



**Nombre del alumno: Pablo Einer  
Sántiz Ruíz**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos  
Sandoval Mancio**

**Nombre del trabajo: Ejercicio**

**Materia: Zootecnia de ovicaprinos**

**Grado: 7o. Cuatrimestre**

**Grupo: A**

Ocosingo, Chiapas a 08 de diciembre de 2020

## EJERCICIO

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.

**Respuesta:** 628.95 Kg de forraje verde

ANIMAL	CANTIDAD	PESO (KG)	CONSUMO MS/ANIMAL (KG)	CONSUMO MS/TOTAL/DIARIO (KG)	CONSUMO MS/TOTAL/ANUAL (KG)	CONSUMO FORRAJE VERDE/ANIMAL (KG)	CONSUMO FORRAJE VERDE/TOTAL/DIARIO (KG)
BORREGAS	100	50	1.5	150	54750	5.25	525
SEMENTALES	3	90	2.7	8.1	2956.5	9.45	28.35
CORDEROS	60	12	0.36	21.6	7884	1.26	75.6
<b>TOTAL</b>	163			179.7	65590.5		628.95

- Consumo diario de agua total en mi explotación.

**Respuesta:** 970 lts de agua diario

ANIMAL	CANTIDAD	LTS DE AGUA DIARIO/ANIMAL	TOTAL
BORREGAS	100	7	700
SEMENTALES	3	10	30
CORDEROS	60	4	240
<b>TOTAL</b>			970

3. ¿Es suficiente la producción de forraje para mantener todo mi rebaño?

**Respuesta:** Sí, puesto que el rebaño consume menos al año

ANIMAL	CANTIDAD	CONSUMO FORRAJE VERDE/ANIMAL (KG)	CONSUMO FORRAJE VERDE/TOTAL/DIARIO (KG)	CONSUMO FORRAJE VERDE/TOTAL/ANUAL (KG)
BORREGAS	100	5.25	525	191625
SEMENTALES	3	9.45	28.35	10347.75
CORDEROS	60	1.26	75.6	27594
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>		<b>628.95</b>	<b>229566.75</b>

4. Cantidad en kg de concentrado de maíz molido para los 60 corderos destetados hasta llegar a 45 kg de peso.

**Respuesta:**

ANIMAL	CONSUMO DE MS/ANIMAL (KG)	CONCENTRADO	CANTIDAD DE MS A SUMINISTRAR (KG)	CANTIDAD DE CONCENTRADO A SUMINISTRAR/ANIMAL (KG)
BORREGAS	1.5	1/2	0.75	0.75
SEMENTALES	2.7	3/4	0.675	2.025
CORDEROS	0.36	1/4	0.27	0.09