

## **SERVEI DE DEIXALLERIA MÒBIL DEL CONSELL COMARCAL DE L'ALT CAMP**

### **1 INTRODUCCIÓ**

La recollida selectiva consisteix a recollir **diferenciadament** les diverses fraccions dels residus municipals amb la finalitat de poder-les reciclar. La recollida selectiva i el reciclatge permeten estalviar recursos escassos i part de l'energia necessària per a la fabricació dels productes a partir de matèries primeres verges.

L'aspecte bàsic de la recollida selectiva és la selecció que els ciutadans i els comerços realitzen dels productes recuperables i que, posteriorment, l'administració s'encarrega de gestionar.

Les fraccions en què cal separar els residus domèstics ordinaris són el vidre, el paper/cartró, els envasos lleugers i la matèria orgànica.

VIDRE

PAPER I CARTRÓ

ENVASOS LLEUGERS

MATÈRIA ORGÀNICA

I ELS ALTRES RESIDUS?

Però, els ciutadans en el nostre dia a dia també produïm altres residus que per les seves característiques especials o el seu volum no es poden recollir mitjançant el servei de recollida dels residus domèstics ordinaris, si no que cal depositar-los a les deixalleries.

Els residus domèstics especials i voluminosos són residus d'aparells elèctrics i electrònics, piles, medicaments, pintures, dissolvents, bateries, mobles, electrodomèstics, restes de poda, runes, etc.

### **2 OBJECTIU**

#### **2.1 Recollida de residus especials i voluminosos**

L'existència de les deixalleries permet que els ciutadans poguem dipositar tots aquells residus que per la seva toxicitat, inflamabilitat, volum, etc. no podem dipositar a les àrees d'aportació de la recollida selectiva.

Si no gestionem correctament aquests residus i no existeixen instal·lacions per dipositar-los es donaran un seguit de conseqüències negatives pel medi, com són:

- La creació de petits abocadors a les afores del nucli i/o a les vores de les carreteres, etc. Fa uns anys enrera era habitual observar punts d'abocament de residus generalment voluminosos, com electrodomèstics, mobles, etc. En aquests casos les conseqüències poden ser vàries:
  - o Aquests abocaments poden ser punts d'ignició d'incendis per l'acumulació de residus inflamables i/o comburents com ara clor de les piscines (comburent), dissolvents (aiguarràs, anticongelant, líquid de frens), pintures, vernissos, envasos a pressió.
- La contaminació del medi aquàtic per vessaments de substàncies com pintures, dissolvents, olis, etc.
- La reutilització dels residus recuperables disminuint el consum de les primeres matèries verges, tant les renovables com les no, i part de l'energia per transformar-les en productes.

## **2.2 Objectius del servei**

El Consell Comarcal de l'Alt Camp, com ens supramunicipal, vol garantir que existeixin punts específics de deposició dels residus especials i voluminosos per facilitar el seu possible reciclatge i valoració.

L'objectiu del servei de deixalleria mòbil del Consell Comarcal de l'Alt Camp és apropar al màxim nombre de població de la comarca a un punt de deposició per a la recollida selectiva de residus especials i d'andròmines.

Per aquesta raó, l'Ajuntament del seu municipi i el Consell Comarcal han establert un conveni mitjançant el qual el CCAC presta el servei de deixalleria mòbil, igual que en setze municipis més de la comarca.

### 3 FUNCIONAMENT DEL SERVEI DE DEIXALLERIA MÒBIL DEL CCAC

#### 3.1 Equipament del servei

L'equipament actual del servei compta amb **dues caixes compartimentades** (model 1 de l'Agència de Residus de Catalunya) per a la deposició dels diferents residus especials, juntament amb **dues caixes complementàries** (contenidors oberts de 25m<sup>3</sup> de capacitat) exclusivament per alguns residus voluminosos. Les caixes es transporten mitjançant un **camió dotat amb braç hidràulic articulat i amb maniobra d'ampliroll**.



Caixa compartimentada (model 1 de l'ARC) per a la recollida de residus especials.



Caixa complementària per a la recollida dels residus voluminosos.



Caixa compartimentada i caixa complementària ubicades en un dels municipis de la comarca.



Camió durant les tasques de càrrega i descàrrega de la caixa compartimentada (model 1) de la deixalleria mòbil.

### 3.2 Residus admesos

<b>Residus admesos al contenidor tancat compartimentat (especials i voluminosos)</b>		
<b>Material</b>	<b>Límit/usuari</b>	<b>Consideracions</b>
Pneumàtics	4 unitats	Només la coberta de cautxú
Fluorescents i làmpades de vapor de mercuri	sense límit	Evitar que es trenquin en manipular-los (les làmpades incandescent i de vapor de sodi s'han de dipositar a la fracció resta).
Bateries d'automòbil	1 unitat	Evitar que es vessin els líquids que contenen
Dissolvents	4 unitats	No s'han de barrejar materials diferents i evitar possibles vessaments al terra
Pintures, vernissos i coles	4 unitats	
Productes fitosanitaris	4 unitats	
Piles	Sense límit	S'han de separar les piles botó de la resta de piles
Radiografies i material fotogràfic	Sense límit	-
Aerosols i esprais	10 unitats	En cas d'estar completament buits poden ser dipositats al contenidor d'envasos de l'àrea d'emergència o d'aportació.
Electrodomèstics: els que continguin substàncies perilloses i tot tipus de neveres, congeladors i equips d'aire condicionat	1 unitat	Electrodomèstics amb CFC: s'ha d'evitar el trencament del circuit de refrigeració en manipular-los
Olis minerals usats	Sense límit	No s'han de barrejar amb olis de característiques diferents i per evitar vessaments al terra s'han de dipositar en bidons tancats d'un màxim de 25 litres cada un.
Olis vegetals usats	Sense límit	
Ampolles de cava senceres	20 unitats	Procurar que no es trenquin
Tèxtils	25 kg	-
Matalassos	2 unitats	-
Runes i restes de la construcció d'obres menors	50 kg	-
Medicaments (envasos, restes de medicaments)	Sense límit	Només es permet, en cas de què no existeixi servei de recollida a la farmàcia del nucli.
Envasos de fitosanitaris, olis, lubricants, ...	5 unitats	Pel envasos de fitosanitaris, només en el cas què no existeixi punt de recollida en el nucli.

<b>Residus admesos al contenidor obert complementari (voluminosos)</b>		
<b>Material</b>	<b>Límit/usuari</b>	<b>Consideracions</b>
Vidre pla (laminat, miralls)	3 unitats	-
Ferralla i metalls	100 kg	-
Mobles i altres (excepte matalassos)	100 kg	-
Electrodomèstics que no contenen substàncies perilloses	1 unitat	-
Ferralla electrònica (ordinadors, petits electrodomèstics, aparells electrònics...)	5 unitats	-

Residus NO acceptats	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Materials barrejats</li> <li>- Materials explosius</li> <li>- Matèria orgànica</li> <li>- Residus radioactius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Restes de poda o jardineria</li> <li>- Residus sanitaris</li> <li>- Restes industrials</li> </ul>

### 3.3 Funcionament del servei

El calendari establert pel seu municipi és el següent:

La caixa compartimentada (caixa oberta i blanca) on es dipositen els residus especials i la caixa oberta (caixa blava) on es dipositen els residus voluminosos estaran ubicades a: \_\_\_\_\_

L'horari d'obertura de la deixalleria és l'establert pel seu Ajuntament, concretament des de \_\_\_\_\_.

Així doncs, durant el matí del dia indicat en el calendari arribarà la deixalleria mòbil i restarà al punt d'ubicació establert generalment durant dos dies, de manera que per norma general si el dia d'arribada de la deixalleria mòbil és el:

- dilluns, els veïns poden portar els residus especials i voluminosos durant el dilluns i el dimarts, ja que el dimecres a primera hora es retira la deixalleria mòbil.
- dimecres, la poden utilitzar durant el dimecres i el dijous, ja que es retira el divendres a primera hora.
- divendres, la poden utilitzar durant el divendres, dissabte i diumenge, ja que es retira el dilluns a primera hora.

### 3.4 Drets i deures dels usuaris

Els usuaris de la deixalleria mòbil han de complir amb les obligacions que es detallen per al correcte funcionament del servei:

- Els usuaris no poden accedir dins la caixa compartimentada, per tant, si aporten residus especials no poden dipositar-los ells mateixos si no que ho han de sol·licitar al responsable municipal de la deixalleria, al Sr/Sra.
- Els usuaris ajudats pel responsable municipal de la deixalleria han de dipositar els residus voluminosos en el contenidor adient, tenint en compte els límits màxim per usuari i servei.

- En cap cas podran dipositar residus no admesos (materials barrejats, materials explosius, matèria orgànica, residus radioactius, restes de poda o jardineria, residus sanitaris, restes industrials).
- No podran deixar el/s residu/s fora del contenidor corresponent. Si el contenidor està ple, l'usuari haurà d'esperar que sigui buidat o bé al següent servei per dipositar els residus
- Està prohibida qualsevol operació de recuperació dels residus per part de particulars o de persones alienes a la deixalleria.
- Abstenir-se de fumar quan dipositin els residus a les caixes.

## 4 CONCLUSIONS

### 4.1 RRRR

#### **Reduir, Reutilitzar, Reciclar i Recuperar**

**Reduir:** Vol dir que hem de minvar les nostres deixalles. Fa referència al fet que hem de reduir el consum, hem de consumir allò que fa falta. Principalment, hem de reduir el consum de productes molt embolicats i productes d'un sol ús (torcaboques de paper, tassons de plàstic, ...)

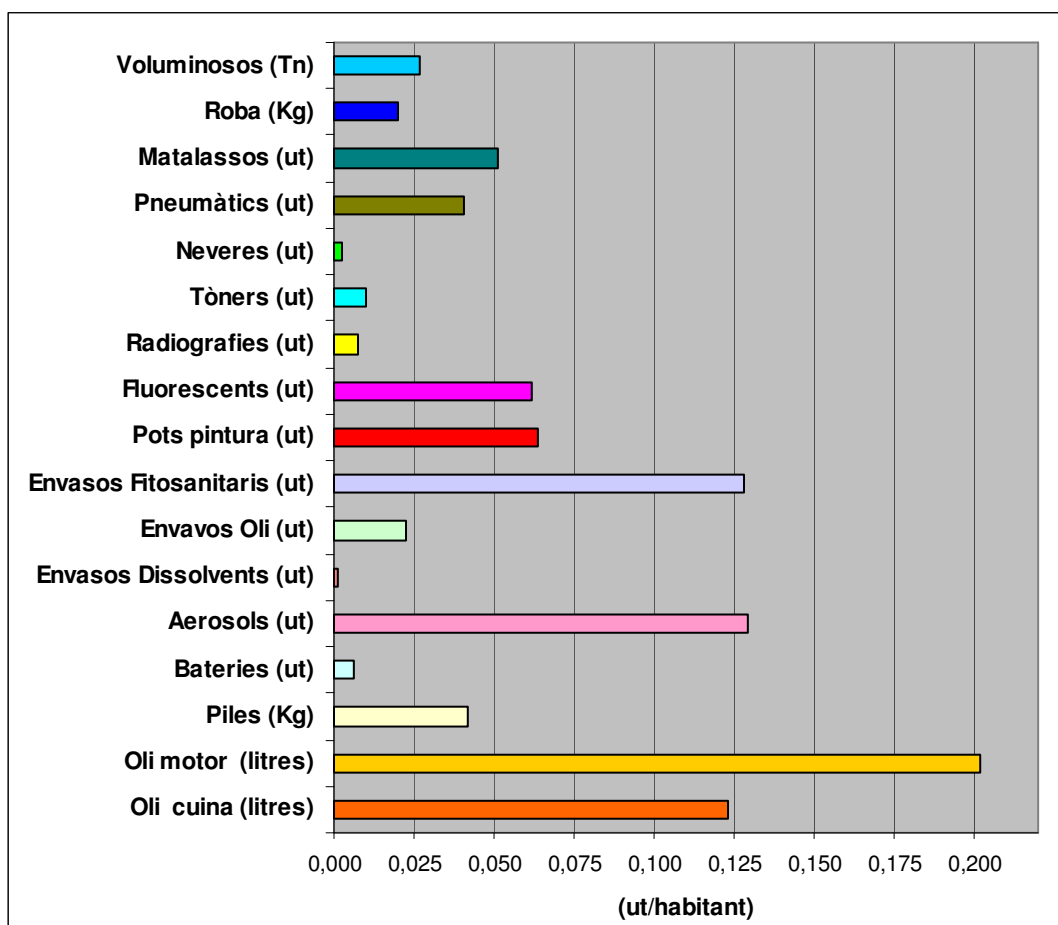
**Reutilitzar:** Vol dir fer servir durant més temps, fins i tot fer-ne un altre ús. Fa referència al fet que hem de reparar tots aquells objectes o aparells dels quals encara es pot treure profit, així com donar un altre ús a objectes que ja no fem servir.

**Reciclar:** Fa referència al procés on materials de rebuig són recollits i transformats en altres materials que poden ser utilitzats com a nous productes o com a matèries primeres. Es recicla a partir de materials diversos, com per exemple a partir de paper, vidre, plàstics, oli...). Per poder reciclar cal fer una recollida selectiva de les nostres deixalles.

**Recuperar:** Fa referència a extreure, mitjançant tractament tèrmic dels residus, l'energia que s'hi conté i d'aquesta manera generar electricitat. Amb aquest aprofitament energètic, s'estalvia energia provinent d'altres fonts, es redueix el volum total de residus urbans i s'elimina el gran impacte ambiental dels abocadors.

#### 4.2 Resum dels residus recollits durant el 2007 amb la deixalleria mòbil

Residu	Nº	Quantitat	Ut/habitant
Oli cuina (litres)	1	1.199,00	0,123
Oli motor (litres)	2	1.964,00	0,202
Piles (Kg)	3	406,00	0,042
Bateries (ut)	4	59,00	0,006
Aerosols (ut)	5	1.258,50	0,129
Envasos Dissolvents (ut)	6	13,00	0,001
Envasos Oli (ut)	7	221,00	0,023
Envasos Fitosanitaris (ut)	8	1.245,00	0,128
Pots pintura (ut)	9	622,00	0,064
Fluorescents (ut)	10	602,00	0,062
Radiografies (ut)	11	70,00	0,007
Tònners (ut)	12	98,00	0,010
Neveres (ut)	13	23,00	0,002
Pneumàtics (ut)	14	396,00	0,041
Matalassos (ut)	15	497,00	0,051
Roba (Kg)	16	193,00	0,020
Voluminosos (Tn)	17	274.660,00	0,027



TOTAL RESIDUS ESPECIALS I VOLUMINOSOS - SERVEI DE DEIXALLERIA MOBIL - ALT CAMP - 2007																	
	Oli cuina	Oli motor	Piles	Bateries	Aero sols	Env. Dissolv.	Env. Oli	Env. Fitosanit	Pots pintura	Fluorescents	Radio grafies	Toners	Neves	Pneumàtics	Matalassos	Roba	Voluminosos
Pont d'Ar.	128,0	391,0	45,5	6,0	50,0	0,0	17,0	83,0	43,0	58,0	0,0	4,0	1,0	61,0	41,0	40,0	25,9
Vila-rodona	112,0	309,0	19,5	2,0	189,0	2,0	11,0	23,0	21,0	141,0	10,0	8,0	6,0	27,0	70,0	6,0	31,7
Rodonyà	108,0	268,0	33,0	4,0	132,0	0,0	16,0	447,0	45,0	26,0	36,0	14,0	1,0	45,0	53,0	5,0	27,0
Bràfim	96,0	58,0	62,0	4,0	45,0	0,0	31,0	87,0	47,0	32,0	1,0	0,0	2,0	42,0	17,0	0,0	26,0
Puigpelat	63,0	57,0	23,5	2,0	50,0	2,0	22,0	72,0	16,0	43,0	1,0	2,0	2,0	38,0	20,0	0,0	21,5
Figuerola	32,0	27,0	17,0	4,0	115,0	0,0	7,0	10,0	6,0	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	8,5
Vallmoll	168,0	75,0	33,0	4,0	36,0	0,0	21,0	26,0	25,0	22,0	0,0	1,0	0,0	45,0	45,0	0,0	26,0
El Milà	10,0	46,0	2,5	3,0	45,0	0,0	6,0	59,0	24,0	2,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,0	0,0	6,2
La Masó	92,0	16,0	31,5	7,0	98,0	1,0	1,0	135,0	118,0	61,0	0,0	11,0	5,0	16,0	18,0	88,0	17,5
Vilabella	159,0	155,0	39,5	4,0	127,0	0,0	23,0	34,0	34,0	39,0	9,0	14,0	2,0	27,0	45,0	15,0	15,4
Mont-ral	11,0	29,0	21,0	7,0	17,0	0,0	3,0	54,0	46,0	7,0	0,0	0,0	1,0	5,0	14,0	10,0	1,2
Nulles	66,0	201,0	21,0	8,0	139,5	0,0	23,0	13,0	33,0	91,0	0,0	4,0	1,0	35,0	60,0	21,0	12,5
Cabra	39,0	66,0	2,0	1,0	109,0	2,0	9,0	12,0	108,0	42,0	13,0	27,0	0,0	7,0	27,0	0,0	18,6
Aiguamúrcia	90,0	214,0	41,0	3,0	81,0	6,0	18,0	185,0	52,0	22,0	0,0	4,0	1,0	24,0	60,0	8,0	30,3
Alló	7,0	20,0	1,5	0,0	25,0	0,0	10,0	5,0	1,0	5,0	0,0	0,0	1,0	2,0	5,0	0,0	0,6
Els Garidells	18,0	32,0	12,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,0	0,0	5,8
<b>TOTAL</b>	<b>1.199,0</b>	<b>1.964,0</b>	<b>406,0</b>	<b>59,0</b>	<b>1.258,5</b>	<b>13,0</b>	<b>221,0</b>	<b>1.245,0</b>	<b>622,0</b>	<b>602,0</b>	<b>70,0</b>	<b>98,0</b>	<b>23,0</b>	<b>396,0</b>	<b>497,0</b>	<b>193,0</b>	<b>274,7</b>
	Litres	Litres	Quilos	Ut	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats	Quilos	Tn