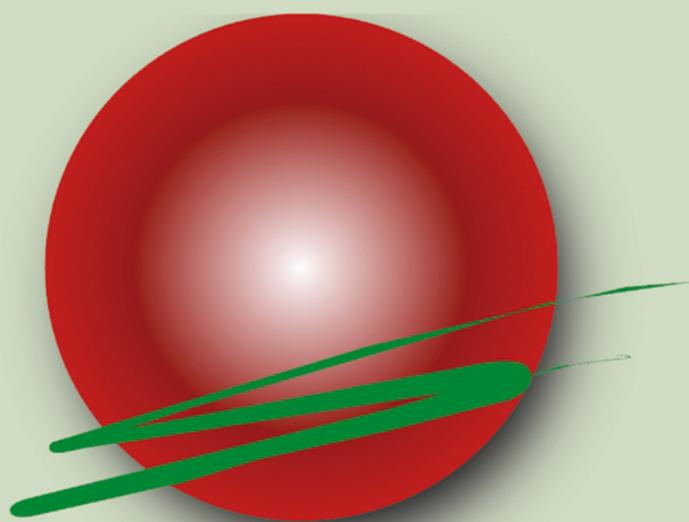


*Periodo comprendido  
entre el 15 de febrero y  
el 15 de abril de 2015*

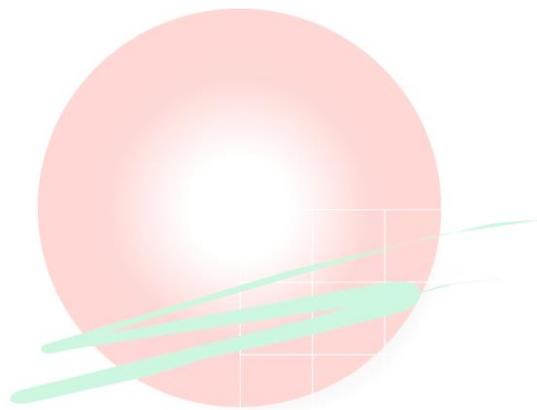
# *Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional*



**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



Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero y 15 de abril los niveles de precipitaciones han sido inferiores al promedio histórico. El déficit de lluvias se acentuó durante el mes de marzo y la primera quincena de abril. En general, las temperaturas fueron altas en comparación con los promedios históricos para el mismo periodo, situación que sumado a los días ventosos intensificó el déficit de agua en los suelos.

Los cursos hídricos naturales como arroyos y cañadas han disminuido sus cauces o incluso se han cortado, situación que casi generalizada al norte del Río Negro. Las aguadas artificiales tienen bajos niveles de agua; estos se han comenzado a ensuciar lo que atenta contra su calidad.

Teniendo en cuenta las tasas de crecimiento de las pasturas naturales, se verificó un importante descenso respecto al promedio histórico en marzo y la primera quincena de abril. Esta situación se hace evidente fundamentalmente en suelos superficiales. En el tapiz se observa una pérdida de cantidad y calidad debido a la madurez de las especies estivales y como consecuencia del déficit hídrico.

### PLAN AGROPECUARIO

Los mejoramientos se han comportado de manera similar al campo natural, pero a pesar de esta situación, los niveles de forraje se pueden considerar como aceptables para la época.

Las praderas han detenido su crecimiento como consecuencia de la falta de agua; agregado a esta situación se constata la pérdida de plantas debido a la competencia con malezas estivales. La siembra de leguminosas también se ha visto atrasada por la falta de precipitaciones.

Los verdes de verano tuvieron una buena producción, fundamentalmente los de Sorgo forrajero y Sudangrás, y ofrecieron de 3 a 4 pastoreos. En cuanto a verdes de invierno, especialmente de Raigrás o Avena, hay situaciones en las que aún con los suelos preparados no se han

podido sembrar, por lo cual los productores están esperando algunas precipitaciones para poder hacerlo. En aquellas situaciones donde se pudo sembrar, se registran pérdidas de plantas o un escaso desarrollo de las mismas.

El estado de los animales que componen el rodeo de cría, en general es bueno como consecuencia del comportamiento de las pasturas hasta febrero, lo que había permitido que todas las categorías acumularan reservas. Si se toma en cuenta la situación de déficit hídrico de los últimos dos meses y la consecuente disminución en la calidad y cantidad de pasturas, la condición corporal del ganado no se ha deteriorado de la misma manera.

Se comenzaron a realizar los diagnósticos de gestación. Si bien no se dispone de información suficiente sobre los niveles generales de preñez, existe coincidencia sobre la gran variabilidad de resultados, de acuerdo a las zonas y tipos de manejo durante el entore.

Luego de realizados gran parte de los destetes definitivos, los pesos de los terneros son iguales o superiores a los registrados en el año anterior.

Las rekrías tienen un buen estado, fundamentalmente aquellas que se ubican al sur del Río Negro.

Los ovinos tienen un estado más que aceptable debido a las condiciones del clima, que contribuyen a un desempeño productivo y sanitario sin contratiempos.

## **Regional Este**

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



### **Clima**

Durante este período el clima se ha presentado seco, con menor nivel de precipitaciones respecto a lo que se venían registrando desde hace varios períodos y con temperaturas altas.

### **Aguadas**

A diferencia de lo que venía ocurriendo desde hace varios períodos, las aguadas han bajado drásticamente su nivel y se encuentran con poca recarga y muchas tienen agua de mala calidad. Esta disminución de los niveles ha servido para que la gente haga arreglos en tajamares, lo que no ocurre desde hace un par de años.

### **Pasturas naturales**

Las condiciones del clima generaron bajas tasas de crecimiento en las pasturas, fundamentalmente de pasturas naturales. Este descenso se observa en la disponibilidad de pasto en los campos.

El remanente que venían arrastrando los campos era bueno y al principio del periodo había una buena disponibilidad de forraje, que incluso dificultó la realización de mejoramientos ya que no podían ser bajados a boca. Pero en la actualidad las pasturas están perdiendo mucha calidad debido a la falta de agua, y los animales están siendo más selectivos y comen las zonas del tapiz más bajas, quedando en el campo pastos secos con menor calidad.

### **Pasturas mejoradas**

A nivel de mejoramientos ocurrió una situación similar a las de las pasturas naturales, hubo que limpiar el excedente que se venía arrastrando y cerrar para cuidar su permanencia en el tiempo.

A pesar de esto el nivel de forraje existente se puede considerar aceptable para la época, pero la detención del crecimiento y la baja calidad generan una alerta para el futuro.

### **Verdeos**

En cuanto a la siembra de coberturas y verdes de invierno se ha visto retrasada debido a la escasez de agua.

Se están preparando los rastrojos de verano para sembrar verdes, praderas y semilleros.

En general la siembra viene retrasada debido a la falta de lluvias y es raro ver verdes adelantados.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

Los cultivos de Sorgo forrajero en el último periodo tuvieron muy poco rebrote y se encuentran encañados.

Actualmente se están cosechando los cultivos de Sorgo que se destina para realizar silos de grano húmedo, los granos se han secado rápidamente y están con muy baja humedad.

La elaboración de fardos en el período fue escasa, aunque se ha observado la realización de henos de moha.

### **Vacunos**

#### **Cría**

Las vacas de cría se encuentran con buena condición a pesar de la disminución de la producción de forraje, esto se debe al excelente estado corporal que tenían previo al comienzo del otoño. Se comenzaron a hacer los diagnósticos de gestación, muchos predios se encuentran en pleno proceso de los destetes definitivos.

#### **Recría**

Las recrias se encuentran en buen estado, fundamentalmente las vaquillonas de sobreaño. Las terneras se están destetando con buenos pesos.

#### **Invernada**

En cuanto a las categorías en terminación, se terminó gran cantidad de animales durante este periodo muchos de los cuales fueron engordados a campo. Debido a la condición de las pasturas, en los últimos días los animales en engorde han bajado significativamente las tasas de ganancia.

PLAN AGROPECUARIO

#### **Ovinos**

Las majadas que se destetaron temprano se recuperaron rápidamente y se encuentran en buena condición corporal.

Sin duda el rubro ovino es de los pocos beneficiados en este período de escasez de agua. En este periodo se normalizó la performance de los lanares, fundamentalmente porque a nivel sanitario no hubo problemas de parásitos gastrointestinales como de afecciones podales.

Los lotes de corderos con destino a invernada se colocaron fluidamente y se está esperando para comenzar los pastoreos, sobre todo en aquellos semilleros que se cosecharon tarde y no han podido acumular comida.

## **Regional Litoral Centro**

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



### **Clima**

Luego de un período de abundantes precipitaciones, particularmente en el mes de enero, el bimestre se caracterizó por la ausencia de lluvias en prácticamente todo el territorio de la regional. Las precipitaciones de febrero y marzo, fueron mínimas y no superaron los 15 mm promedio en ambos meses. Por otra parte el crecimiento significativo de la biomasa vegetal y temperaturas superiores al promedio histórico, asociado a días ventosos, generaron una elevada evapotranspiración que aceleró la pérdida rápida de humedad de los suelos.

En síntesis, se pasó en forma progresiva y rápida de una situación de elevada tasa de crecimiento vegetal a otra donde se acentúa el déficit hídrico de los suelos con las evidentes consecuencias. Parece ser que estamos llegando a un punto de interrupción de un ciclo continuado de veranos con lluvias y excelentes otoños que garantizaban el ingreso al invierno con buenas reservas de pasto.

### **Aguadas**

La situación de las aguadas de menor capacidad de reserva como tajamares es preocupante, ya que evidencian una pérdida de agua significativa. En muchos casos han llegado a secarse en forma total.

Las aguadas naturales por el momento se encuentran con buen caudal y constituyen la base del suministro de agua para abrevadero del ganado.

Algunas situaciones puntuales de productores con carencias estructurales de fuentes de agua o de reserva se han atendido por los comités de emergencia departamentales en los últimos días.

### **Pasturas Naturales**

En el informe anterior se comentó que el régimen hídrico de diciembre y enero resultaron en tasas de producción del campo natural superiores al

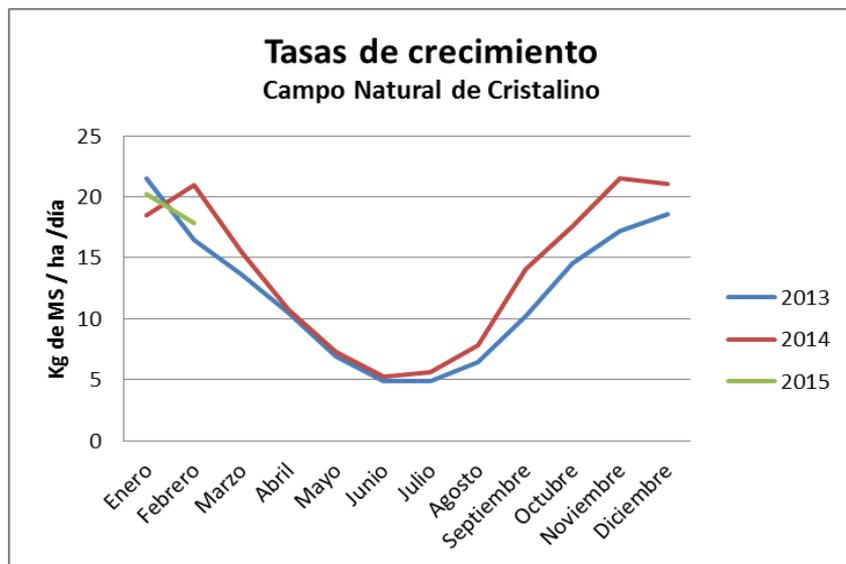
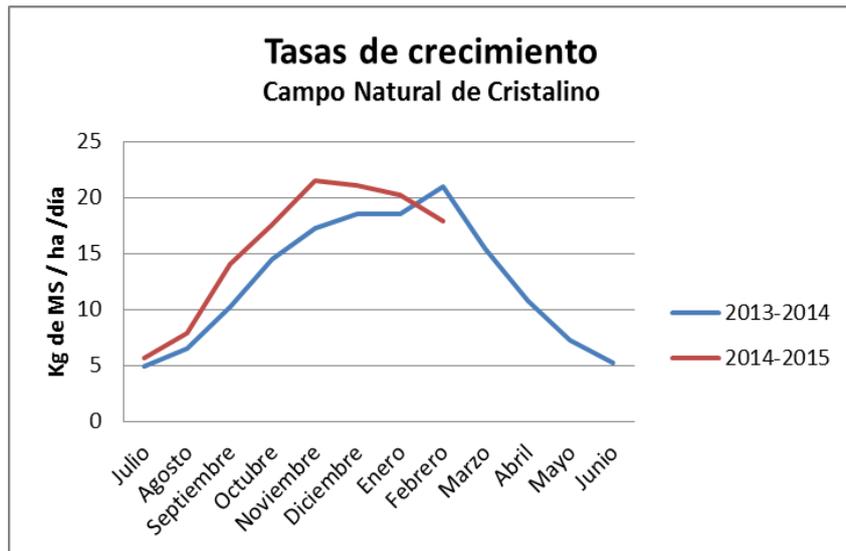
promedio histórico, incluso superiores a igual período del año anterior. Esta tasa de crecimiento acrecentada, determinó un mes de enero atípico para la producción del campo natural, pero sobre todo por la calidad mantenida en el tiempo de las pasturas. Sin embargo, esta situación se fue deteriorando paulatinamente como consecuencia del corte abrupto en la frecuencia y volumen de precipitaciones de los meses de febrero, marzo y primera quincena de abril. El escenario forrajero procesa una transformación de manera progresiva y sostenida que genera preocupación en cuanto a la alta probabilidad de pasar de una etapa de “déficit hídrico” a una de “sequía”.

El deterioro de la capacidad forrajera de los campos se está haciendo evidente, sobre todo en aquellos suelos de escaso perfil, como basaltos y cristalino superficiales o potreros que mantienen una carga elevada. Sin perjuicio de estas situaciones extremas, el tapiz del campo natural observa una pérdida de cantidad y calidad por madurez y fructificación de las especies estivales que otorgan el color amarillo típico, aunque en el estrato inferior se constata presencia de especies como *Axonopus* y *Paspalum notatum* que mantienen aún color verde.

Resulta obvio, que a esta altura del año, se ha perdido la posibilidad de acumular forraje en otoño, e ingresar al invierno con una buena reserva en pie para amortiguar la baja tasa de crecimiento de las pasturas.

### PLAN AGROPECUARIO

En los gráficos de la siguiente página se muestran las tasas de crecimiento del campo natural de Cristalino tanto anual como mensual. Se puede ver que en enero la producción fue superior al 2014 aunque inferior al 2013. En febrero se verifica una caída abrupta en el crecimiento de las pasturas naturales, cambiando la tendencia registrada el año anterior, lo que reafirma las restricciones que son esperables en la acumulación de forraje producido en primavera-verano y su transferencia al otoño.



Fuente: Convenio Lart, F. Ciencias e IPA

### Pasturas mejoradas

Los mejoramientos acompañan la situación del campo natural, y en consecuencia, se ha afectado la expresión de las especies perennes, salvo en sectores de suelos de bajos, donde Trébol blanco y Lotus *corniculatus* se mantienen vivos. Los mejoramientos con Lotus Rincón, han logrado una buena semillazón en primavera, que permitirá reclutar nuevas plantas a partir del “banco de semillas”, favorecido además por la disminución de la cantidad de pasto acumulado durante el otoño.

### Pasturas artificiales (praderas)

Las praderas que ofrecieron un alto volumen de forraje durante primavera y el primer tercio del verano, manifiestan una pérdida importante de especies productivas a partir del déficit hídrico de los últimos 70 días. La incidencia del abundante enmalezamiento por *Echinochloa* (capin), *Digitaria* (pasto blanco), gramilla brava (*Cynodon*), yuyo colorado y otras malezas de verano determinaron una fuerte competencia al momento en que se agudizaba el déficit hídrico, favoreciendo la pérdida de plantas.

Como ha sido el común denominador en los dos últimos años, la alfalfa ha sido la especie más afectada, aunque en la coyuntura actual se observa en pasturas de primer año disminución de Trébol rojo y Festuca. La especie que ha soportado en mejor condición el déficit hídrico es el Lotus *corniculatus*, que persiste verde en el tapiz, aunque en los últimos años descendió su uso en las mezclas en razón del costo de la semilla.

A nivel sanitario, se reitera en los últimos años la incidencia de daños por lagartas, que obliga a un monitoreo semanal para decidir el pastoreo o la aplicación de algún producto químico. A partir de marzo se ha verificado además ataques de arañuela roja, sobre todo en Lotus y Trébol rojo.

En cuanto a la siembra de praderas nuevas, a pesar de que se aprecia este año un mayor interés por parte de los productores, éstas vienen retrasadas por dificultades de preparación de barbechos y debido a la falta de humedad en los suelos. Al cierre de este informe, se puede afirmar que no se ha iniciado aun la zafra 2015 de siembra de praderas en el territorio de la regional.

### Verdeos

En lo que refiere a los verdeos de invierno, el déficit hídrico ha sido determinante de la escasa superficie sembrada de Avena temprana y de Raigrás. Se acotaron de manera significativa los momentos de aplicación de herbicidas para preparar barbechos, y aquellos productores que lograron hacerlo, sembraron en suelo con escasa humedad, por ende la emergencia fue mínima o aún no ocurrió. Al cierre de este informe podemos afirmar que aquellos cultivos de Avena sembradas a mediados

de febrero que recibieron alguna lluvia localizada, ofrecieron un primer pastoreo, sin el posterior rebrote debido a la falta de agua, por lo que se ha perdido una parte sustantiva del aporte estratégico de estos verdeos tempranos en todos los sistemas de producción.

En la zona centro de la regional, la situación más generalizada es la ausencia del primer pastoreo de los cultivos de Avena, por emergencia despereja y falta de germinación por siembra en suelo seco.

Los productores que decidieron sembrar Raigrás, vieron malograr este cultivo por la muerte de plántulas debido a la baja resistencia que tiene esta especie a la falta de agua y a las temperaturas elevadas.

Teniendo en cuenta los verdeos de verano, estos cultivos finalizaron su ciclo. El Sorgo forrajero y el Sudangrás realizaron un aporte significativo de forraje, ofreciendo en promedio 3 a 4 pastoreos. Al momento, se observa en la mayoría de los casos, los rastros con glifosato aplicado, aunque en algunas situaciones puntuales sobre todo en lechería, continúan pastoreando los últimos rebrotes ante la escasez de pasturas.

Un comentario frecuente de muchos productores ante el comportamiento del Sorgo y Sudangrás este verano fue: *“estos verdeos se comportaron mejor cuando se cortó el agua (febrero –marzo) en comparación a diciembre y enero que llovía todos los días.”*

## PLAN AGROPECUARIO

### Reservas forrajeras

El abundante crecimiento de las pasturas y cultivos durante la primavera y la primera etapa del verano facilitaron la elaboración de reservas de todo tipo. En particular el sector lechero logró cosechar un volumen importante de fardos o silopack de pradera, Moha, excedentes de Sudan/Sorgo forrajero, así como los ensilajes de grano húmedo y planta entera de Maíz y Sorgo comentados anteriormente.

Si bien el volumen de reservas es suficiente para afrontar el periodo invernal, preocupa el hecho de que ante imposibilidad de disponer de pastoreo directo, se están consumiendo en forma anticipada. Se puede decir que desde hace más de 30 días, las vacas lecheras se encuentran en

un estado de semi estabulación, consumiendo fardos, silo y una cantidad importante de concentrados.

### **Vacunos**

#### **Cría**

Durante el período considerado, se observó un buen nivel nutricional de los vientres evidenciado en un aumento en la condición corporal aún con los terneros al pie, y en el alto peso de éstos.

Si se toma en cuenta la situación de déficit hídrico de los dos últimos meses y la consecuente disminución en la cantidad y calidad de las pasturas, la condición corporal de las haciendas no se ha afectado hasta el momento. De continuar este evento, seguramente en los próximos días se verificará su incidencia en todas las categorías.

Muchos productores han destetado ya los terneros, lo que facilita la recuperación de las madres, sobre todo en un momento donde el ingreso al otoño ocurre con restricciones para la acumulación de forraje en pie. Aquellos productores que aún no lo han hecho corren riesgo de retrasar esta recuperación de condición corporal previo al invierno. Por consiguiente es recomendable destetar los terneros cuanto antes, teniendo en cuenta la edad y las pasturas con que se cuenta para no comprometer su desarrollo.

Todavía no se dispone de información suficiente sobre los niveles de preñez. Algunos comentarios de productores sobre los primeros resultados de los diagnósticos de gestación hablan de una gran variabilidad tanto en las vaquillonas de primer entore como en vacas de segundo y más entores. Las condiciones de abundancia forrajera hasta fines de enero pueden haber aflojado la atención sobre los vientres, lo que puede ocasionar eventuales sorpresas al momento de realizar el diagnóstico. De todas maneras es común escuchar que los toros trabajaron de manera concentrada en diciembre, enero y hasta mitad de febrero lo que permitiría augurar niveles de preñez alineados a los del año pasado.

### **Recría**

Con relación a las recría, el peso de los terneros destetados y comercializados es similar al año pasado con promedios ronda ente 170 y 180 kg.

Las vaquillonas de reposición presentan buen estado y desarrollo, como resultado de la buena calidad del forraje y sin limitantes en disponibilidad.

### **Invernada**

La invernada, sigue con futuro incierto, especialmente por no conformar a los vendedores el precio ofrecido por la industria. La situación forrajera de fin del periodo, ha llevado a muchos invernadores, a agrupar los animales en dos o tres lotes con requerimientos diferentes, asignando el escaso forraje disponible según cantidad y calidad a la categoría más próximo a su terminación.

De todas formas los animales para engorde, se han mantenido en una ganancia aceptable, favorecidos por el abundante crecimiento del pasto durante primavera y el primer tercio del verano, y no han sentido en forma significativa aún la disminución abrupta en la producción de forraje. Las categorías más chicas se encuentran en buen estado ya que en general, estos animales se mantienen sin dificultad cuando disponen de pasturas cortas y verdes, sombra y agua suficiente en cantidad y calidad.

### **Sanidad**

Debido a las condiciones climáticas adversas para su desarrollo, las parasitosis se han mantenido bajo control. La venta de terneros recién destetados previendo una falta de recursos para su alimentación ha traído aparejada bajas de inmunidad y desarrollo de algunos casos de queratoconjuntivitis. Estas infecciones no han sido de demasiada gravedad por lo que revierten rápidamente si son tratados en tiempo y forma. No se observan otros problemas sanitarios en estas categorías. Si es recomendable en campos “problema” prevenir contra Saguaypé antes del fin del otoño, período de mayor actividad de este parásito.

Los resultados de preñeces son dispares hasta el momento, no lográndose visualizar una clara tendencia, pero sí percibiendo que muchas veces están por debajo de los esperados. En este caso no se debería a enfermedades reproductivas, ya que éstas también han disminuido su incidencia debido al clima, como es el caso de leptospira. La incidencia de muertes debidas a Clostridiosis o Carbunco no supera lo observado en el mismo período en años anteriores. Se recomienda siempre la acción preventiva mediante la vacunación y la consulta al profesional frente a dudas en el plan sanitario a implementar.

### **Mercado**

El precio del gordo, no conforma a los invernadores y esto repercute directamente en el precio de la reposición. La situación climática de los próximos 20 días estará determinando más claramente cuál será la tendencia del precio del gordo, debido a la puja permanente entre la parte vendedora y compradora.

### **Agricultura**

En referencia a los cultivos de verano, como es sabido el déficit hídrico ha incidido sobre la Soja, principal cultivo agrícola del país, afectando los principales componentes de rendimiento: formación de vainas, números granos por vaina y tamaño del grano. Los cultivos de primera que auguraban en enero rendimientos superiores a los promedios históricos, fueron afectados por la falta de lluvia y elevadas temperaturas en un momento crítico. Los cultivos de segunda, sufrieron el impacto en la fase intermedia del desarrollo vegetativo e inicio de floración, por lo que no serán cosechados. Se verifican situaciones en que los productores optaron por enfardar o hacer silopack en chacras que no prometían cosecha.

Al momento de este informe, se ha cosechado aproximadamente un 30% de la superficie sembrada de Soja de primera, con rendimientos dispares que oscilan entre 2.300 y 3.000 kg/ha, aunque son datos parciales y de la

zona con mejores suelos. Algunos informantes del sector vislumbran que el promedio final de la zafra quizás no alcance a los 2.000 kg/ha.

Estos valores de rendimiento, asociado al precio de comercialización del grano, plantean un escenario difícil para los agricultores y un desafío estratégico apuntando a la nueva zafra y a la opción Trigo-Soja de 2da o puente verde/Soja de 1ra.

En cuanto al Maíz, los cultivos sembrados temprano tuvieron condiciones favorables para su desarrollo y escaparon al momento de déficit hídrico agudo. Se observaron muy buenos rendimientos en grano, (casos de 9 T/ha de grano en seco) así como en ensilajes de grano húmedo y de planta entera. Estas dos últimas alternativas utilizadas con mayor frecuencia en explotaciones lecheras y en encierros para engorde a corral.

La superficie de Maíz de segunda, ha sido menor y en estos casos la falta de humedad, afectó las etapas vegetativas y de floración, generando ausencia de mazorcas o mazorcas de menor tamaño, con hileras incompletas y granos pequeños. Se están ensilando en forma anticipada, en virtud de que avanza rápidamente el secado de hojas.

Los cultivos de Sorgo, especie con reconocida tolerancia a sequía, se han cosechado los que fueron sembrados temprano con destino a grano húmedo, con buenos rendimientos, superiores a las 5 T/ha.

PLAN AGROPECUARIO

## Regional Litoral Norte

Artigas, Salto y Paysandú

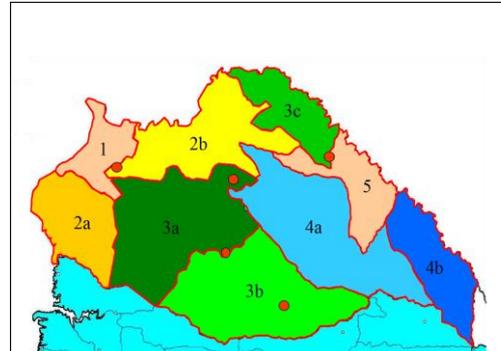


### Clima

#### Artigas

Figura N° 1

Zonificación del departamento de Artigas.



Promedio mes (mm)	Zona	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A (*)
Bella Unión	1	78	1	34	0	100	20	90	124	145	92	19	0
Colonia Palma	2a	65	3	70	0	98	15	18	267	205	61	14	0
Gomensoro a Yacaré	2b	88	0	67	1	101	13	54	103	74	66	36	0
Cabellos a Col Artigas	3a	30	0	67	0	47	10	53	133	79	92	41	0
Sequeira a D. Lamas	3b	44	2	90	0	82	30	49	210	114	87	42	0
Topador	3c	105	0	74	0	156	23	43	137	81	66	35	0
Cuaró a Catalán	4a	52	1	98	0	134	28	69	257	143	73	108	0
Charqueada a Pacheco	4b	32	0	113	0	178	52	70	226	117	64	147	0
Artigas a J de Viana	5	77	1	69	0	128	11	56	214	118	62	54	0
<b>PROMEDIO (mm)</b>		<b>63</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>185</b>	<b>120</b>	<b>74</b>	<b>55</b>	<b>0</b>
<b>PROMEDIO HISTÓRICO (mm)</b>		<b>111</b>	<b>81</b>	<b>102</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>137</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>135</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>119</b>
<b>LLuvia/PROM. HISTÓRICO (%)</b>		<b>57%</b>	<b>1%</b>	<b>74%</b>	<b>0%</b>	<b>101%</b>	<b>16%</b>	<b>44%</b>	<b>144%</b>	<b>89%</b>	<b>49%</b>	<b>36%</b>	<b>0%</b>

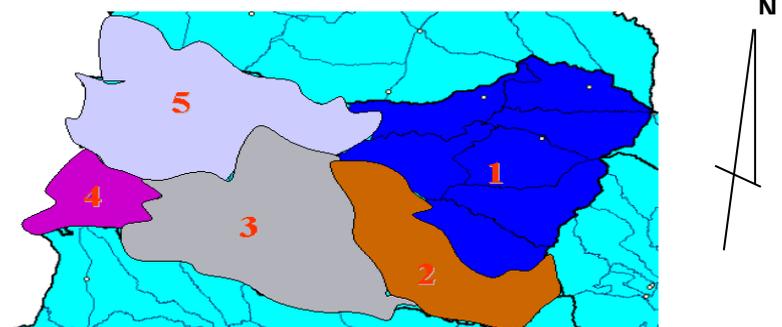
(\*) Registros hasta el 15 de Abril

Fuente: en base a registros del Ministerio del Interior

Se observa en el cuadro anterior que las precipitaciones acumuladas en los meses de febrero y marzo estuvieron por debajo del promedio histórico para estos meses, en los dos casos no llego al 50% de dicho promedio. Los episodios de lluvia más importantes en este último bimestre se concentraron a fines de febrero y principios de marzo. En lo que va del mes de abril aún no se han registrado lluvias.

#### Salto

Zonificación del departamento de Salto.



## Instituto Plan Agropecuario

Promedio mes (mm)		M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
ZONA	1	53	46	152	17	95	236	38	210	156	53	13	0
ZONA	2	46	23	181	2	54	166	15	177	104	14	8	0
ZONA	3	58	20	153	5	42	250	22	176	118	17	21	0
ZONA	4	135	53	175	14	101	248	195	195	213	45	21	0
ZONA	5	35	27	182	8	50	256	39	239	114	28	23	0
<b>PROMEDIO (mm)</b>		<b>65</b>	<b>34</b>	<b>168</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>231</b>	<b>62</b>	<b>199</b>	<b>141</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
<b>PROMEDIO HISTÓRICO (mm)</b>		<b>99</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>70</b>	<b>107</b>	<b>118</b>	<b>129</b>	<b>119</b>	<b>116</b>	<b>132</b>	<b>153</b>	<b>125</b>
<b>LLuvia/PROM. HISTÓRICO (%)</b>		<b>66%</b>	<b>42%</b>	<b>231%</b>	<b>13%</b>	<b>64%</b>	<b>196%</b>	<b>48%</b>	<b>167%</b>	<b>121%</b>	<b>24%</b>	<b>11%</b>	<b>0%</b>
(*) Registros hasta el 15 de Abril													

En Salto las lluvias fueron deficitarias en los últimos 3 meses, faltante que fue más significativa en las zonas 2 y 3 del mapa, al sur de la ruta 31. La zona 2 es la más afectada ya que los suelos son principalmente de basaltos superficiales con muy poca capacidad de almacenaje.

### Paysandú

Las últimas precipitaciones, se registraron en algunas zonas en la primera semana del mes de marzo, aunque las mismas fueron de baja significación.

Esta situación se adiciona a lo ocurrido, en el mes de febrero en donde el promedio departamental de precipitaciones fue un 68% inferior al promedio histórico para el departamento.

En resumen, en toda la región, las precipitaciones ocurridas desde febrero hasta la fecha, han sido muy inferiores al promedio histórico.

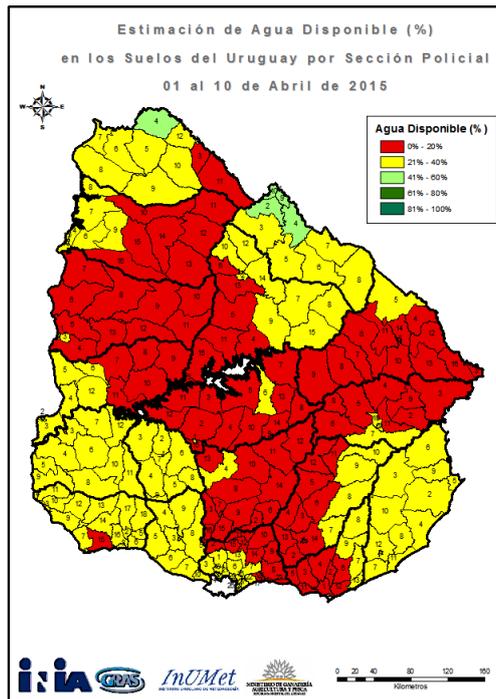
Este hecho se acentuó durante el mes de marzo y la primera quincena de abril, en gran parte de los departamentos de Paysandú y Salto fundamentalmente.

### Disponibilidad de agua en el suelo

En el siguiente mapa se muestran el porcentaje de agua disponible en el suelo tomados de la Unidad GRAS de INIA.

En el mismo se puede apreciar la situación descrita anteriormente, en donde los niveles de agua disponible en el suelo son menores al 20% en la mayor parte de la región. La excepción, la constituye la zona NW del departamento de Salto y prácticamente todo el departamento de Artigas.

**Mapa 1: Porcentaje de agua disponible en los suelos del país del 1 al 10 de abril de 2015**



Tomado de la unidad INIA GRAS

## Aguadas

En toda la región, las aguadas naturales de menor cauce se encuentran sin capacidad de aporte de agua, en muchos casos totalmente secas.

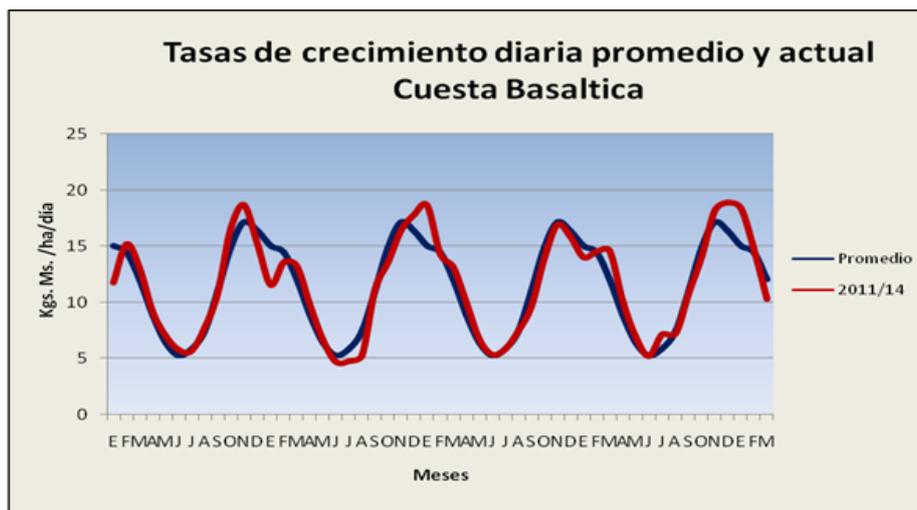
Las aguadas artificiales como tajamares presentan bajos volúmenes de agua; los que tienen libre acceso al ganado (sin alambrar) se ensucian y comprometen la calidad de agua de bebida.

Los ríos, arroyos y cañadas de porte superior todavía aportan agua aunque su cauce ha disminuido o incluso se han cortado.

Como consecuencia de lo anterior, en algunos predios, existen potreros que se han quedado sin agua.

## Pasturas naturales

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



Fuente: Convenio Lart, F. Ciencias e IPA

Como se observa, luego de que en los meses de diciembre y enero, se registraran tasas de crecimiento de las pasturas muy superiores al promedio (15 y 22 % respectivamente), en febrero las mismas se mantuvieron levemente superiores a ese promedio (2%).

El hecho más significativo y que explica parcialmente la situación que se observa actualmente, es lo sucedido en el mes de marzo, cuando se verificó una muy brusca disminución en el crecimiento de las pasturas, la cual se ubicó en un 15% inferior al promedio histórico para ese mes del año.

En Artigas, los campos naturales en general, disponen de buenos volúmenes de pastura, los cuales son mayores en zonas de suelos más profundos.

Adicionalmente, en cuanto a la calidad de estas pasturas, las mismas presentan un nivel superior al resto de región litoral norte del país, detectándose fundamentalmente en suelos “tierrudos” que los pastos todavía mantienen humedad y están más verdes.

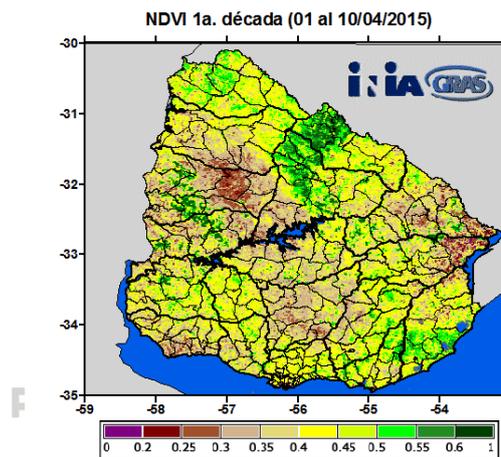
En gran parte del departamento de Paysandú (fundamentalmente en el eje de Ruta 26) y en el sureste del departamento de Salto, el estado de las pasturas naturales presenta un pronunciado deterioro en su calidad, como consecuencia del déficit hídrico, registrado en las últimas 8 semanas.

En las zonas de suelos más superficiales, se aprecia una marcada caída en la cantidad de forraje en algunos predios y/o potreros dentro de los establecimientos. En estas situaciones, el pasto se seca y “se vuela”, ocasionando graves pérdidas del forraje.

Es de fundamental importancia, para la toma de decisiones del productor, recordar que sobre fines de otoño y en el invierno, las pasturas naturales prácticamente no crecen y por tanto no debe esperarse un cambio significativo en este aspecto.

El estado de la vegetación y la diferencia entre las diferentes zonas de la región, se observan en el siguiente mapa, el cual es un importante indicador de la actividad fotosintética de las plantas y por ende del crecimiento vegetal.

Mapa 2: IVDN (Índice de vegetación diferencia normalizada)



### Pasturas mejoradas

En el caso de los mejoramientos extensivos, tanto en aquellos que contienen Lotus y Trébol blanco, presentaban una adecuada presencia de plantas y buena semillazón.

Será necesario precipitaciones para la germinación de plantas nuevas. Muchos mejoramientos se encuentran aún en fase de limpieza debido a la gran cantidad de forraje acumulado a fines de verano.

### **Pasturas artificiales (praderas)**

En Paysandú, mejoramientos y praderas, han disminuido su aporte de forraje.

Comportamiento similar, han presentado las pasturas que tienen alfalfa como componente exclusivo y/o complementario.

En el caso de pasturas con Festuca, también han resentido notablemente su producción, existiendo en algunos casos el riesgo de la pérdida de plantas.

En Artigas, se están realizando siembras de pasturas perennes sobre los rastrojos de Arroz que van saliendo de la rotación agrícola proyectada.

En Salto, las praderas permanentes han tenido buena disponibilidad hasta febrero debido a lluvias copiosas de primavera y verano. La escasez de lluvia de marzo y abril ha hecho disminuir el crecimiento de las pasturas, en una etapa cuando es importante aliviar el pastoreo dejando que las pasturas acumulen reservas y recluten plantas nuevas desde el banco de semillas, lo que no ocurrió.

### **Verdeos**

En el caso de los cultivos de Avena, se registran dos tipos de situaciones; las que fueron sembradas en febrero, se encuentran con una tasa de crecimiento muy bajo, que ha impedido hasta el momento su utilización o incluso han desaparecido siendo necesaria su resiembra, y aquellas situaciones en que fue sembrada hace 45 días atrás y que aún no han nacido.

Las siembras de Raigrás no han podido ser realizadas hasta el momento.

En el caso de Artigas, se siguen sembrando verdeos de Avena, sobre todos en los predios donde se tenía la semilla.

### Vacunos

#### Cría

En general el estado corporal del ganado de cría es bueno para la época. No obstante lo anterior, en muchos casos los productores manifiestan que la condición corporal de las vacas es algo inferior a la que presentaban en años anteriores, aun cuando la oferta de forraje ha sido similar.

En Paysandú, en el caso de predios con alto porcentaje de suelos superficiales, han sido afectados negativamente por la falta de precipitaciones.

En relación a los resultados conocidos hasta el momento sobre los diagnósticos de gestación de los rodeos, estos muestran una muy alta variabilidad entre predios.

En la categoría de vacas con ternero al pie, los resultados de preñez varían entre 60 % y 80%.

También en el caso de las vacas de primera cría, se verifican diferencias muy importantes entre rodeos.

Cabe decir que recién se están empezando a realizar los diagnósticos, por lo que el resultado definitivo todavía no se conoce con exactitud.

Los pesos de los terneros que se han destetado son superiores al promedio de años anteriores. Todavía hay establecimientos en donde aún no se ha destetado.

#### Recría

La evolución de pesos de las recrias de acuerdo a monitoreos realizados por productores ha sido diversa, habiendo ganancias de buenas a pobres.

Para el invierno se espera que existan situaciones de potreros con poca disponibilidad de forraje, así como de potreros con pasturas viejas, lo que puede justificar el uso de suplementos para lograr diferentes objetivos.

### Ovinos

En la región, desde fines de marzo se realizan a buen ritmo las inseminaciones artificiales en diversos predios comerciales, así como la encarnerada tradicional de las majadas.

Las condiciones del tiempo en los últimos 60 días, han contribuido a una mejora en los aspectos sanitarios y de estado general de los ovinos.

Según estimaciones preliminares, se espera una disminución del número de cabezas para el próximo DICOSE, explicado por la alta mortandad que hubo en los meses pasados a causa de las precipitaciones que ocasionaron problemas de índole fundamentalmente sanitarios.

### Agricultura

Los primeros cultivos de Sorgo que han sido cosechados, principalmente bajo la forma de “grano húmedo”, han presentado rendimientos dispares entre chacras.

Como ejemplo de lo anterior, se conocen situaciones de muy buenos rendimientos (mayores a 8 T/ha de grano húmedo) y en otras con un resultado inferior.

Respecto a los cultivos de Soja, en Paysandú, se está realizando a buen ritmo, la cosecha de la Soja “de primera”.

El comentario generalizado, es que los resultados obtenidos, se ubican muy por debajo de las predicciones realizadas al inicio del verano.

En términos generales, distintos actores del sector, establecen que la falta de precipitaciones en la región, en los últimos 45-60 días, ocasionó una reducción del rendimiento de la oleaginosa del entorno de 800 a 1.000 kg/ha, del potencial original de la misma.

En función de lo anterior, los rendimientos alcanzados, se ubican en promedio en el entorno de 2.000 a 2.200 kg/ha, con oscilaciones entre 1.400 y 2.500 kg/ha aproximadamente.

En cuanto a los cultivos “de segunda”, la situación es aún más complicada e incierta y se espera con expectativa, lo que suceda en los próximos días con las lluvias.

Con referencia a los cultivos de Arroz, en Artigas, se están culminando las cosechas con rendimientos que superaron las expectativas de productores y técnicos, aunque fueron algo menores que la zafra pasada.

En términos de calidad el Arroz cosechado, en general también superan las expectativas, registrando bajos porcentajes de yesado y de granos partidos.

Los costos de producción para éste año deben rondar los 1.900 US\$/ha según algunas estimaciones realizadas por productores (datos no oficiales).

En Salto, la cosecha se encuentra en etapa pico, habiéndose cosechado más del 50% del área.

El clima permite cosechar y transportar sin inconvenientes. Los rendimientos, también superaron las expectativas.

Aunque los rendimientos logrados (sobre todo en el norte del país) alcanzan valores muy altos a nivel mundial, incluso se habla de haber llegado a un techo de producción en términos promedio, el negocio está muy acotado dado los costos en aumento y el precio del producto que se ha mantenido estable durante los años.

Teniendo en cuenta los cultivos de Trigo y Cebada, no se espera que se siembre un gran área de estos cultivos de invierno en Salto y Paysandú. La tendencia observada, es a una reducción significativa del área destinada a su producción.

### **Lechería**

En Paysandú y Salto, los tambos atraviesan una coyuntura muy complicada desde el punto de vista productivo y económico-financiero.

Las condiciones del tiempo registradas en los últimos 60 días, han afectado seriamente al sector.

En primer término, los tambos han quedado sin disponibilidad de pasturas (praderas o verdeos de invierno) en lo que va del presente otoño.

Este hecho a determinado, que haya sido necesario recurrir al uso de reservas y/o concentrados, que habían sido confeccionados con el propósito de utilizarlos en el próximo invierno.

En varios tambos de mayor escala, desde hace varias semanas, los animales están “confinados”, debido a la inexistencia de pasturas para su pastoreo.

La consecuencia lógica de lo anterior, es un aumento en los costos de producción actual y futuro (por la menor disponibilidad de alimento para el invierno), que además coincide con una baja en el precio recibido por el producto.

A nivel de la agroindustria local, se informa una reducción en el volumen de leche remitida a planta.

### **Mercado**

En lechería, en este período se registró una corrección a la baja del precio al productor, siendo incierto el futuro inmediato en cuanto a mercados y precios de los productos de exportación.

En vacunos de carne, hubo una importante disminución de los precios en todas las categorías a nivel de productor, aunque compensado por el aumento en la cotización del dólar.

No se conocen valores de venta de tierras y/o arrendamientos de campo en este bimestre pero los productores comentan la posibilidad de renegociar los contratos, tanto agrícolas como ganaderos.

## Regional Norte

Cerro Largo, Tacuarembó y Rivera



### Clima

Durante estos meses los niveles de precipitaciones fueron escasos o nulos en los tres departamentos de la Regional. Esta situación es muy diferente a lo sucedido el año anterior donde las precipitaciones fueron abundantes en general en toda la región, inclusive desbordando los cursos de agua, provocando además que algunas tareas de preparación de suelos y cosechas se demoraran.

Las temperaturas en febrero y marzo fueron las normales para la época, pero fueron más dañinas que otros años debido a la disminución de precipitaciones, por lo cual se secaron los suelos y la pastura. En los primeros días de abril la temperatura ha sido muy alta, según algunos informes, los más elevados de los últimos años, agravando el problema de la falta de lluvias.

### Aguadas

Debido a los pocos registros de precipitaciones, comenzaron los problemas de aguadas para abrevadero de animales ya que se han cortado cañadas, arroyos y los tajamares de uso directo están con mucho barro.

PLAN AGROPECUARIO

### Pasturas naturales

En aquellas pasturas naturales donde hay altos volúmenes, el forraje se encuentra seco o secándose rápidamente debido al fin de ciclo de las especies estivales y a las escasas precipitaciones de los últimos dos meses. En los suelos más superficiales o que soportan altas cargas de animales, las pasturas están muy secas y con muy poco volumen.

En suelos más arenosos de algunas zonas de Tacuarembó y Rivera las pasturas también están afectadas pero aún se encuentran verdes porque no han ocurrido fríos extremos.

### **Pasturas artificiales (Praderas)**

Teniendo en cuenta las siembras de praderas con leguminosas, se han atrasado debido a la falta de agua y se espera que ocurran precipitaciones para comenzar la siembra.

Las pasturas ya implantadas están totalmente detenidas en su crecimiento debido a la falta de agua. Hay situaciones que hasta principios de febrero al igual que en años anteriores, se dificultó la preparación y limpieza de los cultivos debido al crecimiento y muy buena oferta de forraje de las especies nativas del campo natural. Las especies nativas han sido competencia para las especies sembradas (leguminosas, gramíneas), lo cual también ha contribuido a dificultar las refertilizaciones.

En algunos casos de cultivos que contenían Raigrás como componente, especie que se resiembra, todavía no ha nacido y en los casos que emergieron si no murieron no se están desarrollando debido la falta de agua.

### **Verdeos**

Teniendo en cuenta las siembras de verdes, especialmente de Raigrás o Avena, hay situaciones en las que aún con los suelos preparados no se han podido plantar. Los productores están esperando algunas precipitaciones para realizar la siembra. Las siembras que se han realizado, tienen plantas con escaso desarrollo o se han perdido debido al déficit hídrico. **PLAN AGROPECUARIO**

### **Vacunos**

#### **Cría**

En general, los animales del rodeo de cría tienen un buen estado debido a la condición de las pasturas de los meses anteriores hasta enero. Los vacunos se encuentran comiendo pasturas secas con bajo nivel nutritivo y en muchos casos ya con escasa disponibilidad.

La mayoría de los entores han finalizado en el mes de febrero, los destetes se han atrasado debido a la cantidad de forraje y que las vacas se encuentran en muy buena condición corporal.

Los pesos de los terneros son altos, variando entre 150-160 kg pero algunos lotes se vieron afectados por problemas sanitarios de parásitos gastrointestinales.

En los primeros días del mes de abril se han empezado a realizar los primeros monitoreos de preñez mediante tacto o ecografías, los cuales han mostrado resultados muy dispares que varían entre 50% a 90 %, dependiendo del manejo que se realizó en el entore como son la técnicas de control de amamantamiento (destete precoz, temporario, etc).

### **Recría**

En los meses de marzo y abril se han realizado algunos destetes aunque la mayoría se ha atrasado debido a que la posible venta de terneros se ha enlentecido, ya que los precios siguen a la baja provocando que muchos productores no vendan.

### **Sanidad**

A nivel sanitario se destaca la presencia de garrapatas en varios establecimientos y su incidencia en los distintos rodeos, en consecuencia también se ha observado una alta afectación de tristeza.

## PLAN AGROPECUARIO

### **Ovinos**

Los ovinos en general mejoraron a nivel sanitario, lo cual había sido una complicación en los meses anteriores debido a las lluvias y altas temperatura (patas y parásitos gastrointestinales).

El estado de los lanares ha mejorado lo cual se observa en las encarneradas que se están realizando de manera óptima.

Los negocios son muy escasos, debido a la depresión de precios por falta de demanda.

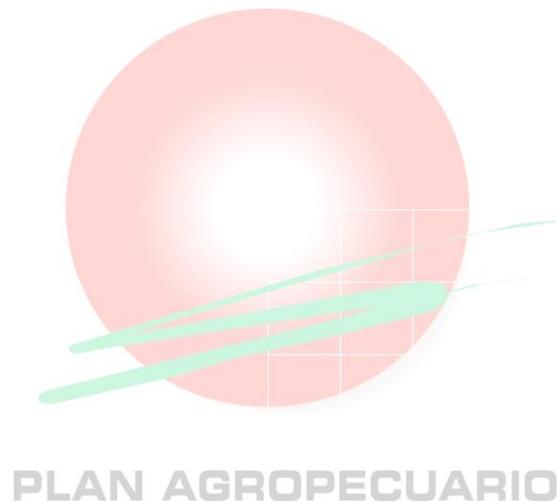
### **Agricultura**

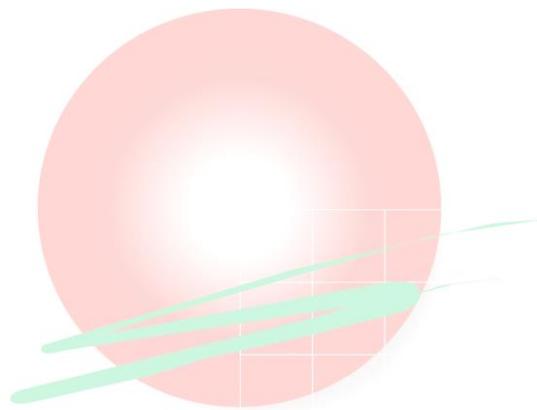
Debido a la falta de precipitaciones, las cosechas de cultivos de verano como Arroz, Soja y Sorgo, se han realizado sin complicaciones, optimizándose los tiempos.

### **Mercado**

La comercialización de terneros que siempre comienza en estos meses está detenida como consecuencia de la baja de precios, situación que se agrava en este año debido a las escasas lluvias.

Los frigoríficos están alargando las entradas y no pasan precios por el ganado inscripto, de igual manera los animales gordos comienzan a perder estado debido básicamente a la baja calidad de las pasturas.





**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*

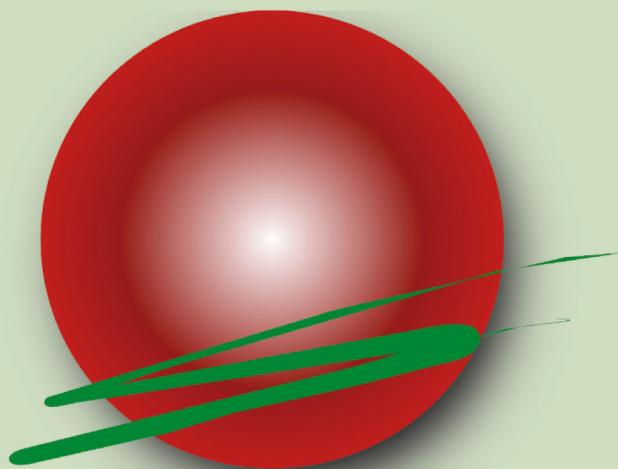
*Rivera 409 - Durazno - Tel.: 4362 3622*

## *Regional Litoral Norte*

*Amorín 55 - Salto - Tel.: 4733 5397*

## *Regional Norte*

*Rivera 349 - Tacuarembó - Tel.: 4632 3201*



**PLAN AGROPECUARIO**

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