

Determina los requerimientos de una vaca de 600kg,
que produce a litro de leche con 3% de grasa.
Calcula el porcentaje de suficiencia si se le ofrece
18kg de paré tierno.

- Requerimiento.

$$734 \text{ grs} + 630 \text{ grs} = 1,364 \text{ grs}$$

$$15.5 + 8.97 \text{ mcal} = 24.47 \text{ mcal}$$

- Peso del animal.

$$PB = 734 \text{ grs}$$

$$Em = 15.5 \text{ mcal}$$

- Leche.

$$PB = 70 \text{ grs} \times 9 = 630 \text{ grs}$$

$$Em = 0.99 \text{ mcal} \times 9 = 8.91 \text{ mcal}$$

- Paré tierno

$$PB = 21 \text{ grs} \times 18 = 378 \text{ grs}$$

$$Em = 0.36 \text{ mcal} \times 18 = 6.48 \text{ mcal}$$

% Suficiencia

$$PB = 1,364 - 100\%$$

$$378 - \underline{\underline{27.72\%}}$$

$$Em = 24.47 - 100\%$$

$$6.48 - \underline{\underline{26.55\%}}$$