**Cálculo de la cantidad correcta de pienso para tu perro**

**PASO 1:**

Calculamos el NCR (National Research Council) de nuestro perro.

-Si tu perro es cachorro, partimos de la ecuación:

*NCR = 140 \* PESO^0´75 (Kcal)*

-Si tu perro es adulto, partimos de la ecuación:

*NCR = 130 \* PESO^0´75 (Kcal)*

-Si tu perro es un Gran Danés adulto, partimos de la ecuación:

*NCR = 200 \* PESO^0´75 (Kcal)*

-Si tu perro es un Terrier adulto, partimos de la ecuación:

*NCR = 180 \* PESO^0´75 (Kcal)*

-Si tu perro es adulto muy poco activo o castrado, partimos de la ecuación:

*NCR = 95 \* PESO^0´75 (Kcal)*

-Si tu perro es anciano o de raza nórdica, partimos de la ecuación:

*NCR = 105 \* PESO^0´75 (Kcal)*

Ej: Mi perro es un bobtail cachorro de 9´5Kg.

NCR Rastas = 140\* 9´5^0´75 = 757´56 Kcal/día

**PASO 2:**

Aplicamos las correcciones para adaptarlo a nuestro perro en concreto.

*NER = NRC \* K1 \* K2 \*K3 \*K4 (Kcal)*

Donde K1, K2, K3 y K4 se calculan de la siguiente manera:

* K1: Coeficiente de raza:

|  |  |
| --- | --- |
| **RAZA** | **K1** |
| Labradores, Golden y Nórdicos | 0´8 |
| Cocker, Beagle… (tendencia a obesidad) | 0´9 |
| Gran Danés, Greyhound... (Tendencia a la delgadez) | 1´1 |
| Otros | 1 |

* K2: Actividad:

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **K2** |
| Muy tranquilo | 0´8 |
| Tranquilo | 0´9 |
| Normal | 1 |
| Activo | 1´1 |
| Hiperactivo o Terriers | 1´2 |
| Perro deportivo o de trabajo corto e inteso | 1´2 |
| Perro deportivo o de trabajo de resistencia (5/8 Km día) | 1´3 |
| Perro deportivo o de trabajo de resistencia (10/20 Km día) | 1´7 |
| Perro deportivo o de trabajo de resistencia (20/50 Km día) | 2 |

* K3: Estado fisiológico:

|  |  |
| --- | --- |
| **Estado fisiológico** | **K3** |
| Crecimiento | Entre 1´2 y 2 (crecimiento perros mini 1´2 hasta perros gigantes 2) |
| Gestación | Entre 1´1 y 1´5 |
| Lactancia | Entre 2 y 4 |
| Vejez (+7 años) | Entre 0´8 y 0´9 |
| Castración | 0´8 |

* K4: Estado de salud:

|  |  |
| --- | --- |
| **Estado de salud** | **K4** |
| Inactividad o reposo forzado | Entre 0´7 y 0´9 |
| Bueno | 1 |
| Obesidad | 0´6 |
| Hipermetabolismo (recuperación de una cirugía, infecciones, cáncer, quemaduras...) | Entre 1´1 y 2 |

Ej: Mi perro es un bobtail cachorro de 9´5Kg.

NCR Rastas = 140\* 9´5^0´75 = 757´56 Kcal

K1= 1 (Otras razas)

K2= 1 (Actividad normal)

K3= 1´7 (Crecimiento de raza grande. De adulto pesará unos 35 – 40Kg)

K4= 1 (Buena salud)

NER Rastas = NCR Rastas \*1 \* 1\* 1´7 \*1 = 757´56 \*1´7 = 1287´86 Kcal/día.

**PASO 3:**

Una vez que conocemos las Kcal diarias que debe tomar nuestro perro, calculamos los gramos de comida según el pienso que usemos. Esto se hace con una sencilla regla de tres:

Gramos diarios = NER \* 1000 / Kcal\_pienso\_por\_Kilo.

Ej: Mi perro es un bobtail cachorro de 9´5Kg.

NCR Rastas = 140\* 9´5^0´75 = 757´56 Kcal

NER Rastas = NCR Rastas \*1 \* 1\* 1´7 \*1 = 757´56 \*1´7 = 1287´86 Kcal/día.

Yo uso pienso Natcane Maxi Junior que me indica en su descripción: “Energía Metabolizante = 4145 Kcal/Kg”.

Gr diarios Rastas = 1287`86 \* 1000 / 4145 = 310`7 gr diarios.