

**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.