

CONAMA2024



M O N C A Y O
E C O L Ó G I C O

Agro-Ganadería Regenerativa

Un suelo vivo para caminar hacia el futuro

Jorge Conte



Dehesa del Reajal - Noviercas - Soria



CONAMA2024



M O N C A Y O
E C O L Ó G I C O

Agro-Ganadería Regenerativa

Un suelo vivo para caminar hacia el futuro

Jorge Conte



Un suelo vivo para caminar hacia el futuro



El **Suelo** como un ente vivo, base del sistema suelo-planta-animal, de la cadena trófica y de la vida.

Desertificación = Pérdida de suelo fértil

► “Cada año, el mundo pierde 24.000 millones de toneladas de suelo fértil”

- Fuente: - ONU

<https://news.un.org/es/story/2019/06/1457861#:~:text=Cada%20a%C3%B1o%2C%20el%20mundo%20pierde,hasta%20en%20un%208%20%25%20anual>



Agro-ganadería Regenerativa



- ▶ Aumentar la materia orgánica
 - ▶ Aumentar la biodiversidad
 - ▶ Aumentar la fertilidad
 - ▶ Aumentar la Vida

Bebe de diversas fuentes

- ▶ Pastoreo Racional de Voisin (PRV)
- ▶ Línea Clave (Key Line)
- ▶ Manejo holístico

Se nutre de “gurús” como

- ▶ Voisin
- ▶ Profesor Pinheiro
- ▶ Darren Doherty
- ▶ Allan Savory

En España, fructifica en muchos lugares

- ▶ Finca Planeses, Mundos Nuevos, Poultree... Moncayo Ecológico ;)

Principio básico de la AR



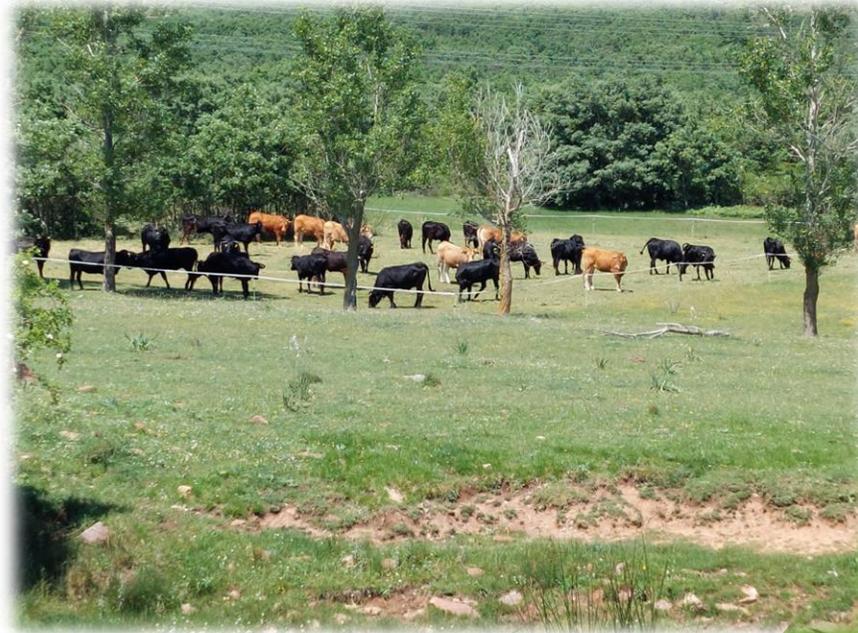
Imitar a la Naturaleza

CONAMA2024

Principio básico de la AR

Imitando a la Naturaleza

- ▶ Altas cargas instantáneas
- ▶ Tiempo de pastoreo corto
- ▶ Tiempo de reposo largo



Principio básico de la AR

Imitando a la Naturaleza

- ▶ Altas cargas instantáneas
 - ▶ Efecto manada
 - ▶ Pastoreo No selectivo
- ▶ Tiempo de pastoreo corto
 - ▶ No comemos el rebrote
 - ▶ No sobrepastoreo
- ▶ Tiempo de reposo largo
 - ▶ Permitimos que la planta se recupere



Relación pasto - herbívoro

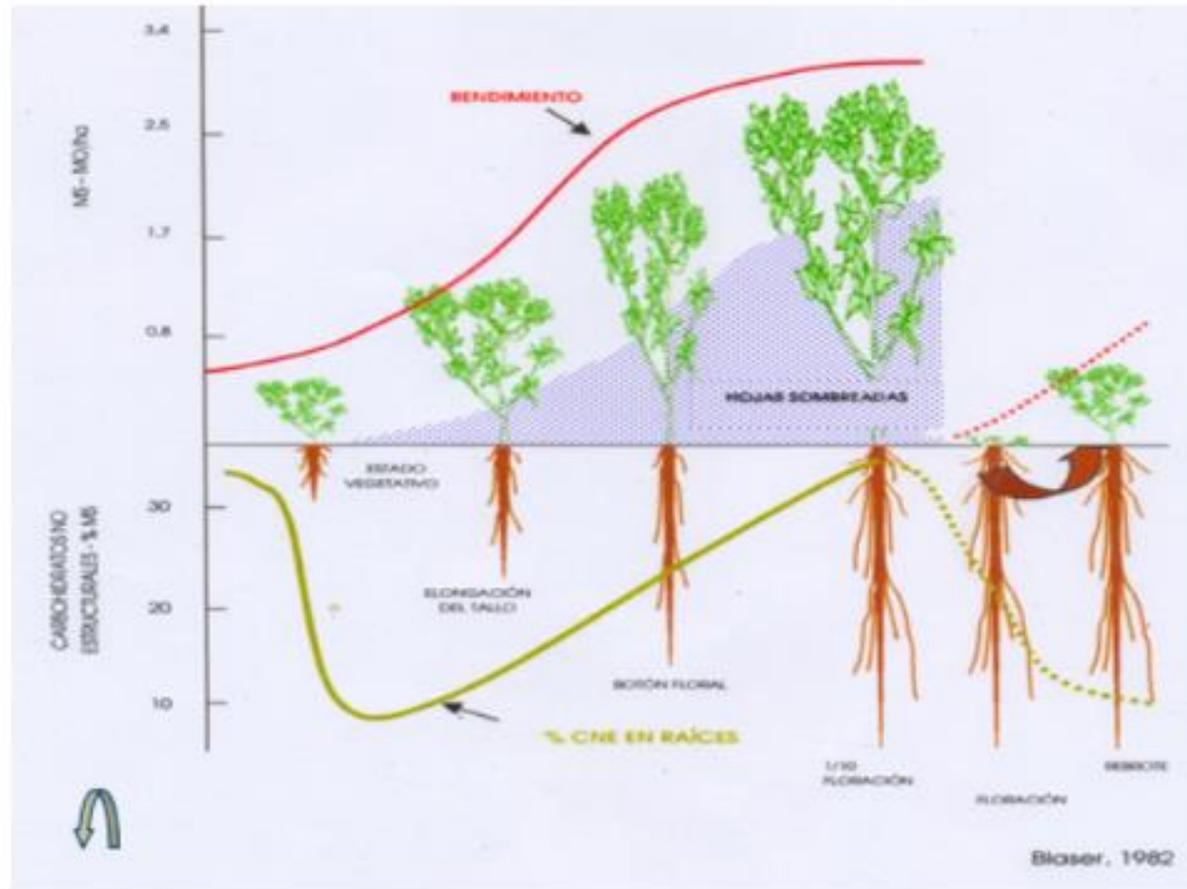


Figura 1. Crecimiento foliar y radicular de una planta forrajera.

► Bomba de carbono

¿Qué aporta el pastoreo dirigido?

- ▶ Aumenta la cantidad de materia orgánica en el suelo (raíces + heces) y microorganismos (heces)

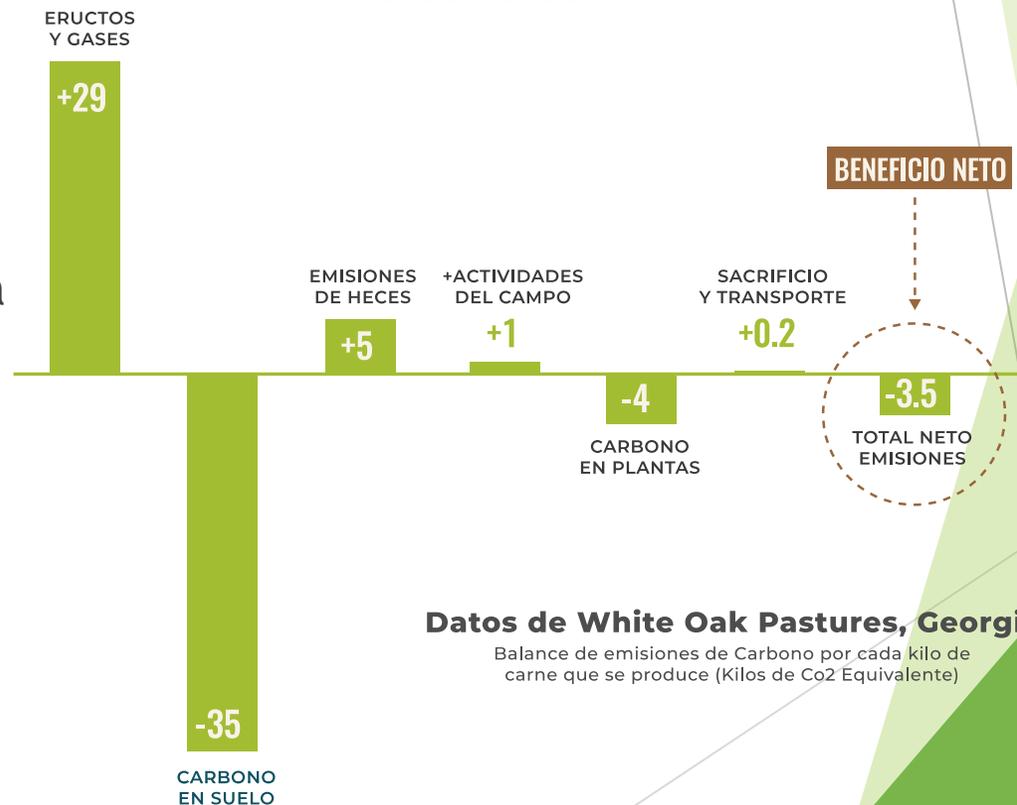
- ▶ Aumenta la vida en el suelo

Regenera los suelos

- ▶ Obtenemos pasto limpio y fresco cada día

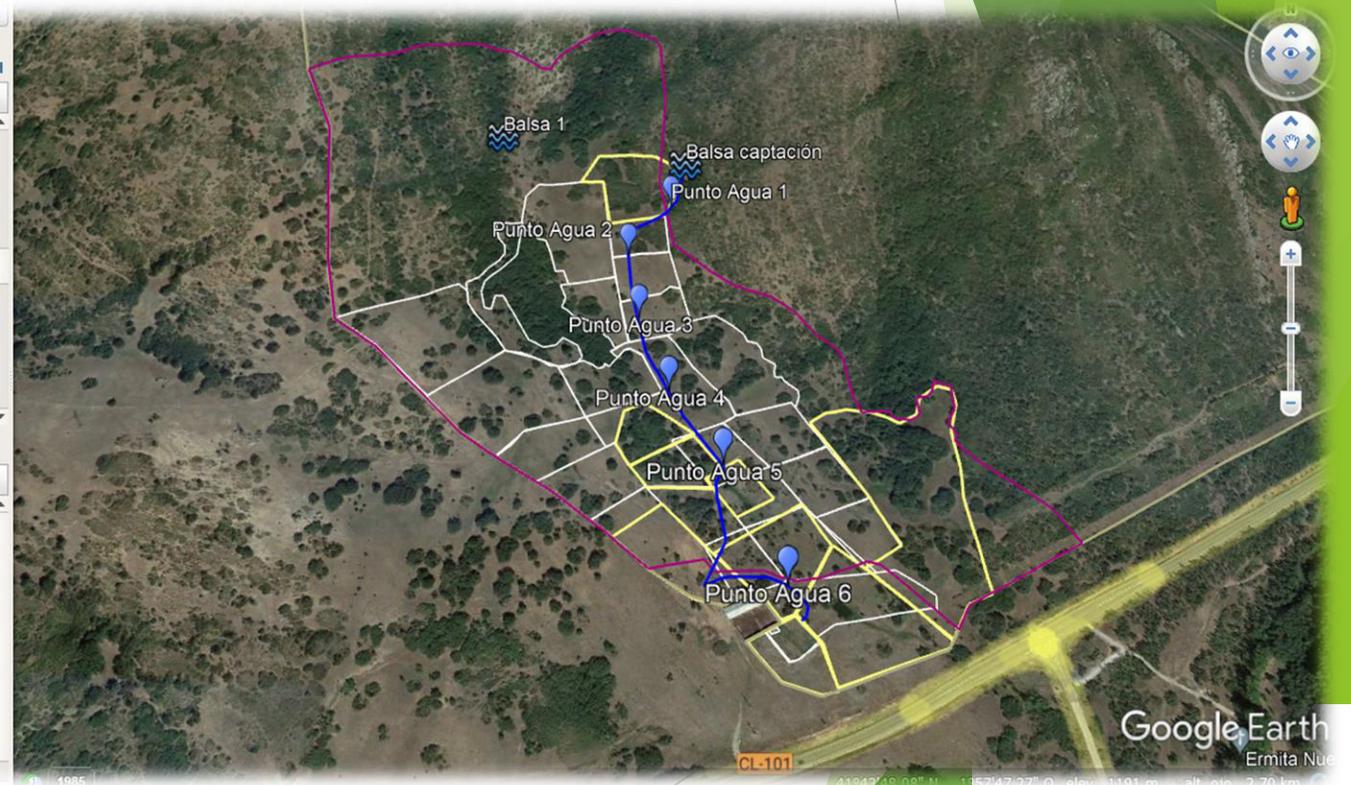
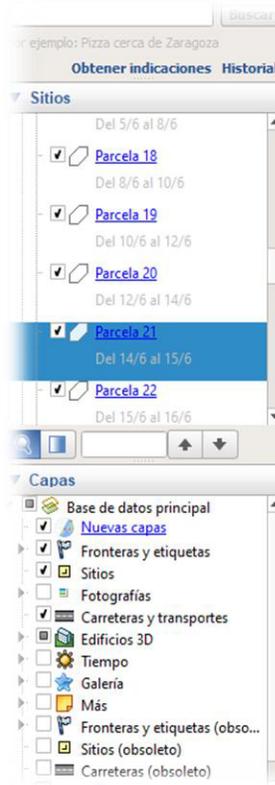


- ▶ Secuestra CO₂ atmosférico
 - ▶ Bomba de carbono



¿Cómo lo hacemos? - Manejo

- ▶ Planificación del pastoreo:
 - ▶ PRV en fase de crecimiento vegetativo
 - ▶ Redileos con suplementación en invierno
 - ▶ Regeneración zonas degradadas
 - ▶ Apertura zonas matorralizadas



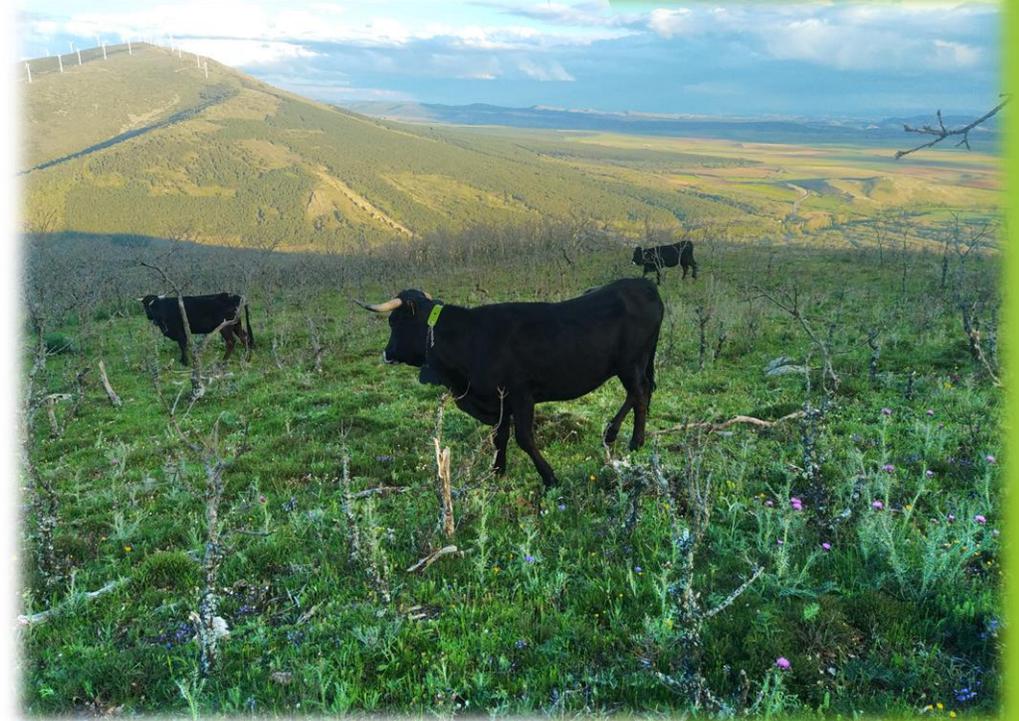
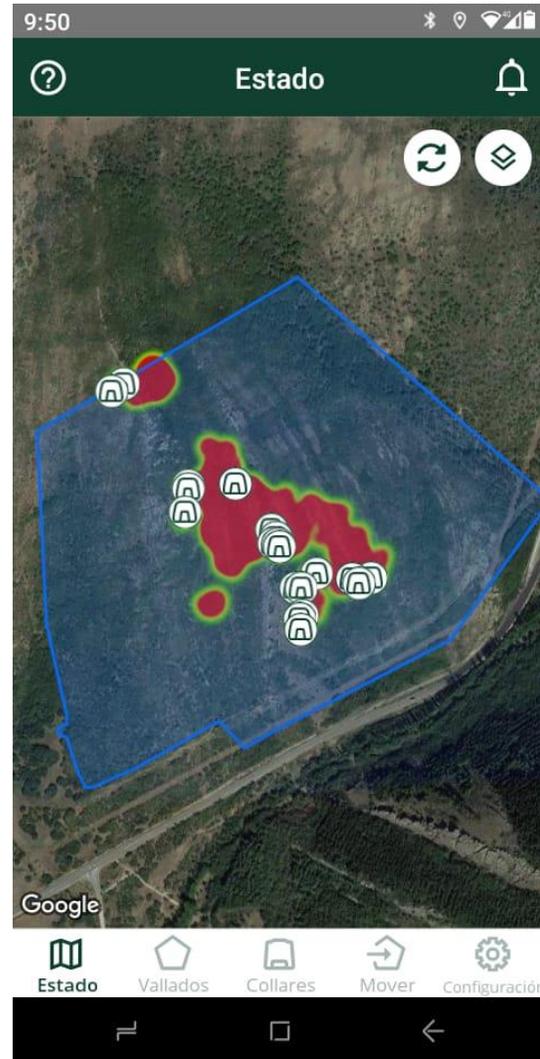
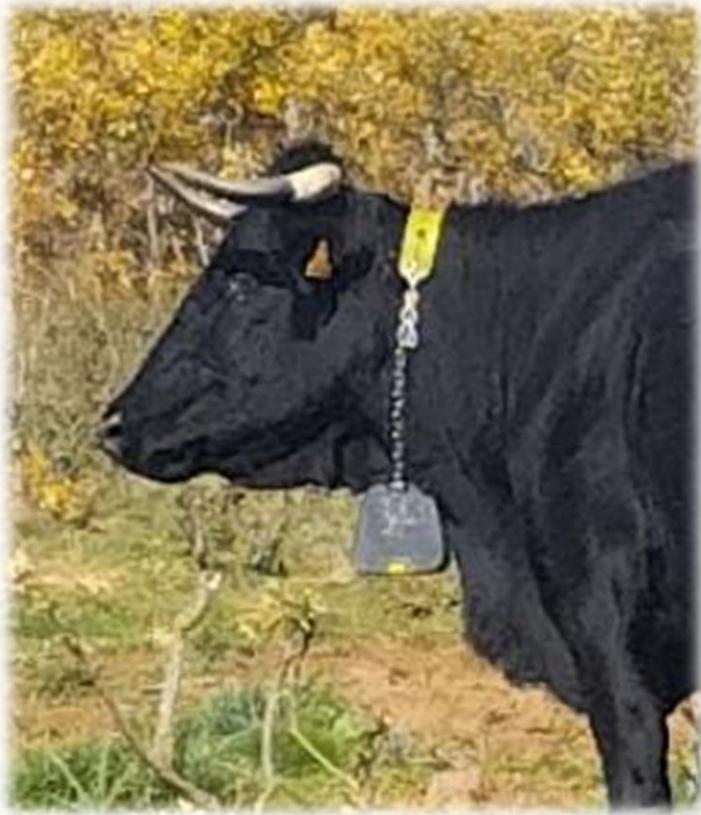
¿Cómo lo hacemos? - Manejo

► Pastor eléctrico



¿Cómo lo hacemos? - Manejo

- ▶ Collares GPS de vallado virtual



¿Cómo lo hacemos? - Razas autóctonas



- ▶ Serrana Negra (En peligro de extinción)



¿Cómo lo hacemos? - Ciclo cerrado

- ▶ Producción propia de forrajes



¿Qué obtenemos?

La carne de pasto



De Yerba
LA CARNE DE PASTO



MONCAYO
ECOLÓGICO

CONAMA2024

El producto: La carne de pasto

- ▶ Sabor intenso
- ▶ Color más vivo
- ▶ Menos grasas y más ácidos grasos omega-3 [1]
 - ▶ Mejor proporción omega-3 y omega-6 [1]
- ▶ Más ácido linoleico conjugado [2]
- ▶ Más vitamina E [1]
- ▶ Más carotenoides [1]



DeYerba
LA CARNE DE PASTO



[1] C. A. Daley et al. "A Review of Fatty Acid Profiles and Antioxidant Content in Grass-fed and Grain-fed Beef". Nutrition Journal 9 (10) (2010).

[2] P. C. French et al., "Fatty Acid Composition, Including Conjugated Linoleic Acid, of Intramuscular Fat from Steers Offered Grazed Grass, Grass Silage, or Concentrate-Based Diets". J Anim Sci 78 (11): 2849-55 (2003).

La distribución: Del campo a la mesa

- ▶ Transformación
- ▶ Comercialización



LA FRESQUERA
del Moncayo



CONAMA2024

Agro-Ganadería Regenerativa

Otra forma de producir alimentos, generando un impacto positivo.



Una ganadería **extensiva y regenerativa**, que cuida los suelos y la biodiversidad del ecosistema.



Un modo de vida digno en el **medio rural**, que fija población y fomenta el desarrollo local y personal.



Un **trato digno a los animales**, que viven en su hábitat en armonía con el entorno natural.



Una **economía local**, que distribuye la riqueza y mejora la soberanía alimentaria.



CONAMA2024

M O N C A Y O
E C O L Ó G I C O

CONAMA2024

¡Muchas Gracias!

Jorge Conte

www.moncayoecologico.bio

info@moncayoecologico.bio

IG: @moncayoecologico

FB: Moncayo Ecológico

637 256 238



CONAMA2024

Algunos resultados que he podido ver:



CONAMA2024