

# **BENESTAR DELS ANIMALS**

**Jornades Fira de Girona**

31 d'octubre 2011

**David Coll**

Secretari General de **JARC**





## Superfície obligatòria:

Superfície de sol lliure disponible per a cada animal ha de ser com a mínim de:

| Grup              | Truja               | Truja jove          |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| De 2 a 5 animals  | 2.48 m <sup>2</sup> | 1.81 m <sup>2</sup> |
| De 6 a 39 animals | 2.25 m <sup>2</sup> | 1.64 m <sup>2</sup> |
| Més de 40 animals | 2.03 m <sup>2</sup> | 1.48 m <sup>2</sup> |



## Que entenem per sòl lliure?

- Tota la superfície existent a lliure disposició dels animals, excepte l'espai reservat per a menjadores i abeuradors\* o altres objectes que no permetin que els animals puguin descansar, aixecar-se o jeure lliurement.
- També s'entén sòl útil com la superfície corresponent a patis exteriors comunicats directament amb la sala de gestació i amb accés permanent que permeti l'entrada i sortida lliure de les truges en grup.
- No es descomptarà l'espai ocupat pels cubicles sempre que:
  - La zona d'accés als cubicles tingui una amplada suficient que permeti girar fàcilment a qualsevol de les truges.
  - Que es compleixin els requeriments de cubicles.



*\*Les menjadores de profunditat inferior a 25cm i que es trobin a nivell de terra es poden considerar sòl útil*



## Cas de sòl vàlid

*\*Les menjadores de profunditat inferior a 25cm i que es trobin a nivell de terra es poden considerar sòl útil*





## Espai útil.

*Patis exteriors comunicats directament amb la sala de gestació i amb accés permanent que permeti l'entrada i sortida lliure de les truges en grup*





## Requeriment dels cubicles

- Els cubicles han de permetre la lliure entrada i sortida dels animals permanentment i sense intervenció del cuidador.
- S'admeten cubicles que tinguin mecanismes de bloqueig **INDIVIDUAL** a voluntat del ramader.





## Foto d'espai ampli i correcta.



La zona d'accés als cubicles tingui una amplada suficient que permeti girar fàcilment a qualsevol de les truges.



## Fotos gabies- no valides



No s'admeten cubicles que tinguin mecanismes de bloqueig CONJUNTS a voluntat del ramader.



## Gàbia vàlida.

No te mecanismes de bloqueig!



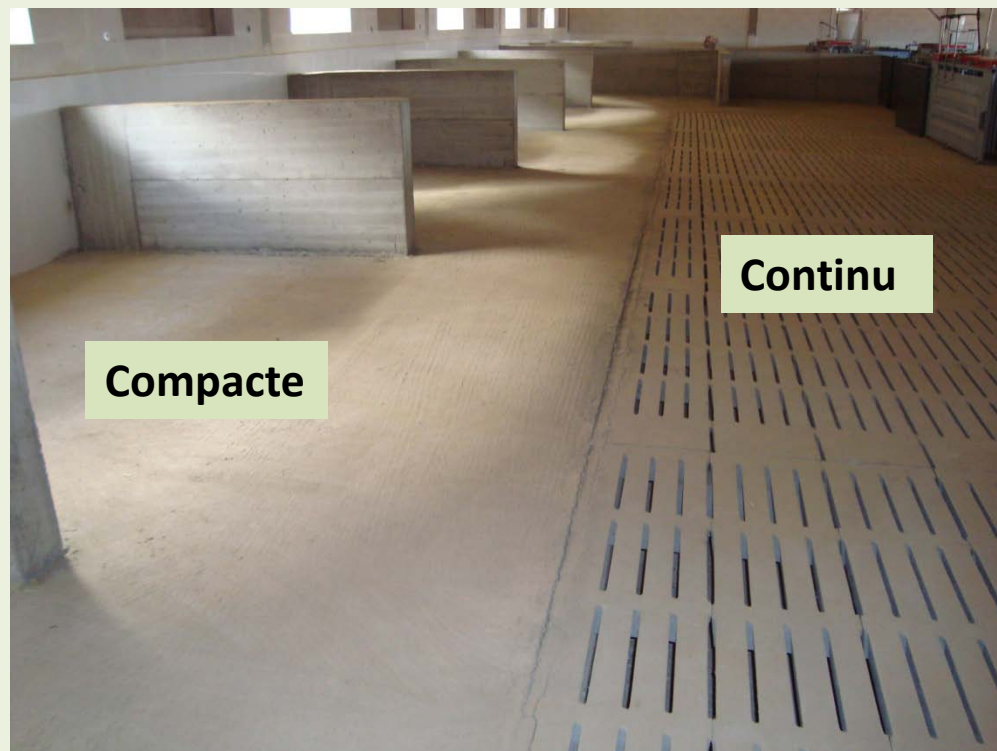


## Sòl continu i compacte:

En cada recinte, **una part** de sòl lliure (independentment de la grandària del grup) **ha de ser sòl continu compacte**. Aquesta superfície ha de ser com a mínim de 1.3 m<sup>2</sup>/truja i 0.95 m<sup>2</sup>/truja jove després de la cubrició.

- S'entén **compacte** la superfície en la que un màxim del **15%** de la seva superfície **està ocupada per obertures o ranures de drenatge**.

- S'entén per **continu** la superfície que no està interrompuda per zones en les que **les obertures o ranures de drenatge superin el 15%**.





## Tipologia de revestiments de sòl admissibles:

### Emparrillat en tot el sòl lliure

#### Emparrillat d'un sol tipus en tot el recinte:

L'amplada de les viguetes és almenys 80mm

L'amplada de les separacions entre viguetes és de 20mm com a màxim.

La combinació d'ambdós criteris (vigueta-separació) suposa que les separacions representen com a màxim un 15% total de la superfície.

#### Emparrillat de varis tipus en tot el recinte: es combinen almenys dos tipus d'emparrillat, de forma que:

Almenys 1.3 m<sup>2</sup>/truja i 0.95 m<sup>2</sup>/truja jove l'emparrillat compleix amb el punt anterior.

La resta de la superfície útil:

Amplada de les viguetes de almenys 80mm

L'amplada de les separacions entre viguetes és de 20mm com a màxim.



## Aslats de diferents tipus.

L'amplada de les viguetes és almenys 80mm

L'amplada de les separacions entre viguetes és de 20mm com a màxim.

La combinació d'ambdós criteris (vigueta-separació) suposa que les separacions representen com a màxim un 15% total de la superfície.



**Segons norma UNE –EN 12737:2006 + A1:2008 es permet una tolerància en la fenedura de +/- 3mm per defecte de fabricació**



## Aslats de diferents tipus.

**Sòl mixte de formigó sense obertures i emparrillat:**

En la superfície continua de formigó o emparrillat que compleixi els requisits de sòl continu compacte (és a dir amb un màxim de 15% d'obertures o ranures de drenatge)

La resta de la superfície podrà ser de formigó sense obertures o emparrillat sempre que:

- L'amplada de les viguetes sigui almenys de 80mm.
- La separació entre viguetes sigui com a màxim de 20mm.





## Allotjament en grup

Requisits:

- Les truges i truges joves es criaran en grups durant el període comprés entre les quatre setmanes següents a la cobrició i els set dies anteriors al part.
- En les explotacions que tinguin menys de 10 truges, es podrà mantenir a aquestes i a les truges joves en corrals individuals també durant aquest període, sempre que es puguin donar la volta fàcilment dins el recinte que les acull.



- Longitud mínima dels costats de les cel·les o recintes:  
Grups de 2 a 5 animals: 2.4m  
Grups de 6 animals o més: 2.8m

### Disponibilitat de material manipulable.

L'opció més econòmica i fàcil és posar un pal de fusta penjat per a que puguin jugar. **NO ESTÀ RESOLT ENCARA!**



## CRITERIS EN SUPERFÍCIES DE PORCS D'ENGREIX

| Pes viu (kg) | Metres quadrats | Fenedura mm | Bigueta mm |
|--------------|-----------------|-------------|------------|
| Fins a 10    | 0.15            | 11          | 50         |
| 10-20        | 0.20            | 14          | 50         |
| 20-30        | 0.30            | 18          | 80         |
| 30-50        | 0.40            | 18          | 80         |
| 50-85        | 0.55            | 18          | 80         |
| 85-110       | 0.65            | 18          | 80         |
| Més de 110   | 1.00            | 18          | 80         |



## Característiques dels Slats.

### Característiques de les superfícies de formigó:

- **Garrins:**

L'amplada de les biguetes és almenys 50 mm

L'amplada de les separacions entre biguetes és 11 mm como màxim.

- **Garrins deslletats**

L'amplada de les biguetes es almenys 50 mm.

L'amplada de les separacions entre biguetes és 14 mm  
como màxim.

- **Porcs en producció:**

L'amplada de les biguetes és almenys 80 mm

L'amplada de les separacions entre biguetes es 18 mm como màxim.

