

ACONDICIONAMIENTO DE LANA

Med. Vet. Jorge Manazza. 2005. E.E.A INTA Balcarce.
www.produccion-animal.com.ar / www.produccionbovina.com

Volver a: [Principal Prod. Ovina](#) > [Producción Ovina](#)

Son numerosas las oportunidades en que los productores se preguntan; "...¿cuál es la calidad de lana que obtengo de mi majada?".

La calidad de lana supone un buen criterio en la presentación de los lotes, aplicando las normas adecuadas. A mayor calidad, mejor respuesta en la comercialización. A mayor calidad, mejor precio del producto.

El concepto de buena lana debe comprender a la majada en general. No a un animal en particular.

Empieza con el cuidado nutricional y sanitario de la majada. Sigue con una correcta esquila, y una adecuada separación de las diferentes categorías de lana para lograr un lote lo más homogéneo y uniforme posible.

Clases de lanas		
VELLÓN	AAA	De buena calidad de ovejas (OV), capones (CAP) y Carneros(CAR)
	AA	Cortos o quebradizos.
	INF	Muy cortos, quebradizos cortos, afieltrados, con sarna o dermatitis.
	BO	Borrego.
	BBB	Marcadamente más gruesa.
NO VELLÓN	BGA	Barrigas limpias.
	PA	Puntas amarillas.
	VG	Lana con vegetal.
	PZ	Pedazos largos.
	GR	Garras, copetes, barrido de playa, fibras meduladas.
	CRD	Lana de cordero.

Toda la lana recibe un adecuado uso industrial, pero los defectos o enfermedades limitan ese uso y en algunos casos crean costos extras para ponerla en condiciones de ser manufacturadas.

Examinemos los factores a ser tenidos en cuenta según su importancia:

- 1. Rendimiento al lavado y peinado:** Es de primordial importancia para conocer la cantidad de fibra presente para ser industrializada.
- 2. Cantidad y tipo de contaminación vegetal:** Este factor es de suma importancia para predecir la pérdida de fibras y roturas de las mismas, especialmente en el proceso de cardado.
- 3. Diámetro medio de la fibra (finura):** Controla el 80% de la hilabilidad. Importante para conocer el destino industrial de la lana
- 4. Coeficiente de variación o uniformidad del diámetro:** Dada la variabilidad natural que existe en el vellón, este parámetro no es tan importante, siempre y cuando no supere parámetros considerados normales para las distintas razas.
- 5. Promedio de largo de fibra:** Sólo al alcance del observador por apreciación directa. Su menor importancia radica en que las 2/3 partes de las fibras se rompen al cardado.
- 6. Regularidad, uniformidad de los largos de mecha y resistencia:** Con un 30% de variabilidad en el mismo vellón, es un parámetro considerado importante para determinar la calidad de la lana.
- 7. Suavidad, lustre, ondulaciones y color después del lavado:** Parámetros complementarios a tener en cuenta.

Estos datos ¿Usted puede adivinarlos? Definitivamente, no. Estos datos son aportados por las muestras de lana que podrá enviar al laboratorio. El análisis proveniente de una muestra tomada de los fardos por medio del calado de los mismos (Core Teste), brinda información mínima e indispensable para valorizar adecuadamente su lana. Estas muestras deben obtenerse recurriendo al PROLANA, siguiendo las siguientes recomendaciones:

- ◆ Deben calarse la totalidad de los fardos vellón que componen el lote general.
- ◆ El calador debe colocarse en dirección siguiendo la forma en que fue ejercida la presión al armar el fardo.
- ◆ El número de caladuras por fardo son las requeridas para satisfacer la precisión de muestreo, y se determina siguiendo las indicaciones del cuadro:

Nº de fardos que componen el lote	< 15	16 a 23	24 a 30	31 a 47	48 a 95	> 96
Nº de caladas por fardo	8	6	4	3	2	1

Para las tomas de muestras deben seguirse las normas internacionales vigentes (IWTO Core Test Regulations).

- ◆ Las muestras deben recolectarse en bolsas de polietileno y quedar hermética mente cerradas (La entrada de aire modifica el grado de humedad). Deben ser resguardadas en doble bolsa plástica y con una tarjeta de identificación entre ambas..
- ◆ Evitar que las muestras se mojen o que queden abiertas con posterioridad a su toma y no deben ser expuestas al sol en forma directa durante un lapso prolongado de tiempo.
- ◆ Enviando no menos de 750 gramos, el laboratorio contará con la cantidad necesaria para realizar un correcto trabajo.
- ◆ En una planilla PROLANA que acompañe la muestra debe consignarse la totalidad de los datos que hacen a su individualización (Localización del establecimiento, cantidad de lana que compone el lote, tara por fardo, etc.).

El productor remitirá la muestra de calado a un laboratorio de su elección, que garantice calidad y le otorgue confianza.

Una vez enumerados los parámetros que tiene en cuenta la industria diremos que, para que un lote de lana sea considerado de muy buena calidad debe contar con las siguientes cualidades:

- ◆ Mantener una finura uniforme.
- ◆ El largo de mecha se debe corresponder con la finura y estar dentro de los valores considerados "standard" para la raza.
- ◆ Buena uniformidad de los largos de mecha, de modo que queden agrupadas las lanas con similar tiempo de crecimiento.
- ◆ No debe haber coloraciones permanentes.
- ◆ Debe presentarse blanca y mantenerse así después del lavado.
- ◆ No contener fibras de otros colores, negras o marrones.
- ◆ Debe estar exenta de contaminación vegetal.
- ◆ Ser suave al tacto.
- ◆ Buena resistencia a la tracción.
- ◆ Tener regularidad y excelente arquitectura de las ondulaciones.
- ◆ La lana debe estar libre de todo defecto o enfermedad.

Parte de estos parámetros son cuestión de **selección** y parte de **manejo de majada** y de la lana durante y después de la esquila.

¿CÓMO HAGO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LANA DE MI MAJADA?

La respuesta que le podríamos dar es que siga usted las adecuadas normas de selección, manejo, sanidad y realice la esquila recomendada por el PROLANA.

Esto Significa:

Esquilar suelto (Tally-Hi o Bowen)
Mejora el trato de los animales. Posibilitará la esquila preparto. Obtendrá un vellón entero y fácil de acondicionar. Disminuirá el número de dobles cortes. Ofrecerá a la industria fibras con mayor rendimiento al peinado. El trabajo tecnificado jerarquiza al empresario de esquila.
Acondicionar su lana
Levante bien el vellón y extiéndalo sobre la mesa de envellonar. Desborde cuidadosamente el vellón. Retire fibras pigmentadas, coloreadas por pinturas u otros que no salen al lavado. Enfarde por separado las diferentes categorías e identifique los fardos correctamente (en lotes pequeños se pueden juntar ovejas, capones y carneros).
Defender su producción y cuidar su esquila
Realice el descole antes de la esquila. No esquile vellones húmedos. No esquile sobre tierra: hágalo sobre piso limpio de madera o use una lona. Evite dobles cortes: esa lana se pierde. Desborde los vellones sobre la mesa de envellonar. No ate los vellones, sólo envuélvalos. Enfarde con polietileno de 200 micrones de espesor mínimo. Tome muestras de todos sus fardos y envíelas al laboratorio de su confianza para conocer la calidad de su lana.
Como productor estará orgulloso porque la voluntad y el esfuerzo, realizado en forma inteligente, darán sus frutos.

Volver a: [Principal Prod. Ovina](#) > [Producción Ovina](#)