

**Nombre de alumnos: Sergio Ramon Rodriguez Mandujano.**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte..**

**Nombre del trabajo: super nota.**

**Materia: Zootecnia de pequeñas ovinos y caprinos.**

**Grado: 7°**

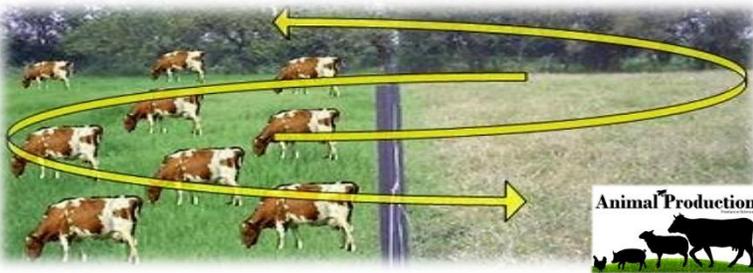
**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

## Sistemas de pastoreo.

El pastoreo continuo; es el más utilizado en las explotaciones ganaderas y consiste en mantener los animales todo el tiempo en un solo potrero. Su popularidad es atribuible a que, en las zonas tropicales es común la falta de divisiones entre potreros, además de que el manejo requerido es mínimo. El sistema de pastoreo continuo, con una baja carga animal por hectárea por un lapso prolongado, trae como consecuencia aspectos negativos para el manejo de los zacates y para la adecuada alimentación de los animales. Generalmente se producen áreas sobrepastoreadas y otras donde los pastos no han sido consumidos por el ganado.



## Pastoreo Alterno



- Dos potreros que se Alternan.
- La pastura es consumida de manera constante por periodos de tiempos iguales al tiempo de descanso.
- Sobrepastoreo de ciertas áreas.
- Erosión.

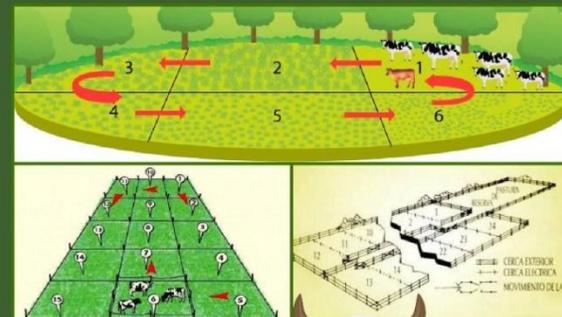
El pastoreo alterno; se divide el potrero en dos partes más o menos iguales. Los animales pastorean por un tiempo definido una parte del potrero mientras la otra permanece en descanso. Con el pastoreo alterno se puede ajustar mejor la carga animal, permitiendo hacer mejor uso de los fertilizantes, un mejor control de malezas y un manejo adecuado de los animales.

El pastoreo rotacional; consiste en dividir toda el área de una pradera en más de dos potreros y mientras uno esta ocupado los otros permanecen en descanso. El sistema de pastoreo rotacional es el más recomendable permitiendo la utilización racional de los zacates, ya que se obliga a los animales a consumirlos debido al tamaño del potrero. Así mismo, permite que el crecimiento de los pastos sea homogéneo durante el período de descanso. También facilita las actividades como fertilización y control de malezas.

## Pastoreo Rotacional



El Pastoreo Rotacional se caracteriza por dividir toda el área en potreros, de manera que mientras uno está ocupado, los demás están en descanso. Para implementar este sistema de pastoreo se debe tener en cuenta la época del año, el tipo de pasto que se va a utilizar (características agronómicas y productivas) ya que de estas dependerá el periodo de ocupación y descanso.



Agroquímicos Arca S.A. de C.V.



## Importancia de la carga animal.

La disponibilidad de forraje tiene una gran influencia sobre la actividad de pastoreo, a medida que disminuye la cantidad de forraje presente en un pastizal, los animales aumentan su actividad en un intento por mantener un consumo constante de energía que satisfaga sus necesidades. Es decir, al mantener una carga animal baja, se presentan cambios pequeños en la ganancia por animal, pero a medida que se incrementa la carga se empiezan a observar fuertes incrementos en la producción por hectárea. Este incremento continuo hasta un óptimo donde el rendimiento por hectárea será máximo. El incremento por la carga animal después del óptimo, puede ser peligroso ya que la ganancia por animal y por hectárea caerá repentinamente lo cual ocasiona el sobrepastoreo.

