

Condición corporal en ovinos, caprinos y vacunos



Condición corporal

Es una estimación rápida y subjetiva para evaluar las reservas corporales almacenadas en forma de grasa y músculo de un animal, a fin de evaluar el nivel nutricional de los animales mediante la palpación y observación, asignando una calificación dentro de una escala de cinco categorías (Cuadro 1).

Características para evaluación de condición corporal en borregos, cabras y vacas

Escala	Condición
Extremadamente bajo de peso.	Caquéxico (extremadamente flaco), se pueden tocar y apreciar los huesos a simple vista, los dedos pueden tocar sin hacer presión alguna los huesos.
Ligeramente bajo de peso	Se puede apreciar aún los huesos, al tacto se logra hacer una leve presión antes de tocarlos, la parte trasera del animal se aprecia ligeramente redondeada.
Estado adecuado, aceptable	Es un animal que a la palpación no se logra tocar los huesos, a menos de hacer una presión considerable, se siente musculatura.
Ligeramente obeso	No se logra identificar los huesos a la palpación.
Extremadamente obeso	Sobrepeso, obesidad.

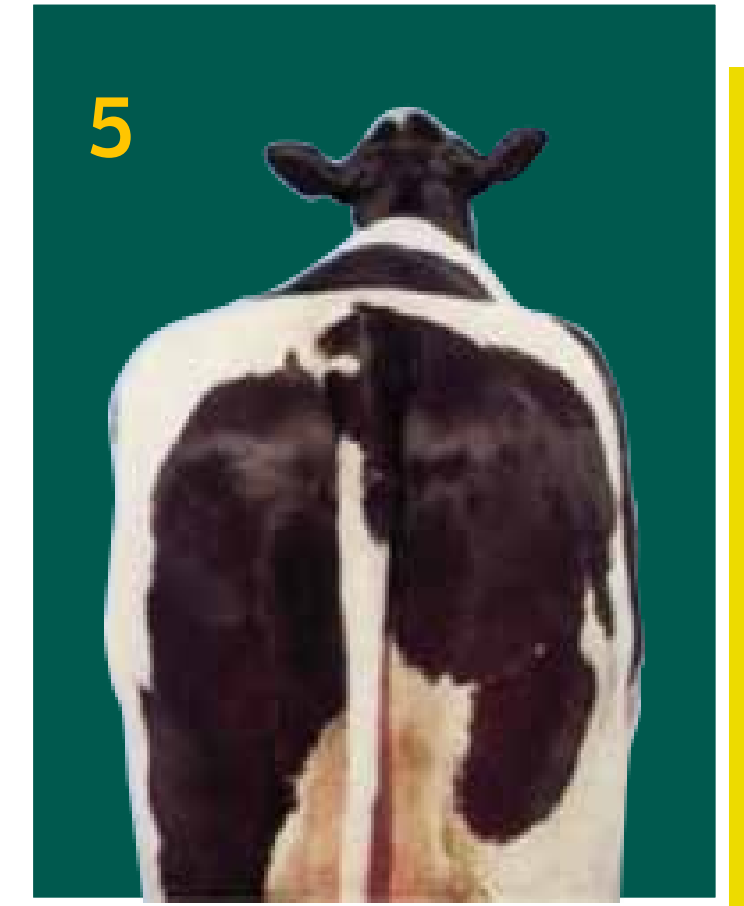
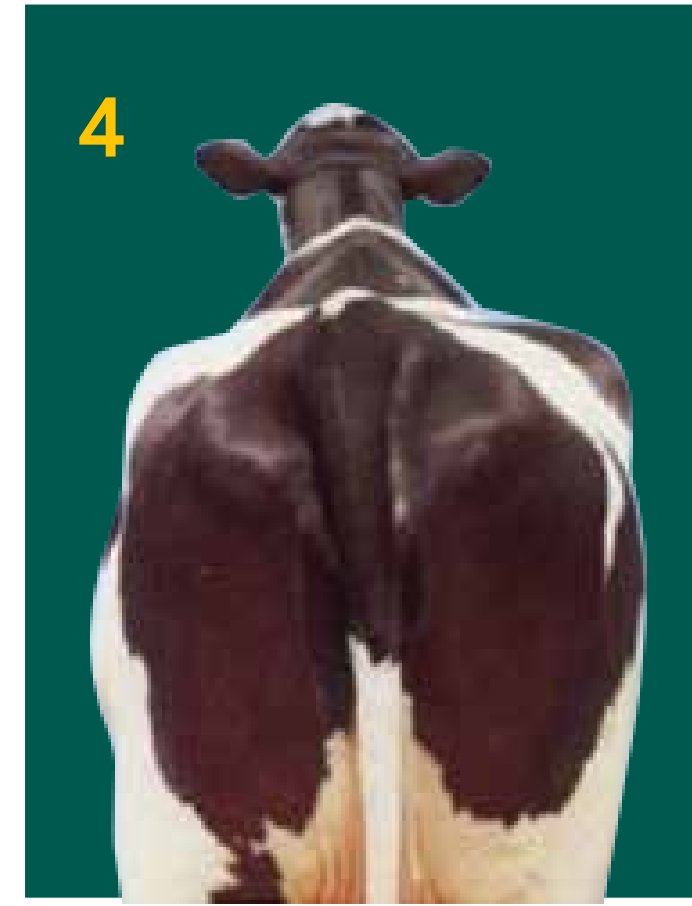
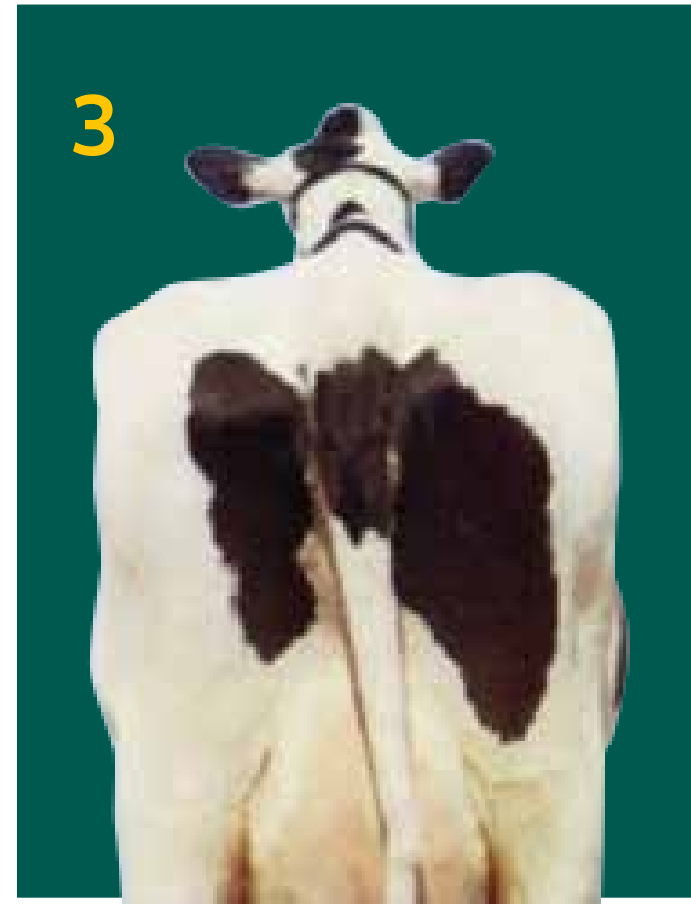
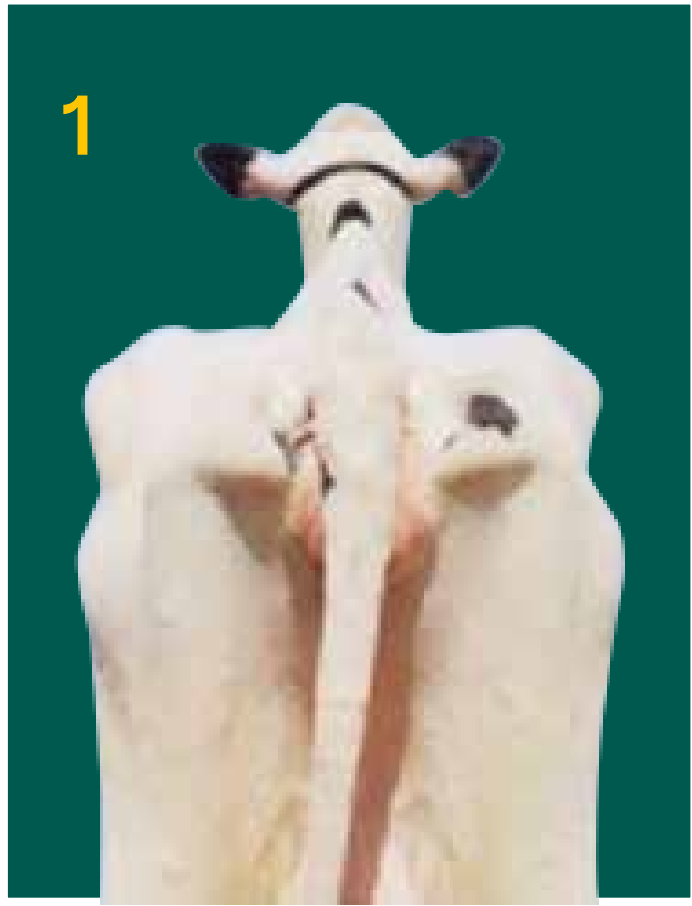


¿Para qué nos sirve?

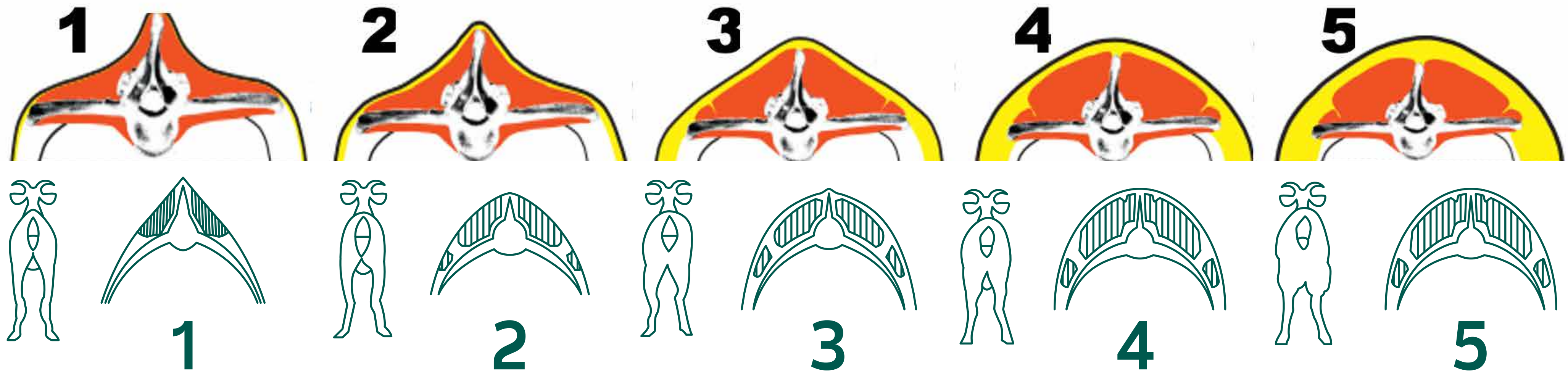
Nos sirve para determinar el estado físico de los animales y es reflejo de la alimentación que están recibiendo; ya que al tener una dieta basada en esquilmos o rastrojos y largas caminatas se genera una pérdida de peso, esto provoca diferentes consecuencias como animales bajos de peso, se alarga el período entre cría y cría además esta nos permite ubicar que es necesario suministrar otros alimentos que aporten diferentes nutrientes, por ejemplo: al evaluar el estado físico de un animal en época cuando hay alimento disponible éste debe tener una condición aceptable (3, 3.5) para que en época de escasez cuando sus reservas corporales sean utilizadas su condición corporal no se vea comprometida.

¿Cómo se realiza?

Para esta medición primero se debe observar desde atrás del animal la pelvis o anca y las costillas, es importante que estos huesos regularmente se observan pero si estos son muy marcados el estado físico del animal regularmente refleja que está bajo de peso y por tanto su condición corporal es baja; posteriormente palpar en zonas específicas del animal: el lomo, inserción de la cola, región del flanco y cadera; una vez que se realiza esta evaluación se asigna un valor en una escala del 1 al 5 como se muestra en el cuadro 1 y físicamente lo podemos visualizar como en la figura 1 y 2.



Visualización de escalas de condición corporal en borregos y cabras.



¿Cuál es la escala de evaluación?

La escala para todas las especies es del **0 al 5**, considerando **0** como un animal extremadamente delgado, de bajo peso y **5** un animal obeso, una categoría intermedia determina una condición ideal del animal (*Cuadro 1*).

Se pueden colocar decimales (**1.5, 2.5, 3.5, 4.5**) si la condición del animal está muy cercana a la siguiente escala, la evaluación se realiza de forma individual y se agrega al registro de cada animal (*Imagen 1 y 2*).

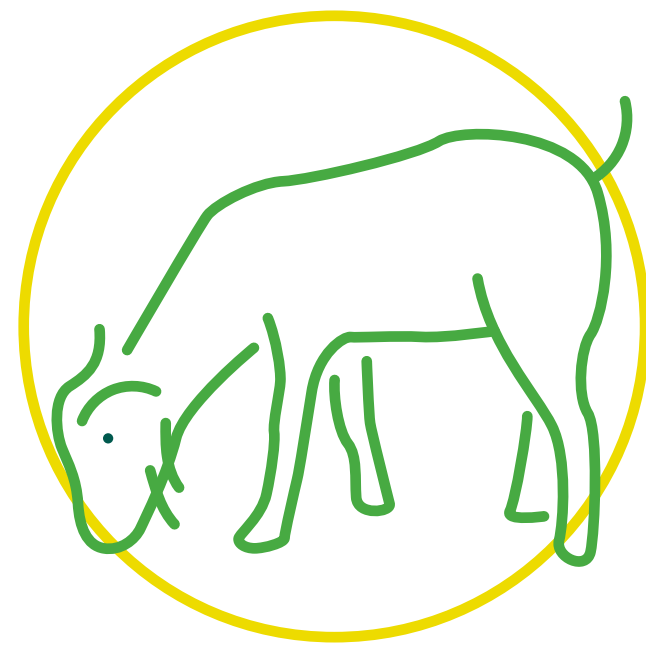
¿Cuándo debe realizarse?

El monitoreo debe ser constante en toda la etapa de producción del animal a hembras, machos y crías al inicio y término de cada etapa productiva (antes de la crúza, gestación, lactancia, destete, crecimiento, finalización), para tomar medidas correctivas tanto en manejo y/o alimentación en caso de así requerirlo.

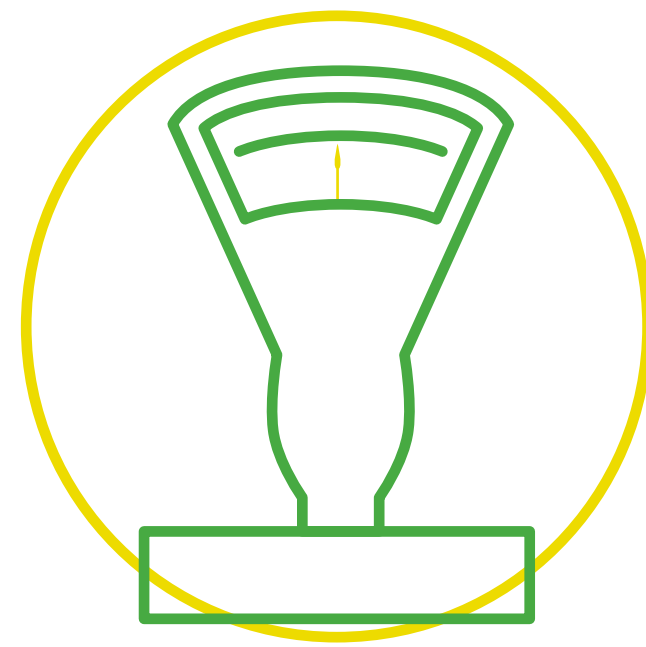


¿Cuál es la ventaja de evaluar la condición corporal?

No se requiere mover el ganado



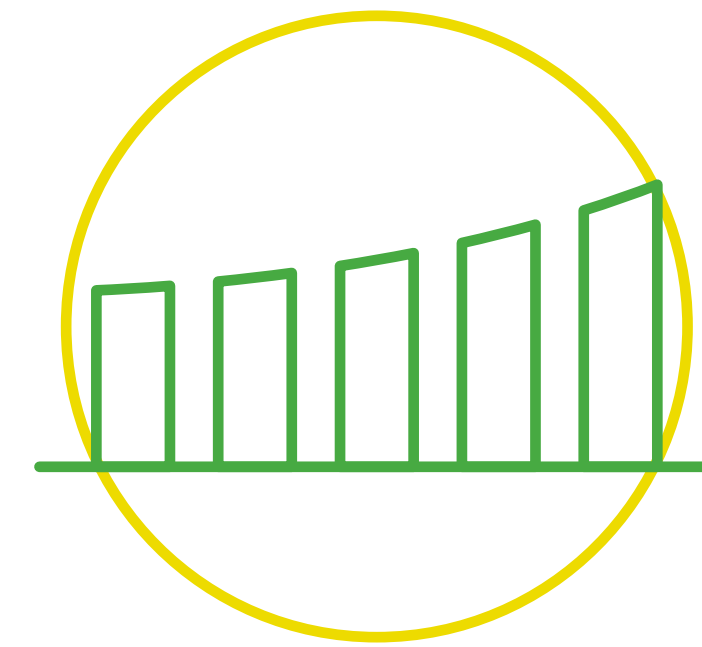
No se requiere báscula



Se realiza de manera rápida y fácil



Indicador del estado nutricional



Autoría, investigación, guion y realización por



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Xochimilco

Departamento de producción agrícola y animal.

Contacto.

gmendoza@correo.xoc.uam.mx

En el marco del proyecto Accelerating adoption, appropriation and impact of crop-livestock-conservation agricultura (CLCA)



[accimmyt](#)

[mvz.cbs.uamx](#)

[agronomia.cbs.uamx](#)



[@ccimmyt](#)

