

# UNA EINA PER L'ESTALVI

**Noemí Cañellas**

**Ecoinnovació  
23 de Setembre**

# bookDAPer

Software o **aplicació web** per a generar l' **ecoetiqueta bDAP** de **publicacions en paper**.

**bookDAPer** és una App adreçada a **editors, dissenyadors i/o impressors de llibres i revistes en suport paper**.

L'ecoetiqueta bDAP pot ser **inclosa** en la pròpia publicació per **informar al lector** del comportament ambiental del llibre o revista en qüestió.


[www.bookdaper.cat](http://www.bookdaper.cat)

# L'ecoetiqueta bDAP



ECO EDITAT  
bDAP202202903


[www.bookdaper.cat](http://www.bookdaper.cat)  
bDAP2903





EU ecolabel  
paper  
Impres

**1r LLIBRE DIGITAL**  
1r LLIBRE DIGITAL  
EDITOR  
AUTOR, 2022  
012-34-56789-12-3  
No té Dipòsit Legal  
Peu

**GESTIÓ AMBIENTAL** - Certificats ambientals de les empreses

<b>Disseny</b> 23 DE SETEMBRE	23 de Setembre		
<b>Edició</b> Leitat		EMAS ISO 14001	 
<b>Impressió</b> Pol-len edicions, sccI			

**MATERIALS** - Papers - Certificats ambientals dels papers emprats

	Angel Blau		Ecoetiqueta alemanya per a paper 100% reciclat (norma RAL-UZ 14)
Green paper	EU ecolabel		Ecoetiqueta de la Unió Europea per a paper per a còpies i paper gràfic
	FSC 100% reciclat		Paper fabricat a partir de material 100% reciclat

**MATERIALS** - Toners - Toners emprats

TONER 1	TONER 1
---------	---------

**BONES PRACTIQUES** - Bones pràctiques ambientals verificades de les empreses

	23 DE SETEMBRE	Leitat	Pol-len edicions, sccI
	- Disseny -	- Edició -	- Impressió -
Mida de pàgina ajustat al format del paper	■		■
Minimització de residus			■
Adhesió a l'Estratègia de Residu Zero		■	
Adhesió als Acords Voluntaris de Reducció d'Emissions de CO <sub>2</sub>		■	

**MOTXILLA ECOLÒGICA** - Càlcul de la motxilla ecològica d'un exemplar de la publicació

Massa publicació (g)	Pejuda de carboni (g CO <sub>2</sub> eq.)	Residus generats (g)	Consum aigua (L)	Consum energia (kWh)	Consum matèries primeres (g)
317	1.910	234	118	41.685	1.541
Estalvis*:	96	12	12	2.120	76

\* Impacte ambiental estalviat respecte a una publicació comuna semblant

# Què és l'ecoetiqueta bDAP ?

La **bDAP** és una **Declaració Ambiental de Producte** simplificada (**DAP** o *EPD*) que calcula i mostra el comportament ambiental de publicacions en paper aplicant sempre les mateixes regles i criteris.

L'ecoetiqueta **bDAP** inclou 4 seccions:

Materials – Papers/Tònners →

Motxilla ecològica →



← Gestió ambiental

← Bones pràctiques

La **bDAP** és un instrument de reconeixement i comunicació ambiental.

El contingut de la bDAP està sotmès a **control i supervisió** per part de l'**equip de verificació** del Sistema bookDAP amb la finalitat de garantir la veracitat i correcció de la informació declarada per les empreses usuàries del Sistema.

# 1. Gestió ambiental

**Gestió ambiental:** s'hi indiquen tots els **certificats ambientals** que tenen les empreses implicades en l'edició, disseny i/o impressió de la publicació.



bDAP202202903

[www.bookdaper.cat](http://www.bookdaper.cat)  
bDAP2903



EU ecolabel  
paper  
imprès

**1r LLIBRE DIGITAL**  
1r LLIBRE DIGITAL  
EDITOR  
AUTOR, 2022  
012-34-56789-12-3  
No té Dipòsit Legal  
Peu



## GESTIÓ AMBIENTAL - Certificats ambientals de les empreses

<b>Disseny</b> 23 DE SETEMBRE	<b>23 de Setembre</b>			
<b>Edició</b> Leitat	<b>LEITAT</b> Technological Center MANAGING YOUR TECHNOLOGY member of TECNIO	<b>EMAS</b> ISO 14001		
<b>Impressió</b> Pol·len edicions, sccl	<b>pol·len</b> EDICIONS		<b>GESTIÓ AMBIENTAL VERIFICADA</b> ES-CAT-020541	<b>ISO 14001</b> MA-0009/99 Certificat amb Technological Center ACREDITADO POR ENAC

## 2. Materials - Paper/Tòner -

**Materials – Paper/Tòner:** es recullen els certificats ambientals del paper utilitzat i es detalla el tòner utilitzat.



### MATERIALS - Papers - Certificats ambientals dels papers emprats

Green paper	Àngel Blau		Ecoetiqueta alemanya per a paper 100% reciclat (norma RAL-UZ 14)
	EU ecolabel		Ecoetiqueta de la Unió Europea per a paper per a còpies i paper gràfic
	FSC 100% reciclat		Paper fabricat a partir de material 100% reciclat

### MATERIALS - Toners - Toners emprats

TONER 1	TONER 1
---------	---------

# 3. Bones pràctiques ambientals

**Bones pràctiques:** s'hi esmenten totes les **bones pràctiques ambientals verificades** de les empreses que han estat implicades en l'edició, disseny i/o impressió de la publicació.

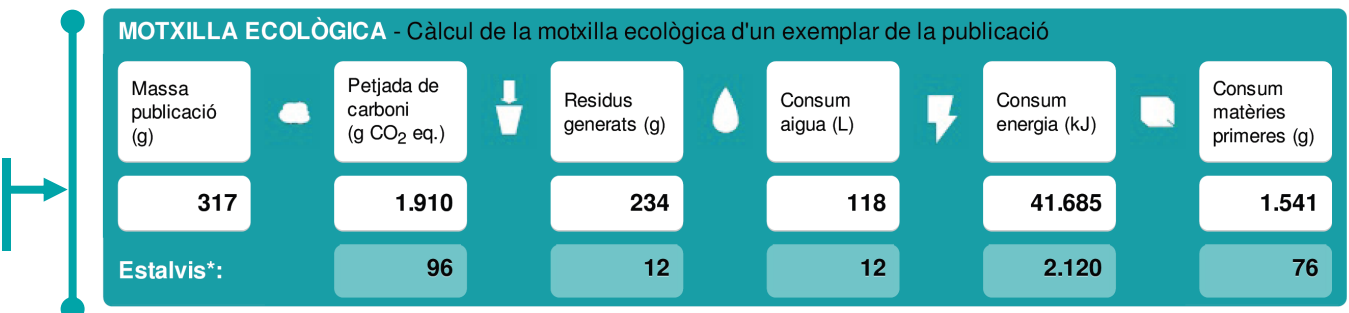


**BONES PRÀCTIQUES - Bones pràctiques ambientals verificades de les empreses**

	23 DE SETEMBRE	Leitat	Pol-len edicions, scc
	- Disseny -	- Edició -	- Impressió -
Mida de pàgina ajustat al format del paper			■
Minimització de residus			■
Adhesió a l'Estratègia de Residu Zero		■	
Adhesió als Acords Voluntaris de Reducció d'Emissions de CO <sub>2</sub>		■	

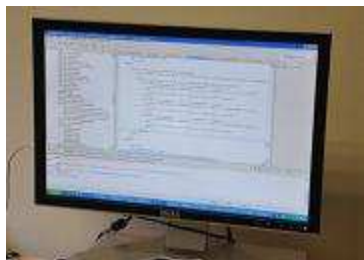
# 4. Motxilla ecològica

**Motxilla ecològica:** s’hi presenten els resultats del càlcul dels següents **indicadors ambientals associats al cicle de vida** de la publicació avaluada: petjada de carboni (g CO<sub>2</sub> eq.), residus generats (g), consum d’aigua (L), d’energia (MJ) i matèries primeres (g). En la darrera fila es mostren els “**estalvis**” o “**impacte ambiental estalviat respecte a una publicació comuna semblant**”.



\* Impacte ambiental estalviat respecte a una publicació comuna semblant





# L'eina bookDAPer

ca | en | es

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

Inicia sessió a bookDAPer

**Benvingut/uda !**  
Si us plau, inicia la sessió per accedir a bookDAPer.

**NIF empresa**  
  
(p.e. B12345678)

**Contrasenya**

**Et puc ajudar ?**  
[Que és feina bookDAPer ?](#)  
[Que és el Sistema bookDAP ?](#)  
[Vols afiliar-te a l'Institut de l'Ecoedició?](#)  
[Has oblidat la teva contrasenya ?](#)  
[Vols contactar amb nosaltres?](#)  
[Ecoetiquetes bDAP públiques](#)

bookDAPer

Institut de l'Ecoedició    Suport  
FAQs  
Contacte

 Web programada per:  
23 de Setembre

# 1. Afilia la teva empresa



The screenshot shows the login page for 'bookDAPer' at the Institut de l'Ecoedició. The page has a teal header with the logo and language options (ca | en | es). Below the header, it says 'Inicia sessió a bookDAPer'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Benvingut/uda!' and contains a login form with fields for 'NIF empresa' (with a subtext '(p.e. B12345678)') and 'Contrasenya', and a 'Login' button. The right column is titled 'Et puc ajudar?' and contains links for 'Que és l'eina bookDAPer?', 'Que és el Sistema bookDAP?', 'Vols afiliar-te a l'Institut de l'Ecoedició?', 'Has oblidat la teva contrasenya?', 'Vols contactar amb nosaltres?', and 'Ecoetiquetes bDAP públiques'. The footer contains navigation links for 'Institut de l'Ecoedició', 'Suport', 'FAQs', and 'Contacte', along with logos for 'ECO EDITORS' and 'Web programada per 23deSetembre'.

Afília la teva empresa  
(*sol·licitud d'afiliació*)

[www.bookdaper.cat](http://www.bookdaper.cat)

La teva empresa pot estar **afiliada**  
(*podràs generar ecoetiquetes bDAP*)  
o pot estar **inclosa**  
(*altres afiliades poden esmentar-te i  
incloure't en les seves bDAPs*)

# Una eina senzilla: bookDAPer

Només 3 botons !



Manual d'usuari molt breu !



Pots obtenir la teva ecoetiqueta bDAP en menys de 5 min !!



# Com fer servir l'eina bookDAPer ?

The screenshot shows the bookDAPer web application interface. At the top right, there are language options 'ca | en | es' and a date 'Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir'. The main header features the logo 'INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ' on the left and 'bookDAPer' on the right. Below the header are three navigation buttons: 'El meu perfil', 'Les meves ecoetiquetes', and 'Nova ecoetiqueta'. The main content area is titled 'Instruccions d'ús de bookDAPer - AJUDA'. It contains two sections: 'Edita el teu perfil i comença a generar ecoetiquetes bDAP.' and 'Com generar una "Nova ecoetiqueta" ?'. The first section includes a sub-section 'Com editar "El meu perfil" ?' with instructions to go to 'El meu perfil' and complete five steps: 1. Complimenta totes les dades de la teva empresa "Dades empresa". 2. Complimenta totes les dades de la persona de contacte "Dades persona contacte". 3. Tria tots els certificats ambientals que té la teva empresa "Certificats empresa". 4. Dóna d'alta i afegeix en qualsevol moment els principals tipus de papers utilitzats "Certificats papers/tònners". 5. Tria les bones pràctiques ambientals que s'apliquin en la teva empresa i sotmet a verificació la documentació "Bones pràctiques". The second section includes a sub-section 'Com generar una "Nova ecoetiqueta" ?' with instructions to go to 'El meu perfil' and complete five steps: 1. Complimenta totes les dades bàsiques de la publicació a avaluar "Dades bàsiques publicació". 2. Tria les empreses implicades en la publicació (edició / disseny / impressió) "Gestió ambiental". 3. Tria el tipus concret de papers utilitzats en la publicació "Materials - Paper/Tòner -". 4. Tria les bones pràctiques ambientals disponibles que vulguis esmentar en l'ecoetiqueta bDAP "Bones pràctiques". 5. Calcula els indicadors ambientals de cicle de vida de la teva publicació en "Motxilla ecològica". At the bottom of the second section, it says 'Finalment, edita i exporta la teva nova ecoetiqueta bDAP !'.

ca | en | es Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

## bookDAPer

El meu perfil Les meves ecoetiquetes Nova ecoetiqueta

### Instruccions d'ús de bookDAPer - AJUDA

**Edita el teu perfil i comença a generar ecoetiquetes bDAP.**

Com editar "El meu perfil" ?

Ves a "El meu perfil":

1. Complimenta totes les dades de la teva empresa "**Dades empresa**".
2. Complimenta totes les dades de la persona de contacte "**Dades persona contacte**".
3. Tria tots els certificats ambientals que té la teva empresa "**Certificats empresa**".
4. Dóna d'alta i afegeix en qualsevol moment els principals tipus de papers utilitzats "**Certificats papers/tònners**".
5. Tria les bones pràctiques ambientals que s'apliquin en la teva empresa i sotmet a verificació la documentació "**Bones pràctiques**".

Com generar una "Nova ecoetiqueta" ?

Un cop editat "El meu perfil", ves a "Nova ecoetiqueta":

1. Complimenta totes les dades bàsiques de la publicació a avaluar "**Dades bàsiques publicació**".
2. Tria les empreses implicades en la publicació (edició / disseny / impressió) "**Gestió ambiental**".
3. Tria el tipus concret de papers utilitzats en la publicació "**Materials - Paper/Tòner -**".
4. Tria les bones pràctiques ambientals disponibles que vulguis esmentar en l'ecoetiqueta bDAP "**Bones pràctiques**".
5. Calcula els indicadors ambientals de cicle de vida de la teva publicació en "**Motxilla ecològica**".

Finalment, **edita i exporta** la teva nova **ecoetiqueta bDAP** !

## 2. Edita el teu perfil

Un cop afilia't i dins l'eina, primer **Edita el teu perfil** i llavors comença a generar **ecoetiquetes bDAP**. Com editar «El meu perfil»? Ves a «**El meu perfil**»:

**2.1.** Complimenta totes les dades de la teva empresa «**Dades empresa**».

**2.2.** Complimenta totes les dades de la persona de contacte «**Dades persona contacte**».

**2.3.** Tria tots els certificats ambientals que té la teva empresa «**Certificats empresa**». Indica obligatòriament en cada certificat el seu número o codi de certificat. Carrega els teus propis logos en el cas que vulguis que apareguin en l'ecoetiqueta bDAP.

The screenshot shows the 'Edita el teu perfil' page with the '1. Dades empresa' tab selected. It contains a form with fields for 'Nom', 'Activitat' (with radio buttons for 'disseny', 'edició', 'impressió'), 'Ciutat', 'País', 'Pàgina web', and 'Logo'. There are 'Actualitza' and 'Cancel·la' buttons at the bottom.

**2.4.** Dóna d'alta i afegeix en qualsevol moment els principals tipus de papers utilitzats «**Certificats papers**». Introdueix el nom del paper que vols afegir a la teva base de dades. Tria de la taula tots els certificats ambientals que té el nou paper. Finalment, dóna d'alta el nou paper. Dóna d'alta els **tònens utilitzats** i afegeix la seva FDS.

The screenshot shows the '4. Certificats papers/tònens' tab selected. It includes instructions for adding new paper types and a table with columns for 'Certificats', 'Descripció', and 'Logo'. The table lists 'Àngel Blau' and 'Ecolabel' with their respective descriptions and logo upload options.

**2.5.** Tria les «**Bones pràctiques**» ambientals establertes o aplicades en la teva empresa. Sotmet a verificació cada bona pràctica seguint el procediment previst en cada cas. Un cop hagin estat verificades, les podràs esmentar i incloure en les teves ecoetiquetes bDAP.

The screenshot shows the '3. Certificats empresa' tab selected. It contains instructions and a table for selecting environmental certificates. The table has columns for 'Denominació', 'Descripció', 'Num. certificat', and 'Logo'. It lists certificates like EMAS, ISO 14001, FSC CòC, and PEFC CòC.

The screenshot shows the '5. Bones pràctiques' tab selected. It contains instructions and a table for selecting environmental best practices. The table has columns for 'Bona pràctica' and 'Ha estat verificada?'. It lists practices like 'Mínim gamatge del paper' and 'Mida de pàgina ajustada al format del paper'.

The screenshot shows a document titled 'PROCEDIMENT DE VERIFICACIÓ D'UNEI PRÀCTICQUES AMBIENTALS'. It contains a list of environmental best practices with checkboxes for verification status. The practices include 'Mínim gamatge del paper', 'Mida de pàgina ajustada al format del paper', 'Mínim de paper utilitzat com a subproductes', 'Tintes amb olis vegetals', 'Un de tipografes poc densos', and 'Un de planxes de brama estocàstica'.

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 1/9

Com generar una «Nova ecoetiqueta»? Un cop editat «El meu perfil», ves a «Nova ecoetiqueta»:

**3.1.** Complimenta totes les dades bàsiques de la publicació a avaluar i crea la nova ecoetiqueta. Complimenta i edita en la taula de **Les meves ecoetiquetes**, clicant sobre els símbols i , de les quatre seccions de cada ecoetiqueta bDAP: **Gestió ambiental**, **Materials – paper/tòner -**, **Bones pràctiques** i **Motxilla ecològica**.

The screenshot shows a web form titled "Crea una nova ecoetiqueta bDAP" on the Institut de l'Ecoedició website. The form includes several input fields: "Títol complet de la publicació", "Nom abreujat de la publicació", "Editor", "Autor", "Any", "Codi ISBN o ISSN", "Dipòsit legal", and "Peu d'impremta". There are also instructions for each field, such as "Aquest serà el nom amb el qual apareixerà la publicació a la taula de les teves ecoetiquetes" and "No hi ha Dipòsit Legal?".

The screenshot shows a table titled "Les meves ecoetiquetes bDAP" with a legend and a table of publications. The legend indicates that a yellow star icon represents a "pendent" section and a green checkmark represents a "completada" section. The table has columns for "Publicació", "Codi", "Núm. registre", and four sections: "Gestió ambiental", "Materials Paper/Toner", "Bones pràctiques", and "Motxilla ecològica". A fifth column, "Ja està verificada?", contains icons for each publication. A red box highlights the four section columns in the legend and table.

Publicació	Codi	Núm. registre	Gestió ambiental	Materials Paper/Toner	Bones pràctiques	Motxilla ecològica	Ja està verificada?
1r LLIBRE OFFSET	012-34-56789-12-3	bDAP2912	★	★	★	★	📄 🗑️
1a REVISTA DIGITAL	1234-567A	bDAP2904	★	★	★	✔️	📄 🗑️
1r LLIBRE DIGITAL	012-34-56789-12-3	bDAP2903	✔️	✔️	✔️	✔️	📄 🗑️
1a REVISTA	1234-567A	bDAP47	✔️	✔️	✔️	✔️	📄 🗑️
1r LLIBRE	012-34-56789-12-3	bDAP46	✔️	✔️	✔️	✔️	📄 🗑️

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 2/9

3.2. Tria i afegeix les empreses implicades en la publicació (edició / disseny / impressió) «**Gestió ambiental**».

The screenshot shows the 'Gestió ambiental' section of the bookDAP website. At the top, there is a navigation bar with the text 'ca | en | es Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir'. The main header features the logo 'INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ' and 'bookDAPer'. Below the header, there are three buttons: 'El meu perfil', 'Les meves ecoetiquetes', and 'Nova ecoetiqueta'. A breadcrumb trail reads 'Les meves ecoetiquetes > 1r LLIBRE DIGITAL > Gestió ambiental'. The main content area is titled 'Gestió ambiental' and contains the text 'Certificats ambientals de les empreses implicades en aquesta publicació (edició / disseny / impressió)'. Below this, there is a section 'Tria i afegeix les empreses implicades en aquesta publicació (edició / disseny / impressió)'. This section includes two dropdown menus: 'Activitat' (with 'Selecciona activitat' selected) and 'Empresa' (with 'Selecciona empresa' selected), followed by an 'Afegeix' button. Below the dropdowns, there is a table titled 'Certificats ambientals de l'empresa seleccionada' with columns 'Certificats' and 'Descripció'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Torna a "Les meves ecoetiquetes"' and 'Ves a "Materials - Paper -" >>>'. The main content area also contains a table titled 'Certificats ambientals de les empreses implicades en aquesta publicació (edició/disseny/impressió)' with columns 'Activitat', 'Empresa', 'Certificats', 'Descripció', and 'Elimina'.

Activitat	Empresa	Certificats	Descripció	Elimina
Disseny	23 DE SETEMBRE			
Edició	Leitat	EMAS ISO 14001	Sistema de gestió ambiental Sistema de gestió ambiental	
Impressió	Poi-len edicions, scoll			

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 3/9

3.3. Tria i afegeix de la teva base de dades el tipus concret de papers i tòners utilitzats en la publicació «**Materials-Paper/Tòner-**».

The screenshot shows the 'Materials - Paper/Tòner' section of the bookDAPer website. At the top, there are navigation links for 'ca | en | es', the date 'Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir', and the 'bookDAPer' logo. Below the logo are buttons for 'El meu perfil', 'Les meves ecoetiquetes', and 'Nova ecoetiqueta'. A breadcrumb trail reads 'Les meves ecoetiquetes > 1r LLIBRE DIGITAL > Materials - Paper/Tòner -'. The main heading is 'Materials - Paper/Tòner -' with a subtitle 'Certificats ambientals dels materials principals - papers - de la publicació i tipus de tòners utilitzats.' Below this, a light green box contains the instruction: 'Tria i afegeix de la teva base de dades el tipus de paper/s utilitzats en la teva publicació.' This is followed by a 'Paper/s' dropdown menu, an 'Afegeix' button with a green checkmark, and a link 'o Dóna d'alta un nou paper'. A section titled 'Certificacions ambientals del paper' contains a table with two columns: 'Certificats' and 'Descripció'. Below this, another section titled 'Certificacions ambientals del paper utilitzat en aquesta publicació' contains a table with four columns: 'Paper', 'Certificats', 'Descripció', and 'Elimina'. The table lists three entries under 'Green paper': 'Àngel Blau' (German 100% recycled paper), 'EU ecolabel' (EU paper for copies and graphics), and 'FSC 100% reciclat' (100% recycled material). At the bottom, a similar section for 'Toner/s' includes a dropdown menu, an 'Afegeix' button, and a link 'o Dóna d'alta un nou tòner'.

ca | en | es Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

El meu perfil Les meves ecoetiquetes Nova ecoetiqueta

Les meves ecoetiquetes > 1r LLIBRE DIGITAL > Materials - Paper/Tòner -

### Materials - Paper/Tòner -

Certificats ambientals dels materials principals - papers - de la publicació i tipus de tòners utilitzats.

Tria i afegeix de la teva base de dades el tipus de paper/s utilitzats en la teva publicació.

Paper/s   o [Dóna d'alta un nou paper](#)

Certificacions ambientals del paper

Certificats	Descripció
Àngel Blau	Ecoetiqueta alemanya per a paper 100% reciclat (norma RAL-UZ 14)
EU ecolabel	Ecoetiqueta de la Unió Europea per a paper per a còpies i paper gràfic
FSC 100% reciclat	Paper fabricat a partir de material 100% reciclat

Certificacions ambientals del paper utilitzat en aquesta publicació

Paper	Certificats	Descripció	Elimina
Green paper	Àngel Blau	Ecoetiqueta alemanya per a paper 100% reciclat (norma RAL-UZ 14)	
	EU ecolabel	Ecoetiqueta de la Unió Europea per a paper per a còpies i paper gràfic	
	FSC 100% reciclat	Paper fabricat a partir de material 100% reciclat	

Tria i afegeix de la teva base de dades els tòners utilitzats en la teva publicació.

Toner/s   o [Dóna d'alta un nou tòner](#)



# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 4/9

3.4. Tria les bones pràctiques ambientals disponibles que vulguis esmentar en l'ecoetiqueta bDAP «Bones pràctiques».

cs | en | es    Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

El meu perfil    Les meves ecoetiquetes    Nova ecoetiqueta

Les meves ecoetiquetes > Tr LLIBRE DIGITAL > Bones pràctiques

### Bones pràctiques

Bones pràctiques ambientals verificades de les empreses implicades en l'edició, disseny i impressió de la publicació.

Tria les bones pràctiques disponibles que vulguis esmentar a l'ecoetiqueta bDAP d'aquesta publicació.

Bona pràctica	Empreses implicades en aquesta publicació		
	23 DE SETEMBRE	Leitat	Pol·len edicions, soci
	- Disseny -	- Edició -	- Impressió -
<input checked="" type="checkbox"/> Mida de pàgina ajustat al format del paper	✗	✗	✓
<input type="checkbox"/> Tintes amb olis vegetals	✗	✗	✓
<input type="checkbox"/> Ús de planxes de trama estocàstica	✗	✗	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Minimització de residus	✗	✗	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Adhesió a l'Estratègia de Residu Zero	✗	✓	✗
<input checked="" type="checkbox"/> Adhesió als Acords Voluntaris de Reducció d'Emissions de CO <sub>2</sub>	✗	✓	✗
<input type="checkbox"/> Pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes	✗	✓	✗

✓ Bona pràctica ambiental establerta o aplicada en l'empresa i que ha estat verificada.  
✗ Bona pràctica ambiental no establerta o no aplicada en l'empresa o que no ha estat verificada encara.

Actualitza    o Cancel·la    << Ves a "Materials - Paper-"    Torna a "Les meves ecoetiquetes"    Ves a "Mobilitat ecològica" >>

## Procediment verificació

PROCEDIMENT DE VERIFICACIÓ BONES PRÀCTIQUES bookDAPer

Marca als ítems bones pràctiques i omple aquest declaració signada a [bookDAPer](#)

### DECLARACIÓ DE L'EMPRESA AFIADA A bookDAPer

En representació de l'empresa afiliada al Sistema bookDAPer, declaro el compliment de les bones pràctiques marcades a continuació que es compliran les especificacions marcades per a cada una d'elles:

- Minim gramatge del paper**  
L'equip de disseny i/o impressió determina quin és el mínim i el millor gramatge possible per a cada publicació.
- Mida de pàgina ajustat al format del paper**  
El format de la pàgina haurem de ser múltiple dels formats estàndards del paper de la màquina.
- Matèries de paper utilitzades com a subproductes**  
Utilització del paper sobrant per a la realització d'un altre producte gràfic (per exemple, punts de fibra).
- Tintes amb olis vegetals**  
Verificació que les tintes tenen origen vegetal a partir de la fitxa de seguretat de les tintes.
- Ús de tipografies poc denses**  
L'equip de disseny, en escollir la tipografia, té en compte que algunes famílies tipogràfiques de poca massa però que no són legítimes.
- Ús de planxes de trama estocàstica**  
Ús de trames que minimitzi el punt de trinxat de les planxes.
- Pla de substitució de substàncies perilloses respecte la salut humana i el medi**  
Adaptar pla.
- Ús d'alcohol isopropílic (IPA)**  
La impremta no utilitza alcohol isopropílic (IPA) en el procés d'impressió.
- Ús d'energies renovables**  
L'empresa s'alimenta de fonts energètiques renovables que comporten una reducció del consum d'energies no renovables derivats del consum a la xarxa elèctrica.
- Minimització de residus**  
L'empresa disposa d'un Pla de minimització de residus, d'acord amb la política ambiental de l'empresa. Adjuntar document que acrediti una objectiva i el seu grau de consecució en matèria de residus.
- Tirada ponderada en funció de la demanda**  
L'empresa ajusta la tirada, prèvia impressió, a partir de la demanda que té dels seus exemplars.
- Embaratge de carter reciclat**  
L'empresa utilitza carter reciclat com a matèria primera en les calces de carter utilitzades pel transport dels exemplars.
- Ús de transport baix en carboni**  
Flota de vehicles de baix consum o amb consum elèctric.

[www.greeningbooks.eu](#)    LIFE14-IT-000085-01-000001

## 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 5/9

**3.5.1.** Calcula els indicadors ambientals de cicle de vida de la teva publicació en la darrera secció de la taula de «Les meves ecoetiquetes» relativa a la «Motxilla ecològica».

Complimenta i aporta les següents dades de la publicació a avaluar: **dades generals** (Pas 1), **format de la publicació** (Pas 2) i **procés dimpressió** (Pas 3).

The screenshot shows the 'Motxilla ecològica' (Ecological Backpack) section of the bookDAPer application. The page is titled 'Càlcul de la motxilla ecològica de la publicació.' and features a navigation bar with buttons for 'Inici', 'Pas 1: Dades generals', 'Pas 2: Format', 'Pas 3: Impressió', 'Pas 4: Indicadors', and 'Pas 5: Resultats'. The main content area provides instructions for calculating the ecological footprint of a publication, listing three steps: 1) Completing general data (Pas 1), 2) selecting environmental indicators (Pas 4), and 3) visualizing, analyzing, or exporting results (Pas 5). The page also includes a note about the importance of filling out all fields and a navigation bar at the bottom with buttons for '<< Ves a "Bones pràctiques"', 'Torna a "Les meves ecoetiquetes"', and 'Pas següent >>'.

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 6/9

ca | en | es    Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

[El meu perfil](#)   [Les meves ecoetiquetes](#)   [Nova ecoetiqueta](#)

Les meves ecoetiquetes > Tr LLIBRE DIGITAL > Motxilla ecològica

### Motxilla ecològica

Càlcul de la motxilla ecològica de la publicació

Inici   Pas 1: Dades generals   Pas 2: Format   Pas 3: Impressió   Pas 4: Indicadors   Pas 5: Resultats

Dades generals de la publicació

Tipus de publicació

Llibre  
 Revista

Tirada o nombre de còpies

1000 unitats

Embalatge retràctil ?

Sí  
 No

Àbast de la distribució de la publicació

<input type="radio"/> Local	Distància mitjana	30 km
<input checked="" type="radio"/> Regional		220 km
<input type="radio"/> Nacional		500 km
<input type="radio"/> Internacional		900 km
<input type="radio"/> Distància coneguda		<input type="text"/> km

ca | en | es    Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

[El meu perfil](#)   [Les meves ecoetiquetes](#)   [Nova ecoetiqueta](#)

Les meves ecoetiquetes > Tr LLIBRE DIGITAL > Motxilla ecològica

### Motxilla ecològica

Càlcul de la motxilla ecològica de la publicació

Inici   Pas 1: Dades generals   Pas 2: Format   Pas 3: Impressió   Pas 4: Indicadors   Pas 5: Resultats

Dades relatives al format de la publicació

Format

Nombre de pàgines

96 pàgines

Tipus de coberta

Rústica  
 Amb sobrecoberta  
 Sense sobrecoberta

Dimensions del format de la coberta

Amplada	15.0	cm
Llargada	21.0	cm
Llom	0.6	cm
Solapa	0.0	cm

ca | en | es    Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

[El meu perfil](#)   [Les meves ecoetiquetes](#)   [Nova ecoetiqueta](#)

Les meves ecoetiquetes > Tr LLIBRE DIGITAL > Motxilla ecològica

### Motxilla ecològica

Càlcul de la motxilla ecològica de la publicació

Inici   Pas 1: Dades generals   Pas 2: Format   Pas 3: Impressió   Pas 4: Indicadors   Pas 5: Resultats

Dades relatives al procés d'impressió de la publicació

General   Coberta   Interior   Consum

General

Tipus d'impressió

Tipus d'impressió

Offset  
 Digital

Impressió local

Impressió local

Sí - Impressió a Catalunya  
 No - Impressió fora Catalunya

[Torna a "Inici"](#)   [<< Pas anterior](#)   [Pas següent >>](#)

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 7/9

3.5.2. Selecciona els **indicadors** (Pas 4) a calcular i visualitza i analitza els **resultats** (Pas 5) de l'avaluació.

The screenshot shows the 'bookDAPer' web application interface. At the top, it says 'ca | en | es Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir'. The main header includes 'INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ' and 'bookDAPer'. Below the header are buttons for 'El meu perfil', 'Les meves ecoetiquetes', and 'Nova ecoetiqueta'. A breadcrumb trail reads 'Les meves ecoetiquetes > 1r LLIBRE DIGITAL > Mobilla ecològica'. The main section is titled 'Motxilla ecològica' with the subtitle 'Càlcul de la mobilla ecològica de la publicació.'. A progress bar shows five steps: 'Inici', 'Pas 1: Dades generals', 'Pas 2: Format', 'Pas 3: Impressió', 'Pas 4: Indicadors' (highlighted), and 'Pas 5: Resultats'. Below the progress bar, it says 'Selecció d'indicadors ambientals a calcular.'. There is a 'Deselecciona tots' button. A table lists the selected indicators:

Indicador	Unitat
<input checked="" type="checkbox"/> Petjada de carboni	g CO <sub>2</sub> eq.
<input checked="" type="checkbox"/> Residus generats	g
<input checked="" type="checkbox"/> Consum aigua	L
<input checked="" type="checkbox"/> Consum energia	MJ
<input checked="" type="checkbox"/> Consum matèries primeres	g

At the bottom of the interface are buttons for '<< Pas anterior' and 'Pas següent >>'. A blue arrow points from the 'Suposicions càlcul indicadors' text to the table.

## Suposicions càlcul indicadors

The document is titled 'PROCEDIMENT I SUPOSICIONS PEL CàLCUL DELS INDICADORS AMBIENTALS - MOTXILLA ECOLÒGICA - D'UNA PUBLICACIÓ AMB L'EINA bookDAPer (IMPRESSIÓ DIGITAL)'. It includes an 'INTRODUCCIÓ' section. The text describes the document's purpose: to describe the calculation procedure and assumptions for five environmental indicators: Carbon Footprint (g CO<sub>2</sub> eq.), Residues Generated (g), Water Consumption (L), Energy Consumption (MJ), and Primary Materials Consumption (g). It also mentions that the indicators are calculated using the bookDAPer tool. The document is numbered '1' at the bottom right.

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 8/9

ca | en | es Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

El meu perfil Les meves ecoetiquetes Nova ecoetiqueta

Les meves ecoetiquetes > 1r LLIBRE DIGITAL > Motxilla ecològica

### Motxilla ecològica

Càlcul de la motxilla ecològica de la publicació

Inici Pas 1: Dades generals Pas 2: Format Pas 3: Impressió Pas 4: Indicadors Pas 5: Resultats

Resultat del càlcul dels indicadors ambientals de la publicació:

Gràfics Numèrics

Ordenació: Original / Ascendent / Descendent

Canvia a: Nombres enters / Percentatge

Deselecciona tot

Anàlisi de significància: 25% 50% 75% Actualitza

	Petjada de carboni g CO <sub>2</sub> eq.	Residus generats g	Consum aigua L	Consum energia MJ	Consum matèries primeres g
<b>TOTAL</b>	306	39	14	12	207
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MATÈRIES PRIMERES</b>	175	6	13	9	178
<input checked="" type="checkbox"/> Papers	175	6	10	8	178
<input checked="" type="checkbox"/> Tinta	0	-	3	0	2
<input checked="" type="checkbox"/> <b>EDICIÓ / DISENY</b>	4	-	0	0	-
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRODUCCIÓ</b>	0	31	0	1	2
<input checked="" type="checkbox"/> Planxes	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> Impressió	0	31	0	0	-
<input checked="" type="checkbox"/> Acabats	0	-	0	0	2

ca | en | es Benvingut, 23 de Setembre | AJUDA | Sortir

## INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ

bookDAPer

El meu perfil Les meves ecoetiquetes Nova ecoetiqueta

Les meves ecoetiquetes > 1r LLIBRE DIGITAL > Motxilla ecològica

### Motxilla ecològica

Càlcul de la motxilla ecològica de la publicació

Inici Pas 1: Dades generals Pas 2: Format Pas 3: Impressió Pas 4: Indicadors Pas 5: Resultats

Resultat del càlcul dels indicadors ambientals de la publicació:

Gràfics Numèrics

Ordenació: Original / Ascendent / Descendent

Petjada de carboni (g CO<sub>2</sub> eq.)

Categoria	Percentatge
MATÈRIES PRIMERES	57%
Papers	57%
Tinta	0%
EDICIÓ / DISENY	1%
PRODUCCIÓ	0%
Planxes	0%
Impressió	0%
Acabats	0%
DISTRIBUCIÓ	35%
Emballatge	8%
Transport	29%
GESTIÓ FINAL	5%

# 3. Genera ecoetiquetes bDAP - 9/9

## 4.1. Finalment, edita la teva nova ecoetiqueta bDAP!

Tria les seccions i la informació que vols que contingui la teva ecoetiqueta bDAP. Un cop **verificades** totes les teves dades podràs exportar-la a **format PDF** (arxiu PDF).

**INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ** **bookDAPer**

El meu perfil | Les meves ecoetiquetes | Nova ecoetiqueta

Les meves ecoetiquetes > L'LLIBRE DIGITAL > Ecoetiqueta bDAP

**Ecoetiqueta bDAP**  
Tria les seccions i la informació que vols que contingui la teva ecoetiqueta bDAP (arxiu PDF)

**GESTIO AMBIENTAL** - Certificats ambientals de les empreses

Tria logo 1: 23 DE SETEMBRE, Leitat, Pol-len edicions, sccl

Tria logo 2: EMAS ISO 14001, EMAS

**MATERIALS** - Papers - Certificats ambientals dels papers emprats

Tria logo: Angel Blau, EU ecolabel, FSC 100% reciclat, Green paper, EU ecolabel, FSC 100% reciclat

**INSTITUT DE L'ECOEDICIÓ** **bookDAPer**

Les meves ecoetiquetes bDAP

1. Completa: selecciona en la teua llista d'opció de cada ecoetiqueta bDAP el seu logo de l'entitat. El logo pot ser de: ambiental, de material.

2. Tria les seccions i la informació que vols que contingui la teva ecoetiqueta bDAP (arxiu PDF)

Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo
EMAS ISO 14001	EMAS	EU ecolabel	FSC 100% reciclat	Green paper	Angel Blau	EU ecolabel	FSC 100% reciclat	Green paper	EU ecolabel	FSC 100% reciclat	Green paper

**ECO EDITOR** **bookDAPer**

www.bookdaper.cat **BDAP2903**

**EU ecolabel**  
paper impress

**L'LLIBRE DIGITAL**  
L'LLIBRE DIGITAL  
EDITOR  
AUTOR, 2022  
012-34-56789-12-3  
No té Dipòsit Legal  
Pla

**GESTIO AMBIENTAL** - Certificats ambientals de les empreses

**Disseny** 23 DE SETEMBRE

**Edició** Leitat

**Impressió** Pol-len edicions, sccl

**MATERIALS** - Papers - Certificats ambientals dels papers emprats

**Green paper**

**MATERIALS** - Toners - Toners emprats

**TONER 1**

**BONES PRÀCTIQUES** - Bones pràctiques ambientals verificades de les empreses

**23 DE SETEMBRE** Leitat Pol-len edicions, sccl

Mida de pàgina ajustat al format del paper

Minimització de residus

Adhesió a l'Estratègia de Residu Zero

Adhesió als Acords Voluntaris de Reducció d'Emissions de CO<sub>2</sub>

**MOTXILLA ECOLÒGICA** - Càlcul de la motxilla ecològica d'un exemplar de la publicació

Massa publicació (g)	Paper de carter (g CO <sub>2</sub> eq)	Residus generats (g)	Consum aigua (L)	Consum energia (kWh)	Consum material primari (g)
317	1.910	234	118	41.685	1.541
Estalvi:	96	12	12	2.120	76

\* Impacte ambiental estalviat respecte a una publicació comuna semblant

# Comentaris finals

- Eina de suport a l'**EcoEdició: estalvi ambiental i econòmic**.
- Eina **fàcil i senzilla** de fer servir (Aplicació web).
- Instrument de **reconeixement i comunicació** ambiental.
- **Declaració Ambiental de Producte (DAP)** simplificada.
- **Avaluació** simplificada del **Cicle de Vida** de publicacions.
- Obtenció del Segell **ECO EDITAT** de la publicació 
- Supervisió i control per part de **l'equip de verificació** del Sistema bookDAP.



[www.bookdaper.cat](http://www.bookdaper.cat)