

**RESUMEN NO TÉCNICO**  
**ADECUACIÓN DE**  
**EXPLOTACIÓN PORCINA**  
**T.M. DE MAGUILLA (BADAJOZ)**

**PROMOTOR:**

---

**DOÑA M<sup>a</sup> DEL CARMEN GARCÍA HERNÁNDEZ**

**SITUACIÓN:**

---

**Paraje: “LOS QUINTOS”  
T. M. MAGUILLA (BADAJOZ).**

**AUTOR:**

---

**AMPARO GUERRERO PRIETO**  
*Ingeniero Técnico Agrícola*  
*Colg. n° 1734*



## 1 RESUMEN NO TÉCNICO

El objeto de este documento es la adecuación de la explotación porcina extensiva de Grupo II para una capacidad de alojamiento de 160 reproductoras, 4 verracos y 515 animales de cebo.

La explotación porcina intensiva "Los Quintos" se ubica en el término municipal de Maguilla (Badajoz), concretamente en la parcela 16y 19 del polígono 17 y parcela 21 polígono 16. La superficie total de la finca es de 106,5391 hectáreas.

En la siguiente tabla se exponen sus dimensiones, capacidades de alojamiento.

### **SUPERFICIES Y DIMENSIONES DE INSTALACIONES**

|          |                       | <b>Ancho</b> | <b>Longitud</b> | <b>Superficie útil de secuestro (m<sup>2</sup>)</b> |
|----------|-----------------------|--------------|-----------------|---|
| <b>A</b> | Nave Madres CUBRICIÓN | 8,50         | 12,80           | 108,80  |
| <b>B</b> | Nave Madres CUBRICIÓN | 5,60         | 12,85           | 71,96   |
| <b>C</b> | Nave Madres PARTOS    | 11,10        | 17,85           | 198,14  |
| <b>D</b> | Nave Madres GESTACIÓN | 8,00         | 20,00           | 160,00  |
| <b>H</b> | Nave CEBO             | 10,70        | 30,20           | 323,14  |
| <b>I</b> | Nave CEBO             | 8,75         | 19,45           | 170,19  |
| <b>J</b> | Nave CEBO             | 13,90        | 15,70           | 218,23  |

Las naves dispondrán de ventanas de PVC, metálicas con mallas antipajarreras, puertas metálicas y saneamiento de recogida de deyecciones y aguas de limpieza conectadas mediante arquetas y tubos hasta la fosa de purines.

El plan de manejo propuesto mantendrá a los animales en las naves y en los patios de manejo y cercas. La superficie de cada uno de ellos son las siguientes:

### **SUPERFICIE DE PATIOS DE EJERCICIOS Y CERCAS**

|           |                                      | <b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b> |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>P1</b> | Patios de ejercicios - reproductoras | 945,00                            |
| <b>P2</b> | Patios de ejercicios - reproductoras | 648,00                            |
| <b>C1</b> | Cercas cebo                          | 12680,00                          |
| <b>C2</b> | Cercas cebo                          | 11550,00                          |
| <b>C3</b> | Cercas cebo                          | 11540,00                          |

Fosa de purines E: fosa construida de hormigón armado de volumen de 48,60 m<sup>3</sup> de dimensiones 2,70x 6,00 x 3,00 m capacidad suficiente para albergar los purines generados por las reproductoras que se alojan en las nave A, B y C.

Fosa de purines F: fosa construida de hormigón armado de volumen de 46,08 m<sup>3</sup> de dimensiones 3,20 x 4,80 x 3,00) m capacidad suficiente para albergar los purines generados por las reproductoras que se alojan en las nave D.

Fosa de purines L: fosa construida de hormigón armado de volumen de 80,10 m<sup>3</sup> de dimensiones 6,00 x 8,90 x 1,50) m capacidad suficiente para albergar los purines generados por las reproductoras que se alojan en las nave H.

Fosa de purines M: fosa construida de hormigón armado de volumen de 38,85 m<sup>3</sup> de dimensiones 3,00 x 3,70 x 3,50) m capacidad suficiente para albergar los purines generados por las reproductoras que se alojan en las nave I.

Fosa de purines N: fosa que se construirá de hormigón armado de volumen de 35,20 m<sup>3</sup> de dimensiones 4,40 x 4,00 x 2,00) m capacidad suficiente para albergar los purines generados por las reproductoras que se alojan en las nave J y K.

Además de estas naves de secuestro, fosa de purines, patios de ejercicios, cercas, la explotación porcina contará con las siguientes edificaciones e infraestructuras:

- Estercolero G: construido con hormigón, impermeable y con canal de lixiviación que vierte en la fosa de purines. Las dimensiones serán 3,50 x 6,00 x 2,00 m. resultando un volumen de 42,40 m<sup>3</sup>. El estercolero presentará una cubierta flexible (plástico) para impedir el acceso de pluviales con el estiércol.
- Estercolero Ñ: construido con hormigón, impermeable y con canal de lixiviación que vierte en la fosa de purines. Las dimensiones serán 3,80 x 6,00 x 2,00 m. resultando un volumen de 45,60 m<sup>3</sup>. El estercolero presentará una cubierta flexible (plástico) para impedir el acceso de pluviales con el estiércol.
- Lazareto K: nave de dimensiones de (6,00 x 17,95) m. lo que resulta de 122,06 m<sup>2</sup>, superficie útil suficiente para secuestro y observación de animales enfermos y/o sospechosos de estarlo. Está conectada a la fosa de purines Ñ.
- Vestuario VE. El vestuario se destinará únicamente a las taquillas para el cambio de vestimenta, no siendo necesario red saneamiento ya que no existen sanitarios ni puntos de agua corriente.
- Vado de desinfección de vehículos O: Se ubica en el acceso a la explotación, para la desinfección de los vehículos que entran y salen de la misma. Se construirá en hormigón con una profundidad aproximada de 30 cm. y con ancho y largo tales que garanticen la desinfección completa de la rueda de un camión en su rodada.
- Pediluvios a la entrada de cada local o nave.
- Muelle de carga y descarga Q: adosado al cerramiento sanitario, q permita que los camiones puedan efectuar su cometido sin necesidad de acceder al interior del recinto destinado a las instalaciones.
- Almacenamiento de cadáveres previo a su gestión S. Dispondrá de solera estanca y de fácil limpieza. Se ubicará fuera del recinto de la instalación.
- Cerramiento perimetral R: realizado con malla de simple torsión de una altura máxima de 1,00 metros y no dispone de visera o voladizo, además de no incorporar dispositivo alguno de electrificación.

En Azuaga, a 30 de noviembre de 2017.

Amparo Guerrero Prieto.  
Ing. Téc. Agrícola, colg.nº 1734.