

Periodo comprendido  
entre el 15 de octubre  
y el 15 diciembre de 2009

# INFORME SOBRE LA SITUACIÓN AGROPECUARIA NACIONAL



## PLAN AGROPECUARIO

Esta información también la puede  
encontrar en nuestra página web

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

En caso de la utilización total o parcial de esta información, agradecemos citar la fuente



## INTRODUCCIÓN

Las precipitaciones acumuladas durante el último bimestre han sido, en algunos casos excesivas. Si bien las precipitaciones fueron muy buenas para las pasturas en la totalidad del país, se registraron excesos en la zona del Litoral Norte. Se observaron desbordes de ríos, incluso arrastrando algunos animales.

Hasta la mitad de noviembre las temperaturas fueron bajas, y gran parte de los días hubo poca luz solar, lo cual conspiró contra los rebrotes y nacimientos pero a medida que terminaba la primavera, se hacían cada vez más evidentes las características productivas que se registra habitualmente en esta estación.

Las aguadas artificiales se han llenado y llegado a sus niveles habituales, no hubo falta de agua para bebida de los animales, y muchos cauces naturales se desbordaron debido a la acumulación de precipitaciones.

Las condiciones climáticas son ideales para el crecimiento de las pasturas naturales, y se observa una buena semillazón del campo natural. Existe un exceso de forraje que sobrepasa las necesidades alimenticias del ganado, por lo cual en muchos casos se realizan cierres de praderas, mejoramientos y buenos campos para que semillen, teniendo en cuenta que el forraje en el tapiz será suficiente.

Pero también las buenas condiciones climáticas y la debilidad del entramado de los campos naturales, han favorecido la presencia de algunas malezas en el tapiz.

De los mejoramientos extensivos, cabe mencionar el desarrollo sorprendente y tardío, principalmente de Lotus Rincón y Makú, observado aún en áreas que se habían dado por perdidas, con aporte de calidad y cantidad de forraje.



Los verdeos en general y dependiendo la zona han proporcionado un buen aporte de forraje, incluso alargando en algunos casos su ciclo de pastoreo. La excepción se observó en la región Litoral Norte donde han caído algunos cultivos, fundamentalmente de Avena. La constante para el pastoreo de los verdeos es el piso blando que no ha permitido en algunos casos pastorear, e incluso no ha permitido la implantación de algunos cultivos posteriores.

El rodeo de cría ha mostrado una gran mejoría, en especial en la última parte de la primavera. Todas las categorías tienen un muy buen estado, lo que no implica que se corresponda con la aparición de celos, que es tardía. Dada la situación actual, permite ser optimista en cuanto al logro de buenos porcentajes de preñez, sin embargo se debe planificar y realizar un correcto manejo teniendo en cuenta la condición corporal y los requerimientos de las diferentes categorías para lograr los objetivos planteados.

Las categorías de recría han tenido un buen comportamiento, con buenas ganancias de peso fundamentalmente los terneros que se suplementaron, luego de realizado el destete.

Respecto a la invernada, debido a las buenas condiciones de las pasturas naturales y de los mejoramientos, se registran muy buenas ganancias diarias, lo cual permitió adelantar la faena de algunos animales, aunque los precios no sean los esperados.

En general los ovinos se encuentran en muy buen estado pero empiezan a aparecer problemas sanitarios, fundamentalmente podales. La incidencia de parásitos ha aumentado, en especial piojos y sarna.

La señalada fue muy buena, debido a una baja mortalidad perinatal.

En general, se han terminado las esquilas, atrasándose en algunos predios a causa de las precipitaciones.



## REGIONAL ESTE

**Departamentos:** Treinta y Tres, Rocha, Maldonado, Lavalleja y Este de Cerro Largo y Este de Canelones.

### Rocha

#### Clima

El clima durante los meses de octubre y noviembre ha sido favorable para la producción forrajera. El nivel de precipitaciones durante la primavera ha permitido la recuperación de las pasturas y una buena reserva de agua en el suelo. Las temperaturas se mantuvieron bajas hasta la mitad del mes de noviembre por lo que la mayor respuesta de los campos se dio a partir de ese momento. Las lluvias han sido abundantes y necesarias. La falta de agua de los suelos era notoria y gran parte de las precipitaciones fue para recargar las napas profundas.

#### Aguadas

Es bueno el nivel de aguadas naturales y artificiales, lo que está permitiendo una mejor utilización de las pasturas y buen comportamiento animal. Son buenas las perspectivas estimándose una buena disponibilidad para este verano.

#### Pasturas naturales

La producción y disponibilidad general de pasturas es muy buena al día de hoy y con buenas perspectivas para el verano.

La producción de la pastura natural que se vio enlentecida por las bajas temperaturas hasta mediados de noviembre; al día de hoy el aporte es muy bueno y está permitiendo dar alivio a los buenos campos, praderas y mejoramientos para su semillazón.

#### Pasturas mejoradas



Los mejoramientos de Lotus Rincón muestran una muy buena producción y muchos productores están aprovechando para dejarlos semillar luego de varios años sin esta posibilidad.

Los mejoramientos con Lotus Makú que en su mayoría sobrevivieron a la sequía, si bien no han producido en forma adecuada este año, se han recuperado y se encuentran en buena situación pensando en su persistencia y producción futura.

### **Pasturas sembradas**

Las praderas de dos años que sufrieron mucho las consecuencias de la seca tuvieron una recuperación en la primavera basada en una buena producción del Trébol Blanco. Este año el aporte de los cultivos de Lotus como componentes de la pradera ha sido menor.

En cuanto a las praderas de primer año se observa una muy buena implantación y condiciones favorables que hacen pensar en un buen aporte de forraje para su segundo año.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

Las lluvias de primavera han permitido llegar a la siembra de cultivos de verano con agua en el suelo. Esto ha generado bastante expectativa en cuanto al comportamiento de los cultivos de verano.

En ganadería la mayor expectativa esta centrada en obtener buenos rendimientos de Sorgo para silo de grano húmedo, aunque también hay un número importante de productores que están sembrando Sorgo para pastoreo.

### **Vacunos**

El estado general de todas las categorías de vacunos es muy bueno.

El rodeo de cría ha mostrado una gran mejoría, en especial en la última parte de la primavera. Este buen estado del ganado hace prever un buen comportamiento reproductivo.

El ganado adulto vacío fue el primero en entrar al entore.



Hay un remanente de vacas que aún están por parir, producto de las gestaciones tardías al alargarse el entore pasado. Esta es una de las categorías más complejas para el manejo si se piensa en preñarlas nuevamente dentro del período de entore habitual.

Las vacas de primera cría han parido sin complicaciones y si bien evidencian una recuperación, será necesario un manejo diferencial para lograr buenas preñeces en esta categoría.

La categoría que se encuentra más atrasada es la recria, gran parte de las vaquillonas de dos años no han completado un adecuado desarrollo y peso para su primer entore, dado el buen aporte de las pasturas es posible que lo logren mediando el verano.

Se están logrando buenas terminaciones en los ganados de campo sobre praderas y mejoramientos.

### **Ovinos**

El estado general de las majadas es bueno. Se está finalizando la esquila de las majadas y la señalada de corderos ha sido buena.

## **Treinta y Tres**

### **Clima**

Durante los meses de octubre y noviembre hubo precipitaciones y se registraron bajas temperaturas. Las lluvias originadas en este período permitieron expresar un buen crecimiento a las pasturas (tanto naturales como mejoramientos y praderas) y cargar los perfiles de agua. En cuanto a las temperaturas en general fueron bajas por lo que los mayores crecimientos de pasturas, y los nacimientos de cultivos y verdeos, se dieron en la segunda quincena de noviembre, cuando se empezaron a registrar temperaturas más altas.



### **Aguadas y represas**

El nivel de aguadas y represas es muy bueno, se completaron todas, lo cual asegura un buen nivel de agua para animales durante el verano y agua suficiente para el cultivo de arroz durante todo su ciclo.

### **Pasturas naturales**

La producción de forraje fue buena en estos dos meses pero sobre todo a partir de la segunda quincena de noviembre, donde hubo muy buena disponibilidad de agua y aumentó la temperatura. Los campos naturales produjeron en muy buena forma, habiendo potreros cerrados para semillar, lo cual no se podía hacer desde hace años.

### **Pasturas mejoradas**

Los mejoramientos extensivos (Lotus Rincón, Makú, otros) produjeron mucho forraje esta primavera, lo cual permitió terminar lotes de vacas para la venta, algunos todavía se continúan pastoreando y otros se cerraron para dejar semillar.

### **Pasturas sembradas**

Las praderas están produciendo en forma espectacular tanto las de segundo año, que habían sido maltratadas por la sequía como las de primer año las cuales tuvieron una muy buena implantación. Se prevé que el verano sea apropiado como para continuar utilizando las praderas ya que si bien están florecidas todas las especies, la producción de forraje no ha mermado de forma significativa.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

Todo lo que destacamos anteriormente ha permitido que los productores hayan podido cerrar praderas y verdeos como para hacer reservas de forraje para el invierno (básicamente fardos y algunos silos). Los silos se comenzaron a confeccionar cuando la pastura todavía tenía buena calidad y la elaboración de



fardos se han atrasado con las lluvias que han complicado los cortes e hilados.

En cuanto a los cultivos y verdeos de verano, las siembras de Sorgo (tanto grano como forrajero) se atrasaron un poco debido a las últimas lluvias pero se consiguen implantaciones rápidas debido a la gran humedad del suelo. También se están preparando suelos para Moha, fundamentalmente para fardos y algo para semilla.

### **Vacunos**

En toda la zona el estado general del rodeo es bueno, si bien se ha venido recuperando de la sequía, que a dejado secuelas. Al haber muchos animales fallados el entore de vacas adultas comenzó sin complicaciones, pero hay muchas vacas pariendo y recién paridas, por lo que el entore va a ser largo nuevamente o, de lo contrario, habrá que tomar medidas para preñar estas vacas dentro del período de entore. Las vaquillonas si bien venían algo atrasadas producto de condiciones adversas durante toda la recría, han tenido condiciones muy favorables durante el fin de la recría e inicio del entore lo cual es un punto a favor para lograr buenos índices reproductivos en esta categoría.

En cuanto a las invernadas, se han constatado muy buenas ganancias diarias, producto de una primavera fresca, con gran disponibilidad de forraje y agua.

### **Ovinos**

En general las majadas están en buen estado, el porcentaje de señaladas fue alto debido a que la encarnerada se realizó en un periodo seco y las buenas condiciones durante la gestación y parición. Se están terminando en muy buena forma los operativos de corderos pesados que abundan en la zona, consiguiéndose buenos márgenes debido a los precios del cordero y la lana.





## Lavalleja

### **Clima**

Las precipitaciones ocurridas durante el mes de noviembre y lo que va de diciembre han permitido que la primavera sea excepcional para el crecimiento de las pasturas en general.

En cuanto a la temperatura, la misma se ha situado por debajo de lo normal para la época.

Pero la ocurrencia de precipitaciones sumado a la ocurrencia de muchos días nublados, ha complicado el estado sanitario de los cultivos de invierno, preparación de tierra y siembra de cultivos de verano (sobretudo en Arroz) y en la apicultura.

### **Aguadas**

Los cursos naturales de agua así como los embalses se encuentran con niveles de agua normales, lo cual nos sugiere el gran déficit hídrico que presentaban nuestros suelos, que aún con las intensas precipitaciones no se registraron inundaciones.

### **Pasturas naturales**

Es importante destacar que la mayoría de los tapices naturales se encuentran semillados, esto ocurre cuando la oferta de forraje supera los requerimientos de los animales, lo cual es sumamente importante para recomponer el tapiz natural, que presentaba grandes síntomas de degradación, debido a la sequía y el sobrepastoreo. Pero lo más importante es que la mayoría de las especies que están semilladas son invernales. Habiendo mayor cantidad que especies estivales.

Al decir de productores, “hacia años que no veía los campos con flechilla”, que es la semillazón del conjunto de especies que forman las flechillas (pasto invernal de nuestros campos).



### **Pasturas mejoradas**

Se observa la presencia de leguminosas como Lotus Rincón, Trébol Blanco, Lotus San Gabriel en mejoramientos que se habían sembrado años anteriores y que debido a la sequía, se habían dado por perdidos.

La presencia de semillas duras en el suelo, ha posibilitado luego de los años de sequía y ante las condiciones favorables de esta primavera, su germinación y desarrollo de plantas.

Muchos productores están cerrando los mejoramientos, para incrementar la densidad de plantas, favorecidos por la oferta de forraje del tapiz natural que les permite no tener que utilizar los mejoramientos de campo.

### **Pasturas sembradas**

Lo mismo que ha sucedido en los mejoramientos de campo, ha sucedido en las praderas.

Estas se encuentran en muchos casos semillando, a pesar de que los productores, sobretodo los invernadores, las están pastoreando, pero es tanta la abundancia de forraje que algunas plantas pueden florecer y semillar.

### **Verdeos**

Los verdeos de invierno ya terminaron su ciclo y en muchos casos ya se sembró el cultivo o verdeo de verano que le sigue en el orden planificado. Los cultivos de Sorgos y Sudán Grass crecen lentamente por la falta de días de sol y debido a las altas temperaturas; además de que las siembras se realizaron en general más tarde, por no poder entrar a las chacras debido a la humedad de la tierra y por la falta de una adecuada temperatura del suelo.

Todo esto hace que el ganado de invernada se encuentre pastoreando las praderas.



## **Vacunos**

El ganado de cría con ternero al pie está ganando peso rápidamente, como hacía muchos años no sucedía, también las vaquillonas que se van a entorar o se están entorando o inseminando. Las terneras también vienen ganando peso. Hace un mes se observaba un gran retraso en el desarrollo de las hembras jóvenes, así como el bajo estado corporal en las vacas adultas, hoy en día la mayoría del ganado de cría se encuentra en buen estado, presentando celo. Las vacas que no quedaron preñadas el año pasado, o sea las falladas, se encuentran en muy buen estado.

Todo esto hace suponer un muy buen porcentaje de preñez para la presente zafra, con una concentración de las pariciones para el año que viene.

El hecho del mejor estado de las vacas, mejor porcentaje de preñez, concentración de parición, y mejora del estado de las pasturas, hay que aprovecharlo para acomodar el sistema criador en su conjunto, de forma tal de capitalizar este fenómeno natural.

Recomendamos mantener cargas moderadas y desarrollar las tecnologías de bajo costo y alto impacto, de forma de posibilitar mantener el estado de los animales y así obtener un ternero por vaca por año

Los invernadores están siguiendo la estrategia de vender animales con todo el peso posible en sus animales, para ello los venden cuando los animales se encuentran bien terminados.

La gran oferta de alimentos y un mercado estable del ganado gordo, permite mantener esta estrategia.

## **Ovinos**

Con buenos índices y rentabilidades se viene finalizando los negocios del cordero pesado.

La esquila prácticamente ha finalizado, este año sigue la tendencia de adelantar las fechas de esquila.



## **Mercado**

Con el mercado del ganado gordo estable y la reposición aumentando sus precios, se dificulta encontrar oferta de vacas de invernada.

Hoy los invernadores apuntan a la compra de terneros y vaquillonas, y estas últimas ya comienzan a escasear.

## **Lechería**

Los rendimientos de leche por vaca han disminuido por la maduración de las pasturas, aún así los promedios generales están en los 14 y 15 lts por vaca y por día, con un suministro de 2 a 3 kgs de afrechillo (de Trigo y de Arroz).

Las siembras de cultivos de forraje de verano están atrasadas por excesos de lluvias e incluso hubo siembras que tuvieron que ser reimplantadas porque las primeras se perdieron por mucha agua.

Se estima que queda por sembrar todavía la cuarta parte de lo planificado, incluso hay productores que han manifestado la decisión de no continuar sembrando los verdeos de verano este año.

Se observa que ha disminuido la superficie sembrada de Maíz con destino a silo, pero que se ha sembrado para reserva Sorgo.

Se están haciendo, cuando se puede, fardos. Hay muchas praderas cerradas con este fin. Se perdieron reservas por lluvias caídas, mientras el pasto estaba cortado.

En cuanto a las praderas en general están en muy buen estado, no solo las nuevas sino también las más viejas.

El estado del ganado es bueno.

Finalmente destacar que el ánimo de los productores ha mejorado sensiblemente debido a la recuperación que está mostrando el precio de la leche y por las muy buenas condiciones climáticas de esta primavera.



## REGIONAL LITORAL CENTRO

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

### **Clima**

La primavera se caracterizó por temperaturas medias bajas, inferiores al promedio histórico. Mientras tanto las precipitaciones fueron superiores al promedio; intensas y frecuentes a partir de la segunda quincena de octubre y hasta la fecha de hoy.

En definitiva una “Primavera al fin”, que si bien no elimina las secuelas de la sequía anterior, da por concluido el déficit hídrico en suelo y la falta de agua y alimento para el ganado. Se ha observado la recomposición en el estado de los animales, el aumento de peso en los novillos y sobre todo una oferta forrajera muy abundante en cantidad.

En los últimos días de este período, se han producido excesos de agua en algunas zonas de la Regional ocasionando pérdidas importantes en la economía de sector agrícola.

### **Aguadas**

Los niveles de las aguadas, son normales. La situación permite que se planifique el manejo de los potreros durante el verano con abundante agua de buena calidad para el consumo de los animales.

### **Pasturas naturales**

Hasta la primera quincena de octubre, el crecimiento de las pasturas naturales se vio limitado por falta de humedad en el suelo. A partir de allí comenzó a observarse un crecimiento exuberante en respuesta a las precipitaciones registradas y las temperaturas.

Se observa como hace tiempo que no se veía, una gran semillazón del campo natural, evidenciado por espartillales y otro tipo de especies productivas inver-



nales, hecho positivo para la recuperación más rápida del tapiz luego de una seca que lo deterioró en forma importante. Esta situación se explica fundamentalmente en base a dos factores principales: las condiciones climáticas promovieron un fuerte crecimiento de las pasturas, y al ajuste de carga que se había realizado meses anteriores debido a la seca ocurrida en el verano.

Sin embargo, las buenas condiciones climáticas también fueron oportunas para el aumento de presencia de las malezas, potenciado por el suelo desnudo, consecuencia de la sequía. A modo de ejemplo mencionamos el “caraguatá” o “cardilla” que en áreas ganaderas muestra una multiplicación importante.

### **Pasturas mejoradas**

De los mejoramientos extensivos, cabe mencionar el desarrollo sorprendente y tardío, principalmente de Lotus Rincón y Makú, observado aún en áreas que se habían dado por perdidas, aportando calidad y cantidad de forraje.

### **Pasturas sembradas y verdeos**

En relación a las pasturas sembradas, los verdeos tuvieron una producción extra en su último pastoreo, hubo un buen aporte del Trigo forrajero, Avena y Raigrás, este último con una producción extendida hacia los meses de primavera.

### **Agricultura**

Los cultivos de invierno presentaron una excelente condición, con un gran potencial productivo, sin embargo las lluvias provocaron un marcado descenso en los rendimientos y en su calidad.

Sanitariamente, hasta mediados de octubre, el comportamiento fue bueno, se realizaron aplicaciones esporádicas contra Roya. En este último tiempo, debido a las intensas precipitaciones, se han registrado severos ataques de Fusarium, con valores que llegan en algunos casos al 30% de la espiga y algo más también.



Los cultivos de Trigo que fueron atacados severamente por *Fusarium*, fueron utilizados para realizar silos de planta entera. A través de esta tecnología se aprovecha el grano que de otra forma sería muy tóxico para el consumo humano y animal. El exceso de precipitaciones también provocó atrasos en la cosecha, haciendo peligrar la siembra de cultivos de verano de segunda.

En relación a los cultivos de verano, también se atrasó la siembra debido al exceso de humedad del suelo, algunos de los cultivos de Sorgo que se sembraron previo a las lluvias se perdieron y tuvieron que ser sembrados nuevamente.

### **Vacunos**

Las vacas de cría llegaron al parto con una condición regular, por lo que se preveía la realización de destete precoz para alcanzar buenos niveles de preñez. Las vaquillonas estaban gordas pero no tenían el desarrollo suficiente para entrar en la pubertad al principio del entore. Esta situación se revirtió a partir de la segunda mitad del mes de octubre donde como se mencionó anteriormente, la condición de las pasturas mejoradas y del campo natural mejoraron en forma sostenida, posibilitando la recuperación de la condición corporal.

La situación actual, permite ser optimista en cuanto al logro de buenos porcentajes de preñez, sin embargo debemos planificar y realizar un correcto manejo teniendo en cuenta la condición corporal y los requerimientos de las diferentes categorías para lograr los objetivos planteados.

Se ha observado principalmente en vaquillonas de segundo entore, que a pesar de tener una condición corporal no limitante para la manifestación de celo, una proporción importante se encuentran en anestro superficial. Esto hace necesario las recorridas periódicas y la observación del movimiento del rodeo, recurriendo si es necesario a las medidas que cada categoría requiera.

Ya en pleno entore, debido al mejoramiento de la condición corporal del rodeo, consideramos que cada vez menos se tendrá que aplicar el destete precoz, aumentando sí el destete temporario.



En relación a la recría, en los casos que se realizó suplementación en terneras durante el invierno, se observa un buen estado de desarrollo, esto es de fundamental importancia para lograr que alcancen la pubertad antes del período de entore. Cabe mencionar que en algunas situaciones, esta categoría se encuentra casi del mismo tamaño que las vaquillonas que entraron en servicio.

Respecto a la invernada, debido a las buenas condiciones de las pasturas naturales y de los mejoramientos, se registran muy buenas ganancias diarias que varían entre 1 y 1,200 kg, lo cual permitió adelantar la faena de algunos animales.

Sin duda esto ha sido muy importante para los invernadores, que pese a estar trabajando con precios que no se ven como suficientes y con el valor de la moneda disminuida, adelantan los animales para faena a muy bajos costos.

Con respecto a las faenas, se han modificado en parte los rendimientos en segunda balanza y algo en las ganancias, observándose disminuciones lógicas a raíz de la modificación de la dieta, debido a la maduración de las pasturas en este último tiempo.

El mercado es ágil con precios moderados y firmes.

### **Lechería**

La producción transcurre estimulada por el efecto primaveral. Las pasturas sembradas, verdeos, praderas y cultivos de alfalfa han respondido más que satisfactoriamente en este período.

Se están produciendo reservas forrajeras en sus distintas formas, fardos y silos en todas sus alternativas.

En general los cultivos forrajeros de verano proveen de bastante forraje para pastoreo de las lecheras.



## REGIONAL LITORAL NORTE

Departamentos: Artigas, Salto y Paysandú.

### Clima

#### Artigas

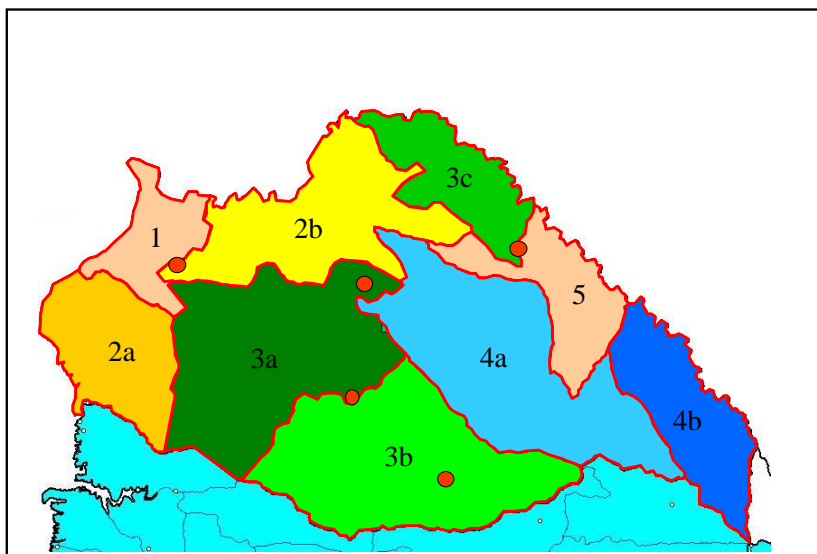


Figura n° 1. Zonificación del dpto. de Artigas.

#### Cuadro n°1. Registros mensuales de lluvias del Dpto. de Artigas

Promedio/mes (mm)	Zona	2008	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D(*)	2009
Bella Unión	1	851	103	82	32	32	63	10	10	14	187	45	202	113	892
Colonia Palma	2a	839	50	83	32	32	99	15	20	18	132	118	316	77	991
Gomensoro a Yacaré	2b	812	93	57	28	28	106	4	18	12	162	87	325	137	1055
Cabellos a Col Artigas	3a	739	87	63	23	23	100	5	18	12	159	136	387	91	1103
Sequeira a D. Lamas	3b	723	62	59	36	36	137	7	15	34	236	123	343	116	1200
Topador	3c	755	97	51	31	31	128	7	21	14	234	53	406	156	1229
Cuaró a Catalán	4a	714	71	36	24	24	96	4	19	19	196	81	322	118	1008
Charqueada a Pacheco	4b	728	97	50	39	39	158	7	23	30	250	118	386	159	1351
Artigas a J de Viana	5	763	76	54	30	30	120	3	21	17	181	86	397	158	1175
<b>PROMEDIO</b>		<b>769</b>	<b>82</b>	<b>59</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>193</b>	<b>94</b>	<b>343</b>	<b>125</b>	<b>1112</b>
<b>PROMEDIO HISTÓRICO</b>		<b>1460</b>	<b>135</b>	<b>169</b>	<b>151</b>	<b>119</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>1460</b>
<b>LLuvia / PROM HISTÓRICO</b>		<b>53%</b>	<b>61%</b>	<b>35%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>101%</b>	<b>8%</b>	<b>18%</b>	<b>22%</b>	<b>171%</b>	<b>69%</b>	<b>272%</b>	<b>97%</b>	<b>76%</b>

Hasta el 15 de diciembre

Fuente: en base a registros del Ministerio del Interior



Como se verifica en el cuadro N°1, los meses de noviembre y diciembre de este año fueron marcados por grandes precipitaciones en el departamento de Artigas. En noviembre llovió en promedio 343 mm en el departamento, y en los primeros 15 días de diciembre, llovió el equivalente al promedio histórico del mes. La zona Este del departamento acumuló hasta el momento un 50% más de lluvia que la zona oeste. Aún con estas copiosas precipitaciones en estos últimos cuatro meses no se ha acumulado el promedio histórico anual.

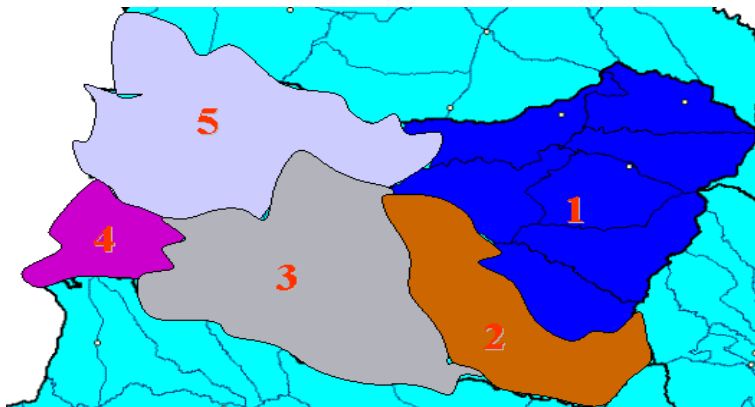
**Déficit acumulado por zonas (mm de lluvia en el año).**

Zona	2008	2009
1	- 609	- 568
2a	- 621	- 469
2b	- 648	- 405
3a	- 721	- 357
3b	- 737	- 260
3c	- 705	- 231
4a	- 746	- 452
4b	- 732	- 109
5	- 697	- 285
<b>Promedio</b>	- 691	- 348

Como se aprecia en el cuadro el déficit acumulado durante todo el 2008 y gran parte del 2009 recién comienza a normalizarse, especialmente en la zona Este del departamento.

## Salto

N



**Zonificación del departamento de Salto.**

	2008	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<b>Zona 1</b>	--	62	88	57	18	88	57	24	53	244	103	503
<b>Zona 2</b>	--	39	82	34	24	75	64	8	47	155	69	212
<b>Zona 3</b>	--	96	147	69	20	88	67	28	21	188	39	269
<b>Zona 4</b>	--	101	94	48	31	38	32	49	4	138	23	124
<b>Zona 5</b>	--	57	94	26	21	68	38	24	20	207	90	403
<b>Promedio</b>	771	73	108	48	23	79	54	27	32	194	73	332
<b>Promedio INIA</b>	1322	116	132	153	125	99	81	73	70	107	118	129
<b>Lluvia caída/promedio</b>	58%	63%	82%	31%	18%	80%	67%	37%	46%	171%	62%	157%

Fuente: IPA, Reg. Litoral Norte en base a registros pluviométricos de la Red Pluviométrica Policial e INIA.

Se observa en la tabla que a partir del mes de setiembre el régimen de precipitaciones del departamento ha cambiado notoriamente. Si bien en octubre las precipitaciones fueron inferiores al promedio de INIA, en noviembre existen zonas con registros cercanos a los 600 mm y algo superiores a los 900 mm en la primavera.

Al comienzo de la primavera se dieron altas temperaturas pero en la actualidad no se han registrado temperaturas extremas características de la zona. En general se ha mantenido agradable, lo cual colabora a mantener la humedad en el suelo.

## Paysandú



Localidad	Zona	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
Tambores	1	75	109	85	16	56	38	18	0	177	72	325
Eucalipto	1	59	81	61	60	62	59	40	0	149	66	211
Chapicuy	2	43	102	73	77	49	48	45	3	172	51	235
Guichón	2	182.5	89	87	43	76	41	35	25	80,3	74	227
Paysandú	3	113.5	144.6	178	13	83	21	35	3	96,5	72	198
Media		94.6	85.1	96.8	41.8	65.2	41.4	34.6	6,2	135	67	194
Media Dptal. (30 años)		100	130	147	103	77	70	71	73	91	122	118
Lluvia caída/promedio		95 %	65 %	66 %	40 %	84 %	59%	49 %	8 %	148 %	55 %	164 %

Fuente: IPA, Reg. Litoral Norte en base a registros pluviométricos de la Red Pluviométrica Policial.

Hubo en octubre un déficit en todas las zonas del departamento, el cual se recuperó en el mes de noviembre con lluvias excedentarias.

Estas copiosas lluvias en la regional Litoral Norte y en la región cercana han marcado el fin de una larga sequía, pero se mantendrán en el tiempo las consecuencias negativas de la misma. El exceso de precipitaciones durante setiembre y especialmente no-



viembre han causado inundaciones y desbordes de ríos y arroyos en prácticamente todas las zonas, ocasionando pérdidas de bienes sociales y productivos sobretodo en las costas del río Uruguay.

### **Efecto de las inundaciones**

Vacunos y lanares han sido arrastrados por las inundaciones, pero las pérdidas no han sido cuantiosas. También se han roto invernáculos y volado algunos techos, en algunas zonas puntuales.

Se han registrado inundaciones de campos bajos en costas de todos los ríos y arroyos de la región, lo que determina que se resienta enormemente el área de pastoreo. En la costa del lago de Salto Grande, desde Salto hasta Bella Unión se han registrado pérdidas de cultivos, especialmente Arroz y Caña de azúcar, plantados por debajo de la cota 36.5 m. Algunas chacras sembradas con Sorgo, se han tenido que resembrar. Las copiosas precipitaciones han provocado importantes pérdidas en cultivos hortícolas de Salto, Paysandú, Artigas y Bella Unión, en donde se perdió prácticamente el 100% de hortalizas de hoja, Zanahoria, Melón y Sandía, entre otros.

### **Aguadas**

Se han llenado todos los cauces, provocando problemas de roturas de alambrados y corte de rutas y caminos. Las aguadas artificiales (tajamares, represas, etc) se han llenado, habiendo algunos casos con pasaje del agua por encima de la taipa, y rotura de la misma, como consecuencia de los grandes volúmenes de agua caída.

Es de destacar que la gran mayoría de las obras realizadas por el Fondo de Prevención de Sequía (MGAP, PPR) han conservado el agua durante el período de intensa sequía (las que lograron llenarse con las lluvias de enero y febrero), y se han podido evacuar los excedentes de las copiosas lluvias de noviembre, sin registrarse roturas. No es la misma realidad para tajamares más improvisados, contruidos sin los cálculos necesarios, ya que se ven muchos rotos por el exceso de agua.

Los productores arroceros de la zona están con todas las reservas de agua llenas.



### **Pasturas naturales**

Las pasturas naturales presentan tasas de crecimientos por encima del promedio de los últimos nueve años. Actualmente esas tasas de crecimiento han superado la capacidad de consumo de los animales y existe, según la zona, de buena a muy buena disponibilidad de pasto. En Paysandú una de las zonas con más baja disponibilidad es la zona de Tres Árboles, ubicada en la zona 1 del mapa, al suroeste. La calidad de la pastura también es de buena a muy buena. La primavera ha sido muy buena y ha determinado que los tapices se recuperen rápidamente. Igualmente queremos mencionar que dicha recuperación también depende de la carga animal que se maneje, cargas ajustadas determinan recuperaciones más rápidas en tanto sobre cargas enlentecen notoriamente dicha recuperación.

Se pueden observar campos con la trama vegetal incompleta.

### **Pasturas sembradas**

Las praderas que sobrevivieron a la seca se encuentran en buen estado, las más antiguas han sido dominadas por el campo natural. Las coberturas realizadas con Lotus Rincón se han recuperado y se encuentran en floración.

### **Verdeos de invierno**

Culminado su ciclo, los verdes de invierno no registraron los rendimientos esperados. Algunos cultivos de Avena se han caído y no se han podido cosechar. Es incierta la disponibilidad de semilla para el año que viene.

### **Verdeos de verano**

Las condiciones climáticas son excelentes para el aumento en las tasas de crecimiento de los verdes de verano que se han implantado correctamente.

El mes de octubre tuvo excelentes condiciones para la siembra, pero no se registraron grandes áreas sembradas. En el mes de noviembre debido al exceso de humedad fue



prácticamente imposible realizar la siembra. Durante diciembre se han plantado algunas áreas pero se espera que no se alcance el área programada de siembra, fundamentalmente por la alta producción vista en el campo natural.

En cultivos de Sorgo se pueden apreciar colores sintomáticos de la carencia de nitrógeno, lo que permite inferir que las precipitaciones han dejado los suelos con carencia de este mineral.

Las condiciones para el pastoreo de verdeos no es el adecuado debido al piso blando, no habiendo altas ganancias de peso por este problema.

### **Forrajes y suplementos**

Se están haciendo fardos de cola de cosecha de los cultivos de invierno y, en general, los productores han dejado de dar concentrados a los ganados y no tienen grandes expectativas de hacer racionamientos para el futuro, salvo algún destete precoz, en situaciones que así lo justifiquen.

### **Vacunos**

La situación descrita anteriormente en cuanto al clima y la realidad de las pasturas naturales y sembradas se ve reflejada en una mejora notoria en el estado de los vacunos, inclusive en los ganados de cría y en aquellos donde la carga se ha mantenido.

Los productores tienen expectativas respecto a que los entores tengan buenos resultados como consecuencia de la mejora que se viene dando a nivel de los vacunos, sin tener la necesidad de intervenir con controles de amamantamiento. De todas formas consideramos necesario monitorear permanentemente los diferentes rodeos para poder visualizar aquellos animales que aún se puedan encontrar en inferiores condiciones corporales. Como las condiciones forrajeras son favorables, se recomienda realizar manejos de los animales para poder equiparar el estado del rodeo. Por otro lado se puede tener una noción más clara de la situación de los diferentes rodeos, para poder tomar otro tipo de medidas que puedan colaborar a mejorar el resultado reproductivo global. Medidas como una ecografía ovárica en medio del entore a los animales que



estén en una condición corporal “justa” como para preñarse, puede ser una herramienta de gran ayuda. También puede resultar positivo implementar el destete temporario, con tablilla nasal durante 11 a 14 días. Esta herramienta puede ayudar a adelantar la los celos, de forma de poder ganar algunos días, y colabora a concentrar las pariciones.

Los animales de recría vacuna han tenido una mejoría importante, sobre todo aquellas terneras que se suplementaron en invierno, las cuales lograron pesos considerables. No ocurre la misma situación con los animales que están haciendo dos años en la primavera, debido al crecimiento deficitario que tuvieron en el pasado.

Se han registrado ganancias diarias de 1 kg en vaquillonas que disponen de buen campo natural, fundamentalmente en los meses de octubre y noviembre.

### **Ovinos**

Lo ovinos han tenido buenas performances en las pariciones y señaladas, no obstante el exceso de lluvias. Por ahora no se identifican graves problemas de parásitos internos ni podales.

En algunos predios se ha atrasado la esquila, lo que predispone en esta época a que se contamine la lana con flechilla. Este caso no se observa en esquilas preparto, medida que se generaliza año a año.

### **Cultivos de invierno**

Hasta la primera semana de diciembre se llevaba en Paysandú, departamento más agrícola de nuestra Regional, el 40 por ciento de las cosechas realizadas. Los inconvenientes que se han observado son algunos problemas de pregerminado, exceso de humedad y fusariosis. No se puede cuantificar la problemática en tanto no avance la cosecha que se estima terminaría en 15 días. Las lluvias recientes alargan el período para terminar dicho proceso y determinan que las chacras queden en mal estado luego de las cosechas, debido a las huellas excesivamente marcadas. Existe la posibilidad de que se quemen muchos rastrojos para poder nivelar las mismas.





En el caso de Cebada también se ha generado descarte industrial por exceso de proteína.

Los rendimientos generales son buenos a muy buenos, pero las utilidades mermarán por la baja calidad. Se registran valores de grano para ración que rondan los US\$ 80 a US\$ 90 la tonelada. También se prevén de hacer exportación a India buscando descongestionar el mercado, dado el alto volumen que se ha generado.

### **Cultivos de verano**

Los cultivos de Arroz tienen buen estado registrándose algunos problemas de arrastre y rotura de taipas. Las reservas de agua se han completado con las precipitaciones ocurridas.

Con respecto a las intenciones de siembra de cultivos de verano, tanto sea para grano como para pastoreo se diluyeron a raíz de las excelentes condiciones que tienen las pasturas naturales.

### **Mercados**

Los mercados de vacunos no muestran mayores diferencias con respecto al resto del país, habiendo una demanda importante de lanares. Los precios de los vacunos están equilibrados, diferenciándose apenas un poco las categorías de reposición, causado fundamentalmente por la buena disponibilidad de pastura.

Para la lana, se están registrando valores del orden de los US\$ 5.2 por kilo de vellón de lana fina Merino.

El mercado de las rentas de campos sigue en precios extremadamente elevados, en el orden de los US\$ 50 a US\$ 70 por hectárea y por año en campos ganaderos. Los pastoreos han bajado algo, pero se ubican en valores que varían entre 6 y 8 U\$\$/cabeza por mes.

### **Lechería**



Las abundantes precipitaciones ocurridas, han provocado el aumento de la disponibilidad forrajera, la cual no es bien aprovechada por el ganado lechero. Durante noviembre ha ocurrido un importante descenso de los niveles de producción de leche, por la misma causa. Las siembras de cultivos de verano se ven interrumpidas y retrasadas. En relación a los precios de leche, se observan claras señales de mejoría causado por el aumento de los precios internacionales. Ello motiva a los productores a volver a la tradicional lógica de crecimiento productivo.



## REGIONAL NORTE

**Departamentos:** Rivera, Tacuarembó y Cerro Largo.

### **Clima**

Luego de un mes de setiembre con temperaturas bajas y poco sol, se acumularon una gran cantidad de precipitaciones, que en el último trimestre del año superaron los 1000 mm en muchas zonas.

Recién en las últimas semanas del año se han registrado varios días consecutivos de altas temperaturas característicos de la estación.

### **Aguadas y represas**

Las aguadas y reservas de agua están completas y se han dado muchas situaciones de desborde y crecidas.

Han reaparecido manantiales y vertientes antiguos, que desde hace dos o tres años estaban secos.

### **Pasturas naturales**

Las pasturas naturales muestran una gran acumulación de forraje, que se muestra aun muy verde para la época. La maduración de las pasturas se observa retrasada manteniendo la calidad de la oferta forrajera, hasta muy avanzada la primavera.

Las características propias de la primavera comenzaron a manifestarse en forma tardía y se están terminando tarde, esto se observa desde el clima, pasando por las pasturas y llegando al comportamiento de los ganados.

### **Pasturas mejoradas**

Las coberturas fertilizadas de Lotus Rincón tienen un buen estado y se observa una buena floración de la leguminosa.



### **Pasturas sembradas**

Luego de diferentes periodos de altibajos, el final del año fue muy positivo para las pasturas sembradas, aunque la floración se dio un poco atrasada.

Las escasas áreas de mejoramiento de la zona muestran muy buen vigor.

### **Verdeos**

Al final del año, los verdes de invierno ya culminaron su ciclo, entregando forraje durante un par de semanas más de lo esperado, mientras que los verdes de verano están en proceso de implantación.

Las muy escasas áreas de verdes de verano, se encuentran en buen estado.

Las excesivas lluvias caídas, determinaron muchas renunciadas a la hora de sembrar y por este mismo motivo fue necesario replantar algunas chacras.

### **Vacunos**

El ganado se encuentra en muy buen estado corporal, aunque la situación de los celos es diferente.

Si bien se observan bastantes celos y que la actividad de los toros es buena, encontramos dos situaciones contrastantes: una, donde los ganados no sufrieron mucho, el celo es normal (4-5 % diario), y otra, donde los ganados perdieron más estado (aun cuando hoy están en buena condición corporal) los celos están atrasados y muchas vaquillonas no tienen celo.

En muchos rodeos fue necesario postergar y aun suspender la inseminación, los controles ováricos muestran, en muchos casos, anestro profundo y es frecuente que un 10 % de las vaquillonas (que están en excelente estado corporal), no manifiesten celo aun luego de dos ciclos de inseminación.

Las inseminaciones previstas para octubre y noviembre, debieron reprogramarse en su mayoría.

Las vacas con cría, tienen un excelente estado corporal, también muestran una buena



producción de leche, evidenciada en la consistencia de las ubres y el gran vigor en los terneros. De igual manera, el celo también se observa retrasado.

Cabe mencionar que la preñez de los servicios de invierno fue muy baja (30-40 %) y que en la zona, la preñez de la primavera anterior cayó cerca de 10 puntos, pero no tuvo la enorme disminución de otras zonas del país.

Todo esto nos hace esperar una muy buena preñez para este año, pero tardía.

La sanidad empieza a ser un problema, fundamentalmente con la presencia de parásitos gastrointestinales en las categorías jóvenes (en especial por la fuerte desinhibición de la Ostertagia y alguna coccidiosis), también se observa casos de leptospirosis cada vez mas frecuente, y se recomienda estar alerta en cuanto a enfermedades venéreas.

Se observa un gran aumento de la población de la mosca de los cuernos, por lo cual se ha requerido de varios tratamientos hasta la fecha.

### **Agricultura**

Los cultivos en general, fueron muy perjudicados por el exceso de lluvias, comprometiéndose el rendimiento y la calidad.

Las cosechas fueron dificultosas debido fundamentalmente al mal estado del suelo, viéndose agravada esta situación, por problemas en la caminería. Particularmente en la zona agrícola de Rivera hubo muchas dificultades para sacar el grano de las chacras. Todavía queda bastante para que se den por terminadas las cosechas.

A la hora de cosechar y sacar el grano de la chacra en el piso blando, provocó que el huellado fuera intenso por lo cual se puede complicar el próximo cultivo.

Los cultivos de verano, en particular Soja y Sorgo de primera, se han implantado muy bien, aunque varias chacras debieron resebrarse luego de algunas lluvias intensas y concentradas.

En el caso de las siembras de segunda se observan problemas de piso debido a lo cual no se han alcanzado a sembrar más del 25 % del área esperada.

La expectativa de siembra esta muy condicionada a la ausencia de precipitaciones de los últimos días del año.



## **Ovinos**

Las majadas se encuentran en muy buen estado pero empiezan a aparecer problemas sanitarios.

Algunos problemas podales (dermatitis y dermatofilosis) aparecieron tempranamente, y más recientemente el pietín.

La incidencia de parásitos ha aumentado en las últimas semanas del año, especialmente con importantes recuentos de Haemonchus.

La señalada fue muy buena, debido a una baja mortalidad perinatal.

Es necesario mencionar que se ha registrado una gran presencia de piojos, viéndose más comprometido en casos de esquilas atrasadas.

La presencia de varios focos de sarna ovina, es una alerta roja en algunas zonas.

Las esquilas tradicionales, aunque han dado paso a las esquilas preparto en muchos lugares, aun se practican. En estos casos han tenido dificultades, atrasos y presencia de capachos en los vellones.

## **Mercados**

El mercado es consistente y firme tanto para lanares como para el caso de vacunos.

La faena de vacunos cayó en las últimas semanas pero se mantiene a un nivel alto (casi 52.000 cabezas semanales).

La demanda tanto de Rusia como de Europa aumentó, mientras se dieron exportaciones en pie hacia Medio Oriente y Brasil, que junto con un mercado interno muy activo, han determinado una gran demanda que supera la oferta.

Esto ha determinado una tendencia alcista de los precios de animales gordos, en especial de novillos, lo cual se refleja en la reposición.

El negocio para el Feed lot está complicado, la disminución del costo de alimentación se compensa con un aumento del costo de la reposición, por lo cual el actual nivel de precios de venta no permite cerrar una ecuación favorable.



La faena de ovinos es la más alta de los últimos 5 años, se registran precios muy buenos en todas las categorías, aunque la principal demanda es para corderos mamonos, sobretodo en fin del año como es tradicional.

La lana también registra buenos precios a nivel local, en un mercado internacional que cierra su primera mitad en forma positiva (el IME aumentó de 6 a 8 U\$\$ en el periodo). Se vendieron más de 2/3 de la zafra local, pero la lana no fue levantada todavía por dificultades en la caminería y debido a las lluvias.

Las últimas semanas consolidaron tendencias a la bajas para todos los granos a nivel internacional, que se reflejaron simultáneamente a nivel local. Aunque el nivel de precios puede considerarse aceptable, se observan dificultades en cuanto a la calidad.