

CONSUM DE RECURSOS I GESTIÓ DE RESIDUS

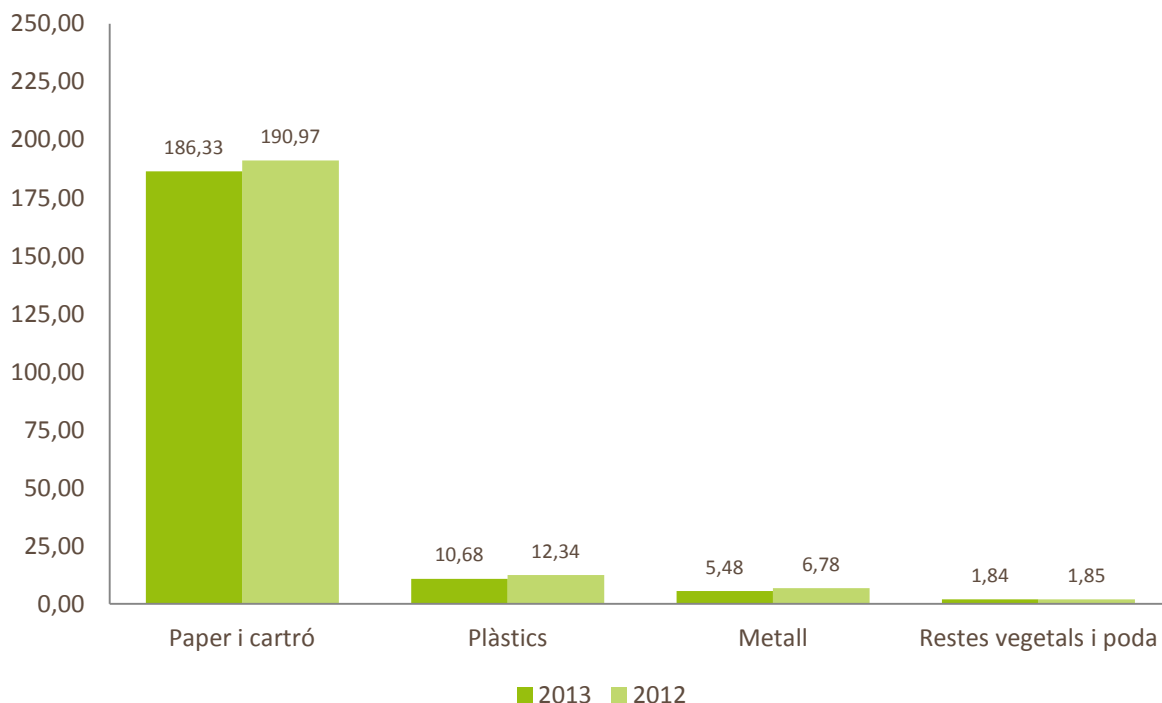
Abacus cooperativa manté el seu compromís amb la responsabilitat social i, per tant, despleguem accions i mesures en els àmbits de la gestió i el desenvolupament ambientals. Cadascuna d'elles té l'objectiu de reduir els impactes ambientals de la nostra activitat derivats del consum d'energia i d'aigua, 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 2013 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 2013 hem aconseguit una reducció important del volum generat respecte a l'any 2012.

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



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

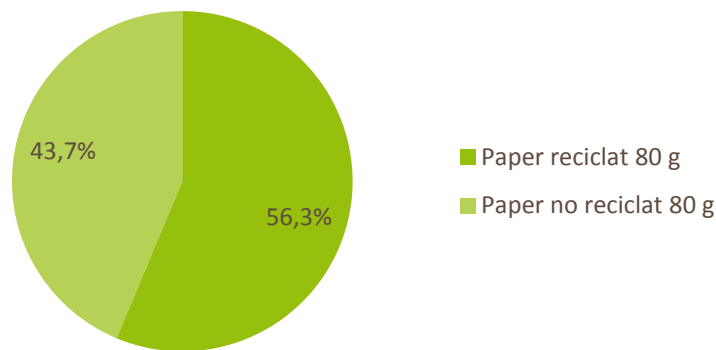
	ANY 2013	ANY 2012	TENDÈNCIA	DESTINACIÓ
Banals (kg)	3.200	5.600	- 42,9% ↓	Classificació, reciclatge i tractament de residus
Material informàtic (kg)	584	1.665	- 64,9% ↓	Classificació, reciclatge i tractament de residus
Fluorescents (u.)	750	1.000	- 25,0% ↓	Classificació, reciclatge i tractament de residus
Piles (kg*)	602	900	- 33,1% ↓	Classificació i recuperació de metalls
Fusta (t)	1,97	3,75	- 47,5% ↓	Compostatge
Tònners (u.*)	2.486	2.325	6,9% ↑	Reciclatge i tractament de residus
Inkjet (u.*)	3.643	3.381	7,7% ↑	Reciclatge i tractament de residus

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

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 2013 hem seguit mantenint la prioritat d'emprar, en tots els documents, paper reciclat, paper ecològic o de fibra verge certificada per protegir els boscos primaris, així com la dinàmica d'imprimir tant sols els documents estrictament necessaris.

Durant l'any 2013 s'ha registrat un consum de paper de **29,1 fulls per cada metre quadrat de superfície de venda**, el 56,3% 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 2013 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 2013 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 2013		Any 2012	
	Consum	Emissions CO ₂	Consum	Emissions CO ₂
Desplaçaments <i>in labore</i>	25.942 km	3,9 t CO₂	22.905 km	3,5 t CO₂
Transport des de magatzem	161.645 litres	421,9 t CO₂	156.054 litres	407,3 t CO₂

Fonts: 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 2013 s'han emès a l'atmosfera 550,31 tones de CO₂, una xifra que no es pot comparar amb la de l'any passat (444,38 t) donat que en aquesta ocasió s'han tingut en compte un major número de residus.

Tones de CO₂ emeses*:

- 421,89 tones del transport des de magatzem
- 3,99 tones dels desplaçaments *in labore*
- 8,29 tones del consum de paper
- 10,51 tones dels residus de paper
- 1,28 tones dels residus plàstics
- 1,89 tones dels residus banals
- 0,37 tones dels residus de piles
- 2,16 tones dels residus metalls
- 0,04 tones dels residus de fusta
- 0,16 tones dels residus de material informàtic
- 0,05 tones dels residus d'herbes i poda
- 0,15 tones dels residus de fluorescents
- 81,51 tones dels residus de tòners
- 18,02 tones del consum de tòners

*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 transports i desplaçaments, així com per als residus de paper, de plàstic i banals, el factor d'emissió utilitzat prové de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic. Per últim, el factor d'emissió utilitzat per als residus de piles, metalls fusta, material informàtic, herbes i poda, fluorescents i tòners, prové d'Ecoinvent.