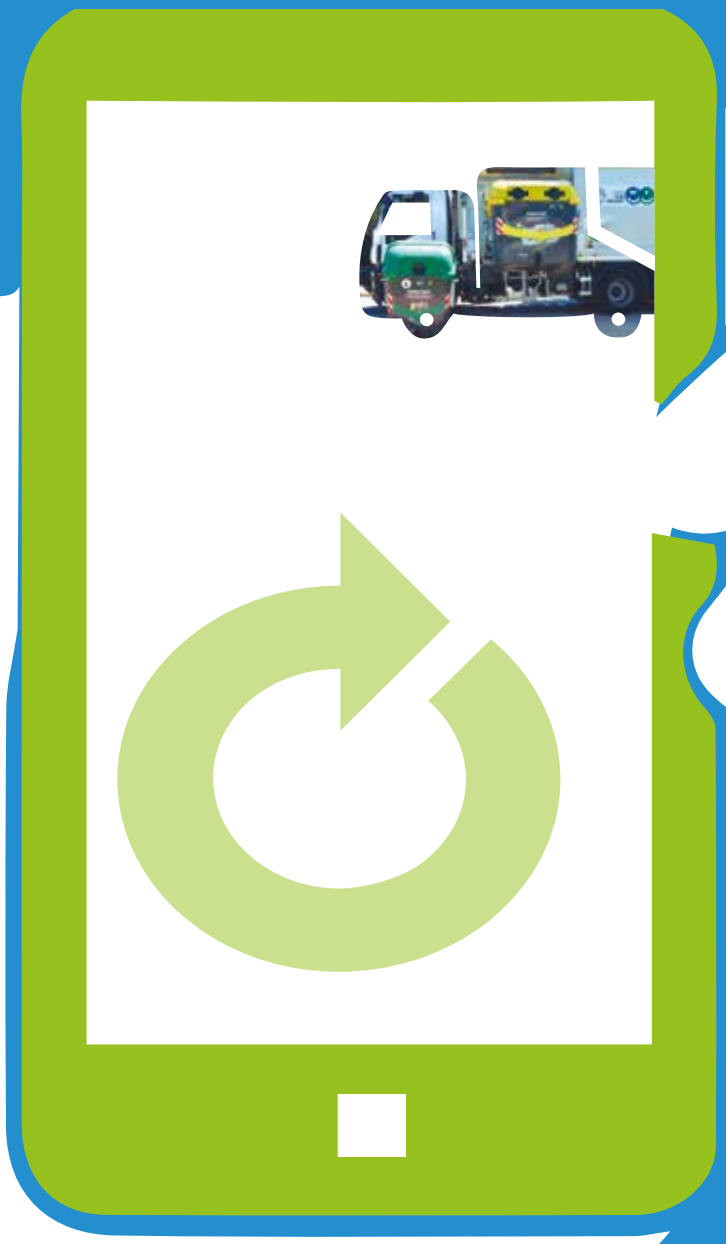
1) L'Agència de Residus de Catalunya utilitza només dades del padró.

2) L'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) només dóna dades de la població estacional d'alguns municipis, però no de tots. En el cas del Baix Penedès, només dóna les dades de l'Arboç (104,7%), de Calafell (152,9%) i del Vendrell (118%).

El cost de la gestió dels residus es concentra en la recollida de la fracció rebuig, la qual cosa evidencia el baix nivell de reciclatge del Baix Penedès.

S'ha de tenir en compte que com més recicli o separi en orígen el ciutadà, més ingressos tindrà el sistema i més millorarà aquest indicador.

És per aquest motiu que EcoBP, a banda de millorar el sistema de gestió, també potencia, en coordinació amb el Consell Comarcal, programes de sensibilització i participació ciutadana com l'acció de sensibilització i participació ciutadana 'Repte Baix Penedès', que es va posar en marxa a finals del 2013.



Model operatiu

Innovant de cara al 2016: estudi sectoritzat

Seguirem innovant, aplicant les noves tecnologies a la gestió de residus. Volem oferir un servei més ajustat a les necessitats de la ciutadania i contribuir a la gestió intel·ligent dels municipis.

Sectorització

QUÈ ANALITZEM

Índex Percentual de Recuperació en Contenidors

Percentatge del pes dels residus de fraccions selectives (FORM, envasos, vidre, paper/cartró) recollits en contenidors respecte el total de residus recollits en contenidors.

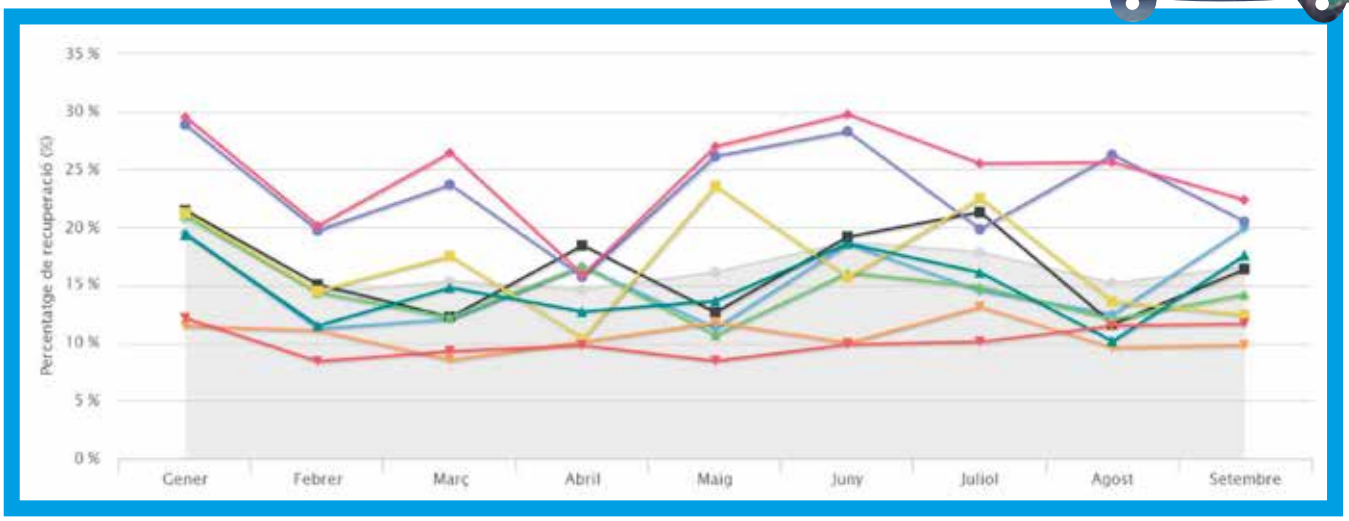
x 100

Sectorització

Els municipis es divideixen en diferents sectors

Municipi	Sectors
Albinyana (2.335 habitants)	Albinyana Poble; Les Peces ; Bonaterra; La Papiola
Banyeres del Penedès (3.057 habitants)	Banyeres Poble; Saifores; Sant Miquel de Banyeres; Casa Roja; Priorat de Banyeres
Bellvei (2.174 habitants)	Bellvei Poble; Baronia; Polígon Industrial Els Massets
Bonastre (622 habitants)	Bonastre Poble; Urbanització La Vinya; Urbanització La Font de la Gabat
Calafell (24.333 habitants)	Calafell Poble; Residencial Bonavista; Calafell platja; Mas Romeu; Calafell Parc; Mas Mel/Bellamar; Segur Platja; Segur de Calafell; Valdemar; Baronia
El Montmell (1.418 habitants)	Mirador del Penedès; Pinedes; La Talaia; La Juncosa; Can Ferrer/ Masia Ventosa; Aiguaviva; Les Masies de Sansulles
El Vendrell (36.719 habitants)	Bonavista Íbers (Romani); exteriors(Casino, Karting, Torreblanca, sant Vicenç de Calders, Mas Borras i Mas Astor); Oasis Parc / Eden Parc; Sanatori; Francàs; Brisamar; Coma-ruga; St. Salvador; La Creu; Els Masos; Nou Vendrell; Polígon Industrial Les Mates / Polígon Industrial La Cometa; Puig-Pèlag; La Muntanyeta; Vendrell Centre
Masllorenç (519 habitants)	Masllorenç; Masarbonès
Santa Oliva (3.287 habitants)	Santa Oliva Poble; Pedreres; Polígon Industrial Molí d'en Serra; Santa Oliva Exterior

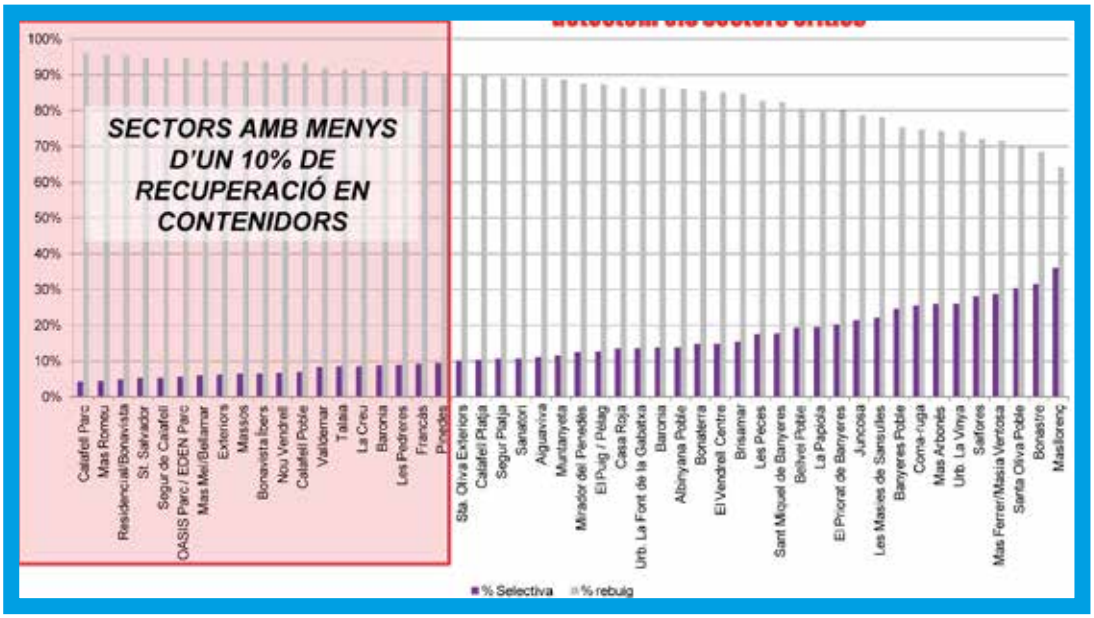
Índex Percentual de Recuperació en Contenidors DADES COMARCALS



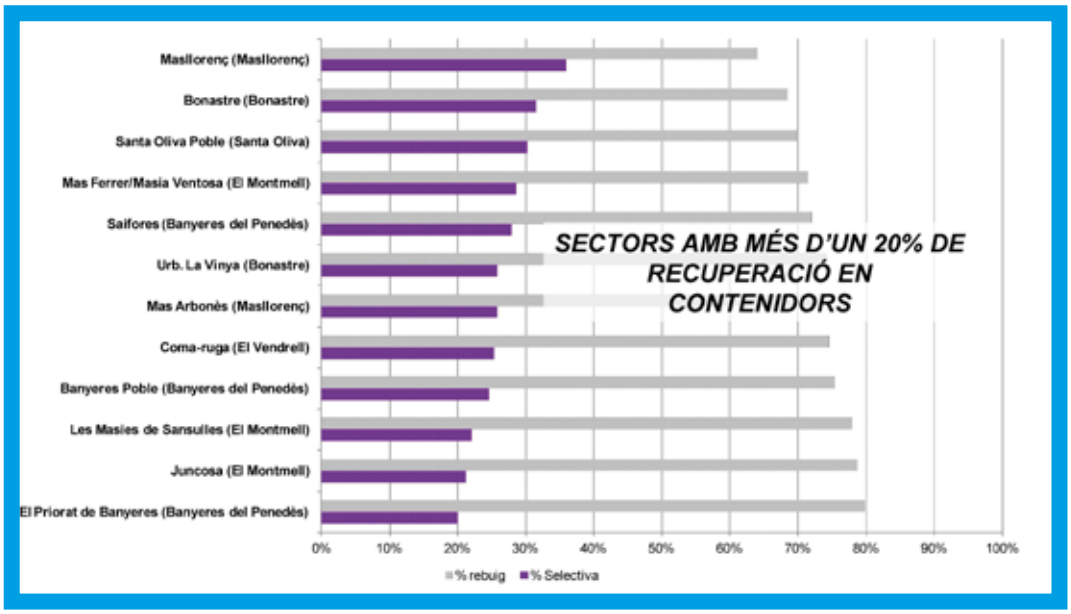
AQUESTES DADES ES MOSTREN I S'ACTUALITZEN MENSUALMENT A: www.ecobp.cat

Resultats de la sectorització

Calculem el % de Recuperació en Contenidors de cadascun dels sectors, i detectem els sectors crítics

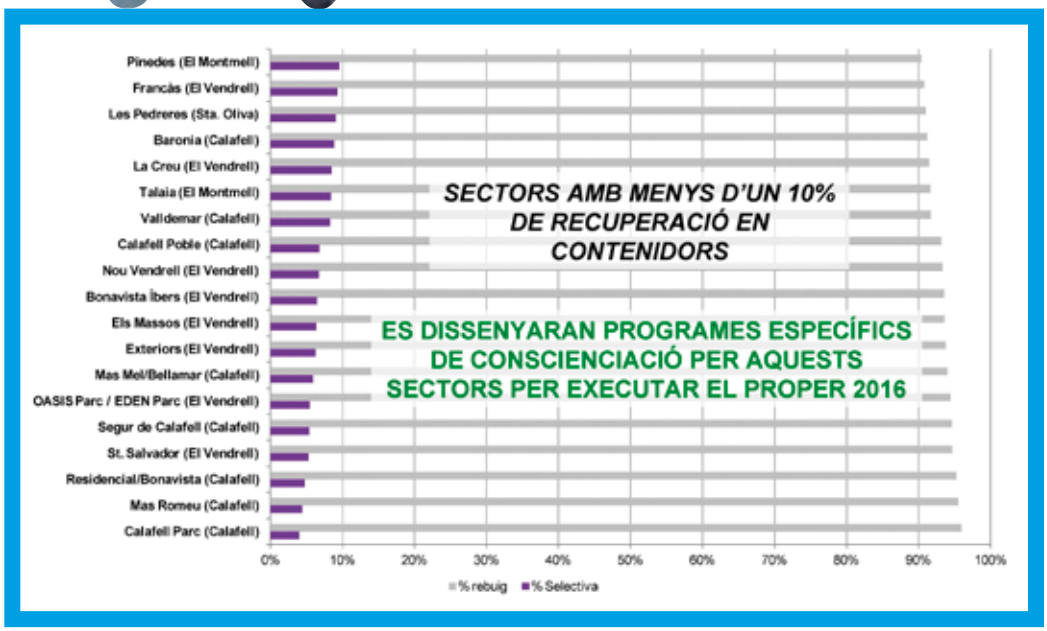


Sectors amb millors resultats



Resultats de la sectorització

SECTORS CRÍTICS



OBJECTIU Millorar la recollida selectiva en origen

S'han fet diverses campanyes a nivell global a tota la comarca

L'any 2015 s'ha posat en marxa la tecnologia de pesatge embarcat que ens permet saber quant pes es reculla a cada contenidor

Sectorització dels municipis adscrits als serveis d'ECOBP

Consisteix en dividir els municipis en sectors, i mitjançant el pesatge embarcat observar quins son els sectors crítics

L'any 2016 posarem en marxa programes específics en els sectors crítics, aquells que presenten pitjors resultats de reciclatge en contenidors

Model organitzatiu

Un model de referència

VISIÓ, MISSIÓ, VALORS

1. Visió

Ser l'empresa de gestió de residus de tots els municipis del Baix Penedès; una empresa referent en l'àmbit català per la nostra singularitat publicoprivada i de mancomunitat de serveis, així com per la utilització de processos d'avantguarda i eficiència, sempre al servei de la ciutadania.

2. Missió

Promoure els hàbits de reciclatge per contribuir a la millora de la qualitat de vida dels veïns del Baix Penedès i minimitzar l'impacte ambiental dels residus, posant a disposició dels ciutadans un servei proper i d'alt nivell tecnològic que maximitza la recuperació, reutilització i valorització d'aquests residus.

3. Valors

Professionalitat: creiem en els equips humans experts i compromesos. Per això intentem potenciar el creixement professional i personal dels nostres integrants amb plans de formació i de prevenció d'avantguarda.

Innovació permanent: Ens esforcem continuament a millorar els processos tècnics i assegurar l'estat òptim de la maquinària, per aconseguir ser més eficients i maximitzar els beneficis per a la comarca del Baix Penedès.

Flexibilitat i proximitat: De la nostra naturalesa publicoprivada n'emana el desig de servir a la ciutadania i d'ajustar-nos a les seves necessitats.

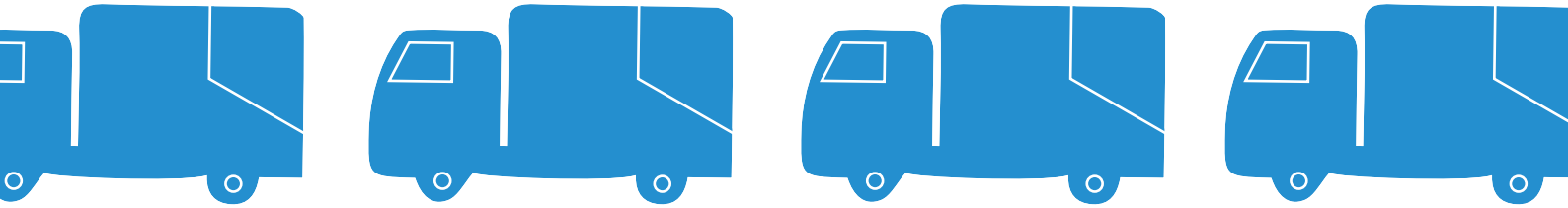
Sostenibilitat: treballem perquè la comarca del Baix Penedès sigui autosuficient i pugui gestionar els seus residus tenint cura del medi ambient.

Transparència: creiem en la transparència, i per això assegurem que els municipis i els ciutadans puguin fer el seguiment i el control de l'activitat.

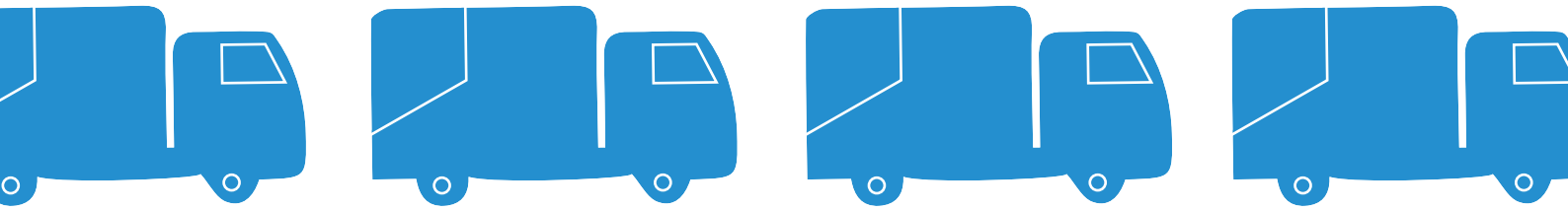
Responsabilitat social: volem aportar solucions a un dels problemes més importants de la societat, la producció de residus, millorant el benestar de les persones i assegurant el de les generacions futures.

Avantatges de la mancomunitat

- **Ús de tecnologies més eficients.**
- **Processos d'avantguarda.**
- **Amortització de les inversions.**
- **Estudi de rutes i ubicacions més eficients.**



- **Major capacitat de negociar preus.**
- **Optimització de recursos.**
- **Preus més competitius.**
- **Estalvi en desplaçaments.**



ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

EcoBP és una societat mixta, formada pel Consell Comarcal del Baix Penedès (33,33 %) i Fomento de Construcciones y Contratas, SA (66,6 %).

10 municipis que formen part d'EcoBP

- Albinyana
- Banyeres del Penedès
- Bellvei
- Bonastre
- Calafell
- Llorenç del Penedès
- Masllorenç
- El Montmell
- Santa Oliva
- El Vendrell

EcoBP neix de la necessitat de diferents municipis de resoldre problemàtiques comunes i beneficiar-se d'un alt nivell de serveis.

ESTATUTS I ORGANITZACIÓ DE L'EMPRESA

Capital social d'EcoBP: 540.000 €

Objecte social: servei públic de gestió de residus

Capital públic: 33,3%
6 consellers

Aporta coneixement del territori i garanteix la resposta a necessitats socials.

Vocació de servei públic.

Es necessita el vot favorable de la majoria del capital públic per a acordar les decisions principals de la Junta General (augment o reducció del capital, transformació, fusió o dissolució de la societat, modificació de l'objecte social, aprovació de comptes anuals, modificació d'estatuts).

Està representada també per un òrgan de control (Delegació del Servei).

Capital privat: 66,6 %
6 consellers

Garanteix un alt coneixement professional i capacitat tècnica.

Capacitat d'inversió (tecnologia innovadora, infraestructura) i solvència econòmica.

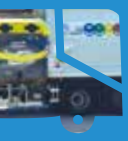
Resposta a les necessitats de la comarca amb agilitat i eficiència.

Adopta decisions empresarials sobre la producció del servei.

Disposa de dret de vot de qualitat en el Consell d'Administració i nomena el titular de Gerència.

Accedeix als estatuts d'EcoBP (web del Consell comarcal)

Capital humà



Empresa saludable

L'empresa Ecobp considera l'entorn laboral, un lloc de convivència i un àmbit idoni per desenvolupar el Sistema de Gestió Integral d'Empresa Saludable, una potent eina de gestió per promoure i protegir la salut, seguretat i benestar dels seus empleats i altres aspectes com la sostenibilitat del medi ambient i la responsabilitat social corporativa, d'una manera estructurada i continuada.
Per això, portem anys implementat en tots els contractes el model d'Empresa Saludable que potencien la productivitat, Competitivitat, Bona Imatge i Qualitat de l'empresa.
Aquest treball ens ha reportat diferents RECONEIXEMENTS EXTERNS, com ara:

1.1 Certificats

Certificació com a Model d'Empresa Saludable de AENOR.(Asociación de Normalización y Certificación) , l'any 2013
Certificat del INSHT de model d'empresa de bones pràctiques en promoció de la salut, l'any 2015.

1.2 Reconeixements com a model de bones pràctiques

Nivell Autonòmic :
Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Foment del Treball de Catalunya
CEPTA (Confederació Empresarial de la Província de Tarragona)
Nivell Estatal:
INSHT
UGT
Nivell Europeu:
Projecte Europeu Focus on alcohol safe enviroment (FASE)
European Workplace and alcohol (EWA)
The European network for workplace health promotion (ENWHP)
Agencia Europea de la Seguridad y Salud del Trabajo

1.3 Premis

Primer premi en el Concurs de cartells de Prevenció de riscos laborals de CEPTA amb el pòster relacionat amb l'alimentació saludable i activitat física, 2014.
Primer premio "Construint empreses saludables "atorgat per la Generalitat de Catalunya. 2014
Primer premi Atlante, per Foment del Treball en la categoria d'empresa gran, Mesures preventives. 2014
Finalistes a nivell estatal en els Gallardons Europeus en la Prevenció dels Riscos Psicosocials de l'Agencia Europea de la Seguridad i Salud del Treball.2015.
Finalistes en els Premis INCORPORA 2015 amb el Programa d'Igualtat d'Oportunitats.
La Delegació Catalunya fou nominada com a empresa de bones pràctiques per la Fundació Intermedia en els premis realitzats el 2015 quedant finalistes.

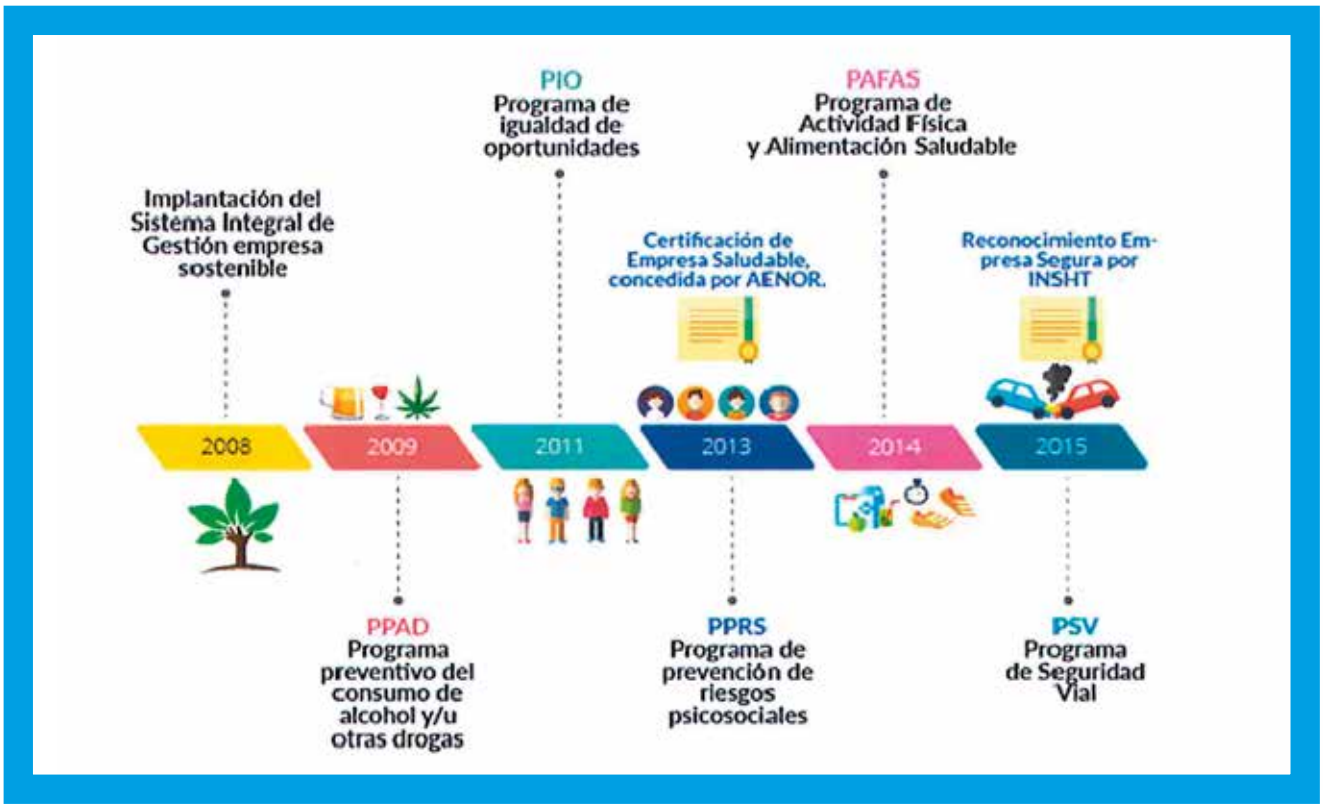
1.4 Ponents en diferents congressos i jornades com a experts en promoció de la salut i empresa saludable

Des de 2010 participem i col·laborem amb l'Administració pública, Entitats Privades, mútues, Organitzacions no governamentals, ajuntaments, diputacions com a referents en programes saludables tant a nivell local, autonòmic, estatal i europeu.

FCC Servicios Ciudadanos

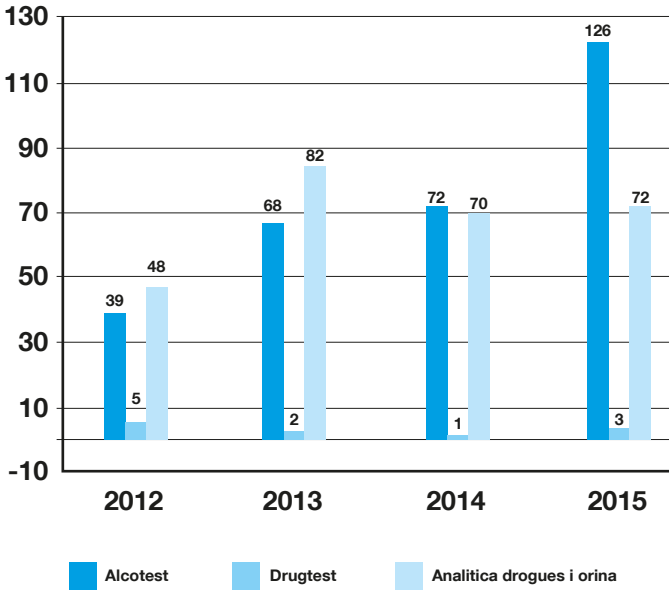
Invirtiendo en Salud. Todos Ganamos

Seguint amb les directrius emmarcades en el SIGES, s'ha continuat treballant en la millora contínua de tots els Programes Preventius implantats, mitjançant una planificació prèvia per dur a terme les diferents accions, establint per a això indicadors de procés i de resultat per a poder assolir els objectius marcats dins de la política d'empresa saludable de l'organització.

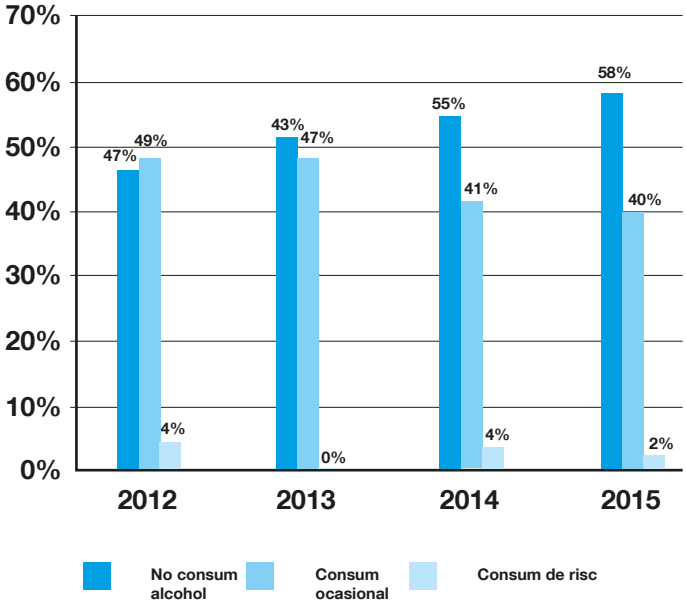


En referència al Programa Preventiu d'Alcohol i altres drogues, remarcar que el nostre objectiu segueix sent el d'identificar a treballadors/es amb un consum de risc o perjudicial d'alcohol i/o drogues amb la finalitat d'incloure'ls en el programa i així ajudar-los.

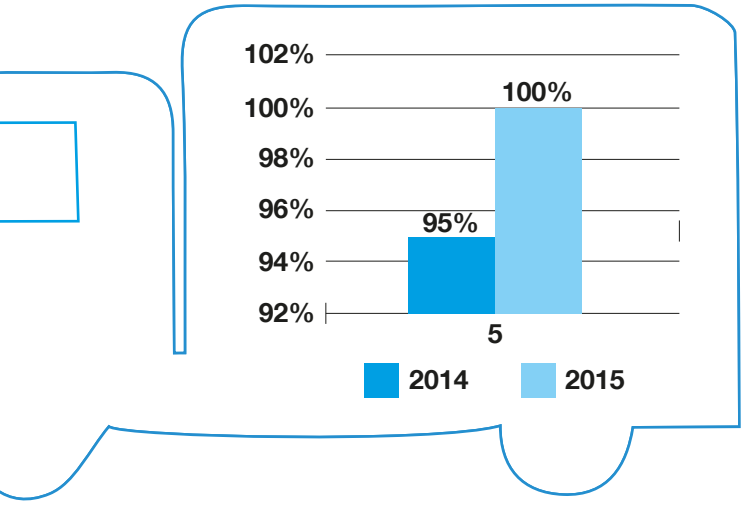
Durant l'any 2015, es va realitzar una inclusió en el programa preventiu, i un total de 126 proves d'alcohol en aire expirat. Les proves realitzades queden reflectides en la següent gràfica.



Així mateix s'objectiva un augment gradual de treballadors que no consumeixen alcohol, reflectit en la següent gràfica:



La valoració realitzada pels treballadors/es de la implantació i seguiment sobre el grau de satisfacció es pot veure a la següent gràfica, passant del 95% del 2014 al 100% del 2015.



Dins del Programa de promoció d'Activitat Física i Alimentació Saludable (PAFAS), el nostre objectiu és sensibilitzar fent un treball transversal i continuat amb altres campanyes i programes implantats en l'empresa per disminuir al mateix temps factors de risc cardiovascular com la campanya de deshabituació tabàquica, de tensió arterial, i d'hipercolesterolèmia i PPAD els resultats obtinguts són els següents.

S'ha produït un descens de treballadors amb un índex de massa corporal alterat (sobrepès) de 79% l'any 2014 al 63% l'any 2015 i un augment entre els treballadors en la realització de l'activitat recomanada, passant del 36% de treballadors que realitzaven activitat física en l'any 2014 al 45% l'any 2015.

Hi ha una major sensibilització i conscienciació en la nostra plantilla de la importància de realitzar activitat física i portar una alimentació saludable, aconseguida en gran part per la formació impartida en horari laboral a la totalitat de treballadors sobre aquesta temàtica com a formació en estiraments i cura d'esquena.

Gràcies al treball interdepartamental i al sistema de gestió integral com a Empresa Saludable, en l'últim any.

Mantenim un Índex de Freqüència d'accidents tot i la tendència estatal d'augment en els darrers dos últims anys.

Hem seguit **disminuint l'índex d'Absentisme** un any més.

Compromis i responsabilitat amb les persones amb diversitat funcional, tot i no ser un requisit legal per a la nostra empresa.

0 denuncies d'acos laboral i de violència gràcies a la Sensibilització en Prevenció de Riscos Psicosocials i en Igualtat d'Oportunitats.

Disminució significativa dels **consums dialcohol i altres drogues** a la Delegació, sent actualment **4 vegades inferior que el consum de risc a nivell de Catalunya.**

Formació al 100% de la plantilla en hàbits saludables i Cura de l'Espatlla.

Col.laboració amb el Consell Superior d'Esports i el Centre Tecnològic de Nutrició de la Universitat Rovira i Virgili en l'estudi de l'activitat física i alimentació saludable centrat en enfermetats vasculars i síndrome metabòlic (Prevenció de Diabetes Mellitus e HTA)

Formació específica en Seguretat vial al 50% dels nostres maquinistes i conductors.

Implantar una Programa de Riscos Psicosocials garantint el benestar de les nostres persones i **la cura de la seva salut mental** i no únicament física.

Una col·laboració permanent amb l'Administració Pública tant provincial, com autonòmica com a nivell Europeu i el seu reconeixement com a empresa de bones pràctiques.

Ajuda en **l'extensió del sistema de gestió integral en empresa saludable** a altres Delegacions i empreses del grup.

Mantenir viva la **cultura d'empresa** que fa anys va calant entre els treballadors i que aquesta es vagi transmetent a les noves incorporacions.

Por últim destacar, que aquest any 2015, **Aenor**, en l'auditoria que es realitza cada any i ens certifica com a Empresa Saludable, **ha qualificat com a excel·lent** totes les campanyes de sensibilització per a la millora del reciclatge en origen que realitza Ecobp.

Gestió econòmica

Un model que s'ajusta i es regularitza en base a la realitat

Claus per entendre el sistema de regularització:

Cànon previst a compte del cànon 2014

Import anual que els ajuntaments paguen en previsió del servei

Cànon 2014

A final d'any es calculen els costos reals de l'exercici per a cada ajuntament

La previsió es fa en funció de l'any anterior:

Previsió = Costos any anterior + Previsió de costos en eliminació de residus + Cànon en els serveis

Regularització = Cànon 2014 − Facturació a compte del cànon 2014

A. El servei mancomunat de recollida de FORM i rebuig (es calcula en base al percentatge d'ús dels serveis).

B. El servei de recollida de FORM i rebuig a Calafell.

C. El servei de recollida de FORM i rebuig al Vendrell.

D. El servei de recollida selectiva.

E. Deixalleria Comarcal (en base als habitants).

I per cadascuna d'aquestes regularitzacions es detallen:

- La **facturació a compte del cànon del 2015**, és a dir, l'import anual que els ajuntaments han pagat pel servei.
- El **cànon anual**, deriva dels costos reals dels serveis que hi ha hagut durant l'exercici del 2015.
- La **regularització del 2015**, és a dir, la diferència entre el cànon anual i la facturació a compte del mateix any.

A REGULARITZACIÓ DEL SERVEI MANCOMUNAT DE RECOLLIDA DE FORM I REBUIG

En aquesta taula es determinen les despeses dels serveis mancomunats imputables a cada municipi mitjançant el percentatge d'ús dels serveis i la recollida selectiva.

TOTAL serveis mancomunats FORM i rebuig	918.528€
Cost total tractament de residus 2015	410.655€
Cost servei total 2015	501.429€
• Serveis a ajuntaments 2015 [cànon ajuntament 2015 + facturat serveis recollida de voluminosos]	494.985€
• Serveis a empreses 2015	6.444€

Municipi	% ús del servei mancomunat	A. Cost Servei (Repartit segons % ús)	Tn Fracció Rebuig	Tn Form	Cost Fracció Rebuig	Cost Form	B. Cost Tractament Residus (Segons tones de cada municipi)	C. interessos Regularització (Segons deute a 31/12/2014)municipi)	D. Cànon Ajuntament 2015 (A+b+c)	Serveis de Recollida de Voluminosos	E. Cost cànon a compte 2015	Regularització 2015 (Total Pendent de facturar (D-E)
ALBINYANA	20,67%	101.210	785	54	61.902	3.470	65.372	-766	165.816,65		170.502,07	-4.685,42
BANYERES DEL PENEDÈS	16,07%	78.687	792	54	62.416	3.744	66.160	-276	144.571,44	11.780,16	148.992,57	-4.421,13
BELLVEI	12,29%	60.178	915	52	72.129	3.373	75.501	-351	135.328,69		137.714,03	-2.385,34
BONASTRE	4,79%	23.454	267	20	21.075	1.289	22.364	-174	45.644,64		46.045,77	-401,13
MASLLORENÇ	1,85%	9.059	134	34	10.528	2.179	12.707	-64	21.701,20		22.380,28	-679,08
EL MONTMELL	28,42%	139.158	800	50	63.036	3.225	66.262	1.956	207.376,42		215.832,81	-8.456,39
SANTA OLIVA	15,91%	77.903	1.257	49	99.111	3.178	102.290	-326	179.866,34		182.858,08	-2.991,73
SUMAS	100,00%	489.649	4.950	318	390.197	20.459	410.656	0	900.305,38	11.780	924.325,60	-24.020,22

B REGULARITZACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE FORM I REBUIG A CALAFELL

A continuació es mostra la taula de regularització de l'exercici 2014 per als serveis prestats a Calafell.

Total Calafell FORM i Rebuig 2015	2.757.745€
Cost total tractament de residus	979.805€
Cost servei total	1.777.940€

Municipi	Cost Serveis Total	Cost Total Tractament de Residus	Cànon Ajuntament 2015	Cost Cànon a compte 2015	Regularització
CALAFELL	1.777.940	979.805	2.757.327	2.678.220	79.107

C REGULARITZACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE FORM I REBUIG A EL VENDRELL

A continuació es mostra la taula de regularització de l'exercici 2015 per als serveis prestats a El Vendrell.

Total El Vendrell FORM i Rebuig 2015	3.603.266€
Cost total tractament residus	1.383.709€
Cost servei total	2.219.557€

Municipi	Cost Serveis Total	Cost Total Tractament de Residus	Cànon Ajuntament 2015	Cost Cànon a compte 2015	Regularització
EL VENDRELL	2.219.557	1.383.709	3.603.265	3.765.857	-162.592

D REGULARITZACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA

En aquest apartat es mostra la taula de regularització de l'exercici 2015 per als serveis de recollida selectiva.

TOTAL recollida selectiva 2015	967.972€
Vendes de subproductes i serveis a empreses	466.094€
Cànon total ajuntaments: Cànon Ajuntament RS + Cànon facturació serveis de poda autocompactadors i punts verds	473.184€

Municipi	% ús Servei Mancomunat	A. Cost Servei Repartit segons %	Residus Recollits (Tn)	% Residus Recollits Respecte el Total	B. Ingressos Venta Subproductes (Repartits segons població)	C. Regularització interessos	D. Cànon Ajuntament 2015 (A+B+C)	E. Cost Cànon a compte 2015	Regularització 2015 (Total Pendent de facturar (D+E)
ALBINYANA	2,70%	23.204	99,15	2,9%	13.627	-386,00	9.191,06	9.330,26	-139,20
BANYERES DEL PENEDÈS	3,09%	26.556	154,83	4,6%	21.279	1.755,15	7.032,19	10.465,26	-3.433,07
BELLVEI	2,33%	20.024	97,23	2,9%	13.362	67,53	6.729,43	6.228,00	501,43
BONASTRE	0,74%	6.360	40	1,2%	5.518	-57,34	784,08	2.604,84	-1.820,75
CALAFELL	35,12%	301.825	1.056	31,1%	145.174	-2.053,22	154.597,42	143.719,35	10.878,06
LLORENÇ	2,87%	24.665	151	4,4%	20.722	-289,15	3.653,86	10.085,16	-6.431,30
MASLLORENÇ	0,65%	5.586	36	1,1%	4.928	-93,04	565,18	1.903,64	-1.338,46
EL MONTMELL	2,89%	24.837	74	2,2%	10.122	2.190,04	16.905,46	18.543,32	-1.637,86
SANTA OLIVA	3,92%	33.689	148	4,4%	20.398	-394,48	12.896,59	14.160,64	-1.264,05
EL VENDRELL	45,69%	392.664	1.535	45,3%	210.964	-739,48	180.961,12	164.248,68	16.712,45
SUMAS	100,00%	859.410	3.391	100%	466.094	0,00	393.316,39	381.289,15	12.028,24

E REGULARITZACIÓ DEL SERVEI DE DEIXALLERIA COMARCAL

La distribució de les despeses, així com la regularització de la facturació, en aquesta agrupació de serveis es fa de forma diferent a les tres taules anteriors, basant-se en el nombre d'habitants censats a cada municipi.

Municipi	Població	% Població respecte del total	A. Cost Servei Deixalleria (Repartit segons població)	B. Ingressos Venta Subproductes (Repartit segons població)	C. Regularització interessos (Segons deute a 31/12/2014)	D. Cànon Ajuntament 2015 (A+B+C)	E. Cànon a compte 2015	Regularització 2015 (Total Pendent de Facturar) (D-E)
ALBINYANA	2.320	2,8%	11.210	126	-20,89	11.063,98	11.688,43	-624,45
ARBOÇ	5.513	6,7%	26.639	299	-49,86	26.291,03	27.383,84	-1.092,81
BANYERES DEL PENEDÈS	3.103	3,8%	14.994	168	7,96	14.833,97	15.530,08	-696,11
BELLVEI	2.185	2,7%	10.558	118	-13,60	10.426,24	11.094,64	-668,40
BONASTRE	641	0,8%	3.097	35	-5,76	3.056,91	3.176,99	-120,08
CALAFELL	24.256	29,6%	117.208	1.313	-72,43	115.821,74	120.938,65	-5.116,91
LLORENÇ	2.323	2,8%	11.225	126	-14,22	11.084,98	11.812,48	-727,50
MASLLORENÇ	501	0,6%	2.421	27	-4,43	2.389,32	2.568,80	-179,48
EL MONTMELL	1.373	1,7%	6.634	74	86,09	6.646,23	6.944,39	-298,16
SANTA OLIVA	3.283	4,0%	15.864	178	86,09	15.666,27	16.329,13	-662,86
EL VENDRELL	36.558	44,6%	176.652	1.980	106,91	174.779,54	185.260,92	-10.481,38
SUMAS	82.056	100%	396.503	4.443	0,00	392.060,21	412.728,35	-20.668,14