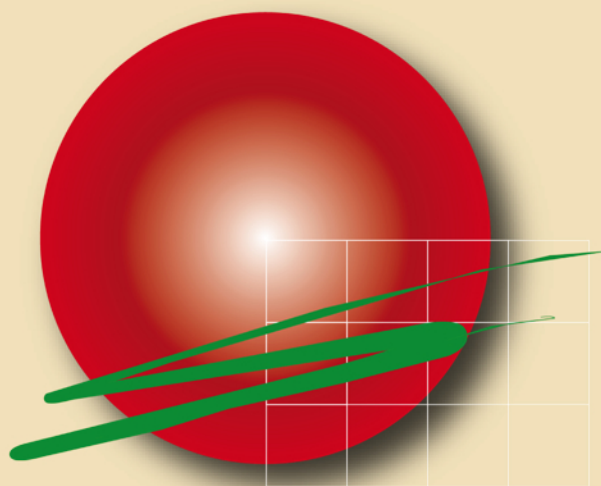


*Periodo comprendido  
entre el 15 de octubre y el  
15 de diciembre de 2015*

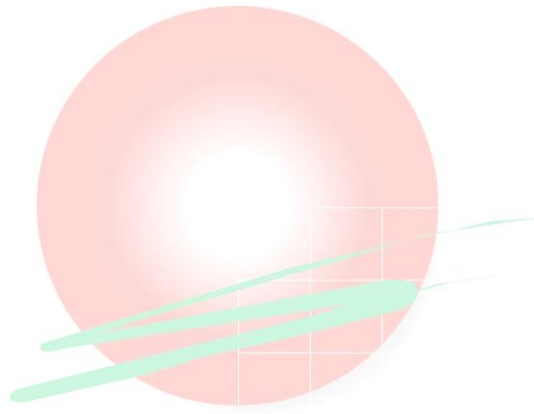
# *Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional*



**PLAN AGROPECUARIO**

*En caso de la utilización  
total o parcial de esta  
información, se deberá  
citar la fuente.*

*Esta información también se puede encontrar en*  
**[www.planagropecuario.org.uy](http://www.planagropecuario.org.uy)**



**PLAN AGROPECUARIO**

## Introducción



Desde el 15 de octubre al 15 de diciembre los niveles de precipitación fueron frecuentes al norte del Río Negro. Esta situación sumada a las temperaturas verificadas, propició condiciones favorables para el crecimiento de las pasturas y en consecuencia, para la buena respuesta de los animales. Sin embargo, al sur del país la situación fue diferente ya que las lluvias no han alcanzado los niveles necesarios. Si bien al comienzo del periodo el agua en el suelo era suficiente, al finalizar el mismo, el aumento de temperaturas y el viento provocaron que el suelo se secase rápidamente.

Las precipitaciones han alcanzado para recargar las aguadas en el norte, y se han registrado muchas situaciones de desbordes en los cauces naturales. Al sur las aguadas no se encuentran en los niveles óptimos, incluso se han registrado problemas de calidad.

Las condiciones climáticas estimularon de forma tardía el crecimiento de las pasturas naturales. Teniendo en cuenta los registros satelitales de crecimiento de pasturas, se constata que las tasas de crecimiento para octubre fueron inferiores al promedio histórico, situación que se revirtió en noviembre y diciembre, lo que aún no se traduce en volumen de pasto.

Los mejoramientos, fundamentalmente con Lotus Rincón, se han atrasado en algunos predios, lo cual no permitió que hubiera una buena oferta de forraje. Aquellos compuestos por otras especies han reaccionado de diferente manera; si bien al norte se han comportado adecuadamente de acuerdo a la época (comienzo de la primavera), al este la calidad del forraje disminuyó notoriamente y el volumen se explica por el fin del ciclo de algunas especies.

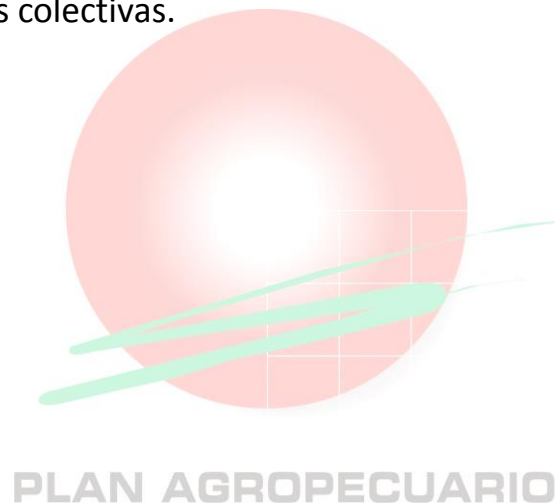
Las pasturas artificiales (praderas) producen alta cantidad y buena calidad de forraje, fundamentalmente en el litoral norte. Si bien en la zona litoral sur los volúmenes producidos no son altos, se pastorearon y se realizaron en varios casos reservas de “silopacks” y fardos.

## Instituto Plan Agropecuario

El estado corporal de los animales varía de acuerdo a la zona. Al norte, en general el ganado muestra una buena condición corporal mientras que al sur el estado de los animales es inferior.

En el norte, aunque los servicios comienzan un poco más tarde, muchos entores ya iniciaron, y de acuerdo a diagnósticos de actividad ovárica se observó un alto porcentaje de vacas ciclando, lo que hace prever altos porcentajes de preñez en los rodeos de esa zona. Al sur las pariciones no han sido las esperadas, el estado corporal de los animales al parto ha sido bajo lo que hace presuponer que al rodeo le cueste preñarse.

A nivel sanitario se han registrado varios casos de enfermedades reproductivas. La garrapata se presentó como problema complejo de controlar, debido a la resistencia a varios antiparasitarios y escasas acciones sanitarias colectivas.



## Regional Este

Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha, Maldonado  
y Este de Canelones



### Clima

El período empezó con buen nivel de recarga de agua en los suelos pero las precipitaciones han sido erráticas y en general pocas, lo que sumado a días con mucho viento ha determinado condiciones que provocan que suelos se sequen y las aguadas disminuyan sus niveles. El período se ha caracterizado por un inicio con bajas temperaturas que fueron aumentando hacia el final del período y con baja radiación con muchos días nublados. Al finalizar el periodo se registraron algunas lluvias importantes en algunas regiones, pero bien dispersas.

### Aguadas

Las aguadas en general en la región mantuvieron buen nivel de recarga, pero al finalizar el periodo han bajado.

### Pasturas naturales

El campo natural registró niveles de crecimiento por debajo de lo normal en este período. Debido a las condiciones climáticas mencionadas anteriormente, las tasas de crecimiento de las pasturas en general han sido bajas.

### Pasturas mejoradas

En los mejoramientos y praderas la situación es similar, ya que el crecimiento esperado de primavera no se dio, debido básicamente a que las temperaturas fueron inferiores a lo normal para la época. El volumen de pasto que hubo en el último mes se debió al fin de ciclo de las especies de mejoramientos y praderas, este aumento en el crecimiento se ve afectado por la merma en calidad de las pasturas, lo cual se ha visto reflejado en las ganancias de los ganados que allí pastorean.

### Cultivos y reservas forrajeras

Algunos productores que por algún motivo les sobró forraje están enfardando el excedente. También en la zona se están empezando a trillar los semilleros de forrajeras, cuya cola de trilla se enfarda y queda como reserva. Al momento se comenzaron a trillar semilleros de avena, raigrás, holcus y se está a la espera por tréboles y lotus.

En lo que respecta a las siembras de cultivos de sorgo granífero, forrajero, sudangras y moha, las siembras se han retrasado, al principio porque fue dificultoso el ingreso a barbechar las chacras con tiempo y luego porque la temperatura era baja para dichas siembras.

Aquellos cultivos sembrados temprano están aún bajos, desperejos y distan de ser pastoreados, mientras que los sembrados tarde están emergiendo algo más parejos que los tempranos debido a la mayor temperatura lograda al momento de la siembra.

### Vacunos

#### Cría

La mayoría de las vacas de cría han parido y se encuentran recuperando estado aunque si bien han mejorado se observa mucho ganado con estado corporal bajo.

Las vacas de primera cría son las que están con menor estado tomando en cuenta los requerimientos para volver a preñarse.

Se ha comenzado con los entores y las inseminaciones en especial de vacas que parieron temprano y vaquillonas que llegaron con buen desarrollo.

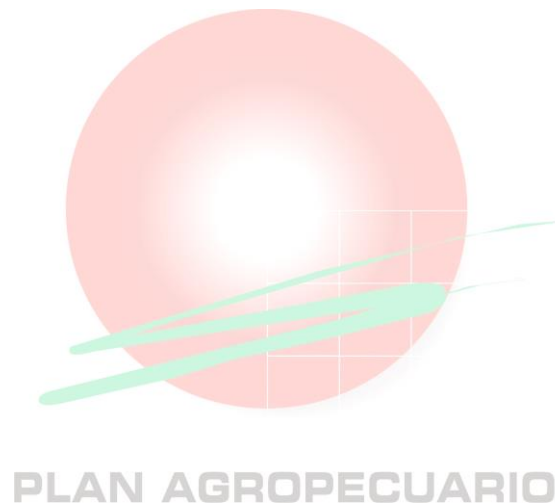
### Ovinos

Las majadas en general tienen buena condición corporal, criando sin problemas los corderos que están al pie. En algunos casos se están embarcando los mamones con destino a abasto para las fiestas.

## Instituto Plan Agropecuario

En lo que respecta a los corderos pesados, la mayor parte se embarcó, pero aún restan algunos lotes en los predios que básicamente debido a la sequía de otoño-invierno no pudieron realizar las pasturas en tiempo.

Al principio de la primavera se estimaba que podría haber complicaciones sanitarias causadas por los parásitos gastrointestinales y las afecciones podales, entendiéndose que se podía volver a dar una primavera lluviosa. Al final en este período en la zona no se registraron esas condiciones y las majadas se ven sanas y en buenas condiciones.



## **Regional Litoral Centro**

*San José, Durazno, Flores, Florida, Colonia, Canelones,  
Río Negro, Soriano, sur de Tacuarembó.*



### **Clima**

Este período se caracterizó por lluvias insuficientes, en general para la época. En la región litoral centro las lluvias de octubre y noviembre estuvieron en rangos de 100 - 150 mm aproximadamente según las zonas. Se dio un desequilibrio entre temperatura y agua disponible. Al inicio del período había agua en el suelo y la temperatura no acompañaba, incluso se registraron algunas heladas tardías, luego la temperatura comenzó a elevarse y la falta de lluvias y viento hicieron que el suelo se secase rápidamente y las producciones de pasto no fueran las mejores.

### **Aguadas**

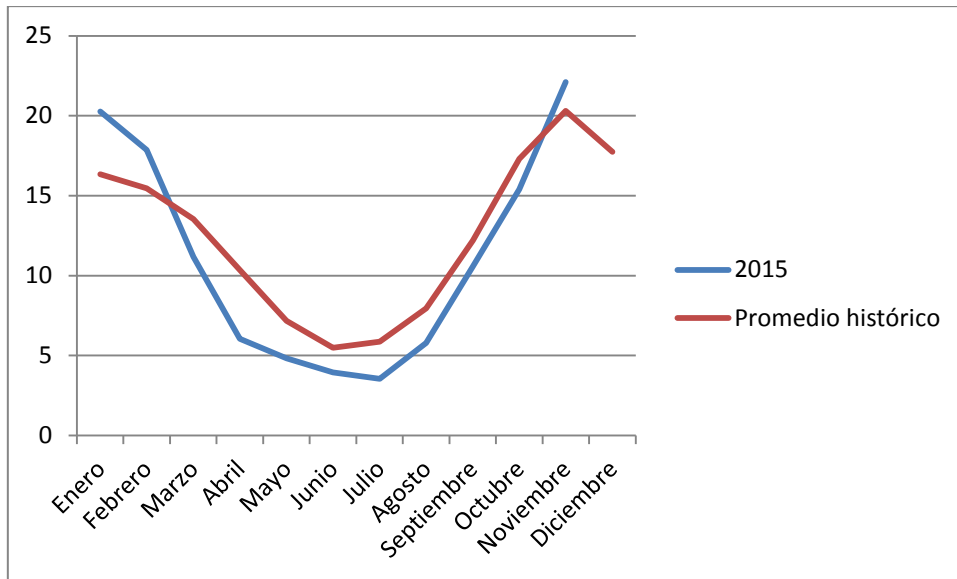
Las aguadas naturales y tajamares no están en sus condiciones óptimas de disponibilidad y calidad.

### **Pasturas naturales**

El campo natural de la región de Cristalino del Centro retraso su crecimiento al inicio del periodo asociado principalmente a bajas temperaturas, esto hizo que se demorara la acumulación de forraje. La primavera forrajera tardó en llegar y cuando la temperatura empezó a contribuir, las condiciones de humedad en el suelo no fueron las mejores. Si bien el seguimiento satelital de pasturas marca una productividad del pasto mayor al promedio para el mes de noviembre, esto aún no se traduce en pasto acumulado. Por lo anterior, en esta primavera el pasto en campo natural no fue excedente.



## Instituto Plan Agropecuario



### Pasturas mejoradas

En lo que refiere a los mejoramientos con Lotus Rincón se ha observado que el momento de emergencia (otoño) fue clave en su posterior respuesta. Esa seca de otoño hizo que las implantaciones fueran regulares a malas, por lo que al final del invierno recién se estaban viendo plantas muy pequeñas. Su contribución fue diferente según las posibilidades de manejo y principalmente asociado a las lluvias que pudieron captar en los meses de agosto, setiembre y octubre.

## PLAN AGROPECUARIO

### Pasturas sembradas (Praderas)

Al igual que lo observado con el campo natural, la primavera no fue la mejor para las praderas sembradas. En general, no se observó un excesivo crecimiento de éstas pasturas. No obstante, han permitido pastoreos de buena calidad (en cantidad como en calidad de pasto) como así también la cosecha de forraje para reserva a partir de la elaboración de silopacks al inicio del período, y fardos al cierre de éste informe.

## Verdeos

Los verdeos de verano han enfrentado las mismas condiciones de temperatura en suelo, y lluvias dispares. De todas formas vienen evolucionando en forma satisfactoria y se preparan ya los primeros pastoreos. En este sentido, se destaca el sudangrass por su capacidad de entregar forraje más temprano. En la zona litoral sur se ha iniciado el pastoreo de los cultivos de sudan, que presentan 50-60 cm de altura y un buen aporte de forraje. No se han reportado problemas sanitarios de importancia.

## Reservas forrajeras

Los movimientos enfocados a la elaboración de estos materiales han sido normales, no hubo grandes excedentes de pasto que motivara a elaborar reservas en forma masiva. Se observa un aumento del uso del silopack como forma de reserva forrajera.

## Vacunos

### Cría

Al inicio de éste informe ya finalizaron gran parte de las pariciones, en la región centro –sur el estado de los ganados era regular (medio punto por debajo de condición corporal 4) y se observó preocupación por parte de los productores por el estado de los vientres, en esos momentos se hablaba de “qué medidas se tomarían durante el entore”, como por ejemplo: flushing, destete temporario, destete precoz, etc.

Actualmente y luego de transcurrido un mes del inicio del entore, la realidad muestra que el campo natural dio alguna señal de acomodo (se pintó de verde) pero su contribución no permitió, una mejora significativa en la condición de los vientres. Se constata que el destete temporario es la tecnología que más se ha adoptado, además se observa casos de productores que se inclinan por el diagnóstico de actividad ovárica para asignar tratamientos diferentes según el estado reproductivo de las vacas.

### Recría

Las categorías jóvenes (terneros/as, novillos y vaquillonas) que pasaron en campo natural el invierno, requirieron aportes de suplemento para mantener correctas performances.

### Invernada

Es una primavera que no se caracterizó, por los excedentes de pasto, debido a la baja producción de otoño-invierno. En ese momento se sobrecargó lo que estaba disponible, lo que determinó que el inicio de la primavera no haya gran proporción de praderas con buena disponibilidad. Por lo que recién al fin de este informe se comienzan a observar los ganados terminados.

### Sanidad

La parición no ha sido la esperada, aunque en algunos casos todavía queda ganado para parir de entore más tardío. El estado de los ganados al parto ha sido bajo. Los terneros nacieron con pesos bajos y sobretodo con falta de fuerza. Las vacas tuvieron dificultades al parto.

Las inseminaciones se han ido postergando debido a la baja presencia de celos. Las vacas paridas en menor condición van a requerir alguna medida como destete precoz, que de todas maneras redundará en retrasos en la preñez, esperándose una parición tardía el próximo año.

Si bien no es significativo, se han reportado con mayor frecuencia abortos tempranos y repeticiones de celo como consecuencia de enfermedades venéreas. Debemos tener presente que las repercusiones de éstas son bien importantes por su fuerte incidencia en los resultados reproductivos. Un toro enfermo, ya sea en casos de monta natural o repaso de inseminación enferma todo el rodeo. Aunque lo veamos clínicamente sano puede estar transmitiendo la enfermedad, por lo que ponemos especial hincapié en el diagnóstico y control de estas enfermedades.

Con el aumento de la temperatura comenzamos a ver parasitosis, y problemas de ojos como ocurre año a año en esta época.

### **Mercados**

Se confirmó lo que se esperaba a fines del año pasado, la exportación de terneros en pie a Turquía y Egipto, esta ha sido una de las opciones de comercialización que han tenido algunos criadores durante este 2015.

Con respecto al ganado gordo se observa, en general, ganado terminado o muy próximo a terminarse. El precio está estabilizado, no se mueve demasiado “ni para abajo, ni para arriba” por lo que es de esperar que la necesidad de aliviar los campos debido a la falta de agua y de cara al verano vaya a marcar que se dinamicen esas comercializaciones.

### **Agricultura**

Respecto a los cultivos de invierno, casi finalizada la zafra, los rendimientos de trigo fueron mayores a los esperados, en promedio 3.300 kg/ha para la región agrícola del litoral. Como es sabido el precio está deprimido, por lo que el rendimiento es el principal factor para igualar o dejar algún pequeño margen sobre el costo del cultivo. Se verificaron algunas deficiencias en calidad, como por ejemplo contenido en proteína (menos de 10.5 %) y en algunos casos puntuales problemas de peso hectolítrico, con valores inferiores a las exigencias industriales. El fusarium, no fue tan importante como otros años principalmente por las bajas temperaturas y las escasas lluvias de primavera en el momento de floración y llenado.

La cebada al igual que el trigo logró en general buenos rendimientos, por encima de lo esperado y sin problemas de calidad para la industria. A pesar de los buenos rendimientos obtenidos y precios superiores al del trigo, el negocio de los cereales de invierno sigue muy ajustado.

Teniendo en cuenta los cultivos de verano, el cultivo de maíz ha tenido una buena evolución, sobre todo los sembrados en setiembre y principios de octubre, que lograron buen desarrollo y presentan buena condición sanitaria. Estas siembras tempranas se encuentran en estado V8 a V10 y se aprontan para iniciar la floración. La ocurrencia de lluvias es fundamental en este momento del ciclo, pero éstas han sido muy heterogéneas en cuanto a volumen y frecuencia en las últimas dos o tres semanas, situación que puede afectar a algunos cultivos.

La siembra de soja comenzó a muy buen ritmo, logrando adecuadas implantaciones ya que los suelos se encontraban con altos niveles de humedad. A fines de noviembre con la interrupción de las lluvias en algunas zonas se afectó principalmente la siembra de segunda, a pesar de esto al momento del cierre de este informe el avance de siembra era del 90% aproximadamente.

La humedad y la correcta preparación de suelos incidieron en las siembras de sorgo, sobre todo en la región centro de la regional. Se ha sembrado con niveles de humedad en suelo muy desparejos, y en algunos casos con escaso volumen y tiempo de barbecho, lo que resulta en emergencia desuniforme, con plantas en V2 y otras en V4 y macollando. La baja humedad de suelos también ha condicionado la eficacia del control de malezas por limitar en la acción de los herbicidas. Se espera que la ocurrencia de precipitaciones al cierre de este informe, contribuyan a mejorar esta situación, expresando la gran capacidad de compensación que tiene este cultivo. A nivel sanitario no se verifican problemas de importancia.

## Regional Litoral Norte

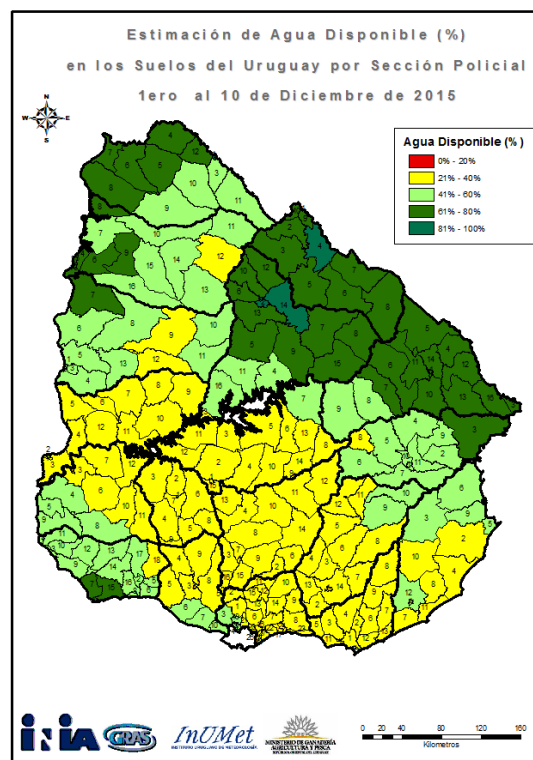
Artigas, Salto y Paysandú



### Clima

La situación en la región litoral norte y norte, se diferencia del resto del país como se puede apreciar en el mapa siguiente. En el mismo se ve el agua disponible en el suelo hasta el día 10 de diciembre. Los últimos dos meses se caracterizaron por tener varios episodios de lluvias, que permitieron en general, mantener niveles de agua disponible en el suelo que no limita el crecimiento vegetal.

Porcentaje de agua disponible en los suelos del país del 1 al 10 de diciembre de 2015.



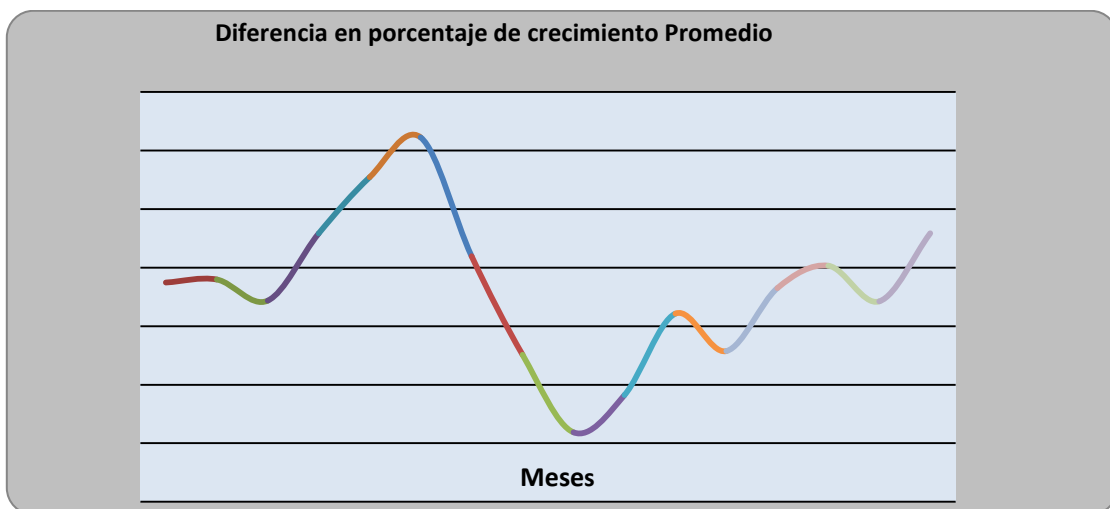
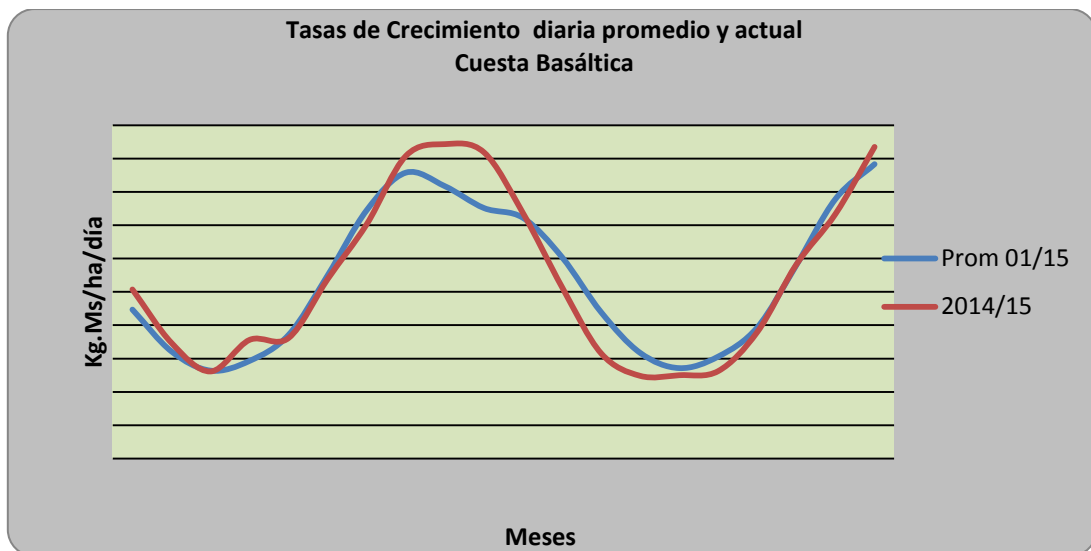
Fuente: Unidad INIA GRAS

### Aguadas

En toda la región las aguadas naturales y artificiales están con máxima capacidad de aporte, habiéndose registrado algunos episodios de crecientes de arroyos.

### Pasturas naturales

Se muestra a continuación las tasas de crecimiento, registradas para la región de Basalto comparada con el promedio de los últimos 15 años.



Fuente: Convenio Lart, Facultad de Ciencias e IPA

Como se observa en ambas gráficas, la tasa de crecimiento en octubre se situó un 10% por debajo del promedio histórico. Esta tendencia, se revierte en noviembre, mes en que las mismas se ubican casi un 6% con encima de ese promedio.

Estos datos coinciden con las observaciones de campo, en que se verificó un comportamiento de las pasturas naturales a inicio de la primavera de poco crecimiento, esto debido a la persistencia de temperaturas más bajas a lo normal. También se suma a esto, que el pasto remanente de fin de invierno en muchos predios se fue terminando.

En Diciembre, continuaría la tendencia de Noviembre, registrándose condiciones de mayor luminosidad y temperaturas adecuadas para el crecimiento de las mismas.

### **Pasturas mejoradas**

Los mejoramientos extensivos y las siembras en cobertura, se comportan adecuadamente en esta primavera, aun cuando en el caso de Lotus Rincón, se observó en algunos predios un considerable retraso en alcanzar volúmenes de forraje importantes.

### **Pasturas sembradas (Praderas)**

Las praderas disponen de buena cantidad de forraje utilizable, y en general el comportamiento respondió de forma similar a las pasturas naturales, teniendo un crecimiento más importante hacia fines de la primavera. En tal sentido, cabe mencionar situaciones de siembras de praderas consociadas a cultivos de invierno, las cuales presentan excelentes ofertas de forraje, que se pastorean luego de la cosecha de los cultivos.



### Verdeos

Aún se siguen sembrando verdeos de verano. En aquellos casos donde ya fueron sembrados, su instalación está siendo lenta.

Algunas chacras presentan inconvenientes de implantación por exceso de agua en el suelo. En general se tardó en la siembra por la falta de oportunidad en cuanto a las condiciones de suelo apto para dicha práctica (suelos saturados).

### Vacunos

#### Cría

En estos momentos están comenzando los entores del rodeo de cría general, mientras que en algunos predios el entore e inseminación de vaquillonas ya comenzó hace unos 20 días. Debe decirse que aún hay predios donde la parición continúa pero en su último tramo. Como recomendación se debería ir monitoreando la condición corporal de las vacas con el fin de tomar las medidas pertinentes para permitir y dar las mejores condiciones para que puedan preñarse. En casos donde se requiera, realizar algún tipo de control del amamantamiento para permitir que las vacas que se encuentran comprometidas para concebir, logren preñarse. **PLAN AGROPECUARIO**

A través de monitoreos realizados en algunos predios se observan resultados interesantes; en Paysandú, en un rodeo comercial, en que se realizó el diagnóstico de actividad ovárica (DAO), se observó un alto porcentaje de vacas ciclando (80%) y el resto mayoritariamente en anestro superficial, lo que estaría expresando muy buenas condiciones para el entore de los vientres. Por otro lado en un predio de Artigas, se obtuvo resultados similares, 80% de los ganados ciclando (algunos están con preñez no detectable aun), 15% con anestro superficial, y 5 % de animales con anestro profundo (vacas) y/o falta de desarrollo (vaquillonas 1° entore).

De las observaciones de campo, la condición corporal de los rodeos de cría es altamente satisfactoria así como su evolución en el último mes. A

partir de ello y los resultados de las DAO realizadas, podría esperarse resultados reproductivos buenos, comparativamente con otros años.

### **Recría**

Esta categoría se encuentra en general con buenos estados, sobre todo se notó una gran mejoría en las condiciones corporales a fines de noviembre.

### **Sanidad**

La problemática sanitaria provocada por la garrapata sigue vigente y en forma exacerbada.

### **Ovinos**

La situación en general de los ovinos es buena, las majadas de cría y corderos tienen buen estado. Como recomendación es bueno realizar HPG para estar atento a la escalada de los parásitos internos, sobre todo la lombriz del cuajo (*Ahemonchus contortus*).

Otro aspecto sanitario es coordinar con los vecinos los baños contra la sarna y el piojo. **PLAN AGROPECUARIO**

Un punto importante es la preparación de potreros para los destetes dejándolos sin presencia de ovinos, siendo pastoreados solamente con bovinos adultos. Esto se debe a que estos últimos mejoran la calidad de la pastura comiendo lo de menos calidad y bajando la carga parasitaria.

### **Mercados**

En el sector lechero, existe gran incertidumbre por las señales del Mercado internacional, donde la tendencia sigue siendo a la baja en los precios y con reducida demanda de productos.

Existe preocupación por parte de productores e Industrias, en conocer cuáles serán los futuros precios internacionales y en función de ello, el posicionamiento del país en ese nuevo escenario.

Los mercados para el ganado vacuno se destacan por el descenso marcado del precio de los animales gordos y el mantenimiento de la reposición, viéndose afectada la relación compra /venta.

### Lechería

En Paysandú, los tambos atraviesan una situación complicada en varios aspectos.

En primer lugar, el momento del sector lechero desde el punto de vista económico y financiero, está impactando en las empresas, en virtud de las incertidumbres que existen en el corto y mediano plazo.

El precio que actualmente recibe el productor se ubica en U\$S/ litro 0,28 - 029.

Consecuencia de lo anterior, las inversiones en general y las forrajeras en particular, se realizan con extremada cautela por parte de los productores.

Por otro lado, las precipitaciones, fundamentalmente en las cercanías de Paysandú, han sido bastante irregulares y en algunos casos escasas durante la primavera, lo que determina que el aporte de forraje de las pasturas sembradas ha sido solamente aceptable.

Actualmente, se están comenzando a pastorear los verdeos de verano, que en general se han implantado bien. Se están realizando reservas de pasturas en base a alfalfa.

Los cultivos de maíz para ensilaje, son de escasa significación, pero están en muy buen estado.

Los volúmenes de remisión a la planta agroindustrial local, es muy similar al de años anteriores.

### Agricultura

En Paysandú, prácticamente ha culminado la cosecha de trigo y cebada. En términos generales se puede decir que finalmente se alcanzaron niveles de rendimiento muy buenos, bastante superiores a las proyecciones realizadas primariamente, fundamentalmente considerando las abundantes lluvias y altas temperaturas registradas en el mes de agosto y la predicción de “año niño” durante la primavera.

En el caso de trigo, en gran parte de las chacras se alcanzaron rendimientos superiores a los 3.000 kg/ha, con casos puntuales superiores a 4.500 kg. También en términos generales, no existieron problemas importantes en la calidad, lográndose un peso hectolítico aceptable sin problemas de DON y sin mayores inconvenientes en los contenidos de proteína, tanto en trigo como en cebada.

En cebada, los rendimientos en general también estuvieron por encima de los 3.000 kg/ha.

Respecto a los cultivos de verano, en Paysandú, en general están en buenas condiciones. Este año, como no pasaba desde hacía 4 o 5 años, se ha dado una muy clara diferenciación entre las fechas de siembra de primera y de segunda.

Las de primera en general se terminaron antes del 10 de noviembre, están muy bien implantadas, y se han venido desarrollando sin problemas hasta ahora, se han podido hacer buenos controles de malezas y no se han visto problemas de plagas o enfermedades.

Los cultivos de segunda se plantaron después del 20 de noviembre, pero en general se terminó de sembrar antes del 10 de diciembre, por lo que las fechas, para cultivos de segunda son adecuadas.

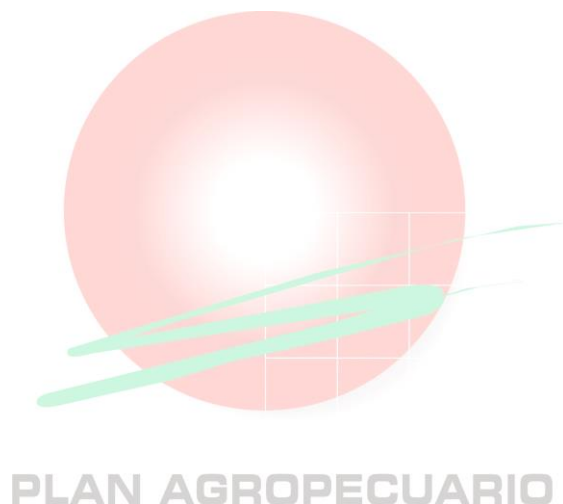
El área total de soja es levemente inferior al año pasado, con un crecimiento del área de sorgo.

Se está, incipientemente, empezando a notar el traslado de las chacras más marginales a rotaciones forrajero-agrícolas.

## Instituto Plan Agropecuario

Si el panorama de precios de trigo y soja se mantiene, se estima que para el próximo año se va a consolidar la fuerte tendencia.

La siembra de arroz aún no ha finalizado dada la dificultad a la hora de ingresar a las chacras por falta de condiciones, al igual que el caso de los verdeos de verano. El almacenamiento de agua en las represas está en su máximo nivel para el desarrollo del cultivo. Se ven diversas situaciones en las chacras que fueron sembradas tempranamente o en fecha, desde malas hasta buenas implantaciones, dependiendo del tiempo que permanecieron anegadas después de sembradas. Algunos cuadros se han tenido que resembrar. En general los productores comentan que este año no ha comenzado bien para este cultivo en el norte.



## Regional Norte

Cerro Largo, Tacuarembó y Rivera



### Clima

El gradiente positivo de precipitaciones sur – norte que se observó en todo el país también se manifestó en esta región. En la mayor parte de la región noreste se registraron altos niveles de precipitación mientras en los extremos sureños de Tacuarembó y Cerro Largo las precipitaciones fueron menores.

Sin embargo el índice de bienestar hídrico fue muy bueno para toda la región (desde 70 a 100).

### Aguadas

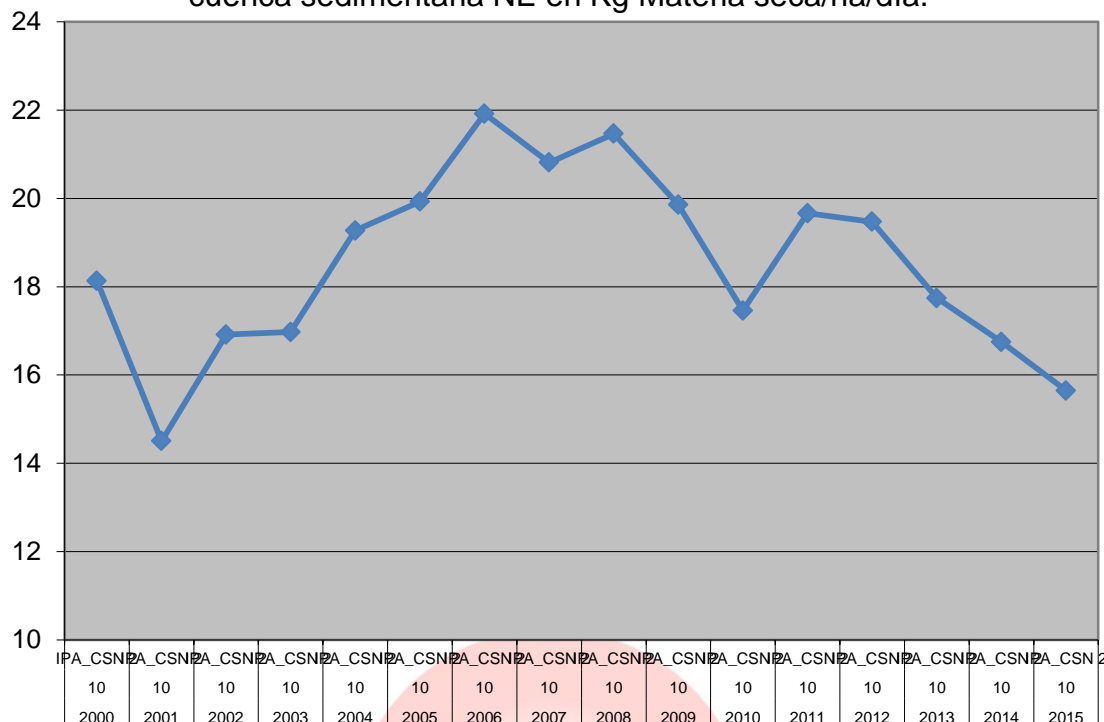
Las aguadas y represas están muy llenas con frecuentes desbordes de cauce.

### Pasturas naturales

Luego de un mes de octubre, que fue uno de los peores en los 15 años observados en el seguimiento forrajero satelital, el mes de noviembre se comportó dentro del promedio de la misma serie.

Como consecuencia, no se observa la acumulación de forraje que suele caracterizar esta época en la zona (en especial más al norte).

Tasa de crecimiento de forraje para octubre 2000-2015 en la cuenca sedimentaria NE en Kg Materia seca/ha/día.



### Pasturas sembradas (Praderas)

Aunque la importancia relativa de este tipo de recursos forrajeros es baja en la región, las condiciones fueron muy favorables para las praderas bien instaladas, que respondieron rápidamente con altas tasas de crecimiento.

### Verdeos

Los cultivos de verdeos de verano fueron escasos y su implantación se retrasó como consecuencia de la falta de temperatura adecuada (acumulación térmica) y también porque las frecuentes lluvias dificultaron los laboreos.

### **Vacunos**

#### **Cría**

El estado de los vacunos en general, es menor al esperado para la época. Se observa que en la zona de Rivera y Tacuarembó el estado corporal es bueno, mientras en las zonas donde la sequía de otoño se sintió más, la condición corporal del ganado es baja.

Los partos terminaron sin grandes complicaciones, aunque las enfermedades reproductivas se manifestaron más temprano, durante las gestaciones. Aunque el porcentaje de toros que se inspecciona es muy bajo, en especial en esta temporada, se han encontrado con frecuencia toros positivos a Campylobacteriosis (y por lo tanto rodeos infectados).

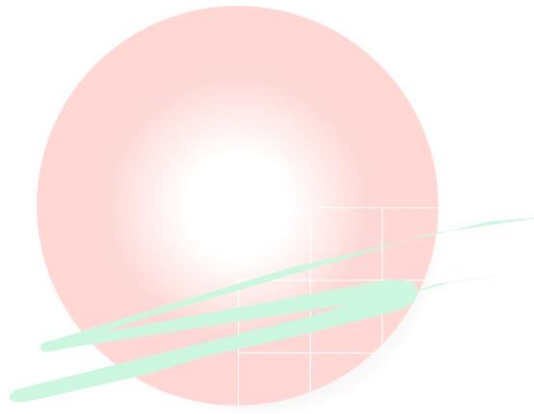
#### **Sanidad**

La Garrapata vuelve a presentarse como un problema complejo, con dificultades para su control y una prevalencia esperada ascendente de la mano de las previsiones climáticas, diagnósticos de resistencia y escasas acciones sanitarias colectivas.



PLAN AGROPECUARIO





**PLAN AGROPECUARIO**

# **Instituto Plan Agropecuario**

## **Sede Central**

**Bvar. Artigas 3802 - Montevideo - Tel.: 2203 4707**

## **Regional Este**

**Basilio Araujo 1223 - Treinta y Tres - Tel.: 4452 2111**

## **Regional Litoral Centro**

**Rivera 409 - Durazno - Tel.: 4362 3622**

## **Regional Litoral Norte**

**Amorín 55 - Salto - Tel.: 4733 5397**

## **Regional Norte**

**Catalina 168 - Tacuarembó - Tel.: 4632 3201**

**[www.planagropecuario.org.uy](http://www.planagropecuario.org.uy)**