



**Nombre del alumno: Alexa Yomara
Téllez Méndez**

**Nombre del profesor: Abel Estrada
Dichi**

Licenciatura: MVZ

**Materia: PRODUCCION SUSTENTABLE DE
CARNE**

**Nombre del trabajo: Balanceo de
raciones**

Alexa Yomara Tellez Mendez

Hacer el balanceo por el metodo algebraico para un novillo de 300 kg, Para el contenido de PB y calorías, si se le proporciona maiz encilado y cascarrilla de soya.
500 (gr/dia)

$$M.E = 2.3\%$$

$$PF = 18.2\%$$

$$PB = 910$$

$$C.S = 11.80\%$$

$$5\%$$

Balance General

$$M.E + C.S = 18.2\%$$

Balance fraccionario

$$M.E(0.023) + C.S(0.118) = (18.2\%)(0.05)$$

$$M.E(0.023) + C.S(0.118) = 0.91 \text{ kg}$$

$$0.023(M.E + C.S) = 18.2$$

$$-1(M.E(0.023) + C.S(0.118)) = 0.91 \text{ kg}$$

$$M.E(0.023) + C.S(0.023) = 0.41 \text{ kg}$$

$$M.E(0.023) + C.S(-0.118) = -0.91 \text{ kg}$$

$$C.S(0.095) = 0.5$$

$$C.S = 0.5$$

$$0.095$$

$$C.S = 526$$

$$PF = 12.94$$