

---

**ANEXO A PROYECTO PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCION**  
**DE EDIFICIO PARA GRANJA DE POLLOS**  
**VISADO 433/2022**

MIGUEL FRANCES LOPEZ

- INGENIERO TECNICO AGRICOLA -

C/ Dr. Casares 199 Bajo -27400 MONFORTE DE LEMOS  
info@a2mas.com

T.: 982 40 22 10

W: www.a2mas.com E.:



## CALCULO DE OCUPACIÓN Y SUPERFICIE UTIL PARA POLLOS DE ENGORDE

Se redacta el presente anexo, con el fin de establecer la ocupación y superficie utilizable de una granja de pollos de engorde en el lugar de Fondelo, Agolada, Pontevedra, propiedad de TJ LOUREIRO, S.C.

### Calculo de superficie útil.

Se trata de una nave dividida en dos módulos, cada uno de ellos de 155.40 x 18.00 (m) En cada módulo se instalarán 737 comederos modelo Haikoo de Roxell

Superficie total de la nave:  $2 \times 155,40 \times 18,00 = 5.594,40 \text{ m}^2$ .

Superficie de comederos:  $2 \times 737 \times 0,10 = 147,40 \text{ m}^2$ .

Total, de superficie utilizable de la nave:  $5.594,40 - 147,40 = 5.447,00 \text{ m}^2$ .

### CAPACIDAD:

Para el cálculo de la capacidad de número máximo de plazas se tendrá en cuenta la legislación ambiental de la comunidad autónoma de Galicia.

### IT-CMAOT-1

#### INSTRUCCIÓN TÉCNICA PARA CALCULAR A CAPACIDADE DAS INSTALACIÓNS DE GANDERÍA INTENSIVA

---

2. **Método de cálculo.** O cálculo das capacidades para as distintas explotacións realizarase do seguinte xeito:

a. Aves.

i. Polos de ceba (*tipo broiler*). O número de prazas virá dado pola seguinte fórmula.

$$N^{\circ} \text{ prazas} = \text{Superficie útil da nave (m}^2\text{)} \times 33 \text{ kg/m}^2 / 2,5 \text{ Kg/praza}$$

De xustificarse, segundo o indicado nos anexos I e II do Real Decreto Lexislativo 692/2010, de 20 de maio, polo que se establecen as normas mínimas para a protección dos polos destinados á produción de carne e se modifica o Real Decreto 1047/1994, de 20 de maio, relativo as normas mínimas para a protección de xatos, o calculo farase segundo a seguinte:

$$N^{\circ} \text{ prazas} = \text{Superficie útil da nave (m}^2\text{)} \times 39 \text{ kg/m}^2 / 2,5 \text{ Kg/praza}$$

La densidad máxima para el tipo de nave proyectado, según normativa es de 33 Kg de pollo por m<sup>2</sup>, con un peso por pollo de 2,50 Kg.

$$5.447,00 \text{ m}^2 \times 33 \text{ Kg/m}^2 / 2,50 \text{ Kg/pollo} = 71.900 \text{ pollos}$$

**Según los cálculos arriba indicados se podría llegar a una ocupación máxima de 71.900 pollos.**

EL INGENIERO TECNICO AGRICOLA,  
Fdo. Miguel Francés López  
Monforte de Lemos, agosto de 2022

