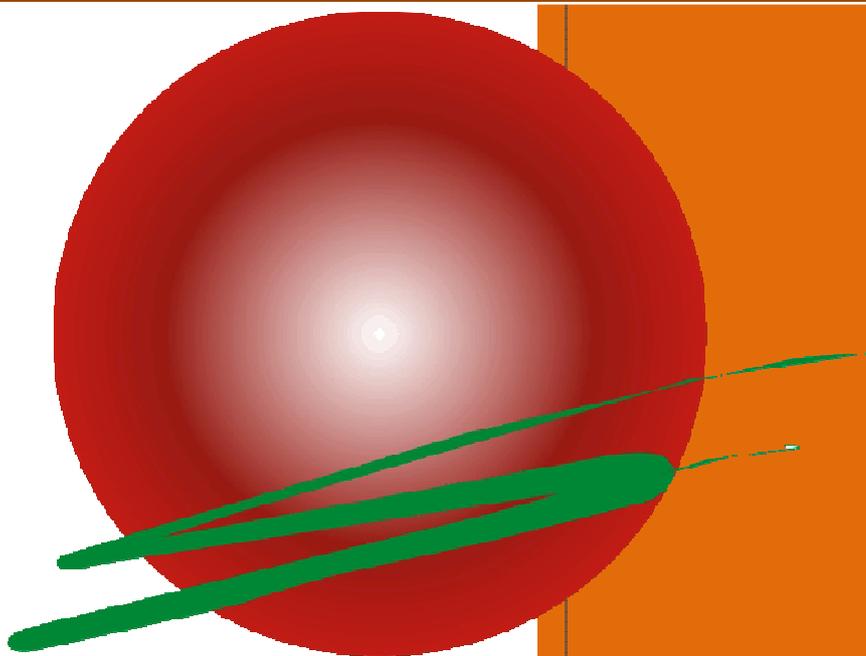


Periodo comprendido entre  
el 15 de octubre y el 15 de  
diciembre de 2010.

# INFORME SOBRE LA SITUACIÓN AGROPECUARIA NACIONAL

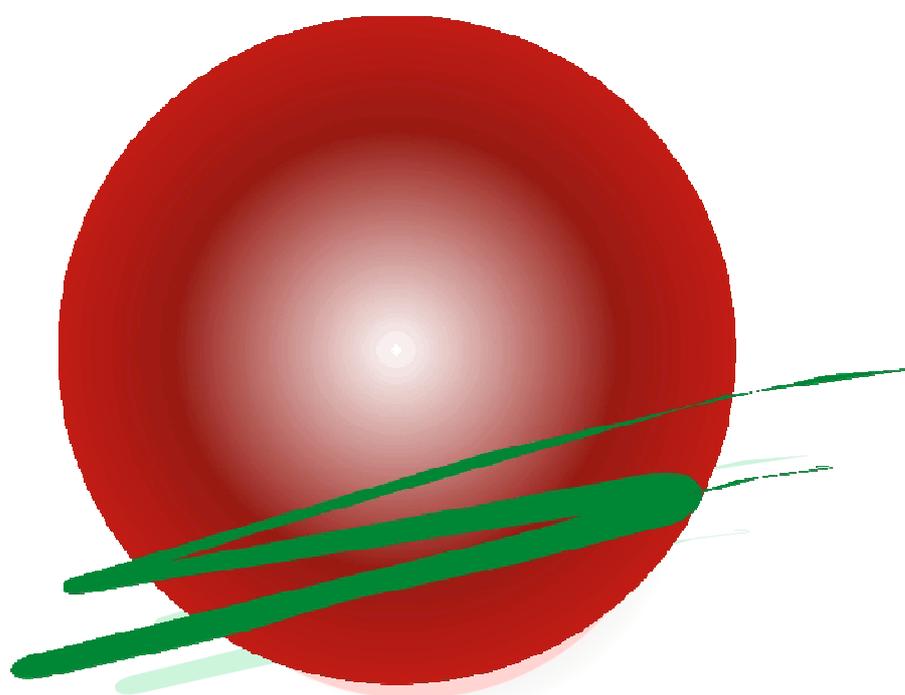


## PLAN AGROPECUARIO

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



**PLAN AGROPECUARIO**

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



# Introducción

Las precipitaciones registradas en primavera fueron sensiblemente inferiores al promedio histórico. En la zona noroeste del país, llovió aproximadamente el 50% del promedio de los últimos 30 años. También en esa zona se registraron temperaturas elevadas y días ventosos, lo cual ocasionó una muy alta evapotranspiración.

Las aguadas artificiales de baja profundidad se han secado. La recarga de agua durante la primavera no ha sido suficiente para lograr niveles adecuados. Algunos productores en el norte del Río Negro han tenido que abrir las porteras y unir los potreros, debido a que las aguadas resultan insuficientes.

Todavía no se puede hablar de déficit forrajero, pero en el caso del campo natural la calidad de las pasturas disminuye día a día. En suelos profundos se observa buena calidad y disponibilidad de forraje, sin embargo, en suelos superficiales ya se aprecian pasturas secas, con un descenso marcado de volumen y calidad. Sin duda, la región litoral norte es la más afectada.

En mejoramientos y praderas, se observa un descenso del aporte de las leguminosas, se adelantaron los ciclos y la falta de humedad fue determinante para la baja producción. Muchos cultivos se han cerrado para obtener una buena semillazón.

Al igual que las praderas, los verdeos de invierno adelantaron su ciclo y florecieron. Mientras tanto, la siembra de verdeos de verano se ha retrasado debido a la falta de humedad en el suelo.

El estado corporal de las vacas de cría es satisfactorio, la condición corporal en la mayoría de los casos varía entre 3,5 y 4 lo cual determinará el porcentaje de preñez, teniendo en cuenta que actualmente se está en pleno entore. En tanto, en las vaquillonas se constata la disminución de celos, incluso obligando a algunos productores a detener las inseminaciones y a otros a atrasarlas.

Los terneros al pie y demás categorías de recría presentan un buen estado, aunque las ganancias diarias son inferiores que las de otros años.

A diferencia de años anteriores, más productores toman medidas tempranas para ajustar la carga ante la posibilidad de un verano seco, las más frecuentes son: destete temporario, suplementación estratégica de vacas, destete precoz, pastoreos y ventas de animales.

Algunos invernadores buscan aliviar los campos y venden animales, incluso sin terminar. Las ganancias de peso no son las mejores, fundamentalmente debido al descenso en la calidad de las pasturas. Quienes han decidido suplementar para engordar, han logrado terminar animales en buena forma.

### **Algunas recomendaciones para tener en cuenta el próximo verano**

Si se asume que nos encontramos en un periodo de incertidumbre desde el punto de vista del comportamiento del régimen pluviométrico (Fenómeno Niña), nos parece oportuno recordar a los productores que tengan en cuenta estos aspectos:

- **Ajustar carga (aprovechando buenos precios)**
- **Planificar el pastoreo de acuerdo al estado de las pasturas y de los requerimientos de los animales.**
- **Monitorear la situación de agua para brebaje y sombra.**
- **Clasificar los animales por requerimientos.**
- **Planificar reservas (elaborar o comprar)**
- **Consultar con técnico de confianza.**
- **No esperar a que llueva para tomar decisiones.**

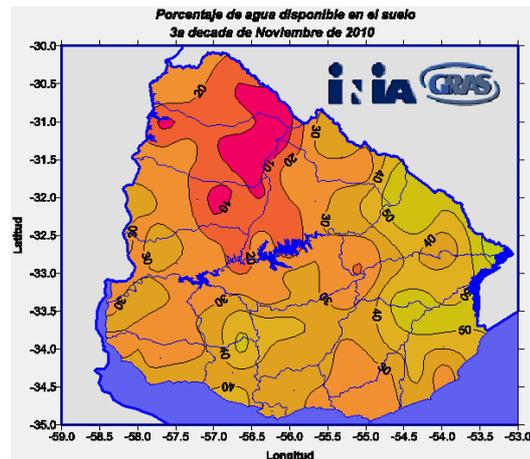


## Regional Este: Treinta y Tres, Rocha, Maldonado, Lavalleja y Este de Canelones.

### Clima

La primavera se comportó de manera similar a lo anunciado en los pronósticos meteorológicos, los registros de temperaturas y precipitaciones tuvieron niveles por debajo de lo normal.

La siguiente figura muestra el porcentaje de agua disponible del suelo en la última década de noviembre. En la región Este, la situación es despareja, las zonas más afectadas son: sur de Lavalleja, parte de Rocha y prácticamente todo el departamento de Maldonado.



En el tiempo transcurrido de diciembre, no han ocurrido precipitaciones importantes. Incluso la situación tiende a agravarse por una evapotranspiración alta, típica de este momento del año cuando las temperaturas diurnas son altas, los porcentajes de humedad son bajos y hay viento. Sin embargo, en algunas zonas de la región, durante noviembre se registraron marcas de hasta 250 mm en un solo evento.

### Pasturas naturales

En esta región se encuentran tres zonas agroecológicas: Sierra, Lomadas y Llanuras. La primera de ellas tiene suelos superficiales en la zona alta, donde las pasturas ya se encuentran secas y lo poco disponible es lo que se acumuló hasta este momento. En esta zona, también hay concavidades de cursos de agua y valles, donde los suelos son más profundos y la disponibilidad de pasto es mayor y todavía no se ha secado.

En las zonas de lomadas y llanuras, los suelos son más profundos, y las lluvias registradas fueron buenas en noviembre, por lo tanto las pasturas presentan buena disponibilidad de forraje y tienen un buen color.

Se debe tener en cuenta que la disponibilidad de forraje también depende de el manejo que se realice en cada predio, se observa que en predios con carga animal mayor a lo que soporta el campo, tienen menor disponibilidad de forraje.

### **Pasturas mejoradas**

En el caso de los mejoramientos de leguminosas sobre el tapiz natural, se observa que comienzan a florecer, y muchos se cerraron para lograr una buena semillazón.

### **Pasturas sembradas**

Las praderas florecieron debido a que el periodo sin precipitaciones provoco que los ciclos fueran más cortos. Los cultivos han sido cerrados para lograr una buena semillazón o para evitar exponerlas al sobrepastoreo, porque podría generar que se agoten y luego se enmalecen y se pierdan.

### **Verdeos**

Al igual que las praderas, los verdes adelantaron su ciclo y florecieron. Los verdes de invierno, Raigrás y Avena, completaron su ciclo y se han secado. Algunos se cosecharon y sobre ellos se ha sembrado verdes de verano.

### **Cultivos y reservas forrajeras**

Continúan con buen ritmo las cosechas de los cultivos y verdes de invierno, así como de los semilleros. Teniendo en cuenta la semilla fina, las cosechas de cultivos de Avena y Raigrás fueron las primeras y se está comenzando a cosechar los de Trébol blanco. Los resultados son muy buenos pero es muy venturoso, pronosticar rendimientos

Teniendo en cuenta la proximidad del verano, a principios de noviembre se sembró un volumen importante de verdes y cultivos, los cuales han nacido ayudados por las precipitaciones de noviembre. Mientras tanto, los cultivos que se sembraron después, tienen dificultad para nacer, y los que se están sembrando se plantan sobre suelos muy secos..

## **Ganado vacuno**

### **Cría**

Las vacas de cría tienen buen estado, teniendo en cuenta que la condición de las vacas condiciona los porcentajes de preñez y es época de entore, se espera que se obtenga un buen número de terneros para la zafra 2011.

La situación no es igual en todos los predios, en aquellos donde se ha optado por manejar altas cargas, los animales tienen peor estado corporal, y seguramente en estos predios los porcentajes de preñez sean bajos.

Muchos productores están tomando medidas para mejorar la preñez, la más frecuente es el destete temporario, pero también se observa a productores que realizan suplementación estratégica de vacas y también destete precoz.

### **Invernada**

Los invernadores ofrecen animales a la venta, incluso ganado incompleto fundamentalmente a las plantas frigoríficas, de esta manera se busca aliviar las praderas y sobrellevar el verano de la mejor forma posible.

### **Mercado**

En general, se han enlentecido las entradas a plantas de faena y se registra una disminución en el precio tanto del gordo como de las categorías de reposición vienen.

En lo que respecta al mercado de lanas también las entradas a frigorífico son lentas y el precio viene cayendo desde hace algunas semanas.



## Regional Litoral Centro:

Colonia, San José, Soriano, Flores, Florida, Durazno, Río Negro y Oeste de Canelones.

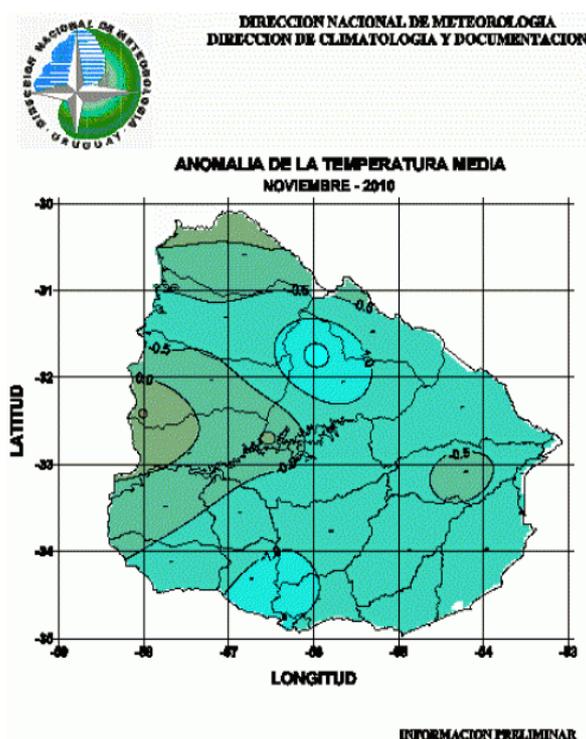
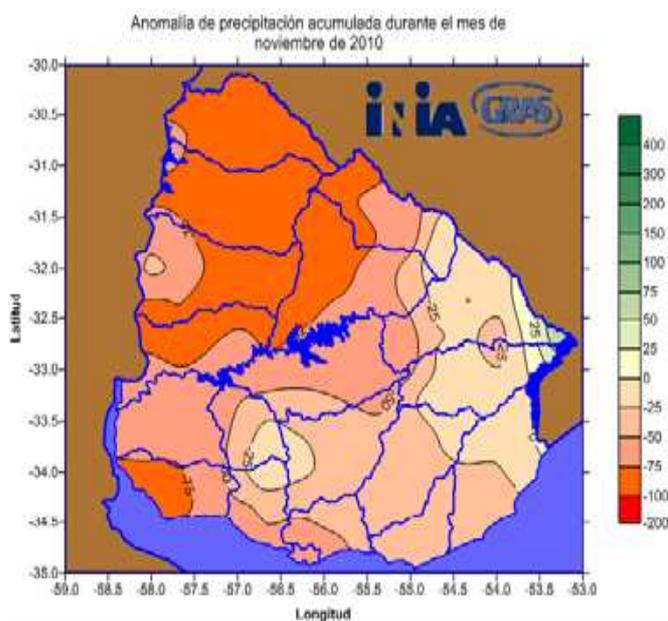
### Clima

Las perspectivas climáticas asociadas al fenómeno “Niña” comienzan a manifestarse en la región y en buena parte del país, presentándose niveles de precipitaciones por debajo de los normales. La situación en la regional Litoral-Centro es de menor impacto negativo (hasta la fecha) que en el resto del país.

En la figura, se observa en colores salmón y rosado, desvíos negativos para la zona centro, con valores de 50 a 100 mm, se observa que Durazno y el norte de Florida son las zonas más afectadas de la regional Litoral - Centro.

Con respecto a las temperaturas, también se registraron anomalías para este período, con valores de desvío de la media del entorno a 1°C para la región, con registros mínimos en Florida.

Las escasas precipitaciones y las temperaturas inferiores a las normales han provocado disminución en las tasas de crecimiento de las pasturas.



## **Aguadas**

En el período considerado en este informe se manifiesta cierta preocupación porque no hubo la acumulación deseada en las aguadas artificiales. Se ha observado una notoria disminución en la disponibilidad de agua, debido a las escasas precipitaciones que no permitió recargar las aguadas, complementado por días de alta evaporación.

Las lluvias registradas los primeros días de diciembre, son importantes para el forraje, pero insuficientes para la recarga de las aguadas.

## **Pasturas Naturales**

Si bien se termina el invierno con elevados niveles de agua disponible en el suelo, la primavera se caracterizó por un déficit de precipitaciones así como temperaturas en promedio inferiores a lo normal (ver clima). Esto ha determinado por un lado, tasas de crecimiento de las pasturas inferiores a las habituales en esta época del año, con el consecuente menor aporte relativo de forraje, y por otro lado, una aceleración en la maduración (encañazón-floración) principalmente de las gramíneas anuales.

La maduración de las pasturas y la pérdida de calidad es un hecho normal en la medida que nos acercamos al verano, no obstante se observa una aceleración de dicho proceso por consecuencia de los factores antes mencionados.

En suma, las condiciones agro-meteorológicas no fueron óptimas para capitalizar una combinación cantidad-calidad propia de la estación, que garantice una óptima performance animal.

De todas formas se observan situaciones diferentes en cuanto al impacto de los factores mencionados. Este impacto diferencial depende de los registros pluviométricos ocurridos en las diferentes regiones, de los tipos de suelos y su capacidad de almacenar y retener agua, y de la topografía asociada.

### **Pasturas mejoradas**

Con respecto a los mejoramientos extensivos, se constata una disminución del aporte de las leguminosas relacionado con el avance del ciclo vegetativo de estas especies y con las condiciones ambientales.

El Trébol Blanco inicia normalmente su floración a principios de octubre, pero este año las condiciones deficitarias de humedad determinaron una floración prematura y más concentrada. En el caso del Lotus Rincón, que había manifestado un crecimiento acelerado a partir de fines de agosto, también fue afectado por la falta de humedad y no realizó aportes significativos de forraje en la primavera, floreciendo, fructificando y manteniendo un bajo porte.

### **Pasturas Sembradas (Praderas)**

Luego de observar un muy buen crecimiento de las pasturas a principio de primavera, donde se destacó la abundancia de Trébol Blanco, al final de la estación se destaca un marcado descenso de su aporte determinado por las condiciones de estrés hídrico. Esta situación se acentúa en las zonas con suelos de escaso perfil y por ende elevado riesgo de sequía. En Lotus *corniculatus* la elevada amplitud térmica y baja humedad han limitado su potencial de crecimiento.

En el caso de las praderas con abundancia de Raigrás, el futuro de las leguminosas se encuentra mucho más comprometido que en aquellas pasturas con gramíneas perennes. El Raigrás está finalizando su ciclo de producción, lo que generará en el corto plazo espacios desnudos donde pueden ingresar malezas (gramilla brava).

La “reina de las forrajeras”, la alfalfa es la única especie que al final de la primavera muestra un buen desarrollo y tiene buenas condiciones sanitarias, lo que permite realizar pastoreos de buena calidad o reservas (heno).

En lo que refiere al desarrollo de las praderas sembradas tarde, dependerá de las precipitaciones y el nivel de enmalezamiento de las chacras. En este sentido es importante el control de las malezas en etapas tempranas, con las

restricciones que significa el uso de herbicidas específicos frente a las malezas predominantes.

### **Verdeos invierno**

Los verdeos de invierno como Avena y Raigrás finalizan su ciclo de pastoreo, y se observa la aplicación de glifosato para preparar barbechos destinados a siembras de verano.

Las áreas cerradas para recoger semillas se están cosechando y se registran buenos rendimientos.

### **Verdeos verano**

Debido a las escasas precipitaciones de final de primavera, se aprecia un retraso en la siembra de verdeos por lo que parte del área de siembra prevista no se ha plantado aún. Aquellos productores que lograron sembrar a fines de octubre y principios de noviembre, se beneficiaron con las lluvias de diciembre, disponen de buenos cultivos e iniciarán el pastoreo en estos días.

Recordar que las chacras que tienen un buen volumen de rastrojo en superficie y un tiempo de barbecho (tiempo entre primera aplicación y siembra) mayor a los 50 días, estarán en mejores condiciones para amortiguar el déficit hídrico del suelo que aquellas que se comenzaron a preparar tarde y sin volumen de rastrojo.

En los casos que no se utilizaron herbicidas pre-emergentes y existe un historial de presencia de “pasto blanco”, se observa una invasión de esta maleza que comprometerá el buen desarrollo del cultivo. Estas situaciones son las más problemáticas porque no existe posibilidad de utilizar herbicidas post-emergentes para los verdeos de verano, excepto algunos materiales de maíz.

### **Reservas**

Los excedentes de forraje de primavera, no han permitido realizar el volumen esperado de reservas. Las condiciones climáticas condicionaron la zafra, algunos contratistas han expresado que “Se han parado las reservas, como hace muchos años no ocurría”. Esto es debido a que las pasturas no han

tenido suficiente volumen, en otros casos los productores han tomado la decisión de dejar las pasturas en pie para pastoreo directo.

## **Vacunos**

### **Cría**

El estado general de las categorías de cría es aceptable, no se observan animales con baja condición corporal debido a la disponibilidad de forraje.

La parición, se puede decir que ha finalizado en el promedio de los rodeos de cría de la región y se está transitando por el período de entore.

El estado corporal de las vacas es satisfactorio. No obstante se recomienda vigilar la condición de los vientres en esta etapa, de manera especial a los animales de parición tardía. Se recuerda que en situaciones donde los animales presentan condición corporal inferior a 4 (3,5), se debe implementar medidas de control del amamantamiento a través del uso de tablilla nasal para promover la aparición del celo y en los casos donde condición corporal es menor a 3,5, se recomienda la aplicación de medidas drásticas, como lo es el destete precoz.

Además del monitoreo de la condición corporal, una herramienta muy útil es el diagnóstico de la actividad ovárica un mes después de iniciado el entore, lo que permite tomar decisiones en tiempo y forma.

En cuanto a los terneros al pie de la madre y las restantes categorías de recría presentan buena condición.

### **Invernada**

Las bajas tasas de crecimiento de las pasturas han incidido sobre las ganancias diarias de los animales en invernada. Por otro lado, los pronósticos del fenómeno “Niña” y la estrategia comercial de la industria, determina que el precio se mantenga y tienda a bajar. Si bien se observan animales para faena con buen peso, las pasturas pierden calidad y volumen, y los frigoríficos dan entradas para faena para 15 o más días. La lluvia de los últimos días permite al productor manejar la situación con un poco más de tranquilidad.

## **Sanidad**

Desde el punto de vista sanitario la situación de la región se puede considerar normal. Se han registrado algunos casos de meteorismo en pastura con exceso de Trébol Blanco favorecido por las condiciones climáticas al inicio de la primavera, pero que han reducido su incidencia desde fines de octubre en adelante.

Los ovinos están en inmejorable situación sanitaria, debido a la poca humedad.

## **Mercado**

En cuanto al mercado de hacienda se puede apreciar que se mantiene con firme, pero los precios están disminuyendo, tanto en ganado terminado y de reposición.

## **Agricultura**

### **Cultivos de verano**

La siembra de Maíz temprano se realizó cuando había buenas condiciones climáticas, lo que permite un buen crecimiento en los primeros estadios de desarrollo. Para el caso de la Soja, la situación es similar en los cultivos de primera.

En el caso de los cultivos de segunda, la situación es diferente, y su comportamiento dependerá de las futuras precipitaciones.

### **Cultivos de invierno**

Desde fines de noviembre se viene cosechado a buen ritmo Trigo y Cebada, registrándose rendimientos mayores a lo esperado.

Debido a la siembra escalonada, se estima que en casos de siembras tardías, los cultivos pueden ver afectados sus rendimientos debido a las condiciones de temperatura y humedad.

Información recabada de productores y cooperativas indican con respecto a los parámetros de calidad, que se registran muy buenos pesos hectolítricos del grano, pero muchos lotes no logran niveles de proteína mínimos.

### **Algunas observaciones de campo sobre laboreo de los suelos.**

Debido al avance del proceso erosivo de los suelos ocurrido en los últimos años, particularmente luego de la intensa sequía 2008-2009, se realizó una observación de campo en algunos departamentos del litoral. Se compartió ésta preocupación con productores y técnicos concientizados por el cuidado del recurso suelo, por lo cual en el mes de octubre de 2010 se relevaron 383 chacras para discriminar las tecnologías de laboreo utilizadas.

<b>Departamentos</b>	<b>Siembra directa (%)</b>	<b>Laboreo (%)</b>	<b>Nº de chacras</b>
San José	47	53	32
Colonia	62	38	125
Flores	65	35	57
Río Negro	71	29	94
Soriano	82	18	75
<b>TOTAL</b>			<b>383</b>

Estos datos muestran que en el 33% de las chacras destinadas a cultivos de verano se realizó algún tipo de laboreo, mientras que en el 67% restante no se realizó movimiento de tierra. Esta observación empírica nos muestra una disminución en el porcentaje de área realizada con siembra directa Si tomamos como dato inicial la información de DIEA en la Encuesta Agrícola 2008/2009 que expresa que para una superficie de 788.000 hectáreas destinadas a cultivos de verano, el 95,1% se realizó con esta tecnología..

Esta observación preliminar conduce a la reflexión y deja lugar a algunas interrogantes. Por ejemplo ¿Porqué se tuvo que laborear estas tierras?, ¿Son decisiones tomadas a partir de las condiciones climáticas al momento de siembra o de cosecha?, ¿Las rotaciones de cultivos utilizadas, obligan a corregir errores en el manejo de los suelos?, ¿Se está haciendo una correcta aplicación de la tecnología de la siembra directa?

### **Algunas recomendaciones para el próximo verano**

Si se asume que nos encontramos en un periodo de incertidumbre desde el punto de vista del comportamiento del régimen pluviométrico (Fenómeno Niña), nos parece oportuno recordar a los productores que tengan en cuenta estos aspectos:

- Planificación frecuente del pastoreo de acuerdo al estado de las pasturas y del requerimiento de los animales.
- Estudiar la situación de agua para brebaje y sombras adecuada.
- Ajustar carga (aprovechando buenos precios)
- Clasificar los animales por requerimientos
- Planificar reservas (elaborar o comprar)
- Socializar esta situación
- Consultar con técnico de confianza
- No esperar que llueva.....

**Algunos testimonios de productores que participaron en jornadas organizadas por la regional, pueden ser ilustrativas al respecto:**

**“es mejor hacer algo, que esperar que la situación cambie...”**

**“todavía hay posibilidades buenas para tomar decisiones, pero no esperemos mucho más...”**

**“cuanto más esperamos, menos posibilidades existen para hacer buenos negocios...”**



## Regional Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú.

### Clima

#### Artigas

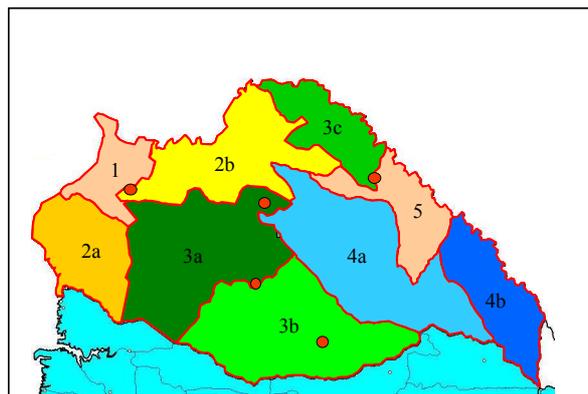


Figura n°1. Zonificación del Departamento de Artigas.

Cuadro N° 1. Lluvias por zona y por mes.

Promedio por mes (mm)	Zona	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D(*)	2010
Bella Unión	1	331	152	125	104	120	8	84	14	108	13	26	5	1090
Colonia Palma	2a	395	240	32	32	114	26	88	18	78	14	26	16	1079
Gomensoro a Yacaré	2b	317	203	103	61	131	14	85	12	111	15	23	27	1101
Cabellos a Col Artigas	3a	222	327	82	36	151	14	109	22	92	15	20	16	1104
Sequeira a D. Lamas	3b	177	474	66	56	128	18	100	24	92	29	35	36	1231
Topador	3c	455	143	83	87	141	16	134	12	135	16	26	22	1270
Cuaró a Catalán	4a	194	276	51	51	98	27	123	12	124	21	24	26	1028
Charqueada a Pacheco	4b	203	277	0	43	126	22	231	10	157	28	28	29	1150
Artigas a J de Viana	5	324	149	44	75	113	26	142	12	129	15	19	29	1076
<b>PROMEDIO (mm)</b>		<b>291</b>	<b>249</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>19</b>	<b>122</b>	<b>15</b>	<b>114</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>1125</b>
<b>PROMEDIO HISTÓRICO (mm)</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>215%</b>	<b>147%</b>	<b>43%</b>	<b>51%</b>	<b>112%</b>	<b>23%</b>	<b>119%</b>	<b>17%</b>	<b>101%</b>	<b>13%</b>	<b>20%</b>	<b>18%</b>	<b>77%</b>

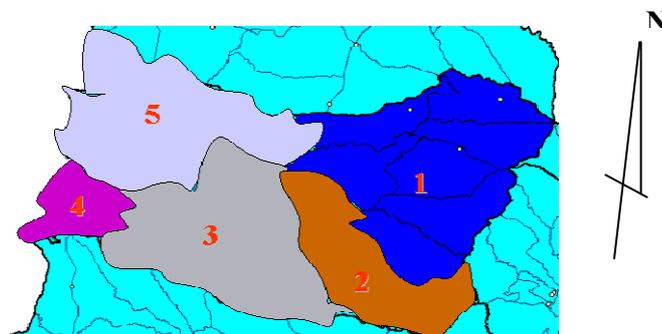
(\*) Registros hasta el 7 de Diciembre

Fuente: en base a registros del Ministerio del Interior

Como se verifica en el cuadro N°1, el registro de las precipitaciones de primavera se encuentran debajo de lo normal. No se observan diferencias entre zonas respecto a lluvias acumuladas en los últimos 4 meses. Sin embargo, hay zonas (3b y 3c) que en el total del año acumularon buenos registros, debido a los elevados niveles de precipitaciones marcadas a principio de año.

## Salto

### Zonificación del departamento de Salto.



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Total
Zona 1	154	267	36	53	127	26	124	24	92	14	13	924
Zona 2	83	474	179	25	163	52	74	39	136	19	51	1296
Zona 3	103	484	104	15	103	44	61	28	96	28	36	1103
Zona 4	141	458	88	25	115	28	67	68	72	47	50	1158
Zona 5	160	444	104	40	139	27	91	24	91	21	57	1195
Promedio	128	425	102	31	129	35	83	36	97	26	41	1135
Promedio histórico	116	132	153	125	99	81	73	70	107	118	129	1322
Lluvia caída/promedio	110%	322%	67%	25%	130%	43%	114%	51%	91%	22%	32%	86%

Fuente: IPA, Reg. Litoral Norte en base a registros pluviométricos de la Red Pluviométrica Policial, INIA y Estación Experimental San Antonio (Facultad de Agronomía).

Como se puede observar en la tabla anterior, los datos de precipitaciones de octubre y noviembre son considerablemente inferiores al promedio de lluvias que registra INIA a partir de datos promedio de 30 años de la Dirección Nacional de Meteorología. En lo que transcurre de diciembre las precipitaciones han sido muy escasas.

El total de precipitaciones acumuladas desde principio de año no dista del promedio histórico, debido a las precipitaciones elevadas que se registraron a principio de año (fundamentalmente en febrero). Se observan variaciones muy grandes entre diferentes meses, básicamente en los dos últimos, registrándose lluvias muy escasas en la actualidad.

También se registraron temperaturas elevadas y días ventosos, lo cual ocasionó que la evapotranspiración sea alta.

## Paysandú

Zonificación del departamento de Paysandú.



Localidad	Zona	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct.	Nov	Dic
Tambores	1	129	186	25	7	66	70	104	69	114	27	25	2
Eucalipto	1	-	-	-	32	97	18	57	30	86,5	39	25	10
Chapicuy	2	163	494	101	15	62	36	92	77	86	43	79	4
Guichón	2	117	568	124	31	106	86	105	32	91	42	27	
Paysandú	3	162	517	93,6	48,6	25,1	34,4	94	68,7	93,7	18	30,3	
Media		143	441,2	86	27	71,2	21	90,4	55,34	94,24	33,8	37,3	5,3
Media Dptal. (30 años)		100	130	147	103	77	70	71	73	91	122	118	115
Lluvia caída/promedio		143%	339%	58%	26%	92%	30%	127%	76%	104%	28%	32%	4%

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

Desde octubre se observa un marcado déficit en las lluvias. La única localidad que se diferencia significativamente en noviembre, es Chapicuy. Igualmente se puede afirmar que existe un déficit generalizado de agua. En primavera ha llovido exactamente el 50 % del promedio de 30 años.

En general, para la región Litoral Norte, el déficit hídrico de los suelos es importante, lo cual se comienza a manifestar en la disponibilidad de forraje. Mientras tanto la falta de precipitaciones está teniendo consecuencias sobre las aguadas.

### Aguadas

En general se puede constatar una situación similar en los tres departamentos de la Regional. Aquellas aguadas buenas, que han soportado todas las sequías

anteriores, en general se encuentran bien, aunque demuestran cierto retroceso. Aquellas aguadas que alguna vez se han secado (o sea de capacidad media), especialmente los tajamares, ya tienen problemas de calidad sobre todo cuando los animales acceden directamente. Por último las cañadas falsas y tajamares chicos, ya se han secado.

Con respecto a los pozos semisurgentes, no se registran problemas hasta el momento.

### **Pasturas naturales**

En general todavía no se puede hablar de crisis forrajera, no obstante esto, las tasas de crecimiento a partir del mes de julio estuvieron por debajo del promedio de los últimos 10 años. Si hacemos una semejanza con una cuenta corriente (disponibilidad o cantidad de pasto) a la misma no se le vienen haciendo depósitos grandes y sí retiros importantes por el consumo de los animales. En consecuencia la cantidad de pasto en el campo viene bajando rápidamente.

El material forrajero que se genera en los campos de basalto duro o superficial es poco fibroso, en general tiene un alto contenido de agua, y al secarse se quiebra y se vuela, lo cual ocurre actualmente. Como consecuencia, estas áreas se encuentran con muy baja disponibilidad de pasto y a su vez la calidad es mala.

Con respecto a los campos de basalto profundo, se observa que en toda la regional hay buena cantidad de forraje (4 y 6 centímetros de altura), pero la calidad disminuye día a día, aumentando el contenido de material seco. Se estima que la presencia de material seco en el forraje es de 50% aproximadamente. Desde el 20 de noviembre las pasturas naturales en campos de basalto profundo se han secado notoriamente y en los basaltos superficiales han quedado “blancos”. Esto determina que en pocos días la oferta de forraje de los campos naturales disminuya notoriamente.

Se observa que hay productores que están ajustando la carga a través de pastoreos, ventas y analizan las posibilidades de hacer destete precoz.

### **Pasturas mejoradas**

En suelos profundos y aliviados se observan pasturas con buena semillazón, perdiendo calidad rápidamente. El Trébol Blanco sufre la falta de agua y se observan plantas totalmente secas, aunque lograron semillar bien. En el caso de Lotus Rincón se observa florecido, aún en casos en que las plantas tienen escaso tamaño. Puede haber aborto de muchas flores por falta de agua. El Lotus *corniculatus* en general se encuentra en buen estado, aunque se observa la falta de humedad por tener hojas secas en la base de la planta.

### **Pasturas sembradas**

Las praderas en general tienen baja calidad, las especies anuales han semillado y también el Trébol Blanco que está sufriendo la falta de agua. Se observa que la tierra está agrietada.

### **Verdeos**

Los verdes de invierno han terminado su ciclo y se preveía una mayor área de siembra de Sorgo, tanto para pastoreo como para silo de grano húmedo. Hoy, la siembra se paró debido a la falta de agua. Hay cultivos de Sorgo forrajero que aún no han nacido y otros que muestran un nacimiento muy desperejo.

### **Vacunos**

#### **Cría**

La condición del rodeo de cría es variable, el promedio es de entre 3,5 a 4 puntos y algo inferior en las vacas primíparas. En general se observa que la condición corporal aún se mantiene.

Hay productores pensando en tomar medidas para prepararse ante una eventual continuidad de la situación actual. Es por eso que están pensando en hacer destete precoz en animales de primera y última cría, para poder asegurar la preñez en el primer caso y el engorde en el segundo.

Con respecto a las inseminaciones de las vaquillonas, se observa en general que el ritmo en que se alcanzan las mismas continúa descendiendo, hay casos en que se han dejado de realizar por falta de presencia de celo. También se observa que el porcentaje de animales servidos se ha ubicado entre el 50 y el 60%, datos inferiores a los de otros años. Una posible explicación a este bajo porcentaje, es que las vaquillonas que entran en servicio este año son las que sufrieron la seca el invierno pasado, y tuvieron problemas en su crecimiento.

La recomendación en este aspecto, es tratar de obtener la mayor información posible para poder tomar decisiones. Hay que tener en cuenta que la condición corporal, puede no ser un buen indicador en estos momentos en que la misma viene en descenso. Los datos de la investigación demuestran que los elevados porcentajes de preñez se logran en vacas multíparas con una condición corporal que se mantiene en 4 o asciende, no siendo así cuando la condición corporal está en descenso. Por lo tanto es necesario obtener un dato más certero, siendo la ecografía ovárica una herramienta ideal para obtener ese tipo de información.

### **Recrías**

Las ganancias de las categorías de recría en esta primavera se aproximan a 600 gramos por día, cuando en una primavera normal serían entre 700 a 800 gramos diarios. De todos modos, en general tienen buen desarrollo.

Hay que considerar que la situación de las pasturas naturales, anteriormente descrita, no es la adecuada para estas categorías, debido a la pérdida de calidad de las pasturas. Por lo tanto, es preciso monitorear esta categoría para implementar las medidas necesarias en función del objetivo que tenga cada productor.

### **Invernada**

La calidad de las pasturas puede ocasionar retrasos en la terminación de animales a campo. A su vez, la escasez de las pasturas sembradas no es una buena opción para la terminación de los animales.

Los aspectos sanitarios no constituyen una problemática.

## **Ovinos**

El estado de las majadas es bueno, con elevados porcentajes de pariciones de primavera y buen estado general de los corderos. Los problemas sanitarios disminuyen ante situaciones de sequía.

El engorde de corderos pesados se encuentra más atrasado con respecto al año anterior.

Las esquilas se han terminado y el peso de los vellones ha sido inferior al de otros años, por la menor proporción de suarda.

## **Agricultura**

### **Cultivos de invierno**

Se encuentran en la etapa final de la cosecha, restan solamente dos semanas para finalizar. Los rendimientos promedios han sido buenos.

### **Cultivos de verano**

Las siembras de primera se finalizaron y los cultivos sufren la falta de agua. Las siembras de segunda se encuentran paralizadas en tanto no llueva.

El arroz se implantó, pero para que naciera y emparejar su emergencia fue necesario regar. Los cultivos están inundados y las reservas de agua deberán ser bien administradas teniendo en cuenta que se gastó más debido al riego extra realizado.

## **Mercados**

Los precios de hacienda comenzaron a descender en ovinos y vacunos y en todas las categorías, a partir de la última semana. Hay en el ingreso de los animales para la industria debido a las exigencias de la misma.



## Regional Norte: Cerro Largo, Rivera y Tacuarembó.

### **Clima**

Las precipitaciones en el bimestre octubre–noviembre fueron muy escasas. En octubre la lluvia acumulada en general no sobrepasó los 25 mm, y en noviembre se mantuvo esa tendencia, sobre todo al este de los departamentos de Rivera y Tacuarembó. En Cerro Largo las precipitaciones en noviembre fueron bastante superiores, alcanzando cifras mayores a los 100 mm en algunas zonas del departamento. Según la información aportada por INIA Gras, se mantiene una anomalía acumulada hasta el mes de noviembre para casi toda la región, de entre 100 y 200 mm menos con respecto al promedio anual

### **Aguadas**

En general no ha habido problemas de agua para bebida del ganado, ya que el arranque de la primavera fue razonablemente bueno en cuanto a las precipitaciones. Como reflejo de lo antes mencionado, las aguadas en general han tenido niveles aceptables, con algunos casos en los que a pesar de que se encuentran con volumen disponible, la calidad no es buena para el ganado y presentan problemas de acceso por el barro.

Cabe destacar, que debido a las escasas lluvias de los últimos meses y al intenso calor, muchas fuentes de agua de baja profundidad se han secado, lo que ha alertado a varios productores, que incluso han tenido que manejar algunos potreros en conjunto.

### **Pasturas**

En general las pasturas fueron abundantes, lo cual permitió a las vacas llegar con buen estado al final de la gestación.

Se observa en este último periodo una disminución de la cantidad de pasto y el empobrecimiento de su calidad.

## **Vacunos**

### **Cría**

El ganado de cría ha tenido en general buena oferta de pasto, lo que les ha permitido llegar al final de la gestación con un estado corporal muy bueno. Esto también se ha reflejado en la producción de leche, sobre todo en aquellas vacas que parieron más temprano. Las que lo han hecho por último, han perdido estado más rápidamente, debido a la cantidad y calidad de las pasturas.

El reinicio de la actividad estral de las vacas ha sido muy lenta, incluso de las vaquillonas de primer entore, que a pesar de estar en un estado aceptable en algunos casos no se han podido comenzar a inseminar.

Este panorama y los pronósticos de un verano seco, nos ha llevado a realizar una gran cantidad de jornadas de extensión, como forma de discutir la conveniencia de tomar medidas durante el entore, de manera de mejorar los porcentajes de preñez. Durante el desarrollo de estas actividades, se pudo relevar cierta preocupación de los productores y la disposición a realizar algunas de las prácticas de control del amamantamiento, para evitar malos resultados reproductivos.

### **Invernada**

La terminación de animales para faena se basó en el aprovechamiento de algunas pasturas invernales que finalizaban su ciclo productivo, pero sobre todo en una buena oferta de forraje de campo natural. En estas últimas semanas, la suplementación con concentrados ha permitido mantener buenas ganancias y terminar de preparar los animales. Esto se dio con una buena relación de precios, sobre todo para aquellos que compraron el suplemento antes del mes de octubre, luego de lo cual el precio de estos insumos ha subido de manera extraordinaria.

### **Cultivos forrajeros**

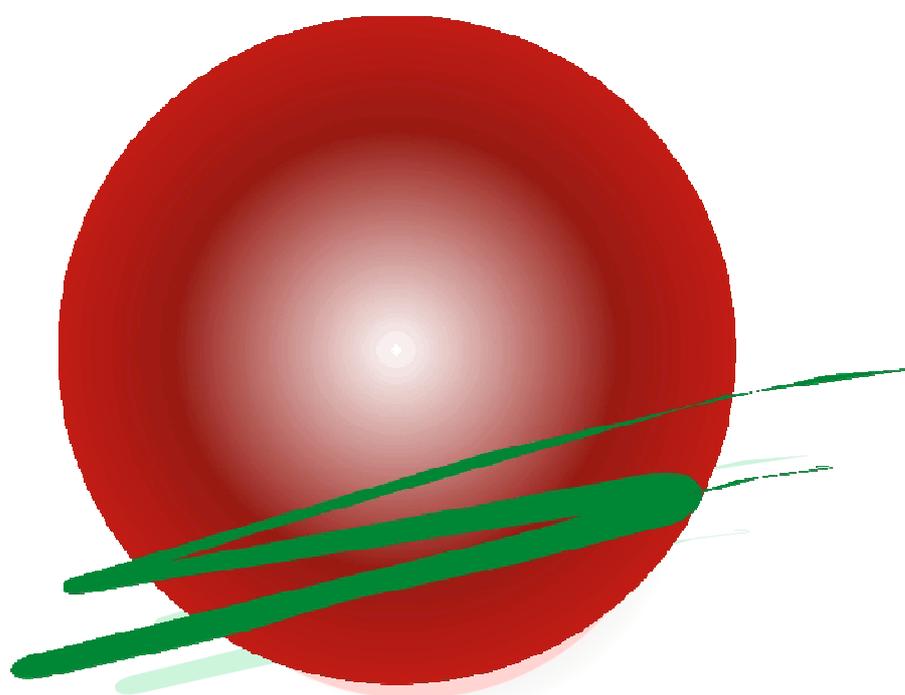
Se sembraron cultivos de verano pero los nacimientos fueron desparejos, principalmente dependiendo de la humedad del suelo. Su desarrollo se estancó, pero no se aprecia muchas plantas muertas.

### **Mercados**

Los valores del ganado gordo han seguido la tónica de otras zonas, con un continuo descenso de su precio semana a semana para en el bimestre octubre-noviembre. También ha habido dificultad en la colocación, y recepción de animales, incluso se han registrado embarques con muchos días de espera. De todas maneras el ganado gordo se ha vendido para hacer caja hacia fin de año, y de manera de ajustar la carga previendo un verano difícil en cuanto a disponibilidad forrajera.

En cuanto al ganado de reposición, también se registra cierto descenso precio en todas las categorías, fundamentalmente debido a la disminución de demanda.

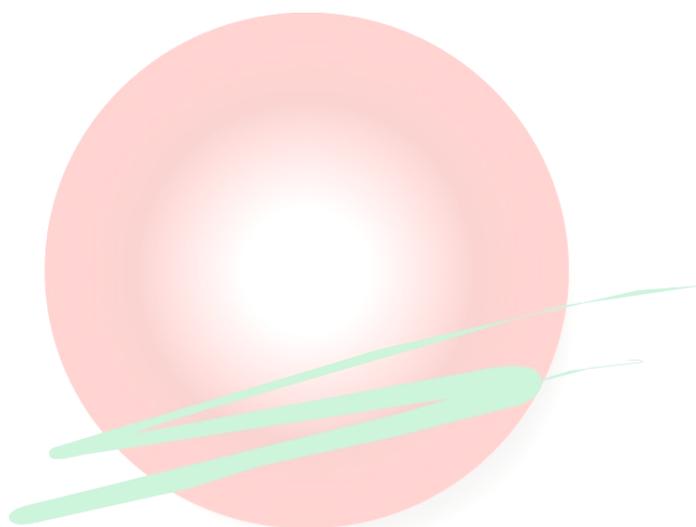
La demanda de campos para arrendar y de pastoreo parece estable, los precios que se pagan, a pesar de que han dejado de subir, se han independizado de la baja conyuntural de los de hacienda. Se registran valores pactados parecidos a los de algunos meses atrás.



**PLAN AGROPECUARIO**

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

El Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional es elaborado con datos recabados por los técnicos del Plan Agropecuario.



## PLAN AGROPECUARIO

### **Instituto Plan Agropecuario**

**Sede Central - Bvar. Artigas 3802 – Montevideo –Tel.: 2203 4707**

**Regional Este – Basilio Araujo 1223 – Treinta y Tres –Tel.: 4452 2111**

**Regional Litoral Norte - Amorim 55 – Salto –Tel.: 4733 5397**

**Regional Litoral Centro - Rivera 409 – Durazno –Tel.: 4362 3622**

**Regional Norte - Rivera 349 – Tacuarembó –Tel.: 4632 3201**