



**Conselleria d'Agricultura,  
Pesca i Medi Natural**

Direcció General d'Agricultura,  
Ramaderia i Desenvolupament Rural

<b>DOCUMENT</b>	Instrucció de càlcul de la càrrega ramadera en explotacions ecològiques	
<b>NOM</b>	Càrrega ramadera en explotacions ecològiques	
<b>UNITAT</b>	Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural	
<b>REVISIÓ</b>	<b>DATA</b>	<b>MOTIU</b>
0	17/12/2024	Edició inicial

Elaborat: Jaume Ripoll Romaguera  Enginyer agrònom	Revisat: Andreu Juan Serra  Cap del Servei d'Agricultura	Aprovat: Fernando Fernández Such  Director general d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural
---	--	--

C/ de la Reina Constança, 4  
07006 Palma  
Tel. 971 17 61 00  
[ramaderia.caib.es](http://ramaderia.caib.es)



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

CSV: b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df



## 1. Antecedents

Un nivell adequat de càrrega ramadera assegura que el sòl mantingui la seva capacitat productiva, evita l'erosió i permet la regeneració de les pastures, beneficiant tant l'economia local com la biodiversitat.

La *càrrega ramadera* es defineix com la quantitat d'animals per unitat de superfície de pastura (mesurada en unitats de bestiar major per hectàrea o UBM/ha) que es pot mantenir sense causar un impacte negatiu en el medi ambient ni deteriorar els recursos naturals. Aquesta mesura és essencial per garantir la sostenibilitat de les explotacions ramaderes, ja que determina el nivell adequat de pasturatge per mantenir l'equilibri ecològic del sòl i de la vegetació.

Segons el Reglament (UE) 2018/848 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, sobre producció ecològica i etiquetatge dels productes ecològics i pel qual es deroga el Reglament (CE) núm. 834/2007 del Consell, la càrrega ramadera total no ha de superar el límit de 170 kg de nitrogen orgànic a l'any per hectàrea de superfície agrícola. Per determinar la càrrega ramadera adequada, l'autoritat competent ha de fixar el nombre d'unitats de ramat equivalent a aquest límit, segons les xifres que s'estableixen en cada un dels requisits específics segons el tipus de producció animal.

## 2. Procediment d'actuació

La producció de fems a les explotacions ramaderes de les Illes Balears es calcula d'acord amb les equivalències entre tipus de bestiar, unitats ramaderes i producció de fems sòlids, purins i nitrogen que estableix la Llei 3/2019, de 31 de gener, agrària de les Illes Balears.

El procediment que fixa aquesta Resolució està subjecte a les disposicions que estableix la legislació agrària vigent. Qualsevol modificació i actualització de la normativa que sigui aplicable en aquesta matèria s'hi ha d'integrar i aplicar.

### 2.1. Sistemes de producció de boví

Es recullen les categories de producció de boví següents:

- Reproductor: mascle o femella de més de 48 mesos.
- Anoll: mascle o femella de més de 12 mesos fins a 24 mesos.
- Brava: mascle o femella de més de 24 mesos fins a 48 mesos.
- Vedella: mascle o femella menor de 12 mesos.

C/ de la Reina Constança, 4  
07006 Palma  
Tel. 971 17 61 00  
[ramaderia.caib.es](http://ramaderia.caib.es)



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

CSV: b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df



<i>Tipus de bestiar i fase productiva</i>	<i>N (kg) / plaça i any</i>	<i>Purins (m<sup>3</sup>) / plaça i any</i>	<i>Núm. màxim d'animals/ha</i>
Reproductor	60	11,5	2
Brava	42	7,4	4
Anoll	36	5,5	4
Vedella	18	2,7	9

## 2.2. Sistemes de producció de porcí

Es recullen les categories de producció de porcí següents:

- Porcell: animal de menys de 20 kg.
- Porc de 20 a 50 kg: animal d'engreix de 20 a 50 kg i animal en creixement que destinat a reposició de reproductors.
- Porc de 50 a 100 kg: animal d'engreix de 50 a 100 kg.
- Verro: mascle destinat a reproducció.
- Truja amb porcells de fins a 6 kg: reproductora en fase de cria de porcells de fins a 6 kg.
- Truja amb porcells de fins a 20 kg: reproductora en fase de cria de porcells de 6 a 20 kg.

<i>Tipus de bestiar i fase productiva</i>	<i>N (kg) / plaça i any</i>	<i>Purins (m<sup>3</sup>) / plaça i any</i>	<i>Núm. màxim animals/ha</i>
Truja amb porcells de fins a 6 kg	15	5,1	11
Truja amb porcells de fins a 20 kg	18	6,12	9
Reposició	8,4	2,5	20
Porcell de 6 a 20 kg	1,2	0,41	141
Porc de 20 a 50 kg	6	1,8	28
Porc de 50 a 100 kg	8,4	2,5	20
Porc de 20 a 100 kg	7,2	2,15	23
Verro	18	6,12	9

## 2.3. Sistemes de producció d'oví i caprí

Es recullen les categories de producció d'oví i caprí següents:

- Reproductor: ovella criada per a la producció de llet o de carn.
- Reposició: animal, entre 4 i 12 mesos, destinat a reproducció.
- Anyell: animal jove de l'espècie ovina de fins 4 mesos d'edat.
- Anyell de llet: cria d'ovella de 0 a 2 mesos d'edat.
- Cabrit: animal de l'espècie caprina de fins 4 mesos d'edat.

C/ de la Reina Constança, 4  
07006 Palma  
Tel. 971 17 61 00  
[ramaderia.caib.es](http://ramaderia.caib.es)



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

CSV: b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df



<b>Oví i caprí</b>	<b>N (kg) / plaça i any</b>	<b>Purins (m<sup>3</sup>) / plaça i any</b>	<b>Núm. màxim animals/ha</b>
Reproductor	9	-	18
Reposició	6	-	28
Anyell	3	-	56
Anyell de llet i cabrit	1,2	-	141

#### 2.4. Sistemes de producció d'aus

Es recullen les categories de producció d'aus següents:

<b>Aus</b>	<b>N (kg) / plaça i any</b>	<b>Purins (m) / plaça i any</b>	<b>Núm. màxim animals/ha</b>
Gallina	0,5	-	340
Recria de gallines	0,2	-	850
Reproductora	0,6	-	283
Recria de reproductores	0,4	-	425
Poll d'engreix	0,2	-	850
Indiot	0,2	-	850
Ànnera reproductora	0,5	-	340
Ànnera embotida	0,5	-	340
Ànnera d'engreix	0,2	-	850
Estruç adult	6	-	28
Estruç d'engreix	1,3	-	130

#### 2.5. Sistemes de producció d'equins

Es recullen les categories de producció d'equins següents:

- Poltre: animal des del naixement fins al deslletament, al voltant de 6 mesos d'edat.
- Reposició: animal en fase de creixement d'un a tres anys.
- Semental: mascle adult no castrat utilitzat com a reproductor.

<b>Equins</b>	<b>N (kg) / plaça i any</b>	<b>Purins (m) / plaça i any</b>	<b>Núm. màxim animals/ha</b>
Reproductor	0,9	-	3
Reposició	0,6	-	4
Poltre	0,3	-	9

C/ de la Reina Constança, 4  
07006 Palma  
Tel. 971 17 61 00  
[ramaderia.caib.es](http://ramaderia.caib.es)



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

CSV: b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df



# Govern de les Illes Balears

## DOCUMENT ELECTRÒNIC

### CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df

### ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

### INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

#### Signant

FERNANDO FERNANDEZ SUCH

Director General

Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 18-12-2024 08:04:14 GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

\*\*\*

#### Signant

ANDREU JUAN SERRA

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 17-12-2024 11:49:01 GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

\*\*\*

#### Signant

JAIME RIPOLL ROMAGUERA

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 17-12-2024 11:35:12 GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

**Firma amb segell de temps: 18-12-2024 08:04:31 GMT+0100**

### METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES\_A04027006\_2024\_3ftv91qlrtp53pgkdt6la786b5to7i

Nom del document: Proc\_Càrrega\_ramadera\_DEF-signat.pdf

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Tipus de document: Informe

Estat elaboració: Original



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

CSV: b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df

Òrgan: A04027006

Data captura: 18-12-2024 08:04:29 GMT+0100

Origen: Administració

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 6



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df>

CSV: b78e175523ff8b1615d5ce1086f10e0732cb83d0b24ec89ca5922cff4e8147df