La Importancia de la Genética:
La experiencia de una cabaña

Dr. Martín Sanguinetti

MERILIN

CONTENIDO

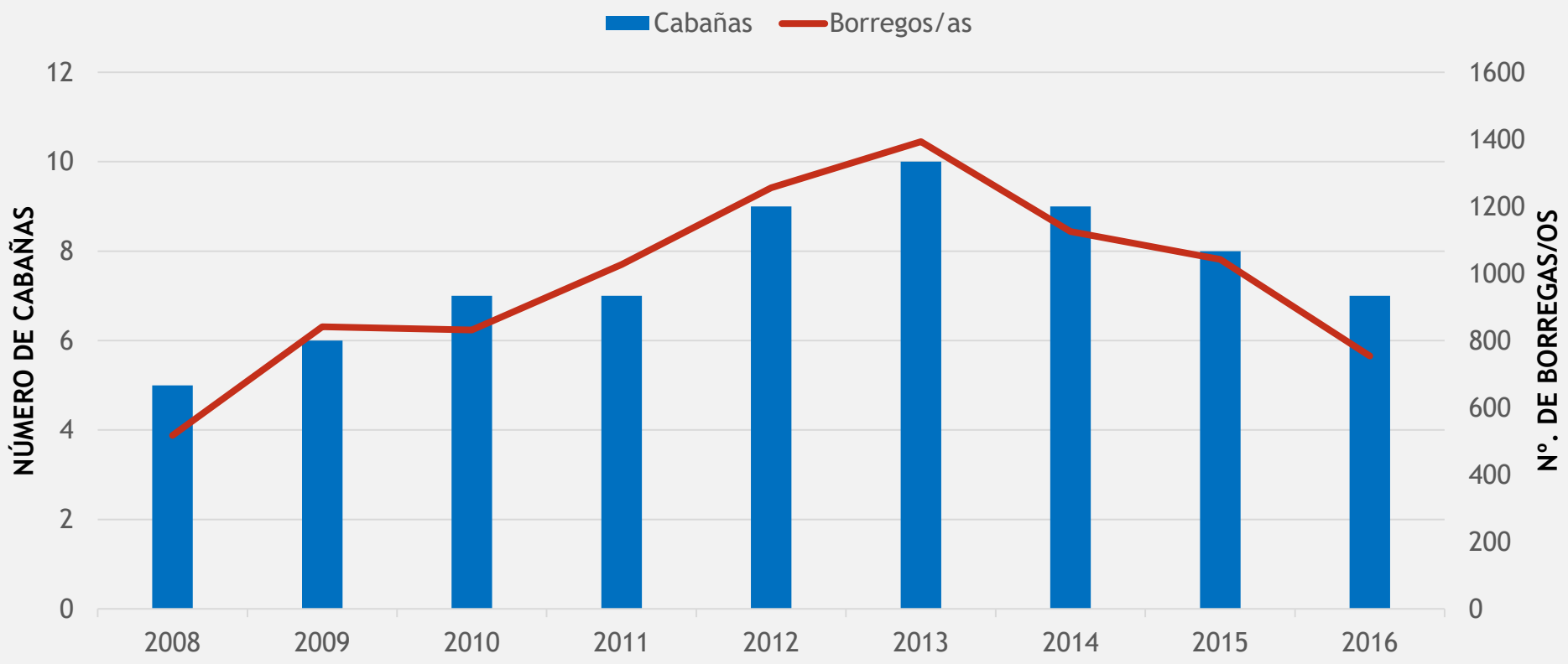
- Historia
- Diagrama de conexión
- Principales características evaluadas
- Mi visión de la herramienta de los deps
- Desafíos

MERILIN

HISTORIA

- Inicio de la evaluación: Año 2008
- Numero máximo de cabañas en evaluación: 9 (actualmente 7)
- Carneros evaluados: 138
- Animales nacidos en la evaluación (borregos y borregas): 7508
- Animales en la genealogía: 9360

Evolución de cabañas y número de animales por año en la evaluación



MERILIN

Diagrama de conexión

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS EVALUADAS

- **Merilin:** ***Doble Propósito de Lana Fina***

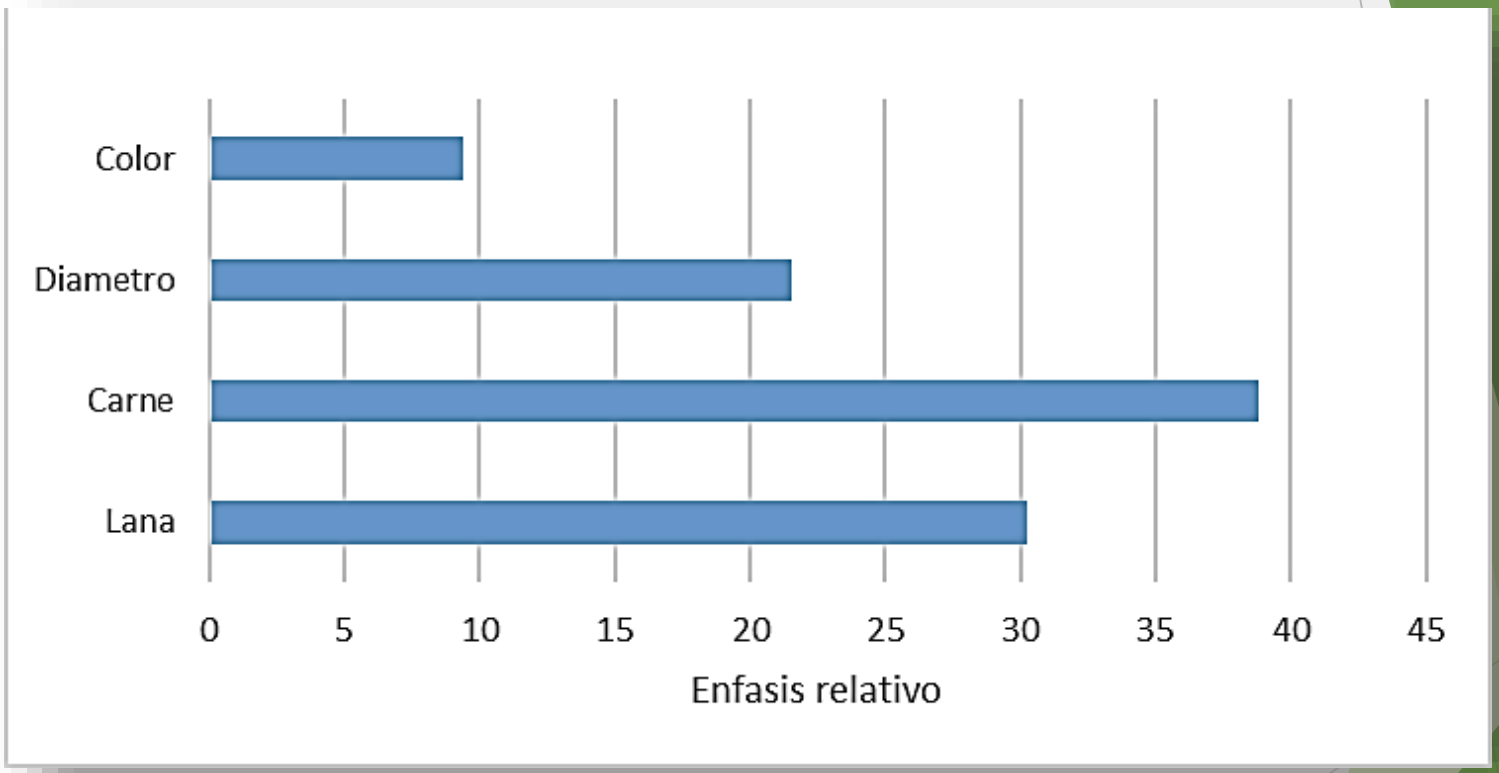
- **Peso del cuerpo**
- **Diámetro**
- **Peso vellón limpio**
- **Color**

} Características que conforman el ÍNDICE

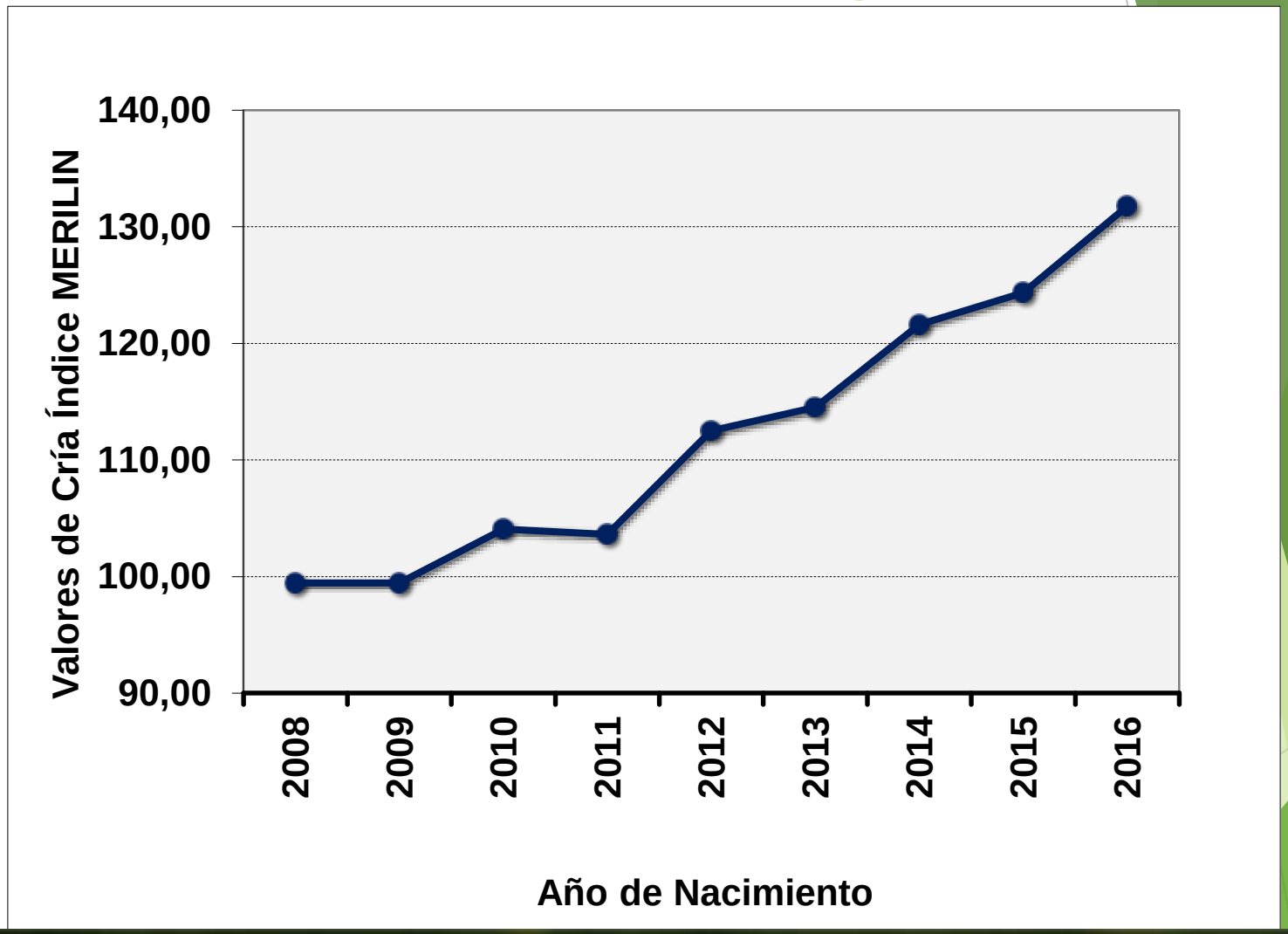
- Peso destete directo
- Peso recría
- Peso vellón sucio
- Largo de mecha
- Lana en la cara
- Grado de pigmentación

MERILIN

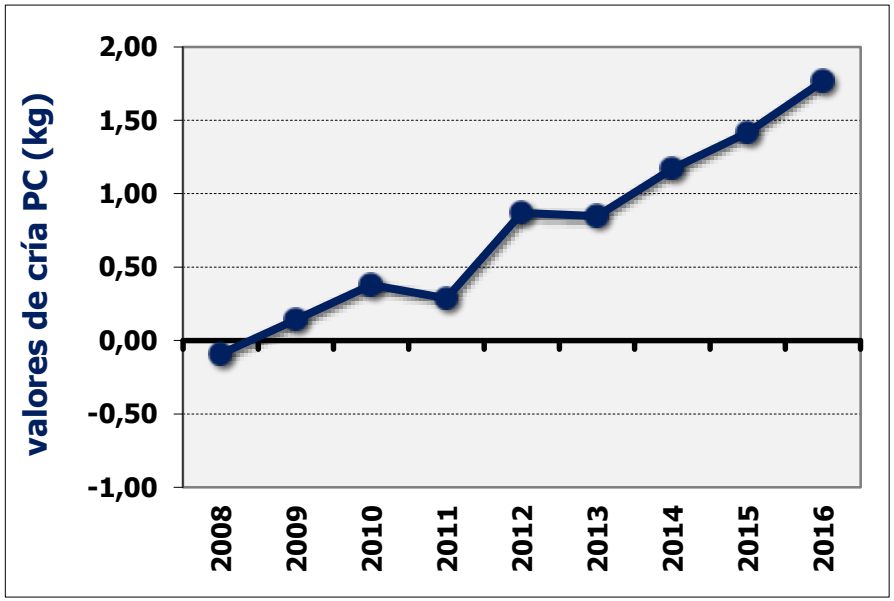
ÍNDICE

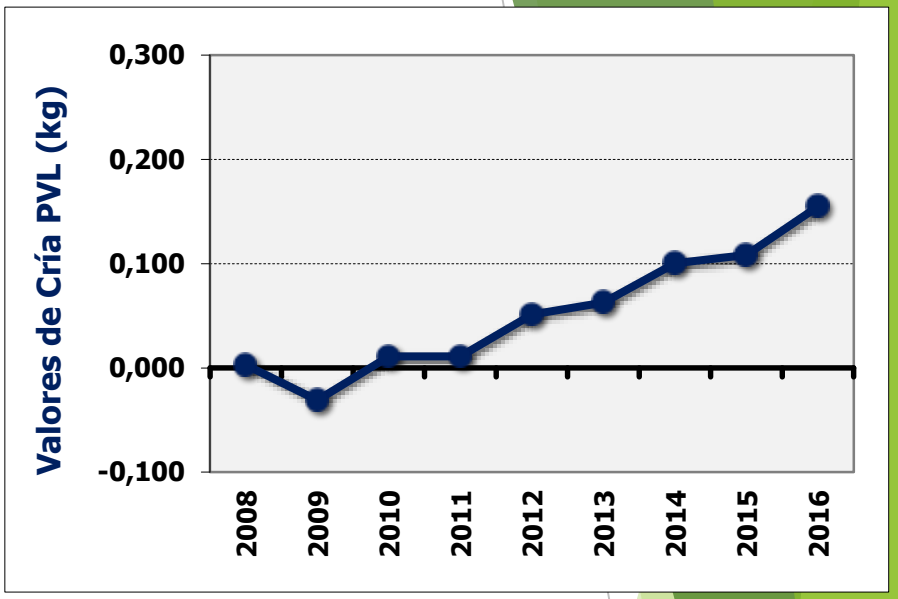


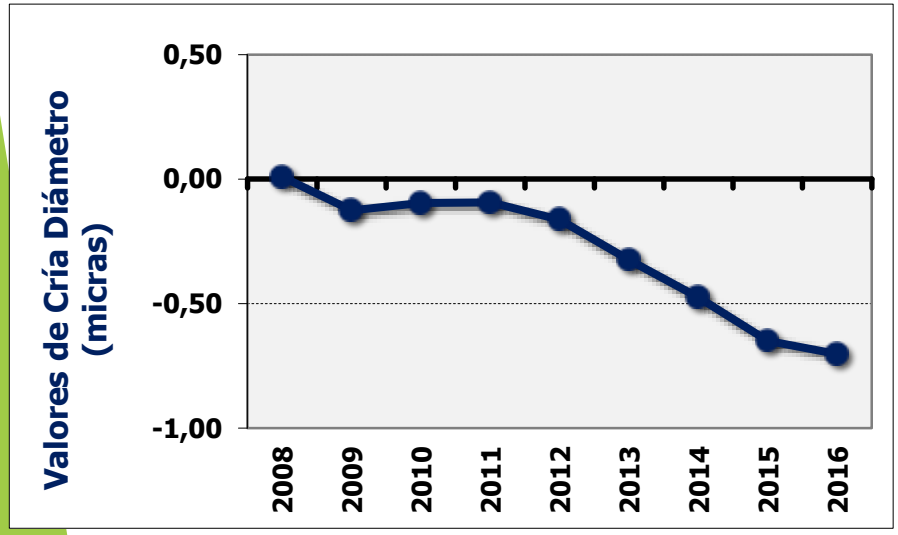
Indice: tendencia genética

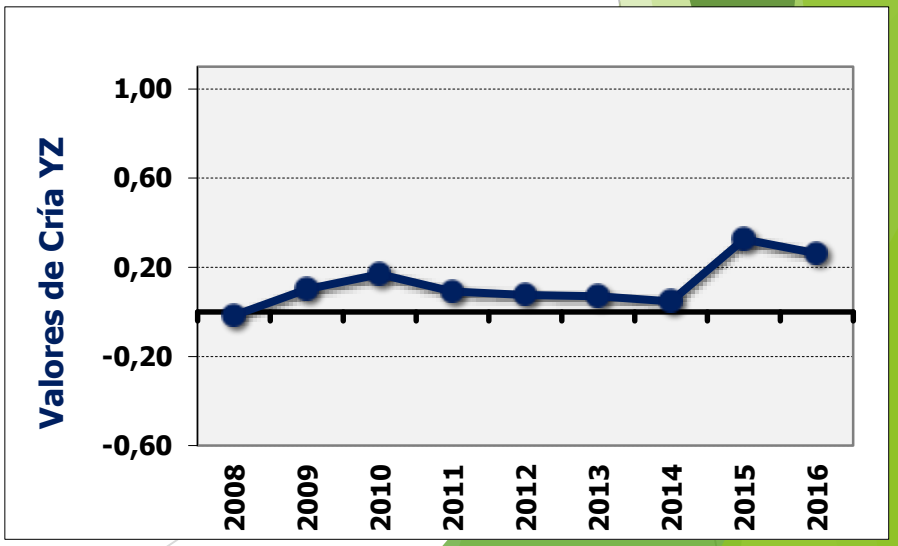


Tendencias Genéticas









Mi visión de la herramienta de los DEPs

-Por que el uso de los DEPS?:

La selección de los animales se puede realizar con mayor certeza y por lo tanto avanzar genéticamente más rápido.

-Los beneficios:

Permite obtener reproductores con genética de "precisión".

-Los compradores de genética:

La mayoría usan la herramienta y son más selectivos al elegir un animal y pagan un mayor valor por los reproductores con mejores DEPs.

Mi visión de la herramienta de los DEPs

-Cambio en los animales?

La evolución en la majada ha sido positiva, sobre todo en las características de PC y de Diámetro de lana.

-Selección en la cabaña:

Fenotípicamente tienen que ser correctos y reunir las características que busco (especialmente conformación, aplomos, calidad de lana y caras despejadas).

Genéticamente que tengan DEPs equilibrados, con mayor importancia en los datos de PC, PVL y Diámetro.

MERILIN

Desafíos...

- Aumentar número de cabañas en evaluación
- Modificaciones en las características que conforman el índice (ej: Peso recría)
- Mejorar las tendencias de color
- Incorporar nuevas características en la evaluación, (Ej: Partos múltiples, PDm, etc.)

Muchas Gracias