

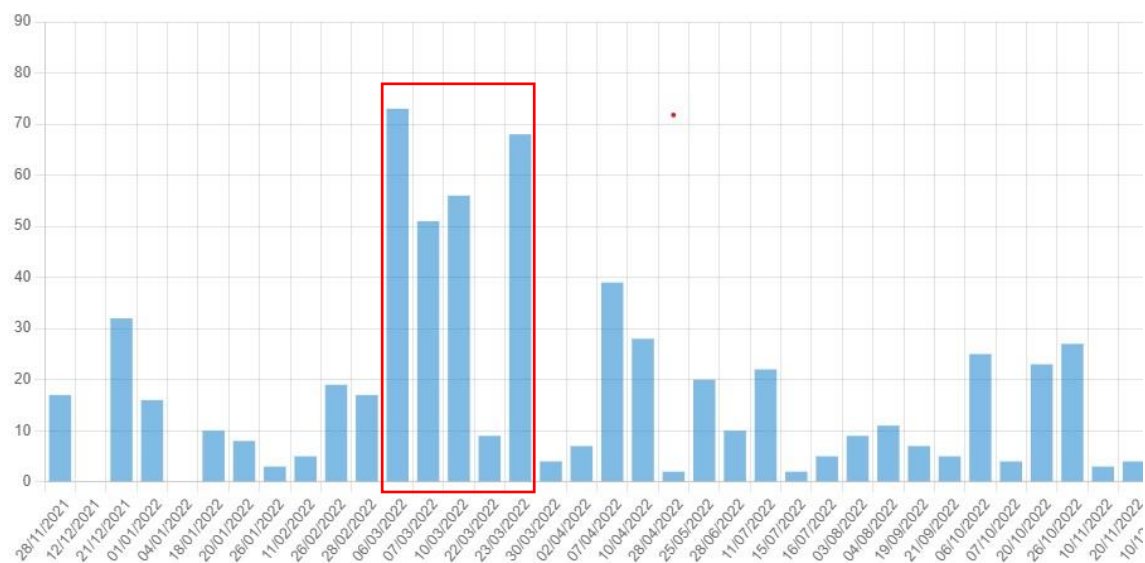
Informe técnico:

Datos de precipitaciones y su efecto sobre la ganadería:

Med. Vet: Claudio Martínez.

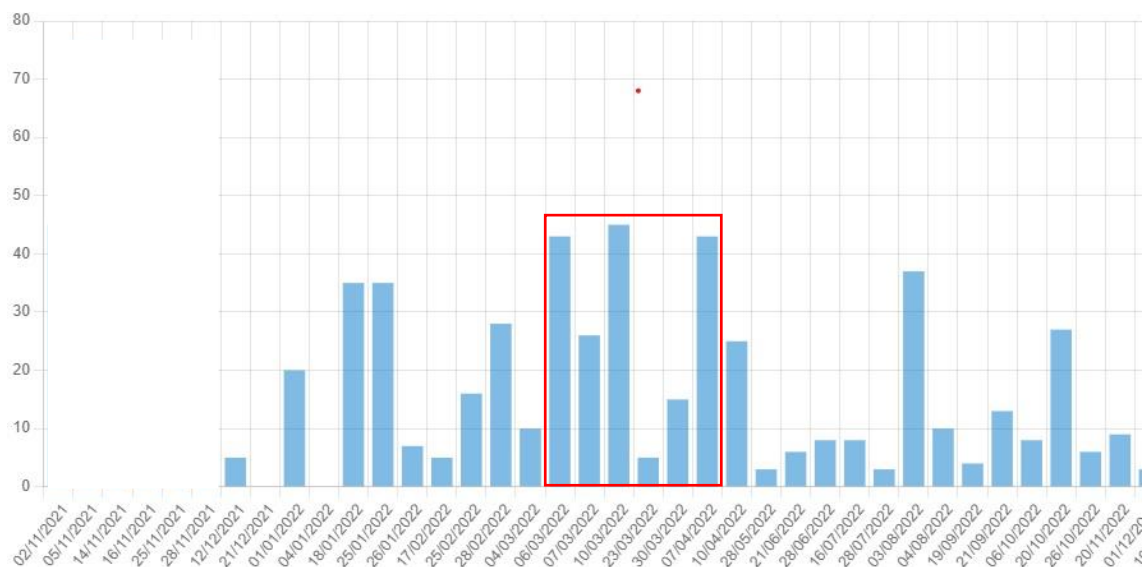
AER INTA Garabato.

El siguiente informe se dotó con la información recopilada por la “Red pluviométrica” del **Proyecto Local “observatorio Territorial”** que lleva adelante el INTA Reconquista junto a sus Agencias de Extensión. Con éste, queremos poner a la vista la distribución de las lluvias en dos puntos (pluviómetros oficiales) del norte de Santa fe a modo de dejar en manifiesto la extraordinaria situación por la que estamos atravesando en cuanto a las escasas precipitaciones registradas. La información que les vamos a presentar, es de las lluvias caídas desde el 1 de diciembre de 2021 hasta el 1 de diciembre de 2022 en la localidad de Garabato y en el establecimiento “Fortín toro” localizado en el km 47 de la ruta nacional 98. Los dos puntos están localizados en el departamento Vera de la pcia de Santa fe. Más allá de que los datos presentados sean solo de dos puntos, está claro que es representativo al resto de los territorios del norte provincial.



Cuadro 1: Lluvias registradas en garabato

Como se puede observar en el cuadro 1; la lluvia en Garabato del período (diciembre a diciembre) fue de 624 mm; prácticamente la mitad del promedio histórico. Lo peor de este dato es que **no hubo ninguna lluvia superior a 75 mm** en un solo día. Solamente se registraron 4 lluvias arriba de 50mm que se juntaron en el lapso de 18 días en el mes de marzo de 2022 (del 6 al 23 de marzo, recuadro rojo) sumando un acumulado de 257 mm en esos 18 días. Sacando este antecedente, no se registró ni una sola lluvia **superior a 40mm** en un solo día en el año.



Cuadro 2: Lluvias registradas en el establecimiento "Fortín toro".

En el caso del establecimiento "Fortín toro", la situación empeora. Las precipitaciones registradas sólo suman 508 mm y no hay ni una sola lluvia por **encima de los 50 mm** en un solo día. Sí se puede evidenciar un acumulado de 202 mm distribuido en 36 días (período desde el 6 de marzo al 10 de abril de 2022; cuadro rojo).

Conclusión:

Según el informe presentado por profesionales de INTA Reconquista en enero de este año, diciembre de 2021 fue el peor de la historia si hacemos la relación "precipitaciones registradas/temperatura media mensual" (fue el mes que menos precipitó y, a su vez, el mes con más altas temperaturas medias). Esta relación, provocó una evapotranspiración del suelo un estrés térmico tanto en cultivos como en los pastizales naturales que representan la fuente de alimentación del ganado. Posteriormente a éste informe, la grave situación de las bajas precipitaciones en lo que va del año 2022, hacen un combo perfecto para que el año sea desastroso. Los pastizales no alcanzan a cumplir su ciclo biológico lo que puede generar un cambio en la composición botánica de los mismos. O sea, las especies de mejor calidad para la ganadería, pueden ser reemplazadas por especies muy malas o poco palatables. La misma gravedad ocurre sobre la recarga de acuíferos y/o represas que representan la fuente de agua para los establecimientos ganaderos.

Teniendo todo esto en cuenta, debemos extremar al máximo los recursos "agua y pasto" priorizando las vacas en servicio. Indefectiblemente, debemos eliminar animales improductivos, vacas viejas/sin diente, toros con algún tipo de problema (todo esto a modo de ejemplo) para tratar de dejar la menor y estrictamente necesaria carga animal en el campo. Tengamos en cuenta que los animales ya vienen atravesando un año entero (o más) de estrés térmico; consumo de agua de regular a mala calidad y estrés alimenticio, por lo que llevar al extremo cualquier medida de manejo va a ser de utilidad para evitar una catástrofe.



Laguna "La loca"



Laguna "El bonete"