

# FACTORES DE CONVERSIÓN ENTRE CAPRINOS Y SP. SIMPATRICAS EN SIERRAS Y MESETAS OCCIDENTALES

Somlo y Bonvisutto. INTA Bariloche, 2006.

UNIDAD ANIMAL= 1 VACA 450 kg./ 12 kg. M.S / día.

UNIDAD DIGESTIVA ANIMAL= 12 kg. M.S =1, Eq.=1.2

OV=0.2 ; CAPRINOS= 0.17

Las equivalencias entre herbívoros deben estimarse considerando las diferencias en la composición de la dieta.

Para los cálculos de los factores de conversión (Nº de herbívoros que consumen el forraje equivalente al herbívoro comparado), hay que considerar:

C= Promedio de la M.S ingerida por Herb. de > consumo.

C1=Promedio de la M.S ingerida por Herb. de < consumo.

S= Índice de similaridad dietaria de Bray y Curtis.(INTA,1990).

# FACTORES DE CONVERSIÓN ENTRE CAPRINOS Y SP. SIMPATRICAS EN SIERRAS Y MESETAS OCCIDENTALES

Somlo y Bonvisutto. INTA Bariloche, 2006.

UNIDAD ANIMAL= 1 VACA 450 kg./ 12 kg. M.S / día.

UNIDAD DIGESTIVA ANIMAL= 12 kg. M.S =1, Eq.=1.2

OV=0.2 ; CAPRINOS= 0.17

Las equivalencias entre herbívoros deben estimarse considerando las diferencias en la composición de la dieta.

Para los cálculos de los factores de conversión (Nº de herbívoros que consumen el forraje equivalente al herbívoro comparado), hay que considerar:

C= Promedio de la M.S ingerida por Herb. de > consumo.

C1=Promedio de la M.S ingerida por Herb. de < consumo.

S= Índice de similaridad dietaria de Bray y Curtis.(INTA,1990).

- En el caso de los ovinos y caprinos, la equivalencia sería cercana a 1:1, si se basara solo en el consumo, pero basado en los factores de conversión, varía de 1.8 a 3.3, en campos de buena condición, y de 2.7 a 5.5, en campos de mala condición, según la estación considerada.
- De manera que a medida que se avanza en el invierno y cuanto más pobre es la condición del campo, se puede sustituir 1 ovino por mayor número de caprinos, al volcarse, estos últimos, al consumo de una mayor proporción de arbustos, no comidos por los primeros.

- En cambio, el vacuno, equivale a menor número de ovinos a medida que se empobrece el pastizal, debido a que ambos consumen en gran proporción las mismas especies forrajeras.
- En algunos casos, al sustituir un herbívoro por otro, puede haber ciertas especie vegetales que sufran una mayor presión de pastoreo.
- ESPECIES INDICADORAS DEL EFECTO REEMPLAZO.

Bovinos → Ovinos { *Poa lanuginosa*. *Poa Ligularis*.

Ovinos → Bovinos { *Festuca pallescens*. *Eleocharis*.







