

Periodo comprendido  
entre el 15 de febrero  
y el 15 abril de 2010

# 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

Si bien las precipitaciones durante el final del verano fueron buenas, al comenzar el otoño se verificó un descenso en el registro de lluvias, incluso con marcas inferiores a los promedios históricos. En este sentido, se observó la disminución de la disponibilidad de agua en la capa superior del perfil del suelo, lo cual no ha permitido una adecuada implantación de pasturas.

En cuanto a la temperatura, en general, ha sido benévola, lo que ha contribuido con un excelente desarrollo de las pasturas. Todavía los días son soleados, pero se registran noches frías.

El nivel y calidad de aguadas artificiales y naturales son buenos, la acumulación que se registró en verano hace prever que no será deficitaria para consumo del ganado.

El campo natural cuenta con un buen volumen de forraje acumulado, debido a las excelentes condiciones climáticas que propiciaron el desarrollo de las especies estivales. En la mayoría de los predios hay exceso de pasto, lo cual comienza a ser un problema en esta época, porque no permite el desarrollo de las especies invernales, afectando negativamente la cantidad y calidad de la pastura disponible para el invierno. Bajar el volumen de la pastura es necesario, por lo cual se deben realizar pastoreos intensivos e instantáneos, priorizando aquellos potreros potencialmente más productivos.

Los factores climáticos promovieron la recuperación de los mejoramientos extensivos, pero hoy están actuando en forma negativa debido al volumen de forraje estival, el cual perjudica el nacimiento de Lotus Rincón. La limpieza con altas cargas todavía no fue efectiva por lo cual algunos productores aplican herbicidas para disminuir el tapiz y poder realizar las siembras o promover el rebrote de las especies implantadas.

El estado general de todas las categorías de ganado es muy bueno. Con respecto a los vientres de cría, los primeros resultados de los diagnósticos de gestación indican buenos índices de preñez, esperándose porcentajes mayores al 80%. El buen estado corporal y la actual abundancia de pasturas contribuyen a que los vientres

preñados lleguen con una condición óptima al invierno, aunque hay productores que no han destetado los terneros.

Ha sido un muy buen año para las vaquillonas, verificándose un estado corporal de las mismas, superior que en iguales periodos de años anteriores; esto no sólo tiene un efecto inmediato en su próximo parto y gestación, sino también en su futura performance reproductiva.

Los valores del mercado y el buen estado de los terneros ha estimulado su venta, por lo cual, los productores han podido “hacer caja” sin tener la necesidad de desprenderse de otras categorías.

Respecto al estado sanitario de los rodeos, se observa una prevalencia de las enfermedades podales en los vacunos, efecto del exceso de lluvias en verano.

Otras enfermedades como las Clostridiosis, han aumentado su incidencia.

También se ha observado parasitosis gastrointestinal, que a pesar de no manifestarse claramente en el estado de las categorías jóvenes, cuando se han realizado análisis coprológicos se han registrado importantes cifras de huevos.

En este último mes ha aumentado la incidencia de garrapata y de Miasis o bicheras.

## PLAN AGROPECUARIO

En ovinos, los principales problemas han sido las lombrices gastrointestinales, las enfermedades podales y la Miasis.

## REGIONAL ESTE

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

### Rocha

#### Clima

El clima sigue siendo propicio para el crecimiento de pasturas. Las precipitaciones acumuladas durante los primeros tres meses del año superan el promedio para esta estación, registrándose valores de 150 a 200 mm de lluvia según la zona del departamento. Sumado a ello, las altas temperaturas que estuvieron casi un grado por encima de lo normal durante el período estival y que se han mantenido por encima del promedio hasta inicios de abril, han determinado condiciones muy favorables para el crecimiento de las plantas.

Los pronósticos estiman que estas tendencias se mantendrían durante los meses de abril y mayo.

#### Aguadas

Las aguadas tienen buenos niveles permitiendo realizar un buen manejo de las pasturas y del ganado.

#### Pasturas naturales

Los campos se encuentran bien empastados, con buena producción de forraje, fundamentalmente debido al aporte de las pasturas de verano que se encuentran en el fin de su ciclo. Hay que mencionar que el volumen de forraje producido por las especies estivales, ha dificultado el rebrote de las especies invernales, por lo cual se plantea una interrogante pensando en el próximo invierno.

Un poco más atrasadas que otros años, se están llevando adelante las siembras de verdeos, praderas y mejoramientos. Por un lado, la falta de urgencia por disponer de forraje, y por otro parte, la buena producción de forraje de los campos y las condiciones favorables para el crecimiento de pasturas, han dificultado el acondicionamiento para la siembra.

#### Pasturas mejoradas

En el caso de los mejoramientos, hay dificultad para lograr una buena implantación. El tradicional método de bajar “a boca” los

campos, este año no ha sido efectivo, por lo cual se observa a productores aplicando herbicida, buscando bajar la producción de campo natural para que se implante el mejoramiento.

### **Pasturas sembradas**

La abundancia de materia seca de este año, está prolongando los tiempos de barbecho para lograr una buena descomposición de los restos, fundamentalmente para en el caso de las tierras preparadas para siembra de praderas y verdeos mediante siembra directa.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

Las condiciones que se dieron durante la época estival, fueron beneficiosas para los cultivos de verano destinados a reservas. Hubo una buena producción de Maíz y Sorgo, lo que se confirma a través de las cosechas.

### **Vacunos**

El estado general de todas las categorías de animales continúa siendo muy bueno. Con respecto a los vientres de cría, los primeros resultados de los diagnósticos de gestación indican buenos índices de preñez, pero habrá que esperar la confirmación de dichos resultados a medida que se avance esta práctica. El buen estado corporal y la actual abundancia de pasturas contribuyen para que los vientres preñados lleguen con un buen estado corporal y una condición óptima al invierno.

### **Ovinos**

El estado general de las majadas sigue siendo bueno, esperándose una buena encarnerada. Lo que está preocupando a los productores es la alta incidencia de bicheras, que se han visto favorecidas por las condiciones climáticas.

## **Treinta y Tres**

### **Clima**

El clima en los últimos dos meses fue normal para la época. En los últimos días se ha observado escasez de agua en la parte superior del perfil del suelo, la cual no ha tenido consecuencias negativas para los animales y el campo, pero si se presentan problemas para implantar pasturas.



### **Aguadas**

El nivel de aguadas y represas es bueno, debido al almacenamiento de agua que se logró en el período anterior. Este leve período de escasez de agua de los últimos días, no afectó significativamente el nivel de las mismas.

### **Pasturas naturales**

Durante este periodo, el campo natural a tenido una buena producción de forraje, incluso sobrepasando la capacidad de pastoreo de los animales. Prácticamente en todos los predios sobra pasto.

### **Pasturas mejoradas**

Las pasturas y mejoramientos de un año o más, en general tuvieron una excelente producción y los mayores problemas de manejo, se dieron al no alcanzar la carga animal para limpiarlos.

En los mejoramientos que se quieren implantar está sucediendo algo similar, los productores no pueden bajar los tapices como para realizar la siembra en forma correcta. Además se ha presentado en estos últimos días, una escasez de agua en el estrato más superficial del suelo, que está impidiendo la realización de los mejoramientos.

### **Cultivos y Reservas Forrajeras**

Se han comenzado las cosechas de Sorgo para silo de grano húmedo, y los rendimientos varían según la calidad y estado del cultivo. Se observaron muy buenos rendimientos de aquellos cultivos que se habían implantado bien y en los cuales se realizó un correcto control de malezas, y una producción baja en aquellos donde la siembra tuvo problemas, básicamente por exceso de agua, y/o en donde el control de malezas fue escaso o nulo.

También se comenzaron a cortar los cultivos de Moha para semilla y fardo, observándose rendimientos dispares según su manejo, al igual que en los cultivos de Sorgo.

### **Vacunos**

Las diferentes categorías de los vacunos están en muy buen estado, incluso continúan ganando peso, debido a que todavía se cuenta con buenos volúmenes de pasto. Los productores han aprovechado el exceso de forraje para seguir engordando el ganado, y llegar así con buen estado al invierno.

Ha sido un muy buen año para las vaquillonas, teniendo un estado corporal superior a iguales periodos de años anteriores, esto no sólo tiene un efecto inmediato en su próximo parto y gestación, sino también en su futura performance reproductiva.

Los vientres que están paridos también tienen un buen estado y se espera que en los próximos días, cuando comiencen los diagnósticos de gestación, se observen buenos resultados.

### Ovinos

Las majadas en general, han recuperado estado corporal en el último período, sobre todo después que pararon las lluvias.

En general, se consiguen muy buenos precios en todas las categorías de lanares, tanto para abasto como para el campo.

Los productores invernadores están teniendo algunos problemas para conseguir corderos ya que existe mucha demanda y la oferta es escasa.

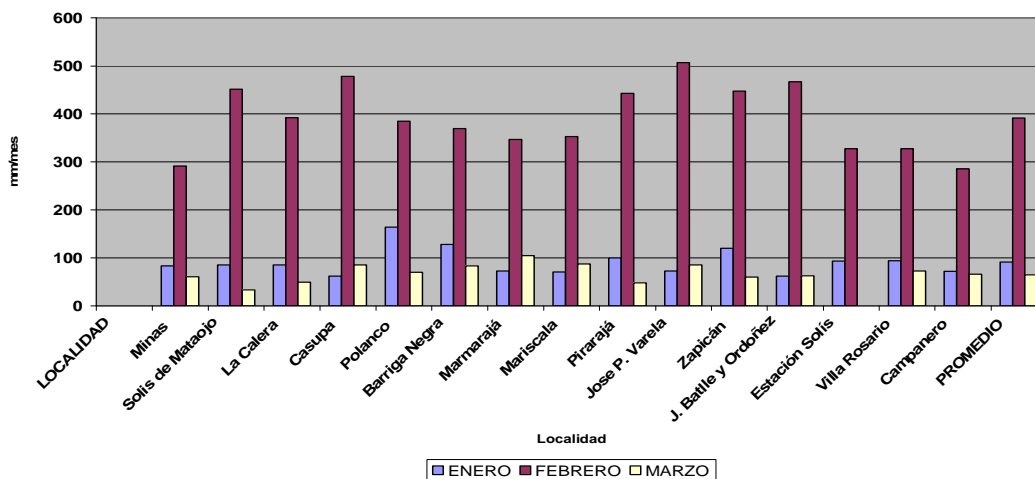
Los criadores retienen animales debido al excedente de forraje en los establecimientos.

## Lavalleja

### Clima

Las precipitaciones de los meses de enero, febrero y marzo, caídas en el departamento por seccional policial, se pueden apreciar en la siguiente gráfica:

PRECIPITACIONES POR LOCALIDAD PARA EL PRIMER TRIMESTRE DEL 20100



Se puede apreciar que por el volumen de precipitación ocurrida durante el mes de febrero, en la localidad de José Pedro Varela se acumularon más de 500 mm.

Al momento de realizado este informe, en abril sólo hubo un evento de lluvia que fue el día 15, con un promedio de 19 mm para todo el departamento, con un máximo de 65 mm en Solís de Mataojo.

Las precipitaciones ocurridas en marzo se centralizaron en la primera quincena, mientras que en la segunda quincena de marzo y primera de abril, no ocurrieron precipitaciones en el departamento.

### **Pasturas naturales**

Debido a las precipitaciones ocurridas en febrero y las temperaturas favorables, las tasas de crecimiento de las pasturas naturales fueron muy altas. Esta situación cambió a fines de marzo y principios de abril, por un lado por el ciclo natural de las especies predominantes en la zona, que son estivales, y por otro, al cambio en las condiciones meteorológicas, (al no haberse registrado precipitaciones, al disminuir la temperatura y al acortarse los días). Esta situación provocó rápidamente que las gramíneas (componente principal de las pasturas naturales), maduracen y semillasen; este proceso conlleva a una baja de la calidad de las plantas y también a una pérdida de agua de sus tejidos.

### **Pasturas mejoradas**

Los mejoramientos están siendo consumidos para “limpiarlos” antes de cerrarlos. Esta limpieza que generalmente se debe realizar en febrero y culminar en marzo, ha llevado más tiempo debido a la acumulación de biomasa por el crecimiento excepcional de las gramíneas estivales.

Esta demora en la limpieza ha atrasado la refertilización de los mejoramientos.

### **Pasturas sembradas y verdeos**

La cantidad de gramilla (*Cynodon dactylon*), presente en los potreros a sembrar, condiciona la decisión de los productores de sembrar praderas o verdeos. En el primer caso se opta por chacras limpias, utilizando mezclas que incluyen una gramínea perenne, siendo la mezcla Festuca, Trébol blanco y Lotus San Gabriel la más



usada, generalmente en rastrojos de Moha o de Sorgo. En el caso que haya presencia de gramilla, la opción debería ser la realización de un verdeo de invierno, donde el Raigrás es el más utilizado o la mezcla de éste con Avena.

También en rastrojos limpios de gramilla, hay muchas chacras destinadas a la producción de semilla, siendo el Trébol Rojo la opción más utilizada.

En todos los casos se buscan cultivares nacionales, ante el fracaso de implantación que mostraron las semillas importadas.

### **Ganado vacuno**

Se están registrando los primeros datos de preñez por ecografía o tacto, observándose valores superiores al 80% en la mayoría de los casos, o sea un porcentaje alto, tal cual era lo esperado por las excelentes condiciones climáticas del verano para el crecimiento de pasto y la consiguiente mejora en el estado de las hembras entoradas. Si bien estos primeros datos son alentadores, hay que tener en cuenta que estos productores son los criadores de punta, que aplican el paquete tecnológico para el mejor manejo del rodeo de cría.

En aquellos establecimientos que registran bajos porcentajes, se están realizando diagnósticos, donde la presencia de alguna enfermedad reproductiva o la falta de revisión de los toros (sanitario), hayan mermado la performance reproductiva.

Los invernadores están ofreciendo los animales de punta, sobre todo vacas, para ajustar carga y generar espacio para la reposición que están comprando.

Tampoco la cantidad de novillos gordos que podrían estar pronto para faena será mucha para la presente zafra, La baja calidad de las pasturas, generó bajas ganancias de peso, por lo cual se irán ofreciendo animales de forma escalonada a lo largo del año.

### **Cultivos**

Los rendimientos de los cultivos de Sorgo, que todavía no se ha terminado de cosechar, están dando resultados bien diferentes. En chacras donde se realizó un buen control de malezas, sobre todo de Gramilla (*Cynodon dactylon*) y Pasto Blanco (*Digitaria sanguinalis*),

los rendimientos oscilan entre 5.000 y 6.000 Kg/Ha, mientras que chacras con pobre control, los rendimientos se reducen a la mitad.

En el caso de los cultivos de Moha, los rendimientos de semilla han sido excelentes, lo cual ha generado un volumen nunca antes registrado. Ante esta situación, los productores que están cosechando más tarde, han optado por realizar fardos en toda la chacra o parte de ella, e incluso en algunos casos Silo pack.

En el caso del cultivo de Maíz, los rendimientos promedian los 10.000 Kg/Ha.

### **Mercado**

Se esperaba que hubiera una mayor oferta de novillos prontos para la zafra, pero contrariamente a lo predecible, o no están prontos o no hay. Las categorías que tienen mayor movilidad en el mercado son las vacas y vaquillonas gordas.

Los valores del ganado de reposición son altos y los pesos de los terneros son buenos en la mayoría de los casos. También se están pagando muy bien las vacas o vaquillonas preñadas de razas puras.

### **Lechería Regional Este**

Los verdeos de Avena ya fueron sembrados, incluso algunos están siendo pastoreados. Se han observado ataques de pulgón. Los cultivos de Raigrás también se sembraron, y en general al igual que los de Avena tienen un buen desarrollo, esperándose que a partir de las últimas lluvias mejoren su oferta.

El área sembrada de praderas durante este año fue reducida, esperándose mejores condiciones.

Las praderas del año pasado tienen muy baja calidad y los rebrotes se desarrollan lentamente, en su mayoría están enmalezadas fundamentalmente con Pasto Blanco.

La producción de leche en general, responde a la oferta forrajera de baja calidad, los rendimientos productivos varían entre 12 y 13 lts/día/vaca si se suplementa a cada vaca en ordeño con 2 o 3 kgs de afrechillos de Trigo o Arroz.

Se han cosechado los cultivos de Maíz y Sorgo destinados a silo de planta entera. Los rendimientos han sido, en promedio, superiores a los de años anteriores por lo cual, los productores tendrán buenas reservas para el próximo invierno.

El precio de la leche ha ido mejorando, así como también, se han valorizado los precios del ganado.

El ganado que se encuentra pariendo tiene buen estado.



## REGIONAL LITORAL CENTRO

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

### **Clima**

Las precipitaciones se mantuvieron abundantes durante el fin del verano, mientras que el otoño comenzó con escasez de las mismas recuperándose sobre el fin del presente periodo que comprende el informe.

En cuanto a las temperaturas, se ha podido observar que se han mantenido altas, sobre el inicio de otoño ocurrieron episodios aislados de noches frías, sin llegar a ocurrir heladas meteorológicas.

### **Aguadas**

Las aguadas se mantienen en con buenos niveles, aportando agua abundante y de buena calidad, no representando para este período una limitante para la producción.

### **Pasturas naturales**

Se mantiene el exceso de forraje debido a las altas temperaturas y abundantes precipitaciones. A pesar que algunos productores presentan cargas ajustadas, esta medida no ha sido suficiente para controlar el crecimiento de las pasturas, provocando que la mayoría de los potreros se encuentren con pasto que encaña rápidamente perdiendo calidad en forma acelerada. Esto se evidencia en las ganancias diarias de los animales, que durante el verano registraron valores muy por encima para el promedio de la época, con picos de hasta 800 gr/día, disminuyendo a valores en el entorno de 600 gr/día al principio del otoño.

En el caso donde no se pudo acondicionar todos los porteros, se optó por “limpiar” aquellos mejorados, los de mayor potencial y los que presenten buen abrigo, dejando empastados los de menor potencial y bajos, que en el invierno pueden sufrir problemas de anegamiento.

El rebrote de otoño se ha retrasado por el exceso de forraje estival, que limita la llegada de luz a los estratos inferiores de la pastura.

Esto puede afectar en forma negativa la cantidad y calidad de la pastura disponible para el invierno.

### **Mejoramientos extensivos**

Los factores climáticos que en la primavera y verano pasado promovieron la recuperación de los mejoramientos extensivos, hoy están actuando en forma negativa, debido al volumen de forraje estival, el cual perjudica el nacimiento de Lotus Rincón. Como se mencionó anteriormente, la medida de manejo más adecuada en estas situaciones es incorporar altas cargas instantáneas para que lo consuman rápidamente, permitiendo así su correcta instalación. Como habíamos mencionado en el informe anterior, la buena cosecha de Lotus Rincón promovió un ajuste a la baja en el precio, con valores que promedian los 5 U\$S/Kg. Ante esta coyuntura y con el menor precio de los fertilizantes fosforados en relación a los binarios, se ve como ventajoso realizar nuevos mejoramientos extensivos con esta leguminosa, manteniendo las precauciones del párrafo anterior para lograr una adecuada implantación.

Teniendo en cuenta la importancia de refertilizar con fósforo los mejoramientos existentes, se recomienda realizarlo durante el otoño.

### **Pasturas sembradas**

La bonanza climática ha permitido una mayor producción forrajera y uso intenso de las praderas. Este volumen de forraje ha permitido mantener una muy buena performance de las categorías de engorde, con ganancias en el entorno de un kilo por día. La calidad ha disminuido drásticamente debido a la presencia de muchas especies de verano en la composición de la pastura y a los cambios de temperatura de los últimos días, lo que compromete las ganancias individuales.

En el mes de marzo, se han realizado muy pocas siembras de pradera debido a la falta de tierras preparadas para este fin y a la ausencia de humedad en el suelo.

Teniendo en cuenta la realidad actual, es imprescindible recuperar las áreas de praderas, la preparación de la cama de siembra es una tarea clave para lograr el éxito de la implantación.

### **Verdeos de verano**

Estos cultivos están finalizando su ciclo, lo que determina una disminución de crecimiento y pérdida de calidad. Si se considera la época del año y se piensa en continuar con una rotación, es necesaria la aplicación de glifosato, antes que descienda la temperatura y lleguen las primeras heladas. De lo contrario, se estaría retrasando mucho la fecha de la siembra del siguiente cultivo. Es importante atender la planificación de la rotación.

### **Verdeos de invierno**

En términos generales, se observa una menor área destinada para verdes de invierno. En los sistemas de producción que incorporan el engorde y terminación, esta situación puede provocar una discontinuidad y/o falta de forraje de calidad, con el riesgo de retrasar su ciclo. Es importante recordar que el otoño es una estación crítica para la producción de forraje en el año.

Aquellos productores que sembraron Avena temprano lograron buenas implantaciones, pero la falta de humedad en el suelo al comienzo del otoño detuvo el crecimiento y propició el ataque de pulgones. Las únicas chacras en las que no se observó daño de pulgones fueron aquellas en las que se utilizó semilla curada con insecticida previo a la siembra.

Los cultivos de Raigrás, muestran un crecimiento limitado y en algunos casos, muerte de plantas debido a la escasez hídrica, debido a que es una especie que necesita humedad en el suelo para su emergencia e instalación.

Luego de las lluvias de mediados de abril, se ha revertido rápidamente la situación de estos verdes.

### **Cultivos de verano**

Las primeras evaluaciones de la cosecha de los cultivos de verano son promisorias. El rendimiento de Soja de primera, oscila entre 3.500 a 4.000 kg/ha, aunque se espera que los rendimientos disminuyan a medida que se avance con la cosecha de los cultivos más tardíos. Cultivos que se sembraron a fines de enero y principios de febrero, presentan un estado fisiológico que hacen suponer que se obtengan bajos rendimientos, porque la altura de muchos de ellos no ha sobrepasado el rastrojo de trigo.



La cosecha de Sorgo y Maíz se desarrolla de manera normal y se han registrado en muchos casos, rendimientos de 8.000 a 10.000 kg/ha.

### **Cultivos de invierno**

En particular, los cultivos de Trigo y Cebada, no están pasando por uno de los mejores momentos, ya que muchos productores todavía no han cerrado las cuentas de la zafra anterior, debido a problemas de calidad, precio y colocación. Teniendo en cuenta esta realidad y a que la rotación más frecuente ha sido Trigo-Soja, muchos productores piensan reducir el área de siembra. Es importante destacar que en los rastrojos de Soja, no realizar un cultivo de invierno sería un grave problema para el suelo, ya que pasará todo el invierno sin cultivo protector. Esto ocasionará probablemente serios deterioros al suelo por causa de la erosión, por lo cual se debe cuidar. “El suelo no es nuestro se lo pedimos prestados a nuestros hijos...”

### **Vacunos**

Los primeros informes de los diagnósticos de preñez confirman lo que todos esperábamos: valores muy superiores al promedio nacional, superando el 85% de todo el rodeo, registrándose cifras que llegan al 96%.

En general, los rodeos de cría de la región se encuentran en excelente estado, sin embargo se observan productores que aún no han destetado los terneros.

Este año es propicio para poder planificar “pensando en el próximo entore”, y es en esta estación donde podemos tomar medidas para lograrlo. Si bien los vientres presentan muy buena condición, y dejar los terneros al pie de la madre unos días más, aparentemente no representa un perjuicio para la vaca, cada punto de condición que logremos debido al destete temprano en otoño, es suplemento que ahorramos suministrar a los vientres para evitar pérdidas excesivas durante el invierno. “...el invierno es invierno y nadie sabe como vendrá...”

Se observan también una mayor cantidad de nacimientos en otoño, debido al entore de invierno realizado el año pasado.

El desarrollo de la recría ha sido muy bueno, el tamaño de los terneros destetados es muy superior que en años anteriores. Las vaquillonas tienen pesos superiores a 240 kg, existen casos en que su buen desarrollo permite adelantar el entore al invierno, cuando tienen 18 meses de edad, y de esta manera realizar el segundo entore (primavera 2011), con el ternero ya destetado.

Los buenos precios de los terneros permitieron a los productores obtener un ingreso mayor al previsto, logrando disminuir y retrasar las ventas de otras categorías para poder hacer caja.

Respecto a la invernada se observa que el exceso en la producción de forraje, incluyendo a los verdes de verano y las praderas permanentes, permitió mantener altas ganancias de peso durante todo el período. Dichas ganancias presentaron valores en el entorno de un kilo por día, además posibilitó la retención de aquellas categorías que en otras circunstancias eran destinadas a la venta para lograr el ajuste de carga.

### **Sanidad**

Las condiciones de humedad y temperatura, siguen aumentando la incidencia de enfermedades podales y Miasis, debiendo extremar la vigilancia para aplicar tratamientos en tiempo y forma.

### **Reservas forrajeras**

Comenzaron a buen ritmo los ensilajes de Sorgo para silo de grano húmedo y planta entera. Los rendimientos de grano húmedo son variables, con valores que varían entre de 5.000 kg/ha a 8.000 kg/ha. Las precipitaciones de estos últimos días enlentecieron la operativa que recién se inicia.

Dada la extensión de áreas de cultivo de Sorgo para grano húmedo, de los buenos rendimientos y el excedente de forraje en pie, el precio de este producto embolsado y puesto en el predio del productor no supera los 90 U\$S/tt.

La elaboración de fardos ha sido importante en esta primavera – verano. Se observan además, excedentes de fardos realizados en la época de la sequía cuando los precios estimulaban su elaboración. Estas reservas se deterioran a medida que el tiempo transcurre y no son utilizadas debido al exceso de forraje.

En la cuenca lechera en particular, se ha realizado un volumen importante de reservas, lo que estaría asegurando una buena producción para otoño-invierno.

### **Mercado**

En cuanto al mercado de hacienda, se puede apreciar una tendencia ascendente de los precios, logrando valores para los terneros de 1,85 U\$/kg. Los precios de faena también muestran un ascenso pero de menor magnitud que para los terneros.



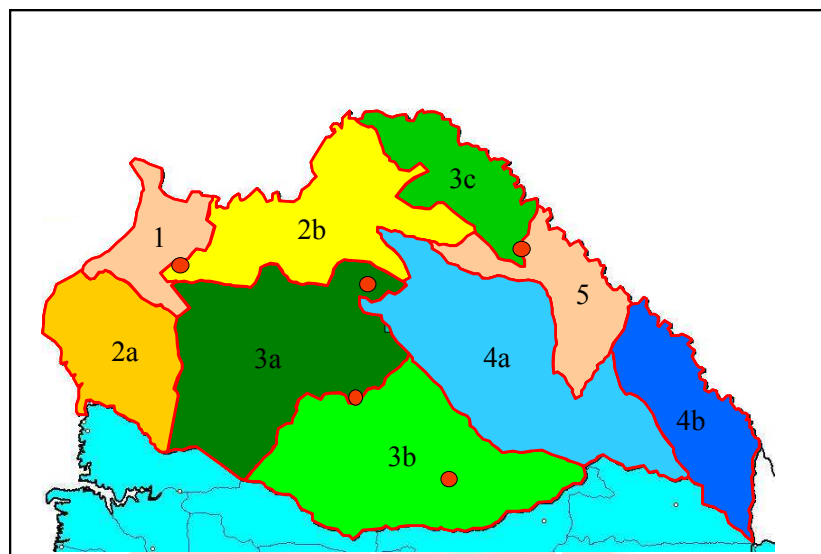
**REGIONAL LITORAL NORTE**

**Departamentos:** Artigas, Salto y Paysandú.

**Clima**

**Artigas**

Zonificación del departamento de Artigas



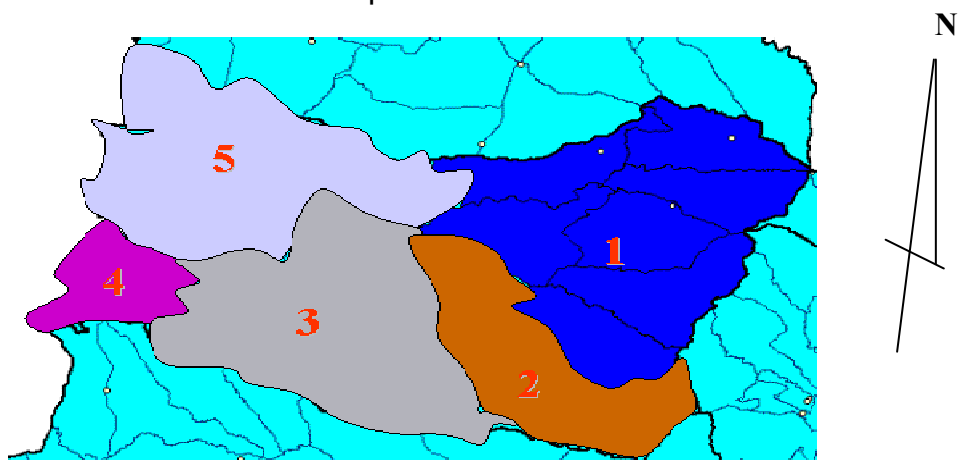
Localidad	Zona	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	ABR.*
Bella Unión	1	63	10	10	14	187	45	202	113	331	152	125	3
Colonia Palma	2a	99	15	20	18	132	118	316	77	395	240	32	5
Gomensoro- Yacaré	2b	106	4	18	12	162	87	325	137	317	203	103	4
Cabellos- Col.Artigas	3a	100	5	18	12	159	136	387	91	222	327	82	4
Sequeira- D. Lamas	3b	137	7	15	34	236	123	343	116	177	474	66	2
Topador	3c	128	7	21	14	234	53	406	156	455	143	83	0
Cuaró- Catalán	4a	120	4	22	23	204	100	335	147	194	276	51	1
Charqueada	4b	158	7	23	30	250	118	386	159	203	277	0	0
Artigas – J. de Viana	5	120	3	21	17	181	86	397	158	324	149	44	1
<b>PROMEDIO Caído mm</b>		114	7	19	19	194	96	344	128	291	249	65	2
<b>PROM.HISTÓRICOmm</b>		111	81	102	87	113	137	126	129	135	169	151	119
<b>LLuvia/HISTÓRICO %</b>		103%	8%	18%	22%	172%	70%	273%	99%	215%	147%	43%	2%

(\*) Registros hasta el 13 de Abril

Como se aprecia en el cuadro anterior, los dos primeros meses de 2010 fueron muy lluviosos, acumulando más de 500 mm, Estas precipitaciones revirtieron totalmente la situación de déficit hídrico presente hasta el final del segundo semestre de 2009, pasando a una situación de exceso hídrico. Para el presente informe, vemos que el mes de marzo y la primera quincena de abril, nuevamente son deficitarios con respecto al promedio histórico de precipitaciones, y se ven zonas dentro del departamento en donde no llueve hace más de 45 días .

## Salto

Zonificación del departamento de Salto.



	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Zona 1	18	88	57	24	53	244	103	503	107	123	261	36
Zona 2	24	75	64	8	47	155	69	212	51	24	327	102
Zona 3	20	88	67	28	21	188	39	269	57	78	392	96
Zona 4	31	38	32	49	4	138	23	124	120	13	124	80
Zona 5	21	68	38	24	20	207	90	403	45	98	392	96
Promedio	23	79	54	27	32	194	73	332	69	58	208	70
Promedio INIA	125	99	81	73	70	107	118	129	119	116	132	153
Lluvia caída/promedio	18%	80%	67%	37%	46%	171%	62%	157%	58%	50%	158%	46%

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

Las lluvias caídas durante el periodo de realizado el informe, fueron mayores a mediados de marzo y en lo que va de abril, no se han producido precipitaciones. Las altas temperaturas aún persisten en el periodo informado, pero hay días con mañanas frías.

PLAN AGROPECUARIO

## Paysandú

Zonificación del departamento de Paysandú.



Localidad	Zona	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Tambores	1	16	56	38	18	0	177	72	325	104	129	186	25
Eucalipto	1	60	62	59	40	0	149	66	211	-	-	-	-
Chapicuy	2	77	49	48	45	3	172	51	235	258	163	494	101
Guichón	2	43	76	41	35	25	80,3	74	227	262	117	568	124
Paysandú	3	13	83	21	35	3	96,5	72	198	124	162	517	93,6
Media		41,8	65,2	41,4	34,6	6,2	135	67	194	187	143	441,2	86
Media Dptal. (30 años)		103	77	70	71	73	91	122	118	115	100	130	147
Lluvia prom		40%	84%	59%	49%	8%	148%	55%	164%	162%	143%	339%	58%

**Fuente:** IPA, Reg. Litoral Norte en base a registros pluviométricos de la Red Pluviométrica Policial. (-:Rotura de pluviómetro en Eucalipto). Abril hasta el día 14.

Se normalizaron las lluvias durante marzo, pero en la localidad de Tambores se registra un déficit de precipitaciones. En el mes de abril no se han registrado lluvias hasta el momento.

En general, para la Región Litoral Norte, el balance hídrico de los suelos es satisfactorio, revirtiéndose la situación de sequía del año pasado. En los últimos 20 a 30 días del periodo informado las precipitaciones han sido escasas.



### **Aguadas**

No presentan problemas en general, aunque últimamente han disminuido. Se comienzan a secar algunas cañadas, sobre todo en el departamento de Artigas.

### **Pasturas naturales**

Los campos de pastura natural presentan muy buena disponibilidad de forraje en términos generales. Una medición de las pasturas daría como resultado una altura promedio de 7 centímetros, lo cual representa una disponibilidad de entre 1.400 y 1.700 kilos de pasto seco por hectárea. Pero hay casos sobre el basalto profundo en los que la altura de las pasturas es mayor a 20 cm.

La calidad de la pastura comienza a decaer en la medida que han aparecido los primeros fríos y los días se acortan. Esto se manifiesta en forma más temprana en basaltos superficiales, ya que las lluvias han sido muy escasas en los últimos 20 días en Salto y Paysandú y de 45 días para algunas localidades de Artigas. La calidad ronda en el entorno de 40% y el porcentaje de proteína en el orden del 9%. La selectividad animal podría hasta el momento compensar en algo la baja calidad del material ofrecido. Una vez que se registren las primeras heladas la pastura tendrá una pérdida pronunciada de calidad.

Según cálculos realizados en nuestra regional se puede afirmar que con dotaciones de 0,8 unidades ganaderas por hectárea, independientemente de las tasas de crecimiento del pasto, si partimos actualmente de una buena disponibilidad de pastura, al comienzo del invierno se mantendrá la misma cantidad de pasto actual.

En el caso de predios que tienen mucho volumen de pasto, se deberá bajar el mismo, por lo cual será necesario priorizar los potreros de mayor potencial y los más invernales, para promover el rebrote temprano de dichas especies.

Es dificultosa la limpieza de los campos, lo cual se ilustra en la tabla presentada a continuación. Vemos que es necesario manejar altas cargas para poder realizar pastoreos y limpiar campos muy empastados, llevándolo a 5 cm de altura en un periodo de pastoreo de 20 días.

Altura inicial (cm)	Unidades ganaderas/ha necesarias
<b>25</b>	<b>27</b>
<b>15</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>7</b>

Fuente: Regional Litoral Norte. IPA.

### **Pasturas mejoradas**

Se dificulta seriamente la limpieza de los mejoramientos debido a las altas tasas de crecimiento que han tenido. Se recomienda priorizar y realizar pastoreos limpieza en aquellos de mayor potencial productivo. Se percibe claramente la fuerte competencia del campo natural con las especies implantadas, por lo que el proceso de reclutamiento de plantas se verá seriamente afectado.

Se espera que el área sembrada sea poca, debido a la alta cantidad de forraje en los campos, aunque los precios de los insumos, semilla de Lotus Rincón y fosforita, podrían alentar a algunos productores a recuperar áreas perdidas de mejoramientos forrajeros.

### **Pasturas sembradas**

Las praderas del año anterior se encuentran con plantas de buen vigor, aunque algunas de ellas con un alto porcentaje de suelo desnudo, el cual ha sido colonizado por especies nativas de baja calidad (Setaria, Digitaria), así como las praderas viejas. La limpieza de las mismas es fundamental. Se observa que no hay predisposición de parte de los productores a realizar nuevas praderas.

En el caso de la mayoría de las praderas sobre rastrojos de arroz, no presentan una cantidad importante de leguminosas. Aún no se aprecia emergencia de leguminosas a partir de semilla. La emergencia de Raigrás comenzó, y su supervivencia depende de las precipitaciones.

### **Verdeos**

En algunos casos la implantación de verdes ha sido dificultosa debido al exceso de agua. Actualmente les falta agua para su desarrollo e implantación.

## **Vacunos**

Todas las categorías presentan muy buena condición corporal como consecuencia del excelente nivel de alimentación en los últimos meses.

El ganado presenta en general una condición corporal buena a muy buena. Los indicadores de preñez registrados en la regional son muy altos. Las vacas falladas están gordas.

Los terneros presentan buen desarrollo (hasta 160 kilos) y los destetes de otoño se retrasan en busca de mayores pesos para la venta. Es aconsejable realizar los destetes lo antes posible para poder mejorar la condición corporal de las vacas antes del invierno.

Disminuyen los problemas del hongo de la pradera con afecciones podales en vacunos.

El ganado de recría se encuentra en buen estado ya que han tenido buenas ganancias diarias durante el verano. Se recomienda monitorear con atención los posibles problemas sanitarios de lombrices.

Se percibe que los productores retienen ganado en forma circunstancial debido a la búsqueda de mejores precios y a la alta disponibilidad de pasto. Dicha retención está focalizada en la categoría de novillos adultos. Durante la segunda mitad del otoño, se espera el habitual aporte de novillos engordados a campo. Debido a la muy buena producción de forraje, las invernadas tienen un buen desempeño.

## **Ovinos**

Los problemas serios de parasitosis, que incluso han provocado muertes de animales, parecen haber disminuido como consecuencia de la baja pluviosidad en los últimos días. Las inseminaciones comenzaron en algunos casos con algunos problemas, pero ahora han mejorado notoriamente.

### **Cultivos de verano**

Los cultivos de Maíz en Paysandú han registrado buenos rendimientos que rondan entre 6000 a 7000 kg/Ha pero el área de siembra fue poca.

Los cultivos de Girasol han tenido rendimientos muy bajos, en el orden de los 300 a 400 Kg/Ha, sobre todo debido a abortos florales por exceso de agua, además de problemas de viento y pájaros. El área sembrada también fue reducida.

El Sorgo fundamentalmente fue sembrado para silo de granos húmedo, registrando rendimientos promedios de entre 4.000 y 4.500 Kg/Ha. Los cultivos de Sorgo de segunda están sin cosechar y actualmente están sintiendo la falta de agua.

Los cultivos de Soja en el departamento de Paysandú todavía no se han empezado a cosechar debido a problemas de humedad. Se estiman rendimientos que oscilan entre 2.000 y 2.300 Kg/Ha. Los cultivos de Soja de segunda no desarrollaron su potencial y actualmente están precisando agua.

El Arroz fundamentalmente en el departamento de Artigas, se encuentra en su último cuarto de cosecha. La misma no ha tenido problemas operativos debido a las escasas lluvias. Los rendimientos son medios, 1.000 Kg/Ha menos en comparación con las tres zafas anteriores.

### **Cultivos de invierno**

Se espera una importante área de siembra de Trigo y Cebada, fundamentalmente del primero. Se puede observar en el buen convenios con las empresas que reciben el grano.

### **Mercado**

El mercado de vacunos como de lanares es fluido. Existe escasez de reposición de vacunos y los precios son elevados en todas las categorías. La relación de precios flaco/gordo está por encima de los valores normales, lo cual refleja la expectativa favorable.

Los niveles de faena a nivel nacional siguen siendo elevados, hay cierta superioridad de vientres en relación a machos, lo cual es una situación anormal. Sin embargo, los productores tratan de recomponer sus stocks de animales, desarticulados con

posterioridad a la sequía del último año. Algunos problemas financieros surgen como consecuencia de lo anterior.

Los ovinos también presentan un nivel de precios elevados, lo cual alienta a los productores a comercializarlos.

El mercado de los pastoreos ha tenido cierta disminución, ubicándose en el eje de los US\$ 5 por cabeza/mes y en algunos casos con valores inferiores.

### **Lechería en la Regional Litoral Norte**

Las perspectivas del rubro vienen en franco ascenso de la mano de un mercado internacional en recuperación.

Los niveles de remisión de leche a industrias son satisfactorios para la época del año.

Las reservas de forraje se están operando con buenos niveles de producción y las siembras de verdeos están en plena fase de implantación, con resultados dispares.



PLAN AGROPECUARIO

## REGIONAL NORTE

Departamentos: Rivera, Tacuarembó y Cerro Largo.

### **Clima**

En la segunda mitad del verano y el principio de otoño, se han registrado marcas de precipitaciones por encima del promedio para esta época, más de 500 mm acumulados en el último trimestre. En febrero se observaron mediciones superiores a lo habitual, mientras que en marzo las precipitaciones registradas no fueron mayores a 50-70 mm.

Los registros bajos de marzo se acentúan en el este de la región, donde las lluvias fueron mucho más escasas.

En cuanto a la temperatura, en general ha sido alta para la época, habiendo noches frías pero días muy soleados.

### **Aguadas**

Las aguadas se encuentran con buen nivel de agua. Teniendo en cuenta las altas temperaturas de febrero y parte de marzo, la gran cantidad de precipitaciones ha permitido que los niveles se mantuvieran en la marca máxima. No existen problemas por escasez de agua para bebida, incluso se observaron algunos desbordes y cauces crecidos.

### **Pasturas naturales**

Los campos tienen una muy buena oferta de forraje, con tasas de crecimiento muy importantes, que claramente han superado la realidad de los últimos años. En muchos casos, los animales no han comido lo suficiente para controlar el crecimiento del pasto que es superior al consumo, por este motivo se observa forraje acumulado, sobre todo de aquellas especies menos apetecidas por los animales.

Actualmente el crecimiento es menor, debido fundamentalmente al ingreso del otoño y al descenso de la productividad de las especies estivales. También se observa que en las últimas semanas de marzo y en lo que va de abril, las lluvias han sido muy escasas, lo que ha incidido en la disponibilidad de humedad de las capas superficiales del suelo.



### **Pasturas mejoradas**

La disponibilidad de forraje ha contribuido a que algunos productores realicen reservas, fundamentalmente enfardando áreas reservadas.

Las siembras de otoño han sido afectadas por la acumulación de forraje en campo natural, por lo que muchos productores evalúan la posibilidad de aplicar herbicida.

Es típico ver los mejoramientos viejos con exceso de gramilla, lo cual genera incertidumbre a la hora de decidir si se renueva o no esa parcela.

Los productores más precavidos han realizado las labores previstas. Las siembras tempranas de marzo todavía no han germinado o lo han hecho en forma muy despareja, debido a la falta de humedad.

Existen problemas para obtener semilla debido a las dificultades de entrega.

### **Vacunos**

En general los vacunos se encuentran en muy buen estado, la mayoría de los productores tienen su stock animales con 30 a 50 kilos más de peso, que en otoños anteriores. Las vacas de cría han tenido una muy buena lactación, lo que se manifiesta en el peso de los terneros, incluso en aquellos de nacimiento más tardío. Sin duda es una buena oportunidad para adelantar los destetes, medida de manejo que algunos productores están realizando.

Los diagnósticos de gestación no han comenzado, pero algunos productores hablan de que sus rodeos estarían por encima del 80% de preñez.

El ganado de invernada ha seguido acumulando kilos, pero con ganancias diarias cada vez menores comparadas a las del verano, seguramente debido a la disminución en la calidad de las pasturas. Esta situación ha provocado que los productores que han querido mantener altas ganancias, estén suplementando como forma de aprovechar este tiempo antes de la aparición de los fríos. En su gran mayoría, estos animales pastorean campo natural, ya que los mejoramientos no tienen volumen o recién están sembrados.

## **Sanidad**

Los problemas sanitarios han estado marcados por el efecto del exceso de lluvias, se observó una casuística de problemas podales en vacunos que supera años anteriores. En algunos casos esto ha sido un verdadero dolor de cabeza para algunos productores, ya que los animales quedan muy afectados y las medidas de control no son fáciles de implementar.

Otras enfermedades como las Clostridiosis, han aumentado su prevalencia.

Las parasitosis gastrointestinales también han hecho su trabajo y a pesar de no manifestarse claramente en el estado de las categorías jóvenes, cuando se han hecho análisis coprológicos se han registrado cifras de huevos en materia fecal realmente importantes.

En este último mes ha aumentado la incidencia de garrapata y las Miasis o bicheras.

En ovinos, los principales problemas han sido las lombrices gastrointestinales, las enfermedades podales y la Miasis.

## **Mercado**

Los precios del ganado han mantenido la tónica general de otras zonas. Los precios del ganado gordo, luego de un breve estancamiento, han seguido su tendencia ascendente.

Los embarques se dan con fechas próximas y en general sin dificultades de colocación.

Como los animales se encuentran terminados de buena forma, la incertidumbre se centra en el precio a pactar, tomando valores que conforman a algunos productores, mientras que otros esperan mejores cifras. La reposición también registra buenos precios, debido a la oferta limitada.

En cuanto a la operativa de campos, los negocios que se concretan son pocos, pero la demanda es permanente a pesar de la oferta de pasto. Si existen cambios sobre los valores de la renta y el pastoreo a pactar, y dependiendo de la zona se consigue cierta disminución en el precio a pagar.