

PASTOREO DIFERIDO EN ROTACIÓN; ESQUEMAS PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA PRADERA NATURAL

Ing. Agr. Guillermo Covas. 1972. Pastos y Pastizales Pampeanos, Boletín de Información Técnica del INTA Anguil, N° 1.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Pasturas naturales](#)

Una de las mejores herramientas de que dispone el ganadero para la utilización racional del pastizal natural es el sistema de pastoreo conocido como "diferido rotativamente" o "diferido en rotación". Se trata de una forma de organización del pastoreo diferido, esto es el pastoreo con descansos, durante los que se recupera y/o resiembra el pastizal, estando los períodos de descanso escalonados de tal manera que al completarse un ciclo de la rotación, cada potrero de la unidad de explotación ha estado en descanso en distintos períodos que completan un año calendario. Por ejemplo, si una unidad de explotación, que puede ser todo un establecimiento ganadero o parte de él manejado como una unidad, consta de tres potreros, uno de ellos estará en descanso en determinada época del año, con el ganado pastoreando en los otros dos; en sucesivas épocas, que pueden abarcar tres, cuatro o más meses del año, el ganado se irá rotando en los potreros en la forma indicada por el cuadro 1.

Cuadro 1: Pastoreo diferido en rotación, 3 potreros (en trimestres)

	1973			1974			1975			1976			1977				
Potrero A	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P
Potrero B	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D
Potrero C	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P	D	P	P

D significa período de diferimiento y P períodos de pastoreo.

Como puede observarse, el potrero A al cabo de tres años ha estado en descanso en algunas oportunidades durante todos los meses de un año calendario y lo mismo ocurre con los otros dos potreros, aunque en forma escalonada.

Si la unidad de explotación tiene 4 potreros el esquema de organización del pastoreo puede ser el indicado en Cuadro 2.

Cuadro 2.- Pastoreo diferido en rotación con 4 potreros (en cuatrimestres)

	1973			1974			1975			1976			1977		
Potrero A	D	P	P	P	D	P	P	P	D	P	P	P	D	P	P
Potrero B	P	D	P	P	P	D	P	P	P	D	P	P	P	D	P
Potrero C	P	P	D	P	P	P	D	P	P	P	D	P	P	P	D
Potrero D	P	P	P	D	P	P	P	D	P	P	P	D	P	P	P

Para organizar un plan de pastoreo diferido en rotación se requieren obviamente, por lo menos dos potreros en la unidad de rotación. En tal caso, el pastoreo puede programarse según indica el Cuadro 3, o bien, por ejemplo, el indicado en el Cuadro 4.

Cuadro 3.- Pastoreo diferido en rotación, 2 potreros (en cuatrimestres)

	1973			1974			1975			1976			1977		
Potrero A	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D
Potrero B	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P

Cuadro 4.- Pastoreo diferido en rotación, 2 potreros (en trimestres)

	1973			1974			1975			1976			1977							
Potrero A	D	P	P	D	P	D	D	P	D	P	P	D	P	D	D	P	P	D		
Potrero B	P	D	D	P	D	P	P	D	P	D	D	P	D	P	P	D	P	D	D	P

El escalonamiento del pastoreo diferido permite mejorar el vigor y la supervivencia de las matas de especies forrajeras deseables, ya sean de producción invernal o estival; asimismo, permite la multiplicación de esas especies al dejar florecer y semillar a las mismas periódicamente, y favorece el establecimiento de las plantitas deriva-

das de resiembra. Así por ej., la flechilla (*Stipa tenuis*), en el esquema del pastoreo del cuadro 2 tendrá oportunidad de semillar en 1973; habrá tenido un período de descanso en época de plena vegetación en 1974, con lo que se vigorizan las matas y en tanto que en 1973 y 1974 las plantitas originadas de resiembra tendrán oportunidad de establecerse, ya que el potrero estará diferido en los meses en que se produce la germinación y principios de macollaje.

Es natural que los esquemas indicados así como otros que responden a la misma finalidad, no pueden ser rígidos, ya que deberá seguirse la marcha del tiempo, prolongando el diferimiento en periodos de sequía largos y severos.

Por otra parte, debe contarse con potreros adicionales que permitan regular la carga animal de los potreros básicos así como para alojar la hacienda que debe aislarse del rodeo en determinadas épocas, como toros y terneros. Es importante que los potreros tengan aproximadamente la misma capacidad de carga animal, determinando la superficie de los mismos de acuerdo a su productividad, de tal modo que la intensidad de pastoreo sea similar en todos los potreros y ajustada por otra parte a la producción de la pastura.

El pastoreo diferido rotativamente es un buen recurso para extraer del pastizal natural toda su potencialidad de producción, a la vez que contribuye notablemente a la supervivencia de las especies forrajeras deseables y a la conservación del suelo.

El sistema de pastoreo diferido en rotación fue desarrollado y es aplicado principalmente en los estados del medio oeste de los Estados Unidos. La evaluación de este sistema ha mostrado sus múltiples ventajas, como incrementos en la producción de las pasturas que a veces superan el 25 % con respecto al pastoreo continuo, así como una incidencia netamente positiva en la conservación del suelo, mejoramiento en los porcentajes de parición, etc. Sin duda alguna es un método llamado a contribuir en forma notoria al incremento de la producción de pastizales naturales pampeanos.

Volver a: [Pasturas naturales](#)