



Montevideo, 16 de abril de 2020

## **Sexto informe de situación referido al déficit hídrico – déficit forrajero.**

*El presente informe resume la información recabada por los técnicos del Plan Agropecuario desplegados en el territorio nacional, con el objetivo de aportar información objetiva sobre la situación actual relacionada al déficit hídrico existente. Estamos monitoreando la situación de manera permanente.*

### **Artigas, Salto, Paysandú y Río Negro (Regional Litoral Norte del Plan Agropecuario)**

#### **Departamento de Artigas**

Atravesando el último mes donde se podría esperar juntar por lo menos 1 cm de pasto en campo natural las lluvias se hacen rogar y ya están haciendo falta. Además de lo anterior se registran por las noches temperaturas bajas donde incluso en algunos bajos se formaron heladas. La zona este de Artigas es la que tiene menor porcentaje de agua en sus suelos. Siguen apareciendo predios que cuentan con baja disponibilidad de forraje de campo natural para atravesar el invierno, estos casos no pueden generalizarse porque son casos aislados en zonas de suelo superficial y que han tenido menor volumen de lluvias, se ubican básicamente en las seccionales policiales 10ª y 11ª. Se mantiene el comentario del informe anterior de que aún no se puede considerar como un problema grave ya que en el resto del departamento la generalidad es que hay pasto disponible que seguramente deberá ser acompañado de algún tipo de suplemento proteico para mejorar su digestibilidad. Hay preocupación entre los productores que sembraron verdeos de invierno (básicamente raigrás) y praderas dado a que las chacras tienen poca humedad y no hay anuncios de lluvia. Los diagnósticos de gestación realizados en diversas zonas del departamento arrojan resultados diferentes, yendo de más de 90% de preñadas hasta 40%. Aún no se puede hablar de algo general porque están empezando. La condición corporal de las vacas es buena en general. Las aguadas no están en su nivel óptimo de disponibilidad.

#### **Departamento de Salto**

En esta semana ocurrieron precipitaciones que oscilaron los 10 mm; continuaron los días con vientos relativamente fuertes y con noches de bajas temperaturas y altas amplitudes térmicas. Las pasturas naturales se mantienen con buenas disponibilidades en general, verdes y comenzando a madurar. Las aguadas (naturales y artificiales) se encuentran en disminución, aunque en general no se registra ningún caso de gravedad. Ha culminado el entore tradicional en los rodeos de cría. El estado de los ganados es bueno en términos generales. No se ven en el departamento animales sentidos. Avanzan los diagnósticos de gestación y la información disponible muestra alta diversidad de resultados; desde 40% a 90%, marcando una clara diversidad en las situaciones prediales. En algunos predios se han registrado bajos valores de diagnóstico de gestación (50 – 70%) para la categoría vaquillona de primer entore.

#### **Departamento de Paysandú**

Durante la presente semana, no se registraron precipitaciones en el departamento. Las pasturas naturales continúan presentando buenos niveles de disponibilidad, con signos de madurez. La calidad del pasto es buena para la época. Se han registrado en algunas zonas las primeras heladas del año. Las aguadas continúan siendo el punto de mayor atención. Los ganados se encuentran en muy buena condición en general. Avanzan los diagnósticos de gestación, y la información con la que contamos muestra buenos niveles de preñez en general. Los terneros que se destetan tienen un peso destacado. Estando los ovinos en buena condición, no se debe de descuidar los aspectos sanitarios.

#### **Departamento de Río Negro**

Desde el último informe hasta hoy, han ocurrido precipitaciones que se ubicaron entre 15 y 20 mm. Las temperaturas han descendido, registrándose temperaturas mínimas de 7-8°C en la madrugada. Continúa siendo el agua de abrevadero el componente de los sistemas ganaderos que más preocupa por su estado. Como se ha manifestado en informes anteriores, las lluvias no han sido lo abundantes ni intensas como para recuperar las aguadas. De todos modos, no se han registrado problemas de severa magnitud. La disponibilidad de forraje continúa siendo de aceptable a muy buena en diferentes zonas del

departamento para la época. Las últimas lluvias han colaborado en el rebrote de otoño de los campos, a pesar de las bajas temperaturas de las madrugadas. La situación general en el departamento sigue siendo buena, manteniéndose por fuera de la zona de sequía. Los terneros que se están destetando están con buenos pesos en general, y el resto de las categorías están en buen estado. La condición corporal de los rodeos en general es buena y muy buena. Continúan avanzando los diagnósticos de gestación y la información generada indica muy buenos valores, que oscilan entre 80 y 90%.

### **Tacuarembó, Rivera y Cerro Largo (Regional Noreste del Plan Agropecuario)**

#### **Departamento de Tacuarembó**

Desde el 8 al 15 de abril, se registraron escasas precipitaciones entre 1 y 5 mm para la mayoría de las seccionales policiales del departamento. Desde mediados de marzo a la fecha, sobre un total de 13 seccionales policiales, se registraron en 8 seccionales policiales precipitaciones mayores o iguales a los 80 mm (4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 11ª, 13ª, 14ª, 16ª) salvo para las seccionales policiales 8ª y 15ª con registros menores e iguales a los 40 mm. Mientras tanto en las seccionales policiales restantes 9ª, 10ª, y 12ª, los registros de lluvias estuvieron entre 60 y 70 mm, tales lluvias fueron adecuadas para el campo “tasa de crecimiento del campo natural” pero insuficientes para las aguadas tanto naturales como artificiales por la baja intensidad de las mismas. Como corolario de lo expresado anteriormente, las seccionales policiales 8ª y 15ª permanecen como las más afectadas por el déficit hídrico observado, en términos de disponibilidad forrajera y en volumen y calidad de aguadas para consumo animal. El déficit de agua disponible con énfasis en sistemas ganaderos familiares criadores de menor escala ( $\leq 200$  hectáreas), ha impuesto ciertas restricciones a la hora de tomar decisiones tácticas de corto plazo, tales como: reducir la demanda energética de vientres de cría con cría al pie, por la vía de destetar los terneros. Además, para reducir la demanda de forraje en aquellos sistemas ganaderos de menor escala, los mismos, encuentran dificultades a la hora de comercializar diversas categorías para el campo, relacionado al volumen de oferta por parte de estos sistemas y al volumen de oferta que se espera para el mes de abril en los próximos remates por pantalla.

#### **Departamento de Rivera**

Las precipitaciones fueron de escasa magnitud para la mayoría de las seccionales policiales (menor o igual a 5mm) del departamento. Por lo que, la situación general de los sistemas ganaderos no ha alcanzado variaciones significativas en sus principales componentes, si se lo compara con el informe anterior correspondiente al 8 de abril del presente año, a juicio de los ganaderos referentes. Los abrevaderos tienen bajos niveles de agua disponible para consumo animal, aunque la demanda disminuye cuando se lo relaciona con la reducción de las temperaturas medias. El forraje disponible de campo natural será insuficiente para afrontar la demanda de los sistemas ganaderos en el próximo invierno (igual o menor a 5 centímetros), con énfasis para aquellas seccionales policiales más afectadas por el déficit hídrico transcurridos durante verano y parte de otoño 2020, tales como los sistemas ganaderos que se encuentran en la **7a, 8a y partes de 6a, 5a y 4ª** respectivamente.

#### **Departamento de Cerro Largo**

En esta semana, no se registraron precipitaciones en el departamento. Continúa la problemática de las aguadas artificiales en algunas seccionales descritas en el informe anterior (**9na, 8va, 7ma, 6ta, 5ta, 4ta**), y la disponibilidad de forraje (menor o igual a 5 centímetros) en algunas zonas de las seccionales **4ta y 5ta**, con una condición corporal en el ganado menor a 4, más aún en aquellos sistemas ganaderos, donde no se realizaron ajustes de carga. En algunos de estos sistemas, se está suplementando algunas categorías en bovinos de carne con fardos. Según datos aportados por distintos productores referentes de diversas zonas agroecológicas del departamento, parte de **la 4ta y 5ta (cercanías de Nobliá y Centurión)** serían las más comprometidas actualmente en cuanto a disponibilidad forrajera y estado del ganado.

### **Lavalleja, Maldonado, Treinta y Tres y Rocha (Regional Este del Plan Agropecuario)**

#### **Departamento de Lavalleja**

Durante este periodo el tiempo se presentó ventoso con noches frescas y mañana con rocío intenso. Los días 13 y 14 se registraron precipitaciones en casi todo el departamento con registros la mayoría en el entorno a los 10 – 20 mm y en algunas zonas puntuales se registraron 40-70 mm. Algunas de las zonas

más afectadas por el déficit hídrico recibieron pocos mm, lo cual agrava aún más la situación. Hay establecimientos muy complicados con la oferta de forraje que están pastoreando en caminos vecinales y también muchos con problemas de aguadas y ambas combinaciones, lo que complejiza el manejo en los rodeos. Se están realizando los destetes y venta de terneros machos y en esta región están realizándose los diagnósticos de gestación con resultados muy variables dependiendo de manejo previo y de la situación de déficit hídrico durante el entore. El estado de los ganados en la última semana se ha sentido y más aún en vacas que permanecen con el ternero al pie. Se continúa con la siembra de verdeos de inviernos y cosecha de algunas reservas disponibles en la zona de maíz y sorgo.

#### **Departamento de Maldonado**

En lo referente al estado del tiempo, permaneció con temperaturas bajas, con rocíos más intensos que días anteriores, ventosos y con abundante nubosidad. Se registraron precipitaciones en los días lunes y martes, muy buenas a nivel general en el departamento entre 60-80 mm. Estas precipitaciones fueron “para el campo” ya que fue suave, pero a nivel general no se produjo recarga de aguadas. En cuanto a los verdeos que ya estaban sembrados esta agua va a ser de gran ayuda y sobre todo en los que estaban germinando. Algunos productores esperaban estas lluvias para poder realizar la siembra y movimiento de tierra con más humedad en el suelo. En cuanto al estado de los ganados es variable, cruzándose manejos con condiciones climáticas. Se están empezando a hacer algunos diagnósticos de gestación.

#### **Departamento de Treinta y Tres y 16<sup>a</sup> secc. policial de Cerro Largo**

Las aguas en el departamento fueron nuevamente desperejadas en los días 13 y 14 de abril. A nivel de agua para abrevadero sigue siendo la principal restricción y en ningún lugar del departamento el agua fue como para reponer aguadas, si muy buenas para el campo y las siembras. En esos que no sumaron aguas la situación ha seguido empeorando y en algunos lugares es drástica. En lo que respecta al estado forrajero, en los casos de productores que vienen recibiendo lluvias, aunque escasas, pero de forma repetida, la situación ha mejorado levemente. En los que realizaron siembras o tienen potreros cerrados con mejoras, se viene empezando a acumular algo de pasto. En lo que hace a los ganados el retroceso se detuvo en esos lugares que han ido acumulando pequeñas aguas y además tomaron otras medidas a tiempo. Mientras que en aquellos que aún las condiciones de falta de agua siguen muy severas y/o no han tomado medidas la situación ha seguido empeorando. Las seccionales que vienen mejor con las precipitaciones son 6<sup>a</sup>, 8<sup>a</sup> y parte importante de la 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> de Treinta y Tres y 3<sup>a</sup> y 16<sup>a</sup> de Cerro Largo. **Y las que arrastran más falta de agua y además han estado poco favorecidas con las últimas aguas y por ende es donde se encuentran las peores situaciones son las seccionales 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 7<sup>a</sup>, 9<sup>a</sup>, 10<sup>a</sup> y 11<sup>a</sup>**

#### **Departamento de Rocha**

La situación sigue muy complicada en varias zonas del departamento siendo crítica en algunas. Durante los días 13 y 14 se registraron lluvias muy desperejadas, muy importantes en gran parte del departamento de entre 40 y 80mm con registros puntuales de más de 120mm que dieron alivio a muchas situaciones, aunque sin precipitaciones en algunas zonas en el norte del departamento. En esas zonas del norte del departamento que ya venían sin registros de lluvias la situación es muy crítica en cuanto a disponibilidad de agua para el ganado, a eso se debe sumar que los riegos para arroz ya se han cortado hace casi un mes los canales se han secado y esa fuente de agua al día de hoy no está disponible. Las zonas que ya habían recibido algo de agua y que ahora tuvieron una buena lluvia se están recuperando del punto de vista forrajero en base a mejoramientos que estaban cerrados y se ha posibilitado la siembra de verdeos. El punto crítico al día de hoy sigue siendo la situación de las aguadas en las zonas donde aún no han ocurrido precipitaciones o donde estas han sido muy bajas como para la recarga, con productores bombeando agua de cachimbas y la intendencia llevando agua a los predios. El estado de los ganados ha disminuido mucho en las zonas más afectadas muy atado a la falta de disponibilidad de agua de calidad y a la merma en cantidad de pastura, hay ganado en mal estado bajando paperas. En esas zonas ya hay productores suplementando ganado y pastoreando en la calle. En las zonas que han venido recibiendo lluvias y donde se han tomado medidas como destetes, suplementación, ventas anticipadas la bajada de estado de los ganados no ha sido tan pronunciada y en algunos casos se ha frenado. Las zonas afectadas del punto de vista forrajero continúan siendo las mismas reportadas en el informe anterior abarcando **las seccionales 7ma, 11va y 4ta que abarcan parte de la franja costera** pero que recibieron buenas precipitaciones los días 13 y 14. **En tanto en la zona norte del departamento las seccionales 5ta, 6ta y 9na son las más**

afectadas a la que se suma la 3ra y donde la situación crítica está por la falta de agua para el ganado como primera limitante.

**Soriano, Colonia, San José, Canelones, Florida, Durazno y Flores (Regional Litoral Centro)**

En este período se han registrado precipitaciones entre los días 13 y 14 de abril, en la mayoría del territorio de la Regional, con variaciones importantes. A esto se suma la disminución de las temperaturas, con mínimos de 4° C y en algunos casos puntuales heladas, marcando la entrada al otoño. Esta situación climática ha llevado en los últimos días a un retraso en el rebrote de los campos naturales, las praderas y crecimiento de los verdeos, provocando una disminución de forraje disponible para los animales. **La preocupación de los productores es, a partir de la situación actual cómo afrontar de la mejor forma posible el invierno.** La fuente de agua para ganado como tajamares y cañadas en muchas zonas, no han logrado recuperar su volumen, lo que sigue siendo limitante para consumo animal. En las zonas agrícolas, se continúa suavemente la cosecha de soja de 1ª, con rendimientos por debajo de lo esperado (peso de mil semillas entre 100 a 110 gr).

**Durazno:** la situación general del departamento continúa sin grandes cambios, excepto la **Seccional Policial 7ª, donde se viene marcando como zona cada vez más comprometida**, donde en las últimas lluvias no superaron los 5 mm, por lo tanto se agrava día a día. Por testimonio de productores, más que la falta de agua en este momento, preocupa cómo afrontar el próximo invierno.

**Florida:** se destaca la variabilidad de los acumulados de precipitaciones en zonas muy cercanas como por ejemplo; Goñi con 24 mm y Maciel con 0 mm (localidades vecinas). Las **Secc. Policial 11ª y 12ª (Noreste) sigue recibiendo poca** lluvia con 10 - 12 mm, manteniéndose **como zona complicada, las Secc. Pol. 9ª, 2ª, 6ª, 14ª (Sureste)** si bien en las lluvias pasadas habían recibido 20 mm, en ésta última no superaron los 7 mm, para los productores de estas zonas preocupa la situación por la época del año, y lo difícil que será el invierno.

**Canelones:** se registraron precipitaciones en el Oeste entre 20 y 30 mm; y en el Noreste y Santoral entre 30 y 45 mm. Estas condiciones climáticas son propicias para promover los verdeos de invierno. Las siembras de estos están finalizando, principalmente la de Raigrás. Las praderas de primer año continúan sembrándose de buena forma. Las de 2do y más años en plena recuperación, potenciadas con fertilización e inter-siembras. **Productores de la zona de Cerrillos y de Mígues continúan con los tajamares sin agua.**

**San José:** Las lluvias oscilaron entre los 10 y 20 mm en el sur y entre los 20 y 30 mm en el centro y norte del departamento. Dado que las condiciones vienen siendo favorables para el crecimiento de verdeos de invierno y siembras de pradera que se están realizando, la gran preocupación de los productores en cuanto al déficit forrajero instaurado en el verano, ha venido disminuyendo.

**Flores, Soriano y Colonia:** Las precipitaciones han sido generalizadas en todos los departamentos, con registros entre los 10 a 40 mm, logrando normalizar la situación en la disponibilidad de forraje en pie para lograr un buen performance animal.