

CONSUM DE RECURSOS I GESTIÓ DE RESIDUS



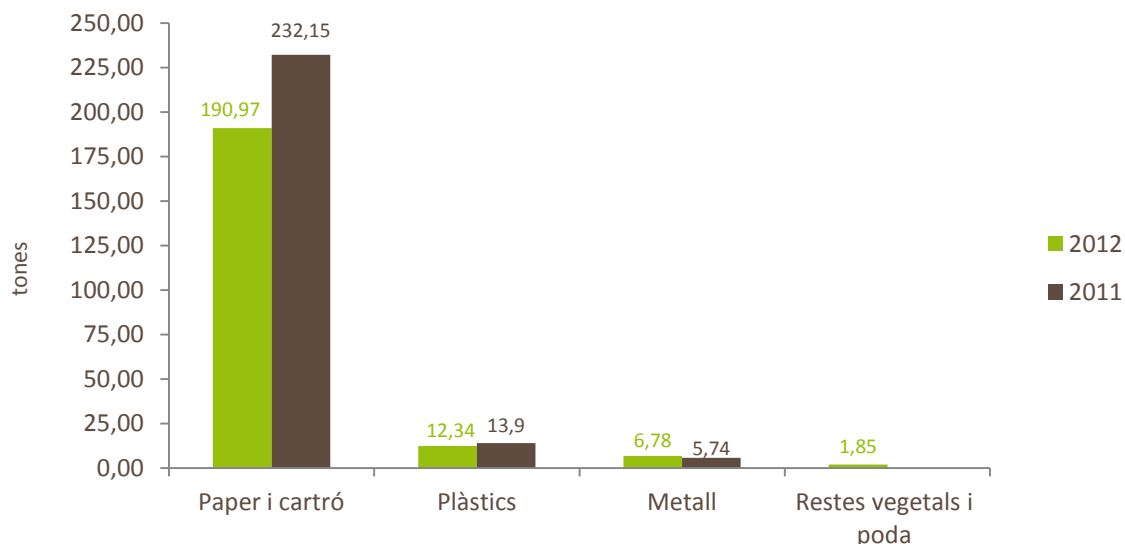
El compromís d'Abacus cooperativa amb la responsabilitat social passa indiscutiblement pel desplegament d'accions i mesures en els àmbits de la gestió i el desenvolupament ambientals. Cadascuna d'elles amb l'objectiu de reduir els impactes ambientals de l'activitat de la cooperativa derivats del consum energètic i d'aigua, de la generació de residus i de l'emissió de gasos a l'atmosfera.

Generació de residus

Per a Abacus, la gestió dels residus generats a la cooperativa pren una importància cabdal. Per això, durant el 2012 s'han recollit de forma segregada tots els residus generats a les oficines, magatzems i establiments i s'han aplicat els criteris de minimització i reutilització. A més dels residus propis, hem seguit recollint els que les persones sòcies i clientes han dut als establiments d'Abacus, especialment tòners i piles.

En relació als residus de paper, plàstic i metall generats i recollits selectivament, l'any 2012 hem aconseguit una reducció important del volum generat respecte a l'any 2011. S'han recollit 190,97 tones de paper i cartró, de les quals 2,47 t provenen de les oficines i 188,5 t del magatzem. A més, hem iniciat la recollida selectiva de les restes vegetals i de poda generades a la Central Logística, de les quals se n'han recollit 1,85 t. ^(N)

TONES DE RESIDUS GENERADES DE PAPER I CARTRÓ, PLÀSTIC, METALL I RESTES VEGETALS I PODA



Els residus de paper i cartró i els plàstics es destinen a reciclatge, els de metall a foneria i les restes vegetals i de poda a compostatge.

ALTRES RESIDUS

	ANY 2012	ANY 2011	TENDÈNCIA	DESTINACIÓ
Banals (kg)	5.600	16.800	- 66,7%↓	Classificació, reciclatge i tractament de residus
Material informàtic (kg)	1.665	579	187,6%**↑	Classificació, reciclatge i tractament de residus
Fluorescents (u.)	1.000	1.000	-	Classificació, reciclatge i tractament de residus
Piles (kg*)	900	900	-	Classificació i recuperació de metalls
Fusta (t)	3,75	21,71	- 82,7%↓	Compostatge
Tònners (u.*)	2.325	3.587	- 35,2%↓	Reciclatge i tractament de residus
Inkjet (u.*)	3.381	5.333	- 36,6%↓	Reciclatge i tractament de residus
Cintes (u.*)	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>

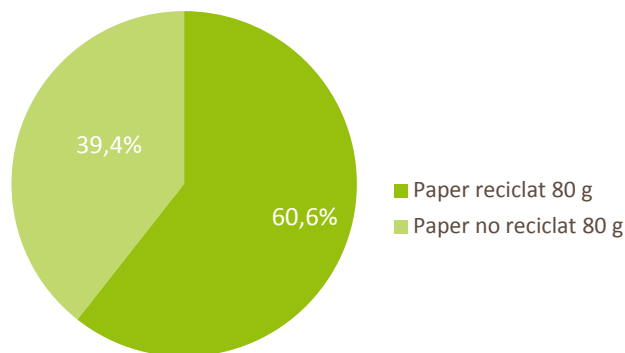
* Aquestes quantitats inclouen els residus generats per la cooperativa i els que els socis clients han dut als establiments.

** Aquest augment és degut a una recollida extraordinària de material informàtic que es va efectuar a les antigues oficines del C. Enric Granados.

Consum de paper

La política de compromís ambiental d'Abacus cooperativa s'aplica en el consum dels materials utilitzats per desenvolupar les tasques de la cooperativa. En aquest sentit, al llarg de 2012 hem seguit mantenint la prioritat d'emprar, en tots els documents, paper reciclat o de fibra verge certificada per protegir els boscos primaris, així com la dinàmica d'imprimir tant sols els documents estrictament necessaris.

Durant l'exercici 2012 s'ha produït un canvi de sistema informàtic, fet que ha impedit poder realitzar el recompte de paper consumit a la Seu Central i a la Central Logística, així com disposar de la totalitat de paper consumit a les botigues. Malgrat tot, el paper reciclat continua predominant en el consum de paper de la cooperativa. Amb les dades disponibles, s'ha registrat un consum de paper de **12,95 fulls per cada metre quadrat de superfície de venda**, el 60,6% del qual era paper reciclat.



Consum de gasoil i emissions de CO₂

El consum energètic i l'activitat de la cooperativa produeixen unes emissions de diòxid de carboni (CO₂) directes i indirectes segons la font energètica emprada.

En el balanç de 2012 s'han inclòs en els càlculs les emissions derivades del transport dels magatzems als establiments, així com del transport dels treballadors i treballadores per arribar al seu lloc de treball.

Per a l'exercici 2012 no es disposa de dades de consums d'electricitat ni gas natural.

CONSUM DE GASOIL I EMISSIONS DE CO₂ DERIVADES DELS DESPLAÇAMENTS *IN LABORE* I DEL TRANSPORT DES DE MAGATZEM

	Any 2012		Any 2011	
	Consum	Emissions CO ₂	Consum	Emissions CO ₂
Desplaçaments <i>in labore</i>	22.905 km	3,5 t CO ₂	28.591 km	5,10 t CO ₂
Transport des de magatzem	156.054 litres	407,3 t CO ₂	152.023 litres	396,78 t CO ₂

Fons: Per al càlcul de les emissions derivades dels desplaçaments *in labore* i del transport des de magatzem, el factor d'emissió utilitzat prové de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic.

BALANÇ D'EMISSIONS DE CO₂

Fruit de l'activitat d'Abacus cooperativa, durant l'exercici 2012 s'han emès a l'atmosfera 444,38 tones de CO₂, xifra que suposa una disminució del 7,2% respecte a les emissions de l'any 2011.

Tones de CO₂ emeses:

- 407,3 tones, del transport des de magatzem
- 3,5 tones, dels desplaçaments *in labore*
- 16,74 tones, derivades del consum de tòners*
- 3,28 tones, derivades del consum de paper*
- 13,56 tones, del reciclatge de paper i plàstics*

*Fonts: Per al consum de tòners *laserjet*, el factor d'emissió utilitzat prové de l'ACV publicat per Hewlett-Packard Company i realitzat per Four Elements Consulting, i l'emprat per al consum de tòners *inkjet*, prové de l'ACV publicat pel Centre for Remanufacturing & Use. Per al consum de paper, el factor d'emissió utilitzat prové de l'ACV, publicat per Environmental Defense Fund. Per als residus de paper i plàstics, el factor d'emissió utilitzat prové de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic.

● Novetat 2012