

# La recría en campos forestados del cristalino de Florida, una opción más

Ing. Agr. Santiago Lombardo  
Plan Agropecuario

La recría vacuna adquiere relevancia en los últimos tiempos por ser uno de los aspectos a considerar para mejorar la eficiencia en predios criadores y ciclo completo. Sumado a esto, la opción de sacar categorías exigentes del predio se ve como una alternativa para agrandar el campo.

Este artículo pretende resumir la tecnología y manejo implementado por la Asociación Rural de Florida referido al proceso de recría de terneras y vaquillonas sobre campos forestados.

En el marco de un convenio que lleva adelante la Asociación Rural de Florida y el grupo de fondos de inversión americano RMK, se ha generado una amplia información que posibilita el análisis de los resultados físico-productivos de animales en etapa de recría. Este trabajo contempla los resultados productivos de la recría en el campo forestado "Cattivelli" y el impacto de éstos en los predios de origen.

La Asociación Rural de Florida tiene tres campos que explota bajo esta modalidad: "Lemosur" (1905 has) "Cattivelli" (1988 has), ambos en el eje de la Ruta 7 y ruta 56; y "Parma" (1123 has) en el norte, en la zona de Valentines, todos en el departamento de Florida.

La productividad pastoril de los campos está definida por la características de los suelos, especie y edad de los montes instalados. En Cattivelli el 93% corresponde a Eucaliptus Globulus de 6 y 7 años, con un 75 % del área afectada a la forestación. En Lemosur, el 65 % del área está forestada, la mitad pertenece a Eucaliptus

Globulus entre 4 y 6 años y la otra mitad, especies nuevas de resiembra, con un 65 % del área afectada con árboles. Por último Parma tiene el 100% de Eucaliptus Globulus y Maideniiis de 5 años, afectando el 67 % del área.

Las imágenes en la parte inferior de esta página, ilustran las características de las distintas especies.

El servicio que presta la ARF a sus asociados, involucra un total de 36 usuarios. Los tres campos además de diferenciarse por sus suelos, especies y edad de los árboles, también difieren en la orientación productiva. En Parma se recrían terneros y terneras, en Lemosur solo terneros y en Cattivelli solo hembras.

El objetivo final de los usuarios que hacen uso de este servicio se distribuye entre quienes continúan el ganado en sus predios de origen, quienes venden a la salida de la recría y otros lo hacen indistintamente. Dentro de estas opciones predominan aquellos que continúan el ciclo de estos ganados en su predio de origen.



Eucaliptus Globulus



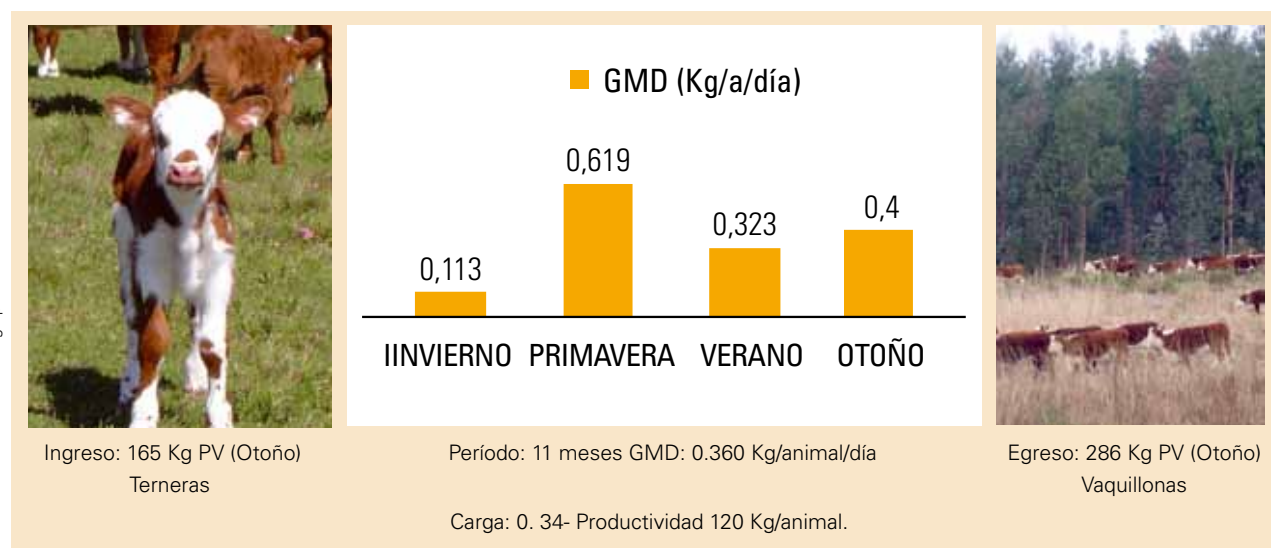
Eucaliptus Maidenii



Eucaliptus Grandis

**Figura 1.** Proceso productivo - Campo Cattivelli (2012 - 2013)

Foto: Plan Agropecuario



### El proceso productivo en el campo "Cattivelli" (Período 2012-2013)

Se presentarán los resultados de "Cattivelli", porque es el campo donde las hembras recriadas retornan en su gran mayoría a los predios de origen para ser entoradas a los 2 años de edad.(Figura 1.)

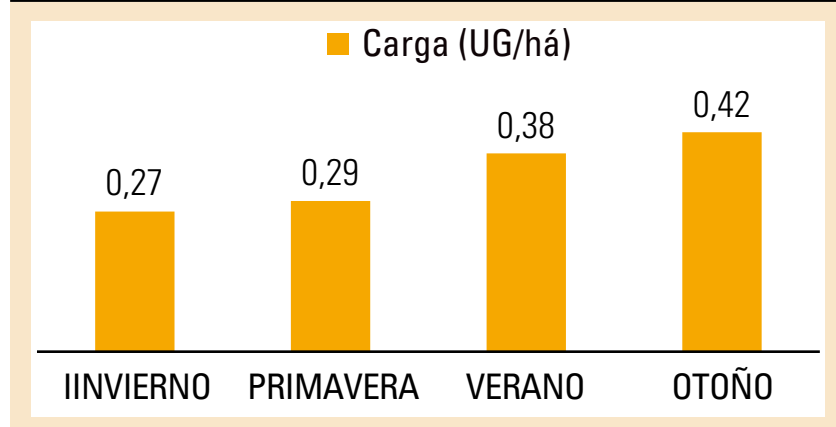
#### Factores clave para el éxito; el manejo de los pastoreos y los ajustes de la carga.

El manejo que presenta este predio es sencillo; los animales pastorean la totalidad de los potreros forestados, tanto el área ocupada por los árboles como los bajos y desagües sin forestar. El manejo de los pastoreos consiste en asignar potreros a un lote de animales teniendo en **cuenta cargas pre determinadas.** De acuerdo a la superficie del potrero es la cantidad de animales que se le asigna con el objetivo de no superar 0.35 UG/ha. Luego se monitorea periódicamente y se realizan ajustes en caso necesario.

El ajuste de la carga total del predio, se realiza por el propio aumento de peso del ganado y por las entradas y salidas de vaquillonas en momentos pautados. A fines de otoño comienza un ciclo, ingresan aproximadamente 1200 terneras de 160 Kg de peso vivo y a medida que van aumentando peso, la carga aumenta y se hace máxima a los 11 meses, momento en que salen

**Figura 2.** Ajuste de carga

	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO
Animal Kg PV	170	184	238	265
Kg totales (1200 animales)	204000	220740	285540	317940
UG totales	537	581	751	837
UG/ Hectárea	0.27	0.29	0.38	0.42



1200 vaquillonas con 265 Kg de peso vivo, y comienza el nuevo ciclo con el ingreso de la próxima generación de terneras. (Ver figura 2.)

#### ¿Cuánto ganan las terneras en el campo Cattivelli?

Es interesante destacar que esta estrategia de cría de vaquillonas permite ganancias de 120 Kg de PV en 11 meses. En 2010-2011 aumentaron 122 Kg, en 2011-2012 ganaron 100 Kg y en período 2012-2013 la ganancia promedio fue de 121 Kg. Las ganancias invernales también fueron variando con resultados no muy bue-

nos, donde se registraron pérdidas de peso de 100 gr/día en invierno del 2011, y resaltan a su vez las ganancias invernales de 150 gr/animal/día registradas en invierno 2012. Estos años de aprendizaje han llevado a que el proceso se vaya consolidando, dando como resultado; vaquillonas que pesan en el otoño siguiente (al año y medio de edad) en el entorno a los 280 Kg de PV, por lo tanto se logran entorar con muy buen desarrollo a los 2 años.... Y ¿por qué no a los 15 meses si se ajustan algunos aspectos nutricionales? Son opciones a explorar.



Foto: Plan Agropecuario

### ¿Cómo es el comportamiento de las vaquillonas que retornan a sus predios de origen?

Para completar el proceso, complementando la etapa de recria, es de orden incluir los desempeños reproductivos de las vaquillonas que retornan a sus predios. En este sentido en comunicación con algunos usuarios se identificó el comportamiento de algunos lotes en diferentes zafras (2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013).

Las terneras entraron a fines de otoño y salieron en abril del siguiente año, período de 11 meses.

Los pesos de entrada fueron heterogéneos, desde 130 a 190 Kg de PV. Las ganancias diarias promedio también fueron diferentes en los tres años 350, 400 y 600 gr. El peso final en abril fue en promedio 280 Kg PV.

El diagnóstico de gestación dio como resultado un 90 % de preñez. El desafío queda planteado hacia el segundo entore, que dependerá si las vaquillonas se preñaron temprano o tarde en la estación de entore, a la vez que cobra importancia el posterior plano nutricio-

nal, de manera que estas vaquillonas que gestan por primera vez un ternero, continúen el desarrollo de su estructura y vuelvan a ciclar en tiempo y forma en el próximo servicio.

### ¿Qué opinan los usuarios de este servicio?

En general los productores lo valoran positivamente, y se refieren de la siguiente manera:

- **Con respecto a los resultados,** se manifiestan en general conformes con los mismos, no obstante manifiestan: "Las ganancias son correctas," "el 2do año perdieron peso en invierno," "he tenido buenos años," "si se pudiera asegurar 120kg por animal es sumamente razonable"

- **Como sugerencias a estos planteos, manifiestan la posibilidad de intensificar el proceso y que se les traslade el costo;** "me parece que este servicio tendría que dar un poco más de seguridad," "Dar sales minerales en invierno," "Suplementación invernal con comederos de autoconsumo," "Rotación a potreros mejores, los lotes con

menores ganancias de manera de asegurar una ganancia mínima"

- **Como ventajas, destacan:** la posibilidad de aumentar la carga de ganado de cría en los campos de origen ("esta alternativa me oxigena y me da la posibilidad de ocupar mayor área con vacas de cría") y también lo ven como oportunidad de negocio de compra terneros y venta de animales para terminación.

- En síntesis se destaca **una opción más de recria de terneras** con adecuados desempeños individuales, con un manejo sencillo, que tiene potencial para intensificar, pero que así como esta planteado da como resultado; vaquillonas que llegan en muy buenas condiciones a ser entoradas a los 2 años.

Además, si bien es una opción de pastoreo sobre campos forestados y que se realiza a **cargas bastante más bajas que en campos no forestados, se destaca la posibilidad de obtener productos similares ("vaquillonas con 300 Kg PV a los 2 años de edad") a predios criadores y ciclo completo de la zona.** ■