

Jornada Patagónica de Producción  
Porcina

Trelew- 8 de noviembre de 2014

Modulo Demostrativo de  
Producción Porcina



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Rio Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Vet. Mariana Dacal  
AER Conesa  
[dacal.mariana@inta.gob.ar](mailto:dacal.mariana@inta.gob.ar)

# Objetivos

- ↪ Establecer un módulo de producción de carne porcina semi-intensivo o mixto.
- ↪ Utilizar el sistema de producción “túnel de cama profunda” adaptándolo a las condiciones de la región.
- ↪ Lograr el engorde de capones en base a alimentación de producción propia.



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Rio Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Vet. Mariana Dacal  
AER Conesa  
[dacal.mariana@inta.gob.ar](mailto:dacal.mariana@inta.gob.ar)

## Sistema de producción Túneles de cama Profunda

Baja inversión  
Gestación y Engorde  
Eficiencia de Conversión  
Preñez  
0-150 MADRES  
Orientación:N-S  
Materiales, medidas  
Bandas



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Vet. Mariana Dacal  
AER Conesa  
[dacal.mariana@inta.gob.ar](mailto:dacal.mariana@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014



Inseminación Artificial  
2 dosis  
terminal



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gov.ar](mailto:alder.maite@inta.gov.ar)

Vet. Mariana Dacal  
AER Conesa  
[dacal.mariana@inta.gov.ar](mailto:dacal.mariana@inta.gov.ar)

## Gestación Grupal



**Dieta racionada**  
**Bretes individuales**



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Rio Negro  
[alder.maite@inta.gov.ar](mailto:alder.maite@inta.gov.ar)

Vet. Mariana Dacal  
AER Conesa  
[dacal.mariana@inta.gov.ar](mailto:dacal.mariana@inta.gov.ar)

## Gestación Cama Profunda 4,5 m<sup>2</sup>/animal



**2-3  
rollos/madre/año**



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

## Comedero individual



**21 días repetición de celo**  
**35 días ecografía**



**desparasitación**



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014



Parición Individual a campo  
500 m<sup>2</sup>/animal



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

## Vigilancia de parto



## Castración



**10 días alimento pre-  
iniciador**



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014



Cajón de destete



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014

## Sistema destete – venta

**Cama: 30-45 cm**  
**70 cm**  
**Peso 105 kg**



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014

## compostaje



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Rio Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014



**Comedero tolva mecanizado  
160 kg**



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014

## Reposo sanitario

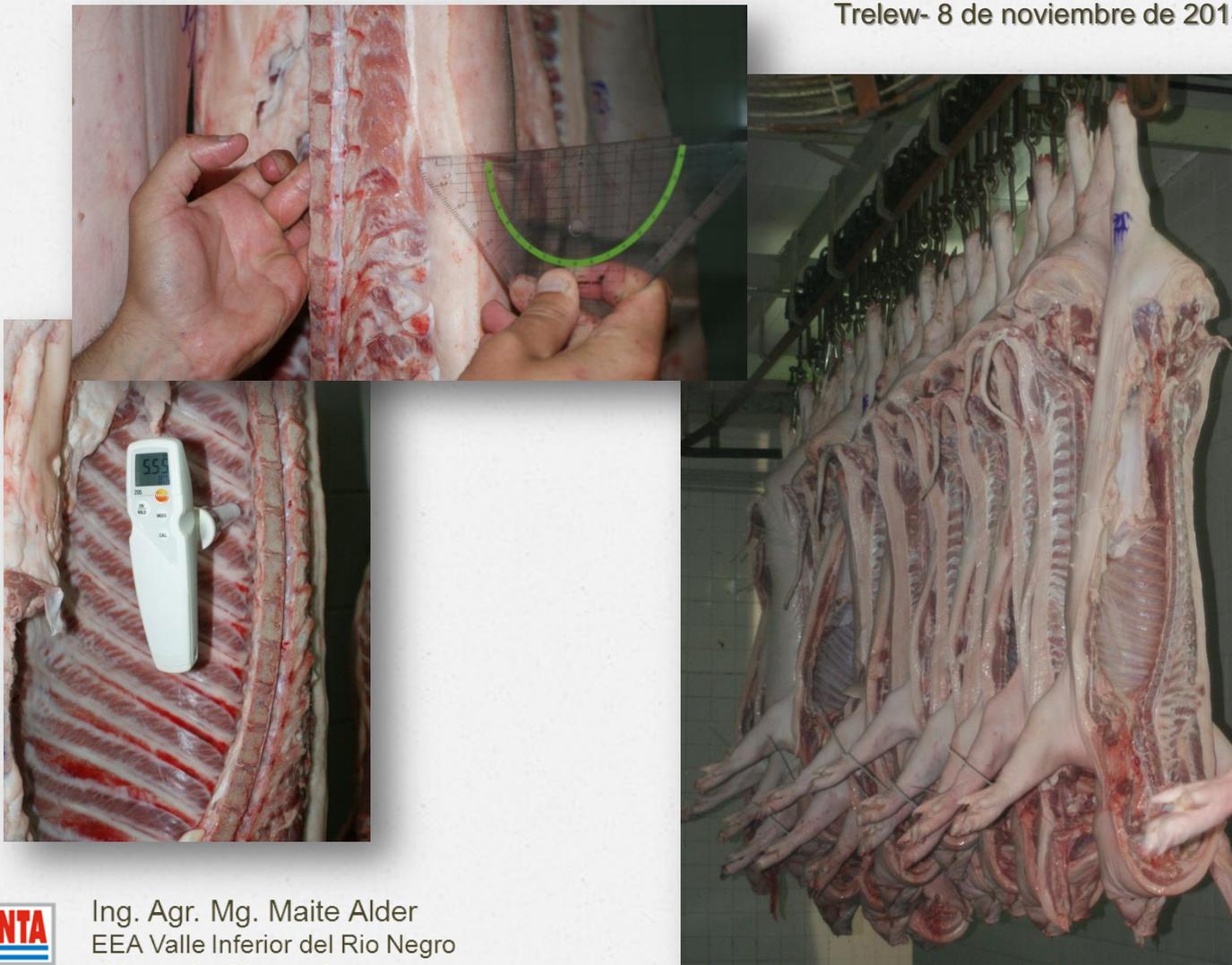


Producción de capones



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

## Preparación de alimento



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014



Alimentación por fases



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

<b>¿Para qué etapas?</b>	<b>Gestación y Engorde</b>	
<b>Espacio/animal</b>	<b>4,5 m<sup>2</sup></b>	<b>1.5 m<sup>2</sup></b>
<b>Orientación</b>	<b>N-S</b>	
<b>¿Cuántos animales por túnel?</b>	<b>10</b>	<b>40</b>
<b>Cama</b>	<b>La más barata</b>	
<b>¿Cuánta cama?</b>	<b>30-45 cm dtte, 70 cm gordo</b>	
<b>Medidas</b>	<b>6 x 10, 4 alto</b>	
<b>Costo</b>	<b>\$10.000-\$12.000</b>	

# Índices Productivos Logrados

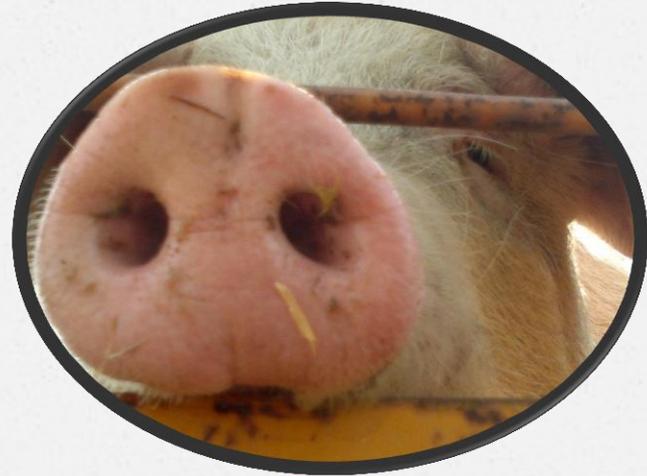
Porcentaje de preñez: 80%

N° de partos/madre/año: 1,95

N° de lechones destetados/parto: 7 - 8

N° de lechones destete/madre/año: 15 - 16

Tasa de mortalidad al destete: 16 %



Tasa de mortalidad en engorde: menor al 2%

Animales a faena: 5 ½ meses

Conversión Alimenticia del engorde: 2,80 – 2,95

Conversión Alimenticia Global: 4,5 – 5

Kg/madre/año: 1500-1600 kg



## ***Incremento de la productividad porcina***

- Contribuir al desarrollo de la producción porcina generando tecnologías apropiables y mejorar las capacidades de los actores de la cadena.
- Evaluación de dietas alternativas para las diferentes etapas del ciclo productivo incorporando alimentos de producción regional.
- Evaluación de los servicios ambientales derivados de la incorporación de los residuos ganaderos de los sistemas de producción porcina en los sistemas agrícolas regionales.
- Capacitación a pequeños y mediano productores, profesionales y operarios de campo de la región Patagonia.



## ***Bienestar animal y calidad de carnes***

- Calidad de carne de razas o categorías no tradicionales: Evaluar caracteres de calidad de carne físico-químicos de los animales criados bajo los sistemas de cama profunda.
- Uso de subproductos agro-industriales: Determinar la calidad físico-química y nutricional de la carne porcina producida en la región norpatagónica con utilización de alimentos regionales.
- Identificación de puntos críticos. Valoración de parámetros de bienestar animal a través de indicadores fisiológicos y comportamentales en cerdos criados bajo sistemas de cama profunda.



## ***Enfermedades que afectan los sist. de prod. porcina***

- Generación de una herramienta de visualización cartográfica y base de datos que permita mantener actualizada la información sobre la distribución de la población porcina y sus enfermedades.
- Investigación diagnóstica de las enfermedades.
- Relevamiento de zoonosis en criaderos de áreas periurbanas (subsistencia/familiares/tecnificados).



Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014

- *Jornadas de **capacitación** sobre producción porcina*
- *Atención de **visitas** grupos de productores y escuelas*



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)

- **Asesoramiento técnico** a productores porcinos del Valle Inferior y la región.
- **Acompañamiento técnico** a la Cooperativa de Productores Porcinos del Valle Inferior y grupos Cambio Rural.



Jornada Patagónica de Producción Porcina  
Trelew- 8 de noviembre de 2014

# Gracias por su atención



Ing. Agr. Mg. Maite Alder  
EEA Valle Inferior del Río Negro  
[alder.maite@inta.gob.ar](mailto:alder.maite@inta.gob.ar)