

# PUAD



HACIENDA  
**El Pajuil**



**GANADERIA REGENERATIVA**  
para la conservación de la Naturaleza



**ROMÁN F. JIMÉNEZ A**  
MVZ; MSc; PhD.

# Que es PUAD? UHDG

Pastoreo de Ultra Alta Densidad  
Pastoreo No Selectivo  
Pastoreo total  
PINS

Implementar un alto impacto animal controlado por tiempo y pastoreo no selectivo (efecto manada).

**La mayor cantidad de ganado posible en el área más pequeña posible, durante el menor tiempo posible, con el descanso adecuado de la pradera.**



#haciendaelpajuil



# INTEGRACIÓN DE LOS PROCESOS NATURALES

Suelo - Planta - Ganado - Hombre

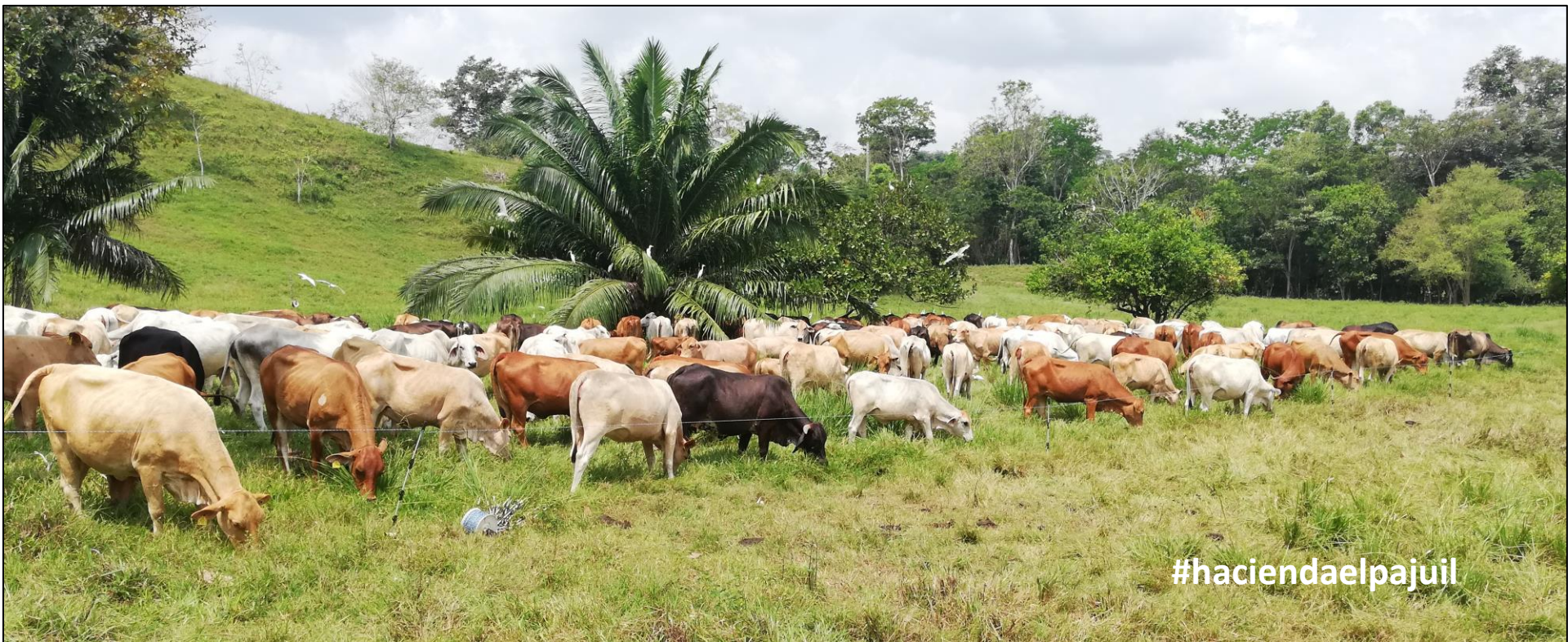
#haciendaelpajuil



Acelera la selección natural para criar ganado eficiente a pasto.

Identifica las vacas genéticamente más fértiles (menor IEP; hembras mas precoces).

Identifica los toros de mayor precocidad (madurez a los 12 meses; paquete más completo 8 en 5, balance hormonal).



#haciendaelpajuil





#haciendaelpajuil







#haciendaelpajuil

Dar el tiempo de recuperación apropiado para obtener mejor vigor de las pasturas.

Mejora la rentabilidad al sincronizar pariciones, levante y destete para el período de mejor nutrición (pasturas verdes).

Mejora la digestión de las pasturas creando un ambiente óptimo del rumen (suplementación estratégica).



**OBJETIVO:**

**Rentabilidad sostenible**

# Herramientas para la implementación del PUAD



#haciendaelpajuil







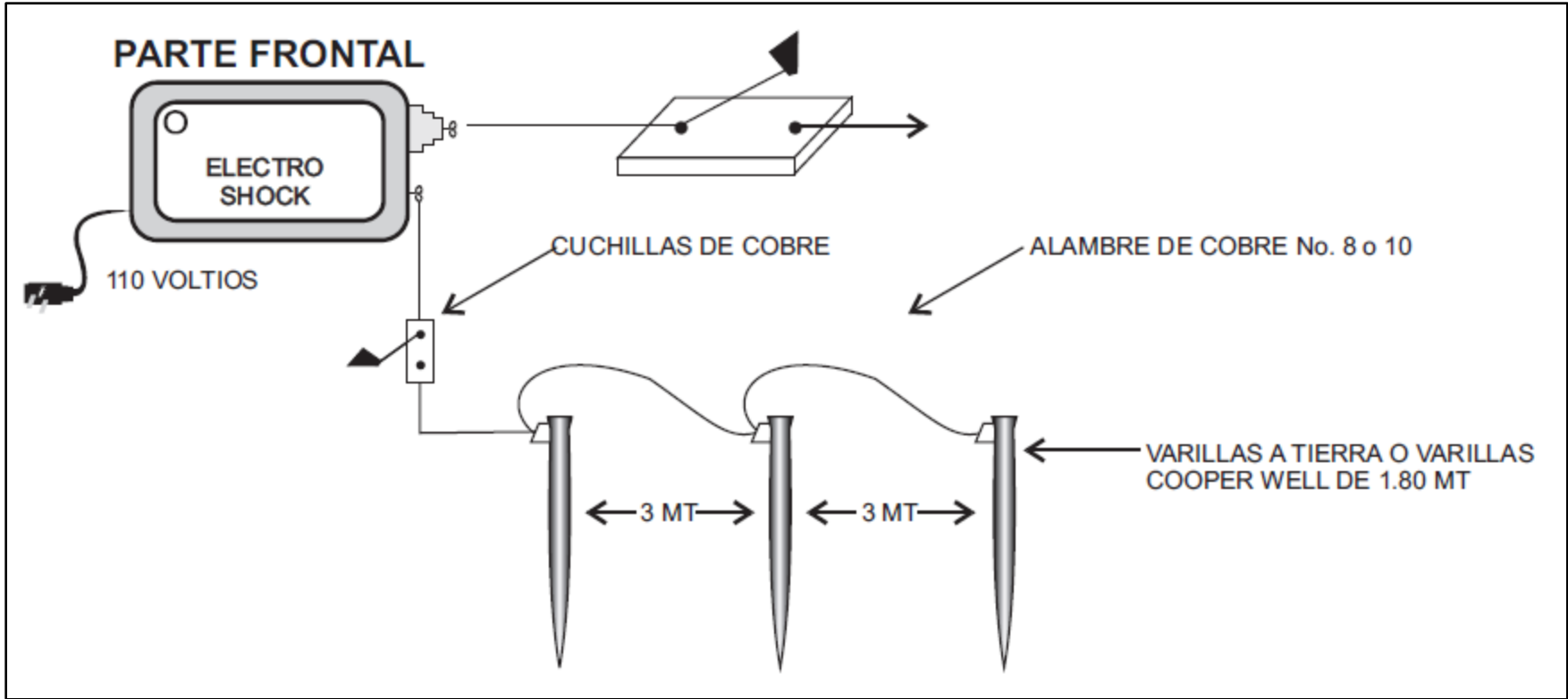
#haciendaelpajuil

# VENTAJAS DE LAS CERCAS ELÉCTRICAS

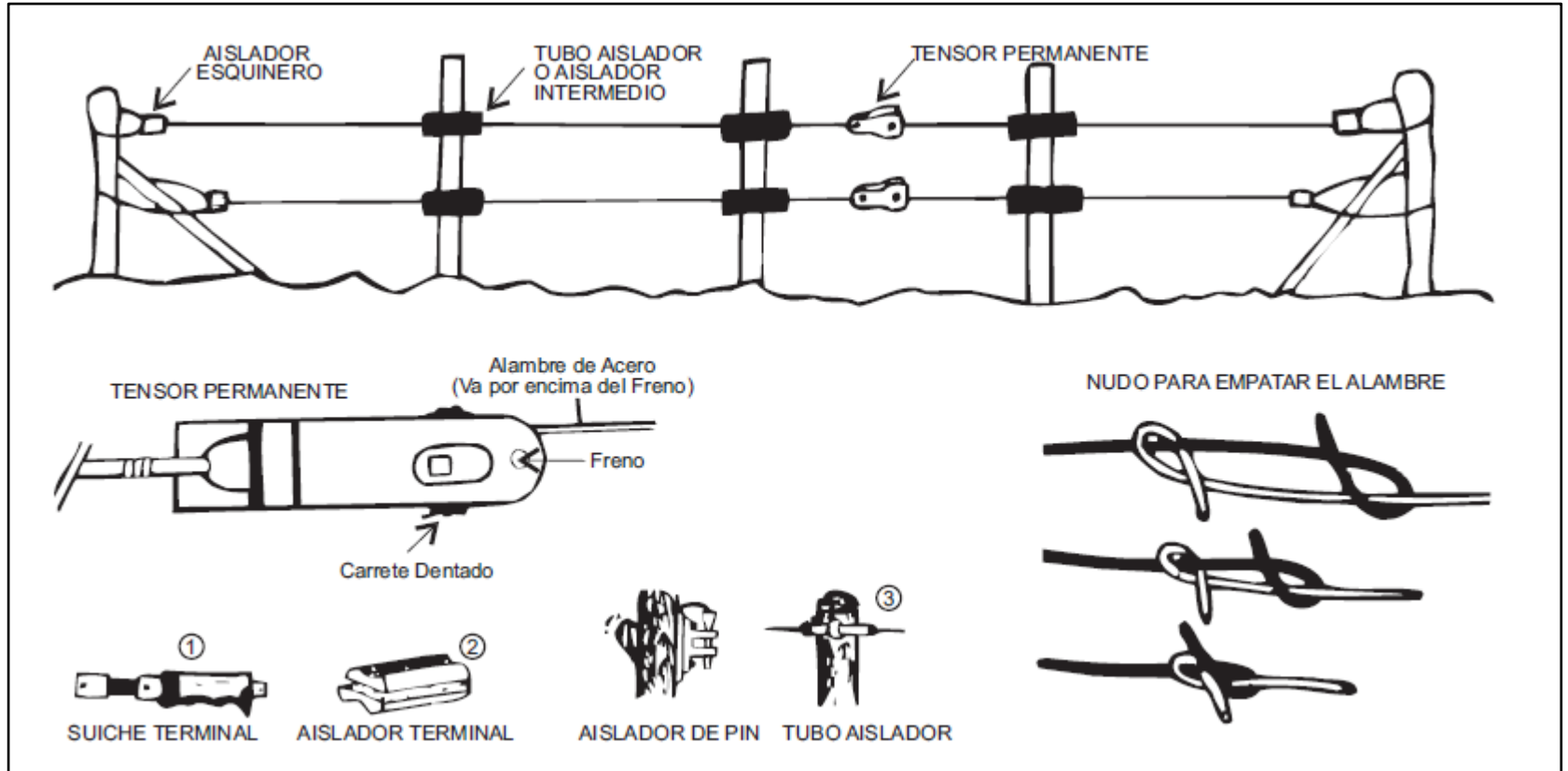
- Proteger el animal de depredadores e intrusos.
- Mantiene el animal dentro de la propiedad y en el lugar deseado.
- Ideal para separar diferentes tipos de animales.
- Permite el crecimiento y rotación de cosechas y pastos.
- Protege la piel del animal (evita heridas de ubres y pieles por alambre de púas).
- Se pueden diseñar cercos fijos o móviles.
- Durabilidad (tienen poco contacto con el animal).



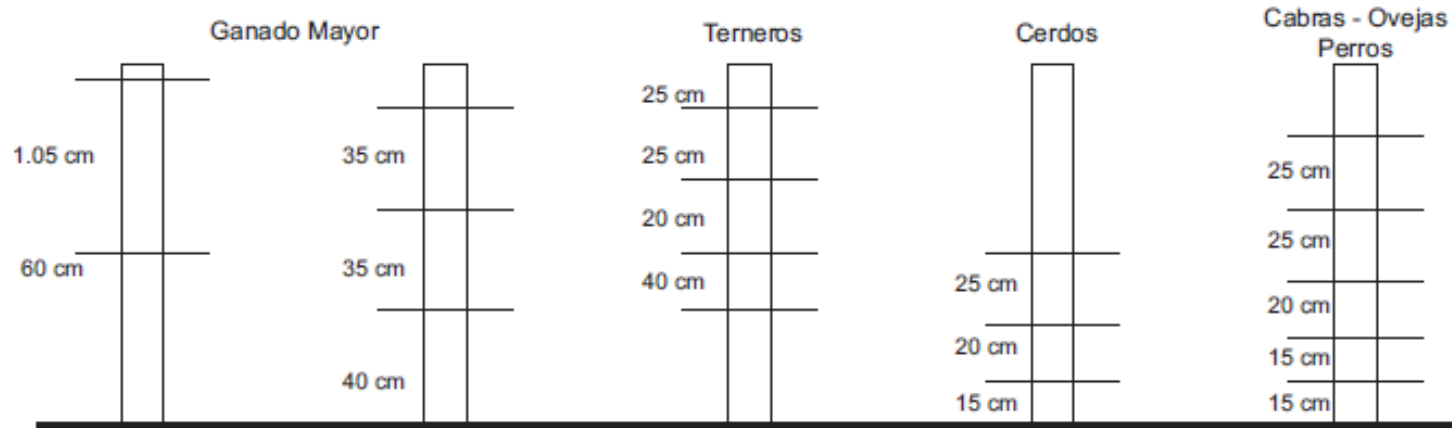
- Colabora con el aumento de la producción de leche y carne.
- Se logra mejor producción en la misma área.
- Mejor presentación.
- Mas económica.
- La instalación es de muy bajo costo ya que los postes intermedios, se colocan cada 10 o 12 metros y por ende utilizamos menos accesorios.







## ALGUNAS ALTURAS RECOMENDADAS PARA LOS ALAMBRES EN LA CERCA ELÉCTRICA







#haciendaelpajuil





#haciendaelpajuil





#haciendaelpajuil



# *Paspalum virgatum*







#haciendaelpajuil





#haciendaelpajuil





#haciendaelpajuil









#haciendaelpajuil

# LEYES UNIVERSALES DE PASTOREO

## 1. LEY DEL REPOSO:

Los pastos al igual que los humanos tienen una curva de crecimiento y desarrollo evolutivo, es decir, que desde el día que son pastoreadas en adelante, cada día van creciendo progresivamente hasta alcanzar un punto máximo de desarrollo y que más tarde se presenta su floración o estado de reproducción.

Se observa que durante los primeros días el desarrollo de la gramínea es muy lento, pasados un par de semanas se acelera marcadamente = "**llamarada de crecimiento**".



Para que un forraje cortado por el diente del animal pueda dar su máxima productividad, es necesario que entre dos cortes a diente sucesivos, haya pasado el tiempo suficiente que pueda permitir al pasto:

1. Almacenar en sus raíces las reservas necesarias para un rebrote vigoroso.
2. Realizar su llamarada de crecimiento o alta producción diaria por hectárea.

**SOBRE PASTOREO**

## 2. LEY DEL LA OCUPACIÓN:

Mientras menos tiempo permaneciera el ganado en un potrero, menor será el efecto negativo del ganado sobre la compactación del suelo y menor será también el efecto negativo sobre la capacidad de la pastura para rebrotar y desarrollarse.

Se Concluye que el rebrote de la pastura será mejor cuando el ganado realice un pastoreo a fondo que cuando deja la pastura muy alta o cuando consumen el rebrote.



"El tiempo global de ocupación de un potrero debe ser lo suficientemente corto para que una forraje cortado a diente en el primer día (o al principio) del tiempo de la ocupación no sea cortada de nuevo por el diente de los animales antes de que éstos dejen la parcela".

## **SOBRE PASTOREO**

### 3. LEY DEL RENDIMIENTO MÁXIMO:

Es necesario ayudar a los animales de exigencias alimenticias más elevadas para que puedan cosechar la mayor cantidad de forraje y que ésta sea de la mejor calidad posible.

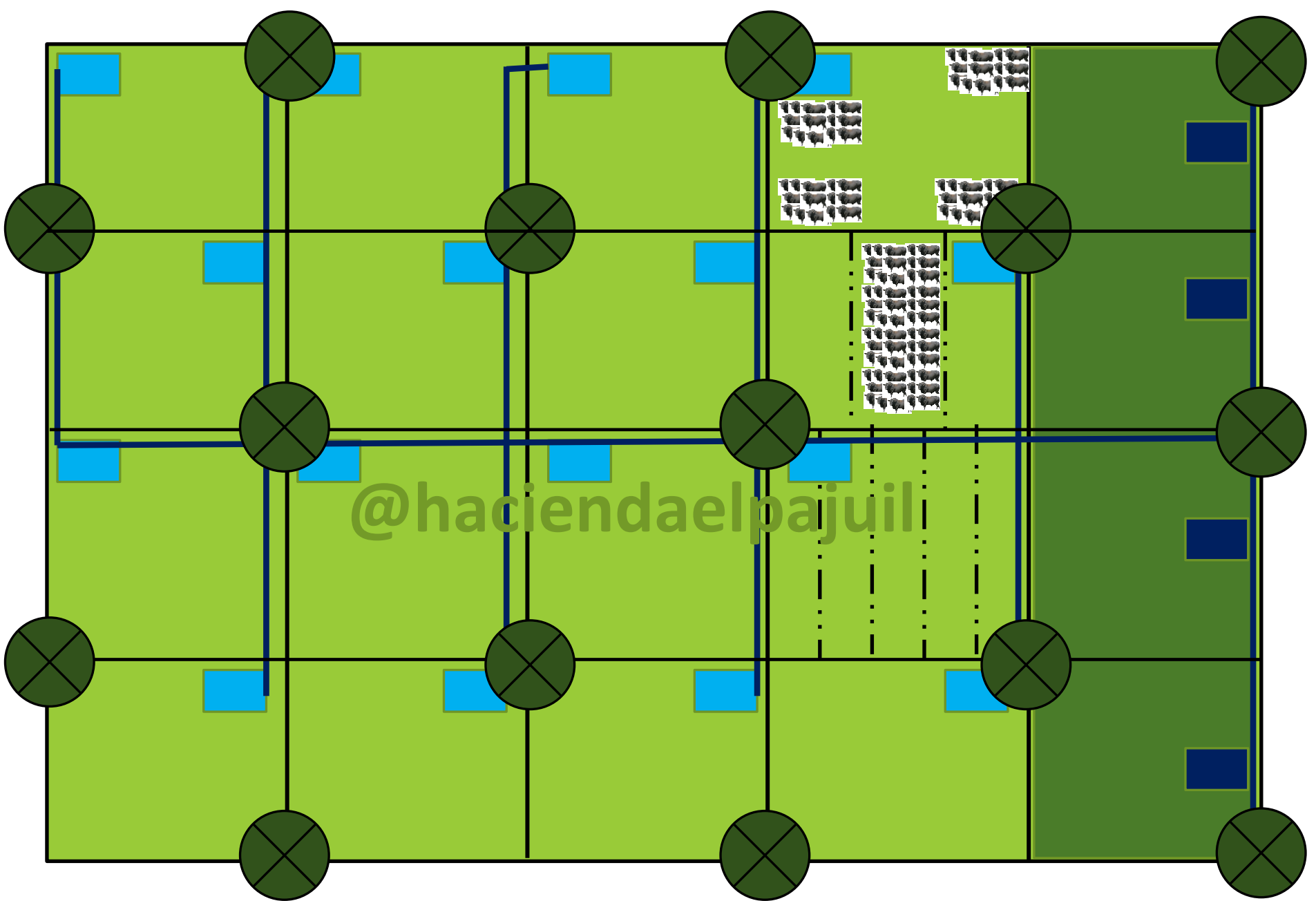


## 4. LEY DEL REQUERIMIENTO REGULAR:

Mientras más tiempo el ganado permanezca en el potrero, mayor será el desperdicio.

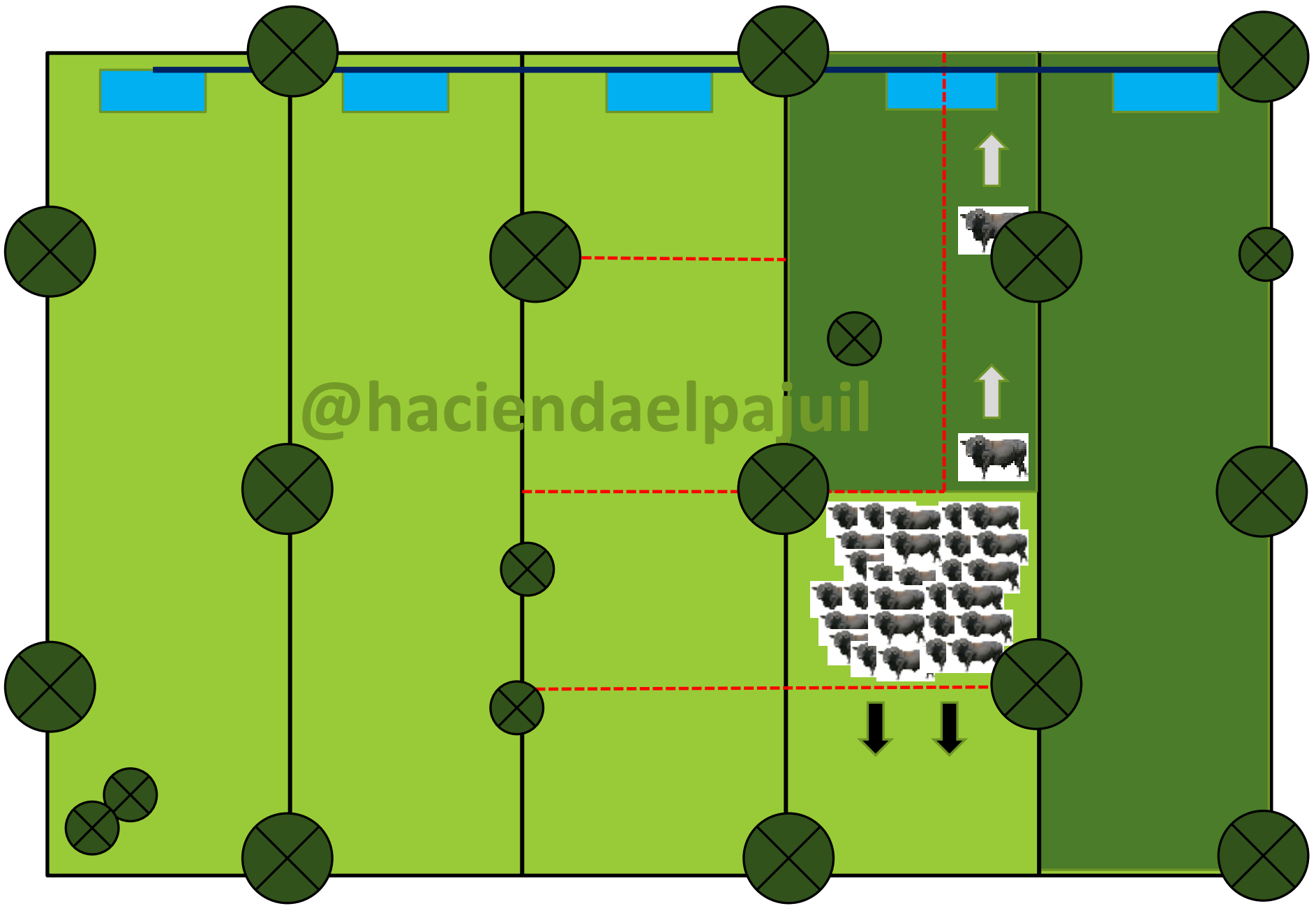
Para que un animal pueda dar rendimientos regulares es preciso que no permanezca varios días (3-5) en una misma parcela.

Los rendimientos serán máximos si el animal no permanece mucho tiempo en una misma parcela (1).



@haciendaelpajuil

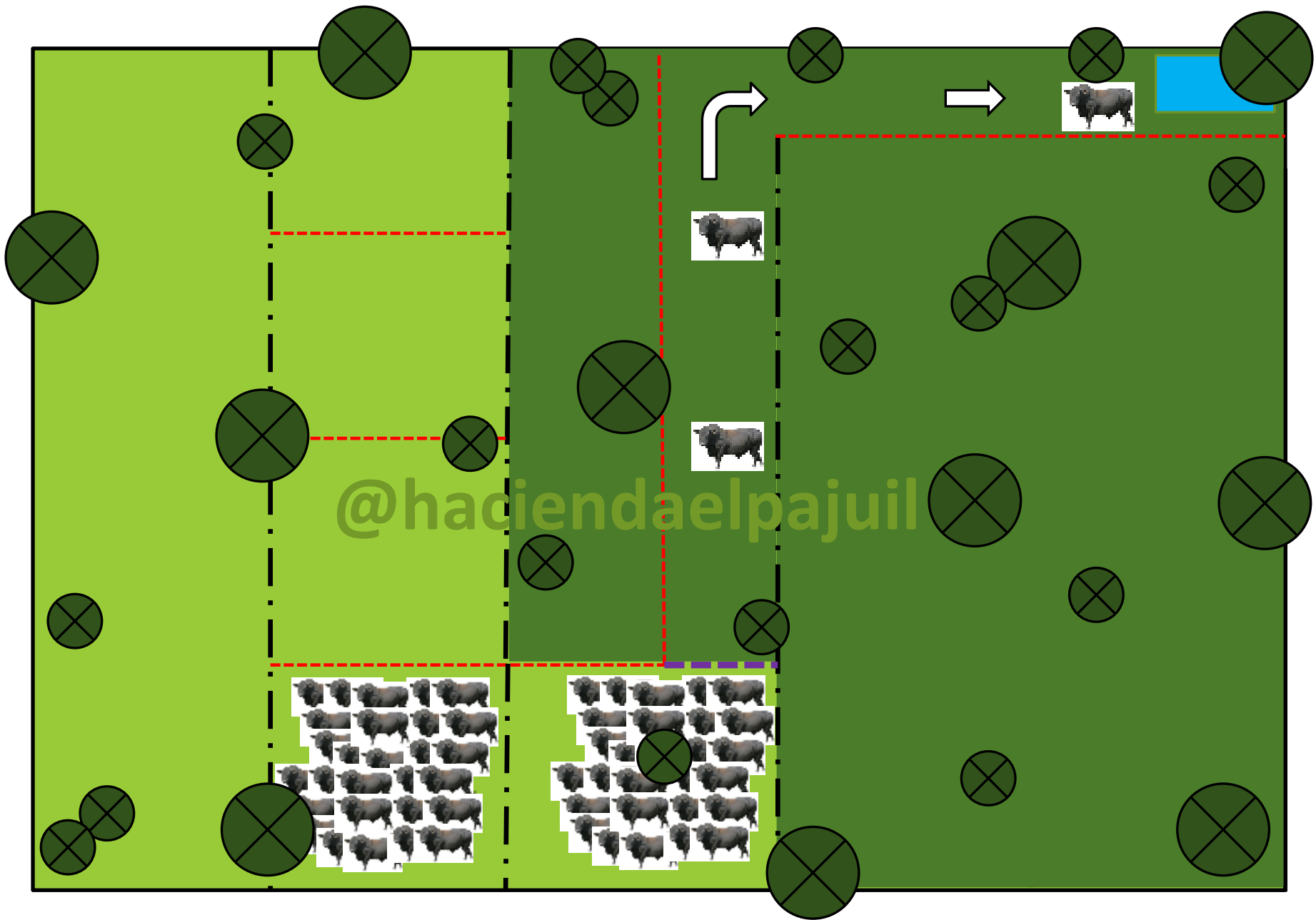






#haciendaelpajuil



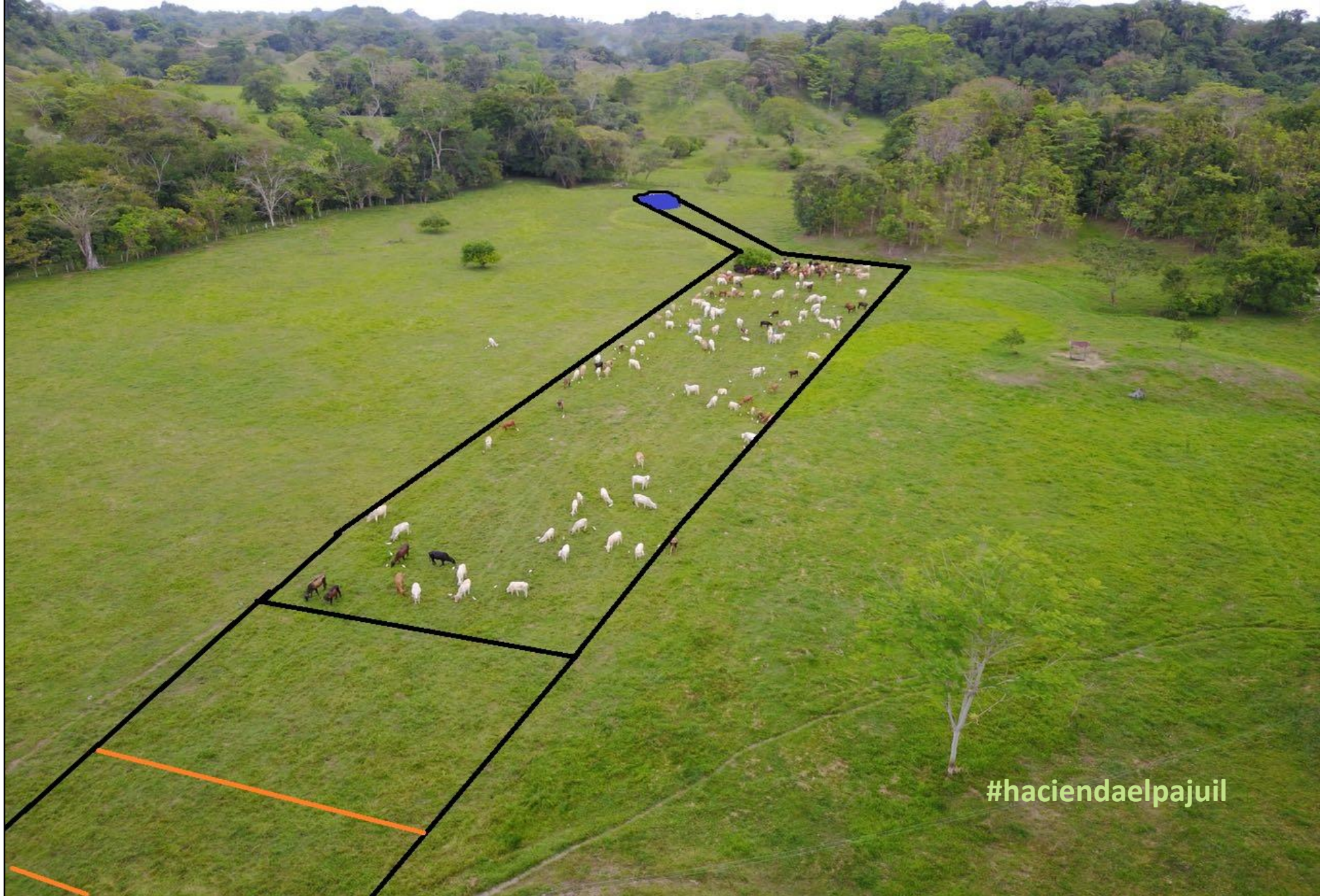






#haciendaelpajuil





#haciendaelpajuil

**Indicadores** necesarios para medir la eficiencia de un proceso de cría en el nuevo paradigma:

- **Condición Corporal**
- Preñez
- Nacimiento
- Destete
- Carga en kg por unidad de área
- **Kg producidos por Ha por año**



#haciendaelpajuil





**@acoganar**

**www.acoganar.co**

**informacion@acoganar.co**



**@haciendaelpajuil**

**haciendaelpajuil@gmail.com**