

UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

Escuela de Veterinaria

Trabajo Final

Práctica Final Orientada – Producción Animal

ASESORAMIENTO EN GRANJAS PORCINAS



Alumno: Tassistro, Jonathan Emmanuel

Profesor Tutor: M.V. Jorge Miquet

Pilar, 2019

INDICE

| | |
|--|-----|
| I) Introducción----- | →1 |
| II) Reseña de la granja problema----- | →2 |
| III) Infraestructura----- | →3 |
| A- sector de servicio----- | →3 |
| B- sector de maternidad----- | →4 |
| C- sector de recría 1 / destete----- | →4 |
| D- sector de recría 2/ engorde----- | →5 |
| E- anexos (oficina , departamentos)----- | →6 |
| F- planta de alimentos----- | →6 |
| IV) Reseña productiva----- | →7 |
| V) Industria mundial----- | →12 |
| VI) Industria nacional----- | →17 |
| VII) Reseña animal----- | →20 |
| VIII) Consideraciones generales de una granja----- | →21 |
| A- manejo de alimentación----- | →23 |
| B- comederos----- | →24 |
| C- depósito de agua ----- | →25 |
| D- cuarentena----- | →25 |
| E- tratamiento de cadáveres----- | →26 |
| F- capacitación del personal----- | →26 |
| G- manejo de temperatura----- | →26 |
| H- manejo de humedad relativa----- | →28 |

| | |
|--|-----|
| IX) Consideraciones de las naves----- | →29 |
| A- instalaciones del sector de servicio/gestac----- | →29 |
| B- instalaciones del sector de maternidad----- | →31 |
| C- instalaciones del sector de recría 1 / destete----- | →34 |
| D- instalaciones del sector de recría 2/ engorde----- | →36 |
| X) Evaluación de granja problema----- | →38 |
| A- por sector----- | →42 |
| 1- servicio----- | →42 |
| 2- maternidad----- | →44 |
| 3- recría 1----- | →48 |
| 4- recría 2----- | →49 |
| B- en general----- | →51 |
| XI) Conclusiones----- | →56 |
| XII) Bibliografía----- | →58 |



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

I) INTRODUCCION:

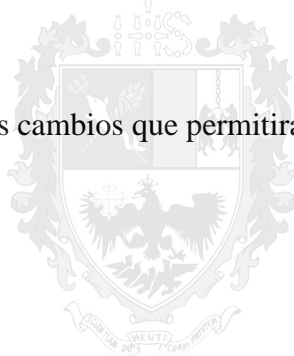
El trabajo consiste en:

- La evaluación de una granja porcina en funcionamiento.
- La devolución de las propuestas de soluciones que permitirían mejorar los índices productivos que actualmente poseen. (Los datos se incluyen en un cuadro comparativo más adelante.)

Para ello se recorre toda la granja evaluando el estado de las instalaciones y el manejo del personal.

Se procede luego a identificar falencias que no permitan el máximo aprovechamiento del potencial genético.

Al final se aconsejan determinados cambios que permitirán mejorar la rentabilidad del lugar.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

II) RESEÑA DE LA GRANJA:

La granja a evaluar está ubicada en el oeste de la provincia de buenos aires, lleva a cabo las actividades de un ciclo completo, posee 500 madres y otorga al mercado capones de 105 a 110 kg de peso.

Se conserva la confidencialidad del lugar.

PLANO GENERAL:



III) INFRAESTRUCTURA:

La granja se divide en sectores:

A) EL SECTOR SERVICIO consta de:

- una nave para el servicio a tiempo fijo con capacidad para 400 hembras y cuyas medidas son 80 m x 13 m.
- las hembras se distribuyen en jaulas individuales de 2,15m x 0.6 m, que están dispuestas en 4 filas separadas por pasillos.
- 6 jaulas para los padrillos (4.90mX2.10mX1.10m)
- una jaula para la extracción de semen
- un laboratorio para la evaluación y posterior procesamiento del semen donde se preparan los sachet para inseminar.

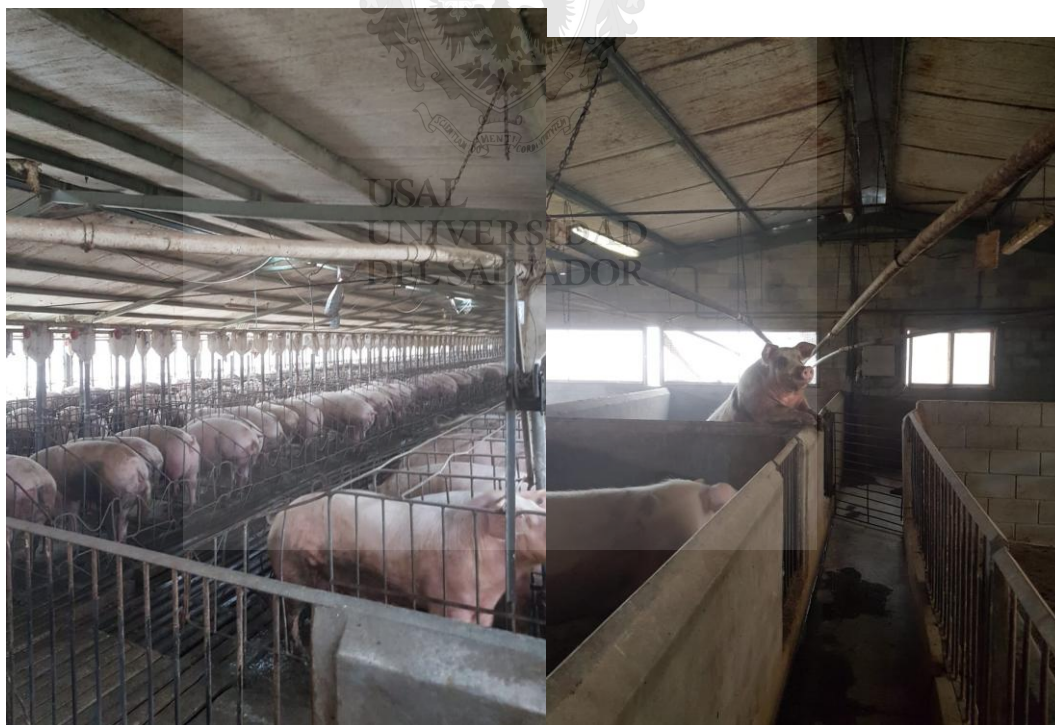


Foto 1- disposición de hembras en servicio

Foto 2- Padrillo en iaula en nave de servicio