
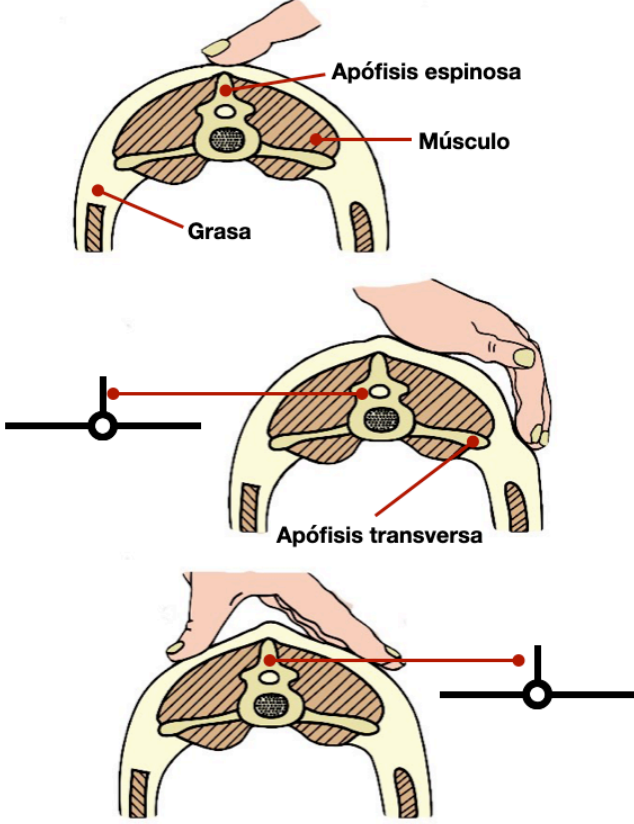


Paul Escobar-Bahamondes. Ing. Agr. MCs. PhD., Paulina Etcheverría Toirkens. Ing. Agr. Dr., Manuel Vial Alarcón. Ing. Agr. MCs.






La condición corporal (CC), es una medida indirecta de establecer el estado nutricional de un animal. La determinación se basa en la valoración subjetiva del estado animal por palpación de las vértebras lumbares estimando la capa de grasa del animal. Permite realizar correcciones en la alimentación para incrementar la eficiencia productiva de los animales según su estado fisiológico.

Consiste en dar puntaje de 1 a 5 (con incrementos de 0,5), siendo el valor de 5 los animales más engrasados o gordos y mientras que un valor de 1 son los más flacos o emaciados. Los pasos a seguir son los siguientes:

	<p><b>Paso 1:</b> Identificación del lugar donde se realiza la medición parte de la columna vertebral que se encuentra detrás de las últimas costillas y reconocimiento de las estructuras a palpar.</p>
	<p><b>Paso 2:</b> Evaluar la prominencia (agudeza o redondez) de la <b>apófisis espinosa</b> de las vértebras lumbares.</p> <p><b>Paso 3:</b> Palpar el grado de cobertura y prominencia sobre las <b>apófisis transversa</b> de las vértebras lumbares.</p> <p><b>Paso 4:</b> Juzgar el desarrollo de tejido muscular debajo de las <b>apófisis transversa</b> de las vértebras lumbares.</p>

## Claves de la condición corporal:

- Ninguna oveja reproductora o en crecimiento debe tener una puntuación inferior a 2.
- Las ovejas con una puntuación de 2,5 a 3,5 proporcionarán una producción y una rentabilidad óptimas.
- Las ovejas flacas (< 2,5) tendrán mala producción, mayor riesgo de mortalidad y mala reproducción.
- Las ovejas gordas (> 3,5) tendrán una buena producción, pero la carga animal se verá comprometida.
- Un grado de condición corporal equivale a 7 kg aproximadamente.

Grado	Imagen	Características físicas
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apófisis espinosa: prominentes y afilados.</li> <li>• Apófisis transversales: bien marcadas se palpa la cara ventral y el espacio que existe entre ellas.</li> <li>• Masa muscular: poco profunda</li> <li>• Grasa: sin grasa de cobertura.</li> </ul>
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apófisis espinosa: prominentes.</li> <li>• Apófisis transversales: suaves y redondeados, se pueden palpar por abajo.</li> <li>• Masa muscular: moderadamente profunda.</li> <li>• Grasa: poca grasa de cobertura.</li> </ul>
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apófisis espinosa: pequeña elevación, el hueso se palpa haciendo presión.</li> <li>• Apófisis transversales: recubiertas y se detectan ejerciendo fuerte presión.</li> <li>• Masa muscular: amplia</li> <li>• Grasa: cobertura considerable.</li> </ul>
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apófisis espinosa: como una línea entre la masa muscular cubierta de grasa.</li> <li>• Apófisis transversales: no se aprecian los extremos.</li> <li>• Masa muscular: amplia y cubierta por una gruesa capa de grasa.</li> <li>• Grasa: gruesa cobertura.</li> </ul>
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apófisis espinosa: no se palpan, ni con fuerte presión.</li> <li>• Apófisis transversales: no se detectan.</li> <li>• Masa muscular: muy profunda y cubierta con grasa muy gruesa.</li> <li>• Grasa: muy gruesa.</li> </ul>

#### Referencias

- Romero Y., O y Bravo M., S. 2012. Fundamentos de la producción ovina en la Región de La Araucanía [en línea]. Boletín INIA Nº 245. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.14001/7524> (Consultado: 11 mayo 2022).
- Romero Y., O. 2015. Evaluación de la condición corporal y edad de los ovinos [en línea]. Informativo INIA Carillanca. Nº 79. (Consultado: 11 mayo 2022).