

¿FORESTACIÓN EN NUESTROS SISTEMAS?

ACADECO ANIU

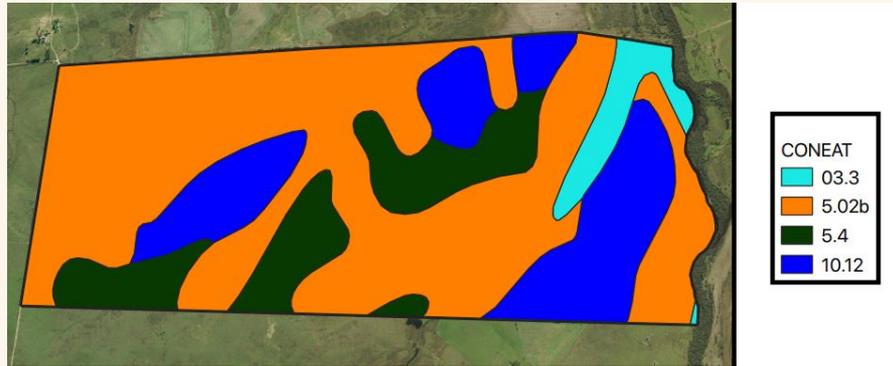
AGOSTO 2021

CARACTERÍSTICAS DEL CASO A PRESENTAR

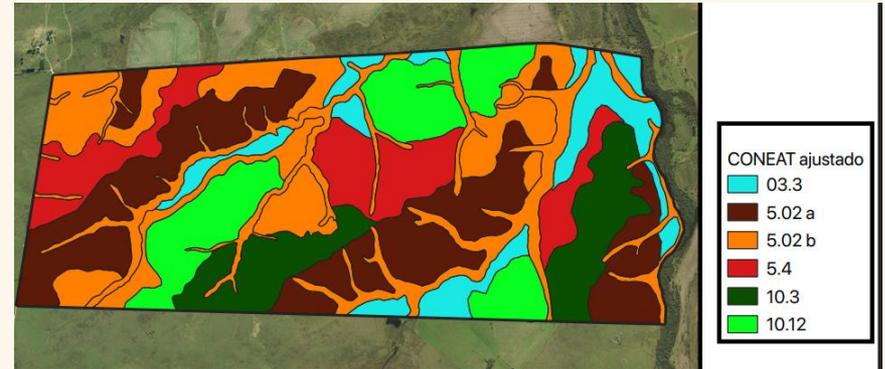
- Presentar el caso de un establecimiento real, ubicado en el departamento de Flores.
- La superficie es de 743 has (se eligió este predio por tener una escala media).
- Se ubica en una zona y conjunto de suelos en donde se pueden desarrollar cultivos agrícolas de secano, pasturas intensivas y campo naturales con destino a la ganadería y/o forestación, también se puede desarrollar lechería.
- Se presenta el proceso de análisis que realizamos para tomar decisiones de como desarrollar este establecimiento.
- La forestación se inserta bajo el esquema de arrendamiento.
- Se realiza ganadería vacuna intensiva y cultivos agrícolas de producción propia.

CATEO DE SUELOS PARA AJUSTAR CONEAT

CONEAT OFICIAL

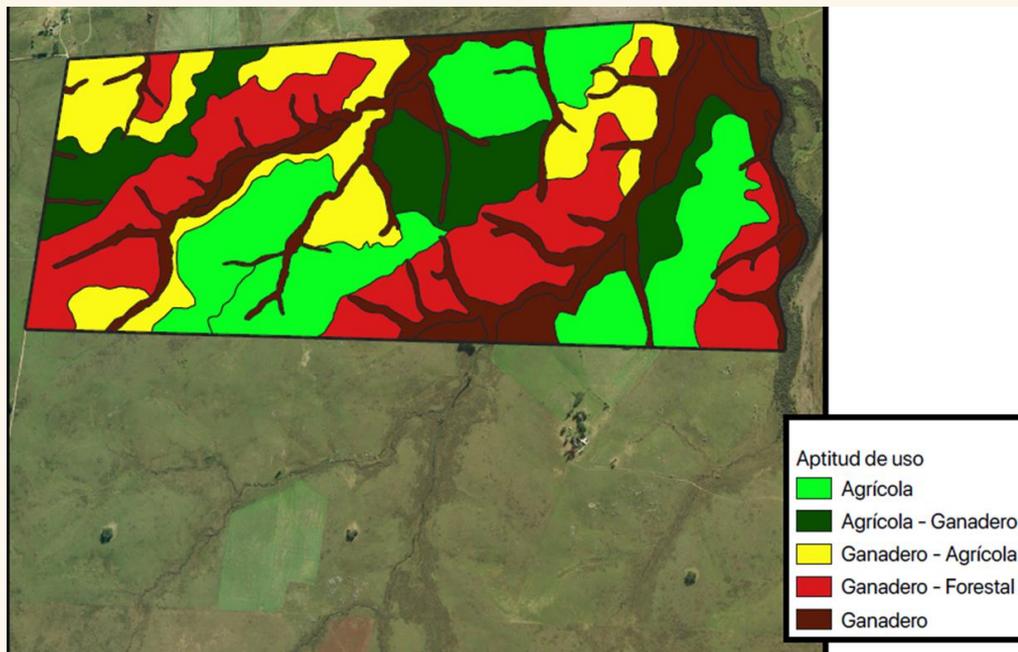


CONEAT AJUSTADO



El Coneat oficial es una excelente herramienta pero necesita ajustes a escala predial.

DEFINIMOS LAS ÁREAS Y SUS POTENCIAL APTITUD DE USO



APTITUD	Has	%
Agrícola	188	25%
Agrícola-Ganadero	93	13%
Ganadero-Agrícola	118	16%
Ganadero-Forestal	180	24%
Ganadero	163	22%
TOTAL	742	100%

EL USO ACTUAL DEL SUELO



250 has rotación intensiva → Parcelas 3 has, 1 bebedero cada 12 has

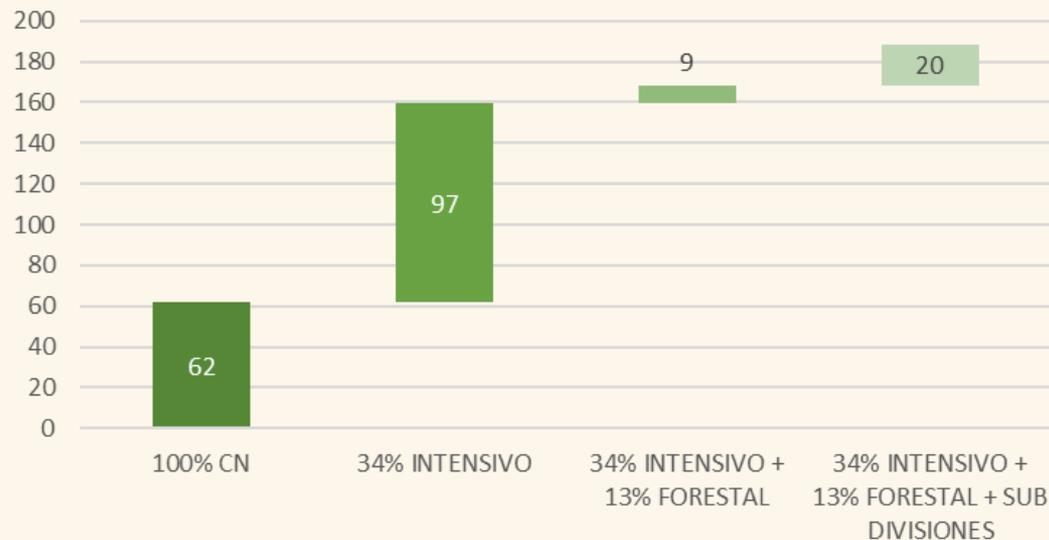
392 has campo natural bajos → Parcelas 10 has, 1 bebedero cada 40 has

100 has forestación campos superficiales
Abrigo, sombra, renta, diversificación.

RESULTADOS FÍSICOS Y ECONÓMICOS DEL PROCESO DE INTENSIFICACIÓN

	100% CN	34% INTENSIVO	34% INTENSIVO + 13% FORESTAL	34% INTENSIVO + 13% FORESTAL + SUB DIVISIONES
Producción de Carne	84	180	202	217
Precio implícito	1,89	1,72	1,71	1,71
Producto Bruto Vacuno	159	289	275	296
Producto Bruto Agrícola	0	66	66	66
Producto Bruto Forestal	0	0	23	23
Producto Bruto Total	159	355	364	386
Pasturas	0	46	46	46
Sanidad	4	7	6	7
Suplementos	0	14	14	14
Agricultura	0	37	37	37
Estructura	93	93	93	93
Costos Totales	97	196	196	197
Ingreso de Capital	62	159	168	189

Impacto en el ingreso de capital (USD/ha)

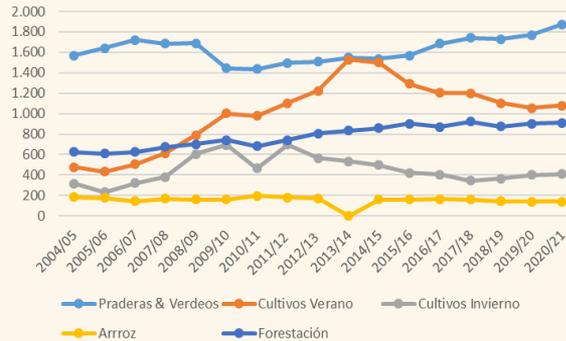


RESUMEN EJECUTIVO

- Si bien Coneat es una excelente herramienta, debemos profundizar en estudios mas detallados para poder asignar mejor los recursos.
- Conceptualmente en suelos agrícolas-ganaderos de mayor índice coneat se ajustan rotaciones de pasturas perennes con agricultura en mayor o menor énfasis según el recurso suelo (Sustentabilidad).
- En campos naturales también podemos dar este paso y asignar forestación en aquellos suelos de menor productividad para la ganadería.
- Existe un impacto económico significativo por aprovechar cada recurso según su potencial.
- La forestación a estos niveles no alteran el funcionamiento del establecimiento y nos aporta la sinergia conocida como lo es el abrigo y la sombra.

REFLEXIÓN FINAL

Superficie cultivos, pasturas y forestación
(Miles de hectáreas)



Campo Natura y mejoramientos extensivos
(Millones de hectáreas)



MILES DE HECTÁREAS

	2004/05	2020/21	Variación
Praderas & Verdeos	1.569	1.872	303
Cultivos Verano	476	1.078	603
Cultivos Invierno	316	409	94
Arroz	184	139	-45
Forestación	627	911	284
INTENSIVO			1.238
Campo Nat + CN Mej	13.414	12.243	-1.170

El proceso analizado para un campo concreto se viene realizando a nivel país desde hace ya mucho tiempo. Las políticas públicas, el conocimiento académico y la responsabilidad social son factores claves para la toma de decisiones en pos de la mejora en el resultado económico.

REFLEXIÓN FINAL II (¿DESAFÍOS?)

¿En campos superficiales forestados, a que se vuelve o en qué se transforma si algún día el negocio forestal deja de ser atractivo?. El retorno entre agricultura y pasturas parece ser mas claro, con mas opciones. ¿En forestación?

Es un elemento clave que aún no se sabe. Los negocios entre otras cosas tienen que tener 2 aspectos resueltos:

- a. ¿Cómo entro?
- b. ¿Cómo salgo o como me reconvierto?

El como entrar y el por qué entrar a la forestación es claro, cómo salir y con qué tipo de campo me quedo no está tan claro. Resolver esto sería muy bueno para que mas empresas se animen a dar el paso.

MUCHAS GRACIAS!

@APEOAGRO
INFO@APEO.COM.UY