

**Nombre de alumno: Erik Suriel García
Gómez.**

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

Nombre del trabajo: Ejercicio

**Materia: Zootecnia de Ovinos y
Caprinos.**

Grado: 7to Cuatrimestre.

**Lic. En Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

①

100 ovejas gestantes

$$1 \text{ oveja} = 80 \text{ kg} \times 3\% = 1.5 \text{ kg MS/animal.}$$

$$1.5 \times 100 \text{ ovejas} = 150 \text{ kg MS.}$$

60 corderos destetados

$$1 \text{ cordero} = 12 \text{ kg} \times 3\% = 0.36 \text{ kg MS/animal}$$

$$0.36 \text{ kg MS/animal} \times 60 \text{ cordero} = 21.6 \text{ kg MS}$$

3 Sementales.

$$1 \text{ semental} = 90 \text{ kg} \times 3\% = 2.7 \text{ kg MS/Animal}$$

$$2.7 \text{ kg MS/Animal} \times 3 = 8.1 \text{ kg MS}$$

$$179.7 \text{ kg MS} \times 365 \text{ días} = 65,590.5$$

179.7 kg MS/días

* Al año hay 300 Toneladas MS

② Consumo de agua

100 ovejas gestantes

1 oveja consume 7 lts

$$7 \text{ lts} \times 100 = 700 \text{ lts en total}$$

60 Corderos

1 cordero consume 4 lts.

$$4 \text{ lts} \times 60 = 240 \text{ lts en total}$$

3 Zementales

1 zemental consume 10 lts

$$10 \text{ lts} \times 3 = 30 \text{ lts en total}$$

970 consumo de agua

En laño consume 354.050 lts de agua.

③ Concentrado

100 ovejas en gestación

1.5 kg de forraje y $\frac{1}{2}$ concentrado

0.75 grs administración de concentrado

0.75 grs administra de forraje.

60 Corderos

0.36 kg de forraje y $\frac{1}{4}$ concentrado

90 grs de concentrado

270 grs administra de forraje

3 Sementales.

2.4 kg de forraje y $\frac{3}{4}$ Concentrado

0.6 grs de forraje se administran

1.8 kg de concentrado se administra.

