



Nombre del alumno:

Polidoro Montesinos Moguel

Nombre del profesor:

Carlos Sandoval Mancio

Nombre del trabajo:

Ejercicio de Nutrición

Materia:

Zootecnia de ovinos y caprinos

Grado: 7°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

Tomando en cuenta los siguientes datos,conteste lo que se le pide:

Tengo 100 ovejas y de ellas el 85 % parirán en la primera quincena de abril próximo

Además poseo 60 corderos destetados de 12 kg listos para su engorde

3 sementales.

Tengo una superficie de 10 has de pasto de corte con una producción de 30 t MS año y 10 % PC

Obtener:

Consumo diario total en Kg de forraje verde de mi explotación: 621.075 kg

Consumo diario de agua total en mi explotación. 832 lts

Es suficiente la producción de forraje para mantener todo mi rebaño ? No, es necesario ampliar la producción o limitar el numero de animales.

Cantidad en kgs de concentrado op maíz molido para los 60 corderos destetados hasta llegar a 45 kgs de peso

30kg diarios en total de la engorda se toma un consumo aproximado de2,700 kg

Consumo diario 500 grs por animal, un total de 30 kg

Requerimiento nutricional por unidad animal según su etapa productiva.

Clasificación	Requerimiento de M/s Diario	Requerimiento de M/s al año	Requerimiento de Forraje Fresco anual
Hembras de 50kg	1.5 kg	547.5 kg	1,916.25 kg
Corderos de 12kg	0.36kg	131.4 kg	459.9 kg
Sementales de 65kg	1.95 kg	711.15 kg	2,491.125 kg

Requerimiento total de la explotación según la etapa de producción

Clasificación	Requerimiento de M/s Diario	Requerimiento de M/s al año	Requerimiento de Forraje Fresco anual
Hembras	150 kg	54,750 kg	191,625 kg
Corderos	21.6 kg	7,884 kg	27,594 kg
Sementales	5.85 kg	2,135.25 kg	7,473.375 kg
Total:	177.45 kg	64,769.25 kg	226,692.375 kg

Consumo de agua según cada etapa de producción

Etapa de producción	Consumo de agua individual	Consumo de agua Por el total de animales	Consumo de agua total anual
Hembras	7 lts	700 lts	255,500 lts
Corderos	2 lts	120 lts	43,800 lts
Sementales	3.5 – 4 lts	12 lts	4,380 lts
Total		832 lts	303,680 lts