



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Los mallines son considerados elementos claves en los sistemas productivos ganaderos patagónicos y la intensificación de su uso mediante diferentes formas de intervención ha sido recomendada desde distintos ámbitos técnicos. La demanda de información acerca de la eficiencia e impacto de estas últimas, tanto desde el ámbito productivo como desde los organismos de regulación de recursos hídricos, adaptada a distintos ambientes y circunstancias, se ha incrementado en los últimos años debido al contexto favorable a la producción ganadera.

Los mallines son humedales y como tales poseen numerosas funciones ambientales y ecológicas. Representan los ambientes de mayor productividad forrajera, lo que ha llevado a una generalizada presión de uso ganadero, que en numerosas situaciones ha generado una fuerte degradación de estos ecosistemas. Esta responde básicamente a una alteración de la dinámica de agua desencadenada por la disminución de la cobertura vegetal que produce un marco propicio para la intensificación de los procesos de erosión y salinización.

El conocimiento y la comprensión de la hidrología en los mallines es fundamental para su manejo o recuperación no solo porque los procesos hidrológicos influyen en la formación y consecuentemente las características físicas, químicas y biológicas de los mismos, sino también porque muchos de los impactos humanos sobre los mallines resultan de las modificaciones de la hidrología dentro de los mismos o de las cuencas que los alimentan. Sin embargo, para lograr un conocimiento más acabado de estos ecosistemas, de su potencial productivo y elaborar recomendaciones más precisas de uso y manejo deben incorporarse a los estudios hidrológicos los otros componentes del sistema como la vegetación, su dinámica y producción, el suelo y su fertilidad y las interrelaciones entre ellos.

Los mallines presentan una gran variabilidad de formas y tamaños. En Patagonia Norte se han realizado estudios de caracterización, clasificación y cartografía que han permitido discriminar con precisión los diferentes tipos. Es necesario ampliar estos relevamientos, para disponer de un inventario más completo de los mallines de Patagonia Norte. A su vez esta información constituye una base importante para encarar estudios del funcionamiento y permitirá extrapolar sus resultados con mayor precisión.

Hay coincidencia en que solo es posible lograr la sustentabilidad de los agroecosistemas si se realiza un uso racional de los recursos naturales.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

En la región patagónica y en especial en la estepa Rionegrina, se observa un avance de la desertificación por el sobrepastoreo histórico que ha sufrido la región, lo cual va en desmedro de la producción y por consiguiente en la calidad de vida de las personas.

Los sectores asociados a la producción representados en las distintas instituciones, están comenzando a trabajar en la evaluación de los recursos forrajeros y analizando las distintas acciones a seguir procurando disminuir la tendencia regresiva generalizada hasta el momento.

En el caso específico de los mallines el proceso de degradación comienza por el sobrepastoreo que recibe a lo largo de toda la cuenca. La disminución de la cobertura de la vegetación trae aparejado una menor infiltración de las lluvias generando un escurrimiento que va tomando una mayor magnitud a medida se avanza sobre la línea de drenaje. El efecto erosivo del agua, se torna de mayor magnitud cuando la cobertura de la vegetación esta más reducida, la intensidad de las lluvias es mayor y el relieve de terreno tiene una pendiente pronunciada.

Los cambios que sufre un mallín degradado están muy interrelacionados, el primero de ellos y desencadenante del proceso es la disminución de la cobertura que trae aparejada la presencia de salitre en la superficie del mallín, cambios físicoquímicos de las propiedades del suelo y erosión hídrica que se manifiesta por formación de surcos y en forma de laminas que, en los casos de degradación extrema, la erosión se caracteriza por la formación de cárcavas o zanjones que actúan como verdaderos drenajes desencadenado el proceso de desecación de los mallines. El cambio en las condiciones de humedad trae aparejado un cambio en la vegetación produciéndose en situaciones extremas la desaparición total del mallín.

Fuente: Proyecto recuperación de mallines Sociedad Rural de Comallo, Cooperativa y Nueva Esperanza Téc. Agr. Raúl Reuque.

El manejo inadecuado ha provocado serios daños a estos ambientes tan particulares. En efecto, debido a una larga historia de sobreutilización, su productividad se ha visto deteriorada como consecuencia de cambios en la composición florística, en los volúmenes de forraje producido por hectárea y en las características físicas y químicas de los suelos (Lanciotti et al. EEA INTA Bariloche).



Legislatura de la Provincia de Río Negro

En las Áreas Ecológicas donde se hallan presente los mallines se puede lograr un incremento en la productividad de los predios realizando la mejora de los mismos, consecuentemente se disminuye la degradación de las estepas, de esta forma se incrementa la rentabilidad del sistema, logrando un impacto socio económico positivo en la región, asociado esto a la incorporación del paquete tecnológico mencionado anteriormente.

Si bien el mejoramiento de mallines y su posterior manejo requieren inversiones iniciales y un incremento de costos por la actividad diferencial y el aumento de carga, estos son ampliamente compensados por el incremento de ingresos anuales.

Hace varios años una empresa particular (Ricardo Martínez) presta servicios en la Región Sur para la recuperación de mallines mediante obras de riego natural con canales en curva de nivel y diques. Realizando además inter siembra en los mallines, trazado y construcción de caminos, instalación subterránea de mangueras, construcción de obra de sistematización, etc.

La ley ovina le otorgo un crédito a esta empresa con el fin de que a misma adquiriera una cargadora sobre orugas para incrementar la capacidad operativa anual de la empresa , equipo que cubre todos los requerimientos del servicio en una sola máquina y en todas las condiciones de terreno, a cambio se firmó entre la empresa ,la Ley ovina y 50 pequeños productores y una Cooperativa, un acta acuerdo para la realización de trabajos en sus establecimientos , lógicamente por riego en mallines.

La ley ovina ha tomado esta practica que tuene que ver con la recuperación de mallines, como una línea de créditos a productores de la provincia de Río Negro dado que es muy importante el tema y que ha medida que transcurre el tiempo todo tipo de productores esta detectando la importancia que tiene recuperar su Mallin y que el pastoreo sea planificado, dado que se les amplia mucho la capacidad forrajera del campo.

En la actualidad ya existen miles de hectáreas de mallines recuperados, que otros productores visitan para ver la realidad de las tareas.

Todos los años la Ley ovina plantea capacitaciones que tienen que ver con la recuperación de mallines, mejoramiento y uso de los mismos en el ámbito de la región sur



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Todas las instituciones que trabajan en el medio tiene muchísimo interés en el tema y en conjunto con la ley ovina, el INTA, el GEF, SSDRYAF y el Ente de la región Sur convocan nuevamente a una capacitación para profesionales en mejoramiento y uso de mallines en Comallo el 11 y 12 de noviembre de 2009.

Por ello:

Autor: Rubén Lauriente

Firmantes: Gabriela Buyayisqui.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
D E C L A R A**

Artículo 1°.- De interés productivo, económico, y medioambiental "Las jornadas de recuperación de mallines", los días 11 y 12 de noviembre, organizado por la Unidad Ejecutora Provincial de la Ley Ovina (ley n° 25.422) a desarrollarse en la localidad de Comallo.

Artículo 2°.- De forma.