



Nombre del alumno:

Carlos Alberto Trujillo Díaz

Nombre del profesor:

Carlos Sandoval Mancio

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

Zootecnia de ovicaprinos

Nombre del trabajo:

Ejercicio

Ocosingo, Chiapas a 08 de diciembre de 2020.

Consumo de agua diario

Ovejas	7.5 lts x 100
Cordero	4 lts x 60
Semental	11 lts x 3

Consumo total

100 ovejas	750 Lts
60 corderos	240 Lts
3 Sementales	33 Lts
	<u>1,023 Lts</u>

Consumo total de agua diario por rebaño

R = 1,023 Lts

Consumo diario de forraje

Peso

1 oveja	50 kg	1.5 kg
1 cordero	12 kg	0.36 kg
1 Semental	80 kg	2.4 kg

Consumo diario: MS

100 ovejas	150 kg x 3.5
60 corderos	21.6 kg x 3.5
3 Sementales	7.2 kg x 3.5

Consumo diario F.V

Ovejas	525 kg
Corderos	75.6 kg
Sementales	25.2 kg

Total consumo diario: 625.8 kg

Total de toneladas de pasto producidas al año 30 t. MS, que en forraje verde son 105 toneladas de forraje verde

Total de forraje verde consumido por el rebaño al año es 228.417 kg = 228.4 toneladas

$$\begin{array}{r} 228.4 \text{ ton} \\ - 105 \text{ Ton} \\ \hline \end{array} = \boxed{78.4 \text{ toneladas que faltan}}$$

Concentrado para cerdos

$$12 \text{ kg} \times 3\% = 360 \text{ g MS}$$

$$360 \text{ g MS} \div 4 = 90$$

- Primer mes dar 270 g de forraje y 90 g concentrado
- Segundo mes dar 240 g de forraje MS y 120 g concentrado
- Tercer mes consumo total 780 g dar 480 g de forraje y 300 g de concentrado
- Cuarto mes consumo total 1.05 kg dar 525 g de ~~525~~ forraje y 525 de concentrado

