



**Nombre de alumno: Eduardo
Javier Pulido Pulido**

**Nombre del profesor: MVZ.
Diana**

Nombre del trabajo: cuadro

Materia: Zootecnia de equinos

Grado: 7

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de Noviembre de
2023.

**A
L
I
M
E
N
T
A
C
I
Ó
N

Y

N
U
T
R
I
C
I
Ó
N**

Carbohidratos

La digestión y fermentación de los carbohidratos produce predominantemente glucosa y los ácidos grasos volátiles, acético, propiónico y butírico

Las raciones ricas en carbohidratos se degradan en el intestino grueso con alta producción de AGV.

Proteína y NNP

Necesita de 1-1.200 kg de proteína al día, para su mantenimiento y ganar masa muscular. Para su buen mantenimiento.

El nitrógeno no proteico solo puede ser utilizado a nivel del intestino grueso gracias a la proteosíntesis microbiana.

Grasas

Es una fuente de energía y vehículo de vitaminas liposolubles y su absorción es en el intestino delgado

El coeficiente de digestibilidad de las grasas es de un 85% en dietas con un 15 a un 18% de grasa.

Minerales

Son fundamentales para su mantenimiento y el bienestar del equino

Los principales son: calcio, fósforo, magnesio, potasio, sodio, cloro, cobre, zinc, hierro, flúor, yodo y selenio.

Agua y vitaminas

Las necesidades pueden cubrirse con las vitaminas presentes naturalmente en los alimentos, ya que se necesitan cantidades muy pequeñas

El agua representa, aproximadamente, el 65-75% del PV de los caballos adultos, y el 75-80% de los potros. El agua es vital para la vida del animal