

Nombre de alumno: Victor Calvo Vázquez

Nombre del profesor: M.V.Z Hugo Alexander Pérez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Producción Sustentable

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 8

Grupo: A

# SISTEMAS DE PASTOREO

HECHO POR - VICTOR CALVO

## QUE ES EL PASTOREO?

El pastoreo es el encuentro de la vaca (animal) con el pasto. Es un gesto de amistad y reciprocidad, donde la vaca obtiene del pasto los nutrientes para subsistir, crecer, producir y reproducirse y a su vez el pasto necesita de la vaca, para ser comido, crecer vigorosamente muchas veces al año, estimulado por la saliva, por la obsta y por la orina

En el proceso de pastoreo intervienen por parte del animal: la lengua, boca, dientes, mandíbulas, pezuñas, cascos y en

## OBJETIVOS DE LOS SISTEMAS DE PASTORFO

Obtener la máxima producción de ganado dando una utilización más uniforme del forraje en el potrero así como entre las diferentes especies de plantas

Aumentar la producción animal al utilizar bien el pasto, proporcionando su consumo en la etapa de crecimiento en la cual existe la mayor cantidad de nutrientes en las plantas

### SISTEMAS DE PASTOREO UTILIZADOS EN LA GANADERÍA

El sistema de pastoreo siempre se ha considerado como una herramienta importante de manejo, mediante la que se ejerce control sobre la utilización que el animal hace de la pastura



#### **PASTOREO CONTINUO**

El sistema de pastoreo continuo consiste en mantener todos los animales en un solo potrero.

Constituye el sistema de mayor predominancia en las explotaciones ganaderas de carne de latino américa, debido a la cultura de producción extensiva del ganadero, a la menor inversión que significa comparado con el rotacional y a que exige una menor división de potreros.

Se ha llegado a determinar que el pastoreo continuo es ineficiente relacionándolo con un uso extensivo de la pradera. No obstante, es necesario aclarar que en el pastoreo continuo puede hacerse un uso intensivo del recurso forrajero.

## **PASTOREO ALTERNO**

Consiste en dividir un potrero en dos partes de dimensiones similares. Una vez realizado esto, los animales pastorean en una parte del potrero, mientras la otra permanece en descanso.

Este sistema permite ajustar mejor la carga animal, que en un potrero continuo. Así mismo, se puede obtener un mejor uso de los fertilizantes, controlar las malezas y ejercer un manejo más adecuado de los animales

## PASTOREO ROTACIONAL

Consiste en dividir todo el área de una pastura en apartos, de manera que, mientras uno está ocupado, los demás permanecen en descanso. Este sistema tiene en cuenta que el objetivo principal de la producción y utilización de los pastos es el incremento en la productividad de la finca, en general

Para establecer este sistema, es importante conocer las características agronómicas y productivas de las especies forrajeras

## PASTOREO EN FRANJAS

Consiste en proporcionar,
diariamente, una franja de potrero
suficiente para alimentar
determinado número de animales.
Es un sistema recomendable para
zonas lecheras donde el costo de
la tierra es alto y requiere
mantener una alta capacidad de
carga animal por hectárea, y un
pastoreo más uniforme

## PASTOREO RACIONAL INTENSIVO (PRI)

Es un sistema de pastoreo, que busca satisfacer plenamente las necesidades tanto del animal como del pasto, con el fin de obtener el máximo rendimiento de ambos y donde el hombre asume la dirección del sistema, osea cambiar de sitio al animal para que coseche el forraie.

Este sistema es una variante del sistema de rotación en donde el área total para pastoreo se divide en varios potreros con el uso de cercas eléctricas (uno sur tres fijas y dos móviles), de tal manque mientras una está ocupada el resto permanece en descanso para su

recuperación

## RAZAS BOVINAS DE CARNE

HECHO POR - VICTOR CALVO

### BRAHMAN

En la actualidad la producción de carne es un de los temas que más importancia tiene en la producción animal ya que conforme pasan los años la demanda de carne aumenta y por eso el sector cárnico siempre busca las mejores razas de bovinos más productivas, por eso presentamos el top 5 delas mejores razas en la producción de carne según mi criterio

El ganado brahman es una raza se originó en USA y en la cual intervinieron al menos tres razas cebuinas, haciendo una cruza índica. La preponderancia genética en la raza bovina de carne Brahman deriva de la raza índica

El ganado bovino de carne de raza Brahman tiene talla grande, de cabeza ancha, perfil recto, cuello corto y grueso, con papada grande, cuernos cortos que se proyectan hacia atrás y hacia afuera



BEEFMASTER

La raza bovina Beefmaster, de carne, inició su formación en Texas y actualmente en Colorado es donde mejor se desarrolla esta línea genética.

Se calcula que en la actualidad los representantes de esta raza poseen algo menos de la mitad de sangre brahman y un poco más de la cuarta parte de raza hereford y shorthorn. La raza bovina carnicera beefmaster es de gran talla, dispone de cuernos y alcançan indices de crecimiento elevado. Resiste climas variagos

La vaca Beefmaster tiene un peso de 700 a 800 kilogramos y el macho de 1100 a 1300 kilogramos.

Los colores de la raza Brahman son gris blanco y rojo.

Este animal alcanza un desarrollo superior al de las razas europeas en las regiones tropicales, se desarrolla con rapidez y continúa su crecimiento hasta que tiene 5 o 6 años. En condiciones normales, las vacas alcanzan un peso aproximado de 540 kilogramos y los toros

de 800 kilogramos



## CHAROLAIS

La raza charolais tuvo su origen en las regione<mark>s centro oeste</mark> y sudoeste de francia en las antiguas provincias francesas de charolés y de nieve en los animales charolais tienen color blanco o blanco cremoso el pelo puede ser corto en verano se espesa y se alarga durante las épocas de frío la mayoría de los terneros nacen con cuernos aunque muchos criadores

los extirpan el ganado charolais es de gran tamaño los toros adultos pesan 900 a 1000 250 kilogramos y las vacas de 560 a 900 kilogramos



## **ABERDEEN ANGUS**

El Aberdeen Angus tiene como lugar de origen Escocia. En general, el color de la capa es negro uniforme, el pelo es corto o de longitud media y sedoso, y de grosor medio.

La piel de la raza bovina Aberdeen Angus está pigmentada en negro, aunque existen animales de capa roja que ya están diferenciados como grupo genético angus rojo o angus colorado

Por su tamaño, los bovinos angus son animales intermedios y equilibrados.
Poseen una masa muscular abundante, lo que implica un animal terminado mostrará una masa muscular indiferenciada y abundante.

El peso de los terneros al nacer es bajo pero su rápido crecimiento les permite vencer pronto esta ligera desventaja. El peso medio de los machos al nacer es de 28 kilogramos y el de las hembras de 26 kilogramos el peso vivo medio de los toros maduros es de unos 800

kilogramos, mientras que las pesan de 500 a 550.

#### HEREFORD

La raza de ganado bovino de carne Hererford se originó hace 250 años en Inglaterra, en el condado de Hereford, de ahí su nombre.

Una característica sobresaliente de los bovinos Hereford es la combinación de sus colores. La tonalidad del color del cuerpo de estos animales va del rojo claro al rojo obscuro. El color blanco de la cara ha hecho que los ganaderos llamen a esta raza como carablanca. El color blanco se encuentra en la cara, cuello, pecho, abdomen, rodillas y en los garrones.

El peso medio de vacas adultas es de 550 a 620 kilogramos, y el de los toros es de 900 a 1100 kilogramos. La carne eford tiene una terneza certificada y producto sabroso y de alta calidad.

Información obtenida de la siguiente pagina web: https://www.bovino.info/razas-bovinas/bovinos-de-carne,