

Periodo comprendido  
entre el 15 de junio  
y el 15 agosto 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)



## INTRODUCCIÓN

Las precipitaciones acumuladas durante último trimestre han sido escasas, aunque se tiene en cuenta que la época de mayores registros de lluvias no es el invierno. El déficit hídrico, se acentúa al norte del Río Negro, mientras que al sur la situación tendió a normalizarse.

Las heladas fueron un evento climático común para todo el territorio y el registro de muy bajas temperaturas hicieron la diferencia durante este invierno. Si bien las temperaturas bajas afectan todo el ciclo productivo ganadero, la ausencia de temporales fue un atenuante.

Las aguadas artificiales no se han llenado y llegado a sus niveles habituales, no hubo falta de agua para bebida de los animales, pero igualmente se espera que se completen previo al próximo verano. Se observa que las represas que son reservorio para regar el cultivo de Arroz, están muy por debajo de sus niveles, como consecuencia se estima que este año se reduzca el área de siembra si no llegan a sus registros habituales.

El estado de las pasturas naturales es malo, han sentido las bajas temperaturas de invierno, y la disponibilidad de forraje es muy poca en los suelos profundos y peor aún en los superficiales. Hay departamentos como Artigas o el norte y el este de Salto donde la situación es apremiante.

En el caso de las pasturas sembradas se observa que el aporte de forraje ha sido mínimo y se caracterizan por una considerable aumento de malezas. Los mejoramientos también se han enmalezado y son pocos los que han sobrevivido luego de una sequía extensa y un invierno frío.

Los verdeos están proporcionando una buena cantidad de forraje, fundamentalmente en base a Raigrás y Avena, pero son los primeros los que tienen mejor respuesta.

Los vacunos en general, no tienen el estado ideal, si bien al sur del Río Negro los índices de condición corporal son mejores llegando en algunos casos a 3 o 4, en el norte la situación es mucho más crítica. En la zona de Basalto, fundamentalmente Artigas y Salto los animales tienen índices que promedian en los mejores casos entre 2 y 3 puntos, habiendo situaciones extremas para el ganado de cría. Tal como se expresó en informes anteriores se esperaba que la situación se agravara en el transcurso de los meses, como consecuencia de una mayor demanda nutricional de las vacas de cría al entrar en el último tercio de la gestación, y la baja oferta forrajera de los campos naturales.



Las pariciones comenzaron, y como era predecible los nacimientos son inferiores a lo deseable y al promedio histórico.

Se puede destacar que cada vez más, el productor hace uso de los recursos tecnológicos a su alcance: uso de reservas, destetes adelantados, suplementación, verdeos y alivios de carga.

La oferta de ganado gordo es muy escasa debido a la extracción de animales de invernada realizada para aliviar las cargas de los predios antes del invierno, y los animales que permanecieron en los campos están muy atrasados como consecuencia de la situación forrajera mencionada.

Los ovinos tienen buen estado, a nivel sanitario no han sufrido sobresaltos, y se comenzaron las esquilas preparto. En las primeras pariciones no se registró grandes mortandades de corderos.



## REGIONAL ESTE

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

### Rocha

#### Clima

Las precipitaciones acumuladas durante los últimos tres meses continúan por debajo de los valores normales para la época. Si bien al momento, esta situación no afecta la producción ganadera, podría tener consecuencias en el futuro, donde se observa preocupación es en el sector arrocero.

Se han registrado días con muy bajas temperaturas, menores incluso que los del invierno anterior, pero dentro de lo esperado para la época.

En general el clima no ha afectado la condición del ganado.

#### Aguadas

Las precipitaciones ocurridas han sido suficientes por el momento para la bebida de la ganadería. Si se piensa en el riego de arroz seguramente el llenado de represas sea insuficiente.

#### Pasturas naturales

Como era previsible el pasto de verano, que tuvo buen desarrollo luego de la seca y que a fines de otoño realizaba un aporte importante de forraje en la pastura, murió con los primeros fríos cambiando el panorama de los campos.

Si bien es de esperar un aporte reducido del campo natural durante el invierno, la buena recuperación que tuvo durante el otoño está permitiendo sobrellevar el invierno.



### **Pasturas sembradas**

Se observa un muy bajo aporte de las praderas sembradas. Las que se implantaron este año, que fueron pocas y en su mayoría sobre rastrojos de arroz, se vienen desarrollando de manera lenta. Las que lograron recuperarse luego de las condiciones adversas del verano tienen un nivel muy alto de gramilla, por lo que su aporte se ha visto disminuido sensiblemente.

### **Verdeos**

Los verdesos de Raigrás sembrados este año han tenido un buen crecimiento y son el principal aporte de pastura de calidad. En cuanto al Raigrás de resiembra natural, se observa que su aporte ha sido muy reducido, producto de las condiciones de calor de fines de verano y principios de otoño.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

En el departamento, en general se observa buena disponibilidad de reservas forrajeras tanto fardos, en su mayoría de paja de arroz o rastrojo de sorgo, como concentrados, en especial silo de grano húmedo de sorgo. Es de esperar que este nivel de reservas sea suficiente para afrontar lo que resta del invierno.

El aporte del silo de grano húmedo de sorgo es importante para la terminación de ganado.

### **Vacunos**

El ganado de cría, que tuvo una buena recuperación durante el otoño, sobre todo en los casos de quienes destetaron los terneros, presenta un buen estado.

Los diagnósticos de gestación mostraron que si bien hubo una reducción en los índices de preñez, en el departamento de Rocha la disminución no fue tan acentuada como en otras zonas del país.

Las categorías de recría son las que han sentido más la situación.

Los novillos de invernada que están siendo alimentados con verdesos y que se los suplementa con silo de grano húmedo de sorgo, es la categoría que se está terminando con



destino a faena. Por el contrario los animales de invernada alimentados en base a pasturas y sin suplemento, se encuentran más atrasados.

### **Ovinos**

El estado general de las majadas es bueno, las condiciones siguen siendo favorables desde el punto de vista sanitario.

Hasta el momento se vienen obteniendo buenos datos de las primeras pariciones.

## **Treinta y Tres**

### **Clima**

Durante las últimas semanas se registraron fríos intensos pero que no han estado asociados a temporales, este último factor se ha visto reflejado positivamente en el estado del ganado y en la baja mortandad de corderos.

Por otra parte la escasez de precipitaciones está complicando la situación en el sector arrocero. En este sentido los pronósticos son algo alentadores indicando probabilidad de precipitaciones por encima de lo normal durante la primavera.

### **Aguadas**

La falta de recarga de agua de las represas es la principal preocupación en el sector arrocero, pero para el sector ganadero no hay problemas de bebida para los animales.

### **Pasturas naturales**

El campo natural tal cual es característico en esta época, presenta muy poco crecimiento, y su aporte es en base al crecimiento de otoño.

### **Pasturas sembradas**



Las praderas sobre rastrojo de arroz implantadas este año se desarrollan de manera lenta. Las praderas de más tiempo de implantación han mostrado un buen rebrote pero se encuentran muy enmalezadas producto de la sequía.

### **Verdeos**

Los verdesos que son en su mayoría en base a Raigrás están haciendo un buen aporte.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

Hay buena disponibilidad de fardos de paja de arroz, hasta el momento la demanda ha sido baja, fundamentalmente por los altos costos de fletes y porque no han sido necesarios.

Continúa aumentando la utilización de silo de grano húmedo. Se observa que los productores mejoran año a año el manejo del cultivo de sorgo, por lo cual en lugares donde hubo deficiencia de precipitaciones se obtuvieron rendimientos por encima de los 4.000Kg/Ha.

Los campos en los cuales se cosechó soja hoy están sembrados con trigo. El estado de estos trigos es bastante bueno presentando buen desarrollo y sanidad.

### **Agricultura**

En cuanto al cultivo de arroz preocupa la situación de falta de agua en las represas de riego. Se espera que se registren buenos niveles de precipitaciones durante la primavera que recargue las represas, pero esta incertidumbre genera inseguridad sobre el área a sembrarse para la próxima zafra.

### **Vacunos**

El estado general del ganado es bastante bueno. Si bien se han registrado fríos intensos estos no han sido acompañados de temporales por lo que el ganado no ha sufrido tanto.

En base a los resultados de preñez presentados en el taller de gestación de INIA Treinta y Tres los índices normales para el departamento, por lo que todo indica que no faltarán terneros.



El mayor atraso respecto a otros años se observa en las categorías de terminación y en los terneros.

### **Ovinos**

Las majadas están en buen estado, las condiciones secas continúan favoreciendo la sanidad.

Las ovejas que están pariendo, lo vienen haciendo de buena manera, y hasta ahora la mortandad de corderos es baja.

Los corderos de invernada se encuentran con buen peso.

## **Lavalleja**

### **Clima**

En julio hubo escasas precipitaciones, días nublados y varios días con mucho frío, registrándose heladas.

En lo que va del mes de agosto, los fríos cesaron, los días son más soleados, pero recién para el día 16 se registraron precipitaciones considerables en el entorno de los 50 mm.

### **Aguadas**

Las aguadas y tajamares, así como los cursos de agua, se encuentran en el nivel normal, no se vieron desbordes e inundaciones que son la característica en esta época del año. Esto es debido a la escasa cuantía de precipitaciones ocurridas en lo que va del invierno, y a un déficit hídrico acumulado en los suelos.

### **Pasturas Naturales**

El campo natural de los suelos superficiales y algunos más profundos, se presenta con escasa disponibilidad de forraje (por debajo de 3 cm), mientras que en bajos y gramillales hay mayor disponibilidad pero de muy baja calidad.





El crecimiento de estas pasturas ha sido nulo, debido a la escasez de especies invernales. En aquellos campos donde la presencia de pasturas invernales es mayor, la escasez de agua en el suelo, la ocurrencia de fuertes heladas, así como también la presión de pastoreo, han conducido a una situación de muy baja oferta forrajera.

### **Pasturas Mejoradas**

Prácticamente todas las leguminosas presentes en los mejoramientos de campos han desaparecido, se observan algunos mejoramientos con el suelo desnudo, porque en manejos anteriores se ha promovido la mayor presencia de estas especies, en desmedro de las gramíneas del campo natural. Este tipo de manejo conlleva la pérdida del “esqueleto” del campo natural, y al morir las leguminosas por efecto de la seca, quedaron potreros sin forraje de ningún tipo.

### **Pasturas sembradas**

La gran mayoría de las praderas de años anteriores se han perdido y en algunos casos la presencia de especies implantadas es inferior al 30 %.

### **Verdeos**

Este año, los productores han optado por realizar verdes como Avena y Raigrás o la mezcla de ambos. El estado de los mismos varía según el establecimiento, aquellos verdes fertilizados, mejor implantados y pastoreados mediante franjas diarias, se encuentran con una adecuada disponibilidad de forraje.

A partir de ahora, algunos cultivos de Avena y praderas de Festuca se dejan de pastorear para lograr una buena producción de semillas para luego ser cosechadas, lo cual podría ser un buen negocio teniendo en cuenta las necesidades de este insumo.

### **Vacunos**

El estado de las vacas de cría varía de un establecimiento a otro, dependiendo fundamentalmente del manejo.



En general todas las categorías de cría perdieron estado corporal durante el mes de julio debido a las inclemencias del clima, observándose en general una pérdida de hasta un punto de condición corporal (30 – 40 Kg. de peso vivo). En la mayoría de los establecimientos donde la condición corporal de las vacas, previo al entore, era de entre 3 y 4, se observa que hoy tienen una condición de entre 2 y 3, incluso comprometiendo el próximo entore.

Los productores buscan vender los animales que tienen un buen peso para faena, incluso ofrecen aquellos que todavía les falta terminar, debido al atraso en la escalera de novillos y el aumento en los precios de reposición.

### **Mercado**

Toda esta situación antes descrita está influyendo en los precios de las diferentes categorías.

La oferta de ganado para faena, dio como resultado la inexistencia de la post zafra de ganado gordo y por ende de los precios.

En materia de reposición el aumento de demanda, por lo comentado anteriormente, ha conducido a un aumento de los precios.

También están influyendo los pronósticos de que se estaría entrando en una fase del niño, en materia climática. Además las perspectivas económicas son auspiciosas, teniendo en cuenta que se supone que la crisis mundial ya toco piso, y ya existen señales de reactivación de las economías.

## **Maldonado**

### **Lechería**

Los establecimientos lecheros en general están pasando por una situación difícil. Durante el invierno se registraron heladas agrometeorológicas que mermaron la producción forrajera de las pasturas, provocando escasez de alimento. Las praderas sembradas este año no



han tenido la producción esperada, así como tampoco los verdeos a pesar de las fertilizaciones realizadas con urea.

El ánimo de los productores no es el mejor, no sólo por la situación forrajera reinante sino también por el precio de la leche.

La falta de forraje ha obligado a consumir a gran ritmo las reservas, por lo cual se están agotando rápidamente.

El estado del ganado en general es regular. Los rendimientos de leche fluctúan entre los 12 y 13 lts por vaca y por día. A pesar de que el costo del concentrado en relación al precio de la leche no es favorable, el suministro de raciones (afrechillo y Sorgo molido) se encuentra en el orden de los 3 a 4 kgs por día.

Se prevé que el área de siembra de Sorgo destinado a la elaboración de silo de planta entera será superior a otros años.



## REGIONAL LITORAL CENTRO

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

Transcurre el invierno, marcado principalmente por un número importante de heladas, pero los productores esperan que se desarrolle con éxito la primavera.

En algunas zonas continúa las preocupaciones por el ataque de langosta registrada el año anterior y de no registrarse mayores precipitaciones puede tener un efecto muy perjudicial este año.

La situación vivida el verano pasado ha dejado secuelas negativas importantes, pero se percibe en el ánimo de los productores la intención de recuperar la maquina productiva.

### **Clima**

En los últimos días, el invierno nos ha dado un respiro, después de haber transcurrido meses de bajas temperaturas y con muchas heladas. En algunos lugares se alcanzaron registros de 8° C bajo cero.

Las precipitaciones acumuladas hasta el 15 de agosto marcan niveles superiores a los 600 mm en la zona central de la Regional Litoral Centro, imprimiendo alivio en lo que va del año, si se compara con las escasas precipitaciones registrados en el 2008. La zona norte de la regional se caracterizó por fríos intensos, días relativamente soleados, lluvias moderadas a escasas y ausencia de grandes temporales. Aunque el deseo expreso de los productores es que “necesitamos más para recuperarnos del déficit del año anterior, tiene que llover ahora para tener una buena primavera”.

### **Aguadas**

Las aguadas han tenido una muy buena recuperación en estos últimos meses, sobre todo en el centro-sur de la regional. Si bien los eventos de lluvias no fueron muchos, proporcionaron altos volúmenes en poco tiempo, lo que provoca una rápida saturación del



perfil y alto escurrimiento. Esto ha permitido la recarga de cursos de agua y tajamares, y un normal suministro de agua para el ganado.

El comportamiento en la zona norte de la regional (Río Negro, sur de Tacuarembó), ha sido diferente y no se ha llegado a niveles de saturación de agua en el suelo, que permitan la recuperación de las reservas hídricas.

### **Pasturas naturales**

Los campos naturales han sufrido el paso del invierno y se observan muy bajas disponibilidades de forraje. En estos últimos meses como consecuencia de las bajas temperaturas registradas, la tasa de crecimiento de las pasturas ha sido baja.

El único forraje con que se dispone en la actualidad es el proporcionado por los pajonales, que son comidos por categorías adultas de buen diente.

En los próximos meses será crucial el rebrote de este recurso, para que disipe las preocupaciones existentes por parte de los productores.

Las lluvias de los primeros 15 días de agosto y el aumento de temperaturas han propiciado el rebrote sobre los campos sobre Cuaternario y Basalto, pero se está aún lejos de satisfacer los requerimientos de la carga.

La situación es diferente para los suelos de Cristalino donde las pasturas naturales aún demoran unos 45 días para comenzar a proveer forraje de manera significativa.

### **Pasturas sembradas**

Las pasturas en general han tenido muy buena implantación a raíz de las bajas precipitaciones registradas, con excepción de aquellas donde se registraron ataques importantes de pulgón, durante fines de otoño.

Se incrementó la siembra de Alfalfa en el presente año, luego de los muy buenos resultados que se registraron durante el verano pasado. Aún se observa productores que continúan con la siembra de praderas pese a la época del año en la que nos encontramos.



### **Pasturas mejoradas**

La situación de los mejoramientos extensivos se encuentra notoriamente afectada, determinando un detrimento importante en la producción de forraje. La escasa semillazón registrada el año anterior, ha provocado una reducción importante en el número de plantas. Tanto los mejoramientos en base a especies perennes (Trébol blanco, *Lotus corniculatus*, *makú* y *tenuis*) como anual (Lotus El Rincón), se han visto perjudicados. En relación a esta última, pionera en mejoramientos de campo, genera una gran incertidumbre en los productores ganaderos debido a su comportamiento errático de los últimos años. Se ha observado con mayor frecuencia, un descenso importante en la producción de forraje, acompañado de problemas sanitarios que provocan una gran interrogante en el futuro de esta especie.

Se sigue constatando hoy, en potreros mejorados, el avance importante de la gramilla y malezas enanas.

### **Verdeos**

En cuanto a los verdesos, se observa un importante aporte de forraje, fundamentalmente de Avena, Trigo y Raigrás que han proporcionado 2 o 3 pastoreos, propiciado por las condiciones climáticas y el buen estado sanitario.

Se ha verificado tanto en praderas como verdesos, bajos niveles de fertilización producto de: la elevada mineralización del nitrógeno en el suelo y el desestímulo en los precios de los productos finales (carne y leche).

Se continúan registrando ataques de pulgones en praderas recién implantadas, por lo que se recomienda recorrer las mismas, en forma frecuente para controlar posible perjuicios.

### **Cultivos de invierno**

De acuerdo a las percepciones mencionadas en el informe de situación anterior, se confirmó la alta intención de siembra de cultivos de invierno. El área registrada es mayor a la del año anterior, llegando a aproximadamente 700.000 hectáreas (Fuente: DIEA), con el aporte principal del cultivo de Trigo.



Las condiciones climáticas han favorecido la siembra en fecha de los cultivos, como pocas veces se ha observado. Actualmente el desarrollo de los cultivos es muy bueno y sanitariamente aceptable.

### **Cultivos de verano**

La cosecha de los cultivos de verano se extendió más de lo habitual, incluso hasta mediados de julio, debido a atrasos en la fecha de siembra y germinaciones tardías de plantas, luego de las lluvias registradas en febrero-marzo.

Pese a la situación climática durante la época estival se observaron rendimientos muy buenos en los cultivos de verano, principalmente el Sorgo granífero que experimentó una gran recuperación.

Con respecto a la próxima zafra existen estimaciones que expresan un incremento en la intención de siembra de cultivos de verano principalmente Soja, Sorgo y Maíz, y una reducción en el cultivo de Girasol.

### **Vacunos**

Con respecto a los rodeos de cría, nos encontramos en el inicio del período de parición, marcado por la baja cantidad de terneros esperados. En general los vientres se encuentran en estado aceptable con un Índice de condición corporal de 3,5 a 4, y la planificación se basa fundamentalmente en la futura preñez.

Se observa muchos productores que han optado en forma coyuntural por el entore de invierno, como forma de adelantar ingresos en el año próximo. Observándose gestaciones que transcurren con normalidad.

Más allá de las distintas estrategias que han adoptado los productores, la constante está siendo el manejo eficiente de las categorías de recria, que por el momento presentan un buen desarrollo, y van a ser fundamentales en la recomposición de los rodeos de cría.

Se puede destacar que cada vez más, el productor hace uso de los recursos tecnológicos a su alcance: uso de reservas, destetes adelantados, suplementación verdes.



## PLAN AGROPECUARIO

También es importante destacar que la naturaleza es un “juego de equilibrios”. Cuando se dice que hubo ajuste de carga, esto no solo obedece a medidas voluntarias del productor (ventas, pastoreos, etc), en muchos casos gran parte del rodeo está “fallado”. La vaca vacía es menos exigente que la vaca preñada por lo que el compromiso es mucho menor, y esto puede explicar en parte que hoy no se hable de debilidad en todo el ganado. Los vientres fallados quemaron en julio, las reservas de grasa que acumularon en el otoño, con eso se mantuvieron y hoy se espera puedan recuperarse para el entore.

En las invernadas los verdeos están jugando un papel muy importante y en algunos casos se combinan con suplementación, con un costo que no retribuye en ocasiones el valor del kilo de ganado gordo.

Después de ganancias moderadas registradas en los meses invernales, se puede observar un repunte en las ganancias de peso. Se busca acelerar las terminaciones del ganado, para anticiparse al flujo masivo de ganado proveniente de encierre a corral.

Esta modalidad a lo largo de estos años viene teniendo un rol muy importante, principalmente en esta época del año donde disminuye la oferta forrajera. En estas instancias, las performances están siendo satisfactorias, registrándose ganancias entre 1.5 y 2 kg. diarios. Pero los costos elevados de la alimentación y funcionamiento, superan las ganancias, y le dan un marco de incertidumbre a esta tecnología.

### **Ovinos**

Las majadas evolucionan bien y sin sobresaltos. Sanitariamente bien y pariendo en muy buena condición. Se espera muy buen comportamiento productivo de las mismas.

### **Mercado**

El mercado de animales gordos continúa firme y no se espera que el alza tradicional de los precios durante el periodo invernal, no se produzca e este año. Esta situación provoca desazón en los productores ganaderos, y genera interrogantes a la hora de realizar inversiones.





#### PLAN AGROPECUARIO

Según lo expresado por consignatarios, el novillo especial cotiza U\$\$/kg 2,2, la vaquillona a U\$\$/kg 2,02 y la vaca U\$\$/kg 1,9, todos en segunda balanza.

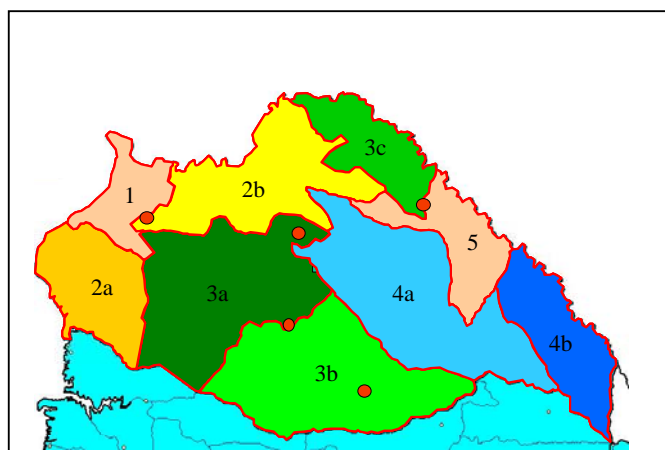
Con respecto a la reposición se ha visto una modificación al alza en los precios en los últimos remates por pantalla, principalmente en la categoría de terneros.

## REGIONAL LITORAL NORTE

Departamentos: Artigas, Salto y Paysandú.

### Artigas

**Figura 1.**  
Zonificación del  
Depto. de Artigas.



**Cuadro 1. Registros mensuales de lluvias del Departamento de Artigas.**

Promedio por mes (mm)	Zona	Acumulado									
		2008	E	F	M	A	M	J	J	A(*)	2009
Bella Unión	1	851	103	82	32	32	63	10	10	2	333
Colonia Palma	2a	839	50	83	32	32	99	15	20	0	330
Gomensoro a Yacaré	2b	812	93	57	28	28	106	4	18	5	339
Cabellos a Col Artigas	3a	703	76	73	23	23	107	6	14	0	320
Sequeira a Diego Lamas	3b	723	62	59	36	36	137	7	15	4	354
Topador	3c	755	97	51	31	31	128	7	21	11	377
Cuaró a Catalán	4a	714	71	36	24	24	96	4	19	2	275
Charqueada a R Pacheco	4b	728	97	50	39	39	158	7	23	11	421
Artigas a J de Viana	5	763	76	54	30	30	120	3	21	7	342
<b>PROMEDIO</b>		<b>765</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>113</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>343</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>955</b>
<b>LLuvia / PROM HISTÓRICO</b>		<b>52%</b>	<b>60%</b>	<b>36%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>101%</b>	<b>8%</b>	<b>18%</b>	<b>5%</b>	<b>36%</b>

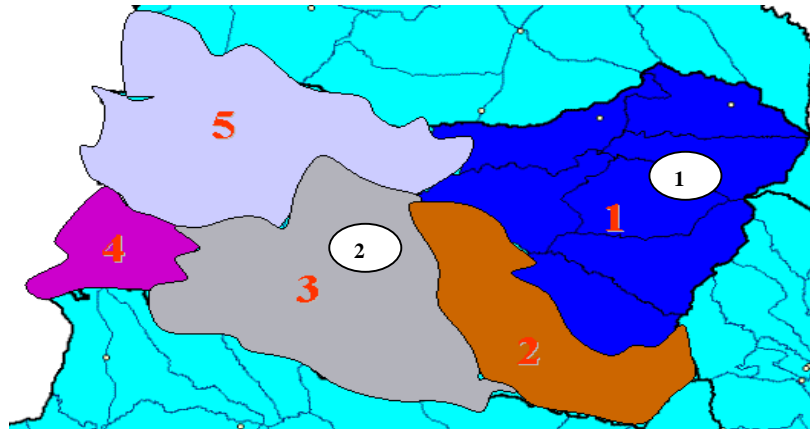
(\*) Hasta el 15 de Agosto 2009

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



## Salto

**Figura 2**  
Zonificación del  
Depto. de Salto.



**Cuadro 2. Registros mensuales de lluvia del departamento de Salto**

	2008	Ene	Feb	Mar	Abr	Mayo	Junio	Julio
Zona 1	--	62	88	57	18	88	57	24
Zona 2	--	39	82	34	24	75	64	8
Zona 3	--	96	147	69	20	88	67	28
Zona 4	--	101	94	48	31	38	32	49
Zona 5	--	57	94	26	21	68	38	24
Promedio	771	73	108	48	23	79	54	27
Promedio INIA	1322	116	132	153	125	99	81	73
Lluvia caída/promedio	58%	63%	82%	31%	18%	80%	67%	37%

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



## Paysandú



**Figura 3.** Zonificación del Dpto. de Paysandú.

**Cuadro 3.** Registros de lluvias del Dpto. de Paysandú.

Localidad	Zona	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Tambores	1. Basalto	75	109	85	16	56	38	18
Eucalipto	1. Basalto	59	81	61	60	62	59	40
Chapicuy	2. Areniscas	43	102	73	77	49	48	45
Guichón	2. Areniscas	182.5	89	87	43	76	41	35
Paysandú	3. Fray Bentos	113.5	144.6	178	13	83	21	35
<b>Promedio</b>		<b>94.6</b>	<b>85.1</b>	<b>96.8</b>	<b>41.8</b>	<b>65.2</b>	<b>41.4</b>	<b>34.6</b>
<b>Promedio INIA</b>		<b>100</b>	<b>130</b>	<b>147</b>	<b>103</b>	<b>77</b>	<b>70</b>	<b>71</b>
<i>Lluvia caída/promedio</i>		<i>95%</i>	<i>65%</i>	<i>66%</i>	<i>41%</i>	<i>85%</i>	<i>59%</i>	<i>49%</i>

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

**Cuadro 4.** Registros mensuales de lluvia y % en relación al promedio mensual.

Departamento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Total del Periodo
<b>Artigas</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>113</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>340</b>
<b>% del promedio</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>101</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>39</b>
<b>Salto</b>	<b>73</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>79</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>412</b>
<b>% del promedio</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>67</b>	<b>37</b>	<b>53</b>
<b>Paysandú</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>65</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>460</b>
<b>% del promedio</b>	<b>95</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>85</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>66</b>



En la región continúa la situación de déficit hídrico acumulado desde el año 2008. Es así que durante dicho año el déficit de lluvias fue de aproximadamente el 50% del registro histórico promedio. Durante el 2009 y hasta el mes de julio inclusive dicho déficit oscila entre un 39% y un 57% según el departamento considerado, observándose la mayor deficiencia en el departamento de Artigas. En el mes de julio este déficit se acentuó de acuerdo a lo que se observa en los datos, y en lo que va del mes de agosto la situación continúa sin mayores cambios. En los últimos días se han registrado temperaturas elevadas, pero el déficit hídrico permanece.

Adicionalmente al déficit de agua en el suelo, las condiciones de crecimiento vegetal se han visto negativamente afectadas por las bajas temperaturas registradas y las fuertes heladas ocurridas durante el periodo que se toma en cuenta.

### **Aguadas**

La situación climática que se describió anteriormente no colaboró para solucionar los problemas de aguadas existentes. El bajo volumen de agua en aquellas aguadas que tienen accesos de tierra se convierten en barriales, que provocan problemas para los vacunos débiles, produciendo mortandades.

Existe preocupación a nivel de los productores arroceros de la zona, teniendo en cuenta que un porcentaje elevado del área de este cultivo se realiza con agua de represas.

### **Pasturas naturales**

Relevamientos realizados con productores en el departamento de Salto nos indican que la altura de las pasturas es menor a los 3 cm, habiendo una disponibilidad de forraje extremadamente baja. Esta realidad se ha generalizado en toda la región, teniendo en cuenta que habían zonas que tenían más disponibilidad de las pasturas y hoy se han emparejado (por ejemplo las zonas 1 y 2 del mapa del departamento de Salto). Se observa el suelo desnudo en los campos superficiales.



La calidad de las pasturas ha disminuido notoriamente como consecuencia de las grandes heladas, y las escasas lluvias caídas últimamente han producido una leve mejoría en este aspecto.

En el departamento de Artigas la situación forrajera es apremiante. Las precipitaciones en los meses de julio y agosto fueron insignificantes y se registraron heladas importantes. La disponibilidad de forraje se puede considerar menor al resto de la región, y las pasturas presentan un color amarillento debido a las heladas y la escasez de humedad en el suelo.

Las altas temperaturas registradas en estos últimos días han colaborado a que el campo natural comience a rebrotar, aunque no es para nada suficiente.

Generalizando, la situación de disponibilidad de pasturas es extremadamente limitada, por lo cual la pérdida de condición corporal de los vacunos es notoria.

### **Pasturas sembradas**

Aquellas pasturas sembradas en años anteriores están atrasadas en su crecimiento, ofreciendo poco aporte de forraje. Las sembradas este año han atrasado su emergencia y el crecimiento es nulo, consecuencia de las bajas temperaturas, salvo algunos mejoramientos realizados con Trébol Rojo que muestran un buen número de plantas.

Se espera que temperaturas elevadas que se están registrando colaboren para un crecimiento razonable, siempre y cuando las condiciones de humedad en el suelo sean favorables.

### **Verdeos**

Los verdesos sembrados temprano proporcionaron una oferta interesante de forraje, pero en la actualidad la humedad no es suficiente para que rebroten. Los sembrados más tarde han tenido un crecimiento lento y proporcionado una muy baja cantidad de forraje, consecuencia de las bajas temperaturas y de la escasa humedad de los suelos. Solamente se registran buenos aportes de forraje en aquellas situaciones en que se han visto favorecidos por una mayor cantidad de agua disponible en el suelo, por estar en zonas bajas o que las precipitaciones fueron algo superiores al resto.



Los cultivos de Raigrás de otros años, que habían tenido una buena semillazón, recién están contribuyendo con forraje según la disponibilidad de agua y las re fertilizaciones realizadas.

En la mayor parte de los predios, los verdeos se están utilizando con la finalidad de salvar animales.

### **Forrajes y suplementos**

Se puede decir que el sustento de gran parte de los vacunos de la región en la actualidad, se realiza en función de los suplementos que se aportan, teniendo en cuenta que es escasa la oferta de forraje.

La utilización de fardos como suplemento es habitual, siendo los de paja de cereales y de los rastrojos de Sorgo granífero los más utilizados. También se observa la utilización de áreas de Moha.

El “Plan raciones del MGAP” sigue operativo y tiene una demanda firme, como consecuencia de lo expresado anteriormente, pero se nota que demanda ha descendido al fin de este periodo.

En el siguiente cuadro se presenta un resumen del operativo hasta mediados de agosto, en términos de volumen de suplementos entregados como de cantidad de productores beneficiarios, ha tenido una gran repercusión.

**Cuadro 5. Volumen de suplementos entregados por el operativo del MGAP**

<b>Departamento</b>	<b>N° Camiones</b>	<b>Miles de tt suplemento</b>	<b>N° productores beneficiarios</b>
Salto	140	4000	883
Artigas	130	3700	500 (aprox)
Paysandú	45	1300	440
Total	315	9000	1823

**Fuente:** Directores de CAD.



## **Vacunos**

La situación de los vacunos se mantiene igual, su condición corporal es muy baja, como consecuencia de las condiciones climáticas adversas que se describieron anteriormente. Relevamientos realizados con productores en los departamentos de Salto y Artigas nos indican que el ganado de cría se encuentra con índices de condición corporal de entre 2 y 3. En aquellos predios que se tomaron medidas desde fines del año pasado, que se disminuyó la carga y se racionó con el suministro de diferentes suplementos, la situación es algo mejor. Existen predios donde la situación es bastante más complicada, habiendo mortandad de animales.

Existen animales con índices de condición corporal mayores que oscilan entre 3 y 3,5 en el departamento de Paysandú, aunque también existen zonas y casos problemáticos donde se están registrando mortandades.

Tal como se expresó en informes anteriores se esperaba que la situación se agravara en el transcurso de los meses, como consecuencia de una mayor demanda nutricional de las vacas de cría al entrar en el último tercio de la gestación, y la baja oferta forrajera de los campos naturales. Como contrapartida los terneros que nacen tienen un escaso desarrollo, por lo cual no se registran casos de distocia. Se observa que las madres cuentan con poca leche.

Ante esta situación se recomienda apartar aquellas vacas con parición temprana de las de parición tardía para darles un tratamiento diferencial, administrando el poco forraje existente. También se recomienda no dejar que las vacas permanezcan mucho tiempo en trabajo de parto, teniendo en cuenta que las reservas corporales son muy escasas. Para esto es necesario recorrer con frecuencia los potreros de parición, atendiendo los partos y haciendo que los terneros consuman calostro rápidamente, para que obtengan buen alimento teniendo en cuenta la fragilidad de los mismos como consecuencia del menor tamaño.

Las vaquillonas que se van a entorar en el próximo servicio se encuentran con el tamaño adecuado pero lejos del peso necesario, se deberán suplementar para que puedan comenzar a ciclar.





## PLAN AGROPECUARIO

De acuerdo a la situación que se describe, respecto a las vacas preñadas y las vaquillonas de primer entore, se espera que el inicio de la actividad sexual de estos animales se vea atrasada con respecto a otros años. Como consecuencia es necesario priorizar la preñez de los vientres y no preocuparse tanto del momento en que se produzca la misma, teniendo que actuar sobre los diferentes rodeos, suplementando y realizando controles de amamantamiento (básicamente destete precoz). A su vez, se deberá implementar medidas para ayudar al crecimiento de los terneros, buscando que lleguen al peso necesario para la realización del destete precoz lo antes posible, debido al escaso peso al nacer y la baja producción de leche de las madres. Por otro lado se tendrá que pensar en la estrategia para poder enfrentar de la mejor manera las situaciones no deseadas, como atrasos en la época de preñez, y que la problemática no se traslade por más tiempo.

La cantidad de suplemento que se está suministrando continúa siendo importante (1.5 kilos de animales de cría, 3 a 4 kilos en vacas, etc.).

Se registran casos de toxemia de preñez (cetosis) en vacas de cría gestando, a las cuales no se están suplementando, o cuando hay problemas de manejo y atención inadecuada.

La oferta de ganado gordo es muy escasa debido a la extracción de animales de invernada realizada para aliviar las cargas de los predios antes del invierno, y los animales que permanecieron en los campos están muy atrasados como consecuencia de la situación forrajera mencionada. Por otro lado se están observando en el cierre de las "Carpetas Verdes" que las empresas van a tener déficit financiero para el ejercicio que viene, por haber una reducción en los animales para la venta.

La sanidad no ha sido muy problemática para los animales, pero se ha controlado para que no sea un problema más ante el panorama negativo.

### **Ovinos**

En general no se registran mayores problemas en este rubro. Se han tenido que suplementar a lanares en aquellos casos que se produjeron concentraciones, con el fin de proporcionar campo a los vacunos y/o para mejorar la condición corporal de las ovejas de cría, antes del parto.



Los ovinos presentan buen estado en general, sin mayores problemas sanitarios como los parasitarios. Han comenzado las pariciones sin mayores problemas. Comenzaron las esquilas pre parto, con registros de buenos pesos de lana.

### **Cultivos de invierno**

En Paysandú, el departamento más agrícola de la regional, los cultivos de Cebada y Trigo se encuentran en buen estado, sin daños por helada o por falta de agua. Se auguran buenos rendimientos si no se constatan en primavera, cultivos afectados por hongos.

### **Cultivos de verano**

Se espera una buena siembra, sobre todo de Soja, no así de Girasol en el departamento de Paysandú. En Salto la disparidad de los rendimientos de la zafra pasada y el stock aún existente, son elementos que hacen cuestionar la rentabilidad del negocio por parte de los inversionistas teniendo en cuenta la próxima zafra.

Para los productores es diferente porque la siembra de cultivos para obtener reservas para los animales en períodos de escasez de forraje es una buena opción, dado que los pastoreos y arrendamientos son difíciles de conseguir y se han encarecido enormemente.

Se prevé que el área plantada de Arroz descienda en el norte si se compara con la histórica, debido a la poca reserva de agua en las represas. Respecto a la reducción en el área de siembra, los productores estiman que se sembrará menos del 50% del área histórica si no cambian radicalmente las condiciones de disponibilidad de agua.

### **Mercados**

Los mercados se comportan en forma similar al resto del país, las diferencias de los valores se dan por los fletes. Los valores que se registran obedecen a la ocurrencia o no de precipitaciones en el resto del país, lo cual alienta a productores de otras zonas en las que hay mayor disponibilidad de pasturas a aumentar la demanda de animales.

Las expectativas de muchos productores en relación al precio del ganado gordo y por ende de los terneros para reposición, está siendo frustrada por precios en frigorífico muy



controlados. Este control se ejerce por un mercado comprador muy concentrado y por la disponibilidad de importantes volúmenes de novillos provenientes de feed-lots. Existen productores que están optando por exportar ganado gordo en pie, teniendo en cuenta la conveniencia de los precios que ofrece la industria brasileña. También los negocios de exportación de ganado en pie a otros destinos (Medio Oriente) ofrecen una alternativa atractiva.

Continúa la extracción de lanares como consecuencia de los buenos precios registrados en los últimos días y teniendo en cuenta que se están realizando las esquilas. A su vez existen negocios de exportación de ovinos en pie, lo que conlleva una demanda importante por lanares.

### **Lechería**

La situación productiva en general es satisfactoria aunque la escasez de lluvias ha comprometido un adecuado rebrote de las pasturas. Los predios que trabajan con un buen nivel de aplicación tecnológica, en general registran buena producción de leche y un satisfactorio comportamiento reproductivo.

El precio de la leche ha aumentado durante el periodo informado y los precios de los insumos han bajado, con lo cual la relación entre los precios de la leche y los insumos se ha equilibrado en estos últimos meses. A pesar de ello, el ejercicio económico 2008/09 iniciado el 1º de julio de 2008 y cerrado el pasado 30 de junio presenta una drástica reducción de los resultados económicos de los tambos y un creciente endeudamiento. Estos efectos son consecuencia de la necesidad de cubrir los altos costos y menguados ingresos provocados por bajos precios de leche y menores niveles de producción provocados por las sequías. Los saldos de caja fueron equilibrados a través de una fuerte asistencia estatal de subsidios y créditos, especialmente para pequeños productores.



## REGIONAL NORTE

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

### **Clima**

Luego de un otoño y comienzos de invierno con pocas precipitaciones, y el mes de julio muy frío, las últimas lluvias de agosto ayudan a que cambie la situación. Las últimas precipitaciones oscilaron entre los 30 y 50 mm en la mayoría de las zonas de Tacuarembó y Rivera, siendo algo menores hacia Cerro Largo.

### **Aguadas y represas**

En general, en esta época no hay problemas por falta de agua, sobre todo para la ganadería, pero se observa que en muchas zonas las lluvias no han sido suficientes para lograr las recargas de todas las aguadas y tajamares (sobre todo en las zonas más afectadas por la seca en el otoño).

En el caso del agua para riego de cultivo de Arroz, la situación compromete incluso el área para la próxima siembra si se tiene en cuenta que la zafra pasada terminaron las represas casi secas. En la mayoría de los casos las represas para riego no se han llenado, en general no llegan al 30 % de su capacidad. Esto hace que ya se está planteando una fuerte reducción del área, y en consecuencia analizar otras alternativas para verano, como puede ser la siembra de algún otro cultivo de secano (por ej Sorgo).

### **Pasturas naturales.**

En general, la situación de las pasturas naturales es mala, los campos naturales tienen muy poca altura y la disponibilidad forrajera es baja en prácticamente toda la región.



### **Pasturas sembradas**

Las pasturas sembradas, tanto las praderas como los verdeos (que además se sembraron y nacieron muy tarde), luego de pasar un otoño seco, recién han brotado pero todavía no acumulan un buen volumen. Esta recuperación lenta de las forrajeras se debe a las escasas precipitaciones, pero sobre todo por el frío y ausencia de luz solar de julio.

### **Pasturas mejoradas**

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

### **Verdeos**

Este año se observó un aumento en la siembra de verdeos como Avena, Raigrás, y Trigo forrajero.

### **Vacunos**

La condición corporal de los vacunos refleja el estado de las pasturas, lo cual se acentúa si se suma al déficit de forraje y agua de beber que hubo durante verano-otoño. El estado corporal es “muy justo”, se observan animales con estado entre regular y malo (en algunos casos se observa que caminan con debilidad y cuando caen no tienen fuerza para levantarse, muchos animales que mueren ni se cuerean, porque el cuero no vale nada). Por otro lado se ve bastante ganado pastoreando en las rutas.

### **Suplementación**

En este invierno se ha utilizado bastante la técnica de “suplementar” con la incorporación de alimentos extras al predio, subproductos y granos como son los afrechillos y expellers, los balanceados o raciones, el silo de grano húmedo así como los fardos, sobre todo de rastrojos de cultivos.

Se sigue utilizando en muchas zonas el afrechillo distribuido por el MGAP.



También en consonancia con el “Plan raciones” se continúa aumentando el uso de los comederos de “autoconsumo”.

La suplementación se realiza en todas las categorías, tanto en las recrias, los animales de cría y se está lejos de terminar con el uso de esta tecnología. En otros casos como las terminaciones de ganado para faena también se mantienen con suplementación porque hay cierta lentitud en la terminación.

Se destaca el interés de los productores por incorporar la tecnología de reserva de Sorgo mediante silo de grano húmedo. En este caso se han realizado actividades presentando diferentes operativas grupales o de las cooperativas donde se ha implementado esta técnica.

### **Agricultura**

Se nota una mayor presencia e interés de parte de los agricultores, por expandir su área de siembra en las zonas que presentan suelos aptos para cultivos y que actualmente son ocupados por la ganadería. Esta situación se ve favorecida por las diferencias de ingresos que presenta ese rubro frente a la ganadería, a la vez de aprovechar situaciones donde por la seca se bajo bastante la dotación de ganados.

### **Ovinos**

Luego de un otoño seco y un invierno con pocas lluvias, los lanares presentan un buen estado. Se esperan buenas señaladas, pero seguramente no se compense la extracción de ovinos de los campos. Las esquilas empezaron sin problemas registrándose buenos pesos de vellón.

Las invernadas de corderos se han mantenido en los niveles de los años anteriores, y se observa más interés por cruzar lanares con este fin.

### **Mercados**

En cuanto a los precios del ganado para la industria, han tenido tendencia a la suba, aunque esta fue leve para las expectativas de los productores. El valor de ganado de reposición en



las ferias se mantiene muy bajo, notándose la falta de estado corporal en la mayoría de los casos. En tal sentido es claro el poco interés por las categorías de vientres jóvenes (terneras y vaquillonas), como el de algunos animales preñados que se venden entre 280 y 300 dólares, bastante por debajo de lo que se obtiene con una vaca en frigorífico.

Hubo un aumento en los valores de las categorías de invernada (terneros, novillitos y vacas de invernada) y de vacas paridas.

Con relación a la venta de campos, prácticamente no se observan negocios. En cuanto a las rentas, se han mantenido en el entorno de los 50 U\$, habiendo muchos manejados o renegociados en kilos de carne (como también ocurre en los casos de los agricultores que pagan un % del grano cosechado). Las empresas forestales que ofrecen pastoreos, han ajustado sus valores hacia arriba como forma de aumentar sus ingresos.