

EXPERIENCIA EN EL MANEJO DEL AGUA EN EL MONTE AUSTRAL

Reportaje al Señor Daniel Hutter

La disponibilidad y distribución de agua para uso ganadero en la región del Monte es uno de los problemas de mayor importancia para la producción ganadera, por lo que cualquier innovación sobre el tema resulta de sumo interés para su divulgación.

En este caso hemos realizado una entrevista al Señor Daniel Hutter, Presidente del Consejo del Centro Regional Patagonia Norte de INTA y productor localizado en el área ecológica del Monte Austral, para que nos cuente su experiencia en el empleo de un sistema que se viene difundiendo progresivamente en dicha región. Esta estrategia permite elevar el agua por encima del nivel de la perforación o jagüel, es decir que lleva el agua en contra de la pendiente.

El sistema está integrado por:

- * Un molino cuya capacidad está en función de la profundidad a la que se encuentra el agua y la distancia a la que se la quiere enviar.
- * Una "prensaestopa" que permite aumentar la presión con que se impulsa el agua.
- * Un "pulmón", de la capacidad de una garrafa para gas, que amortigua el golpe de la columna de agua.
- * Un trayecto de mangueras de resistencia variable para transportar el agua, según las características del emprendimiento.

En las siguientes fotos se pueden visualizar algunos de los componentes de este sistema:



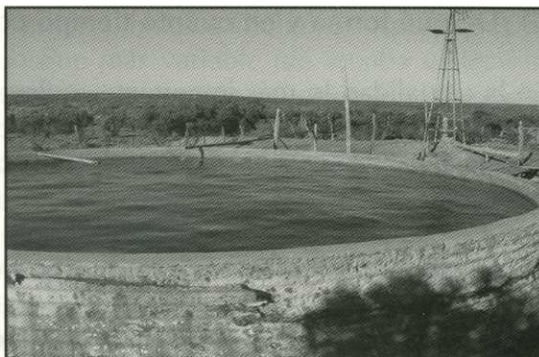
■ Molino



■ Mangueras



■ Pulmón



■ Tanque de agua

1) ¿Qué importancia le otorga a la distribución de agua en los establecimientos ganaderos del Monte Austral?

Es importantísima. Distribuyendo el agua se puede llegar a todos lados, es cuestión de empezar a mirar alturas y pensar que se puede cubrir grandes distancias con muy poco costo, equiparado al kilo de lana.

2) Usted ha utilizado un sistema relativamente novedoso para la región, ¿qué nos puede decir al respecto?

Escuché hace mucho una charla que trataba sobre un sistema aplicado en el norte, conocido como “de garrafa”, que con un molino iba haciendo ascender el agua de un nivel inferior a otro superior. En determinado momento decidí comenzar a averiguar sobre el tema. El INTA Bariloche fue uno de los que me ayudó en esta tarea y le fuimos buscando la vuelta y un día se concreta ... es la decisión que uno toma ... y bueno ... se hizo.

3) ¿Resulta complicado diseñar y armar un sistema de distribución de agua de este tipo?

No, no. No es para nada complicado, yo creo que hoy cualquier persona puede acceder a un GPS, hasta los teléfonos traen GPS, así que es cuestión de ponerse a mirar alturas de riego y empezar a anotar. Una libreta y anotar: en este lugar tanta altura, en este otro lugar tanta altura, y empezar a mirar. Yo creo que es una cosa relativamente fácil siempre y cuando hayan visto un acueducto funcionando, para poder comprender el mecanismo.

4) ¿Cuáles son los elementos más costosos y más difíciles de conseguir en nuestra región?

Lo más caro de todo es hacer la picada por medio del campo, cavando la zanja para el paso de la manguera. Hay productores que colocaron la manguera a la orilla del camino, porque se evita hacer la zanja y se justifica aunque se invierte más en metros de manguera.

5) ¿De qué forma y en cuánto tiempo considera que esta inversión se paga?

En la actualidad lo más importante es llevar agua a los lugares más distantes, donde el ganado no pastoreó, de modo que cuando se concreta una lluvia oportuna uno se da cuenta que la inversión reditúa, sobre todo porque se logra un mayor porcentaje de señalada.

6) ¿El mantenimiento requiere un tipo de mano de obra especializada?

Ninguna, ninguna. Esto es un mito. Lo único a tener en cuenta para el funcionamiento adecuado de los acueductos es el aire, pero sabiendo manejar bien las mangueras y contando con estos nuevos purgadores de origen israelita que permiten el paso del aire, pero que se cierran si hay agua, yo creo que no hay ningún problema.

7) ¿Como inversión inicial es muy caro?

Vuelvo a repetirte que si vas hacer una apertura de picada, si vas a contratar máquina, si vas hacer todo ese lío, es un número astronómico. Si te conseguís un tractor con tres puntos y un subsolador que es muy fácil de conseguir y le buscas la vuelta es una cosa muy fácil. Yo creo que hoy la manguera que hay que utilizar es de alta densidad y creo que con una lana de cuatro dólares, (yo no tengo los últimos precios), me parece que se puede comprar 3 metros de manguera. Y entonces, si calculás que 4 kilos de lana son 6 metros de manguera, te empieza a gustar la cuenta.

8) ¿Qué errores Ud. no volvería a cometer si tuviese que armar nuevamente una instalación de este tipo?

Ahora que está funcionando hace más de 10 años no encontraría error. De la única manera que ustedes como INTA pueden llegar a interesar a un productor para hacer un acueducto, lo mejor que puede hacer el INTA, es invitar a dos o tres productores, cargarlos en una camioneta e ir a ver un acueducto andando. No hay otra. Yo tengo una anécdota muy linda con Pacha, que vino con una gente para verlo y fuimos a almorzar, nos comimos un asado donde llega el agua, fuimos a 11 km donde sale el agua y el molino estaba andando y uno le dijo que si le quería hacer creer que a donde estábamos almorzando el agua que salía era de ese molino que habíamos llegado a ver ... que lo perdonen, pero que para él lo tenían que cortar al medio, la mitad allá y la mitad acá, para creerlo.

9) ¿Al cabo de este tiempo, qué diferencias ve en el pastizal y en el manejo de los animales en los lugares donde instaló este tipo de distribución de agua?

El agua la tengo a 11 kilómetros y después le tomé confianza al acueducto, armé otro tanque en el medio e hice un ramal de 4 kilómetros -a la derecha diríamos- y armé un cierre de canilla. El único problema es que esas canillas tienen que estar tapadas porque si no en el invierno se te congelan o rompen. Este fue el único problema que tuve en estos 10 años. El beneficio es que empezás a imaginarte potreros donde nunca te lo imaginaste y ... decís que allá voy a hacer carneros, que allá voy hacer capones y acá voy hacer el destete. Eso es lo que vos podés planificar cuando hacés una distribución de agua.

Después, con respecto al estado del pastizal, yo estoy convencido que es la carga, hay que tener menos. Entonces, si hay que tener menos animales, trato de tener todo de alto valor genético. Antes, cuando yo empecé y quería vender la lana, los compradores me disparaban. Entonces la quise vender conjuntamente con otra lana que tengo en El Cañ y la lana mía quedaba afuera. Y bueno, me dí el gusto hace dos años atrás de que me vengan a ver cuatro o cinco compradores y me paguen 30 centavos más la lana de lo que vale la otra que tenemos en el sur.

10) ¿Cómo considera que un productor puede enfrentar una inversión de este tipo?

Con un crédito de Ley Ovina que es lo más noble, lo más exacto, y sino con PRODERPA, de acuerdo a la categoría que tenga el productor. Es muy simple de compensar, y no necesariamente lo tiene que hacer todo el mismo año. Por ejemplo primero puede comprar la manguera y dejar otras tareas para otro momento.

También hay productores que han hecho el acueducto por arriba de la tierra, es decir no está enterrada la manguera. Le dijimos que se iba a helar en invierno, pero sigue saliendo agua; por ahí sale menos cantidad, pero sigue saliendo. Es decir que igual funciona, y hablo de acueductos de 10 kilómetros, no estoy hablando de 1.000 metros.

11) ¿Quiere hacer algún otro comentario o recomendación?

Hoy veo que están todos entusiasmados ya que creen que sólo con una perforación se puede solucionar el problema. Desde este campo parten los 11 kilómetros de acueducto conteniendo agua con 5 miligramos de sal y con presencia de arsénico, llegando a un rincón de un campo de un vecino. Yo creo que en la zona que conozco, Jacobacci, Maquinchao o El Cañ hay alturas que son espectaculares y tranquilamente se podría agarrar una servidumbre de agua de un campo de un vecino con tal que le dé la altura. Con un muy buen filtro a donde se inicia el sistema, la gravedad es lo mejor que hay.

El molino saca el agua de los 24 metros de profundidad, el acueducto que yo tengo eleva el agua a una diferencia de nivel de 50 metros, y la deposita en un tanque a 11 kilómetros.

Para finalizar la entrevista, Daniel nos despidió con una frase:

“NUESTRA RECOMPENSA SE ENCUENTRA EN EL ESFUERZO Y NO EN EL RESULTADO. UN ESFUERZO TOTAL ES UNA VICTORIA COMPLETA”.

