

# CONDICIÓN CORPORAL EN OVINOS

Méd. Vet. Jorge Manazza\*. 2006. Visión Rural 13(60).

\*Grupo Sanidad Animal INTA Balcarce.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Condición Corporal en ovinos](#)

“Un buen seguimiento del potencial productivo de la oveja de cría en su ciclo reproductivo, se puede realizar a través de la medición de la condición corporal”.

## QUÉ ES LA CONDICIÓN CORPORAL

Es un procedimiento de evaluación del estado físico nutricional de los ovinos.

## PARA QUÉ SIRVE

- ◆ Para conocer el estado corporal de los animales, ya sea para su correcto manejo, para venta o faena.
- ◆ Para determinar las necesidades nutricionales de los animales.
- ◆ Para obtener un promedio estimado que muestre el estado de un lote o de una majada, para tomar decisiones de manejo previo al servicio, próximo a la parición, durante la lactancia y al entrar el invierno.
- ◆ Experiencias nacionales e internacionales han demostrado la importancia de manejar la condición corporal (CC) al parto, como una herramienta para mejorar la productividad de la oveja de cría y corderos en sistemas productivos con diferente grado de intensificación.
- ◆ Para comparar el estado de una majada respecto a otras.
- ◆ Para medir el estado de los animales con un parámetro o escala comparativa aceptada por los compradores de hacienda.
- ◆ Para seguimiento del potencial productivo de la oveja de cría en su ciclo reproductivo.

## CÓMO SE MIDE

Se utiliza una escala de uno a cinco grados, que clasifica los estados corporales según el grado de gordura.

Los requerimientos alimenticios dependerán de la edad, sexo, estado fisiológico y nivel de producción de la oveja. En términos generales, estos requerimientos cambiarán a lo largo del año, según el estado fisiológico en que se encuentre el animal. Dependiendo de esto, será el grado de condición corporal que aceptaremos como adecuado.

1. Posicionado el operador detrás del animal (foto 1), se palpa el borde posterior de la última costilla, hasta llegar a la región lumbar. La técnica consiste en palpar con las dos manos la prominencia de las apófisis espinosas de las vértebras lumbares; la agudeza y grado de cobertura de grasa de las apófisis transversas de estas vértebras. Debe palparse también la profundidad de los músculos del lomo y la cobertura grasa de los mismos.
2. Debe asegurarse de poder palpar bien la zona lumbar (a la altura de los riñones), el pulgar hacia arriba: “cresta del espinazo” (apófisis espinosas) y los cuatro dedos por debajo: “aletas laterales” (apófisis transversa).

Palpar bien la grasa y los músculos de la parte superior de la región lumbar (ojo de bife).

GRADO	AREA a PALPAR	ESQUEMA	DESCRIPCION
<b>1</b> <b>MUY FLACA</b>	Apófisis espinosas	 <p>Apófisis Espinosa Apófisis Transversa Cuerpo de vértebra</p>	Puntiagudas descarnadas, bien notables a palpación; se distingue espacio entre ellas.
	Apófisis transversas		Agudas, los dedos perciben extremos o aletas afiladas, pasan con facilidad por debajo palpando cara inferior de las mismas.
	Músculos del lomo		Deprimidos, sin cobertura de grasa. Se palpa piel y huesos.
<b>2</b> <b>FLACA</b>	Apófisis espinosas	 <p>Músculo Ojo de Bife</p>	Prominente pero suave. Dificultad en palpar las apófisis individuales.
	Apófisis transversas		Suaves y redondeadas. Para palpar la cara inferior se debe ejercer ligera presión.
	Músculos del lomo		Rectos, con poca cobertura de grasa subcutánea.
<b>3</b> <b>NORMAL</b>	Apófisis espinosas		Se perciben pequeñas elevaciones suaves y redondeadas.
	Apófisis transversas		Se tocan solo ejerciendo presión, son suaves y están recubiertas.
	Músculos del lomo		Llenos, de forma convexa y moderada cobertura de grasa.
<b>4</b> <b>GORDA</b>	Apófisis espinosas	 <p>Piel</p>	Ejerciendo presión se detectan como línea o cordón duro entre músculos del lomo.
	Apófisis transversas		Imposible palpar los extremos de las mismas.
	Músculos del lomo		Presentan buena cobertura de grasa.
<b>5</b> <b>MUY GORDA</b>	Apófisis espinosas	 <p>Espesor de grasa</p>	Imposible palpar aunque se ejerza presión.
	Apófisis transversas		Imposible palpar aunque se ejerza presión.
	Músculos del lomo		Muy llenos y con abundante cobertura de grasa.

### QUÉ TIENE DE BUENO ESTE PROCEDIMIENTO

- ◆ Es fácil de aprender y de aplicar a campo
- ◆ Es eficiente y no requiere gran infraestructura ni instrumental.
- ◆ No tiene costo.
- ◆ Describe muy bien el estado o la gordura, independientemente de la raza, tamaño, sexo del animal y si comió o no.

### CUÁL ES SU DEBILIDAD

- ◆ Los productores aún no lo manejan.
- ◆ Para enseñarlo o aprenderlo hace falta suficiente práctica con ovinos a corral.

### ALGUNAS CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

- ◆ Permita que las ovejas luego del destete recuperen peso y estado: condición corporal (grado 3).
- ◆ Al momento del servicio, tenga ovejas y borregas con buenos pesos y condición corporal:
  - borregas más de 38 kg CC grado 3 o más
  - ovejas más de 40 kg CC grado 3 o más.
- ◆ Llegue al servicio con ovejas y borregas ganando peso.
- ◆ Seleccione las ovejas y borregas de inferior condición corporal (grado 1 y 2) para darles tratamiento preferencial en materia de alimentación.
- ◆ Durante el segundo y tercer mes de gestación, mantenga la condición corporal de sus ovejas por encima de 2, 5.
- ◆ En los últimos 60 días de gestación, alcance grados de condición corporal no inferiores a 3. Alimente en forma diferencial a ovejas y borregas que presenten mal estado.

- ◆ En los últimos 60 días de gestación es clave para el éxito, no sólo la cantidad de forraje, sino también su calidad.

Volver a: [Condición Corporal en ovinos](#)