

Condición corporal de Ovinos

Méd. Vet. Mónica Felice

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Centro Regional Patagonia Norte
Estación Experimental Agropecuaria Alto Valle

100 años
EEA ALTO VALLE
1913-2013



Ediciones

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria





Modos de evaluación

La condición corporal (CC), es una medición subjetiva del estado físico – nutricional de los animales.

A partir de la evaluación se pueden tomar decisiones con respecto al manejo de la majada: previo al servicio, durante la lactancia y al entrar al invierno.

También permite tener parámetro del estado nutricional al momento de la venta y/o compra del plantel.

Los requerimientos alimenticios dependerán de la edad, sexo, estado fisiológico y nivel de producción de la oveja. Dependiendo de esto, será el grado de condición corporal que aceptaremos como adecuado.

¿Cómo se mide?

Ubicado el operador detrás del animal, se palpa la región 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). Se determina con el tacto la agudeza y grado de cobertura de grasa de las apófisis transversas de estas vértebras, como la profundidad de los músculos del lomo y la cobertura grasa de los mismos.

Fuentes:

Condición Corporal en Ovinos”. Méd. Vet. Jorge Manazza.

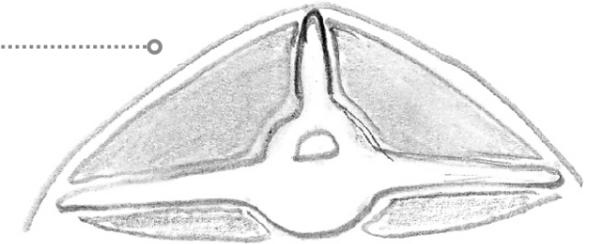
Grupo de Sanidad INTA Balcarce.

Salud Reproductiva del carnero. Méd. Vet. Carlos Robles.

Sistema regional de salud animal. EEA Bariloche.

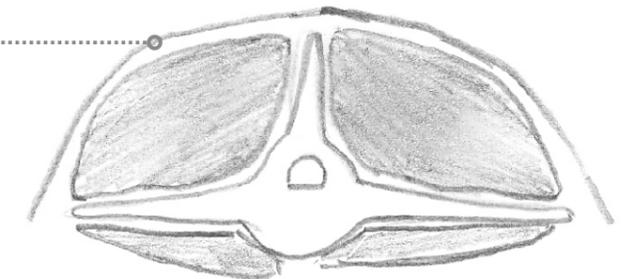
CC3

Apófisis Espinosa: Se perciben pequeñas elevaciones suaves y redondeadas
Músculos del Lomo: Llenos, de forma redondeada, moderada cobertura de grasa.
Apófisis Transversa: Se tocan solo ejerciendo presión, son suaves y están cubiertas.



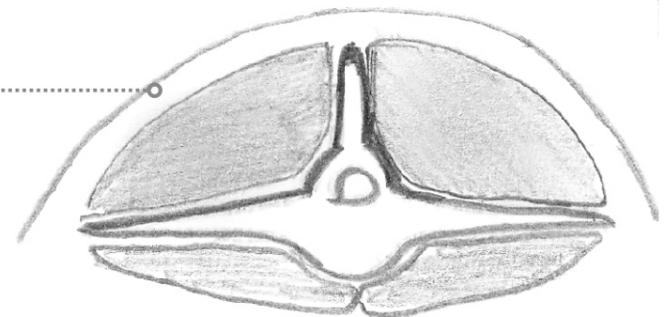
CC4

Apófisis Espinosas: Ejerciendo presión se detectan como línea o cordón duro entre los músculos del lomo
Músculos del Lomo: Presentan buena cobertura de grasa.
Apófisis Transversa: Imposible palpar los extremos de la misma.



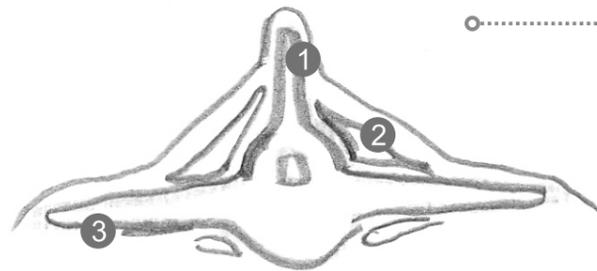
CC5

Apófisis Espinosa: Imposible palpar aunque se ejerza presión.
Músculos del Lomo: Muy llenos con abundante cobertura de grasa.
Apófisis Transversas: Imposible palpar aunque se ejerza presión.



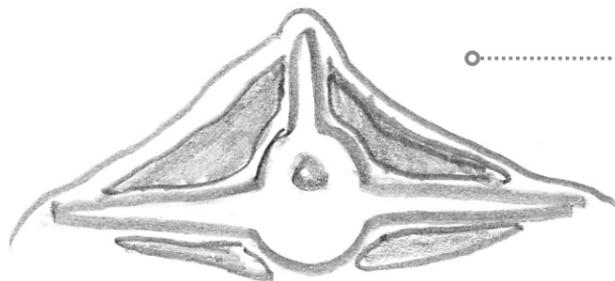
CC1

Apófisis Espinosa ①: puntiagudas, descarnadas, bien notables a la palpación. Se distingue espacio entre ellas.
Músculos del Lomo ②: deprimidos, sin cobertura de grasa. Se palpa piel y huesos.
Apófisis Transversas ③: Agudas, los dedos perciben extremos afilados; pasan con facilidad por debajo palpando la cara inferior de las mismas.



CC2

Apófisis Espinosa: Prominente pero suave. Dificultad en palpar las apófisis individuales.
Músculos del Lomo: Rectos, con poca cobertura de grasa subcutánea.
Apófisis Transversa: Suaves, redondeadas. Para palpar la cara inferior se debe de ejercer una ligera presión.



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 2,5. 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 solo la cantidad de forraje, sino también su calidad.

↙ Contacto
Méd. Vet. Mónica Felice
mfelice@correo.inta.gov.ar
Tel. 0298-4439000
www.inta.gov.ar/altovalle



ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE
Ruta Nac. 22 - km 1190, zona rural de Allen, Río Negro, Argentina.
Casilla de Correo 782, (8332) General Roca, Río Negro, Argentina.
Tél. +54-298-4439000 - Fax. +54-298-443963

Edición & Diseño: Área Comunicaciones de la EEA Alto Valle en marzo de 2013



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación