

# ¿Qué hemos aprendido de las sequías en el Basalto? Mirando los predios ganaderos

Ing. Agr. Danilo Bartaburu  
Plan Agropecuario

Parecería una broma de mal gusto estar hablando de sequías cuando venimos de transcurrir un periodo –hasta el momento de escritura de este artículo (fin de diciembre de 2015)-de lluvias semanales y en algunos casos excesos de agua en la zona que nos ocupa (Artigas, Salto y Paysandú); pero la consigna es que debemos prepararnos para estos eventos, en los momentos en los que la sequía no está presente.

Cuando la sequía está instalada, las urgencias de atenderla nos derivan a resolverlas y no a prevenir sus efectos. En las sequías siempre se pierde, pero como perder menos y como prepararse para la recuperación forman parte de la justificación de este artículo.

La importancia de presentar este tema ocupando algunas páginas de esta revista y vuestra atención y tiempo, están en que todas las sequías alteran negativamente la trayectorias de la explotaciones y las familias y ello justifica trabajar para reducir la vulnerabilidad y mejorar la resiliencia de las mismas.

Con ese objetivo nos pareció relevante rescatar las experiencias y vivencias de



Foto: Plan Agropecuario

los propios productores recabada a lo largo de varios años (desde la sequía del 1988 en adelante) en instancias de talleres/reuniones/entrevistas en el marco de proyectos institucionales – como el PIC1 y PIC2- y plasmarlo en este artículo.

Hemos vivido las sequías junto a los productores, arrojando y recabando información, ayudando en alguna toma de decisión y a veces tan solo acompañándolos. Significa también, una forma de devolver –muy modestamente- todo lo que los ganaderos nos han dado (afecto, confianza, comprensión, experiencias, conocimientos) y depositado en el Plan Agropecuario.

## Las sequías son imprevisibles y diferentes

Más allá que existen adelantos significativos en los pronósticos climáticos de mediano y largo plazo, nunca tenemos la certeza de cuando y como ocurrirá una seca, que características tendrá en duración e intensidad. Decimos que todas las

sequías son diferentes principalmente por el momento de ocurrencia, su severidad y en el contexto de precios y mercados en el cual ocurren. Una sequía de invierno, cuando el pasto no crece, afecta significativamente menos que una de primavera-verano, período en el cual se produce el 70% del pasto anual.

Es un evento que se presenta gradualmente y que va acompañado de la esperanza de que con una lluvia oportuna se revierta la situación. Sabemos que existirán, porque forma parte de los eventos climáticos que conocemos y ello justifica el trabajar ahora para que no nos encuentre desarmados en la próxima.

También desde las políticas públicas se trabaja en este sentido, con proyectos que alientan a realizar mejoras estructurales en nuestros predios o el más reciente lanzamiento de la prueba piloto del seguro para sequía en ganaderos criadores, en el marco del proyecto de Ganadería Familiar y Cambio Climático. Las características propias de cada explotación y el

grupo familiar (unidad familia-explotación) le agregan una dosis importante de variabilidad acerca de la vivencia de una sequía.

### **Los campos más superficiales son los más vulnerables**

Parece una obviedad. Los campos superficiales acumulan menos agua en su perfil de suelo (a veces tan solo el equivalente a 20 mm de agua) por lo que frente a un déficit hídrico, se secan antes. Ello es visible en cualquier campo de basalto en pleno verano, donde 20 días con ausencia de lluvias pintan de amarillo o verde el paisaje. Por otro lado, los campos superficiales producen menos pasto en cualquier circunstancia por lo cual recibirán menos carga animal. Finalmente entonces, son más vulnerables a las sequías que los profundos. Naturalmente, no estamos planteando la necesidad de cambiar de campo sino tan solo ser consiente del recurso que se dispone, para decidir qué sistema de producción se pone arriba del mismo, como también la celeridad de tomar decisiones frente a una sequía.

### **Los campos bajos nos defienden**

Múltiples experiencias tenemos acerca de la importancia de disponer de un área de campos bajos en el predio. Demoran más tiempo en secarse, están verdes siempre, producen mucho forraje y si tienen un monte galería también son fuente de forraje en situaciones extremas, en donde se han logrado salvar cantidades importantes de ganados. En caso de disponerlo, su separación del resto del campo-subdivisión mediante permitirá manejarlo como una reserva de forraje para periodos de sequía.

### **Tener aguadas seguras y campos divididos ayuda mucho**

El agua es el principal nutriente de los animales. Ellos pueden sobrevivir mucho tiempo con poco de comer pero no sin agua para beber. Por eso, el disponer de "agua segura" parece una consigna básica para mejor enfrentar las sequías. Las subdivisiones de campo nos permitirán su mejor manejo, dividir categorías para asignar preferencias de pastoreo

y/o suplementación, y evitar de abrir todas las porteras y juntar todo el ganado en un solo lote. Dada su importancia, el MGAP ha dispuesto en los últimos años varios proyectos alentando a resolver esta temática.

### **El sistema de producción que ponemos arriba del campo tiene que ver**

Este punto es de singular importancia dado que es resultado enteramente de decisiones propias. ¿Qué sistema de producción práctico? Sabemos que los sistemas criadores que por tanto tienen vacas preñadas en su stock son los más sensibles y que los recriadores de machos son los de mayor flexibilidad.

### **El tormento de bocas arriba del campo es mala cosa**

La carga animal es una de las variables más relevantes, porque influye en cuanto pasto tendrá asignado cada animal que dispongo en el campo y que reserva de forraje tendrá disponible a ser utilizada en situaciones de sequía. En nuestra experiencia, los productores que trabajan con carga animal ajustada a la producción del campo siempre tienen resto para enfrentar las sequías (reserva de pasto) y sus ganados se enteran de la falta de pasto muy posteriormente, con lo cual los indicadores productivos se ven menos afectados.

### **Las ovejas aguantan mejor que los vacunos**

No es novedad la característica sobresaliente de los lanares para enfrentar periodos de sequía. Su hábito de consumo y las características propias de la especie la hacen menos vulnerable a las sequías. Ello explica porque los productores que explotan campos duros, tienen alta predominancia de lanares en su carga animal. Por otro lado, hemos visto como algunos productores en situaciones de sequías, reducen la carga animal de vacunos e incrementan la de los lanares, como forma de adaptarse mejor a la situación y no reducir dramáticamente los niveles de producción e ingresos.

### **La suplementación es clave**

En esta región, las sequías han sido

las mayores promotoras de la introducción de la suplementación en los predios ganaderos. Han sido la puerta de entrada para esta tecnología. Pero la mayor enseñanza es que los animales tienen que saber comer y para ello aprender desde chicos para que cuando se presenta la necesidad de suplementar para salvar animales, ello sea posible de implementar. Así, actualmente, hay muchos productores que al momento del destete ya enseñan a comer a los terneros previendo el uso de la suplementación en el futuro.

### **Estar arriba de la jugada**

El monitoreo y seguimiento permanente del sistema de producción, el pasto, los ganados, las aguadas, etc., contribuye a tomar decisiones en tiempo y forma. Las sequías no se desencadenan de un día para el otro, por lo que un adecuado seguimiento de la situación nos permitirá hacernos de información para decidir en forma anticipada a que se agudicen los problemas. Un déficit hídrico en el suelo, afectará la producción de pasto en forma retrasada; ello nos da ventajas, pero no abusemos de ellas. Por otro lado, el punto principal de monitoreo y seguimiento debe ser el crecimiento y disponibilidad de pasto antes que la condición corporal del ganado. Cuando tomamos decisiones solo mirando la condición corporal del ganado, ya será tarde.

### **Mantener la cabeza fría, tomar decisiones y no dejarse atrapar por la sequía**

No solo es importante hacerse de la información para decidir mejor, sino también tomar las decisiones a tiempo, en el momento adecuado. ¿Quién no conoce las consecuencias de tomar decisiones tardíamente? El caso más común, el ajuste de carga a través de la venta de ganados flacos y a precios de sequía. ¿Quién no recuerda cambiar una vaca flaca por un rollo de fardo en el 88/89, o venderla a U\$ 80 en la sequía del 2008/2009? . Como anécdotas, un par de ellas. Hace años, un productor me comentó que se fue de vacaciones (muy merecidas por cierto) y cuando volvió la situación impuesta por la se-

quía era dramática. Era claro que había transcurrido mucho tiempo desde su última recorrida del campo –aun antes de irse de vacaciones- y cuando se enteró de las consecuencias de la sequía, ya era tarde. En contraposición a ello, otro productor reaccionó rápida y anticipadamente a un pronóstico de sequía con venta de ganados, arrendamiento de más campo, etc., y la sequía no ocurrió. Estaba quemado con leche de una anterior y la pagó caro, de vuelta, ahora por anticiparse en demasía. Así que las cosas en el momento adecuado.

### **Tener un protocolo de acción frente a las sequías**

Aun reconociendo que todas las sequías son diferentes, es buena cosa tener pensado un protocolo de acción para el caso que se empiece a presentar una situación de sequía. ¿Qué información es relevante? ¿Qué hago primero? ¿Qué hago después? ¿Cuál es la mejor estrategia de retroceso que pueda realizarse ordenadamente con el objetivo de –aun sacrificando la producción inmediata- realizar ingresos e ir manteniendo las estructuras más mediatas y que son más lentas y difíciles de recuperar?

En general se trata de planificar las pérdidas para reducir las lo más posible (cita de comentarios de un productor). El ajuste de carga, ¿por qué categoría o animales empiezo a ejecutarla y por cual sigo? En términos generales, hemos visto que los productores prefieren retener “la máquina de producir”, es decir el rodeo de vacas de cría y la razón es la velocidad de recuperación del programa de producción y de ingresos cuando se produzca el esperado fin de la sequía. (cita de comentario realizado por un productor). Conocemos productores que basados en su propia experiencia y lo que han visto en otros, tienen armado dicho protocolo de acción frente a las sequías.

### **¡No encuevarse!**

Una de las primeras enseñanzas que hemos visto es que a la vez de hacer un monitoreo permanente y exhaustivo de la situación predial, ello no debe

significar encerrarse en el predio y perder la visión y perspectiva general. A eso le llamamos no encuevarse. Tengo historias muy duras sobre el stress y la presión que imponen una sequía. Es importante hacerse de información externa acerca de la sequía, esta es general o zonal, donde puede haber pastoreos, que raciones están disponibles, que está pasando con el mercado de los ganados, etc. Todo ello implica salir de la cueva, pero sin descuidarla.

Los australianos-que son los más experimentados en sequías-hasta recomiendan ir al club, juntarse con los amigos, desenchufarse un par de días, en fin, tomar un poco de distancia del problema, para mejorar la reflexión, la objetividad, hacerse de información y finalmente tomar mejores decisiones.

### **Es bueno llevarse bien con la gente.**

En situaciones de sequía necesitamos echar mano a todos los recursos disponibles y por ello es sustancial mantener un muy buen relacionamiento absolutamente con todos. Los vecinos, la organización de productores, las instituciones de apoyo, el/los frigoríficos, la agroveterinaria, la familia. En fin, todo el círculo de relaciones humanas bien aceitado y las comunicaciones correctas. Hace poco leí un artículo que hace referencia a las comunicaciones hacia la interna de la familia para que –en caso de no estar directamente ligados a la operativa predial-puedan entender y acompañar decisiones duras como puede ser un recorte de presupuesto familiar. Un productor de la zona de Paso Potrero de Arerungúa (Salto), en la primavera/verano del 2008 frente a la situación de sequía y caída de precios concomitante me dijo que le tenía más miedo a la sequía que a la caída de precios y “no sabes lo que me puede durar un billete en mi bolsillo.” Hacía referencia a la austeridad, solo posible si la familia acompaña. También a la incertidumbre que genera una sequía.

### **La importancia de las 3 R**

Un productor de la zona de Guaviyú de Arapey (Salto), frente a mi pregunta sobre qué era lo más importante para

enfrentar una sequía me respondió: “las 3 R”. Significaba reservas de pasto, reservas en el lomo de los ganados (buena condición corporal) y finalmente reservas de plata. Conozco productores que pusieron todos sus ahorros al servicio de una sequía, otros que con el producido del necesario ajuste de carga también bancaron el funcionamiento predial. Estrategias diferentes, pero en todo caso el disponer de las 3 R otorgan tranquilidad, reducen la vulnerabilidad y mejoran la resiliencia (capacidad de volver a la situación inicial).

### **Y una última...**

Es claro que cuando ocurre una sequía, si miramos periodos de tiempo más extensos que la duración de ella, los ingresos se reducen y probablemente los costos variables aumenten. En estas circunstancias, mantener costos fijos bajos, parece ser una consigna básica a ser tenida en cuenta para tratar de que las cuentas cierren. En realidad, es una consigna de tanta importancia que debiera de ser tomada en cuenta en cualquier situación-con o sin sequía- dada la variabilidad e incertidumbre a que está expuesto el negocio ganadero, donde el clima es solo una de las fuentes de variación.

Finalmente, es claro que existen muchos más elementos que hemos ido rescatando como aprendizajes de las sequías. Los presentados aquí, son los que más comúnmente nos recuerdan los productores. En próxima contribución, plantaremos estos y otros factores/variables como herramienta para la evaluación de la vulnerabilidad predial a las sequías, como forma de mejorar la reflexión sobre esta temática y de esta manera contribuir a la mejor gestión predial.

### **Agradecimientos**

Se agradece expresamente a los Sres. Ramiro Zeni, Ing. Daniel de Brum, Dr Leopoldo Amorim, Ing. Luis E. Azanza, Sr Federico Tucci, y los compañeros de trabajo del Plan Agropecuario, por la lectura previa, sugerencias realizadas y acompañamiento comprometido en la tarea diaria. ■