

GANADERIA REGENERATIVA

ALTERNATIVA RENTABLE EN TIEMPOS DE CRISIS

VLADIMIR TOVAR U.

EL PAJUIL, DORADAL ANTIOQUIA



La larga sombra
del ganado

problemas ambientales y opciones



zoom

FUENTE: DIKSON MARIN

THE GRAZING REVOLUTION

A Radical Plan
to Save the Earth

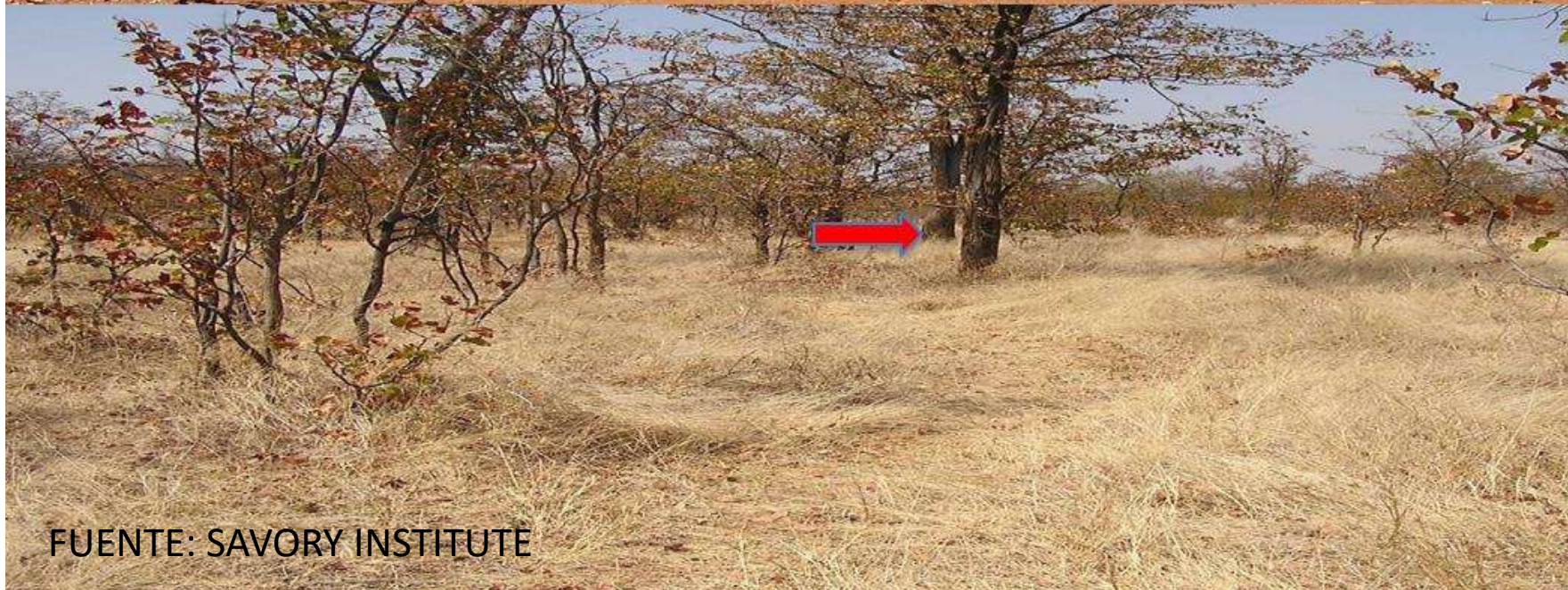
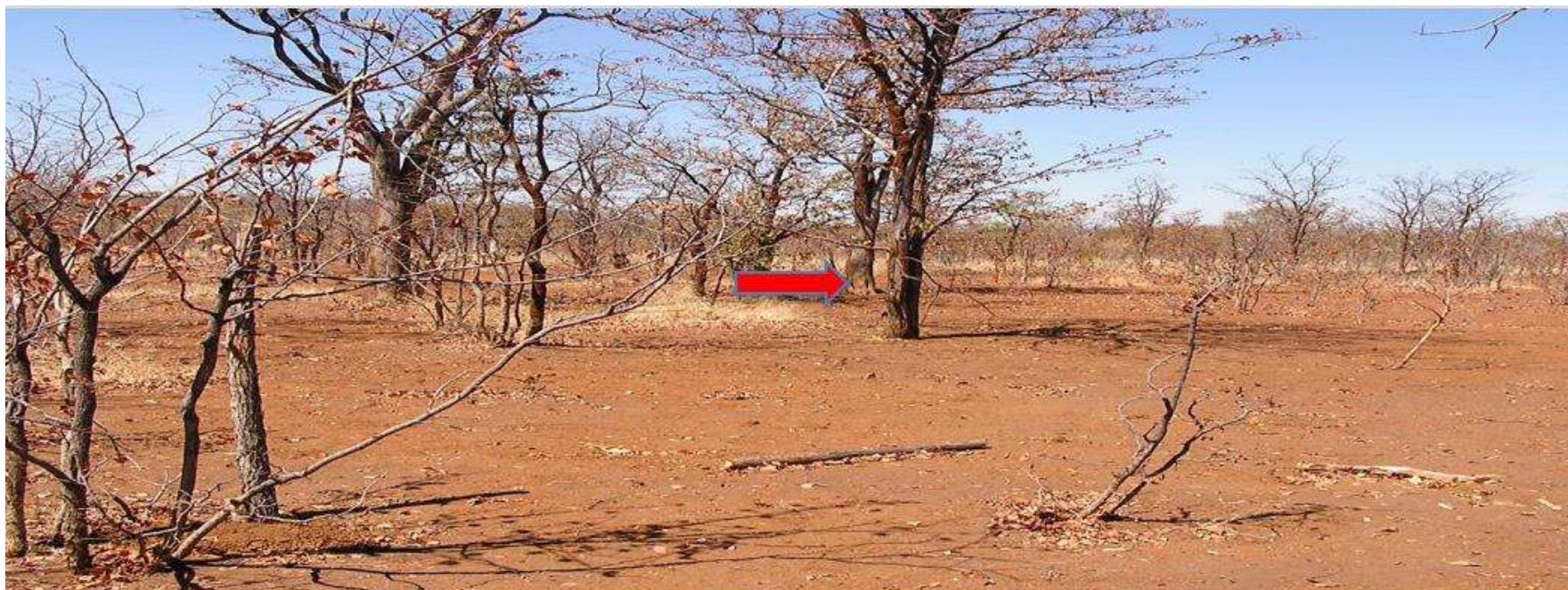


ALLAN SAVORY





FUENTE: SAVORY INSTITUTE



FUENTE: SAVORY INSTITUTE





GANADERIA REGENERATIVA

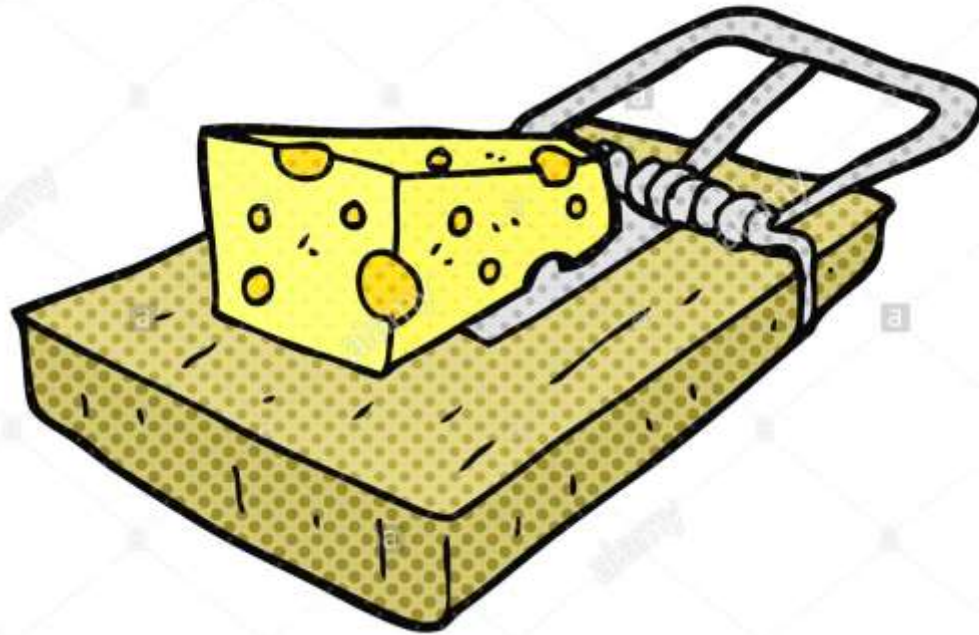


GANADERIA REGENERATIVA

- LA FORMA MAS RAPIDA DE RECUPERAR LA FERTILIDAD DE CUALQUIER SUELO ES CON ANIMALES.
- LA VACA ABONA, DESYERBA, MASAJEA EL SUELO. CULTIVA EL PASTO.
- SE BASA EN PROCESOS MAS QUE EN INSUMOS. REDUCCION COSTOS.
- EL ENFOQUE DEBE SER EL **SUELO**

RENTABILIDAD EN GR

- BAJAN LOS COSTOS EN EL MANTENIMIENTO DE LOS POTREROS
- AUMENTAN LAS CARGAS DE ANIMALES POR HECTAREA



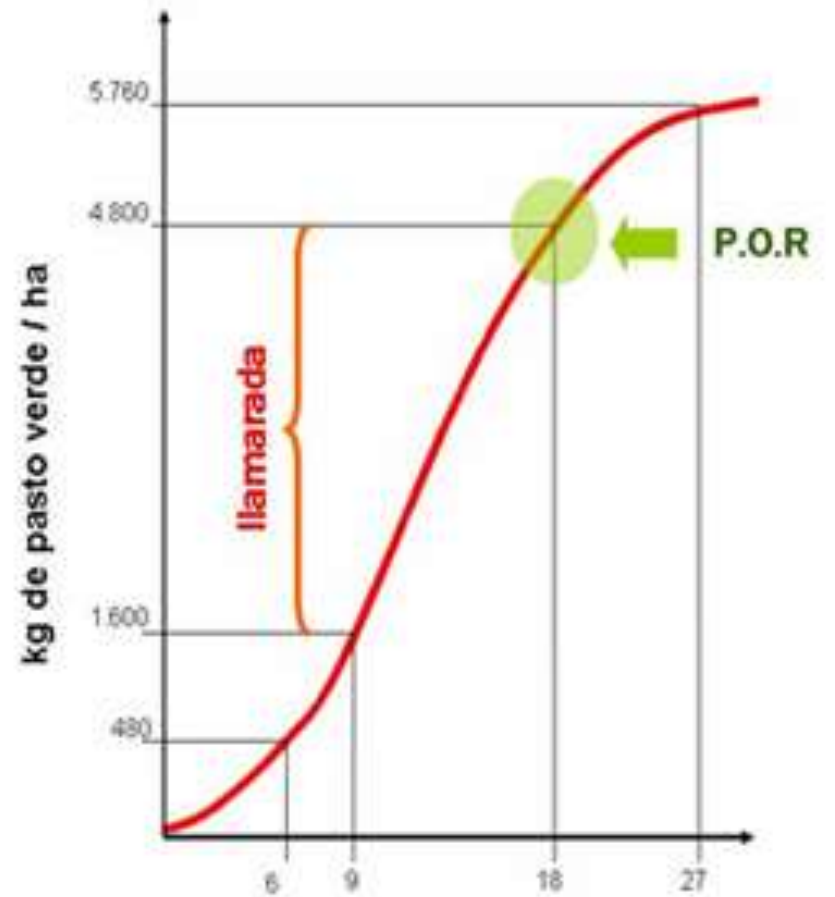
CUBRIR CON INSUMOS LAS FALLAS DE MANEJO

GANADERIA CONVENCIONAL

- FERTILIDAD DEL SUELO : COMPRA DE FERTILIZANTES
- BAJA PDN PASTURAS : COMPRA DE COMIDA
- PROBLEMAS SANITARIOS : COMPRA DE MEDICAMENTOS
- FERTILIDAD DE LOS ANIMALES : CON TRATAMIENTOS



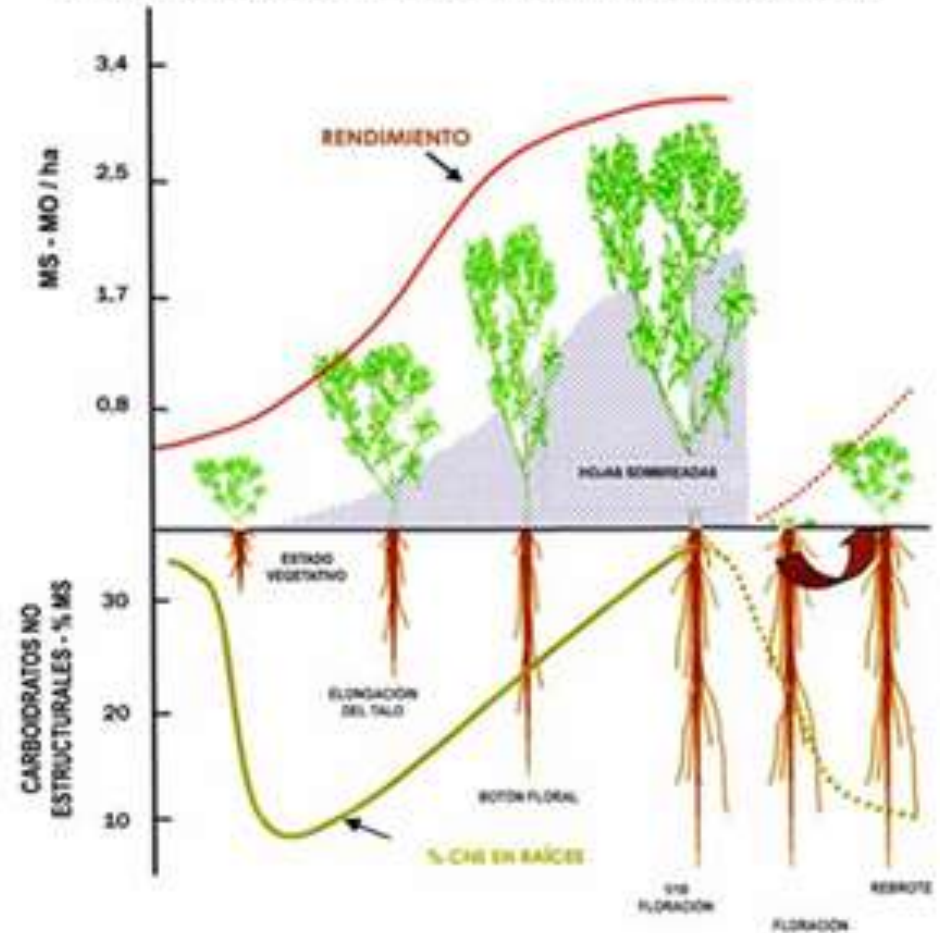
Figura 2. Curva sigmoidea en pastos y forrajes
Crecimiento y desarrollo de las plantas (Llamada de crecimiento y punto óptimo de reposo P.O.R.)



DÍAS TRANSCURRIDOS DESDE EL FINAL DEL PASTOREO

Voisin, A., 1956

Figura 3. Curva sigmoidea vs Reservas radiculares
Crecimiento y desarrollo de las raíces y acumulación de reservas, en proporción con el desarrollo de las praderas



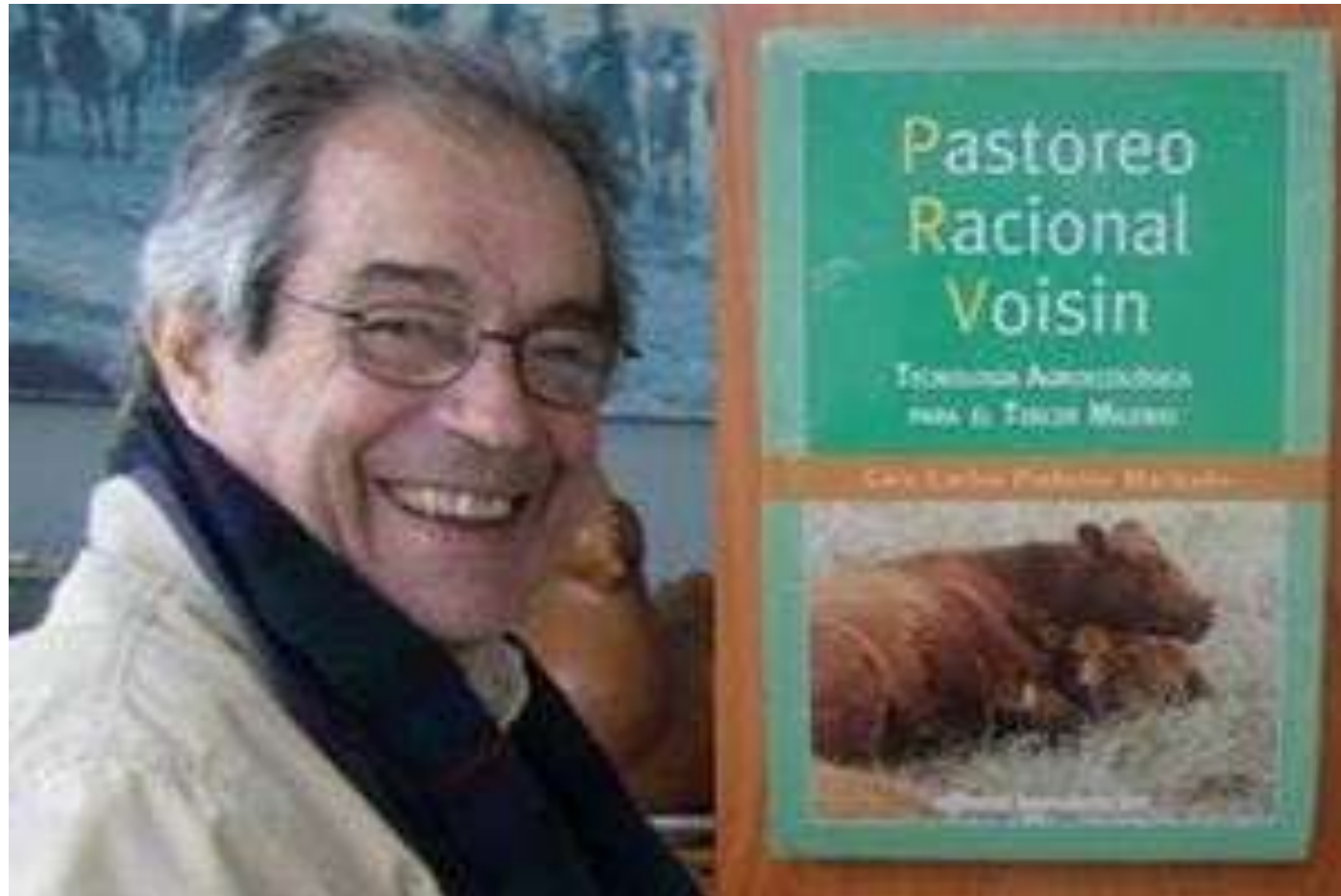
Blaeser, 1982



ANDRE VOISIN

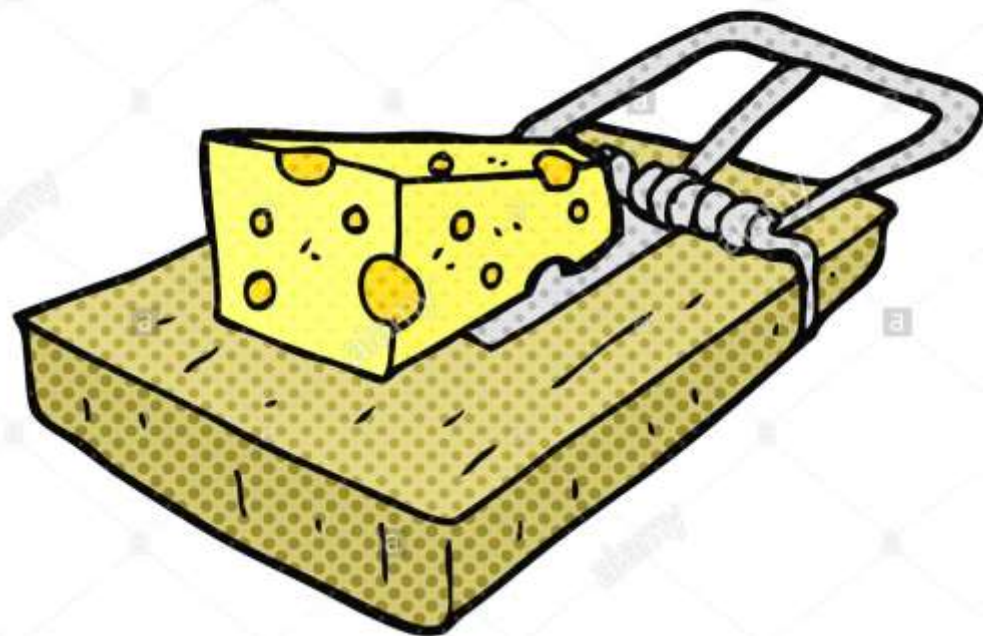


LUIS CARLOS PINHEIRO MACHADO



PRV





PRODUCCION INDIVIDUAL

MAXIMO BENEFICIO ECONOMICO SUSTENTABLE POR HECTAREA MBESH



CARGA



JOHANN ZIETSMAN

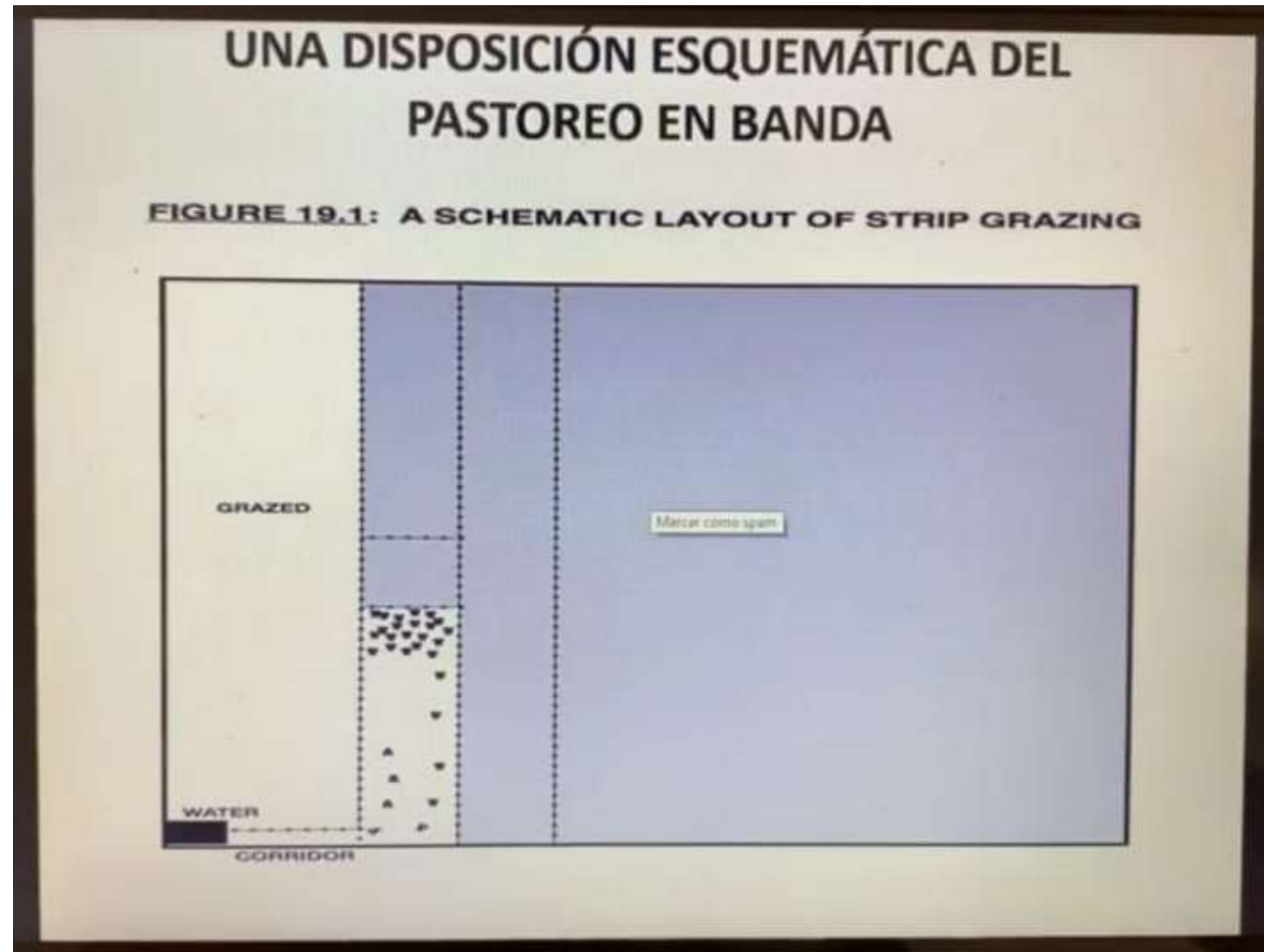


MAN, CATTLE and VELD



Johann Zietsman

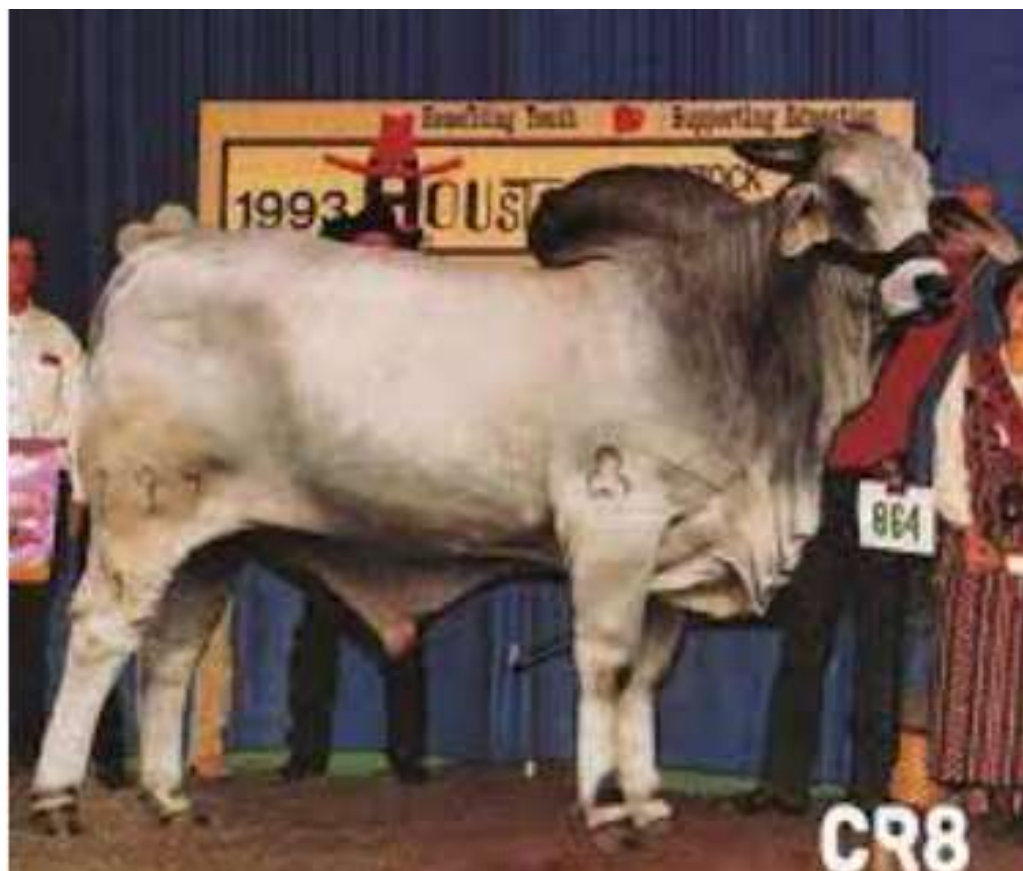
PASTOREO DE ULTRA ALTA DENSIDAD PUAD



FUENTE: Johann Zietsman.

FRAME O TALLA







Boran



BULDOQUE DA ESTIVA - AJCF 130



INGESTA RELATIVA



CONDICION CORPORAL INHERENTE



FUENTE: Juan C. Robledo

FERTILIDAD PRACTICA

2+3



NRO	FECHA	DESTETE	DIAS	IEP	HIJO	SEXO	PESNAC	PESDES	AJUSTADO
1,00	21-04-14	26-11-14	219,00	326,00	223	M		211,00	260,14
2,00	13-03-15	20-10-15	221,00	333,00	275	M		210,00	256,56
3,00	09-02-16				04-6-6	M			

FUENTE: Juan C. Robledo

TAMAÑO KG	300	400	500	600
INGESTA R. %	120	113	104	100
PREÑEZ %	90	85	75	70

FUENTE: Meashur, 1991

Ganadería Regenerativa en Hacienda La Cascada



FUENTE: Juan C. Robledo

FUENTE: Juan C. Robledo 22:56 / 2:03:06



Ganadería Regenerativa en Hacienda La Cascada



FUENTE: Juan C. Robledo

Configuración

Ganadería Regenerativa en Hacienda La Cascada



FUENTE: Juan C. Robledo

Ganadería Regenerativa en Hacienda La Cascada



Image (c) 2014 CNES / Astrium
(c) 2014 Google

LA CASCADA, VICTORIA CALDAS



Ganadería Regenerativa en Hacienda La Cascada



FUENTE: Juan C. Robledo



22:56 / 2:03:06



HACIENDA AFRICA, LA DORADA CALDAS















PREGUNTAS

vladimirtovar@gmail.com

3244845072