

CONDICIÓN CORPORAL EN OVEJAS

Dr. Fernando Sánchez Dávila*. 2003. www.unionganaderanl.org.mx

*Facultad de Agronomía

www.produccion-animal.com.ar

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

El estado físico a través de un ciclo productivo completo, nos proporciona en forma subjetiva el estado nutricional en que se encuentran los vientres en un rebaño en particular. Es necesario que el productor esté enterado en qué condición se encuentran sus animales, ya sea flaco, mediano, gordo o cebado, en cada una de las etapas críticas que se presentan, como lo es empadre, gestación y lactación.

El peso vivo en una etapa en particular es el mejor indicador para establecer en qué condición se encuentran los vientres, sin embargo, la problemática surge cuando se tiene una variación en el peso demasiado grande entre los vientres y entre razas; así como por el manejo de pesar continuamente los animales cuando son rebaños grandes. En cambio, un ovinocultor que comience a evaluar la condición corporal puede establecer estrategias de alimentación con el único fin de tratar de mantener el nivel óptimo de productividad en su rebaño.

La condición corporal se basa en una prueba subjetiva a ojo y palpando las partes dorsales en toda su extensión de cada animal, para poder establecer la presencia de grasa en el lomo y tronco de la cola del animal a evaluar; en adición a lo anterior, la columna espinal, las vértebras del lomo tienen una protuberancia del hueso en forma vertical y al centro, y una protuberancia corta y horizontal en cada lado de las vértebras.

Cuando se tiene experiencia, esta práctica se realiza rápidamente, y nos proporciona información valiosa sobre las estrategias a las que se debe de dar seguimiento para obtener buenos resultados productivos.

El sistema que se recomienda normalmente está basado en una escala del 1 al 5, el cual se describe a continuación:

A) CONDICIÓN CORPORAL 1 (FLACA)

La espina dorsal esta afilada y prominente, el músculo del ojo del lomo es con poca profundidad y sin distribución de grasa. Las protuberancias horizontales de la espina dorsal son afiladas y se pueden palpar con los dedos las puntas de estas protuberancias y entre ellas. La distribución de la grasa en el pecho y cola del animal es nula a simple vista.



B) CONDICIÓN CORPORAL 2 (DELGADA)

La espina dorsal esta afilada y prominente, el músculo del ojo del lomo tiene poca grasa distribuida, pero está llena. Las protuberancias horizontales son lisas y ligeramente redondeadas. Es posible la palpación de las puntas de las vértebras en forma horizontal al pasar los dedos y presionar sobre ellas.



C) CONDICIÓN CORPORAL 3 (NORMAL)

La espina dorsal es suave y redondeada, solamente con presión de los dedos se puede palpar las puntas de las vértebras en forma horizontal y vertical (la punta del lomo). El músculo del ojo del lomo está lleno con alguna cubierta de grasa.



D) CONDICIÓN CORPORAL 4 (GORDA)

La espina dorsal se puede palpar con presión de la mano firmemente a lo largo del lomo del animal. Las puntas de las vértebras en forma horizontal no se pueden palpar. El músculo del ojo del lomo está relleno y cubierto con una capa de grasa. Se nota la presencia a simple vista de grasa en el pecho y tronco de la cola de cada animal a evaluar.



E) CONDICIÓN CORPORAL 5 (OBESA)

La espina dorsal no se puede detectar. Se nota una depresión en el centro del lomo. Las vértebras en forma horizontal no se pueden palpar. El músculo del ojo del lomo está completamente relleno y cubierto de grasa.



En algunos rebaños evaluados en la región, sobre el 80% de las ovejas observadas, presentaron una condición corporal de 2.3 o 4. Para evaluar esta característica se recomienda utilizar entre la condición corporal 2 y 4 valores intermedios, es decir: 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5. Los valores intermedios son de gran ayuda cuando la evaluación de la condición corporal no está clara y bien definida. Conservar en la mente en forma exacta qué valor de condición corporal se le asignó a la oveja, no es importante. Un valor de condición corporal de 3 contra 3.5 no es una gran diferencia, pero una diferencia entre 2.5 y 4 es algo que ciertamente debemos de tomarlo en cuenta.

De las experiencias prácticas a través de investigaciones realizadas, es la relación que se ha encontrado entre productividad y condición corporal. La mayoría de las investigaciones reportan relaciones importantes entre condición corporal y tasa de ovulación, así como con porcentajes de partos subsecuentes. Por ejemplo, con una buena condición corporal al momento del empadre se incrementará la tasa de ovulación y dará altos porcentajes de pariciones. Sin embargo, ovejas con condición corporal arriba de 4 al momento del empadre, tienden a presentar problemas de esterilidad con mayor incidencia.

Se ha observado que ovejas con una condición corporal debajo de 3 al momento del empadre tienen una mejor respuesta al flushing, que cuando se encuentran en valores de 3 a 3.5. Dos investigaciones realizadas encontraron que la condición corporal al parto tiene un efecto en el total de kgs. destetados por oveja. Ovejas con una condición corporal entre 3 y 4 al momento del parto se presentan menos pérdidas postnatales y destetan más kgs. que las que llegan con una condición debajo de 2.5.



En otro estudio, ovejas con una condición corporal de 4 al momento del parto tuvieron un 82% más de peso total de borregos destetados por oveja en comparación a ovejas que presentaron una condición corporal de 2.5. El total de kgs. destetados fue de 44.5 kgs. contra 24.4 kgs. a una edad de 4 meses. El incremento en el total de kgs. destetados fue debido a un mejoramiento en la sobrevivencia de los corderos y pesos al destete más elevados.

En otro estudio, se presentó una diferencia de un 33% en el total de cordero destetado (25.2 vs. 33.5 kgs. por oveja) con ovejas de condición corporal de 2.5 y 3.5, este incremento en los kilos de cordero destetado fue debido primeramente a un mejoramiento en la sobrevivencia de corderos nacidos de las ovejas que tenían una condición corporal alta.

Algunos investigadores mencionan que las ovejas mínimamente deben de presentar una condición corporal de acuerdo a la etapa reproductiva en que se encuentren. Por ejemplo, se recomienda lo siguiente:

ETAPA FISIOLÓGICA	CONDICIÓN CORPORAL ÓPTIMA
Empadre	3.0 - 4.0
Gestación Temprana y Media	2.5 - 4.0
Parto Simple	3.0 - 3.5
Parto Doble	3.5 - 4.0
Destete	> 2.0

En promedio, una diferencia de una unidad en condición corporal es equivalente alrededor del 13% del peso vivo de una oveja con una condición corporal moderada (3.0 - 3.5). Así, una oveja con un peso de 55 kgs. necesita ganar aproximadamente 7.5 kgs. para cambiar de 2.5 a 3.5.

Por lo anterior, la condición corporal es un camino subjetivo para evaluar el status de un rebaño de ovejas y una herramienta potencial para que los productores incrementen la eficiencia productiva de sus rebaños.

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